本报告依据中国资产评估准则编制

# 华电国际电力股份有限公司拟股权转让所涉及的华电宁夏灵武发电有限公司股东全部权益项目

# 资产评估报告

中和评报字（2020）第 YCV1133 号

中和资产评估有限公司
ZhongHe Appraisal Co.,Ltd.

二〇二〇年十一月二十六日

# 资产评估报告编码回执



（中国资产评估协会全国统一编码）

| | |
|---|---|
| 资产评估报告编码： | 64110201796411012020002l4 |
| 资产评估报告名称： | 华电国际电力股份有限公司拟股权转让所涉及的华电宁夏灵武发电有限公司股东全部权益项目资产评估报告 |
| 资产评估报告文号： | 中和评报字（2020）第YCV1133号 |
| 资产评估机构名称： | 中和资产评估有限公司 |
| 签字资产评估专业人员： | 马明东（资产评估师）、庄佳（资产评估师） |

说明：本回执仅证明该资产评估报告已进行了全国统一编码，不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

# 资产评估报告目录

资产评估报告声明 ..... 1
摘　要 ..... 3
资产评估报告 ..... 7
一、 委托人、被评估单位及其他评估报告使用人 ..... 7
二、 评估目的 ..... 10
三、 评估对象和评估范围 ..... 10
四、 价值类型及其定义 ..... 15
五、 评估基准日 ..... 15
六、 评估依据 ..... 15
七、 评估方法 ..... 20
八、 评估程序实施过程和情况 ..... 28
九、 评估假设 ..... 31
十、 评估结论 ..... 32
十一、 特别事项说明 ..... 32
十二、 评估报告使用限制说明 ..... 36
十三、 资产评估报告日 ..... 37
资产评估报告附件 ..... 39

# 资产评估报告声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

三、资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

五、资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

六、评估对象涉及的资产、负债清单及盈利预测等资料由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

七、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

八、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关

注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

九、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结论受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分关注资产评估报告中载明的评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制条件，并考虑其对评估结论的影响。

# 华电国际电力股份有限公司拟股权转让所涉及的

# 华电宁夏灵武发电有限公司股东全部权益项目

# 资产评估报告

中和评报字（2020）第 YCV1133 号

## 摘　要

中和资产评估有限公司（以下简称"本资产评估机构"）接受华电国际电力股份有限公司宁夏分公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，按照必要的评估程序，对华电宁夏灵武发电有限公司股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。现将评估报告摘要如下：

**评估目的：** 股权转让。

**评估对象：** 华电宁夏灵武发电有限公司的股东全部权益。

**评估范围：** 华电宁夏灵武发电有限公司的全部资产及负债。

**评估基准日：** 2020 年 6 月 30 日。

**价值类型：** 市场价值。

**评估方法：** 资产基础法、收益法。

**评估结论：** 本项目以资产基础法评估结果作为评估结论。

经评估，华电宁夏灵武发电有限公司总资产账面价值为 783,724.29 万元，评估价值为 854,639.72 万元，增值额为 70,915.43 万元，增值率为 9.05%；总负债账面价值为 416,580.56 万元，评估价值为 416,005.02 万元，增值额为-575.54 万元，增值率为-0.14 %；股东权益账面价值为 367,143.73 万元，股东全部权益评估价值为 438,634.70 万元，增值额为 71,490.97 万元，增值率为 19.47%。评估结果详见下列评估结果汇总表：

资产评估结果汇总表

评估基准日：2020 年 6 月 30 日

单位：人民币万元

| 项目 | | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C=B-A | D=C/A×100% |
| 1 | 流动资产 | 66,684.65 | 66,661.14 | -23.51 | -0.04 |
| 2 | 非流动资产 | 717,039.63 | 787,978.57 | 70,938.94 | 9.89 |
| 3 | 其中：固定资产 | 687,208.58 | 740,844.85 | 53,636.27 | 7.80 |
| 4 | 在建工程 | 16,993.91 | 17,230.54 | 236.63 | 1.39 |
| 5 | 无形资产 | 10,744.31 | 27,810.35 | 17,066.04 | 158.84 |
| 6 | 递延所得税资产 | 2,092.83 | 2,092.83 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | 资产总计 | **783,724.29** | **854,639.72** | **70,915.43** | **9.05** |
| 8 | 流动负债 | 292,386.82 | 292,386.82 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | 非流动负债 | 124,193.74 | 123,618.19 | -575.55 | -0.46 |
| 10 | 负债合计 | **416,580.56** | **416,005.02** | **-575.54** | **-0.14** |
| 11 | 股东权益（净资产） | **367,143.73** | **438,634.70** | **71,490.97** | **19.47** |

**评估结论的使用有效期：**自评估基准日 2020 年 6 月 30 日起一年有效。

重大特别事项：

1. 纳入本次评估范围的资产及负债已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所以 2020 年 6 月 30 日为审计基准日进行了审计，并出具了"致同专字（2020）第 410FC00154 号"无保留意见审计报告。

2. 本次资产基础法建筑物评估结果中不含其所占用的土地使用权价值。

3. 在本次评估过程中，因受客观条件及测量手段限制，对于建筑物基础、上下水工程、设备基础等隐蔽工程无法进行详细勘察，仅依据华电宁夏灵武发电有限公司提供的相关资料及资产管理人员介绍的情况进行核实判断。

4. 本次资产基础法无形资产-土地使用权出让用地评估结果中包含契税。

5. 本次委托评估的土地使用权中，不动产权证《宁（2017）灵武市不动产权第 0000486 号》、《宁（2017）灵武市不动产权第 0000488 号》现证载用途为城镇住宅用地，原土地证证载用途和不动产登记信息查询结果证明中的

土地用途为工业用地。经向灵武市不动产登记事务中心调查得知，换证时未补交出让金，实际土地用途为工业用地，现该不动产权证已被灵武市不动产登记事务中心收走，准备重新办理不动产权证。本次评估以不动产登记信息查询结果载明的土地用途进行评估，提请报告使用人注意。

6. 在建工程中涉及的宁夏灵武三期煤电项目、宁夏灵武生物质气化发电项目、灵武生物质筹备处多能互补项目拓展费、宁夏华电同心 100MW 风电场项目、宁夏华电吴忠盐池 50MW 光热、灵武公司既有铁路与国铁接轨前期、技改-#2 机组空冷系统增容改造项目属于缓建项目，是否续建尚待批准；科技-智能无人系统防磨防爆检查项目现已终止，但截止评估基准日双方尚未确定发生的工程费用。本次对于上述缓建项目和终止项目的评估值以核实后的账面价值进行列示，提请报告使用人注意。

7. 本次申报范围内的房屋建筑物面积 144,986.98 平方米，截止评估基准日已办理不动产权证的建筑面积 92,636.82 平方米，未办理不动产权证建筑面积 52,350.16 平方米。为此，华电宁夏灵武发电有限公司出具了产权归其所有的书面说明，并承诺如存在产权争议将由其承担相关法律及经济责任。

8. 2017 年 5 月 31 日，华电宁夏灵武发电有限公司与宁夏圣百达铁路公路物资供销有限公司（2018 年 3 月 5 日更名为宁夏圣百达环保工程有限公司，简称“圣百达公司”）签订粉煤灰销售合同，将华电宁夏灵武发电有限公司的粉煤灰销售项目承包给圣百达公司，承包期限自 2017 年 6 月 1 日至 2017 年 11 月 30 日。2017 年 6 月 16 日，圣百达公司向华电宁夏灵武发电有限公司提出合同终止申请，并要求归还剩余 1,263,656.12 元保证金。因圣百达公司在执行合同过程中，存在未按照投标文件所承诺最低承销量完成相应承销计划的行为，华电宁夏灵武发电有限公司根据合同规定对其进行考核，予以扣除保证金 1,211,788.00 元。2020 年 4 月 29 日，圣百达公司向灵武市人民法院提起诉讼，要求华电宁夏灵武发电有限公司退还履约保证金 1,263,656.12 元及利息 179,266.00 元（计算至 2020 年 4 月 30 日）；2020 年 4 月

30日之后的利息，以1,263,656.12元为基数，按年利率6%的标准计算至生效法律文书确定的付款之日止。截至本次报告日，灵武市人民法院尚未对该案作出判决，本次未考虑上述未决诉讼对评估结论的影响。

9. 2018年4月，华电宁夏灵武发电有限公司与山东电力建设第三工程有限公司签订《场内供热技术改造主体建安施工商务合同》，2018年8月，山东电力建设第三工程有限公司将合同中部分工程分包给河南省第二建设集团有限公司，而后河南省第二建设集团有限公司将承包合同中供热外墙彩钢板封闭、钢板盖制作安装工程分包给宁夏广盛德工贸有限公司，现因河南省第二建设集团有限公司欠付宁夏广盛德工贸有限公司19.57万元工程款及利息被起诉，华电宁夏灵武发电有限公司作为工程发包方而涉诉。截至本报告出具日，该案尚未开庭，本次评估未考虑上述涉诉事项对评估结论的影响。

10. 本次评估结论没有考虑控股权和少数股权等因素产生的溢价或折价。

11. 本次评估结论未考虑缺乏流动性对评估结论的影响。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

# 华电国际电力股份有限公司拟股权转让所涉及的

# 华电宁夏灵武发电有限公司股东全部权益项目

# 资产评估报告

中和评报字（2020）第 YCV1133 号

华电国际电力股份有限公司宁夏分公司：

中和资产评估有限公司（以下简称"本资产评估机构"）接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，按照必要的评估程序，采用资产基础法和收益法对华电宁夏灵武发电有限公司的股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

## 一、委托人、被评估单位及其他评估报告使用人

委托人：华电国际电力股份有限公司宁夏分公司

被评估单位：华电宁夏灵武发电有限公司

（一）委托人概况

名称：华电国际电力股份有限公司宁夏分公司

统一社会信用代码：91640000750814 96XJ

住　　所：银川市高新开发区新昌西路南侧时代之星家园 1 号楼营业房

负责人：厉吉文

公司类型：外商投资企业分公司

经营范围：联系本公司业务，代表公司行使对宁夏项目的开发、建设和管理。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

华电国际电力股份有限公司宁夏分公司成立于 2003 年 9 月 8 日，是华电国际电力股份有限公司在宁夏设立的分支机构。

（二）被评估单位概况

1.基本情况

名称：华电宁夏灵武发电有限公司

统一社会信用代码：91640000774928697L

住　所：宁夏回族自治区灵武市

法定代表人：韩克珍

注册资本：人民币 13,000 万元

公司类型：有限责任公司(国有控股)

经营范围：电能的生产和销售，以及与电力生产经营相关的业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

华电宁夏灵武发电有限公司成立于 2006 年 2 月 26 日，是由华电国际电力股份有限公司和中铝宁夏能源集团有限公司共同投资组建，截止评估基准日的股权结构如下表：

| 股东名称 | 投资金额 | 股权比例% |
|---|---|---|
| 华电国际电力股份有限公司 | 1,332,655,261.60 | 65.00 |
| 中铝宁夏能源集团有限公司 | 717,583,602.40 | 35.00 |
| 合计 | 2,050,238,864.00 | 100.00 |

3.生产能力

华电宁夏灵武发电有限公司现有装机容量 332 万千瓦，其中：一期两台 60 万千瓦燃煤空冷发电机组（1 号、2 号）分别于 2007 年 6 月和 9 月投产发电；二期两台 106 万千瓦超超临界发电机组（3 号、4 号）分别于 2011 年 1 月和 5 月投产发电。

华电宁夏灵武发电有限公司开展向银川智能化供热厂内技改一期工程，于 2018 年 11 月 1 日投产供热，供热面积约 3660 万平方米，替代城区燃煤锅炉 155 台；于 2019 年 3 月启动了银川“东热西送”二期项目，设计新增供热面积 3179 万平方米，供热覆盖银川市金凤区、永宁县、望远镇、德胜工业园等区域。

4.经营模式

华电宁夏灵武发电有限公司目前主要经营模式为生产销售型，即采购煤炭等原材料进行电力、热力的生产，而后进行电力、热力的销售。

采购模式：根据煤炭市场行情、自身库存情况以及生产所需煤炭数量决定采购煤炭的时点和数量。

生产模式：采用燃煤作为一次能源，通过煤粉燃烧加热锅炉使锅炉中的水变为水蒸汽，利用蒸汽推动汽轮机发电；同时，通过2×600MW机组高背压改造实现电厂乏汽再利用，2×1060MW机组抽凝改造，提供尖峰加热汽源，实现长距离智能化供热。

销售模式：通过与国网宁夏电力有限公司签订购售电合同，供应电力；通过与灵武市能源有限公司、宁夏华电供热有限公司签订供热合同，供应热力给灵武市、银川市地区居民用热。

5.资产、财务及经营状况

资产、财务状况表

单位：万元

| 项目 | 2018年12月31日 | 2019年12月31日 | 2020年6月30日 |
|---|---|---|---|
| 总资产 | 900,571.60 | 841,972.60 | 783,724.29 |
| 负债总额 | 550,518.31 | 484,307.44 | 416,580.56 |
| 股东权益 | 350,053.29 | 357,665.16 | 367,143.73 |
| 项目 | 2018年 | 2019年 | 2020年1-6月 |
| 营业收入 | 380,562.12 | 398,294.73 | 204,495.18 |
| 利润总额 | -16,727.85 | 8,938.56 | 12,924.62 |
| 净利润 | -14,196.70 | 7,611.87 | 10,985.93 |
| 审计报告号 | 致同审字（2019）第410FC0059号 | 致同审字（2020）第410FC0027号 | 致同专字（2020）第410FC00154号 |
| 审计意见类型 | 无保留意见 | 无保留意见 | 无保留意见 |
| 审计机构 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所 |

（三）委托人与被评估单位的关系

委托人华电国际电力股份有限公司宁夏分公司是被评估单位华电宁夏灵武发电有限公司的股东在宁夏设立的分支机构。

（四）其他评估报告使用人

本评估报告仅供委托人、华电国际电力股份有限公司和法律、行政法规规定的评估报告使用人使用。

## 二、评估目的

因华电国际电力股份有限公司拟转让其持有的华电宁夏灵武发电有限公司股权事宜，华电国际电力股份有限公司宁夏分公司委托中和资产评估有限公司对所涉及的华电宁夏灵武发电有限公司股东全部权益进行评估，以确定其在评估基准日 2020 年 6 月 30 日的市场价值，为此次股权转让行为提供价值参考依据。

本次经济行为已经华电宁夏公司“总办会纪要【2020】16 号”会议纪要审议通过。

## 三、评估对象和评估范围

根据本次评估目的，评估对象是华电宁夏灵武发电有限公司的股东全部权益。评估范围是华电宁夏灵武发电有限公司的全部资产及负债。

本次委估的资产总额 7,837,242,851.74 元，其中：流动资产 666,846,502.56 元，固定资产 6,872,085,815.42 元，在建工程 169,939,102.51 元，无形资产 107,443,082.47 元，递延所得税资产 20,928,348.78 元；负债总额 4,165,805,595.92 元，其中：流动负债 2,923,868,239.32 元，长期借款 1,234,675,000.00 元，长期应付款 491,259.00 元，递延收益 6,771,097.60 元；所有者权益（或股东权益）3,671,437,255.82 元。详见下表：

### 资产负债表

评估基准日：2020 年 6 月 30 日

金额单位：人民币元

| 科目名称 | 账面价值 |
|---|---|
| 一、流动资产合计 | 666,846,502.56 |
| 货币资金 | 1,536,965.53 |
| 应收票据 | 70,380,000.00 |
| 应收账款 | 391,489,705.93 |
| 预付款项 | 6,826,448.65 |
| 其他应收款 | 2,454,319.69 |
| 存货 | 179,524,179.98 |

| | |
|---|---|
| 其他流动资产 | 14,634,882.78 |
| 二、非流动资产合计 | 7,170,396,349.18 |
| 固定资产 | 6,872,085,815.42 |
| 在建工程 | 169,939,102.51 |
| 无形资产 | 107,443,082.47 |
| 递延所得税资产 | 20,928,348.78 |
| 三、资产总计 | 7,837,242,851.74 |
| 四、流动负债合计 | 2,923,868,239.32 |
| 短期借款 | 1,410,000,000.00 |
| 应付账款 | 393,744,474.90 |
| 合同负债 | 696,514.81 |
| 应付职工薪酬 | 8,487,088.29 |
| 应交税费 | 7,870,061.22 |
| 应付利息 | 18,192,955.76 |
| 其他应付款 | 58,077,144.34 |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,026,800,000.00 |
| 五、非流动负债合计 | 1,241,937,356.60 |
| 长期借款 | 1,234,675,000.00 |
| 长期应付款 | 491,259.00 |
| 递延收益 | 6,771,097.60 |
| 六、负债总计 | 4,165,805,595.92 |
| 七、所有者权益（或股东权益） | 3,671,437,255.82 |
| 实收资本（或股本） | 2,050,238,864.00 |
| 资本公积 | 5,560,000.00 |
| 盈余公积 | 358,666,665.45 |
| 未分配利润 | 1,256,971,726.37 |
| 八、负债及所有者权益（或股东权益）合计 | 7,837,242,851.74 |

（一）委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致，其账面金额已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所以 2020 年 6 月 30 日为审计基准日进行了审计，并出具了"致同专字（2020）第 410FC00154 号"无保留意见审计报告。

（二）被评估单位实物资产情况

华电宁夏灵武发电有限公司本次申报评估的实物资产包括存货、建筑物类资产、设备类资产、在建工程等。

1.存货

存货账面价值 179,524,179.98 元，全部为原材料，主要包括备品备件、燃煤、柴油和其他材料等。其中燃煤存放于华电宁夏灵武发电有限公司煤场；柴油存放于华电宁夏灵武发电有限公司油罐；其他原材料及备品备件存放于

华电宁夏灵武发电有限公司库房，存放环境良好。除部分原材料报废外，其他原材料均为近期购置，库龄基本在一年以内。

2.建筑物类资产

建筑物类资产账面原值为 2,832,901,355.56 元，账面净值为 1,837,558,737.92 元，共 297 项，其中：房屋建筑物共 140 项，总建筑物面积 144,986.98 平方米（已办理不动产权证的建筑面积 92,636.82 平方米，未办理不动产权证建筑面积 52,350.16 平方米），主要有生产行政综合楼、主厂房、检修楼、空冷培训中心、集中控制楼、引风机室等；构筑物及附属设施共 157 项，主要有汽车卸煤沟、烟囱、空冷岛、输煤栈桥、厂区道路广场、厂区热网管道等。建筑物占用的土地为华电宁夏灵武发电有限公司出让、划拨工业用地。

3.设备类资产

设备类资产账面原值 10,092,688,576.74 元，账面净值 5,034,527,077.50 元，共计 3083 项， 其中：机器设备 2364 项，主要有锅炉（1#、2#、3#、4#）、汽轮机（1#、2#、3#、4#）、汽轮发电机（1#、2#、3#、4#）、主变压器、中速磨煤机、斗轮堆取料机、给水泵汽轮机间接空冷系统、空冷凝汽器 管束（含联箱）、蒸汽分配管、脱硫岛吸收塔、SCR 反应器、分散控制系统 DCS、带式输送机、循环水泵、空气压缩机、热网加热器、热网循环泵、空冷凝汽系统、分散控制系统(DCS)、供热管道系统、高压厂用工作变压器、火灾报警及消防控制系统、热控成套设备等附属设备，购置于 2005 年至 2019 年间，设备运行状况及维护保养较好；车辆共计 70 项，主要为办公用小轿车、商务车、中型客车及接送职工上下班的大型客车等，车辆购置于 2006 年至 2019 年间，其中待报废车辆 3 辆，其余车辆均在正常使用；电子设备共计 649 项，主要包括数码相机、电脑、投影仪、打印机、复印机、服务器、空调等，购置于 2005 年至 2019 年间，均在正常使用。

4.在建工程

在建工程账面价值 169,939,102.51 元，为设备安装工程及待摊费用。主要包括宁夏灵武三期煤电项目、宁夏灵武生物质气化发电项目、灵武生物质筹备处多能互补项目拓展费、宁夏华电同心 100MW 风电场项目、宁夏华电吴忠盐池 50MW 光热、灵武公司既有铁路与国铁接轨前期、技改-煤场扬尘治理改造等项目中新建或改造工程中发生的前期费用、土建费用、设备购置费、材料费、安装费等。

（三）被评估单位无形资产情况

1.土地使用权

华电宁夏灵武发电有限公司申报的土地使用权共14项，原始入账价值为96,985,380.90元，账面价值为88,209,953.50元。具体的土地登记状况、土地证号、宗地位置、设定用途、宗地面积、终止日期、使用权类型等详见下表：

土地登记情况一览表

| 编号 | 土地使用权证编号 | 土地使用权人 | 土地位置 | 终止日期 | 用途 | 面积(m2) | 使用权类型 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L1 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | 236,821.00 | 出让 |
| L2 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000482号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | 257,772.00 | 出让 |
| L3 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | | 出让 |
| L4 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000485号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | | 出让 |
| L5 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000488号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | | 出让 |
| L6 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000489号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | | 出让 |
| L7 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | 213,689.00 | 出让 |
| L8 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000703号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | 49,887.00 | 出让 |
| L9 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市东塔镇 | / | 工业用地 | 345,000.00 | 划拨 |
| L10 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000704号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市灵临公路东侧 | / | 工业用地 | 242,333.00 | 划拨 |

| 编号 | 土地使用权证编号 | 土地使用权人 | 土地位置 | 终止 | 用途 | 面积(m2) | 使用权类型 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L11 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000705号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市梧桐树乡沙坝头村 | / | 工业用地 | 7,009.60 | 划拨 |
| L12 | 灵国用（2007）第0438号 | 华电宁夏灵武发电有限公司（铁路专用线） | 灵临公路东侧 | / | 工业 | 428,306.00 | 划拨 |
| L13 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000716号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市东塔镇灵临公路东侧 | / | 工业用地 | 35,682.00 | 划拨 |
| L14 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市北六公里处（灵临公路东侧）等41户 | / | 工业用地 | 431,590.00 | 划拨 |

上述14宗待估宗地均通过出让及划拨方式取得土地使用权，办理了《不动产权证书》、《国有土地使用证》。截止评估基准日，14宗土地均未设定抵押、担保等他项权利。

2.其他无形资产

其他无形资产共计38项，原始入账价值为26,662,279.70元，账面价值为19,233,128.97元。包括软件及系统37项、水权转让费1项。其中：外购软件和系统购置于2008年12月至2019年12月，水权转让费资产形成于2011年1月。其中杀毒软件（扩容升级）瑞星、网络管理软件已停止使用。

华电宁夏灵武发电有限公司申报评估的专利技术有15项，具体详见下表：

专利技术列表

| 序号 | 内容或名称 | 专利申请日 | 专利类型 | 专利号 | 专利权人 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一种汽轮机高、中压主汽门的冷夫连接件 | 2017/5/27 | 发明 | ZL201710389893.7 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 2 | 一种变压器油中溶解气体在线监测装置的油样校准装置 | 2016/7/19 | 发明 | ZL201610575505.X | 华电宁夏灵武发电有限公司；江苏国电南自海吉科技有限公司；安徽华电六安电厂有限公司 |
| 3 | 直接空冷系统凝结水下降管缓冲装置 | 2019/5/29 | 实用新型 | ZL201920875348.3 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 4 | 一种空冷风机 | 2017/9/13 | 实用新型 | ZL201721168477.6 | 华电宁夏灵武发电有限公司；北京必可测科技股份有限公司 |
| 5 | 一种可做量给料的粉状物料给料机 | 2016/9/19 | 实用新型 | ZL201621060028.5 | 江苏国电南自海吉科技有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司；安徽华电六安电厂有限公司 |
| 6 | 一种基于消除交叉影响的光声光谱原理变压器在线监测系统 | 2016/7/19 | 实用新型 | ZL201620703873.2 | 安徽华电六安电厂有限公司；江苏国电南自海吉科技有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 7 | 一种变压器油中微水在线处理系统 | 2016/7/19 | 实用新型 | ZL20162-759486.1 | 华电宁夏灵武发电有限公司，江苏国电南自海吉科技有限公司，安徽华电六安电厂有限公司 |
| 8 | 一种可做量调整发射方向的激光发射器 | 2016/9/19 | 实用新型 | ZL201621063469.0 | 江苏国电南自海吉科技有限公司；安徽华电六安电厂有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 9 | 基于 Vxworks 的变压器智能监测及微水综合处理系统 | 2016/7/19 | 实用新型 | ZL201620759482.3 | 华电宁夏灵武发电有限公司；江苏国电南自海吉科技有限公司 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 一种采用电机立式支架支撑的空冷风机 | 2015/10/14 | 实用新型 | ZL201520792813.9 | 北京必可测科技股份有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 11 | 一种采用减速机悬式安装箱壳的空冷风机 | 2015/10/14 | 实用新型 | ZL201520792811.X | 北京必可测科技股份有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 12 | 一种能够提高冷却效率的空冷凝汽器 | 2015/10/14 | 实用新型 | ZL201520792528.7 | 北京必可测科技股份有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 13 | 一种新型脱硝 SCR 出口多点烟气采样自动控制系统 | 2016/11/14 | 实用新型 | ZL201621241961.2 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 14 | 1000MW 级空冷发电机组凝汽器温度场监测装置 | 2013/4/9 | 实用新型 | ZL201320174170.2 | 华电宁夏灵武发电有限公司；北京巨石科技发展有限公司 |
| 15 | 一种空冷风机 | 2016/9/28 | 实用新型 | ZL201621066636.3 | 华电宁夏灵武发电有限公司；北京必可测科技股份有限公司 |

## 四、价值类型及其定义

根据评估目的和委估资产的特点，确定本次评估结论的价值类型为市场价值。市场价值是指自愿买方和自愿卖方，在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

## 五、评估基准日

（一）本评估报告的评估基准日是 2020 年 6 月 30 日。

（二）该评估基准日由委托人确定。评估基准日的确定主要考虑了会计期末以及有利于本次经济行为实现等因素。

（三）本评估报告的评估基准日与资产评估委托合同约定的评估基准日一致。

## 六、评估依据

**经济行为依据：** 华电宁夏公司“总办会纪要【2020】16 号”会议纪要。

**法律法规依据：**

（一） 《中华人民共和国资产评估法》（2016 年 7 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；

（二） 《中华人民共和国公司法》（2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修订通过）；

（三） 《中华人民共和国城市房地产管理法》（2019 年 8 月 26 日，十三届全国人大常委会第十二次会议修订通过）；

（四） 《中华人民共和国土地管理法》（2019 年 8 月 26 日，十三届全国人大常委会第十二次会议修订通过）；

（五） 国务院 91 号令《国有资产评估管理办法》（1991 年）；

（六） 国务院国资委第 12 号令《企业国有资产评估管理办法》；

（七） 财政部令第 14 号《国有资产评估管理若干问题的规定》；

（八） 《中华人民共和国物权法》（2007 年 3 月 16 日第十届全国人民代表大会第五次会议通过）；

（九） 《资产评估行业财政监督管理办法》2017 年 4 月 21 日财政部令第 86 号公布，根据 2019 年 1 月 2 日《财政部关于修改<会计师事务所执业许可和监督管理办法>等 2 部部门规章的决定》修改；

（十） 《企业国有资产评估项目备案工作指引》国资发产权[2013]64 号；

（十一）《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》国资委产权[2006]274 号；

（十二）《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》 国资产权[2009]941 号；

（十三） 国务院国资委、财政部令第 32 号《企业国有资产交易监督管理办法》；

（十四）《中华人民共和国企业所得税法》（2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订）；

（十五）《企业会计准则—基本准则》（财政部令第 33 号）、《财政部关于修改<企业会计准则—基本准则>的决定》（财政部令第 76 号）；

（十六）《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第 691 号）；

（十七）《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财政部、国

家税务总局财税[2016]36 号）；

（十八）《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）；

（十九）《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》（2013 年 12 月 7 日国务院令第 645 号第三次修订）；

（二十）中华人民共和国国家标准《土地利用现状分类》（GB/T21010-2007）；

（二十一） 中华人民共和国国家标准《城镇土地分等定级规程》（GB/T 18507-2014）；

（二十二） 与此次评估有关的其他法律、法规。

准则依据：

（一）《资产评估基本准则》（财资［2017］43 号）；

（二）《资产评估职业道德准则》（中评协［2017］30 号）；

（三）《资产评估执业准则—资产评估程序》（中评协［2018］36 号）；

（四）《资产评估执业准则—资产评估报告》（中评协［2018］35 号）；

（五）《资产评估执业准则—资产评估委托合同》（中评协［2017］33 号）；

（六）《资产评估执业准则—资产评估档案》（中评协［2018］37 号）；

（七）《资产评估执业准则—企业价值》（中评协［2018］38 号）；

（八）《资产评估执业准则—不动产》（中评协［2017］38 号）；

（九）《资产评估执业准则—机器设备》（中评协［2017］39 号）；

（十）《资产评估执业准则—资产评估方法》（中评协〔2019〕35 号）；

（十一）《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协［2017］46 号）；

（十二）《企业国有资产评估报告指南》（中评协［2017］42 号）；

（十三）《资产评估价值类型指导意见》（中评协［2017］47 号）；

（十四）《专利资产评估指导意见》（中评协［2017］49 号）；

（十五）《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48 号）。

产权依据:

（一）华电宁夏灵武发电有限公司提供的不动产证书、车辆行驶证、专利证等;

（二）华电宁夏灵武发电有限公司提供的有关权属说明等。

取价依据:

（一） 中和资产评估有限公司《评估资讯网》;

（二） 国家能源局发布的《火力发电工程建设预算编制与计算规定》（2018 年版）;

（三） 国能发电力[2019]81 号《国家能源局关于颁布 2018 年版电力建设工程定额和费用计算规定的通知》;

（四） 《电力建设工程预算定额（2018 年版）》;

（五） 《火电工程限额设计参考造价指标》（2007 年水平）电力规划设计总院编;

（六） 《火电工程限额设计参考造价指标》（2011 年水平）电力规划设计总院编;

（七） 《火电工程限额设计参考造价指标》（2018 年水平）电力规划设计总院编;

（八） 原国家城乡建设环境保护部 1985 年颁布的《房屋完损等级评定标准（试行）》;

（九） 《机动车强制报废标准规定》(商务部、发改委、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号，自 2013 年 5 月 1 日起施行);

（十） 华电宁夏灵武发电有限公司提供的项目可行性研究报告资料;

（十一） 华电宁夏灵武发电有限公司提供的电力业务许可证;

（十二） 华电宁夏灵武发电有限公司提供的建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证等;

（十三） 华电宁夏灵武发电有限公司提供的《房产测绘成果报告

书》;

（十四） 华电宁夏灵武发电有限公司提供的相关工程结算资料;

（十五） 华电宁夏灵武发电有限公司提供的原材料采购合同;

（十六） 《资产评估常用数据与参数手册》机械工业出版社;

（十七） 华电宁夏灵武发电有限公司提供的锅炉检测报告、设备购置合同、发票等;

（十八） 宁政发〔2015〕101 号《自治区人民政府关于公布宁夏回族自治区征地补偿标准的通知》;

（十九） 财政部、国家发展改革委《关于取消、停征和免征一批行政事业性收费的通知》（财税[2014]101 号）;

（二十） 《宁夏回族自治区人民代表大会常务委员会关于宁夏回族自治区耕地占用税适用税额的决定》（2019 年 8 月 14 日宁夏回族自治区第十二届人民代表大会常务委员会第十四次会议通过）;

（二十一）宁财（综）发[2012]13 号宁夏回族自治区财政厅、宁夏回族自治区物价局、宁夏回族自治区国土资源厅、宁夏回族自治区农牧厅关于重新印发《宁夏回族自治区耕地开垦费征收和使用管理办法》的通知;

（二十二）宁政发(1997)120 号自治区人民政府关于发布《宁夏回族自治区统一征地管理办法》的通知;

（二十三）评估人员对评估对象进行勘查核实的记录;

（二十四）华电宁夏灵武发电有限公司提供的资产负债表、利润表等财务报表、生产报表、历史年度审计报告;

（二十五）华电宁夏灵武发电有限公司提供的历史年度经济活动分析材料;

（二十六）华电宁夏灵武发电有限公司提供的 2020 年财务预算、企业未来发展规划;

（二十七）华电宁夏灵武发电有限公司提供的售电合同、供热合同;

（二十八）评估人员收集的相关行业市场资料；

（二十九）Wind 资讯；

（三十） 与此次整体资产评估有关的其它资料。

其他依据：

（一） 被评估单位评估基准日的审计报告；

（二） 被评估单位提供的评估基准日评估申报表；

（三） 《资产评估委托合同》。

## 七、评估方法

资产评估基本方法包括市场法、收益法和资产基础法。

市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。

收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。

资产基础法，是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

由于无法搜集到适量的、与被评估对象可比的交易实例，以及将其与评估对象对比分析所需要的相关资料，不具备采用市场法进行评估的操作条件，本次评估未采用市场法。

由于能够收集到分析被评估对象历史状况、预测其未来收益及风险所需的必要资料，具备采用收益法实施评估的操作条件，本次评估可以采用收益法。

由于被评估单位各项资产、负债能够根据会计政策、企业经营等情况合理加以识别，评估中有条件针对各项资产、负债的特点选择适当、具体的评估方法，并具备实施这些评估方法的操作条件，本次评估可以选择资产基础法。

根据本次评估目的和评估对象的特点，以及评估方法的适用条件，选择收益法和资产基础法进行评估。

各评估方法及使用情况具体介绍如下：

•资产基础法

（一）流动资产：本次评估将其分为以下几类，采用不同的评估方法分别进行评估。

1. 实物类流动资产：主要是指存货-原材料，本次对于柴油等价格变化较大的原材料，以基准日的市场价作为评估值；对于报废的原材料，以残值确定其评估值；对于其他原材料，由于耗用量大、周转速度较快、账面值与评估基准日市价较为接近，此次以核实后的账面价值作为其评估值。

2. 货币类流动资产：为银行存款，主要通过核实银行对账单、银行函证等进行核查，以核实后的价值确定评估值。

3. 应收预付类流动资产：包括应收票据、应收账款、预付款项和其他应收款。对应收类流动资产，主要是在清查核实其账面余额的基础上，根据每笔款项可能回收的数额确定评估值；对预付款项根据所能收回的货物或者服务，以及形成的资产或权利确定评估值。

4. 其他流动资产：为待抵扣的增值税和预缴的企业所得税、城建税等，本次以核实后的账面价值确定评估值。

（二）非流动资产：本次评估将其分为以下几类，采用不同的评估方法分别进行评估：

1. 房屋建筑物

采用重置成本法进行评估。

被评估房屋建筑物的评估结果按以下公式计算：

评估价值＝重置价值×成新率

重置价值不包括根据《中华人民共和国增值税暂行条例》允许抵扣的增

值税进项税。

（1）重置价值的确定

重置价值=建筑安装工程综合造价+前期及其他费用+资金成本

其中：

建筑安装工程综合造价指建设单位直接投入工程建设，支付给承包商的建筑费用。

建筑安装工程综合造价＝建筑工程造价+装饰工程造价+安装工程造价

对房屋建筑物主要采用指数调整法，即建筑安装工程投资价格指数调整法。首先核实其账面价值的构成，扣除其待摊的费用，参考《火电工程限额设计参考造价指标》中同类资产建造年代的造价指标（元/KW）计算出基准日时点造价指数，对委估资产原始造价构成进行调整至评估基准日的价格水平，求得工程的建安工程造价。

对于个别能够收集到完整预决算资料的建筑物，采用预决算调整法计算建安工程造价，即评估人员根据所搜集的反映其工程量的预决算及合同等资料，利用《电力建设工程预算定额（2018年版）》和房屋建筑物所在地的工程造价信息，确定其在评估基准日的建筑安装工程综合造价。

前期和其他费用指工程建设应发生的，支付给工程承包商以外的单位或政府部门的其他费用。分别根据国家和房屋建筑物所在地相关主管部门规定的计费项目和标准、专业服务的收费情况，以及被评估建设项目的特点加以确定。

资金成本按照电力工程单机竣工结算的办法，第一台机组及公用系统投资所发生利息计算到第一台机组投产前一季度，第二台机组投资所发生的利息计算到第二台机组投产，以下类推。计算公式如下：

建设期贷款利息=第一台机组发电前建设期贷款利息+第一台机组发电后建设期贷款利息

其中：第一台机组发电前建设期贷款利息=Σ[（年初贷款本息累计+本年贷款/2）×年利率]

第一台机组发电后建设期贷款利息=Σ[（本年贷款/2）×年利率]

（2）成新率的确定

成新率=建筑物尚可使用年限÷（建筑物已使用年限+建筑物尚可使用年限）×100%

尚可使用年限，根据建筑物的经济寿命年限，结合其使用维护状况加以确定。

3. 设备

根据评估目的和被评估设备的特点，采用重置成本法进行评估。

评估价值 = 重置价值×成新率

重置价值不包括根据《中华人民共和国增值税暂行条例》允许抵扣的增值税进项税。

（1）重置价值的确定

① 机器设备

重置价值一般包括设备购置费、运杂费、安装调试费、前期和其他费用、资金成本；设备购置费以外费用（成本）的计取内容和方式，根据相关设备特点、评估中获得的设备价格口径及交易条件加以确定。

其中：

设备购置费根据相关设备的近期成交价格、对供应厂商的询价结果，以及评估人员搜集的其他公开价格信息加以确定。对无法取得直接价格资料的设备，采用替代产品信息进行修正，无法实施替代修正的，在对其原始购置成本实施合理性核查的基础上，采用物价指数调整法加以确定。

运杂费主要由采购费、运输费、装卸费、保管费等构成。根据被评估设备的类型、运距、运输方式等加以确定。

安装调试费，根据被评估设备的用途、特点、安装难易程度等加以确定。

对需单独设置基础的设备还根据其使用、荷载等计取基础费用（已在厂房建设统一考虑的除外）。

② 车辆

按照评估基准日同类车辆现行市场价，并考虑其相应的购置附加税、牌照费及手续费等费用确定。

③ 电子设备

主要查询评估基准日相关报价资料确定。

（2）成新率的确定

① 机器设备、电子设备

成新率=设备尚可使用年限÷（设备已使用年限+设备尚可使用年限）×100%

② 车辆

分别运用年限法、里程法计算其成新率，取二者之中的最低值作为调整基础，再依据对车辆现场勘查的结果进行修正，以修正后的结果作为其综合成新率。

综合成新率= Min（年限法成新率，里程法成新率）×修正系数

其中:

年限法成新率=(经济使用年限-已使用年限)/经济使用年限×100%

里程法成新率=(规定行驶里程-已行驶里程)/规定行驶里程×100%。

4. 在建工程

分不同情况进行评估:

（1）对于缓建的项目，企业未能提供项目是否续建或者停建的相关资料，在无任何资料能够判断未来是否续建或者停建的情况下，本次评估对该部分工程已发生的费用按核实后的账面值进行列示。

（2）对于已终止的项目，由于工程中所发生的费用双方尚未确定，本次评估时按核实后的账面值进行列示。

（3）对正常进行的在建工程项目，以核实后的账面值加上合理的资金成本作为评估值。对资金成本按在建工程的合理工期、资金均匀投入确定，若项目建设工期在计划内，则合理工期按在建工程开工时间至评估基准日期间确定（建设期超过3个月的计算资金成本），否则按计划工期确定合理工期。

5. 土地使用权：评估方法根据被评估宗地的权利形态、用途、区位和利用条件，按照《资产评估执业准则-不动产》的要求等加以确定。对当地类似土地使用权交易比较活跃的出让用地采用市场比较法进行评估。对能够取得当地土地取得和开发成本资料的划拨用地选取成本逼近法实施评估。

（1）市场比较法

被评估土地使用权价值=可比交易实例土地使用权的价格×交易情况修正系数×交易日期修正系数×区域因素修正系数×个别因素修正系数

（2）成本逼近法

成本逼近法是以开发土地所耗费的各项费用之和为主要依据，再加上一定的利息、利润、应缴纳的税金和土地增值收益来确定被评估土地使用权价值的评估方法。其基础计算公式为：

土地价值＝土地取得费＋相关税费＋土地开发费＋投资利息＋投资利润＋土地增值收益

在此基础上，根据被评估土地在区域内的位置和个别条件及其规定的土地使用年限，修正得到被评估宗地的土地使用权评估值。

6. 其他无形资产：对于外购软件，按照评估基准日不含税市场价确认评估值；对于水权转让费，以核实后的摊余价值进行评估；对于专利技术，采用成本法进行评估。

7. 递延所得税资产：为其他应收款坏账准备、固定资产减值准备等影响形成的递延所得税资产，本次对于递延所得税资产以核实后的账面值确认评估值。

（三） 负债：根据被评估单位实际需要承担的负债项目及金额确定评估值。

●收益法

收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。根据评估目的，此次评估选择现金流量折现法。根据被评估单位未来经营模式、资本结构、资产使用状况以及未来收益的发展趋势等，本次现金流量折现法采用企业自由现金流折现模型。按母公司报表口径：

股东全部权益价值＝被评估单位整体价值－有息负债

被评估单位整体价值＝营业性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产价值+期末资产可回收价值现值

有息负债是指评估基准日被评估单位账面上需要付息的债务，包括短期借款、带息的应付票据、一年内到期的长期借款和长期借款等。

1. 收益法计算公式为：

$$P=\sum_{i=1}^{n}\frac{A_i}{(1+R)^i}+\frac{A}{R(1+R)^n}+\frac{P_n}{(1+R)^t}+OE-B$$

其中：P：股东全部权益价值评估值；

$A_i$：收益变动期的第 i 年预期自由净现金流；

A：收益稳定期的预期自由净现金流；

R：折现率；

i：收益计算年；

n：收益变动期预测年限；

$P_n$：期末资产可回收价值；

OE：评估基准日的非经营性资产（负债）净值；

B: 评估基准日的付息债务价值。

式中 Ai 按以下公式计算:

第 i 年企业自由现金流=息税前利润×(1-所得税率)+折旧及摊销-资本性支出-营运资金追加额

2. 溢余资产价值的确定

溢余资产是指与企业经营收益无直接关系的，超过企业经营所需的多余资产，经测算，被评估单位无溢余资产。

3. 非经营性资产价值的确定

非经营性资产是指与企业正常经营收益无直接关系的，包括不产生效益的资产和评估预测收益无关的资产，第一类资产不产生利润，第二类资产虽然产生利润但在收益预测中未加以考虑。主要采用资产基础法确定评估值。

4. 折现率的选取

有关折现率的选取，我们采用了加权平均资本成本估价模型("WACC")。WACC 模型可用下列数学公式表示:

$$WACC = k_e \times [E \div (D+E)] + k_d \times (1-t) \times [D \div (D+E)]$$

其中: $k_e$ = 权益资本成本

$E$ = 权益资本的市场价值

$D$ = 债务资本的市场价值

$k_d$ = 债务资本成本

$t$ = 所得税率

计算权益资本成本时，我们采用资本资产定价模型("CAPM")。

CAPM 模型是普遍应用的估算股权资本成本的办法。CAPM 模型可用下列数学公式表示:

$$E[R_e] = R_{f1} + \beta \ (E[R_m] - R_{f2}) + Alpha$$

其中:

$E[R_e]$：权益期望回报率，即权益资本成本

$R_{f1}$：长期国债期望回报率

β：贝塔系数

$E[R_m]$：市场期望回报率

$R_{f2}$：长期市场预期回报率

Alpha：特别风险溢价

$(E[R_m]-R_{f2})$：为股权市场超额风险收益率，又称 ERP

评估人员对上述评估方法形成的测算结果进行了综合分析，并依据本次评估目的、评估方法使用数据的质量和数量等因素采用资产基础法的结果作为本评估报告的评估结论。

## 八、评估程序实施过程和情况

评估人员对纳入此次评估范围的资产和负债进行了评估。主要评估过程如下：

### （一）接受委托

本资产评估机构接受委托前，与华电国际电力股份有限公司宁夏分公司、华电宁夏灵武发电有限公司的有关人员进行了会谈，并与负责本项目审计的会计师进行沟通，详细了解了此次评估的目的、评估对象与评估范围、评估基准日等因素。在此基础上，本资产评估机构遵照国家有关法规与华电国际电力股份有限公司宁夏分公司签署了《资产评估委托合同》，并拟定了相应的评估计划。

### （二）资产清查

根据华电宁夏灵武发电有限公司提供的评估申报资料，评估人员于 2020 年 8 月 20 日至 2020 年 9 月 2 日对申报的全部资产和负债进行了必要的调查、核实。听取华电宁夏灵武发电有限公司有关人员对待评资产历史和现状的介绍，对申报的资产进行账账核实、账表核实、账实核实。

1. 存货的清查

对被评估单位申报的存货-原材料，评估人员根据申报明细表查阅了有关的采购合同、购货发票及其他会计资料，并采用抽查方式进行了资产核实，对原材料的抽查数量占总数量的40%以上，抽查存货的账面值是其总价值的60%以上。此次以清查核实后的存货申报资料作为评定估算的依据。

2.建筑物的清查

对被评估单位申报的房屋构筑物，评估人员根据申报明细表逐项勘查实物，核实构筑物面积，了解建筑结构、建筑质量、完工日期等情况，将所收集资料及相关工作记录作为评估计算的重要依据。

3.设备的清查

对被评估单位申报的设备，评估人员根据评估申报明细表进行了必要的清查核实；通过问、观、查等方式，了解设备的使用环境、工作负荷、维护保养、自然磨损、修理及维护等情况；并通过接触设备管理及操作人员，调查设备的管理、使用，以及相关管理制度的贯彻执行情况。对清查中发现的问题，评估人员已要求被评估单位进行相应的核查、修改或说明。

4. 在建工程的清查

评估人员根据被评估单位提供的评估申报明细表，查阅相关资料，根据申报的在建工程项目，审查其申报内容，并通过与资产管理人员交谈了解工程实际进度情况及工程款项支付情况。

5. 土地使用权的清查

对土地使用权的清查，评估人员根据评估申报明细表核实了与土地使用权有关的权属证书、合同、缴款凭证等资料，对被评估宗地的四至及利用现状进行了调查。

6. 其他无形资产的清查

对其他无形资产的清查，评估人员核实了相关合同、专利权证书、缴款凭证等资料，对软件、专利技术等无形资产的使用情况等进行了调查。

7. 往来款项、其他资产及负债的清查

对往来款项、其他资产及负债，评估人员根据申报明细表搜集了与其相关的原始资料、证明文件及会计资料，对重要往来款项函证进行了核查，对非实物性资产及负债通过账务核查进行核实，以清查核实后的相关申报资料作为评估的依据。

8. 收益法调查

（1）听取华电宁夏灵武发电有限公司工作人员关于业务基本情况及资产财务状况的介绍，了解该公司的资产配置和使用情况，收集有关经营和基础财务数据；

（2）对华电宁夏灵武发电有限公司提供的资产清查评估申报明细表进行审核、鉴别，收集产权证明文件；

（3）分析华电宁夏灵武发电有限公司的历史经营情况，特别是收入、成本和费用的构成及其变化原因，分析其获利能力及发展趋势；

（4）与企业管理层进行访谈，分析华电宁夏灵武发电有限公司的经营规模、盈利能力、偿债能力、成长能力等因素；

（5）根据华电宁夏灵武发电有限公司的财务计划和战略规划及潜在市场优势，预测公司未来期间的预期收益、收益期限，并根据经济环境和市场发展状况对预测值进行适当调整；

（6）建立收益法评估定价模型。

（三）评定估算

对采用资产基础法评估的，评估人员在进行必要的市场调查、询价的基础上，对被评估单位的各项资产和负债选用适当的方法进行了评估测算，进而确定了被评估单位的股东权益价值。

对采用收益法评估的，评估人员通过与被评估单位管理层的访谈、查看被评估单位的主要生产经营场所，收集被评估单位近年来的主要财务数据，同时与同类上市公司进行对比分析，在此基础上，结合宏观和行业情况对被

评估单位的未来收益、收益期及风险回报进行分析量化，最终确定出被评估单位的股东权益价值。

（四）评估汇总及报告

本次评估是按《资产评估准则－评估报告》和《企业国有资产评估报告指南》的要求对评估结果进行汇总、分析、撰写资产评估报告和评估说明，并对评估报告进行了内部审核。

## 九、评估假设

（一）一般性假设

1. 国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

2. 有关利率、汇率、赋税基准及税率、电力供应政策、电价标准、政策性征收费用等不发生重大变化；

3. 假设被评估单位持续经营，其管理方式及水平、经营方向和范围，与评估基准日基本一致；

4. 除非另有说明，假设被评估单位遵守相关法律法规，经营管理和技术骨干有能力、负责任地担负其职责，并保持相对稳定；

5. 假设被评估单位未来所采取的会计政策和编写本评估报告时采用的会计政策在重要方面基本一致；

6. 无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对被评估单位造成重大不利影响。

（二）针对性假设

1. 假设被评估单位各年间的技术队伍及其高级管理人员保持相对稳定，不会发生重大的核心专业人员流失问题；

2. 假设被评估单位各经营主体现有和未来经营者是负责的，且公司管理层能稳步推进公司的发展计划，保持良好的经营态势；

3. 截止评估基准日，华电宁夏灵武发电有限公司二期供热工程处于在建阶段，计划在2020年11月建成后向银川市相关区域供热。本次假设华电宁夏灵武发电有限公司二期供热工程能够于2020年11月建成完工并达到稳定供热状态。

若将来实际情况与上述评估假设产生差异，将会对本评估报告的评估结论产生影响。委托人和其他评估报告使用人应在使用本评估报告时充分考虑评估假设可能对评估结论产生的影响。

## 十、评估结论

我们分别采用资产基础法和收益法对华电宁夏灵武发电有限公司的股东全部权益价值进行了评估。

### （一）资产基础法评估结论

经资产基础法评估，华电宁夏灵武发电有限公司总资产账面价值为783,724.29万元，评估价值为854,639.72万元，增值额为70,915.43万元，增值率为9.05%；总负债账面价值为416,580.56万元，评估价值为416,005.02万元，增值额为-575.54万元，增值率为-0.14%；股东权益账面价值为367,143.73万元，股东全部权益评估价值为438,634.70万元，增值额为71,490.97万元，增值率为19.47%。评估结果详见下列评估结果汇总表：

**资产评估结果汇总表**

评估基准日：2020年6月30日

单位：人民币万元

| 项目 | | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C=B-A | D=C/A×100% |
| 1 | 流动资产 | 66,684.65 | 66,661.14 | -23.51 | -0.04 |
| 2 | 非流动资产 | 717,039.63 | 787,978.57 | 70,938.94 | 9.89 |
| 3 | 其中：固定资产 | 687,208.58 | 740,844.85 | 53,636.27 | 7.80 |
| 4 | 在建工程 | 16,993.91 | 17,230.54 | 236.63 | 1.39 |
| 5 | 无形资产 | 10,744.31 | 27,810.35 | 17,066.04 | 158.84 |
| 6 | 递延所得税资产 | 2,092.83 | 2,092.83 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | 资产总计 | **783,724.29** | **854,639.72** | **70,915.43** | **9.05** |
| 8 | 流动负债 | 292,386.82 | 292,386.82 | 0.00 | 0.00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 非流动负债 | 124,193.74 | 123,618.19 | -575.55 | -0.46 |
| 10 | 负债合计 | **416,580.56** | **416,005.02** | **-575.54** | **-0.14** |
| 11 | 股东权益（净资产） | **367,143.73** | **438,634.70** | **71,490.97** | **19.47** |

（二）收益法评估结论

经收益法评估，华电宁夏灵武发电有限公司总资产账面价值为783,724.29 万元，总负债账面价值为 416,580.56 万元，股东权益账面价值为367,143.73 万元，收益法评估后的股东全部权益价值为 432,776.00 万元，增值额为 65,632.27 万元，增值率为 17.88%。

（三）评估结论的确定

资产基础法评估股东全部权益价值为 438,634.70 万元，收益法评估股东全部权益价值为 432,776.00 万元，两者相差 5,858.70 万元，差异率为 1.34%，收益法与资产基础法评估值存在差异的原因主要为：资产基础法是在持续经营基础上，以重置各项生产要素为假设前提，根据分项资产的具体情况采用适宜的方法分别评定估算企业各分项资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估价值，得出资产基础法下股东全部权益的评估价值。收益法是立足于判断资产获利能力的角度，将被评估单位预期收益资本化或折现，以评价评估对象的价值。收益法的评估结果受被评估单位所投入要素资产的总体功效发挥程度和燃煤市场价格的波动影响较大，而资产基础法是从资产投入的角度估算企业价值的一种基本方法，能比较直观的反映企业价值的大小。加之被评估单位属于热电联产企业，属于重投资行业，固定资产投资比例较大，采用资产基础法的评估结果相对更具可信性。

鉴于以上原因，本次评估决定采用资产基础法评估结果作为目标资产的最终评估结论，即：华电宁夏灵武发电有限公司的股东全部权益价值评估结果为 438,634.70 万元。

## 十一、 特别事项说明

本评估报告中陈述的特别事项是指在已确定评估结果的前提下，评估人员已发现可能影响评估结论，但非评估人员执业水平和能力所能评定的有关事项。

1. 纳入本次评估范围的资产及负债已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所以2020年6月30日为审计基准日进行了审计，并出具了"致同专字（2020）第410FC00154号"无保留意见审计报告。

2. 本次资产基础法建筑物评估结果中不含其所占用的土地使用权价值。

3. 在本次评估过程中，因受客观条件及测量手段限制，对于建筑物基础、上下水工程、设备基础等隐蔽工程无法进行详细勘察，仅依据华电宁夏灵武发电有限公司提供的相关资料及资产管理人员介绍的情况进行核实判断。

4. 本次资产基础法无形资产-土地使用权出让用地评估结果中包含契税。

5. 本次委托评估的土地使用权中，不动产权证《宁（2017）灵武市不动产权第0000486号》、《宁（2017）灵武市不动产权第0000488号》现证载用途为城镇住宅用地，原土地证证载用途和不动产登记信息查询结果证明中的土地用途为工业用地。经向灵武市不动产登记事务中心调查得知，换证时未补交出让金，实际土地用途为工业用地。现该不动产权证已被灵武市不动产登记事务中心收走，准备重新办理不动产权证。本次评估以不动产登记信息查询结果载明的土地用途进行评估，提请报告使用人注意。

6. 在建工程中涉及的宁夏灵武三期煤电项目、宁夏灵武生物质气化发电项目、灵武生物质筹备处多能互补项目拓展费、宁夏华电同心100MW风电场项目、宁夏华电吴忠盐池50MW光热、灵武公司既有铁路与国铁接轨前期、技改#2机组空冷系统增容改造项目属于缓建项目，是否续建尚待批准；科技-智能无人系统防磨防爆检查项目现已终止，但截止评估基准日双方尚

未确定发生的工程费用。本次对于上述缓建项目和终止项目的评估值以核实后的账面价值进行列示，提请报告使用人注意。

7. 本次申报范围内的房屋建筑物面积 144,986.98 平方米，截止评估基准日已办理不动产权证的建筑面积 92,636.82 平方米，未办理不动产权证建筑面积 52,350.16 平方米。为此，华电宁夏灵武发电有限公司出具了产权归其所有的书面说明，并承诺如存在产权争议将由其承担相关法律及经济责任。

8. 2017 年 5 月 31 日，华电宁夏灵武发电有限公司与宁夏圣百达铁路公路物资供销有限公司（2018 年 3 月 5 日更名为宁夏圣百达环保工程有限公司，简称“圣百达公司”）签订粉煤灰销售合同，将华电宁夏灵武发电有限公司的粉煤灰销售项目承包给圣百达公司，承包期限自 2017 年 6 月 1 日至 2017 年 11 月 30 日。2017 年 6 月 16 日，圣百达公司向华电宁夏灵武发电有限公司提出合同终止申请，并要求归还剩余 1,263,656.12 元保证金。因圣百达公司在执行合同过程中，存在未按照投标文件所承诺最低承销量完成相应承销计划的行为，华电宁夏灵武发电有限公司根据合同规定对其进行考核，予以扣除保证金 1,211,788.00 元。2020 年 4 月 29 日，圣百达公司向灵武市人民法院提起诉讼，要求华电宁夏灵武发电有限公司退还履约保证金 1,263,656.12 元及利息 179,266.00 元（计算至 2020 年 4 月 30 日）；2020 年 4 月 30 日之后的利息，以 1,263,656.12 元为基数，按年利率 6%的标准计算至生效法律文书确定的付款之日止。截至本次报告日，灵武市人民法院尚未对该案作出判决，本次未考虑上述未决诉讼对评估结论的影响。

9. 2018 年 4 月，华电宁夏灵武发电有限公司与山东电力建设第三工程有限公司签订《场内供热技术改造主体建安施工商务合同》，2018 年 8 月，山东电力建设第三工程有限公司将合同中部分工程分包给河南省第二建设集团有限公司，而后河南省第二建设集团有限公司将承包合同中供热外墙彩钢板封闭、钢板盖制作安装工程分包给宁夏广盛德工贸有限公司，现因河南省第二建设集团有限公司欠付宁夏广盛德工贸有限公司 19.57 万元工程款及利

息被起诉，华电宁夏灵武发电有限公司作为工程发包方而涉诉。截至本报告出具日，该案尚未开庭，本次评估未考虑上述涉诉事项对评估结论的影响。

10. 本次评估结论没有考虑控股权和少数股权等因素产生的溢价或折价。

11. 本次评估结论未考虑缺乏流动性对评估结论的影响。

12. 评估人员未发现评估基准日后影响评估结论的重大事项。在评估基准日后，且评估结论的使用有效期内，如纳入评估范围的资产数量、状态及作价标准发生变化，并对本评估报告资产评估结论产生明显影响时，委托人应及时聘请资产评估机构重新评估。

## 十二、 评估报告使用限制说明

1. 本评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途。

2. 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

3. 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

4. 资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论。评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

5. 根据相关规定本评估报告需提交国有资产主管部门备案，完成备案手续后方可用于实现规定的经济行为。

6. 本评估报告的全部或部分内容被摘抄、引用或者披露于公开媒体，需经本评估机构审阅相关内容，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

7. 评估结论的使用有效期自评估基准日起一年，即超过2021年6月29日使用本评估报告的评估结论无效。

8. 本评估报告必须完整使用方为有效，对仅使用报告中部分内容所导致的可能的损失，本资产评估机构不承担责任。

## 十三、 资产评估报告日

本评估报告的资产评估报告日：二〇二〇年十一月二十六日。

（本页无正文）

中和资产评估有限公司

二〇二〇年十一月二十六日

资产评估师：

资产评估师：

# 资产评估报告附件

附件一、资产评估结果汇总表和明细表（另行成册）；

附件二、经济行为文件；

附件三、资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明；

附件四、委托人、被评估单位营业执照复印件；

附件五、被评估单位评估基准日审计报告；

附件六、评估对象涉及的主要权属证明资料；

附件七、委托人、被评估单位承诺函；

附件八、签名资产评估师承诺函；

附件九、资产评估委托合同；

附件十、中和资产评估有限公司营业执照复印件；

附件十一、 北京市财政局备案公告（2017-0085 号）；

附件十二、 签名资产评估师执业资格证书登记卡复印件；

附件十三、 法定代表人授权书复印件。

内部信息

# 华电集团宁夏公司总经理办公会纪要

总办会纪要 〔2020〕16号

华电宁夏公司办公室　　签发人：王勇彬

## 总经理办公会纪要2020年第16期

2020年8月13日，在公司十楼会议室，总经理王勇彬主持召开总经理办公会，副总经理、总会计师罗贤，副总经理、工会主席薄其明，纪委书记卢锦锐出席会议，副总经理姚军请假。生产技术部、财务资产部负责人列席会议。主要内容纪要如下：

**一、会议审定了关于公司2020年生产费用预算年中调整的议案：**

生产技术部行文向集团公司请示。要加强生产费用管控，严格预算管理，管理人员要深入生产一线了解费用支出、项目必要性、实施效果等第一手资料，及时监督指导，提升费用管控效能。

生产技术部按照党委会意见，对议案材料进行完善后，行文向集团公司备案。

三、会议审定了关于区域所属公司开展审计、资产评估工作的议案：

财务资产部结合集团公司相关工作要求，按照审计和资产评估程序办理。

主持：王勇彬

出席：罗　贤、薄其明、卢锦锐

请假：姚　军

列席：徐剑晖、王　勇

记录：刘凯风

---

主　送：公司领导、相关部门，存档

---

中国华电集团有限公司宁夏公司　　2020 年 8 月 17 日印发

---

# 资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

经评估，在评估基准日 2020 年 6 月 30 日，华电宁夏灵武发电有限公司总资产账面价值为 783,724.29 万元，评估价值为 854,639.72 万元，增值额为 70,915.43 万元，增值率为 9.05%；总负债账面价值为 416,580.56 万元，评估价值为 416,005.02 万元，增值额为-575.54 万元，增值率为-0.14 %；股东权益账面价值为 367,143.73 万元，股东全部权益评估价值为 438,634.70 万元，增值额为 71,490.97 万元，增值率为 19.47%。资产账面价值与评估结论存在较大差异的主要原因为：

（一）流动资产评估增值-23.51 万元，增值率为-0.04%，减值的主要原因是：（1）原材料中柴油市场价较原购置价有所降低，导致评估减值；（2）被评估单位有部分原材料截止评估基准日已报废，本次按残值评估后造成减值。

（二）固定资产评估增值 53,636.27 万元，增值率为 7.80%，增值的主要原因是：

1. 本次建筑物资产整体评估增值 32,080.38 万元，增值率 17.46%，增值原因：一方面被评估单位机组建设时间较早，较近些年建安造价中人工费、材料费、机械费均比建造时有所的增长；另一方面另华电宁夏灵武发电有限公司计提折旧的年限短于评估时考虑的经济耐用年限，致使本次评估后建筑物增值。

2.设备类资产评估增值 21,555.89 万元，增值率为 4.28%，增值的主要原因是：被评估单位机组建设时间较早，近些年火电行业随着设

备工艺技术的提高，单位千瓦造价指标处于下降趋势，造成设备重置价值较账面原值减值，但由于企业折旧年限短于评估考虑的经济寿命年限，致使评估后设备略有增值。

（三）在建工程评估增值 236.63 万元，增值率为 1.39%，增值的主要原因为对正常建设的项目，计入了资金成本，致使在建工程评估增值。

（四）无形资产评估增值 17,066.04 万元，增值率为 158.84%，增值的主要原因是：一方面，土地使用权评估增值 16,849.88 万元，增值率为 191.02 %，增值原因为本次评估的土地使用权取得时间较早，至本次评估基准日时地价水平有所上涨；另一方面，其他无形资产评估增值 216.16 万元，增值率为 11.24%，增值原因是本次对软件类资产按市场价评估，同时将 15 项专利技术纳入评估，评估后导致增值。

（五）负债评估增值-575.54 万元，增值率为-0.14%，减值原因是对于负债中的递延收益由于无需偿还，本次按扣留所得税金额评估后造成减值。

资产评估师：

资产评估师：

二〇二〇年十一月二十六日

# 营业执照

统一社会信用代码 91640000750814960X

| | |
|---|---|
| 名　　称 | 华电国际电力股份有限公司宁夏分公司 |
| 类　　型 | 外商投资企业分公司 |
| 营业场所 | 银川市高新开发区新昌西路南侧时代之星家园1号楼营业房 |
| 负 责 人 | 厉吉文 |
| 成立日期 | 2003年9月8日 |
| 营业期限 | 长期 |
| 经营范围 | 联系本公司业务，代表公司行使对宁夏项目的开发、建设和管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |

登记机关

2017 年 11 月 28 日

企业信用信息公示系统网址：http://www.ngsh.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

# 营业执照

（副本）

统一社会信用代码 91640000774928697L

（1-1）

| | |
|---|---|
| 名　　称 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 类　　型 | 有限责任公司(国有控股) |
| 住　　所 | 宁夏回族自治区灵武市 |
| 法定代表人 | 韩克珍 |
| 注册资本 | 壹拾叁亿圆整 |
| 成立日期 | 2006年02月26日 |
| 营业期限 | 2006年02月26日至2036年02月25日 |
| 经营范围 | 电能的生产和销售，以及与电力生产经营相关的业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |

登记机关

2018 年 08 月 28 日

企业信用信息公示系统网址：www.ngsh.gov.cn　　中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

# 华电宁夏灵武发电有限公司

# 二〇二〇年六月三十日

# 专项审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所

华电宁夏灵武发电有限公司

# 专项审计报告

# AUDIT REPORT



致同专字（2020）第410FC00154号

审计机构：致同所河南分所[110101564101]

所属协会：河南省注册会计师协会

本报告已在河南省注册会计师协会业务报备系统备案，请以防伪验证码登录www.henicpa.org.cn首页查询报告真伪及详细信息。

# 目　录


| | |
|---|---|
| 审计报告 | 1-3 |
| 资产负债表 | 1-2 |
| 利润表 | 3 |
| 现金流量表 | 4 |
| 所有者权益变动表 | 5-6 |
| 财务报表附注 | 7-50 |

防伪验证码：ah13 h94x 5i82 4w48
请登录 www.honicpa.org.cn 查询报告真伪

Grant Thornton
致同

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
河南分所
河南自贸试验区郑州片区（郑东）普
惠路 80 号绿地之窗云计算 B 座 2511
邮编 450000
电话 0371-89810920
传真 0371-61655760
www.grantthornton.cn

# 审计报告

致同专字（2020）第 410FC00154 号

华电宁夏灵武发电有限公司董事会：

一、审计意见

我们审计了华电宁夏灵武发电有限公司（以下简称灵武发电公司）财务报表，包括 2020 年 6 月 30 日的资产负债表，2020 年 1-6 月的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了灵武发电公司 2020 年 6 月 30 日的财务状况以及 2020 年 1-6 月的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于灵武发电公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

灵武发电公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估灵武发电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算灵武发电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督灵武发电公司的财务报告过程。

防伪验证码：mh13 h94x 5i82 4w48
请登录 www.henlcpa.org.cn 查询报告真伪

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能导致对灵武发电公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致灵武发电公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

Grant Thornton
致同

防伪验证码：eh13 h94x 5i82 4w48
请登录 www.henicpa.org.cn 查询报告真伪

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）
河南分所

中国注册会计师

中国注册会计师

中国·郑州

二〇二〇年九月十八日

# 资产负债表

2020年6月30日

编制单位：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：元

| 项　　目 | 附注 | 2020年6月30日 | 2019年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 1,536,965.53 | 15,867,446.54 |
| ☆交易性金融资产 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 七、2 | 70,380,000.00 | 278,000,000.00 |
| 应收账款 | 七、3 | 391,469,705.93 | 435,978,211.77 |
| ☆应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 七、4 | 6,826,448.65 | 3,496,393.35 |
| 其他应收款 | 七、5 | 2,454,319.69 | 2,400,000.26 |
| 存货 | 七、6 | 179,524,179.98 | 256,503,128.95 |
| 其中：原材料 | | 179,524,179.98 | 256,503,128.95 |
| 库存商品（产成品） | | | |
| ☆合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 七、7 | 14,634,882.78 | 15,350,203.86 |
| 流动资产合计 | | 666,846,502.56 | 1,007,595,384.73 |
| 非流动资产： | | | |
| ☆债权投资 | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| ☆其他债权投资 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| ☆其他权益工具投资 | | | |
| ☆其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 七、8 | 6,872,085,815.42 | 7,156,242,826.85 |
| 在建工程 | 七、9 | 169,939,102.51 | 94,898,401.82 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| ☆使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 七、10 | 107,443,082.47 | 109,426,625.11 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 七、11 | 20,928,348.78 | 51,562,808.43 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 其中：特准储备物资 | | | |
| 非流动资产合计 | | 7,170,396,349.18 | 7,412,130,662.21 |
| 资　产　总　计 | | 7,837,242,851.74 | 8,419,726,046.94 |

# 资产负债表（续）

2020年6月30日

编制单位：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：元

| 项　　目 | 附注 | 2020年6月30日 | 2019年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 七、12 | 1,410,000,000.00 | 1,155,000,000.00 |
| ☆交易性金融负债 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 七、13 | 393,744,474.90 | 517,491,726.92 |
| 预收款项 | | | |
| ☆合同负债 | 七、14 | 696,514.81 | 11,718,882.89 |
| 应付职工薪酬 | 七、15 | 6,487,088.29 | 6,084,148.38 |
| 应交税费 | 七、16 | 7,870,051.22 | 8,154,409.36 |
| 其中：应交税金 | | 7,274,976.24 | 8,154,409.36 |
| 其他应付款 | 七、17 | 76,270,100.10 | 84,914,081.90 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 七、18 | 1,026,800,000.00 | 1,050,800,000.00 |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 2,923,868,239.32 | 2,834,563,249.45 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 七、19 | 1,234,675,000.00 | 2,002,175,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | 七、20 | 491,259.00 | 491,259.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 七、21 | 6,771,097.60 | 5,844,936.17 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 1,241,937,356.60 | 2,008,511,195.17 |
| 负债合计 | | 4,165,805,595.92 | 4,843,074,444.62 |
| 所有者权益： | | | |
| 实收资本 | 七、22 | 2,050,238,864.00 | 2,050,238,864.00 |
| 国家资本 | | 2,050,238,864.00 | 2,050,238,864.00 |
| 减：已归还投资 | | | |
| 实收资本净额 | | 2,050,238,864.00 | 2,050,238,864.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 七、23 | 5,560,000.00 | 5,560,000.00 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 七、24 | 358,666,665.45 | 358,666,665.45 |
| 其中：法定公积金 | | 358,666,665.45 | 351,054,794.84 |
| 未分配利润 | 七、25 | 1,256,971,726.37 | 1,162,186,072.87 |
| 所有者权益合计 | | 3,671,437,255.82 | 3,576,651,602.32 |
| 负债和所有者权益总计 | | 7,837,242,851.74 | 8,419,726,046.94 |

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

# 利 润 表

2020年1-6月

编制单位：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：元

| 项　　目 | 附注 | 2020年1-6月 | 2019年度 |
|---|---|---|---|
| 一、营业总收入 | | 2,044,951,814.99 | 3,982,947,259.06 |
| 其中：营业收入 | 七、26 | 2,044,951,814.99 | 3,982,947,259.06 |
| 二、营业总成本 | | 1,917,719,105.19 | 3,893,490,759.57 |
| 其中：营业成本 | 七、26 | 1,796,943,090.69 | 3,617,445,104.45 |
| 税金及附加 | | 22,784,700.64 | 41,076,307.18 |
| 销售费用 | | | |
| 管理费用 | | | |
| 研发费用 | | | |
| 财务费用 | 七、27 | 97,991,313.86 | 212,941,875.27 |
| 其中：利息支出 | 七、27 | 87,643,773.62 | 197,337,734.23 |
| 利息收入 | 七、27 | 526,751.12 | 693,712.10 |
| 汇兑净损失（净收益以“-”号填列） | | | |
| 其他 | | | |
| 加：其他收益 | 七、28 | 1,270,607.80 | 819,213.85 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| ☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| ☆信用减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 七、29 | | -22,027,472.67 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 七、30 | -93,556.16 | 266,697.04 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 128,409,761.44 | 90,542,410.38 |
| 加：营业外收入 | 七、31 | 879,595.82 | 1,036,979.99 |
| 其中：政府补助 | | | |
| 减：营业外支出 | 七、32 | 43,156.00 | 2,193,791.16 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 129,246,201.26 | 89,385,599.21 |
| 减：所得税费用 | 七、33 | 34,460,547.76 | 13,266,893.07 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 94,785,653.50 | 76,118,706.14 |
| （一）按所有权归属分类 | | | |
| 1.归属于母公司所有者的净利润 | | 94,785,653.50 | 76,118,706.14 |
| 2.少数股东损益 | | | |
| （二）按经营持续性分类 | | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 94,785,653.50 | 76,118,706.14 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 六、综合收益总额 | | 94,785,653.50 | 76,118,706.14 |

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

# 现金流量表

2020年1-6月

编制单位：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：元

| 项　　目 | 附注 | 2020年1-6月 | 2019年度 |
|---|---|---|---|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 2,535,062,174.20 | 4,563,616,605.03 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 8,011,580.71 | 26,144,854.58 |
| 经营活动现金流入小计 | | 2,543,073,754.91 | 4,589,761,459.61 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,583,697,287.87 | 3,139,165,239.36 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 65,305,735.31 | 171,457,790.66 |
| 支付的各项税费 | | 108,875,215.36 | 147,714,306.46 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 74,971,305.47 | 165,104,392.99 |
| 经营活动现金流出小计 | | 1,832,849,544.01 | 3,623,441,731.47 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 710,224,210.90 | 966,319,728.14 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 6,098,350.71 | 1,722,723.43 |
| 投资活动现金流入小计 | | 6,098,350.71 | 1,722,723.43 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 89,895,656.27 | 200,254,545.05 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 89,895,656.27 | 200,254,545.05 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -83,797,305.56 | -198,531,821.62 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 765,000,000.00 | 1,235,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 765,000,000.00 | 1,235,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 1,301,500,000.00 | 1,857,800,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 104,257,386.35 | 204,966,054.47 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | 1,688,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 1,405,757,386.35 | 2,064,454,054.47 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -640,757,386.35 | -829,454,054.47 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -14,330,481.01 | -61,666,147.95 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 15,867,446.54 | 77,533,594.49 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,536,965.53 | 15,867,446.54 |

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

# 所有者权益变动表

2020年1-6月

编制单位：华电甲戈其武发电有限公司

| 项目 | 行次 | 本年金额 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 栏次 | --- | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 |
| 一、上年年末余额 | 1 | 2,050,238,864.00 | | | | 5,560,000.00 | | | | 358,666,665.45 | 1,162,186,072.87 | 3,576,651,602.32 |
| 加：会计政策变更 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 5 | 2,050,238,864.00 | | | | 5,560,000.00 | | | | 358,666,665.45 | 1,162,186,072.87 | 3,576,651,602.32 |
| 三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列） | 6 | | | | | | | | | | 94,785,653.50 | 94,785,653.50 |
| （一）综合收益总额 | 7 | | | | | | | | | | 94,785,653.50 | 94,785,653.50 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入资本 | 9 | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | 10 | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | 11 | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | 12 | | | | | | | | | | | |
| （三）专项储备提取和使用 | 13 | | | | | | | | | | | |
| 1.提取专项储备 | 14 | | | | | | | | | | | |
| 2.使用专项储备 | 15 | | | | | | | | | | | |
| （四）利润分配 | 16 | | | | | | | | | | | |
| 1.提取盈余公积 | 17 | | | | | | | | | | | |
| 其中：法定公积金 | 18 | | | | | | | | | | | |
| 任意公积金 | 19 | | | | | | | | | | | |
| *储备基金 | 20 | | | | | | | | | | | |
| *企业发展基金 | 21 | | | | | | | | | | | |
| *利润归还投资 | 22 | | | | | | | | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | 23 | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者的分配 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | 25 | | | | | | | | | | | |
| （五）所有者权益内部结转 | 26 | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本 | 27 | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本 | 28 | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | 29 | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | 30 | | | | | | | | | | | |
| ☆5.其他综合收益结转留存收益 | 31 | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | 32 | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 33 | 2,050,238,864.00 | | | | 5,560,000.00 | | | | 358,666,665.45 | 1,256,971,726.37 | 3,671,437,255.82 |

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

# 所有者权益变动表

2020年1-6月

编制单位：华电宁夏灵武发电有限公司

| 项目 | 上年金额 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 甲 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 |
| 一、上年年末余额 | 2,050,238,864.00 | | | | 5,560,000.00 | | | | 351,054,794.84 | 1,093,679,237.34 | 3,500,532,896.18 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 2,050,238,864.00 | | | | 5,560,000.00 | | | | 351,054,794.84 | 1,093,679,237.34 | 3,500,532,896.18 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | | 7,611,870.61 | 68,506,835.53 | 76,118,706.14 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 68,506,835.53 | 68,506,835.53 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）专项储备提取和使用 | | | | | | | | | | | |
| 1.提取专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 2.使用专项储备 | | | | | | | | | | | |
| （四）利润分配 | | | | | | | | | 7,611,870.61 | | 7,611,870.61 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | | | 7,611,870.61 | | 7,611,870.61 |
| 其中：法定公积金 | | | | | | | | | 7,611,870.61 | | 7,611,870.61 |
| 任意公积金 | | | | | | | | | | | |
| #储备基金 | | | | | | | | | | | |
| #企业发展基金 | | | | | | | | | | | |
| #利润归还投资 | | | | | | | | | | | |
| 2.提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | |
| 3.对所有者的分配 | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | |
| （五）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本 | | | | | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本 | | | | | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 2,050,238,864.00 | | | | 5,560,000.00 | | | | 358,666,665.45 | 1,162,186,072.87 | 3,576,651,602.32 |

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

# 财务报表附注

## 一、公司基本情况

华电宁夏灵武发电有限公司（以下简称本公司），于 2006 年 2 月 26 日领取了由宁夏回族自治区工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为 91640000774928697L 的《企业法人营业执照》，注册地址：宁夏回族自治区灵武市，相应注册资本为 1,300,000,000.00 元人民币，截至 2020 年 6 月 30 日实收资本为人民币 2,050,238,864.00 元，法定代表人：韩克珍。

本公司所属行业为电力、热力生产和供应业。经营范围：电能的生产和销售，以及与电力生产经营相关的业务。【依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可经营该项目】

本公司实行董事会领导下的总经理负责制。根据《中华人民共和国公司法》和本公司章程的规定，股东会为本公司最高权力机构，各股东按照出资比例行使表决权；董事会由 9 名董事组成，设董事长 1 人，副董事长 2 人；监事会由 3 名监事组成，其中股东代表担任的监事 2 人，职工代表担任的监事 1 人。

公司设总经理 1 人，副总经理 3 人，下设以下部门：办公室、人力资源部、计划营销部、财务部、党群工作部、监察审计部、安全监察保卫部、生产技术部、调度运行部、燃料分场、物料管理部、检修维护中心等。

本公司的母公司为华电国际电力股份有限公司，最终控制方为中国华电集团有限公司。

本公司营业期限自 2006 年 2 月 26 日至 2036 年 2 月 25 日。

本财务报表及财务报表附注业经本公司总经理办公会批准报出。

## 二、财务报表编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 6 月 30 日的财务状况以及 2020 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。

## 四、重要会计政策、会计估计

### 1、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、现金及现金等价物

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、外币业务

本公司发生外币业务，按系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

6、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金

是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类。否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、20。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信

息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收中央企业客户
- 应收账款组合 2：应收关联方
- 应收账款组合 3：应收其他客户

合同资产

- 合同资产组合 1：产品销售
- 合同资产组合 2：工程施工

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收政府机关款项
- 其他应收款组合 2：应收关联方款项
- 其他应收款组合 3：应收押金、保证金、备用金及社保款组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、存货

（1）存货的分类

本公司存货为原材料。

（2）存货发出的计价及摊销

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备计提方法

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照类别存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

8、固定资产

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

| 固定资产类别 | 使用年限 | 残值率% | 年折旧率% |
|---|---|---|---|
| 房屋、建筑物 | 20-35 年 | 3.00-5.00 | 4.75-2.71 |
| 机器设备 | 5-20 年 | 3.00-5.00 | 19.00-4.75 |
| 运输工具 | 6-9 年 | 3.00-5.00 | 15.83-10.56 |
| 其他设备 | 5 年 | 5.00 | 19.00 |

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注四、13。

（4）融资租入固定资产的认定依据、计价方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（5）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（6）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

9、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注四、13。

10、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

11、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及

移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

12、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件、水权等。

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

| 类别 | 使用寿命 | 摊销方法 |
| --- | --- | --- |
| 土地使用权 | 15-58 年 | 年限平均法 |
| 软件 | 5-15 年 | 年限平均法 |
| 水权 | 10-20 年 | 年限平均法 |

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日，预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注四、13。

13、资产减值

本公司对固定资产、在建工程、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资

产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

14、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

15、收入的确认原则

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

当热力产品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得热力商品的控制权，本公司确认收入。当电力产品输送至省网时，省网取得电力产品的控制权，本公司确认收入。

16、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

17、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

18、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

19、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注四、11。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额按照租赁内含利率计算的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 3 万元的租赁。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

20、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折价等。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照下列规定处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，应当计入当期损益。②可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入所有者权益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

五、会计政策、会计估计变更及差错更正

（一）会计政策变更

本报告期不存在会计政策变更。

（二）会计估计变更

本报告期不存在会计估计变更。

（三）前期重大差错更正

本报告期不存在前期差错更正。

（四）其他调整事项

本报告期不存在其他调整事项。

（五）对期初所有者权益的累积影响

上述会计政策变更对期初所有者权益无影响。

六、税项

（一）主要税种及税率

| 税　种 | 计税依据 | 法定税率% |
|---|---|---|
| 增值税 | 应税收入 | 6、9、13 |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 7 |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25 |

（二）优惠税负及批文

根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号文），对设在西部地区鼓励类产业的内资和外商投资企业，在 2011 年至 2020 年期间，减按 15%的税率征收企业所得税。

七、财务报表主要项目注释

注：本财务报表的报告期为 2020 年 1-6 月，附注中期末指 2020 年 6 月 30 日，期初指 2019 年 12 月 31 日；本期特指 2020 年 1-6 月，上期特指 2019 年度。

1、货币资金

| 项　目 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 银行存款 | 1,536,965.53 | 15,867,446.54 |

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

| 票据种类 | 期末数 | | | 年初数 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | 70,380,000.00 | 70,380,000.00 | 278,000,000.00 | 278,000,000.00 |

（1）期末无已质押的应收票据。

（2）期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 票据种类 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | 1,119,376,891.75 | |

（3）期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

（4）按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末数 | | | | | 年初数 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 70,380,000.00 | 100.00 | | | 70,380,000.00 | 278,000,000.00 | 100.00 | | | 278,000,000.00 |

（5）本期无计提、收回或转回的坏账准备情况。

（6）本期无实际核销的应收票据情况。

3、应收账款

| 账龄 | 期末余额 |
|---|---|
| 1 年以内 | 391,489,705.93 |
| 减：坏账准备 | |
| 合计 | **391,489,705.93** |

（1）按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末数 | | | | | 年初数 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 330,340,947.34 | 84.38 | | | 330,340,947.34 | 406,682,878.68 | 93.28 | | | 406,682,878.68 |
| 按组合计提坏账准备 | 61,148,758.59 | 15.62 | | | 61,148,758.59 | 29,295,333.09 | 6.72 | | | 29,295,333.09 |

其中：

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 应收其他客户 | 61,148,758.59 | 15.62 | 61,148,758.59 | 29,295,333.09 | 6.72 | | 29,295,333.09 |
| 合　计 | **391,489,705.93** | **100.00** | **391,489,705.93** | **435,978,211.77** | **100.00** | | **435,978,211.77** |

期末，按单项计提坏账准备：

| 债务人名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 账龄 | 预期信用失率（%） | 计提理由 |
|---|---|---|---|---|---|
| 国网宁夏电力有限公司 | 330,340,947.34 | | 1 年以内 | | |

期末，按组合计提坏账准备：

组合计提项目：应收其他客户

| 账　龄 | 期末数 | | |
|---|---|---|---|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 预期信用损失率(%) |
| 1 年以内 | 61,148,758.59 | | |

（2）本期无计提、收回或转回的坏账准备情况。

（3）本期无实际核销的应收账款情况。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 债务人名称 | 账面余额 | 占应收账款合计的比例（%） | 坏账准备 |
|---|---|---|---|
| 国网宁夏电力有限公司 | 330,340,947.34 | 84.38 | |
| 宁夏东部热电股份有限公司 | 57,090,000.00 | 14.58 | |
| 宁夏盐池哈纳斯风力发电有限公司 | 614,331.00 | 0.16 | |
| 中民新能宁夏盐池有限公司 | 591,500.00 | 0.15 | |
| 中宁县银变新能源有限公司 | 567,600.00 | 0.14 | |
| 合　计 | **389,204,378.34** | **99.41** | |

（5）本期无由金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

（6）本期无应收账款转移继续涉入形成资产、负债的情况。

4．预付款项

（1）预付款项按账龄列示

| 账　龄 | 期末数 | | | 年初数 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例（%） | | 金额 | 比例（%） | |
| 1 年以内（含 1 年） | 5,795,419.45 | 84.90 | | 2,523,871.35 | 72.18 | |
| 1 至 2 年 | 58,507.20 | 0.86 | | | | |

| 账　龄 | 期末数 | | | 年初数 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例（%） | | 金额 | 比例（%） | |
| 3 年以上 | 972,522.00 | 14.24 | | 972,522.00 | 27.82 | |
| 合　计 | **6,626,448.65** | **100.00** | | **3,496,393.35** | **100.00** | |

（2）账龄超过 1 年的大额预付款项情况

| 债权单位 | 债务单位 | 期末余额 | 账龄 | 未结算的原因 |
|---|---|---|---|---|
| 华电宁夏灵武发电有限公司 | 隆华科技集团（洛阳）股份有限公司 | 940,000.00 | 3 年以上 | 工程未完工 |

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

| 债务人名称 | 账面余额 | 占预付款项合计的比例（%） | 坏账准备 |
|---|---|---|---|
| 内蒙古三新铁路有限责任公司 | 2,898,724.78 | 42.46 | |
| 内蒙古东乌铁路有限责任公司 | 1,855,002.27 | 27.17 | |
| 隆华科技集团（洛阳）股份有限公司 | 940,000.00 | 13.77 | |
| 山东电力建设第三工程有限公司 | 591,282.40 | 8.66 | |
| 中国人民人寿保险股份有限公司宁夏回族自治区分公司 | 366,000.00 | 5.36 | |
| 合　计 | **6,651,009.45** | **97.42** | |

5、其他应收款

| 项　目 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 其他应收款项 | 2,454,319.69 | 2,400,000.26 |

①其他应收款项按账龄披露

| 账　龄 | 期末余额 |
|---|---|
| 1 年以内 | 54,319.69 |
| 5 年以上 | 84,215,900.00 |
| 小　计 | **84,270,219.69** |
| 减：坏账准备 | 81,815,900.00 |
| 合　计 | **2,454,319.69** |

②其他应收款项按款项性质披露

| 项　目 | 期末数 | 年初数 |
|---|---|---|

| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 保证金 | 2,400,000.00 | | 2,400,000.00 | 2,400,000.00 | | 2,400,000.00 |
| 燃煤款 | 81,815,900.00 | 81,815,900.00 | | 81,815,900.00 | 81,815,900.00 | |
| 其他 | 54,319.69 | | 54,319.69 | 0.26 | | 0.26 |
| 合　计 | **84,270,219.69** | **81,815,900.00** | **2,454,319.69** | **84,215,900.26** | **81,815,900.00** | **2,400,000.26** |

③坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

| 类　别 | 账面余额 | 未来12个月内的预期信用损失率(%) | 坏账准备 | 账面价值 | 理由 |
|---|---|---|---|---|---|
| 按单项计提坏账准备 | 2,454,319.69 | | | 2,454,319.69 | 预计未来 12 个月内不会减值 |

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款项。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

| 类　别 | 账面余额 | 整个存续期预期信用损失率（%） | 坏账准备 | 账面价值 | 理由 |
|---|---|---|---|---|---|
| 按单项计提坏账准备 | 81,815,900.00 | | 81,815,900.00 | | |
| 内蒙古浩源煤炭有限公司 | 81,815,900.00 | | 81,815,900.00 | | 预计无法收回 |

④本期无计提，收回或转回的坏账准备情况。

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款项。

⑤本期无实际核销的其他应收款项情况。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 债务人名称 | 款项性质 | 账面余额 | 账龄 | 占其他应收款项合计的比例（%） | 坏账准备 |
|---|---|---|---|---|---|
| 内蒙古浩源煤炭有限公司 | 燃料款 | 81,815,900.00 | 5 年以上 | 97.09 | 81,815,900.00 |
| 灵武市国土局 | 保证金 | 2,400,000.00 | 5 年以上 | 2.85 | |
| 代扣代缴社保 | 代扣代缴社保 | 29,839.93 | 1 年以内 | 0.04 | |
| 备用金 | 备用金 | 23,630.10 | 1 年以内 | 0.03 | |
| 灵武市万兴工贸有限公司 | 粉煤灰款 | 849.40 | 1 年以内 | 0.00 | |
| 合　计 | | **84,270,219.43** | | **100.00** | **81,815,900.00** |

6、存货

（1）存货分类

| 项　目 | 期末数 | | | 年初数 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 183,544,488.19 | 4,020,308.21 | 179,524,179.98 | 260,523,437.16 | 4,020,308.21 | 256,503,128.95 |

（2）存货跌价准备计提情况如下：

| 存货种类 | 年初数 | 本期增加 | | 本期减少 | | | 期末数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 计提 | 其他 | 转回 | 转销 | 其他 | |
| 原材料 | 4,020,308.21 | | | | | | 4,020,308.21 |

7、其他流动资产

| 项　目 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 预缴所得税 | 7,463,115.84 | 11,289,203.95 |
| 待抵扣进项税 | 6,126,328.81 | 3,634,098.93 |
| 预缴其他税费 | 1,045,438.13 | 426,900.98 |
| 合　计 | **14,634,882.78** | **15,350,203.86** |

8、固定资产

| 项　目 | 期末账面价值 | 年初账面价值 |
|---|---|---|
| 固定资产 | 6,872,085,815.42 | 7,156,242,826.85 |

①固定资产情况

| 项　目 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 一、账面原值合计 | 12,957,311,047.31 | 7,023.33 | 31,728,138.34 | 12,925,589,932.30 |
| 其中：房屋、建筑物 | 2,836,761,358.22 | | | 2,836,761,358.22 |
| 机器设备 | 10,041,776,283.89 | 7,023.33 | 30,167,838.34 | 10,011,615,468.88 |
| 运输工具 | 51,779,870.03 | | 1,560,300.00 | 50,219,570.03 |
| 其他 | 26,993,535.17 | | | 26,993,535.17 |
| 二、累计折旧合计 | 5,743,127,075.76 | 283,680,294.49 | 31,009,678.54 | 5,995,797,691.71 |
| 其中：房屋、建筑物 | 912,724,442.69 | 48,002,186.04 | | 960,726,628.73 |
| 机器设备 | 4,759,009,787.07 | 234,356,174.61 | 29,627,886.16 | 4,963,738,075.52 |
| 运输工具 | 50,317,695.59 | 516,281.43 | 1,381,792.38 | 49,452,184.64 |
| 其他 | 21,075,150.41 | 805,652.41 | | 21,880,802.82 |
| 三、固定资产账面净值合计 | 7,214,183,971.55 | | | 6,929,792,240.59 |
| 其中：房屋、建筑物 | 1,924,036,915.53 | | | 1,876,034,729.49 |

| 项　目 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 机器设备 | 5,282,766,496.82 | | | 5,047,877,393.36 |
| 运输工具 | 1,462,174.44 | | | 767,385.39 |
| 其他 | 5,918,384.76 | | | 5,112,732.35 |
| 四、固定资产减值准备合计 | 57,941,144.70 | | 234,719.53 | 57,706,425.17 |
| 其中：房屋、建筑物 | | | | |
| 机器设备 | 57,941,144.70 | | 234,719.53 | 57,706,425.17 |
| 运输工具 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 五、固定资产账面价值合计 | 7,156,242,826.85 | | | 6,872,085,815.42 |
| 其中：房屋、建筑物 | 1,924,036,915.53 | | | 1,876,034,729.49 |
| 机器设备 | 5,224,825,352.12 | | | 4,990,170,968.19 |
| 运输工具 | 1,462,174.44 | | | 767,385.39 |
| 其他 | 5,918,384.76 | | | 5,112,732.35 |

9、在建工程

| 项　目 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 在建工程 | 187,946,266.97 | 18,007,164.46 | 169,939,102.51 | 112,905,566.28 | 18,007,164.46 | 94,898,401.82 |

①在建工程情况

| 项　目 | 期末余额 | | | 年初余额 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 基建工程 | 17,452,192.19 | 17,452,192.19 | | 17,452,192.19 | 17,452,192.19 | |
| 技改工程 | 170,494,074.78 | 554,972.27 | 169,939,102.51 | 95,453,374.09 | 554,972.27 | 94,898,401.82 |
| 合　计 | **187,946,266.97** | **18,007,164.46** | **169,939,102.51** | **112,905,566.28** | **18,007,164.46** | **94,898,401.82** |

②重要在建工程项目本期变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 年初余额 | 本期增加 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 向银川市供热厂内技改二期 | | 73,128,006.25 | 47,824,469.65 | | | 120,952,475.90 | | | | 自筹 |
| 新建供热储备煤场 | | 544,728.38 | 16,912,434.07 | | | 17,457,162.45 | | | | 自筹 |
| 煤场扬尘治理改造 | 65,000,000.00 | 7,585,185.36 | | | | 7,585,185.36 | | | | 自筹 |
| 粉煤灰新型大宗利用技术研究与应用 | 13,000,000.00 | 3,251,500.00 | 3,725,707.68 | | | 6,977,207.68 | | | | 自筹 |
| 建设新灰场 | 7,320,000.00 | 3,501,483.20 | | | | 3,501,483.20 | | | | 自筹 |
| 4 号炉脱硝催化剂改造 | | | 2,978,412.64 | | | 2,978,412.64 | | | | 自筹 |
| 深度优化用水及水污染防治改造 | 30,000,000.00 | 2,785,996.22 | | | | 2,785,996.22 | | | | 自筹 |
| 智能无人系统防磨防爆检查 | 7,000,000.00 | 2,128,205.12 | | | | 2,128,205.12 | | | | 自筹 |
| 一般项目及零购 | 16,120,000.00 | 1,059,981.84 | | | | 1,059,981.84 | | | | 自筹 |
| 2 号炉空预器防堵改造 | | | 1,039,720.27 | | | 1,039,720.27 | | | | 自筹 |
| 2 号炉脱硝催化剂改造 | | | 968,000.00 | | | 968,000.00 | | | | 自筹 |
| 3 号机 TSI 升级改造 | 1,000,000.00 | 871,044.25 | | | | 871,044.25 | | | | 自筹 |
| 锅炉重要高温件全寿命管理 | | | 539,622.64 | | | 539,622.64 | | | | 自筹 |
| 4 号炉空预器防堵改造 | | | 437,677.61 | | | 437,677.61 | | | | 自筹 |
| 4 号机低再管段升级改造第二批 | | | 255,758.48 | | | 255,758.48 | | | | 自筹 |
| 宁夏灵武生物质气化发电项目 | | | 250,407.08 | | | 250,407.08 | | | | 自筹 |
| 脱硫废水零排放与电除尘 | 6,560,000.00 | 41,415.20 | 108,490.57 | | | 149,905.77 | | | | 自筹 |
| 2 机组空冷系统增容改造 | 1,000,000.00 | 856.00 | | | | 856.00 | | | | 自筹 |
| 合　计 | | 94,898,401.82 | 75,040,700.69 | | | 169,939,102.51 | | | | |

10、无形资产

| 项　目 | 年初余额 | 本期增加额 | 本期减少额 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 一、原价合计 | 123,647,660.60 | | | 123,647,660.60 |
| 其中：软件 | 7,506,417.64 | | | 7,506,417.64 |
| 土地使用权 | 96,985,380.90 | | | 96,985,380.90 |
| 水权 | 19,155,862.06 | | | 19,155,862.06 |
| 二、累计摊销合计 | 14,221,035.49 | 1,983,542.64 | | 16,204,578.13 |
| 其中：软件 | 2,274,654.05 | 365,531.16 | | 2,640,185.21 |
| 土地使用权 | 7,841,553.86 | 933,873.54 | | 8,775,427.40 |
| 水权 | 4,104,827.58 | 684,137.94 | | 4,788,965.52 |
| 三、无形资产减值准备合计 | | | | |
| 其中：软件 | | | | |
| 土地使用权 | | | | |
| 水权 | | | | |
| 四、账面价值合计 | 109,426,625.11 | | | 107,443,082.47 |
| 其中：软件 | 5,231,763.59 | | | 4,866,232.43 |
| 土地使用权 | 89,143,827.04 | | | 88,209,953.50 |
| 水权 | 15,051,034.48 | | | 14,366,896.54 |

11、递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认递延所得税资产和递延所得税负债

| 项　目 | 期末余额 | | 年初余额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 递延所得税资产/负债 | 可抵扣/应纳税暂时性差异 | 递延所得税资产/负债 | 可抵扣/应纳税暂时性差异 |
| 一、递延所得税资产 | | | | |
| 资产减值准备 | 20,928,348.78 | 139,522,325.17 | 20,963,556.71 | 139,757,044.70 |
| 可抵扣亏损 | | | 29,926,748.91 | 199,511,659.40 |
| 应付职工薪酬 | | | 528,516.16 | 3,523,441.08 |
| 其他应付款 | | | 143,986.65 | 959,911.00 |
| 合　计 | **20,928,348.78** | **139,522,325.17** | **51,562,808.43** | **343,752,056.18** |

12、短期借款

| 借款类别 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 信用借款 | 1,410,000,000.00 | 1,155,000,000.00 |

说明：（1）2019 年 12 月 11 日，华电灵武公司与中国农业银行股份有限公司银川兴庆支行签订流动资金借款合同，合同编号为 64010120190000623，借款金额 70,000,000.00 元，借款期限自 2019 年 12 月 12 日至 2020 年 12 月 10 日，借款年利率为 4.132%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 70,000,000.00 元。

（2）2019 年 10 月 24 日，华电灵武公司与中国建设银行股份有限公司银川开发区支行签订流动资金借款合同，合同编号为 HTZ640112342LDZJ201900006，借款金额 150,000,000.00 元，借款期限自 2019 年 10 月 28 日至 2020 年 10 月 27 日，借款年利率为 4.132%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 150,000,000.00 元。

（3）2019 年 11 月 26 日，华电灵武公司与中国建设银行股份有限公司银川开发区支行签订流动资金借款合同，合同编号为 HTZ640112342LDZJ201900009，借款金额 50,000,000.00 元，借款期限自 2019 年 11 月 27 日至 2020 年 11 月 26 日，借款年利率为 4.132%。截至截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 50,000,000.00 元。

（4）2019 年 12 月 27 日，华电灵武公司与中国工商银行股份有限公司灵武支行签订流动资金借款合同，合同编号为 2019 年（灵武）字 00053 号，借款金额 200,000,000.00 元，借款期限自 2019 年 12 月 31 日至 2020 年 12 月 16 日，借款年利率为 4.132%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 85,000,000.00 元。

（5）2019 年 9 月 19 日，华电灵武公司与中国银行股份有限公司宁夏自治区分行签订借款合同，借款金额 200,000,000.00 元，借款期限自 2019 年 9 月 19 日至 2020 年 9 月 19 日，借款年利率为 4.132%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 150,000,000.00 元。

（6）2019 年 11 月 26 日，华电灵武公司与中国建设银行股份有限公司银川开发区支行签订流动资金借款合同，合同编号为 HTZ640112342LDZJ201900008，借款金额 20,000,000.00 元，借款期限自 2019 年 11 月 27 日至 2020 年 11 月 26 日，借款年利率为 4.132%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 20,000,000.00 元。

（7）2019 年 9 月 10 日，华电灵武公司与中国农业银行股份有限公司银川兴庆支行签订流动资金借款合同，合同编号为 64010120190000557，借款金额 70,000,000.00 元，借款期限自 2019 年 10 月 31 日至 2020 年 10 月 25 日，借款年利率为 4.132%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 70,000,000.00 元。

（8）2019 年 10 月 24 日，华电灵武公司与中国农业银行股份有限公司银川兴庆支行签订流动资金借款合同，合同编号为 64010120190000540，借款金额 50,000,000.00 元，借款期限自 2019 年 10 月 24 日至 2020 年 10 月 23 日，借款年利率为 4.35%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 50,000,000.00 元。

（9）2020 年 3 月 24 日，华电灵武公司与中国建设银行股份有限公司银川开发区支行签订流动资金借款合同，合同编号为 HTZ640112342LDZJ202000002，借款金额 100,000,000.00 元，借款期限自 2020 年 3 月 27 日至 2021 年 3 月 26 日，借款年利率为 3.700%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 100,000,000.00 元。

（10）2020 年 5 月 28 日，华电灵武公司与国家开发银行宁夏回族自治区分行签订流动

资金借款合同，合同编号为 6410202001100000864，借款金额 500,000,000.00 元，首次提款 300,000,000.00 元，借款期限自 2020 年 5 月 28 日至 2021 年 5 月 28 日，借款年利率为 3.250%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 300,000,000.00 元。

（11）2020 年 3 月 12 日，华电灵武公司与中国工商银行股份有限公司灵武支行签订流动资金借款合同，合同编号为 2020 年（灵武）字 00019 号，借款金额 115,000,000.00 元，借款期限自 2020 年 3 月 13 日至 2021 年 3 月 6 日，借款年利率为 3.750%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 115,000,000.00 元。

（12）2020 年 1 月 19 日，华电灵武公司与招商银行股份有限公司银川分行营业部签订流动资金借款合同，借款金额 70,000,000.00 元，借款期限自 2020 年 1 月 19 日至 2020 年 12 月 18 日，借款年利率为 4.000%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 70,000,000.00 元。

（13）2020 年 4 月 28 日，华电灵武公司与中国华电集团财务有限公司签订借款合同，合同编号为 0094E202000212，借款金额 180,000,000.00 元，借款期限自 2020 年 4 月 28 日至 2021 年 4 月 27 日，借款年利率为 3.915%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 180,000,000.00 元。

13、应付账款

| 账　龄 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 1 年以内（含 1 年） | 280,266,827.61 | 425,598,115.86 |
| 1 至 2 年（含 2 年） | 56,740,481.39 | 59,187,818.99 |
| 2 至 3 年（含 3 年） | 36,939,355.05 | 14,213,318.84 |
| 3 年以上 | 19,797,810.85 | 18,892,473.23 |
| 合　计 | **393,744,474.90** | **517,891,726.92** |

账龄超过 1 年的重要应付账款

| 债权单位名称 | 期末余额 | 未偿还原因 |
|---|---|---|
| 中国华电科工集团有限公司 | 15,600,815.02 | 竣工决算未完成 |
| 山东电力建设第三工程有限公司 | 62,803,740.68 | 竣工决算未完成 |
| 北京必可测科技股份有限公司 | 3,437,000.00 | 竣工决算未完成 |
| 江苏国电南自海吉科技有限公司 | 2,490,000.00 | 竣工决算未完成 |
| 上海柏盈自动化设备有限公司 | 2,162,400.00 | 竣工决算未完成 |
| 中电建宁夏工程有限公司 | 1,389,637.00 | 竣工决算未完成 |
| 合　计 | **87,883,592.70** | |

14、合同负债

| 项　目 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 预收销售粉煤灰款 | 484,867.84 | |
| 预收转售电款 | 211,500.00 | |

| 项　目 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 预收热力销售款 | 146.97 | 11,718,882.89 |
| 合　计 | **696,514.81** | **11,718,882.89** |

15、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

| 项　目 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 短期薪酬 | 6,084,148.38 | 70,716,143.35 | 68,313,203.44 | 8,487,088.29 |
| 离职后福利-设定提存计划 | | 9,801,092.12 | 9,801,092.12 | |
| 合　计 | **6,084,148.38** | **80,517,235.47** | **78,114,295.56** | **8,487,088.29** |

（2）短期薪酬列示

| 项　目 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | | 50,159,370.05 | 50,159,370.05 | |
| 职工福利费 | | 2,506,376.25 | 2,506,376.25 | |
| 社会保险费 | 2,128,230.85 | 5,809,495.85 | 3,809,495.85 | 4,128,230.85 |
| 其中：医疗保险费 | | 3,758,761.19 | 3,758,761.19 | |
| 补充医疗保险费 | 2,128,230.85 | 2,000,000.00 | | 4,128,230.85 |
| 工伤保险费 | | 50,734.66 | 50,734.66 | |
| 住房公积金 | | 10,248,173.01 | 10,248,173.01 | |
| 工会经费和职工教育经费 | 3,955,917.53 | 1,755,577.96 | 1,352,638.05 | 4,358,857.44 |
| 其他短期薪酬 | | 237,150.23 | 237,150.23 | |
| 合　计 | **6,084,148.38** | **70,716,143.35** | **68,313,203.44** | **8,487,088.29** |

（3）设定提存计划列示

| 项　目 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 基本养老保险 | | 4,501,194.76 | 4,501,194.76 | |
| 失业保险费 | | 243,447.70 | 243,447.70 | |
| 企业年金缴费 | | 5,056,449.66 | 5,056,449.66 | |
| 合　计 | | **9,801,092.12** | **9,801,092.12** | |

16、应交税费

| 项　目 | 年初余额 | 本期应交 | 本期已交 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 企业所得税 | -11,289,203.95 | 3,826,088.11 | | -7,463,115.84 |
| 增值税 | -3,634,098.93 | 80,341,488.13 | 82,833,718.01 | -6,126,328.81 |

| 项　目 | 年初余额 | 本期应交 | 本期已交 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 水利建设基金 | | 1,431,944.01 | 836,859.03 | 595,084.98 |
| 环境保护税 | 2,028,412.01 | 3,284,561.50 | 3,854,609.88 | 1,458,363.63 |
| 城市维护建设税 | -55,567.78 | 5,437,613.43 | 5,798,360.25 | -416,314.60 |
| 车船使用税 | | 10,020.00 | 10,020.00 | |
| 房产税 | 3,401,911.62 | 5,176,939.05 | 5,085,686.53 | 3,493,164.14 |
| 土地使用税 | 1,698,067.25 | 2,960,428.23 | 2,891,909.75 | 1,766,585.73 |
| 教育费附加 | -23,814.71 | 2,330,405.76 | 2,485,011.53 | -178,420.48 |
| 地方教育费附加 | -12,533.23 | 1,553,603.81 | 1,656,674.36 | -115,603.78 |
| 水资源税 | 605,977.20 | 914,815.20 | 1,168,595.20 | 352,197.20 |
| 印花税 | 391,526.50 | 1,116,313.66 | 1,331,689.40 | 176,150.76 |
| 代扣代缴个人所得税 | -334,985.26 | 1,251,500.51 | 1,251,614.52 | -335,099.27 |
| 其他税费 | 28,514.78 | | | 28,514.78 |
| 小　计 | **-7,195,794.50** | **109,635,721.40** | **109,204,748.46** | **-6,764,821.56** |
| 重分类至其他流动资产金额 | 15,350,203.86 | | | 14,634,882.78 |
| 合　计 | **8,154,409.36** | | | **7,870,061.22** |

17、其他应付款

| 类　别 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 应付利息 | 18,192,955.76 | 33,206,568.49 |
| 其他应付款项 | 58,077,144.34 | 51,707,513.41 |
| 合　计 | **76,270,100.10** | **84,914,081.90** |

（1）应付利息

| 项　目 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 分期付息到期还本的长期借款利息 | 1,399,003.41 | 31,751,674.77 |
| 短期借款应付利息 | 16,793,952.35 | 1,454,893.72 |
| 合　计 | **18,192,955.76** | **33,206,568.49** |

（2）其他应付款项

①按款项性质列示

| 项　目 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 保证金 | 52,923,730.48 | 44,539,650.69 |
| 技术监督服务费 | 2,113,126.96 | 2,714,293.00 |

| 项　目 | 期末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 押金 | 644,980.00 | 714,861.10 |
| 电力监管费 | 322,796.36 | 322,796.36 |
| 社保款 | 256,618.71 | 256,618.71 |
| 委托运行费 | 210,000.00 | 917,983.39 |
| 粉煤灰 | 171,270.98 | 195,565.87 |
| 电费 | 150,000.00 | 150,000.00 |
| 水利基金 | 11,473.00 | 352,234.86 |
| 其他 | 1,273,147.85 | 1,543,509.43 |
| 合　计 | **58,077,144.34** | **51,707,513.41** |

②账龄超过 1 年的重要其他应付款项

| 债权单位名称 | 期末余额 | 未偿还原因 |
| --- | --- | --- |
| 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 1,481,802.45 | 项目未完成，保证金未退还 |
| 宁夏圣百达铁路公路物资供销有限公司 | 1,263,656.12 | 双方存在争议 |
| 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 | 910,000.00 | 项目未完成，保证金未退还 |
| 西安开创科技节能技术有限公司 | 471,000.00 | 项目未完成，保证金未退还 |
| 合　计 | **4,126,458.57** | |

18、一年内到期的非流动负债

| 项　目 | 期末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 1 年内到期的长期借款 | 1,026,800,000.00 | 1,050,800,000.00 |

19、长期借款

| 借款类别 | 期末余额 | 年初余额 | 期末利率期间 |
| --- | --- | --- | --- |
| 质押借款 | 126,000,000.00 | 179,000,000.00 | 4.25%-4.41% |
| 保证借款 | 810,000,000.00 | 1,080,000,000.00 | 4.91% |
| 信用借款 | 1,325,475,000.00 | 1,793,975,000.00 | 4.15%-4.75% |
| 小　计 | **2,261,475,000.00** | **3,052,975,000.00** | |
| 减：一年内到期的长期借款 | 1,026,800,000.00 | 1,050,800,000.00 | |
| 合　计 | **1,234,675,000.00** | **2,002,175,000.00** | |

借款情况说明：

（1）2006 年 7 月 3 日，华电灵武公司与国家开发银行股份有限公司签订借款合同，合同编号为 6400460412006020041，合同总金额 1,000,000,000.00 元，借款期限自 2006 年 7 月 20 日至 2021 年 7 月 19 日，借款利率为浮动贷款利率。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 70,000,000.00 元，年借款利率为 4.26%。

（2）2009 年 5 月 18 日，华电灵武公司与国家开发银行股份有限公司签订借款合同，合同编号为 6400440462009020021，合同总金额 1,000,000,000.00 元，借款期限自 2009 年 5 月 18 日至 2024 年 5 月 17 日，借款利率为浮动贷款利率。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 148,500,000.00 元，年借款利率为 4.26%。

（3）2009 年 10 月 19 日，华电灵武公司与中国农业银行股份有限公司银川兴庆支行签订固定资产借款合同，合同编号为 6410120090001204，合同总金额 1,000,000,000.00 元，借款日为 2009 年 12 月 22 日，贷款期限 15 年，借款利率为浮动贷款利率。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 190,000,000.00 元，年借款利率为 4.25%。

（4）2009 年 5 月，华电灵武公司与中国农业银行银川市兴庆支行签订固定资产借款合同，合同总金额 1,000,000,000.00 元，借款日为 2009 年 5 月 25 日，贷款期限 15 年，借款利率为浮动贷款利率。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 580,000,000.00 元，年借款利率为 4.25%。

（5）2008 年，华电灵武公司与中国农业银行银川市广场支行签订固定资产借款合同，合同编号为 64101200800000240，合同总金额 200,000,000.00 元，借款日为 2008 年 6 月 30 日，贷款期限 15 年，借款利率为浮动贷款利率。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 24,000,000.00 元，年借款利率为 4.25%。

（6）2008 年 12 月 17 日，华电灵武公司与中国工商银行股份有限公司灵武市支行签订固定资产借款合同，合同编号为 2007 年灵武字第 0010 号，合同总金额 200,000,000.00 元，借款日为 2009 年 5 月 25 日，贷款期限 15 年，借款利率为浮动贷款利率。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 32,000,000.00 元，年借款利率为 4.41%。

（7）2010 年 4 月，华电灵武公司与中国工商银行股份有限公司宁夏分行签订固定资产借款合同，合同编号为 2010 年（灵武）字 0023 号，合同总金额 2,000,000,000.00 元，贷款期限 15 年，借款利率为浮动贷款利率，截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 263,625,000.00 元，年借款利率为 4.41%。

（8）2009 年 2 月 25 日，华电灵武公司与交通银行股份有限公司宁夏回族自治区分行签订最高额借款合同，合同编号为 A200901004，合同总金额 2,000,000,000.00 元，授信期限为 2009 年 1 月 9 日至 2025 年 1 月 9 日，借款利率为浮动贷款利率。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 43,350,000.00 元，年借款利率为 4.19%。

（9）2011 年 1 月 26 日，华电灵武公司与平安资产管理公司签订投资协议，受托方平安资产管理有限责任公司，偿债主体华电宁夏灵武发电有限公司，担保人中国华电集团有限公司，受托人向偿债主体提供总额不超过 1,800,000,000.00 元，投资期限 10 年，债权利率每年末中国人民银行公布的五年以上人民币贷款基准利率下浮 14%计算下一年的债权利率，但年最低利率不得低于 4.912%，最高不得高于 7.368%。截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 810,000,000.00 元，年借款利率 4.91%。

（10）2006 年 6 月，华电灵武公司与中国华电集团公司签订《2006 年中国华电集团公司企业债券资金使用偿还协议书》，合同总金额 100,000,000.00 元，借款期限自 2006 年 6 月 5 日至 2021 年 6 月 4 日，债券票面年利率 4.15%，在债券存续期内固定不变，截至 2020 年 6 月 30 日，借款余额 100,000,000.00 元。

20、长期应付款

| 项　目 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 专项应付款 | 491,259.00 | | | 491,259.00 |

专项应付款期末余额明细：

| 项　目 | 款项性质 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|---|
| 空冷岛专题 | 专题研究款 | 491,259.00 | | | 491,259.00 |

21、递延收益

| 项　目 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 与资产相关的政府补助 | 5,844,936.17 | 1,095,200.00 | 169,038.57 | 6,771,097.60 |

其中：递延收益-政府补助情况

| 补助项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入损益金额 | 本期计入损益的列报项目 | 本期返还的金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 | 本期返还的原因 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 银川市工信局2018年工业创新驱动转型升级奖励资金 | 2,935,064.95 | | 64,935.05 | 其他收益 | | | 2,832,617.98 | 与资产相关 | |
| 灵武市工业和信息化局兑现内部技改项目改造奖励 | 2,909,871.22 | | 90,240.25 | 其他收益 | | | 2,857,142.89 | 与资产相关 | |
| 产业结构调整目录中鼓励类项目 | | 1,095,200.00 | 13,863.27 | 其他收益 | | | 1,081,336.73 | 与资产相关 | |
| 合　计 | 5,844,936.17 | 1,095,200.00 | 169,038.57 | | | | 6,771,097.60 | | |

22、实收资本

| 投资者名称 | 年初余额 | | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 投资金额 | 所占比例（%） | | | 投资金额 | 所占比例（%） |
| 华电国际电力股份有限公司 | 1,332,655,261.60 | 65.00 | | | 1,332,655,261.60 | 65.00 |
| 中铝宁夏能源集团有限公司 | 717,583,602.40 | 35.00 | | | 717,583,602.40 | 35.00 |

| 投资者名称 | 年初余额 | | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 投资金额 | 所占比例（%） | | | 投资金额 | 所占比例（%） |
| 合 计 | 2,050,238,864.00 | 100.00 | | | 2,050,238,864.00 | 100.00 |

23、资本公积

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 其他资本公积 | 5,560,000.00 | | | 5,560,000.00 |

24、盈余公积

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 法定盈余公积金 | 358,666,665.45 | | | 358,666,665.45 |

25、未分配利润

| 项 目 | 本期金额 | 上年金额 |
|---|---|---|
| 本期年初余额 | 1,162,186,072.87 | 1,093,679,237.34 |
| 本期增加额 | 94,785,653.50 | 76,118,706.14 |
| 其中：本期净利润转入 | 94,785,653.50 | 76,118,706.14 |
| 其他调整因素 | | |
| 本期减少额 | | 7,611,870.61 |
| 其中：本期提取盈余公积数 | | 7,611,870.61 |
| 本期提取一般风险准备 | | |
| 本期分配现金股利数 | | |
| 转增资本 | | |
| 其他减少 | | |
| 本期期末余额 | 1,256,971,726.37 | 1,162,186,072.87 |

26、营业收入、营业成本

| 项 目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 1、主营业务 | | | | |
| 售电 | 1,879,972,389.79 | 1,560,888,513.02 | 3,677,536,965.08 | 3,202,359,725.05 |
| 售热 | 162,915,479.50 | 236,047,164.85 | 301,697,399.26 | 414,988,875.64 |
| 主营业务小计 | 2,042,887,869.29 | 1,796,935,677.87 | 3,979,234,364.34 | 3,617,348,600.69 |
| 2、其他业务 | | | | |
| 其他业务小计 | 2,063,945.70 | 7,412.82 | 3,712,894.72 | 96,503.76 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 合　计 | 2,044,951,814.99 | 1,796,943,090.69 | 3,982,947,259.06 | 3,617,445,104.45 |

27、财务费用

| 项　目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---|---|---|
| 利息费用总额 | 87,643,773.62 | 197,337,734.23 |
| 减：利息资本化 | | |
| 利息费用净额 | 87,643,773.62 | 197,337,734.23 |
| 减：利息收入 | 526,751.12 | 693,712.10 |
| 承兑汇票贴息 | 9,360,717.65 | 14,691,654.75 |
| 手续费及其他 | 1,513,573.71 | 1,606,198.39 |
| 合　计 | **97,991,313.86** | **212,941,875.27** |

28、其他收益

| 项　目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---|---|---|
| 政府补助运费 | 500,000.00 | |
| 稳岗补贴 | 432,125.30 | 439,669.85 |
| 节能减排 | 169,038.57 | 249,403.45 |
| 灵武市工信局清洁化生产奖励资金 | 150,000.00 | |
| 个税手续费返还 | 19,443.93 | 70,140.55 |
| 安全生产先进集体奖 | | 40,000.00 |
| 环境综合治理工作“先进集体”奖励 | | 20,000.00 |
| 合　计 | **1,270,607.80** | **819,213.85** |

29、资产减值损失

| 项　目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---|---|---|
| 在建工程减值损失 | | 18,007,164.46 |
| 存货跌价损失 | | 4,020,308.21 |
| 合　计 | | **22,027,472.67** |

30、资产处置收益

| 项　目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---|---|---|
| 固定资产处置利得（损失以“-”号填列） | -93,556.16 | 266,697.04 |

31、营业外收入

| 项　目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|---|---|---|---|

| 项　目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|---|---|---|---|
| 房屋租金 | 557,093.24 | 651,119.19 | 557,093.24 |
| 违约赔偿利得（含罚款等） | 219,930.00 | 385,860.80 | 219,930.00 |
| 无法支付款项转入 | 14,000.00 | | 14,000.00 |
| 其他 | 88,572.58 | | 88,572.58 |
| 合　计 | **879,595.82** | **1,036,979.99** | **879,595.82** |

32、营业外支出

| 项　目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|---|---|---|---|
| 执行费 | 43,156.00 | | 43,156.00 |
| 税收滞纳金、罚款 | | 1,865,501.25 | |
| 其他 | | 328,289.91 | |
| 合　计 | **43,156.00** | **2,193,791.16** | **43,156.00** |

33、所得税费用

（1）所得税费用

| 项　目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---|---|---|
| 当期所得税费用 | 3,826,088.11 | |
| 递延所得税调整 | 30,634,459.65 | 13,266,893.07 |
| 合　计 | **34,460,547.76** | **13,266,893.07** |

（2）会计利润与所得税费用调整过程

| 项　目 | 本期发生额 |
|---|---|
| 利润总额 | 129,246,201.26 |
| 按适定/适用税率计算的所得税费用 | 19,386,930.19 |
| 子公司适用不同税率的影响 | |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 8,061.39 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 15,568,903.47 |
| 其他 | -503,347.29 |
| 合　计 | **34,460,547.76** |

34．现金流量表相关事项

（1）现金流量表补充资料

| 项　目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---|---|---|
| 1.将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 94,785,653.50 | 76,118,706.14 |
| 加：资产减值准备 | | 22,027,472.67 |
| 信用减值损失 | | |
| 固定资产折旧，使用权资产折旧 | 283,680,294.49 | 564,492,522.66 |
| 无形资产摊销 | 1,983,542.64 | 3,888,371.27 |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以"－"号填列） | 93,556.16 | -266,097.04 |
| 固定资产报废损失（收益以"－"号填列） | -88,572.58 | |
| 公允价值变动损失（收益以"－"号填列） | | |
| 财务费用（收益以"－"号填列） | 98,513,925.23 | 213,538,822.94 |
| 投资损失（收益以"－"号填列） | | |
| 递延所得税资产减少（增加以"－"号填列） | 30,634,459.65 | 13,266,893.07 |
| 递延所得税负债增加（减少以"－"号填列） | | |
| 存货的减少（增加以"－"号填列） | 76,978,948.97 | -32,271,653.38 |
| 经营性应收项目的减少（增加以"－"号填列） | 252,550,440.11 | 52,815,356.86 |
| 经营性应付项目的增加（减少以"－"号填列） | -128,908,037.27 | 52,709,332.95 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 710,224,210.90 | 966,319,728.14 |
| 2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3.现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 1,536,965.53 | 15,867,446.54 |
| 减：现金的期初余额 | 15,867,446.54 | 77,533,594.49 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -14,330,481.01 | -61,666,147.95 |

（2）现金和现金等价物的构成

| 项　目 | 期末余额 | 年初余额 |
| --- | --- | --- |
| 一、现金 | 1,536,965.53 | 15,867,446.54 |
| 其中：库存现金 | | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,536,965.53 | 15,867,446.54 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,536,965.53 | 15,867,446.54 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

35、所有权和使用权受到限制的资产

| 项　目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
| --- | --- | --- |
| 应收账款 | 126,000,000.00 | 长期借款质押物（应收电费收费权） |

八、或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

| 原告 | 被告 | 案由 | 受理法院 | 标的额 | 案件进展情况 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 宁夏圣百达环保工程有限公司 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 退还履约保证金及利息 | 灵武市人民法院 | 履约保证金 1,263,656.12 元，利息 179,266.00 元 | 暂时休庭 |

案由：2017 年 5 月 31 日，本公司与宁夏圣百达铁路公路物资供销有限公司（2018 年 3 月 5 日更名为宁夏圣百达环保工程有限公司，以下简称“圣百达公司”）签订粉煤灰销售合同，将本公司的粉煤灰销售项目承包给圣百达公司，承包期限自 2017 年 6 月 1 日至 2017 年 11 月 30 日。2017 年 6 月 16 日，圣百达公司向本公司提出合同终止申请，并要求归还剩余 1,263,656.12 元保证金。因圣百达公司在执行合同过程中，存在未按照投标文件所承诺最低承销量完成相应承销计划的行为，本公司根据合同规定对其进行考核，予以扣除保证金 1,211,788.00 元。2020 年 4 月 29 日，圣百达公司向灵武市人民法院提起诉讼，要求本公司退还履约保证金 1,263,656.12 元及利息 179,266.00 元（计算至 2020 年 4 月 30 日）；2020 年 4 月 30 日之后的利息，以 1,263,656.12 元为基数，按年利率 6%的标准计算至生效法律文书确定的付款之日止。

截至本次报告日，灵武市人民法院尚未对该案作出判决。

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

九、资产负债表日后事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

| 原　告 | 被告 | 受理法院 | 案件进展情况 |
| --- | --- | --- | --- |
| 宁夏广盛德工贸有限公司 | 河南省第二建设集团有限公司、华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市人民法院 | 尚未开庭 |

案由：2018 年 4 月，本公司与山东电力建设第三工程有限公司签订《场内供热技术改造主体建安施工商务合同》，2018 年 8 月，山东电力建设第三工程有限公司将合同中部分工程分包给河南省第二建设集团有限公司，而后河南省第二建设集团有限公司将承包合同中供热外墙彩钢板封闭、钢板盖制作安装工程分包给宁夏广盛德工贸有限公司，现因河南省第二建设集团有限公司欠付宁夏广盛德工贸有限公司 19.57 万元工程款及利息被起诉，本公司作为工程发包方而涉诉。

案件结果及损失预计：根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释》第 26 条第 2 款之规定“实际施工人以发包人为被告主张权利的，人民法院可以追加转包人或者违法分包人为本案当事人。发包人只在欠付工程价款范围内对实际施工人承担责任。”本公司需在欠付工程价款范围内对实际施工人承担责任。

截至本次报告日，该案尚未开庭。

截至 2020 年 9 月 18 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本（万元） | 母公司对本公司的持股比例（%） | 母公司对本公司的表决权比例（%） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 华电国际电力股份有限公司 | 中国济南 | 电力生产 | 986,297.67 | 65.00 | 65.00 |

本公司的最终控制方为中国华电集团有限公司。

报告期内，母公司注册资本无变化。

2、本公司的子公司情况

本期本公司无子公司。

3、本公司的合营企业、联营企业情况

本公司不存在合营企业和联营企业的情况。

4、本公司的其他关联方情况

| 关联方名称 | 与本公司关系 |
| --- | --- |
| 中国华电科工集团有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 北京中电恒基能源技术有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |

| 关联方名称 | 与本公司关系 |
| --- | --- |
| 华电电力科学研究院有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 华电曹妃甸重工设备有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 江苏国电南自海吉科技有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 内蒙古浩源煤炭有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 华电山东物资有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 华电集团北京燃料物流有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 国电南京自动化股份有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 宁夏华电供热有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 中国华电集团电力建设技术经济咨询中心有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 华电国际山东信息管理有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 南京南自信息技术有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 中国华电集团高级培训中心有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 华电郑州机械设计研究院有限公司 | 同受中国华电集团有限公司控制 |
| 宁夏宁东铁路有限公司 | 母公司华电国际持有其母公司 4.87%的股份 |

5、关联交易情况

A、采购商品、接受劳务情况表

| 关联方 | 关联交易内容 | 关联交易定价方式及决策程序 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 华电集团北京燃料物流有限公司宁夏分公司 | 燃料 | 市场价 | 1,017,930,709.12 | 2,074,024,411.49 |
| 华电集团北京燃料物流有限公司内蒙古分公司 | 燃料 | 市场价 | 305,241,796.46 | 987,207,147.29 |
| 华电郑州机械设计研究院有限公司 | 供热技改 | 市场价 | 56,383,549.12 | 69,406,134.30 |
| 宁夏宁东铁路有限公司 | 燃料杂费、运费 | 市场价 | 25,165,432.49 | 13,690,278.12 |
| 华电电力科学研究院有限公司 | 技术服务费 | 市场价 | 8,554,566.17 | 5,585,320.77 |
| 中国华电科工集团有限责任公司 | 技改 | 市场价 | 1,329,194.93 | 7,804,831.05 |
| 中国华电集团物资有限公司 | 供热设备采购 | 市场价 | | 5,982,929.07 |
| 国电南京自动化股份有限公司 | 燃料系统监控设备 | 市场价 | | 709,090.91 |
| 中国华电集团电力建设技术经济咨询中心 | 可研报告审查费 | 市场价 | | 75,471.70 |
| 南京华盾电力信息安全测评有限公司 | 调度通讯费 | 市场价 | | 41,273.58 |

B、出售商品、提供劳务情况表

| 关联方 | 关联交易内容 | 关联交易定价方式及决策程序 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---|---|---|---|---|
| 宁夏华电供热有限公司 | 供热 | 市场价 | 139,408,126.45 | 301,697,399.26 |

6、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

| 项目名称 | 关联方 | 期末数 | | 年初数 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 宁夏华电供热有限公司 | | | 2,013,688.88 | |
| 预付账款 | 中国华电集团高级培训中心有限公司 | 3,300.00 | | | |

（2）应付关联方款项

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|---|
| 应付账款 | 华电集团北京燃料物流有限公司宁夏分公司 | 124,746,855.87 | 199,588,246.86 |
| 应付账款 | 华电集团北京燃料物流有限公司内蒙古分公司 | 63,089,514.87 | 115,755,258.87 |
| 应付账款 | 中国华电科工集团有限公司 | 15,600,815.02 | 15,902,701.80 |
| 应付账款 | 宁夏宁东铁路有限公司 | 13,303,029.74 | 6,580,064.39 |
| 应付账款 | 华电郑州机械设计研究院有限公司 | 3,880,000.00 | |
| 应付账款 | 华电电力科学研究院有限公司 | 3,483,490.56 | 3,728,773.59 |
| 应付账款 | 江苏国电南自海吉科技有限公司 | 2,490,000.00 | 2,490,000.00 |
| 应付账款 | 国电南京自动化股份有限公司 | 1,095,031.53 | 1,204,277.33 |
| 应付账款 | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 872,434.10 | 872,434.10 |
| 应付账款 | 中国华电集团电力建设技术经济咨询中心有限公司 | 150,000.00 | 150,000.00 |
| 其他应付款 | 华电郑州机械设计研究院有限公司 | 1,940,000.00 | |
| 其他应付款 | 华电山东物资有限公司 | 357,000.00 | 357,000.00 |
| 其他应付款 | 华电电力科学研究院有限公司 | 109,433.96 | 600,000.00 |
| 其他应付款 | 国电南京自动化股份有限公司 | 109,245.80 | 109,245.80 |
| 其他应付款 | 华电曹妃甸重工装备有限公司 | 62,246.27 | 62,246.27 |
| 其他应付款 | 中国华电科工集团有限公司 | 21,100.00 | 21,100.00 |

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

## 十二、财务报表之批准

本财务报表及财务报表附注业经本公司总经理办公会于 2020 年 9 月 18 日批准报出。

华电宁夏灵武发电有限公司

2020 年 9 月 18 日

统一社会信用代码

91410305326806194I

# 营业执照

（副 本）1-10

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所

类　　型　非公司私营企业

负 责 人　李光宇

经营范围　审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务、出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账、会计咨询、税务咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期　2014年12月23日

营业期限

营业场所　河南自贸试验区郑州片区（郑东）普惠路80号绿地之窗云峰座B座2611

登记机关

2020 年 04 月 17 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所分所

# 执业证书

名　　称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所

负 责 人：李光宇

经营场所：河南自贸试验区郑州片区（郑东）普惠路80号绿地之窗云峰座B座2611

分所执业证书编号：110101564101

批准执业文号：豫财会[2014]53号

批准执业日期：2014年12月31日

证书序号：5000864

## 说　明

1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。

2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：河南省财政厅

二〇一〇年五月八日

中华人民共和国财政部制







证书编号：
No. of Certificate 410000160052

批准协会：
Authorized Institute of CPAs 河南省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2002 年 10 月 13 日

2020年3月30日

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

| | |
|---|---|
| 姓名 Full name | 张[illegible] |
| 性别 Sex | 男 |
| 出生日期 Date of birth | 1989-05-02 |
| 工作单位 Working unit | 致同会计师事务所（特殊普通合伙）湖南分所 |
| 身份证号码 Identity card No. | 610202198905022411X |



证书编号：
No. of Certificate 110301560802

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 湖南省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2019 年 10 月 16 日



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
月 日 日

# 关于设备权属情况的说明

中和资产评估有限公司：

本次申报评估的设备（含机器设备、车辆、电子设备）权属为我公司所有，不存在产权争议等重大诉讼事项。

若设备资产发生权属纠纷，由我单位负责，与评估公司无关。

详细明细见《固定资产—机器设备申报明细表》、《固定资产—车辆申报明细表》及《固定资产—电子设备申报明细表》。

特此说明。

华电宁夏灵武发电有限公司

2020 年 8 月 31 日

# 关于在建工程权属情况的说明

中和资产评估有限公司：

本次申报评估的在建工程权属为我公司所有，不存在产权争议及抵押等重大诉讼事项。

详细明细见《在建工程评估申报明细表》。

特此说明。

华电宁夏灵武发电有限公司

2020 年 8 月 31 日

# 关于被评估房屋建筑物权属问题的说明及承诺

中和资产评估有限公司：

截止评估基准日 2020 年 6 月 30 日，我公司评估申报范围内的房屋建筑物面积 144,986.98 平方米，房屋主要有生产行政综合楼、主厂房、检修楼、空冷培训中心、集中控制楼等；构筑物及其他辅助设施主要有汽车卸煤沟、烟囱、空冷岛、输煤栈桥、厂区道路广场等（具体资产范围以我公司提供的评估申报明细表为准）。

截止评估基准日已办理不动产权证的建筑面积 92,636.82 平方米，未办理不动产权证建筑面积 52,350.16 平方米。建筑物占用的土地为我公司出让、划拨工业用地。现郑重说明：本次申报房屋建筑物均系我单位出资兴建，目前由我单位拥有，不存在权属纠纷及其他对其占有、使用、收益和处置的限制，请贵公司根据我单位的申报和本说明将其纳入评估范围。我单位承诺：若因委估资产产权等引起的任何法律纠纷，由我单位承担一切法律及经济责任，与贵公司无关，我单位愿为此承担相关法律及经济合同规定的责任。

华电宁夏灵武发电有限公司

2020 年 8 月

2005-3-1

| 档号 | 序号 |
| --- | --- |
| 0200-8030-008 | 02 |



# 中华人民共和国
# 不动产权证书

2017-3-2

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

国土资源登记机构（章）

2017年10月28日

中华人民共和国国土资源部监制

编号№ D 64000104202

2022-3-3

宁（2017）灵武市 不动产权第0000482 号

| | |
|---|---|
| 权利人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐落 | 灵武市下白路东侧 |
| 不动产单元号 | 640181 100202 GB00003 F00480001 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权 |
| 权利性质 | 出让/自建房 |
| 用途 | 工业用地/办公 |
| 面积 | 共有宗地面积257772.00㎡/房屋建筑面积4909.47㎡ |
| 使用期限 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权<br>2015-06-09起2065-06-08 止 |
| 权利其他状况 | 房屋结构：框架、砖混结构。 |

# 宗 地 图

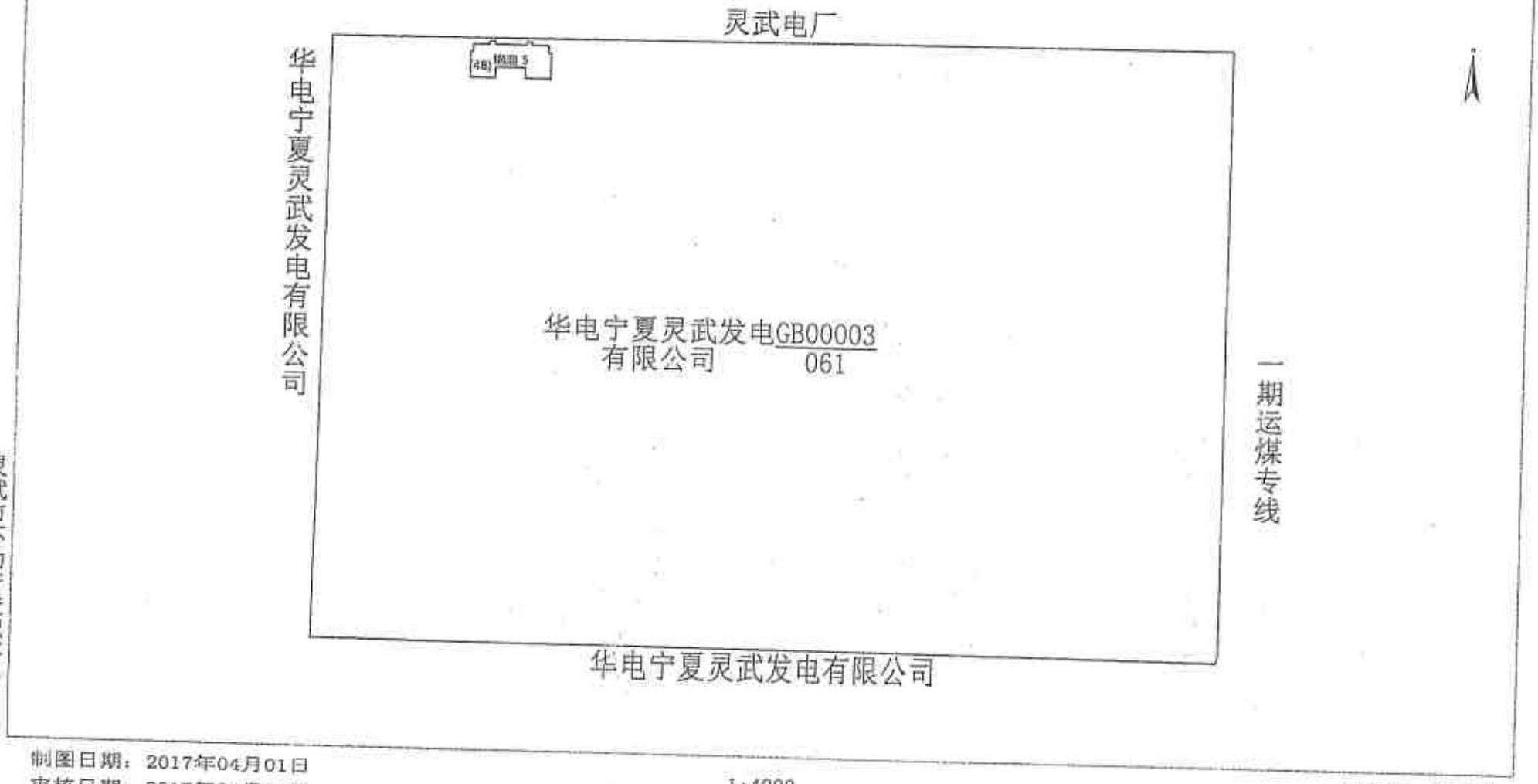
单位：m，m²

宗地代码：640181100202GB00003

土地权利人：华电宁夏灵武发电有限公司

所在图幅号：

宗地面积：257772.00




制图日期：2017年04月01日

审核日期：2017年04月01日

1:4000

制图者：张吉安

审核者：张宏伟

2002-3-

| 编号 | 序号 |
| --- | --- |
| 2002-8030-008 | 03 |



# 中华人民共和国
# 不动产权证书

2021-3-6

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构（章）

2017 年 04 月 28 日

中华人民共和国国土资源部监制

编号№ D 64000104203

2022.3.7

宁（2017）灵武市不动产权第0000483号

| | |
|---|---|
| 权利人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐落 | 灵武市下白路东侧 |
| 不动产单元号 | 640181 100202 GB00003 F00470001等 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权 |
| 权利性质 | 出让/自建房 |
| 用途 | 工业用地/工业 |
| 面积 | 共有宗地面积257772.00㎡/房屋建筑面积24861.42㎡ |
| 使用期限 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权<br>2015-06-09起2065-06-08止 |
| 权利其他状况 | 房屋结构：框架、砖混结构 |

# 宗 地 图

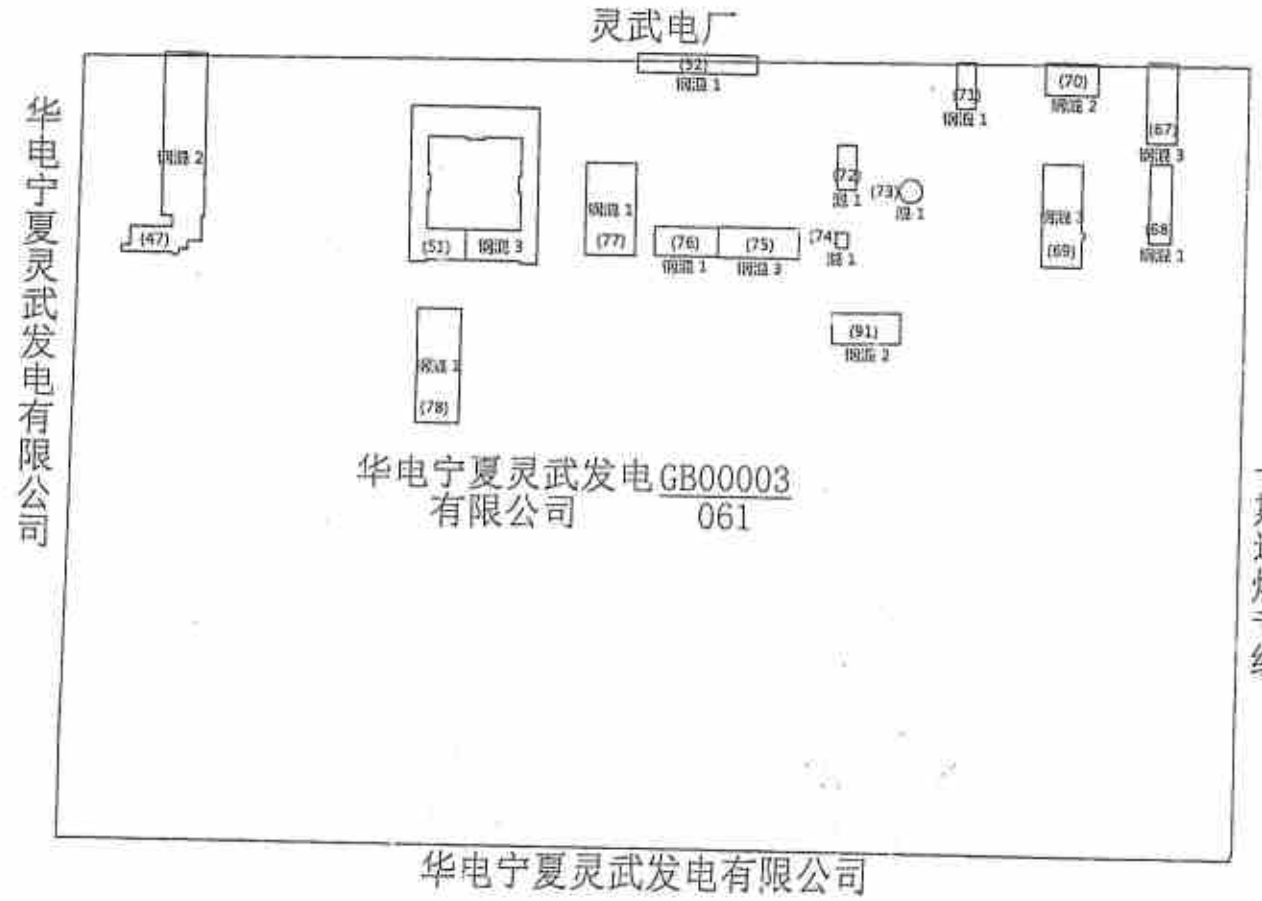
单位：m，m²

宗地代码：640181100202GB00003

土地权利人：华电宁夏灵武发电有限公司

所在图幅号：

宗地面积：257772.00




灵武市不动产登记事务中心

制图日期：2017年04月01日

审核日期：2017年04月01日

1:4000

制图者：张吉安

审核者：张宏伟

2005-3-9

| 档号 | 序号 |
| --- | --- |
| 0200-8030-008 | 04 |



# 中华人民共和国
# 不动产权证书

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构（章）

2017 年 04 月 28 日

中华人民共和国国土资源部监制

编号№ D 64000104204

宁（2017）灵武市不动产权第0000484号

| | |
|---|---|
| 权利人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐落 | 灵武市东塔镇 |
| 不动产单元号 | 640181 100202 GB00001 F00010001等 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权 |
| 权利性质 | 划拨/自建房 |
| 用途 | 工业用地/工业 |
| 面积 | 共有宗地面积345000.00㎡/房屋建筑面积9005.39㎡ |
| 使用期限 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权起 止 |
| 权利其他状况 | 房屋结构：框架、砖混结构 |

# 宗 地 图

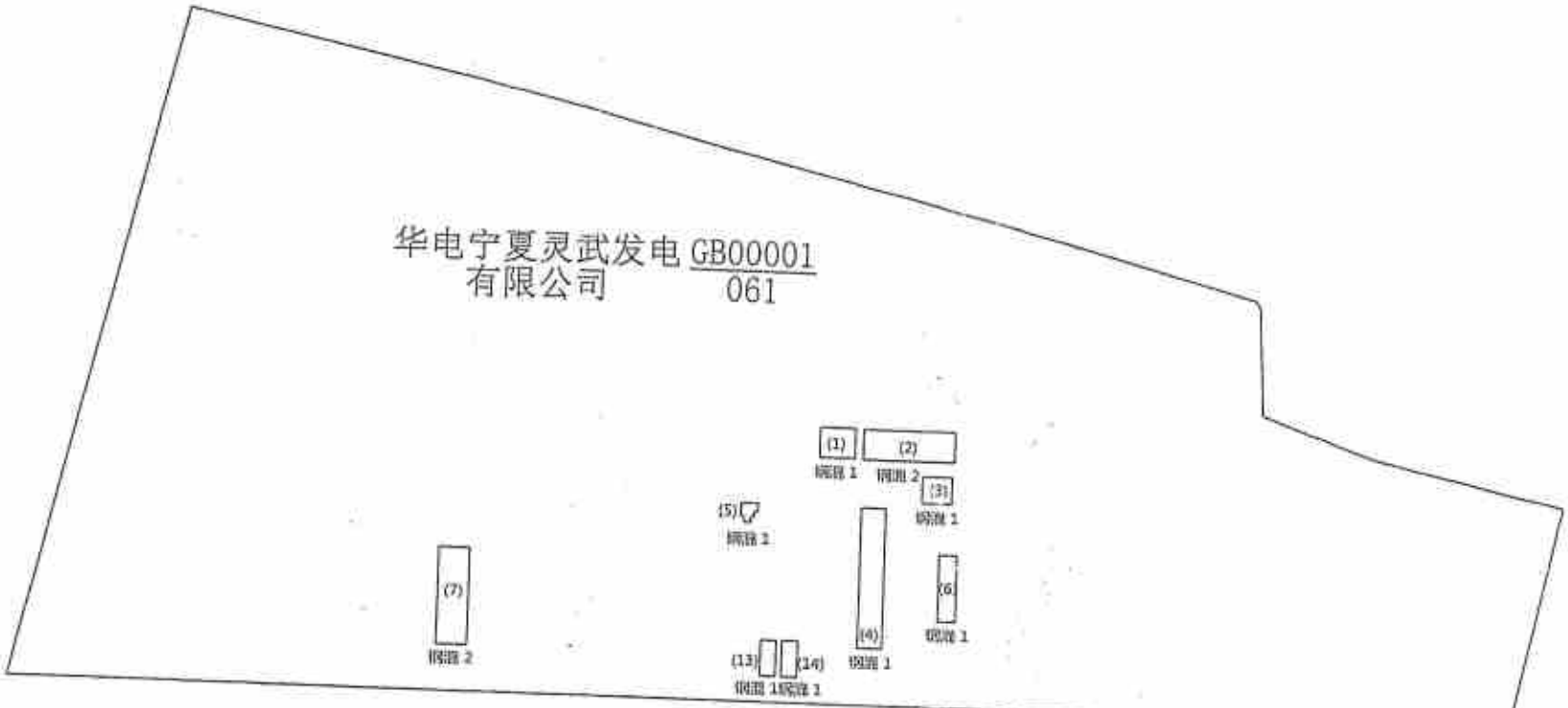
宗地代码：640181100202GB00001

单位：m，m²

所在图幅号：

土地权利人：华电宁夏灵武发电有限公司

宗地面积：345000.00




灵武市不动产登记事务中心

测图日期：2017年03月31日

审核日期：2017年03月31日

1:5000

测图者：张吉安

审核者：张宏伟

| 编号 | 序号 |
| --- | --- |
| [illegible]-8030-008 | 05 |



# 中华人民共和国
# 不动产权证书

2025-3-14

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构（盖章）

2017 年 04 月 28 日

中华人民共和国国土资源部监制

编号NO D 64000104205

2025-3-15

宁（2017）灵武市不动产权第0000485号

| | |
|---|---|
| 权利人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐落 | 灵武市下白路东侧 |
| 不动产单元号 | 640181 100202 GB00003 F00820001等 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权 |
| 权利性质 | 出让/自建房 |
| 用途 | 工业用地/其他 |
| 面积 | 共有宗地面积257772.00㎡/房屋建筑面积5078.78㎡ |
| 使用期限 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权<br>2015-06-09起2065-06-08 止 |
| 权利其他状况 | 房屋结构：框架、砖混结构。 |

# 宗 地 图

单位：m，$m^2$

宗地代码：640181100202GB00003

土地权利人：华电宁夏灵武发电有限公司

所在图幅号：

宗地面积：257772.00

灵武电厂

华电宁夏灵武发电有限公司

华电宁夏灵武发电有限公司 GB00003
061

一期运煤专线

华电宁夏灵武发电有限公司

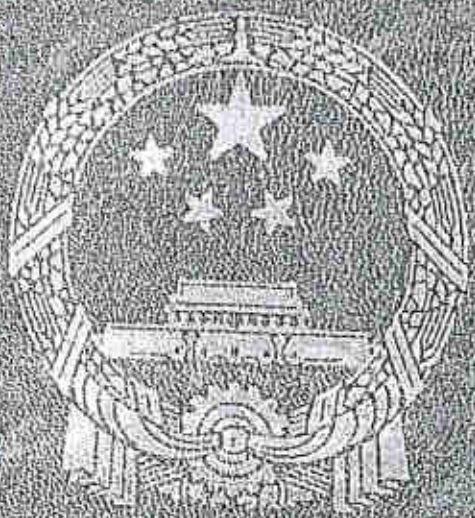
灵武市不动产登记事务中心

制图日期：2017年04月01日
审核日期：2017年04月01日

1:4000

制图者：张吉安
审核者：张宏伟

| 序号 | 序号 |
| --- | --- |
| 8080-008 | 06 |



# 中华人民共和国
# 不动产权证书

2024-3-18

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构（章）

2017 年 04 月 28 日

中华人民共和国国土资源部监制

编号№ D 64000104206

2021-3-15

宁（2017）灵武市 不动产权第 0000486 号

| | |
|---|---|
| 权利人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐落 | 灵武市下白路东侧 |
| 不动产单元号 | 640181 100202 GB00004 F00900001等 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权 |
| 权利性质 | 出让/自建房 |
| 用途 | 城镇住宅用地/住宅 |
| 面积 | 共有宗地面积213689.00㎡/房屋建筑面积9769.21㎡ |
| 使用期限 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权<br>2015-06-09起2065-06-08 止 |
| 权利其他状况 | 房屋结构：框架、砖混结构。 |

# 宗 地 图

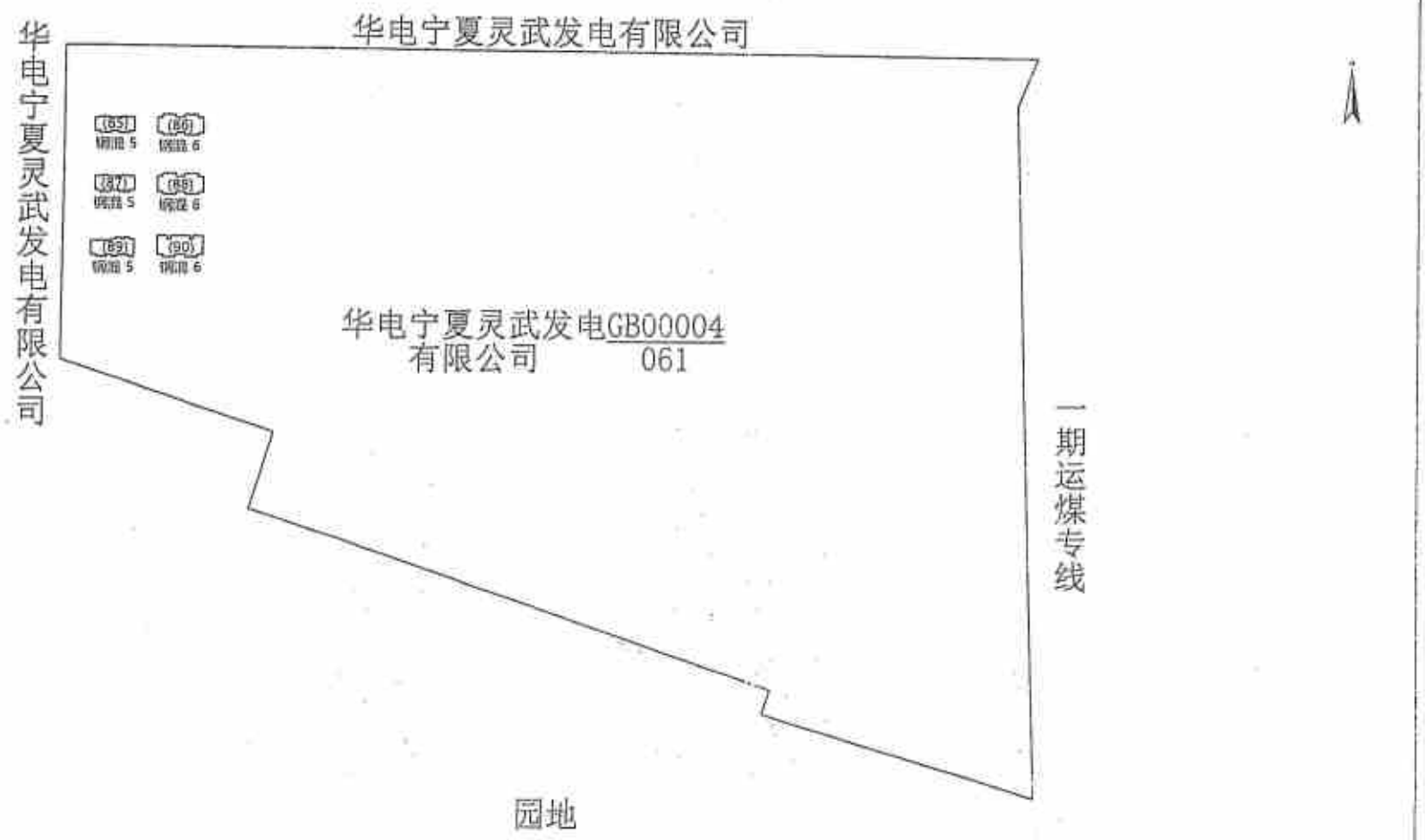
单位：m，m²

宗地代码：640181100202GB00004

土地权利人：华电宁夏灵武发电有限公司

所在图幅号：

宗地面积：213689.00




灵武市不动产登记事务中心

制图日期：2017年03月31日

审核日期：2017年03月31日

1:4300

制图者：张吉安

审核者：张宏伟



# 中华人民共和国
# 不动产权证书

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构（章）

2017 年 04 月 28 日

中华人民共和国国土资源部监制

编号NO D 64000104207

宁（2017）灵武市 不动产权第0000487 号

| | |
|---|---|
| 权 利 人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐 落 | 灵武市下白路东侧 |
| 不动产单元号 | 640181 100202 GB00005 F00460001等3宗 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权 |
| 权利性质 | 出让/自建房 |
| 用 途 | 工业用地/工业 |
| 面 积 | 共有宗地面积236821.00㎡/房屋建筑面积5988.92㎡ |
| 使用期限 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权<br>2015-06-09起2065-06-08 止 |
| 权利其他状况 | 房屋结构：框架、砖混结构 |

# 宗 地 图

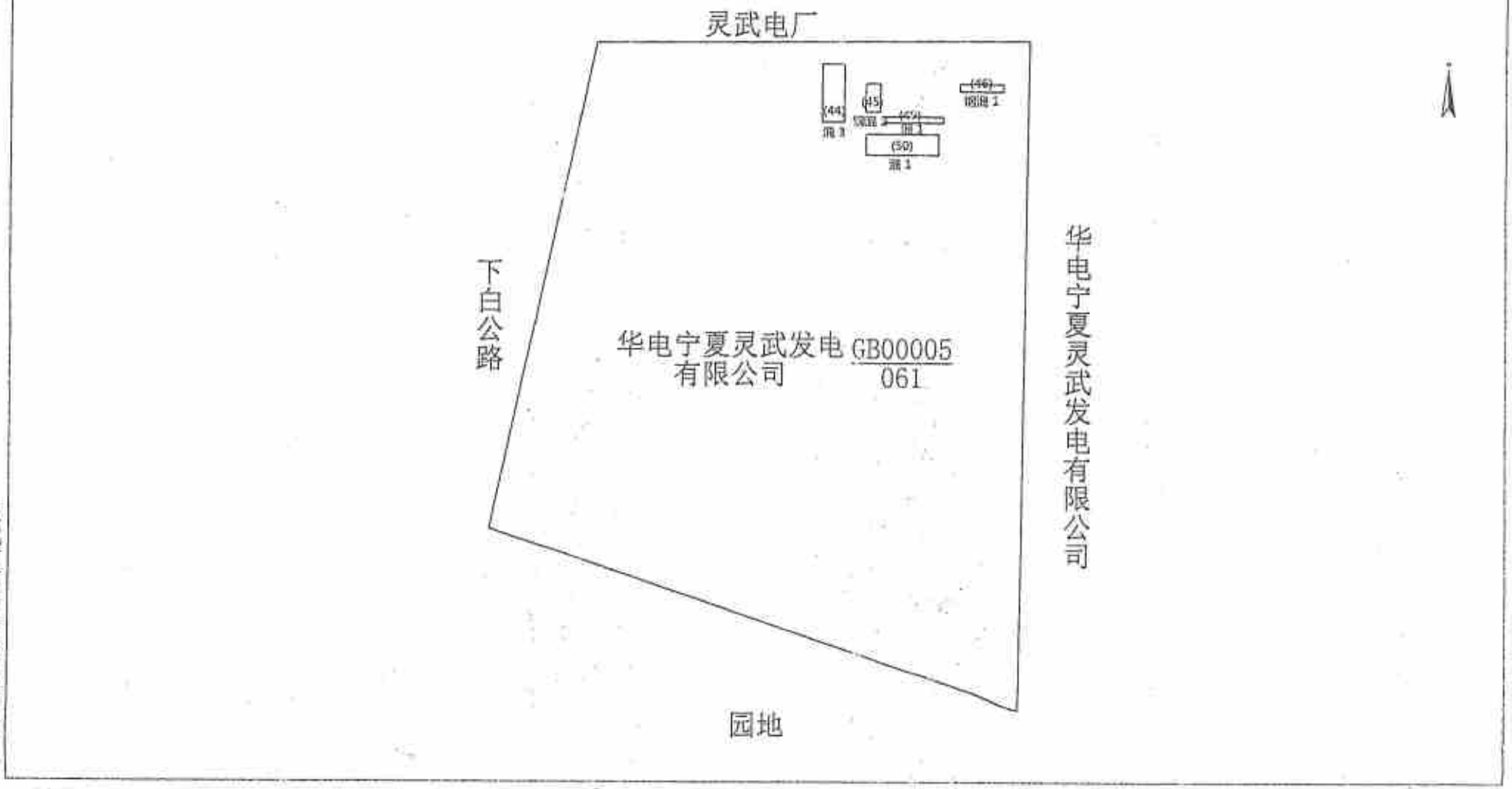
单位：m，㎡

宗地代码：640181100202GB00005

土地权利人：华电宁夏灵武发电有限公司

所在图幅号：

宗地面积：236821.00




灵武市不动产登记事务中心

制图日期：2017年03月31日

审核日期：2017年03月31日

1:5300

制图者：张吉安

审核者：张宏伟

2025-3-25



# 中华人民共和国
# 不动产权证书

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构（章）

2017 年 04 月 28 日

中华人民共和国国土资源部监制

编号No D 64000104208

宁（2017）灵武市 不动产权第 0000488 号

| | |
|---|---|
| 权利人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐落 | 灵武市下白路东侧 |
| 不动产单元号 | 640181 100202 GB00003 F00830001 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权 |
| 权利性质 | 出让/自建房 |
| 用途 | 城镇住宅用地/住宅 |
| 面积 | 共有宗地面积257772.00㎡/房屋建筑面积10062.33㎡ |
| 使用期限 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权 2015-06-09起2065-06-08 止 |
| 权利其他状况 | 房屋结构：框架、砖混结构。 |

# 宗 地 图

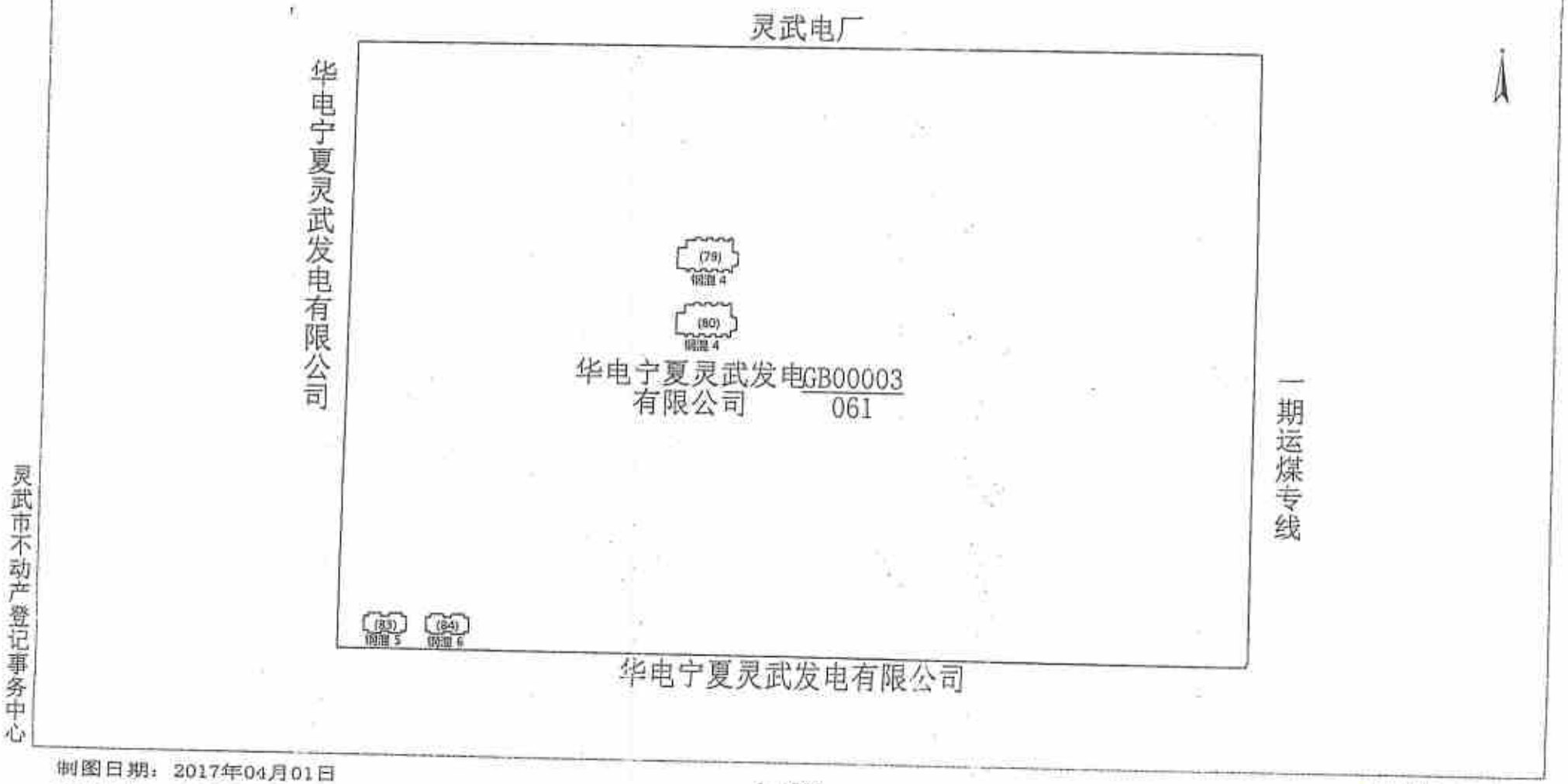
单位：m，m²

宗地代码：640181100202GB00003

土地权利人：华电宁夏灵武发电有限公司

所在图幅号：

宗地面积：257772.00




制图日期：2017年04月01日

审核日期：2017年04月01日

1:4000

制图者：张吉安

审核者：张宏伟



# 中华人民共和国
# 不动产权证书

2025-3-31

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构（章）

2017年04月28日

中华人民共和国国土资源部监制

编号№D 64000104209

2017-3-31

宁（2017）灵武市 不动产权第0000489号

| | |
|---|---|
| 权利人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐落 | 灵武市下白路东侧 |
| 不动产单元号 | 640181 100202 GB00003 F00810001等 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权 |
| 权利性质 | 出让/自建房 |
| 用途 | 工业用地/其他 |
| 面积 | 共有宗地面积257772.00㎡/房屋建筑面积2838.50㎡ |
| 使用期限 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权 2015-06-09起2065-06-08 止 |
| 权利其他状况 | 房屋结构：框架、砖混结构。 |

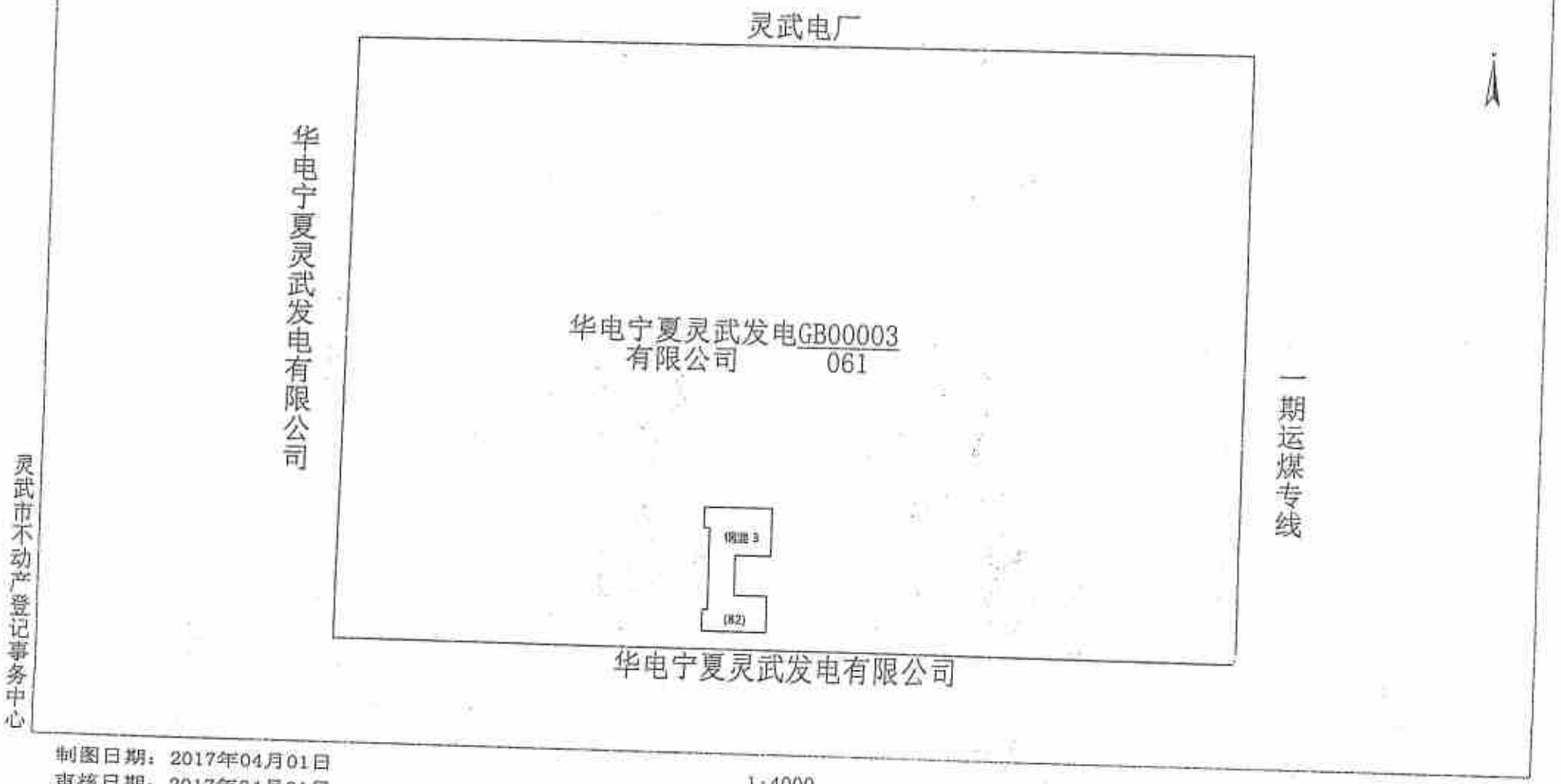
# 宗 地 图

宗地代码：640181100202GB00003　　单位：m，m²

所在图幅号：

土地权利人：华电宁夏灵武发电有限公司

宗地面积：257772.00




制图日期：2017年04月01日

审核日期：2017年04月01日

1:4000

制图者：张吉安

审核者：张宏伟

档号 | 序号
0205-8030-008 | 01



# 中华人民共和国
# 不动产登记暂行条例

2015-3-34

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

[illegible]市国土资源
登记机构（章）

2018年11月30日

中华人民共和国国土资源部监制

编号NO D 64000518439

宁（ 2018 ） 灵武市 不动产权第 L0006925 号

| | |
|---|---|
| 权利人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐落 | 灵武市北六公里处（灵临公路东侧）等41户 |
| 不动产单元号 | 640181 100202 GB00002 F00310001等41户 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权 |
| 权利性质 | 划拨/自建房 |
| 用途 | 工业用地/工业 |
| 面积 | 共用宗地面积431590.00㎡/房屋建筑面积20122.80㎡ |
| 使用期限 | 国有建设用地使用权起 止 |
| 权利其他状况 | 房屋结构：混合结构<br>原不动产权证号:宁（2017）灵武市不动产权第0000494号<br>登记类型:土地及房屋权属证书更正登记(大小证) |

# 宗 地 图

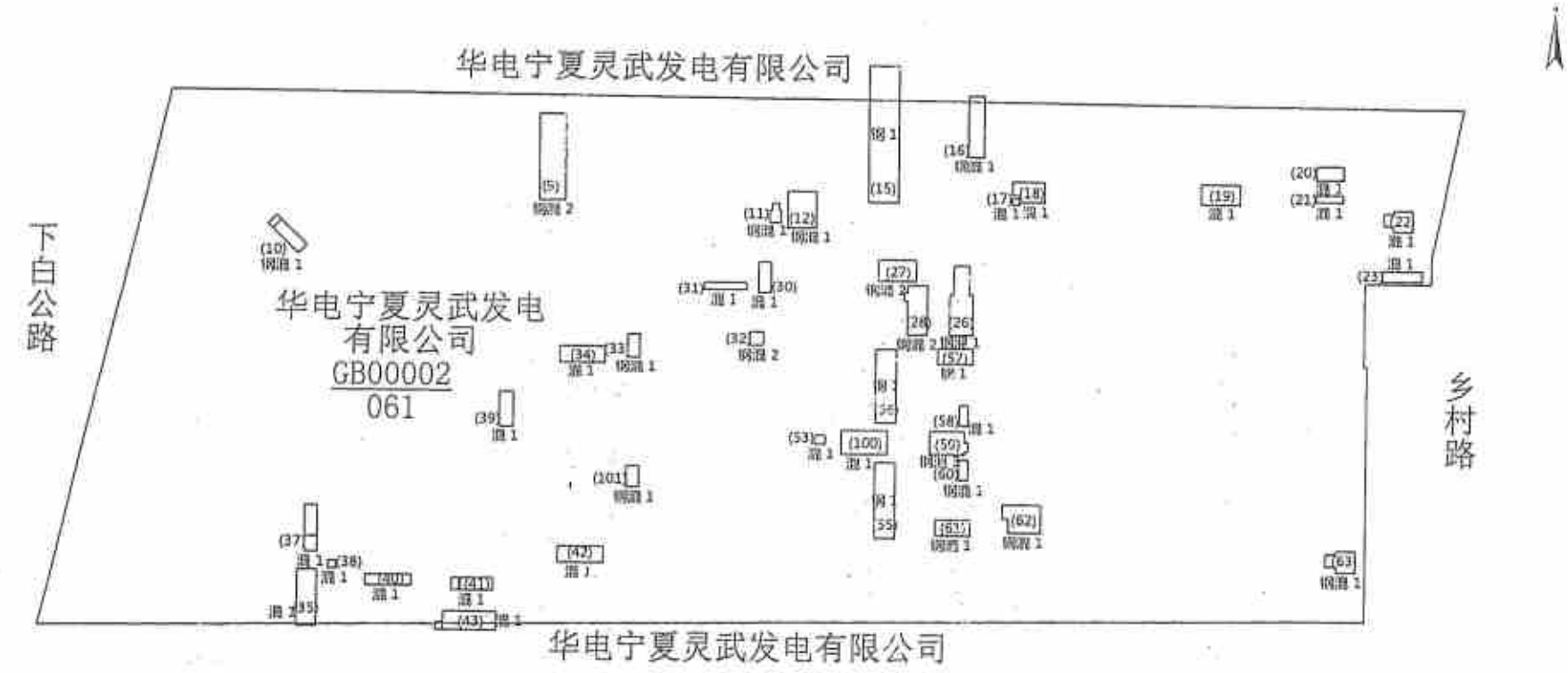
单位：m，㎡

宗地代码：640181100202GB00002

土地权利人：华电宁夏灵武发电有限公司

所在图幅号：

宗地面积：431590.00




灵武市不动产登记事务中心

制图日期：2017年04月02日

审核日期：2017年04月02日

1:5400

制图者：张吉安

审核者：张宏伟

ZD39-5-16

# 中华人民共和国
# 不动产证书

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

自然资源登记机构（章）

2020 年 3 月 19 日

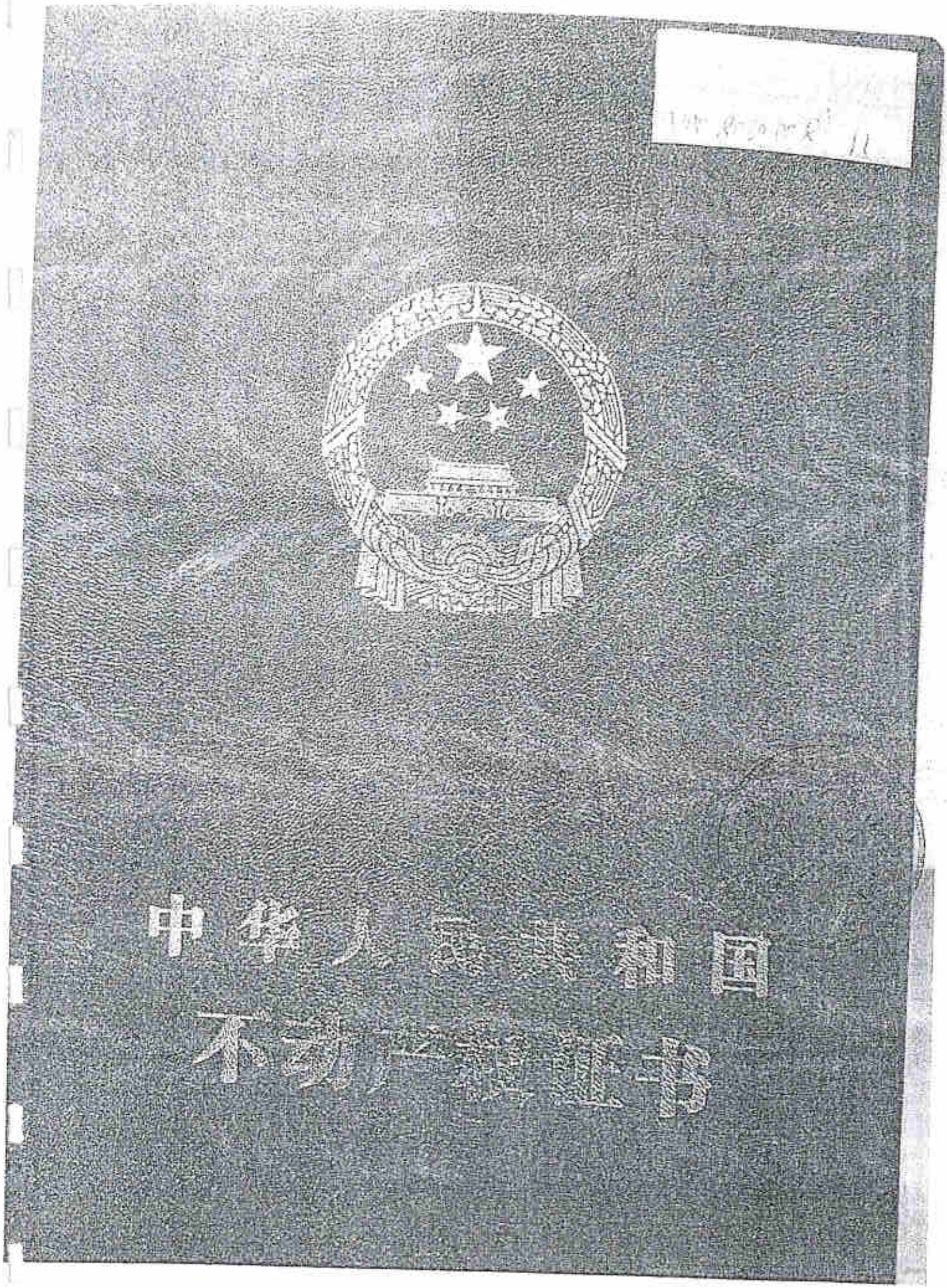
中华人民共和国自然资源部监制

编号No 64001300413

2019-2-30

宁（2020）灵武市 不动产权第 L0000703 号

| | |
|---|---|
| 权利人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐落 | 灵武市下白路东侧 |
| 不动产单元号 | 640181100202GB00006W00000000 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权 |
| 权利性质 | 出让 |
| 用途 | 工业用地 |
| 面积 | 49887.00 一期运煤专用线 |
| 使用期限 | 工业用地 2015年6月8日 起 2065年6月8日 止 |
| 权利其他状况 | 补发<br>原发证时间:2015-08-25 |



# 中华人民共和国
# 不动产权证书

2019-2-31

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构（章）

不动产登记专用章

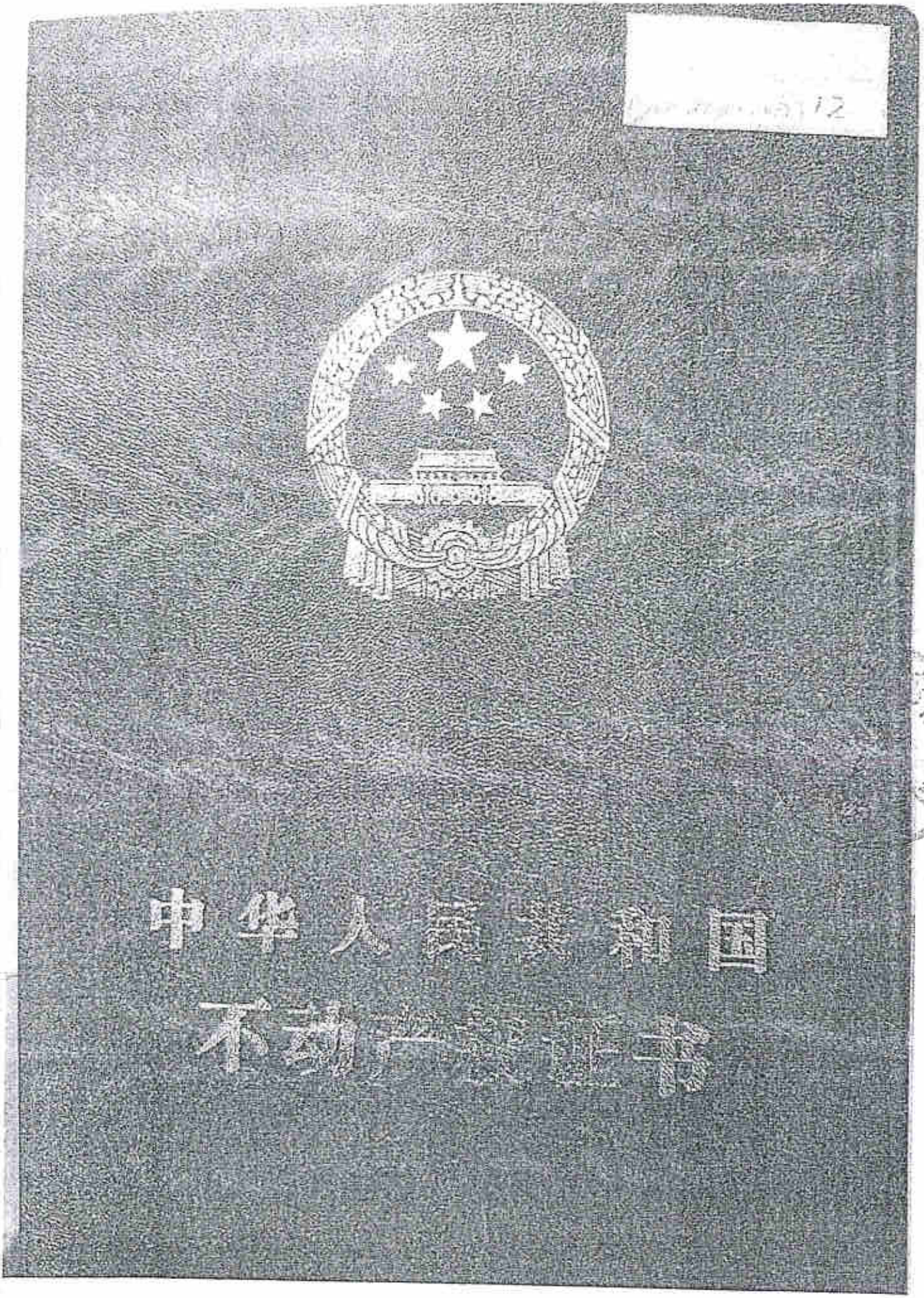
年 2020 月 3 日 19

中华人民共和国自然资源部监制

编号№ 64001300415

宁（2020）灵武市不动产权第 L000070号

| | |
|---|---|
| 权利人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐落 | 灵武市灵临公路东侧 |
| 不动产单元号 | 640181105200GB00095W00000000 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权 |
| 权利性质 | 划发 |
| 用途 | 工业用地 |
| 面积 | 242333.00 |
| 使用期限 | 国有建设用地使用权 起 止 |
| 权利其他状况 | 补发<br>原发证时间：2007-07-19 |


中华人民共和国
不动产登记暂行条例

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构（章）

年 2020 月 19 日

中华人民共和国自然资源部监制

编号№ 64001300416

2019-2-40

宁（ 2020 ） 灵武市 不动产权第 L0000705号

| | |
|---|---|
| 权利人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐落 | 灵武市梧桐树乡沙坝头村 |
| 不动产单元号 | 640181200201GB00004W00000000 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权 |
| 权利性质 | 划拨 |
| 用途 | 工业用地 |
| 面积 | 7009.60 |
| 使用期限 | 国有建设用地使用权 起 止 |
| 权利其他状况 | 补发<br>原发证时间：2007-07-19 |

国用（2007）第 0438 号

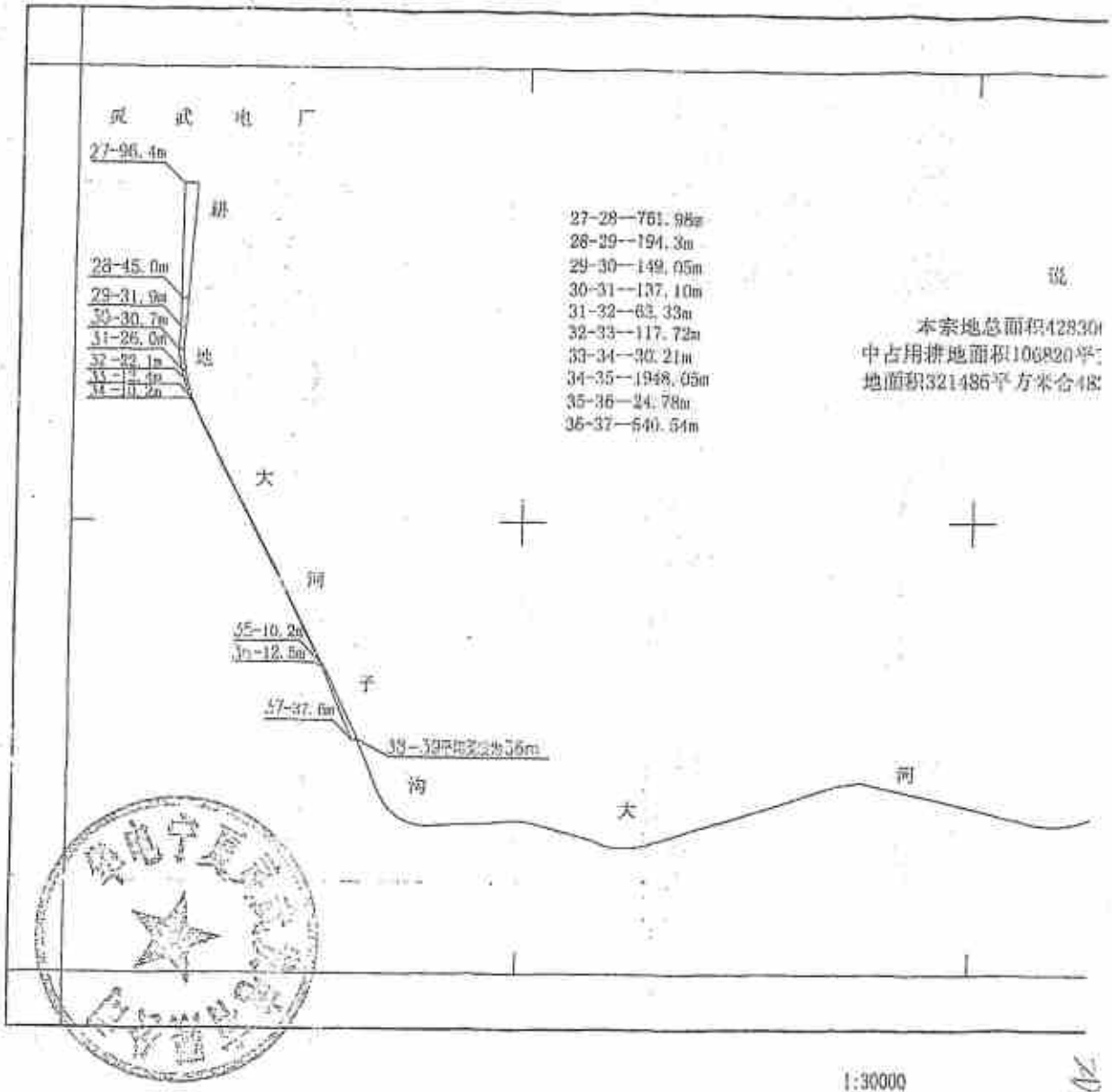
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 土地使用权人 | [illegible] | | | |
| 座　落 | [illegible] | | | |
| 地　号 | | 图　号 | | |
| 地类（用途） | [illegible] | 取得价格 | | |
| 使用权类型 | 划拨 | 终止日期 | | |
| 使用权面积 | [illegible] M² | 其中 | 独用面积 | [illegible] M² |
| | | | 分摊面积 | M² |

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

人民政府（章）

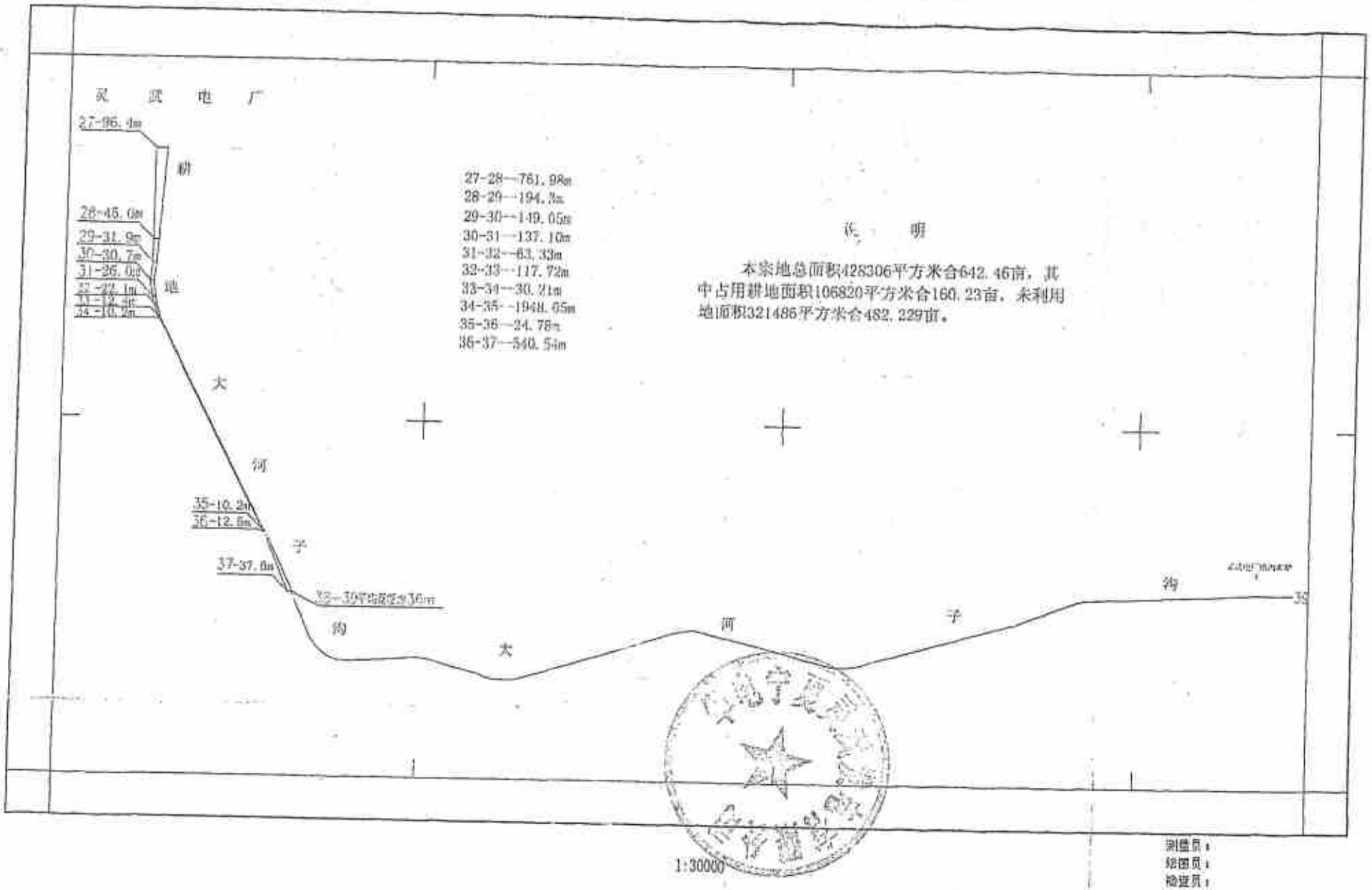
年　月　日

灵武电厂铁路专用线宗




2012.7.

# 灵武电厂铁路专用线宗地图



| | |
|---|---|
| 土地坐 | |
| 坐 | |
| 地 | |
| 地类 | |
| 使用权 | |
| 使用权 | |

人民
和国
保护
用权
审查

记 事

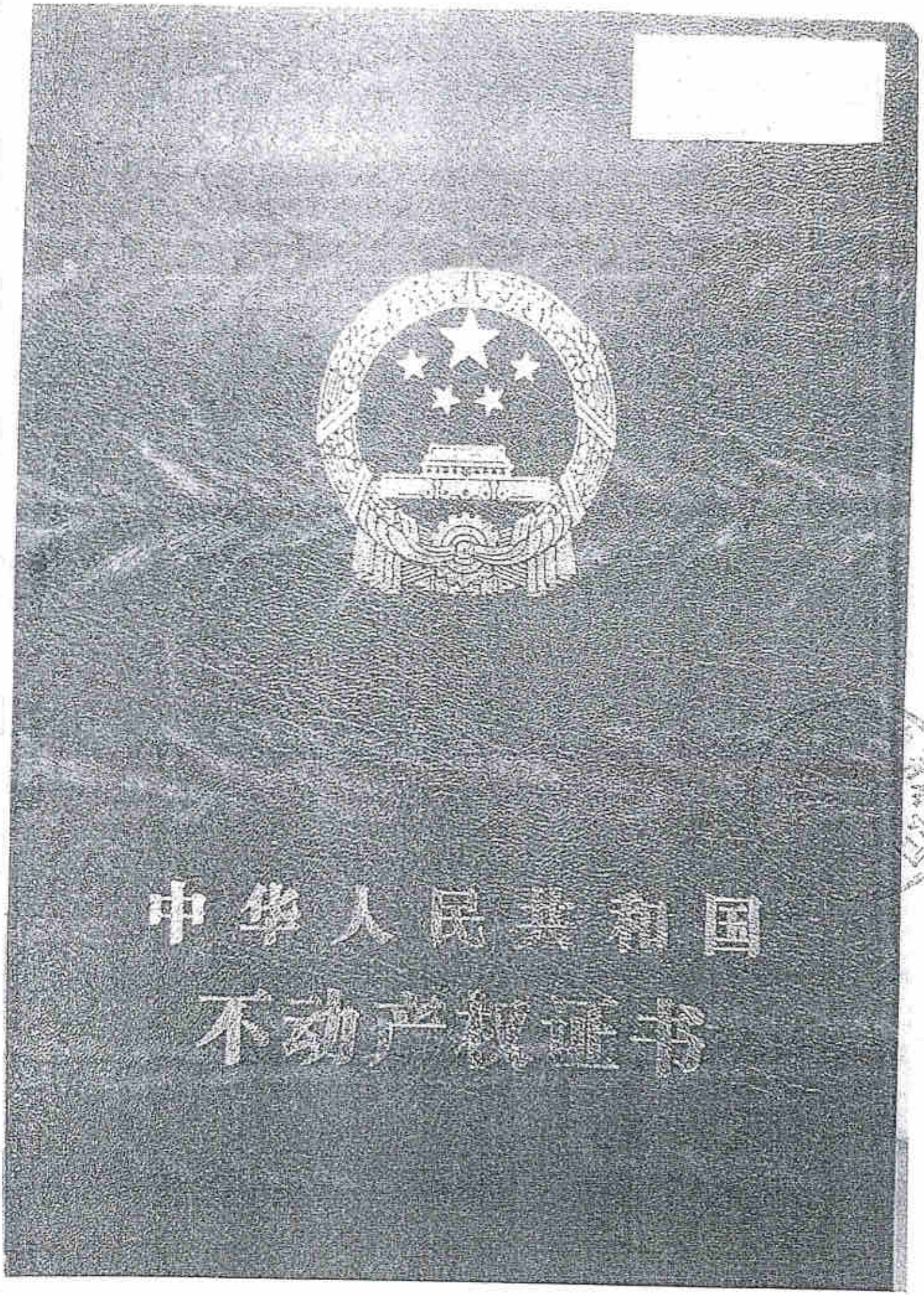
登记机关

日 期

证书监制机关

No

ZD37-2-44



# 中华人民共和国
# 不动产权证书

根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构（章）

年 2020 月 3 日 20

不动产登记专用章

中华人民共和国自然资源部监制

编号№ 64001300426

宁（ 2020 ） 灵武市 不动产权第 L0000716号

| | |
|---|---|
| 权利人 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 共有情况 | 单独所有 |
| 坐落 | 灵武市东塔镇灵临公路东侧 |
| 不动产单元号 | 640181100203GB00006W00000000 |
| 权利类型 | 国有建设用地使用权 |
| 权利性质 | 划拨 |
| 用途 | 工业用地 |
| 面积 | 35682.00 |
| 使用期限 | 国有建设用地使用权 起 止 |
| 权利其他状况 | 补发<br>原发证时间：2007-07-19 |

合法用地

# 委托人承诺函

中和资产评估有限公司：

因股权转让事宜，我公司委托贵公司对该经济行为所涉及的华电宁夏灵武发电有限公司截至评估基准日的股东全部权益进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

1.资产评估所对应的经济行为符合国家规定；

2.本公司所提供的相关资料真实、准确、完整，有关重大事项提示充分；

3.本公司对可能影响评估工作、评估结论的事项已做出说明；

4. 不干预评估工作。

委托人：华电国际电力股份有限公司宁夏分公司（盖章）

负责人或授权代表：_____

2020 年 9 月 25 日

# 被评估单位承诺函

中和资产评估有限公司：

因股权转让事宜，华电国际电力股份有限公司宁夏分公司委托贵公司对该经济行为所涉及的我公司截至评估基准日的股东全部权益进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我公司承诺如下，并承担相应的法律责任：

1.资产评估所对应的经济行为符合国家规定；

2.本公司所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整，有关重大事项提示充分；

3.本公司纳入评估范围的资产权属明确，出具的权属证明文件合法有效；

4.本公司所提供的企业生产经营管理资料客观、真实；

5.本公司对可能影响评估工作、评估结论的事项已做出说明；

6.本公司评估范围内的资产存在的担保、抵押或未结诉讼、仲裁等相关重大事项已如实披露；

7. 不干预评估工作。

被评估单位：华电宁夏灵武发电有限公司（盖章）

法定代表人或授权代表：

2020 年 9 月 25 日

# 资产评估师承诺函

华电国际电力股份有限公司宁夏分公司：

受贵公司委托，我们对华电宁夏灵武发电有限公司股东全部权益在评估基准日2020年6月30日的市场价值进行了评定估算，并形成了资产评估报告。在本报告中披露的假定条件成立的前提下，我们承诺如下：

1. 具备相应的评估资质和执业资格。
2. 评估对象和评估范围与评估业务约定书的约定一致。
3. 对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
4. 根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。
5. 充分考虑了影响评估价值的因素。
6. 评估结论合理。
7. 评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师：

资产评估师

64200019

二〇二〇年十一月二十六日

2020YCV1133

# 华电宁夏灵武发电有限公司股权评估项目
# 资产评估委托合同

甲 方：华电国际电力股份有限公司宁夏分公司

乙 方：中和资产评估有限公司

签订地点：宁夏银川

签订时间：2020 年 8 月

第一条　总则

甲、乙双方根据《中华人民共和资产评估法》、《中华人民共和国合同法》等法律、行政法规规定，为使资产评估工作顺利进行，明确各方的权利义务，特订立本合同。

第二条　评估目的

华电国际电力股份有限公司拟转让其持有的华电宁夏灵武发电有限公司股权事宜，甲方特委托乙方对华电宁夏灵武发电有限公司股东全部权益在评估基准日 2020 年 6 月 30 日的市场价值进行评估。为华电国际电力股份有限公司股权转让提供价值参考依据。

第三条　评估对象及评估范围

评估对象是华电宁夏灵武发电有限公司股东全部权益，评估范围是华电宁夏灵武发电有限公司于评估基准日申报并拥有的资产、负债，具体以华电宁夏灵武发电有限公司提供给乙方的评估基准日资产评估申报明细表为准。

第四条　评估基准日

此次评估基准日为 2020 年 6 月 30 日。

第五条　资产评估报告的出具

乙方按照甲方技术协议中的要求按时开展评估工作，并按时出具正式报告。资产评估报告以邮寄或送达的方式提交给甲方。

第六条　评估收费及其支付要求

（一）评估收费及费用结算

乙方的专业服务费主要参照国家标准，经双方协定，确定评估费总额为 280,000.00 元人民币（大写人民币贰拾捌万元整）（含此项目评估人员的差旅费、税费及其他相关费用），乙方开具税率为 6%的增值税专用发票。

（二）资产评估专业服务费的支付进度及付款方式为：

乙方出具正式资产评估报告，并开具对应金额的发票和收据后 5 个工作日内，甲方一次性向乙方付清全部评估费。

资产评估专业服务费由甲方汇至乙方在本委托合同指定的银行账户。

(三)经双方商定，乙方执行本委托合同资产评估业务的资产评估人员的现场饮食由在上述专业服务费之外由华电宁夏灵武发电有限公司，发生的交通费、住宿费等杂费乙方自行承担。

第七条　资产评估报告的使用范围

（一）资产评估报告的使用人，包括：

1. 甲方；

2. 本委托合同约定的委托人之外的资产评估报告使用人：华电国际电力股份有限公司。

3. 法律、行政法规规定的资产评估报告使用人。

除上述主体外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

（二）甲方或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用目的及用途使用资产评估报告。

甲方或者其他资产评估报告使用人违反前述约定使用资产评估报告的，乙方及其资产评估专业人员不承担责任。

（三）甲方或者其他资产评估报告使用人应当在资产评估报告载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

（四）未经甲方书面许可，乙方及其资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、行政法规另有规定的除外。

（五）未征得乙方同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及本委托合同相关当事人另有约定的除外。

第七条　甲方的权利与义务

（一）甲方有按本合同约定得到乙方依照资产评估行业标准提交的资产评估报告书的权利。

（二）甲方应当为乙方及其资产评估专业人员开展资产评估业务提供必要的工作条件和协助，并根据资产评估业务需要，负责乙方及其资产评估专业人员与资产评估其他相关当事人之间的协调。

（三）甲方和其他相关当事人应当依法提供资产评估业务需要的资料，保证资料的真实性、完整性、合法性，并对其提供的资产评估明细表及其他重要资料的真实性、完整性、合法性进行确认，确认方式包括签字、盖章或者法律允许的其他方式。

甲方和其他相关当事人如果拒绝提供或者不如实提供开展资产评估业务所需的权属证明、财务会计信息或者其他相关资料的，乙方有权拒绝履行本合同。

（四）甲方应按照本合同第七条的规定及时足额支付评估费用。

（五）甲方不得在乙方提供服务期间及服务结束后6个月内聘用乙方员工，一经发现，乙方有权视情节对甲方提起诉讼。

第八条　乙方的权利与义务

（一）乙方及其资产评估专业人员应当遵守相关法律、行政法规和资产评估准则，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析并出具资产评估报告。

（二）乙方应在甲方的配合下，依据所提供的评估资料进行评估，并按约定的时间安排出具符合本委托合同要求的资产评估报告书。

（三）乙方对甲方及其他相关当事人提供的文件资料应妥善保管并尽保密之责，非经资料提供人同意，不得擅自公开或泄漏给他人。如果因为文件资料泄露给甲方造成损失，乙方应当承担因此给甲方的全部损失，包括守约方的直接财产损失，为维持正常工作秩序而另行评估等间接损失，还包括因此而产生纠纷导致的诉讼费、差旅费、律师费等所有损失。

（四）乙方现场实地勘测评估。

第九条　违约责任

（一）甲方如未按本委托合同第八条规定做好资产评估的协调工作，延误了乙方开展资产评估业务的时间，乙方可按被耽误的时间顺延资产评估报告书的交付时间。

（二）因甲方过错，甲方提前终止资产评估业务、解除资产评估委托合同的，甲方应当按照乙方已经开展资产评估业务的情况支付相应的评估服务费。乙方工作已经过半（即现场工作结束），甲方应将本委托合同约定的评估收费全部支付给乙方；乙方工作尚未过半，甲方则应支付给乙方不低于本委托合同约定评估收费的 50%。

（三）乙方如无特殊原因和适当理由，不得迟于本委托合同规定的时间交付资产评估报告书。乙方因不可归责于甲方的原因，在合同约定时间内未及时出具资产评估报告或者违反保密义务等事项，甲方有权单方解除合同并有权不支付服务费且向乙方主张约定服务费总额百分之三十的违约金。

（四）委托合同当事人因不可抗力无法履行本委托合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，法律另有规定的除外。

第十条　其他事项

（一）本合同自甲乙双方盖章后即生效，其中任何一方未经对方同意不得随意更改。

（二）凡与本合同有关的所有争议，订立双方应友好协商解决。经协商后双方无法达成一致意见的，向甲方所在地有管辖权的法院诉讼。

（三）本合同生效后，甲、乙双方均应按照合同的约定行使权利、履行义务。

（四）本合同订立后发现相关事项存在遗漏、约定不明确，或者在合同履行中约定内容发生变化的，甲乙双方可以通过订立补充合同或者重新订立资产评估委托合同，或

者以法律允许的其他方式对本委托合同的相关条款进行变更。

（五）本合同壹式陆份，甲乙双方各执叁份，每份具有同等法律效力。

（六）本合同受中华人民共和国法律管辖。

（七）本委托合同于 2020 年 8 月 14 日订立于银川市。

（八）受托单位简况：

营业执照：北京市东城区市场监督管理局颁发

统一社会信用代码：91110101100017977P；

资产评估机构备案机关：北京市财政局

备案公告编号：2017-0085 号

中华人民共和国财政部、中国证券监督管理委员会授予证券业务评估资格证书编号：0100027013

（九）受托单位开户行及银行账号

户　名：中和资产评估有限公司

开户行：中信银行北京富华大厦支行

账　号：7110310182600055621

附件：华电宁夏灵武发电有限公司资产评估服务技术规范书

（以下为签署页，无正文）

# 签 署 页

| | |
|---|---|
| 甲方：华电国际电力股份有限公司宁夏分公司<br>（盖章） | 乙方：中和资产评估有限公司<br>（盖章） |
| 法定代表人（负责人）或委托代理人（签字）： | 法定代表人（负责人）或委托代理人（签字）： |
| 签订日期：2020 年 8 月 20 日 | 签订日期：2020 年 8 月 20 日 |
| 地址：宁夏银川市金凤区阅海湾中央商务区 CBD 金融中心 | 地址：北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 13 层 |
| 邮编：750001 | 邮编：100027 |
| 承办人： | 承办人： |
| 电话： | 电话： |
| 传真： | 传真： |
| Email： | Email： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 税号： | 税号： |
| 开户行联行号： | 开户行联行号： |
| 签约地点：宁夏银川市金凤区 | |

统一社会信用代码

91110101100017977P

# 营业执照

(副 本)(4-1)

名　　称　中和资产评估有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　杨志明

经营范围　从事各类单项资产评估，企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估，企业管理咨询。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动，依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　373.7万元

成立日期　1995年07月31日

营业期限　1999年12月14日 至 2049年12月13日

住　　所　北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦B座A座13层

登记机关

2020 年10 月19 日

http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

# 北京市财政局

2017-0085 号

## 备案公告

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26 号）第十四条有关规定，下列原取得资产评估资格证书的资产评估机构，符合《资产评估法》第十五条规定条件，其原持有的资产评估资格证书已交回，现予以公告。

1、北京天健兴业资产评估有限公司

2、中和资产评估有限公司

3、北京正和国际资产评估有限公司

4、北京中锋资产评估有限责任公司

5、北京中立诚资产评估有限公司

6、上德基业资产评估（北京）有限公司

7、北京立信东华资产评估有限公司

8、中新天华（北京）资产评估事务所有限公司

9、北京中财国誉资产评估有限公司

10、北京昊海同方资产评估有限责任公司

11、北京中财资产评估有限公司

以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询

特此公告。

北京市财政局

2017年12月15日

# 资产评估师职业资格证书
# 登 记 卡

（评估机构人员）

姓名：马明东



性别：男

登记编号：64140002

单位名称：中和资产评估有限公司
宁夏瑞衡分公司

初次执业登记日期：2014-07-10

年检信息：通过（2020-06-22）

（扫描二维码，查询评估师信息）

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：马明东

本人印鉴：资产评估师 马明东 64140002

打印日期：2020-07-02

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：http://cx.cas.org.cn

# 资产评估师职业资格证书
# 登 记 卡

（评估机构人员）



姓名：庄佳

性别：女

登记编号：64200019

单位名称：中和资产评估有限公司
宁夏瑞衡分公司

初次执业登记日期：2020-07-08

年检信息：2020年登记

（扫描二维码，查询评估师信息）

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：庄佳

本人印鉴：

打印日期：2020-07-13

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：http://cx.cas.org.cn

中和資產評估有限公司
Zhonghe Appraisal Co.,Ltd.
100027 北京市东城区
朝阳门北大街8号富华大厦A座13层
13/F,Block A Fuhua Mansion 8 Chaoyangmen Beidajie
Dongcheng District Beijing 100027,P.R.China
电话：（010）5838 3636
传真：（010）6554 7182
Tel ：（010）5838 3636
Fax ：（010）6554 7182

# 授权委托书

本人 杨志明 系 中和资产评估有限公司 法定代表人，现授权 徐敬旗 为委托代理人，以中和资产评估有限公司名义签署有关资产评估业务的委托合同/协议书、项目建议书、报价函、投标文件及办理以上文件相关的手续。

本授权书有效期自 2020 年 10 月 19 日至 2020 年 12 月 31 日。委托代理人无转委托权。

中和资产评估有限公司

法定代表人：

2020 年 10 月 19 日

# 华电国际电力股份有限公司拟股权转让所涉及的
# 华电宁夏灵武发电有限公司股东全部权益项目

# 资产评估说明

中和评报字（2020）第 YCV1133 号

中和资产评估有限公司
ZhongHe Appraisal Co.,Ltd.

二〇二〇年十一月二十六日

# 资产评估说明目录

第一部分 关于评估说明使用范围的声明 ..... 2
第二部分 关于进行资产评估有关事项的说明 ..... 3
第三部分 评估对象与评估范围说明 ..... 4
第四部分 资产核实情况总体说明 ..... 10
第五部分 资产基础法评估技术说明 ..... 12
流动资产评估技术说明 ..... 12
房屋建筑物评估技术说明 ..... 18
设备评估技术说明 ..... 40
在建工程评估技术说明 ..... 63
土地使用权评估技术说明 ..... 66
其他无形资产评估技术说明 ..... 66
递延所得税资产评估技术说明 ..... 90
负债评估技术说明 ..... 91
第六部分 收益法评估技术说明 ..... 95
第七部分 评估结论及其分析 ..... 128

# 第一部分　关于评估说明使用范围的声明

本评估说明仅供国有资产监督管理机构（含所出资企业）、相关监管机构和部门使用。除法律、行政法规规定外，材料的全部或部分内容不得提供给其他任何单位和个人，不得见诸于公开媒体。

# 第二部分　关于进行资产评估有关事项的说明

此部分由委托人和被评估单位共同撰写，具体内容详见附件一。

# 第三部分　评估对象与评估范围说明

## 一、评估对象与评估范围内容

根据本次评估目的，评估对象是华电宁夏灵武发电有限公司的股东全部权益价值。评估范围是华电宁夏灵武发电有限公司的全部资产及相关负债。

本次评估的资产总额 7,837,242,851.74 元，其中：流动资产 666,846,502.56 元，固定资产 6,872,085,815.42 元，在建工程 169,939,102.51 元，无形资产 107,443,082.47 元，递延所得税资产 20,928,348.78 元；负债总额 4,165,805,595.92 元，其中：流动负债 2,923,868,239.32 元，长期借款 1,234,675,000.00 元，长期应付款 491,259.00 元，递延收益 6,771,097.60 元；股东权益 3,671,437,255.82 元。详细见下表：

2020 年 6 月 30 日资产负债表

金额单位：人民币元

| 科目名称 | 账面价值 |
|---|---|
| 一、流动资产合计 | 666,846,502.56 |
| 货币资金 | 1,536,965.53 |
| 应收票据 | 70,380,000.00 |
| 应收账款 | 391,489,705.93 |
| 预付款项 | 6,826,448.65 |
| 其他应收款 | 2,454,319.69 |
| 存货 | 179,524,179.98 |
| 其他流动资产 | 14,634,882.78 |
| 二、非流动资产合计 | 7,170,396,349.18 |
| 固定资产 | 6,872,085,815.42 |
| 在建工程 | 169,939,102.51 |
| 无形资产 | 107,443,082.47 |
| 递延所得税资产 | 20,928,348.78 |
| 三、资产总计 | 7,837,242,851.74 |
| 四、流动负债合计 | 2,923,868,239.32 |
| 短期借款 | 1,410,000,000.00 |
| 应付账款 | 393,744,474.90 |
| 预收款项（合同负债） | 696,514.81 |
| 应付职工薪酬 | 8,487,088.29 |

| | |
|---|---|
| 应交税费 | 7,870,061.22 |
| 应付利息 | 18,192,955.76 |
| 其他应付款 | 58,077,144.34 |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,026,800,000.00 |
| 五、非流动负债合计 | 1,241,937,356.60 |
| 长期借款 | 1,234,675,000.00 |
| 长期应付款 | 491,259.00 |
| 递延收益 | 6,771,097.60 |
| 六、负债总计 | 4,165,805,595.92 |
| 七、所有者权益（或股东权益） | 3,671,437,255.82 |
| 实收资本（或股本） | 2,050,238,864.00 |
| 资本公积 | 5,560,000.00 |
| 盈余公积 | 358,666,665.45 |
| 未分配利润 | 1,256,971,726.37 |
| 八、负债及所有者权益（或股东权益）合计 | 7,837,242,851.74 |

以上评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致，其账面金额已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所审计。

二、实物资产的分布情况及特点

本次评估范围内的实物资产集中分布在华电宁夏灵武发电有限公司厂区内。

本次华电宁夏灵武发电有限公司申报评估的实物资产主要包括：存货、建筑物、设备、在建工程等。

（一）存货

存货账面价值 179,524,179.98 元，全部为原材料，主要包括备品备件、燃煤、柴油和其他材料等。其中燃煤存放于华电宁夏灵武发电有限公司煤场；柴油存放于华电宁夏灵武发电有限公司油罐；其他原材料及备品备件存放于华电宁夏灵武发电有限公司库房，存放环境良好。除部分原材料报废外，其他原材料、燃煤、柴油等均为近期购置，库龄基本在一年以内。

（二）建筑物

建筑物类资产账面原值为 2,832,901,355.56 元，账面净值为 1,837,558,737.92 元，共 297 项，其中：房屋建筑物共 140 项，总建筑物面积 144,986.98 平方米（已办理不动产权证的建筑面积 92,636.82 平方米，未办理

不动产权证建筑面积 52,350.16 平方米），主要有生产行政综合楼、主厂房、检修楼、空冷培训中心、集中控制楼、引风机室等；构筑物及附属设施共 157 项，主要有汽车卸煤沟、烟囱、空冷岛、输煤栈桥、厂区道路广场、厂区热网管道等。建筑物占用的土地为华电宁夏灵武发电有限公司出让、划拨工业用地。

（三）设备

设备类资产账面原值 10,092,688,576.74 元，账面净值 5,034,527,077.50 元，共计 3083 项， 其中：机器设备 2364 项，主要有锅炉（1#、2#、3#、4#）、汽轮机（1#、2#、3#、4#）、汽轮发电机（1#、2#、3#、4#）、主变压器、中速磨煤机、斗轮堆取料机、给水泵汽轮机间接空冷系统、空冷凝汽器 管束（含联箱）、蒸汽分配管、脱硫岛吸收塔、SCR 反应器、分散控制系统 DCS、带式输送机、循环水泵、空气压缩机、热网加热器、热网循环泵、空冷凝汽系统、分散控制系统(DCS)、供热管道系统、高压厂用工作变压器、火灾报警及消防控制系统、热控成套设备等附属设备，购置于 2005 年至 2019 年间，设备运行状况及维护保养较好；车辆共计 70 项，主要为办公用小轿车、商务车、中型客车及接送职工上下班的大型客车等，车辆购置于 2006 年至 2019 年间，其中待报废车辆 3 辆，其余车辆均在正常使用；电子设备共计 649 项，主要包括数码相机、电脑、投影仪、打印机、复印机、服务器、空调等，购置于 2005 年至 2019 年间，均在正常使用。

（三）在建工程

在建工程账面价值 169,939,102.51 元，为设备安装工程及待摊费用。主要包括宁夏灵武三期煤电项目、宁夏灵武生物质气化发电项目、灵武生物质筹备处多能互补项目拓展费、宁夏华电同心 100MW 风电场项目、宁夏华电吴忠盐池 50MW 光热、灵武公司既有铁路与国铁接轨前期、技改-煤场扬尘治理改造等项目中新建或改造工程中发生的前期费用、土建费用、设备

购置费、材料费、安装费等。

三、被评估单位申报的无形资产情况

（一）土地使用权

华电宁夏灵武发电有限公司申报的土地使用权共14项，原始入账价值为96,985,380.90元，账面价值为88,209,953.50元。具体的土地登记状况、土地证号、宗地位置、设定用途、宗地面积、终止日期、使用权类型等详见下表：

土地登记情况一览表

| 编号 | 土地使用权证编号 | 土地使用权人 | 土地位置 | 终止日期 | 用途 | 面积(m2) | 使用权类型 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L1 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | 236,821.00 | 出让 |
| L2 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000482号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | 257,772.00 | 出让 |
| L3 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | | 出让 |
| L4 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000485号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | | 出让 |
| L5 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000488号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | | 出让 |
| L6 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000489号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | | 出让 |
| L7 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | 213,689.00 | 出让 |
| L8 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000703号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | 49,887.00 | 出让 |
| L9 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市东塔镇 | / | 工业用地 | 345,000.00 | 划拨 |
| L10 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000704号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市灵临公路东侧 | / | 工业用地 | 242,333.00 | 划拨 |
| L11 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000705号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市梧桐树乡沙坝头村 | / | 工业用地 | 7,009.60 | 划拨 |
| L12 | 灵国用（2007）第0438号 | 华电宁夏灵武发电有限公司（铁路专用线） | 灵临公路东侧 | / | 工业 | 428,306.00 | 划拨 |
| L13 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000716号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市东塔镇灵临公路东侧 | / | 工业用地 | 35,682.00 | 划拨 |

| 编号 | 土地使用权证编号 | 土地使用权人 | 土地位置 | 终止日期 | 用途 | 面积(m2) | 使用权类型 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L14 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市北六公里处（灵临公路东侧）等41户 | / | 工业用地 | 431,590.00 | 划拨 |

上述14宗待估宗地均通过出让及划拨方式取得土地使用权，办理了《不动产权证书》、《国有土地使用证》。截至评估基准日，14宗土地均未设定抵押、担保等他项权利。

（二）其他无形资产

其他无形资产共计38项，原始入账价值为26,662,279.70元，账面价值为19,233,128.97元。包括软件及系统37项、水权转让费1项。其中：外购软件和系统购置于2008年12月至2019年12月，水权转让费资产形成于2011年1月。其中杀毒软件（扩容升级）瑞星、网络管理软件已停止使用。

四、被评估单位申报的表外资产

被评估单位申报评估的表外资产为专利技术，共计15项。具体情况详见下表：

专利技术列表

| 序号 | 内容或名称 | 专利申请日 | 专利类型 | 专利号 | 专利权人 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一种汽轮机高、中压主汽门的哈夫连接件 | 2017/5/27 | 发明 | ZL201710389893.7 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 2 | 一种变压器油中溶解气体在线监测装置的油样校准装置 | 2016/7/19 | 发明 | ZL201610575505.X | 华电宁夏灵武发电有限公司；江苏国电南自海吉科技有限公司；安徽华电六安电厂有限公司 |
| 3 | 直接空冷系统凝结水下降管缓冲装置 | 2019/5/29 | 实用新型 | ZL201920875348.3 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 4 | 一种空冷风机 | 2017/9/13 | 实用新型 | ZL201721168477.6 | 华电宁夏灵武发电有限公司；北京必可测科技股份有限公司 |
| 5 | 一种可微量给料的粉状物料给料机 | 2016/9/19 | 实用新型 | ZL201621060028.5 | 江苏国电南自海吉科技有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司；安徽华电六安电厂有限公司 |
| 6 | 一种基于消除交叉影响的光声光谱原理变压器在线监测系统 | 2016/7/19 | 实用新型 | ZL201620763873.2 | 安徽华电六安电厂有限公司；江苏国电南自海吉科技有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 7 | 一种变压器油中微水在线处理系统 | 2016/7/19 | 实用新型 | ZL20162-759486.1 | 华电宁夏灵武发电有限公司，江苏国电南自海吉科技有限公司，安徽华电六安电厂有限公司 |

| 序号 | 内容或名称 | 专利申请日 | 专利类型 | 专利号 | 专利权人 |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 一种可微量调整发射方向的激光发射器 | 2016/9/19 | 实用新型 | ZL201621063469.0 | 江苏国电南自海吉科技有限公司；安徽华电六安电厂有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司。 |
| 9 | 基于Vxworks的变压器智能监测及微水综合处理系统 | 2016/7/19 | 实用新型 | ZL201620759482.3 | 华电宁夏灵武发电有限公司；江苏国电南自海吉科技有限公司 |
| 10 | 一种采用电机立式支架支撑的空冷风机 | 2015/10/14 | 实用新型 | ZL201520792813.9 | 北京必可测科技股份有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 11 | 一种采用减速机槽式安装箱壳的空冷风机 | 2015/10/14 | 实用新型 | ZL201520792811.X | 北京必可测科技股份有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 12 | 一种能够提高冷却效率的空冷凝汽器 | 2015/10/14 | 实用新型 | ZL201520792528.7 | 北京必可测科技股份有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 13 | 一种新型脱硝SCR出口多点烟气采样自动控制系统 | 2016/11/14 | 实用新型 | ZL201621241961.2 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 14 | 1000MW级空冷发电机组凝汽器温度场监测装置 | 2013/4/9 | 实用新型 | ZL201320174170.2 | 华电宁夏灵武发电有限公司；北京巨拓科技发展有限公司 |
| 15 | 一种空冷风机 | 2016/9/28 | 实用新型 | ZL201621086636.3 | 华电宁夏灵武发电有限公司；北京必可测科技股份有限公司 |

# 第四部分　资产核实情况总体说明

## 一、资产核实人员组织、实施时间和过程

### (一)　清查组织工作

接受委托后，本资产评估机构的评估人员根据华电宁夏灵武发电有限公司提供的资产评估清查申报明细表（初步），组成评估工作小组，并制定了详细的现场清查实施计划，于2020年8月20日至2020年9月2日深入现场，对华电宁夏灵武发电有限公司申报评估的资产、负债进行了核实。

### (二)　清查实施步骤

1、指导被评估单位财务与相关资产管理人员在资产清查的基础上，按照本评估机构提供的"资产清查评估明细表"、"资料清单"及其申报要求，进行登记填报，同时收集被评估资产的产权归属证明文件和反映其性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料。

2、初步审查被评估单位提供的资产清查评估明细表

评估人员通过了解涉及评估范围内具体对象的详细状况，然后审查各类资产清查评估明细表，检查有无填写不全、错填、漏填、资产项目填写不明确等现象，对所发现的问题提请被评估单位人员及时更正。

3、现场核查

评估人员依据资产评估明细表，于2020年8月20日至2020年9月2日对申报资产进行了现场核查。对非实物资产主要通过查阅被评估单位的原始会计凭证、核查被评估单位债权债务的形成过程和账面数字的准确性，通过访谈、函证及账龄分析了解其真实性及回收（偿付）可能。对实物资产主要采用逐项清查和抽查，针对不同的资产性质及特点，采取不同的勘查方法，核查其数量、使用环境及状态等。

4、补充、修改和完善资产评估明细表

根据现场核查结果，进一步完善资产评估明细表，做到"账""表""实"相符。

5、核实产权证明文件

对被评估资产的产权进行调查，收集、查验相关权属证明资料。对权属资料不完善、权属不清晰的要求被评估单位核实，出具相关产权说明文件。

二、影响资产核实的事项及处理方法

在本次评估中，因受客观条件及测量手段限制，对于建筑物基础、水池、管网、地沟等地下隐蔽工程及设备相关的隐蔽工程无法进行详细勘察，仅依据华电宁夏灵武发电有限公司提供的相关资料及资产管理人员介绍的情况进行核实判断。

三、核实结论

通过对评估范围内的资产产权进行核实，对实物资产的数量和状况进行现场盘点和勘查，对其他资产及负债的真实性进行检查，除下列情况外，没有发现申报内容与账面记录和实际情况存在差异，申报评估的资产和负债账账、账实、账表相符，纳入评估范围的资产产权清晰，权属证明文件齐全。

1. 华电宁夏灵武发电有限公司申报评估的部分原材料截止评估基准日已报废，涉及账面金额合计为 3,973,113.22 元。

2. 华电宁夏灵武发电有限公司申报评估的银行存款中，开户银行为宁夏黄河农村商业银行股份有限公司（账号为 6001635500200000l）的银行存款账面价值为 0.00 元，但通过查询银行对账单，截止评估基准日的余额为 0.27 元。

# 第五部分　资产基础法评估技术说明

## 流动资产评估技术说明

### 一、资产概况

评估范围为华电宁夏灵武发电有限公司申报评估的各项流动资产，包括货币资金、应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、存货、其他流动资产。上述资产在评估基准日的账面价值如下所示:

金额单位：人民币元

| 资产项目 | 账面价值 | 占流动资产比例 |
|---|---|---|
| 货币资金 | 1,536,965.53 | 0.23% |
| 应收票据 | 70,380,000.00 | 10.55% |
| 应收账款 | 391,489,705.93 | 58.71% |
| 预付款项 | 6,826,448.65 | 1.02% |
| 其他应收款 | 2,454,319.69 | 0.37% |
| 存货 | 179,524,179.98 | 26.92% |
| 其他流动资产 | 14,634,882.78 | 2.19% |
| 流动资产合计 | 666,846,502.56 | 100.00% |

### 二、各项流动资产的评估

#### （一）货币资金

华电宁夏灵武发电有限公司申报评估的评估基准日货币资产账面价值为 1,536,965.53 元，全部为银行存款，明细如下:

金额单位：元

| 序号 | 开户银行 | 账号 | 币种 | 账面值 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 中国建设银行股份有限公司银川开发区支行 | 64050112150000000390 | 人民币 | 0.00 |
| 2 | 中国工商银行股份有限公司灵武支行 | 2903021619100001014 | 人民币 | 0.00 |
| 3 | 中国银行股份有限公司宁夏分行 | 106000019779 | 人民币 | 0.00 |
| 4 | 交通银行股份有限公司宁夏回族自治区分行营业部 | 641301100018010054749 | 人民币 | 0.00 |
| 5 | 中国农业银行股份有限公司灵武市支行 | 29136001040000031 | 人民币 | 0.00 |
| 6 | 招商银行股份有限公司银川分行营业部 | 755915715010401 | 人民币 | 0.00 |
| 7 | 宁夏黄河农村商业银行股份有限公司 | 60016355002000001 | 人民币 | 0.00 |

| 序号 | 开户银行 | 账号 | 币种 | 账面值 |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 64101560060153100000 | 人民币 | 0.00 |
| 9 | 中国华电集团财务有限公司 | 20630100012 | 人民币 | 1,536,965.53 |
| 10 | 平安银行股份有限公司上海外滩支行 | 8062100088176 | 人民币 | 0.00 |
| | 合计 | | | 1,536,965.53 |

评估人员查阅了被评估单位 2020 年 6 月 30 日银行对账单和余额调节表，对未达账项进行了核实，没有发现对净资产有重大影响的事项；同时进行了函证，未发现账表、账实不符事项。

银行存款中，除宁夏黄河农村商业银行股份有限公司余额与账面价值存在 0.27 元差异，本次以核实后的实际价值作为评估值，其他银行账户以核实后的账面价值作为评估值。

（二）应收票据

华电宁夏灵武发电有限公司评估基准日应收票据账面值 70,380,000.00 元。主要为该公司持有的、尚未到期兑现的银行承兑汇票。

评估人员首先核对了华电宁夏灵武发电有限公司明细账、总账、财务报表和资产评估明细表内容和数据的一致性，核查了票据业务发生的真实性，查阅了应收票据登记簿的有关内容，了解了评估基准日后票据的承兑情况。

经核实应收票据真实，金额准确，无未计利息，以核实后的账面价值作为其评估值。

（三）应收账款

华电宁夏灵武发电有限公司评估基准日应收账款账面余额为 391,489,705.93 元，计提坏账准备 0.00 元，应收账款净额 391,489,705.93 元。核算的主要是华电宁夏灵武发电有限公司因售电及转售电业务尚未收回的款项。

评估人员将申报表与会计报表、明细账、总账进行了核对，了解了华

电宁夏灵武发电有限公司的销售信用政策，查阅了相关应收账款的原始凭证，对大额款项进行了函证。在此基础上向华电宁夏灵武发电有限公司了解相关款项的欠款原因、客户资信、历史年度应收账款的回收情况等，以便对应收账款的可回收性做出判断。

应收账款评估值为 391,489,705.93 元。

（四）预付款项

华电宁夏灵武发电有限公司评估基准日预付款项账面值为 6,826,448.65 元，核算内容为该公司按照合同规定预付的燃料运费、材料款及修理费等款项。

评估人员将申报表与会计报表、明细账、总账进行了核对，查阅了相关款项的入账凭证，对协议或合同执行情况进行了核查，对大额款项实施了函证。了解了预付款项形成的原因、对方单位的资信、相关业务的状况等，未发现供货单位有破产、撤销或不能按合同规定按时提供货物或劳务等情况。

预付款项的评估值以核实后的账面价值确定。

（五）其他应收款

华电宁夏灵武发电有限公司评估基准日其他应收款账面余额为 84,270,219.69 元，计提坏账准备 81,815,900.00 元，其他应收款净额 2,454,319.69 元。核算的主要是华电宁夏灵武发电有限公司主营业务以外的应收、暂付款项，包括备用金、保证金、燃料款等。

评估人员将申报表与会计报表、明细账、总账进行了核对，查阅了相关其他应收款的原始凭证，对大额款项进行了函证。在此基础上向华电宁夏灵武发电有限公司了解相关款项的欠款原因、债务人的资信、历史年度相关应收款的回收情况等，以便对其他应收款的可回收性做出判断。

此次采用个别认定与账龄分析相结合的方法确定被评估其他应收款的

评估值。具体确定方法如下:

1、对有充分证据表明全额损失的其他应收款评估为零;

2、对有充分证据表明可以全额回收的其他应收款以核实后的账面余额作为其评估值;

3、对可能有部分不能回收或有回收风险的其他应收款,采用其他应收款账龄分析法确定预计回收损失比例,从而估算相关其他应收款的可收回金额。

其他应收款评估值为 2,454,319.69 元。

根据以上标准,此次确定的华电宁夏灵武发电有限公司其他应收款预计回收损失为 81,815,900.00 元,全部为内蒙古浩源煤炭有限公司应返还的煤炭预付款。根据内蒙古自治区鄂尔多斯市中级人民法院民事判决书(2014)鄂商初字第 45 号判决:解除被评估单位与内蒙古浩源煤炭有限公司签订的《煤炭买卖合同》,并要求内蒙古浩源煤炭有限公司返还预付款,但内蒙古浩源煤炭有限公司已经停产,不确定恢复生产时间。另根据内蒙古自治区鄂尔多斯市中级人民法院执行裁定书(2018)内 06 执恢 6 号显示:内蒙古浩源煤炭有限公司及保证人内蒙古华通瑞盛能源有限公司无可供执行的财产,华电灵武公司书面申请终结执行程序。根据上述资料,内蒙古浩源煤炭有限公司及保证人内蒙古华通瑞盛能源有限公司已无偿债能力,且名下无可供执行财产,上述款项长期无法返还,收回可能性极低。

由于评估时已考虑到预计回收风险,此次将评估基准日华电宁夏灵武发电有限公司计提的其他应收款坏账准备评估为零。

(六)存货

华电宁夏灵武发电有限公司评估基准日存货账面余额为 183,544,488.19 元,计提跌价准备 4,020,308.21 元,账面净额 179,524,179.98 元。核算内容全部为原材料,主要包括外购的原材料,备品备件、燃煤、柴油和其他材料

等。

评估人员首先将申报表与会计报表、明细账、总账进行核对，了解华电宁夏灵武发电有限公司的原材料采购、保管、出入库管理制度，并查阅了相关的会计记录和原始凭证。在此基础上根据评估申报表对华电宁夏灵武发电有限公司申报评估的原材料进行了盘点，盘点采取抽查方式，抽查内容占被评估原材料账面价值的 82.48%，盘点完成后参加人员签字、形成原材料盘点表。在盘点结果基础上，根据盘点日至评估基准日的出入库数据倒推出评估基准日的原材料数量，经核查可以确认华电宁夏灵武发电有限公司提供的原材料申报信息。在盘点中同时关注原材料的存放环境、存放时间、领用保管情况等。除部分原材料已报废外，未发现其他残次冷背材料。

华电宁夏灵武发电有限公司原材料采用实际成本核算，其账面价值包括购置价、相关税费、运输费、装卸费、保险费以及其他合理费用。评估人员了解了华电宁夏灵武发电有限公司的原材料采购模式、市场价格信息，抽查了原材料的采购合同、购置发票和领用记录，得知华电宁夏灵武发电有限公司申报的原材料中备品备件所对应的机器设备均正常使用。

本次对于柴油等价格变化较大的原材料，以基准日的市场价作为评估值；对于报废的原材料，以残值确定其评估值；对于其他原材料，由于耗用量大、周转速度较快、账面值与评估基准日市价较为接近，此次以核实后的账面价值作为其评估值。

由于存货按市场价评估，对应的存货跌价准备按零值评估。

（七）其他流动资产

华电宁夏灵武发电有限公司评估基准日其他流动资产账面价值为 14,634,882.78 元，为增值税留抵税金、预缴的企业所得税、城市维护建设税及附加税等。评估人员查阅了相关原始凭证、原始单据并询问了有关财务、

# 房屋建筑物评估技术说明

## 一、评估范围

华电宁夏灵武发电有限公司拥有的全部房屋建筑物、构筑物及附属设施。房屋建筑物主要有生产行政综合楼、主厂房、检修楼、空冷培训中心、集中控制楼、引风机室等；构筑物及附属设主要有汽车卸煤沟、烟囱、空冷岛、输煤栈桥、厂区道路广场、厂区热网管道等，建筑物主要位于宁夏回族自治区灵武市下白路东侧华电宁夏灵武发电有限公司园区内。

截止评估基准日 2020 年 6 月 30 日，华电宁夏灵武发电有限公司申报评估的建筑物类资产账面原值为 2,832,901,355.56 元，账面净值为 1,837,558,737.92 元。具体构成见下表:

| 编号 | 科目名称 | 项数 | 建筑物面积（㎡） | 账面价值 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 原值 | 净值 |
| 1 | 房屋建筑物 | 140 | 144,986.98 | 1,231,783,578.90 | 867,862,277.14 |
| 2 | 构筑物及其他辅助设施 | 157 | | 1,601,117,776.66 | 969,696,460.78 |
| | 合　计 | 297 | 144,986.98 | 2,832,901,355.56 | 1,837,558,737.92 |

## 二、工程概况描述

华电宁夏灵武发电有限公司此次申报建筑物类资产共 297 项，其中：房屋建筑物共 140 项，总建筑物面积 144,986.98 平方米，主要有生产行政综合楼、主厂房、检修楼、空冷培训中心、集中控制楼、引风机室等；构筑物及附属设施共 157 项，主要有汽车卸煤沟、烟囱、空冷岛、输煤栈桥、厂区道路广场、厂区热网管道等。

本次评估房屋有钢混结构、框架结构、砖结构。

厂区工程始建于2007年，至2016年相继扩建改造至现状规模。

按使用功能厂区工程可划分以下几类：生产性用房、辅助性生产用房、办公用房，均为华电宁夏灵武发电有限公司自建。

主要生产用房主要以钢混结构、框架结构为主。钢混结构厂房基础为钢筋混凝土独立基础，钢筋混凝柱、梁承重，钢屋架，金属彩钢夹芯压型板屋面，外墙采用MU10烧结多孔砖，M5混合砂浆砌筑。框架结构基础主要为钢筋混凝土独立基础，钢筋混凝柱、梁承重，屋面为预制板及现浇混凝土屋面板为主，内墙抹水泥砂浆、乳胶漆，外墙抹水泥砂浆、涂料粉刷，厂房内有水、暖、电等基础设施。

办公用房主要以框架结构、砖混结构为主。房屋基础为钢筋混凝土基础，钢筋混凝柱、梁承重，屋面现浇混凝土屋面板为主，地面瓷砖、砼地面为主，内墙抹水泥砂浆、乳胶漆，外墙抹水泥砂浆、涂料粉刷，塑钢窗、木门为主，室内有水、暖、电等基础设施。

评估人员现场了解到，华电宁夏灵武发电有限公司对房屋建筑物的日常维护保养已经规范和制度化，房屋建筑物维护、保养良好，能够满足华电宁夏灵武发电有限公司的生产及生活需要。

本次申报评估的房屋总建筑面积144,986.98平方米，已办理不动产权证的建筑面积92,636.82平方米，未办理不动产权证建筑面积52,350.16平方米，房屋建筑物占用的土地为华电宁夏灵武发电有限公司出让、划拨工业用地。为此，华电宁夏灵武发电有限公司出具了相关权属承诺。

## 三、评估方法

采用重置成本法。其计算公式:

评估值 = 重置全价×成新率

重置价值=建筑安装工程综合造价+前期及其他费用+资金成本

重置全价不包括根据《中华人民共和国增值税暂行条例》允许抵扣的增值税进项税。

四、评估过程

（一）评估准备

评估人员根据华电宁夏灵武发电有限公司提供的固定资产-房屋建筑物清查评估申报表所列内容，明确评估范围和对象，拟定评估工作计划和实施方案，搜集准备相关资料。

（二）建筑物现场勘查及评估调查

1. 评估人员协同华电宁夏灵武发电有限公司的基建工程技术人员、资产管理人员，深入建筑物及构筑物现场，逐项勘查、核对实物、丈量核实建筑面积。详查建筑结构，建筑物质量，完工日期、平立面形状、室内外装修情况，水、暖、电等配套设施的安装使用情况，以及建筑物的拆、改、扩建情况等，将测量数据及勘查结果详细记入《房屋建筑物现状勘查表》中作为评估计算的重要依据。

2. 核查资产账面价值，做到账表相符，账实相符，向基建管理人员调查了解建筑物基本情况，查询并收集有关图纸，技术文件和工程预（决）算等资料。

3. 对被评估房屋建筑物所在地的工程造价水平、被评估房地产同一供需范围类似房地产的交易价格、与被评估资产购建及交易有关的税费进行调查咨询，收集被评估房屋建筑物所在地在此次评估基准日有效的建筑安装工程概预算及费用定额、工程造价信息及造价管理文件等资料。

（三）评定估算

依照此次评估目的要求，根据现场勘查所掌握的资料，对建筑物逐一做出合理的评估计算。

（四）汇总整理

1. 汇总评估结果;

2. 撰写评估情况详细说明并整理工作底稿。

## 五、重置全价的确定

评估人员选择同类用途和结构中有一定代表性的典型建筑物进行测算，利用测出的典型建筑物的重置全价，根据建筑面积、层高、檐高、建材及施工工艺、装修及设备设施配置等，将其余建筑物与典型建筑物进行类比分析，通过调整差异求得其重置全价。

重置全价=建筑安装工程造价+前期费用及其他费用+资金成本

### （一）建筑安装工程造价的确定

建筑安装工程造价指建设单位直接投入工程建设，支付给承包商的建筑费用，主要采用指数调整法，对于个别能够收集到完整预决算资料的建筑物采用预决算调整法。

对房屋建筑物主要采用指数调整法，即建筑安装工程投资价格指数调整法。首先核实其账面价值的构成，扣除其待摊的费用，参考《火电工程限额设计参考造价指标》中同类资产建造年代的造价指标（元/KW）计算出基准日时点造价指数，对委估资产原始造价构成进行调整至评估基准日的价格水平，求得工程的建安工程造价。

对于个别能够收集到完整预决算资料的建筑物，采用预决算调整法计算建安工程造价，即评估人员根据所搜集的反映其工程量的预决算及合同等资料，利用《电力建设工程预算定额（2018年版）》和房屋建筑物所在地的工程造价信息，确定其在评估基准日的建筑安装工程综合造价。

### （二）前期及其他费用

前期及其他费用指工程建设应发生的，支付给工程承包商以外的单位

或政府部门的其他费用。主要包括项目建设管理费、项目建设技术服务费、生产职工培训及提前进厂费、基本预备费等。本次评估参考国能发电力[2019]81号《火力发电工程建设预算编制与计算规定（2018年版）》相关规定，计取前期及其他费用，具体明细如下：

前期及其他费用计算表

| 序号 | 费用名称 | 计算公式 | 含税费率(%) | 扣税费率(%) | 参考依据 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一、 | 项目建设管理费 | 1+2+3+4+5 | 4.00% | 3.90% | 国能发电力[2019]81号《火力发电工程建设预算编制与计算规定》 |
| 1 | 项目法人管理费 | 建筑工程费×费率 | 2.42% | 2.42% | |
| 2 | 招标费 | 建筑工程费×费率 | 0.30% | 0.28% | |
| 3 | 工程监理费 | 建筑工程费×费率 | 0.81% | 0.76% | |
| 4 | 工程结算审核费 | 建筑工程费×费率 | 0.17% | 0.16% | |
| 5 | 工程保险费 | 建筑工程费×费率 | 0.30% | 0.28% | |
| 二、 | 项目建设技术服务费 | 1+2+3+4+5+6 | 4.59% | 4.30% | |
| 1 | 项目前期工作费 | 建筑工程费×费率 | 1.34% | 1.26% | |
| 2 | 勘察设计费 | 2.1+2.2 | 2.75% | 2.58% | |
| 2.1 | 勘察费 | 建筑工程费×费率 | 1.83% | 1.72% | |
| 2.2 | 设计费 | 建筑工程费×费率 | 0.92% | 0.86% | |
| 3 | 设计文件评审费 | 3.1+3.2+3.3 | 0.06% | 0.05% | |
| 3.1 | 可行性研究评审费 | 建筑工程费×费率 | 0.01% | 0.01% | |
| 3.2 | 初步设计文件评审费 | 建筑工程费×费率 | 0.04% | 0.03% | |
| 3.3 | 施工图文件审查费 | 建筑工程费×费率 | 0.01% | 0.01% | |
| 4 | 项目后期评价费 | 建筑工程费×费率 | 0.10% | 0.09% | |
| 5 | 工程建设检测费 | 5.1+5.2+5.3+5.4 | 0.24% | 0.23% | |
| 5.1 | 电力工程质量检测费 | 建筑工程费×费率 | 0.15% | 0.14% | |
| 5.2 | 环境监测及环境保护验收费 | 建筑工程费×费率 | 0.02% | 0.02% | |
| 5.3 | 水土保持监测及验收费 | 建筑工程费×费率 | 0.02% | 0.02% | |
| 5.4 | 桩基检测费 | 建筑工程费×费率 | 0.05% | 0.05% | |
| 6 | 电力工程技术经济标准编制费 | 建筑工程费×费率 | 0.10% | 0.09% | |
| 三、 | 生产职工培训及提前进厂费 | 建筑工程费×费率 | 1.41% | 1.33% | |
| 四、 | 基本预备费 | 建筑工程费×费率 | 3.00% | 2.82% | |
| | 合计 | 一+二+三+四 | 13.00% | 12.35% | |

（三）资金成本

按电力工程单机竣工结算办法，第一台机组及公用系统投资所发生利息计算到第一台机组投产前一季度，第二台机组投资所发生的利息计算到

第二台机组投产，以下类推。

第一台机组发电前:

（本台机组年初贷款本息累计+本年贷款/2）×年实际利率

第一台机组发电后:

（本台机组本年贷款/2）×年实际利率

## 六、成新率的确定

成新率＝建筑物尚可使用年限÷（建筑物已使用年限+建筑物尚可使用年限）×100%

尚可使用年限，根据建筑物的经济寿命年限，结合其使用维护状况加以确定。

## 七、典型案例分析

案例一：主厂房本体（房屋建筑物评估明细表序号 1）

主厂房本体是此次申报账面价值较大的房屋建筑物，也是华电宁夏灵武发电有限公司主要房屋建筑物。现以该房屋为例，说明运用重置成本法测算房屋建筑物评估值的过程。

工程特征及基本情况

1.名　　称：主厂房本体

2.建筑结构：钢混

3.檐　　高：70 米

4.占地面积：22,191.40 平方米

5.体　　积：1,553,398.11立方米

6.建成年代：2007年6月

7.其他特征：

（1）基础：钢筋混凝土独立基础

（2）承重结构：钢筋混凝土柱、梁承重

（3）屋面：金属彩钢夹芯压型板屋面外墙采用MU10烧结多孔砖，M5混合砂浆砌筑。

（4）地面：彩色耐磨混凝土地面、 地砖地面

（5）墙体：外墙采用MU10烧结多孔砖，M5混合砂浆砌筑

（6）门窗： 电动折叠门、钢制防火门、塑钢窗为主

（7）室外装修：±1.2米以上保温彩钢压型板、±1.2米以下仿石砖

（8）室内装修：水泥砂浆抹灰、乳胶漆

（9）室内设施：有水、暖、电设施

（一）重置价值的确定

1. 建筑工程造价

采用指数调整法，评估人员根据华电宁夏灵武发电有限公司提供的施工合同、分项工程结算审核定案表、财务转固明细等资料，核实其账面价值的构成，扣除其待摊的费用，参考《火电工程限额设计参考造价指标》中造价指标（元/KW）计算出基准日时点造价指数进行调整，求得工程的建安工程造价。

主厂房本体指数调整法计算表

| 序号 | 项目名称 | 建成时间 | 合同价及结算价（元） | 火电工程限额设计参考造价指标 | 基准日调整值（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一期主厂房本体及设备基础 | 2007/6/1 | 100,995,619.00 | 1.1773 | 118,902,142.00 |
| 2 | 一期主厂房钢柱 | 2007/6/1 | 27,510,260.00 | 1.1773 | 32,387,829.00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 一期主厂房钢梁 | 2007/6/1 | 34,935,894.00 | 1.1773 | 41,130,028.00 |
| 4 | 一期主厂房钢支撑 | 2007/6/1 | 8,151,441.00 | 1.1773 | 9,596,691.00 |
| 5 | 一期主厂房吊车梁 | 2007/6/1 | 2,417,698.00 | 1.1773 | 2,846,356.00 |
| 6 | 一期主厂房屋面梁 | 2007/6/1 | 5,302,598.00 | 1.1773 | 6,242,749.00 |
| 7 | 一期主厂房二次梁 | 2007/6/1 | 683,553.00 | 1.1773 | 804,747.00 |
| 8 | 一期主厂房楼梯 | 2007/6/1 | 1,481,304.00 | 1.1773 | 1,743,939.00 |
| 9 | 一期主厂房焊缝及钢材损耗 | 2007/6/1 | 9,669,932.00 | 1.1773 | 11,384,411.00 |
| 10 | 一期主厂房扩建端楼梯 | 2007/6/1 | 566,661.00 | 1.1773 | 667,130.00 |
| 11 | 一期主厂房施工委托部分 | 2007/6/1 | 332,985.00 | 1.1773 | 392,023.00 |
| 12 | 一期主厂房签证及年价差 | 2007/6/1 | 29,678,912.25 | 1.1773 | 34,940,963.00 |
| 13 | 含税工程总造价 | | 221,726,857.25 | | 261,039,028.00 |
| 14 | 扣税工程总造价 | | | | 239,485,347.00 |

2.前期费用及其他费用

参考国能发电力[2019]81 号《火力发电工程建设预算编制与计算规定（2018 年版）》，确定该房屋建筑物在评估基准日应计取的前期费用及其他费用如下表:

| 序号 | 费用名称 | 计算公式 | 含税费率(%) | 含税金额 | 扣税费率(%) | 扣税金额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 一、 | 项目建设管理费 | 1+2+3+4+5 | 4.00% | 10,441,561.12 | 3.90% | 10,180,522.09 |
| 1 | 项目法人管理费 | 建筑工程费×费率 | 2.42% | 6,317,144.48 | 2.42% | 6,317,144.48 |
| 2 | 招标费 | 建筑工程费×费率 | 0.30% | 783,117.08 | 0.28% | 730,909.28 |
| 3 | 工程监理费 | 建筑工程费×费率 | 0.81% | 2,114,416.13 | 0.76% | 1,983,896.61 |
| 4 | 工程结算审核费 | 建筑工程费×费率 | 0.17% | 443,766.35 | 0.16% | 417,662.44 |
| 5 | 工程保险费 | 建筑工程费×费率 | 0.30% | 783,117.08 | 0.28% | 730,909.28 |
| 二、 | 项目建设技术服务费 | 1+2+3+4+5+6 | 4.59% | 11,981,691.39 | 4.30% | 11,224,678.20 |
| 1 | 项目前期工作费 | 建筑工程费×费率 | 1.34% | 3,497,922.98 | 1.26% | 3,289,091.75 |
| 2 | 勘察设计费 | 2.1+2.2 | 2.75% | 7,178,573.27 | 2.58% | 6,734,806.92 |
| 2.1 | 勘察费 | 建筑工程费×费率 | 1.83% | 4,777,014.21 | 1.72% | 4,489,871.28 |
| 2.2 | 设计费 | 建筑工程费×费率 | 0.92% | 2,401,559.06 | 0.86% | 2,244,935.64 |
| 3 | 设计文件评审费 | 3.1+3.2+3.3 | 0.06% | 156,623.42 | 0.05% | 130,519.51 |
| 3.1 | 可行性研究评审费 | 建筑工程费×费率 | 0.01% | 26,103.90 | 0.01% | 26,103.90 |
| 3.2 | 初步设计文件评审费 | 建筑工程费×费率 | 0.04% | 104,415.61 | 0.03% | 78,311.71 |
| 3.3 | 施工图文件审查费 | 建筑工程费×费率 | 0.01% | 26,103.90 | 0.01% | 26,103.90 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (二) | 措施费 | 1+2+3+4+5+6+7 | | 607,192.06 |
| 1 | 冬雨季施工增加费 | 人工费×费率 | 13.85% | 47,386.43 |
| 2 | 夜间施工增加费 | 人工费×费率 | 1.54% | 5,268.96 |
| 3 | 施工工具用具使用费 | 人工费×费率 | 6.92% | 23,676.11 |
| 4 | 大型施工机械安拆与轨道铺拆费 | 人工费×费率 | 11.25% | 196,984.07 |
| 5 | 临时设施费 | 直接工程费×费率 | 17.33% | 306,523.90 |
| 6 | 施工机构迁移费 | 人工费×费率 | 3.55% | 12,145.98 |
| 7 | 安全文明施工措施补偿费 | 人工费×费率 | 3.86% | 13,206.61 |
| 二 | 间接费 | 规费+企业管理费+施工企业配合调试费 | | 528,269.31 |
| (一) | 规费 | 1+2 | | 258,863.33 |
| 1 | 社会保障费 | 人工费×1.3×缴费费率 | 46.20% | 205,469.45 |
| 2 | 住房公积金 | 人工费×1.3×缴费费率 | 12.00% | 53,373.88 |
| (二) | 企业管理费 | 人工费×费率 | 61.94% | 211,921.69 |
| (三) | 施工企业配合调试费 | 直接费×费率 | 3.25% | 57,484.29 |
| 三 | 利润 | (直接费+间接费)×利润率 | 6.75% | 196,034.08 |
| 四 | 编制基准期价差 | 人工费价差+材料价差 | | -34,487.88 |
| (一) | 人工费价差 | | | 391,613.76 |
| (二) | 材料价差 | | | -426,101.64 |
| 五 | 税金 | (直接费+间接费+利润+价差)×税率 | 9.00% | 275,917.94 |
| 六 | 建筑安装工程费合计(不含税) | 一+二+三+四 | | 3,065,754.85 |

## 检修楼签证部分工程取费表

| 序号 | 项目 | 取费基础及计算公式 | 税费率 | 金额 |
|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 直接工程费+措施费 | | 206,528.22 |
| (一) | 直接工程费 | 1+2+3 | | 189,145.73 |
| 1 | 人工费 | 财务决算调整 | | 28,650.96 |
| 2 | 材料费 | 财务决算调整 | | 117,508.45 |
| 3 | 机械费 | 财务决算调整 | | 42,986.32 |
| (二) | 措施费 | 1+2+3+4+5+6+7 | | 17,382.49 |
| 1 | 冬雨季施工增加费 | 直接工程费×费率 | 1.63% | 3,083.08 |
| 2 | 夜间施工增加费 | 直接工程费×费率 | 0.36% | 680.92 |
| 3 | 施工工具用具使用费 | 直接工程费×费率 | 0.40% | 756.58 |
| 4 | 大型施工机械安拆与轨道铺拆费 | 直接工程费×费率 | 0.85% | 1,607.74 |
| 5 | 临时设施费 | 直接工程费×费率 | 3.11% | 5,882.43 |
| 6 | 施工机构迁移费 | 直接工程费×费率 | 0.21% | 397.21 |
| 7 | 安全文明施工措施补偿费 | 直接工程费×费率 | 2.63% | 4,974.53 |
| 二 | 间接费 | 规费+企业管理费+施工企业 | | 38,483.60 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 项目前期工作费 | 建筑工程费×费率 | 1.34% | 280,002.47 | 1.26% | 263,285.91 |
| 2 | 勘察设计费 | 2.1+2.2 | 2.75% | 574,631.94 | 2.58% | 539,109.24 |
| 2.1 | 勘察费 | 建筑工程费×费率 | 1.83% | 382,391.44 | 1.72% | 359,406.16 |
| 2.2 | 设计费 | 建筑工程费×费率 | 0.92% | 192,240.50 | 0.86% | 179,703.08 |
| 3 | 设计文件评审费 | 3.1+3.2+3.3 | 0.06% | 12,537.42 | 0.05% | 10,447.85 |
| 3.1 | 可行性研究评审费 | 建筑工程费×费率 | 0.01% | 2,089.57 | 0.01% | 2,089.57 |
| 3.2 | 初步设计文件评审费 | 建筑工程费×费率 | 0.04% | 8,358.28 | 0.03% | 6,268.71 |
| 3.3 | 施工图文件审查费 | 建筑工程费×费率 | 0.01% | 2,089.57 | 0.01% | 2,089.57 |
| 4 | 项目后期评价费 | 建筑工程费×费率 | 0.10% | 20,895.71 | 0.09% | 18,806.14 |
| 5 | 工程建设检测费 | 5.1+5.2+5.3+5.4 | 0.24% | 50,149.70 | 0.23% | 48,060.13 |
| 5.1 | 电力工程质量检测费 | 建筑工程费×费率 | 0.15% | 31,343.56 | 0.14% | 29,253.99 |
| 5.2 | 环境监测及环境保护验收费 | 建筑工程费×费率 | 0.02% | 4,179.14 | 0.02% | 4,179.14 |
| 5.3 | 水土保持监测及验收费 | 建筑工程费×费率 | 0.02% | 4,179.14 | 0.02% | 4,179.14 |
| 5.4 | 桩基检测费 | 建筑工程费×费率 | 0.05% | 10,447.85 | 0.05% | 10,447.85 |
| 6 | 电力工程技术经济标准编制费 | 建筑工程费×费率 | 0.10% | 20,895.71 | 0.09% | 18,806.14 |
| 三、 | 生产职工培训及提前进厂费 | 建筑工程费×费率 | 1.41% | 294,629.47 | 1.33% | 277,912.90 |
| 四、 | 基本预备费 | 建筑工程费×费率 | 3.00% | 626,871.21 | 2.82% | 589,258.94 |
| | 合计 | 一+二+三+四 | 13.00% | 2,716,441.91 | 12.35% | 2,580,619.81 |

3. 资金成本

根据电力工程单机竣工结算办法，第一台机组及公用系统投资所发生利息计算到第一台机组投产前一季度，第二台机组投资所发生的利息计算到第二台机组投产，计算其资金成本。（贷款利率计算过程同案例 1）

资金成本=（含税建筑安装工程造价+含税前期费用及其他费用）×贷款利率

=（20,895,707.00+2,716,441.91）×8.50%

=2,007,032.66 元

4. 重置价值

重置价值 = 扣税建筑安装工程造价+扣税前期费用及其他费用 + 资金成本

= 19,170,373.00 +2,580,619.81+2,007,032.66

=23,758,025.00 元（取整）

（二）成新率的确定

成新率 = 建筑物尚可使用年限/(建筑物已使用年限+尚可使用年限)×100%

检修楼为框架构，根据相关评估规范规定，经济寿命年限为 50 年，至此次评估基准日被评估房屋已使用 9.44 年，依据相关评估规范和被评估房屋的结构、用途及使用环境，评估人员将被评估房屋的尚可使用年限确定为 40.56 年。

据此估算检修楼的成新率为:

成新率 = 尚可使用年限/（已使用年限+尚可使用年限）×100%

=40.56/（9.44+40.56）×100%

=81.00%（取整）

（三）评估值的确定

评估值 = 重置全价×成新率

=23,758,025.00×81%

=19,244,000.00 元

**案例三：汽车卸煤沟（构筑物及其辅助设施清查评估明细表序号 95）**

工程特征及基本情况

1.名　　称：汽车卸煤沟

2.建筑结构：钢筋混凝土

3.长　　度：100.8 米

4.上口宽度：13.5 米

5.下口宽度：2 米

6. 深　　度：13.6 米

7.完工年代：2011 年 1 月

8.其他特征：共 10 个车位，每车位年卸煤能力约 40 万吨

（一）重置全价的确定

1.建筑工程造价

采用预（决）算调整法计算建安工程造价，评估人员参照提供的其原结算书中的人工、材料、机械费的消耗量，套用现执行的《电力建设工程预算定额（2018 年版）》中相关规定调整费率及人工费，并根据《2020 年宁夏第三期材料价格》进行价差调整，求得工程的建安工程造价。

汽车卸煤沟土建工程取费表

| 序号 | 项目 | 取费基础及计算公式 | 税费率 | 金额 |
|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 直接工程费+措施费 | | 45,488,002.60 |
| (一) | 直接工程费 | 1+2+3 | | 41,659,495.01 |
| 1 | 人工费 | 财务决算调整 | | 6,088,202.32 |
| 2 | 材料费 | 财务决算调整 | | 26,213,383.18 |
| 3 | 机械费 | 财务决算调整 | | 9,357,909.51 |
| (二) | 措施费 | 1+2+3+4+5+6+7 | | 3,828,507.59 |
| 1 | 冬雨季施工增加费 | 直接工程费×费率 | 1.63% | 679,049.77 |
| 2 | 夜间施工增加费 | 直接工程费×费率 | 0.36% | 149,974.18 |
| 3 | 施工工具用具使用费 | 直接工程费×费率 | 0.40% | 166,637.98 |
| 4 | 大型施工机械安拆与轨道铺拆费 | 直接工程费×费率 | 0.85% | 354,105.71 |
| 5 | 临时设施费 | 直接工程费×费率 | 3.11% | 1,295,610.29 |
| 6 | 施工机构迁移费 | 直接工程费×费率 | 0.21% | 87,484.94 |
| 7 | 安全文明施工措施补偿费 | 直接工程费×费率 | 2.63% | 1,095,644.72 |
| 二 | 间接费 | 规费+企业管理费+施工企业配合调试费 | | 8,476,040.86 |
| (一) | 规费 | 1+2 | | 4,364,248.70 |
| 1 | 社会保障费 | 直接工程费×0.18×缴费费率 | 46.20% | 3,464,403.61 |
| 2 | 住房公积金 | 直接工程费×0.18×缴费费率 | 12.00% | 899,845.09 |
| (二) | 企业管理费 | 直接工程费×费率 | 6.62% | 2,757,858.57 |
| (三) | 施工企业配合调试费 | 直接费×费率 | 3.25% | 1,353,933.59 |
| 三 | 利润 | （直接费+间接费）×利润率 | 5.13% | 2,768,355.43 |
| 四 | 编制基准期价差 | 人工费价差+材料价差 | | 4,981,770.46 |
| (一) | 人工费价差 | | | 6,968,556.38 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| （二） | 材料价差 | | | -1,986,785.92 |
| 五 | 税金 | （直接费+间接费+利润+价差）×税率 | 9.00% | 5,554,275.24 |
| 六 | 建筑安装工程费合计（不含税） | 一+二+三+四 | | 61,714,169.35 |
| 七 | 建筑安装工程费合计（含税） | 一+二+三+四+五 | | 67,268,444.59 |

## 汽车卸煤沟安装工程取费表

| 序号 | 项目 | 取费基础及计算公式 | 税费率 | 金额 |
|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 直接工程费+措施费 | | 1,543,179.90 |
| (一) | 直接工程费 | 1+2+3 | | 1,071,600.75 |
| 1 | 人工费 | 财务决算调整 | | 556,243.83 |
| 2 | 材料费 | 财务决算调整 | | 308,686.95 |
| 3 | 机械费 | 财务决算调整 | | 206,669.97 |
| (二) | 措施费 | 1+2+3+4+5+6+7 | | 471,579.15 |
| 1 | 冬雨季施工增加费 | 人工费×费率 | 13.85% | 77,039.77 |
| 2 | 夜间施工增加费 | 人工费×费率 | 1.54% | 8,566.15 |
| 3 | 施工工具用具使用费 | 人工费×费率 | 6.92% | 38,492.07 |
| 4 | 大型施工机械安拆与轨道铺拆费 | 人工费×费率 | 11.25% | 120,555.08 |
| 5 | 临时设施费 | 直接工程费×费率 | 17.33% | 185,708.41 |
| 6 | 施工机构迁移费 | 人工费×费率 | 3.55% | 19,746.66 |
| 7 | 安全文明施工措施补偿费 | 人工费×费率 | 3.86% | 21,471.01 |
| 二 | 间接费 | 规费+企业管理费+施工企业配合调试费 | | 800,218.53 |
| （一） | 规费 | 1+2 | | 420,854.08 |
| 1 | 社会保障费 | 人工费×1.3×缴费费率 | 46.20% | 334,080.04 |
| 2 | 住房公积金 | 人工费×1.3×缴费费率 | 12.00% | 86,774.04 |
| （二） | 企业管理费 | 人工费×费率 | 61.94% | 344,537.43 |
| （三） | 施工企业配合调试费 | 直接费×费率 | 3.25% | 34,827.02 |
| 三 | 利润 | （直接费+间接费）×利润率 | 6.75% | 158,179.39 |
| 四 | 编制基准期价差 | 人工费价差+材料价差 | | 230,865.66 |
| （一） | 人工费价差 | | | 636,676.69 |
| （二） | 材料价差 | | | -405,811.03 |
| 五 | 税金 | （直接费+间接费+利润+价差）×税率 | 9.00% | 245,919.91 |
| 六 | 建筑安装工程费合计（不含税） | 一+二+三+四 | | 2,732,443.48 |
| 七 | 建筑安装工程费合计（含税） | 一+二+三+四+五 | | 2,978,363.39 |

## 汽车卸煤沟签证部分取费表

| 序号 | 项目 | 取费基础及计算公式 | 税费率 | 金额 |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 一 | 直接费 | 直接工程费+措施费 | | 3,764,540.67 |
| (一) | 直接工程费 | 1+2+3 | | 3,447,697.28 |
| 1 | 人工费 | 财务决算调整 | | 878,352.81 |
| 2 | 材料费 | 财务决算调整 | | 1,891,176.76 |
| 3 | 机械费 | 财务决算调整 | | 678,165.72 |
| (二) | 措施费 | 1+2+3+4+5+6+7 | | 316,843.39 |
| 1 | 冬雨季施工增加费 | 直接工程费×费率 | 1.63% | 56,197.47 |
| 2 | 夜间施工增加费 | 直接工程费×费率 | 0.36% | 12,411.71 |
| 3 | 施工工具用具使用费 | 直接工程费×费率 | 0.40% | 13,790.79 |
| 4 | 大型施工机械安拆与轨道铺拆费 | 直接工程费×费率 | 0.85% | 29,305.43 |
| 5 | 临时设施费 | 直接工程费×费率 | 3.11% | 107,223.39 |
| 6 | 施工机构迁移费 | 直接工程费×费率 | 0.21% | 7,240.16 |
| 7 | 安全文明施工措施补偿费 | 直接工程费×费率 | 2.63% | 90,674.44 |
| 二 | 间接费 | 规费+企业管理费+施工企业配合调试费 | | 701,468.49 |
| (一) | 规费 | 1+2 | | 361,180.77 |
| 1 | 社会保障费 | 直接工程费×0.18×缴费费率 | 46.20% | 286,710.51 |
| 2 | 住房公积金 | 直接工程费×0.18×缴费费率 | 12.00% | 74,470.26 |
| (二) | 企业管理费 | 直接工程费×费率 | 6.62% | 228,237.56 |
| (三) | 施工企业配合调试费 | 直接费×费率 | 3.25% | 112,050.16 |
| 三 | 利润 | (直接费+间接费)×利润率 | 5.13% | 229,106.27 |
| 四 | 编制基准期价差 | 人工费价差+材料价差 | | 788,343.77 |
| (一) | 人工费价差 | | | 1,005,362.63 |
| (二) | 材料价差 | | | -217,018.86 |
| 五 | 税金 | (直接费+间接费+利润+价差)×税率 | 9.00% | 493,511.33 |
| 六 | 建筑安装工程费合计(不含税) | 一+二+三+四 | | 5,483,459.20 |
| 七 | 建筑安装工程费合计(含税) | 一+二+三+四+五 | | 5,976,970.53 |

## 汽车卸煤沟工程造价汇总表

| 序号 | 分项工程名称 | 工程造价(元) |
|---|---|---|
| 1 | 汽车卸煤沟土建工程 | 67,268,444.59 |
| 2 | 汽车卸煤沟安装工程 | 2,978,363.39 |
| 3 | 汽车卸煤沟签证部分 | 5,976,970.53 |
| 4 | 含税工程总造价 | 76,223,779.00 |
| 5 | 扣税工程总造价 | 69,930,072.00 |

2.前期费用及其他费用

参考国能发电力[2019]81 号《火力发电工程建设预算编制与计算规定

（2018 年版）》，确定该房屋建筑物在评估基准日应计取的前期费用及其他费用如下表:

| 序号 | 费用名称 | 计算公式 | 含税费率(%) | 含税金额 | 扣税费率(%) | 扣税金额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 一、 | 项目建设管理费 | 1+2+3+4+5 | 4.00% | 3,048,951.16 | 3.90% | 2,972,727.38 |
| 1 | 项目法人管理费 | 建筑工程费×费率 | 2.42% | 1,844,615.45 | 2.42% | 1,844,615.45 |
| 2 | 招标费 | 建筑工程费×费率 | 0.30% | 228,671.34 | 0.28% | 213,426.58 |
| 3 | 工程监理费 | 建筑工程费×费率 | 0.81% | 617,412.61 | 0.76% | 579,300.72 |
| 4 | 工程结算审核费 | 建筑工程费×费率 | 0.17% | 129,580.42 | 0.16% | 121,958.05 |
| 5 | 工程保险费 | 建筑工程费×费率 | 0.30% | 228,671.34 | 0.28% | 213,426.58 |
| 二、 | 项目建设技术服务费 | 1+2+3+4+5+6 | 4.59% | 3,498,671.46 | 4.30% | 3,277,622.50 |
| 1 | 项目前期工作费 | 建筑工程费×费率 | 1.34% | 1,021,398.64 | 1.26% | 960,419.62 |
| 2 | 勘察设计费 | 2.1+2.2 | 2.75% | 2,096,153.92 | 2.58% | 1,966,573.50 |
| 2.1 | 勘察费 | 建筑工程费×费率 | 1.83% | 1,394,895.16 | 1.72% | 1,311,049.00 |
| 2.2 | 设计费 | 建筑工程费×费率 | 0.92% | 701,258.77 | 0.86% | 655,524.50 |
| 3 | 设计文件评审费 | 3.1+3.2+3.3 | 0.06% | 45,734.27 | 0.05% | 38,111.89 |
| 3.1 | 可行性研究评审费 | 建筑工程费×费率 | 0.01% | 7,622.38 | 0.01% | 7,622.38 |
| 3.2 | 初步设计文件评审费 | 建筑工程费×费率 | 0.04% | 30,489.51 | 0.03% | 22,867.13 |
| 3.3 | 施工图文件审查费 | 建筑工程费×费率 | 0.01% | 7,622.38 | 0.01% | 7,622.38 |
| 4 | 项目后期评价费 | 建筑工程费×费率 | 0.10% | 76,223.78 | 0.09% | 68,601.40 |
| 5 | 工程建设检测费 | 5.1+5.2+5.3+5.4 | 0.24% | 182,937.07 | 0.23% | 175,314.69 |
| 5.1 | 电力工程质量检测费 | 建筑工程费×费率 | 0.15% | 114,335.67 | 0.14% | 106,713.29 |
| 5.2 | 环境监测及环境保护验收费 | 建筑工程费×费率 | 0.02% | 15,244.76 | 0.02% | 15,244.76 |
| 5.3 | 水土保持监测及验收费 | 建筑工程费×费率 | 0.02% | 15,244.76 | 0.02% | 15,244.76 |
| 5.4 | 桩基检测费 | 建筑工程费×费率 | 0.05% | 38,111.89 | 0.05% | 38,111.89 |
| 6 | 电力工程技术经济标准编制费 | 建筑工程费×费率 | 0.10% | 76,223.78 | 0.09% | 68,601.40 |
| 三、 | 生产职工培训及提前进厂费 | 建筑工程费×费率 | 1.41% | 1,074,755.28 | 1.33% | 1,013,776.26 |
| 四、 | 基本预备费 | 建筑工程费×费率 | 3.00% | 2,286,713.37 | 2.82% | 2,149,510.57 |
|  | 合计 | 一+二+三+四 | 13.00% | 9,909,091.27 | 12.35% | 9,413,636.71 |

3. 资金成本

根据委估房屋建筑物的建筑规模，评估人员核定其合理建设工期，按电力工程单机竣工结算办法，第一台机组及公用系统投资所发生利息计算

到第一台机组投产前一季度，第二台机组投资所发生的利息计算到第二台机组投产，计算其资金成本（贷款利率计算过程同案例 1）。即：

资金成本=（含税建筑安装工程造价+含税前期费用及其他费用）×贷款利率

=（76,223,779.00+9,909,091.27）×8.50%

=7,321,293.97 元

4. 重置价值

重置价值 = 扣税建筑安装工程造价+扣税前期费用及其他费用 + 资金成本

= 69,930,072.00+9,413,636.71 + 7,321,293.97

= 86,665,003.00 元（取整）

（二）成新率的确定

成新率 = 建筑物尚可使用年限/(建筑物已使用年限+尚可使用年限)×100%

汽车卸煤沟为钢筋混凝土结构，根据相关评估规范规定，经济寿命年限为 30 年，至此次评估基准日已使用 9.44 年，依据相关评估规范和建筑物结构、用途及使用环境，评估人员将被评估房屋的尚可使用年限确定为 20.56 年。

据此估算汽车卸煤沟的成新率为：

成新率 = 尚可使用年限/（已使用年限+尚可使用年限）×100%

=20.56/（9.44+20.56）×100%

=69.00%（取整）

（三）评估值的确定

评估值 = 重置全价×成新率

= 86,665,003.00×69%

= 59,798,852.00 元

# 设备评估技术说明

## 一、 评估范围

本次参与评估的是华电宁夏灵武发电有限公司申报的机器设备、车辆及电子设备。根据申报的资料，截止 2020 年 6 月 30 日，机器设备账面原值为 10,029,178,852.97 元，账面净值为 5,025,708,236.81 元；车辆账面原值为 49,005,061.91 元，账面净值为 5,638,885.62 元；电子设备账面原值为 14,504,661.86 元，账面净值为 3,179,955.07 元。

设备申报汇总表

单位：人民币元

| 类 别 | 设备项数 | 账面原值 | 账面净值 |
|---|---|---|---|
| 机器设备 | 2364 | 10,029,178,852.97 | 5,025,708,236.81 |
| 车 辆 | 70 | 49,005,061.91 | 5,638,885.62 |
| 电子设备 | 649 | 14,504,661.86 | 3,179,955.07 |
| 合 计 | **3083** | **10,092,688,576.74** | **5,034,527,077.50** |

## 二、 机器设备概况

华电宁夏灵武发电有限公司主要从事发电和供热的生产、销售。在调查中，我们了解到，华电宁夏灵武发电有限公司对设备管理有一系列规章制度，如：《设备管理实施细则》、《设备完好技术条件》、《设备维修保养规程》，对设备的日常巡检和定期检修按照有关规定严格执行。

华电宁夏灵武发电有限公司一期工程装有 2×600MW 亚临界直接空冷机组，已于 2007 年建成投产，其中：锅炉选用 600MW 空冷机亚临界控制循环锅炉；汽轮机采用 600MW 亚临界、一次中间再热、三钢四排气凝汽式空冷汽轮机；汽轮发电机采用 600MW 水氢氢汽轮发电机。电厂二期工程为扩建 2×1060MW 超临界直接空冷机组，已分别于 2011 年 1 月和 2011 年 5 月建成投产，采用炉、机、电、网及辅助车间集中控制方式，其中：锅炉选用超临界变压直流炉、一次再热、平衡通风；汽轮机采用超超临界、一次中间再

热、直接空气冷凝汽式。电厂总装机规模达到3320MW。

华电宁夏灵武发电有限公司申报评估的热电工程分为热力系统、燃料供应系统、除灰系统、水处理系统、供水系统、电气系统、热工控制系统、烟气脱硫、脱硝系统、附属生产工程等，其主要概况如下:

（1）热力系统

主要由一期 1#、2#号锅炉、汽轮机组和二期 3#、4#号锅炉和汽轮机组及其附属设备构成，电厂总装机规模达到3320MW。

（2）燃料供应系统

宁武发电公司输煤系统采用长距离曲线带式输送机运输方式，辅助以汽车运输。

（3）除灰系统

锅炉排渣采用刮板捞渣机输送直接进入渣仓，汽车转运方案。除尘器及省煤器灰斗收集的飞灰采用正压密相气力输送系统输送至灰库。磨煤机排石子煤采用密封式石子煤斗一叉车一汽车转运方案。

（4）水处理系统

锅炉补给水处理系统采用超滤、反渗透装置及两级离子交换除盐设备。凝水精处理采用每台机组设置2×50%前置过滤器（及3×50%混床除盐装置。四套机组使用2套体外再生装置 。

（5）供水系统

主机及汽动给水泵汽轮机排汽采用单元制间接空冷系统进行冷却。辅机冷却水系统采用带机力冷却塔的再循环扩大单元制供水系统 。

（6）电气系统

设置发电机出口断路器。本期工程 4 套机组均以发电机一变压器组单元接线接入电厂750kV母线，出线2回，接入站750kV 配电装置。本期750kV配电装置采用屋外敞开式、内桥接线（可扩建成四角形接线）、中型布置。

（7）热工控制系统

采用炉、机、电、网及辅助车间集中监控方式，两台单元机组、辅助车间（系统）、电气网控系统合设一个集中控制室。单元机组采用炉、机、电集中两机一控的控制方式。在集控室通过 DCS 实现锅炉、汽机及其辅助系统和设备、间冷、旁路、除渣、脱硝 SCR 区域及脱硫烟气系统等的控制和保护。

（8）烟气脱硫、脱硝系统

脱硫工程采用石灰石一石膏混法工艺，石灰石粉进厂，吸收塔设一炉一塔，单塔双循环。设置脱硫废水深度处理系统。脱硝系统采用选择性催化还原脱硝（SCR）法，还原剂采用液氨，脱硝效率按 85%设计，采用 3+1 层催化剂方案。

（9）供热管网

华电宁夏灵武发电有限公司，为改善城区供热条件，利用一期 2×600MW 燃煤空冷机组向灵武市区实施供热，规划供热能力达到 600×104m³，二期 2×1060MW 超临界直接空冷机组，还为银川市城区提供供热。

申报评估的设备主要有 1#、2#锅炉、3#、4#锅炉、1#、2#汽轮机，3#、4#汽轮机、1#、2#汽轮发电机、3#、4#汽轮发电机、主变压器、中速磨煤机、斗轮堆取料机、给水泵汽轮机间接空冷系统、空冷凝汽器 管束（含联箱）、蒸汽分配管、脱硫岛吸收塔、SCR 反应器、分散控制系统 DCS、带式输送机、循环水泵、空气压缩机、热网加热器、热网循环泵、空冷凝汽系统、分散控制系统(DCS)、供热管道系统、高压厂用工作变压器、火灾报警及消防控制系统、热控成套设备等附属设备。设备购置于 2005 年至 2019 年间，设备运行状况及维护保养较好。

申报评估的车辆共计 70 项，主要为办公用小轿车、商务车、中型客车及接送职工上下班的大型客车等，车辆购置于 2006 年至 2019 年间，其中待

报废车辆3辆，其余车辆均在正常使用。

申报评估的电子设备主要包括数码相机、电脑、投影仪、打印机、复印机、服务器、空调等。设备主要购置于2005年至2019年间，该部分设备均在正常使用。

## 三、 机器设备清查情况说明

评估人员于2020年8月21日至9月2日对被评估单位申报评估的机器设备、车辆和电子设备进行了清查，同时对设备的使用环境、工作负荷、维护保养情况、自然磨损情况、大修、中修、小修及日常维护等情况进行了考察。在进行清核过程中，对申报表上有关设备的名称、型号、规格、生产厂家、启用日期等错误作了更正，并对申报表上的缺项作了补充。

评估人员通过与设备管理人员及操作人员的广泛接触，详细了解设备的管理、使用情况，以及对设备管理制度的贯彻执行情况；对机器设备进行了勘察；对重点设备，查阅了相关技术资料、索取原始合同复印件并作出现场技术鉴定。通过问、观、查，详细了解设备现状，以确定其成新率。

通过现场清查，华电宁夏灵武发电有限公司此次申报评估的设备共计3083项，截止2020年6月30日，其账面原值10,092,688,576.74元，账面净值5,034,527,077.50元。详见《固定资产—机器设备评估明细表》、《车辆评估明细表》及《电子设备评估明细表》。

## 四、 评估过程

### （一）评估准备阶段

根据评估资产的构成特点，按照我公司评估规范化要求指导企业填写《固定资产—机器设备申报明细表》、《固定资产—车辆申报明细表》及《固定资产—电子设备申报明细表》，并根据填报的明细内容进行账表核对，做到账表相符。

（二）现场调查阶段

1. 根据企业的具体情况，评估人员对其申报评估的机器设备、车辆和电子设备，进行现场调查核实；

2. 评估人员在现场对机器设备、车辆及电子设备进行了现场勘察、核实，对清查中发现的问题，评估人员进行了详细记录；

3. 评估人员现场向设备管理人员了解委估设备的运行情况、维护情况，对于重点设备进行了现场勘察，查阅了相关的运行维护记录、技术档案；

4. 收集重点设备的购置合同等设备资料。

（三）综合处理阶段

1.了解重点设备目前的市场行情，查阅设备的订购合同，并在可能的情况下对重点设备进行询价，以确定设备的重置价值；

2.根据现场核实情况及勘察表，并结合设备的使用年限确定设备的成新率；

3.在确定设备成新率和重置价值的基础上计算设备的评估值，以反映其在评估基准日的公允市场价格；

4.汇总评估结果并编写评估说明。

## 五、 评估方法

采用重置成本法评估，即:评估价值 = 重置价值×成新率

（一）重置价值的确定

1.机器设备

重置全价一般包括设备购置费、运杂费、安装调试费、前期和其他费用、资金成本；设备购置费以外费用（成本）的计取内容和方式，根据相关设备特点、评估中获得的设备价格口径及交易条件加以确定。

其中：

设备购置费根据相关设备的近期成交价格、对供应厂商的询价结果，以及评估人员搜集的其他公开价格信息加以确定。对无法取得直接价格资料的设备，采用替代产品信息进行修正，无法实施替代修正的，在对其原始购置成本实施合理性核查的基础上，采用物价指数调整法加以确定。

运杂费主要由采购费、运输费、装卸费、保管费等构成。根据被评估设备的类型、运距、运输方式等加以确定。

安装调试费，根据被评估设备的用途、特点、安装难易程度等加以确定。对需单独设置基础的设备还根据其使用、荷载等计取基础费用（已在厂房建设统一考虑的除外）。

前期和其他费用指工程建设应发生的，支付给工程承包商以外的单位或政府部门的其他费用。

资金成本，按照电力工程单机竣工结算的办法，第一台机组及公用系统投资所发生利息计算到第一台机组投产前一季度，第二台机组投资所发生的利息计算到第二台机组投产，以下类推。计算公式如下：

建设期贷款利息=第一台机组发电前建设期贷款利息+第一台机组发电后建设期贷款利息

其中：第一台机组发电前建设期贷款利息=∑[（年初贷款本息累计+本年贷款/2）×年利率]

第一台机组发电后建设期贷款利息=∑[（本年贷款/2）×年利率]

可抵扣的增值税额根据"财税[2008]170 号"及"财税[2016]36 号"文件，对于符合增值税抵扣条件的，重置价值中应扣除相应的增值税。

可抵扣增值税额=设备现价/1.13×13%+（运杂费+安装调试费+基础费）/1.09×9%+（前期及其他费用-项目法人管理费-可行性研究评审费-环境监测及环境保护验收费-水土保持监测及验收费-桩基检测费）/1.06×6%

重置价值=设备现价+运杂费+安装费+基础费+前期及其他费用+资金成

本-可抵扣的增值税额

2.电子设备:主要查询当期相关报价资料确定其重置价值。

附表: 前期及其他费用表

| 序号 | 费用名称 | 计算公式 | 含税费率(%) | 扣税费率(%) | 参考依据 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一、 | 项目建设管理费 | 1+2+3+4+5 | 4.00% | 3.90% | 国能发电力[2019]81号《火力发电工程建设预算编制与计算规定》 |
| 1 | 项目法人管理费 | 设备安装工程费×费率 | 2.42% | 2.42% | |
| 2 | 招标费 | (设备购置价+设备安装工程费)×费率 | 0.30% | 0.28% | |
| 3 | 工程监理费 | 设备安装工程费×费率 | 0.81% | 0.76% | |
| 4 | 工程结算审核费 | 设备安装工程费×费率 | 0.17% | 0.16% | |
| 5 | 工程保险费 | 设备安装工程费×费率 | 0.30% | 0.28% | |
| 二、 | 项目建设技术服务费 | 1+2+3+4+5+6 | 4.58% | 4.29% | |
| 1 | 项目前期工作费 | 设备安装工程费×费率 | 1.34% | 1.26% | |
| 2 | 勘察设计费 | 2.1+2.2 | 2.75% | 2.58% | |
| 2.1 | 勘察费 | 设备安装工程费×费率 | 1.83% | 1.72% | |
| 2.2 | 设计费 | 设备安装工程费×费率 | 0.92% | 0.86% | |
| 3 | 设计文件评审费 | 3.1+3.2+3.3 | 0.05% | 0.04% | |
| 3.1 | 可行性研究评审费 | 设备安装工程费×费率 | 0.01% | 0.01% | |
| 3.2 | 初步设计文件评审费 | 设备安装工程费×费率 | 0.04% | 0.03% | |
| 4 | 项目后期评价费 | 设备安装工程费×费率 | 0.10% | 0.09% | |
| 5 | 工程建设检测费 | 5.1+5.2+5.3+5.4 | 0.24% | 0.23% | |
| 5.1 | 电力工程质量检测费 | 设备安装工程费×费率 | 0.15% | 0.14% | |
| 5.2 | 环境监测及环境保护验收费 | 设备安装工程费×费率 | 0.02% | 0.02% | |
| 5.3 | 水土保持监测及验收费 | 设备安装工程费×费率 | 0.02% | 0.02% | |
| 5.4 | 桩基检测费 | 设备安装工程费×费率 | 0.05% | 0.05% | |
| 6 | 电力工程技术经济标准编制费 | 设备安装工程费×费率 | 0.10% | 0.09% | |
| 三、 | 生产职工培训及提前进厂费 | 设备安装工程费×费率 | 1.41% | 1.33% | |
| 四、 | 基本预备费 | 设备安装工程费×费率 | 3.00% | 2.82% | |
| | 合计 | 一+二+三+四 | 12.99% | 12.34% | |

3.车辆

车辆的重置价值，按照评估基准日同类车辆现行市场价，并考虑其相应的购置附加税、牌照费及手续费等费用确定。

（二）成新率的确定

1.机器设备、电子设备

评估人员对华电宁夏灵武发电有限公司的设备进行了现场核实，了解了设备的使用情况、维护情况，查看了设备的维护制度，对主要设备进行了现场勘察。华电宁夏灵武发电有限公司的设备维护情况较好，评估人员在进行现场调查的情况下，确定设备的成新率。

成新率=尚可使用年限÷（已使用年限+尚可使用年限）×100%

2.车辆

分别运用年限法、里程法计算其成新率，取二者之中的最低值作为调整基础，再依据对车辆的现场勘查的结果进行修正，以修正后的结果作为其综合成新率。

综合成新率=Min（年限法成新率，里程法成新率）×修正系数

其中:

a)年限法成新率计算公式为:

年限法成新率=(经济使用年限-已使用年限)/ 经济使用年限×100%

b)里程法成新率计算公式为:

里程法成新率=(规定行驶里程-已行驶里程)/ 规定行驶里程×100%

c)修正系数: 评估人员对车辆进行现场勘查,并分别向车辆驾驶员、维修及管理人员了解车辆的运行情况、使用强度、使用频度、日常维护保养情况及大修理情况，假设其按现有情况继续使用，是否存在提前报废或延缓报废情况，以此确定修正系数。

## 六、 评估案例

### 案例一 4#锅炉主机及附属设备

（一）设备概况

设备名称: 4#锅炉主机及附属设备

评估明细表位置: 机器设备评估明细表第 787 项

规格型号：1000MW

生产厂家：东方锅炉（集团）股份有限公司（华电国际物资）

启用时间：2011 年 5 月

账面原值：778,121,500.31 元

账面净值：440,140,369.42 元

设备数量：1 套

锅炉是超超临界变压运行直流锅炉，采用中速磨煤机正压直吹冷一次风机制粉系统，每台锅炉配 6 台磨煤机、Π 型布置、单炉膛和 MACT 型低 NOx 分级送风燃烧系统、反向双切园燃烧方式，炉膛采用内螺纹管垂直上升膜式水冷壁、循环泵启动系统、一次中间再热、调温方式除煤/水比外，还采用烟气分配挡板、燃烧器摆动、喷水等方式。锅炉采用平衡通风、露天布置、固态排渣、全钢构架、全悬吊结构。

技术参数：

最大连续蒸发量：3100t/h

过热器出口蒸汽压力：26.15MPa .g

过热器出口蒸汽温度：605 ℃

再热器入口蒸汽压力：4.99MPa .g

再热器出口蒸汽压力：4.79MPa .g

再热器入口蒸汽温度：351℃

再热器出口蒸汽温度：603℃

再热蒸汽流量（B-MCR）：2525.04t/h

炉膛容积：29810m³

炉膛受热面积：9820m³

（二）重置价值的确定

该设备的重置价值由设备现价、运杂费、安装调试费、基础费、前期

及其他费用、资金成本等构成。

1、设备现价

经向东方锅炉（集团）股份有限公司（华电国际物资）电话询价，该锅炉的购置价为630,000,000.00 元（含税及运费）。

2、运杂费

设备现价已包含运杂费，因此运杂费取0.00元。

3、安装调试费

根据《火力发电工程建设预算编制与计算规定（2018年版）》，并执行中国电力企业联合会发布的调整人工工日单价、装置性材料及工程材料与机械费调整办法等有关文件。安装工程费包括锅炉本体安装、炉墙砌筑、本体保温油漆。具体计算如下表:

安装工程预算表

表三甲　　金额单位:元

| 序号 | 编制依据 | 项目名称及规范 | 单位 | 数量 | 单重 | 总重 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 设备 | 装置性材料 | 安装 | 其中工资 | 设备 | 装置性材料 | 安装 | 其中工资 |
| 1 | | 锅炉机组 | | | | | | | | | | | 78482926 | 9729898 |
| 1.1 | | 锅炉本体 | | | | | | | | | | | 78482926 | 9729898 |
| 1.1.1 | | 组合安装 | | | | | | | | | | | 78482926 | 9729898 |
| | YJ1-6 | 锅炉架安装 锅炉容量3050t/h | t | 12000 | | | | | 841.7 | 129.13 | | | 10100400 | 1549560 |
| | YJ1-73 | 燃烧装置安装 锅炉容量3050t/h | 台 | 1 | | | | | 55561.38 | 20973.3 | | | 55561 | 20973 |
| | YJ1-67 | 本体平台扶梯安装 锅炉容量3050t/h | t | 910 | | | | | 1142.85 | 354.24 | | | 1039994 | 322358 |
| | YJ1-60 | 锅炉本体金属结构安装 锅炉容量3050t/h | t | 12000 | | | | | 1007.84 | 305.04 | | | 12094080 | 3660480 |
| | YJ1-44 | 空气预热器安装 回转式φ16800 | 台 | 2 | | | | | 233636.46 | 78291 | | | 467273 | 156582 |
| | YJ1-37 | 省煤器系统安装 锅炉容量3050t/h | t | 1990 | | | | | 1176.55 | 397.12 | | | 2341335 | 790269 |
| | YJ1-31 | 再热系统安装 锅炉容量3050t/h | t | 1740 | | | | | 1880.28 | 403.97 | | | 3271687 | 702908 |
| | YJ1-26 | 过热系统安装 锅炉容量3050t/h | t | 4930 | | | | | 1627.23 | 390.61 | | | 8022244 | 1925707 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | YJ1-20 | 水冷系统安装 锅炉容量 3050t/h | t | 1490 | | | | | 1569.74 | 369 | | | 2338913 | 549810 |
| | YJ1-11 | 汽包安装 锅炉容量 2008t/h | 台 | 1 | | | | | 89827.29 | 17948 | | | 89827 | 17948 |
| | YJ1-14 | 启动分离器安装 锅炉容量 3050t/h | 台 | 2 | | | | | 69588.19 | 16651 | | | 139176 | 33302 |

即：锅炉安装费（含税）=78,482,926.00 元

4、基础费

根据2011年企业竣工决算明细，测算该锅炉的实际基础费率为5.43%，根据2018年火电造价指标，得出该锅炉2018年到2011年安装工程费的变动系数为1.0415，因此:

基础费 = 设备现价×基础费率

= 630,000,000.00×5.43%×1.0415

= 35,658,000.00(元)

5、前期及其他费用

依据国能发电力[2019]81 号《火力发电工程建设预算编制与计算规定（2018 年版）》计取前期及其他费用，内容及标准见下表:

| 序号 | 费用名称 | 计算公式 | 含税费率(%) | 扣税费率(%) | 参考依据 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一、 | 项目建设管理费 | 1+2+3+4+5 | 4.00% | 3.90% | 国能发电力[2019]81号《火力发电工程建设预算编制与计算规定》 |
| 1 | 项目法人管理费 | 设备安装工程费×费率 | 2.42% | 2.42% | |
| 2 | 招标费 | （设备购置价+设备安装工程费）×费率 | 0.30% | 0.28% | |
| 3 | 工程监理费 | 设备安装工程费×费率 | 0.81% | 0.76% | |
| 4 | 工程结算审核费 | 设备安装工程费×费率 | 0.17% | 0.16% | |
| 5 | 工程保险费 | 设备安装工程费×费率 | 0.30% | 0.28% | |
| 二、 | 项目建设技术服务费 | 1+2+3+4+5+6 | 4.58% | 4.29% | |
| 1 | 项目前期工作费 | 设备安装工程费×费率 | 1.34% | 1.26% | |
| 2 | 勘察设计费 | 2.1+2.2 | 2.75% | 2.58% | |
| 2.1 | 勘察费 | 设备安装工程费×费率 | 1.83% | 1.72% | |
| 2.2 | 设计费 | 设备安装工程费×费率 | 0.92% | 0.86% | |
| 3 | 设计文件评审费 | 3.1+3.2+3.3 | 0.05% | 0.04% | |
| 3.1 | 可行性研究评审费 | 设备安装工程费×费率 | 0.01% | 0.01% | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2 | 初步设计文件评审费 | 设备安装工程费×费率 | 0.04% | 0.03% | |
| 4 | 项目后期评价费 | 设备安装工程费×费率 | 0.10% | 0.09% | |
| 5 | 工程建设检测费 | 5.1+5.2+5.3+5.4 | 0.24% | 0.23% | |
| 5.1 | 电力工程质量检测费 | 设备安装工程费×费率 | 0.15% | 0.14% | |
| 5.2 | 环境监测及环境保护验收费 | 设备安装工程费×费率 | 0.02% | 0.02% | |
| 5.3 | 水土保持监测及验收费 | 设备安装工程费×费率 | 0.02% | 0.02% | |
| 5.4 | 桩基检测费 | 设备安装工程费×费率 | 0.05% | 0.05% | |
| 6 | 电力工程技术经济标准编制费 | 设备安装工程费×费率 | 0.10% | 0.09% | |
| 三、 | 生产职工培训及提前进厂费 | 设备安装工程费×费率 | 1.41% | 1.33% | |
| 四、 | 基本预备费 | 设备安装工程费×费率 | 3.00% | 2.82% | |
| | 合计 | 一+二+三+四 | 12.99% | 12.34% | |

其中以设备安装工程费为基数的前期及其他费用为 6.89%，以设备购置价+设备安装工程费为基数的前期费用为 6.10%。

前期及其他费用 = (设备现价 + 安装调试费)×6.10%+安装调试费×6.89%

= (630,000,000.00+78,482,926.00)×6.10% +78,482,926.00×6.89%

= 48,624,932.10 (元)

6、资金成本

根据电力工程单机竣工结算办法，第一台机组及公用系统投资所发生利息计算到第一台机组投产前一季度，第二台机组投资所发生的利息计算到第二台机组投产，以下类推，计算其资金成本。即:

| 机组容量 (2*600MW+2*1060MW) | 1# | 2# | 3# | 4# | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 贷款利率 | 4.25% | | | | | |
| 第一台机组占总投资的比例 | 40% | | | | | |
| 第二台机组占总投资的比例 | | 20% | | | | |
| 第三台机组占总投资的比例 | | | 20% | | | |
| 第四台机组占总投资的比例 | | | | 20% | | |
| | 第 1 年 | 第 2 年 | 第 3 年 | 第 4 年 | 第 5 年 | 合计 |
| 静态投资各年度比例 | 20% | 35% | 25% | 15% | 5% | 100.00% |
| 第一台机组投资比例 | 50% | 30% | 20% | | | 100.00% |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 投资系数 | 20.00% | 12.00% | 8.00% | | | 40.00% |
| 利息系数 | 0.43% | 1.11% | 1.53% | | | 3.06% |
| 第二台机组投资比例 | | 50% | 25% | 25% | | 100.00% |
| 投资系数 | | 10.00% | 5.00% | 5.00% | | 20.00% |
| 利息系数 | | 0.21% | 0.53% | 0.74% | | 1.49% |
| 第三台机组投资比例 | | 35% | 35% | 25% | 5.00% | 100.00% |
| 投资系数 | | 7.00% | 7.00% | 5.00% | 1.00% | 20.00% |
| 利息系数 | | 0.15% | 0.45% | 0.70% | 0.83% | 2.13% |
| 第四台机组投资比例 | | 30% | 25% | 25% | 20% | 100.00% |
| 投资系数 | | 6.00% | 5.00% | 5.00% | 4.00% | 20.00% |
| 利息系数 | | 0.13% | 0.36% | 0.57% | 0.77% | 1.83% |
| 利息系数合计 | | | | | | 8.50% |

资金成本=(设备现价+运杂费+安装调试费+基础费+前期及其他费用)×8.5%

=(630,000,000.00+78,482,926.00+35,658,000.00

+48,624,932.10)×8.5%

=67,385,097.94(元)

7、可抵扣的增值税额

可抵扣的增值税额=设备现价/1.13×13%+(运杂费+安装调试费+基础费)1.09×9%+(前期及其他费用-项目法人管理费-可行性研究评审费-环境监测及环境保护验收费-水土保持监测及验收费-桩基检测费)/1.06×6%

=84,644,096.34(元)

8、设备重置价值=设备现价+运杂费+安装调试费+基础费+前期及其他费用+资金成本-可抵扣的增值税额

=630,000,000.00+78,482,926.00+35,658,000.00+

48,624,932.10+67,385,097.94-84,644,096.34

=775,506,900.00(元) 取整

(三)成新率的确定

该设备于2011年5月正式启用至今，运行状态一直较好。根据被评估单位填报的《设备评估调查表》和评估人员现场勘查，设备工作环境较好，运行状况正常，设备的日常维护较好，设备外表清洁，属于正常使用设备，该锅炉于2013年进行了大修。该设备目前已使用9.09年，根据上述的设备现场勘查，结合设备完好技术条件，并充分听取了该设备管理人员、使用人员的使用情况介绍和经验判断后，确定该设备的尚可使用年限为20.5年。则

成新率=尚可使用年限/（尚可使用年限＋已使用年限）×100%

=20.5/(20.5 + 9.09) ×100%

=69%（取整）

（四）评估结果

评估值=重置价值×成新率

=775,506,900.00×69%

= 535,099,761.00　　(元)

## 案例二　3#汽轮机本体及附属设备

（一）设备概况

设备名称：3#汽轮机本体及附属设备

评估明细表位置：机器设备评估明细表第895项

规格型号：NZK1000-25/600/600

生产厂家：东方电气集团东方汽轮机有限公司

启用时间：2011年1月

帐面原值：253,266,947.42元

帐面净值：139,255,213.00元

设备数量：1套

汽轮机由高、中压缸和低压缸A、B四个汽缸组成，高压缸为单流式，反向流动，中、低压缸都采用双分流式，以缩短机组轴向尺寸、控制末级叶片长度和减小转子轴向推力。四个汽缸均采用了内、外双层缸结构，高、中压缸采用双层缸结构可以减小汽缸的热应力，提高机组对负荷变化的适应性，低压缸采用双层缸结构可以减小外缸的热膨胀量，并有利于排汽的径向扩压。

技术参数:

机组型式：超超临界、一次中间再热、单轴、四缸四排汽、直接空冷凝汽式

额定功率： 1000 MW

转速 3000 r/min

转向： 逆时针（从汽轮机端向发电机端看）

通流级数： 热力级20级，结构级共41级

高压缸： 1个双列调节级+8个压力级

中压缸：2×6个压力级（双流程）

低压缸：2×2×5个压力级（两个双流低压缸）

末级叶片高度： 770 mm

配汽方式：复合调节（喷嘴调节+节流调节）

给水回热级数： 3级高加+1级除氧+3级低加

给水温度： 298.7℃

额定工况下保证热耗（扣除励磁功率）： 不大于 7675 kJ/kWh

允许长期连续运行的周波变化范围： (48.5～50.5)Hz

盘车转速： 2 r/min

汽轮机总长： 37 m

（二）重置价值的确定

该设备的重置价值由设备现价、运杂费、安装调试费、基础费、前期及其他费用、资金成本等构成。

1、设备现价

经向东方电气集团东方汽轮机有限公司电话询价，该汽轮机的购置价为227,000,000.00元（含税及运费）。

2、运杂费

设备现价已包含运杂费，因此运杂费取0.00元。

3、安装调试费

根据《火力发电工程建设预算编制与计算规定（2018年版）》，并执行中国电力企业联合会发布的调整人工工日单价、装置性材料及工程材料与机械费调整办法等有关文件。具体计算见计算表:

安装工程预算表

表三甲 金额单位:元

| 序号 | 编制依据 | 项目名称及规范 | 单位 | 数量 | 单重 | 总重 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 设备 | 装置性材料 | 安装 | 其中工资 | 设备 | 装置性材料 | 安装 | 其中工资 |
| 1 | | 汽轮发电机组 | | | | | | | | | | | 2939117 | 530876 |
| 1.1 | | 汽轮发电机本体 | | | | | | | | | | | 2939117 | 530876 |
| | YJ6-7 | 汽轮机本体安装凝汽式 1000MW | 台 | 1 | | | | | 1161557.75 | 530876 | | | 1161558 | 530876 |

即：汽轮机安装费（含税）= 2,939,117.00 元

4、基础费

根据2011年企业竣工决算明细，测算该汽轮机的实际基础费率为2.52%，根据2018年火电造价指标，得出该锅炉2018年到2011年安装工程费

的变动系数为1.0415，因此，

基础费＝设备现价×基础费率

＝227,000,000.00×2.52%×1.0415

＝5,947,400.00(元)

5、前期及其他费用

依据国能发电力[2019]81 号《火力发电工程建设预算编制与计算规定（2018 年版）》计取前期及其他费用，内容及标准见下表：

| 序号 | 费用名称 | 计算公式 | 含税费率(%) | 扣税费率(%) | 参考依据 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一、 | 项目建设管理费 | 1+2+3+4+5 | 4.00% | 3.90% | 国能发电力[2019]81号《火力发电工程建设预算编制与计算规定》 |
| 1 | 项目法人管理费 | 设备安装工程费×费率 | 2.42% | 2.42% | |
| 2 | 招标费 | （设备购置价+设备安装工程费）×费率 | 0.30% | 0.28% | |
| 3 | 工程监理费 | 设备安装工程费×费率 | 0.81% | 0.76% | |
| 4 | 工程结算审核费 | 设备安装工程费×费率 | 0.17% | 0.16% | |
| 5 | 工程保险费 | 设备安装工程费×费率 | 0.30% | 0.28% | |
| 二、 | 项目建设技术服务费 | 1+2+3+4+5+6 | 4.58% | 4.29% | |
| 1 | 项目前期工作费 | 设备安装工程费×费率 | 1.34% | 1.26% | |
| 2 | 勘察设计费 | 2.1+2.2 | 2.75% | 2.58% | |
| 2.1 | 勘察费 | 设备安装工程费×费率 | 1.83% | 1.72% | |
| 2.2 | 设计费 | 设备安装工程费×费率 | 0.92% | 0.86% | |
| 3 | 设计文件评审费 | 3.1+3.2+3.3 | 0.05% | 0.04% | |
| 3.1 | 可行性研究评审费 | 设备安装工程费×费率 | 0.01% | 0.01% | |
| 3.2 | 初步设计文件评审费 | 设备安装工程费×费率 | 0.04% | 0.03% | |
| 4 | 项目后期评价费 | 设备安装工程费×费率 | 0.10% | 0.09% | |
| 5 | 工程建设检测费 | 5.1+5.2+5.3+5.4 | 0.24% | 0.23% | |
| 5.1 | 电力工程质量检测费 | 设备安装工程费×费率 | 0.15% | 0.14% | |
| 5.2 | 环境监测及环境保护验收费 | 设备安装工程费×费率 | 0.02% | 0.02% | |
| 5.3 | 水土保持监测及验收费 | 设备安装工程费×费率 | 0.02% | 0.02% | |
| 5.4 | 桩基检测费 | 设备安装工程费×费率 | 0.05% | 0.05% | |
| 6 | 电力工程技术经济标准编制费 | 设备安装工程费×费率 | 0.10% | 0.09% | |
| 三、 | 生产职工培训及提前进厂费 | 设备安装工程费×费率 | 1.41% | 1.33% | |
| 四、 | 基本预备费 | 设备安装工程费×费率 | 3.00% | 2.82% | |
| | 合计 | 一+二+三+四 | 12.99% | 12.34% | |

其中以设备安装工程费为基数的前期及其他费用为 6.89%，以设备购置

价+设备安装工程费为基数的前期费用为 6.10%。

前期及其他费用 = (设备现价 + 安装调试费)×6.10%+安装调试费×6.89%

= (227,000,000.00+2,939,117.00)×6.10% +2,939,117.00×6.89%

= 14,228,791.30 (元)

6、资金成本

根据电力工程单机竣工结算办法，第一台机组及公用系统投资所发生利息计算到第一台机组投产前一季度，第二台机组投资所发生的利息计算到第二台机组投产，以下类推，计算其资金成本。即:

| 机组容量（2*600MW+2*1060MW） | 1# | 2# | 3# | 4# | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 贷款利率 | 4.25% | | | | | |
| 第一台机组占总投资的比例 | 40% | | | | | |
| 第二台机组占总投资的比例 | | 20% | | | | |
| 第三台机组占总投资的比例 | | | 20% | | | |
| 第四台机组占总投资的比例 | | | | 20% | | |
| | 第 1 年 | 第 2 年 | 第 3 年 | 第 4 年 | 第 5 年 | 合计 |
| 静态投资各年度比例 | 20% | 35% | 25% | 15% | 5% | 100.00% |
| 第一台机组投资比例 | 50% | 30% | 20% | | | 100.00% |
| 投资系数 | 20.00% | 12.00% | 8.00% | | | 40.00% |
| 利息系数 | 0.43% | 1.11% | 1.53% | | | 3.06% |
| 第二台机组投资比例 | | 50% | 25% | 25% | | 100.00% |
| 投资系数 | | 10.00% | 5.00% | 5.00% | | 20.00% |
| 利息系数 | | 0.21% | 0.53% | 0.74% | | 1.49% |
| 第三台机组投资比例 | | 35% | 35% | 25% | 5.00% | 100.00% |
| 投资系数 | | 7.00% | 7.00% | 5.00% | 1.00% | 20.00% |
| 利息系数 | | 0.15% | 0.45% | 0.70% | 0.83% | 2.13% |
| 第四台机组投资比例 | | 30% | 25% | 25% | 20% | 100.00% |
| 投资系数 | | 6.00% | 5.00% | 5.00% | 4.00% | 20.00% |
| 利息系数 | | 0.13% | 0.36% | 0.57% | 0.77% | 1.83% |
| 利息系数合计 | | | | | | 8.50% |

资金成本 = (设备现价 + 运杂费 + 安装调试费 + 基础费+前期及其他费用) ×8.5%

=(227,000,000.00 + 2,939,117.00+5,947,400.00
+14,228,791.30)×8.5%

= 21,259,801.21 (元)

7、可抵扣的增值税额

可抵扣的增值税额=设备现价/1.13×13%+（运杂费+安装调试费+基础费）1.09×9%+（前期及其他费用-项目法人管理费-可行性研究评审费-环境监测及环境保护验收费-水土保持监测及验收费-桩基检测费）/1.06×6%

=27,650,831.92（元）

8、设备重置价值 = 设备现价 + 运杂费 + 安装调试费 + 基础费+前期及其他费用 + 资金成本-可抵扣的增值税额

= 227,000,000.00 + 2,939,117.00+5,947,400.00 +
14,228,791.30+21,259,801.21 – 27,650,831.92

= 243,724,300.00(元) 取整

（三）成新率的确定

该设备于2011年1月正式启用至今，运行状态一直较好。根据被评估单位填报的《设备评估调查表》和评估人员现场勘查，设备工作环境较好，运行状况正常，设备的日常维护较好，设备外表清洁，属于正常使用设备，该设备目前已使用9.44年，根据上述的设备现场勘查，结合设备完好技术条件，并充分听取了该设备管理人员、使用人员的使用情况介绍和经验判断后，确定该设备的尚可使用年限为20.5年。则

成新率=尚可使用年限/（尚可使用年限 + 已使用年限）×100%

=20.5/(20.5 + 9.44)×100%

=68%（取整）

（四）评估结果

评估值=重置价值×成新率

= 243,724,300.00×68%

= 165,732,524.00 (元)

## 案例三 奥迪轿车

### （一）车辆概况

车辆名称：奥迪轿车

明细表位置：车辆评估明细表第 16 项

规格型号：FV7241FCVTG

车辆牌号：宁 ADS566

启用时间：2011 年 1 月

帐面原值：516,466.00 元

帐面净值：352,918.30 元

生产厂家：一汽大众汽车有限公司

行驶里程：496771 公里

该车 2011 年 1 月购置，发动机号 29172，车辆识别代码 LFV4A24F0A3107759，额定载客 5 人。

经评估人员现场观察并询问车辆驾驶人员，该车发动机系统怠速及加速时声音正常，扭矩输出正常，动力性能较好，发动机无烧机油现象；底盘无变形，方向盘空摆幅度小于 15 度，气缸、油泵压力正常，油路无渗漏。表面无划痕，内部装饰、门窗、开关均完好，前后轮制动系统工作正常，制动器灵敏有效。档位转换灵活，转向操纵正常，仪表完整、显示正确。该车整体运行状况良好。

### （二）重置价值的确定

通过网上及市场询价，确定车辆含税现价为 424,500.00 元，则：

| | |
|---|---|
| A、车辆现价： | 424,500.00 |
| B、不含税设备现价： | 375,663.72 |
| C、购置税 ： | 37,566.37 |
| D、牌照费等其他费用： | 500.00 |
| E、重置价值：B＋C＋D（取整） | 413,730.00 |

（三）成新率的确定

根据不同类型的汽车分别运用年限法、里程法计算其成新率，取二者之中的最低值作为调整基础，再依据对车辆的现场勘查的结果进行修正，以修正后的结果作为其综合成新率。

（1）年限法确定成新率：

年限法成新率=(经济使用年限-已使用年限)/经济使用年限×100%

=（15-9.48）/ 15×100%

=37% 取整

（2）里程法确定成新率：

里程法成新率=(规定行驶里程-已行驶里程)/规定行驶里程×100%

=（600,000.00-496,771.00）/ 600,000.00×100%

=17% 取整

则：该车辆的理论成新率为 17%，根据对该车辆的现场鉴定，车况较好，使用正常，修正系数取 1.00，最终确定该车的综合成新率为 17%。

（四）评估值的确定

评估值＝重置价值×综合成新率

＝413,730.00 ×17%

＝70,334.10 （元）

## 案例四　复印机

（一）设备概况

设备名称：复印机

规格型号：S2110NDA

评估明细表位置：电子设备评估明细表第 457 项

起用时间：2016 年 5 月

账面原值：8,076.92 元

账面净值：1,810.62 元

生产厂家：富士通公司

主要技术性能参数：

最大原稿尺寸：A3

内存容量标配：256MB，最大：256MB

最大容量：850 页（单纸盘模块+标配纸盒+手送纸盘）

介质重量纸盒：60-90g/㎡，手送纸盘：60-216g/㎡

复印分辨率：600×600dpi

复印尺寸最大:A3、11×17"，最小 A5

打印分辨率：600×600dpi

扫描速度：　23ppm

主机尺寸:595×580×484mm（含原稿盖），595×580×568mm（含输稿器）

经网上询价，确定复印机现价为 6,899.00 元，经销商负责送货并调试。则该复印机的重置价值为 6,105.000 元（不含税价）。

（三）成新率的确定

该设备已使用 4.1 年，经现场查勘及了解，复印、打印功能正常。该设备的尚可使用年限为 0.9 年。

成新率= 尚可使用年限÷（已使用年限+尚可使用年限）

=0.9÷(0.9+4.1)

= 18%

（四） 评估结果

评估值＝重置价值×成新率

=6,105.000×18%

= 1,099.00（元）取整

## 七、评估结果

华电宁夏灵武发电有限公司此次申报评估的机器设备的账面原值10,092,688,576.74 元，账面净值 5,034,527,077.50 元；评估原值为9,084,832,106.00 元，评估净值为 5,250,085,990.50 元，增值额为 215,558,913.00 元，增值率为 4.28%。

设备评估结果汇总表

单位：人民币元

| 项目 | 账面原值 | 账面净值 | 评估原值 | 评估净值 | 增值额 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 机器设备 | 10,029,178,852.97 | 5,025,708,236.81 | 9,034,711,400.00 | 5,230,356,217.00 | 204,647,980.19 | 4.07 |
| 车　辆 | 49,005,061.91 | 5,638,885.62 | 43,372,245.00 | 16,461,462.50 | 10,822,576.88 | 191.93 |
| 电子设备 | 14,504,661.86 | 3,179,955.07 | 6,748,461.00 | 3,268,311.00 | 88,355.93 | 2.78 |
| **合　计** | **10,092,688,576.74** | **5,034,527,077.50** | **9,084,832,106.00** | **5,250,085,990.50** | **215,558,913.00** | **4.28** |

# 在建工程评估技术说明

## 一、 评估范围

本次在建工程评估范围为华电宁夏灵武发电有限公司申报的截止评估基准日 2020 年 6 月 30 日账面反映的和本次评估目的相关的在建工程中的设备安装工程及待摊费用，账面价值为 169,939,102.51 元。

## 二、 在建工程概况

华电宁夏灵武发电有限公司申报评估的在建工程项目为宁夏灵武三期煤电项目、宁夏灵武生物质气化发电项目、灵武生物质筹备处多能互补项目拓展费、宁夏华电同心 100MW 风电场项目、宁夏华电吴忠盐池 50MW 光热、灵武公司既有铁路与国铁接轨前期、技改-煤场扬尘治理改造、技改_建设新灰场、技改-深度优化用水及水污染防治改造、技改-#2 机组空冷系统增容改造、科技-智能无人系统防磨防爆检查、科技-锅炉重要高温件全寿命管理、科技-脱硫废水零排放与电除尘项目中发生的前期费；技改-向银川市集中供热厂内技改二期项目、技改-新建供热储备煤场、技改-4 号炉脱硝催化剂改造、技改-2 号炉空预器防堵改造、技改-2 号炉脱硝催化剂改造、技改-4 号炉空预器防堵改造、4 号机低再管段升级改造第二批、技改-3 号机 TSI 升级改造、粉煤灰新型大宗利用技术研究与应用等项目中新建或改造工程中发生的前期费用、土建费用、设备购置费、材料费、安装费等。

宁夏灵武三期煤电项目、宁夏灵武生物质气化发电项目、灵武生物质筹备处多能互补项目拓展费、宁夏华电同心 100MW 风电场项目、宁夏华电吴忠盐池 50MW 光热、灵武公司既有铁路与国铁接轨前期、技改-#2 机组空冷系统增容改造项目是缓建项目，项目是否续建，尚待集团公司批准；科技-智能无人系统防磨防爆检查项目现已终止。在建工程中的其他项目均在正常建设中。

三、 现场调查情况

1. 核对原始资料

根据被评估单位提供的评估明细表，对在建工程进行了核对，对明细表填写不符合评估要求之处与产权持有人有关人员共同修正，对项目不全或错误之处予以更正。

2. 现场勘查

检查资产评估明细表各项内容填写情况，核实资产评估明细表中数据与财务报表在建工程账面数量是否一致，了解在建项目的主要内容和资产状况。

评估人员根据被评估单位提供的清查评估明细表，查阅相关的文件、施工方案、可行性研究报告、初步设计等资料，根据申报的在建工程项目，审查其合同内容，并通过与财务人员交谈了解工程实际进度情况及工程款项支付情况，分析账面值的构成及其合理性，现场实地勘查在建工程的形象进度，核实是否按照合同条款执行。

四、 评估方法

本次在建工程采用成本法进行评估。

对于缓建的项目，企业未能提供项目是否续建或者停建的相关资料，在无任何资料能够判断未来是否续建或者停建的情况下，本次评估对该部分工程已发生的费用以核实后的账面价值进行列示。

对于已终止的项目，由于工程中所发生的费用双方尚未确定，本次评估时以核实后的账面价值进行列示。

对正常进行的在建工程项目，以核实后的账面值加上合理的资金成本作为评估值。对资金成本按在建工程的合理工期、资金均匀投入确定，若项目建设工期在计划内，则合理工期按在建工程开工时间至评估基准日期间确定（建设期超过 3 个月的计算资金成本）；否则按计划工期确定合理

工期。

五、 评估结果

华电宁夏灵武发电有限公司此次申报评估的在建工程-设备安装工程的账面价值 169,939,102.51 元，评估价值为 172,305,355.04 元，增值额为 2,366,252.53 元，增值率为 1.39%。

# 土地使用权评估技术说明

## 一、 被评估宗地情况描述

### 1、土地基本状况

华电宁夏灵武发电有限公司申报的土地使用权共14项，具体的土地登记状况、土地证号、宗地位置、设定用途、宗地面积、终止日期、使用权类型等详见下表:

土地登记情况一览表

| 编号 | 土地使用权证编号 | 土地使用权人 | 土地位置 | 终止日期 | 用途 | 面积(m2) | 使用权类型 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L1 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | 236,821.00 | 出让 |
| L2 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000482号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | 257,772.00 | 出让 |
| L3 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | | 出让 |
| L4 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000485号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | | 出让 |
| L5 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000488号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | | 出让 |
| L6 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000489号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | | 出让 |
| L7 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | 213,689.00 | 出让 |
| L8 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000703号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市下白路东侧 | 2065/6/8 | 工业用地 | 49,887.00 | 出让 |
| L9 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市东塔镇 | / | 工业用地 | 345,000.00 | 划拨 |
| L10 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000704号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市灵临公路东侧 | / | 工业用地 | 242,333.00 | 划拨 |
| L11 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000705号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市梧桐树乡沙坝头村 | / | 工业用地 | 7,009.60 | 划拨 |
| L12 | 灵国用（2007）第0438号 | 华电宁夏灵武发电有限公司（铁路专用线） | 灵临公路东侧 | / | 工业 | 428,306.00 | 划拨 |
| L13 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000716号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市东塔镇灵临公路东侧 | / | 工业用地 | 35,682.00 | 划拨 |

| 编号 | 土地使用权证编号 | 土地使用权人 | 土地位置 | 终止 | 用途 | 面积(m2) | 使用权类型 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L14 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 灵武市北六公里处（灵临公路东侧）等41户 | / | 工业用地 | 431,590.00 | 划拨 |

2、土地权利状况

委估宗地的土地所有权状况：在评估基准日时，待估宗地通过出让及划拨方式取得土地使用权，办理了《不动产权证书》、《国有土地使用证》，土地所有权属国家所有。

截至评估基准日，14宗土地均未设定抵押、担保等他项权利。

3、建筑物和地上附着物状况

被评估宗地上主要建筑物情况详见下表：

| 序号 | 土地权证编号 | 面积(m2) | 地上主要建筑 |
|---|---|---|---|
| 1 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | 236,821.00 | 一期雨水泵房、废水提升泵房、一期脱硫废水车间、供热首站、工业废水处理间 |
| 2 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000482号 | 257,772.00 | 行政办公楼 |
| 3 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | | 化学运行楼、检修生产楼、综合水泵房、物资分公司分样室（仓库）、物资楼、煤质检测实验室、职工餐厅等 |
| 4 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000485号 | | 活动中心 |
| 5 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000488号 | | 宿舍1、宿舍2，7号、8号公寓楼 |
| 6 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000489号 | | 培训中心 |
| 7 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 213,689.00 | 1-6号公寓楼 |
| 8 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000703号 | 49,887.00 | 一期运煤专用线 |
| 9 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 345,000.00 | 二期制浆楼、二期脱硫石膏库、四号引风机房、四号真空泵房等 |
| 10 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000704号 | 242,333.00 | 灰渣场 |
| 11 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000705号 | 7,009.60 | 泵站 |

| 序号 | 土地权证编号 | 面积(m2) | 地上主要建筑 |
|---|---|---|---|
| 12 | 灵国用（2007）第0438号 | 428,306.00 | 铁路专用线 |
| 13 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000716号 | 35,682.00 | 公路专用线 |
| 14 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 431,590.00 | 1-3号真空泵房、一、二期空压机房、一期脱硫制浆楼、一二期辅机冷却水塔、一期环保楼等 |

## 二、 地价影响因素分析

### （一）一般因素

1、地理位置

银川东与吴忠市盐池县接壤；西依贺兰山与内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善左旗为邻；南与吴忠市利通区、青铜峡市相连；北接石嘴山市平罗县，与内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克前旗相邻（以明长城为界）。其地域范围在北纬37°29～38°53'，东经105°49'～106°53'之间。

2、自然环境

银川市区地形分为山地和平原两大部分。西部、南部较高，北部、东部较低，略呈西南—东北方向倾斜。地貌类型多样，自西向东分为贺兰山地、洪积扇前倾斜平原、洪积冲积平原、冲积湖沼平原、河谷平原、河漫滩地等。海拔在1010米～1150米之间，地面坡度为2‰左右，土层较厚。银川西部的贺兰山为石质中高山，呈北偏东走向。全长约150公里，宽20公里～30公里。最高峰海拔3556米，是阻挡西北冷空气和风沙长驱直入银川的天然屏障。贺兰山在银川市境内近70公里，面积5.88万公顷，山高坡陡，气势雄伟。

银川市及其所属各县（市），主要气候特点是：四季分明，春迟夏短，秋早冬长，昼夜温差大，雨雪稀少，蒸发强烈，气候干燥，风大沙多等。年平均气温8.5℃左右，年平均日照时数2800小时～3000小时，是中国太阳辐射和日照时数最多的地区之一。年平均降水量200毫米左右，无霜期185

天左右。

银川地表水水源充足，水质良好，富含泥沙，有肥田沃地之功。境内沟渠成网，湖泊湿地众多。黄河是银川的主要河流，流经银川 80 多公里，南北贯穿。银川平原引用黄河水自流灌溉已有两千多年的历史。引黄干渠有唐徕、汉延、惠农、西干等渠，年引水量数 10 亿立方米。配套排灌干支斗渠千余条，长数千公里，形成灌有渠、排有沟的完整的灌排水体系，保证了 13 万多公顷农田的灌溉。

3、行政区划

银川市是宁夏回族自治区首府，自治区政治、经济、文化、科技中心，西北地区重要中心城市，总面积 9025.38 平方公里，下辖兴庆区、金凤区、西夏区、永宁县、贺兰县和灵武市。2019 年末，全市常住人口 229.31 万人。

4、交通状况

银川是全国重要的区域性物流节点城市。有福银、青银等 7 条国道、4 条省道穿越全境；有太中银、包兰铁路贯穿南北，宝中铁路连通京包、陇海两大干线，货品经陇海、兰新线抵达中亚和欧洲;开通至伊朗德黑兰双向货运直达班列。高铁至海口、青岛、呼和浩特"两横一纵"3 条线路纳入国家规划，银西高铁 2020 年将全线贯通，银包高铁全面开工。已开通至迪拜等 13 条国际地区航线和 71 条国内航线，所有省会城市实现全覆盖。

5、社会经济状况

初步核算，2019 年全市地区生产总值比上年增长 6.3%。其中，第一产业增加值增长 2.0%，第二产业增加值增长 6.4%，第三产业增加值增长 6.5%。三次产业结构为 3.4:43.7:52.9，对经济增长的贡献率分别为 1.3%、45.2%、53.5%。按常住人口计算，全市人均地区生产总值比上年增长 4.7%。

2019 年全年完成地方财政收入 216.25 亿元，比上年下降 8.2%。完成一般公共预算收入 154.70 亿元，比上年下降 10.7%，其中，税收收入 105.60 亿

元，比上年下降 10.7%，税收收入占一般公共预算收入的比重为 68.3%。全年完成地方财政支出 450.31 亿元，增长 2.0%。完成一般公共预算支出 346.60 亿元，下降 4.6%，其中：一般公共服务支出增长 12.1%，公共安全支出增长 14.0%，教育支出增长 5.9%，科学技术支出下降 29.2%，社会保障和就业支出下降 6.1%，卫生健康支出增长 4.1%，节能环保支出下降 44.3%，城乡社区支出下降 23.5%。

2019 年全年实现农林牧渔业总产值 133.56 亿元，按可比价计算，比上年增长 2.3%。其中，农业产值 74.85 亿元，增长 1.8%；林业产值 1.21 亿元，增长 15.9%；牧业产值 40.74 亿元，增长 3.0%；渔业产值 8.14 亿元，增长 4.5%；农林牧渔服务业产值 8.63 亿元，增长 4.4%。

2019 年全年全部工业增加值比上年增长 6.0%。规模以上工业增加值增长 6.0%。全年规模以上工业中：分轻重工看，轻工业增加值下降 6.5%，重工业增加值增长 7.2%；分经济类型看，国有企业增加值增长 8.2%，股份制企业增加值增长 12.3%，外商及港澳台商投资企业增加值下降 29.7%。非公有制工业企业增加值增长 3.6%。

2019 年全年全市具有资质等级建筑业企业 484 个，实现建筑业总产值 434.88 亿元，比上年增长 12.9%。其中，国有及国有控股企业实现产值 147.83 亿元，增长 7.0%；建筑工程实现产值 391.98 亿元，增长 11.9%。房屋建筑施工面积 1497.93 万平方米，增长 0.9%；房屋建筑竣工面积 428.8 万平方米，下降 43.4%。

2019 年全年固定资产投资比上年下降 6.2%。分投资主体看，国有经济投资下降 8.0%，非国有经济投资下降 5.0%。从投资结构看，第一产业投资增长 22.4%，第二产业投资下降 10.8%，第三产业投资下降 3.7%。施工项目计划总投资增长 0.6%。全年完成房地产开发投资 275.35 亿元，比上年下降 6.7%，其中，住宅开发投资 191.88 亿元，下降 3.2%。商品房施工面积 3799.45

万平方米，下降 0.1%，其中，住宅施工面积 2381.93 万平方米，下降 0.7%。商品房销售面积 679.38 万平方米，增长 10.9%，其中，住宅销售面积 679.38 万平方米，增长 10.9%。商品房待售面积 600.97 万平方米，增长 2.5%，其中，住宅待售面积 217.18 万平方米，下降 3.6%。全年商品房销售额 437.51 亿元，增长 21.5%,其中，住宅销售额 390.37 亿元，增长 32.0%。

2019 年全年铁路客运量 413 万人次，比上年增长 0.9%；铁路货运量 365.20 万吨，增长 2.9%。民航客运量 499.28 万人次，增长 12.7%；民航旅客周转量 70.13 亿人公里，增长 12.8%；民航货运量 3.29 万吨，增长 31.1%；民航货物周转量 4051.70 万吨公里，增长 23.8%。

（二）区域因素

1、区域概况

灵武市位于宁夏中部，地理坐标东经 105.59°-106.37°，北纬 37.60°-38.01°。地处黄河东岸，东靠盐池县，南接同心县、吴忠市，西滨黄河与永宁县相望，北与内蒙古鄂托克前旗接壤，是宁夏回族自治区首府银川市所辖市县区之一。南北长 98 公里，东西宽 54 公里，总面积 4639 平方公里。

2、行政区划

灵武市辖 1 个街道（城区街道），6 个镇（东塔镇、郝家桥镇、崇兴镇、宁东镇、马家滩镇、临河镇），2 个乡（梧桐树乡、白土岗乡），1 个国有农场（灵武农场），1 个国有林场（狼皮子梁林场）。市政府驻城区街道。

3、交通条件

灵武市汽车站位于灵武市城北，火车站位于灵武市北门 4 公里处。辖区内有四条国道：307 国道，211 国道，3 国道，G70 国道；四条高速公路：银西高速公路、青银高速公路、古青高速公路、盐中高速公路；两条铁路：太中银铁路，大古铁路（包括煤矿、电厂等线路共十余条）；两座火车站：灵武火车站、大古铁路灵武站；一座机场：银川河东国际机场，灵武国际

空港物流中心已投入使用。

4、基础设施

委估宗地所在区域基础设施如下表:

| 编号 | 土地使用权证编号 | 开发程度 |
|---|---|---|
| L1 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" |
| L2 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000482号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" |
| L3 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | |
| L4 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000485号 | |
| L5 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000488号 | |
| L6 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000489号 | |
| L7 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" |
| L8 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000703号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" |
| L9 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" |
| L10 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000704号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" |
| L11 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000705号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" |
| L12 | 灵国用（2007）第0438号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" |
| L13 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000716号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" |
| L14 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" |

（三）个别因素

宗地面积、形状等个别因素，详见下表:

个别因素状况一览表

| 编号 | 土地权证编号 | 宗地名称 | 临路状况 | 面积(m2) | 宗地形状 | 地形地势 | 地质条件 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L1 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | 宗地1 | 一面临路 | 236,821.00 | 不规则 | 平坦 | 一般 |
| L2 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000482号 | 宗地2 | 一面临路 | 257,772.00 | 规则 | 平坦 | 一般 |
| L3 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | | | | | 平坦 | 一般 |
| L4 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000485号 | | | | | 平坦 | 一般 |
| L5 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000488号 | | | | | 平坦 | 一般 |
| L6 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000489号 | | | | | 平坦 | 一般 |
| L7 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 宗地3 | 一面临路 | 213,689.00 | 不规则 | 平坦 | 一般 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L8 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000703号 | 一期运煤专用线 | 一面临路 | 49,887.00 | 不规则 | 平坦 | 一般 |
| L9 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 厂区 | 一面临路 | 345,000.00 | 不规则 | 平坦 | 一般 |
| L10 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000704号 | 灰场 | 不临路 | 242,333.00 | 不规则 | 平坦 | 一般 |
| L11 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000705号 | 泵站 | 一面临路 | 7,009.60 | 规则 | 平坦 | 一般 |
| L12 | 灵国用（2007）第0438号 | 铁路专用线 | / | 428,306.00 | / | 平坦 | 一般 |
| L13 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000716号 | 公路专用线 | / | 35,682.00 | / | 平坦 | 一般 |
| L14 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 宗地4 | 三面临路 | 431,590.00 | 不规则 | 平坦 | 一般 |

## 三、 地价定义

被评估各宗土地于评估基准日2020年6月30日的地价定义如下:

| 宗地编号 | 土地权证编号 | 开发程度 | 使用权类型 | 地类用途 |
|---|---|---|---|---|
| L1 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" | 出让 | 工业用地 |
| L2 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000482号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" | 出让 | 工业用地 |
| L3 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | | 出让 | 工业用地 |
| L4 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000485号 | | 出让 | 工业用地 |
| L5 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000488号 | | 出让 | 工业用地 |
| L6 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000489号 | | 出让 | 工业用地 |
| L7 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" | 出让 | 工业用地 |
| L8 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000703号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" | 出让 | 工业用地 |
| L9 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" | 划拨 | 工业用地 |
| L10 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000704号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" | 划拨 | 工业用地 |
| L11 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000705号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" | 划拨 | 工业用地 |
| L12 | 灵国用（2007）第0438号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" | 划拨 | 工业用地 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| L13 | 宁（2020）灵武市不动产权第L0000716号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" | 划拨 | 工业用地 |
| L14 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 宗地外"三通"、宗地内"场地平整" | 划拨 | 工业用地 |

## 四、 评估方法与评估过程

### （一）评估方法的选择

根据本次评估目的及土地估价方法的理论条件要求和适用范围及评估人员调查、掌握的资料情况，结合本次评估各宗地的位置，开发程度，社会环境，地域条件、用途等实际情况，依据《资产评估执业准则-不动产》本次对出让用地采用市场比较法进行评估，对划拨用地选择成本逼近法进行评估。

市场比较法在求取一宗待估土地价格时，根据替代原则，将待估土地与较近时期内已经发生交易的类似土地实例进行对照比较，并依据后者已知的价格，参照该土地的交易情况，期日及个别因素等差别，修正得出待估宗地在评估基准日时地价的方法。计算公式:

待估宗地价格 = 比较案例宗地价格×交易情况修正系数×期日修正系数×区域因素修正系数×个别因素修正系数

成本逼近法的基本思路，是把对土地的所有投资包括土地取得费用和基础设施开发费用两大部分作为"基本成本"，运用经济学等量资金应获取等量收益的投资原理，加上"基本成本"这一投资所应产生的相应利润和利息，组成土地价格的基础部分，并同时根据国家对土地的所有权在经济上得到实现的需要，加上土地所有权应得收益，从而求得土地价格。计算公式:

土地价值=土地取得费+土地开发费+税费+利息+利润+土地增值收益

### （二）典型案例

**案例一：宁（2017）灵武市不动产权第0000487号**

1.基本情况

（1）《不动产权证书》证号：宁（2017）灵武市不动产权第 0000487 号

（2）土地坐落位置：灵武市下白路东侧

（3）土地使用权人：华电宁夏灵武发电有限公司

（4）地类用途：工业用地

（5）使用权类型：出让

（6）使用权终止日期：2065-06-08

（7）土地使用权面积：236,821.00 平方米

（8）至评估基准日剩余使用年限：44.97 年

2.评估过程

（1）比较案例的选择

选择比较案例时，应符合以下要求（与待估宗地比较）

①用途相同

②交易类型相同

③属于正常交易

④区域及个别条件相近

⑤交易期日与评估基准日接近

⑥统一价格基础

通过调查分析，我们选择了与待估宗地条件类似的3个案例作为待估宗地的比较案例，具体条件描述如下表：

待估宗地与比较案例状况表

| 比较因素 | 待估宗地一 | 比较案例 1 | 比较案例 2 | 比较案例 3 |
|---|---|---|---|---|
| 土地名称 | 华电宁夏灵武发电有限公司 | 宁夏合鑫金属有限公司 | 宁夏众源建材有限公司 | 宁夏众源建材有限公司 |
| 土地座落 | 灵武市下白路东侧 | 再生资源产业区块 307 国道以南 | 灵武电厂铁路专用线西侧 | 灵武电厂铁路专用线西侧 |
| 地类用途 | 工业用地 | 工业用地 | 工业用地 | 工业用地 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土地使用年限（年） | | | 44.97 | 50 | 50 | 50 |
| 交易价格(元/m2) | | | | 120.04 | 120.04 | 120.00 |
| 交易类型 | | | | 挂牌出让 | 挂牌出让 | 挂牌出让 |
| 交易情况 | | | 正常 | 正常 | 正常 | 正常 |
| 交易日期 | | | 2020 年 6 月 | 2019 年 10 月 | 2019 年 1 月 | 2018 年 10 月 |
| 区域因素 | 交通条件 | 道路通达度 | 区域内有下白路、银西高速等，路网密度较大，道路通达度较优 | 区域内有瑞银路、G307 等，路网密度较大，道路通达度较优 | 区域内有灵港路、G307 等，路网密度较大，道路通达度较优 | 区域内有灵港路、G307 等，路网密度较大，道路通达度较优 |
| | | 对外交通便利度 | 宗地距灵武汽车站约 4 公里，距离灵武北站约 5 公里，距离银川河东国际机场约 25 公里，距离灵武北收费站约 2.5 公里，出行条件较优，对外交通便捷度较优 | 宗地距灵武汽车站约 7 公里，距离灵武北站约 11 公里，距离银川河东国际机场约 30 公里，距离 G211/银西高速(路口)约 10 公里，出行条件一般，对外交通便捷度一般 | 宗地距灵武汽车站约 4.5 公里，距离灵武北站约 8 公里，距离银川河东国际机场约 27 公里，距离灵武北收费站约 8 公里，出行条件一般，对外交通便捷度一般 | 宗地距灵武汽车站约 4.5 公里，距离灵武北站约 8 公里，距离银川河东国际机场约 27 公里，距离灵武北收费站约 8 公里，出行条件一般，对外交通便捷度一般 |
| | 基础设施状况 | | 宗地外三通，宗地内场地平整 | 宗地外三通，宗地内场地平整 | 宗地外三通，宗地内场地平整 | 宗地外三通，宗地内场地平整 |
| | 环境质量、周围景观 | | 空气质量一般，景观一般 | 空气质量一般，景观一般 | 空气质量一般，景观一般 | 空气质量一般，景观一般 |
| | 区域土地规划用途 | | 工业区 | 工业区 | 工业区 | 工业区 |
| | 产业集聚状况 | | 产业聚集度一般 | 产业聚集度一般 | 产业聚集度一般 | 产业聚集度一般 |
| 个别因素 | 临路状况 | | 一面临路，临次干道 | 一面临路，临次干道 | 一面临路，临次干道 | 一面临路，临次干道 |
| | 宗地面积(m2) | | 236821.00 | 9610.00 | 5305.00 | 34894.36 |
| | 宗地形状 | | 不规则 | 不规则 | 不规则 | 不规则 |
| | 地形坡度 | | 地形平坦 | 地形平坦 | 地形平坦 | 地形平坦 |
| | 地质条件 | | 地质条件一般，地基承载力一般 | 地质条件一般，地基承载力一般 | 地质条件一般，地基承载力一般 | 地质条件一般，地基承载力一般 |

## 2. 编制比较因素条件说明表

### 宗地比较因素条件说明表

| 比较因素 | 待估宗地 | 比较案例 1 | 比较案例 2 | 比较案例 3 |
|---|---|---|---|---|
| 交易价格(元/m2) | 待估 | 120.04 | 120.04 | 120.00 |

| 地类用途 | | | 工业用地 | 工业用地 | 工业用地 | 工业用地 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 土地使用年限（年） | | | 44.97 | 50 | 50 | 50 |
| 交易类型 | | | | 挂牌出让 | 挂牌出让 | 挂牌出让 |
| 交易情况 | | | 正常交易 | 正常交易 | 正常交易 | 正常交易 |
| 交易日期 | | | 2020 年 6 月 30 日 | 2019 年 10 月 | 2019 年 1 月 | 2018 年 10 月 |
| 区域因素 | 交通条件 | 道路通达度 | 较优 | 较优 | 较优 | 较优 |
| | | 对外交通便利度 | 较优 | 一般 | 一般 | 一般 |
| | 基础设施状况 | | 三通一平 | 三通一平 | 三通一平 | 三通一平 |
| | 环境质量、周围景观 | | 一般 | 一般 | 一般 | 一般 |
| | 区域土地规划用途 | | 优 | 优 | 优 | 优 |
| | 产业集聚状况 | | 一般 | 一般 | 一般 | 一般 |
| 个别因素 | 临路状况 | | 一面临路 | 一面临路 | 一面临路 | 一面临路 |
| | 宗地面积 | | 适宜 | 偏小 | 较适宜 | 较适宜 |
| | 宗地形状 | | 不规则 | 不规则 | 不规则 | 不规则 |
| | 地形坡度 | | 较优 | 较优 | 较优 | 较优 |
| | 地质条件 | | 一般 | 一般 | 一般 | 一般 |

3. 编制比较因素条件指数表

（1）交易情况

所选交易案例均为挂牌交易案例，交易情况正常，不需进行交易情况修正。

（2）交易期日

评估基准日为2020年6月，交易案例交易日期分别为2019年10月、2019年1月、2018年10月，本次参考银川市地价指数，将待估宗地交易期日指数定为100，进行相应修正。

| 交易期日修正表 | | | |
|---|---|---|---|
| | 交易日期 | 交易期日指数 | 若以估价对象为 100 |
| 待估宗地 | 2020 年 6 月 | 102.75 | 100 |
| 比较案例 1 | 2019 年 10 月 | 102.36 | 99.62 |
| 比较案例 2 | 2019 年 1 月 | 101.97 | 99.24 |
| 比较案例 3 | 2018 年 10 月 | 101.97 | 99.24 |

（3）土地使用年限修正指数

利用年期修正公式K=[1-1/（1+r）$^m$]/[1-1/（1+r）$^n$] 进行修正，将待估宗地指数定为100，进行相应修正。

土地使用年限修正表

| 土地使用年限修正计算表 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 土地剩余使用年限 | 土地还原利率 | 年期修正系数 | 若以估价对象为 100 |
| 待估宗地 | 44.97 | 6% | 0.9272 | 100 |
| 比较案例 1 | 50.00 | 6% | 0.9457 | 102 |
| 比较案例 2 | 50.00 | 6% | 0.9457 | 102 |
| 比较案例 3 | 50.00 | 6% | 0.9457 | 102 |

（4）区域因素条件指数

①道路通达度:将道路分为优、较优、一般、较劣、劣五个级别，将待估宗地道路通达度指数定为100，每相差一级,相应修正1%。

②对外交通便利程度

将对外交通便利程度分为优、较优、一般、较劣、劣五个级别，将待估宗地交通便利程度指数定为100，每相差一级,相应修正1%。

③基础设施状况

将基础设施状况分为七通一平、三通一平、五通一平、四通一平、三通一平、二通一平、一通一平、达到开工条件等，将待估宗地基础设施完善度指数定为100，每增加一通或减少一通，因素指数的修正幅度为1%。

④环境质量、周围景观

将环境质量、周围景观划分为优、较优、一般、较劣、劣五个级别，将待估宗地环境质量、周围景观指数定为100，每相差一级,相应修正1%。

⑤产业集聚状况

将产业集聚状况分为优、较优、一般、较劣、劣五个级别，将待估宗地产业集聚状况指数定为100，每相差一级,相应修正1%。

⑥区域土地规划用途

将区域土地规划用途分为工业区、混合区、非工业区三个级别，将待估宗地区域规划限制指数定为100，每相差一级，相应修正1%。

（5）个别因素条件指数

①临路状况

将宗地状况分为四面临路、三面临路、两面临路、一面临路四个等级，

将待估宗地临路类型指数定为100，每相差一级,相应修正1%。

②宗地面积

将宗地面积分为适宜、较适宜、偏小或偏大三个等级，将待估宗地面积指数定为100，每相差一级,相应修正0.5%。

③宗地形状

将宗地形状分为规则、较规则、不规则三个级别，以待估宗地形状指数为100，每相差一级相应修正0.5%。

④地形坡度

地形平坦为优，坡度小于3%为较优，坡度在3%-5%为一般，坡度在5%-10%为较劣，坡度大于10%为劣。将地形坡度分为优、较优、一般、较劣、劣五个等级，将待估宗地地形坡度指数定为100，每相差一级,相应修正1%。

⑤地质条件

将地质条件分优、较优、一般、较劣、劣五个等级，将待估宗地地质条件指数定为100，每相差一级,相应修正1%。

确定宗地比较因素条件指数可见下表:

宗地比较因素条件指数表

| 比较因素 | | | 待估宗地 | 比较案例 1 | 比较案例 2 | 比较案例 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 交易价格(元/m2) | | | 待估 | 120.04 | 120.04 | 120.00 |
| 地类用途 | | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 土地使用年限（年） | | | 100 | 102 | 102 | 102 |
| 交易类型 | | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 交易情况 | | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 交易日期 | | | 100 | 99.62 | 99.24 | 99.24 |
| 区域因素 | 交通条件 | 道路通达度 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | 对外交通便利度 | 100 | 99 | 99 | 99 |
| | 基础设施状况 | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 环境质量、周围景观 | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 区域土地规划用途 | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 产业集聚状况 | | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 个 | 临街状况 | | 100 | 100 | 100 | 100 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 别因素 | 宗地面积 | 100 | 99 | 99.5 | 99.5 |
| | 宗地形状 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 地形坡度 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 地质条件 | 100 | 100 | 100 | 100 |

4、编制比较因素条件修正系数表

根据比较因素条件指数，编制宗地比较因素修正系数表，见下表:

宗地比较因素条件修正系数表

| 比较因素 | | | 比较案例 1 | 比较案例 2 | 比较案例 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| 交易价格(元/m2) | | | 120.04 | 120.04 | 120.00 |
| 地类用途 | | | 100/100 | 100/100 | 100/100 |
| 土地使用年限（年） | | | 100/102 | 100/102 | 100/102 |
| 交易类型 | | | 100/100 | 100/100 | 100/100 |
| 交易情况 | | | 100/100 | 100/100 | 100/100 |
| 交易日期 | | | 100/99.62 | 100/99.24 | 100/99.24 |
| 区域因素 | 交通条件 | 道路通达度 | 100/100 | 100/100 | 100/100 |
| | | 对外交通便利度 | 100/99 | 100/99 | 100/99 |
| | 基础设施状况 | | 100/100 | 100/100 | 100/100 |
| | 环境质量、周围景观 | | 100/100 | 100/100 | 100/100 |
| | 区域土地规划用途 | | 100/100 | 100/100 | 100/100 |
| | 产业集聚状况 | | 100/100 | 100/100 | 100/100 |
| 个别因素 | 临街状况 | | 100/100 | 100/100 | 100/100 |
| | 宗地面积 | | 100/99 | 100/99.5 | 100/99.5 |
| | 宗地形状 | | 100/100 | 100/100 | 100/100 |
| | 地形坡度 | | 100/100 | 100/100 | 100/100 |
| | 地质条件 | | 100/100 | 100/100 | 100/100 |
| 比准价格（元/m²） | | | 120.53 | 120.39 | 120.35 |
| 待估宗地地价（元/m²） | | | 120.63 | | |

5. 比准价格的确定

将各项修正因素与比较实例的各项因素相比较修正后得到三个比准价格，由于三个比准价格水平接近，故采用三个测算结果的算术平均值 120.42 元/m²作为市场比较法测算待估宗地的土地价格结果。

6.评估值的确定

经评估人员调查分析，该宗土地账面值中含土地出让金和契税。根据本次评估目的，评估值应为土地出让价值加契税（经核实，契税为 3%），即:

评估值=单位地价×土地面积×（1+契税税率）

=120.42×236,821.00×（1+3%）

=29,373,500.00 元

案例二：宁（2017）灵武市不动产权第 0000484 号

1.基本情况

（1）《不动产权证书》证号：宁（2017）灵武市不动产权第 0000484 号

（2）土地坐落位置：灵武市东塔镇

（3）土地使用权人：华电宁夏灵武发电有限公司

（4）地类用途：工业用地

（5）使用权类型：划拨

（6）使用权终止日期：/

（7）土地使用权面积：345,000.00 平方米

（8）至评估基准日剩余使用年限：/

2.评估过程

（1）土地取得费：

土地取得费＝征地补偿费＋征地管理费

A、征地补偿费：根据宁政发〔2015〕101 号《自治区人民政府关于公布宁夏回族自治区征地补偿标准的通知》，并结合待估宗地所在区域的实际征收情况，并经评估人员调查了解，本次取定为 37730 元/亩，即 56.6 元/平方米；

B、征地管理费：根据财政部、国家发展改革委《关于取消、停征和免征一批行政事业性收费的通知》（财税[2014]101 号），征地管理费已取消收费，故本次不计取该项。

（2）土地开发费：

本次评估设定待估宗地开发程度为宗地红线外"三通"（即通路、通电、通讯），宗地红线内"土地平整"。参照相关资料的土地开发费标准，根据实际状况，本次土地开发费见下表 。

土地开发费组成项目

单位：元/平方米

| 通路 | 通电 | 通讯 | 土地平整 | 合计 |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 7 | 6.6 | 4.2 | 25.8 |

（3）税费：

耕地占用税：根据《宁夏回族自治区人民代表大会常务委员会关于宁夏回族自治区耕地占用税适用税额的决定》（2019 年 8 月 14 日宁夏回族自治区第十二届人民代表大会常务委员会第十四次会议通过），结合待估宗地当地实际征收标准，取定为 16 元/平方米。

耕地开垦费：根据宁财（综）发[2012]13 号《宁夏回族自治区耕地开垦费征收和使用管理办法》的通知，取定为 3 元/平方米。

（4）利息：

①利率：采用评估基准日中国人民银行公布的 1 年期 LPR 参数 3.85%。

②计息基数：根据有关规定，土地取得费（含税费）应计利息以取得费全额为基数；土地开发费应计利息以开发费的一半为基数。

利息=（土地取得费+税费）×3.85%+土地开发费×1/2×3.85%

（5）利润：

根据对待估宗地区域工业用地土地市场的调查分析及对土地开发工业投资利润率的调查，本次评估投资利润率确定为 5%。

利润=（土地取得费+土地开发费+税费）×投资利润率

（6）土地增值收益

根据用地性质及相关文件，本次不计取土地增值收益。

（7）土地使用权无限年期价格=土地取得费+土地开发费+税费+利息+利润+土地增值收益

（8）个别因素修正

根据待估宗地在区域内的位置、面积、形状等个别条件进行个别因素修正。

本次评估待估宗地面积、形状均对土地利用及规划发展无影响，故本次对区域及个别因素不作修正。

（9）土地使用权设定年期价格

待估宗地使用权类型为划拨，故不考虑土地剩余使用年期对地价的影响。

（10）成本逼近法单位地价的确定

根据收集和掌握的资料，综合考虑待估宗地的实际状况，运用成本逼近法计算出待估宗地的价格为 109.88 元/平方米。

待估宗地成本逼近法计算表

单位：元/平方米

| 序号 | 项目 | 公式 | 计算结果(元/m2) |
|---|---|---|---|
| 一 | 土地取得费 | A+B | 56.60 |
| A | 征地补偿费 | (1)+(2)+(3) | 56.60 |
| (1) | 土地补偿费 | | 56.60 |
| (2) | 安置补助费 | | |
| (3) | 青苗补偿费 | | |
| B | 征地管理费 | 已取消收费 | |
| 二 | 土地开发费 | | 25.80 |
| 三 | 税费 | (5)+(6) | 19.00 |
| (5) | 耕地占用税 | | 16.00 |
| (6) | 耕地开垦费 | | 3.00 |
| 四 | 利息 | （一+三）×3.85%+二×3.85%×1/2 | 3.41 |
| 五 | 利润 | （一+二+三）×5% | 5.07 |
| 六 | 土地增值收益 | | |
| 七 | 土地无限年期地价 | 一+二+三+四+五+六 | 109.88 |
| 八 | 区域及个别因素修正 | 七×（1+0%） | 109.88 |

3.评估值的确定

评估值=单位地价×土地面积

= 109.88×345,000.00

= 37,908,600.00（元）

## 五、 评估结果

本次委估的华电宁夏灵武发电有限公司土地使用权共 14 项，在评估设定的使用权类型、用途及开发程度条件下于评估基准日 2020 年 6 月 30 日时，评估价值为 256,708,800.00 元。

### 土地评估结果一览表

基准日：2020 年 6 月 30 日　　单位：元

| 编号 | 土地权证编号 | 宗地名称 | 土地用途 | 面积(m2) | 性质 | 评估价值 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| L1 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0000487 号 | 宗地 1 | 工业用地 | 236,821.00 | 出让 | 29,373,500.00 0 |
| L2 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0000482 号 | 宗地 2 | 工业用地 | 257,772.00 | 出让 | 32,296,000.00 |
| 1-2-2 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0000483 号 | | 工业用地 | | 出让 | |
| 1-2-3 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0000485 号 | | 工业用地 | | 出让 | |
| 1-2-4 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0000488 号 | | 工业用地 | | 出让 | |
| 1-2-5 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0000489 号 | | 工业用地 | | 出让 | |
| 1-3 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0000486 号 | 宗地 3 | 工业用地 | 213,689.00 | 出让 | 26,504,400.00 |
| 1-4 | 宁（2020）灵武市不动产权第 L0000703 号 | 一期运煤专用线 | 工业用地 | 49,887.00 | 出让 | 6,187,600.00 |
| 2 | 宁（2017）灵武市不动产权第 0000484 号 | 厂区 | 工业用地 | 34,5000.00 | 划拨 | 36,383,700.00 |
| 3 | 宁（2020）灵武市不动产权第 L0000704 号 | 灰场 | 工业用地 | 242,333.00 | 划拨 | 25,296,200.00 |
| 4 | 宁（2020）灵武市不动产权第 L0000705 号 | 泵站 | 工业用地 | 7,009.60 | 划拨 | 736,400.00 |
| 5 | 灵国用（2007）第 0438 号 | 铁路专用线 | 工业用地 | 428,306.00 | 划拨 | 47,062,300.00 |
| 7 | 宁（2020）灵武市不动产权第 L0000716 号 | 公路专用线 | 工业用地 | 35,682.00 | 划拨 | 3,920,700.00 |
| 8 | 宁（2018）灵武市不动产权第 L0006925 号 | 宗地 4 | 工业用地 | 431,590.00 | 划拨 | 47,423,100.00 |
| 合计 | | | | 2,248,089.60 | | 256,708,800.00 |

# 其他无形资产评估技术说明

## 一、评估对象

评估对象为华电宁夏灵武发电有限公司申报的无形资产—其他无形资产，原始入账价值为26,662,279.70元，账面价值为19,233,128.97元。其他无形资产共计53项，包括软件及系统37项、水权转让费1项，专利技术15项（为表外资产，无账面价值）。

上述无形资产中，外购软件和系统购置于2008年12月至2019年12月，水权转让费资产形成于2011年1月，专利技术形成于2015年至2019年，其中杀毒软件（扩容升级）瑞星、网络管理软件已停止使用。

华电宁夏灵武发电有限公司申报评估的专利技术详见下表：

专利技术列表

| 序号 | 内容或名称 | 专利申请日 | 专利类型 | 专利号 | 专利权人 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一种汽轮机高、中压主汽门的哈夫连接件 | 2017/5/27 | 发明 | ZL201710389893.7 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 2 | 一种变压器油中溶解气体在线监测装置的油样校准装置 | 2016/7/19 | 发明 | ZL201610575505.X | 华电宁夏灵武发电有限公司；江苏国电南自海吉科技有限公司；安徽华电六安电厂有限公司 |
| 3 | 直接空冷系统凝结水下降管缓冲装置 | 2019/5/29 | 实用新型 | ZL201920875348.3 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 4 | 一种空冷风机 | 2017/9/13 | 实用新型 | ZL201721168477.6 | 华电宁夏灵武发电有限公司；北京必可测科技股份有限公司 |
| 5 | 一种可微量给料的粉状物料给料机 | 2016/9/19 | 实用新型 | ZL201621060028.5 | 江苏国电南自海吉科技有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司；安徽华电六安电厂有限公司 |
| 6 | 一种基于消除交叉影响的光声光谱原理变压器在线监测系统 | 2016/7/19 | 实用新型 | ZL201620763873.2 | 安徽华电六安电厂有限公司；江苏国电南自海吉科技有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 7 | 一种变压器油中微水在线处理系统 | 2016/7/19 | 实用新型 | ZL20162-759486.1 | 华电宁夏灵武发电有限公司、江苏国电南自海吉科技有限公司、安徽华电六安电厂有限公司 |
| 8 | 一种可微量调整发射方向的激光发射器 | 2016/9/19 | 实用新型 | ZL201621063469.0 | 江苏国电南自海吉科技有限公司；安徽华电六安电厂有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司、 |
| 9 | 基于Vxworks的变压器智能监测及微水综合处理系统 | 2016/7/19 | 实用新型 | ZL201620759482.3 | 华电宁夏灵武发电有限公司；江苏国电南自海吉科技有限公司 |
| 10 | 一种采用电机立式支架支撑的空冷风机 | 2015/10/14 | 实用新型 | ZL201520792813.9 | 北京必可测科技股份有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |

| 序号 | 内容或名称 | 专利申请日 | 专利类型 | 专利号 | 专利权人 |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 一种采用减速机槽式安装箱壳的空冷风机 | 2015/10/14 | 实用新型 | ZL201520792811.X | 北京必可测科技股份有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 12 | 一种能够提高冷却效率的空冷凝汽器 | 2015/10/14 | 实用新型 | ZL201520792528.7 | 北京必可测科技股份有限公司；华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 13 | 一种新型脱硝 SCR 出口多点烟气采样自动控制系统 | 2016/11/14 | 实用新型 | ZL201621241961.2 | 华电宁夏灵武发电有限公司 |
| 14 | 1000MW 级空冷发电机组凝汽器温度场监测装置 | 2013/4/9 | 实用新型 | ZL201320174170.2 | 华电宁夏灵武发电有限公司；北京巨拓科技发展有限公司 |
| 15 | 一种空冷风机 | 2016/9/28 | 实用新型 | ZL201621086636.3 | 华电宁夏灵武发电有限公司；北京必可测科技股份有限公司 |

## 二、评估方法

### （一）软件、系统

本次对于评估范围内的系统及软件，按照评估基准日不含税市场价确认评估值。

### （二）水权转让费

水权转让费为宁夏青铜峡罐区唐徕渠灌域向灵武电厂二期工程（2×1000MW）转换部分黄河取水权，于2011年1月形成取水权资产，经核实的账面原值19,155,862.06元，账面价值14,366,896.54元。本次以核实的账面价值作为其评估值。

### （三）专利技术

对于专利技术，由于被评估单位并未实际应用于具体业务中，本次采用成本法进行评估。计算公式如下:

评估价值 = 重置价值×成新率

重置价值 = 人工成本 + 注册费用+资金成本+物料成本+公摊费用+机会成本+合理利润

成新率=剩余使用年限÷(已使用年限+剩余使用年限)×100%

## 三、 评估过程

### （一）软件、系统评估案例

燃料全过程管理信息系统（评估明细表第30项）

1.燃料全过程管理信息系统概况

燃料全过程管理信息系统形成于2018年12月，并投入使用。经核实的原始取得成本为264,150.94元，账面价值为222,327.04元。

2.评估价值的确定

经调查、了解，并结合该资产的使用情况，确定其评估基准日的不含税市场价格为264,151.00元。

（二）专利技术评估案例

一种汽轮机高、中压主汽门的哈夫连接件（无形资产-其他无形资产评估明细表第39项）

1.专利介绍

本发明公开一种汽轮机高、中压主汽门的哈夫连接件，所述哈夫连接件为分瓣式哈夫连接件，所述哈夫连接件的内腔包括上腔和下腔，所述上腔和下腔均为阶梯孔设置，所述上腔用于内嵌阀杆的凸肩，所述下腔用于内嵌法兰盘，所述法兰盘用于与所述活塞杆固定连接。哈夫连接件的两个腔体设置为内嵌型腔体，分布用于固定连接阀杆和法兰盘，法兰盘通过内六角螺栓将油动机的活塞杆和弹簧套筒进行一体连接，能够避免现有技术中单纯通过螺栓连接发生的断裂情况。

2.重置价值的确定

a、人工成本计算

该专利的研发人员构成为中级工程师1人，初级工程师2人。以市场平均工资水平计算其单位人工成本，并结合研发时间计算其总人工成本。其公式为

全体研发人员年总工资=中级工程师年工资×中级工程师人数+初级工程师年工资×初级工程师人数= 200,000.00（元/年）。

研发时间（年）=0.50（年）

人工成本=全体研发人员年总工资×研发时间（年）=100,000.00（元）。

b、注册费用

该项专利的注册费用为 4,650.00 元。

c、物料成本、公摊费用、资金成本

物料成本=人工成本×耗用物料比例=10,000.00（元），

公摊费用=（人工成本+物料成本）×公摊比例=55,000.00（元），

资金成本=（人工成本+物料成本+公摊费用）×利率×研发时间（年）/2

=1,588.13（元）

d、机会成本

机会成本=（人工成本＋注册费用+资金成本+物料成本+公摊成本）×机会成本率×研发时间（年）/2=1,635.32（元）

e、合理利润

本次根据科研设计行业 2019 年的绩效评价指标，按 5.1%考虑利润率，即：

合理利润=（人工成本＋注册费用+资金成本+物料成本+公摊费用+机会成本）×利润率

=（100,000.00+4,650.00+ 1,588.13+10,000.00+55,000.00+1,635.32）×5.1%

=8,816.55（元）

f、重置价值=人工成本＋注册费用+资金成本+物料成本+公摊费用+机会成本+合理利润

=100,000.00+4,650.00+ 1,588.13+10,000.00+55,000.00+1,635.32 +8,816.55

=181,690.00（元）取整

3.成新率的确定

该专利已申请并授权取得专利号，因此法定已使用年限约为 3.10 年，

通过对其先进性和适用性进行分析判断，根据该无形资产尚可使用的剩余时间为 10 年。

成新率=剩余使用年限÷(已使用年限+剩余使用年限)×100%

=76% (取整)

4.评估结论

评估价值 = 重置成本×成新率

=181,690.00×76%

= 138,084.00（元）取整

四、评估结果

经上述评估程序测算后，截止评估基准日2020年6月30日，华电宁夏灵武发电有限公司其他无形资产账面价值为19,233,128.97元，评估价值为21,394,711.00元，增值额为2,161,582.03元，增值率为11.24%。

## 递延所得税资产评估技术说明

递延所得税资产账面价值 20,928,348.78 元，属可抵扣暂时性差异影响的所得税费用，评估人员首先审核递延所得税资产报表、总账、明细账的一致性，向有关财务人员了解递延所得税资产形成的原因、时间、原始发生额和内容，查阅了相关文件，递延所得税资产包括应收款项坏账准备的影响、固定资产减值准备的影响。本次对于递延所得税资产按照核实后的账面价值 20,928,348.78 元作为评估值。

# 负债评估技术说明

评估范围为华电宁夏灵武发电有限公司申报的负债包括短期借款、应付账款、预收款项(合同负债)、其他应付款、应付职工薪酬、应交税费、应付利息、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款、递延收益等。负债评估基准日账面值如下:

金额单位: 人民币元

| 科目名称 | 账面价值 |
|---|---|
| 短期借款 | 1,410,000,000.00 |
| 应付账款 | 393,744,474.90 |
| 预收款项(合同负债) | 696,514.81 |
| 其他应付款 | 58,077,144.34 |
| 应付职工薪酬 | 8,487,088.29 |
| 应交税费 | 7,870,061.22 |
| 应付利息 | 18,192,955.76 |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,026,800,000.00 |
| 长期借款 | 1,234,675,000.00 |
| 长期应付款 | 491,259.00 |
| 递延收益 | 6,771,097.60 |
| 合计 | 4,165,805,595.92 |

1、短期借款

短期借款评估基准日账面值1,410,000,000.00元，主要是国家开发银行宁夏回族自治区分行、农业银行银川兴庆支行、建设银行银川市开发区支行、工商银行灵武支行、中国银行宁夏区分行、招商银行银川支行、中国华电集团财务公司等借款。评估人员查阅了凭证及借款合同，了解了借款期限、借款利率等，同时对账户进行函证，对利息费用的支付情况进行核查，以核实后的账面金额确定评估值。

2、应付账款

应付账款评估基准日账面值393,744,474.90元，主要是应付工程款、工程设备款、材料款等费用。

通过查阅部分合同、会计账目和会计凭证，对每一项债务内容进行核实，同时对金额较大的应付款项发函询证。评估人员了解、分析了各项负

债的形成原因、账龄、是否确需支付等情况，查阅了重要款项的购销合同及入库单等资料，列入评估范围的各项预收账款均为被评估单位应于评估基准日后所实际承担的债务，以核实无误账面值 393,744,474.90 元确定评估值。

3、预收款项（合同负债）

预收款项（合同负债）评估基准日账面值 696,514.81 元，均为被评估单位预收的款项。评估人员了解、分析了负债的形成原因、账龄等情况，查阅了重要款项的合同等资料，以经核实的账面值 696,514.81 元确认为评估值。

4、其他应付款

其他应付款评估基准日账面值 58,077,144.34 元。主要是应付往来款、投标保证金、履约保证金、质保金等款项。评估过程中通过查阅会计账目及会计凭证来确认负债的真实性。经审核，列入评估范围的其他应付款形成合理，账账、账证核对无误，属于被评估单位实际承担的负债，按照核实后的账面值 58,077,144.34 元确认评估值。

5、应付职工薪酬

应付职工薪酬评估基准日账面值为 8,487,088.29 元，是被评估单位应付而未付的医疗保险、工会经费、职工教育经费等。

评估人员核实了被评估单位明细账及总账，相应的会计凭证及被评估单位有关工资政策，以核实无误账面值 8,487,088.29 元确认为评估值。

6、应交税费

应交税费评估基准日账面值 7,870,061.22 元，是被评估单位按税法规定已计提而尚未缴纳的水资源税、环境保护税、房产税、土地使用税、印花税、水利建设基金、营业税等。评估人员核查了被评估单位相关账簿、凭证、纳税申报表等资料。在此基础上，以经核实的账面值 7,870,061.22 元确

认评估值。

7、应付利息

应付利息账面值 18,192,955.76 元，是被评估单位按照短期借款、长期借款等借款利率计提的截至评估基准日尚未支付的借款利息。评估人员查阅了凭证及借款合同，了解了借款期限、借款利率等，同时对账户进行函证，对借款利息进行了测算，利息费用的支付情况进行核查，以核实后的账面值 18,192,955.76 元确定评估值。

8、一年内到期的非流动负债

一年内到期的非流动负债账面值 1,026,800,000.00 元，是被评估单位按照长期借款还款时间划分的，需要在一年以内偿还的长期借款。评估人员查阅了凭证及借款合同，了解了借款期限、借款利率及还款时间等，同时对账户进行函证，利息费用的支付情况进行核查，以核实后的账面值 1,026,800,000.00 元确定评估值。

9、长期借款

长期借款账面值 1,234,675,000.00 元，主要是国家开发银行宁夏回族自治区分行、中国农业银行银川兴庆支行、中国工商银行灵武支行、交通银行银川支行、平安银行外滩支行等借款。评估人员查阅了凭证及借款合同，了解了借款期限、借款利率等，同时对账户进行函证，对利息费用的支付情况进行核查，以核实后的账面值 1,234,675,000.00 元确定评估值。

10、长期应付款

长期应付款账面值为 491,259.00 元，是华电国际电力股份有限公司拨付的空冷岛课题经费。评估人员根据被评估单位提供有关文件资料，并查阅了被评估单位相关会计凭证及账目，在此基础上，向被评估单位相关人员了解：空冷岛课题已经暂停，不再发生新的课题经费，款项是否需要偿还暂不明确，故本次以核实后的账面值 491,259.00 元确认为评估值。

11、递延收益

递延收益账面值为6,771,097.60元，包括供热技术改造补助、一般技术改造补助。评估人员通过查阅会计账目、会计凭证及相关文件核实其账面价值，在此基础上，通过向被评估单位相关人员了解，上述款项均无需偿还。故本次评估以扣留企业所得税确认其评估值。

负债评估结果汇总表:

金额单位：人民币元

| 科目名称 | 账面值 | 评估价值 | 增值额 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|
| 短期借款 | 1,410,000,000.00 | 1,410,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 应付账款 | 393,744,474.90 | 393,744,474.90 | 0.00 | 0.00 |
| 预收款项（合同负债） | 696,514.81 | 696,514.81 | 0.00 | 0.00 |
| 其他应付款 | 58,077,144.34 | 58,077,144.34 | 0.00 | 0.00 |
| 应付职工薪酬 | 8,487,088.29 | 8,487,088.29 | 0.00 | 0.00 |
| 应交税费 | 7,870,061.22 | 7,870,061.22 | 0.00 | 0.00 |
| 应付利息 | 18,192,955.76 | 18,192,955.76 | 0.00 | 0.00 |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,026,800,000.00 | 1,026,800,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 长期借款 | 1,234,675,000.00 | 1,234,675,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 长期应付款 | 491,259.00 | 491,259.00 | 0.00 | 0.00 |
| 递延收益 | 6,771,097.60 | 1,015,664.64 | -5,755,432.96 | -85.00 |
| 合计 | 4,165,805,595.92 | 4,160,050,162.96 | -5,755,432.96 | -0.14 |

A：收益稳定期的预期自由现金流；

R：折现率；

i：收益计算年；

n：收益变动期预测年限；

$P_n$：期末资产可回收价值；

OE：评估基准日的非经营性资产（负债）净值；

B：评估基准日的付息债务价值。

（五）收益预测的基础和假设

1. 收益预测的基础

对华电宁夏灵武发电有限公司的收益预测是根据目前的装机容量、市场状况以及评估基准日后该公司的预期经营业绩及各项财务指标，考虑该公司主要业务目前在市场的经营情况和发展前景，以及该公司管理层对企业未来发展前途、市场前景的预测等基础资料，并遵循国家现行的法律、法规和企业会计制度的有关规定，本着客观求实的原则，采用适当的方法编制。

2.预测的假设条件

对华电宁夏灵武发电有限公司的未来收益进行预测是采用收益法进行评估的基础，而任何预测都是在一定假设条件下进行的，本次评估收益预测建立在以下假设条件基础上：

（1）一般性假设

① 国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

②有关利率、汇率、赋税基准及税率、电力供应政策、电价标准、政策性征收费用等不发生重大变化；

③假设被评估单位持续经营，其管理方式及水平、经营方向和范围，与评估基准日基本一致；

④ 除非另有说明，假设华电宁夏灵武发电有限公司遵守相关法律法规，经营管理和技术骨干有能力、负责任地担负其职责，并保持相对稳定；

⑤假设华电宁夏灵武发电有限公司未来所采取的会计政策和编写本评估报告时采用的会计政策在重要方面基本一致；

⑥无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对华电宁夏灵武发电有限公司造成重大不利影响。

（2）针对性假设

①假设华电宁夏灵武发电有限公司各年间的技术队伍及其高级管理人员保持相对稳定，不会发生重大的核心专业人员流失问题；

②假设华电宁夏灵武发电有限公司各经营主体现有和未来经营者是负责的，且公司管理层能稳步推进公司的发展计划，保持良好的经营态势；

③截止评估基准日，华电宁夏灵武发电有限公司二期供热工程处于在建阶段，计划在2020年11月建成后向银川市相关区域供热。本次假设华电宁夏灵武发电有限公司二期供热工程能够于2020年11月建成完工并达到稳定供热状态。

## 二、收益法评估过程

本次评估过程介绍如下：

1.接受华电国际电力股份有限公司宁夏分公司的委托，以2020年6月30日为评估基准日，对华电宁夏灵武发电有限公司的股东全部权益进行评估，根据评估目的和对象，拟定评估工作方案；

2.听取华电宁夏灵武发电有限公司工作人员关于业务基本情况及资产财务状况的介绍，收集有关经营和基础财务数据；

3.分析华电宁夏灵武发电有限公司的历史经营情况，特别是近年收入、成本和费用的构成及其变化原因，分析其获利能力及发展趋势；

4.分析华电宁夏灵武发电有限公司的综合实力、管理水平、盈利能力、发展能力、竞争优势等因素;

5.根据华电宁夏灵武发电有限公司的财务计划和战略规划及潜在市场优势,预测公司未来期间的预期收益、收益期限，并根据经济环境和市场发展状况对预测值进行适当调整;

6.建立收益法评估定价模型;

7.确定折现率，估算委估对象的股东全部权益价值。

## 三、影响企业生产经营的宏观经济和行业状况

### （一）影响企业生产经营的宏观经济

**2005-2019 年我国 GDP 总额与增长率情况**

| 年份 | GDP（亿元） | GDP 增长率% |
|---|---|---|
| 2005 年 | 183,867.90 | 10.4 |
| 2006 年 | 210,871.00 | 11.1 |
| 2007 年 | 246,619.00 | 11.4 |
| 2008 年 | 300,670.00 | 9.0 |
| 2009 年 | 335,353.00 | 8.7 |
| 2010 年 | 397,983.00 | 10.3 |
| 2011 年 | 471,564.00 | 9.2 |
| 2012 年 | 519,322.00 | 7.8 |
| 2013 年 | 568,845.00 | 7.7 |
| 2014 年 | 635,910.00 | 7.3 |
| 2015 年 | 676,708.00 | 6.9 |
| 2016 年 | 744,127.00 | 6.7 |
| 2017 年 | 827,122.00 | 6.9 |
| 2018 年 | 900,309.00 | 6.6 |
| 2019 年 | 990,865.00 | 6.1 |
| 平均 | | 8.41 |

根据国家统计局公布数据，2019 年全年国内生产总值 990865 亿元，按可比价格计算，比上年增长 6.1%，符合 6%-6.5%的预期目标。分季度看，一季度同比增长 6.4%，二季度增长 6.2%，三季度增长 6.0%，四季度增长 6.0%。分产业看，第一产业增加值 70467 亿元，比上年增长 3.1%；第二产业增加值 386165 亿元，增长 5.7%；第三产业增加值 534233 亿元，增长 6.9%。

2020 年上半年，我国遭遇突发新冠肺炎疫情，经济社会运行受到明显冲击，工业生产面临诸多困难。以习近平同志为核心的党中央保持战略定力，统筹推进疫情防控和经济社会发展，采取各项有效政策措施，取得疫情防控重大战略性成果，生产生活逐步恢复，复工复产深入推进，工业经济明显恢复向好。

1.复工复产取得显著成效，工业生产回升势头明显

复工复产深入推进。对规模以上工业企业的快速调查显示，工业企业开工情况从年初严重不足逐步恢复，二季度开工复产情况大幅好转。截至2020 年 6 月中旬，规模以上工业企业已基本全面开工，其中有 68.4%的企业达到正常生产水平八成以上，较 4 月上旬上升 17.2 个百分点。

工业生产由降转升。2020 年上半年规模以上工业增加值降幅逐步收窄，1—6 月份，工业生产同比下降 1.3%，降幅较一季度收窄 7.1 个百分点。其中，二季度工业生产同比实现增长 4.4%，一季度为下降 8.4%。4、5、6 月份，同比分别增长 3.9%、4.4%、4.8%，增速逐月加快。

分三大门类看，二季度，采矿业、制造业以及电力、热力、燃气及水生产和供应业均实现由降转升，同比分别增长 1.1%、5.1%、3.2%，其中制造业恢复最为明显，扭转了一季度大幅下降 10.2%的趋势，增速已接近上年同期水平；6 月份，三大门类分别增长 1.7%、5.1%、5.5%，较上月均有所加快或保持稳定。

分产品看，1—6 月份，612 种工业产品中，204 种产品累计产量同比实现增长，较一季度增加 98 种；6 月份，355 种产品实现增长，较上月增加 11 种，产品增长面为 58.0%，略高于上年同期水平。

2.装备制造业加速回升，高技术制造业和新兴产品持续发力

装备制造业显著回升，有力拉动工业生产增长。2020 年二季度，装备制造业增加值同比增长 9.5%，而一季度为下降 14.0%，为回升幅度最大的行

业板块，且增速高于上年同期 4.2 个百分点；6 月份装备制造业增加值同比增长 9.7%，较上月继续加快 0.2 个百分点，拉动工业生产增长 3.2 个百分点。其中，汽车行业受环保标准切换、购车补贴、基建加快推进等政策性因素影响，叠加消费市场恢复，6 月份生产继续加快至 13.4%，创近两年新高，其中载货汽车产品增速升至创纪录的 83.0%；电子行业受订单转移到国内以及需求增加影响，增速升至 12.6%；通用设备、专用设备、电气机械、仪器仪表等行业均保持 6.6%—9.6%的较快增长。

高技术制造业快速增长，新动能持续发力。2020 年二季度，高技术制造业增加值同比增长 9.8%，而一季度为下降 3.8%，为增速最高的行业板块，与上年同期水平基本持平；6 月份，高技术制造业增加值同比增长 10.0%，较上月继续加快 1.1 个百分点。新兴产品继续高速增长，6 月份，3D 打印设备、集成电路圆片、智能手表同比增长 1 至 5 倍，半导体分立器件、高性能化学纤维、太阳能工业用超白玻璃、服务机器人等增长 32.9%—81.9%。在各行业普遍遭受疫情冲击的形势下，新兴产品需求表现良好，订单逆势增加，体现了新动能的发展韧性和增长持续性。

3.原材料行业由降转升，消费品行业逐步恢复

原材料行业生产回升明显。二季度，受基建项目加快推进影响，原材料行业增加值同比增长 4.7%，而一季度为下降 6.6%；6 月份，原材料行业增加值同比增长 5.0%，其中，钢铁、非金属矿物制品、化学原料等行业分别增长 6.3%、4.8%、4.0%，均连续三个月保持稳定增长态势。水泥、钢材、初级形态塑料等主要原材料产品均从一季度的下滑中明显恢复，6 月份同比分别增长 8.4%、7.5%、7.7%。

消费品行业降幅大幅收窄。二季度，消费品行业增加值同比下降 0.2%，降幅较一季度大幅收窄 8.2 个百分点；其中，食品、纺织、造纸、化纤等行业均实现由降转升，增速在 3.2%—4.9%，较一季度回升 10.6—20.0 个百分点。

6月份，消费品行业增加值同比下降0.7%，与上月基本持平。

4.出口形势有所好转，医药、电子行业出口加速

工业出口实现增长。上半年，在全球商品贸易降幅不断扩大的形势下，我国工业出口降幅不断收窄，二季度实现了增长，出口交货值同比增长0.8%，而一季度为下降10.3%。据世贸组织预计，同期全球商品贸易同比下降约18.5%。6月份，我国工业产品出口交货值同比增长2.6%。

医药、电子等行业出口快速增长。二季度，防疫物资产品国外需求强劲，医药制造业出口交货值同比增长52.3%，增速较一季度大幅加快，医药产品出口加快为全球持续抗疫提供重要物资支撑；疫情期间全球推行居家办公方式，电子行业出口增速升至14.5%，较一季度的下降5.8%有明显好转，有力拉动了工业出口增速转正；专用设备、食品、电气机械行业出口分别增长11.1%、46%、2.5%，而一季度均为下降7%以上。

5.产能利用率明显回升

二季度，工业产能利用率为74.4%，较一季度回升7.1个百分点；三大门类产能利用率分别为72.1%、74.8%、70.6%，较一季度回升2.8—7.6个百分点。其中，装备制造业产能利用率为76.8%，较一季度回升10.1个百分点，其中电子和电气机械行业产能利用率分别为78.4%、78.1%，分别回升7.5、10.1个百分点。上半年，工业产能利用率为71.1%，较一季度有所回升，但总体仍处于近年低位。

6.企业效益状况逐步改善

2020年5月份，在成本压力缓解、价格变动等有利因素作用下，工业企业利润实现今年首次正增长，同比增长6.0%；营业收入利润率为6.82%，为今年首次同比提高。其中，石油加工、电力行业利润分别增长8.9%、10.9%，化工、钢铁行业利润明显改善，降幅较上月大幅收窄。前5个月，工业企业效益状况呈逐月好转趋势，累计利润降幅逐月收窄。

尽管 2020 年二季度工业经济运行状况明显恢复向好，但仍面临多年未遇的严峻复杂形势。从 2020 年上半年总体看，工业生产、产品出口、企业效益均处于下降状态，小微企业生产经营面临更多困难。下阶段，全球疫情仍可能持续蔓延，国际经贸形势复杂严峻，保持工业经济继续回升向好势头仍存在不确定性。

（二）被评估单位所属行业状况

1. 电力行业介绍

电力是以电能作为动力的能源。发明于 19 世纪 70 年代，电力的发明和应用掀起了第二次工业化高潮。20 世纪出现的大规模电力系统是人类工程科学史上最重要的成就之一，是由发电、输电、变电、配电和用电等环节组成的电力生产与消费系统。它将自然界的一次能源通过机械能装置转化成电力，再经输电、变电和配电将电力供应到个用户。

电力的产生方式主要有：火力发电（煤等可燃烧物）、太阳能发电、大容量风力发电技术、核能发电、氢能发电、水利发电等。

2.全国电力市场运行状况

2019 年，我国扎实推进"四个革命、一个合作"能源安全新战略，聚焦绿色低碳转型，电力生产有所放缓，电源结构不断优化。随着能源转型步伐加快和电力体制改革的深入推进，火电发电装机增速放缓，可再生能源装机占比不断提高，完成规模化开发的水电发展趋于平缓， 风电、光电和核电发展进入快车道。

（1）全社会用电情况

根据公开数据显示，2020 年 1-6 月，全国全社会用电量 33547 亿千瓦时，同比下降 1.3%，其中，6 月份全国全社会用电量 6350 亿千瓦时，同比增长 6.1%。

2015-2020年上半年中国全社会用电量统计




数据来源：中电联、智研咨询

分产业看，2020 年 1-6 月，第一产业用电量 373 亿千瓦时，同比增长 8.2%，占全社会用电量的比重为 1.1%；第二产业用电量 22510 亿千瓦时，同比下降 2.5%，增速比上年同期回落 5.5 个百分点，占全社会用电量的比重为 67.1%；第三产业用电量 5333 亿千瓦时，同比下降 4.0%，增速比上年同期回落 13.4 个百分点，占全社会用电量的比重为 15.9%；城乡居民生活用电量 5331 亿千瓦时，同比增长 6.6%，增速比上年同期回落 3.0 个百分点，占全社会用电量的比重为 15.9%。

2020 年 1-6 月份，工业用电量同比下降 2.4%，增速同比回落 5.3 个百分点。制造业用电量同比下降 3.0%，增速同比回落 6.4 个百分点。制造业中，四大高载能行业合计用电量同比下降 1.0%，其中，有色行业用电量同比增长 2.1%，黑色行业同比下降 0.4%，化工行业同比下降 4.4%。高技术及装备制造业合计用电同比下降 4.4%，其中，计算机/通信和其他电子设备制造业、汽车制造业和医药制造业同比分别增长 10.0%、1.4%和 0.4%，其余 6 个行业用电量均为负增长。消费品制造业合计用电同比下降 9.4%，其中，食品制造业同比增长 6.4%，其余 11 个行业用电量均为负增长。

2020 年 1-6 月份，第三产业用电量同比下降 4.0%。其中，信息传输/软

件和信息技术服务业用电量同比增长 27.7%，住宿和餐饮业用电量同比下降超 10%，为 17.0%。

（2）发电生产情况

从不同发电方式装机容量来看，我国发电方式仍然以火电为主。2020 年截至 6 月底，全国发电装机容量 20.5 亿千瓦，同比增长 5.5%。水电 3.6 亿千瓦，同比增长 1.9%，其中，常规水电 3.3 亿千瓦，同比增长 1.9%。火电 12.1 亿千瓦，同比增长 3.7%，其中，燃煤发电 10.5 亿千瓦，同比增长 3.0%，燃气发电 9371 万千瓦，同比增长 5.9%。核电 4877 万千瓦，同比增长 6.2%。风电 2.2 亿千瓦，同比增长 12.3%。太阳能发电 2.2 亿千瓦，同比增长 16.4%。

2015-2020年上半年全国发电装机容量统计




数据来源：中电联、智研咨询

2020 年截至 6 月底，全国 6000 千瓦及以上电厂装机容量 19.4 亿千瓦，同比增长 5.3%，比上月增加 1100 万千瓦，增速比上年同期回落 0.4 个百分点。水电 3.2 亿千瓦，其中，常规水电 2.9 亿千瓦；火电 12.0 亿千瓦，其中，燃煤发电 10.5 亿千瓦、燃气发电 9295 万千瓦；核电 4877 万千瓦；并网风电 2.2 亿千瓦；并网太阳能发电 1.6 亿千瓦。1-6 月份，全国规模以上电厂发电量 33645 亿千瓦时，同比下降 1.4%，增速比上年同期回落 4.7 个百分

点。

2020 年 1-6 月份，全国规模以上电厂水电发电量 4769 亿千瓦时，同比下降 7.3%，增速比上年同期回落 19.1 个百分点。全国水电发电量前三位的省份为四川（1258 亿千瓦时）、云南（901 亿千瓦时）和湖北（584 亿千瓦时），其合计水电发电量占全国水电发电量的 57.5%，同比分别增长 2.4%、-20.4%和-0.3%。

2020 年 1-6 月份，全国规模以上电厂火电发电量 24343 亿千瓦时，同比下降 1.6%，增速比上年同期回落 1.8 个百分点。分省份看，全国共有 15 个省份火电发电量同比增长，其中，增速超过 10%的省份有云南（63.4%）、西藏（25.8%）、广西（15.7%）、新疆（14.8%）、甘肃（11.0%）和陕西（10.5%）；在 16 个火电发电量增速为负的省份中，湖北（-17.4%）、安徽（-10.5%）和浙江（-10.3%）同比下降超 10%。

2020 年 1-6 月份，全国核电发电量 1716 亿千瓦时，同比增长 7.2%，增速比上年同期回落 15.9 个百分点。

2020 年 1-6 月份，全国 6000 千瓦及以上风电厂发电量 2379 亿千瓦时，同比增长 10.9%，增速比上年同期回落 0.6 个百分点。

（3）发电设备利用小时情况

2020 年 1-6 月份，全国发电设备累计平均利用小时 1727 小时，比上年同期降低 107 小时。

分类型看，2020 年 1-6 月份，全国水电设备平均利用小时为 1528 小时，比上年同期降低 145 小时。在水电装机容量排前 10 的省份中，除青海和湖北外，其他省份水电设备平均利用小时均同比降低，其中，福建、云南、广西、浙江、湖南和广东同比降低超过 200 小时，分别降低 570、396、287、263、257 和 204 小时；全国火电设备平均利用小时为 1947 小时（其中，燃煤发电和燃气发电设备平均利用小时分别为

1994 和 1196 小时），比上年同期降低 119 小时。

分省份看，全国共有 11 个省份火电设备利用小时超过全国平均水平，其中内蒙古和甘肃超过 2300 小时，分别为 2449 和 2356 小时，而西藏仅为 162 小时。与上年同期相比，共有 23 个省份火电利用小时同比降低，其中湖北、海南、河北、安徽、山东、江苏和浙江同比降低超过 200 小时，分别降低 492、352、327、272、264、219 和 211 小时，河南、贵州、陕西、山西、天津、重庆、宁夏和内蒙古同比降低超过 100 小时，而云南、广西、甘肃、四川和新疆同比增加超 100 小时，分别增加 833、281、210、118 和 113 小时；全国核电设备平均利用小时 3519 小时，比上年同期增加 90 小时；全国并网风电设备平均利用小时 1123 小时，比上年同期降低 10 小时；全国太阳能发电设备平均利用小时 663 小时，比上年同期增加 13 小时。

（4）电力投资完成情况

2020 年 1-6 月份，全国主要发电企业电源工程完成投资 1738 亿元，同比增长 51.5%。其中，水电 399 亿元，同比增长 25.3%；火电 183 亿元，同比下降 31.9%；核电 156 亿元，同比下降 1.5%；风电 854 亿元，同比增长 152.2%。水电、核电、风电等清洁能源完成投资占电源完成投资的 92.5%，比上年同期提高 10.4 个百分点。

2015-2020年上半年全国电源建设投资情况统计



数据来源：中电联、智研咨询

3.宁夏发电行业状况

截至2019年底，宁夏电网统调总装机容量为49379.264兆瓦。其中：火电装机容量为28660.4兆瓦，占总装机容量的58.04%；水电装机容量422.3兆瓦，占总装机容量的0.85%；风电装机容量11160.78兆瓦，占总装机容量的22.60%；光伏装机容量9135.784兆瓦（含分布式光伏694.188兆瓦，占总装机容量的18.51%。

2019年宁夏电网完成统调发电量1590.91亿千瓦时，同比增长7.04%。其中，火电发电量1274.38亿千瓦时，同比增长6.91%；水电发电量21.86亿千瓦时，同比增长9.51%；风电发电量182.05亿千瓦时，同比减少1.25%；光伏发电量112.61亿千瓦时，同比增长25.26%。联络线外送666.46亿千瓦时，其中银东直流外送电量为232.68亿千瓦时、灵绍直流外送电量为332.07亿千瓦时,昭沂直流外送电量为52.70亿千瓦时。

2020年6月份，宁夏全区工业发电量144.4亿千瓦时，同比增长11.9%。其中，火力发电量113.0亿千瓦时，增长7.9%；水电、风电、太阳能等可再生能源发电量31.3亿千瓦时，同比增长29.3%，增速比5月份加快12.2个百分点。

2020年1-6月份，宁夏全区工业发电量888.9亿千瓦时，同比增长9.0%。其中，火力发电量713.3亿千瓦时，增长8.4%；水电、风电、太阳能等可再生能源发电量175.7亿千瓦时，同比增长11.7%。可再生能源发电量中，水力发电量增长4.4%；太阳能发电量增长19.9%；风力发电量增长7.3%。

宁夏发改委2020年6月16日发布了《关于印发宁夏电力公司2020年有序用电方案的通知》，通知中称，根据全区经济增长分析以及新建项目摸底调查，预计2020年宁夏电网统调大用电负荷1360万千瓦，同比增加8.45%；统调用电量1013.9亿千瓦时（包括厂用、网损及统调自备机组负荷），

同比增加3.37%。根据2020年火电机组检修计划和黄河上游来水量预测，考虑机组的非计划停运情况，预计2020年宁夏电网统调可发电量约为2433.7亿千瓦时，其中火电约为2094.5亿千瓦时，水电约为19亿千瓦时，风电约为198.7亿千瓦时，光伏约为121.5亿千瓦时。

（三）被评估单位概况

华电宁夏灵武发电有限公司成立于2006年2月26日，是由华电国际电力股份有限公司和中铝宁夏能源集团有限公司共同投资组建。

1.生产能力

华电宁夏灵武发电有限公司现有装机容量332万千瓦，其中：一期两台60万千瓦燃煤空冷发电机组（1号、2号）分别于2007年6月和9月投产发电；二期两台106万千瓦超超临界发电机组（3号、4号）分别于2011年1月和5月投产发电。

华电宁夏灵武发电有限公司开展向银川智能化供热厂内技改一期工程，于2018年11月1日投产供热，供热面积约3660万平方米，替代城区燃煤锅炉155台；于2019年3月启动了银川"东热西送"二期项目，设计新增供热面积3179万平方米，供热覆盖银川市金凤区、永宁县、望远镇、德胜工业园等区域。

2.经营模式

华电宁夏灵武发电有限公司目前主要经营模式为生产销售型，即采购煤炭等原材料进行电力、热力的生产，而后进行电力、热力的销售。

采购模式：根据煤炭市场行情、自身库存情况以及生产所需煤炭数量决定采购煤炭的时点和数量。

生产模式：采用燃煤作为一次能源，通过煤粉燃烧加热锅炉使锅炉中的水变为水蒸汽，利用蒸汽推动汽轮机发电；同时，通过2×600MW机组高背压改造实现电厂乏汽再利用，2×1060MW机组抽凝改造，提供尖峰加热汽

源，实现长距离智能化供热。

销售模式：通过与国网宁夏电力有限公司签订购售电合同，供应电力；通过与灵武市能源有限公司、宁夏华电供热有限公司签订供热合同，供应热力给灵武市、银川市地区居民用热。

## 四、被评估单位财务状况

根据企业财务报表所反映的经营状况资料，通过对财务数据进行分析，真实了解企业经营状况，便于对企业未来的盈利和发展做出正确的判断。

### （一）资产负债表情况

评估基准日及近两年资产负债表

金额单位:人民币元

| 资产 | 2018年12月31日 | 2019年12月31日 | 2020年6月30日 |
|---|---|---|---|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | 77,533,594.49 | 15,867,446.54 | 1,536,965.53 |
| 应收票据 | 347,615,628.48 | 278,000,000.00 | 70,380,000.00 |
| 应收账款 | 419,859,624.30 | 435,978,211.77 | 391,489,705.93 |
| 预付款项 | 12,053,809.46 | 3,496,393.35 | 6,826,448.65 |
| 其他应收款 | 2,400,000.00 | 2,400,000.26 | 2,454,319.69 |
| 存货 | 224,231,475.57 | 256,503,128.95 | 179,524,179.98 |
| 其他流动资产 | 31,807,395.12 | 15,350,203.86 | 14,634,882.78 |
| 流动资产合计 | **1,115,501,527.42** | **1,007,595,384.73** | **666,846,502.56** |
| 非流动资产: | | | |
| 固定资产 | 7,680,829,520.04 | 7,156,242,826.85 | 6,872,085,815.42 |
| 在建工程 | 32,180,040.14 | 94,898,401.82 | 169,939,102.51 |
| 无形资产 | 112,375,237.53 | 109,426,625.11 | 107,443,082.47 |
| 递延所得税资产 | 64,829,701.50 | 51,562,808.43 | 20,928,348.78 |
| 非流动资产合计 | 7,890,214,499.21 | 7,412,130,662.21 | 7,170,396,349.18 |
| 资产总计 | **9,005,716,026.63** | **8,419,726,046.94** | **7,837,242,851.74** |
| 流动负债: | | | |
| 短期借款 | 1,070,000,000.00 | 1,155,000,000.00 | 1,410,000,000.00 |
| 应付账款 | 569,543,063.75 | 517,891,726.92 | 393,744,474.90 |
| 预收款项 | 7,631,223.23 | 11,718,882.89 | 696,514.81 |
| 应付职工薪酬 | 5,158,440.91 | 6,084,148.38 | 8,487,088.29 |
| 应交税费 | 7,283,681.89 | 8,154,409.36 | 7,870,061.22 |
| 其他应付款 | 84,300,461.67 | 84,914,081.90 | 76,270,100.10 |
| 一年内到期的非流动负债 | 732,800,000.00 | 1,050,800,000.00 | 1,026,800,000.00 |
| 流动负债合计 | 2,476,716,871.45 | 2,834,563,249.45 | 2,923,868,239.32 |
| 非流动负债: | | | |
| 长期借款 | 3,027,975,000.00 | 2,002,175,000.00 | 1,234,675,000.00 |

| 资产 | 2018 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 | 2020 年 6 月 30 日 |
|---|---|---|---|
| 长期应付款 | 491,259.00 | 491,259.00 | 491,259.00 |
| 其他非流动负债 | | 5,844,936.17 | 6,771,097.60 |
| 非流动负债合计 | 3,028,466,259.00 | 2,008,511,195.17 | 1,241,937,356.60 |
| 负债合计 | **5,505,183,130.45** | **4,843,074,444.62** | **4,165,805,595.92** |
| 所有者权益: | | | |
| 实收资本(股本) | 2,050,238,864.00 | 2,050,238,864.00 | 2,050,238,864.00 |
| 资本公积 | 5,560,000.00 | 5,560,000.00 | 5,560,000.00 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 351,054,794.84 | 358,666,665.45 | 358,666,665.45 |
| 未分配利润 | 1,093,679,237.34 | 1,162,186,072.87 | 1,256,971,726.37 |
| 股东权益合计 | **3,500,532,896.18** | **3,576,651,602.32** | **3,671,437,255.82** |
| 负债和股东权益总计 | **9,005,716,026.63** | **8,419,726,046.94** | **7,837,242,851.74** |

## （二）利润表情况

评估基准日及近两年利润表

金额单位:人民币元

| 项目 | 2018 年 | 2019 年 | 2020 年 1-6 月 |
|---|---|---|---|
| 一、营业收入 | **3,805,621,153.88** | **3,982,947,259.06** | **2,044,951,814.99** |
| 减: 营业成本 | 3,653,945,675.06 | 3,617,445,104.45 | 1,796,943,090.69 |
| 税金及附加 | 43,316,221.22 | 41,076,307.18 | 22,784,700.64 |
| 销售费用 | | | |
| 管理费用 | | | |
| 研发费用 | | | |
| 财务费用 | 218,483,456.15 | 212,941,875.27 | 97,991,313.86 |
| 资产减值损失 | 55,757,044.70 | 22,027,472.67 | |
| 信用减值损失 | | | |
| 加: 资产处置收益 | 236,170.11 | 266,697.04 | -93,556.16 |
| 其他收益 | 499,057.35 | 819,213.85 | 1,270,607.80 |
| 二、营业利润 | -165,146,015.79 | 90,542,410.38 | 128,409,761.44 |
| 加: 营业外收入 | 832,463.60 | 1,036,979.99 | 879,595.82 |
| 减: 营业外支出 | 2,964,994.96 | 2,193,791.16 | 43,156.00 |
| 三、利润总额 | -167,278,547.15 | 89,385,599.21 | 129,246,201.26 |
| 减: 所得税费用 | -25,311,565.98 | 13,266,893.07 | 19,386,930.19 |
| 四、净利润 | -141,966,981.17 | 76,118,706.14 | 109,859,271.07 |

## （三）主要财务指标分析

### 1.盈利能力分析

华电宁夏灵武发电有限公司评估基准日及前 2 年盈利能力指标及行业数据对比表

| 指标\年度 | 2018 年 | 2019 年 | 2020 年 1-6 月 | 平均值 | 行业数据 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 平均值 | 优秀值 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 净资产收益率 | -3.97% | 2.15% | 3.03% | 0.40% | 2.90% | 9.70% |
| 总资产报酬率 | 0.57% | 3.47% | 2.80% | 2.28% | 2.70% | 8.20% |
| 销售(营业)利润率 | -3.73% | 1.91% | 5.37% | 1.18% | 1.00% | 7.40% |

行业数据为同行业公司的企业绩效评价标准值相关数据

由上表可以看出，华电宁夏灵武发电有限公司近两年一期的净资产收益率、总资产报酬率平均值低于同行业企业的平均值，但其 2020 年 1-6 月的盈利指标均高于行业平均值。

2.被评估单位资产质量分析

华电宁夏灵武发电有限公司评估基准日及前 2 年营运能力指标及行业数据对比表

| 指标\年度 | 2018 年 | 2019 年 | 2020 年 1-6 月 | 平均值 | 行业数据 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 平均值 | 优秀值 |
| 总资产周转率(次) | 0.42 | 0.46 | 0.25 | 0.38 | 0.20 | 0.40 |
| 应收账款周转率(次) | 8.18 | 9.31 | 4.94 | 7.48 | 5.50 | 10.30 |
| 流动资产周转率（次） | 3.85 | 3.75 | 2.44 | 3.35 | 1.50 | 3.00 |

行业数据为同行业公司的企业绩效评价标准值相关数据

由上表得知，华电宁夏灵武发电有限公司资产周转率较高，其中总资产周转率、应收账款周转率、流动资产周转率均高于同行业企业的平均值，从上表数据反映该公司营运能力较强。

3.偿债能力分析

华电宁夏灵武发电有限公司评估基准日及前 2 年营运能力指标及行业数据对比表

| 指标\年度 | 2018 年 | 2019 年 | 2020 年 1-6 月 | 平均值 | 行业数据 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 平均值 | 优秀值 |
| 资产负债率 | 61.13% | 57.52% | 53.15% | 57.27% | 72.00% | 59.50% |
| 已获利息倍数 | 0.23 | 1.42 | 2.32 | 1.32 | 1.20 | 3.30 |
| 速动比率 | 35.99% | 26.50% | 16.67% | 26.38% | 42.50% | 66.70% |

行业数据为同行业公司的企业绩效评价标准值相关数据

由上表可以得出，华电宁夏灵武发电有限公司资产负债率低于行业优秀值，已获利息倍数高于同行业平均值，速动比率低于行业平均值，从上表数据反映出该公司偿债压力较小。

4.发展能力分析

华电宁夏灵武发电有限公司评估基准日及前2年营运能力指标及行业数据对比表

| 指标\年度 | 2018年 | 2019年 | 2020年1-6月 | 平均值 | 行业数据 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 平均值 | 优秀值 |
| 销售(营业)增长率(%) | 2.2% | 4.7% | 2.7% | 3.18% | -1.0% | 7.7% |
| 总资产增长率(%) | -0.05% | -6.51% | -6.92% | -4.49% | 1.10% | 8.30% |

行业数据为同行业公司的企业绩效评价标准值相关数据

由上表可以看出，华电宁夏灵武发电有限公司销售（营业）增长率高于同行业平均值，总资产增长率低于同行业平均值，主要是由于其2019年以来，其通过工程技改，向银川市区域供热，供热收入增幅较大。

## 五、收益及费用的预测

（一）营业收入预测

根据华电宁夏灵武发电有限公司历史报表显示，截止评估基准日，华电宁夏灵武发电有限公司营业收入为售电收入、热力收入、其他业务收入。

1.售电收入的预测

本次对于华电宁夏灵武发电有限公司售电收入的预测，主要根据以下公式测算:

售电收入=发电量×（1-线路损耗率-厂综合用电率）×不含税销售电价

发电量=机组容量×设备利用小时

（1）发电量的预测

截止评估基准日，华电宁夏灵武发电有限公司的发电机组类型均为凝汽式火电，其中：一期1号、2号机组的装机容量均为600MW，分别于2007年6月8日、2007年9月22日投产；二期3号、4号机组的装机容量均为1060MW，分别于2011年1月1日、2011年5月1日投产。

华电宁夏灵武发电有限公司2017年至2020年1-6月的发电机组设备利用小时如下表所示:

| 项目 | 2017 年 | 2018 年 | 2019 年 | 2020 年 1-6 月 |
|---|---|---|---|---|
| 一期设备利用小时（1 号、2 号） | 5,046.70 | 5,072.52 | 5,181.21 | 2,714.52 |
| 二期设备利用小时（3 号、4 号） | 5,654.15 | 5,138.49 | 4,841.96 | 2,469.66 |
| 合计设备利用小时 | 5,434.59 | 5,114.64 | 4,964.58 | 2,558.17 |

通过上表可以看出，历史年度华电宁夏灵武发电有限公司的发电量整体波动不大。其中涉及波动影响的主要是新冠疫情期间社会用电量降低，宁夏区内大用户直供电电量减少，外送电量核减。随着国内新冠疫情的有效防控和各类企业的全面复工复产，预计华电宁夏灵武发电有限公司的发电量将恢复至正常水平。

本次对于 2020 年 7-12 月设备利用小时的预测，以华电宁夏灵武发电有限公司 2020 年的内控预算数据为基数，2021 年及以后的设备利用小时预测中，对于 1 期机组以 2018 年、2019 年、2020 年的设备利用小时的平均数为基数进行测算，直至设备寿命到期后不再预测；对于 2 期机组在 2020 年的设备利用小时基础上考虑适当的二期供热影响的电量增发因素，直至设备寿命到期后不再预测。未来年度，对于华电宁夏灵武发电有限公司预测期的发电量预测如下：

单位：MW

| 项目 | 2020 年 7-12 月 | 2021 年 | 2022 年 | 2023 年 | 2024 年 | 2025 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 号机组 | 1,391,410.50 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 |
| 2 号机组 | 1,391,410.50 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 |
| 3 号机组 | 2,717,711.75 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 |
| 4 号机组 | 2,717,711.75 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 |
| 合计 | 8,218,244.50 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 |

单位：MW

| 项目 | 2026 年 | 2027 年 | 2028 年 | 2029 年 | 2030 年 | 2031 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 号机组 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 |
| 2 号机组 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 |
| 3 号机组 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 |
| 4 号机组 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 |
| 合计 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 |

单位：MW

| 项目 | 2032 年 | 2033 年 | 2034 年 | 2035 年 | 2036 年 | 2037 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 号机组 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 1,314,704.72 |
| 2 号机组 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 2,201,366.04 |
| 3 号机组 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 |
| 4 号机组 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 |
| 合计 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 14,314,375.56 |

单位：MW

| 项目 | 2038 年 | 2039 年 | 2040 年 |
|---|---|---|---|
| 3 号机组 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 |
| 4 号机组 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 |
| 合计 | 10,798,304.80 | 10,798,304.80 | 10,798,304.80 |

（2）不含税销售电价的预测

历史年度 2017 年、2018 年、2019 年、2020 年 1-6 月华电宁夏灵武发电有限公司平均不含税销售电价分别为 220.16 元/兆瓦时、235.15 元/兆瓦时、242.21 元/兆瓦时、239.97 元/兆瓦时。

本次预测以华电宁夏灵武发电有限公司基准日近期 2020 年 1-6 月的平均不含税销售电价 239.97 元/兆瓦时为准。

（3）线路损耗率、厂综合用电率的预测

本次预测以华电宁夏灵武发电有限公司基准日近期 2019 年、2020 年 1-6 月的平均指标为准，即线路损耗率为 0.59%，厂综合用电率为 7.69%。

通过上述预测，得出华电宁夏灵武发电有限公司预测期的售电收入，具体如下表：

金额单位：万元

| 项目 | 2020 年 7-12 月 | 2021 年 | 2022 年 | 2023 年 | 2024 年 | 2025 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 发电量（MW） | 8,218,244.50 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 |
| 售电量（MW） | 7,537,390.27 | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 |
| 电价（元/兆瓦时） | 239.97 | 239.97 | 239.97 | 239.97 | 239.97 | 239.97 |
| 售电收入 | 180,872.26 | 372,236.50 | 372,236.50 | 372,236.50 | 372,236.50 | 372,236.50 |

金额单位：万元

| 项目 | 2026 年 | 2027 年 | 2028 年 | 2029 年 | 2030 年 | 2031 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 发电量（MW） | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 售电量（MW） | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 |
| 电价（元/兆瓦时） | 239.97 | 239.97 | 239.97 | 239.97 | 239.97 | 239.97 |
| 售电收入 | 372,236.50 | 372,236.50 | 372,236.50 | 372,236.50 | 372,236.50 | 372,236.50 |

金额单位：万元

| 项目 | 2032 年 | 2033 年 | 2034 年 | 2035 年 | 2036 年 | 2037 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 发电量（MW） | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 14,314,375.56 |
| 售电量（MW） | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 | 15,512,007.21 | 13,128,477.14 |
| 电价（元/兆瓦时） | 239.97 | 239.97 | 239.97 | 239.97 | 239.97 | 239.97 |
| 售电收入 | 372,236.50 | 372,236.50 | 372,236.50 | 372,236.50 | 372,236.50 | 315,039.72 |

金额单位：万元

| 项目 | 2038 年 | 2039 年 | 2040 年 |
|---|---|---|---|
| 发电量（MW） | 10,798,304.80 | 10,798,304.80 | 10,798,304.80 |
| 售电量（MW） | 9,903,701.15 | 9,903,701.15 | 9,903,701.15 |
| 电价（元/兆瓦时） | 239.97 | 239.97 | 239.97 |
| 售电收入 | 237,655.84 | 237,655.84 | 237,655.84 |

2.热力收入的预测

华电宁夏灵武发电有限公司的热力收入按以下公式测算：

热力收入=供热量×（1-管损率）×不含税售热单价

华电宁夏灵武发电有限公司供热工程（1号、2号）主要向灵武市供热，一期供热工程（3号）和二期供热工程（4号）主要向银川市供热。其中二期供热工程对应的4号机组改造将于2020年11月正式投产。

本次对于供热量的预测，以华电宁夏灵武发电有限公司2020年内控预算指标为基数，管损率以2019年和2020年1-6月的平均指标进行预测；不含税售热单价均以2020年1-6月的平均指标进行预测。

金额单位：万元

| 项目 | 2020年7-12月 | 2021 年 | 2022 年 | 2023 年 | 2024 年 | 2025 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 供热量（吉焦） | 9,913,850.94 | 24,784,627.35 | 25,829,814.38 | 26,404,667.25 | 27,008,262.76 | 27,008,262.76 |
| 售热量（吉焦） | 9,575,640.07 | 23,939,100.18 | 24,948,630.68 | 25,503,872.45 | 26,086,876.31 | 26,086,876.31 |
| 单价（元/吉焦） | 19.53 | 19.53 | 19.53 | 19.53 | 19.53 | 19.53 |
| 热力收入 | 18,701.54 | 46,753.85 | 48,725.50 | 49,809.90 | 50,948.53 | 50,948.53 |

金额单位：万元

| 项目 | 2026 年 | 2027 年 | 2028 年 | 2029 年 | 2030 年 | 2031 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 供热量（吉焦） | 27,008,262.76 | 27,008,262.76 | 27,008,262.76 | 27,008,262.76 | 27,008,262.76 | 27,008,262.76 |
| 售热量（吉焦） | 26,086,876.31 | 26,086,876.31 | 26,086,876.31 | 26,086,876.31 | 26,086,876.31 | 26,086,876.31 |
| 单价（元/吉焦） | 19.53 | 19.53 | 19.53 | 19.53 | 19.53 | 19.53 |
| 热力收入 | 50,948.53 | 50,948.53 | 50,948.53 | 50,948.53 | 50,948.53 | 50,948.53 |

金额单位：万元

| 项目 | 2032 年 | 2033 年 | 2034 年 | 2035 年 | 2036 年 | 2037 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 供热量（吉焦） | 27,008,262.76 | 27,008,262.76 | 27,008,262.76 | 27,008,262.76 | 27,008,262.76 | 25,639,149.26 |
| 售热量（吉焦） | 26,086,876.31 | 26,086,876.31 | 26,086,876.31 | 26,086,876.31 | 26,086,876.31 | 24,764,470.09 |
| 单价（元/吉焦） | 19.53 | 19.53 | 19.53 | 19.53 | 19.53 | 19.53 |
| 热力收入 | 50,948.53 | 50,948.53 | 50,948.53 | 50,948.53 | 50,948.53 | 48,365.82 |

金额单位：万元

| 项目 | 2038 年 | 2039 年 | 2040 年 |
|---|---|---|---|
| 供热量（吉焦） | 25,639,149.26 | 25,639,149.26 | 25,639,149.26 |
| 售热量（吉焦） | 24,764,470.09 | 24,764,470.09 | 24,764,470.09 |
| 单价（元/吉焦） | 19.53 | 19.53 | 19.53 |
| 热力收入 | 48,365.82 | 48,365.82 | 48,365.82 |

3.其他业务收入的预测

华电宁夏灵武发电有限公司的其他业务收入主要为废品销售收入、粉煤灰销售收入及其他。

本次对于华电宁夏灵武发电有限公司的其他业务收入，以历史年度其他业务收入占主营业务收入（售电及热力）的平均比例为基础，结合预测期主营业务收入的规模进行预测。

（二）营业成本预测

华电宁夏灵武发电有限公司的营业成本包括外购动力费、燃料费、水费、委托运行费、材料费、职工薪酬、固定资产折旧费、修理费及其他费用等。

华电宁夏灵武发电有限公司营业成本中，燃料成本占比平均在 69%左右，而燃料成本受煤价、单耗指标的影响比较大。华电宁夏灵武发电有限公司历史年度的煤耗指标如下：

| 项目 | 2017 年 | 2018 年 | 2019 年 | 2020 年 1-6 月 |
|---|---|---|---|---|
| 发电煤量-吨 | 5,169,710.68 | 4,790,995.40 | 4,571,838.68 | 2,332,320.50 |
| 供热煤量-吨 | 54,721.21 | 264,857.93 | 554,145.81 | 321,972.28 |
| 合计 | 5,224,431.89 | 5,055,853.33 | 5,125,984.49 | 2,654,292.78 |
| 入炉煤折标单价（元/吨） | 494.08 | 493.76 | 480.68 | 472.03 |
| 单位发电量用煤量（吨/MW） | 0.287 | 0.282 | 0.277 | 0.275 |
| 单位供热量用煤量(吨/吉焦) | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.037 |

从上表可以看出，华电宁夏灵武发电有限公司的单位发电量用煤量、单位供热量用煤量指标相对比较稳定，入炉煤折标单价较高，但由于供热能力的增强，发电煤耗逐渐处于降低趋势。

本次对于燃料成本的预测，主要平均入炉煤折标单价为基数，供热煤耗以 2020 年 1-6 月份的平均单耗为标准，发电煤耗通过测算历年的热电比和煤耗降低值，结合预测期的发电量和供热量进行预测。

对于其他成本的预测中，外购动力费以 2020 年内控预算为基数进行预测；水费、委托运行费、材料费、职工薪酬、修理费、一般管理费、财产保险费、其他业务成本等以占营业收入的一定比例进行预测；固定资产折旧费、长期资产摊销费的预测详见折旧预测表和摊销预测表。

华电宁夏灵武发电有限公司的预测期营业成本具体如下：

金额单位：万元

| 项目 | 2020 年 7-12 月 | 2021 年 | 2022 年 | 2023 年 | 2024 年 | 2025 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 燃料费 | 123,192.10 | 258,913.94 | 260,761.09 | 261,777.01 | 262,843.74 | 262,843.74 |
| 折旧费 | 29,347.64 | 62,423.48 | 63,554.72 | 65,308.99 | 65,690.11 | 65,852.65 |
| 职工薪酬 | 7,655.53 | 16,072.21 | 16,147.84 | 16,189.44 | 16,233.12 | 16,233.12 |
| 其他费用 | 20,024.12 | 41,937.35 | 42,133.08 | 42,240.73 | 42,353.76 | 42,353.76 |
| 营业成本合计 | 180,219.39 | 379,346.99 | 382,596.73 | 385,516.18 | 387,120.74 | 387,283.27 |

金额单位：万元

| 项目 | 2026 年 | 2027 年 | 2028 年 | 2029 年 | 2030 年 | 2031 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 燃料费 | 262,843.74 | 262,843.74 | 262,843.74 | 262,843.74 | 262,843.74 | 262,843.74 |
| 折旧费 | 62,062.31 | 57,433.08 | 57,433.08 | 57,433.08 | 25,471.48 | 16,156.73 |
| 职工薪酬 | 16,233.12 | 16,233.12 | 16,233.12 | 16,233.12 | 16,233.12 | 16,233.12 |
| 其他费用 | 42,352.47 | 42,353.76 | 42,353.76 | 42,353.76 | 42,353.76 | 42,321.84 |
| 营业成本合计 | 383,491.64 | 378,863.70 | 378,863.70 | 378,863.70 | 346,902.10 | 337,555.42 |

金额单位：万元

| 项目 | 2032 年 | 2033 年 | 2034 年 | 2035 年 | 2036 年 | 2037 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 燃料费 | 262,843.74 | 262,843.74 | 262,843.74 | 262,843.74 | 262,843.74 | 227,370.56 |
| 折旧费 | 16,156.73 | 16,156.73 | 16,156.73 | 16,156.73 | 12,973.64 | 12,380.77 |
| 职工薪酬 | 16,233.12 | 16,233.12 | 16,233.12 | 16,233.12 | 16,233.12 | 13,940.01 |
| 其他费用 | 42,302.68 | 42,302.68 | 42,302.68 | 42,302.68 | 42,302.68 | 36,368.25 |
| 营业成本合计 | 337,536.27 | 337,536.27 | 337,536.27 | 337,536.27 | 334,353.18 | 290,059.60 |

金额单位：万元

| 项目 | 2038 年 | 2039 年 | 2040 年 |
|---|---|---|---|
| 燃料费 | 182,651.04 | 182,651.04 | 182,651.04 |
| 折旧费 | 10,626.50 | 10,245.37 | 10,082.84 |
| 职工薪酬 | 10,971.62 | 10,971.62 | 10,971.62 |
| 其他费用 | 28,686.19 | 28,686.19 | 28,686.19 |
| 营业成本合计 | 232,935.34 | 232,554.22 | 232,391.69 |

（三）期间费用的预测

期间费用包括销售费用、管理费用、财务费用。

1. 销售费用

华电宁夏灵武发电有限公司历史年度无销售费用。

2. 管理费用

华电宁夏灵武发电有限公司历史年度无管理费用。

3. 财务费用

财务费用根据华电宁夏灵武发电有限公司评估基准日的各项有息负债和加权平均利率进行测算。

华电宁夏灵武发电有限公司预测期的期间费用具体如下

金额单位：人民币万元

| 项目 | 2020 年 7-12 月 | 2021 年 | 2022 年 | 2023 年 | 2024 年 | 2025 年至 2040 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 财务费用 | 7,802.49 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 |

（四）企业所得税和税金及附加

被评估单位目前享受西部大开发优惠收率，即企业所得税税率在 2030

年12月31日之前为15%，2030年12月31日之后为25%。税金及附加主要包括城建税、教育费附加、地方教育费附加及其他（印花税、水利建设基金、房产税、土地使用税等），其中城建税、教育费附加、地方教育费附加的税率分别为7%、3%、2%。

（五）折旧、摊销、资本性支出

预测期内被评估单位固定资产折旧的计算基数为评估基准日企业现有经营性固定资产账面原值与评估基准日后资本性支出，根据不同类型资产的折旧年限按直线法计提测算。

无形资产摊销的计算基数为评估基准日企业现有经营性无形资产账面原始发生额与评估基准日后的资本性支出，根据摊销年限按直线法计提摊销。

预测期内资本性支出为固定资产资本性支出。由于本次按发电机组主机设备尚可使用年限作为收益期，故预测期固定资产资本性支出主要是配套设备和辅助设备的更新支出和技改工程支出，包括二期供热工程技改所需的新增资本性支出与维持现有经营规模下所需的固定资产更新支出。本次主要以华电宁夏灵武发电有限公司提供的未来预测期的投资计划表为基础进行预测。

（六）营运资金的增量

营运资金增量指企业在不改变当前主营业务条件下，为维持正常经营而需新增投入的营运性资金，即为保持企业持续经营能力所需的新增资金。在经济活动中，提供商业信用相应可以减少现金的即时支付。通常其他应收款和其他应付款核算内容绝大多数为关联方的或非经营性的往来；应交税金和应付职工薪酬等多为经营中发生，且周转相对较快，拖欠时间相对较短、金额相对较小，估算时假定其保持基准日余额持续稳定。因此估算营运资金的增加原则上只需考虑正常经营所需保持的现金（最低现金保有

量）、应收账款和应付账款等主要因素。本报告所定义的营运资金增加额为：

营运资金的增量=当期营运资金-上期营运资金

营运资金=经营性现金+存货+应收账款-应付账款

年付现成本总额=营业成本总额+期间费用总额-非付现成本总额

存货=营业成本总额/存货周转率

应收账款=营业收入总额/应收账款周转率

应付账款=营业成本总额/应付账款周转率

本次评估以获取的被评估单位 2018 年-2020 年 1-6 月的平均指标进行测算。

（七）期末资产可回收价值

本次评估以主机设备尚可使用年限作为收益期，因此需要在期末考虑资产的可回收价值，主要包括设备类资产、建筑物类资产、土地使用权、营运资金。其中：设备类资产按残值测算可回收价值；建筑物类资产在资产基础法评估结果基础上以 2040 年 12 月 31 日为基准日进行成新率调整后的价值作为可回收价值；土地使用权在资产基础法评估结果基础上以经营期末 2040 年 12 月 31 日为基准进行年期修正后的价值作为可回收价值。

经测算，经营期末的资产可回收价值为 178,643.46 万元，期末资产可回收价值的折现值为 39,468.40 万元。

（八）溢余资产、非经营性资产及负债

截止评估基准日，被评估单位无溢余资产。

被评估单位的非经营性资产为其他应收款、其他流动资产、递延所得税资产等未参与生产运营的资产，经资产基础法测算，被评估单位非经营性资产价值为 3,796.32 万元。

被评估单位的非经营性负债为应付账款、其他应付款（含应付利息）、

长期应付款、递延收益中未参与生产运营的负债，经资产基础法测算，被评估单位非经营性负债价值为 19,807.89 万元。

（九）有息负债

截止评估基准日，被评估单位的有息负债为短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款，账面价值为 367,147.50 万元。

## 六、折现率等重要参数的获取来源和形成过程

为了确定委估企业的价值，我们采用了加权平均资本成本估价模型("WACC")。WACC 模型可用下列数学公式表示：

$$WACC = k_e \times [E \div (D+E)] + k_d \times (1-t) \times [D \div (D+E)]$$

其中：$k_e$ = 权益资本成本

$E$ = 权益资本的市场价值

$D$ = 债务资本的市场价值

$k_d$ = 债务资本成本

$t$ = 所得税率

计算权益资本成本时，我们采用资本资产定价模型("CAPM")。CAPM 模型是普遍应用的估算股权资本成本的办法。CAPM 模型可用下列数学公式表示：

$$E[R_e] = R_{f1} + \beta (E[R_m] - R_{f2}) + Alpha$$

其中：

$E[R_e]$：权益期望回报率，即权益资本成本

$R_{f1}$：长期国债期望回报率

$\beta$：贝塔系数

$E[R_m]$：市场期望回报率

$R_{f2}$：长期市场预期回报率

Alpha：特别风险溢价

$(E[R_m] - R_{f2})$：为股权市场超额风险收益率，又称 ERP

### （一）运用 CAPM 模型计算权益资本成本

CAPM 模型是国际上普遍应用的估算投资者股权资本成本的办法。

在 CAPM 分析过程中，我们采用了下列步骤:

1. 长期国债期望回报率（$R_n$）的确定。本次评估采用的数据为评估基准日距到期日十年以上的长期国债的年到期收益率的平均值，经过汇总计算取值为 3.82%（数据来源: Wind 资讯）。

2. ERP，即股权市场超额风险收益率的确定。

由于国内证券市场是一个新兴而且相对封闭的市场。一方面，历史数据较短，并且在市场建立的前几年投机气氛较浓，市场波动幅度很大；另一方面，目前国内对资本项目下的外汇流动仍实行较严格的管制，再加上国内市场股权割裂的特有属性，因此，直接通过历史数据得出的股权风险溢价不具有可信度。而在成熟市场中，由于有较长的历史数据，市场总体的股权风险溢价可以直接通过分析历史数据得到。因此国际上新兴市场的风险溢价通常也可以采用成熟市场的风险溢价进行调整确定。即:

市场风险溢价 =成熟股票市场的基本补偿率+国家补偿率

式中: 成熟股票市场的基本补偿率取 1928-2019 年美国股票与国债算术平均收益差 6.43%；国家风险补偿额根据国家债务评级机构 Moody'InvestorsService 对我国的债务评级为 A1,转换为国家风险补偿额为 0.69%;

则： ERP=6.43%+0.69% =7.12%

3. 确定可比公司市场风险系数 β。我们首先收集了多家火电行业上市公司的资料；经过筛选选取在经营业务、资产负债率等方面与委估公司相近的 4 家上市公司（建投能源、东方能源、长源电力、浙能电力）作为可比公司，查阅取得每家可比公司在距评估基准日 36 个月期间的采用周指标计算归集的风险系数 β（数据来源: Wind 资讯），并剔除每家可比公司的财务杠杆后（Un-leaved）β 系数，计算其平均值作为被评估企业的剔除财务杠

杆后（Un-leaved）的β系数。无财务杠杆β的计算公式如下:

$\beta_U=\beta_L/[1+(1-t)(D/E)]$

其中: $\beta_U$ = 无财务杠杆β

$\beta_L$ = 有财务杠杆β

t = 所得税率

D = 债务资本的市场价值

E = 权益资本的市场价值

根据行业的平均资本结构进行调整，确定适用于被评估企业的β系数。计算公式为:

$\beta_L=\beta_U\times[1+(1-t)(D/E)]$

其中: $\beta_U$ = 无财务杠杆β

$\beta_L$ = 有财务杠杆β

t = 所得税率

D = 债务资本的市场价值

E = 权益资本的市场价值

T=15%时的 $\beta_L=0.5002\times[1+(1-15\%)\times(116.17\%)]=0.9941$

T=25%时的 $\beta_L=0.5002\times[1+(1-25\%)\times(116.17\%)]=0.9360$

4. 特别风险溢价α的确定，我们考虑了以下因素的风险溢价:

**规模风险报酬率的确定**

世界多项研究结果表明，小企业要求平均报酬率明显高于大企业。与上市公司比较，被评估企业的规模相对较小，因此我们认为有必要做规模报酬调整。根据我们的比较和判断结果，评估人员认为追加 0.5%（通常为0%-4%）的规模风险报酬率是合理的。

**个别风险报酬率的确定**

个别风险指的是企业相对于同行业企业的特定风险，个别风险主要有:（1）企业所处经营阶段;（2）历史经营状况;（3）主要产品所处发展阶段;（4）企业经营业务、产品和地区的分布;（5）公司内部管理及控制

机制；（6）管理人员的经验和资历；（7）对主要客户及供应商的依赖；（8）财务风险。

出于上述考虑，我们将本次评估中的个别风险报酬率确定为 1%（通常为 0%-3%）。

根据以上分析计算，我们确定用于本次评估的权益期望回报率，即：t=15%时的股权资本成本为 12.40%；t=25%时的股权资本成本为 11.98%。

（二）运用 WACC 模型计算加权平均资本成本

WACC 模型是国际上普遍应用的估算投资资本成本的办法。WACC 模型可用下列公式表示：

$$WACC= k_e\times[E\div(D+E)]+k_d\times(1-t)\times[D\div(D+E)]$$

其中：$k_e$ = 权益资本成本

E = 权益资本的市场价值

D = 债务资本的市场价值

$k_d$ = 债务资本成本

t = 所得税率

在 WACC 分析过程中，我们采用了下列步骤：

1. 权益资本成本（$k_e$）采用 CAPM 模型的计算结果。

2. 对企业的基准日报表和可比上市公司的资本结构进行分析，以行业的平均资本结构确认企业的资本结构。

3. 债务资本成本($k_d$)采用 LPR 报价参数确定的贷款利率 4.65%。

4. 所得税率(t)采用目标公司目适用的法定税率，即 2030 年 12 月 31 日之前为 15%，2030 年 12 月 31 日之后为 25%。

根据以上分析计算，我们确定用于本次评估的投资资本回报率，即：t=15%时的加权平均资本成本为 7.86%；t=25%时的加权平均资本成本为 7.42%。

## 七、评估结论

通过实施必要的评估程序，经过上述分析和估算，使用收益法评估出的华电宁夏灵武发电有限公司于2020年6月30日的股东全部权益价值为：人民币432,776.00万元。

## 现金流量预测表

单位：人民币万元

| 项目 | 预测数据 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年至2040年 |
| 一、营业收入 | 199,703.64 | 419,262.94 | 421,235.87 | 422,320.98 | 423,460.35 | 略 |
| 减：营业成本 | 180,219.39 | 379,346.99 | 382,596.73 | 385,516.18 | 387,120.74 | 略 |
| 税金及附加 | 1,953.76 | 3,708.81 | 4,238.00 | 4,045.64 | 4,378.25 | 略 |
| 财务费用 | 7,802.49 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 略 |
| 二、利润总额 | 9,728.01 | 20,602.16 | 18,796.16 | 17,154.18 | 16,356.39 | 略 |
| 减：所得税费用 | 1,459.20 | 3,090.32 | 2,819.42 | 2,573.13 | 2,453.46 | 略 |
| 三、净利润 | 8,268.80 | 17,511.84 | 15,976.74 | 14,581.05 | 13,902.93 | 略 |
| 加：折旧 | 29,347.64 | 62,423.48 | 63,554.72 | 65,308.99 | 65,690.11 | 略 |
| 摊销 | 170.66 | 341.32 | 341.32 | 341.32 | 341.32 | 略 |
| 财务费用（1-T） | 6,632.12 | 13,264.23 | 13,264.23 | 13,264.23 | 13,264.23 | 略 |
| 减：资本性支出 | 17,221.13 | 50,259.29 | 15,712.03 | 27,699.12 | 6,017.70 | 略 |
| 营运资金增加额 | -1,418.97 | 9,686.59 | 142.95 | -80.66 | 113.41 | 略 |
| 四、企业自由现金流量 | 28,617.05 | 33,594.99 | 77,282.02 | 65,877.14 | 87,067.48 | 略 |
| 折现率 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 略 |
| 折现年限 | 0.25 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 略 |
| 折现系数 | 0.98 | 0.93 | 0.86 | 0.80 | 0.74 | 略 |
| 五、企业自由现金流现值 | 28,081.92 | 31,145.92 | 66,431.62 | 52,497.50 | 64,334.16 | 533,975.80 |
| 六、经营性资产价值 | 776,466.92 | | | | | |
| 加：期末资产回收价值现值 | 39,468.40 | | | | | |
| 非经营性资产价值 | 3,796.32 | | | | | |
| 减：非经营性负债价值 | 19,807.89 | | | | | |
| 有息负债 | 367,147.50 | | | | | |
| 七、股东全部权益价值 | 432,776.00（取整） | | | | | |

# 第七部分　评估结论及其分析

## 一、 评估结论

### （一）资产基础法评估结论

经资产基础法评估，华电宁夏灵武发电有限公司总资产账面价值为783,724.29万元，评估价值为854,639.72万元，增值额为70,915.43万元，增值率为9.05%；总负债账面价值为416,580.56万元，评估价值为416,005.02万元，增值额为-575.54万元，增值率为-0.14 %；股东权益账面价值为367,143.73万元，股东全部权益评估价值为438,634.70万元，增值额为71,490.97万元，增值率为19.47%。评估结果详见下列评估结果汇总表：

资产评估结果汇总表

评估基准日：2020年6月30日

单位：人民币万元

| 项目 | | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C=B-A | D=C/A×100% |
| 1 | 流动资产 | 66,684.65 | 66,661.14 | -23.51 | -0.04 |
| 2 | 非流动资产 | 717,039.63 | 787,978.57 | 70,938.94 | 9.89 |
| 3 | 其中：固定资产 | 687,208.58 | 740,844.85 | 53,636.27 | 7.80 |
| 4 | 在建工程 | 16,993.91 | 17,230.54 | 236.63 | 1.39 |
| 5 | 无形资产 | 10,744.31 | 27,810.35 | 17,066.04 | 158.84 |
| 6 | 递延所得税资产 | 2,092.83 | 2,092.83 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | 资产总计 | **783,724.29** | **854,639.72** | **70,915.43** | **9.05** |
| 8 | 流动负债 | 292,386.82 | 292,386.82 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | 非流动负债 | 124,193.74 | 123,618.19 | -575.55 | -0.46 |
| 10 | 负债合计 | **416,580.56** | **416,005.02** | **-575.54** | **-0.14** |
| 11 | 股东权益（净资产） | **367,143.73** | **438,634.70** | **71,490.97** | **19.47** |

### （二）收益法评估结论

经收益法评估，华电宁夏灵武发电有限公司总资产账面价值为783,724.29万元，总负债账面价值为416,580.56万元，股东权益账面价值为367,143.73万元，收益法评估后的股东全部权益价值为432,776.00万元，增

值额为 65,632.27 万元，增值率为 17.88%。

（三）评估结论的确定

资产基础法评估股东全部权益价值为 438,634.70 万元，收益法评估股东全部权益价值为 432,776.00 万元，两者相差 5,858.70 万元，差异率为 1.34%，收益法与资产基础法评估值存在差异的原因主要为：资产基础法是在持续经营基础上，以重置各项生产要素为假设前提，根据分项资产的具体情况采用适宜的方法分别评定估算企业各分项资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估价值，得出资产基础法下股东全部权益的评估价值。收益法是立足于判断资产获利能力的角度，将被评估单位预期收益资本化或折现，以评价评估对象的价值。收益法的评估结果受被评估单位所投入要素资产的总体功效发挥程度和燃煤市场价格的波动影响较大，而资产基础法是从资产投入的角度估算企业价值的一种基本方法，能比较直观的反映企业价值的大小。加之被评估单位属于热电联产企业，属于重投资行业，固定资产投资比例较大，采用资产基础法的评估结果相对更具可信性。

鉴于以上原因，本次评估决定采用资产基础法评估结果作为目标资产的最终评估结论，即：华电宁夏灵武发电有限公司的股东全部权益价值评估结果为 438,634.70 万元。

本报告评估结论根据以上评估工作得出。本次评估结论没有考虑控股权和少数股权等因素产生的溢价或折价。本次评估结论没有考虑流动性对股东权益价值的影响。

## 二、 评估结果与账面值比较变动情况及原因

（一）流动资产评估增值-23.51 万元，增值率为-0.04%，减值的主要原因是：（1）原材料中柴油市场价较原购置价有所降低，导致评估减值；（2）被评估单位有部分原材料截止评估基准日已报废，本次按残值评估后造成

减值。

（二）固定资产评估增值53,636.27万元，增值率为7.80%，增值的主要原因是：

1. 本次建筑物资产整体评估增值32,080.38万元，增值率17.46%，增值原因：一方面被评估单位机组建设时间较早，较近些年建安造价中人工费、材料费、机械费均比建造时有所的增长；另一方面另华电宁夏灵武发电有限公司计提折旧的年限短于评估时考虑的经济耐用年限，致使本次评估后建筑物增值。

2.设备类资产评估增值21,555.89万元，增值率为4.28%，增值的主要原因是：被评估单位机组建设时间较早，近些年火电行业随着设备工艺技术的提高，单位千瓦造价指标处于下降趋势，造成设备重置价值较账面原值减值，但由于企业折旧年限短于评估考虑的经济寿命年限，致使评估后设备略有增值。

（三）在建工程评估增值236.63万元，增值率为1.39%，增值的主要原因为对正常建设的项目，计入了资金成本，致使在建工程评估增值。

（四）无形资产评估增值17,066.04万元，增值率为158.84%，增值的主要原因是：一方面，土地使用权评估增值16,849.88万元，增值率为191.02%，增值原因为本次评估的土地使用权取得时间较早，至本次评估基准日时地价水平有所上涨；另一方面，其他无形资产评估增值216.16万元，增值率为11.24%，增值原因是本次对软件类资产按市场价评估，同时将15项专利技术纳入评估，评估后导致增值。

（五）负债评估增值-575.54万元，增值率为-0.14%，减值原因是对于负债中的递延收益由于无需偿还，本次按扣留所得税金额评估后造成减值。

# 企业关于进行资产评估有关事项的说明

## 一、委托人及被评估单位概况

（一）委托人概况

名称：华电国际电力股份有限公司宁夏分公司

统一社会信用代码：91640000750814 96XJ

住　　所：银川市高新开发区新昌西路南侧时代之星家园 1 号楼营业房

负责人：厉吉文

公司类型：外商投资企业分公司

经营范围：联系本公司业务，代表公司行使对宁夏项目的开发、建设和管理。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

华电国际电力股份有限公司宁夏分公司成立于2003年9月8日，是华电国际电力股份有限公司在宁夏设立的分支机构。

（二）被评估单位概况

1.基本情况

名称：华电宁夏灵武发电有限公司

统一社会信用代码：91640000774928697L

住　　所：宁夏回族自治区灵武市

法定代表人：韩克珍

注册资本：人民币 13,000 万元

公司类型：有限责任公司(国有控股)

经营范围：电能的生产和销售，以及与电力生产经营相关的业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

华电宁夏灵武发电有限公司成立于 2006 年 2 月 26 日，是由华

炉中的水变为水蒸汽，利用蒸汽推动汽轮机发电；同时，通过2×600MW机组高背压改造实现电厂乏汽再利用，2×1060MW机组抽凝改造，提供尖峰加热汽源，实现长距离智能化供热。

销售模式：通过与国网宁夏电力有限公司签订购售电合同，供应电力；通过与灵武市能源有限公司、宁夏华电供热有限公司签订供热合同，供应热力给灵武市、银川市地区居民用热。

5.资产、财务及经营状况

资产、财务状况表

单位：万元

| 项目 | 2017年12月31日 | 2018年12月31日 | 2019年12月31日 | 2020年6月30日 |
|---|---|---|---|---|
| 总资产 | 901,048.18 | 900,571.60 | 841,972.60 | 783,724.29 |
| 负债总额 | 536,798.19 | 550,518.31 | 484,307.44 | 416,580.56 |
| 股东权益 | 364,249.99 | 350,053.29 | 357,665.16 | 367,143.73 |
| 项目 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年1-6月 |
| 营业收入 | 372,366.93 | 380,562.12 | 398,294.73 | 204,495.18 |
| 利润总额 | -26,226.93 | -16,727.85 | 8,938.56 | 12,924.62 |
| 净利润 | -21,363.99 | -14,196.70 | 7,611.87 | 10,985.93 |
| 审计机构 | 北京大地津泰会计师事务所有限公司 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所 |

6.执行的主要会计政策

（1）会计制度：现执行《企业会计准则》。

（2）会计期间：自公历1月1日至当年12月31日。

（3）记账基础和计价原则：以权责发生制为记账基础，除某些金融工具外，资产均以历史成本为计量基础。

（4）记账本位币：以人民币为记账本位币。

（5）坏账准备计提：根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。

期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。

城市维护建设税：按实际缴纳的流转税的7%计缴。

教育费附加：按实际缴纳的流转税的3%计缴。

地方教育费附加：按实际缴纳的流转税的2%计缴。

企业所得税：华电宁夏灵武发电有限公司享受西部大开发政策，按15%的税率计算所得税。

（三）委托人与被评估单位的关系

委托人华电国际电力股份有限公司宁夏分公司是被评估单位华电宁夏灵武发电有限公司的股东在宁夏设立的分支机构。

## 二、关于经济行为的说明

因股权转让事宜，华电国际电力股份有限公司宁夏分公司委托中和资产评估有限公司对华电宁夏灵武发电有限公司的股东全部权益进行评估，以确定其在评估基准日2020年6月30日的市场价值，为委托人提供价值参考依据。

## 三、关于评估对象和评估范围的说明

根据本次评估目的，评估对象是华电宁夏灵武发电有限公司的股东全部权益。评估范围是华电宁夏灵武发电有限公司的全部资产及负债。评估范围内的资产和负债已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所以2020年6月30日为审计基准日进行审计。

## 四、关于评估基准日的说明

本次评估基准日确定2020年6月30日。

## 五、可能影响评估工作的重大及或有事项说明

| | |
|---|---|
| 盈余公积 | 358,666,665.45 |
| 未分配利润 | 1,256,971,726.37 |
| 八、负债及所有者权益（或股东权益）合计 | 7,837,242,851.74 |

（二）清查工作的组织

我公司主要负责人高度重视这次资产评估工作，由单位财务部及相关部门具体实施本次评估工作方案，并要求组成资产清查评估配合小组，以使评估工作进展顺利。

中和资产评估有限公司评估人员于2020年8月21日进驻华电宁夏灵武发电有限公司开始现场工作，华电宁夏灵武发电有限公司组织相关人员听取评估机构对清查、申报要求的讲解，按照评估机构提供的资料清单和申报明细表进行布置，以2020年6月30日为评估基准日清点资产与填写资产清查明细表，并对各类资产进行清查及盘点。

（三）未来经营和收益状况预测说明

结合华电宁夏灵武发电有限公司未来的发展规划以及市场需求情况，对未来盈利情况进行了预测，具体详见华电宁夏灵武发电有限公司提供的盈利预测表和未来发展规划。

**七、资料清单**

1.资产评估清查明细表、近三年盈利预测表；

2.委托人和被评估单位营业执照；

3.2017年、2018年、2019年及评估基准日审计报告。

（此页无正文，为企业进行资产评估有关事项说明之签字盖章页）

被评估单位：华电宁夏灵武发电有限公司（盖章）

法定代表人或授权人代表：

2020 年 9 月 25 日

（此页无正文，为企业进行资产评估有关事项说明之签字盖章页）

被评估单位：华电宁夏灵武发电有限公司（盖章）

法定代表人或授权人代表：

2020 年 9 月 7 日

# 华电国际电力股份有限公司拟股权转让所涉及的

# 华电宁夏灵武发电有限公司股东全部权益项目

# 资产基础法评估明细表

中和评报字（2020）第 YCV1133 号

中和資產評估有限公司
ZhongHe Appraisal Co.,Ltd.

二〇二〇年十一月二十六日

# 资产评估结果汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表1

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币万元

| 项目 | | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C=B-A | D=C/A×100 |
| 1 | 流动资产 | 66,684.65 | 66,661.14 | -23.51 | -0.04 |
| 2 | 非流动资产 | 717,039.63 | 787,978.57 | 70,938.94 | 9.89 |
| 3 | 其中：可供出售金融资产 | - | - | - | |
| 4 | 持有至到期投资 | - | - | - | |
| 5 | 长期应收款 | - | - | - | |
| 6 | 长期股权投资 | - | - | - | |
| 7 | 投资性房地产 | - | - | - | |
| 8 | 固定资产 | 687,208.58 | 740,844.85 | 53,636.27 | 7.80 |
| 9 | 在建工程 | 16,993.91 | 17,230.54 | 236.63 | 1.39 |
| 10 | 工程物资 | - | - | - | |
| 11 | 固定资产清理 | - | - | - | |
| 12 | 生产性生物资产 | - | - | - | |
| 13 | 油气资产 | - | - | - | |
| 14 | 无形资产 | 10,744.31 | 27,810.35 | 17,066.04 | 158.84 |
| 15 | 开发支出 | - | - | - | |
| 16 | 商誉 | - | - | - | |
| 17 | 长期待摊费用 | - | - | - | |
| 18 | 递延所得税资产 | 2,092.83 | 2,092.83 | - | - |
| 19 | 其他非流动资产 | - | - | - | |
| 20 | 资产总计 | **783,724.29** | **854,639.72** | **70,915.43** | **9.05** |
| 21 | 流动负债 | 292,386.82 | 292,386.82 | - | - |
| 22 | 非流动负债 | 124,193.74 | 123,618.19 | -575.55 | -0.46 |
| 23 | 负债合计 | **416,580.56** | **416,005.02** | **-575.54** | **-0.14** |
| 24 | 净资产（所有者权益） | **367,143.73** | **438,634.70** | **71,490.97** | **19.47** |

# 资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 一、流动资产合计 | 666,846,502.56 | 666,611,435.12 | -235,067.44 | -0.04 |
| 2 | 货币资金 | 1,536,965.53 | 1,536,965.80 | 0.27 | - |
| 3 | 交易性金融资产 | - | - | - | |
| 4 | 应收票据 | 70,380,000.00 | 70,380,000.00 | - | - |
| 5 | 应收账款 | 391,489,705.93 | 391,489,705.93 | - | - |
| 6 | 预付款项 | 6,826,448.65 | 6,826,448.65 | - | - |
| 7 | 应收利息 | - | - | - | |
| 8 | 应收股利 | - | - | - | |
| 9 | 其他应收款 | 2,454,319.69 | 2,454,319.69 | - | - |
| 10 | 存货 | 179,524,179.98 | 179,289,112.27 | -235,067.71 | -0.13 |
| 11 | 一年内到期的非流动资产 | - | - | - | |
| 12 | 其他流动资产 | 14,634,882.78 | 14,634,882.78 | - | - |
| 13 | 二、非流动资产合计 | 7,170,396,349.18 | 7,879,785,726.32 | 709,389,377.14 | 9.89 |
| 14 | 可供出售金融资产 | - | - | - | |
| 15 | 持有至到期投资 | - | - | - | |
| 16 | 长期应收款 | - | - | - | |
| 17 | 长期股权投资 | - | - | - | |
| 18 | 投资性房地产 | - | - | - | |
| 19 | 固定资产 | 6,872,085,815.42 | 7,408,448,511.50 | 536,362,696.08 | 7.80 |
| 20 | 在建工程 | 169,939,102.51 | 172,305,355.04 | 2,366,252.53 | 1.39 |
| 21 | 工程物资 | - | - | - | |
| 22 | 固定资产清理 | - | - | - | |
| 23 | 生产性生物资产 | - | - | - | |
| 24 | 油气资产 | - | - | - | |
| 25 | 无形资产 | 107,443,082.47 | 278,103,511.00 | 170,660,428.53 | 158.84 |
| 26 | 开发支出 | - | - | - | |
| 27 | 商誉 | - | - | - | |
| 28 | 长期待摊费用 | - | - | - | |
| 29 | 递延所得税资产 | 20,928,348.78 | 20,928,348.78 | - | - |
| 30 | 其他非流动资产 | - | - | - | |
| 31 | 三、资产总计 | 7,837,242,851.74 | 8,546,397,161.44 | 709,154,309.70 | 9.05 |

# 资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 四、流动负债合计 | 2,923,868,239.32 | 2,923,868,239.32 | - | - |
| 33 | 短期借款 | 1,410,000,000.00 | 1,410,000,000.00 | - | - |
| 34 | 交易性金融负债 | - | - | - | |
| 35 | 应付票据 | - | - | - | |
| 36 | 应付账款 | 393,744,474.90 | 393,744,474.90 | - | - |
| 37 | 合同负债 | 696,514.81 | 696,514.81 | - | - |
| 38 | 应付职工薪酬 | 8,487,088.29 | 8,487,088.29 | - | - |
| 39 | 应交税费 | 7,870,061.22 | 7,870,061.22 | - | - |
| 40 | 应付利息 | 18,192,955.76 | 18,192,955.76 | - | - |
| 41 | 应付股利 | - | - | - | |
| 42 | 其他应付款 | 58,077,144.34 | 58,077,144.34 | - | - |
| 43 | 一年内到期的非流动负债 | 1,026,800,000.00 | 1,026,800,000.00 | - | - |
| 44 | 其他流动负债 | - | - | - | |
| 45 | 五、非流动负债合计 | 1,241,937,356.60 | 1,236,181,923.64 | -5,755,432.96 | -0.46 |
| 46 | 长期借款 | 1,234,675,000.00 | 1,234,675,000.00 | - | - |
| 47 | 应付债券 | - | - | - | |
| 48 | 长期应付款 | 491,259.00 | 491,259.00 | - | - |
| 49 | 专项应付款 | - | - | - | |
| 50 | 递延收益 | - | - | - | |
| 51 | 递延所得税负债 | - | - | - | |
| 52 | 递延收益 | 6,771,097.60 | 1,015,664.64 | -5,755,432.96 | -85.00 |
| 53 | 六、负债总计 | 4,165,805,595.92 | 4,160,050,162.96 | -5,755,432.96 | -0.14 |
| 54 | 七、净资产（所有者权益） | 3,671,437,255.82 | 4,386,346,998.48 | 714,909,742.66 | 19.47 |

# 流动资产评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表3

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-1 | 货币资金 | 1,536,965.53 | 1,536,965.80 | 0.27 | 0.00 |
| 3-2 | 交易性金融资产 | - | - | | |
| 3-3 | 应收票据 | 70,380,000.00 | 70,380,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3-4 | 应收账款 | 391,489,705.93 | 391,489,705.93 | 0.00 | 0.00 |
| 3-5 | 预付账款 | 6,826,448.65 | 6,826,448.65 | 0.00 | 0.00 |
| 3-6 | 应收利息 | - | - | | |
| 3-7 | 应收股利 | - | - | | |
| 3-8 | 其他应收款 | 2,454,319.69 | 2,454,319.69 | 0.00 | 0.00 |
| 3-9 | 存货 | 179,524,179.98 | 179,289,112.27 | -235,067.71 | -0.13 |
| 3-10 | 一年内到期的非流动资产 | - | - | | |
| 3-11 | 其他流动资产 | 14,634,882.78 | 14,634,882.78 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 流动资产合计 | | 666,846,502.56 | 666,611,435.12 | -235,067.44 | -0.04 |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 货币资金评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表3-1

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-1-1 | 现金 | - | - | | | |
| 3-1-2 | 银行存款 | 1,536,965.53 | 1,536,965.80 | 0.27 | 0.00 | |
| 3-1-3 | 其他货币资金 | - | - | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　计 | | 1,536,965.53 | 1,536,965.80 | 0.27 | 0.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 货币资金—银行存款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-1-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 开户银行 | 账号 | 币种 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 中国建设银行股份有限公司银川开发区支行 | 64050112150000000390 | 人民币 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 2 | 中国工商银行股份有限公司灵武支行 | 2903021619100001014 | 人民币 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 3 | 中国银行股份有限公司宁夏分行 | 106000019779 | 人民币 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 4 | 交通银行股份有限公司宁夏回族自治区分行营业部 | 641301100018010054749 | 人民币 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 5 | 中国农业银行股份有限公司灵武市支行 | 29136001040000031 | 人民币 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 6 | 招商银行股份有限公司银川分行营业部 | 755915715010401 | 人民币 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 7 | 宁夏黄河农村商业银行股份有限公司 | 60016355002000001 | 人民币 | 0.00 | 0.27 | 0.27 | | |
| 8 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 64101560060153100000 | 人民币 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 9 | 中国华电集团财务有限公司 | 20630100012 | 人民币 | 1,536,965.53 | 1,536,965.53 | 0.00 | 0.00 | |
| 10 | 平安银行股份有限公司上海外滩支行 | 8062100088176 | 人民币 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | 1,536,965.53 | 1,536,965.80 | 0.27 | 0.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应收票据评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-3

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 出票日期 | 到期日期 | 票面利率% | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 宁夏中卫农村商业银行股份有限公司 | 2020/4/30 | 2021/4/27 | | 19,900,000.00 | 19,900,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 2 | 广东南粤银行股份有限公司广东自贸试验区南沙分行 | 2020/5/26 | 2021/5/26 | | 200,000.00 | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 3 | 广东南粤银行股份有限公司广州分行 | 2020/5/26 | 2021/5/26 | | 200,000.00 | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 4 | 广东南粤银行股份有限公司广州海珠支行 | 2020/5/27 | 2021/5/27 | | 500,000.00 | 500,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 5 | 广东南粤银行股份有限公司佛山分行 | 2020/5/27 | 2021/5/27 | | 200,000.00 | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 6 | 广东南粤银行股份有限公司东莞分行 | 2020/5/25 | 2021/5/25 | | 200,000.00 | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 7 | 中国电力财务有限公司东北分公司 | 2020/5/27 | 2021/5/24 | | 180,000.00 | 180,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 8 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 9 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 10 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 11 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 12 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 13 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 14 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 15 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 16 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 17 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 18 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 19 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 20 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 21 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 22 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 23 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 24 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 25 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 26 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 27 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 28 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 29 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 30 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应收票据评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-3

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 出票日期 | 到期日期 | 票面利率% | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 32 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 33 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 34 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 35 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 36 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 37 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 38 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 39 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 40 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 41 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 42 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 43 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 44 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 45 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 46 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 47 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 48 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 49 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 50 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 51 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 52 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 53 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 54 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 55 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 56 | 工行宁夏银川长城路支行 | 2020/6/18 | 2021/4/18 | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | | 70,380,000.00 | 70,380,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 减：应收票据坏账准备 | | | | | | | - | | |
| 合　计 | | | | | 70,380,000.00 | 70,380,000.00 | 0.00 | 0.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应收账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 欠款单位名称（结算对象） | 业务内容 | 发生日期 | 账龄 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 国网宁夏电力有限公司 | 应收电费 | 2020/6/30 | 1年以内 | 330,340,947.34 | 330,340,947.34 | 0.00 | 0.00 | |
| 2 | 宁夏东部热电股份有限公司 | 应收电费 | 2020/3/31 | 1年以内 | 57,090,000.00 | 57,090,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 3 | 宁夏盐池哈纳斯风力发电有限公司 | 转售电电费 | 2020/5/31 | 1年以内 | 614,331.00 | 614,331.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 4 | 中民新能宁夏盐池有限公司 | 转售电电费 | 2019/12/31 | 1年以内 | 591,500.00 | 591,500.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 5 | 中宁县银变新能源有限公司 | 转售电电费 | 2020/6/30 | 1年以内 | 567,600.00 | 567,600.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 6 | 中民新能宁夏同心有限公司 | 转售电电费 | 2019/12/31 | 1年以内 | 536,628.60 | 536,628.60 | 0.00 | 0.00 | |
| 7 | 中民光扶宁夏盐池有限公司 | 转售电电费 | 2020/4/30 | 1年以内 | 303,250.00 | 303,250.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 8 | 内蒙古哈纳斯风力发电有限公司 | 转售电电费 | 2020/5/31 | 1年以内 | 259,235.00 | 259,235.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 9 | 灵武市隆桥光伏新能源有限公司 | 转售电电费 | 2020/5/31 | 1年以内 | 236,500.00 | 236,500.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 10 | 宁夏嘉泽新能源股份有限公司 | 转售电电费 | 2020/5/31 | 1年以内 | 206,701.00 | 206,701.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 11 | 宁夏振武光伏发电有限公司 | 转售电电费 | 2020/4/30 | 1年以内 | 182,205.00 | 182,205.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 12 | 宁夏嘉泽新能源股份有限公司同心分公司 | 转售电电费 | 2019/12/31 | 1年以内 | 165,985.00 | 165,985.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 13 | 宁夏盐池鲁能新能源有限公司 | 转售电电费 | 2020/5/31 | 1年以内 | 104,060.00 | 104,060.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 14 | 中卫市天云新能源科技有限公司 | 转售电电费 | 2020/5/31 | 1年以内 | 94,600.00 | 94,600.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 15 | 宁夏盐池马斯特风力发电有限公司 | 转售电电费 | 2020/5/31 | 1年以内 | 76,838.00 | 76,838.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 16 | 海原县振发光伏电力有限公司 | 转售电电费 | 2020/4/30 | 1年以内 | 31,725.00 | 31,725.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 17 | 华能青铜峡新能源发电有限公司 | 转售电电费 | 2020/5/31 | 1年以内 | 23,650.00 | 23,650.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 18 | 京城甘能盐池新能源有限公司 | 转售电电费 | 2020/4/30 | 1年以内 | 21,150.00 | 21,150.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 19 | 汉能吴忠市太阳山光伏发电有限公司 | 转售电电费 | 2020/4/30 | 1年以内 | 16,920.00 | 16,920.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 20 | 中宁县振发光伏电力有限公司 | 转售电电费 | 2020/4/30 | 1年以内 | 12,690.00 | 12,690.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 21 | 海原县振原光伏发电有限公司 | 转售电电费 | 2020/4/30 | 1年以内 | 8,460.00 | 8,460.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 22 | 宁夏长和阳光光伏发电有限公司 | 转售电电费 | 2020/5/31 | 1年以内 | 4,730.00 | 4,730.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 23 | 国电宁夏石嘴山发电有限责任公司 | 转售电电费 | 2020/4/30 | 1年以内 | -0.01 | -0.01 | 0.00 | 0.00 | |
| 合　　计 | | | | | 391,489,705.93 | 391,489,705.93 | 0.00 | 0.00 | |
| 减：应收账款坏账准备 | | | | | | | - | | |
| 减：评估风险损失 | | | | | | | - | | |
| 合　计 | | | | | 391,489,705.93 | 391,489,705.93 | 0.00 | 0.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 预付款项评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-5

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 收款单位名称（结算对象） | 业务内容 | 发生日期 | 账龄 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 内蒙古三新铁路有限责任公司 | 燃料运费 | 2020/6/27 | 1年以内 | 2,898,724.78 | 2,898,724.78 | 0.00 | 0.00 | |
| 2 | 内蒙古东乌铁路有限责任公司 | 燃料运费 | 2020/6/4 | 1年以内 | 1,855,002.27 | 1,855,002.27 | 0.00 | 0.00 | |
| 3 | 长园深瑞继保自动化有限公司 | 预付材料款 | 2020/6/30 | 1年以内 | 79,600.00 | 79,600.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 4 | 中国石油天然气股份有限公司宁夏滨河新区销售分公司 | 材料款 | 2018/10/29 | 1至2年 | 58,507.20 | 58,507.20 | 0.00 | 0.00 | |
| 5 | 山东泰山起重机械有限公司 | 材料 | 2019/12/31 | 1年以内 | 32,522.00 | 32,522.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 6 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 修理预付设备部分 | 2020/5/31 | 1年以内 | 591,282.40 | 591,282.40 | 0.00 | 0.00 | |
| 7 | 洛阳隆华传热节能股份有限公司 | 预付修理 | 2016/1/28 | 3年以上 | 940,000.00 | 940,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 8 | 中国人民人寿保险股份有限公司宁夏回族自治区分公司 | 保险费 | 2020/6/27 | 1年以内 | 366,000.00 | 366,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 9 | 中国华电集团高级培训中心有限公司 | 培训费 | 2020/6/9 | 1年以内 | 3,300.00 | 3,300.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 10 | 宁夏特种设备检验检测院 | 检测费 | 2020/5/27 | 1年以内 | 1,510.00 | 1,510.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | 6,826,448.65 | 6,826,448.65 | 0.00 | 0.00 | |
| 减：预付款项坏账准备 | | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | 6,826,448.65 | 6,826,448.65 | 0.00 | 0.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 其他应收款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-8

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 欠款单位（人）名称（结算对象） | 业务内容 | 发生日期 | 账龄 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 内蒙古浩源煤炭有限公司 | 其他应收燃料 | 2017/12/31 | 5年以上 | 81,815,900.00 | 81,815,900.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 2 | 灵武市国土资源局 | 保证金 | 2015/6/30 | 5年以上 | 2,400,000.00 | 2,400,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 3 | 张峰 | 员工备用金 | 2020/5/27 | 1年以内 | 20,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 4 | 田建东 | 员工备用金 | 2020/5/8 | 1年以内 | 3,630.10 | 3,630.10 | 0.00 | 0.00 | |
| 5 | 食堂微信充值试用 | 食堂微信充值试用 | 2019/1/21 | 1至2年 | 0.26 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | |
| 6 | 灵武市万兴工贸有限公司 | 粉煤灰 | 2019/11/29 | 1至2年 | 849.40 | 849.40 | 0.00 | 0.00 | |
| 7 | 代扣代缴社保 | 代扣代缴社保 | 2020/6/30 | 1年以内 | 29,839.93 | 29,839.93 | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | 84,270,219.69 | 84,270,219.69 | 0.00 | 0.00 | |
| 减：其他应收款坏账准备 | | | | | 81,815,900.00 | | -81,815,900.00 | -100.00 | |
| 减：评估风险损失 | | | | | | 81,815,900.00 | 81,815,900.00 | | |
| 合　计 | | | | | 2,454,319.69 | 2,454,319.69 | 0.00 | 0.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 存货评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 3-9-1 | 材料采购（在途物资） | - | - | - | |
| 3-9-2 | 原材料 | 183,544,488.19 | 179,289,112.27 | -4,255,375.92 | -2.32 |
| 3-9-3 | 在库周转材料 | - | - | - | |
| 3-9-4 | 委托加工物资 | - | - | - | |
| 3-9-5 | 产成品（库存商品） | - | - | - | |
| 3-9-6 | 在产品（自制半成品） | - | - | - | |
| 3-9-7 | 发出商品 | - | - | - | |
| 3-9-8 | 在用周转材料 | - | - | - | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　计 | | 183,544,488.19 | 179,289,112.27 | -4,255,375.92 | -2.32 |
| 减：存货跌价准备 | | 4,020,308.21 | | | |
| 合　计 | | 179,524,179.98 | 179,289,112.27 | -235,067.71 | -0.13 |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-8-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 数量 | 账面价值 单价 | 账面价值 金额 | 评估价值 实际数量 | 评估价值 评估单价 | 评估价值 金额 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 600000003000 | 镀锌铁丝14# | 公斤 | 封闭库 | 68 | 5.59 | 379.93 | 68 | 5.59 | 379.93 | - | - | |
| 2 | 600000028000 | 圆钢φ30Q235 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 208 | 2.42 | 502.32 | 208 | 2.42 | 502.32 | - | - | |
| 3 | 600000031000 | 圆钢φ40/45# | 公斤 | 半封闭9区对面 | 120 | 4.48 | 537.93 | 120 | 4.48 | 537.93 | - | - | |
| 4 | 600000048000 | 槽钢10#Q235 | 公斤 | 半封闭8区对面 | 440 | 3.94 | 1,733.63 | 440 | 3.94 | 1,733.63 | - | - | |
| 5 | 600000056000 | 槽钢8#Q235 | 公斤 | 半封闭8区对面 | 500 | 3.85 | 1,924.78 | 500 | 3.85 | 1,924.78 | - | - | |
| 6 | 600000094000 | 钢板δ50Q235 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 3459.23 | 4.67 | 16,143.07 | 3459.23 | 4.67 | 16,143.07 | - | - | |
| 7 | 600000097000 | 钢板δ0.75Q235 | 公斤 | 半封闭4区 | 236 | 5.58 | 1,315.75 | 236 | 5.58 | 1,315.75 | - | - | |
| 8 | 600000114000 | 钢板δ1.0Q235 | 公斤 | 半封闭4区对面 | 330 | 3.88 | 1,280.17 | 330 | 3.88 | 1,280.17 | - | - | |
| 9 | 600000156000 | 无缝钢管φ219*8Q235 | 公斤 | 半封闭4区对面 | 381 | 4.60 | 1,753.27 | 381 | 4.60 | 1,753.27 | - | - | |
| 10 | 600000211000 | 铝板δ0.5 | 公斤 | 半封闭11区 | 840 | 21.24 | 17,840.71 | 840 | 21.24 | 17,840.71 | - | - | |
| 11 | 600000212000 | 铝板δ0.7 | 公斤 | 半封闭12区对面 | 320 | 34.19 | 10,940.17 | 320 | 34.19 | 10,940.17 | - | - | |
| 12 | 600006054000 | 圆钢φ20Q235 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 69 | 5.56 | 383.92 | 69 | 5.56 | 383.92 | - | - | |
| 13 | 600007345000 | 圆钢φ10Q235 | 公斤 | 半封闭9区对面 | 1000 | 4.45 | 4,454.30 | 1000 | 4.45 | 4,454.30 | - | - | |
| 14 | 600007431000 | 无缝钢管φ89*10 12Cr1MoV | 公斤 | 半封闭11区货架 | 160 | 21.00 | 3,360.00 | 160 | 21.00 | 3,360.00 | - | - | |
| 15 | 600008304000 | 格栅盖板1200*800 | 平方米 | 货场 | 29.76 | 385.90 | 11,484.31 | 29.76 | 385.90 | 11,484.31 | - | - | |
| 16 | 600010040000 | 圆钢φ100Cr18Ni9 | 公斤 | 半封闭11区 | 472 | 31.41 | 14,825.64 | 472 | 31.41 | 14,825.64 | - | - | |
| 17 | 600012224000 | 扁钢60*8Q235 | 公斤 | 半封闭2架2 | 171 | 8.18 | 1,398.52 | 171 | 8.18 | 1,398.52 | - | - | |
| 18 | 600012280000 | 钢丝绳φ8.7FC6*37 | 公斤 | 封闭库 | 526 | 12.17 | 6,402.18 | 526 | 12.17 | 6,402.18 | - | - | |
| 19 | 600012282000 | 钢板δ0.5 1Cr18Ni9Ti | 公斤 | 半封闭4区对面 | 55 | 31.85 | 1,751.65 | 55 | 31.85 | 1,751.65 | - | - | |
| 20 | 600014900000 | 无缝钢管φ108*4 20# | 公斤 | 消防楼对面货场 | 1000 | 4.29 | 4,292.04 | 1000 | 4.29 | 4,292.04 | - | - | |
| 21 | 600016831000 | 无缝钢管φ133*4.5 1Cr18Ni9Ti | 公斤 | 半封闭8区对面 | 370 | 28.45 | 10,525.86 | 370 | 28.45 | 10,525.86 | - | - | |
| 22 | 600016839000 | 无缝钢管φ530*10Q235 | 公斤 | 货场 | 2130 | 3.98 | 8,481.29 | 2130 | 3.98 | 8,481.29 | - | - | |
| 23 | 600020243000 | 无缝钢管φ51*6 T91 | 公斤 | 半封闭11区 | 1510 | 25.20 | 38,052.00 | 1510 | 25.20 | 38,052.00 | - | - | |
| 24 | 600028253000 | 无缝钢管φ63*6 T91 | 公斤 | 半封闭11区 | 808 | 20.64 | 16,677.95 | 808 | 20.64 | 16,677.95 | - | - | |
| 25 | 600041334000 | 扁钢100*8Q235 | 公斤 | 半封闭11区货架 | 638 | 5.12 | 3,266.60 | 638 | 5.12 | 3,266.60 | - | - | |
| 26 | 600042058000 | 槽钢8#Q235 | 公斤 | 場远 | 670 | 4.51 | 3,072.88 | 670 | 4.51 | 3,072.88 | - | - | |
| 27 | 600044321000 | 低温过热器直管φ50.8*3.5 30MPa/600℃ VHRC | 件 | 二区2架1 | 349 | 174.10 | 60,761.07 | 349 | 174.10 | 60,761.07 | - | - | |
| 28 | 600044322000 | 低温过热器直管φ50.8*7.5 30MPa/600℃ VHRC | 件 | 二区2架1 | 500 | 164.80 | 82,399.46 | 500 | 164.80 | 82,399.46 | - | - | |
| 29 | 600052729000 | 紫铜排φ8H62R脱脂 | 公斤 | 1库 | 2.25 | 125.36 | 282.05 | 2.25 | 125.36 | 282.05 | - | - | |
| 30 | 600056278000 | 角钢25*25*3Q235 | 公斤 | 半封闭7区对面 | 50 | 4.90 | 245.21 | 50 | 4.90 | 245.21 | - | - | |
| 31 | 600067755000 | 无缝钢管φ10*1.5 304# | 公斤 | 半封闭11区货架 | 446 | 41.03 | 18,297.44 | 446 | 41.03 | 18,297.44 | - | - | |
| 32 | 600067797000 | 无缝钢管φ12*2 1Cr18Ni9Ti | 公斤 | 半封闭2架3 | 22 | 65.00 | 1,430.02 | 22 | 65.00 | 1,430.02 | - | - | |
| 33 | 600067824000 | 无缝钢管φ133*4.5 20# | 公斤 | 半封闭8区对面 | 870 | 5.78 | 5,030.91 | 870 | 5.78 | 5,030.91 | - | - | |
| 34 | 600067859000 | 无缝钢管φ140*8 304# | 公斤 | 半封闭4区对面 | 100 | 26.03 | 2,602.56 | 100 | 26.03 | 2,602.56 | - | - | |
| 35 | 600067883000 | 无缝钢管φ16*3 304# | 公斤 | 半封闭1架3 | 55 | 13.38 | 736.18 | 55 | 13.38 | 736.18 | - | - | |
| 36 | 600067918000 | 无缝钢管φ194*8Q235 | 公斤 | 半封闭9区对面 | 13921 | 5.18 | 72,064.89 | 13921 | 5.18 | 72,064.89 | - | - | |
| 37 | 600067927000 | 无缝钢管φ20*3.5Q235 | 公斤 | 半封闭2架2 | 216 | 8.26 | 1,783.42 | 216 | 8.26 | 1,783.42 | - | - | |
| 38 | 600067952000 | 无缝钢管φ22*3 304# | 公斤 | 半封闭11区货架 | 90 | 31.90 | 2,871.14 | 90 | 31.90 | 2,871.14 | - | - | |
| 39 | 600067962000 | 无缝钢管φ25*2 20# | 公斤 | 半封闭11区对面 | 111 | 8.62 | 956.90 | 111 | 8.62 | 956.90 | - | - | |
| 40 | 600067966000 | 无缝钢管φ25*3 20# | 公斤 | 消防楼对面货场 | 153 | 6.82 | 1,043.46 | 153 | 6.82 | 1,043.46 | - | - | |
| 41 | 600068016000 | 无缝钢管φ31.8*7.5 15CrMoG | 公斤 | 半封闭9区 | 360 | 15.67 | 5,639.76 | 360 | 15.67 | 5,639.76 | - | - | |
| 42 | 600068167000 | 无缝钢管φ426*10 20# | 公斤 | 場远 | 6666 | 4.46 | 29,747.03 | 6666 | 4.46 | 29,747.03 | - | - | |
| 43 | 600068292000 | 无缝钢管φ51*8 15CrMoG | 公斤 | 十一区1架3 | 500 | 17.05 | 8,525.64 | 500 | 17.05 | 8,525.64 | - | - | |
| 44 | 600068353000 | 无缝钢管φ530*12+10碳化铬 | 公斤 | 四区8架3 | 647 | 86.97 | 56,270.51 | 647 | 86.97 | 56,270.51 | - | - | |
| 45 | 600068497000 | 无缝钢管φ76*11 12Cr1MoVG | 公斤 | 半封闭3架4 | 919 | 15.20 | 13,965.13 | 919 | 15.20 | 13,965.13 | - | - | |
| 46 | 600075341000 | 钢丝绳φ24 1芯6*37 | 公斤 | 封闭库 | 123 | 12.29 | 1,511.06 | 123 | 12.29 | 1,511.06 | - | - | |
| 47 | 600075342000 | 钢丝绳φ20 1芯6*37 | 公斤 | 封闭库 | 300 | 13.57 | 4,071.79 | 300 | 13.57 | 4,071.79 | - | - | |
| 48 | 600075344000 | 钢丝绳φ30 1芯6*37 | 公斤 | 封闭库 | 325 | 10.50 | 3,413.03 | 325 | 10.50 | 3,413.03 | - | - | |
| 49 | 600075363000 | 钢丝绳φ9.3 1芯6*37 | 公斤 | 封闭库 | 202 | 11.08 | 2,237.54 | 202 | 11.08 | 2,237.54 | - | - | |
| 50 | 600082048000 | 工字钢28#Q235 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 300 | 4.94 | 1,480.77 | 300 | 4.94 | 1,480.77 | - | - | |
| 51 | 600087742000 | 圆钢φ12 20# | 公斤 | 消防楼对面货场 | 113 | 4.49 | 507.05 | 113 | 4.49 | 507.05 | - | - | |
| 52 | 600092401000 | 紫铜板δ0.02 99.70% | 公斤 | 1库 | 8.3 | 327.52 | 2,718.43 | 8.3 | 327.52 | 2,718.43 | - | - | |
| 53 | 600092422000 | 紫铜板δ5 99.70% | 公斤 | 1库 | 40 | 106.01 | 4,240.33 | 40 | 106.01 | 4,240.33 | - | - | |
| 54 | 600092539000 | 紫铜管φ6*1.5 | 公斤 | 1库 | 11 | 81.23 | 893.54 | 11 | 81.23 | 893.54 | - | - | |
| 55 | 600101844000 | 无缝钢管φ14*2 0Cr18Ni9 | 公斤 | 半封闭11区 | 543 | 29.70 | 16,127.10 | 543 | 29.70 | 16,127.10 | - | - | |
| 56 | 600123938000 | 格栅1000*1000*30热镀锌 | 平方米 | 货场 | 148.4 | 130.00 | 19,292.00 | 148.4 | 130.00 | 19,292.00 | - | - | |
| 57 | 600128801000 | 工字钢28#Q235 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 1279 | 4.67 | 5,968.87 | 1279 | 4.67 | 5,968.87 | - | - | |
| 58 | 600161843000 | 无缝钢管φ25*2Q235 | 公斤 | 半封闭8区对面 | 36 | 6.35 | 228.72 | 36 | 6.35 | 228.72 | - | - | |
| 59 | 600173898000 | 工字钢30#Q235 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 1059.23 | 4.67 | 4,943.07 | 1059.23 | 4.67 | 4,943.07 | - | - | |
| 60 | 600182805000 | 方管40*40*2Q235 | 公斤 | 货场 | 70 | 4.04 | 282.69 | 70 | 4.04 | 282.69 | - | - | |
| 61 | 600190440000 | 螺旋焊管φ1020*20Q235 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 50000 | 3.90 | 195,194.65 | 50000 | 3.90 | 195,194.65 | - | - | |
| 62 | 600190442000 | 螺旋焊管φ1020*14Q235 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 8000 | 3.73 | 29,842.62 | 8000 | 3.73 | 29,842.62 | - | - | |
| 63 | 600190447000 | 焊接钢管φ1020*20 20#热镀 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 55000 | 4.08 | 224,254.61 | 55000 | 4.08 | 224,254.61 | - | - | |
| 64 | 600190760000 | 焊接钢管φ780*12Q235热镀 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 3250 | 5.52 | 17,931.03 | 3250 | 5.52 | 17,931.03 | - | - | |
| 65 | 600193171000 | 槽钢27#aQ235 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 1490 | 3.56 | 5,301.15 | 1490 | 3.56 | 5,301.15 | - | - | |
| 66 | 600194048000 | 无缝钢管φ20*1.8Q235 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 46 | 10.62 | 488.50 | 46 | 10.62 | 488.50 | - | - | |
| 67 | 600210475000 | 无缝钢管φ159*4.5 06Cr19Ni10 | 公斤 | 半封闭9区对面 | 960 | 27.40 | 26,301.90 | 960 | 27.40 | 26,301.90 | - | - | |
| 68 | 600211309000 | 水冷壁直管φ54*8SA-210C | 根 | 半封闭11区 | .56 | 7,628.20 | 4,271.79 | .56 | 7,628.20 | 4,271.79 | - | - | |
| 69 | 600226952000 | 无缝钢管φ820*9Q235 | 公斤 | 货场 | 880 | 9.03 | 7,942.31 | 880 | 9.03 | 7,942.31 | - | - | |
| 70 | 600272930000 | 紫铜板δ2 99.7% | 公斤 | 3-33-2-1 | 10 | 106.01 | 1,060.09 | 10 | 106.01 | 1,060.09 | - | - | |
| 71 | 600279570000 | 金属丝布120目 022Cr17Ni12Mo2 | 平方米 | 封闭库 | 10 | 2,123.89 | 21,238.94 | 10 | 2,123.89 | 21,238.94 | - | - | |
| 72 | 600302537000 | 无缝钢管φ50.8*4.5 T91 | 公斤 | 半封闭9区 | 1131 | 25.58 | 28,925.56 | 1131 | 25.58 | 28,925.56 | - | - | |
| 73 | 600328869000 | 无缝钢管φ1000*8 20碳化铬 | 公斤 | 半封闭4区对面 | 1101 | 178.51 | 196,543.29 | 1101 | 178.51 | 196,543.29 | - | - | |
| 74 | 600368100000 | 无缝钢管φ114*4.5 06Cr18Ni11Ti | 公斤 | 半封闭8区对面 | 192 | 20.64 | 3,963.08 | 192 | 20.64 | 3,963.08 | - | - | |
| 75 | 600415728000 | 无缝钢管φ42*8 15CrMoV | 公斤 | 半封闭11区 | 57 | 21.00 | 1,197.00 | 57 | 21.00 | 1,197.00 | - | - | |
| 76 | 600422300000 | 钢板δ2.5 12Cr17Ni7 | 公斤 | 封闭库 | 100 | 28.32 | 2,831.86 | 100 | 28.32 | 2,831.86 | - | - | |
| 77 | 600405274000 | 无缝钢管φ159*6.5Q235 | 公斤 | 消防楼对面货场 | 2000 | 5.11 | 10,226.31 | 2000 | 5.11 | 10,226.31 | - | - | |
| 78 | 600479342000 | 无缝钢管φ60.3*5.5 SA335P91 | 公斤 | 半封闭11区 | 20 | 21.00 | 420.00 | 20 | 21.00 | 420.00 | - | - | |
| 79 | 600479346000 | 无缝钢管φ114.3*6 SA335P91 | 公斤 | 半封闭11区 | 20 | 215.25 | 4,305.00 | 20 | 215.25 | 4,305.00 | - | - | |
| 80 | 600499685000 | 彩钢板δ0.7 冰灰色 | 平方米 | 半封闭12区对面 | 1485 | 33.01 | 49,022.32 | 1485 | 33.01 | 49,022.32 | - | - | |
| 81 | 600499182000 | 无缝钢管φ57*4.2Q235 | 公斤 | | 280 | 4.42 | 1,238.94 | 280 | 4.42 | 1,238.94 | - | - | |
| 82 | 600073751000 | 彩钢板δ10 冰灰色 | 平方米 | 半封闭12区对面 | 478 | 49.57 | 23,695.73 | 478 | 49.57 | 23,695.73 | - | - | |
| 83 | 600610915000 | 扁钢60*5 06Cr19Ni10 | 公斤 | 半封闭11区 | 230 | 21.00 | 4,830.00 | 230 | 21.00 | 4,830.00 | - | - | |
| 84 | 600635332000 | 无缝钢管φ108*10 022Cr23Ni5Mo3N | 公斤 | 货场 | 140 | 41.38 | 5,793.10 | 140 | 41.38 | 5,793.10 | - | - | |
| 85 | 600718503000 | 格栅盖板1000*380 | 平方米 | 货场 | 16.6 | 215.00 | 3,569.00 | 16.6 | 215.00 | 3,569.00 | - | - | |
| 86 | 600728211000 | 无缝钢管φ33.4*11 12Cr18Ni9 | 公斤 | 半封闭3区7架1 | 148 | 13.59 | 2,011.28 | 148 | 13.59 | 2,011.28 | - | - | |
| 87 | 600785710000 | 无缝钢管φ89*7 15CrMo | 公斤 | 半封闭11区 | 590 | 15.38 | 9,076.92 | 590 | 15.38 | 9,076.92 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩　　　　

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 88 | 600014141000 | 焊条Φ12.5*1020g | 公斤 | 半封闭库区 | 85 | 7.89 | 670.45 | 85 | 7.89 | 670.45 | - | - | |
| 89 | 600036588000 | 螺旋焊管φ1420*24/20# | 公斤 | 南煤场 | 45000 | 6.08 | 273,549.30 | 45000 | 6.08 | 273,549.30 | - | - | |
| 90 | 600036647000 | 螺旋焊管φ1220*22/20# | 公斤 | 半封闭库区堆场 | 16000 | 4.70 | 75,143.25 | 16000 | 4.70 | 75,143.25 | - | - | |
| 91 | 600036649000 | 螺旋焊管φ1020*20/20# | 公斤 | 半封闭库区堆场 | 33360 | 6.03 | 201,025.95 | 33360 | 6.03 | 201,025.95 | - | - | |
| 92 | 600000347000 | 塑料板钢衬聚四氟乙烯 | 公斤 | #1封闭库3区 | 50 | 52.50 | 2,624.85 | 50 | 52.50 | 2,624.85 | - | - | |
| 93 | 600000863000 | 盘根Φ12*12高水基 | 公斤 | 3-21-3-12 | 10 | 113.57 | 1,135.71 | 10 | 113.57 | 1,135.71 | - | - | |
| 94 | 600000866000 | 盘根Φ8高水基 | 公斤 | 3-21-1-8 | 5 | 480.00 | 2,400.00 | 5 | 480.00 | 2,400.00 | - | - | |
| 95 | 600000867000 | 盘根Φ10高水基 | 公斤 | 3-21-3-7 | 5 | 480.00 | 2,400.00 | 5 | 480.00 | 2,400.00 | - | - | |
| 96 | 600017627000 | 金属缠绕垫I335*275*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-3-13 | 9 | 216.00 | 1,944.00 | 9 | 216.00 | 1,944.00 | - | - | |
| 97 | 600023425000 | 盘根20*20石墨 | 公斤 | 3-21-2-12 | 10 | 113.68 | 1,136.75 | 10 | 113.68 | 1,136.75 | - | - | |
| 98 | 600023449000 | 石墨填料环Φ35*23石墨 | 只 | 3-16-3-10 | 90 | 4.00 | 359.64 | 90 | 4.00 | 359.64 | - | - | |
| 99 | 600023452000 | 石墨填料环Φ44*30石墨 | 只 | 3-16-3-7 | 120 | 5.97 | 716.04 | 120 | 5.97 | 716.04 | - | - | |
| 100 | 600023454000 | 石墨填料环Φ48*32石墨 | 只 | 3-16-2-7 | 50 | 8.10 | 405.00 | 50 | 8.10 | 405.00 | - | - | |
| 101 | 600023457000 | 石墨填料环Φ52*38石墨 | 只 | 3-16-4-4 | 50 | 8.91 | 445.39 | 50 | 8.91 | 445.39 | - | - | |
| 102 | 600024406000 | 金属缠绕垫I130*110*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-1-1 | 10 | 21.71 | 217.08 | 10 | 21.71 | 217.08 | - | - | |
| 103 | 600024619000 | 金属缠绕垫I470*400*5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-1-11 | 8 | 130.76 | 1,046.05 | 8 | 130.76 | 1,046.05 | - | - | |
| 104 | 600024851000 | 高温胶泥 | 公斤 | 化工库 | 80 | 173.99 | 13,919.46 | 80 | 173.99 | 13,919.46 | - | - | |
| 105 | 600027423000 | 石墨填料环Φ18*30石墨 | 只 | 3-16-1-11 | 50 | 2.31 | 115.38 | 50 | 2.31 | 115.38 | - | - | |
| 106 | 600027424000 | 石墨填料环Φ40*58石墨 | 只 | 3-16-4-6 | 80 | 9.02 | 721.80 | 80 | 9.02 | 721.80 | - | - | |
| 107 | 600027426000 | 石墨填料环Φ46*28石墨 | 只 | 3-16-2-14 | 20 | 111.40 | 2,228.06 | 20 | 111.40 | 2,228.06 | - | - | |
| 108 | 600027427000 | 石墨填料环Φ36*20石墨 | 只 | 3-16-1-2 | 40 | 6.05 | 241.92 | 40 | 6.05 | 241.92 | - | - | |
| 109 | 600037268000 | 石墨填料环Φ34*22*8石墨 | 只 | 3-16-3-6 | 90 | 9.29 | 835.73 | 90 | 9.29 | 835.73 | - | - | |
| 110 | 600057710000 | 金属缠绕垫I101*76*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-17-1-7 | 2 | 13.04 | 26.07 | 2 | 13.04 | 26.07 | - | - | |
| 111 | 600057725000 | 金属缠绕垫I104*89*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-1-11 | 10 | 53.45 | 534.53 | 10 | 53.45 | 534.53 | - | - | |
| 112 | 600057780000 | 金属缠绕垫I112*95*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-1-7 | 8 | 16.74 | 133.92 | 8 | 16.74 | 133.92 | - | - | |
| 113 | 600057819000 | 金属缠绕垫I118*103*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-1-8 | 10 | 18.47 | 184.68 | 10 | 18.47 | 184.68 | - | - | |
| 114 | 600057843000 | 金属缠绕垫I120*90*3圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-2-4 | 2 | 12.84 | 25.66 | 2 | 12.84 | 25.66 | - | - | |
| 115 | 600057868000 | 金属缠绕垫I129*108*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-17-1-12 | 10 | 11.17 | 111.74 | 10 | 11.17 | 111.74 | - | - | |
| 116 | 600057881000 | 金属缠绕垫I131*103*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-2-2 | 10 | 21.71 | 217.08 | 10 | 21.71 | 217.08 | - | - | |
| 117 | 600057885000 | 金属缠绕垫I133*110*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-2-4 | 10 | 21.77 | 217.65 | 10 | 21.77 | 217.65 | - | - | |
| 118 | 600057889000 | 金属缠绕垫I133*99*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-2-5 | 10 | 17.89 | 178.88 | 10 | 17.89 | 178.88 | - | - | |
| 119 | 600057895000 | 金属缠绕垫I135*110*3圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-1-07 | 1 | 9.54 | 9.54 | 1 | 9.54 | 9.54 | - | - | |
| 120 | 600057897000 | 金属缠绕垫I135*112*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-1-4 | 10 | 22.57 | 225.72 | 10 | 22.57 | 225.72 | - | - | |
| 121 | 600057921000 | 金属缠绕垫I140*114*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-1-3 | 6 | 23.42 | 140.49 | 6 | 23.42 | 140.49 | - | - | |
| 122 | 600057941000 | 金属缠绕垫I145*108*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-2-6 | 10 | 16.09 | 160.93 | 10 | 16.09 | 160.93 | - | - | |
| 123 | 600057942000 | 金属缠绕垫I145*115*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-1-2 | 10 | 35.96 | 359.64 | 10 | 35.96 | 359.64 | - | - | |
| 124 | 600057995000 | 金属缠绕垫I155*135*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-1-8 | 30 | 42.93 | 1,287.76 | 30 | 42.93 | 1,287.76 | - | - | |
| 125 | 600058013000 | 金属缠绕垫I160*135*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-1-10 | 10 | 18.85 | 188.45 | 10 | 18.85 | 188.45 | - | - | |
| 126 | 600058050000 | 金属缠绕垫I175*155*2.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-1-1 | 5 | 13.68 | 68.38 | 5 | 13.68 | 68.38 | - | - | |
| 127 | 600058096000 | 金属缠绕垫I185*155*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-17-3-7 | 20 | 24.26 | 485.26 | 20 | 24.26 | 485.26 | - | - | |
| 128 | 600058109000 | 金属缠绕垫I203*195*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-2-12 | 10 | 56.71 | 567.14 | 10 | 56.71 | 567.14 | - | - | |
| 129 | 600058114000 | 金属缠绕垫I206*193*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-15-2-8 | 10 | 80.08 | 800.76 | 10 | 80.08 | 800.76 | - | - | |
| 130 | 600058115000 | 金属缠绕垫I208*185*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-2-11 | 10 | 80.08 | 800.76 | 10 | 80.08 | 800.76 | - | - | |
| 131 | 600058116000 | 金属缠绕垫I210*160*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-2-7 | 10 | 87.80 | 878.64 | 10 | 87.80 | 878.64 | - | - | |
| 132 | 600058132000 | 金属缠绕垫I215*140*120*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-3-5 | 8 | 70.20 | 561.60 | 8 | 70.20 | 561.60 | - | - | |
| 133 | 600058139000 | 金属缠绕垫I217*185*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-2-10 | 10 | 95.26 | 952.56 | 10 | 95.26 | 952.56 | - | - | |
| 134 | 600058173000 | 金属缠绕垫I224*98*117*190*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-1-6 | 4 | 25.77 | 103.07 | 4 | 25.77 | 103.07 | - | - | |
| 135 | 600058190000 | 金属缠绕垫I232*185*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-2-12 | 2 | 96.99 | 193.97 | 2 | 96.99 | 193.97 | - | - | |
| 136 | 600058195000 | 金属缠绕垫I234*205*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-15-2-6 | 10 | 97.85 | 978.48 | 10 | 97.85 | 978.48 | - | - | |
| 137 | 600058228000 | 金属缠绕垫I256*232*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-2-15 | 7 | 97.63 | 683.40 | 7 | 97.63 | 683.40 | - | - | |
| 138 | 600058241000 | 金属缠绕垫I260*212*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-3-4 | 10 | 103.74 | 1,037.35 | 10 | 103.74 | 1,037.35 | - | - | |
| 139 | 600058265000 | 金属缠绕垫I271*195*3.2圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-3-6 | 9 | 112.86 | 1,015.74 | 9 | 112.86 | 1,015.74 | - | - | |
| 140 | 600058288000 | 金属缠绕垫I283*270*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-3-8 | 10 | 112.89 | 1,128.92 | 10 | 112.89 | 1,128.92 | - | - | |
| 141 | 600058321000 | 金属缠绕垫I311*301*380*42*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-16-3-13 | 9 | 318.60 | 2,867.40 | 9 | 318.60 | 2,867.40 | - | - | |
| 142 | 600058330000 | 金属缠绕垫I314*285*3圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-2-8 | 9 | 63.69 | 573.23 | 9 | 63.69 | 573.23 | - | - | |
| 143 | 600058334000 | 金属缠绕垫I315*370*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-3-2 | 8 | 205.66 | 1,645.29 | 8 | 205.66 | 1,645.29 | - | - | |
| 144 | 600058339000 | 金属缠绕垫I318*282*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-3-3 | 10 | 165.96 | 1,659.55 | 10 | 165.96 | 1,659.55 | - | - | |
| 145 | 600058351000 | 金属缠绕垫I322*305*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-3-8 | 10 | 198.72 | 1,987.20 | 10 | 198.72 | 1,987.20 | - | - | |
| 146 | 600058354000 | 金属缠绕垫I328*314*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-3-8 | 10 | 209.82 | 2,098.15 | 10 | 209.82 | 2,098.15 | - | - | |
| 147 | 600058356000 | 金属缠绕垫I328*270*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-17-3-7 | 9 | 217.29 | 1,955.64 | 9 | 217.29 | 1,955.64 | - | - | |
| 148 | 600058363000 | 金属缠绕垫I330*302*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-3-6 | 8 | 200.34 | 1,602.72 | 8 | 200.34 | 1,602.72 | - | - | |
| 149 | 600058378000 | 金属缠绕垫I334*303*3圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-3-7 | 10 | 208.99 | 2,089.85 | 10 | 208.99 | 2,089.85 | - | - | |
| 150 | 600058397000 | 金属缠绕垫I340*275*5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-3-10 | 10 | 197.73 | 1,977.30 | 10 | 197.73 | 1,977.30 | - | - | |
| 151 | 600058398000 | 金属缠绕垫I340*280*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-3-12 | 6 | 227.35 | 1,364.12 | 6 | 227.35 | 1,364.12 | - | - | |
| 152 | 600058400000 | 金属缠绕垫I344*280*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-3-2 | 10 | 225.69 | 2,256.92 | 10 | 225.69 | 2,256.92 | - | - | |
| 153 | 600058401000 | 金属缠绕垫I344*309*3圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-2-11 | 9 | 69.23 | 623.08 | 9 | 69.23 | 623.08 | - | - | |
| 154 | 600058411000 | 金属缠绕垫I360*315*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-3-12 | 1 | 65.26 | 65.26 | 1 | 65.26 | 65.26 | - | - | |
| 155 | 600058428000 | 金属缠绕垫I365*250*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-4-4 | 8 | 242.49 | 1,939.94 | 8 | 242.49 | 1,939.94 | - | - | |
| 156 | 600058433000 | 金属缠绕垫I368*346*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-3-2 | 8 | 138.46 | 1,107.69 | 8 | 138.46 | 1,107.69 | - | - | |
| 157 | 600058444000 | 金属缠绕垫I38*12*2.1圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-1-10 | 6 | 6.70 | 40.18 | 6 | 6.70 | 40.18 | - | - | |
| 158 | 600058458000 | 金属缠绕垫I388*250*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-4-2 | 10 | 234.71 | 2,347.09 | 10 | 234.71 | 2,347.09 | - | - | |
| 159 | 600058467000 | 金属缠绕垫I400*365*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-3-15 | 7 | 267.51 | 1,872.56 | 7 | 267.51 | 1,872.56 | - | - | |
| 160 | 600058496000 | 金属缠绕垫I410*370*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-2-13 | 8 | 275.82 | 2,206.52 | 8 | 275.82 | 2,206.52 | - | - | |
| 161 | 600058502000 | 金属缠绕垫I420*340*3.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-3-10 | 6 | 315.97 | 1,895.81 | 6 | 315.97 | 1,895.81 | - | - | |
| 162 | 600058504000 | 金属缠绕垫I420*360*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-3-14 | 4 | 315.97 | 1,263.88 | 4 | 315.97 | 1,263.88 | - | - | |
| 163 | 600058509000 | 金属缠绕垫I420*378*3圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-3-3 | 4 | 84.92 | 339.69 | 4 | 84.92 | 339.69 | - | - | |
| 164 | 600058549000 | 金属缠绕垫I45*36*25*15*2.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-15-1-12 | 10 | 11.34 | 113.40 | 10 | 11.34 | 113.40 | - | - | |
| 165 | 600058553000 | 金属缠绕垫I450*405*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-4-14 | 20 | 496.86 | 9,937.12 | 20 | 496.86 | 9,937.12 | - | - | |
| 166 | 600058556000 | 金属缠绕垫I450*405*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-4-1 | 5 | 361.80 | 1,809.00 | 5 | 361.80 | 1,809.00 | - | - | |
| 167 | 600058566000 | 金属缠绕垫I468*430*3圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-17-3-9 | 9 | 113.54 | 1,021.84 | 9 | 113.54 | 1,021.84 | - | - | |
| 168 | 600058572000 | 金属缠绕垫I470*430*3圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-4-2 | 4 | 179.80 | 719.20 | 4 | 179.80 | 719.20 | - | - | |
| 169 | 600058586000 | 金属缠绕垫I485*398*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-4-5 | 6 | 405.42 | 2,432.49 | 6 | 405.42 | 2,432.49 | - | - | |
| 170 | 600058587000 | 金属缠绕垫I485*400*5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-4-6 | 8 | 405.42 | 3,243.32 | 8 | 405.42 | 3,243.32 | - | - | |
| 171 | 600058623000 | 金属缠绕垫I510*460*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-4-6 | 9 | 328.52 | 2,956.70 | 9 | 328.52 | 2,956.70 | - | - | |
| 172 | 600058625000 | 金属缠绕垫I510*495*470*400*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-4-13 | 10 | 468.92 | 4,689.24 | 10 | 468.92 | 4,689.24 | - | - | |
| 173 | 600058650000 | 金属缠绕垫I538*500*4.5圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-3-13 | 2 | 126.00 | 252.00 | 2 | 126.00 | 252.00 | - | - | |
| 174 | 600058656000 | 金属缠绕垫I547*480*4圆形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-4-8 | 9 | 457.29 | 4,115.63 | 9 | 457.29 | 4,115.63 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩　　　　

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 175 | 600058677000 | 金属缠绕垫556*484*4.5基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-2-14 | 4 | 157.50 | 630.00 | 4 | 157.50 | 630.00 | - | - | |
| 176 | 600058688000 | 金属缠绕垫560*480*5基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-4-4 | 9 | 468.09 | 4,212.83 | 9 | 468.09 | 4,212.83 | - | - | |
| 177 | 600058733000 | 金属缠绕垫600*580*510*480带内外环\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-4-2 | 10 | 551.63 | 5,516.31 | 10 | 551.63 | 5,516.31 | - | - | |
| 178 | 600058734000 | 金属缠绕垫605*530*5基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-4-7 | 2 | 505.76 | 1,011.51 | 2 | 505.76 | 1,011.51 | - | - | |
| 179 | 600058737000 | 金属缠绕垫606*580*540*530带内外环\石墨\不锈钢 | 只 | 3-17-2-13 | 4 | 557.63 | 2,230.52 | 4 | 557.63 | 2,230.52 | - | - | |
| 180 | 600058745000 | 金属缠绕垫614*528*4基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-19-4-11 | 8 | 513.25 | 4,105.98 | 8 | 513.25 | 4,105.98 | - | - | |
| 181 | 600058746000 | 金属缠绕垫614*526*5基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-4-10 | 10 | 513.23 | 5,132.31 | 10 | 513.23 | 5,132.31 | - | - | |
| 182 | 600058747000 | 金属缠绕垫614*530*4.5基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-4-13/3-18-4-15 | 20 | 513.23 | 10,264.62 | 20 | 513.23 | 10,264.62 | - | - | |
| 183 | 600058749000 | 金属缠绕垫617*574*4.5基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-4-11 | 10 | 515.82 | 5,158.15 | 10 | 515.82 | 5,158.15 | - | - | |
| 184 | 600058753000 | 金属缠绕垫626*500*4.5基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-17-4-5 | 3 | 159.69 | 479.08 | 3 | 159.69 | 479.06 | - | - | |
| 185 | 600058754000 | 金属缠绕垫626*570*5基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-20-4-8 | 10 | 518.31 | 5,183.08 | 10 | 518.31 | 5,183.08 | - | - | |
| 186 | 600058757000 | 金属缠绕垫628*586*3.5基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-18-4-12 | 10 | 297.36 | 2,973.57 | 10 | 297.36 | 2,973.57 | - | - | |
| 187 | 600058818000 | 金属缠绕垫715*690*4.5基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-17-3-13 | 6 | 597.69 | 3,586.15 | 6 | 597.69 | 3,586.15 | - | - | |
| 188 | 600058821000 | 金属缠绕垫717*690*4基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-17-4-11 | 10 | 599.40 | 5,994.00 | 10 | 599.40 | 5,994.00 | - | - | |
| 189 | 600058823000 | 金属缠绕垫720*690*7*4.5带内外环\石墨\不锈钢 | 只 | 3-17-4-8 | 9 | 722.20 | 6,499.76 | 9 | 722.20 | 6,499.70 | - | - | |
| 190 | 600058866000 | 金属缠绕垫798*760*734基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 3-17-4-13 | 10 | 799.56 | 7,995.56 | 10 | 799.56 | 7,995.56 | - | - | |
| 191 | 600059022000 | 金属缠绕垫864*810*4.5基本形\石墨\不锈钢 | 只 | 封闭库#1 | 10 | 420.00 | 4,200.00 | 10 | 420.00 | 4,200.00 | - | - | |
| 192 | 600059046000 | 金属缠绕垫DH300内垫\石墨\不锈钢 | 只 | 3-10-3-1 | 10 | 273.02 | 2,730.24 | 10 | 273.02 | 2,730.24 | - | - | |
| 193 | 600059380000 | 聚四氟乙烯垫\20*14*1.5 | 件 | 3-17-1-8 | 200 | 2.02 | 403.85 | 200 | 2.02 | 403.85 | - | - | |
| 194 | 600072501000 | 盘根\10*10聚四氟乙烯 | 公斤 | 3-21-1-10 | 10 | 142.84 | 1,428.42 | 10 | 142.84 | 1,428.42 | - | - | |
| 195 | 600072511000 | 盘根\12*12油浸 | 公斤 | 3-21-2-14 | 10 | 18.40 | 183.97 | 10 | 18.40 | 183.97 | - | - | |
| 196 | 600072532000 | 盘根\12*12油浸石棉 | 公斤 | 3-21-3-11 | 10 | 37.69 | 376.92 | 10 | 37.69 | 376.92 | - | - | |
| 197 | 600072562000 | 盘根\18*18CPS8900 | 公斤 | 3-21-1-5 | 5 | 553.65 | 2,768.23 | 5 | 553.65 | 2,768.23 | - | - | |
| 198 | 600072579000 | 盘根\20*20CPS8900 | 公斤 | 3-21-1-7 | 5 | 553.65 | 2,768.23 | 5 | 553.65 | 2,768.23 | - | - | |
| 199 | 600072584000 | 盘根\20*20碳素纤维 | 公斤 | 3-21-2-2 | 10 | 441.34 | 4,413.37 | 10 | 441.34 | 4,413.37 | - | - | |
| 200 | 600072586000 | 盘根\20*20油浸棉纱 | 公斤 | 3-21-3-13 | 10 | 17.68 | 176.83 | 10 | 17.68 | 176.83 | - | - | |
| 201 | 600072643000 | 盘根\30*30芳纶 | 公斤 | 3-21-3-13 | 60 | 667.56 | 40,053.40 | 60 | 667.56 | 40,053.40 | - | - | |
| 202 | 600072653000 | 盘根\32*32芳纶 | 公斤 | 3-21-4-10 | 50 | 628.38 | 31,418.70 | 50 | 628.38 | 31,418.70 | - | - | |
| 203 | 600072695000 | 盘根\6*6油浸棉纱 | 公斤 | 3-21-3-8 | 10 | 25.06 | 250.56 | 10 | 25.06 | 250.56 | - | - | |
| 204 | 600072774000 | 盘根\6*6CPS8900 | 公斤 | 3-21-2-5 | 5 | 553.65 | 2,768.23 | 5 | 553.65 | 2,768.23 | - | - | |
| 205 | 600072809000 | 盘根\8*8碳素纤维 | 公斤 | 3-21-4-2 | 20 | 492.95 | 9,858.93 | 20 | 492.95 | 9,858.93 | - | - | |
| 206 | 600076349000 | 石墨填料环\35*19石墨 | 只 | 3-16-2-1 | 90 | 5.89 | 530.28 | 90 | 5.89 | 530.28 | - | - | |
| 207 | 600076350000 | 石墨填料环\35*22石墨 | 只 | 3-16-1-8 | 50 | 2.58 | 129.23 | 50 | 2.58 | 129.23 | - | - | |
| 208 | 600076360000 | 石墨填料环\36*26石墨 | 只 | 3-17-1-3 | 30 | 9.44 | 283.25 | 30 | 9.44 | 283.25 | - | - | |
| 209 | 600076361000 | 石墨填料环\36*16石墨 | 只 | 3-16-4-8 | 100 | 4.97 | 496.80 | 100 | 4.97 | 496.80 | - | - | |
| 210 | 600076368000 | 石墨填料环\38*24*8石墨 | 只 | 3-16-3-8 | 70 | 5.77 | 403.99 | 70 | 5.77 | 403.99 | - | - | |
| 211 | 600076370000 | 石墨填料环\38*26石墨 | 只 | 3-16-2-10 | 40 | 85.42 | 3,416.68 | 40 | 85.42 | 3,416.68 | - | - | |
| 212 | 600076373000 | 石墨填料环\38*26石墨 | 只 | 3-16-1-13 | 50 | 6.26 | 313.20 | 50 | 6.26 | 313.20 | - | - | |
| 213 | 600076380000 | 石墨填料环\40*28石墨 | 只 | 3-16-1-7 | 40 | 6.70 | 267.84 | 40 | 6.70 | 267.84 | - | - | |
| 214 | 600076389000 | 石墨填料环\42*28*8石墨 | 只 | 3-16-4-8 | 76 | 19.55 | 1,485.07 | 76 | 19.55 | 1,485.07 | - | - | |
| 215 | 600076392000 | 石墨填料环\43*32石墨 | 只 | 3-16-1-9 | 50 | 7.13 | 356.40 | 50 | 7.13 | 356.40 | - | - | |
| 216 | 600076393000 | 石墨填料环\42*30石墨 | 只 | 3-16-1-6 | 50 | 7.02 | 351.00 | 50 | 7.02 | 351.00 | - | - | |
| 217 | 600076395000 | 石墨填料环\43*28石墨 | 只 | 3-16-2-5 | 50 | 4.32 | 216.00 | 50 | 4.32 | 216.00 | - | - | |
| 218 | 600076397000 | 石墨填料环\44*28石墨 | 只 | 3-16-2-8 | 50 | 15.54 | 777.12 | 50 | 15.54 | 777.12 | - | - | |
| 219 | 600076399000 | 石墨填料环\44*27石墨 | 只 | 3-16-1-5 | 50 | 49.87 | 2,493.50 | 50 | 49.87 | 2,493.50 | - | - | |
| 220 | 600076402000 | 石墨填料环\44*32*8石墨 | 只 | 3-16-3-11 | 80 | 5.51 | 440.64 | 80 | 5.51 | 440.54 | - | - | |
| 221 | 600076415000 | 石墨填料环\47*32石墨 | 只 | 3-16-3-3 | 50 | 8.23 | 411.40 | 50 | 8.23 | 411.40 | - | - | |
| 222 | 600076425000 | 石墨填料环\50*32石墨 | 只 | 3-16-3-2 | 48 | 55.50 | 2,663.98 | 48 | 55.50 | 2,663.98 | - | - | |
| 223 | 600076430000 | 石墨填料环\50*36石墨 | 只 | 3-16-3-1 | 100 | 8.37 | 837.00 | 100 | 8.37 | 837.00 | - | - | |
| 224 | 600076432000 | 石墨填料环\50*38石墨 | 只 | 3-16-2-3 | 50 | 8.42 | 421.20 | 50 | 8.42 | 421.20 | - | - | |
| 225 | 600076441000 | 石墨填料环\52*38石墨 | 只 | 3-16-3-6 | 50 | 36.87 | 1,843.27 | 50 | 36.87 | 1,843.27 | - | - | |
| 226 | 600076449000 | 石墨填料环\54*40石墨 | 只 | 3-16-4-2 | 50 | 9.07 | 453.60 | 50 | 9.07 | 453.60 | - | - | |
| 227 | 600076452000 | 石墨填料环\55*38石墨 | 只 | 3-16-4-1 | 50 | 9.29 | 464.40 | 50 | 9.29 | 464.40 | - | - | |
| 228 | 600076488000 | 石墨填料环\56*38石墨 | 只 | 3-16-2-2 | 20 | 9.40 | 187.92 | 20 | 9.40 | 187.92 | - | - | |
| 229 | 600076457000 | 石墨填料环\58*40石墨 | 只 | 3-16-3-4 | 50 | 9.29 | 464.60 | 50 | 9.29 | 464.60 | - | - | |
| 230 | 600076477000 | 石墨填料环\60*40石墨 | 只 | 3-16-4-16 | 50 | 10.04 | 502.20 | 50 | 10.04 | 502.20 | - | - | |
| 231 | 600076491000 | 石墨填料环\65*45石墨 | 只 | 3-16-3-12 | 40 | 10.91 | 436.32 | 40 | 10.91 | 436.32 | - | - | |
| 232 | 600076510000 | 石墨填料环\67*63石墨 | 只 | 3-16-4-13 | 50 | 14.58 | 729.00 | 50 | 14.58 | 729.00 | - | - | |
| 233 | 600079676000 | 高强垫片\φ190*170*1柔性石墨 | 片 | 3-17-2-5 | 20 | 47.07 | 941.41 | 20 | 47.07 | 941.41 | - | - | |
| 234 | 600084981000 | 石墨密封环\16*12.5*8石墨 | 只 | 3-16-2-12 | 200 | 5.54 | 1,107.70 | 200 | 5.54 | 1,107.70 | - | - | |
| 235 | 600084982000 | 石墨填料环\24*16石墨 | 只 | 3-17-1-1 | 40 | 17.17 | 686.88 | 40 | 17.17 | 686.88 | - | - | |
| 236 | 600084988000 | 石墨填料环\25*18石墨 | 只 | 3-16-1-4 | 50 | 5.04 | 252.00 | 50 | 5.04 | 252.00 | - | - | |
| 237 | 600084996000 | 石墨填料环\26*16石墨 | 只 | 3-16-1-3 | 20 | 99.85 | 1,996.92 | 20 | 99.85 | 1,996.92 | - | - | |
| 238 | 600085002000 | 石墨填料环\28*16石墨 | 只 | 3-17-1-2 | 50 | 4.64 | 232.20 | 50 | 4.64 | 232.20 | - | - | |
| 239 | 600085010000 | 石墨填料环\30*20石墨 | 只 | 3-15-1-15 | 30 | 4.97 | 149.04 | 30 | 4.97 | 149.04 | - | - | |
| 240 | 600085014000 | 石墨填料环\31.6*19石墨 | 只 | 3-16-1-10 | 50 | 2.31 | 115.38 | 50 | 2.31 | 115.38 | - | - | |
| 241 | 600085022000 | 石墨填料环\32*20*8石墨 | 只 | 3-16-1-14 | 20 | 3.89 | 77.78 | 20 | 3.89 | 77.78 | - | - | |
| 242 | 600093556000 | 石墨填料环\24*38石墨 | 只 | 3-16-1-12 | 34 | 5.61 | 190.73 | 34 | 5.61 | 190.73 | - | - | |
| 243 | 600093569000 | 石墨填料环\58*40石墨 | 只 | 3-16-4-3 | 150 | 7.63 | 1,144.80 | 150 | 7.63 | 1,144.80 | - | - | |
| 244 | 600172877000 | 金属缠绕垫618*580*4.5基本形\石墨\0Cr18Ni9\φ | 只 | 3-18-4-13 | 10 | 516.50 | 5,164.98 | 10 | 516.50 | 5,164.98 | - | - | |
| 245 | 600181308000 | 组合填料\DA00015FM | 套 | 5-1-2-1 | 1 | 2,525.86 | 2,525.86 | 1 | 2,525.86 | 2,525.86 | - | - | |
| 246 | 600202990000 | 石棉绳\6\氧化铝 | 公斤 | 封闭库#1 | 26 | 16.08 | 417.99 | 26 | 16.08 | 417.99 | - | - | |
| 247 | 600328870000 | 耐磨陶瓷片\25*34*15 | 平方米 | 3-41-1-3 | 34 | 10.00 | 340.00 | 34 | 10.00 | 340.00 | - | - | |
| 248 | 600525478000 | 自密封\φ391*308*31.5026* | 个 | 3-17-3-4 | 2 | 12,075.00 | 24,150.00 | 2 | 12,075.00 | 24,150.00 | - | - | |
| 249 | 600787307000 | 保温管\φ1420*1聚氨酯 | 米 | 本封闭库#1围场内 | 12 | 4,560.35 | 54,724.14 | 12 | 4,560.35 | 54,724.14 | - | - | |
| 250 | 600791374000 | 金属缠绕垫\φ318*325*3.5基本形\石墨\0Cr18Ni10 | 只 | 3-17-2-4 | 3 | 58.62 | 175.86 | 3 | 58.62 | 175.86 | - | - | |
| 251 | 600122977000 | 防料盘\550*400*300 | 只 | 5-1-4-4 | 11 | 83.46 | 918.06 | 11 | 83.46 | 918.06 | - | - | |
| 252 | 600779353000 | 合\分格收纳盒\塑料 | 个 | 6-1-2-7 | 12 | 20.00 | 240.00 | 12 | 20.00 | 240.00 | - | - | |
| 253 | 600000450000 | 润用油\天蓝色 | 公斤 | 化工库 | 30 | 12.90 | 386.85 | 30 | 12.90 | 386.85 | - | - | |
| 254 | 600009388000 | 消毒液 | 瓶 | 化工库 | 1940 | 1.59 | 3,090.27 | 1940 | 1.59 | 3,090.27 | - | - | |
| 255 | 600053184000 | 活性氧化铝 | 公斤 | 化工库 | 3000 | 11.04 | 33,133.78 | 3000 | 11.04 | 33,133.78 | - | - | |
| 256 | 600065838000 | 润用油\红色 | 公斤 | 化工库 | 30 | 15.93 | 477.88 | 30 | 15.93 | 477.88 | - | - | |
| 257 | 600085640000 | 硝酸银\25g\AR | 瓶 | 化工库 | 10 | 460.18 | 4,601.77 | 10 | 460.18 | 4,601.77 | - | - | |
| 258 | 600194584000 | 防冻液\HEC-2 | 公斤 | 化工库 | 760 | 8.20 | 6,232.00 | 760 | 8.20 | 6,232.00 | - | - | |
| 259 | 600422701000 | 耐磨防护剂\FP226 | 公斤 | 化工库 | 50 | 265.49 | 13,274.34 | 50 | 265.49 | 13,274.34 | - | - | |
| 260 | 600003803000 | 钨极丝\φ2 | 公斤 | 13-4-1-5 | 1 | 583.34 | 583.34 | 1 | 583.34 | 583.34 | - | - | |
| 261 | 600012187000 | 焊条\J407\φ3.2\E | 公斤 | 13-3-1-4 | 20 | 28.13 | 562.58 | 20 | 28.13 | 562.58 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 262 | 600019236000 | 钨镍丝\φ2.5 | 公斤 | 13-4-1-5 | 8 | 554.35 | 4,434.76 | 8 | 554.35 | 4,434.76 | - | - | |
| 263 | 600040881000 | 球锁防火门锁 | 把 | 3-22-3-08 | 4 | 36.34 | 145.34 | 4 | 36.34 | 145.34 | - | - | |
| 264 | 600051746000 | 焊膏\100g\无铅锡 | 公斤 | 3-22-1-1 | 1 | 40.38 | 40.38 | 1 | 40.38 | 40.38 | - | - | |
| 265 | 600051876000 | 焊条\A132\φ3.2\不锈钢 | 公斤 | 13-2-4-1 | 60 | 32.33 | 1,939.52 | 60 | 32.33 | 1,939.52 | - | - | |
| 266 | 600051888000 | 焊条\A507\φ2.5\不锈钢 | 公斤 | 13-2-2-04 | 60 | 20.00 | 1,200.00 | 60 | 20.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 267 | 600051889000 | 焊条\A507\φ3.2\不锈钢 | 公斤 | 13-2-3-4 | 20 | 215.38 | 4,307.69 | 20 | 215.38 | 4,307.69 | - | - | |
| 268 | 600051945000 | 焊条\J507\φ2.5\结构钢 | 公斤 | 13-2-1-1 | 10 | 9.25 | 92.48 | 10 | 9.25 | 92.48 | - | - | |
| 269 | 600052242000 | 合页\150\不锈钢 | 副 | 3-22-1-5 | 27 | 13.53 | 365.34 | 27 | 13.53 | 365.34 | - | - | |
| 270 | 600070502000 | 铆钉\5*20\铝芯 | 个 | 3-22-4-1+3-22-4-1 | 105 | 32.89 | 3,453.27 | 105 | 32.89 | 3,453.27 | - | - | |
| 271 | 600084497000 | 铆钉\M8*53 | 只 | 3-22-1-2 | 400 | 1.22 | 489.74 | 400 | 1.22 | 489.74 | - | - | |
| 272 | 600086786000 | 仪表铅封\CX001A | 个 | 3-22-1-4 | 200 | 0.37 | 74.76 | 200 | 0.37 | 74.76 | - | - | |
| 273 | 600087105000 | 铝箔带\520*5000 | 公斤 | 13-1-1-4 | 1 | 3,410.26 | 3,410.26 | 1 | 3,410.26 | 3,410.26 | - | - | |
| 274 | 600087246000 | 硬质合金焊丝\0Cr18Ni9\φ1.0\不锈钢 | 公斤 | 13-3-3-1 | 225 | 48.16 | 10,836.71 | 225 | 48.16 | 10,836.71 | - | - | |
| 275 | 600087249000 | 硬质合金焊丝\304HCu\φ2.4\不锈钢 | 公斤 | 3-22-3-3 | 5 | 2,330.98 | 11,654.90 | 5 | 2,330.98 | 11,654.90 | - | - | |
| 276 | 600087257000 | 硬质合金焊丝\ERNiCr-3\φ1.0\合金钢 | 公斤 | 3-22-2-7 | 5 | 33.00 | 165.00 | 5 | 33.00 | 165.00 | - | - | |
| 277 | 600087272000 | 硬质合金焊丝\Incone-182\φ2.4\合金钢 | 公斤 | 3-22-3-1 | 15 | 685.04 | 10,275.65 | 15 | 685.04 | 10,275.65 | - | - | |
| 278 | 600087283000 | 硬质合金焊丝\MTS616\φ2.4\合金钢 | 公斤 | 3-22-3-4+13-4-3-2 | 55 | 163.96 | 9,017.72 | 55 | 163.96 | 9,017.72 | - | - | |
| 279 | 600087284000 | 硬质合金焊丝\WCrCoMo-1\φ2.4\钢 | 公斤 | 3-22-3-2 | 16 | 556.41 | 8,902.56 | 16 | 556.41 | 8,902.56 | - | - | |
| 280 | 600087293000 | 硬质合金焊丝\TGS9cb\φ2.4\合金钢 | 公斤 | 3-22-2-8 | 20 | 287.18 | 5,743.60 | 20 | 287.18 | 5,743.60 | - | - | |
| 281 | 600087308000 | 硬质合金焊丝\TIG-R40\φ2.5\合金钢 | 公斤 | 13-2-2-01 | 10 | 36.21 | 362.07 | 10 | 36.21 | 362.07 | - | - | |
| 282 | 600087311000 | 硬质合金焊丝\TT347\φ1.5\不锈钢 | 公斤 | 3-22-3-5 | 15 | 58.22 | 873.34 | 15 | 58.22 | 873.34 | - | - | |
| 283 | 600087313000 | 硬质合金焊丝\TT347\φ2.4\合金钢 | 公斤 | 13-1-2-02 | 30 | 44.83 | 1,344.83 | 30 | 44.83 | 1,344.83 | - | - | |
| 284 | 600108177000 | 阴阳锁铁钳 | 把 | 3-22-3-10 | 10 | 17.76 | 177.57 | 10 | 17.76 | 177.57 | - | - | |
| 285 | 600172425000 | 硬质合金焊丝\YT-304H\φ2.4\不锈钢 | 公斤 | 1楼1号货架 | 20 | 780.17 | 15,603.45 | 20 | 780.17 | 15,603.45 | - | - | |
| 286 | 600172428000 | 硬质合金焊丝\YT-HR3C\φ2.4\合金钢 | 公斤 | 13-1-3-01 | 20 | 870.69 | 17,413.79 | 20 | 870.69 | 17,413.79 | - | - | |
| 287 | 600195407000 | 硬质合金焊丝\ER347\φ2.4\不锈钢 | 公斤 | 3-22-3-6 | 15 | 70.00 | 1,049.99 | 15 | 70.00 | 1,049.99 | - | - | |
| 288 | 600293320000 | 硬质合金焊丝\ER309\φ2.5\合金钢 | 公斤 | 13-4-3-1 | 10 | 30.00 | 300.00 | 10 | 30.00 | 300.00 | - | - | |
| 289 | 600297215000 | 硬质合金焊丝\TIG-304\φ2.5\0Cr19Ni10 | 公斤 | 13-4-2-1 | 10 | 35.56 | 355.56 | 10 | 35.56 | 355.56 | - | - | |
| 290 | 600305369000 | 硬质合金焊丝\ER-310\φ2.4\不锈钢 | 公斤 | 13-4-1-1 | 20 | 67.22 | 1,344.35 | 20 | 67.22 | 1,344.35 | - | - | |
| 291 | 600403881000 | 硬质合金焊丝\R30\φ2.5\合金钢 | 公斤 | 13-4-4-1 | 70 | 25.46 | 1,782.31 | 70 | 25.46 | 1,782.31 | - | - | |
| 292 | 600427051000 | 硬质合金焊丝\308\φ1.2\不锈钢 | 公斤 | 1楼1号货架 | 400 | 21.55 | 8,620.69 | 400 | 21.55 | 8,620.69 | - | - | |
| 293 | 600777906000 | 焊条\E2209\φ3.2\合金钢 | 公斤 | 13-2-3-01 | 60 | 76.92 | 4,615.38 | 60 | 76.92 | 4,615.38 | - | - | |
| 294 | 600004941000 | 垃圾袋\60L | 个 | 6-1-3-4 | 14720 | 0.13 | 1,863.97 | 14720 | 0.13 | 1,863.97 | - | - | |
| 295 | 600005581000 | 清洁球 | 个 | 6-1-1-1 | 37 | 0.66 | 24.59 | 37 | 0.66 | 24.59 | - | - | |
| 296 | 600006004000 | 电缆标牌\PVC\白色 | 块 | 3-41-1-1 | 3700 | 1.17 | 4,330.34 | 3700 | 1.17 | 4,330.34 | - | - | |
| 297 | 600006009000 | 垃圾篓 | 个 | 6-1-2-4 | 39 | 4.00 | 156.00 | 39 | 4.00 | 156.00 | - | - | |
| 298 | 600009404000 | 拖把布 | 个 | 6-1-4-3 | 18 | 52.48 | 944.63 | 18 | 52.48 | 944.63 | - | - | |
| 299 | 600012155000 | 纸巾 | 盘 | 5-1-2-3 | 65 | 5.41 | 351.39 | 65 | 5.41 | 351.39 | - | - | |
| 300 | 600015205000 | 钢\三角刷铁 | 个 | 6-1-3-1 | 400 | 1.14 | 454.35 | 400 | 1.14 | 454.35 | - | - | |
| 301 | 600019240000 | 纸杯托 | 只 | 5-1-2-1 | 300 | 0.54 | 161.50 | 300 | 0.54 | 161.50 | - | - | |
| 302 | 600019293000 | 纸箱胶带缠绕布 | 包 | 6-1-3-3 | 170 | 16.33 | 2,776.67 | 170 | 16.33 | 2,776.67 | - | - | |
| 303 | 600036150000 | 抹泥刀 | 把 | 6-1-1-3 | 8 | 5.39 | 43.08 | 8 | 5.39 | 43.08 | - | - | |
| 304 | 600050153000 | 金属铝牌\600*400\铝 | 平方米 | 3-41-2-1 | 30 | 56.28 | 1,688.54 | 30 | 56.28 | 1,688.54 | - | - | |
| 305 | 600079445000 | 钢丝刷 | 把 | 6-1-1-7 | 73 | 2.83 | 206.51 | 73 | 2.83 | 206.51 | - | - | |
| 306 | 600085172000 | 洗衣盆 | 个 | 6-1-1-2 | 1 | 5.35 | 5.35 | 1 | 5.35 | 5.35 | - | - | |
| 307 | 600305365000 | 保鲜膜 | 卷 | 6-1-4-1 | 90 | 6.46 | 581.54 | 90 | 6.46 | 581.54 | - | - | |
| 308 | 600443893000 | 防风抑尘网\5mm\聚丙烯 | 平方米 | | 30000 | 0.33 | 9,823.01 | 30000 | 0.33 | 9,823.01 | - | - | |
| 309 | 600883327000 | 消防水枪\PL4800\Cr19Ni10 | 个 | 封闭库货架 | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 | - | - | |
| 310 | 600005587000 | 手套\乳胶手套 | 副 | 8-2-4-10 | 212 | 1.12 | 238.25 | 212 | 1.12 | 238.25 | - | - | |
| 311 | 600019248000 | 工作服\防护服\通用 | 套 | 8-2-4-05 | 12 | 91.60 | 1,099.16 | 12 | 91.60 | 1,099.16 | - | - | |
| 312 | 600061050000 | 口罩\24层\纱布\纱口罩 | 只 | 8-2-4-09 | 80 | 1.24 | 99.14 | 80 | 1.24 | 99.14 | - | - | |
| 313 | 600271752000 | 体温计 | 支 | | 630 | 14.16 | 8,920.35 | 630 | 14.16 | 8,920.35 | - | - | |
| 314 | 600801163000 | 口罩\3层\熔喷布\医用口罩 | 只 | | 238 | 16.59 | 3,947.62 | 238 | 16.59 | 3,947.62 | - | - | |
| 315 | 600957985000 | 口罩\2层\纱布\纱口罩 | 只 | | 4800 | 4.86 | 23,312.99 | 4800 | 4.86 | 23,312.99 | - | - | |
| 316 | 110000000202305 | 帐篷 | 付 | 7-2-2-C | 10 | 4.50 | 45.00 | 10 | 4.50 | 45.00 | - | - | |
| 317 | 600004069000 | 橡皮 | 块 | 7-3-1-8 | 2 | 0.56 | 1.11 | 2 | 0.56 | 1.11 | - | - | |
| 318 | 600004070000 | 笔\签字笔 | 支 | 7-2-1-8 | 55 | 7.49 | 411.92 | 55 | 7.49 | 411.92 | - | - | |
| 319 | 600004076000 | 笔芯\黑色\0.5 | 支 | 7-2-3-3 | 740 | 0.50 | 366.73 | 740 | 0.50 | 366.73 | - | - | |
| 320 | 600004079000 | 文件夹 | 个 | 7-5-1-1 | 531 | 9.23 | 4,899.00 | 531 | 9.23 | 4,899.00 | - | - | |
| 321 | 600004080000 | 大头针 | 盒 | 7-2-3-4 | 43 | 0.98 | 42.16 | 43 | 0.98 | 42.16 | - | - | |
| 322 | 600004087000 | 记事本\16K\皮面 | 本 | 7-5-4-1 | 942 | 24.80 | 23,365.42 | 942 | 24.80 | 23,365.42 | - | - | |
| 323 | 600004129000 | 计算器\不带函数计算 | 台 | 7-2-1-4 | 4 | 20.47 | 81.86 | 4 | 20.47 | 81.86 | - | - | |
| 324 | 600005609000 | 打孔机 | 台 | 7-2-3-7 | 17 | 53.64 | 911.82 | 17 | 53.64 | 911.82 | - | - | |
| 325 | 600009416000 | 复写纸\16K | 盒 | 7-2-3-11 | 4 | 8.08 | 32.31 | 4 | 8.08 | 32.31 | - | - | |
| 326 | 600009417000 | 复写纸\32K | 盒 | 7-2-3-10 | 10 | 6.67 | 66.67 | 10 | 6.67 | 66.67 | - | - | |
| 327 | 600009423000 | 笔\中性笔 | 支 | 7-2-2-1 | 732 | 0.63 | 460.58 | 732 | 0.63 | 460.58 | - | - | |
| 328 | 600009431000 | 刀片\美工刀片 | 盒 | 7-3-1-6 | 5 | 5.66 | 28.32 | 5 | 5.66 | 28.32 | - | - | |
| 329 | 600011921000 | 夹子\不锈钢夹 | 个 | 7-1-2-2 | 101 | 1.22 | 123.25 | 101 | 1.22 | 123.25 | - | - | |
| 330 | 600015306000 | 订书钉\书层订书钉 | 盒 | 7-2-3-2 | 13 | 6.22 | 80.82 | 13 | 6.22 | 80.82 | - | - | |
| 331 | 600042009000 | 彩色喷墨打印纸\A4 | 包 | 7-2-4-1 | 3 | 16.21 | 48.64 | 3 | 16.21 | 48.64 | - | - | |
| 332 | 600056210000 | 胶带纸\1\透明胶带 | 卷 | 7-2-2-9 | 6 | 0.85 | 5.09 | 6 | 0.85 | 5.09 | - | - | |
| 333 | 600056227000 | 胶带纸\5\双面胶带 | 卷 | 7-2-2-6 | 5 | 2.84 | 14.22 | 5 | 2.84 | 14.22 | - | - | |
| 334 | 600057589000 | 金属笔 | 支 | 7-2-1-2 | 5 | 87.83 | 439.16 | 5 | 87.83 | 439.16 | - | - | |
| 335 | 600071495000 | 木板夹\A4 | 个 | 7-3-3-12 | 11 | 12.58 | 138.20 | 11 | 12.56 | 138.20 | - | - | |
| 336 | 600079023000 | 复写纸\8K | 盒 | 7-2-3-8 | 2 | 6.15 | 12.29 | 2 | 6.15 | 12.29 | - | - | |
| 337 | 600085852000 | 信笺本\A4\单面明线 | 本 | 7-3-1-10 | 3 | 2.69 | 8.08 | 3 | 2.69 | 8.08 | - | - | |
| 338 | 600087215000 | 硒鼓\1200\惠普式 | 块 | 7-4-2-11 | 4 | 846.71 | 3,386.82 | 4 | 846.71 | 3,386.82 | - | - | |
| 339 | 600093331000 | 订书钉\普通订书钉 | 盒 | 7-2-3-1 | 90 | 0.50 | 44.60 | 90 | 0.50 | 44.60 | - | - | |
| 340 | 600124234000 | 记事本\WK-1337\牛皮 | 本 | 7-3-3-6 | 19 | 2.05 | 39.06 | 19 | 2.05 | 39.06 | - | - | |
| 341 | 600133964000 | 复写纸\A4 | 包 | 7-3-1-12 | 25 | 1.50 | 37.39 | 25 | 1.50 | 37.39 | - | - | |
| 342 | 600155805000 | 胶带纸\50\封箱胶带 | 卷 | 7-2-2-12 | 12 | 9.94 | 119.31 | 12 | 9.94 | 119.31 | - | - | |
| 343 | 600273800000 | 直尺\400\塑料 | 把 | 7-3-2-10 | 22 | 3.86 | 84.90 | 22 | 3.86 | 84.90 | - | - | |
| 344 | 600000361000 | 二硫化钼锂基脂\3# | 公斤 | 化工库 | 90 | 16.81 | 1,513.27 | 90 | 16.81 | 1,513.27 | - | - | |
| 345 | 600000372000 | 变压器油\25# | 公斤 | 半封闭库8# | 510 | 10.75 | 5,482.50 | 510 | 10.75 | 5,482.50 | - | - | |
| 346 | 600004771000 | 黄油 | 公斤 | 半封闭库8# | 952 | 12.82 | 12,205.13 | 952 | 12.82 | 12,205.13 | - | - | |
| 347 | 600005126000 | 液压油\L-HM46 | 千克 | 半封闭库8# | 1360 | 10.62 | 14,442.48 | 1360 | 10.62 | 14,442.48 | - | - | |
| 348 | 600007486000 | 抗燃油\46SJ | 公斤 | 半封闭库8# | 1424 | 144.49 | 205,749.74 | 1424 | 144.49 | 205,749.74 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 349 | 600009013000 | 齿轮油SHC632 | 公斤 | 半封闭库8# | 363 | 81.67 | 29,647.71 | 363 | 81.67 | 29,647.71 | - | - | |
| 350 | 600010994000 | 蒸汽轮机油32# | 公斤 | 半封闭库8# | 43860 | 9.76 | 428,380.00 | 43860 | 9.76 | 428,380.00 | - | - | |
| 351 | 600012304000 | 液压油L-HM100 | 公斤 | 半封闭库8# | 170 | 11.50 | 1,955.75 | 170 | 11.50 | 1,955.75 | - | - | |
| 352 | 600012311000 | 液压油L-HM68 | 千克 | 半封闭库8# | 850 | 11.46 | 9,741.15 | 850 | 11.46 | 9,741.15 | - | - | |
| 353 | 600024040000 | 蒸汽轮机油L-TSA46# | 公斤 | 半封闭库8# | 680 | 10.96 | 7,455.54 | 680 | 10.96 | 7,455.54 | - | - | |
| 354 | 600042959000 | 齿轮油SHC630 | 公斤 | 半封闭库8# | 180 | 83.33 | 14,998.52 | 180 | 83.33 | 14,998.52 | - | - | |
| 355 | 600084024000 | 润滑脂EW55 | 公斤 | 化工库 | 12 | 240.71 | 2,888.50 | 12 | 240.71 | 2,888.50 | - | - | |
| 356 | 600116743000 | 齿轮油EM.009 | 公斤 | 化工库+半封闭库8# | 1500 | 149.50 | 225,000.00 | 1500 | 149.50 | 225,000.00 | - | - | |
| 357 | 600117923000 | 齿轮油L-CKC100 | 公斤 | 半封闭库8# | 170 | 16.11 | 2,738.66 | 170 | 16.11 | 2,738.66 | - | - | |
| 358 | 600129778000 | 齿轮油EW618 | 公斤 | 半封闭库8# | 836 | 215.38 | 180,061.52 | 836 | 215.38 | 180,061.52 | - | - | |
| 359 | 600130561000 | 冷冻机油MG5 | 公斤 | 化工库 | 87.5 | 34.29 | 3,000.00 | 87.5 | 34.29 | 3,000.00 | - | - | |
| 360 | 600133394000 | 润滑脂OO-P222 | 公斤 | 化工库 | 50 | 50.00 | 2,500.00 | 50 | 50.00 | 2,500.00 | - | - | |
| 361 | 600174393000 | 空压机油2100050233 | 公斤 | 半封闭库8# | 360 | 100.00 | 36,000.00 | 360 | 100.00 | 36,000.00 | - | - | |
| 362 | 600176874000 | 抗燃油AK20 | 公斤 | 半封闭库8# | 952 | 111.76 | 106,396.66 | 952 | 111.76 | 106,396.66 | - | - | |
| 363 | 600176556000 | 润滑脂XO | 公斤 | 化工库 | 126 | 206.41 | 26,007.69 | 126 | 206.41 | 26,007.69 | - | - | |
| 364 | 600273364000 | 齿轮油GOS 460 | 公斤 | 半封闭库8# | 350 | 92.00 | 32,199.56 | 350 | 92.00 | 32,199.56 | - | - | |
| 365 | 600458844000 | 空压机油250030-757 | 公斤 | 化工库 | 1304 | 82.30 | 107,317.82 | 1304 | 82.30 | 107,317.82 | - | - | |
| 366 | 600629970000 | 齿轮油S4GX220 | 公斤 | 半封闭库8# | 1456 | 80.43 | 117,113.04 | 1456 | 80.43 | 117,113.04 | - | - | |
| 367 | 600007473000 | 柴油0# | 公斤 | 油库 | 408,858.02 | 5.82 | 2,385,671.21 | 408858.02 | 5.47 | 2,241,828.84 | -143,842.37 | -6.03 | |
| 368 | 600002435000 | 六角头螺栓M16*70Q235M8.8级 | 个 | 1-8-1-15 | 100 | 7.50 | 750.00 | 100 | 7.50 | 750.00 | - | - | |
| 369 | 600002698000 | 平垫圈M5Q235普通M8.8级 | 个 | 3-11-1-4 | 10 | 0.10 | 1.02 | 10 | 0.10 | 1.02 | - | - | |
| 370 | 600011457000 | 膨胀螺栓M8*85Q235-A镀锌 | 个 | 3-11-3-8 | 200 | 0.27 | 53.85 | 200 | 0.27 | 53.85 | - | - | |
| 371 | 600021110000 | 六角螺母M5Q235普通M8.8级 | 个 | 3-12-2-3 | 80 | 0.02 | 1.62 | 80 | 0.02 | 1.62 | - | - | |
| 372 | 600021867000 | 弹簧垫圈M27Q235普通M8.8级 | 个 | 1-8-3-12 | 50 | 0.26 | 12.93 | 50 | 0.26 | 12.93 | - | - | |
| 373 | 600036110000 | 组合螺栓M12*70Q235不锈钢M8.8级 | 个 | 1-8-1-13 | 40 | 2.50 | 100.00 | 40 | 2.50 | 100.00 | - | - | |
| 374 | 600043839000 | 弹簧垫圈M1665#镀锌8.8级 | 个 | 3-11-1-6 | 178 | 0.38 | 67.55 | 178 | 0.38 | 67.55 | - | - | |
| 375 | 600043640000 | 弹簧垫圈M1065#发黑8.8级 | 个 | 3-11-1-8 | 1300 | 0.34 | 437.81 | 1300 | 0.34 | 437.81 | - | - | |
| 376 | 600043687000 | 弹簧垫圈M3065#发黑8.8级 | 个 | 3-11-1-13 | 330 | 0.44 | 146.47 | 330 | 0.44 | 146.47 | - | - | |
| 377 | 600043689000 | 弹簧垫圈M30不锈钢普通M8.8级 | 个 | 3-11-2-13 | 60 | 3.59 | 215.39 | 60 | 3.59 | 215.39 | - | - | |
| 378 | 600043690000 | 弹簧垫圈M3060#发黑8.8级 | 个 | 3-11-2-8 | 360 | 3.59 | 1,292.30 | 360 | 3.59 | 1,292.30 | - | - | |
| 379 | 600043710000 | 弹簧垫圈M565#发黑8.8级 | 个 | 3-11-1-1 | 2090 | 0.01 | 23.83 | 2090 | 0.01 | 23.83 | - | - | |
| 380 | 600043712000 | 弹簧垫圈M6Q235发黑M8.8级 | 个 | 3-11-1-2 | 150 | 0.02 | 2.89 | 150 | 0.02 | 2.89 | - | - | |
| 381 | 600059608000 | 开槽螺钉M5*15Q235不锈钢M8.8级 | 个 | 3-12-2-4 | 64 | 4.81 | 307.97 | 64 | 4.81 | 307.97 | - | - | |
| 382 | 600063973000 | 六角螺母M36*45#发黑10.8级 | 个 | 3-11-3-12 | 472 | 8.97 | 4,235.90 | 472 | 8.97 | 4,235.90 | - | - | |
| 383 | 600063997000 | 六角螺母M42Q235普通M级 | 个 | 3-11-4-15 | 48 | 5.80 | 278.27 | 48 | 5.80 | 278.27 | - | - | |
| 384 | 600064011000 | 六角螺母M6M5#发黑M8.8级 | 个 | 3-12-2-1 | 110 | 0.07 | 7.85 | 110 | 0.07 | 7.85 | - | - | |
| 385 | 600064018000 | 六角螺母M5Q钢普通M8.8级 | 个 | 3-12-1-12 | 100 | 0.14 | 13.65 | 100 | 0.14 | 13.65 | - | - | |
| 386 | 600064039000 | 六角螺母M6Q钢普通M8.8级 | 个 | 3-12-1-10 | 100 | 0.18 | 18.49 | 100 | 0.18 | 18.49 | - | - | |
| 387 | 600064136000 | 六角头螺栓M10*30M2CuM8.8级 | 个 | 1-8-3-15 | 68 | 3.80 | 258.62 | 68 | 3.80 | 258.62 | - | - | |
| 388 | 600064179000 | 六角头螺栓M12*100Cu62M8.8级 | 个 | 3-12-1-6 | 79 | 8.26 | 652.51 | 79 | 8.26 | 652.51 | - | - | |
| 389 | 600064185000 | 六角头螺栓M12*120Q235M8.8级 | 个 | 3-11-3-11 | 16 | 2.13 | 34.01 | 16 | 2.13 | 34.01 | - | - | |
| 390 | 600064213000 | 六角头螺栓M12*50M2CuM8.8级 | 个 | 3-12-1-08 | 80 | 0.46 | 36.69 | 80 | 0.46 | 36.69 | - | - | |
| 391 | 600064243000 | 六角头螺栓M14*120Q235M8.8级 | 个 | 3-11-3-9 | 30 | 1.66 | 49.67 | 30 | 1.66 | 49.67 | - | - | |
| 392 | 600064254000 | 六角头螺栓M16*25Q2358.8级 | 个 | 3-11-2-2 | 22 | 1.08 | 23.69 | 22 | 1.08 | 23.69 | - | - | |
| 393 | 600064310000 | 六角头螺栓M16*50M2CuM8.8级 | 个 | 3-12-1-7 | 100 | 23.35 | 2,334.55 | 100 | 23.35 | 2,334.55 | - | - | |
| 394 | 600064354000 | 六角头螺栓M18*50Cu62M8.8级 | 个 | 3-12-3-02 | 94 | 20.62 | 1,937.84 | 94 | 20.62 | 1,937.84 | - | - | |
| 395 | 600064386000 | 六角头螺栓M20*50Cu62M8.8级 | 个 | 3-12-3-06 | 95 | 27.01 | 2,565.79 | 95 | 27.01 | 2,565.79 | - | - | |
| 396 | 600064394000 | 六角头螺栓M20*7035#10.8级 | 个 | 3-11-4-03 | 20 | 24.36 | 487.16 | 20 | 24.36 | 487.16 | - | - | |
| 397 | 600064416000 | 六角头螺栓M22*160Q235M8.8级 | 个 | 3-12-2-14 | 72 | 3.44 | 247.46 | 72 | 3.44 | 247.46 | - | - | |
| 398 | 600064423000 | 六角头螺栓M22*50M5#10.9级 | 个 | 3-12-3-7 | 100 | 27.36 | 2,735.62 | 100 | 27.36 | 2,735.62 | - | - | |
| 399 | 600064434000 | 六角头螺栓M22*50Cu62M8.8级 | 个 | 3-12-3-05 | 100 | 34.71 | 3,470.57 | 100 | 34.71 | 3,470.57 | - | - | |
| 400 | 600064627000 | 双头螺栓M14*110#5#普通M8.8级 | 个 | 3-11-2-5 | 754 | 4.25 | 3,201.63 | 754 | 4.25 | 3,201.63 | - | - | |
| 401 | 600064640000 | 双头螺栓M16*10030#普通M8.8级 | 个 | 3-12-2-5 | 3 | 17.73 | 53.18 | 3 | 17.73 | 53.18 | - | - | |
| 402 | 600064884000 | 双头螺栓M27*15025#发黑M8.8级 | 个 | 3-12-3-3 | 10 | 6.17 | 61.67 | 10 | 6.17 | 61.67 | - | - | |
| 403 | 600069493000 | 六角头螺栓M24*50Cu62M8.8级 | 个 | 3-12-1-04 | 100 | 42.86 | 4,286.47 | 100 | 42.86 | 4,286.47 | - | - | |
| 404 | 600069533000 | 六角头螺栓M30*10045#10.9级 | 个 | 3-12-2-11 | 18 | 23.04 | 414.75 | 18 | 23.04 | 414.75 | - | - | |
| 405 | 600069551000 | 六角头螺栓M30*150Q235M8.8级 | 个 | 封闭库东托盘 | 104 | 7.07 | 735.17 | 104 | 7.07 | 735.17 | - | - | |
| 406 | 600069615000 | 六角头螺栓M4*20Cu62M8.8级 | 个 | 3-12-1-11 | 50 | 0.41 | 20.31 | 50 | 0.41 | 20.31 | - | - | |
| 407 | 600069670000 | 六角头螺栓M5*30M2CuM8.8级 | 个 | 3-12-1-14 | 20 | 1.27 | 25.48 | 20 | 1.27 | 25.48 | - | - | |
| 408 | 600071867000 | 内六角螺钉M24*2*16M5#氧化发黑10.9级 | 个 | 3-11-3-2 | 50 | 10.79 | 539.70 | 50 | 10.79 | 539.70 | - | - | |
| 409 | 600073670000 | 膨胀螺栓M14不锈钢普通 | 个 | 1-8-4-1 | 50 | 12.00 | 600.00 | 50 | 12.00 | 600.00 | - | - | |
| 410 | 600073403000 | 平垫圈M30Q235镀锌M8.8级 | 个 | 1-8-3-13 | 130 | 0.31 | 40.34 | 130 | 0.31 | 40.34 | - | - | |
| 411 | 600073408000 | 平垫圈M36Q235普通M8.8级 | 个 | 3-11-3-6 | 240 | 3.59 | 861.54 | 240 | 3.59 | 861.54 | - | - | |
| 412 | 600080215000 | 止退垫圈φ6245#发黑 | 个 | 3-11-1-5 | 4 | 0.69 | 2.77 | 4 | 0.69 | 2.77 | - | - | |
| 413 | 600092604000 | 自攻螺钉M5*120Q235-A镀锌M8.8级 | 个 | 3-12-2-6 | 10 | 0.03 | 0.28 | 10 | 0.03 | 0.28 | - | - | |
| 414 | 600166571000 | 六角螺母M12Q钢普通M8.8级 | 个 | 3-12-1-09 | 46 | 1.66 | 76.43 | 46 | 1.66 | 76.43 | - | - | |
| 415 | 600174079000 | 弹簧垫圈M30Q235发黑M8.8级 | 个 | 1-9-2-8 | 130 | 0.31 | 40.34 | 130 | 0.31 | 40.34 | - | - | |
| 416 | 600221704000 | 六角头螺栓M24*110不锈钢M8.8级 | 套 | 3-12-4-2 | 60 | 71.79 | 4,307.69 | 60 | 71.79 | 4,307.69 | - | - | |
| 417 | 600257951000 | 六角头螺栓M24*50O6Cr19Ni10B8.8级 | 个 | 3-12-4-1 | 50 | 38.59 | 1,929.40 | 50 | 38.59 | 1,929.40 | - | - | |
| 418 | 600304920000 | 内六角螺栓M20*14035#发黑8.8级 | 个 | 3-11-3-1 | 52 | 6.92 | 360.00 | 52 | 6.92 | 360.00 | - | - | |
| 419 | 600305665000 | 六角头螺栓M27*50O6Cr19Ni10B8.8级 | 个 | 3-12-3-4 | 60 | 58.33 | 3,500.00 | 60 | 58.33 | 3,500.00 | - | - | |
| 420 | 600328694000 | 六角头螺栓M20*110Q20M8.8级 | 个 | 封闭库东托盘 | 50 | 1.91 | 95.61 | 50 | 1.91 | 95.61 | - | - | |
| 421 | 600333429000 | 六角螺母M42Q235普通8.8级 | 个 | 封闭库东托盘 | 40 | 18.00 | 720.00 | 40 | 18.00 | 720.00 | - | - | |
| 422 | 600395255000 | 六角头螺栓M27*140Q20M8.8级 | 个 | 封闭库东托盘 | 60 | 5.00 | 300.00 | 60 | 5.00 | 300.00 | - | - | |
| 423 | 600471547000 | 双头螺栓M12*50Q6n普通8.8级 | 个 | 1-8-4-3 | 50 | 0.60 | 30.17 | 50 | 0.60 | 30.17 | - | - | |
| 424 | 600480707000 | 双头螺栓M32*180Q35CrMo发黑12.9级 | 个 | 3-11-4-5 | 58 | 27.64 | 1,603.18 | 58 | 27.64 | 1,603.18 | - | - | |
| 425 | 600522626000 | 六角头螺栓M30*120Q20M8.8级 | 个 | 封闭库东托盘 | 130 | 5.60 | 728.45 | 130 | 5.60 | 728.45 | - | - | |
| 426 | 600604301000 | 锁紧螺母M30X06Cr19Ni10普通8.8级 | 个 | 1-9-4-4 | 21 | 41.03 | 861.54 | 21 | 41.03 | 861.54 | - | - | |
| 427 | 600630301000 | 组合螺栓M12*78Q30不锈钢圆形垫圈内六角头螺栓 | 套 | 1-9-2-6 | 100 | 1.10 | 110.00 | 100 | 1.10 | 110.00 | - | - | |
| 428 | 600750771000 | 六角头螺栓M52*3*120Q235B8.8级 | 个 | 封闭库东托盘 | 60 | 6.89 | 413.40 | 60 | 6.89 | 413.40 | - | - | |
| 429 | 600003243000 | 丝锥M12*1.25HSS手用 | 个 | 10-1-1-6 | 2 | 31.41 | 62.82 | 2 | 31.41 | 62.82 | - | - | |
| 430 | 600003247000 | 丝锥M18*1.5HSS手用 | 个 | 10-1-2-5 | 2 | 43.08 | 86.15 | 2 | 43.08 | 86.15 | - | - | |
| 431 | 600008751000 | 丝锥M20*1.5HSS手用 | 个 | 10-1-2-6 | 2 | 49.36 | 98.72 | 2 | 49.36 | 98.72 | - | - | |
| 432 | 600015626000 | 电焊面罩手持 | 个 | 10-4-2-5 | 2 | 7.08 | 14.16 | 2 | 7.08 | 14.16 | - | - | |
| 433 | 600018904000 | 二分器WER-86 | 个 | 封闭库 | 1 | 4,217.96 | 4,217.96 | 1 | 4,217.96 | 4,217.96 | - | - | |
| 434 | 600019226000 | 直柄钻头φ3.2硬质合金钢 | 支 | 10-1-1-1 | 55 | 1.87 | 102.83 | 55 | 1.87 | 102.83 | - | - | |
| 435 | 600043340000 | 单梯10m铝合金伸缩式 | 把 | 线库12区墙边 | 1 | 1,790.39 | 1,790.39 | 1 | 1,790.39 | 1,790.39 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 436 | 600056232000 | 砂轮\WR260 | 把 | 10-4-2-8 | 1 | 19,673.60 | 19,673.60 | 1 | 19,673.60 | 19,673.60 | - | - | |
| 437 | 600065394000 | 丝锥\1"*8牙硬质合金钢手用 | 个 | 10-1-2-8 | 2 | 242.31 | 484.62 | 2 | 242.31 | 484.62 | - | - | |
| 438 | 600065396000 | 丝锥\1/4"*20牙硬质合金钢手用 | 个 | 10-1-1-6 | 2 | 53.85 | 107.69 | 2 | 53.85 | 107.69 | - | - | |
| 439 | 600065398000 | 丝锥\2-1/2"硬质合金钢机用 | 个 | 10-1-3-11 | 2 | 1,939.59 | 3,879.17 | 2 | 1,939.59 | 3,879.17 | - | - | |
| 440 | 600065399000 | 丝锥\3"硬质合金钢机用 | 个 | 10-1-4-5 | 1 | 3,580.77 | 3,580.77 | 1 | 3,580.77 | 3,580.77 | - | - | |
| 441 | 600065400000 | 丝锥\3/16"*24牙硬质合金钢手用 | 个 | 10-1-1-5 | 2 | 49.36 | 98.72 | 2 | 49.36 | 98.72 | - | - | |
| 442 | 600065401000 | 丝锥\3/4"*10牙硬质合金钢手用 | 个 | 10-1-2-6 | 2 | 134.62 | 269.23 | 2 | 134.62 | 269.23 | - | - | |
| 443 | 600065402000 | 丝锥\3/8"*16牙硬质合金钢手用 | 个 | 10-1-1-7 | 2 | 64.62 | 129.23 | 2 | 64.62 | 129.23 | - | - | |
| 444 | 600065403000 | 丝锥\4"硬质合金钢机用 | 个 | 10-1-4-7 | 1 | 6,938.58 | 6,938.58 | 1 | 6,938.58 | 6,938.58 | - | - | |
| 445 | 600065404000 | 丝锥\4-1/2"硬质合金钢机用 | 个 | 10-1-4-8 | 2 | 7,642.39 | 15,284.77 | 2 | 7,642.39 | 15,284.77 | - | - | |
| 446 | 600065405000 | 丝锥\5"硬质合金钢机用 | 个 | 10-1-4-10 | 1 | 13,146.54 | 13,146.54 | 1 | 13,146.54 | 13,146.54 | - | - | |
| 447 | 600065406000 | 丝锥\5/16"*18牙硬质合金钢手用 | 个 | 10-1-1-6 | 2 | 53.85 | 107.69 | 2 | 53.85 | 107.69 | - | - | |
| 448 | 600065407000 | 丝锥\5/8"*11牙硬质合金钢手用 | 个 | 10-1-1-8 | 2 | 112.18 | 224.36 | 2 | 112.18 | 224.36 | - | - | |
| 449 | 600065408000 | 丝锥\7/16"*14牙硬质合金钢手用 | 个 | 10-1-1-7 | 2 | 71.80 | 143.59 | 2 | 71.80 | 143.59 | - | - | |
| 450 | 600065409000 | 丝锥\7/8"*9牙硬质合金钢手用 | 个 | 10-1-2-9 | 2 | 201.93 | 403.85 | 2 | 201.93 | 403.85 | - | - | |
| 451 | 600065410000 | 丝锥\9/16"*12牙硬质合金钢手用 | 个 | 10-1-1-9 | 2 | 89.75 | 179.49 | 2 | 89.75 | 179.49 | - | - | |
| 452 | 600065419000 | 丝锥\M12*1\HSS\手用 | 个 | 10-1-1-8 | 2 | 31.41 | 62.82 | 2 | 31.41 | 62.82 | - | - | |
| 453 | 600065420000 | 丝锥\M14*1.5\HSS\手用 | 个 | 10-1-1-10 | 10 | 67.31 | 673.08 | 10 | 67.31 | 673.08 | - | - | |
| 454 | 600065435000 | 丝锥\M20*1.5\硬质合金钢手用 | 个 | 10-1-1-11 | 1 | 40.38 | 40.38 | 1 | 40.38 | 40.38 | - | - | |
| 455 | 600065436000 | 丝锥\M20*2.5\HSS\手用 | 个 | 10-1-2-7 | 2 | 188.46 | 376.92 | 2 | 188.46 | 376.92 | - | - | |
| 456 | 600065447000 | 丝锥\M24*1.5\HSS\手用 | 个 | 10-1-3-6 | 2 | 67.31 | 134.62 | 2 | 67.31 | 134.62 | - | - | |
| 457 | 600065450000 | 丝锥\M24*2\HSS\手用 | 个 | 10-1-2-10 | 2 | 107.69 | 215.38 | 2 | 107.69 | 215.38 | - | - | |
| 458 | 600065452000 | 丝锥\M27*1.5\HSS\手用 | 个 | 10-1-3-7 | 2 | 116.67 | 233.33 | 2 | 116.67 | 233.33 | - | - | |
| 459 | 600071892000 | 内六角扳手\41\铬钢 | 把 | 10-5-2-6 | 2 | 260.00 | 520.00 | 2 | 260.00 | 520.00 | - | - | |
| 460 | 600071894000 | 内六角扳手\40\铬钢 | 把 | 10-5-2-7 | 2 | 280.00 | 560.00 | 2 | 280.00 | 560.00 | - | - | |
| 461 | 600073709000 | 起重吊\FP30 | 个 | 10-3-2-9 | 16 | 38.14 | 610.26 | 16 | 38.14 | 610.26 | - | - | |
| 462 | 600073730000 | 气动扳手\Q8S | 把 | 10-4-3-6 | 2 | 6,315.26 | 12,630.51 | 2 | 6,315.26 | 12,630.51 | - | - | |
| 463 | 600073798000 | 气体回火防止器\HF-3A DN10 | 个 | 10-4-1-7 | 4 | 123.16 | 492.62 | 4 | 123.16 | 492.62 | - | - | |
| 464 | 600075960000 | 手电筒\强光防爆可充电\RW5100A | 把 | 10-4-3-1 | 3 | 384.79 | 1,154.34 | 3 | 384.78 | 1,154.34 | - | - | |
| 465 | 600078413000 | 钢丝绳\Φ22*3M | 个 | 封闭库房 | 12 | 170.51 | 2,046.18 | 12 | 170.51 | 2,046.18 | - | - | |
| 466 | 600088482000 | 直柄钻头\φ10.7\硬质合金钢 | 支 | 10-1-2-2 | 5 | 14.96 | 74.79 | 5 | 14.96 | 74.79 | - | - | |
| 467 | 600089501000 | 直柄钻头\φ14\硬质合金钢 | 支 | 10-1-2-3 | 45 | 26.53 | 1,193.87 | 45 | 26.53 | 1,193.87 | - | - | |
| 468 | 600093138000 | 直柄钻头\φ10\硬质合金 | 支 | 10-1-3-1 | 18 | 12.95 | 233.03 | 18 | 12.95 | 233.03 | - | - | |
| 469 | 600093262000 | 砂纸\#01.6 3# | 包 | 10-1-4-8 | 6 | 13.85 | 83.08 | 6 | 13.85 | 83.08 | - | - | |
| 470 | 600093263000 | 砂纸\#01-6 2# | 包 | 10-1-4-8 | 6 | 32.13 | 192.79 | 6 | 32.13 | 192.79 | - | - | |
| 471 | 600067525000 | 人字梯\3m\轻型环氧树脂\伸缩式 | 把 | 线库1区 | 2 | 940.17 | 1,880.34 | 2 | 940.17 | 1,880.34 | - | - | |
| 472 | 600021583000 | 单梯\4m\轻型环氧树脂\伸缩式 | 把 | 线库1区 | 2 | 743.59 | 1,487.18 | 2 | 743.59 | 1,487.18 | - | - | |
| 473 | 600001601000 | 钠灯泡\螺口\150W\E40 | 只 | #2封闭库架B-1 | 72 | 95.00 | 6,840.00 | 72 | 95.00 | 6,840.00 | - | - | |
| 474 | 600001602000 | 钠灯泡\螺口\250W\E40 | 只 | #2封闭库架B-2 | 72 | 57.75 | 4,158.00 | 72 | 57.75 | 4,158.00 | - | - | |
| 475 | 600004671000 | 碱性电池\7#\1.5V | 个 | 柜子 | 87 | 1.96 | 170.49 | 87 | 1.96 | 170.49 | - | - | |
| 476 | 600004672000 | 碱性电池\5#\1.5V | 个 | 柜子 | 9 | 1.96 | 17.64 | 9 | 1.96 | 17.64 | - | - | |
| 477 | 600005649000 | 中间继电器\RXM2AB2BD\DC24V | 只 | 12-1-1-10 | 30 | 35.00 | 1,050.00 | 30 | 35.00 | 1,050.00 | - | - | |
| 478 | 600022907000 | 灯罩 | 个 | 半封闭4区 | 3 | 62.82 | 188.46 | 3 | 62.82 | 188.46 | - | - | |
| 479 | 600041178000 | 保险管\5*20\10A\250V | 只 | 12-2-1-8 | 5 | 1,153.85 | 5,769.23 | 5 | 1,153.85 | 5,769.23 | - | - | |
| 480 | 600042247000 | 插座\GN-705\6孔 | 只 | 柜子 | 19 | 60.82 | 1,155.51 | 19 | 60.82 | 1,155.51 | - | - | |
| 481 | 600044604000 | 低压断路器\C47N\DC\AC220V\1-1.6A\1P | 只 | 12-2-1-3 | 2 | 1,490.77 | 2,981.54 | 2 | 1,490.77 | 2,981.54 | - | - | |
| 482 | 600044635000 | 低压断路器\EMB5-080\M\400V\800A\4P | 只 | 12-5-3-05 | 1 | 15,192.31 | 15,192.31 | 1 | 15,192.31 | 15,192.31 | - | - | |
| 483 | 600045033000 | 低压断路器\WGX 400H\400V\400A\3P | 只 | 12-5-3-10 | 2 | 5,625.40 | 11,250.80 | 2 | 5,625.40 | 11,250.80 | - | - | |
| 484 | 600045155000 | 低压断路器\TLM1H-600\400V\600A\3P | 只 | 12-5-3-06 | 1 | 3,724.36 | 3,724.36 | 1 | 3,724.36 | 3,724.36 | - | - | |
| 485 | 600045529000 | 低压隔离开关\KLP2\400V\400A | 台 | 12-4-1-04 | 2 | 220.00 | 440.00 | 2 | 220.00 | 440.00 | - | - | |
| 486 | 600045537000 | 低压熔断器\03-7S5603-0G\380V\500A | 套 | 3-37-2-01 | 10 | 40.39 | 403.85 | 10 | 40.39 | 403.85 | - | - | |
| 487 | 600045699000 | 低压熔断器\RO-400A\400V\400A | 套 | 3-10-2-05 | 3 | 30.46 | 91.38 | 3 | 30.46 | 91.38 | - | - | |
| 488 | 600047417000 | 电机控制器\ABB M102-M\DC24V | 台 | 3-8-2-13 | 1 | 10.00 | 10.00 | 1 | 10.00 | 10.00 | - | - | |
| 489 | 600047477000 | 电加热器\1000W\380V\1000W | 台 | 半封闭4区西墙边 | 3 | 25,576.92 | 76,730.76 | 3 | 25,576.92 | 76,730.76 | - | - | |
| 490 | 600047829000 | 电缆终端接头\70-120mm²\10kV | 套 | #3封闭库西侧 | 32 | 620.69 | 19,862.07 | 32 | 620.69 | 19,862.07 | - | - | |
| 491 | 600049057000 | 电阻器\10KΩ | 只 | 12-2-1-10 | 3 | 17.95 | 53.84 | 3 | 17.95 | 53.84 | - | - | |
| 492 | 600049120000 | 电阻器\WTH\118\4.7K 10W | 只 | 12-2-1-9 | 2 | 36.92 | 73.84 | 2 | 36.92 | 73.84 | - | - | |
| 493 | 600053092000 | 行程开关\JLG7022002 | 只 | 3-10-2-09 | 1 | 21,538.46 | 21,538.46 | 1 | 21,538.46 | 21,538.46 | - | - | |
| 494 | 600076014000 | 时间继电器\JSY-4 5S\AC220V\0.5-5s | 只 | 12-5-2-5 | 30 | 107.69 | 3,230.71 | 30 | 107.69 | 3,230.71 | - | - | |
| 495 | 600076697000 | 时间继电器\LACT\AC220V\0.1-30S | 只 | 12-6-1-7 | 10 | 161.54 | 1,615.40 | 10 | 161.54 | 1,615.40 | - | - | |
| 496 | 600082020000 | 工业风扇\GFDD500-1500 | 台 | #3封闭库货架3-11 | 3 | 431.03 | 1,293.10 | 3 | 431.03 | 1,293.10 | - | - | |
| 497 | 600086774000 | 中间继电器\MK3P-I\220V | 只 | 12-5-2-13 | 21 | 90.88 | 1,908.48 | 21 | 90.88 | 1,908.48 | - | - | |
| 498 | 600092040000 | 转换开关\ADA 8A033-4\220V\2A | 只 | 12-1-1-17 | 27 | 105.89 | 2,859.14 | 27 | 105.89 | 2,859.14 | - | - | |
| 499 | 600093038000 | 中间继电器\MM4XP-D\DC24V | 只 | 12-5-2-1 | 5 | 341.03 | 1,705.15 | 5 | 341.03 | 1,705.15 | - | - | |
| 500 | 600111513000 | 电动机保护器\ST503A-100-M2\100A | 个 | 12-2-2-1 | 1 | 650.00 | 650.00 | 1 | 650.00 | 650.00 | - | - | |
| 501 | 600111521000 | 金属卤化物灯具\BHCI-E150W\M150W\E27 | 只 | #3封闭库西侧 | 114 | 500.00 | 57,000.00 | 114 | 500.00 | 57,000.00 | - | - | |
| 502 | 600112116000 | 低压熔断器\HH-61\2kV\100A | 套 | 12-5-3-13 | 3 | 110.00 | 330.00 | 3 | 110.00 | 330.00 | - | - | |
| 503 | 600113215000 | 低压断路器\ST503A-25-V\025A\220V\25A\1P | 只 | 12-2-2-2 | 2 | 650.00 | 1,300.00 | 2 | 650.00 | 1,300.00 | - | - | |
| 504 | 600114146000 | 电动机风扇\AFX-155023 | 件 | 12-1-3-13 | 6 | 210.00 | 1,260.00 | 6 | 210.00 | 1,260.00 | - | - | |
| 505 | 600116106000 | 开关柜控制保护管理装置\PDM-810MRC-MT25 | 套 | 12-7-2-8 | 10 | 2,434.00 | 24,340.00 | 10 | 2,434.00 | 24,340.00 | - | - | |
| 506 | 600189952000 | 电缆桥架防弹弹簧\φ32 | 米 | 封闭库B架2层 | 24 | 309.22 | 7,421.38 | 24 | 309.22 | 7,421.38 | - | - | |
| 507 | 600192372000 | [illegible] | 台 | 12-1-3-11 | 5 | 116.38 | 581.90 | 5 | 116.38 | 581.90 | - | - | |
| 508 | 600200504000 | 金属卤化物灯具\220V\400W\400W\E40 | 套 | #2封闭库货架3-12 | 1 | 2,546.92 | 2,546.92 | 1 | 2,546.92 | 2,546.92 | - | - | |
| 509 | 600200908000 | 金属卤化物灯具\JLZ150S\150W\E27 | 套 | 封闭库4#架2层 | 9 | 56.00 | 504.00 | 9 | 56.00 | 504.00 | - | - | |
| 510 | 600223914000 | 压力传感器\P50024-A | 台 | 3-10-2-06 | 2 | 1,032.05 | 2,064.10 | 2 | 1,032.05 | 2,064.10 | - | - | |
| 511 | 600249370000 | 防爆照明配电箱\BAMD\28-8K | 件 | 封闭库库4#架2层 | 8 | 2,474.14 | 19,793.10 | 8 | 2,474.14 | 19,793.10 | - | - | |
| 512 | 600281295000 | 灯罩\GC000\圆形 | 个 | #2封闭库货架2-4 | 8 | 260.00 | 2,080.00 | 8 | 260.00 | 2,080.00 | - | - | |
| 513 | 600303674000 | 熔断器熔芯\RT36-00-80A | 个 | 12-4-2-05 | 30 | 15.00 | 450.00 | 30 | 15.00 | 450.00 | - | - | |
| 514 | 600304884000 | 定位销\φ10*260\Q235 | 个 | 12-2-3-5 | 6 | 12.00 | 72.00 | 6 | 12.00 | 72.00 | - | - | |
| 515 | 600304880000 | 定位销\φ10*180\Q235 | 个 | 12-2-3-4 | 6 | 12.00 | 72.00 | 6 | 12.00 | 72.00 | - | - | |
| 516 | 600320159000 | 路灯\YF-D0132 | 只 | 半封闭2区 | 1 | 520.00 | 520.00 | 1 | 520.00 | 520.00 | - | - | |
| 517 | 600479419000 | 防爆箱\CJST-58LD | 台 | 半封闭4区 | 1 | 6,930.00 | 6,930.00 | 1 | 6,930.00 | 6,930.00 | - | - | |
| 518 | 600481778000 | 电源箱\BXX52 | 台 | 半封闭4区 | 2 | 105.00 | 210.00 | 2 | 105.00 | 210.00 | - | - | |
| 519 | 600484583000 | 防爆灯具\BAD5021\Ext II CT3\14GB | 套 | 封闭库 | 53 | 1,014.87 | 53,788.00 | 53 | 1,014.87 | 53,788.00 | - | - | |
| 520 | 600497191000 | 电源模块\AM3E4\10\D\380V\380V | 块 | 12-6-1-1 | 3 | 413.33 | 1,240.00 | 3 | 413.33 | 1,240.00 | - | - | |
| 521 | 600499987000 | 路灯\HGP425 | 只 | 半封闭2区 | 2 | 320.00 | 640.00 | 2 | 320.00 | 640.00 | - | - | |
| 522 | 600038353000 | 旋钮开关\K1-30 | 只 | 3-37-2-03 | 30 | 78.92 | 2,367.52 | 30 | 78.92 | 2,367.52 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 523 | 600081354000 | 防爆灯具\GCD050120P65 | 套 | 封闭中库室外货架 | 52 | 682.65 | 35,497.55 | 52 | 682.65 | 35,497.55 | - | - | |
| 524 | 600777407000 | 电缆终端接头\CDLN10-3*70-120\10kV | 套 | 封闭库房 | 100 | 520.05 | 52,004.83 | 100 | 520.05 | 52,004.83 | - | - | |
| 525 | 600777409000 | 电缆终端接头\CDLN10-3*150-240\10kV | 套 | #2封闭库货架-4 | 8 | 720.26 | 5,762.05 | 8 | 720.26 | 5,762.05 | - | - | |
| 526 | 600829014000 | 自动同期装置\WX-98F(T) | 套 | #2封闭库2-9 | 1 | 68,376.07 | 68,376.07 | 1 | 68,376.07 | 68,376.07 | - | - | |
| 527 | 600863581000 | 金属卤化物灯具\NGT301-G-L150\150W\E40 | 套 | #2封闭库货架-3 | 16 | 1,200.00 | 19,200.00 | 16 | 1,200.00 | 19,200.00 | - | - | |
| 528 | 600863003000 | 指示灯\GZ-7 | 个 | 封闭库4#架1层 | 5 | 230.00 | 1,150.00 | 5 | 230.00 | 1,150.00 | - | - | |
| 529 | 600866720000 | 金属卤化物灯具\JD1160\150W\E27 | 套 | 封闭中库北墙 | 34 | 800.00 | 27,200.00 | 34 | 800.00 | 27,200.00 | - | - | |
| 530 | 600881152000 | 多用挂钩\GN-B403\63m | 个 | | 3 | 59.83 | 179.50 | 3 | 59.83 | 179.50 | - | - | |
| 531 | 600047999000 | 电力电缆\ZRC-KVVP22-450/750V\10*2.5 | 米 | 18-11（上） | 1500 | 19.66 | 29,484.00 | 1500 | 19.66 | 29,484.00 | - | - | |
| 532 | 600056346000 | 接地线\LWFM-80\20kV | 米 | 半封闭区 | 1 | 25,561.62 | 25,561.62 | 1 | 25,561.62 | 25,561.62 | - | - | |
| 533 | 600056347000 | 接地线\LWFM-81\20kV | 米 | 半封闭区 | 1 | 35,121.23 | 35,121.23 | 1 | 35,121.23 | 35,121.23 | - | - | |
| 534 | 600060109000 | 控制电缆\DJYPVP-450/750V\8*2*1.5 | 米 | 19-7（上） | 403 | 31.41 | 12,658.33 | 403 | 31.41 | 12,658.33 | - | - | |
| 535 | 600066324000 | 屏蔽电缆\2*2*0.75 | 米 | 封闭库2层 | 2000 | 10.26 | 20,528.16 | 2000 | 10.26 | 20,528.16 | - | - | |
| 536 | 600108111000 | 电力电缆\ZR-YJV\3*35+1*16 | 米 | 货场 | 400 | 55.75 | 22,300.88 | 400 | 55.75 | 22,300.88 | - | - | |
| 537 | 600129545000 | 电力电缆\ZRC-YJV22-8.7/10KV\3*150 | 米 | 6-0 | 304 | 262.91 | 79,925.79 | 304 | 262.91 | 79,925.79 | - | - | |
| 538 | 600184546000 | 橡套电缆\3*95 | 米 | | 500 | 176.99 | 88,495.58 | 500 | 176.99 | 88,495.58 | - | - | |
| 539 | 600188818000 | 电力电缆\ZR-YJV22-1\3*50+1*25 | 米 | | 250 | 75.22 | 18,805.31 | 250 | 75.22 | 18,805.31 | - | - | |
| 540 | 600190889000 | 控制电缆\WH-RVSP\2*1.5 | 米 | 封闭库1层 | 2400 | 5.00 | 12,000.00 | 2400 | 5.00 | 12,000.00 | - | - | |
| 541 | 600213122000 | 控制电缆\ZR-KFFPV4*1.5 | 米 | 22-3 | 1200 | 11.06 | 13,274.34 | 1200 | 11.06 | 13,274.34 | - | - | |
| 542 | 600280334000 | 控制电缆\ZRC-KVV\2*1.5 | 米 | 23-2 | 1068 | 2.48 | 2,648.64 | 1068 | 2.48 | 2,648.64 | - | - | |
| 543 | 600342091000 | 计算机电缆\ZRC-DJYPVP\2*2*1 | 米 | 20-7 | 180 | 7.35 | 1,323.00 | 180 | 7.35 | 1,323.00 | - | - | |
| 544 | 600433220000 | 控制电缆\ZRC-KVVP\7*1 | 米 | 23-1/23-2/23-5 | 4171 | 7.48 | 31,199.08 | 4171 | 7.48 | 31,199.08 | - | - | |
| 545 | 600448176000 | 控制电缆\ZRC-KVVP\4*1 | 米 | 23-4/23-5 | 3086 | 4.50 | 13,887.00 | 3086 | 4.50 | 13,887.00 | - | - | |
| 546 | 600448179000 | 控制电缆\ZRC-KVVP\14*1 | 米 | 23-1 | 349 | 11.57 | 4,037.93 | 349 | 11.57 | 4,037.93 | - | - | |
| 547 | 600456774000 | 计算机电缆\ZRC-DJYPVP\1*2*1 | 米 | 23-4/23-6 | 871 | 11.00 | 9,581.00 | 871 | 11.00 | 9,581.00 | - | - | |
| 548 | 600456775000 | 计算机电缆\ZRC-DJYPVP\1*3*1 | 米 | 23-3 | 1222 | 3.64 | 4,448.08 | 1222 | 3.64 | 4,448.08 | - | - | |
| 549 | 600828385000 | 电力电缆\WH-YJV22-0.6/1kV\2*50 | 米 | 21-6 | 600 | 55.91 | 33,546.15 | 600 | 55.91 | 33,546.15 | - | - | |
| 550 | 600738269000 | 电力电缆\VVR-0.6/1kV\1*70 | 米 | 18-1 | 300 | 41.00 | 12,300.00 | 300 | 41.00 | 12,300.00 | - | - | |
| 551 | 600827810000 | 计算机电缆\ZRC-DJFPGP\1*2*1 | 米 | 20-9/23-2 | 653 | 3.36 | 2,194.08 | 653 | 3.36 | 2,194.08 | - | - | |
| 552 | 600827823000 | 计算机电缆\ZRC-DJYJPVP\4*3*1 | 米 | 20-6 | 85 | 17.60 | 1,496.00 | 85 | 17.60 | 1,496.00 | - | - | |
| 553 | 600841227000 | 补偿导线\ZRC-KX-FPGP\2*2*2.5 | 米 | 20-8 | 74 | 31.82 | 2,354.68 | 74 | 31.82 | 2,354.68 | - | - | |
| 554 | 600017888000 | 拉线开关\GPS-20 | 只 | 11-6-3-20 | 19 | 705.00 | 13,395.00 | 19 | 705.00 | 13,395.00 | - | - | |
| 555 | 600041822000 | 变压器温控器\KWS-GB-I | 只 | 11-3-1-15 | 1 | 687.91 | 687.91 | 1 | 687.91 | 687.91 | - | - | |
| 556 | 600041820000 | 变压器油位计\CHA1BWY | 只 | 11-8-3-18 | 2 | 8,525.64 | 17,051.28 | 2 | 8,525.64 | 17,051.28 | - | - | |
| 557 | 600043864000 | 弹簧管压力表\Y-150\0-16kPa\1.6级\M20*1.5 | 块 | 11-2-1-04 | 6 | 55.00 | 330.00 | 6 | 55.00 | 330.00 | - | - | |
| 558 | 600043921000 | 弹簧管压力表\Y-40\0~1.0MPa\1.6级\G1/4 | 块 | 11-9-2-13 | 20 | 73.85 | 1,476.92 | 20 | 73.85 | 1,476.92 | - | - | |
| 559 | 600043926000 | 弹簧管压力表\Y50\0~25MPa\1.6\NPT1/4 | 块 | 11-2-1-14 | 1 | 179.49 | 179.49 | 1 | 179.49 | 179.49 | - | - | |
| 560 | 600043937000 | 弹簧管压力表\Y-60\0-6.0MPa\1.6级\NPT1/4 | 块 | 11-2-1-02 | 2 | 60.00 | 120.00 | 2 | 60.00 | 120.00 | - | - | |
| 561 | 600043980000 | 弹簧管压力表\YB-150\0-25MPa\1.5级\M20*1.5 | 块 | 11-2-2-01 | 1 | 457.70 | 457.70 | 1 | 457.70 | 457.70 | - | - | |
| 562 | 600043988000 | 弹簧管压力表\YB-150\0-6MPa\1.5级\M20*1.5 | 块 | 11-2-1-05 | 6 | 181.85 | 1,091.07 | 6 | 181.85 | 1,091.07 | - | - | |
| 563 | 600043989000 | 弹簧管压力表\YB160\-0.1~1MPa\0.25级\M20*1.5 | 块 | 11-2-1-17 | 2 | 383.39 | 766.77 | 2 | 383.39 | 766.77 | - | - | |
| 564 | 600046009000 | 电磁阀\01007364\DN25 | 只 | 3-25-02-10 | 2 | 4,598.47 | 9,196.93 | 2 | 4,598.47 | 9,196.93 | - | - | |
| 565 | 600046075000 | 电磁阀\15-1702-10PF 220VAC\1/4" | 只 | 11-4-1-04 | 7 | 1,661.54 | 11,630.77 | 7 | 1,661.54 | 11,630.77 | - | - | |
| 566 | 600046092000 | 电磁阀\21040\0172\DN8 | 只 | 3-25-02-9 | 1 | 1,776.93 | 1,776.93 | 1 | 1,776.93 | 1,776.93 | - | - | |
| 567 | 600046139000 | 电磁阀\2W-160-15\G1/2" | 只 | 11-4-1-13 | 3 | 323.08 | 969.23 | 3 | 323.08 | 969.23 | - | - | |
| 568 | 600046150000 | 电磁阀\34BO-H6B-T\DN25 | 只 | 11-1-2-14 | 2 | 302.94 | 605.87 | 2 | 302.94 | 605.87 | - | - | |
| 569 | 600046161000 | 电磁阀\3D01A011\DN14 | 只 | 11-9-1-07 | 2 | 11,538.46 | 23,076.92 | 2 | 11,538.46 | 23,076.92 | - | - | |
| 570 | 600046162000 | 电磁阀\3D01A012\DN14 | 只 | 11-9-1-08 | 1 | 11,538.46 | 11,538.46 | 1 | 11,538.46 | 11,538.46 | - | - | |
| 571 | 600046180000 | 电磁阀\M32Y312UHMO\DN10 | 只 | 11-4-2-02 | 5 | 1,615.38 | 8,076.93 | 5 | 1,615.38 | 8,076.93 | - | - | |
| 572 | 600046167000 | 电磁阀\MN210-008\1/4" | 只 | 11-4-1-16 | 5 | 179.49 | 897.44 | 5 | 179.49 | 897.44 | - | - | |
| 573 | 600046231000 | 电磁阀\4WE10J-4X/CG24N9Z5L\DN10 | 只 | 11-5-1-15 | 5 | 2,034.96 | 10,174.81 | 5 | 2,034.96 | 10,174.81 | - | - | |
| 574 | 600046257000 | 电磁阀\S206\1/4" | 只 | 11-4-1-01 | 7 | 1,435.90 | 10,051.28 | 7 | 1,435.90 | 10,051.28 | - | - | |
| 575 | 600046290000 | 电磁阀\8223G003\DN10 | 只 | 11-4-1-20 | 2 | 1,511.00 | 3,022.00 | 2 | 1,511.00 | 3,022.00 | - | - | |
| 576 | 600046285000 | 电磁阀\8320G180\1/4" | 只 | 11-4-1-11 | 5 | 1,346.74 | 6,733.68 | 5 | 1,346.74 | 6,733.68 | - | - | |
| 577 | 600046307000 | 电磁阀\A8721211\DN8 | 只 | 11-4-1-03 | 1 | 7,179.49 | 7,179.49 | 1 | 7,179.49 | 7,179.49 | - | - | |
| 578 | 600046334000 | 电磁阀\CSG-4332-NB1-HC-A240\DN10 | 只 | 11-4-1-08 | 4 | 2,961.54 | 11,846.15 | 4 | 2,961.54 | 11,846.15 | - | - | |
| 579 | 600046335000 | 电磁阀\CSG-4332-ETM-G-L14-E220\1/4" | 只 | 11-4-1-14 | 5 | 3,715.38 | 18,576.93 | 5 | 3,715.38 | 18,576.93 | - | - | |
| 580 | 600046350000 | 电磁阀\DBW10B-2-5X/100U6AG24NK4\DN10 | 只 | 11-5-3-19 | 1 | 2,649.23 | 2,649.23 | 1 | 2,649.23 | 2,649.23 | - | - | |
| 581 | 600046352000 | 电磁阀\DBW10B-2-5X/31.5UG24NZ4\DN10 | 只 | 11-5-3-15 | 1 | 500.00 | 500.00 | 1 | 500.00 | 500.00 | - | - | |
| 582 | 600046354000 | 电磁阀\DBW30B-2-5X/100U6AG24NK4\φ30 | 只 | 11-5-3-20 | 1 | 600.00 | 600.00 | 1 | 600.00 | 600.00 | - | - | |
| 583 | 600046367000 | 电磁阀\HE-0713-230/50AC\DN10 | 只 | 11-4-2-06 | 2 | 1,196.58 | 2,393.16 | 2 | 1,196.58 | 2,393.16 | - | - | |
| 584 | 600046373000 | 电磁阀\D230-2-5X/200Y\DN30 | 只 | 11-5-3-11 | 1 | 1,600.44 | 1,600.44 | 1 | 1,600.44 | 1,600.44 | - | - | |
| 585 | 600046423000 | 电磁阀\LLN40503\14\DN7 | 只 | 11-4-1-07 | 10 | 1,161.23 | 11,612.31 | 10 | 1,161.23 | 11,612.31 | - | - | |
| 586 | 600046425000 | 电磁阀\O.N\G4211\DN7 | 只 | 11-4-2-01 | 2 | 2,782.05 | 5,564.10 | 2 | 2,782.05 | 5,564.10 | - | - | |
| 587 | 600046426000 | 电磁阀\O.NR405031\DN10 | 只 | 11-4-1-07 | 2 | 403.85 | 807.69 | 2 | 403.85 | 807.69 | - | - | |
| 588 | 600046447000 | 电磁阀\LR5105\4-WAY\90-0004\14V\SOL\DN10 | 只 | 11-9-2-12 | 5 | 323.08 | 1,615.38 | 5 | 323.08 | 1,615.38 | - | - | |
| 589 | 600046450000 | 电磁阀\M3 SEDBK 1X/35CG24N9Z5L\DN10 | 只 | 11-5-2-08 | 1 | 4,008.85 | 4,008.85 | 1 | 4,008.85 | 4,008.85 | - | - | |
| 590 | 600046451000 | 电磁阀\M3SED6C1X/350CG24N9K4\DN15 | 只 | 11-5-3-13 | 1 | 800.00 | 800.00 | 1 | 800.00 | 800.00 | - | - | |
| 591 | 600046476000 | 电磁阀\MVSC-220-4E1\DN20 | 只 | 11-4-1-18 | 5 | 116.67 | 583.33 | 5 | 116.67 | 583.33 | - | - | |
| 592 | 600046519000 | 电磁阀\SLC2\φ8 | 只 | 11-4-1-19 | 6 | 126.00 | 756.00 | 6 | 126.00 | 756.00 | - | - | |
| 593 | 600046562000 | 电磁阀\VCW41-5G-10-04\1/4" | 只 | 11-4-1-10 | 4 | 507.69 | 2,030.77 | 4 | 507.69 | 2,030.77 | - | - | |
| 594 | 600046579000 | 电磁阀\V-SOLENOID 线\1/4" | 只 | 11-9-2-12 | 10 | 323.08 | 3,230.77 | 10 | 323.08 | 3,230.77 | - | - | |
| 595 | 600046641000 | 电磁阀线圈\770-23\DC24V | 只 | 11-4-2-07 | 2 | 269.23 | 538.46 | 2 | 269.23 | 538.46 | - | - | |
| 596 | 600046664000 | 电磁阀线圈\SP-C01-230\200V | 只 | 11-4-1-17 | 9 | 26.92 | 242.31 | 9 | 26.92 | 242.31 | - | - | |
| 597 | 600048247000 | 电流表\46L1\单相\400A/5A\0.5级 | 块 | 11-2-1-01 | 6 | 443.06 | 2,658.36 | 6 | 443.06 | 2,658.36 | - | - | |
| 598 | 600048329000 | 电流表\PA1051-3X1\交流\300A/5A\0.5级 | 块 | 11-3-2-20 | 10 | 448.70 | 4,487.00 | 10 | 448.70 | 4,487.00 | - | - | |
| 599 | 600048859000 | 电源模块\S-100-24\AC220V\DC24V | 块 | 11-1-1-16 | 11 | 75.16 | 826.78 | 11 | 75.16 | 826.78 | - | - | |
| 600 | 600050117000 | 端子箱\JXH-19 | 件 | 11-3-2-06 | 1 | 4,217.85 | 4,217.85 | 1 | 4,217.85 | 4,217.85 | - | - | |
| 601 | 600052042000 | 行程开关\1508G | 只 | 11-2-3-04 | 3 | 113.92 | 341.75 | 3 | 113.92 | 341.75 | - | - | |
| 602 | 600052076000 | 行程开关\EA-170-21100 | 只 | 11-2-3-01 | 17 | 1,652.63 | 28,094.67 | 17 | 1,652.63 | 28,094.67 | - | - | |
| 603 | 600052165000 | 行程开关\WLD2 | 只 | 11-2-3-02 | 9 | 218.04 | 1,962.39 | 9 | 218.04 | 1,962.39 | - | - | |
| 604 | 600052166000 | 行程开关\WZLXJ-Q\300 | 只 | 11-2-3-06 | 6 | 1,435.90 | 8,615.39 | 6 | 1,435.90 | 8,615.39 | - | - | |
| 605 | 600052167000 | 行程开关\WZLXJ-Q\K150 | 只 | 11-2-3-05 | 6 | 1,884.62 | 11,307.69 | 6 | 1,884.62 | 11,307.69 | - | - | |
| 606 | 600052609000 | 换向阀\4WE10E-3X/CG24NZ4\电磁 | 件 | 11-5-3-16 | 1 | 600.00 | 600.00 | 1 | 600.00 | 600.00 | - | - | |
| 607 | 600052615000 | 换向阀\4WE10J-3X/CG24N9Z5L\电磁 | 件 | 11-5-1-16 | 3 | 1,932.27 | 5,796.81 | 3 | 1,932.27 | 5,796.81 | - | - | |
| 608 | 600052610000 | 换向阀\4WE10J-3X/CG24NZ4\电磁 | 件 | 11-5-3-7 | 1 | 856.45 | 856.45 | 1 | 856.45 | 856.45 | - | - | |
| 609 | 600052622000 | 换向阀\4WE10Y-3X/CG24Z4\电磁 | 件 | 11-5-2-04 | 1 | 1,705.13 | 1,705.13 | 1 | 1,705.13 | 1,705.13 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩　　

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年8月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 610 | 600052626000 | 换向阀4WE6E-6X/EG24N9Z5L\电磁 | 件 | 11-5-1-17 | 1 | 900.00 | 900.00 | 1 | 900.00 | 900.00 | - | - | |
| 611 | 600052627000 | 换向阀4WE6E-6X/EG24N2\电磁 | 件 | 11-5-2-06 | 2 | 1,182.43 | 2,364.86 | 2 | 1,182.43 | 2,364.86 | - | - | |
| 612 | 600052628000 | 换向阀4WE-6G/E-W240-20-HT\电磁 | 件 | 11-4-3-16 | 1 | 1,454.00 | 1,454.00 | 1 | 1,454.00 | 1,454.00 | - | - | |
| 613 | 600052630000 | 换向阀4WE6G-6X/EG24N9Z5L\电磁 | 件 | 11-5-1-18 | 4 | 1,422.44 | 5,689.76 | 4 | 1,422.44 | 5,689.76 | - | - | |
| 614 | 600052631000 | 换向阀4WE6J61B/CG24N9Z5L\电磁 | 件 | 11-4-3-18 | 4 | 1,122.48 | 4,489.93 | 4 | 1,122.48 | 4,489.93 | - | - | |
| 615 | 600052634000 | 换向阀4WE6J7X/CG24N9K4\电磁 | 件 | 11-5-1-11 | 1 | 1,369.49 | 1,369.49 | 1 | 1,369.49 | 1,369.49 | - | - | |
| 616 | 600052636000 | 换向阀4WEH16HD6X/6EG24N9ETS2Z5L/PH.9\电磁 | 件 | 11-5-2-14 | 1 | 1,445.67 | 1,445.67 | 1 | 1,445.67 | 1,445.67 | - | - | |
| 617 | 600052640000 | 换向阀DBW10A2-5X/315-6EG24N9K4\电磁 | 件 | 11-5-1-09 | 1 | 900.00 | 900.00 | 1 | 900.00 | 900.00 | - | - | |
| 618 | 600052656000 | 换向阀DSG-01-3C4-A240-70\电磁 | 件 | 11-4-2-16 | 1 | 500.00 | 500.00 | 1 | 500.00 | 500.00 | - | - | |
| 619 | 600052657000 | 换向阀DSG-03-3C4-A240-50\电磁 | 件 | 11-5-1-05 | 1 | 2,620.51 | 2,620.51 | 1 | 2,620.51 | 2,620.51 | - | - | |
| 620 | 600052658000 | 换向阀DTDA-MCN-223\电磁 | 件 | 11-4-2-08 | 1 | 1,121.80 | 1,121.80 | 1 | 1,121.80 | 1,121.80 | - | - | |
| 621 | 600053248000 | 火灾报警输入输出模块\GST-LD-8303 | 个 | 11-8-3-01 | 40 | 50.00 | 2,000.00 | 40 | 50.00 | 2,000.00 | - | - | |
| 622 | 600054876000 | 减压阀DR30-5-5X/100Y\DN15 | 只 | 11-5-1-01 | 1 | 2,940.90 | 2,940.90 | 1 | 2,940.90 | 2,940.90 | - | - | |
| 623 | 600054887000 | 减压阀FR500\DN20 | 只 | 11-7-2-07 | 3 | 1,176.92 | 3,530.77 | 3 | 1,176.92 | 3,530.77 | - | - | |
| 624 | 600054898000 | 减压阀MRP-01-H-30\DN6 | 只 | 11-4-2-17 | 1 | 2,456.97 | 2,456.97 | 1 | 2,456.97 | 2,456.97 | - | - | |
| 625 | 600054907000 | 减压阀QFH-251\DN15 | 只 | 11-7-2-01 | 1 | 350.00 | 350.00 | 1 | 350.00 | 350.00 | - | - | |
| 626 | 600054948000 | 减压阀ZDR10DA2-40/150Y\DN10 | 只 | 11-5-1-10 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 627 | 600054950000 | 减压阀ZDR10DP-2-5X/150YM\DN10 | 只 | 11-5-3-05 | 1 | 2,059.62 | 2,059.62 | 1 | 2,059.62 | 2,059.62 | - | - | |
| 628 | 600054952000 | 减压阀ZDR6DP2-40/150YM\DN6 | 只 | 11-4-3-02 | 1 | 3,266.67 | 3,266.67 | 1 | 3,266.67 | 3,266.67 | - | - | |
| 629 | 600056722000 | 节流阀DRVP-16-01X\DN10 | 只 | 11-5-3-19 | 1 | 1,196.28 | 1,196.28 | 1 | 1,196.28 | 1,196.28 | - | - | |
| 630 | 600056723000 | 节流阀DRVP20-1-10\DN20 | 只 | 11-5-2-16 | 2 | 765.51 | 1,531.02 | 2 | 765.51 | 1,531.02 | - | - | |
| 631 | 600056724000 | 节流阀DRVP30-1-10\DN30 | 只 | 11-5-3-12 | 1 | 800.00 | 800.00 | 1 | 800.00 | 800.00 | - | - | |
| 632 | 600056734000 | 节流阀MSW-01-X-30\DN10 | 只 | 11-4-2-15 | 1 | 1,552.56 | 1,552.56 | 1 | 1,552.56 | 1,552.56 | - | - | |
| 633 | 600056735000 | 节流阀MSW-03-X-30\DN30 | 只 | 11-4-2-14 | 1 | 2,762.05 | 2,762.05 | 1 | 2,762.05 | 2,762.05 | - | - | |
| 634 | 600056739000 | 节流阀RVP-10-01X\DN10 | 只 | 11-5-3-02 | 1 | 289.87 | 289.87 | 1 | 289.87 | 289.87 | - | - | |
| 635 | 600056740000 | 节流阀RVP30-01X\DN30 | 只 | 11-5-2-09 | 1 | 714.36 | 714.36 | 1 | 714.36 | 714.36 | - | - | |
| 636 | 600056743000 | 节流阀Z2FS10-10\DN10 | 只 | 11-5-3-18 | 2 | 650.64 | 1,301.28 | 2 | 650.64 | 1,301.28 | - | - | |
| 637 | 600056746000 | 节流阀Z2FS10-5-30/S\DN10 | 只 | 11-5-2-03 | 1 | 900.00 | 900.00 | 1 | 900.00 | 900.00 | - | - | |
| 638 | 600056749000 | 节流阀Z2FS16-3X/S2\DN16 | 只 | 11-5-2-13 | 1 | 2,484.10 | 2,484.10 | 1 | 2,484.10 | 2,484.10 | - | - | |
| 639 | 600056751000 | 节流阀Z2FS6-2-4X/2QV\DN6 | 只 | 11-5-3-1 | 2 | 1,386.54 | 2,773.08 | 2 | 1,386.54 | 2,773.08 | - | - | |
| 640 | 600056752000 | 节流阀Z2FS6-40\DN6 | 只 | 11-5-1-06 | 1 | 710.77 | 710.77 | 1 | 710.77 | 710.77 | - | - | |
| 641 | 600056753000 | 节流阀Z2S16-30/S\DN16 | 只 | 11-5-1-19 | 1 | 4,666.67 | 4,666.67 | 1 | 4,666.67 | 4,666.67 | - | - | |
| 642 | 600056838000 | 截止阀CJ2G-H25L\DN10 | 只 | 11-5-2-12 | 1 | 872.31 | 872.31 | 1 | 872.31 | 872.31 | - | - | |
| 643 | 600056841000 | 截止阀CA10-2-5X/200-10\DN10 | 只 | 11-5-2-17 | 1 | 1,801.15 | 1,801.15 | 1 | 1,801.15 | 1,801.15 | - | - | |
| 644 | 600056850000 | 截止阀CV-08-01X\DN8 | 只 | 11-5-3-04 | 1 | 1,213.33 | 1,213.33 | 1 | 1,213.33 | 1,213.33 | - | - | |
| 645 | 600056851000 | 截止阀CVF10-1-10\DN10 | 只 | 11-5-2-15 | 1 | 985.38 | 985.38 | 1 | 985.38 | 985.38 | - | - | |
| 646 | 600056852000 | 截止阀CVF12-1-10\DN12 | 只 | 11-5-3-10 | 1 | 900.00 | 900.00 | 1 | 900.00 | 900.00 | - | - | |
| 647 | 600056870000 | 截止阀V304N-GP-SS\DN15 | 只 | 11-8-1-09 | 2 | 2,307.69 | 4,615.38 | 2 | 2,307.69 | 4,615.38 | - | - | |
| 648 | 600060442000 | 控制器单元\IVS-SN64M | 台 | 11-1-2-09 | 2 | 260.26 | 520.51 | 2 | 260.26 | 520.51 | - | - | |
| 649 | 600060511000 | 控制柜[illegible] | 个 | 11-4-1-06 | 2 | 10,294.02 | 20,588.03 | 2 | 10,294.02 | 20,588.03 | - | - | |
| 650 | 600061179000 | 雷达式液位计\7ML5411[illegible] | 台 | 11-3-3-16 | 1 | 25,128.21 | 25,128.21 | 1 | 25,128.21 | 25,128.21 | - | - | |
| 651 | 600063918000 | 调节阀\ED10FX-2X-350\DN6 | 只 | 11-5-1-14 | 1 | 900.00 | 900.00 | 1 | 900.00 | 900.00 | - | - | |
| 652 | 600067438000 | 微动开关\FGW-2100\AC220V5A | 只 | 11-6-2-01 | 10 | 34.15 | 341.54 | 10 | 34.15 | 341.54 | - | - | |
| 653 | 600067502000 | 位移传感器\PR6424/011-010 | 台 | 11-6-2-06 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | |
| 654 | 600067600000 | 温度开关\HD-85C\0~150℃ | 台 | 11-8-3-03 | 3 | 1,005.13 | 3,015.38 | 3 | 1,005.13 | 3,015.38 | - | - | |
| 655 | 600067645000 | 温度数显表\EH6000B3-161-1100-1 | 块 | 11-3-1-16 | 1 | 2,121.00 | 2,121.00 | 1 | 2,121.00 | 2,121.00 | - | - | |
| 656 | 600068877000 | 压力变送器\EJA530A\0~10MPa | 台 | 11-3-3-10 | 1 | 3,329.13 | 3,329.13 | 1 | 3,329.13 | 3,329.13 | - | - | |
| 657 | 600068885000 | 压力变送器\Rosemount3051TG3S2B\0~3MPa | 台 | 11-3-3-08 | 2 | 4,439.32 | 8,878.63 | 2 | 4,439.32 | 8,878.63 | - | - | |
| 658 | 600069056000 | 压力开关\14673-29\0.03~1.0MPa | 台 | 11-6-2-02 | 2 | 6,769.23 | 13,538.46 | 2 | 6,769.23 | 13,538.46 | - | - | |
| 659 | 600071357000 | 膜片压力表\1/8NPT\φ40 0~1MPa | 块 | 11-2-1-10 | 5 | 25.13 | 125.64 | 5 | 25.13 | 125.64 | - | - | |
| 660 | 600071629000 | 耐振压力表\Y-100BFZ\0~10MPa\1.6级\M20*1.5 | 块 | 11-2-2-04 | 15 | 251.28 | 3,769.23 | 15 | 251.28 | 3,769.23 | - | - | |
| 661 | 600071657000 | 耐振压力表\YN-100\0~4MPa\1.6级\M20*1.5 | 块 | 11-2-2-13 | 2 | 261.62 | 523.23 | 2 | 261.62 | 523.23 | - | - | |
| 662 | 600071664000 | 耐振压力表\YN-100ZT\0~4MPa\1.6级\M20*1.5 | 块 | 11-2-2-11 | 5 | 224.36 | 1,121.79 | 5 | 224.36 | 1,121.79 | - | - | |
| 663 | 600071669000 | 耐振压力表\YN-150\0~25MPa\1.6级\M20*1.5 | 块 | 11-2-1-08 | 8 | 323.08 | 2,584.62 | 8 | 323.08 | 2,584.62 | - | - | |
| 664 | 600074786000 | 球阀\KHNVH-G1-22332 | 只 | 11-5-2-07 | 1 | 1,173.65 | 1,173.65 | 1 | 1,173.65 | 1,173.65 | - | - | |
| 665 | 600074787000 | 球阀\KHNVH-G3/4-22331 | 只 | 11-5-1-08 | 1 | 1,073.33 | 1,073.33 | 1 | 1,073.33 | 1,073.33 | - | - | |
| 666 | 600075158000 | 热电偶\191.91.10.06+110-600℃\80\φ6\E | 支 | 11-7-1-10 | 1 | 1,700.31 | 1,700.31 | 1 | 1,700.31 | 1,700.31 | - | - | |
| 667 | 600075168000 | 热电阻\D100\0~200℃\1/4φ6\PT100 | 支 | 11-7-2-20 | 20 | 2,315.38 | 46,307.68 | 20 | 2,315.38 | 46,307.68 | - | - | |
| 668 | 600075257000 | 热电偶\TS-0\0~1100℃\8000\φ4\K | 支 | 2区 | 3 | 19,439.71 | 58,319.13 | 3 | 19,439.71 | 58,319.13 | - | - | |
| 669 | 600075449000 | 热电阻\HDW2PK2-2365\0~450℃\700\φ6\Pt100 | 支 | 11-7-1-13 | 9 | 717.95 | 6,461.54 | 9 | 717.95 | 6,461.54 | - | - | |
| 670 | 600075451000 | 热电阻\HDW2PK2DF-2410~450℃\1000\φ6\Pt100 | 支 | 11-7-1-15 | 4 | 549.23 | 2,196.92 | 4 | 549.23 | 2,196.92 | - | - | |
| 671 | 600075603000 | 热电阻\WZPK2-231\0~450℃\1370\φ6\Pt100 | 支 | 11-7-1-20 | 6 | 682.05 | 4,092.31 | 6 | 682.05 | 4,092.31 | - | - | |
| 672 | 600075633000 | 热电阻\WZPK2-338\0~450℃\1500\φ6\Pt100 | 支 | 11-7-1-16 | 1 | 1,135.38 | 1,135.38 | 1 | 1,135.38 | 1,135.38 | - | - | |
| 673 | 600075638000 | 热电阻\WZPK-236\0~450℃\400\φ4\Pt100 | 支 | 11-7-1-18 | 6 | 277.01 | 1,662.05 | 6 | 277.01 | 1,662.05 | - | - | |
| 674 | 600077039000 | 数据采集器\1786-TPS | 台 | 11-2-3-11 | 3 | 525.00 | 1,575.00 | 3 | 525.00 | 1,575.00 | - | - | |
| 675 | 600077214000 | 双金属温度计\WSS-461\0~100℃\100 | 支 | 11-6-2-19 | 3 | 300.12 | 900.35 | 3 | 300.12 | 900.35 | - | - | |
| 676 | 600077215000 | 双金属温度计\WSS-461\0~200℃\150 | 支 | 11-6-2-10 | 12 | 258.33 | 3,100.01 | 12 | 258.33 | 3,100.01 | - | - | |
| 677 | 600080511000 | 液位变送器\BTY-C20F65C30\0~5m | 台 | [illegible] | 1 | 6,839.74 | 6,839.74 | 1 | 6,839.74 | 6,839.74 | - | - | |
| 678 | 600080512000 | 液位变送器\BTY-K56A/K2K3B4\0~5m | 台 | 11-6-1-20 | 1 | 5,187.69 | 5,187.69 | 1 | 5,187.69 | 5,187.69 | - | - | |
| 679 | 600087122000 | 溢流阀\DB10-2-5X/200\DN10 | 只 | 11-5-3-3 | 1 | 1,439.43 | 1,439.43 | 1 | 1,439.43 | 1,439.43 | - | - | |
| 680 | 600087129000 | 溢流阀\DBDS6P-10/200\DN6 | 只 | 11-5-2-18 | 1 | 786.15 | 786.15 | 1 | 786.15 | 786.15 | - | - | |
| 681 | 600087132000 | 溢流阀\DBW10B-1-50B/20\DN10 | 只 | 11-4-3-18 | 1 | 592.31 | 592.31 | 1 | 592.31 | 592.31 | - | - | |
| 682 | 600087143000 | 溢流阀\EVSA315A101\DN10 | 只 | 3-25-3-11 | 2 | 766.50 | 1,533.00 | 2 | 766.50 | 1,533.00 | - | - | |
| 683 | 600087147000 | 溢流阀\MBB-03-H-20\DN30 | 只 | 11-4-3-03 | 2 | 2,378.21 | 4,756.42 | 2 | 2,378.21 | 4,756.42 | - | - | |
| 684 | 600087178000 | 溢流阀\Z2DB6VC2-4X/100V\DN6 | 只 | 11-5-2-02 | 1 | 2,692.31 | 2,692.31 | 1 | 2,692.31 | 2,692.31 | - | - | |
| 685 | 600087179000 | 溢流阀\Z2DB6VC2-4X/200V\DN10 | 只 | 11-5-2-10 | 2 | 2,251.67 | 4,503.33 | 2 | 2,251.67 | 4,503.33 | - | - | |
| 686 | 600087180000 | 溢流阀\ZDB10VA2-40/315\DN10 | 只 | 11-5-3-05 | 1 | 1,951.92 | 1,951.92 | 1 | 1,951.92 | 1,951.92 | - | - | |
| 687 | 600088930000 | 振动传感器\PTM0793[illegible] | 台 | 11-2-3-09 | 4 | 11,111.97 | 44,447.86 | 4 | 11,111.97 | 44,447.86 | - | - | |
| 688 | 600089337000 | 执行机构控制板\1614M00 | 块 | 11-7-3-18 | 3 | 12,776.07 | 38,328.20 | 3 | 12,776.07 | 38,328.20 | - | - | |
| 689 | 600089925000 | 止回阀\DV8-1-10\DN8 | 只 | 11-5-3-14 | 1 | 600.00 | 600.00 | 1 | 600.00 | 600.00 | - | - | |
| 690 | 600090030000 | 止回阀\MPW-03-2-10\DN10 | 只 | 11-4-2-13 | 1 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1 | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | |
| 691 | 600090070000 | 止回阀\RVP30-10\DN30 | 只 | 11-5-3-17 | 1 | 606.67 | 606.67 | 1 | 606.67 | 606.67 | - | - | |
| 692 | 600090083000 | 止回阀\SL20GA-2-4X/10 | 只 | 11-5-1-03 | 1 | 900.00 | 900.00 | 1 | 900.00 | 900.00 | - | - | |
| 693 | 600090092000 | 止回阀\SV30PA3-4X\DN30 | 只 | 11-5-1-02 | 1 | 2,660.90 | 2,660.90 | 1 | 2,660.90 | 2,660.90 | - | - | |
| 694 | 600090105000 | 止回阀\Z1S10C2-30\DN10 | 只 | 11-5-1-07 | 1 | 633.59 | 633.59 | 1 | 633.59 | 633.59 | - | - | |
| 695 | 600090106000 | 止回阀\Z1S10P3-30\DN10 | 只 | 11-5-3-09 | 1 | 800.00 | 800.00 | 1 | 800.00 | 800.00 | - | - | |
| 696 | 600090109000 | 止回阀\Z2S10-2-30\S10 | 只 | 11-5-1-20 | 3 | 3,230.77 | 9,692.31 | 3 | 3,230.77 | 9,692.31 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 697 | 600090110000 | 止回阀Z2S10-2-30\DN10 | 只 | 11-5-2-20 | 1 | 1,846.03 | 1,846.03 | 1 | 1,846.03 | 1,846.03 | - | - | |
| 698 | 600090113000 | 止回阀Z2S6-1-60\DN6 | 只 | 11-4-2-20 | 1 | 2,108.97 | 2,108.97 | 1 | 2,108.97 | 2,108.97 | - | - | |
| 699 | 600092302000 | 转速探头\3300XL | 支 | 11-3-1-14 | 2 | 5,900.00 | 11,800.00 | 2 | 5,900.00 | 11,800.00 | - | - | |
| 700 | 600092310000 | 转速探头\CS-1-D-065-05-01 | 支 | 11-3-1-20 | 1 | 681.00 | 681.00 | 1 | 681.00 | 681.00 | - | - | |
| 701 | 600102598000 | 汽轮机监视系统轴振前置器\CON021 | 台 | 11-6-1-16 | 2 | 2,423.08 | 4,846.16 | 2 | 2,423.08 | 4,846.16 | - | - | |
| 702 | 600107742000 | 执行机构位置反馈开关\WL-21R | 个 | 11-4-3-13 | 20 | 62.00 | 1,240.00 | 20 | 62.00 | 1,240.00 | - | - | |
| 703 | 600110660000 | 火灾报警隔离模块\GST-LD-8313 | 个 | 11-8-3-03 | 87 | 47.25 | 4,110.75 | 87 | 47.25 | 4,110.75 | - | - | |
| 704 | 600110663000 | 手动报警按钮\J-SAM-GST9122 | 只 | 11-8-1-2 | 25 | 66.67 | 1,666.75 | 25 | 66.67 | 1,666.75 | - | - | |
| 705 | 600110659000 | 火灾报警输入输出模块\GST-LD-8305 | 个 | 11-8-3-06 | 59 | 70.09 | 4,135.31 | 59 | 70.09 | 4,135.31 | - | - | |
| 706 | 600110661000 | 火灾报警输入输出模块\GST-LD-8300 | 个 | 11-8-3-06 | 67 | 52.50 | 3,517.50 | 67 | 52.50 | 3,517.50 | - | - | |
| 707 | 600110663000 | 火灾报警输入输出模块\GST-LD-8301 | 个 | 3-24-4-01 | 121 | 70.09 | 8,480.89 | 121 | 70.09 | 8,480.89 | - | - | |
| 708 | 600123787000 | 接线端子\1756-TBNH | 个 | 11-2-2-2 | 17 | 264.18 | 4,491.06 | 17 | 264.18 | 4,491.06 | - | - | |
| 709 | 600123884000 | 可编程控制器\CPU224CN | 块 | 11-6-2-12 | 3 | 2,000.00 | 6,000.00 | 3 | 2,000.00 | 6,000.00 | - | - | |
| 710 | 600128311000 | CEMS烟气加热式采样探头\SD2000 | 只 | 4区 | 2 | 16,000.00 | 32,000.00 | 2 | 16,000.00 | 32,000.00 | - | - | |
| 711 | 600128098000 | 电动执行机构\2SA5064-HY-Y99-GZ | 台 | 4区 | 1 | 4,500.00 | 4,500.00 | 1 | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | |
| 712 | 600133796000 | 磁翻板液位计\UTZ2.5F\2600\1Cr18Ni9Ti | 台 | 3#封闭库门中间 | 2 | 9,100.00 | 18,200.00 | 2 | 9,100.00 | 18,200.00 | - | - | |
| 713 | 600133800000 | 磁翻板液位计\UTZ2.5F-FD\2700\1Cr18Ni9Ti | 台 | 3#封闭库门中间 | 2 | 12,500.00 | 25,000.00 | 2 | 12,500.00 | 25,000.00 | - | - | |
| 714 | 600134451000 | 液压阀\Z2S10-4-3X | 只 | 11-5-3-08 | 1 | 1,301.28 | 1,301.28 | 1 | 1,301.28 | 1,301.28 | - | - | |
| 715 | 600137424000 | 火灾报警气体灭火控制盘\GST-QKP01 | 套 | 3-24-4-08 | 1 | 2,923.08 | 2,923.08 | 1 | 2,923.08 | 2,923.08 | - | - | |
| 716 | 600159584000 | 耐震压力表\Y-150\0~6.0MPa\1.0级\M20*1.5 | 块 | 11-2-2-7 | 1 | 207.67 | 207.67 | 1 | 207.67 | 207.67 | - | - | |
| 717 | 600176210000 | 压力开关\J402-129-100-0KPa | 台 | 11-6-3-2 | 4 | 3,178.75 | 12,715.00 | 4 | 3,178.75 | 12,715.00 | - | - | |
| 718 | 600177956000 | PLC处理器模块\TWDLCAA24DRF | 块 | 11-1-2-19 | 1 | 15,974.36 | 15,974.36 | 1 | 15,974.36 | 15,974.36 | - | - | |
| 719 | 600181885000 | 球阀\MA310-10\DN10 | 只 | 11-6-3-09 | 2 | 2,415.00 | 4,830.00 | 2 | 2,415.00 | 4,830.00 | - | - | |
| 720 | 600183005000 | 电磁阀\4WE6J61B\CG24N9Z5L\DN10 | 只 | 11-4-2-18 | 2 | 600.00 | 1,200.00 | 2 | 600.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 721 | 600186900000 | 钥匙指示仪\VBT-N400 | 只 | 11-1-1-9 | 3 | 807.69 | 2,423.07 | 3 | 807.69 | 2,423.07 | - | - | |
| 722 | 600187240000 | 电动执行机构\DDM60-IIC-18-3-Q-823 | 台 | 11-7-3-5 | 2 | 12,250.00 | 24,500.00 | 2 | 12,250.00 | 24,500.00 | - | - | |
| 723 | 600187256000 | 电磁阀\0100175\DN25 | 只 | 3-25-2-11 | 15 | 2,194.50 | 32,917.50 | 15 | 2,194.50 | 32,917.50 | - | - | |
| 724 | 600189678000 | 可编程控制器\CQM1H-CPU21 | 块 | 11-2-2-10 | 2 | 2,047.50 | 4,095.00 | 2 | 2,047.50 | 4,095.00 | - | - | |
| 725 | 600190414000 | CEMS数采仪\HO09A | 套 | 11-1-3-15 | 4 | 25,200.00 | 100,800.00 | 4 | 25,200.00 | 100,800.00 | - | - | |
| 726 | 600207017000 | 仪表卡套接头\1/2NPT-φ14\316S | 个 | 11-2-2-19 | 8 | 80.00 | 640.00 | 8 | 80.00 | 640.00 | - | - | |
| 727 | 600210225000 | 工业分析仪炉膛\SDLA718 | 个 | 3#封闭库5号货架 | 1 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1 | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | |
| 728 | 600212960000 | 工业分析仪用定位卡\SDLA718 | 块 | 11-3-2-04 | 2 | 558.18 | 1,116.36 | 2 | 558.18 | 1,116.36 | - | - | |
| 729 | 600214751000 | 仪表接线盒\AH | 只 | 11-6-3-16 | 18 | 100.00 | 1,800.00 | 18 | 100.00 | 1,800.00 | - | - | |
| 730 | 600215409000 | KVM切换器\GS-KVM4端口 | 台 | 11-6-2-7 | 1 | 100.00 | 100.00 | 1 | 100.00 | 100.00 | - | - | |
| 731 | 600217681000 | PLC处理器模块\EM231 | 块 | 11-7-2-09 | 2 | 1,800.00 | 3,600.00 | 2 | 1,800.00 | 3,600.00 | - | - | |
| 732 | 600218511000 | 电动执行机构\DD40-IIC-J5-24-3-Q-620\SD3-5 | 台 | 3#封闭库6号货架 | 3 | 4,500.00 | 13,500.00 | 3 | 4,500.00 | 13,500.00 | - | - | |
| 733 | 600226388000 | 压力开关\J402-612\1.4~20.7MPa | 台 | 11-2-3-7 | 8 | 2,310.00 | 18,480.00 | 8 | 2,310.00 | 18,480.00 | - | - | |
| 734 | 600229022000 | 电动执行机构\Q40F2504 | 台 | 4区 | 1 | 71,500.00 | 71,500.00 | 1 | 71,500.00 | 71,500.00 | - | - | |
| 735 | 600235178000 | 点火控制系统点火枪\DQ22-1/7 | 只 | 4区 | 5 | 1,200.00 | 6,000.00 | 5 | 1,200.00 | 6,000.00 | - | - | |
| 736 | 600241062000 | 余氯分析仪\J-CL4001A | 台 | 11-1-2-1 | 1 | 24,937.50 | 24,937.50 | 1 | 24,937.50 | 24,937.50 | - | - | |
| 737 | 600249073000 | 感温探测器\JTW-ZCD-G3N | 件 | 3-24-4-03 | 54 | 500.00 | 27,000.00 | 54 | 500.00 | 27,000.00 | - | - | |
| 738 | 600255918000 | 可编程控制器\CPU226CN | 块 | 11-6-2-15 | 2 | 4,000.00 | 8,000.00 | 2 | 4,000.00 | 8,000.00 | - | - | |
| 739 | 600255925000 | 可编程控制器\S7-200CN | 块 | 11-1-2-18 | 3 | 3,570.00 | 10,710.00 | 3 | 3,570.00 | 10,710.00 | - | - | |
| 740 | 600259059000 | 耐震压力表\Y-60\0~1.6MPa\1.5级\M20*1.5 | 块 | 11-2-2-06 | 21 | 158.00 | 3,318.00 | 21 | 158.00 | 3,318.00 | - | - | |
| 741 | 600262361000 | 手动报警按钮\J-SAM-GST9122 | 只 | 11-8-3-5 | 75 | 68.38 | 5,128.50 | 75 | 68.38 | 5,128.50 | - | - | |
| 742 | 600271338000 | 电动执行机构\YZK60-24III | 台 | 4区 | 1 | 12,000.00 | 12,000.00 | 1 | 12,000.00 | 12,000.00 | - | - | |
| 743 | 600271340000 | 电动执行机构\YZK120-24III | 台 | 4区 | 1 | 12,000.00 | 12,000.00 | 1 | 12,000.00 | 12,000.00 | - | - | |
| 744 | 600273083000 | 电动执行机构\BD120-IIA-24-3-W-520 | 台 | 3#封闭库8号货架 | 2 | 4,500.00 | 9,000.00 | 2 | 4,500.00 | 9,000.00 | - | - | |
| 745 | 600273090000 | 执行机构位置反馈开关\AM014A0-2H | 个 | 11-8-3-1 | 40 | 642.00 | 25,679.81 | 40 | 642.00 | 25,679.81 | - | - | |
| 746 | 600276588000 | 压力开关\14848-2\W(L)W\112-100PSI | 台 | 11-6-2-4 | 4 | 7,875.00 | 31,500.00 | 4 | 7,875.00 | 31,500.00 | - | - | |
| 747 | 600293825000 | 温度控制仪\MT-D510 | 台 | 11-1-1-14 | 2 | 1,186.50 | 2,373.00 | 2 | 1,186.50 | 2,373.00 | - | - | |
| 748 | 600298403000 | 雷达液位计\705-510A-110\7MS-A118-1800-1.3m | 台 | 11-3-2-15 | 1 | 6,500.00 | 6,500.00 | 1 | 6,500.00 | 6,500.00 | - | - | |
| 749 | 600298854000 | 电动执行机构\2SA3051-[illegible] | 台 | 4区 | 1 | 12,000.00 | 12,000.00 | 1 | 12,000.00 | 12,000.00 | - | - | |
| 750 | 600314963000 | 火灾报警系统中继模块\CH8505B | 套 | 11-8-3-5 | 19 | 168.00 | 3,192.00 | 19 | 168.00 | 3,192.00 | - | - | |
| 751 | 600314898000 | 火灾报警系统回路主卡\GST5000CL2V12-484 | 块 | 11-8-2-6 | 2 | 2,728.21 | 5,456.42 | 2 | 2,728.21 | 5,456.42 | - | - | |
| 752 | 600319163000 | 用液阀控制台\25-ZDHZ-CX01 | 只 | 11-8-2-13 | 10 | 1,680.00 | 16,800.00 | 10 | 1,680.00 | 16,800.00 | - | - | |
| 753 | 600323541000 | 火灾报警系统用警铃\ZSJL | 个 | 11-9-1-3 | 7 | 189.00 | 1,323.00 | 7 | 189.00 | 1,323.00 | - | - | |
| 754 | 600328529000 | 电磁阀\6P1\AP6JNC2\DN6 | 只 | 11-1-2-13 | 3 | 4,220.00 | 12,660.00 | 3 | 4,220.00 | 12,660.00 | - | - | |
| 755 | 600338258000 | 振动检测显示仪\CDX-2 | 块 | 11-3-3-13 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 756 | 600354809000 | 交换机\16口两层 | 台 | 11-8-2-10 | 3 | 900.00 | 2,700.00 | 3 | 900.00 | 2,700.00 | - | - | |
| 757 | 600370305000 | 气体分析仪烟气分析仪\U23-7MB2306-0AA06-3VP1 | 台 | 11-7-3-09 | 2 | 130,000.00 | 260,000.00 | 2 | 130,000.00 | 260,000.00 | - | - | |
| 758 | 600378740000 | 布袋除尘器脉冲控制仪\SKC-6A1-20 | 台 | 11-3-2-18 | 1 | 987.18 | 987.18 | 1 | 987.18 | 987.18 | - | - | |
| 759 | 600408765000 | 压力开关\403217-2\W(L)W\0.02~0.1MPa | 台 | 11-6-2-5 | 8 | 8,400.00 | 67,200.00 | 8 | 8,400.00 | 67,200.00 | - | - | |
| 760 | 600415099000 | 压力变送器\EJA110A-EMS4A-22NC\-100~0kPa | 台 | 11-3-3-16 | 1 | 3,895.00 | 3,895.00 | 1 | 3,895.00 | 3,895.00 | - | - | |
| 761 | 600424938000 | CEMS伴热取样管\GDL-A020201002 | 米 | 4区 | 800 | 271.80 | 217,442.40 | 800 | 271.80 | 217,442.40 | - | - | |
| 762 | 600488360000 | 气动执行机构\HP-857-DVC6200MTG | 台 | 3#封闭库5号货架 | 1 | 60,900.00 | 60,900.00 | 1 | 60,900.00 | 60,900.00 | - | - | |
| 763 | 600488197000 | 数字信号转换器\HOs-01 | 块 | 11-7-3-6 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | |
| 764 | 600504926000 | 称重传感器\GTS-30 | 台 | 11-4-3-14 | 3 | 16,800.00 | 50,400.00 | 3 | 16,800.00 | 50,400.00 | - | - | |
| 765 | 600505336000 | 电动执行机构\2SH1A004SB-AC0-FC-JTT0?-2H01 | 台 | 4区 | 2 | 16,380.00 | 32,760.00 | 2 | 16,380.00 | 32,760.00 | - | - | |
| 766 | 600524969000 | 电磁阀\HT8316G066\1/2" | 只 | 11-7-2-06 | 3 | 472.00 | 1,416.00 | 3 | 472.00 | 1,416.00 | - | - | |
| 767 | 600571843000 | PLC处理器模块\1746-IB32 | 块 | 3-24-1-04 | 5 | 1,940.00 | 9,700.00 | 5 | 1,940.00 | 9,700.00 | - | - | |
| 768 | 600610211000 | 可编程控制器\SLC500 1746-P2 | 块 | 3-24-2-01 | 3 | 7,800.00 | 23,400.00 | 3 | 7,800.00 | 23,400.00 | - | - | |
| 769 | 600709451000 | 视频处理装置\SDK3000 | 台 | 11-4-3-12 | 2 | 358.00 | 716.00 | 2 | 358.00 | 716.00 | - | - | |
| 770 | 600712443000 | 手动报警按钮\J-SAF-GST9211 | 只 | 11-9-1-1 | 9 | 135.90 | 1,223.10 | 9 | 135.90 | 1,223.10 | - | - | |
| 771 | 600712445000 | 感温探测器\JTW-ZDF-GST9612 | 件 | 11-9-3-2 | 30 | 133.33 | 3,999.90 | 30 | 133.33 | 3,999.90 | - | - | |
| 772 | 600712446000 | 感烟探测器\JTY-GD-G3T | 个 | 11-5-3-8 | 26 | 61.54 | 1,600.04 | 26 | 61.54 | 1,600.04 | - | - | |
| 773 | 600714733000 | 气体探测仪\氢气泄漏检测仪\HK-7100A | 台 | 11-6-2-08 | 2 | 5,518.80 | 11,037.60 | 2 | 5,518.80 | 11,037.60 | - | - | |
| 774 | 600771300000 | 变频器\ATV31HU11M4\380V\2.1A\1.1kW | 台 | 11-1-1-18 | 2 | 2,735.05 | 5,470.09 | 2 | 2,735.05 | 5,470.09 | - | - | |
| 775 | 600772815000 | 智能采集多功能终端\OD-24-A8 | 台 | 11-1-3-20 | 1 | 14,000.00 | 14,000.00 | 1 | 14,000.00 | 14,000.00 | - | - | |
| 776 | 600787018000 | 解码器\EDVM\204-4-1U | 台 | 11-6-2-6 | 2 | 2,586.21 | 5,172.41 | 2 | 2,586.21 | 5,172.41 | - | - | |
| 777 | 600807533000 | 压力变送器\EJA530E-JCS4N-012EL\0~4MPa | 台 | 11-6-1-17 | 1 | 4,224.00 | 4,224.00 | 1 | 4,224.00 | 4,224.00 | - | - | |
| 778 | 600809936000 | 分析仪器仪表热电偶\GDTGA300b | 支 | 11-3-2-01 | 1 | 512.93 | 512.93 | 1 | 512.93 | 512.93 | - | - | |
| 779 | 600816084000 | 液位仪\UY-A110-100HTU | 套 | 11-7-2-05 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | - | - | |
| 780 | 600836921000 | 热电阻\WZP-165\0~250℃\3000\φ6\P500 | 支 | 11-3-1-17 | 3 | 644.63 | 1,933.88 | 3 | 644.63 | 1,933.88 | - | - | |
| 781 | 600863578000 | 摄像头\IHC-HFW1020B | 个 | 11-4-3-06 | 5 | 233.33 | 1,166.65 | 5 | 233.33 | 1,166.65 | - | - | |
| 782 | 600864152000 | 压力变送器\3051CG5A1B\G5S0L4M5\0~6MPa | 台 | 11-6-2-18 | 2 | 3,800.00 | 7,600.00 | 2 | 3,800.00 | 7,600.00 | - | - | |
| 783 | 600864154000 | 压力变送器\EJA530E-JCS4N-012EL\0~10MPa | 台 | 11-6-1-16 | 1 | 3,096.00 | 3,096.00 | 1 | 3,096.00 | 3,096.00 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 784 | 600864157000 | 差压变送器EJA110A-EMS5A-97DDW-100kPa0.5级 | 台 | 11-6-1-16 | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | |
| 785 | 600864321000 | PLC处理器模块H761-L100WA | 块 | 11-7-1-01 | 2 | 4,300.00 | 8,600.00 | 2 | 4,300.00 | 8,600.00 | - | - | |
| 786 | 600864359000 | 可编程控制器CQM1H-PA206 | 块 | 11-3-2-09 | 1 | 1,600.00 | 1,600.00 | 1 | 1,600.00 | 1,600.00 | - | - | |
| 787 | 600864864000 | 信号隔离器V288012-EX | 个 | 11-7-2-10 | 3 | 120.00 | 360.00 | 3 | 120.00 | 360.00 | - | - | |
| 788 | 600864868000 | 压力变送器EJA430A-EBS4A-92DAD-10MPa | 台 | 11-6-1-20 | 3 | 3,600.00 | 10,800.00 | 3 | 3,600.00 | 10,800.00 | - | - | |
| 789 | 600864869000 | 差压变送器EJA110A-ELS4A-... | 台 | 11-6-2-20 | 1 | 4,100.00 | 4,100.00 | 1 | 4,100.00 | 4,100.00 | - | - | |
| 790 | 600867042000 | 电磁阀ZCT-6ZDN14 | 只 | 11-6-2-09 | 4 | 100.00 | 400.00 | 4 | 100.00 | 400.00 | - | - | |
| 791 | 600868103000 | 振动检测显示仪WS94-H24-T24 | 块 | 3-24-1-10 | 15 | 780.00 | 11,700.00 | 15 | 780.00 | 11,700.00 | - | - | |
| 792 | 600868105000 | 振动检测显示仪WS94-H24-R24 | 块 | 3-24-1-09 | 4 | 840.00 | 3,360.00 | 4 | 840.00 | 3,360.00 | - | - | |
| 793 | 600004127000 | 碎纸机 | 台 | | 1 | 501.39 | 501.39 | 1 | 501.39 | 501.39 | - | - | |
| 794 | 600004726000 | 复印纸A4 | 包 | 1库存物区 | 78 | 24.45 | 1,906.86 | 78 | 24.45 | 1,906.86 | - | - | |
| 795 | 600071817000 | 内存条DDR2-800/G | 条 | 7-4-2-9 | 2 | 204.23 | 408.46 | 2 | 204.23 | 408.46 | - | - | |
| 796 | 600077037000 | 鼠标无线 | 个 | 7-4-1-10 | 1 | 190.27 | 190.27 | 1 | 190.27 | 190.27 | - | - | |
| 797 | 600086164000 | 压感打印纸240*2/N | 箱 | 7-2-4-7 | 5 | 76.28 | 381.41 | 5 | 76.28 | 381.41 | - | - | |
| 798 | 600093732000 | 装订线 | 卷 | 7-4-3-10 | 2500 | 1.53 | 3,826.15 | 2500 | 1.53 | 3,826.15 | - | - | |
| 799 | 600123074000 | 无绳电话机HAT86P/T-F | 部 | 7-4-4-5 | 3 | 2,500.00 | 7,500.00 | 3 | 2,500.00 | 7,500.00 | - | - | |
| 800 | 600151881000 | 标签色带TZ-365(12)白底黑字 | 卷 | 7-1-2-4 | 2 | 74.64 | 149.28 | 2 | 74.64 | 149.28 | - | - | |
| 801 | 600151887000 | 标签色带TZe-231(24)白底黑字 | 卷 | 7-1-2-3 | 8 | 111.64 | 893.10 | 8 | 111.64 | 893.10 | - | - | |
| 802 | 600158685000 | 内存条DDR-800/2G | 条 | 7-4-2-10 | 4 | 191.08 | 764.31 | 4 | 191.08 | 764.31 | - | - | |
| 803 | 600188600000 | 电话机酒店电话 | 部 | 7-4-3-5 | 10 | 168.00 | 1,680.00 | 10 | 168.00 | 1,680.00 | - | - | |
| 804 | 600640990000 | 墨盒(黑色)ML-1641/2241 | 只 | 7-4-2-8 | 1 | 242.31 | 242.31 | 1 | 242.31 | 242.31 | - | - | |
| 805 | 600013277000 | SKF轴承6018.C3 | 套 | 1-18-2-10 | 2 | 742.63 | 1,485.26 | 2 | 742.63 | 1,485.26 | - | - | |
| 806 | 600013373000 | 国产轴承UC211 | 套 | 1-18-3-13 | 2 | 270.00 | 540.00 | 2 | 270.00 | 540.00 | - | - | |
| 807 | 600020220000 | FAG轴承6034M/C3 | 套 | 2-5-4-07 | 5 | 2,486.20 | 12,430.98 | 5 | 2,486.20 | 12,430.98 | - | - | |
| 808 | 600020236000 | FAG轴承6228MC3 | 套 | 2-4-4-12 | 5 | 4,026.17 | 20,130.86 | 5 | 4,026.17 | 20,130.86 | - | - | |
| 809 | 600020237000 | FAG轴承6234M/C3 | 套 | 1-18-4-05 | 3 | 3,531.33 | 10,593.98 | 3 | 3,531.33 | 10,593.98 | - | - | |
| 810 | 600025932000 | FAG轴承NU326E.M1.C3 | 套 | 1-19-4-15 | 1 | 3,792.57 | 3,792.57 | 1 | 3,792.57 | 3,792.57 | - | - | |
| 811 | 600027622000 | FAG轴承NU2218E.M1.C3 | 套 | 1-18-1-05 | 1 | 1,746.91 | 1,746.91 | 1 | 1,746.91 | 1,746.91 | - | - | |
| 812 | 600035540000 | SKF轴承51111 | 只 | 1-16-2-04 | 6 | 107.10 | 642.60 | 6 | 107.10 | 642.60 | - | - | |
| 813 | 600036459000 | SKF轴承22211E | 套 | 1-16-2-07 | 4 | 396.77 | 1,587.07 | 4 | 396.77 | 1,587.07 | - | - | |
| 814 | 600038409000 | FAG轴承13310TV | 套 | 2-8-2-15 | 4 | 296.15 | 1,184.61 | 4 | 296.15 | 1,184.61 | - | - | |
| 815 | 600038412000 | FAG轴承22208E1 | 套 | 1-17-1-04 | 4 | 242.00 | 968.00 | 4 | 242.00 | 968.00 | - | - | |
| 816 | 600038414000 | FAG轴承22224E1 | 套 | 1-16-4-08 | 11 | 1,928.32 | 21,211.52 | 11 | 1,928.32 | 21,211.52 | - | - | |
| 817 | 600038417000 | FAG轴承22226E1 | 套 | 1-15-4-09 | 2 | 2,526.29 | 5,052.57 | 2 | 2,526.29 | 5,052.57 | - | - | |
| 818 | 600038431000 | FAG轴承23330E1 | 套 | 1-16-3-08 | 5 | 5,105.40 | 25,526.99 | 5 | 5,105.40 | 25,526.99 | - | - | |
| 819 | 600038432000 | FAG轴承30226 | 套 | 1-17-4-13 | 2 | 150.00 | 300.00 | 2 | 150.00 | 300.00 | - | - | |
| 820 | 600038433000 | FAG轴承30224A | 套 | 1-16-4-13 | 1 | 480.13 | 480.13 | 1 | 480.13 | 480.13 | - | - | |
| 821 | 600038456000 | FAG轴承7226B.MP.UA | 套 | 1-18-4-14 | 2 | 8,617.63 | 17,235.26 | 2 | 8,617.63 | 17,235.26 | - | - | |
| 822 | 600038463000 | FAG轴承NU314E.M1/C3 | 套 | 1-18-1-09 | 1 | 707.96 | 707.96 | 1 | 707.96 | 707.96 | - | - | |
| 823 | 600038472000 | FAG轴承NU2218E.M1.C3 | 套 | 1-17-3-03 | 5 | 80.00 | 400.00 | 5 | 80.00 | 400.00 | - | - | |
| 824 | 600039582000 | SKF轴承2216E | 套 | 2-7-1-14 | 6 | 435.26 | 2,611.54 | 6 | 435.26 | 2,611.54 | - | - | |
| 825 | 600039583000 | SKF轴承22211EK | 套 | 1-16-1-10 | 5 | 420.90 | 2,104.49 | 5 | 420.90 | 2,104.49 | - | - | |
| 826 | 600039589000 | SKF轴承22220EK | 套 | 1-16-4-11 | 5 | 1,191.69 | 5,958.44 | 5 | 1,191.69 | 5,958.44 | - | - | |
| 827 | 600039600000 | SKF轴承22238CC/W33 | 套 | 1-20-3-10 | 1 | 8,229.49 | 8,229.49 | 1 | 8,229.49 | 8,229.49 | - | - | |
| 828 | 600039620000 | SKF轴承22322E/C3 | 套 | 1-17-4-12 | 1 | 2,583.00 | 2,583.00 | 1 | 2,583.00 | 2,583.00 | - | - | |
| 829 | 600039626000 | SKF轴承22326CC/W33 | 套 | 1-16-4-01 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | - | - | |
| 830 | 600039658000 | SKF轴承23222CC/W33 | 套 | 1-19-4-02 | 2 | 2,200.00 | 4,400.00 | 2 | 2,200.00 | 4,400.00 | - | - | |
| 831 | 600039669000 | SKF轴承29326E | 套 | 1-15-3-08 | 6 | 4,473.76 | 26,842.53 | 6 | 4,473.76 | 26,842.53 | - | - | |
| 832 | 600039654000 | SKF轴承32036X | 套 | 1-15-4-01 | 1 | 4,427.05 | 4,427.05 | 1 | 4,427.05 | 4,427.05 | - | - | |
| 833 | 600039657000 | SKF轴承3218A | 套 | 1-17-2-01 | 2 | 1,350.73 | 2,701.46 | 2 | 1,350.73 | 2,701.46 | - | - | |
| 834 | 600039741000 | SKF轴承6034M | 套 | 1-19-4-06 | 7 | 1,648.50 | 11,539.50 | 7 | 1,648.50 | 11,539.50 | - | - | |
| 835 | 600039824000 | SKF轴承6226 | 套 | 1-16-4-10 | 5 | 1,410.77 | 7,053.85 | 5 | 1,410.77 | 7,053.85 | - | - | |
| 836 | 600039827000 | SKF轴承6228/C3 | 套 | 1-18-4-13 | 2 | 2,660.71 | 5,321.42 | 2 | 2,660.71 | 5,321.42 | - | - | |
| 837 | 600039932000 | SKF轴承6320 | 套 | 1-15-3-06 | 4 | 1,056.03 | 4,224.12 | 4 | 1,056.03 | 4,224.12 | - | - | |
| 838 | 600039949000 | SKF轴承6326M | 套 | 1-17-4-03 | 5 | 4,012.07 | 20,060.34 | 5 | 4,012.07 | 20,060.34 | - | - | |
| 839 | 600039957000 | SKF轴承6332M/C3 | 套 | 1-20-2-12 | 1 | 9,473.33 | 9,473.33 | 1 | 9,473.33 | 9,473.33 | - | - | |
| 840 | 600039960000 | SKF轴承6403 | 套 | 1-15-1-07 | 1 | 158.13 | 158.13 | 1 | 158.13 | 158.13 | - | - | |
| 841 | 600040046000 | SKF轴承NU306ECP | 套 | 1-19-1-01 | 2 | 442.08 | 884.15 | 2 | 442.08 | 884.15 | - | - | |
| 842 | 600040067000 | SKF轴承NU228ECJ | 套 | 1-15-4-06 | 2 | 2,843.97 | 5,687.94 | 2 | 2,843.97 | 5,687.94 | - | - | |
| 843 | 600040109000 | SKF轴承NU320ECM/C3 | 套 | 1-16-3-06 | 2 | 1,935.00 | 3,870.00 | 2 | 1,935.00 | 3,870.00 | - | - | |
| 844 | 600040116000 | SKF轴承NU2218ECM | 套 | 1-17-2-02 | 2 | 1,669.00 | 3,338.00 | 2 | 1,669.00 | 3,338.00 | - | - | |
| 845 | 600040119000 | SKF轴承NU2226ECML | 套 | 1-19-2-12 | 3 | 5,168.42 | 15,505.26 | 3 | 5,168.42 | 15,505.26 | - | - | |
| 846 | 600040121000 | SKF轴承NU2222ECJ/C3 | 套 | 1-19-2-11 | 1 | 1,748.09 | 1,748.09 | 1 | 1,748.09 | 1,748.09 | - | - | |
| 847 | 600040147000 | SKF轴承NU2316ECM | 套 | 1-16-2-09 | 3 | 4,471.00 | 13,413.00 | 3 | 4,471.00 | 13,413.00 | - | - | |
| 848 | 600040161000 | SKF轴承NU236ECMA/C3 SKF | 套 | 1-15-4-05 | 2 | 3,334.00 | 6,668.00 | 2 | 3,334.00 | 6,668.00 | - | - | |
| 849 | 600040191000 | SKF轴承NU320ECM | 套 | 1-15-3-05 | 9 | 2,559.90 | 23,039.10 | 9 | 2,559.90 | 23,039.10 | - | - | |
| 850 | 600040202000 | SKF轴承NU326ECM/C3 | 套 | 1-18-4-14 | 7 | 5,409.25 | 37,864.76 | 7 | 5,409.25 | 37,864.76 | - | - | |
| 851 | 600040214000 | SKF轴承QJ326 | 套 | 1-18-4-01 | 1 | 12,000.00 | 12,000.00 | 1 | 12,000.00 | 12,000.00 | - | - | |
| 852 | 600050320000 | 国产轴承32215 | 套 | 1-17-1-04 | 1 | 150.00 | 150.00 | 1 | 150.00 | 150.00 | - | - | |
| 853 | 600050337000 | 国产轴承32309 | 套 | 1-18-1-14 | 4 | 173.41 | 693.63 | 4 | 173.41 | 693.63 | - | - | |
| 854 | 600050559000 | 国产轴承51210 | 套 | 1-18-1-14 | 5 | 31.41 | 157.05 | 5 | 31.41 | 157.05 | - | - | |
| 855 | 600050565000 | 国产轴承61217 | 套 | 1-15-4-12 | 6 | 156.00 | 936.00 | 6 | 156.00 | 936.00 | - | - | |
| 856 | 600050632000 | 国产轴承6011-Z | 套 | 1-17-1-07 | 2 | 83.25 | 166.50 | 2 | 83.25 | 166.50 | - | - | |
| 857 | 600050644000 | 国产轴承6024-2RS1 | 套 | 1-18-3-06 | 8 | 502.56 | 4,020.51 | 8 | 502.56 | 4,020.51 | - | - | |
| 858 | 600050746000 | 国产轴承6301LLUCM2AS | 套 | 1-19-1-14 | 15 | 23.34 | 350.08 | 15 | 23.34 | 350.08 | - | - | |
| 859 | 600050834000 | 国产轴承6405 | 套 | 1-19-1-09 | 1 | 120.00 | 120.00 | 1 | 120.00 | 120.00 | - | - | |
| 860 | 600050870000 | 国产轴承7208 | 套 | 1-18-1-02 | 2 | 215.39 | 430.77 | 2 | 215.39 | 430.77 | - | - | |
| 861 | 600050891000 | 国产轴承7213 | 套 | 1-18-1-11 | 4 | 85.26 | 341.03 | 4 | 85.26 | 341.03 | - | - | |
| 862 | 600051106000 | 国产轴承CK/2483-25 | 套 | 1-15-3-10 | 11 | 242.31 | 2,665.39 | 11 | 242.31 | 2,665.39 | - | - | |
| 863 | 600051153000 | 国产轴承GX140T | 套 | 1-20-2-15 | 2 | 2,491.22 | 4,982.44 | 2 | 2,491.22 | 4,982.44 | - | - | |
| 864 | 600051236000 | 国产轴承NU207ECM | 套 | 1-19-1-09 | 2 | 256.00 | 512.00 | 2 | 256.00 | 512.00 | - | - | |
| 865 | 600051437000 | 国产轴承UCP207 | 套 | 1-15-1-01 | 2 | 323.08 | 646.15 | 2 | 323.08 | 646.15 | - | - | |
| 866 | 600051444000 | 国产轴承UC312 | 套 | 1-15-1-09 | 10 | 25.00 | 249.97 | 10 | 25.00 | 249.97 | - | - | |
| 867 | 600051450000 | 国产轴承UCP314 | 套 | 1-17-3-10 | 4 | 313.85 | 1,255.38 | 4 | 313.85 | 1,255.38 | - | - | |
| 868 | 600051460000 | 国产轴承UC210 | 套 | 1-17-3-11 | 3 | 51.00 | 153.00 | 3 | 51.00 | 153.00 | - | - | |
| 869 | 600051461000 | 国产轴承UC216 | 套 | 1-17-3-12 | 6 | 190.00 | 1,140.00 | 6 | 190.00 | 1,140.00 | - | - | |
| 870 | 600063640000 | 国产轴承6216 | 套 | 1-16-2-08 | 2 | 89.75 | 179.49 | 2 | 89.75 | 179.49 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩　　　　

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 数量 | 账面价值 单价 | 账面价值 金额 | 评估价值 实际数量 | 评估价值 评估单价 | 评估价值 金额 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 871 | 600083645000 | 国产轴承\22207CC.W33 | 套 | 1-16-1-05 | 2 | 110.00 | 220.00 | 2 | 110.00 | 220.00 | - | - | |
| 872 | 600083654000 | 国产轴承\22211 | 套 | 1-16-1-04 | 2 | 145.68 | 291.36 | 2 | 145.68 | 291.36 | - | - | |
| 873 | 600083706000 | 国产轴承\22311 | 套 | 1-15-3-11 | 7 | 1,000.00 | 7,000.00 | 7 | 1,000.00 | 7,000.00 | - | - | |
| 874 | 600083817000 | 国产轴承\29260EBM | 套 | 东室西2 | 1 | 15,902.31 | 15,902.31 | 1 | 15,902.31 | 15,902.31 | - | - | |
| 875 | 600083882000 | 国产轴承\30312 | 套 | 1-17-2-06 | 4 | 40.00 | 160.00 | 4 | 40.00 | 160.00 | - | - | |
| 876 | 600102916000 | SKF轴承\7316BECBM | 套 | 1-15-2-11 | 2 | 1,643.97 | 3,287.94 | 2 | 1,643.97 | 3,287.94 | - | - | |
| 877 | 600110734000 | TIMKEN轴承\67787/67720 | 套 | 1-20-2-02 | 1 | 6,402.00 | 6,402.00 | 1 | 6,402.00 | 6,402.00 | - | - | |
| 878 | 600125194000 | SKF轴承\7309 | 套 | 1-17-1-06 | 2 | 600.00 | 1,200.00 | 2 | 600.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 879 | 600130553000 | SKF轴承\32314J2 | 套 | 1-15-3-01 | 3 | 599.49 | 1,798.47 | 3 | 599.49 | 1,798.47 | - | - | |
| 880 | 600134821000 | SKF轴承\61213 | 套 | 1-16-1-08 | 6 | 333.85 | 2,003.08 | 6 | 333.85 | 2,003.08 | - | - | |
| 881 | 600151476000 | SKF轴承\6405 | 套 | 1-15-2-01 | 2 | 193.20 | 386.40 | 2 | 193.20 | 386.40 | - | - | |
| 882 | 600151479000 | SKF轴承\6406 | 套 | 1-16-1-02 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | |
| 883 | 600151512000 | SKF轴承\NU307ECM | 套 | 1-16-1-11 | 5 | 972.92 | 4,864.61 | 5 | 972.92 | 4,864.61 | - | - | |
| 884 | 600179971000 | SKF轴承\6212-2Z | 套 | 1-16-1-01 | 2 | 148.28 | 296.55 | 2 | 148.28 | 296.55 | - | - | |
| 885 | 600181999000 | SKF轴承\6006/2RS1 | 套 | 1-16-2-06 | 26 | 18.00 | 468.00 | 26 | 18.00 | 468.00 | - | - | |
| 886 | 600193172000 | SKF轴承\30212 | 套 | 1-15-1-02 | 1 | 663.72 | 663.72 | 1 | 663.72 | 663.72 | - | - | |
| 887 | 600194807000 | SKF轴承\6013.2RS1 | 套 | 1-16-3-01 | 9 | 140.00 | 1,260.00 | 9 | 140.00 | 1,260.00 | - | - | |
| 888 | 600199012000 | FAG轴承\6226C3 | 套 | 1-18-4-10 | 2 | 1,389.78 | 2,779.56 | 2 | 1,389.78 | 2,779.56 | - | - | |
| 889 | 600199015000 | FAG轴承\6315E.M1 | 套 | 1-18-2-14 | 2 | 2,009.36 | 4,018.71 | 2 | 2,009.36 | 4,018.71 | - | - | |
| 890 | 600199020000 | FAG轴承\NU228E.M1 | 套 | 1-15-3-12 | 2 | 5,002.75 | 10,005.49 | 2 | 5,002.75 | 10,005.49 | - | - | |
| 891 | 600199312000 | SKF轴承\22226E | 套 | 1-17-3-02 | 4 | 1,499.00 | 5,996.00 | 4 | 1,499.00 | 5,996.00 | - | - | |
| 892 | 600199323000 | SKF轴承\23226CA/W33 | 套 | 1-15-4-03 | 3 | 3,285.00 | 9,855.00 | 3 | 3,285.00 | 9,855.00 | - | - | |
| 893 | 600199327000 | SKF轴承\23230CC/W33 | 套 | 1-17-4-10 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | - | - | |
| 894 | 600199461000 | 国产轴承\UC212 | 套 | 1-17-4-14 | 6 | 73.00 | 438.00 | 6 | 73.00 | 438.00 | - | - | |
| 895 | 600206137000 | FAG轴承\16038 | 套 | 1-15-4-04 | 3 | 1,293.10 | 3,879.31 | 3 | 1,293.10 | 3,879.31 | - | - | |
| 896 | 600213500000 | FAG轴承\6217.2RSR | 套 | 1-16-2-12 | 1 | 294.63 | 294.63 | 1 | 294.63 | 294.63 | - | - | |
| 897 | 600223257000 | SKF轴承\30211J2/Q | 套 | 1-17-2-15 | 5 | 209.20 | 1,046.01 | 5 | 209.20 | 1,046.01 | - | - | |
| 898 | 600225009000 | 国产轴承\NU2215 | 套 | 1-17-2-07 | 3 | 107.00 | 321.00 | 3 | 107.00 | 321.00 | - | - | |
| 899 | 600229769000 | 国产轴承\SB206 | 套 | 1-18-1-10 | 80 | 7.18 | 574.56 | 80 | 7.18 | 574.56 | - | - | |
| 900 | 600232480000 | 国产轴承\GIL12 | 套 | 1-15-1-10 | 10 | 24.54 | 245.38 | 10 | 24.54 | 245.38 | - | - | |
| 901 | 600232490000 | 国产轴承\GIL12E | 套 | 1-15-1-11 | 20 | 31.41 | 628.20 | 20 | 31.41 | 628.20 | - | - | |
| 902 | 600238562000 | 国产轴承\UCF214 | 套 | 1-19-4-05 | 5 | 137.00 | 685.00 | 5 | 137.00 | 685.00 | - | - | |
| 903 | 600242109000 | FAG轴承\6028M.C3 | 套 | 1-18-4-02 | 1 | 4,571.73 | 4,571.73 | 1 | 4,571.73 | 4,571.73 | - | - | |
| 904 | 600243169000 | SKF轴承\NU232 | 套 | 1-19-4-03 | 2 | 6,200.00 | 12,400.00 | 2 | 6,200.00 | 12,400.00 | - | - | |
| 905 | 600251691000 | 国产轴承\22222E | 套 | 1-17-4-01 | 3 | 1,546.00 | 4,638.00 | 3 | 1,546.00 | 4,638.00 | - | - | |
| 906 | 600251761000 | 国产轴承\6207 | 套 | 1-19-1-13 | 2 | 30.00 | 60.00 | 2 | 30.00 | 60.00 | - | - | |
| 907 | 600276058000 | SKF轴承\23038cc/c3w33 | 套 | 1-16-4-09 | 1 | 3,473.08 | 3,473.08 | 1 | 3,473.08 | 3,473.08 | - | - | |
| 908 | 600296476000 | SKF轴承\NU218ECM | 套 | 1-15-3-12 | 9 | 1,132.56 | 10,193.08 | 9 | 1,132.56 | 10,193.08 | - | - | |
| 909 | 600298433000 | FAG轴承\22220.E1 | 套 | 1-16-4-02 | 5 | 1,076.70 | 5,383.50 | 5 | 1,076.70 | 5,383.50 | - | - | |
| 910 | 600298437000 | SKF轴承\22211CC/W33 | 套 | 1-16-3-05 | 10 | 396.77 | 3,967.67 | 10 | 396.77 | 3,967.67 | - | - | |
| 911 | 600298438000 | FAG轴承\22211.E1 | 套 | 1-16-1-06 | 3 | 396.77 | 1,190.30 | 3 | 396.77 | 1,190.30 | - | - | |
| 912 | 600298443000 | SKF轴承\22312CC/W33 | 套 | 1-16-2-11 | 3 | 758.89 | 2,276.67 | 3 | 758.89 | 2,276.67 | - | - | |
| 913 | 600298446000 | FAG轴承\30328X | 套 | 1-18-3-06 | 1 | 8,617.63 | 8,617.63 | 1 | 8,617.63 | 8,617.63 | - | - | |
| 914 | 600298448000 | 国产轴承\30324A | 套 | 1-18-2-15 | 2 | 1,720.84 | 3,441.67 | 2 | 1,720.84 | 3,441.67 | - | - | |
| 915 | 600298450000 | FAG轴承\22228.E1 | 套 | 1-19-4-10 | 1 | 2,310.00 | 2,310.00 | 1 | 2,310.00 | 2,310.00 | - | - | |
| 916 | 600298453000 | FAG轴承\22224EAS.M | 套 | 2-7-3-04 | 1 | 1,723.08 | 1,723.08 | 1 | 1,723.08 | 1,723.08 | - | - | |
| 917 | 600298454000 | SKF轴承\22326CA/W33 | 套 | 2-7-4-13 | 6 | 4,813.25 | 28,879.49 | 6 | 4,813.25 | 28,879.49 | - | - | |
| 918 | 600298455000 | SKF轴承\22224E | 套 | 1-17-3-14 | 3 | 1,785.00 | 5,355.00 | 3 | 1,785.00 | 5,355.00 | - | - | |
| 919 | 600298457000 | FAG轴承\23128EAS.M | 套 | 2-7-2-12 | 1 | 2,178.98 | 2,178.98 | 1 | 2,178.98 | 2,178.98 | - | - | |
| 920 | 600298458000 | FAG轴承\30220A | 套 | 1-18-2-04 | 10 | 1,420.40 | 14,203.98 | 10 | 1,420.40 | 14,203.98 | - | - | |
| 921 | 600298459000 | SKF轴承\30220J2 | 套 | 1-18-1-15 | 1 | 1,420.40 | 1,420.40 | 1 | 1,420.40 | 1,420.40 | - | - | |
| 922 | 600299708000 | FAG轴承\3218 | 套 | 1-18-3-08 | 8 | 1,393.66 | 11,149.27 | 8 | 1,393.66 | 11,149.27 | - | - | |
| 923 | 600299725000 | SKF轴承\6303-2RSH | 套 | 1-19-1-03 | 8 | 27.21 | 217.68 | 8 | 27.21 | 217.68 | - | - | |
| 924 | 600299727000 | SKF轴承\6334M | 套 | 1-18-4-04 | 2 | 4,212.13 | 8,424.25 | 2 | 4,212.13 | 8,424.25 | - | - | |
| 925 | 600299993000 | SKF轴承\32008X/Q | 套 | 1-17-1-08 | 8 | 76.28 | 610.26 | 8 | 76.28 | 610.26 | - | - | |
| 926 | 600300000000 | FAG轴承\7264B.MP.UA | 套 | 封闭库2号门 | 2 | 62,640.90 | 125,281.80 | 2 | 62,640.90 | 125,281.80 | - | - | |
| 927 | 600300001000 | FAG轴承\NU264EX.M.C3 | 套 | 封闭库 | 1 | 48,999.93 | 48,999.93 | 1 | 48,999.93 | 48,999.93 | - | - | |
| 928 | 600300112000 | SKF轴承\052134J2 | 套 | 1-18-3-04 | 1 | 2,019.23 | 2,019.23 | 1 | 2,019.23 | 2,019.23 | - | - | |
| 929 | 600300115000 | SKF轴承\6314/C3 | 套 | 1-18-3-09 | 2 | 1,432.31 | 2,864.61 | 2 | 1,432.31 | 2,864.61 | - | - | |
| 930 | 600300128000 | SKF轴承\31330XJ2 | 套 | 1-20-4-08 | 4 | 5,553.34 | 22,213.34 | 4 | 5,553.34 | 22,213.34 | - | - | |
| 931 | 600300134000 | SKF轴承\23249CC/C3W33 | 套 | 东室西3 | 4 | 14,297.65 | 57,190.59 | 4 | 14,297.65 | 57,190.59 | - | - | |
| 932 | 600300137000 | SKF轴承\22234CC/W33 | 套 | 1-20-4-11 | 2 | 8,370.39 | 16,740.78 | 2 | 8,370.39 | 16,740.78 | - | - | |
| 933 | 600300142000 | FAG轴承\23230-E1A-M | 套 | 1-17-3-07 | 2 | 5,005.60 | 10,011.20 | 2 | 5,005.60 | 10,011.20 | - | - | |
| 934 | 600300145000 | SKF轴承\23230CA/W33 | 套 | 2-7-3-14 | 1 | 9,723.71 | 9,723.71 | 1 | 9,723.71 | 9,723.71 | - | - | |
| 935 | 600300153000 | SKF轴承\3314A | 套 | 1-16-2-06 | 2 | 2,052.57 | 4,105.13 | 2 | 2,052.57 | 4,105.13 | - | - | |
| 936 | 600300154000 | SKF轴承\32308J2/Q | 套 | 1-16-3-10 | 10 | 167.00 | 1,670.00 | 10 | 167.00 | 1,670.00 | - | - | |
| 937 | 600300161000 | SKF轴承\NU2236ECMA | 套 | 1-20-3-06 | 2 | 5,879.25 | 11,758.49 | 2 | 5,879.25 | 11,758.49 | - | - | |
| 938 | 600300172000 | SKF轴承\22207CC.W33 | 套 | 1-16-2-15 | 5 | 327.56 | 1,637.82 | 5 | 327.56 | 1,637.82 | - | - | |
| 939 | 600300173000 | SKF轴承\33208/Q | 套 | 1-16-1-15 | 4 | 180.00 | 720.00 | 4 | 180.00 | 720.00 | - | - | |
| 940 | 600300177000 | SKF轴承\22318E | 套 | 1-16-4-06 | 5 | 2,052.56 | 10,262.82 | 5 | 2,052.56 | 10,262.82 | - | - | |
| 941 | 600300179000 | FAG轴承\22236-E1 | 套 | 1-18-4-14 | 1 | 5,879.25 | 5,879.25 | 1 | 5,879.25 | 5,879.25 | - | - | |
| 942 | 600300181000 | SKF轴承\RN313M | 套 | 1-17-2-11 | 6 | 680.06 | 4,080.35 | 6 | 680.06 | 4,080.35 | - | - | |
| 943 | 600300184000 | SKF轴承\NU207ECM | 套 | 1-18-1-01 | 6 | 255.77 | 1,534.62 | 6 | 255.77 | 1,534.62 | - | - | |
| 944 | 600300185000 | SKF轴承\NU228ECML/C3 | 套 | 1-18-3-11 | 4 | 4,398.92 | 17,595.67 | 4 | 4,398.92 | 17,595.67 | - | - | |
| 945 | 600300187000 | SKF轴承\7213BECBM | 套 | 1-15-2-05 | 10 | 760.13 | 7,601.28 | 10 | 760.13 | 7,601.28 | - | - | |
| 946 | 600300191000 | SKF轴承\NU2218ECM | 套 | 1-18-3-03 | 5 | 1,746.94 | 8,734.72 | 5 | 1,746.94 | 8,734.72 | - | - | |
| 947 | 600300192000 | 国产轴承\WHS301L | 套 | 1-15-3-04 | 8 | 430.77 | 3,446.13 | 8 | 430.77 | 3,446.13 | - | - | |
| 948 | 600300193000 | FAG轴承\QJ218.N2.MA | 套 | 1-16-2-02 | 1 | 1,382.05 | 1,382.05 | 1 | 1,382.05 | 1,382.05 | - | - | |
| 949 | 600300222000 | SKF轴承\2BA206 | 套 | 1-15-1-03 | 6 | 342.82 | 2,056.92 | 6 | 342.82 | 2,056.92 | - | - | |
| 950 | 600300230000 | SKF轴承\6201-2RS1 | 套 | 1-18-1-04 | 7 | 16.05 | 112.36 | 7 | 16.05 | 112.36 | - | - | |
| 951 | 600300232000 | SKF轴承\6200-2RSH | 套 | 1-17-1-02 | 14 | 14.88 | 208.31 | 14 | 14.88 | 208.31 | - | - | |
| 952 | 600300237000 | SKF轴承\6012-2RS1 | 套 | 1-18-2-11 | 5 | 116.67 | 583.33 | 5 | 116.67 | 583.33 | - | - | |
| 953 | 600300238000 | SKF轴承\6011-2Z | 套 | 1-19-1-06 | 3 | 83.25 | 249.74 | 3 | 83.25 | 249.74 | - | - | |
| 954 | 600300241000 | FAG轴承\6007.2Z | 套 | 1-18-3-14 | 180 | 35.19 | 6,334.81 | 180 | 35.19 | 6,334.81 | - | - | |
| 955 | 600300243000 | FAG轴承\32308A | 套 | 1-18-1-06 | 5 | 173.41 | 867.04 | 5 | 173.41 | 867.04 | - | - | |
| 956 | 600300312000 | FAG轴承\NU309-E-M1-C3 | 套 | 1-19-4-11 | 6 | 4,697.87 | 28,187.19 | 6 | 4,697.87 | 28,187.19 | - | - | |
| 957 | 600300325000 | SKF轴承\NU222ECJ | 套 | 1-19-2-10 | 2 | 2,551.95 | 5,103.90 | 2 | 2,551.95 | 5,103.90 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 958 | 600300335000 | 国产轴承W315EM | 套 | 1-16-2-13 | 2 | 2,009.36 | 4,018.71 | 2 | 2,009.36 | 4,018.71 | - | - | |
| 959 | 600305018000 | SKF轴承6009-2Z | 套 | 1-18-1-13 | 1 | 63.00 | 63.00 | 1 | 63.00 | 63.00 | - | - | |
| 960 | 600307225000 | SKF轴承6009 | 套 | 1-16-2-08 | 4 | 63.00 | 252.00 | 4 | 63.00 | 252.00 | - | - | |
| 961 | 600326461000 | SKF轴承6016 | 套 | 1-17-2-04 | 4 | 261.00 | 1,044.00 | 4 | 261.00 | 1,044.00 | - | - | |
| 962 | 600340811000 | FAG轴承7220.BMPUA | 套 | 1-17-3-04 | 8 | 1,875.00 | 15,000.00 | 8 | 1,875.00 | 15,000.00 | - | - | |
| 963 | 600356153000 | 国产轴承30213 | 套 | 1-19-1-13 | 1 | 850.00 | 850.00 | 1 | 850.00 | 850.00 | - | - | |
| 964 | 600377651000 | SKF轴承22216CA.W33 | 套 | 1-17-2-14 | 3 | 1,200.00 | 3,600.00 | 3 | 1,200.00 | 3,600.00 | - | - | |
| 965 | 600380515000 | FAG轴承22316.E | 套 | 1-16-3-14 | 2 | 1,579.49 | 3,158.98 | 2 | 1,579.49 | 3,158.98 | - | - | |
| 966 | 600380809000 | FAG轴承NJ316.EM1 | 套 | 1-15-2-12 | 1 | 500.00 | 500.00 | 1 | 500.00 | 500.00 | - | - | |
| 967 | 600381201000 | SKF轴承22230 | 套 | 1-15-4-10 | 1 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1 | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | |
| 968 | 600381479000 | SKF轴承6056.MC3 | 套 | 封闭库东10货架 | 1 | 12,560.00 | 12,560.00 | 1 | 12,560.00 | 12,560.00 | - | - | |
| 969 | 600381527000 | SKF轴承6407 | 套 | 1-16-1-09 | 2 | 100.00 | 200.00 | 2 | 100.00 | 200.00 | - | - | |
| 970 | 600381664000 | SKF轴承NU2256.ECMA | 套 | 封闭库东10货架 | 1 | 12,465.00 | 12,465.00 | 1 | 12,465.00 | 12,465.00 | - | - | |
| 971 | 600417529000 | NSK轴承UC215 | 套 | 1-16-4-05 | 12 | 945.00 | 11,340.00 | 12 | 945.00 | 11,340.00 | - | - | |
| 972 | 600444406000 | SKF轴承6000 | 套 | 1-18-1-07 | 5 | 13.46 | 67.31 | 5 | 13.46 | 67.31 | - | - | |
| 973 | 600455725000 | 国产轴承22216.CAW33 | 套 | 1-17-1-10 | 5 | 120.00 | 600.00 | 5 | 120.00 | 600.00 | - | - | |
| 974 | 600481365000 | SKF轴承NU230ECJ/VL2071 | 套 | 1-15-4-07 | 1 | 4,912.30 | 4,912.30 | 1 | 4,912.30 | 4,912.30 | - | - | |
| 975 | 600498086000 | TIMKEN轴承1645/632 | 套 | 1-15-2-10 | 2 | 1,346.16 | 2,692.31 | 2 | 1,346.16 | 2,692.31 | - | - | |
| 976 | 600520023000 | FAG轴承6319M-J20AA | 套 | | 1 | 5,106.64 | 5,106.64 | 1 | 5,106.64 | 5,106.64 | - | - | |
| 977 | 600520029000 | FAG轴承2206-TVH | 套 | 1-16-2-14 | 5 | 700.00 | 3,500.00 | 5 | 700.00 | 3,500.00 | - | - | |
| 978 | 600520045000 | SKF轴承7238BCBM | 套 | 1-17-4-09 | 2 | 12,837.30 | 25,674.60 | 2 | 12,837.30 | 25,674.60 | - | - | |
| 979 | 600520048000 | SKF轴承32230J2 | 套 | 1-15-4-02 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | - | - | |
| 980 | 600520049000 | SKF轴承23028CCK/W33 | 套 | 1-17-2-05 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | - | - | |
| 981 | 600520052000 | SKF轴承NUP208ECP | 套 | 1-15-1-11 | 4 | 200.00 | 800.00 | 4 | 200.00 | 800.00 | - | - | |
| 982 | 600520053000 | SKF轴承NUP2205ECP | 套 | 1-16-1-07 | 5 | 100.00 | 500.00 | 5 | 100.00 | 500.00 | - | - | |
| 983 | 600520063000 | SKF轴承NU2311ECML | 套 | 1-16-1-03 | 2 | 1,109.50 | 2,219.00 | 2 | 1,109.50 | 2,219.00 | - | - | |
| 984 | 600520064000 | SKF轴承29334E | 套 | 1-15-4-08 | 1 | 6,034.48 | 6,034.48 | 1 | 6,034.48 | 6,034.48 | - | - | |
| 985 | 600523168000 | TIMKEN轴承LM11910 | 套 | 1-16-1-16 | 9 | 132.62 | 1,193.59 | 9 | 132.62 | 1,193.59 | - | - | |
| 986 | 600523171000 | 国产轴承6215-2Z | 套 | 1-16-3-03 | 4 | 272.22 | 1,088.89 | 4 | 272.22 | 1,088.89 | - | - | |
| 987 | 600523173000 | SKF轴承32232J2/DF | 套 | 1-20-4-06 | 1 | 21,901.92 | 21,901.92 | 1 | 21,901.92 | 21,901.92 | - | - | |
| 988 | 600523174000 | SKF轴承29330E | 套 | 1-16-3-01 | 7 | 5,289.75 | 37,028.26 | 7 | 5,289.75 | 37,028.26 | - | - | |
| 989 | 600523319000 | FAG轴承536124-B-H1CA | 套 | 1-15-3-07 | 1 | 5,205.10 | 5,205.10 | 1 | 5,205.10 | 5,205.10 | - | - | |
| 990 | 600524317000 | NSK轴承HR32319J | 套 | 1-16-3-02 | 5 | 2,132.70 | 10,663.52 | 5 | 2,132.70 | 10,663.52 | - | - | |
| 991 | 600571769000 | SKF轴承22215.CA | 套 | 1-17-1-05 | 1 | 820.00 | 820.00 | 1 | 820.00 | 820.00 | - | - | |
| 992 | 600571884000 | SKF轴承32220 | 套 | 1-17-2-03 | 2 | 1,120.00 | 2,240.00 | 2 | 1,120.00 | 2,240.00 | - | - | |
| 993 | 600572133000 | SKF轴承NU2311.ECJ | 套 | 1-16-3-04 | 4 | 450.76 | 1,803.03 | 4 | 450.76 | 1,803.03 | - | - | |
| 994 | 600639549000 | TIMKEN轴承3420+3490 | 套 | 1-18-1-12 | 8 | 1,352.24 | 10,817.95 | 8 | 1,352.24 | 10,817.95 | - | - | |
| 995 | 600645511000 | FAG轴承22326.E.C3 | 套 | 1-17-4-05 | 2 | 4,630.77 | 9,261.54 | 2 | 4,630.77 | 9,261.54 | - | - | |
| 996 | 600823030000 | FAG轴承NU326.E.M1 | 套 | 1-17-4-11 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | |
| 997 | 600864862000 | SKF轴承23026CC.W33 | 套 | 1-17-1-01 | 1 | 2,300.00 | 2,300.00 | 1 | 2,300.00 | 2,300.00 | - | - | |
| 998 | 600864950000 | FAG轴承2220.M | 套 | 1-16-3-12 | 2 | 1,450.00 | 2,900.00 | 2 | 1,450.00 | 2,900.00 | - | - | |
| 999 | 600864951000 | SKF轴承6008.2RS1 | 套 | 1-15-2-09 | 18 | 105.00 | 1,890.00 | 18 | 105.00 | 1,890.00 | - | - | |
| 1000 | 600865701000 | SKF轴承6218N | 套 | 1-15-2-09 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | |
| 1001 | 600865640000 | TIMKEN轴承HH13849 | 套 | 1-16-2-01 | 1 | 9,000.00 | 9,000.00 | 1 | 9,000.00 | 9,000.00 | - | - | |
| 1002 | 600865876000 | TIMKEN轴承M8695.46/20DC | 套 | 1-15-4-11 | 1 | 9,800.00 | 9,800.00 | 1 | 9,800.00 | 9,800.00 | - | - | |
| 1003 | 600867000000 | TIMKEN轴承32314 | 套 | 1-16-4-04 | 2 | 1,588.00 | 3,176.00 | 2 | 1,588.00 | 3,176.00 | - | - | |
| 1004 | 600869663000 | NSK轴承UC216 | 套 | 1-17-2-10 | 1 | 180.00 | 180.00 | 1 | 180.00 | 180.00 | - | - | |
| 1005 | 600869677000 | SKF轴承7040.BGM | 套 | 1-18-4-15 | 1 | 6,526.00 | 6,526.00 | 1 | 6,526.00 | 6,526.00 | - | - | |
| 1006 | 600568484000 | 暖气片1500*800汽暖 | 片 | 半封闭5区 | 3 | 1,194.69 | 3,584.07 | 3 | 1,194.69 | 3,584.07 | - | - | |
| 1007 | 600662961000 | 暖气片1500*800水暖 | 片 | 半封闭5区 | 3 | 663.72 | 1,991.15 | 3 | 663.72 | 1,991.15 | - | - | |
| 1008 | 600728213000 | 热风幕热交换器GRMZ-2*20/2 | 台 | 半封闭5区 | 2 | 3,230.00 | 6,460.00 | 2 | 3,230.00 | 6,460.00 | - | - | |
| 1009 | 600728219000 | 暖风机FQ | 台 | 半封闭5区 | 2 | 6,282.00 | 12,564.00 | 2 | 6,282.00 | 12,564.00 | - | - | |
| 1010 | 600728220000 | 暖风机Q1 | 台 | 半封闭5区 | 2 | 6,282.00 | 12,564.00 | 2 | 6,282.00 | 12,564.00 | - | - | |
| 1011 | 600000531000 | 球阀Q41F-10DN25 | 只 | 3-5-2-2 | 4 | 30.47 | 121.88 | 4 | 30.47 | 121.88 | - | - | |
| 1012 | 600000554000 | 球阀Q41F-16PDN100 | 只 | 15库2区 | 1 | 1,470.00 | 1,470.00 | 1 | 1,470.00 | 1,470.00 | - | - | |
| 1013 | 600000623000 | 止回阀H41H-16PDN100 | 只 | 15库4区中间 | 1 | 1,100.00 | 1,100.00 | 1 | 1,100.00 | 1,100.00 | - | - | |
| 1014 | 600000657000 | 截止阀J41W-16PDN40 | 只 | 15-2-3 | 10 | 456.00 | 4,560.00 | 10 | 456.00 | 4,560.00 | - | - | |
| 1015 | 600000658000 | 截止阀J41W-16PDN50 | 只 | 15库1区 | 4 | 793.10 | 3,172.41 | 4 | 793.10 | 3,172.41 | - | - | |
| 1016 | 600000659000 | 截止阀J41W-16PDN80 | 只 | 15库5区 | 1 | 600.00 | 600.00 | 1 | 600.00 | 600.00 | - | - | |
| 1017 | 600000695000 | 截止阀J41H-16CDN150 | 只 | 15库5区 | 2 | 1,271.56 | 2,543.11 | 2 | 1,271.56 | 2,543.11 | - | - | |
| 1018 | 600007537000 | 止回阀H44H-10DN250 | 只 | 15库5区 | 1 | 2,908.00 | 2,908.00 | 1 | 2,908.00 | 2,908.00 | - | - | |
| 1019 | 600010918000 | 闸阀Z41H-25DN125 | 只 | 15库5区 | 3 | 730.00 | 2,190.00 | 3 | 730.00 | 2,190.00 | - | - | |
| 1020 | 600013884000 | 止回阀H44T-10DN100 | 只 | 15库3区 | 4 | 606.67 | 2,426.66 | 4 | 606.67 | 2,426.66 | - | - | |
| 1021 | 600013888000 | 减压阀Y43H-16DN50 | 只 | 15库2区 | 1 | 1,100.00 | 1,100.00 | 1 | 1,100.00 | 1,100.00 | - | - | |
| 1022 | 600013897000 | 止回阀H41H-16CDN100 | 只 | 15库2区 | 2 | 750.00 | 1,500.00 | 2 | 750.00 | 1,500.00 | - | - | |
| 1023 | 600013934000 | 闸阀Z41H-25CDN125 | 只 | 15库5区 | 2 | 520.00 | 1,040.00 | 2 | 520.00 | 1,040.00 | - | - | |
| 1024 | 600014059000 | 截止阀J41W-16PDN20 | 只 | 15-1-1 | 9 | 258.62 | 2,327.59 | 9 | 258.62 | 2,327.59 | - | - | |
| 1025 | 600014070000 | 截止阀J61Y-100DN32 | 只 | 15库2区 | 1 | 350.00 | 350.00 | 1 | 350.00 | 350.00 | - | - | |
| 1026 | 600014076000 | 截止阀J41H-16CDN25 | 只 | 3-7-3-13 | 6 | 154.87 | 929.24 | 6 | 154.87 | 929.24 | - | - | |
| 1027 | 600014077000 | 截止阀J41H-16DN20 | 只 | 3-7-2-1+15-1-1 | 55 | 132.73 | 7,300.00 | 55 | 132.73 | 7,300.00 | - | - | |
| 1028 | 600014083000 | 截止阀J41H-16CDN40 | 只 | 15库1区 | 1 | 388.00 | 388.00 | 1 | 388.00 | 388.00 | - | - | |
| 1029 | 600014084000 | 截止阀J41H-25DN25 | 只 | 15库1区+3-7-4-1 | 63 | 145.73 | 9,181.28 | 63 | 145.73 | 9,181.28 | - | - | |
| 1030 | 600014085000 | 截止阀J41H-25DN20 | 只 | 15库1区+3-7-3-1 | 41 | 129.27 | 5,300.23 | 41 | 129.27 | 5,300.23 | - | - | |
| 1031 | 600014087000 | 截止阀J41H-25DN32 | 只 | 15-1-2+15-2-1 | 43 | 227.67 | 9,789.67 | 43 | 227.67 | 9,789.67 | - | - | |
| 1032 | 600014088000 | 截止阀J41W-16PDN65 | 只 | 15库2区 | 3 | 754.95 | 2,264.85 | 3 | 754.95 | 2,264.85 | - | - | |
| 1033 | 600014091000 | 截止阀J41H-16CDN100 | 只 | 15库5区 | 10 | 583.68 | 5,836.77 | 10 | 583.68 | 5,836.77 | - | - | |
| 1034 | 600014126000 | 隔膜阀G41J-10DN125 | 只 | 15库3区 | 2 | 1,794.87 | 3,589.74 | 2 | 1,794.87 | 3,589.74 | - | - | |
| 1035 | 600014315000 | 疏水阀CS41H-25DN25 | 只 | 15-1-1 | 1 | 188.03 | 188.03 | 1 | 188.03 | 188.03 | - | - | |
| 1036 | 600014341000 | 消防栓SN65室内 | 只 | 15-2-1 | 10 | 120.00 | 1,200.00 | 10 | 120.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 1037 | 600014380000 | 截止阀J41H-16CDN65 | 只 | 15库5区 | 8 | 527.28 | 4,218.27 | 8 | 527.28 | 4,218.27 | - | - | |
| 1038 | 600014381000 | 截止阀J41H-25DN50 | 只 | 15库5区 | 6 | 400.86 | 2,405.17 | 6 | 400.86 | 2,405.17 | - | - | |
| 1039 | 600015351000 | 隔膜阀G41J-10DN65 | 只 | 15库3区 | 2 | 545.00 | 1,090.00 | 2 | 545.00 | 1,090.00 | - | - | |
| 1040 | 600017034000 | 闸阀Z41H-16CDN300 | 只 | 半封闭库8区 | 4 | 3,622.50 | 14,490.00 | 4 | 3,622.50 | 14,490.00 | - | - | |
| 1041 | 600017042000 | 闸阀Z41H-16CDN65 | 只 | 15库1区 | 4 | 380.14 | 1,520.56 | 4 | 380.14 | 1,520.56 | - | - | |
| 1042 | 600017047000 | 闸阀Z941H-16CDN150 | 只 | 15库5区中间 | 5 | 723.32 | 3,616.62 | 5 | 723.32 | 3,616.62 | - | - | |
| 1043 | 600017094000 | 止回阀H41H-16CDN65 | 只 | 15库2区 | 1 | 358.97 | 358.97 | 1 | 358.97 | 358.97 | - | - | |
| 1044 | 600017137000 | 截止阀J41H-16CDN15 | 只 | 3-7-1-6 | 26 | 114.66 | 2,981.03 | 26 | 114.66 | 2,981.03 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王参轩　　　　

# 存货--原材料评估明细表

评估基准日：2020年9月30日

表3-9-3

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 1045 | 600017156000 | 截止阀WJ61H-16CDN32 | 只 | 15库2区 | 2 | 339.31 | 678.62 | 2 | 339.31 | 678.62 | - | - | |
| 1046 | 600021010000 | 截止阀J11H-16DN20 | 只 | 3-7-1-15 | 10 | 80.00 | 800.00 | 10 | 80.00 | 800.00 | - | - | |
| 1047 | 600021027000 | 截止阀J61Y-100DN80 | 只 | 15库5区 | 2 | 2,333.34 | 4,666.67 | 2 | 2,333.34 | 4,666.67 | - | - | |
| 1048 | 600022150000 | 排气阀DN20 | 只 | 3-3-1-8 | 6 | 146.55 | 879.31 | 6 | 146.55 | 879.31 | - | - | |
| 1049 | 600022160000 | 排气阀DN50 | 只 | 3-3-1-16 | 2 | 530.60 | 1,061.20 | 2 | 530.60 | 1,061.20 | - | - | |
| 1050 | 600022514000 | 止回阀H44J-10DN125 | 只 | 15库5区中间 | 1 | 957.00 | 957.00 | 1 | 957.00 | 957.00 | - | - | |
| 1051 | 600022515000 | 止回阀H44J-10DN150 | 只 | 15库3区+15库5区中间 | 4 | 1,293.08 | 5,172.33 | 4 | 1,293.08 | 5,172.33 | - | - | |
| 1052 | 600022516000 | 止回阀H44J-10DN200 | 只 | 15库3区 | 2 | 2,089.57 | 4,179.13 | 2 | 2,089.57 | 4,179.13 | - | - | |
| 1053 | 600022518000 | 止回阀H44T-10DN150 | 只 | 15库5区 | 3 | 778.86 | 2,336.58 | 3 | 778.86 | 2,336.58 | - | - | |
| 1054 | 600025737000 | 截止阀J41H-25DN40 | 只 | 15库1区 | 1 | 157.00 | 157.00 | 1 | 157.00 | 157.00 | - | - | |
| 1055 | 600036198000 | 闸阀Z41H-16CDN100 | 只 | 15库3区中间-15库3区 | 7 | 795.00 | 5,565.00 | 7 | 795.00 | 5,565.00 | - | - | |
| 1056 | 600037108000 | 水过滤器DN50 | 台 | 15-1-1 | 1 | 293.10 | 293.10 | 1 | 293.10 | 293.10 | - | - | |
| 1057 | 600037713000 | 截止阀J41H-25CDN20 | 只 | 15库1区 | 22 | 157.00 | 3,454.00 | 22 | 157.00 | 3,454.00 | - | - | |
| 1058 | 600037777000 | 水过滤器DN32 | 台 | 15-1-1 | 1 | 258.62 | 258.62 | 1 | 258.62 | 258.62 | - | - | |
| 1059 | 600037784000 | 截止阀J61Y-320DN50 | 只 | 15库3区 | 1 | 4,260.92 | 4,260.92 | 1 | 4,260.92 | 4,260.92 | - | - | |
| 1060 | 600037802000 | 截止阀J61Y-320DN32 | 只 | 15库2区 | 3 | 409.50 | 1,228.50 | 3 | 409.50 | 1,228.50 | - | - | |
| 1061 | 600040298000 | 安全阀1910S/HCF 2 CC MS 33.5W A LSDN50 | 只 | 15库1区 | 1 | 53,621.00 | 53,621.00 | 1 | 53,621.00 | 53,621.00 | - | - | |
| 1062 | 600040354000 | 安全阀A47H-16CDN100 | 只 | 15库3区 | 1 | 1,277.85 | 1,277.85 | 1 | 1,277.85 | 1,277.85 | - | - | |
| 1063 | 600040368000 | 安全阀A48Y-40DN100 | 只 | 15库3区 | 1 | 5,870.09 | 5,870.09 | 1 | 5,870.09 | 5,870.09 | - | - | |
| 1064 | 600040374000 | 安全阀A48Y-64DN80 | 只 | 15库3区 | 1 | 5,006.84 | 5,006.84 | 1 | 5,006.84 | 5,006.84 | - | - | |
| 1065 | 600042208000 | 抽装阀F273-10CDN450 | 组 | 15库3区中 | 2 | 2,647.44 | 5,294.87 | 2 | 2,647.44 | 5,294.87 | - | - | |
| 1066 | 600042215000 | 抽装阀ZSLDC641-10DN400 | 组 | 15库3区中 | 2 | 3,567.31 | 7,134.62 | 2 | 3,567.31 | 7,134.62 | - | - | |
| 1067 | 600049195000 | 蝶阀WF-21125DN150 | 只 | 15库6区 | 1 | 50,068.38 | 50,068.38 | 1 | 50,068.38 | 50,068.38 | - | - | |
| 1068 | 600049199000 | 蝶阀WF-41905EL1EBDN150 | 只 | 15库6区 | 1 | 67,333.33 | 67,333.33 | 1 | 67,333.33 | 67,333.33 | - | - | |
| 1069 | 600049244000 | 蝶阀D343H-16CDN200 | 只 | 15库5区 | 1 | 1,382.05 | 1,382.05 | 1 | 1,382.05 | 1,382.05 | - | - | |
| 1070 | 600049278000 | 蝶阀D371J-10DN300 | 只 | 15库2区 | 1 | 1,331.40 | 1,331.40 | 1 | 1,331.40 | 1,331.40 | - | - | |
| 1071 | 600049330000 | 蝶阀D641J-10DN50 | 只 | 3-5-1-5 | 5 | 861.54 | 4,307.69 | 5 | 861.54 | 4,307.69 | - | - | |
| 1072 | 600049354000 | 蝶阀D671J-PN1.2DN80 | 只 | 3-3-2-5 | 5 | 2,575.64 | 12,878.21 | 5 | 2,575.64 | 12,878.21 | - | - | |
| 1073 | 600049356000 | 蝶阀D671X-10/6DN100 | 只 | 3-5-3-5+3-5-2-5 | 23 | 1,449.00 | 33,327.00 | 23 | 1,449.00 | 33,327.00 | - | - | |
| 1074 | 600049357000 | 蝶阀D671X-10/6DN125 | 只 | 15库2区 | 11 | 643.70 | 7,080.70 | 11 | 643.70 | 7,080.70 | - | - | |
| 1075 | 600049439000 | 蝶阀D843H-16CDN800 | 只 | 15库7区 | 3 | 22,460.18 | 67,380.53 | 3 | 22,460.18 | 67,380.53 | - | - | |
| 1076 | 600049456000 | 蝶阀D971J-10DN150 | 只 | 15-1-4 | 1 | 457.77 | 457.77 | 1 | 457.77 | 457.77 | - | - | |
| 1077 | 600049595000 | 蝶阀Z011-ADN150 | 只 | 3-5-4-8 | 1 | 1,619.92 | 1,619.92 | 1 | 1,619.92 | 1,619.92 | - | - | |
| 1078 | 600049638000 | 蝶阀阀体D971X3-10C | 件 | 15-1-2 | 1 | 269.23 | 269.23 | 1 | 269.23 | 269.23 | - | - | |
| 1079 | 600053891000 | 集成阀组1635420001 SS 4DXTF8 | 组 | 3-4-1-10 | 2 | 3,562.82 | 7,125.64 | 2 | 3,562.82 | 7,125.64 | - | - | |
| 1080 | 600054818000 | 减压阀D610-120100-4-1/2"T(NPT)U4 | 只 | 15库1区 | 1 | 35,042.74 | 35,042.74 | 1 | 35,042.74 | 35,042.74 | - | - | |
| 1081 | 600054846000 | 减压阀AR925DN50 | 只 | 15-1-2 | 1 | 3,158.98 | 3,158.98 | 1 | 3,158.98 | 3,158.98 | - | - | |
| 1082 | 600054914000 | 减压阀SD-700-6DRM1.5" | 只 | 15库1区 | 1 | 32,905.98 | 32,905.98 | 1 | 32,905.98 | 32,905.98 | - | - | |
| 1083 | 600054925000 | 减压阀Y42X-25CDN25 | 只 | 15库2区 | 6 | 673.08 | 4,038.46 | 6 | 673.08 | 4,038.46 | - | - | |
| 1084 | 600054929000 | 减压阀Y43H-64DN32 | 只 | 15库3区 | 15 | 1,225.17 | 18,377.60 | 15 | 1,225.17 | 18,377.60 | - | - | |
| 1085 | 600056862000 | 截止阀1.0-12C4RJ-1055T-360B1" | 只 | 3-3-3-5 | 2 | 27,057.76 | 54,115.52 | 2 | 27,057.76 | 54,115.52 | - | - | |
| 1086 | 600056867000 | 截止阀1.0-12C8RJ-F225E-307B1" | 只 | 3-3-3-6 | 2 | 23,588.00 | 47,176.00 | 2 | 23,588.00 | 47,176.00 | - | - | |
| 1087 | 600056871000 | 截止阀1.0-13C8CJ-F223C-310B1" | 只 | 3-3-3-4 | 4 | 19,500.00 | 78,000.00 | 4 | 19,500.00 | 78,000.00 | - | - | |
| 1088 | 600056877000 | 截止阀1.5-14C8RJ-F916E-560B1-1/2" | 只 | 3-3-3-7 | 1 | 40,425.00 | 40,425.00 | 1 | 40,425.00 | 40,425.00 | - | - | |
| 1089 | 600056885000 | 截止阀2C4CJ-1053D-1122B1/2" | 只 | 3-3-3-2 | 1 | 5,982.91 | 5,982.91 | 1 | 5,982.91 | 5,982.91 | - | - | |
| 1090 | 600056890000 | 截止阀3CC4CJ-3/4 3CDN10 | 只 | 3-3-3-1 | 1 | 20,520.77 | 20,520.77 | 1 | 20,520.77 | 20,520.77 | - | - | |
| 1091 | 600056929000 | 截止阀A105-2700-BW1-1/2" | 只 | 15库1区中间 | 2 | 9,441.03 | 18,882.05 | 2 | 9,441.03 | 18,882.05 | - | - | |
| 1092 | 600056930000 | 截止阀A105-3000-SWDN40 | 只 | 15库1区中间 | 2 | 9,441.03 | 18,882.05 | 2 | 9,441.03 | 18,882.05 | - | - | |
| 1093 | 600056958000 | 截止阀GLOBE-VSIZEDN50 | 只 | 15库1区中间 | 2 | 4,262.82 | 8,525.64 | 2 | 4,262.82 | 8,525.64 | - | - | |
| 1094 | 600056964000 | 截止阀W14MC2S-10-GPDN10 | 只 | 3-4-1-7 | 2 | 1,619.66 | 3,239.32 | 2 | 1,619.66 | 3,239.32 | - | - | |
| 1095 | 600056965000 | 截止阀W14MC2S-6-GPDN6 | 只 | 3-4-1-6 | 1 | 1,160.69 | 1,160.69 | 1 | 1,160.69 | 1,160.69 | - | - | |
| 1096 | 600056966000 | 截止阀W14MSW316HH16-10-GP-STDN10 | 只 | 3-4-2-10 | 8 | 1,533.63 | 12,269.04 | 8 | 1,533.63 | 12,269.04 | - | - | |
| 1097 | 600056967000 | 截止阀W16MC2S-6-GPDN6 | 只 | 3-4-1-5 | 2 | 1,160.69 | 2,321.37 | 2 | 1,160.69 | 2,321.37 | - | - | |
| 1098 | 600056968000 | 截止阀W16MSW316HH16-10-GP-STDN10 | 只 | 3-4-2-5 | 14 | 508.85 | 7,123.84 | 14 | 508.85 | 7,123.84 | - | - | |
| 1099 | 600056969000 | 截止阀W18MSW316HH16-10-GP-ST-OCDN10 | 只 | 3-4-2-3 | 1 | 1,166.67 | 1,166.67 | 1 | 1,166.67 | 1,166.67 | - | - | |
| 1100 | 600056992000 | 截止阀J19W-320PDN10 | 只 | 3-3-1-10 | 4 | 266.54 | 1,066.15 | 4 | 266.54 | 1,066.15 | - | - | |
| 1101 | 600056993000 | 截止阀J19W-64PDN10 | 只 | 3-3-1-6 | 4 | 176.80 | 707.18 | 4 | 176.80 | 707.18 | - | - | |
| 1102 | 600057031000 | 截止阀J23W-160PDN15 | 只 | 3-4-1-2 | 2 | 158.40 | 316.80 | 2 | 158.40 | 316.80 | - | - | |
| 1103 | 600057032000 | 截止阀J23W-160PDN20 | 只 | 3-4-1-3 | 1 | 118.48 | 118.48 | 1 | 118.48 | 118.48 | - | - | |
| 1104 | 600057114000 | 截止阀J41H-16DN80 | 只 | 15库8区 | 1 | 1,538.46 | 1,538.46 | 1 | 1,538.46 | 1,538.46 | - | - | |
| 1105 | 600057126000 | 截止阀J41H-16CDN32 | 只 | 15-1-1 | 8 | 242.24 | 1,937.93 | 8 | 242.24 | 1,937.93 | - | - | |
| 1106 | 600057145000 | 截止阀J41H-40DN150 | 只 | 15库5区 | 1 | 2,243.59 | 2,243.59 | 1 | 2,243.59 | 2,243.59 | - | - | |
| 1107 | 600057157000 | 截止阀J41H-64DN32 | 只 | 15库12区 | 18 | 677.74 | 12,199.39 | 18 | 677.74 | 12,199.39 | - | - | |
| 1108 | 600057166000 | 截止阀J41T-16DN32 | 只 | 15-2-1 | 8 | 90.74 | 725.93 | 8 | 90.74 | 725.93 | - | - | |
| 1109 | 600057182000 | 截止阀J41W-25PDN32 | 只 | 15-2-1 | 3 | 320.00 | 960.00 | 3 | 320.00 | 960.00 | - | - | |
| 1110 | 600057212000 | 截止阀J61H-25DN32 | 只 | 15-1-1+15-1-2+15-1-3 | 50 | 258.62 | 12,931.03 | 50 | 258.62 | 12,931.03 | - | - | |
| 1111 | 600057218000 | 截止阀J61H-25CDN50 | 只 | 15-2-2 | 15 | 319.47 | 4,792.04 | 15 | 319.47 | 4,792.04 | - | - | |
| 1112 | 600057249000 | 截止阀J61Y-100DN40 | 只 | 3-4-4-13 | 1 | 807.57 | 807.57 | 1 | 807.57 | 807.57 | - | - | |
| 1113 | 600057292000 | 截止阀J61Y-320PDN15 | 只 | 3-4-1-4 | 1 | 112.18 | 112.18 | 1 | 112.18 | 112.18 | - | - | |
| 1114 | 600057299000 | 截止阀J61Y-40DN32 | 只 | 15库2区 | 4 | 417.64 | 1,670.54 | 4 | 417.64 | 1,670.54 | - | - | |
| 1115 | 600057309000 | 截止阀J61Y-64DN25 | 只 | 3-4-4-1 | 10 | 621.14 | 6,211.39 | 10 | 621.14 | 6,211.39 | - | - | |
| 1116 | 600057310000 | 截止阀J61Y-64CDN20 | 只 | 3-4-4-8 | 3 | 240.19 | 720.56 | 3 | 240.19 | 720.56 | - | - | |
| 1117 | 600057399000 | 截止阀J941H-64DN25 | 只 | 15库5区 | 1 | 647.44 | 647.44 | 1 | 647.44 | 647.44 | - | - | |
| 1118 | 600057400000 | 截止阀J941H-64DN65 | 只 | 15库3区 | 2 | 1,435.90 | 2,871.79 | 2 | 1,435.90 | 2,871.79 | - | - | |
| 1119 | 600057402000 | 截止阀J941Y-64DN25 | 只 | 15库5区 | 1 | 679.49 | 679.49 | 1 | 679.49 | 679.49 | - | - | |
| 1120 | 600057405000 | 截止阀J961H-64DN80 | 只 | 15库5区中间 | 8 | 12,888.85 | 103,110.76 | 8 | 12,888.85 | 103,110.76 | - | - | |
| 1121 | 600057480000 | 截止阀JY30W2V-DU-1/2" | 只 | 15库2区 | 1 | 12,528.00 | 12,528.00 | 1 | 12,528.00 | 12,528.00 | - | - | |
| 1122 | 600057438000 | 截止阀MOD10-S1107DN25 | 只 | 3-3-2-13 | 6 | 26,239.32 | 157,435.92 | 6 | 26,239.32 | 157,435.92 | - | - | |
| 1123 | 600057526000 | 截止阀SS-12NDSW8P-GDN8 | 只 | 3-4-2-2 | 4 | 2,692.31 | 10,769.23 | 4 | 2,692.31 | 10,769.23 | - | - | |
| 1124 | 600057527000 | 截止阀SS-12NDSW8T-GDN8 | 只 | 3-4-2-1 | 8 | 2,871.80 | 22,974.36 | 8 | 2,871.80 | 22,974.36 | - | - | |
| 1125 | 600057536000 | 截止阀SS-2H50DN8 | 只 | 3-4-1-12 | 13 | 1,498.72 | 19,483.33 | 13 | 1,498.72 | 19,483.33 | - | - | |
| 1126 | 600057556000 | 截止阀YPBL-16M-BW-F316H-10-GP-ST-F-OCDN10 | 只 | 3-4-3-5 | 26 | 5,200.28 | 135,207.40 | 26 | 5,200.28 | 135,207.40 | - | - | |
| 1127 | 600057557000 | 截止阀YPBL-20M16M-BW-F316H-10-GP-ST-F-OCDN10 | 只 | 3-4-3-3 | 4 | 4,756.41 | 19,025.64 | 4 | 4,756.41 | 19,025.64 | - | - | |
| 1128 | 600057558000 | 截止阀YPBL-20M16M-BW-F316H-10-GP-ST-F-OCDN10 | 只 | 3-4-3-1 | 2 | 4,756.41 | 9,512.82 | 2 | 4,756.41 | 9,512.82 | - | - | |
| 1129 | 600057559000 | 截止阀YPBL-20M-BW-F316H-10-GP-ST-F-OCDN10 | 只 | 3-4-3-2 | 2 | 4,756.41 | 9,512.82 | 2 | 4,756.41 | 9,512.82 | - | - | |
| 1130 | 600057560000 | 截止阀YPBL-33.4M-BW-F92-14-GP-ST-F-OCDN15 | 只 | 3-4-2-7 | 2 | 5,384.62 | 10,769.23 | 2 | 5,384.62 | 10,769.23 | - | - | |
| 1131 | 600065868000 | 调节阀61-41305LYDN200 | 只 | 15库8区 | 1 | 73,376.07 | 73,376.07 | 1 | 73,376.07 | 73,376.07 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实存数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 1132 | 600065665000 | 调节阀977HPDN50 | 只 | 15-1-4 | 1 | 40,833.33 | 40,833.33 | 1 | 40,833.33 | 40,833.33 | - | - | |
| 1133 | 600065677000 | 调节阀V300-1052(SC1026503)DN150 | 只 | 半封闭6区 | 4 | 94,252.14 | 377,008.56 | 4 | 94,252.14 | 377,008.56 | - | - | |
| 1134 | 600067362900 | 应急遮断器156.30.64 | 套 | 3-3-4-13 | 1 | 53,060.00 | 53,060.00 | 1 | 53,060.00 | 53,060.00 | - | - | |
| 1135 | 600072480000 | 排气阀DN25 | 只 | 3-3-1-6 | 8 | 155.17 | 1,241.36 | 8 | 155.17 | 1,241.36 | - | - | |
| 1136 | 600074763000 | 球阀V8M-C2S-5-PTFEDN20 | 只 | 3-4-1-6 | 1 | 1,076.93 | 1,076.93 | 1 | 1,076.93 | 1,076.93 | - | - | |
| 1137 | 600074851000 | 球阀Q341F-16DN80 | 只 | 3-5-4-3 | 4 | 2,512.82 | 10,051.28 | 4 | 2,512.82 | 10,051.28 | - | - | |
| 1138 | 600074852000 | 球阀Q341F-16PDN80 | 只 | 3-5-4-2 | 1 | 936.60 | 936.60 | 1 | 936.60 | 936.60 | - | - | |
| 1139 | 600074853000 | 球阀Q341W-16PDN175 | 只 | 15库5区 | 3 | 25,666.67 | 77,000.00 | 3 | 25,666.67 | 77,000.00 | - | - | |
| 1140 | 600074872000 | 球阀Q41F-16CDN125 | 只 | 15库5区 | 4 | 1,256.41 | 5,025.64 | 4 | 1,256.41 | 5,025.64 | - | - | |
| 1141 | 600074907000 | 球阀Q41Y(H)-16DN40 | 只 | 3-5-2-4 | 1 | 1,615.38 | 1,615.38 | 1 | 1,615.38 | 1,615.38 | - | - | |
| 1142 | 600074958000 | 球阀SS-45TSW12TDN20 | 只 | 3-4-1-8 | 6 | 2,380.90 | 14,285.39 | 6 | 2,380.90 | 14,285.39 | - | - | |
| 1143 | 600074987000 | 球阀VTQ6547F-150LBDN50 | 只 | 15库6区 | 1 | 33,653.85 | 33,653.85 | 1 | 33,653.85 | 33,653.85 | - | - | |
| 1144 | 600074988000 | 球阀YJZQ-J10WDN10 | 只 | 3-3-1-7 | 8 | 116.67 | 933.34 | 8 | 116.67 | 933.34 | - | - | |
| 1145 | 600074989000 | 球阀YJZQ-J10WDN32 | 只 | 3-3-1-8 | 7 | 260.26 | 1,821.79 | 7 | 260.26 | 1,821.79 | - | - | |
| 1146 | 600081536000 | 隔膜阀C600D06/C1201DN100 | 只 | 15库2区中间 | 1 | 17,006.41 | 17,006.41 | 1 | 17,006.41 | 17,006.41 | - | - | |
| 1147 | 600081546000 | 隔膜阀EG6841J-10-XFDN100 | 只 | 15库5区中间 | 2 | 4,900.00 | 9,800.00 | 2 | 4,900.00 | 9,800.00 | - | - | |
| 1148 | 600085070000 | 疏水阀1.25-11GSDJ-105-8H1.25" | 只 | 15库1区中间-3-3-1-7 | 2 | 24,843.27 | 49,686.54 | 2 | 24,843.27 | 49,686.54 | - | - | |
| 1149 | 600085071000 | 疏水阀11GSDJ-F22-6H-L25DN32 | 只 | 15库2区中间 | 1 | 24,843.27 | 24,843.27 | 1 | 24,843.27 | 24,843.27 | - | - | |
| 1150 | 600085072000 | 疏水阀11GSDJ-F22-8J2.5" | 只 | 3-3-4-6 | 2 | 30,575.04 | 61,150.08 | 2 | 30,575.04 | 61,150.08 | - | - | |
| 1151 | 600085073000 | 疏水阀13GSDJ-F22-8Q2.5" | 只 | 15库1区中间-3-3-4-8 | 3 | 38,888.32 | 116,664.96 | 3 | 38,888.32 | 116,664.96 | - | - | |
| 1152 | 600085074000 | 疏水阀2.5-11GSDJ-105-8J2.5" | 只 | 3-3-4-5 | 1 | 34,702.05 | 34,702.05 | 1 | 34,702.05 | 34,702.05 | - | - | |
| 1153 | 600085076000 | 疏水阀51-21105AM" | 只 | 15库5区 | 1 | 70,786.32 | 70,786.32 | 1 | 70,786.32 | 70,786.32 | - | - | |
| 1154 | 600085081000 | 疏水阀88-21105AM" | 只 | 15库6区 | 1 | 33,675.21 | 33,675.21 | 1 | 33,675.21 | 33,675.21 | - | - | |
| 1155 | 600085090000 | 疏水阀CS41H-16CDN50 | 只 | 15库2区 | 2 | 413.80 | 827.59 | 2 | 413.80 | 827.59 | - | - | |
| 1156 | 600085098000 | 疏水阀CS49H-25DN25 | 只 | 15-1-1 | 3 | 136.00 | 408.00 | 3 | 136.00 | 408.00 | - | - | |
| 1157 | 600085110000 | 疏水阀S349H-25DN40 | 只 | 3-6-2-13 | 5 | 1,262.39 | 6,311.95 | 5 | 1,262.39 | 6,311.95 | - | - | |
| 1158 | 600085603000 | 消防栓DN65室内 | 只 | 15库1区 | 9 | 54.60 | 491.40 | 9 | 54.60 | 491.40 | - | - | |
| 1159 | 600087951000 | 旋转阀YD647X-10DN250 | 只 | 半封闭内6区 | 2 | 13,955.00 | 27,900.00 | 2 | 13,955.00 | 27,900.00 | - | - | |
| 1160 | 600088237000 | 闸阀CPZ648C-10DN150 | 只 | 15库6区 | 6 | 5,917.72 | 35,506.29 | 6 | 5,917.72 | 35,506.29 | - | - | |
| 1161 | 600088270000 | 闸阀GJZ73H-10DN300 | 只 | 15库6区 | 1 | 16,602.56 | 16,602.56 | 1 | 16,602.56 | 16,602.56 | - | - | |
| 1162 | 600088272000 | 闸阀GPZ73H-10DN200 | 只 | 15库5区 | 6 | 1,944.45 | 11,666.67 | 6 | 1,944.45 | 11,666.67 | - | - | |
| 1163 | 600088320000 | 闸阀PZ637H-10CDN300 | 只 | 15库4区 | 2 | 3,948.72 | 7,897.44 | 2 | 3,948.72 | 7,897.44 | - | - | |
| 1164 | 600088327000 | 闸阀PZ673H-10DN250 | 只 | 15库6区 | 6 | 7,000.00 | 42,000.00 | 6 | 7,000.00 | 42,000.00 | - | - | |
| 1165 | 600088329000 | 闸阀PZ73H-10DN175 | 只 | 15库3区 | 3 | 2,674.36 | 8,023.08 | 3 | 2,674.36 | 8,023.08 | - | - | |
| 1166 | 600088331000 | 闸阀PZ73H-10DN65 | 只 | 15库5区 | 4 | 673.08 | 2,692.31 | 4 | 673.08 | 2,692.31 | - | - | |
| 1167 | 600088332000 | 闸阀PZ73H-10CDN175 | 只 | 15库3区 | 1 | 2,692.31 | 2,692.31 | 1 | 2,692.31 | 2,692.31 | - | - | |
| 1168 | 600088381000 | 闸阀WZ644C-10DN250 | 只 | 半封闭内6区 | 2 | 21,807.69 | 43,615.38 | 2 | 21,807.69 | 43,615.38 | - | - | |
| 1169 | 600088385000 | 闸阀XZ45X-16DN80 | 只 | 15库5区 | 3 | 2,916.67 | 8,750.00 | 3 | 2,916.67 | 8,750.00 | - | - | |
| 1170 | 600088426000 | 闸阀Z41H-16CDN400 | 只 | 半封闭6区 | 4 | 8,965.39 | 35,861.54 | 4 | 8,965.39 | 35,861.54 | - | - | |
| 1171 | 600088430000 | 闸阀Z41H-16PDN125 | 只 | 15库5区 | 4 | 1,799.08 | 7,196.31 | 4 | 1,799.08 | 7,196.31 | - | - | |
| 1172 | 600088438000 | 闸阀Z41H-25DN50 | 只 | 15库1区 | 1 | 310.34 | 310.34 | 1 | 310.34 | 310.34 | - | - | |
| 1173 | 600088441000 | 闸阀Z41H-25DN65 | 只 | 15库1区 | 3 | 535.00 | 1,605.00 | 3 | 535.00 | 1,605.00 | - | - | |
| 1174 | 600088469000 | 闸阀Z41H-64DN100 | 只 | 15库3区 | 2 | 907.61 | 1,815.21 | 2 | 907.61 | 1,815.21 | - | - | |
| 1175 | 600088481000 | 闸阀Z41W-16PDN200 | 只 | 15库1区 | 3 | 3,097.35 | 9,292.04 | 3 | 3,097.35 | 9,292.04 | - | - | |
| 1176 | 600088503000 | 闸阀Z41Y-100DN40 | 只 | 15库5区 | 5 | 1,143.85 | 5,719.25 | 5 | 1,143.85 | 5,719.25 | - | - | |
| 1177 | 600088543000 | 闸阀Z45X-16DN250 | 只 | 15库5区中间 | 2 | 3,280.00 | 6,560.00 | 2 | 3,280.00 | 6,560.00 | - | - | |
| 1178 | 600088702000 | 闸阀阀门包Z61Y-320 DN80碳钢钢 | 套 | 封闭库架推 | 6 | 1,723.08 | 10,338.46 | 6 | 1,723.08 | 10,338.46 | - | - | |
| 1179 | 600089819000 | 止回阀DF-L20HYDN20 | 只 | 3-3-1-12 | 4 | 67.31 | 269.23 | 4 | 67.31 | 269.23 | - | - | |
| 1180 | 600089829000 | 止回阀DY30ADN400 | 只 | 半封闭6区 | 1 | 48,461.53 | 48,461.53 | 1 | 48,461.53 | 48,461.53 | - | - | |
| 1181 | 600089830000 | 止回阀DY30ADN600 | 只 | 半封闭6区 | 2 | 61,025.64 | 122,051.28 | 2 | 61,025.64 | 122,051.28 | - | - | |
| 1182 | 600089853000 | 止回阀H41H-25CDN125 | 只 | 15库3区 | 1 | 1,725.66 | 1,725.66 | 1 | 1,725.66 | 1,725.66 | - | - | |
| 1183 | 600089861000 | 止回阀H41H-64DN80 | 只 | 15库3区 | 1 | 1,765.90 | 1,765.90 | 1 | 1,765.90 | 1,765.90 | - | - | |
| 1184 | 600089878000 | 止回阀H42H-40DN125 | 只 | 15库2区 | 3 | 1,682.69 | 5,048.08 | 3 | 1,682.69 | 5,048.08 | - | - | |
| 1185 | 600089880000 | 止回阀H42Y-16CDN125 | 只 | 15库3区 | 1 | 1,435.90 | 1,435.90 | 1 | 1,435.90 | 1,435.90 | - | - | |
| 1186 | 600089926000 | 止回阀H44J-10DN250 | 只 | 15库3区 | 3 | 2,000.00 | 6,000.00 | 3 | 2,000.00 | 6,000.00 | - | - | |
| 1187 | 600089934000 | 止回阀H44T-10DN350 | 只 | 15库3区 | 4 | 4,128.21 | 16,512.82 | 4 | 4,128.21 | 16,512.82 | - | - | |
| 1188 | 600089980000 | 止回阀H76W-64PDN50 | 只 | 3-3-3-8 | 2 | 562.69 | 1,125.38 | 2 | 562.69 | 1,125.38 | - | - | |
| 1189 | 600089981000 | 止回阀H77X-10DN100 | 只 | 3-3-2-11 | 1 | 143.59 | 143.59 | 1 | 143.59 | 143.59 | - | - | |
| 1190 | 600090022000 | 止回阀JD745X-10DN200 | 只 | 15库11区 | 1 | 2,543.10 | 2,543.10 | 1 | 2,543.10 | 2,543.10 | - | - | |
| 1191 | 600090067000 | 止回阀RD-S25-SSDN25 | 只 | 3-3-1-13 | 3 | 3,619.66 | 10,858.97 | 3 | 3,619.66 | 10,858.97 | - | - | |
| 1192 | 600090110000 | 止回阀保益充H41H-40 DN300 | 个 | 封闭库架推 | 4 | 5,205.13 | 20,820.51 | 4 | 5,205.13 | 20,820.51 | - | - | |
| 1193 | 600090120000 | 止回阀保益充H41H-40 DN500 | 个 | 封闭库架推 | 1 | 6,066.67 | 6,066.67 | 1 | 6,066.67 | 6,066.67 | - | - | |
| 1194 | 600090121000 | 止回阀保益充H41H-40 DN80 | 个 | 封闭库架推 | 4 | 1,723.08 | 6,892.31 | 4 | 1,723.08 | 6,892.31 | - | - | |
| 1195 | 600111088000 | 截止阀J41H-25PDN25 | 只 | 15库2区 | 1 | 50.00 | 50.00 | 1 | 50.00 | 50.00 | - | - | |
| 1196 | 600112315000 | 截止阀D812120A.01X-050WDN20 | 只 | 3-3-1-4 | 1 | 1,294.00 | 1,294.00 | 1 | 1,294.00 | 1,294.00 | - | - | |
| 1197 | 600112318000 | 蝶阀D671J-10DN150 | 只 | 15-1-2 | 3 | 972.99 | 2,918.97 | 3 | 972.99 | 2,918.97 | - | - | |
| 1198 | 600112323000 | 止回阀RV-10-S1.1/4" | 只 | 3-3-1-4 | 1 | 538.46 | 538.46 | 1 | 538.46 | 538.46 | - | - | |
| 1199 | 600112326000 | 截止阀D812P-01-C-K-050WDN20 | 只 | 3-3-1-3 | 1 | 1,346.15 | 1,346.15 | 1 | 1,346.15 | 1,346.15 | - | - | |
| 1200 | 600112327000 | 蝶阀D371J-10DN200 | 只 | 15-1-4 | 1 | 352.70 | 352.70 | 1 | 352.70 | 352.70 | - | - | |
| 1201 | 600112328000 | 截止阀SPVF 20 A1 G1 AWDN20 | 只 | 3-3-2-2 | 1 | 7,179.49 | 7,179.49 | 1 | 7,179.49 | 7,179.49 | - | - | |
| 1202 | 600112332000 | 蝶阀D371J-10DN80 | 只 | 15-1-2 | 2 | 242.24 | 484.48 | 2 | 242.24 | 484.48 | - | - | |
| 1203 | 600113231000 | 球阀Q41F-16PDN125 | 只 | 15库2区 | 2 | 1,575.00 | 3,150.00 | 2 | 1,575.00 | 3,150.00 | - | - | |
| 1204 | 600113873000 | 截止阀D810-1-506/10DN20 | 只 | 3-3-2-6 | 4 | 1,023.08 | 4,092.31 | 4 | 1,023.08 | 4,092.31 | - | - | |
| 1205 | 600117301000 | 安全阀A27W-10TDN15 | 只 | 3-3-4-10 | 5 | 2,092.69 | 10,463.43 | 5 | 2,092.69 | 10,463.43 | - | - | |
| 1206 | 600117946000 | 闸阀CPZ648C-10DN80 | 只 | 15库4区 | 2 | 2,070.14 | 4,140.27 | 2 | 2,070.14 | 4,140.27 | - | - | |
| 1207 | 600177766000 | 蝶阀D941J-10DN300 | 只 | 15库2区中间 | 1 | 2,715.52 | 2,715.52 | 1 | 2,715.52 | 2,715.52 | - | - | |
| 1208 | 600128316000 | 止回阀H44J-10DN200 | 只 | 15库3区中间 | 1 | 1,550.00 | 1,550.00 | 1 | 1,550.00 | 1,550.00 | - | - | |
| 1209 | 600129555000 | 球阀1.0SSV04-4500-F01" | 只 | 3-6-3-1 | 4 | 27,371.84 | 109,487.34 | 4 | 27,371.84 | 109,487.34 | - | - | |
| 1210 | 600130117000 | 截止阀1.5-13GSRJ-F91SE-5E31-1/2" | 只 | 3-3-3-8 | 1 | 37,457.95 | 37,457.95 | 1 | 37,457.95 | 37,457.95 | - | - | |
| 1211 | 600130123000 | 截止阀2.0-13GSRJ-F227H-5E21/2" | 只 | 3-3-4-15 | 1 | 25,785.16 | 25,785.16 | 1 | 25,785.16 | 25,785.16 | - | - | |
| 1212 | 600136234000 | 止回阀H44H-16CDN300 | 只 | 15库4区中间 | 2 | 4,200.00 | 8,400.00 | 2 | 4,200.00 | 8,400.00 | - | - | |
| 1213 | 600136881000 | 疏水阀CS41F-25CDN20 | 只 | 15-1-2 | 4 | 344.83 | 1,379.31 | 4 | 344.83 | 1,379.31 | - | - | |
| 1214 | 600163322000 | 闸阀Z41H-16PDN300 | 只 | 15库8区中间 | 3 | 5,600.00 | 16,800.00 | 3 | 5,600.00 | 16,800.00 | - | - | |
| 1215 | 600163330000 | 闸阀Z41W-16PDN50 | 只 | 15库2区 | 4 | 675.00 | 2,700.00 | 4 | 675.00 | 2,700.00 | - | - | |
| 1216 | 600163696000 | 止回阀H41H-16CDN200 | 只 | 15库11区 | 2 | 1,422.42 | 2,844.83 | 2 | 1,422.42 | 2,844.83 | - | - | |
| 1217 | 600165379000 | 止回阀H42H-10CDN150 | 只 | 15库2区 | 2 | 692.48 | 1,384.95 | 2 | 692.48 | 1,384.95 | - | - | |
| 1218 | 600168080000 | 截止阀J41H-40CDN25 | 只 | 3-4-4-12 | 2 | 215.39 | 430.77 | 2 | 215.39 | 430.77 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 1219 | 600168107000 | 蝶阀\D371X-16C\DN400 | 只 | 15库5区中间 | 1 | 1,995.00 | 1,995.00 | 1 | 1,995.00 | 1,995.00 | - | - | |
| 1220 | 600172873000 | 闸阀密封组件\GA251-6015-8" | 套 | 3-4-1-14 | 3 | 31,465.52 | 94,396.55 | 3 | 31,465.52 | 94,396.55 | - | - | |
| 1221 | 600176368000 | 节流阀\Z2S6-60B\DN20 | 只 | 3-3-2-4 | 2 | 466.67 | 933.33 | 2 | 466.67 | 933.33 | - | - | |
| 1222 | 600176369000 | 节流阀\Z2FS6-30B\DN20 | 只 | 3-3-2-4 | 2 | 314.10 | 628.20 | 2 | 314.10 | 628.20 | - | - | |
| 1223 | 600179304000 | 安全阀\A48Y-16C\DN32 | 只 | 15库1区 | 6 | 682.50 | 4,095.00 | 6 | 682.50 | 4,095.00 | - | - | |
| 1224 | 600185634000 | 止回阀\H41H-25\DN15 | 只 | 3-7-3-16 | 5 | 160.00 | 800.00 | 5 | 160.00 | 800.00 | - | - | |
| 1225 | 600186301000 | 疏水阀\CS41H-16C\DN65 | 只 | 15库2区 | 1 | 732.76 | 732.76 | 1 | 732.76 | 732.76 | - | - | |
| 1226 | 600186544000 | 闸阀密封组件\GA251-6014-18" | 套 | 3-4-1-13 | 1 | 42,241.38 | 42,241.38 | 1 | 42,241.38 | 42,241.38 | - | - | |
| 1227 | 600190810000 | 蝶阀\D943H-25\DN800 | 只 | 15库5区 | 1 | 34,180.00 | 34,180.00 | 1 | 34,180.00 | 34,180.00 | - | - | |
| 1228 | 600190813000 | 蝶阀\D943H-16C\DN600 | 只 | 半封闭库6区 | 1 | 8,738.11 | 8,738.11 | 1 | 8,738.11 | 8,738.11 | - | - | |
| 1229 | 600191489000 | 蝶阀\D941X-10\DN1400 | 只 | 半封闭库6区 | 1 | 213,589.74 | 213,589.74 | 1 | 213,589.74 | 213,589.74 | - | - | |
| 1230 | 600191662000 | 闸阀\Z41H-16P\DN50 | 只 | 15-2-4+15库5区 | 8 | 398.42 | 3,187.35 | 8 | 398.42 | 3,187.35 | - | - | |
| 1231 | 600193173000 | 调节阀\EH667/DVC6215\3" | 只 | 15库5区 | 2 | 205,800.00 | 411,600.00 | 2 | 205,800.00 | 411,600.00 | - | - | |
| 1232 | 600196121000 | 蝶阀\D671J-10\DN400 | 只 | 15库3区中间 | 1 | 4,594.80 | 4,594.80 | 1 | 4,594.80 | 4,594.80 | - | - | |
| 1233 | 600204573000 | 闸阀\Z41H-64\DN25 | 只 | 15库1区 | 4 | 226.00 | 904.00 | 4 | 226.00 | 904.00 | - | - | |
| 1234 | 600204588000 | 闸阀\Z45T-16\DN200 | 只 | 15库4区中间 | 2 | 1,094.87 | 2,189.74 | 2 | 1,094.87 | 2,189.74 | - | - | |
| 1235 | 600206811000 | 调节阀门阀芯\ANSI1500#\2"Series 19-759/Elec | 件 | 3-3-3-11 | 1 | 17,672.41 | 17,672.41 | 1 | 17,672.41 | 17,672.41 | - | - | |
| 1236 | 600210029000 | 止回阀\M6N016M06K1H3V1G\DN20 | 只 | 3-3-1-1 | 2 | 2,064.10 | 4,128.20 | 2 | 2,064.10 | 4,128.20 | - | - | |
| 1237 | 600210030000 | 闸阀\Z45X-10\DN250 | 只 | 15库5区中间 | 5 | 1,785.90 | 8,929.50 | 5 | 1,785.90 | 8,929.50 | - | - | |
| 1238 | 600211063000 | 截止阀\J61Y-16C\DN50 | 只 | 15库2区中间 | 12 | 300.00 | 3,600.00 | 12 | 300.00 | 3,600.00 | - | - | |
| 1239 | 600212428000 | 润滑油站油泵进口切换阀\M6N016M06K1H3V | 只 | 15-1-3 | 2 | 7,823.07 | 15,646.14 | 2 | 7,823.07 | 15,646.14 | - | - | |
| 1240 | 600212629000 | 止回阀\HZ28LREDO.28DMDCF\DN20 | 只 | 3-3-2-8 | 2 | 519.75 | 1,039.50 | 2 | 519.75 | 1,039.50 | - | - | |
| 1241 | 600214155000 | 截止阀\WJ40F-1.6P\DN40 | 只 | 15-2-3 | 3 | 1,023.75 | 3,071.25 | 3 | 1,023.75 | 3,071.25 | - | - | |
| 1242 | 600223145000 | 自动节能疏水器\ES8F-16CV\DN25\1.6MPa\≤352℃ | 套 | 15-1-4 | 4 | 600.00 | 2,400.00 | 4 | 600.00 | 2,400.00 | - | - | |
| 1243 | 600226005000 | 截止阀\J41W-16P\DN32 | 只 | 15-2-2+15-2-3 | 15 | 445.00 | 6,675.00 | 15 | 445.00 | 6,675.00 | - | - | |
| 1244 | 600226175000 | 闸阀\Z41H-25P\DN100 | 只 | 15库5区 | 4 | 2,586.21 | 10,344.83 | 4 | 2,586.21 | 10,344.83 | - | - | |
| 1245 | 600233612000 | 闸阀\Z5XFZ-100\DN100 | 只 | 15库1区 | 5 | 800.00 | 4,000.00 | 5 | 800.00 | 4,000.00 | - | - | |
| 1246 | 600235005000 | 止回阀\HD2F100\DN150 | 只 | 15库2区 | 3 | 7,546.00 | 22,638.00 | 3 | 7,546.00 | 22,638.00 | - | - | |
| 1247 | 600235006000 | 止回阀\HD2F100\DN80 | 只 | 15库2区 | 2 | 8,547.00 | 17,094.00 | 2 | 8,547.00 | 17,094.00 | - | - | |
| 1248 | 600235007000 | 止回阀\HD2F100\DN100 | 只 | 15库2区 | 1 | 6,825.00 | 6,825.00 | 1 | 6,825.00 | 6,825.00 | - | - | |
| 1249 | 600235340000 | 截止阀\J41H-40C\DN20 | 只 | 3-7-1-3 | 10 | 150.86 | 1,508.62 | 10 | 150.86 | 1,508.62 | - | - | |
| 1250 | 600236152000 | 截止阀\J41H-16P\DN200 | 只 | 15库3区中间 | 5 | 10,862.07 | 54,310.34 | 5 | 10,862.07 | 54,310.34 | - | - | |
| 1251 | 600237308000 | 截止阀\J41H-100C\DN25 | 只 | 15库2区 | 3 | 260.26 | 780.78 | 3 | 260.26 | 780.78 | - | - | |
| 1252 | 600238737000 | 液压旋转单向阀\S20A1.0 | 件 | 3-3-2-3 | 5 | 465.00 | 2,325.00 | 5 | 465.00 | 2,325.00 | - | - | |
| 1253 | 600239490000 | 止回阀\ZCX-D-20\DN20 | 只 | 15库3区中间 | 60 | 323.08 | 19,384.61 | 60 | 323.08 | 19,384.61 | - | - | |
| 1254 | 600239495000 | 止回阀\H61H-64P\DN125 | 只 | 15库2区 | 1 | 3,570.00 | 3,570.00 | 1 | 3,570.00 | 3,570.00 | - | - | |
| 1255 | 600239509000 | 蝶阀\D343H-10\DN350 | 只 | 15库2区中间 | 1 | 2,111.41 | 2,111.41 | 1 | 2,111.41 | 2,111.41 | - | - | |
| 1256 | 600241107000 | 执行机构安装支架\HD192-2F | 件 | 15库1区 | 1 | 36,750.00 | 36,750.00 | 1 | 36,750.00 | 36,750.00 | - | - | |
| 1257 | 600243261000 | 安全阀\A42Y-16P\DN80 | 只 | 15库1区 | 2 | 3,003.00 | 6,006.00 | 2 | 3,003.00 | 6,006.00 | - | - | |
| 1258 | 600250367000 | 消防栓\SA100/65-1.6地下 | 只 | 15库13区 | 22 | 628.20 | 13,820.40 | 22 | 628.20 | 13,820.40 | - | - | |
| 1259 | 600258184000 | 止回阀\H44H-16P\DN50 | 只 | 15库2区 | 1 | 435.75 | 435.75 | 1 | 435.75 | 435.75 | - | - | |
| 1260 | 600258203000 | 止回阀\H44J-10C\DN100 | 只 | 15库3区+15库5区中间 | 3 | 620.00 | 1,860.00 | 3 | 620.00 | 1,860.00 | - | - | |
| 1261 | 600271005000 | 截止阀\J61H-320\DN32 | 只 | 15库2区 | 1 | 798.72 | 798.72 | 1 | 798.72 | 798.72 | - | - | |
| 1262 | 600271221000 | 蝶阀\Z011-A\DN200 | 只 | 3-5-3-13+3-5-4-13 | 5 | 3,000.34 | 15,001.72 | 5 | 3,000.34 | 15,001.72 | - | - | |
| 1263 | 600275828000 | 截止阀\WS14\6SWS-10-CP-FF\DN10 | 只 | | 2 | 1,795.50 | 3,591.00 | 2 | 1,795.50 | 3,591.00 | - | - | |
| 1264 | 600275852000 | 截止阀\J41H-40C\DN65 | 只 | 15库5区 | 3 | 586.21 | 1,758.62 | 3 | 586.21 | 1,758.62 | - | - | |
| 1265 | 600276694000 | 蝶阀\D943H-25\DN1000 | 只 | 15库11区+半封闭库6区 | 2 | 35,100.28 | 70,200.55 | 2 | 35,100.28 | 70,200.55 | - | - | |
| 1266 | 600278633000 | 安全阀\A48Y-25C\DN250 | 只 | 15库12区 | 1 | 15,522.95 | 15,522.95 | 1 | 15,522.95 | 15,522.95 | - | - | |
| 1267 | 600278750000 | 截止阀\1.0-12GSFJ-1055E-3670\DN32 | 只 | 3-3-3-6 | 1 | 27,069.83 | 27,069.83 | 1 | 27,069.83 | 27,069.83 | - | - | |
| 1268 | 600279056000 | 调节阀\HP-657-DVC6200MT\3\DN50 | 只 | 15库2区中间 | 1 | 98,980.00 | 98,980.00 | 1 | 98,980.00 | 98,980.00 | - | - | |
| 1269 | 600279230000 | 调节阀\ZDLM-40P\DN50 | 只 | 15库3区中间 | 1 | 57,777.78 | 57,777.78 | 1 | 57,777.78 | 57,777.78 | - | - | |
| 1270 | 600285320000 | 止回阀\H76H-16C\DN300 | 只 | 15库2区 | 2 | 1,550.00 | 3,100.00 | 2 | 1,550.00 | 3,100.00 | - | - | |
| 1271 | 600295495000 | 闸阀带执行机构\Z941H-16C\DN200\DZW-30 | 套 | 15库3区中间 | 1 | 11,000.00 | 11,000.00 | 1 | 11,000.00 | 11,000.00 | - | - | |
| 1272 | 600295505000 | 截止阀\WKJ44H-25\DN32 | 只 | 15库1区 | 6 | 760.00 | 4,560.00 | 6 | 760.00 | 4,560.00 | - | - | |
| 1273 | 600299317000 | 调节阀阀座垫片\CB\302002J叶 | 件 | 3-3-2-10 | 1 | 2,629.31 | 2,629.31 | 1 | 2,629.31 | 2,629.31 | - | - | |
| 1274 | 600299636000 | 截止阀\J61H-25P\DN65 | 只 | 15库2区 | 4 | 1,166.17 | 4,664.67 | 4 | 1,166.17 | 4,664.67 | - | - | |
| 1275 | 600300578000 | 球阀\Q11F-40T\DN40 | 只 | 3-5-1-3 | 2 | 210.00 | 420.00 | 2 | 210.00 | 420.00 | - | - | |
| 1276 | 600304758000 | 止回阀\H64W-64P\DN100 | 只 | 15库3区 | 2 | 2,572.50 | 5,145.00 | 2 | 2,572.50 | 5,145.00 | - | - | |
| 1277 | 600307221000 | 截止阀\J23W-16P\DN15 | 只 | 3-4-1-1 | 2 | 160.00 | 320.00 | 2 | 160.00 | 320.00 | - | - | |
| 1278 | 600311019000 | 蝶阀\D341X-16C\DN500 | 只 | 15库5区中间 | 3 | 4,810.00 | 14,430.00 | 3 | 4,810.00 | 14,430.00 | - | - | |
| 1279 | 600312696000 | 止回阀\DH75X-10\DN125 | 只 | 15-1-2 | 1 | 182.70 | 182.70 | 1 | 182.70 | 182.70 | - | - | |
| 1280 | 600314128000 | 蝶阀\D641X-10C\DN200 | 只 | 15库2区中间 | 4 | 1,367.00 | 5,468.00 | 4 | 1,367.00 | 5,468.00 | - | - | |
| 1281 | 600314130000 | 蝶阀\D643X-10P\DN125 | 只 | 15库2区中间 | 3 | 888.00 | 2,664.00 | 3 | 888.00 | 2,664.00 | - | - | |
| 1282 | 600314278000 | 球阀\Q6S07Y-150LBP2-1/2" | 只 | 半封闭库6区 | 4 | 7,329.00 | 29,316.00 | 4 | 7,329.00 | 29,316.00 | - | - | |
| 1283 | 600316470000 | 截止阀\J41F4-16C\DN100 | 只 | 15库4区中间 | 3 | 1,600.00 | 4,800.00 | 3 | 1,600.00 | 4,800.00 | - | - | |
| 1284 | 600316478000 | 截止阀\J41F4-16C\DN65 | 只 | 15库4区中间 | 2 | 998.55 | 1,997.10 | 2 | 998.55 | 1,997.10 | - | - | |
| 1285 | 600332509000 | 截止阀\J41W-16P\DN125 | 只 | 15库5区 | 5 | 1,303.00 | 6,515.00 | 5 | 1,303.00 | 6,515.00 | - | - | |
| 1286 | 600335744000 | 截止阀\J23W-160P\DN25 | 只 | 3-4-2-4 | 1 | 149.00 | 149.00 | 1 | 149.00 | 149.00 | - | - | |
| 1287 | 600337570000 | 闸阀\Z41H-16P\DN25 | 只 | 15-2-1 | 1 | 431.03 | 431.03 | 1 | 431.03 | 431.03 | - | - | |
| 1288 | 600342627000 | 截止阀\2.0-13GSCJ-F227G-61040\2" | 只 | 3-3-4-14 | 1 | 53,600.00 | 53,600.00 | 1 | 53,600.00 | 53,600.00 | - | - | |
| 1289 | 600345927000 | 截止阀\12G4CJ-3153D-1121\1/2" | 只 | 3-3-3-1 | 1 | 23,937.00 | 23,937.00 | 1 | 23,937.00 | 23,937.00 | - | - | |
| 1290 | 600348234000 | 截止阀\J61H-16P\DN50 | 只 | 15库1区 | 1 | 659.50 | 659.50 | 1 | 659.50 | 659.50 | - | - | |
| 1291 | 600364407000 | 截止阀\SS-1RS8MM\DN6 | 只 | 3-4-1-11 | 35 | 283.00 | 9,905.00 | 35 | 283.00 | 9,905.00 | - | - | |
| 1292 | 600367258000 | 背压阀\REDVALVE-5200E\DN100 | 只 | 15库5区中间 | 1 | 26,203.88 | 26,203.88 | 1 | 26,203.88 | 26,203.88 | - | - | |
| 1293 | 600368048000 | 截止阀\12GSCJ-1055D-2101\0.75" | 只 | 3-3-3-3 | 2 | 15,750.00 | 31,500.00 | 2 | 15,750.00 | 31,500.00 | - | - | |
| 1294 | 600369006000 | 蝶阀\D041H-8\DN900 | 只 | 半封闭库6区 | 4 | 16,106.20 | 64,424.78 | 4 | 16,106.20 | 64,424.78 | - | - | |
| 1295 | 600381624000 | 安全阀\A41H-25C\DN25 | 只 | 15库1区 | 2 | 320.00 | 640.00 | 2 | 320.00 | 640.00 | - | - | |
| 1296 | 600411082000 | 截止阀\JHZ\25-1.0\DN25 | 只 | 15-1-1 | 16 | 2,340.92 | 37,454.76 | 16 | 2,340.92 | 37,454.76 | - | - | |
| 1297 | 600423350000 | 球阀\BFQ40Y-25C\DN500 | 只 | 半封闭库6区 | 2 | 15,876.00 | 31,752.00 | 2 | 15,876.00 | 31,752.00 | - | - | |
| 1298 | 600420622000 | 蝶阀\D371J-16\DN65 | 只 | 15-1-2 | 1 | 166.03 | 166.03 | 1 | 166.03 | 166.03 | - | - | |
| 1299 | 600432578000 | 截止阀\VA590\DN41.0\DN50 | 只 | 15库4区中间 | 1 | 11,550.00 | 11,550.00 | 1 | 11,550.00 | 11,550.00 | - | - | |
| 1300 | 600441095000 | 球阀\Q41H-10P\DN500 | 只 | 15库5区中间 | 1 | 16,656.41 | 16,656.41 | 1 | 16,656.41 | 16,656.41 | - | - | |
| 1301 | 600441097000 | 球阀\Q41H-10P\DN350 | 只 | 15库5区中间 | 2 | 5,743.60 | 11,487.19 | 2 | 5,743.60 | 11,487.19 | - | - | |
| 1302 | 600441099000 | 球阀\Q41H-10P\DN200 | 只 | 15库5区中间 | 6 | 2,340.51 | 14,043.08 | 6 | 2,340.51 | 14,043.08 | - | - | |
| 1303 | 600441103000 | 球阀\Q41H-10P\DN100 | 只 | 15库5区中间 | 6 | 861.54 | 5,169.21 | 6 | 861.54 | 5,169.21 | - | - | |
| 1304 | 600452560000 | 蝶阀\D341X-10C\DN350 | 只 | 15库2区中间 | 3 | 1,709.40 | 5,128.21 | 3 | 1,709.40 | 5,128.21 | - | - | |
| 1305 | 600457711000 | 截止阀\J61H-64C\DN50 | 只 | 15库2区 | 2 | 336.00 | 672.00 | 2 | 336.00 | 672.00 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 数量 | 账面价值 单价 | 账面价值 金额 | 评估价值 实际数量 | 评估价值 评估单价 | 评估价值 金额 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1306 | 600464050000 | 疏水阀CS41H-25C\DN40 | 只 | 15库1区 | 3 | 302.00 | 906.00 | 3 | 302.00 | 906.00 | - | - | |
| 1307 | 600472041000 | 止回阀HH44H-16C\DN150 | 只 | 15库5区 | 1 | 2,637.00 | 2,637.00 | 1 | 2,637.00 | 2,637.00 | - | - | |
| 1308 | 600476874000 | 安全阀A21Y-16P\DN65 | 只 | 15库1区 | 3 | 1,754.00 | 5,262.00 | 3 | 1,754.00 | 5,262.00 | - | - | |
| 1309 | 600476875000 | 安全阀A21Y-10P\DN80 | 只 | 15库1区 | 4 | 2,158.80 | 8,635.20 | 4 | 2,158.80 | 8,635.20 | - | - | |
| 1310 | 600476878000 | 安全阀A21Y-10P\DN65 | 只 | 15库1区 | 3 | 1,753.00 | 5,259.00 | 3 | 1,753.00 | 5,259.00 | - | - | |
| 1311 | 600476879000 | 安全阀A22Y-16P\DN80 | 只 | 15库1区 | 7 | 2,696.40 | 18,874.80 | 7 | 2,696.40 | 18,874.80 | - | - | |
| 1312 | 600485472000 | 过热器喷水调节阀阀体\DA00017PM | 套 | 3-3-2-10 | 1 | 3,103.45 | 3,103.45 | 1 | 3,103.45 | 3,103.45 | - | - | |
| 1313 | 600486263000 | 调节阀阀芯阀杆组件\IP-657-DVC6200MTG | 套 | 3-3-3-10 | 4 | 15,150.00 | 60,600.00 | 4 | 15,150.00 | 60,600.00 | - | - | |
| 1314 | 600488269000 | 调节阀阀门\IP-657-DVC6200MTG | 件 | 3-3-3-15 | 8 | 2,990.25 | 23,922.00 | 8 | 2,990.25 | 23,922.00 | - | - | |
| 1315 | 600488317000 | 调节阀阀片\AN032500#-3"x2"x3" | 件 | 3-3-3-13 | 10 | 4,167.19 | 41,671.91 | 10 | 4,167.19 | 41,671.91 | - | - | |
| 1316 | 600497299000 | 截止阀J41Y-64\DN80 | 只 | 15库5区 | 3 | 1,525.64 | 4,576.93 | 3 | 1,525.64 | 4,576.93 | - | - | |
| 1317 | 600500810000 | 蝶阀D671H-16\DN65 | 只 | 15-1-3 | 4 | 630.00 | 2,520.00 | 4 | 630.00 | 2,520.00 | - | - | |
| 1318 | 600507874000 | 止回阀HC41X-16\DN300 | 只 | 15库2区 | 2 | 997.50 | 1,995.00 | 2 | 997.50 | 1,995.00 | - | - | |
| 1319 | 600512628000 | 截止阀J41Y-64\DN125 | 只 | 15库5区 | 2 | 2,423.08 | 4,846.16 | 2 | 2,423.08 | 4,846.16 | - | - | |
| 1320 | 600520853000 | 闸阀密封组件\GA251-6013-14" | 套 | 3-4-1-15 | 2 | 39,827.59 | 79,655.17 | 2 | 39,827.59 | 79,655.17 | - | - | |
| 1321 | 600572345000 | 安全阀AF-E2540.8\DN25 | 只 | 3-3-1-14 | 2 | 897.44 | 1,794.87 | 2 | 897.44 | 1,794.87 | - | - | |
| 1322 | 600614648000 | 球阀V0C1-LL-XX-L00C-001AI-0011\1.0625" | 只 | 15-1-3 | 1 | 24,903.85 | 24,903.85 | 1 | 24,903.85 | 24,903.85 | - | - | |
| 1323 | 600614649000 | 球阀V091-LL-XX-L00B-001AA-0010\0.625" | 只 | 15-1-3 | 2 | 22,518.02 | 45,036.03 | 2 | 22,518.02 | 45,036.03 | - | - | |
| 1324 | 600616436000 | 止回阀H64H-100\DN200 | 只 | 15库4区中间 | 2 | 4,020.45 | 8,040.90 | 2 | 4,020.45 | 8,040.90 | - | - | |
| 1325 | 600620636000 | 止回阀H41H-16\DN100 | 只 | 15库2区 | 2 | 750.00 | 1,500.00 | 2 | 750.00 | 1,500.00 | - | - | |
| 1326 | 600627630000 | 截止阀JY30W2V-\D2.5" | 只 | 15库2区 | 1 | 17,280.00 | 17,280.00 | 1 | 17,280.00 | 17,280.00 | - | - | |
| 1327 | 600627632000 | 闸阀GPZ73H-10\DN125 | 只 | 15库5区 | 5 | 969.23 | 4,846.15 | 5 | 969.23 | 4,846.15 | - | - | |
| 1328 | 600627634000 | 球阀Q61F-100P\DN40 | 只 | 3-5-1-4 | 1 | 1,032.05 | 1,032.05 | 1 | 1,032.05 | 1,032.05 | - | - | |
| 1329 | 600627805000 | 截止阀J961Y-100\DN10 | 只 | 15库5区中间 | 2 | 10,688.46 | 21,376.92 | 2 | 10,688.46 | 21,376.92 | - | - | |
| 1330 | 600638022000 | 闸阀Z41F-10\DN150 | 只 | 15库3区中间 | 1 | 3,302.25 | 3,302.25 | 1 | 3,302.25 | 3,302.25 | - | - | |
| 1331 | 600641771000 | 球阀V0L1-LL-XX-L00C-001AI-0011\1.0625" | 只 | 15-1-3 | 1 | 17,230.77 | 17,230.77 | 1 | 17,230.77 | 17,230.77 | - | - | |
| 1332 | 600641775000 | 球阀V091-LL-XX-L00C-001AA-0011\1.0625" | 只 | 15-1-3 | 1 | 26,250.00 | 26,250.00 | 1 | 26,250.00 | 26,250.00 | - | - | |
| 1333 | 600641779000 | 球阀V091-LL-XX-L00B-001AA-0010\0.625" | 只 | 15-1-4 | 4 | 24,450.54 | 97,802.16 | 4 | 24,450.54 | 97,802.16 | - | - | |
| 1334 | 600641780000 | 球阀V0L1-LL-XX-L00B-001AI-0010\0.625" | 只 | 15-1-3 | 1 | 17,230.77 | 17,230.77 | 1 | 17,230.77 | 17,230.77 | - | - | |
| 1335 | 600642660000 | 调节阀阀芯阀杆组件\0010-166972-1-1 | 套 | 3-3-3-8 | 2 | 77,362.95 | 154,725.90 | 2 | 77,362.95 | 154,725.90 | - | - | |
| 1336 | 600701076000 | 截止阀J41Y-25I\DN50 | 只 | 15库2区 | 1 | 817.95 | 817.95 | 1 | 817.95 | 817.95 | - | - | |
| 1337 | 600710891000 | 截止阀J61Y-25I\DN25 | 只 | 15库2区 | 1 | 347.00 | 347.00 | 1 | 347.00 | 347.00 | - | - | |
| 1338 | 600711640000 | 蝶阀VC4801T2U112D1EL\DN1200 | 只 | 中封闭库6区 | 1 | 177,660.00 | 177,660.00 | 1 | 177,660.00 | 177,660.00 | - | - | |
| 1339 | 600715243000 | 蝶阀LJ01T4FU2D5EL0\DN1400 | 只 | 中封闭库6区 | 1 | 229,059.83 | 229,059.83 | 1 | 229,059.83 | 229,059.83 | - | - | |
| 1340 | 600769265000 | 止回阀H76H-10\DN800 | 只 | 15库6区 | 2 | 8,529.92 | 17,059.83 | 2 | 8,529.92 | 17,059.83 | - | - | |
| 1341 | 600772613000 | 止回阀HH49X-25C\DN100 | 只 | 15库2区 | 3 | 745.29 | 2,235.86 | 3 | 745.29 | 2,235.86 | - | - | |
| 1342 | 600805394000 | 闸阀WKZ41Y-25C\DN500 | 只 | 15库4区中间 | 1 | 17,629.31 | 17,629.31 | 1 | 17,629.31 | 17,629.31 | - | - | |
| 1343 | 600805399000 | 闸阀WKZ41Y-25C\DN350 | 只 | 中封闭库6区 | 4 | 7,974.14 | 31,896.55 | 4 | 7,974.14 | 31,896.55 | - | - | |
| 1344 | 600805400000 | 闸阀WKZ41Y-25C\DN250 | 只 | 15库5区 | 3 | 4,224.14 | 12,672.41 | 3 | 4,224.14 | 12,672.41 | - | - | |
| 1345 | 600805401000 | 闸阀WKZ41Y-25C\DN200 | 只 | 15库5区 | 1 | 2,887.93 | 2,887.93 | 1 | 2,887.93 | 2,887.93 | - | - | |
| 1346 | 600805402000 | 闸阀WKZ41Y-25C\DN150 | 只 | 15库5区 | 2 | 2,008.62 | 4,017.24 | 2 | 2,008.62 | 4,017.24 | - | - | |
| 1347 | 600805403000 | 闸阀WKZ41Y-25C\DN100 | 只 | 15库5区 | 3 | 1,077.59 | 3,232.76 | 3 | 1,077.59 | 3,232.76 | - | - | |
| 1348 | 600805995000 | 球阀10NW44-4456FMBYJBYJ32.0T\DN25 | 只 | 3-5-1-1 | 4 | 2,801.73 | 11,206.90 | 4 | 2,801.73 | 11,206.90 | - | - | |
| 1349 | 600808071000 | 安全阀A48SY-25C\DN65 | 只 | 15库3区 | 5 | 2,375.00 | 11,875.00 | 5 | 2,375.00 | 11,875.00 | - | - | |
| 1350 | 600810021000 | 截止阀W10MGW316HN16.6-GF-ST\DN8 | 只 | 3-4-2-8 | 12 | 1,350.00 | 16,200.00 | 12 | 1,350.00 | 16,200.00 | - | - | |
| 1351 | 600811482000 | 蝶阀D943H-25\DN250 | 只 | 15库4区+中封闭库 | 4 | 6,970.95 | 27,883.80 | 4 | 6,970.95 | 27,883.80 | - | - | |
| 1352 | 600814130000 | 闸阀Z41W-64P\DN25 | 只 | 15-2-2 | 1 | 700.00 | 700.00 | 1 | 700.00 | 700.00 | - | - | |
| 1353 | 600816816000 | 闸阀密封组件\GA251-6113-26" | 套 | 3-4-2-10 | 1 | 90,517.24 | 90,517.24 | 1 | 90,517.24 | 90,517.24 | - | - | |
| 1354 | 600818025000 | 闸阀密封组件\GA251-6014-6" | 套 | 3-4-1-10 | 7 | 23,275.86 | 162,931.03 | 7 | 23,275.86 | 162,931.03 | - | - | |
| 1355 | 600820315000 | 截止阀J41H-25\DN10 | 只 | 3-7-1-1 | 5 | 120.69 | 603.45 | 5 | 120.69 | 603.45 | - | - | |
| 1356 | 600834940000 | 蝶阀阀板密封组\VC4801T2U112D1EL | 只 | 15库14区 | 1 | 28,500.00 | 28,500.00 | 1 | 28,500.00 | 28,500.00 | - | - | |
| 1357 | 600836608000 | 温度阀\D610C2-5X5\DN20 | 只 | 3-3-2-7 | 4 | 1,220.00 | 4,880.00 | 4 | 1,220.00 | 4,880.00 | - | - | |
| 1358 | 600838033000 | 自动节能疏水器\PSF-1R2.5MPa\350℃ | 套 | 15-1-4 | 10 | 646.55 | 6,465.52 | 10 | 646.55 | 6,465.52 | - | - | |
| 1359 | 600840278000 | 安全阀LF0-0301CB-G\DN50 | 只 | 15库11区 | 2 | 22,000.00 | 44,000.00 | 2 | 22,000.00 | 44,000.00 | - | - | |
| 1360 | 600856745000 | 球阀BFQ940Y-16C\DN400 | 只 | 15库14区 | 3 | 24,568.97 | 73,706.90 | 3 | 24,568.97 | 73,706.90 | - | - | |
| 1361 | 600864563000 | 截止阀VX1-25-SW-316-SHG\25\DN25 | 只 | 3-4-2-14 | 9 | 300.00 | 2,700.00 | 9 | 300.00 | 2,700.00 | - | - | |
| 1362 | 600864568000 | 疏水阀S49H-16C\DN40 | 只 | 15-1-1 | 3 | 465.00 | 1,395.00 | 3 | 465.00 | 1,395.00 | - | - | |
| 1363 | 600865235000 | 止回阀DH76X-10\DN150 | 只 | 15-1-2 | 2 | 1,250.00 | 2,500.00 | 2 | 1,250.00 | 2,500.00 | - | - | |
| 1364 | 600869562000 | 隔膜阀G6B41J-10\DN25 | 只 | 15库3区 | 10 | 1,247.86 | 12,478.63 | 10 | 1,247.86 | 12,478.63 | - | - | |
| 1365 | 600933401000 | 蝶阀D671J-10\DN450 | 只 | 15库1区 | 1 | 8,407.08 | 8,407.08 | 1 | 8,407.08 | 8,407.08 | - | - | |
| 1366 | 600938537000 | 蝶阀D943H-25\DN600 | 只 | 中封闭库6区 | 1 | 18,407.08 | 18,407.08 | 1 | 18,407.08 | 18,407.08 | - | - | |
| 1367 | 600958061000 | 止回阀H61Y-25I\DN200 | 只 | | 1 | 6,493.03 | 6,493.03 | 1 | 6,493.03 | 6,493.03 | - | - | |
| 1368 | 600971432000 | 截止阀VA510.64.3606.LTB.2"\DN10" | 只 | | 2 | 118,584.07 | 237,168.14 | 2 | 118,584.07 | 237,168.14 | - | - | |
| 1369 | 600055640000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 半2-1-1-12左 | 1 | 12,115.36 | 12,115.36 | 1 | 12,115.36 | 12,115.36 | - | - | |
| 1370 | 600055700000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 半2-1-1-6 | 1 | 3,051.28 | 3,051.28 | 1 | 3,051.28 | 3,051.28 | - | - | |
| 1371 | 600055701000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 半2-2-6-2右 | 1 | 2,243.59 | 2,243.59 | 1 | 2,243.59 | 2,243.59 | - | - | |
| 1372 | 600055736000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 3-10-3-14 | 1 | 1,260.90 | 1,260.90 | 1 | 1,260.90 | 1,260.90 | - | - | |
| 1373 | 600055852000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 半2-1-1-13右 | 1 | 35,897.44 | 35,897.44 | 1 | 35,897.44 | 35,897.44 | - | - | |
| 1374 | 600088528000 | 直流电动机Z2-6\11\KW\220V\卧式 | 台 | 半2-1-1-8 | 1 | 6,910.26 | 6,910.26 | 1 | 6,910.26 | 6,910.26 | - | - | |
| 1375 | 600115768000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 半2-1-1-4左 | 2 | 35,717.96 | 71,435.91 | 2 | 35,717.96 | 71,435.91 | - | - | |
| 1376 | 600191596000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 半2-1-1-2右 | 1 | 8,769.23 | 8,769.23 | 1 | 8,769.23 | 8,769.23 | - | - | |
| 1377 | 600200112000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 半2-1-1-11左中 | 2 | 13,461.54 | 26,923.08 | 2 | 13,461.54 | 26,923.08 | - | - | |
| 1378 | 600300355000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 半2-3-6-3左 | 1 | 2,871.79 | 2,871.79 | 1 | 2,871.79 | 2,871.79 | - | - | |
| 1379 | 600300362000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 3-10-1-13 | 1 | 1,435.90 | 1,435.90 | 1 | 1,435.90 | 1,435.90 | - | - | |
| 1380 | 600300363000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 3-10-2-13 | 5 | 1,517.42 | 7,587.08 | 5 | 1,517.42 | 7,587.08 | - | - | |
| 1381 | 600300364000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 3-10-3-13 | 2 | 3,376.61 | 6,753.21 | 2 | 3,376.61 | 6,753.21 | - | - | |
| 1382 | 600300366000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 3-10-1-14 | 4 | 1,453.85 | 5,815.38 | 4 | 1,453.85 | 5,815.38 | - | - | |
| 1383 | 600304710000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 半2-1-1-5中 | 1 | 20,461.54 | 20,461.54 | 1 | 20,461.54 | 20,461.54 | - | - | |
| 1384 | 600304721000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 半2-1-1-5左 | 1 | 24,769.23 | 24,769.23 | 1 | 24,769.23 | 24,769.23 | - | - | |
| 1385 | 600304726000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 半2-1-1-4右 | 1 | 4,217.95 | 4,217.95 | 1 | 4,217.95 | 4,217.95 | - | - | |
| 1386 | 600305303000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 半2-1-1-1右 | 1 | 5,092.92 | 5,092.92 | 1 | 5,092.92 | 5,092.92 | - | - | |
| 1387 | 600678799000 | 交流异步电动机[illegible] | 台 | 封闭库门口 | 1 | 291,379.31 | 291,379.31 | 1 | 291,379.31 | 291,379.31 | - | - | |
| 1388 | 600054084000 | [illegible] | 台 | 封闭3库 | 1 | 35,771.80 | 35,771.80 | 1 | 35,771.80 | 35,771.80 | - | - | |
| 1389 | 600054236000 | 减速机MC2225.DBGCC1 | 台 | 封闭3库货架 | 2 | 12,191.67 | 24,383.33 | 2 | 12,191.67 | 24,383.33 | - | - | |
| 1390 | 600054299000 | 减速机SPFN08C28U(O225M-6P)-L5 | 台 | 半1-3排-8 | 1 | 56,269.23 | 56,269.23 | 1 | 56,269.23 | 56,269.23 | - | - | |
| 1391 | 600068134000 | 空气式干燥器\LAD-80GF | 台 | 半1-1排-1 | 1 | 113,076.92 | 113,076.92 | 1 | 113,076.92 | 113,076.92 | - | - | |
| 1392 | 600061325000 | 离心鼓风机\E-AH\卧式 | 台 | 半1-1排-6 | 1 | 33,000.00 | 33,000.00 | 1 | 33,000.00 | 33,000.00 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-4-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 数量 | 账面价值 单价 | 账面价值 金额 | 评估价值 实际数量 | 评估价值 评估单价 | 评估价值 金额 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1393 | 600061343000 | 离心泵80-50-200卧式 | 台 | 平1-1排-11 | 1 | 8,840.00 | 8,840.00 | 1 | 8,840.00 | 8,840.00 | - | - | |
| 1394 | 600061387000 | 离心泵F3-SV20-11P-A卧式 | 台 | 3-13-2-11 | 1 | 3,539.32 | 3,539.32 | 1 | 3,539.32 | 3,539.32 | - | - | |
| 1395 | 600061394000 | 离心泵HSHW80Q-48N立式 | 台 | 封闭3库货架 | 1 | 17,733.23 | 17,733.23 | 1 | 17,733.23 | 17,733.23 | - | - | |
| 1396 | 600063337000 | 离心式风机B-29/0165-1W0000m3/h185kW8.6kPa | 台 | 封闭3库对面 | 2 | 155,820.00 | 311,640.00 | 2 | 155,820.00 | 311,640.00 | - | - | |
| 1397 | 600065673000 | 脱系线除雾吸收器QS-500[516*1300]- | 台 | 平1-2排-1 | 1 | 7,179.49 | 7,179.49 | 1 | 7,179.49 | 7,179.49 | - | - | |
| 1398 | 600070235000 | 螺杆泵GSR-30*4W立式 | 台 | 封闭3库货架 | 2 | 3,220.00 | 6,440.00 | 2 | 3,220.00 | 6,440.00 | - | - | |
| 1399 | 600070373000 | 螺杆式压缩机LS32-450LWC90m3/h0.76MPa | 台 | 平1区门口右 | 1 | 551,923.08 | 551,923.08 | 1 | 551,923.08 | 551,923.08 | - | - | |
| 1400 | 600081696000 | 往复泵CTA1*1'6 CA立式 | 台 | 平1-3排-8 | 1 | 36,092.31 | 36,092.31 | 1 | 36,092.31 | 36,092.31 | - | - | |
| 1401 | 600113552000 | 破碎机WER-1900A/0.2 | 台 | 平1-3排-1 | 1 | 20,000.00 | 20,000.00 | 1 | 20,000.00 | 20,000.00 | - | - | |
| 1402 | 600155681000 | 减速机XLEDA-8180A 1:1505 | 台 | 平1-5排-6/9 | 2 | 2,400.00 | 4,800.00 | 2 | 2,400.00 | 4,800.00 | - | - | |
| 1403 | 600155686000 | 减速机XWEDA-8180A | 台 | 平1-5排-8 | 1 | 5,500.00 | 5,500.00 | 1 | 5,500.00 | 5,500.00 | - | - | |
| 1404 | 600253045000 | 离心泵VHE65-50-160卧式 | 台 | 平1-3排-5 | 1 | 9,292.00 | 9,292.00 | 1 | 9,292.00 | 9,292.00 | - | - | |
| 1405 | 600301747000 | 减速机WC3PLSF02 | 台 | 平1-2排-12 | 1 | 68,748.75 | 68,748.75 | 1 | 68,748.75 | 68,748.75 | - | - | |
| 1406 | 600344763000 | 水环泵65CQB-25卧式 | 台 | 平封闭1区 | 2 | 27,000.00 | 54,000.00 | 2 | 27,000.00 | 54,000.00 | - | - | |
| 1407 | 600369480000 | [illegible] | 台 | 封闭1库门口 | 1 | 4,463,156.13 | 4,463,156.13 | 1 | 4,463,156.13 | 4,463,156.13 | - | - | |
| 1408 | 600421367000 | 离心泵80HLB-A立式 | 台 | 平1-3排-3/4 | 2 | 5,000.00 | 10,000.00 | 2 | 5,000.00 | 10,000.00 | - | - | |
| 1409 | 600421579000 | 离心泵SLWR125-200B卧式 | 台 | 平1-6排-7 | 1 | 20,000.00 | 20,000.00 | 1 | 20,000.00 | 20,000.00 | - | - | |
| 1410 | 600619299000 | 轴流式风机W1HD-[illegible] | 台 | 封闭3库对面 | 1 | 31,410.00 | 31,410.00 | 1 | 31,410.00 | 31,410.00 | - | - | |
| 1411 | 600703368000 | 往复泵AR18-FR01C-22卧式 | 台 | 封闭3库2#架 | 1 | 7,068.97 | 7,068.97 | 1 | 7,068.97 | 7,068.97 | - | - | |
| 1412 | 600795675000 | 钢芯式干燥机TGMXW65-B-HJ65m3/min | 台 | 平1-3排-11 | 3 | 143,628.32 | 430,884.96 | 3 | 143,628.32 | 430,884.96 | - | - | |
| 1413 | 600841349000 | 离心泵ISR80-65-200A卧式 | 台 | 平1-2排-11 | 1 | 6,649.56 | 6,649.56 | 1 | 6,649.56 | 6,649.56 | - | - | |
| 1414 | 600854607000 | 液力偶合器YOTFC875/1500 | 台 | 封闭1库门口 | 1 | 400,858.40 | 400,858.40 | 1 | 400,858.40 | 400,858.40 | - | - | |
| 1415 | 600002674000 | 法兰DN200 0Cr18Ni10 1.6MPa | 只 | #3封闭库#1架底 | 3 | 287.14 | 861.43 | 3 | 287.14 | 861.43 | - | - | |
| 1416 | 600006560000 | 三通DN100Q235焊接 | 只 | #3封闭库#7架 | 6 | 30.97 | 185.84 | 6 | 30.97 | 185.84 | - | - | |
| 1417 | 600013668000 | 法兰DN20 0Cr18Ni9 1.0MPa | 只 | 1-10-2-7 | 48 | 26.72 | 1,282.76 | 48 | 26.72 | 1,282.76 | - | - | |
| 1418 | 600014096000 | 法兰DN300 20# 1.6MPa | 只 | #3封闭库托盘 | 1 | 197.44 | 197.44 | 1 | 197.44 | 197.44 | - | - | |
| 1419 | 600014106000 | 法兰DN125 20# 1.6MPa | 只 | #3封闭库#2架 | 8 | 47.01 | 376.07 | 8 | 47.01 | 376.07 | - | - | |
| 1420 | 600014107000 | 法兰DN500 20# 2.5MPa | 只 | #3封闭库托盘 | 2 | 529.52 | 1,059.03 | 2 | 529.52 | 1,059.03 | - | - | |
| 1421 | 600022084000 | 法兰DN32 Q235 1.6MPa | 只 | 1-10-3-11 | 8 | 11.64 | 93.10 | 8 | 11.64 | 93.10 | - | - | |
| 1422 | 600041360000 | 变径管DN100/50 Q235无内衬焊接 | 根 | 3-13-2-03 | 2 | 19.75 | 39.49 | 2 | 19.75 | 39.49 | - | - | |
| 1423 | 600041362000 | 变径管DN159*89不锈钢无内衬焊接 | 根 | 3-13-2-02 | 1 | 131.25 | 131.25 | 1 | 131.25 | 131.25 | - | - | |
| 1424 | 600052319000 | 喉箍WC01-07不锈钢 | 只 | 3-13-2-05 | 90 | 26.92 | 2,423.00 | 90 | 26.92 | 2,423.00 | - | - | |
| 1425 | 600056793000 | 弯头DN100可锻铸铁45度1.6MPa | 只 | 3-13-4-04 | 1 | 231.54 | 231.54 | 1 | 231.54 | 231.54 | - | - | |
| 1426 | 600067049000 | 弯头φ159*5 0Cr18Ni10 90度4.0MPa | 只 | 3-13-3-09 | 4 | 250.10 | 1,000.38 | 4 | 250.10 | 1,000.38 | - | - | |
| 1427 | 600067069000 | 弯头φ194*8 Q235-A 90度4.0MPa | 只 | 3-13-3-01 | 8 | 205.33 | 1,642.64 | 8 | 205.33 | 1,642.64 | - | - | |
| 1428 | 600067214000 | 弯头φ57*3 Q235-A 90度1.6MPa | 只 | | 5 | 8.85 | 44.25 | 5 | 8.85 | 44.25 | - | - | |
| 1429 | 600067295000 | 弯头φ89*4 Q235 90度2.5MPa | 只 | #3封闭库#1架 | 6 | 18.85 | 113.08 | 6 | 18.85 | 113.08 | - | - | |
| 1430 | 600078067000 | 法兰DN15 Q235 1.6MPa | 只 | 1-10-1-9 | 56 | 10.00 | 560.00 | 56 | 10.00 | 560.00 | - | - | |
| 1431 | 600078092000 | 法兰DN150 20# 4.0MPa | 只 | 平封闭1区托盘 | 6 | 194.69 | 1,168.14 | 6 | 194.69 | 1,168.14 | - | - | |
| 1432 | 600078105000 | 法兰DN175 Q235 4.0MPa | 只 | 3-13-4-05 | 18 | 146.72 | 2,641.00 | 18 | 146.72 | 2,641.00 | - | - | |
| 1433 | 600078110000 | 法兰DN20 Q235 1.6MPa | 只 | 1-10-2-8 | 100 | 10.46 | 1,046.08 | 100 | 10.46 | 1,046.08 | - | - | |
| 1434 | 600078123000 | 法兰DN200 Q235 2.5MPa | 只 | #3封闭库托盘 | 4 | 130.97 | 523.89 | 4 | 130.97 | 523.89 | - | - | |
| 1435 | 600078133000 | 法兰DN25 20# 1.6MPa | 只 | 1-10-3-8 | 40 | 12.07 | 482.76 | 40 | 12.07 | 482.76 | - | - | |
| 1436 | 600078150000 | 法兰DN250 Q235 1.6MPa | 只 | 3-13-4-13-平封闭1区 | 10 | 134.26 | 1,342.62 | 10 | 134.26 | 1,342.62 | - | - | |
| 1437 | 600078151000 | 法兰DN250 Q235 2.5MPa | 只 | 1-10-4-4 | 10 | 240.00 | 2,400.00 | 10 | 240.00 | 2,400.00 | - | - | |
| 1438 | 600078161000 | 法兰DN300 Q235 2.5MPa | 只 | #3封闭库托盘 | 4 | 288.79 | 1,155.17 | 4 | 288.79 | 1,155.17 | - | - | |
| 1439 | 600078164000 | 法兰DN32 20# 1.6MPa | 只 | 1-10-2-12 | 16 | 18.65 | 298.44 | 16 | 18.65 | 298.44 | - | - | |
| 1440 | 600078178000 | 法兰DN350 Q235 1.6MPa | 只 | #3封闭库托盘 | 2 | 258.62 | 517.24 | 2 | 258.62 | 517.24 | - | - | |
| 1441 | 600078196000 | 法兰DN400 Q235 1.6MPa | 只 | 平封闭1区 | 4 | 544.90 | 2,179.61 | 4 | 544.90 | 2,179.61 | - | - | |
| 1442 | 600082605000 | 管卡DN100 Q235 | 只 | #3封闭库#架-3-13-1-1 | 50 | 17.38 | 868.58 | 50 | 17.38 | 868.58 | - | - | |
| 1443 | 600084148000 | 三通DN150 16Mn焊接 | 只 | 3-13-4-03 | 1 | 475.64 | 475.64 | 1 | 475.64 | 475.64 | - | - | |
| 1444 | 600084220000 | 三通DN65 Q235焊接 | 只 | 3-13-2-04 | 4 | 25.13 | 100.51 | 4 | 25.13 | 100.51 | - | - | |
| 1445 | 600084312000 | 三通φ133*5 0Cr18Ni9焊接 | 只 | #3封闭库#7架 | 5 | 237.61 | 1,188.05 | 5 | 237.61 | 1,188.05 | - | - | |
| 1446 | 600084251000 | 三通φ159*5 Q235焊接 | 只 | #3封闭库托盘 | 30 | 81.42 | 2,442.48 | 30 | 81.42 | 2,442.48 | - | - | |
| 1447 | 600084300000 | 三通φ89*9 16Mn焊接 | 只 | 平封闭1区托盘 | 4 | 1,166.67 | 4,666.67 | 4 | 1,166.67 | 4,666.67 | - | - | |
| 1448 | 600084621000 | 伸缩节DN200*400-F1不锈钢 | 只 | 平封闭库1区前 | 7 | 2,193.11 | 15,351.76 | 7 | 2,193.11 | 15,351.76 | - | - | |
| 1449 | 600084632000 | 伸缩节DN250不锈钢 | 只 | #3封闭库#7架底 | 1 | 4,884.62 | 4,884.62 | 1 | 4,884.62 | 4,884.62 | - | - | |
| 1450 | 600084643000 | 伸缩节DN500*440不锈钢 | 只 | 平封闭1区 | 3 | 12,384.61 | 37,153.84 | 3 | 12,384.61 | 37,153.84 | - | - | |
| 1451 | 600084647000 | 伸缩节DN600*440不锈钢 | 只 | 平封闭1区 | 3 | 13,623.07 | 40,869.20 | 3 | 13,623.07 | 40,869.20 | - | - | |
| 1452 | 600090882000 | 异径接头DN219*108外螺纹不锈钢 | 只 | 3-13-2-01 | 1 | 230.91 | 230.91 | 1 | 230.91 | 230.91 | - | - | |
| 1453 | 600093678000 | 三通φ219*7 20#焊接 | 只 | 平封闭6区对面 | 1 | 121.15 | 121.15 | 1 | 121.15 | 121.15 | - | - | |
| 1454 | 600111868000 | 弯头φ57*4 1Cr18Ni9Ti 90*10.0MPa | 只 | 1-10-1-5 | 18 | 30.51 | 549.23 | 18 | 30.51 | 549.23 | - | - | |
| 1455 | 600127070000 | 法兰DN1000 20# 2.5MPa | 只 | 平封闭1区 | 2 | 1,995.00 | 3,990.00 | 2 | 1,995.00 | 3,990.00 | - | - | |
| 1456 | 600132657000 | 弯头φ273*10 Q235 90*1.6MPa | 只 | 平封闭6区对面 | 3 | 359.50 | 1,078.49 | 3 | 359.50 | 1,078.49 | - | - | |
| 1457 | 600150525000 | 伸缩节DN200*250不锈钢 | 只 | #3封闭库#7架底 | 3 | 357.00 | 1,071.00 | 3 | 357.00 | 1,071.00 | - | - | |
| 1458 | 600172130000 | 弯头φ325*8 20# 90*2.5MPa | 只 | 平封闭9区对面 | 1 | 161.54 | 161.54 | 1 | 161.54 | 161.54 | - | - | |
| 1459 | 600189884000 | 伸缩节1020*20*3000不锈钢 | 只 | 消防对面院子 | 1 | 31,080.00 | 31,080.00 | 1 | 31,080.00 | 31,080.00 | - | - | |
| 1460 | 600189886000 | 伸缩节1020*20*1320不锈钢 | 只 | 消防对面院子北侧 | 5 | 38,678.88 | 193,394.40 | 5 | 38,678.88 | 193,394.40 | - | - | |
| 1461 | 600189888000 | 伸缩节1020*20*2000不锈钢 | 只 | 消防对面院子 | 2 | 27,924.23 | 55,848.45 | 2 | 27,924.23 | 55,848.45 | - | - | |
| 1462 | 600189891000 | 伸缩节1020*14*2000不锈钢 | 只 | 消防对面院子 | 1 | 10,941.00 | 10,941.00 | 1 | 10,941.00 | 10,941.00 | - | - | |
| 1463 | 600191461000 | 异径接头φ219*6/φ159*6焊接0Cr18Ni9 | 只 | #3封闭库#7架 | 10 | 188.16 | 1,881.60 | 10 | 188.16 | 1,881.60 | - | - | |
| 1464 | 600198345000 | 法兰DN400 Q235 2.5MPa | 只 | #3封闭库托盘 | 6 | 396.00 | 2,376.00 | 6 | 396.00 | 2,376.00 | - | - | |
| 1465 | 600205549000 | 伸缩节DN820*2000 Q235 | 只 | 消防对面院子 | 1 | 18,397.00 | 18,397.00 | 1 | 18,397.00 | 18,397.00 | - | - | |
| 1466 | 600205552000 | 伸缩节DN820*3000 Q235 | 只 | 消防对面院子 | 1 | 7,448.70 | 7,448.70 | 1 | 7,448.70 | 7,448.70 | - | - | |
| 1467 | 600206114000 | 弯头DN150 0Cr18Ni10 90*1.6MPa | 只 | #3封闭库#1架 | 5 | 172.36 | 861.82 | 5 | 172.36 | 861.82 | - | - | |
| 1468 | 600207294000 | 弯头φ1020*20 Q235 90*2.5MPa | 只 | 消防对面院子北侧 | 1 | 16,720.69 | 16,720.69 | 1 | 16,720.69 | 16,720.69 | - | - | |
| 1469 | 600207296000 | 弯头φ1020*20 20# 90*2.5MPa | 只 | 大库前厢房 | 1 | 10,658.62 | 10,658.62 | 1 | 10,658.62 | 10,658.62 | - | - | |
| 1470 | 600208207000 | 堵头φ630*12 Q235 | 只 | 消防对面院子北侧 | 3 | 350.00 | 1,050.00 | 3 | 350.00 | 1,050.00 | - | - | |
| 1471 | 600208209000 | 弯头φ1020*20 20# 45*2.5MPa | 只 | 消防对面院子北侧 | 1 | 5,847.00 | 5,847.00 | 1 | 5,847.00 | 5,847.00 | - | - | |
| 1472 | 600208210000 | 弯头φ426*10 20# 90*2.5MPa | 只 | 消防对面院子北侧 | 5 | 787.00 | 3,935.00 | 5 | 787.00 | 3,935.00 | - | - | |
| 1473 | 600208236000 | 三通φ273*7 20#焊接 | 只 | 平封闭6区对面 | 1 | 323.08 | 323.08 | 1 | 323.08 | 323.08 | - | - | |
| 1474 | 600208239000 | 弯头φ820*12 Q235 90*1.6MPa | 只 | 消防对面院子北侧 | 1 | 1,852.50 | 1,852.50 | 1 | 1,852.50 | 1,852.50 | - | - | |
| 1475 | 600208264000 | 弯头φ133*4 20# 90*2.5MPa | 只 | #3封闭库#1架底 | 10 | 36.92 | 369.18 | 10 | 36.92 | 369.18 | - | - | |
| 1476 | 600208281000 | 弯头φ133*4 20# 45*2.5MPa | 只 | #3封闭库#7架 | 2 | 16.16 | 32.31 | 2 | 16.16 | 32.31 | - | - | |
| 1477 | 600209313000 | 弯头φ108*4 20# 90*2.5MPa | 只 | 平封闭1区 | 10 | 60.18 | 601.77 | 10 | 60.18 | 601.77 | - | - | |
| 1478 | 600209851000 | 弯头φ630*10 Q235 90*2.5MPa | 只 | 消防对面院子北侧 | 1 | 1,852.50 | 1,852.50 | 1 | 1,852.50 | 1,852.50 | - | - | |
| 1479 | 600209856000 | 弯头φ325*7.5 20# 90*2.5MPa | 只 | 平封闭6区对面 | 7 | 334.81 | 2,343.65 | 7 | 334.81 | 2,343.65 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 1480 | 600211001000 | 法兰\DN200\022Cr17Ni12Mo2\1.0MPa | 只 | #3封闭库#1架底 | 14 | 224.14 | 3,137.93 | 14 | 224.14 | 3,137.93 | - | - | |
| 1481 | 600211303000 | 弯头\φ325*9\022Cr17Ni12Mo2\90°\1.0MPa | 只 | #3封闭库#1架底 | 7 | 2,596.00 | 18,172.00 | 7 | 2,596.00 | 18,172.00 | - | - | |
| 1482 | 600212134000 | 弯头\φ76*3.5\20#\90°\2.5MPa | 只 | 1-10-3-6 | 2 | 35.00 | 70.00 | 2 | 35.00 | 70.00 | - | - | |
| 1483 | 600212140000 | 弯头\φ1020*14\Q235\90°\1.6MPa | 只 | 消防对面院子北侧 | 4 | 3,913.00 | 15,652.00 | 4 | 3,913.00 | 15,652.00 | - | - | |
| 1484 | 600214400000 | 异径三通\φ1020*20\φ426*20\Q235\焊接 | 只 | 消防对面院子北侧 | 10 | 5,294.00 | 52,940.00 | 10 | 5,294.00 | 52,940.00 | - | - | |
| 1485 | 600219190000 | 弯头\φ159*6\06Cr19Ni10\90°\1.6MPa | 只 | #3封闭库#7架 | 5 | 310.34 | 1,551.70 | 5 | 310.34 | 1,551.70 | - | - | |
| 1486 | 600225606000 | 三通\φ426*9\06Cr19Ni10\焊接 | 只 | 半封闭B区对面 | 1 | 3,150.00 | 3,150.00 | 1 | 3,150.00 | 3,150.00 | - | - | |
| 1487 | 600225657000 | 三通\φ328*9\022Cr17Ni12Mo2\焊接 | 只 | 消防对面院子北侧 | 2 | 2,835.00 | 5,670.00 | 2 | 2,835.00 | 5,670.00 | - | - | |
| 1488 | 600225658000 | 三通\φ57*3\06Cr19Ni10\焊接 | 只 | 1-10-2-6 | 2 | 56.00 | 112.00 | 2 | 56.00 | 112.00 | - | - | |
| 1489 | 600225659000 | 三通\φ133*4\06Cr19Ni10\焊接 | 只 | #3封闭库#7架 | 5 | 173.25 | 866.25 | 5 | 173.25 | 866.25 | - | - | |
| 1490 | 600225660000 | 三通\φ159*4.5\06Cr19Ni10\焊接 | 只 | #3封闭库#1架 | 4 | 262.50 | 1,050.00 | 4 | 262.50 | 1,050.00 | - | - | |
| 1491 | 600225666000 | 弯头\φ133*4\06Cr19Ni10\90°\1.6MPa | 只 | #3封闭库#1架底 | 8 | 139.00 | 1,112.00 | 8 | 139.00 | 1,112.00 | - | - | |
| 1492 | 600226298000 | 异径三通\φ32*3\φ38*3.5\φ32*3\0Cr18Ni9-T4\焊接 | 只 | 1-10-2-5 | 2 | 145.00 | 290.00 | 2 | 145.00 | 290.00 | - | - | |
| 1493 | 600227666000 | 弯头\φ325*7.5\20#\30°\2.5MPa | 只 | 半封闭B区对面 | 25 | 206.41 | 5,160.26 | 25 | 206.41 | 5,160.26 | - | - | |
| 1494 | 600227668000 | 弯头\φ325*7.5\20#\45°\2.5MPa | 只 | 半封闭B区对面 | 25 | 206.41 | 5,160.26 | 25 | 206.41 | 5,160.26 | - | - | |
| 1495 | 600228563000 | 法兰\DN175\Q235\1.6MPa | 只 | #3封闭库托盘 | 4 | 70.00 | 280.00 | 4 | 70.00 | 280.00 | - | - | |
| 1496 | 600231204000 | 法兰\DN250\06Cr19Ni10\1.6MPa | 只 | #3封闭库#1架底 | 8 | 403.85 | 3,230.77 | 8 | 403.85 | 3,230.77 | - | - | |
| 1497 | 600232705000 | 三通\φ108*4\06Cr19Ni10\焊接 | 只 | #3封闭库#7架 | 2 | 113.08 | 226.15 | 2 | 113.08 | 226.15 | - | - | |
| 1498 | 600236707000 | 金属软管\DN20*400\带接头 | 根 | #3封闭库#2架 | 24 | 32.76 | 786.21 | 24 | 32.76 | 786.21 | - | - | |
| 1499 | 600238684000 | 异径接头\φ210*6\φ159*5\焊接\Q235 | 只 | #3封闭库#1架 | 3 | 54.00 | 162.00 | 3 | 54.00 | 162.00 | - | - | |
| 1500 | 600263384000 | 弯头\φ133*4\06Cr19Ni10\90°\10MPa | 只 | #3封闭库#1架底 | 1 | 108.40 | 108.40 | 1 | 108.40 | 108.40 | - | - | |
| 1501 | 600295609000 | 弯头\φ159*4.5\20#\45°\2.5MPa | 只 | #3封闭库#7架 | 4 | 26.92 | 107.69 | 4 | 26.92 | 107.69 | - | - | |
| 1502 | 600300323000 | 伸缩节\DN150*400\07Cr19Ni11Ti | 只 | #3封闭库#7架 | 3 | 858.35 | 2,575.06 | 3 | 858.35 | 2,575.06 | - | - | |
| 1503 | 600365799000 | 伸缩节\DN600*300\丁基橡胶 | 只 | 半封闭B区 | 1 | 16,615.00 | 16,615.00 | 1 | 16,615.00 | 16,615.00 | - | - | |
| 1504 | 600401548000 | 弯头\φ76*10\20G\90°\25MPa | 只 | 1-10-1-8 | 2 | 43.08 | 86.16 | 2 | 43.08 | 86.16 | - | - | |
| 1505 | 600403759000 | 异径三通\φ159*4.5\φ159*4.5\φ108*4.5\20#\焊接 | 只 | #3封闭库托盘 | 23 | 82.30 | 1,892.92 | 23 | 82.30 | 1,892.92 | - | - | |
| 1506 | 600414517000 | 法兰\DN200\06Cr19Ni10\6.4MPa | 只 | #3封闭库#7架 | 10 | 1,260.00 | 12,600.00 | 10 | 1,260.00 | 12,600.00 | - | - | |
| 1507 | 600427102000 | 弯头\φ48*3\06Cr19Ni10\90°\2.5MPa | 只 | 1-10-1-7 | 1 | 18.85 | 18.85 | 1 | 18.85 | 18.85 | - | - | |
| 1508 | 600442663000 | 伸缩节\DN65*250\06Cr19Ni10 | 只 | #3封闭库#7架 | 7 | 70.00 | 490.00 | 7 | 70.00 | 490.00 | - | - | |
| 1509 | 600442665000 | 伸缩节\DN80*250\06Cr19Ni10 | 只 | #3封闭库#7架 | 4 | 140.70 | 562.80 | 4 | 140.70 | 562.80 | - | - | |
| 1510 | 600442667000 | 伸缩节\DN125*300\06Cr19Ni10 | 只 | #3封闭库#7架 | 3 | 152.25 | 456.75 | 3 | 152.25 | 456.75 | - | - | |
| 1511 | 600403384000 | 伸缩节\DN65*115\06Cr19Ni10 | 只 | #3封闭库#7架 | 3 | 81.90 | 245.70 | 3 | 81.90 | 245.70 | - | - | |
| 1512 | 600483392000 | 伸缩节\DN600*360\丁基橡胶 | 只 | | 1 | 11,504.42 | 11,504.42 | 1 | 11,504.42 | 11,504.42 | - | - | |
| 1513 | 600495315000 | 弯头\φ159*6.5\20#\90°\1.6MPa | 只 | #3封闭库托盘 | 67 | 59.91 | 4,014.12 | 67 | 59.91 | 4,014.12 | - | - | |
| 1514 | 600635786000 | 伸缩节\DN100*350\06Cr19Ni10 | 只 | #3封闭库#2架 | 4 | 100.00 | 400.00 | 4 | 100.00 | 400.00 | - | - | |
| 1515 | 600665276000 | 三通\φ219*6\06Cr19Ni10\焊接 | 只 | #3封闭库#7架底 | 2 | 570.77 | 1,141.54 | 2 | 570.77 | 1,141.54 | - | - | |
| 1516 | 600670473000 | 异径三通\φ325*9\φ325*9\φ219*6\06Cr19Ni10\焊接 | 只 | #3封闭库#1架底 | 4 | 1,629.31 | 6,517.24 | 4 | 1,629.31 | 6,517.24 | - | - | |
| 1517 | 600723824000 | 伸缩节\DN40*220\07Cr19Ni11Ti | 只 | #3封闭库#7架底托盘 | 84 | 50.00 | 4,200.00 | 84 | 50.00 | 4,200.00 | - | - | |
| 1518 | 600733066000 | 伸缩节\DN300*340\06Cr19Ni10 | 只 | 半封闭1区北东侧 | 2 | 2,064.11 | 4,128.21 | 2 | 2,064.11 | 4,128.21 | - | - | |
| 1519 | 600733068000 | 伸缩节\DN300*300\06Cr19Ni10 | 只 | 半封闭1区北东侧 | 2 | 2,064.10 | 4,128.20 | 2 | 2,064.10 | 4,128.20 | - | - | |
| 1520 | 600783953000 | 不锈钢抱箍\φ205*2 | 公斤 | 半封闭1区北东侧 | 20 | 560.35 | 11,206.90 | 20 | 560.35 | 11,206.90 | - | - | |
| 1521 | 600784085000 | 弯头\φ1420*20\Q345\90°\2.5MPa | 只 | [illegible] | 7 | 23,017.24 | 161,120.69 | 7 | 23,017.24 | 161,120.69 | - | - | |
| 1522 | 600784249000 | 三通\φ1420*18\Q345\焊接 | 只 | 大库房南侧东 | 1 | 31,510.30 | 31,510.30 | 1 | 31,510.30 | 31,510.30 | - | - | |
| 1523 | 600784256000 | 三通\φ1420*20\Q345\焊接 | 只 | [illegible] | 4 | 33,879.31 | 135,517.24 | 4 | 33,879.31 | 135,517.24 | - | - | |
| 1524 | 600808035000 | 弯头\φ1020*20\Q345\45°\1.6MPa | 只 | [illegible] | 6 | 6,129.40 | 36,776.40 | 6 | 6,129.40 | 36,776.40 | - | - | |
| 1525 | 600808039000 | 弯头\φ1420*24\Q345\60°\1.6MPa | 只 | 消防对面院子北侧 | 2 | 19,521.55 | 39,043.10 | 2 | 19,521.55 | 39,043.10 | - | - | |
| 1526 | 600808042000 | 异径三通\φ1020*20\φ426*11\φ1020*20\20#\焊接 | 只 | 大库房南侧东 | 3 | 9,021.20 | 27,063.60 | 3 | 9,021.20 | 27,063.60 | - | - | |
| 1527 | 600808043000 | 弯头\φ1420*24\Q345\45°\2.5MPa | 只 | 消防对面院子北侧 | 5 | 13,893.75 | 69,468.75 | 5 | 13,893.75 | 69,468.75 | - | - | |
| 1528 | 600808044000 | 弯头\φ1420*24\Q345\60°\2.5MPa | 只 | 消防对面院子北侧 | 2 | 19,423.70 | 38,847.40 | 2 | 19,423.70 | 38,847.40 | - | - | |
| 1529 | 600809051000 | 异径三通[illegible] | 只 | #3封闭库#7架底 | 5 | 579.65 | 2,898.23 | 5 | 579.65 | 2,898.23 | - | - | |
| 1530 | 600809222000 | 弯头\φ108*5\022Cr23Ni5Mo3N\90°\2.5MPa | 只 | 1-10-3-7 | 1 | 474.14 | 474.14 | 1 | 474.14 | 474.14 | - | - | |
| 1531 | 600820017000 | 伸缩节\DN700*440\Q235 | 只 | 半封闭1区 | 1 | 4,500.00 | 4,500.00 | 1 | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | |
| 1532 | 600825147000 | 弯头\φ1420*18\Q345\60°\2.5MPa | 只 | 大库房南侧西 | 2 | 10,500.00 | 21,000.00 | 2 | 10,500.00 | 21,000.00 | - | - | |
| 1533 | 600826916000 | 伸缩节\DN1400*550\20# | 只 | 消防对面院子 | 1 | 85,862.07 | 85,862.07 | 1 | 85,862.07 | 85,862.07 | - | - | |
| 1534 | 600826519000 | 伸缩节\DN1000*520\20# | 只 | 消防对面院子 | 1 | 59,913.79 | 59,913.79 | 1 | 59,913.79 | 59,913.79 | - | - | |
| 1535 | 600826921000 | 伸缩节\DN1000*1300\20# | 只 | 消防对面院子 | 3 | 22,844.83 | 68,534.48 | 3 | 22,844.83 | 68,534.48 | - | - | |
| 1536 | 600826938000 | 伸缩节\DN1400*1300\20# | 只 | 消防对面院子 | 3 | 24,568.97 | 73,706.90 | 3 | 24,568.97 | 73,706.90 | - | - | |
| 1537 | 600826939000 | 伸缩节\DN1400*3615\20# | 只 | 大库货场东墙边 | 1 | 68,534.48 | 68,534.48 | 1 | 68,534.48 | 68,534.48 | - | - | |
| 1538 | 600835629000 | 弯头\φ1220*22\20#\90°\2.5MPa | 只 | 大库房南侧东 | 5 | 16,720.69 | 83,603.45 | 5 | 16,720.69 | 83,603.45 | - | - | |
| 1539 | 600836023000 | 弯头\φ1020*20\20#\15°\2.5MPa | 只 | [illegible] | 2 | 3,673.14 | 7,346.28 | 2 | 3,673.14 | 7,346.28 | - | - | |
| 1540 | 600837278000 | 异径三通\φ1420*24\φ159*6\φ1420*24\20#\焊接 | 只 | 大库房南侧东 | 2 | 17,367.24 | 34,734.48 | 2 | 17,367.24 | 34,734.48 | - | - | |
| 1541 | 600837292000 | 异径三通\φ1420*24\φ325*9\φ1420*24\20#\焊接 | 只 | 大库房南侧东 | 1 | 17,856.03 | 17,856.03 | 1 | 17,856.03 | 17,856.03 | - | - | |
| 1542 | 600843071000 | 伸缩节\DN1000*1500\Q235 | 只 | 消防对面院子 | 2 | 25,086.21 | 50,172.41 | 2 | 25,086.21 | 50,172.41 | - | - | |
| 1543 | 600858881000 | 伸缩节\DN600*350\丁基橡胶 | 只 | 半封闭1区 | 1 | 12,389.38 | 12,389.38 | 1 | 12,389.38 | 12,389.38 | - | - | |
| 1544 | 600883744000 | 异径三通\φ210*5\φ159*4.5\φ210*5\20#\焊接 | 只 | #3封闭库托盘 | 15 | 172.57 | 2,588.50 | 15 | 172.57 | 2,588.50 | - | - | |
| 1545 | 600098880000 | 离心泵LT-X2-2D段式 | 台 | | 1 | 886.73 | 886.73 | 1 | 886.73 | 886.73 | - | - | |
| 1546 | 600042075000 | [illegible] | 件 | 封闭库#1库 | 4 | 5,698.72 | 22,794.87 | 4 | 5,698.72 | 22,794.87 | - | - | |
| 1547 | 600043040000 | 轻油箱防爆门\ID1000A-037000A001 | 台 | 封闭库南 | 2 | 807.69 | 1,615.38 | 2 | 807.69 | 1,615.38 | - | - | |
| 1548 | 600043041000 | 轻油箱防爆门\ID1000A-037000A002 | 台 | 封闭库南 | 2 | 3,185.90 | 6,371.79 | 2 | 3,185.90 | 6,371.79 | - | - | |
| 1549 | 600043042000 | 轻油箱防爆门\ID1000A-037000A003 | 台 | 封闭库南 | 2 | 807.69 | 1,615.38 | 2 | 807.69 | 1,615.38 | - | - | |
| 1550 | 600043279000 | 液压扳手\14.8\方头 | 把 | 封闭库13架 | 2 | 1,651.28 | 3,302.56 | 2 | 1,651.28 | 3,302.56 | - | - | |
| 1551 | 600045175000 | 低压缸垫片\1101.30.62.15 | 个 | 3-51-2-4 | 2 | 569.06 | 1,138.12 | 2 | 569.06 | 1,138.12 | - | - | |
| 1552 | 600045210000 | 低压缸隔板门\ID\1180.11.27.50 | 件 | 封闭库南方木箱 | 4 | 1,595.64 | 6,382.57 | 4 | 1,595.64 | 6,382.57 | - | - | |
| 1553 | 600045222000 | 低压缸隔板汽封弹簧片\ID9.65-160000A001 | 个 | 5-4-1-6 | 70 | 132.66 | 9,286.50 | 70 | 132.66 | 9,286.50 | - | - | |
| 1554 | 600045263000 | 低压缸隔板专用销\ID1000A-265000A012 | 个 | 5-4-1-4 | 3 | 610.26 | 1,830.77 | 3 | 610.26 | 1,830.77 | - | - | |
| 1555 | 600045265000 | 低压缸隔板专用销\GB881-85 | 个 | 3-54-1-5 | 4 | 89.74 | 358.97 | 4 | 89.74 | 358.97 | - | - | |
| 1556 | 600045288000 | 低压缸螺母\D00.010.002\- | 件 | 5-5-2-3 | 2 | 269.23 | 538.46 | 2 | 269.23 | 538.46 | - | - | |
| 1557 | 600045289000 | 低压缸螺母\D00.010.003\- | 件 | 5-5-2-4 | 2 | 350.00 | 700.00 | 2 | 350.00 | 700.00 | - | - | |
| 1558 | 600045290000 | 低压缸螺母\D00.010.004\- | 件 | 5-6-2-5 | 2 | 408.33 | 816.66 | 2 | 408.33 | 816.66 | - | - | |
| 1559 | 600045309000 | 低压缸螺母\W1200\- | 件 | 3-54-3-4 | 9 | 429.45 | 3,865.05 | 9 | 429.45 | 3,865.05 | - | - | |
| 1560 | 600045361000 | 低压缸螺栓\W1162\M14*22 | 件 | 3-53-1-2 | 14 | 32.76 | 458.62 | 14 | 32.76 | 458.62 | - | - | |
| 1561 | 600045723000 | 低压转子止动垫片\ID1000A-210000A021 | 个 | 5-6-2-3 | 18 | 353.45 | 6,362.07 | 18 | 353.45 | 6,362.07 | - | - | |
| 1562 | 600045724000 | 低压转子止动垫片\ID1000A-210000A022 | 个 | 5-6-2-3 | 18 | 370.69 | 6,672.41 | 18 | 370.69 | 6,672.41 | - | - | |
| 1563 | 600047033000 | 电动机转子\YKS1000-4 | 个 | 封闭库南 | 1 | 157,948.72 | 157,948.72 | 1 | 157,948.72 | 157,948.72 | - | - | |
| 1564 | 600047920000 | 电加热器加热棒\1200*36 | 个 | 封闭库#13架 | 2 | 2,082.05 | 4,164.10 | 2 | 2,082.05 | 4,164.10 | - | - | |
| 1565 | 600047521000 | 电加热器加热棒\18*600 | 个 | 封闭库#13架 | 2 | 520.52 | 1,041.03 | 2 | 520.52 | 1,041.03 | - | - | |
| 1566 | 600047522000 | 电加热器加热棒\21*1300 | 个 | 封闭库#13架 | 2 | 1,307.57 | 2,615.13 | 2 | 1,307.57 | 2,615.13 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 1567 | 600047527000 | 电加热器加热棒Φ36*1600 | 个 | 封闭库#12架 | 3 | 2,759.62 | 8,278.85 | 3 | 2,759.62 | 8,278.85 | - | - | |
| 1568 | 600047547000 | 电加热器加热棒ZJ-20-13 | 个 | 封闭库#12架 | 10 | 296.15 | 2,961.54 | 10 | 296.15 | 2,961.54 | - | - | |
| 1569 | 600047548000 | 电加热器加热棒ZJ-20-17 | 个 | 封闭库#12架 | 10 | 393.08 | 3,930.77 | 10 | 393.08 | 3,930.77 | - | - | |
| 1570 | 600047549000 | 电加热器加热棒ZJ-20-19A | 个 | 封闭库#12架 | 20 | 414.39 | 8,287.82 | 20 | 414.39 | 8,287.82 | - | - | |
| 1571 | 600047550000 | 电加热器加热棒ZJ-20-34 | 个 | 封闭库#12架 | 10 | 403.85 | 4,038.47 | 10 | 403.85 | 4,038.47 | - | - | |
| 1572 | 600047551000 | 电加热器加热棒ZJ-20-35 | 个 | 封闭库#12架 | 10 | 420.00 | 4,200.00 | 10 | 420.00 | 4,200.00 | - | - | |
| 1573 | 600047552000 | 电加热器加热棒ZJ-20-37 | 个 | 封闭库#12架 | 10 | 502.12 | 5,021.16 | 10 | 502.12 | 5,021.16 | - | - | |
| 1574 | 600047553000 | 电加热器加热棒ZJ-20-39 | 个 | 封闭库#12架 | 10 | 595.00 | 5,950.00 | 10 | 595.00 | 5,950.00 | - | - | |
| 1575 | 600047554000 | 电加热器加热棒ZJ-20-3A | 个 | 封闭库#12架 | 10 | 362.57 | 3,625.65 | 10 | 362.57 | 3,625.65 | - | - | |
| 1576 | 600047555000 | 电加热器加热棒ZJ-20-40 | 个 | 封闭库#12架 | 10 | 617.89 | 6,178.85 | 10 | 617.89 | 6,178.85 | - | - | |
| 1577 | 600047556000 | 电加热器加热棒ZJ-20-7A | 个 | 封闭库#12架 | 10 | 565.39 | 5,653.85 | 10 | 565.39 | 5,653.85 | - | - | |
| 1578 | 600047557000 | 电加热器加热棒ZJ-20-T15A | 个 | 封闭库#12架 | 10 | 468.46 | 4,684.62 | 10 | 468.46 | 4,684.62 | - | - | |
| 1579 | 600047558000 | 电加热器加热棒ZJ-20-T5A | 个 | 封闭库#12架 | 10 | 828.78 | 8,287.82 | 10 | 828.78 | 8,287.82 | - | - | |
| 1580 | 600047561000 | 电加热器加热棒Φ15*210 | 个 | 封闭库#13架 | 4 | 145.78 | 583.13 | 4 | 145.78 | 583.13 | - | - | |
| 1581 | 600047574000 | 电加热器加热棒Φ18*300 | 个 | 封闭库#13架 | 2 | 125.25 | 250.49 | 2 | 125.25 | 250.49 | - | - | |
| 1582 | 600047579000 | 电加热器加热棒Φ18*500 | 个 | 封闭库#13架 | 1 | 430.77 | 430.77 | 1 | 430.77 | 430.77 | - | - | |
| 1583 | 600047590000 | 电加热器加热棒Φ24.5*600 | 个 | 封闭库#13架 | 1 | 1,417.95 | 1,417.95 | 1 | 1,417.95 | 1,417.95 | - | - | |
| 1584 | 600053294000 | 机械密封0320ATY24-45S1067碳化硅 | 件 | 3-56-1-4 | 1 | 446.72 | 446.72 | 1 | 446.72 | 446.72 | - | - | |
| 1585 | 600053413000 | 机械密封BGM1/60-G60不锈钢 | 件 | 封闭库新水柜(3-51-2-4) | 2 | 700.00 | 1,400.00 | 2 | 700.00 | 1,400.00 | - | - | |
| 1586 | 600053494000 | 机械密封HSH/80Q-45NE碳化硅 | 件 | 3-56-1-3 | 1 | 620.69 | 620.69 | 1 | 620.69 | 620.69 | - | - | |
| 1587 | 600053573000 | 机械密封WQ1/25碳化硅 | 件 | 3-56-1-1 | 18 | 276.92 | 4,984.62 | 18 | 276.92 | 4,984.62 | - | - | |
| 1588 | 600053711000 | 机油滤芯D1000A-8303A000 | 只 | 3-52-3-6 | 4 | 2,064.10 | 8,256.41 | 4 | 2,064.10 | 8,256.41 | - | - | |
| 1589 | 600053730000 | 机油滤芯HC0653FCG202 | 只 | 封闭库北 | 3 | 17,601.71 | 52,805.13 | 3 | 17,601.71 | 52,805.13 | - | - | |
| 1590 | 600054045000 | 减速机齿轮100695438 | 件 | 3-55-3-3 | 6 | 16,028.21 | 96,169.25 | 6 | 16,028.21 | 96,169.25 | - | - | |
| 1591 | 600054757000 | 减速机齿轮轴100401641 | 件 | 3-55-3-3 | 8 | 595.09 | 4,760.70 | 8 | 595.09 | 4,760.70 | - | - | |
| 1592 | 600057791000 | 金属缠绕垫1128*1080*4.5(C157.60.22)+碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 封闭库南 | 3 | 1,576.84 | 4,730.53 | 3 | 1,576.84 | 4,730.53 | - | - | |
| 1593 | 600057829000 | 金属缠绕垫119*101*4.5碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 3-52-1-6 | 1 | 16.60 | 16.60 | 1 | 16.60 | 16.60 | - | - | |
| 1594 | 600058083000 | 金属缠绕垫151.30.60.38-1-1- | 只 | 3-51-2-2 | 3 | 403.85 | 1,211.54 | 3 | 403.85 | 1,211.54 | - | - | |
| 1595 | 600058431000 | 金属缠绕垫367*343*3.2碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 3-52-3-1 | 5 | 349.30 | 1,746.52 | 5 | 349.30 | 1,746.52 | - | - | |
| 1596 | 600058580000 | 金属缠绕垫470*420*3.5碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 3-52-3-4 | 8 | 287.18 | 2,297.44 | 8 | 287.18 | 2,297.44 | - | - | |
| 1597 | 600058585000 | 金属缠绕垫480*430*3.5碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 3-52-3-2 | 8 | 305.13 | 2,441.03 | 8 | 305.13 | 2,441.03 | - | - | |
| 1598 | 600058633000 | 金属缠绕垫52.7*69*32*5碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 3-52-1-8 | 3 | 358.97 | 1,076.92 | 3 | 358.97 | 1,076.92 | - | - | |
| 1599 | 600058657000 | 金属缠绕垫549*518*4.5碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 3-52-3-1 | 5 | 710.26 | 3,551.29 | 5 | 710.26 | 3,551.29 | - | - | |
| 1600 | 600058692000 | 金属缠绕垫566*538*6.4碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 3-52-4-5 | 3 | 762.73 | 2,288.20 | 3 | 762.73 | 2,288.20 | - | - | |
| 1601 | 600058740000 | 金属缠绕垫610*530*4.5碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 3-52-4-1 | 1 | 323.41 | 323.41 | 1 | 323.41 | 323.41 | - | - | |
| 1602 | 600058815000 | 金属缠绕垫720*658*7.3碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 3-52-4-5 | 1 | 736.12 | 736.12 | 1 | 736.12 | 736.12 | - | - | |
| 1603 | 600058997000 | 金属缠绕垫B1320E-021000A002-1-1- | 只 | 3-52-2-5 | 6 | 404.13 | 2,424.79 | 6 | 404.13 | 2,424.79 | - | - | |
| 1604 | 600058998000 | 金属缠绕垫B2200E-371000A012碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 3-52-2-1 | 1 | 449.62 | 449.62 | 1 | 449.62 | 449.62 | - | - | |
| 1605 | 600058999000 | 金属缠绕垫C157.60.22-7碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 封闭库南 | 4 | 1,894.10 | 7,576.38 | 4 | 1,894.10 | 7,576.38 | - | - | |
| 1606 | 600059000000 | 金属缠绕垫C157.60.41.21碳钢内石墨/不锈钢 | 只 | 3-51-2-3 | 9 | 553.06 | 4,977.56 | 9 | 553.06 | 4,977.56 | - | - | |
| 1607 | 600059003000 | 金属缠绕垫D1000A-029900A002-1-1- | 只 | 3-52-1-2 | 4 | 516.03 | 2,064.10 | 4 | 516.03 | 2,064.10 | - | - | |
| 1608 | 600059004000 | 金属缠绕垫D1000A-029900A003-1-1- | 只 | 3-52-2-1 | 2 | 435.26 | 870.52 | 2 | 435.26 | 870.52 | - | - | |
| 1609 | 600059005000 | 金属缠绕垫D1000A-029900A004-1-1- | 只 | 3-52-2-2 | 5 | 403.85 | 2,019.24 | 5 | 403.85 | 2,019.24 | - | - | |
| 1610 | 600059006000 | 金属缠绕垫D1000A-029900A005-1-1- | 只 | 3-52-1-4 | 5 | 291.67 | 1,458.33 | 5 | 291.67 | 1,458.33 | - | - | |
| 1611 | 600059007000 | 金属缠绕垫D1000A-261000A004-1-1- | 只 | 3-51-3-5 | 1 | 2,814.36 | 2,814.36 | 1 | 2,814.36 | 2,814.36 | - | - | |
| 1612 | 600059008000 | 金属缠绕垫D1000A-261000A005-1-1- | 只 | 3-51-3-2 | 1 | 594.83 | 594.83 | 1 | 594.83 | 594.83 | - | - | |
| 1613 | 600059010000 | 金属缠绕垫D1000A-265000A007-1-1- | 只 | 3-52-4-8 | 10 | 1,901.67 | 19,016.68 | 10 | 1,901.67 | 19,016.68 | - | - | |
| 1614 | 600059011000 | 金属缠绕垫D1000A-265000A008-1-1- | 只 | 封闭库#6货架 | 1 | 1,509.38 | 1,509.38 | 1 | 1,509.38 | 1,509.38 | - | - | |
| 1615 | 600059013000 | 金属缠绕垫D1000A-271000A008-1-1- | 只 | 3-52-1-2 | 10 | 361.92 | 3,619.23 | 10 | 361.92 | 3,619.23 | - | - | |
| 1616 | 600059014000 | 金属缠绕垫D1000A-271000A010-1-1- | 只 | 3-53-1-3 | 10 | 366.54 | 3,665.39 | 10 | 366.54 | 3,665.39 | - | - | |
| 1617 | 600059015000 | 金属缠绕垫D1000A-295000A009-1-1- | 只 | 3-52-4-3 | 4 | 1,901.67 | 7,606.67 | 4 | 1,901.67 | 7,606.67 | - | - | |
| 1618 | 600059016000 | 金属缠绕垫D1000A-295000A010-1-1- | 只 | 3-52-2-8 | 1 | 1,794.87 | 1,794.87 | 1 | 1,794.87 | 1,794.87 | - | - | |
| 1619 | 600059019000 | 金属缠绕垫D1000A-296000A005-1-1- | 只 | 封闭库#6货架 | 1 | 5,086.41 | 5,086.41 | 1 | 5,086.41 | 5,086.41 | - | - | |
| 1620 | 600059023000 | 金属缠绕垫D600D-029800A002-1-1- | 只 | 3-52-2-4 | 3 | 668.59 | 2,005.77 | 3 | 668.59 | 2,005.77 | - | - | |
| 1621 | 600059031000 | 金属缠绕垫D600C-029800A005-1-1- | 只 | 3-52-1-4 | 1 | 291.67 | 291.67 | 1 | 291.67 | 291.67 | - | - | |
| 1622 | 600059032000 | 金属缠绕垫D600C-029800A006-1-1- | 只 | 3-52-1-1 | 9 | 159.03 | 1,431.23 | 9 | 159.03 | 1,431.23 | - | - | |
| 1623 | 600059034000 | 金属缠绕垫D600C-29800A008-1-1- | 只 | 3-52-1-1 | 1 | 150.00 | 150.00 | 1 | 150.00 | 150.00 | - | - | |
| 1624 | 600059213000 | 金属软管DN57*430内衬接头 | 根 | 3-54-4-4 | 435 | 7,096.97 | 3,087.18 | 435 | 7,096.97 | 3,087.18 | - | - | |
| 1625 | 600060005000 | 空气过滤器HC0293SEE5 | 台 | 3-52-3-7 | 7 | 897.44 | 6,282.05 | 7 | 897.44 | 6,282.05 | - | - | |
| 1626 | 600061649000 | 离心泵泵轴DFB125-80-300-一体轴 | 件 | | 1 | 13,805.31 | 13,805.31 | 1 | 13,805.31 | 13,805.31 | - | - | |
| 1627 | 600061707000 | 离心泵泵轴SBD350-44II-一体轴 | 件 | 1-19架 | 1 | 4,608.00 | 4,608.00 | 1 | 4,608.00 | 4,608.00 | - | - | |
| 1628 | 600061717000 | 离心泵泵轴SN101-60W1传轴 | 件 | 1-19架 | 1 | 1,523.08 | 1,523.08 | 1 | 1,523.08 | 1,523.08 | - | - | |
| 1629 | 600062020000 | 离心泵机械密封MG1/80-G60A-AU2EGF | 套 | 3-56-2-1 | 2 | 1,256.41 | 2,512.82 | 2 | 1,256.41 | 2,512.82 | - | - | |
| 1630 | 600062061000 | 离心泵减磨环HZ8253-640-1-5/HZ8253-648-1-5 | 只 | 3-55-1-7 | 1 | 1,878.65 | 1,878.65 | 1 | 1,878.65 | 1,878.65 | - | - | |
| 1631 | 600062645000 | 离心泵叶轮CFB125-80-250 | 件 | 3-55-4-3 | 1 | 7,218.46 | 7,218.46 | 1 | 7,218.46 | 7,218.46 | - | - | |
| 1632 | 600062718000 | 离心泵叶轮KQSN250-N4-102 | 件 | 封闭库北 | 1 | 3,600.00 | 3,600.00 | 1 | 3,600.00 | 3,600.00 | - | - | |
| 1633 | 600063725000 | 六角螺母D1000A-265000A0045Cr1MoV双头螺8.8级 | 个 | 5-5-1-5 | 10 | 851.05 | 8,510.54 | 10 | 851.05 | 8,510.54 | - | - | |
| 1634 | 600063740000 | 六角螺母D14-21000A002[illegible] | 个 | 5-4-3-6 | 5 | 228.85 | 1,144.23 | 5 | 228.85 | 1,144.23 | - | - | |
| 1635 | 600063809000 | 六角螺母M16 2Cr11Mo1NiWVNbN双头螺8.8级 | 个 | 5-5-1-8 | 10 | 1.16 | 11.59 | 10 | 1.16 | 11.59 | - | - | |
| 1636 | 600063837000 | 六角螺母M20 GB6170-86普通/普通M.8级 | 个 | 3-54-1-4 | 12 | 0.43 | 5.20 | 12 | 0.43 | 5.20 | - | - | |
| 1637 | 600063847000 | 六角螺母M20 2Cr11Mo1NiWVNbN双头螺8.8级 | 个 | 5-5-1-7 | 4 | 256.22 | 1,024.88 | 4 | 256.22 | 1,024.88 | - | - | |
| 1638 | 600063869000 | 六角螺母M22 2Cr11Mo1NiWVNbN双头螺8.8级 | 个 | 5-5-1-9 | 10 | 214.64 | 2,146.39 | 10 | 214.64 | 2,146.39 | - | - | |
| 1639 | 600063993000 | 六角螺母M42*3 45Cr1MoV双头螺8.8级 | 个 | 5-4-3-7 | 10 | 376.92 | 3,769.23 | 10 | 376.92 | 3,769.23 | - | - | |
| 1640 | 600064084000 | 六角头螺栓D1000A-[illegible] | 个 | 5-4-2-6 | 6 | 143.59 | 861.54 | 6 | 143.59 | 861.54 | - | - | |
| 1641 | 600064102000 | 六角头螺栓D600B-160000A009 20Cr1Mo1VTiB 10.9级 | 个 | 5-4-2-7 | 10 | 161.54 | 1,615.39 | 10 | 161.54 | 1,615.39 | - | - | |
| 1642 | 600064503000 | 双头螺栓M*120 D00.810.10[illegible] | 个 | 5-5-2-9 | 2 | 399.36 | 798.71 | 2 | 399.36 | 798.71 | - | - | |
| 1643 | 600064523000 | 双头螺栓D1000A-261000A007 20Cr1MoV双头螺12.9级 | 个 | 封闭库#10+#3箱 | 8 | 27,304.49 | 218,435.90 | 8 | 27,304.49 | 218,435.90 | - | - | |
| 1644 | 600064531000 | 双头螺栓D1000A-27[illegible] | 个 | 5-5-3-8 | 5 | 2,970.51 | 14,852.56 | 5 | 2,970.51 | 14,852.56 | - | - | |
| 1645 | 600064535000 | 双头螺栓D1000A-27[illegible] | 个 | 5-6-2-6 | 8 | 209.73 | 1,677.85 | 8 | 209.73 | 1,677.85 | - | - | |
| 1646 | 600064539000 | 双头螺栓D1000A-296000A[illegible] | 个 | 封闭库北 | 56 | 1,346.15 | 75,384.62 | 56 | 1,346.15 | 75,384.62 | - | - | |
| 1647 | 600064541000 | 双头螺栓D1000A-296000A[illegible] | 个 | 封闭库#11架 | 20 | 1,807.95 | 36,158.94 | 20 | 1,807.95 | 36,158.94 | - | - | |
| 1648 | 600064553000 | 双头螺栓D600B-201000A009 45Cr1MoV双头螺12.9级 | 个 | 5-4-4-6 | 10 | 1,561.54 | 15,615.38 | 10 | 1,561.54 | 15,615.38 | - | - | |
| 1649 | 600064556000 | 双头螺栓[illegible] | 个 | 5-6-2-8 | 10 | 254.60 | 2,545.98 | 10 | 254.60 | 2,545.98 | - | - | |
| 1650 | 600064557000 | 双头螺栓[illegible] | 个 | 5-5-1-6 | 10 | 94.23 | 942.31 | 10 | 94.23 | 942.31 | - | - | |
| 1651 | 600064653000 | 双头螺栓M24*10 D00.010.102 45Cr1MoV双头螺8.8级 | 个 | 5-5-1-10 | 2 | 246.80 | 493.59 | 2 | 246.80 | 493.59 | - | - | |
| 1652 | 600064876000 | 双头螺栓M27*120 30CrMoA双头螺10.9级 | 个 | 5-5-3-8 | 2 | 394.87 | 789.74 | 2 | 394.87 | 789.74 | - | - | |
| 1653 | 600064934000 | 双头螺栓M30*170 40CrMoA双头螺8.8级 | 个 | 5-5-2-10 | 2 | 403.85 | 807.69 | 2 | 403.85 | 807.69 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 1654 | 600064954000 | 双头螺栓M36*110 40CrMoV/1及预紧#固 | 个 | 5-5-3-6 | 2 | 457.69 | 915.38 | 2 | 457.69 | 915.38 | - | - | |
| 1655 | 600064958000 | 双头螺栓M36*120 40CrMoV/1及预紧#固 | 个 | 5-5-3-7 | 2 | 475.64 | 951.28 | 2 | 475.64 | 951.28 | - | - | |
| 1656 | 600064970000 | 双头螺栓M30*140 35CrMoA/1及预紧#固 | 个 | 5-5-4-1 | 40 | 241.11 | 9,644.20 | 40 | 241.11 | 9,644.20 | - | - | |
| 1657 | 600065004000 | 双头螺栓M52*3*520 20Cr1Mo1VNbTiB及预紧#固 | 个 | 3-54-4-6 | 6 | 2,493.23 | 14,959.40 | 6 | 2,493.23 | 14,959.40 | - | - | |
| 1658 | 600065772000 | 套筒扳手G6/W8011 | 把 | 封闭库13架 | 8 | 412.82 | 3,302.58 | 8 | 412.82 | 3,302.58 | - | - | |
| 1659 | 600065775000 | 套筒扳手W80.5-8.45-5 | 把 | 封闭库13架 | 1 | 1,506.79 | 1,506.79 | 1 | 1,506.79 | 1,506.79 | - | - | |
| 1660 | 600066407000 | 通用滤网D1000A-182402A002不锈钢 | 套 | 封闭库南 | 5 | 222.12 | 1,110.58 | 5 | 222.12 | 1,110.58 | - | - | |
| 1661 | 600066408000 | 通用滤网D1000A-18452A002I不锈钢 | 套 | 封闭库南 | 15 | 257.65 | 3,864.81 | 15 | 257.65 | 3,864.81 | - | - | |
| 1662 | 600066409000 | 通用滤网D1000A-605000A020不锈钢 | 套 | 封闭库南 | 5 | 5,241.92 | 26,209.62 | 5 | 5,241.92 | 26,209.62 | - | - | |
| 1663 | 600066410000 | 通用滤网D1000A-605000A025不锈钢 | 套 | 封闭库南 | 5 | 5,153.08 | 25,765.38 | 5 | 5,153.08 | 25,765.38 | - | - | |
| 1664 | 600066411000 | 通用滤网D1000C-605000A020不锈钢 | 套 | 封闭库南 | 5 | 604.15 | 3,020.77 | 5 | 604.15 | 3,020.77 | - | - | |
| 1665 | 600066412000 | 通用滤网D1000C-6902A00不锈钢 | 套 | 封闭库南 | 5 | 3,023.08 | 15,115.38 | 5 | 3,023.08 | 15,115.38 | - | - | |
| 1666 | 600066414000 | 通用滤网D600A-109-0860不锈钢 | 套 | 封闭库南 | 5 | 693.00 | 3,465.00 | 5 | 693.00 | 3,465.00 | - | - | |
| 1667 | 600068547000 | 无缝钢管φ68.3*19.05P92 | 公斤 | 半封闭库11区 | 2478 | 73.99 | 183,355.89 | 2478 | 73.99 | 183,355.89 | - | - | |
| 1668 | 600069539000 | 六角头螺栓M30*120 42CrMo-S4.8级 | 个 | 3-55-2-8+5-5-4-6 | 52 | 95.23 | 4,951.70 | 52 | 95.23 | 4,951.70 | - | - | |
| 1669 | 600069602000 | 六角头螺栓M36*310 [illegible] 10.9级 | 个 | 5-5-3-10 | 10 | 1,386.54 | 13,865.38 | 10 | 1,386.54 | 13,865.38 | - | - | |
| 1670 | 600070836000 | 密封环CFB125-80-250 | 件 | 3-55-3-2 | 4 | 1,920.00 | 7,680.00 | 4 | 1,920.00 | 7,680.00 | - | - | |
| 1671 | 600070894000 | 密封环YKS1000-4 | 件 | 封闭库南 | 1 | 40,038.46 | 40,038.46 | 1 | 40,038.46 | 40,038.46 | - | - | |
| 1672 | 600071066000 | 密封圈C80J-145/TP-SGV88用 | 个 | 3-55-1-3 | 2 | 332.31 | 664.62 | 2 | 332.31 | 664.62 | - | - | |
| 1673 | 600071216000 | 密封组件202444-1CH.SOFT | 套 | 3-56-4-2 | 2 | 14,358.98 | 28,717.95 | 2 | 14,358.98 | 28,717.95 | - | - | |
| 1674 | 600071717000 | 挠性联轴器[illegible] | 套 | 3-54-4-8 | 1 | 10,338.46 | 10,338.46 | 1 | 10,338.46 | 10,338.46 | - | - | |
| 1675 | 600071912000 | 内六角螺钉[illegible] | 个 | 3-54-1-3 | 88 | 110.31 | 9,707.26 | 88 | 110.31 | 9,707.26 | - | - | |
| 1676 | 600071916000 | [illegible] | 个 | 5-4-3-9 | 20 | 412.82 | 8,256.41 | 20 | 412.82 | 8,256.41 | - | - | |
| 1677 | 600071964000 | 内六角螺钉[illegible] | 个 | 3-54-2-7 | 14 | 400.26 | 5,603.59 | 14 | 400.26 | 5,603.59 | - | - | |
| 1678 | 600072001000 | 内六角螺钉W1050.11 M40CrMoV [illegible] | 个 | 3-54-1-7 | 10 | 156.93 | 1,569.27 | 10 | 156.93 | 1,569.27 | - | - | |
| 1679 | 600072005000 | 内六角螺栓[illegible] | 个 | 5-4-2-1 | 30 | 281.20 | 8,435.90 | 30 | 281.20 | 8,435.90 | - | - | |
| 1680 | 600072007000 | 内六角螺栓[illegible] | 个 | 5-4-2-4 | 20 | 287.18 | 5,743.58 | 20 | 287.18 | 5,743.58 | - | - | |
| 1681 | 600072008000 | 内六角螺栓[illegible] | 个 | 5-5-2-1 | 10 | 256.77 | 2,567.70 | 10 | 256.77 | 2,567.70 | - | - | |
| 1682 | 600072009000 | 内六角螺栓[illegible] | 个 | 5-4-2-8 | 4 | 179.49 | 717.95 | 4 | 179.49 | 717.95 | - | - | |
| 1683 | 600072011000 | 内六角螺栓[illegible] | 个 | 5-4-3-8 | 5 | 700.00 | 3,500.00 | 5 | 700.00 | 3,500.00 | - | - | |
| 1684 | 600072014000 | 内六角螺栓[illegible] | 个 | 5-5-2-7 | 6 | 726.92 | 4,361.54 | 6 | 726.92 | 4,361.54 | - | - | |
| 1685 | 600072016000 | 内六角螺栓[illegible] | 个 | 5-4-3-2 | 2 | 502.57 | 1,005.13 | 2 | 502.57 | 1,005.13 | - | - | |
| 1686 | 600072247000 | 模拟水泵机械密封C8J-145/TP C8J-145/TP-SGV88用 | 套 | 3-55-1-4 | 3 | 1,652.31 | 4,956.93 | 3 | 1,652.31 | 4,956.93 | - | - | |
| 1687 | 600073846000 | 汽轮发电机槽型扳手D00-660100A003 | 个 | 封闭库#13架-1 | 1 | 1,256.41 | 1,256.41 | 1 | 1,256.41 | 1,256.41 | - | - | |
| 1688 | 600073847000 | 汽轮发电机槽型扳手D00-660100A004 | 个 | 封闭库#13架-1 | 2 | 1,435.90 | 2,871.79 | 2 | 1,435.90 | 2,871.79 | - | - | |
| 1689 | 600073848000 | 汽轮发电机槽型扳手D00-660100A050 | 个 | 封闭库#13架-1 | 2 | 1,974.36 | 3,948.72 | 2 | 1,974.36 | 3,948.72 | - | - | |
| 1690 | 600073849000 | 汽轮发电机槽型扳手D00-660100A051 | 个 | 封闭库#13架-1 | 2 | 2,153.85 | 4,307.69 | 2 | 2,153.85 | 4,307.69 | - | - | |
| 1691 | 600073850000 | 汽轮发电机槽型扳手D00-660100A052 | 个 | 封闭库#13架-1 | 2 | 2,333.34 | 4,666.67 | 2 | 2,333.34 | 4,666.67 | - | - | |
| 1692 | 600073851000 | 汽轮发电机槽型扳手D00-660100A053 | 个 | 封闭库#13架-1 | 2 | 2,512.82 | 5,025.64 | 2 | 2,512.82 | 5,025.64 | - | - | |
| 1693 | 600073865000 | 汽轮发电机垫片WA373.2984 [illegible]丁腈橡胶 | 只 | 3-55-1-2 | 1 | 43.20 | 43.20 | 1 | 43.20 | 43.20 | - | - | |
| 1694 | 600073866000 | 汽轮发电机垫片W1325E-021000A002丁腈橡胶 | 只 | 3-55-2-6 | 1 | 1,076.92 | 1,076.92 | 1 | 1,076.92 | 1,076.92 | - | - | |
| 1695 | 600073902000 | 汽轮发电机端盖XG5D017.846 | 套 | 半封闭库8区 | 2 | 60,846.16 | 121,692.31 | 2 | 60,846.16 | 121,692.31 | - | - | |
| 1696 | 600073965000 | 汽轮发电机密封油阀门 2614D006166 | 只 | 封闭库#12架 | 1 | 111,730.77 | 111,730.77 | 1 | 111,730.77 | 111,730.77 | - | - | |
| 1697 | 600074030000 | 汽轮发电机套筒扳手C157.90.51.35 | 件 | 封闭库#13架 | 1 | 1,155.90 | 1,155.90 | 1 | 1,155.90 | 1,155.90 | - | - | |
| 1698 | 600074031000 | 汽轮发电机套筒扳手C157.90.51.36/45 | 件 | 封闭库#13架 | 1 | 1,279.74 | 1,279.74 | 1 | 1,279.74 | 1,279.74 | - | - | |
| 1699 | 600074032000 | 汽轮发电机套筒扳手C157.90.51.37/45 | 件 | 封闭库#13架 | 1 | 1,382.95 | 1,382.95 | 1 | 1,382.95 | 1,382.95 | - | - | |
| 1700 | 600074033000 | 汽轮发电机套筒扳手W80 11-105/45 | 件 | 封闭库#13架 | 1 | 2,747.05 | 2,747.05 | 1 | 2,747.05 | 2,747.05 | - | - | |
| 1701 | 600074034000 | 汽轮发电机套筒扳手W80 11-115/45 | 件 | 封闭库#13架 | 1 | 2,870.90 | 2,870.90 | 1 | 2,870.90 | 2,870.90 | - | - | |
| 1702 | 600074035000 | 汽轮发电机套筒扳手W80 11-41/45 | 件 | 封闭库#13架 | 5 | 548.33 | 2,741.65 | 5 | 548.33 | 2,741.65 | - | - | |
| 1703 | 600074036000 | 汽轮发电机套筒扳手W80 11-46/45 | 件 | 封闭库#13架 | 5 | 686.54 | 3,432.69 | 5 | 686.54 | 3,432.69 | - | - | |
| 1704 | 600074037000 | 汽轮发电机套筒扳手W80 11-65/45 | 件 | 封闭库#13架 | 1 | 1,097.56 | 1,097.56 | 1 | 1,097.56 | 1,097.56 | - | - | |
| 1705 | 600074038000 | 汽轮发电机套筒扳手W80 11-70/45 | 件 | 封闭库#13架 | 1 | 1,382.95 | 1,382.95 | 1 | 1,382.95 | 1,382.95 | - | - | |
| 1706 | 600074039000 | 汽轮发电机套筒扳手W80 11-75/45 | 件 | 封闭库#13架 | 1 | 1,512.18 | 1,512.18 | 1 | 1,512.18 | 1,512.18 | - | - | |
| 1707 | 600074040000 | 汽轮发电机套筒扳手W80 11-80/45 | 件 | 封闭库#13架 | 2 | 1,713.21 | 3,426.41 | 2 | 1,713.21 | 3,426.41 | - | - | |
| 1708 | 600074041000 | 汽轮发电机套筒扳手W80 11-85/45 | 件 | 封闭库#13架 | 1 | 2,061.41 | 2,061.41 | 1 | 2,061.41 | 2,061.41 | - | - | |
| 1709 | 600074042000 | 汽轮发电机套筒扳手W80 11-95/45 | 件 | 封闭库#13架 | 1 | 2,476.92 | 2,476.92 | 1 | 2,476.92 | 2,476.92 | - | - | |
| 1710 | 600074043000 | 汽轮发电机套筒扳手W80 13.2-65/45 | 件 | 封闭库#13架 | 1 | 1,238.46 | 1,238.46 | 1 | 1,238.46 | 1,238.46 | - | - | |
| 1711 | 600074044000 | 汽轮发电机套筒扳手W8011 | 件 | 封闭库#13架 | 15 | 807.69 | 12,115.38 | 15 | 807.69 | 12,115.38 | - | - | |
| 1712 | 600074282000 | 汽轮机盘车装置链条A156.20.01 | 套 | 3-54-4-3 | 1 | 20,924.61 | 20,924.61 | 1 | 20,924.61 | 20,924.61 | - | - | |
| 1713 | 600074358000 | 汽轮机轴瓦D1000A-241100A\-\-\- | 套 | 封闭库北 | 1 | 185,769.23 | 185,769.23 | 1 | 185,769.23 | 185,769.23 | - | - | |
| 1714 | 600074360000 | 汽轮机轴瓦D1000A-244100A\-\-\- | 套 | 封闭库北 | 1 | 185,769.23 | 185,769.23 | 1 | 185,769.23 | 185,769.23 | - | - | |
| 1715 | 600074361000 | 汽轮机轴瓦D1000A-245100A\-\-\- | 套 | 封闭库北 | 1 | 185,769.23 | 185,769.23 | 1 | 185,769.23 | 185,769.23 | - | - | |
| 1716 | 600074362000 | 汽轮机轴瓦D1000A-247000A\-\-\- | 套 | 半封闭库6区 | 1 | 525,000.00 | 525,000.00 | 1 | 525,000.00 | 525,000.00 | - | - | |
| 1717 | 600074363000 | 汽轮机轴瓦D1000A-247000A(图号)\-\- | 套 | 半封闭库6区 | 2 | 525,000.00 | 1,050,000.00 | 2 | 525,000.00 | 1,050,000.00 | - | - | |
| 1718 | 600074364000 | 汽轮机轴瓦D1000A-248000A\-\-\- | 套 | 半封闭库6区 | 1 | 525,000.00 | 525,000.00 | 1 | 525,000.00 | 525,000.00 | - | - | |
| 1719 | 600075040000 | 球面垫圈W1314.2-20 | 件 | 3-54-2-1 | 4 | 150.00 | 600.00 | 4 | 150.00 | 600.00 | - | - | |
| 1720 | 600075421000 | 热电偶护管W50热套式D1000A-025421A | 支 | 封闭库#13架 | 2 | 3,921.80 | 7,843.59 | 2 | 3,921.80 | 7,843.59 | - | - | |
| 1721 | 600075425000 | 热电偶套管\-\-C157.01.71.1950I | 支 | 3-53-3-7 | 1 | 2,692.31 | 2,692.31 | 1 | 2,692.31 | 2,692.31 | - | - | |
| 1722 | 600075427000 | 热电偶套管\-\-C157.01.81.10 | 支 | 3-53-3-8 | 1 | 3,769.23 | 3,769.23 | 1 | 3,769.23 | 3,769.23 | - | - | |
| 1723 | 600075428000 | 热电偶套管\-\-C157.01.81.11 | 支 | 3-53-3-5 | 2 | 3,679.49 | 7,358.97 | 2 | 3,679.49 | 7,358.97 | - | - | |
| 1724 | 600075429000 | 热电偶套管\-\-C157.90.10.03+4 | 支 | 3-53-3-8 | 2 | 3,069.15 | 6,138.30 | 2 | 3,069.15 | 6,138.30 | - | - | |
| 1725 | 600075430000 | 热电偶套管\-\-C157.91.10.03+3 | 支 | 3-53-3-8 | 2 | 2,745.75 | 5,491.50 | 2 | 2,745.75 | 5,491.50 | - | - | |
| 1726 | 600078043000 | 法兰D000C-025650A001 45Cr1MoV 25MPa | 只 | 5-4-4-5 | 2 | 4,092.31 | 8,184.62 | 2 | 4,092.31 | 8,184.62 | - | - | |
| 1727 | 600079300000 | 钢丝编织胶管φ6 1MPa | 米 | 3-54-4-2 | 2 | 3,589.75 | 7,179.49 | 2 | 3,589.75 | 7,179.49 | - | - | |
| 1728 | 600079752000 | 高压缸导丝C157.90.51.31\- | 件 | 3-54-4-5 | 2 | 1,372.35 | 2,744.70 | 2 | 1,372.35 | 2,744.70 | - | - | |
| 1729 | 600079655000 | 高压缸隔板专用销D1000A-261000A002 | 个 | 5-4-1-6 | 4 | 376.92 | 1,507.69 | 4 | 376.92 | 1,507.69 | - | - | |
| 1730 | 600079910000 | 高压缸螺母D00.010.001\-\- | 件 | 5-5-3-3 | 10 | 89.74 | 897.44 | 10 | 89.74 | 897.44 | - | - | |
| 1731 | 600080042000 | 高压缸螺栓A156.06.02 M[illegible]一字螺钉 | 件 | 3-53-2-5 | 2 | 350.86 | 701.72 | 2 | 350.86 | 701.72 | - | - | |
| 1732 | 600080170000 | 高压缸螺栓W1050.11-\- | 件 | 3-54-2-6 | 10 | 313.21 | 3,132.05 | 10 | 313.21 | 3,132.05 | - | - | |
| 1733 | 600080171000 | 高压缸螺栓W1050.11-\- | 件 | 3-54-3-6 | 6 | 1,155.90 | 6,935.39 | 6 | 1,155.90 | 6,935.39 | - | - | |
| 1734 | 600080172000 | 高压缸螺栓W1130.2 M30*3*215 45钢双头螺栓 | 件 | 5-4-4-1 | 24 | 172.41 | 4,137.93 | 24 | 172.41 | 4,137.93 | - | - | |
| 1735 | 600080245000 | 高压缸密封垫片W1314.2-90 | 个 | 3-54-3-2+3-54-3-3 | 10 | 897.15 | 11,154.41 | 10 | 897.15 | 11,154.41 | - | - | |
| 1736 | 600080445000 | 高压调速汽门衬套C157.34.20.14 | 件 | 封闭库13架 | 2 | 21,805.45 | 43,610.90 | 2 | 21,805.45 | 43,610.90 | - | - | |
| 1737 | 600080453000 | 高压调速汽门衬套B2320E-271000A010 | 件 | 5-4-4-9 | 1 | 15,884.62 | 15,884.62 | 1 | 15,884.62 | 15,884.62 | - | - | |
| 1738 | 600080515000 | 高压调速汽门阀杆B2320E-271000A008 | 件 | 封闭库#10前部 | 1 | 31,094.36 | 31,094.36 | 1 | 31,094.36 | 31,094.36 | - | - | |
| 1739 | 600080587000 | 高压调速汽门螺钉D.1065c.90 M16*20 | 个 | 3-54-1-1 | 24 | 41.70 | 1,000.70 | 24 | 41.70 | 1,000.70 | - | - | |
| 1740 | 600080610000 | 高压调速汽门螺栓M16*90 25Cr2MoIV | 个 | 3-54-2-3 | 10 | 143.59 | 1,435.90 | 10 | 143.59 | 1,435.90 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年06月30日

表3-9-3

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 数量 | 账面价值 单价 | 账面价值 金额 | 评估价值 实际数量 | 评估价值 评估单价 | 评估价值 金额 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1741 | 600080611000 | 高压调速汽门螺栓M20*120/25Cr2MoV | 个 | 3-54-2-4 | 10 | 251.28 | 2,512.82 | 10 | 251.28 | 2,512.82 | - | - | |
| 1742 | 600080615000 | 高压调速汽门螺栓W1713.3 M45*3*337 | 个 | 封闭库13架 | 10 | 10,853.47 | 108,534.68 | 10 | 10,853.47 | 108,534.68 | - | - | |
| 1743 | 600080618000 | 高压调速汽门门杆密封B2320E-261000A001 | 件 | 封闭库#12架 | 5 | 287.18 | 1,435.90 | 5 | 287.18 | 1,435.90 | - | - | |
| 1744 | 600080619000 | 高压调速汽门门杆密封D1000A-261000A003 | 件 | 3-52-2-3 | 3 | 511.01 | 1,533.04 | 3 | 511.01 | 1,533.04 | - | - | |
| 1745 | 600080620000 | 高压调速汽门门杆密封D1000A-261200A004 | 件 | 5-4-1-9 | 4 | 247.69 | 990.77 | 4 | 247.69 | 990.77 | - | - | |
| 1746 | 600080621000 | 高压调速汽门门杆密封D1000A-261300A002 | 件 | 5-4-1-10 | 4 | 251.28 | 1,005.13 | 4 | 251.28 | 1,005.13 | - | - | |
| 1747 | 600080629000 | 高压调速汽门十字头D1000A-343200B | 件 | 封闭库北 | 1 | 87,948.72 | 87,948.72 | 1 | 87,948.72 | 87,948.72 | - | - | |
| 1748 | 600080630000 | 高压调速汽门十字头D1000A-360300B | 件 | 封闭库北 | 1 | 78,761.06 | 78,761.06 | 1 | 78,761.06 | 78,761.06 | - | - | |
| 1749 | 600080658000 | 高压调速汽门销D000B-261000A004 | 个 | 5-4-1-3 | 4 | 233.33 | 933.33 | 4 | 233.33 | 933.33 | - | - | |
| 1750 | 600080674000 | 高压转子联轴器保护罩1101.12.229M | 套 | 半封闭库8区 | 1 | 15,171.58 | 15,171.58 | 1 | 15,171.58 | 15,171.58 | - | - | |
| 1751 | 600080707000 | 高压自动主汽门杆[illegible] | 件 | 5-4-4-7 | 1 | 7,604.85 | 7,604.85 | 1 | 7,604.85 | 7,604.85 | - | - | |
| 1752 | 600080730000 | 高压自动主汽门垫片1101.30.60.30 | 个 | 3-51-2-2 | 3 | 59.23 | 177.70 | 3 | 59.23 | 177.70 | - | - | |
| 1753 | 600080739000 | 高压自动主汽门垫片D1000A-029000A001 | 个 | 3-52-2-6 | 3 | 620.38 | 1,861.14 | 3 | 620.38 | 1,861.14 | - | - | |
| 1754 | 600080744000 | 高压自动主汽门垫片D1000A-271000A007 | 个 | 3-52-1-2 | 10 | 107.89 | 1,078.92 | 10 | 107.89 | 1,078.92 | - | - | |
| 1755 | 600080795000 | 高压自动主汽门阀碟1157.34.20.16- | 件 | 3-55-4-2 | 1 | 18,724.10 | 18,724.10 | 1 | 18,724.10 | 18,724.10 | - | - | |
| 1756 | 600080810000 | 高压自动主汽门阀杆止推器B2320E-261900A002 | 件 | 3-55-4-5 | 2 | 1,884.62 | 3,769.23 | 2 | 1,884.62 | 3,769.23 | - | - | |
| 1757 | 600080853000 | 高压自动主汽门螺母D000B-160000A009 | 个 | 封闭库#10架 | 6 | 5,878.21 | 35,269.23 | 6 | 5,878.21 | 35,269.23 | - | - | |
| 1758 | 600080862000 | 高压自动主汽门螺母W1205M72*3*140 | 个 | 3-54-4-1 | 6 | 1,365.86 | 8,195.13 | 6 | 1,365.86 | 8,195.13 | - | - | |
| 1759 | 600080901000 | 高压自动主汽门销W1504.1-8.74*235 | 个 | 3-54-2-2 | 4 | 438.00 | 1,752.00 | 4 | 438.00 | 1,752.00 | - | - | |
| 1760 | 600080903000 | 高压自动主汽门销W1504.1-8.74*65 | 个 | 3-54-2-1 | 4 | 172.42 | 689.66 | 4 | 172.42 | 689.66 | - | - | |
| 1761 | 600080969000 | 高中压缸顶丝C157.90.51.325- | 件 | 3-54-4-5 | 2 | 1,534.05 | 3,068.10 | 2 | 1,534.05 | 3,068.10 | - | - | |
| 1762 | 600081120000 | 高中压缸螺母M42*3/D1000A-255000A011 | 件 | 5-4-2-8 | 2 | 717.95 | 1,435.90 | 2 | 717.95 | 1,435.90 | - | - | |
| 1763 | 600081142000 | 高中压缸螺栓1157.34.20.18 | 件 | 封闭库北+3-54-4-8 | 6 | 354.56 | 2,127.33 | 6 | 354.56 | 2,127.33 | - | - | |
| 1764 | 600081165000 | 高中压缸螺栓D1000A-041000A006 | 件 | 5-4-3-1 | 6 | 789.75 | 4,738.48 | 6 | 789.75 | 4,738.48 | - | - | |
| 1765 | 600081175000 | 高中压缸螺栓GB5782-86/M20*80 | 件 | 3-54-1-6 | 20 | 71.80 | 1,435.90 | 20 | 71.80 | 1,435.90 | - | - | |
| 1766 | 600081176000 | 高中压缸螺栓GB5782C-86/M30*180 | 件 | 3-54-4-7 | 7 | 520.51 | 3,643.59 | 7 | 520.51 | 3,643.59 | - | - | |
| 1767 | 600081202000 | 高中压缸螺栓W1711.1/M90*3*724 | 件 | 1-17架 | 8 | 7,077.65 | 56,621.20 | 8 | 7,077.65 | 56,621.20 | - | - | |
| 1768 | 600081840000 | 给水泵汽轮机盘动机构盘车固定B2320E-331000A | 件 | 3-55-2-2 | 1 | 4,083.33 | 4,083.33 | 1 | 4,083.33 | 4,083.33 | - | - | |
| 1769 | 600081841000 | 给水泵汽轮机盘动机构盘车固定B2320E-431000A | 件 | 3-55-2-2 | 1 | 4,258.33 | 4,258.33 | 1 | 4,258.33 | 4,258.33 | - | - | |
| 1770 | 600083356000 | 锅炉给水泵密封圈FK4E36-07-01 | 件 | 3-52-1-6 | 3 | 717.95 | 2,153.85 | 3 | 717.95 | 2,153.85 | - | - | |
| 1771 | 600084585000 | 伸缩节100DZ450*6-J C157.80.09.41+内不锈钢 | 只 | 封闭库北 | 1 | 8,054.89 | 8,054.89 | 1 | 8,054.89 | 8,054.89 | - | - | |
| 1772 | 600085446000 | 橡胶密封条GX-42*12耐氟橡胶 | 公斤 | 封闭库#12架-2 | 10 | 290.94 | 2,909.42 | 10 | 290.94 | 2,909.42 | - | - | |
| 1773 | 600085667000 | 卸荷阀DUMP | 台 | 3-55-3-04 | 1 | 30,602.56 | 30,602.56 | 1 | 30,602.56 | 30,602.56 | - | - | |
| 1774 | 600087070000 | 异型垫片Φ216*120*4不锈钢 | 件 | 3-52-1-8 | 1 | 156.60 | 156.60 | 1 | 156.60 | 156.60 | - | - | |
| 1775 | 600087083000 | 异型螺栓LG12-2.6/3M45铸铁 | 个 | 封闭库#13架 | 9 | 358.97 | 3,230.77 | 9 | 358.97 | 3,230.77 | - | - | |
| 1776 | 600087172000 | 溢流阀JT-F50H10N50 | 只 | 封闭库#13架 | 2 | 1,166.67 | 2,333.33 | 2 | 1,166.67 | 2,333.33 | - | - | |
| 1777 | 600087320000 | 油动机IB157.33.30.(1)G01-1-1- | 台 | 封闭库南 | 1 | 98,897.44 | 98,897.44 | 1 | 98,897.44 | 98,897.44 | - | - | |
| 1778 | 600087321000 | 油动机IB157.33.31(1)G01-1-1- | 台 | 封闭库南 | 1 | 149,198.72 | 149,198.72 | 1 | 149,198.72 | 149,198.72 | - | - | |
| 1779 | 600087322000 | 油动机IB157.33.37(1)G01抗燃油14.5MPa[illegible] | 台 | 封闭库南 | 1 | 98,897.44 | 98,897.44 | 1 | 98,897.44 | 98,897.44 | - | - | |
| 1780 | 600087323000 | 油动机IB157.33.42G01-1-1- | 台 | 封闭库南 | 1 | 138,115.38 | 138,115.38 | 1 | 138,115.38 | 138,115.38 | - | - | |
| 1781 | 600087324000 | 油动机IB157.33.43G01-1-1- | 台 | 封闭库南 | 1 | 138,115.38 | 138,115.38 | 1 | 138,115.38 | 138,115.38 | - | - | |
| 1782 | 600087325000 | 油动机B2320E-331000A抗燃油12MPa[illegible] | 台 | 封闭库北 | 1 | 44,871.79 | 44,871.79 | 1 | 44,871.79 | 44,871.79 | - | - | |
| 1783 | 600087471000 | 油动机油缸156.30.64.04 | 件 | 3-55-2-5 | 2 | 1,507.69 | 3,015.38 | 2 | 1,507.69 | 3,015.38 | - | - | |
| 1784 | 600087658000 | 圆钢φ40/35CrMo-5 | 公斤 | 3-53-4-5 | 1 | 738.46 | 738.46 | 1 | 738.46 | 738.46 | - | - | |
| 1785 | 600088081000 | 圆柱销φ20*100/45# | 个 | 3-5-1-4 | 8 | 71.80 | 574.36 | 8 | 71.80 | 574.36 | - | - | |
| 1786 | 600088727000 | 闸阀支架DN900/PN16 | 副 | 16/3区 | 2 | 23,538.46 | 47,076.92 | 2 | 23,538.46 | 47,076.92 | - | - | |
| 1787 | 600088771000 | 罩螺母M52*3*110W40CrMoV-[illegible] | 个 | 3-54-4-1 | 4 | 982.15 | 3,928.61 | 4 | 982.15 | 3,928.61 | - | - | |
| 1788 | 600089501000 | 止回阀D20.7762DN20 | 只 | 封闭库#13架 | 2 | 14,358.98 | 28,717.95 | 2 | 14,358.98 | 28,717.95 | - | - | |
| 1789 | 600090004000 | 止回阀TAV.EXP0202" | 只 | 3-55-1-8 | 1 | 7,937.81 | 7,937.81 | 1 | 7,937.81 | 7,937.81 | - | - | |
| 1790 | 600090005000 | 止回阀TAV.EXP2002" | 只 | 3-55-1-8 | 1 | 7,145.39 | 7,145.39 | 1 | 7,145.39 | 7,145.39 | - | - | |
| 1791 | 600090037000 | 中压缸顶丝C157.90.51.335- | 件 | 3-54-3-5 | 2 | 387.45 | 774.90 | 2 | 387.45 | 774.90 | - | - | |
| 1792 | 600090549000 | 中压联合阀定位销D1000A-271000A005- | 件 | 5-4-1-2 | 4 | 233.33 | 933.33 | 4 | 233.33 | 933.33 | - | - | |
| 1793 | 600091083000 | [illegible] | 件 | 5-4-4-10 | 1 | 7,242.31 | 7,242.31 | 1 | 7,242.31 | 7,242.31 | - | - | |
| 1794 | 600091135000 | 中压调速汽门固定销W1501.2 | 个 | 3-54-2-2 | 7 | 46.53 | 325.72 | 7 | 46.53 | 325.73 | - | - | |
| 1795 | 600091490000 | 轴流风机风叶YPD-8A | 片 | 半封闭5区 | 5 | 8,714.10 | 43,570.51 | 5 | 8,714.10 | 43,570.51 | - | - | |
| 1796 | 600091607000 | 主油泵密封环156.70.01.04 | 套 | 3-55-1-6 | 1 | 7,401.15 | 7,401.15 | 1 | 7,401.15 | 7,401.15 | - | - | |
| 1797 | 600091609000 | 主油泵密封环156.70.01.05 | 套 | 3-55-1-5 | 1 | 10,323.20 | 10,323.20 | 1 | 10,323.20 | 10,323.20 | - | - | |
| 1798 | 600091611000 | 主油泵密封环156.70.01.06 | 套 | 3-55-1-6 | 1 | 10,323.20 | 10,323.20 | 1 | 10,323.20 | 10,323.20 | - | - | |
| 1799 | 600091613000 | 主油泵密封环156.70.01.07 | 套 | 3-55-1-5 | 1 | 7,756.54 | 7,756.54 | 1 | 7,756.54 | 7,756.54 | - | - | |
| 1800 | 600091707000 | 柱塞泵VPV063RKITWA卧式 | 台 | 封闭库南 | 1 | 45,924.79 | 45,924.79 | 1 | 45,924.79 | 45,924.79 | - | - | |
| 1801 | 600092020000 | 专用胶管φ60*2000高压胶管 | 根 | 封闭库#13架 | 2 | 424.62 | 849.23 | 2 | 424.62 | 849.23 | - | - | |
| 1802 | 600093327000 | 高压缸密封垫片W1300.1-90 | 个 | 3-54-3-1 | 8 | 424.43 | 3,395.43 | 8 | 424.43 | 3,395.43 | - | - | |
| 1803 | 600093382000 | 金属缠绕垫1128*1098*4.5[illegible]不锈钢 | 片 | 封闭库南 | 6 | 1,314.51 | 7,887.07 | 6 | 1,314.51 | 7,887.07 | - | - | |
| 1804 | 600110974000 | 中压转子止动垫片D1000A-210000A020 | 件 | 5-6-2-1 | 16 | 836.21 | 13,379.31 | 16 | 836.21 | 13,379.31 | - | - | |
| 1805 | 600114100000 | 自动节能疏水阀DN20 PN102-40℃ | 套 | 3-55-3-8 | 1 | 5,357.69 | 5,357.69 | 1 | 5,357.69 | 5,357.69 | - | - | |
| 1806 | 600115741000 | 高中压缸螺母D00.050.222 | 件 | 5-5-3-1 | 96 | 415.32 | 39,871.07 | 96 | 415.32 | 39,871.07 | - | - | |
| 1807 | 600129762000 | 机械密封GS300-150碳化硅 | 件 | 3-56-2-5 | 2 | 3,360.00 | 6,720.00 | 2 | 3,360.00 | 6,720.00 | - | - | |
| 1808 | 600176690000 | 高压调速汽门阀芯定位锁栓钉W1501.2/12*120 | 件 | 3-54-2-1 | 6 | 95.58 | 573.48 | 6 | 95.58 | 573.48 | - | - | |
| 1809 | 600177881000 | 中压主汽阀螺栓D1000A-205000A010 | 个 | 5-4-3-5 | 4 | 1,586.21 | 6,344.83 | 4 | 1,586.21 | 6,344.83 | - | - | |
| 1810 | 600178379000 | 高中压缸轴封紧固螺钉A156.00.02.05 | 件 | 3-53-1-5 | 2 | 115.52 | 231.03 | 2 | 115.52 | 231.03 | - | - | |
| 1811 | 600179491000 | 中压缸螺栓[illegible] | 件 | 3-54-2-5 | 8 | 412.82 | 3,302.54 | 8 | 412.82 | 3,302.54 | - | - | |
| 1812 | 600179945000 | 低压缸垫片A153.06.33.22 | 个 | 3-53-1-7 | 4 | 32.76 | 131.03 | 4 | 32.76 | 131.03 | - | - | |
| 1813 | 600180029000 | 高压自动主汽门垫片D1000A-251000A004 | 个 | 3-51-3-5 | 2 | 3,230.77 | 6,461.54 | 2 | 3,230.77 | 6,461.54 | - | - | |
| 1814 | 600180614000 | 高中压缸螺钉W1228.2/M52*3*95 | 件 | 3-53-2-8 | 6 | 384.48 | 2,306.90 | 6 | 384.48 | 2,306.90 | - | - | |
| 1815 | 600180615000 | 中压缸轴封块螺栓W1050.9/M12*30 | 件 | 3-53-1-6 | 18 | 44.83 | 806.90 | 18 | 44.83 | 806.90 | - | - | |
| 1816 | 600192041000 | 通用滤网XWC150X不锈钢 | 套 | 半封闭库8区 | 10 | 5,775.00 | 57,750.00 | 10 | 5,775.00 | 57,750.00 | - | - | |
| 1817 | 600192045000 | [illegible] | 个 | 3-53-2-7 | 10 | 498.28 | 4,982.76 | 10 | 498.28 | 4,982.76 | - | - | |
| 1818 | 600192048000 | [illegible] | 个 | 3-53-2-6 | 15 | 498.28 | 7,474.14 | 15 | 498.28 | 7,474.14 | - | - | |
| 1819 | 600192052000 | [illegible] | 个 | 3-53-2-6 | 10 | 498.28 | 4,982.76 | 10 | 498.28 | 4,982.76 | - | - | |
| 1820 | 600214150000 | 柱塞泵配轴泵VCF 090N4 1RBP | 个 | 3-55-2-7 | 1 | 10,290.00 | 10,290.00 | 1 | 10,290.00 | 10,290.00 | - | - | |
| 1821 | 600217542000 | 柱塞泵VCF 090N4 1RBP卧式 | 台 | 半封闭库6区 | 1 | 69,557.52 | 69,557.52 | 1 | 69,557.52 | 69,557.52 | - | - | |
| 1822 | 600222635000 | 高压转子止动垫片D1000A-210000A010 | 件 | 5-6-2-4 | 16 | 563.79 | 9,020.69 | 16 | 563.79 | 9,020.69 | - | - | |
| 1823 | 600222642000 | 止回阀D7A-522000A/DN50 | 只 | 封闭库13-1架 | 1 | 4,444.44 | 4,444.44 | 1 | 4,444.44 | 4,444.44 | - | - | |
| 1824 | 600222645000 | 止回阀D7A-521000A/DN50 | 只 | 封闭库13-1架 | 1 | 5,000.00 | 5,000.00 | 1 | 5,000.00 | 5,000.00 | - | - | |
| 1825 | 600222648000 | 止回阀D1000A-101600A/DN150 | 只 | 封闭库东北角 | 1 | 14,358.97 | 14,358.97 | 1 | 14,358.97 | 14,358.97 | - | - | |
| 1826 | 600222650000 | 溢流阀D20.5362DN15 | 只 | 封闭库13-1架 | 1 | 4,666.66 | 4,666.66 | 1 | 4,666.66 | 4,666.66 | - | - | |
| 1827 | 600222809000 | 柱塞泵A10VSO71 DRS /32R-VPB22U99卧式 | 台 | 封闭库南 | 1 | 7,758.62 | 7,758.62 | 1 | 7,758.62 | 7,758.62 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩　　　　

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年4月30日

表3-8-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 数量 | 账面价值 单价 | 账面价值 金额 | 评估价值 实际数量 | 评估价值 评估单价 | 评估价值 金额 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1828 | 600222901000 | 离心风机叶轮GFD-21-1 | 件 | 封闭库南 | 1 | 19,743.59 | 19,743.59 | 1 | 19,743.59 | 19,743.59 | - | - | |
| 1829 | 600222945000 | 调节阀D20.770.ZDM25 | 只 | 封闭库#13架 | 1 | 5,333.33 | 5,333.33 | 1 | 5,333.33 | 5,333.33 | - | - | |
| 1830 | 600223540000 | 柱塞泵PV29.2R1D-C02N卧式 | 台 | 封闭库南 | 1 | 5,575.22 | 5,575.22 | 1 | 5,575.22 | 5,575.22 | - | - | |
| 1831 | 600234829000 | 高压缸高压进汽管接管件D1000A-295000A013 | 件 | 封闭库#12架 | 2 | 7,189.66 | 14,379.31 | 2 | 7,189.66 | 14,379.31 | - | - | |
| 1832 | 600234927000 | 高压缸弹簧D1000A-098100C001 | 件 | 5-4-1-7 | 40 | 197.44 | 7,897.44 | 40 | 197.44 | 7,897.44 | - | - | |
| 1833 | 600235001000 | 高压缸隔板套圆柱销D1000A-295000A009 | 件 | 5-5-1-1 | 4 | 327.59 | 1,310.34 | 4 | 327.59 | 1,310.34 | - | - | |
| 1834 | 600235812000 | 离心泵机械密封XS350-636 | 套 | 3-56-3-4 | 3 | 3,320.10 | 9,960.30 | 3 | 3,320.10 | 9,960.30 | - | - | |
| 1835 | 600236481000 | 离心泵耐轮圈LOW200-530铸钢 | 个 | 封闭库南柱盘 | 1 | 4,725.00 | 4,725.00 | 1 | 4,725.00 | 4,725.00 | - | - | |
| 1836 | 600236654000 | 高压缸高压进汽管密封件 | 件 | 封闭库#12架 | 2 | 1,637.93 | 3,275.86 | 2 | 1,637.93 | 3,275.86 | - | - | |
| 1837 | 600238568000 | 离心泵轴承100LY-215-007J轴套轴 | 套 | 3-54-1-6 | 8 | 1,703.33 | 13,626.67 | 8 | 1,703.33 | 13,626.67 | - | - | |
| 1838 | 600238580000 | 离心泵密封环DFSS800-620A | 件 | 封闭库南 | 2 | 6,730.77 | 13,461.54 | 2 | 6,730.77 | 13,461.54 | - | - | |
| 1839 | 600239167000 | 高压缸弹簧D1000A-098100C002 | 件 | 5-4-1-8 | 40 | 183.33 | 7,333.31 | 40 | 183.33 | 7,333.31 | - | - | |
| 1840 | 600239172000 | 给水泵汽轮机螺母D961758-86M36 | 个 | 3-54-4-7 | 4 | 233.33 | 933.33 | 4 | 233.33 | 933.33 | - | - | |
| 1841 | 600239515000 | 离心风机联轴器GL15-1-001 | 件 | 封闭库北 | 1 | 3,239.74 | 3,239.74 | 1 | 3,239.74 | 3,239.74 | - | - | |
| 1842 | 600240481000 | 中压主汽阀垫片1191.30.60.38 | 个 | 3-51-2-2 | 1 | 446.03 | 446.03 | 1 | 446.03 | 446.03 | - | - | |
| 1843 | 600240484000 | 中压主汽阀垫片1191.30.60.30 | 个 | 3-51-2-1 | 5 | 85.34 | 426.72 | 5 | 85.34 | 426.72 | - | - | |
| 1844 | 600275216000 | 启动机静叶阀B157.33.01G01 | 只 | 封闭库南 | 2 | 16,602.57 | 33,205.13 | 2 | 16,602.57 | 33,205.13 | - | - | |
| 1845 | 600304334000 | 带齿垫圈φ20Ni7Cr15Ni11Ti齿前减轴制造 | 个 | 3-54-1-5 | 40 | 16.15 | 646.15 | 40 | 16.15 | 646.15 | - | - | |
| 1846 | 600312984000 | 高压自动主汽门衬套157.30.41.21Cr2MoA1A | 件 | 封闭库#12架-2 | 1 | 3,024.14 | 3,024.14 | 1 | 3,024.14 | 3,024.14 | - | - | |
| 1847 | 600312987000 | 高压自动主汽门阀杆157.30.41.20 | 根 | 封闭库北 | 1 | 17,249.14 | 17,249.14 | 1 | 17,249.14 | 17,249.14 | - | - | |
| 1848 | 600366663000 | 联轴器铜套US111I45# | 件 | 封闭库南 | 1 | 3,769.23 | 3,769.23 | 1 | 3,769.23 | 3,769.23 | - | - | |
| 1849 | 600368516000 | 离心泵机械密封ALDX320-20 | 套 | 3-55-3-4 | 1 | 1,346.15 | 1,346.15 | 1 | 1,346.15 | 1,346.15 | - | - | |
| 1850 | 600370159000 | 高压调速汽门销D1000A-271000A006 | 个 | 5-5-1-2 | 2 | 189.66 | 379.31 | 2 | 189.66 | 379.31 | - | - | |
| 1851 | 600370406000 | 中压联合汽门销K8008-265600A003 | 件 | 5-5-1-3 | 2 | 784.48 | 1,568.97 | 2 | 784.48 | 1,568.97 | - | - | |
| 1852 | 600371911000 | 离心泵机械密封MG105-G60B-AQ2EGF | 套 | 3-56-1-2 | 2 | 420.69 | 841.38 | 2 | 420.69 | 841.38 | - | - | |
| 1853 | 600387730000 | 高压缸隔板套内六方螺栓W1162M16*25 | 件 | 3-53-1-4 | 10 | 62.93 | 629.31 | 10 | 62.93 | 629.31 | - | - | |
| 1854 | 600441945000 | 中压主汽阀密封垫157.30.60.31 | 件 | 3-53-2-8 | 2 | 720.69 | 1,441.38 | 2 | 720.69 | 1,441.38 | - | - | |
| 1855 | 600459806000 | 离心泵耐磨圈W100-65-200铸钢 | 个 | 3-55-4-1 | 2 | 2,520.47 | 5,040.93 | 2 | 2,520.47 | 5,040.93 | - | - | |
| 1856 | 600478820000 | 离心泵叶轮KQW80/285-30/2 | 件 | 封闭库#12架2层 | 1 | 646.80 | 646.80 | 1 | 646.80 | 646.80 | - | - | |
| 1857 | 600478520000 | 机械密封LOW600-630硬质合金 | 件 | 3-56-3-3 | 1 | 3,235.63 | 3,235.63 | 1 | 3,235.63 | 3,235.63 | - | - | |
| 1858 | 600482574000 | 高压调速汽门连接EFYWG8.34.20.21 | 件 | 非封闭库B区 | 4 | 14,021.54 | 56,086.17 | 4 | 14,021.54 | 56,086.17 | - | - | |
| 1859 | 600482575000 | 高压调速汽门螺母158.34.20.02 | 个 | 非封闭库B区 | 3 | 3,990.89 | 11,972.68 | 3 | 3,990.89 | 11,972.68 | - | - | |
| 1860 | 600510408000 | 中压联合汽门环D1000A-265510A | 个 | 5-6-3-1 | 2 | 9,396.55 | 18,793.10 | 2 | 9,396.55 | 18,793.10 | - | - | |
| 1861 | 600623047000 | 高压缸螺母W1228.2-M45*3*80合金钢罩螺母 | 件 | 3-53-3-4 | 2 | 303.45 | 606.90 | 2 | 303.45 | 606.90 | - | - | |
| 1862 | 600676641000 | 高压自动主汽门密封 | 件 | | 4 | 10,300.00 | 41,200.00 | 4 | 10,300.00 | 41,200.00 | - | - | |
| 1863 | 600679561000 | 低压缸轴封螺钉A156.06.42.11 | 件 | 3-53-1-6 | 124 | 212.07 | 26,296.55 | 124 | 212.07 | 26,296.55 | - | - | |
| 1864 | 600689542000 | 中压调速汽门螺母W1220.2-M39*3 | 个 | 3-53-3-4 | 2 | 144.83 | 289.66 | 2 | 144.83 | 289.66 | - | - | |
| 1865 | 600689547000 | 中压调速汽门螺栓W1961.27-M39*3*305 | 个 | 3-53-3-2 | 2 | 4,261.21 | 8,522.41 | 2 | 4,261.21 | 8,522.41 | - | - | |
| 1866 | 600689634000 | 高压自动主汽门螺钉157.30.41.16 | 个 | 5-4-1-1 | 4 | 305.31 | 1,221.24 | 4 | 305.31 | 1,221.24 | - | - | |
| 1867 | 600689635000 | 高压自动主汽门销W1501.2-12*70 | 个 | 3-55-1-1 | 2 | 76.41 | 152.83 | 2 | 76.41 | 152.83 | - | - | |
| 1868 | 600704017000 | 离心泵轴承座ICH80-315A | 件 | 封闭库#12-3层 | 1 | 3,780.00 | 3,780.00 | 1 | 3,780.00 | 3,780.00 | - | - | |
| 1869 | 600705702000 | 高压缸高压进汽管螺栓D1000A-295000A015 | 个 | 5-4-3-4 | 6 | 379.31 | 2,275.86 | 6 | 379.31 | 2,275.86 | - | - | |
| 1870 | 600705708000 | 高压导汽管垫圈D1000A-295000A007 | 个 | 封闭库#12架 | 2 | 7,456.90 | 14,913.79 | 2 | 7,456.90 | 14,913.79 | - | - | |
| 1871 | 600705717000 | 高压导汽管垫圈D1000A-295000A005 | 个 | 封闭库#12架 | 2 | 3,706.90 | 7,413.79 | 2 | 3,706.90 | 7,413.79 | - | - | |
| 1872 | 600705721000 | 高压导汽管垫圈D1000A-295000A004 | 个 | 封闭库#12架 | 2 | 4,000.00 | 8,000.00 | 2 | 4,000.00 | 8,000.00 | - | - | |
| 1873 | 600713545000 | 中压调速汽门压环D1000A-265625A | 件 | 封闭库北#12架-1 | 1 | 2,034.48 | 2,034.48 | 1 | 2,034.48 | 2,034.48 | - | - | |
| 1874 | 600714554000 | 高压自动主汽门环157.30.41.15 | 只 | 封闭库北 | 2 | 4,070.80 | 8,141.59 | 2 | 4,070.80 | 8,141.59 | - | - | |
| 1875 | 600729143000 | 给水泵轴瓦油挡FK4E39K-05-11 | 套 | 3-54-3-7 | 1 | 5,400.00 | 5,400.00 | 1 | 5,400.00 | 5,400.00 | - | - | |
| 1876 | 600740380000 | 高压缸密封垫片D1000A-295000A016 | 个 | 3-52-2-8 | 3 | 258.62 | 775.86 | 3 | 258.62 | 775.86 | - | - | |
| 1877 | 600761618000 | 离心泵轴套SM400-720一体轴 | 件 | 5-6-1-4 | 3 | 3,416.37 | 10,249.12 | 3 | 3,416.37 | 10,249.12 | - | - | |
| 1878 | 600761620000 | 离心泵叶轮SM400-720 | 件 | 封闭库南 | 1 | 44,970.79 | 44,970.79 | 1 | 44,970.79 | 44,970.79 | - | - | |
| 1879 | 600761622000 | 离心泵泵轴SM400-720一体轴 | 件 | 封闭库南 | 2 | 8,343.50 | 16,687.00 | 2 | 8,343.50 | 16,687.00 | - | - | |
| 1880 | 600762542000 | 离心泵轴瓦SM400-720推力轴瓦 | 套 | 封闭库南 | 11 | 11,951.72 | 131,468.92 | 11 | 11,951.72 | 131,468.92 | - | - | |
| 1881 | 600762543000 | 离心泵支架SM400-720 | 件 | 封闭库南 | 4 | 2,660.99 | 10,643.97 | 4 | 2,660.99 | 10,643.97 | - | - | |
| 1882 | 600785242000 | 离心泵叶轮轴WQSN250-N4/565 | 个 | 封闭库北 | 1 | 3,500.00 | 3,500.00 | 1 | 3,500.00 | 3,500.00 | - | - | |
| 1883 | 600785243000 | 离心泵叶轮WQSN250-N4/565 | 件 | 封闭库南 | 1 | 5,205.13 | 5,205.13 | 1 | 5,205.13 | 5,205.13 | - | - | |
| 1884 | 600763033000 | 高压自动主汽门螺栓W1044.2-M27*190 | 个 | 5-4-2-10 | 8 | 87.07 | 696.55 | 8 | 87.07 | 696.55 | - | - | |
| 1885 | 600791219000 | 高压调速汽门螺栓W1043.4-M16*50 | 个 | 3-53-2-2 | 8 | 59.48 | 475.86 | 8 | 59.48 | 475.86 | - | - | |
| 1886 | 600791244000 | 高压调速汽门螺栓W1045C.90-M16*50 | 个 | 3-53-2-3 | 10 | 69.83 | 698.28 | 10 | 69.83 | 698.28 | - | - | |
| 1887 | 600791249000 | 高压调速汽门螺栓W1732.2-M30*165 | 个 | 3-53-3-1 | 4 | 479.31 | 1,917.24 | 4 | 479.31 | 1,917.24 | - | - | |
| 1888 | 600812536000 | 高压调速汽门螺母W1200.8-M16 | 个 | 3-53-2-1 | 8 | 45.69 | 365.52 | 8 | 45.69 | 365.52 | - | - | |
| 1889 | 600812542000 | 机械密封D72WLOO2I-JT100石墨-硬质合金 | 件 | 3-56-1-4 | 1 | 1,504.42 | 1,504.42 | 1 | 1,504.42 | 1,504.42 | - | - | |
| 1890 | 600818113000 | 高中压缸螺钉W1073.1-M33*10 | 件 | 3-53-1-6 | 2 | 43.11 | 86.21 | 2 | 43.11 | 86.21 | - | - | |
| 1891 | 600818114000 | 高中压缸螺钉W1079-M36 | 件 | 3-53-2-1 | 2 | 63.80 | 127.59 | 2 | 63.80 | 127.59 | - | - | |
| 1892 | 600818120000 | 高中压缸螺钉W1050.1-M22*75 | 件 | 3-53-2-4 | 2 | 68.11 | 136.21 | 2 | 68.11 | 136.21 | - | - | |
| 1893 | 600818126000 | 高中压缸螺钉W1050.4-M14*50 | 件 | 3-53-1-2 | 2 | 43.11 | 86.21 | 2 | 43.11 | 86.21 | - | - | |
| 1894 | 600818127000 | 高中压缸螺钉A156.06.02.17 | 件 | 3-53-1-3 | 2 | 155.17 | 310.34 | 2 | 155.17 | 310.34 | - | - | |
| 1895 | 600818131000 | 低压缸轴封套 | 个 | 3-53-2-7 | 8 | 416.38 | 3,331.03 | 8 | 416.38 | 3,331.03 | - | - | |
| 1896 | 600818134000 | 高中压缸轴封销W1501.2-20*80 | 件 | 3-53-2-4 | 12 | 46.55 | 558.62 | 12 | 46.55 | 558.62 | - | - | |
| 1897 | 600818144000 | 低压缸轴封销W1074.2-0.25*NPT | 件 | 3-53-1-1 | 2 | 5.17 | 10.34 | 2 | 5.17 | 10.34 | - | - | |
| 1898 | 600818170000 | 高压缸隔板套内六方螺栓W1162M12*22 | 件 | 3-53-1-3 | 8 | 29.31 | 234.48 | 8 | 29.31 | 234.48 | - | - | |
| 1899 | 600818173000 | 高中压缸螺钉W1162M27*36 | 件 | 3-53-3-2 | 12 | 56.03 | 672.41 | 12 | 56.03 | 672.41 | - | - | |
| 1900 | 600818176000 | 高压缸隔板套内六方螺栓W1162M20*36 | 件 | 3-53-1-4 | 2 | 44.83 | 89.66 | 2 | 44.83 | 89.66 | - | - | |
| 1901 | 600818349000 | 高中压缸高压进汽管密封环C157.03.12.04G/W145 | 件 | 3-53-4-3 | 2 | 69,840.52 | 139,681.03 | 2 | 69,840.52 | 139,681.03 | - | - | |
| 1902 | 600818350000 | 高压缸高压进汽管密封环C157.03.12.05G/W145 | 件 | 3-55-2-8 | 3 | 7,953.45 | 23,860.34 | 3 | 7,953.45 | 23,860.34 | - | - | |
| 1903 | 600837010000 | 高中压缸螺栓W1041.1-M30*3*160 | 件 | 3-53-3-3 | 10 | 88.00 | 880.00 | 10 | 88.00 | 880.00 | - | - | |
| 1904 | 600837019000 | 高中压缸密封环157.03.01.02 | 件 | 3-55-3-7 | 12 | 17,500.00 | 210,000.00 | 12 | 17,500.00 | 210,000.00 | - | - | |
| 1905 | 600837034000 | 中低压缸螺栓W1703.3-M72*3*320 | 个 | 3-53-4-1 | 1 | 790.52 | 790.52 | 1 | 790.52 | 790.52 | - | - | |
| 1906 | 600839575000 | 高压自动主汽门螺母W1220.2-M33*3 | 个 | 5-6-4-1 | 32 | 107.76 | 3,448.26 | 32 | 107.76 | 3,448.26 | - | - | |
| 1907 | 600841029000 | 高中压转子螺钉W1150-12*25 | 个 | 3-54-2-1 | 4 | 100.00 | 400.00 | 4 | 100.00 | 400.00 | - | - | |
| 1908 | 600842107000 | 高中压缸螺母W1228.1-M39*3*350 | 件 | 3-53-4-2 | 1 | 525.00 | 525.00 | 1 | 525.00 | 525.00 | - | - | |
| 1909 | 600847657000 | 液力耦合器推理包YOTFC875/1500 | 套 | 封闭库南 | 1 | 862.07 | 862.07 | 1 | 862.07 | 862.07 | - | - | |
| 1910 | 600847658000 | 液力耦合器勺管YOTFC875/1500 | 件 | 封闭库南 | 2 | 3,137.93 | 6,275.86 | 2 | 3,137.93 | 6,275.86 | - | - | |
| 1911 | 600847659000 | 液力耦合器齿轮YOTFC875/1500 | 件 | 封闭库南 | 4 | 2,715.52 | 10,862.07 | 4 | 2,715.52 | 10,862.07 | - | - | |
| 1912 | 600847660000 | 液力耦合器油泵YOTFC875/1500 | 套 | 封闭库南 | 2 | 7,620.69 | 15,241.38 | 2 | 7,620.69 | 15,241.38 | - | - | |
| 1913 | 600847753000 | 给水泵液力耦合器支撑轴瓦YOTFC875/1500 | 套 | 封闭库南 | 8 | 2,155.17 | 17,241.38 | 8 | 2,155.17 | 17,241.38 | - | - | |
| 1914 | 600848759000 | 给水泵液力耦合器推力瓦YOTFC875/1500 | 件 | 封闭库南 | 2 | 2,672.42 | 5,344.83 | 2 | 2,672.42 | 5,344.83 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-8-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 1915 | 600048700000 | 液力耦合器轴套YOTFC875/1500 | 件 | 封闭库南 | 2 | 425.86 | 851.72 | 2 | 425.86 | 851.72 | - | - | |
| 1916 | 600048761000 | 液力耦合器推力瓦YOTFC875/1500 | 套 | 封闭库南 | 4 | 10,344.83 | 41,379.31 | 4 | 10,344.83 | 41,379.31 | - | - | |
| 1917 | 600048762000 | 液力耦合器勺管套YOTFC875/1500 | 件 | 封闭库南 | 2 | 1,034.49 | 2,068.97 | 2 | 1,034.49 | 2,068.97 | - | - | |
| 1918 | 600051079000 | 偶合器联轴器YOTFC875/1500易损 | 套 | 封闭库南 | 2 | 6,982.76 | 13,965.52 | 2 | 6,982.76 | 13,965.52 | - | - | |
| 1919 | 600051061000 | 离心泵联轴器SM400-720易损 | 个 | 封闭库南 | 2 | 6,982.76 | 13,965.52 | 2 | 6,982.76 | 13,965.52 | - | - | |
| 1920 | 600051221000 | 联轴器膜片SM400-720不锈钢 | 件 | 封闭库南 | 2 | 5,603.45 | 11,206.90 | 2 | 5,603.45 | 11,206.90 | - | - | |
| 1921 | 600051222000 | 联轴器膜片YOTFC875/1500不锈钢 | 件 | 封闭库南 | 4 | 5,603.45 | 22,413.79 | 4 | 5,603.45 | 22,413.79 | - | - | |
| 1922 | 600051225000 | 锅炉给水泵叶轮DG280-43*4T前置泵叶轮 | 个 | 封闭库北 | 3 | 3,879.31 | 11,637.93 | 3 | 3,879.31 | 11,637.93 | - | - | |
| 1923 | 600051229000 | 锅炉给水泵联轴器组合套DG280-43*4T | 套 | 5-6-3-10 | 1 | 2,586.21 | 2,586.21 | 1 | 2,586.21 | 2,586.21 | - | - | |
| 1924 | 600051513000 | 离心泵机械密封GH250-315 | 套 | 5-6-1-2 | 2 | 1,560.35 | 3,120.69 | 2 | 1,560.35 | 3,120.69 | - | - | |
| 1925 | 600051515000 | 离心泵油封GH250-315 | 件 | 5-6-1-1 | 9 | 94.83 | 853.45 | 9 | 94.83 | 853.45 | - | - | |
| 1926 | 600051826000 | 执行机构减速器GS50.3-F10 | 台 | 封闭库#12架 | 1 | 2,715.52 | 2,715.52 | 1 | 2,715.52 | 2,715.52 | - | - | |
| 1927 | 600051828000 | 离心泵挡板垫GH250-315 | 件 | 5-6-1-3 | 6 | 86.21 | 517.24 | 6 | 86.21 | 517.24 | - | - | |
| 1928 | 600051830000 | 离心泵联轴器柱销组件SLOW200-340II | 套 | 5-6-3-8 | 1 | 1,724.14 | 1,724.14 | 1 | 1,724.14 | 1,724.14 | - | - | |
| 1929 | 600051831000 | 离心泵联轴器柱销组件150578 | 套 | 5-6-2-10 | 1 | 1,724.14 | 1,724.14 | 1 | 1,724.14 | 1,724.14 | - | - | |
| 1930 | 600056232000 | 减速机蜗杆PVPDX2U-UDN-18 | 件 | 5-6-1-7 | 15 | 640.55 | 9,608.28 | 15 | 640.55 | 9,608.28 | - | - | |
| 1931 | 600056233000 | 减速机法兰盘PVPDX2U-UDN-18 | 件 | 5-6-2-6 | 20 | 560.35 | 11,206.90 | 20 | 560.35 | 11,206.90 | - | - | |
| 1932 | 600056235000 | 减速机逆止器PVPDX2U-UDN-18 | 个 | 5-6-1-6 | 6 | 689.66 | 4,137.93 | 6 | 689.66 | 4,137.93 | - | - | |
| 1933 | 600056236000 | 减速机油泵PVPDX2U-UDN-18 | 件 | 5-6-3-6 | 6 | 5,172.41 | 31,034.48 | 6 | 5,172.41 | 31,034.48 | - | - | |
| 1934 | 600056237000 | 减速机衬垫PVPDX2U-UDN-18 | 件 | 封闭库南托盘 | 2 | 4,482.76 | 8,965.52 | 2 | 4,482.76 | 8,965.52 | - | - | |
| 1935 | 600052500000 | 输送风机机壳WP54-5-40F62.0HT | 件 | 半封闭库2区对面 | 1 | 4,274.34 | 4,274.34 | 1 | 4,274.34 | 4,274.34 | - | - | |
| 1936 | 600036485000 | 离心泵密封环SM400-720 | 件 | 封闭库南 | 4 | 3,150.44 | 12,601.77 | 4 | 3,150.44 | 12,601.77 | - | - | |
| 1937 | 600036800000 | 离心泵叶轮SM400-720 | 套 | 封闭库南 | 3 | 8,699.12 | 26,097.35 | 3 | 8,699.12 | 26,097.35 | - | - | |
| 1938 | 600053743000 | 机械密封1300LM74/65000内层化硅 | 件 | 封闭库#12架 | 2 | 4,070.80 | 8,141.59 | 2 | 4,070.80 | 8,141.59 | - | - | |
| 1939 | 600043107000 | 离心泵叶轮紧固螺母SLOW600-630 | 件 | 封闭库南 | 1 | 530.97 | 530.97 | 1 | 530.97 | 530.97 | - | - | |
| 1940 | 600043108000 | 离心泵叶轮键SLOW600-630M5# | 根 | 封闭库南 | 1 | 477.88 | 477.88 | 1 | 477.88 | 477.88 | - | - | |
| 1941 | 600043110000 | 离心泵泵轴SLOW600-630一体轴 | 件 | 封闭库南 | 1 | 7,787.61 | 7,787.61 | 1 | 7,787.61 | 7,787.61 | - | - | |
| 1942 | 600043113000 | 离心泵轴套SLOW600-630一体轴 | 件 | 封闭库南 | 2 | 3,008.85 | 6,017.70 | 2 | 3,008.85 | 6,017.70 | - | - | |
| 1943 | 600089333000 | 离心泵叶轮500*350XSM83 | 件 | | 1 | 23,008.85 | 23,008.85 | 1 | 23,008.85 | 23,008.85 | - | - | |
| 1944 | 110000007587583 | 对开环 N1W3017 | 件 | 十区 | 20 | 89.74 | 1,794.87 | 20 | 89.74 | 1,794.87 | - | - | |
| 1945 | 600003373000 | 轴承扳手钢制柄 | 把 | 封闭库 | 1 | 2,391.67 | 2,391.67 | 1 | 2,391.67 | 2,391.67 | - | - | |
| 1946 | 600006054000 | 点火油枪YQJ-1550R | 件 | 半封闭2区对面 | 1 | 2,744.89 | 2,744.89 | 1 | 2,744.89 | 2,744.89 | - | - | |
| 1947 | 600007418000 | 无缝钢管φ60*4/12Cr1MoV | 公斤 | 半封闭10区2架2 | 297 | 12.11 | 3,597.51 | 297 | 12.11 | 3,597.51 | - | - | |
| 1948 | 600014486000 | 皮带式给煤机从动滚筒WB726.5.2.0 | 件 | 封闭库 | 1 | 8,426.00 | 8,426.00 | 1 | 8,426.00 | 8,426.00 | - | - | |
| 1949 | 600022288000 | 无缝钢管φ57*6SA210C | 公斤 | 十一区1架4 | 1517 | 12.60 | 19,114.20 | 1517 | 12.60 | 19,114.20 | - | - | |
| 1950 | 600022913000 | 炉膛蒸汽吹灰器内管W1/05E318/1 | 件 | 四区 | 5 | 5,600.00 | 28,000.00 | 5 | 5,600.00 | 28,000.00 | - | - | |
| 1951 | 600022914000 | 炉膛蒸汽吹灰器导向装置W04-11-2 | 套 | 十区 | 200 | 80.77 | 16,153.85 | 200 | 80.77 | 16,153.85 | - | - | |
| 1952 | 600022918000 | 炉膛蒸汽吹灰器运行链传动W04-3-1H7200 | 套 | 封闭库12区 | 22 | 508.85 | 11,194.69 | 22 | 508.85 | 11,194.69 | - | - | |
| 1953 | 600026250000 | 无缝钢管φ63.5*8/20G | 公斤 | 半封闭10区 | 1000 | 12.77 | 12,771.59 | 1000 | 12.77 | 12,771.59 | - | - | |
| 1954 | 600026257000 | 无缝钢管φ63*4/12Cr1MoVG | 公斤 | 十一区1架3 | 959 | 13.59 | 13,032.58 | 959 | 13.59 | 13,032.58 | - | - | |
| 1955 | 600025597000 | 统一柱式中速磨煤机加载油缸(20MG40.11.13 | 套 | 半封闭9区 | 1 | 40,204.50 | 40,204.50 | 1 | 40,204.50 | 40,204.50 | - | - | |
| 1956 | 600027069000 | 炉膛蒸汽吹灰器行程机构W1/0648E | 件 | 半封闭十区 | 15 | 682.05 | 10,230.77 | 15 | 682.05 | 10,230.77 | - | - | |
| 1957 | 600027070000 | 炉膛蒸汽吹灰器行程机构W04-8-0 | 件 | 半封闭12区 | 20 | 477.21 | 9,544.23 | 20 | 477.21 | 9,544.23 | - | - | |
| 1958 | 600027066000 | 炉膛蒸汽吹灰器运行齿轮箱W04-2-2ZGS=10.1 | 件 | 3-30-3-01 | 20 | 940.11 | 18,802.12 | 20 | 940.11 | 18,802.12 | - | - | |
| 1959 | 600027111000 | 炉膛蒸汽吹灰器链条接头W/8 | 个 | 3-30-1-10 | 100 | 1.79 | 179.49 | 100 | 1.79 | 179.49 | - | - | |
| 1960 | 600027112000 | 炉膛蒸汽吹灰器阀门组件W1/0610# | 件 | 封闭库 | 1 | 2,307.00 | 2,307.00 | 1 | 2,307.00 | 2,307.00 | - | - | |
| 1961 | 600027118000 | 炉膛蒸汽吹灰器凸轮组件W1/0736#A | 套 | 3-33-1-05 | 2 | 121.16 | 242.31 | 2 | 121.16 | 242.31 | - | - | |
| 1962 | 600035320000 | 炉膛蒸汽吹灰器垫片W16181 | 套 | 3-33-3-05 | 49 | 8.63 | 422.99 | 49 | 8.63 | 422.99 | - | - | |
| 1963 | 600040302000 | 安全阀2104110112DN15 | 只 | 3-29-01-4 | 4 | 1,088.14 | 4,352.57 | 4 | 1,088.14 | 4,352.57 | - | - | |
| 1964 | 600042485000 | 滤油器滤芯IBE429B | 只 | 1-14-4-3.3-35-2-7 | 16 | 834.95 | 13,359.23 | 16 | 834.95 | 13,359.23 | - | - | |
| 1965 | 600042588000 | 超细磨机传动孔螺栓20MG40.11.08.8 | 套 | 3-31-4-11 | 24 | 350.77 | 8,418.46 | 24 | 350.77 | 8,418.46 | - | - | |
| 1966 | 600042753000 | 油枪泵D0227/卧式 | 台 | 封闭库货架 | 3 | 686.67 | 2,060.00 | 3 | 686.67 | 2,060.00 | - | - | |
| 1967 | 600042626000 | 油枪泵CBTL-F420/F416-AFP/YS4896-0卧式 | 台 | 封闭库货架 | 6 | 4,292.86 | 25,757.17 | 6 | 4,292.86 | 25,757.17 | - | - | |
| 1968 | 600044034000 | 挡板门1650*12680*4150西门子电动 | 套 | 消防楼料区 | 2 | 238,391.03 | 476,782.05 | 2 | 238,391.03 | 476,782.05 | - | - | |
| 1969 | 600044120000 | 等离子点火器冷却水管100-11 | 件 | 3-30-03-8 | 4 | 246.55 | 986.21 | 4 | 246.55 | 986.21 | - | - | |
| 1970 | 600044127000 | 等离子点火器阴极板DLZ-200-III | 只 | 封闭库货架 | 1 | 7,161.54 | 7,161.54 | 1 | 7,161.54 | 7,161.54 | - | - | |
| 1971 | 600044128000 | 等离子点火器支撑杆DLZ-200 | 个 | 3-29-1-09 | 3 | 1,314.06 | 3,942.19 | 3 | 1,314.06 | 3,942.19 | - | - | |
| 1972 | 600044315000 | 低温过热器直管φ45*3.0/20MPa600℃VR3C | 件 | 二区1架1 | 500 | 174.10 | 87,050.25 | 500 | 174.10 | 87,050.25 | - | - | |
| 1973 | 600044317000 | 低温过热器直管φ50.8*11.1/30MPa600℃VR3C | 根 | 二区8架4 | 550 | 174.10 | 95,756.28 | 550 | 174.10 | 95,756.28 | - | - | |
| 1974 | 600044325000 | 低温过热器直管φ57*9/18MPa400℃SA-210C | 件 | 半封闭9区 | 1100 | 10.14 | 11,154.48 | 1100 | 10.14 | 11,154.48 | - | - | |
| 1975 | 600045028000 | 蝶阀D*2050DN200 | 只 | 九区 | 5 | 2,921.10 | 14,605.50 | 5 | 2,921.10 | 14,605.50 | - | - | |
| 1976 | 600049823000 | 动叶调节轴承送风机轮毂密封环WP1-26/14 U13E016 | 件 | 封闭库 | 1 | 726.50 | 726.50 | 1 | 726.50 | 726.50 | - | - | |
| 1977 | 600049826000 | 动叶调节轴承送风机螺栓IGU16242-01 | 套 | 1-12-4-1 | 140 | 144.93 | 20,290.41 | 140 | 144.93 | 20,290.41 | - | - | |
| 1978 | 600049829000 | 动叶调节轴承送风机毛毡垫WP1-26/14 | 只 | 封闭库 | 22 | 12.82 | 282.05 | 22 | 12.82 | 282.05 | - | - | |
| 1979 | 600049831000 | 动叶调节轴承送风机密封圈IGU16242-01 U18401 | 只 | 封闭库 | 16 | 6,905.50 | 110,488.06 | 16 | 6,905.50 | 110,488.06 | - | - | |
| 1980 | 600049847000 | 动叶调节轴承送风机调节环WP1-26/14 U152Y44 | 件 | 封闭库 | 1 | 2,136.75 | 2,136.75 | 1 | 2,136.75 | 2,136.75 | - | - | |
| 1981 | 600049848000 | 动叶调节轴承送风机压环WP1-26/14 U152Y16 | 件 | 封闭库 | 22 | 512.82 | 11,282.05 | 22 | 512.82 | 11,282.05 | - | - | |
| 1982 | 600049853000 | 动叶调节轴承送风机中介环WP1-26/14 U13M007 | 件 | 封闭库 | 1 | 683.76 | 683.76 | 1 | 683.76 | 683.76 | - | - | |
| 1983 | 600049854000 | 动叶调节轴承送风机中介环WP1-26/14 U152Y03 | 件 | 封闭库 | 1 | 41,880.34 | 41,880.34 | 1 | 41,880.34 | 41,880.34 | - | - | |
| 1984 | 600053815000 | 机油滤芯VFL-190*100 | 只 | 1-14-01-05 | 6 | 212.39 | 1,274.34 | 6 | 212.39 | 1,274.34 | - | - | |
| 1985 | 600054235000 | 减速机W0021 | 台 | 半封闭12区 | 1 | 136,500.00 | 136,500.00 | 1 | 136,500.00 | 136,500.00 | - | - | |
| 1986 | 600054251000 | 减速机W1/1121BD | 台 | 封闭库 | 4 | 5,890.77 | 23,563.08 | 4 | 5,890.77 | 23,563.08 | - | - | |
| 1987 | 600054289000 | 减速机SERALNO.W81100TVPCJ.W6 | 台 | 封闭库 | 1 | 23,862.82 | 23,862.82 | 1 | 23,862.82 | 23,862.82 | - | - | |
| 1988 | 600054597000 | 减速机轴FL-H-30油键轴 | 根 | 3-30-04-2 | 2 | 4,185.90 | 8,371.80 | 2 | 4,185.90 | 8,371.80 | - | - | |
| 1989 | 600059480000 | 金属缠绕垫φ1*圆型石墨不锈钢 | 只 | 3-31-03-7 | 4 | 735.90 | 2,943.59 | 4 | 735.90 | 2,943.59 | - | - | |
| 1990 | 600058960000 | 金属缠绕垫DN800-1500LB圆型石墨不锈钢 | 只 | 3-31-03-5 | 6 | 420.00 | 2,520.00 | 6 | 420.00 | 2,520.00 | - | - | |
| 1991 | 600059180000 | 金属软管DN25*1500焊接头 | 米 | 封闭库货架 | 40.5 | 794.78 | 32,188.67 | 40.5 | 794.78 | 32,188.67 | - | - | |
| 1992 | 600059196000 | 金属软管DN32*1300焊接头 | 米 | 封闭库 | 35.1 | 363.36 | 12,754.05 | 35.1 | 363.36 | 12,754.05 | - | - | |
| 1993 | 600059066000 | 空气阀W1/47426G3/4" | 只 | 3-29-3-06 | 10 | 299.48 | 2,994.75 | 10 | 299.48 | 2,994.75 | - | - | |
| 1994 | 600060179000 | 孔板挡圈φ52*2M6件 | 个 | 3-36-01-2 | 4 | 1,733.85 | 6,935.39 | 4 | 1,733.85 | 6,935.39 | - | - | |
| 1995 | 600061238000 | 冷却器W0N01\|6M09K1HGV1/26.6MPa | 台 | 封闭库 | 1 | 14,695.52 | 14,695.52 | 1 | 14,695.52 | 14,695.52 | - | - | |
| 1996 | 600064106000 | 六角头螺栓M*120M16钢12.9级 | 个 | 半封闭10区 | 3 | 9,756.60 | 29,269.80 | 3 | 9,756.60 | 29,269.80 | - | - | |
| 1997 | 600065147000 | 水过滤器滤芯FL-110*SH | 只 | 1-14-03-6 | 10 | 230.09 | 2,300.88 | 10 | 230.09 | 2,300.88 | - | - | |
| 1998 | 600065174000 | 水冷壁节流孔620907-B1-0100-- | 件 | 封闭库 | 5 | 14,323.08 | 71,615.38 | 5 | 14,323.08 | 71,615.38 | - | - | |
| 1999 | 600065175000 | 水冷壁节流孔541810-B1-0200-- | 件 | 3-20-04-12 | 4 | 1,758.98 | 7,035.90 | 4 | 1,758.98 | 7,035.90 | - | - | |
| 2000 | 600065176000 | 水冷壁节流孔W08-41-0-- | 件 | 封闭库 | 2 | 1,758.98 | 3,517.95 | 2 | 1,758.98 | 3,517.95 | - | - | |
| 2001 | 600065177000 | 水冷壁节流孔W08-46-0-- | 件 | 封闭库 | 10 | 1,938.40 | 19,384.02 | 10 | 1,938.40 | 19,384.02 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 2002 | 600065179000 | 水冷壁节流孔\R18-134-0i- | 件 | 封闭库 | 10 | 1,758.97 | 17,589.74 | 10 | 1,758.97 | 17,589.74 | - | - | |
| 2003 | 600065179000 | 水冷壁节流孔\R18-137-0i- | 件 | 封闭库 | 10 | 951.28 | 9,512.82 | 10 | 951.28 | 9,512.82 | - | - | |
| 2004 | 600065219000 | 水冷壁直管\φ31.8*6.5\15CrMoG | 吨 | 二区4架1 | 4.33 | 13,274.34 | 57,477.88 | 4.33 | 13,274.34 | 57,477.88 | - | - | |
| 2005 | 600065220000 | 水冷壁直管\φ31.8*7.5\15CrMoG | 吨 | 二区地面 | .579 | 11,711.70 | 6,780.36 | .579 | 11,711.70 | 6,780.36 | - | - | |
| 2006 | 600065223000 | 水冷壁直管\φ51*5.7\SA210-A1 | 吨 | 二区地面 | 5.99 | 8,806.78 | 52,752.61 | 5.99 | 8,806.78 | 52,752.61 | - | - | |
| 2007 | 600065224000 | 水冷壁直管\φ51*6.5\20G | 吨 | 十一区1架1 | .38 | 23,275.87 | 8,844.83 | .38 | 23,275.87 | 8,844.83 | - | - | |
| 2008 | 600065225000 | 水冷壁直管\φ51*6.5\SA-210C | 吨 | 半封闭10区 | 1.63 | 10,326.61 | 16,832.37 | 1.63 | 10,326.61 | 16,832.37 | - | - | |
| 2009 | 600066768000 | 弯头\DN125\90°\1.6MPa | 只 | | 3 | 1,942.50 | 5,827.50 | 3 | 1,942.50 | 5,827.50 | - | - | |
| 2010 | 600067469000 | 红外传感器\DQ-100 E000342 | 台 | 3-29-2-05 | 10 | 807.69 | 8,076.92 | 10 | 807.69 | 8,076.92 | - | - | |
| 2011 | 600067527000 | 温度变送器\DQ-100 E000343 | 台 | 3-29-2-06 | 8 | 807.69 | 6,461.54 | 8 | 807.69 | 6,461.54 | - | - | |
| 2012 | 600068287000 | 无缝钢管\φ51*6.5\15CrMoG | 公斤 | 十一区1架2 | 560 | 18.12 | 10,148.04 | 560 | 18.12 | 10,148.04 | - | - | |
| 2013 | 600068345000 | 无缝钢管\φ54*8\T91 | 公斤 | 半封闭11区 | 395 | 20.64 | 8,153.20 | 395 | 20.64 | 8,153.20 | - | - | |
| 2014 | 600068380000 | 无缝钢管\φ57*7\15CrMoG | 公斤 | 半封闭10区 | 1089 | 14.67 | 15,980.18 | 1089 | 14.67 | 15,980.18 | - | - | |
| 2015 | 600068470000 | 无缝钢管\φ63*8.5\TP347H | 公斤 | 四区6架1 | 460 | 52.51 | 24,154.91 | 460 | 52.51 | 24,154.91 | - | - | |
| 2016 | 600068471000 | 无缝钢管\φ63*9\TP347H | 公斤 | 四区6架1 | 400 | 84.36 | 33,743.58 | 400 | 84.36 | 33,743.58 | - | - | |
| 2017 | 600069500000 | 六角头螺栓\M30*340\碳钢\12.9级 | 个 | 3-31-04-8 | 14 | 73.10 | 1,023.35 | 14 | 73.10 | 1,023.35 | - | - | |
| 2018 | 600069869000 | 炉膛蒸汽吹灰器衬套\W1H5094C8\4牙 | 件 | 3-30-02-6 | 5 | 119.36 | 596.80 | 5 | 119.36 | 596.80 | - | - | |
| 2019 | 600069872000 | 炉膛蒸汽吹灰器衬套\W04-4-7\W04-4-7\4牙 | 件 | 3-30-01-5 | 20 | 98.72 | 1,974.36 | 20 | 98.72 | 1,974.36 | - | - | |
| 2020 | 600069900000 | 炉膛蒸汽吹灰器齿轮箱\MK5B1100GB/I | 套 | 封闭库 | 2 | 4,940.39 | 9,880.77 | 2 | 4,940.39 | 9,880.77 | - | - | |
| 2021 | 600069906000 | 炉膛蒸汽吹灰器齿条\GDC-X1-17 | 个 | 半封闭12区 | 22 | 554.16 | 12,191.49 | 22 | 554.16 | 12,191.49 | - | - | |
| 2022 | 600069912000 | 炉膛蒸汽吹灰器大面连接板\1000MW | 件 | 四区 | 2 | 402.05 | 804.10 | 2 | 402.05 | 804.10 | - | - | |
| 2023 | 600069934000 | 炉膛蒸汽吹灰器阀座凸轮盘\W04-4-1\G235-A.F | 件 | 3-30-03-8 | 7 | 203.42 | 1,423.93 | 7 | 203.42 | 1,423.93 | - | - | |
| 2024 | 600069953000 | 炉膛蒸汽吹灰器阀门组件\φ250 | 件 | 3-35-4-8 | 3 | 4,316.24 | 12,948.72 | 3 | 4,316.24 | 12,948.72 | - | - | |
| 2025 | 600069986000 | 炉膛蒸汽吹灰器开阀机构\9.5L-15-0 | 件 | 半封闭12区 | 26 | 1,256.41 | 32,666.67 | 26 | 1,256.41 | 32,666.67 | - | - | |
| 2026 | 600069998000 | 炉膛蒸汽吹灰器链轮\W1H4348\Bz=20\碳钢 | 件 | 3-30-01-4 | 5 | 132.05 | 660.26 | 5 | 132.05 | 660.26 | - | - | |
| 2027 | 600070000000 | 炉膛蒸汽吹灰器链条\08A-2-50 | 根 | 封闭库 | 1 | 60.00 | 60.00 | 1 | 60.00 | 60.00 | - | - | |
| 2028 | 600070006000 | 炉膛蒸汽吹灰器链条接头\C000007/I | 个 | 3-30-01-8 | 20 | 1.75 | 34.99 | 20 | 1.75 | 34.99 | - | - | |
| 2029 | 600070020000 | 炉膛蒸汽吹灰器链条张紧装置\W1/2167AC | 件 | 封闭库货架 | 5 | 245.11 | 1,225.56 | 5 | 245.11 | 1,225.56 | - | - | |
| 2030 | 600070022000 | 炉膛蒸汽吹灰器喷嘴管\W04-9-1 | 件 | 半封闭12区 | 10 | 724.71 | 7,247.11 | 10 | 724.71 | 7,247.11 | - | - | |
| 2031 | 600070023000 | 炉膛蒸汽吹灰器枪管\1000MW | 件 | 四区 | 2 | 11,164.11 | 22,328.21 | 2 | 11,164.11 | 22,328.21 | - | - | |
| 2032 | 600070024000 | 炉膛蒸汽吹灰器枪管\1000MW(T91) | 件 | 四区 | 1 | 12,025.65 | 12,025.65 | 1 | 12,025.65 | 12,025.65 | - | - | |
| 2033 | 600070056000 | 炉膛蒸汽吹灰器填料压盖组件\W1/43382A | 套 | 3-30-3-05 | 30 | 26.92 | 807.69 | 30 | 26.92 | 807.69 | - | - | |
| 2034 | 600070064000 | 炉膛蒸汽吹灰器托轮\9.5L-6-0 | 套 | 十区 | 4 | 2,310.00 | 9,240.00 | 4 | 2,310.00 | 9,240.00 | - | - | |
| 2035 | 600070073000 | 炉膛蒸汽吹灰器拖链接头\2008.34PZ | 件 | 四区 | 18 | 31.41 | 565.38 | 18 | 31.41 | 565.38 | - | - | |
| 2036 | 600070081000 | 炉膛蒸汽吹灰器外管\W/8701B | 件 | 四区 | 5 | 2,622.67 | 13,113.33 | 5 | 2,622.67 | 13,113.33 | - | - | |
| 2037 | 600070106000 | 炉膛蒸汽吹灰器销轴\W1/4954I | 件 | 3-33-03-1 | 2 | 77.18 | 154.36 | 2 | 77.18 | 154.36 | - | - | |
| 2038 | 600070110000 | 炉膛蒸汽吹灰器压盖\W04-4-4\钢材 | 件 | 3-30-2-03 | 10 | 40.39 | 403.85 | 10 | 40.39 | 403.65 | - | - | |
| 2039 | 600070111000 | 炉膛蒸汽吹灰器压环\W04-4-5\钢材 | 件 | 3-30-2-04 | 10 | 170.51 | 1,705.13 | 10 | 170.51 | 1,705.13 | - | - | |
| 2040 | 600070114000 | 炉膛蒸汽吹灰器支架\W1/1121GB | 件 | 十区 | 5 | 1,076.92 | 5,384.62 | 5 | 1,076.92 | 5,384.62 | - | - | |
| 2041 | 600070115000 | 炉膛蒸汽吹灰器支架\W1/4784IC | 件 | 十区 3-33-1-06 | 21 | 103.21 | 2,167.31 | 21 | 103.21 | 2,167.31 | - | - | |
| 2042 | 600070136000 | 炉膛蒸汽吹灰器主轮组件\W1/21595A | 套 | 3-33-02-5 | 5 | 609.00 | 3,045.00 | 5 | 609.00 | 3,045.00 | - | - | |
| 2043 | 600070142000 | 炉膛蒸汽吹灰开阀器组件\000000081(W4817AB) | 件 | 3-30-2-10 | 20 | 60.13 | 1,202.56 | 20 | 60.13 | 1,202.56 | - | - | |
| 2044 | 600070314000 | 螺杆式空气压缩机软管\2505700380 | 根 | 半封闭12区 | 3 | 486.73 | 1,460.18 | 3 | 486.73 | 1,460.18 | - | - | |
| 2045 | 600070324000 | 螺杆式空气压缩机检修包\2310001785 | 件 | 3-32-2-05 | 11 | 1,337.18 | 14,708.93 | 11 | 1,337.18 | 14,708.93 | - | - | |
| 2046 | 600070816000 | 密封环\VP1-26/14.101112\Q500 | 件 | 封闭库 | 6 | 3,291.55 | 19,749.29 | 6 | 3,291.55 | 19,749.29 | - | - | |
| 2047 | 600071400000 | [illegible] | 件 | 半封闭12区 | 4 | 1,651.28 | 6,605.13 | 4 | 1,651.28 | 6,605.13 | - | - | |
| 2048 | 600071406000 | [illegible] | 件 | 半封闭12区 | 4 | 498.08 | 1,992.31 | 4 | 498.08 | 1,992.31 | - | - | |
| 2049 | 600071409000 | [illegible] | 件 | 半封闭11区 | 530 | 26.47 | 14,029.37 | 530 | 26.47 | 14,029.37 | - | - | |
| 2050 | 600071755000 | 回转层输送\YL18\YA150*222\YA125*242\托辊 | 套 | 封闭库 | 1 | 7,510.28 | 7,510.28 | 1 | 7,510.28 | 7,510.28 | - | - | |
| 2051 | 600071766000 | 内衬直管\DN125*1000\陶瓷\Q235\衬陶 | 件 | | 80 | 420.00 | 33,600.00 | 80 | 420.00 | 33,600.00 | - | - | |
| 2052 | 600071811000 | 内衬直管\W1/4947\4\陶瓷\Q235\钢衬 | 件 | 3-30-3-07 | 10 | 38.59 | 385.90 | 10 | 38.59 | 385.90 | - | - | |
| 2053 | 600073146000 | 皮带给煤机张紧拉杆组件\HD-BSC26 | 套 | 封闭库 | 2 | 1,265.49 | 2,530.97 | 2 | 1,265.49 | 2,530.97 | - | - | |
| 2054 | 600073149000 | 皮带给煤机张紧拉杆组件\W1/22602C | 套 | 3-33-03-3 | 2 | 88.85 | 177.69 | 2 | 88.85 | 177.69 | - | - | |
| 2055 | 600073206000 | 皮带式给煤机清扫电机\cz2024 | 台 | 封闭库 | 1 | 30,179.14 | 30,179.14 | 1 | 30,179.14 | 30,179.14 | - | - | |
| 2056 | 600073237000 | 皮带式给煤机驱动滚筒\HD-BSC26 | 件 | 封闭库货架 | 2 | 5,221.24 | 10,442.48 | 2 | 5,221.24 | 10,442.48 | - | - | |
| 2057 | 600073291000 | 皮带式给煤机张力滚筒\V8728.5.4.0(R) | 件 | 半封闭12区 | 2 | 2,646.02 | 5,292.04 | 2 | 2,646.02 | 5,292.04 | - | - | |
| 2058 | 600073298000 | 皮带式给煤机轴承透盖\V8727.2-13 | 件 | 3-33-04-3 | 5 | 610.26 | 3,051.28 | 5 | 610.26 | 3,051.28 | - | - | |
| 2059 | 600073299000 | 皮带式给煤机轴承透盖\V8728.5-19 | 件 | 封闭库 | 10 | 57.28 | 572.75 | 10 | 57.28 | 572.75 | - | - | |
| 2060 | 600073815000 | 汽包人孔门螺栓\M30*200\钢材\12.9 | 件 | 封闭库 | 4 | 430.50 | 1,722.00 | 4 | 430.50 | 1,722.00 | - | - | |
| 2061 | 600077481000 | 输送机丝杠拉紧\WO6\L=550 | 台 | 封闭库 | 11 | 723.17 | 7,954.87 | 11 | 723.17 | 7,954.87 | - | - | |
| 2062 | 600078657000 | 防磨护瓦\φ57*3\304\L1000\内衬 | 件 | | 535 | 69.03 | 36,929.20 | 535 | 69.03 | 36,929.20 | - | - | |
| 2063 | 600078785000 | [illegible] | 件 | 半封闭10区 | 311 | 14.00 | 4,352.91 | 311 | 14.00 | 4,352.01 | - | - | |
| 2064 | 600078786000 | [illegible] | 件 | 半封闭11区 | 300 | 53.84 | 16,153.20 | 300 | 53.84 | 16,153.20 | - | - | |
| 2065 | 600082422000 | 竹筐连接\φ40*62*12\T型接管 | 套 | 3-33-01-2 | 10 | 2.69 | 26.92 | 10 | 2.69 | 26.92 | - | - | |
| 2066 | 600082891000 | 辊-碗式中速磨煤机弹簧加载装置\HP1203 | 套 | 7区封面 | 3 | 14,134.05 | 42,402.15 | 3 | 14,134.05 | 42,402.15 | - | - | |
| 2067 | 600082894000 | 辊-碗式中速磨煤机挡圈\K3868.10-11 | 件 | 十区 | 12 | 444.15 | 5,329.80 | 12 | 444.15 | 5,329.80 | - | - | |
| 2068 | 600082904000 | 辊-碗式中速磨煤机动环\113G | 套 | 十区封面 | 1 | 48,251.18 | 48,251.18 | 1 | 48,251.18 | 48,251.18 | - | - | |
| 2069 | 600082931000 | 辊-碗式中速磨煤机辊轮\20MG40.11.09 | 件 | 封闭库 | 3 | 52,777.78 | 158,333.33 | 3 | 52,777.78 | 158,333.33 | - | - | |
| 2070 | 600082946000 | 辊-碗式中速磨煤机铰轴装置\113G | 套 | 十区 | 8 | 3,928.10 | 31,424.79 | 8 | 3,928.10 | 31,424.79 | - | - | |
| 2071 | 600082953000 | 辊-碗式中速磨煤机拉杆定距环\113G | 个 | 半封闭12区 | 6 | 191.10 | 1,146.60 | 6 | 191.10 | 1,146.60 | - | - | |
| 2072 | 600082956000 | 辊-碗式中速磨煤机拉杆卡箍\113G | 件 | 十区 | 5 | 4,038.46 | 20,192.31 | 5 | 4,038.46 | 20,192.31 | - | - | |
| 2073 | 600082961000 | 辊-碗式中速磨煤机拉杆台板\20MG40.32.99 | 件 | 十区 | 1 | 3,507.69 | 3,507.69 | 1 | 3,507.69 | 3,507.69 | - | - | |
| 2074 | 600082963000 | 辊-碗式中速磨煤机联轴器\VP1-26/14 \/13801 | 套 | 半封闭8区 | 2 | 43,076.93 | 86,153.85 | 2 | 43,076.93 | 86,153.85 | - | - | |
| 2075 | 600082974000 | 辊-碗式中速磨煤机磨辊头衬板\K3868.10.5-10 | 件 | 八区封面 | 8 | 478.06 | 3,824.44 | 8 | 478.06 | 3,824.44 | - | - | |
| 2076 | 600082980000 | 辊-碗式中速磨煤机磨辊头衬板\K3868.10.5-8 | 件 | 八区封面 | 4 | 444.41 | 1,777.64 | 4 | 444.41 | 1,777.64 | - | - | |
| 2077 | 600082986000 | 辊-碗式中速磨煤机磨辊轴头\20\113G | 件 | 半封闭8区 | 2 | 748.23 | 1,496.46 | 2 | 748.23 | 1,496.46 | - | - | |
| 2078 | 600082995000 | 辊-碗式中速磨煤机磨碗壳架环\K3868.5-5 | 套 | 半封闭11区 | 1 | 13,623.08 | 13,623.08 | 1 | 13,623.08 | 13,623.08 | - | - | |
| 2079 | 600082999000 | 辊-碗式中速磨煤机磨碗延伸环\K3868.5-12 | 套 | 半封闭11区 | 1 | 26,833.33 | 26,833.33 | 1 | 26,833.33 | 26,833.33 | - | - | |
| 2080 | 600083012000 | 辊-碗式中速磨煤机弹簧可调组孔\K5810 | 套 | 货场 | 3 | 5,402.25 | 16,206.75 | 3 | 5,402.25 | 16,206.75 | - | - | |
| 2081 | 600083027000 | 辊-碗式中速磨煤机油封支环\50MG43.11.00 | 件 | 1-12-4-08 | 3 | 1,405.30 | 4,215.89 | 3 | 1,405.30 | 4,215.89 | - | - | |
| 2082 | 600083033000 | 辊-碗式中速磨煤机轴套\K3868.3-5 | 件 | 九区 | 1 | 16,512.82 | 16,512.82 | 1 | 16,512.82 | 16,512.82 | - | - | |
| 2083 | 600083087000 | 锅炉除渣刮板式捞渣机刮板\HTS GRL20D.8 | 件 | 货场 | 126 | 919.03 | 115,797.35 | 126 | 919.03 | 115,797.35 | - | - | |
| 2084 | 600084579000 | 伸缩节\1200*1800*4\不锈钢 | 只 | 消防栓封面 | 14 | 17,500.00 | 245,000.00 | 14 | 17,500.00 | 245,000.00 | - | - | |
| 2085 | 600084602000 | 伸缩节\800*450\T型接管 | 只 | 封闭库 | 2 | 10,679.49 | 21,358.97 | 2 | 10,679.49 | 21,358.97 | - | - | |
| 2086 | 600084615000 | 伸缩节\DN125*2*200\接管 | 只 | 封闭库 | 3 | 1,890.72 | 5,672.15 | 3 | 1,890.72 | 5,672.15 | - | - | |
| 2087 | 600084637000 | 伸缩节\DN350*210\接管 | 只 | 封闭库 | 3 | 1,696.16 | 5,088.48 | 3 | 1,696.16 | 5,088.48 | - | - | |
| 2088 | 600084649000 | 伸缩节\DN900*500\不锈钢 | 只 | 封闭库 | 2 | 14,112.19 | 28,224.38 | 2 | 14,112.19 | 28,224.38 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 |  |  | 评估价值 |  |  | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 |  |  |  |
| 2089 | 600084711000 | 省煤器直管φ51*8SA-210C | 吨 | 半封闭10区 | .92 | 10,015.38 | 9,214.15 | .92 | 10,015.38 | 9,214.15 | - | - |  |
| 2090 | 600087508000 | 油过滤器SE111B | 台 | 1-14-4-01 | 12 | 314.10 | 3,769.23 | 12 | 314.10 | 3,769.23 | - | - |  |
| 2091 | 600088175000 | 再热器弯管φ50.8*3.55.1MPa603℃\Super 304H | 件 | 三区2架1 | 64 | 104.46 | 6,685.73 | 64 | 104.46 | 6,685.73 | - | - |  |
| 2092 | 600088176000 | 再热器弯管φ50.8*3.55.1MPa603℃\TP347 HFG | 件 | 三区4架4 | 1134 | 66.79 | 75,739.86 | 1134 | 66.79 | 75,739.86 | - | - |  |
| 2093 | 600088331000 | 执行机构减速器GF125.3-V24.3 | 台 | 封闭库 | 2 | 9,318.53 | 18,637.06 | 2 | 9,318.53 | 18,637.06 | - | - |  |
| 2094 | 600088333000 | 执行机构减速器GF50.3 | 台 | 封闭库 | 1 | 2,907.69 | 2,907.69 | 1 | 2,907.69 | 2,907.69 | - | - |  |
| 2095 | 600089406000 | 执行机构气缸K38CBG/HP1203-JBD | 个 | 十区 | 2 | 47,250.00 | 94,500.00 | 2 | 47,250.00 | 94,500.00 | - | - |  |
| 2096 | 600089826000 | 止回阀CXF-210DN8 | 只 | 1-12-3-6 | 3 | 610.26 | 1,830.77 | 3 | 610.26 | 1,830.77 | - | - |  |
| 2097 | 600089951000 | 止回阀H61H-25/DN25 | 只 | 1-12-3-7 | 3 | 484.62 | 1,453.85 | 3 | 484.62 | 1,453.85 | - | - |  |
| 2098 | 600091381000 | 轴承座SN226 | 件 | 十区 | 1 | 2,261.64 | 2,261.64 | 1 | 2,261.64 | 2,261.64 | - | - |  |
| 2099 | 600091404000 | 轴承座UCT209 | 件 | 封闭库货架 | 1 | 577.50 | 577.50 | 1 | 577.50 | 577.50 | - | - |  |
| 2100 | 600091883000 | 计量泵25MCY14-1B卧式 | 台 | 3-14-4-5 3-28-3-12 | 1 | 5,626.15 | 5,626.15 | 1 | 5,626.15 | 5,626.15 | - | - |  |
| 2101 | 600093277000 | 机油滤芯XGL-240A(YLJ) | 只 | 半封闭12区 | 2 | 2,831.86 | 5,663.72 | 2 | 2,831.86 | 5,663.72 | - | - |  |
| 2102 | 600094582000 | 锅炉吹损封堵式吹灰器驱动减速电机总成IC2000C | 台 | 半封闭12区 | 1 | 367,500.00 | 367,500.00 | 1 | 367,500.00 | 367,500.00 | - | - |  |
| 2103 | 600095752000 | 滤油机滤芯PLF40H | 只 | 1-14-2-6 | 3 | 2,730.00 | 8,190.00 | 3 | 2,730.00 | 8,190.00 | - | - |  |
| 2104 | 600101184000 | 燃油滤芯FB1006 | 只 | 3-35-1-05 | 14 | 268.00 | 3,752.00 | 14 | 268.00 | 3,752.00 | - | - |  |
| 2105 | 600105789000 | 螺杆式空气压缩机油冷却器88290004-083 | 件 | 半封闭11区 | 1 | 24,755.17 | 24,755.17 | 1 | 24,755.17 | 24,755.17 | - | - |  |
| 2106 | 600109008000 | 螺杆式空气压缩机气冷却器88290020-670 | 只 | 半封闭12区 | 2 | 12,390.00 | 24,780.00 | 2 | 12,390.00 | 24,780.00 | - | - |  |
| 2107 | 600114777000 | 螺杆式空气压缩机气冷却器88290013-026 | 只 | 十区 | 1 | 12,498.15 | 12,498.15 | 1 | 12,498.15 | 12,498.15 | - | - |  |
| 2108 | 600114779000 | 螺杆式空气压缩机油冷却器88290014-116 | 件 | 半封闭11区 | 1 | 29,805.31 | 29,805.31 | 1 | 29,805.31 | 29,805.31 | - | - |  |
| 2109 | 600114791000 | 螺杆式空气压缩机油气分离器250034-124 | 个 | 封闭库 | 1 | 11,840.04 | 11,840.04 | 1 | 11,840.04 | 11,840.04 | - | - |  |
| 2110 | 600123853000 | 炉膛蒸汽吹灰器枪头W04-9-0 | 件 | 封闭库 | 2 | 513.00 | 1,026.00 | 2 | 513.00 | 1,026.00 | - | - |  |
| 2111 | 600131074000 | 炉膛蒸汽吹灰器导向托组件W04 | 套 | 半封闭11区 | 20 | 63.00 | 1,260.00 | 20 | 63.00 | 1,260.00 | - | - |  |
| 2112 | 600170664000 | 点火器枪XDY-11 | 件 | 半封闭2区对面 | 7 | 4,394.72 | 30,763.03 | 7 | 4,394.72 | 30,763.03 | - | - |  |
| 2113 | 600173591000 | 伸缩节9990*6410*400不锈钢 | 只 | 消防楼对面货场 | 2 | 32,886.54 | 65,773.08 | 2 | 32,886.54 | 65,773.08 | - | - |  |
| 2114 | 600174451000 | 螺栓加热器φ18*500+220O硬管 | 台 | 封闭库 | 8 | 807.69 | 6,461.53 | 8 | 807.69 | 6,461.53 | - | - |  |
| 2115 | 600181323000 | 螺杆式空气压缩机排气管88290001-127 | 件 | 3-30-3-10 | 3 | 633.59 | 1,900.77 | 3 | 633.59 | 1,900.77 | - | - |  |
| 2116 | 600181326000 | 螺杆式空气压缩机温控阀88290001-006 | 只 | 1-12-4-3 | 7 | 2,184.32 | 15,290.21 | 7 | 2,184.32 | 15,290.21 | - | - |  |
| 2117 | 600183646000 | 炉膛蒸汽吹灰器齿轮箱RKSL1100GB | 套 | 半封闭12区 | 1 | 7,245.00 | 7,245.00 | 1 | 7,245.00 | 7,245.00 | - | - |  |
| 2118 | 600187105000 | 组合干燥机自动排水器URL0119 | 套 | 1-12-03-1 | 8 | 987.18 | 7,897.44 | 8 | 987.18 | 7,897.44 | - | - |  |
| 2119 | 600187556000 | 磨煤机拉杆根部密封卡盘ZGM-113G | 只 | 封闭库 | 9 | 517.24 | 4,655.17 | 9 | 517.24 | 4,655.17 | - | - |  |
| 2120 | 600187758000 | 辊-碗式中速磨煤机进密封气封阀QXMF1609 | 套 | 半封闭10区 | 1 | 36,750.00 | 36,750.00 | 1 | 36,750.00 | 36,750.00 | - | - |  |
| 2121 | 600187789000 | 机械密封102501/LFBD/T130/SIC-F | 件 | 3-31-1-5 | 4 | 84.00 | 336.00 | 4 | 84.00 | 336.00 | - | - |  |
| 2122 | 600187790000 | 机械密封102501/LMG1/T157SIC-F | 件 | 3-31-2-3 | 1 | 260.80 | 260.80 | 1 | 260.80 | 260.80 | - | - |  |
| 2123 | 600188128000 | 滤油机滤芯PSE80H | 只 | 1-14-2-3 | 3 | 3,990.00 | 11,970.00 | 3 | 3,990.00 | 11,970.00 | - | - |  |
| 2124 | 600189357000 | 辊-碗式中速磨煤机上拉杆20MG11.13.99 | 件 | 半封闭12区 | 1 | 4,089.30 | 4,089.30 | 1 | 4,089.30 | 4,089.30 | - | - |  |
| 2125 | 600189358000 | 辊-碗式中速磨煤机磨密封风管20MG40.11.23 | 件 | 半封闭10.12区 | 5 | 2,433.63 | 12,168.14 | 5 | 2,433.63 | 12,168.14 | - | - |  |
| 2126 | 600190009000 | 水冷壁直管φ38.1*7.5SA-213T2 | 吨 | 半封闭10区 | 5.94 | 14,648.69 | 87,013.19 | 5.94 | 14,648.69 | 87,013.19 | - | - |  |
| 2127 | 600190834000 | 辊-碗式中速磨煤机导向块20MG40.11.13.07.96 | 件 | 半封闭11区 | 3 | 774.34 | 2,323.01 | 3 | 774.34 | 2,323.01 | - | - |  |
| 2128 | 600190836000 | 辊-碗式中速磨煤机导向板20MG40.11.13.07.09 | 件 | 半封闭11区 | 3 | 1,548.67 | 4,646.02 | 3 | 1,548.67 | 4,646.02 | - | - |  |
| 2129 | 600191841000 | [illegible] | 件 | 3-34-1-02 | 8 | 2,693.00 | 21,544.00 | 8 | 2,693.00 | 21,544.00 | - | - |  |
| 2130 | 600191842000 | 动叶调节轴流引风机密封环φ1840静轴承箱 | 件 | 3-26-2-11 | 16 | 13,461.55 | 215,384.74 | 16 | 13,461.55 | 215,384.74 | - | - |  |
| 2131 | 600191883000 | 螺杆式空气压缩机温控阀2606700720 | 只 | 1-12-04-10 | 5 | 3,122.12 | 15,610.62 | 5 | 3,122.12 | 15,610.62 | - | - |  |
| 2132 | 600192028000 | 压力控制阀290520243000Cr13f66 | 只 | 半封闭10区 | 3 | 1,956.41 | 5,869.24 | 3 | 1,956.41 | 5,869.24 | - | - |  |
| 2133 | 600194540000 | 回转式空气预热器[illegible] | 件 | 半封闭9区 | 30 | 80.99 | 2,429.81 | 30 | 80.99 | 2,429.81 | - | - |  |
| 2134 | 600196724000 | 水冷壁管屏TGS11568SA-213T2 | 屏 | 半封闭11区 | 1 | 1,575.22 | 1,575.22 | 1 | 1,575.22 | 1,575.22 | - | - |  |
| 2135 | 600201902000 | 螺杆式空气压缩机单向阀C2050 | 件 | 3-34-1-03 | 12 | 474.14 | 5,689.68 | 12 | 474.14 | 5,689.68 | - | - |  |
| 2136 | 600203462000 | 水冷壁直管φ63.5*7.12SA210-A1 | 吨 | 半封闭2区地面 | .3 | 8,495.57 | 2,548.67 | .3 | 8,495.57 | 2,548.67 | - | - |  |
| 2137 | 600205308000 | 伸缩节DN560*2000\1Cr18Ni9Ti | 只 | 消防楼对面货场 | 7 | 18,002.56 | 126,017.94 | 7 | 18,002.56 | 126,017.94 | - | - |  |
| 2138 | 600205322000 | 伸缩节DN610*2000\1Cr18Ni9Ti | 只 | 消防楼对面货场 | 3 | 18,002.56 | 54,007.69 | 3 | 18,002.56 | 54,007.69 | - | - |  |
| 2139 | 600206735000 | 辊-碗式中速磨煤机刮板K3668.3-14 | 块 | 货场 | 7 | 948.28 | 6,637.93 | 7 | 948.28 | 6,637.93 | - | - |  |
| 2140 | 600206739000 | 辊-碗式中速磨煤机叶轮装置K3668.5.2.0 | 套 | 货场 | 1 | 33,430.59 | 33,430.59 | 1 | 33,430.59 | 33,430.59 | - | - |  |
| 2141 | 600207372000 | 水冷壁扁钢K66.4*12.7\SCMO | 件 | 半封闭12区 | 619 | 29.72 | 18,393.59 | 619 | 29.72 | 18,393.59 | - | - |  |
| 2142 | 600212593000 | 叶片泵110C-031-1R06-B1M0卧式 | 台 | 封闭库 | 2 | 3,103.45 | 6,206.90 | 2 | 3,103.45 | 6,206.90 | - | - |  |
| 2143 | 600212619000 | 动叶调节轴流引风机液压缸AF36-25-2 | 只 | 半封闭12区 | 1 | 628,205.13 | 628,205.13 | 1 | 628,205.13 | 628,205.13 | - | - |  |
| 2144 | 600212621000 | 炉膛蒸汽吹灰器外管W04 | 件 | 半封闭9区 | 5 | 2,497.86 | 12,489.32 | 5 | 2,497.86 | 12,489.32 | - | - |  |
| 2145 | 600213882000 | 联轴器柱销MTY0082 | 根 | 3-36-2-4 | 10 | 146.55 | 1,465.52 | 10 | 146.55 | 1,465.52 | - | - |  |
| 2146 | 600213884000 | 挡板MTY00801 | 个 | 3-36-3-3 | 8 | 155.17 | 1,241.38 | 8 | 155.17 | 1,241.38 | - | - |  |
| 2147 | 600215143000 | 皮带式给煤机皮带IC82004/F胶带 | 条 | 封闭库 | 2 | 5,619.47 | 11,238.94 | 2 | 5,619.47 | 11,238.94 | - | - |  |
| 2148 | 600217773000 | 炉膛蒸汽吹灰器链轮W04-3-2\40Cr20Mn | 件 | 半封闭10区 | 14 | 430.77 | 6,030.77 | 14 | 430.77 | 6,030.77 | - | - |  |
| 2149 | 600219433000 | [illegible] | 个 | 3-25-2-2 | 5 | 30.09 | 150.44 | 5 | 30.09 | 150.44 | - | - |  |
| 2150 | 600222567000 | 干除渣后挡板驱动链总成GCZ30600 | 套 | 半封闭9区 | 2 | 3,467.69 | 6,935.37 | 2 | 3,467.69 | 6,935.37 | - | - |  |
| 2151 | 600224862000 | 滤油滤芯APEX-YL II-04 | 只 | 1-14-3-7 | 12 | 451.50 | 5,418.00 | 12 | 451.50 | 5,418.00 | - | - |  |
| 2152 | 600227106000 | 回转式空气预热器联合器RPR030 | 套 | 封闭库 | 1 | 47,474.36 | 47,474.36 | 1 | 47,474.36 | 47,474.36 | - | - |  |
| 2153 | 600235759000 | 滤油机滤芯RP319F0720Z | 只 | 1-14-2-8 | 6 | 1,879.50 | 11,277.00 | 6 | 1,879.50 | 11,277.00 | - | - |  |
| 2154 | 600236397000 | 干除渣托辊组件GCZ30600-一级钢带托辊组件 | 件 | 半封闭12区 | 10 | 2,100.00 | 21,000.00 | 10 | 2,100.00 | 21,000.00 | - | - |  |
| 2155 | 600238887000 | 辊-碗式中速磨煤机进料导管20MG40.11.23.01 | 件 | 半封闭12区 | 4 | 3,426.94 | 13,707.74 | 4 | 3,426.94 | 13,707.74 | - | - |  |
| 2156 | 600240520000 | 减速机LCS-JSQ | 台 | 半封闭12区 | 1 | 14,439.66 | 14,439.66 | 1 | 14,439.66 | 14,439.66 | - | - |  |
| 2157 | 600252843000 | 机油滤芯SE111B | 只 | 3-35-2-01 | 68 | 458.00 | 31,144.00 | 68 | 458.00 | 31,144.00 | - | - |  |
| 2158 | 600262951000 | 水过滤器GL41H-16C/DN100 | 台 | 封闭库 | 5 | 758.00 | 3,790.00 | 5 | 758.00 | 3,790.00 | - | - |  |
| 2159 | 600273787000 | 辊-碗式中速磨煤机磨辊总成ZGM-113G | 套 | 消防楼对面货场 | 1 | 126,548.67 | 126,548.67 | 1 | 126,548.67 | 126,548.67 | - | - |  |
| 2160 | 600276422000 | 省煤器变径过渡管φ50.8*4.5/φ57*4.5SA-213T2 | 件 | 半封闭12区 | 28 | 354.05 | 9,913.43 | 28 | 354.05 | 9,913.43 | - | - |  |
| 2161 | 600276425000 | 动叶调节轴流送风机密封油封FE2490-335.226 | 只 | 1-12-1-7 | 4 | 10,141.03 | 40,564.10 | 4 | 10,141.03 | 40,564.10 | - | - |  |
| 2162 | 600276645000 | 再热器防磨罩φ51*3*150\0Cr20Ni14Si2 | 件 | 货场 | 42 | 79.00 | 3,318.00 | 42 | 79.00 | 3,318.00 | - | - |  |
| 2163 | 600277995000 | 气力输送管道弯头MG841-3-1 | 套 | 封闭库 | 27 | 3,320.00 | 89,640.00 | 27 | 3,320.00 | 89,640.00 | - | - |  |
| 2164 | 600279013000 | 锅炉过热器出口PCV阀阀体密封圈1538VC | 个 | 3-28-2-4 | 1 | 14,601.77 | 14,601.77 | 1 | 14,601.77 | 14,601.77 | - | - |  |
| 2165 | 600294870000 | 机油滤芯LH0110D | 只 | 1-14-3-5 | 8 | 292.09 | 2,336.73 | 8 | 292.09 | 2,336.73 | - | - |  |
| 2166 | 600298815000 | 冷冻式干燥器冷凝器1000186 | 件 | 半封闭12区 | 2 | 11,217.95 | 22,435.90 | 2 | 11,217.95 | 22,435.90 | - | - |  |
| 2167 | 600298126000 | 伸缩节DN2200*370\1Cr20Ni14Si2 | 只 | 半封闭10区 | 1 | 32,550.00 | 32,550.00 | 1 | 32,550.00 | 32,550.00 | - | - |  |
| 2168 | 600298571000 | 螺杆式空气压缩机气动蝶阀041110 | 只 | 封闭库 | 2 | 6,518.00 | 13,036.00 | 2 | 6,518.00 | 13,036.00 | - | - |  |
| 2169 | 600301933000 | 轴承座UCFC208CM | 件 | 封闭库货架 | 1 | 556.50 | 556.50 | 1 | 556.50 | 556.50 | - | - |  |
| 2170 | 600302805000 | 动叶调节轴流引风机连接件MTY0083 | 套 | 3-36-1-1 | 40 | 13.00 | 519.99 | 40 | 13.00 | 519.99 | - | - |  |
| 2171 | 600302900000 | 动叶调节轴流引风机弹簧MTY0009引风机调节机构 | 件 | 封闭库 | 200 | 168.10 | 33,620.69 | 200 | 168.10 | 33,620.69 | - | - |  |
| 2172 | 600302901000 | [illegible] | 套 | 封闭库 | 50 | 115.52 | 5,775.86 | 50 | 115.52 | 5,775.86 | - | - |  |
| 2173 | 600303406000 | 动叶调节轴流引风机导环MTY505700 | 件 | 3-36-2-2 | 30 | 31.96 | 958.66 | 30 | 31.96 | 958.66 | - | - |  |
| 2174 | 600303802000 | 密封环RE-SM37-1200 | 件 | 3-36-2-1 | 2 | 4,538.80 | 9,077.59 | 2 | 4,538.80 | 9,077.59 | - | - |  |
| 2175 | 600304597000 | 炉膛蒸汽吹灰器齿轮W1/47328G | 件 | 3-30-2-02 | 5 | 96.92 | 484.62 | 5 | 96.92 | 484.62 | - | - |  |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 数量 | 账面价值 单价 | 账面价值 金额 | 评估价值 实际数量 | 评估价值 评估单价 | 评估价值 金额 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2176 | 600304700000 | 炉膛蒸汽吹灰器链条\10.038.038.0 | 组 | 半封闭10区 | 76 | 80.77 | 6,138.46 | 76 | 80.77 | 6,138.46 | - | - | |
| 2177 | 600304708000 | 炉膛蒸汽吹灰器垫片\M64-5-2\紫铜 | 件 | 3-30-2-11 | 80 | 30.15 | 2,412.06 | 80 | 30.15 | 2,412.06 | - | - | |
| 2178 | 600305019000 | 皮带式给煤机皮带外清扫器\HD-BSC26 | 台 | 半封闭11区 | 3 | 2,069.03 | 6,207.09 | 3 | 2,069.03 | 6,207.09 | - | - | |
| 2179 | 600305142000 | 皮带式给煤机皮带内清扫器\HD-BSC26 | 台 | 半封闭11区 | 1 | 2,069.03 | 2,069.03 | 1 | 2,069.03 | 2,069.03 | - | - | |
| 2180 | 600305184000 | 螺杆式空气压缩机阀头\0605780350 | 件 | 封闭库 | 7 | 399.36 | 2,795.51 | 7 | 399.36 | 2,795.51 | - | - | |
| 2181 | 600305257000 | 省煤器直管\φ60*10\SA-210C | 吨 | 11区1架3 | .5 | 23,620.68 | 11,810.34 | .5 | 23,620.68 | 11,810.34 | - | - | |
| 2182 | 600305261000 | 低温过热器直管\φ57*7\30MPa\300℃\SA210-C | 公斤 | 11区1架1 | 1651 | 16.39 | 27,051.66 | 1651 | 16.39 | 27,051.66 | - | - | |
| 2183 | 600305372000 | 蝶阀\D671H-10\DN80 | 只 | 1-12-2-11 | 4 | 2,446.86 | 9,787.43 | 4 | 2,446.86 | 9,787.43 | - | - | |
| 2184 | 600305442000 | 锅炉吹灰器[…]\S39.2JL.0A | 台 | 半封闭11区 | 1 | 48,932.24 | 48,932.24 | 1 | 48,932.24 | 48,932.24 | - | - | |
| 2185 | 600305448000 | 锅炉炉墙看火孔\7GS11510 | 件 | 半封闭11区 | 6 | 3,150.00 | 18,900.00 | 6 | 3,150.00 | 18,900.00 | - | - | |
| 2186 | 600305556000 | 卷扬机\JM5-3.2T | 套 | 十一区 | 2 | 17,320.52 | 34,641.03 | 2 | 17,320.52 | 34,641.03 | - | - | |
| 2187 | 600305557000 | 干除渣清扫链驱动除总成\GCZ30806-4 | 套 | 九区 | 2 | 37,692.38 | 75,384.75 | 2 | 37,692.38 | 75,384.75 | - | - | |
| 2188 | 600310840000 | 点火器控制箱\YG/KG-1-68 | 个 | 3-34-1-5 | 8 | 165.00 | 1,320.00 | 8 | 165.00 | 1,320.00 | - | - | |
| 2189 | 600314372000 | 辊-碗式中速磨煤机排渣门\TJDF30 | 台 | 半封闭12区 | 4 | 4,231.50 | 16,926.00 | 4 | 4,231.50 | 16,926.00 | - | - | |
| 2190 | 600319114000 | 燃烧器中心风保护套筒\YGWYRSQ.3-40 | 件 | 半封闭10区 | 4 | 18,900.00 | 75,600.00 | 4 | 18,900.00 | 75,600.00 | - | - | |
| 2191 | 600329199000 | 无缝钢管\φ57*4.5\SA-213/T91 | 公斤 | 半封闭11区 | 660 | 23.89 | 15,768.91 | 660 | 23.89 | 15,768.91 | - | - | |
| 2192 | 600330030000 | 磨煤机液动换向阀主封组件\MG30.11.19.01 | 套 | 3-36-3-2 | 3 | 433.63 | 1,300.88 | 3 | 433.63 | 1,300.88 | - | - | |
| 2193 | 600330032000 | 低压润滑液动换向阀\ZGM113G\02\MG20.11.19.01 | 套 | 半封闭11区 | 1 | 3,539.82 | 3,539.82 | 1 | 3,539.82 | 3,539.82 | - | - | |
| 2194 | 600333828000 | 辊-碗式中速磨煤机[…]\MG42.11.09.82 | 件 | 封闭库 | 3 | 1,282.05 | 3,846.15 | 3 | 1,282.05 | 3,846.15 | - | - | |
| 2195 | 600333831000 | 辊-碗式中速磨煤机弹性螺栓\ZGM\G40.11.09.95 | 件 | 半封闭10区 | 30 | 22.12 | 663.72 | 30 | 22.12 | 663.72 | - | - | |
| 2196 | 600344461000 | 弹性柱销联轴器\LX\(YA48X112)\(YA55X112) | 件 | 半封闭12区 | 3 | 1,839.74 | 5,519.23 | 3 | 1,839.74 | 5,519.23 | - | - | |
| 2197 | 600365469000 | 安全阀\1730WD-2-5\DN80 | 只 | 封闭库 | 1 | 341,025.30 | 341,025.30 | 1 | 341,025.30 | 341,025.30 | - | - | |
| 2198 | 600365470000 | [illegible] | 件 | 3-28-3-6 | 1 | 56,288.40 | 56,288.40 | 1 | 56,288.40 | 56,288.40 | - | - | |
| 2199 | 600365472000 | 安全阀[…] | 件 | 3-28-3-5 | 2 | 56,644.35 | 113,288.70 | 2 | 56,644.35 | 113,288.70 | - | - | |
| 2200 | 600365473000 | [illegible] | 个 | 3-28-3-4 | 4 | 2,605.05 | 10,420.20 | 4 | 2,605.05 | 10,420.20 | - | - | |
| 2201 | 600365482000 | 球阀备件包\2.5\DV2000 | 套 | 3-26-3-01 | 2 | 7,179.49 | 14,358.97 | 2 | 7,179.49 | 14,358.97 | - | - | |
| 2202 | 600365483000 | 球阀阀门阀阀\1538VC | 件 | 3-26-2-02 | 2 | 139,742.40 | 279,484.80 | 2 | 139,742.40 | 279,484.80 | - | - | |
| 2203 | 600365484000 | 球阀阀笼\1538VC | 件 | 3-28-2-03 | 2 | 1,724.14 | 3,448.28 | 2 | 1,724.14 | 3,448.28 | - | - | |
| 2204 | 600365485000 | 球阀阀芯阀杆组件\1538VC | 套 | 3-28-2-01 | 1 | 20,689.20 | 20,689.20 | 1 | 20,689.20 | 20,689.20 | - | - | |
| 2205 | 600368254000 | 减速机\GA57DT7104 | 台 | 封闭库 | 1 | 7,300.00 | 7,300.00 | 1 | 7,300.00 | 7,300.00 | - | - | |
| 2206 | 600373224000 | 内衬三通\DN170\Q345\法兰\陶瓷 | 只 | 货场 | 1 | 3,307.50 | 3,307.50 | 1 | 3,307.50 | 3,307.50 | - | - | |
| 2207 | 600380102000 | [illegible] | 件 | 半封闭10区 | 12209 | 19.29 | 235,570.21 | 12209 | 19.29 | 235,570.21 | - | - | |
| 2208 | 600386769000 | 内衬弯头\DN610*90*\Q235\法兰\碳化硅 | 只 | 消防棱材料货场 | 6 | 7,337.44 | 44,024.65 | 6 | 7,337.44 | 44,024.65 | - | - | |
| 2209 | 600406486000 | 快金属阀片\DMP-02 | 片 | 3-36-1-3 | 3 | 1,748.55 | 5,245.65 | 3 | 1,748.55 | 5,245.65 | - | - | |
| 2210 | 600439920000 | 内衬三通\DN300\20#\法兰\陶瓷 | 只 | 货场 | 1 | 7,875.00 | 7,875.00 | 1 | 7,875.00 | 7,875.00 | - | - | |
| 2211 | 600409530000 | 组合下渣管\LWSMG.01-01\DN200 | 组 | 半封闭9区 | 1 | 1,050.00 | 1,050.00 | 1 | 1,050.00 | 1,050.00 | - | - | |
| 2212 | 600413571000 | 内衬弯头\DN590*135*\Q235\焊接\碳化硅 | 只 | 消防棱材料货场 | 2 | 8,014.11 | 16,028.21 | 2 | 8,014.11 | 16,028.21 | - | - | |
| 2213 | 600413572000 | 内衬弯头\DN590*45*\Q235\焊接\碳化硅 | 只 | 消防棱材料货场 | 6 | 3,459.62 | 20,757.74 | 6 | 3,459.62 | 20,757.74 | - | - | |
| 2214 | 600413573000 | 内衬弯头\DN590*40*\Q235\焊接\碳化硅 | 只 | 消防棱材料货场 | 8 | 3,190.39 | 25,523.15 | 8 | 3,190.39 | 25,523.15 | - | - | |
| 2215 | 600416106000 | 螺杆式空气压缩机油管\GA250 | 件 | 3-29-1-1 | 1 | 521.55 | 521.55 | 1 | 521.55 | 521.55 | - | - | |
| 2216 | 600416107000 | 螺杆式空气压缩机密封垫圈\GA250 | 套 | 3-29-1-2 | 1 | 3,612.07 | 3,612.07 | 1 | 3,612.07 | 3,612.07 | - | - | |
| 2217 | 600428976000 | 内衬弯头\DN570*90*\Q235\焊接\碳化硅 | 只 | 消防棱材料货场 | 3 | 4,953.90 | 14,861.70 | 3 | 4,953.90 | 14,861.70 | - | - | |
| 2218 | 600441495000 | 螺杆式空气压缩机机油泵\LS32-450LWC | 套 | 封闭库 | 2 | 4,525.86 | 9,051.72 | 2 | 4,525.86 | 9,051.72 | - | - | |
| 2219 | 600445493000 | 辊-碗式中速磨煤机磨辊衬板装置\K3868.5-15 | 套 | 货场 | 1 | 1,724.14 | 1,724.14 | 1 | 1,724.14 | 1,724.14 | - | - | |
| 2220 | 600445494000 | 辊-碗式中速磨煤机磨辊衬板装置\K3868.5-14 | 套 | 货场 | 2 | 1,724.14 | 3,448.28 | 2 | 1,724.14 | 3,448.28 | - | - | |
| 2221 | 600475074000 | 碎渣机链轮\HDLW3-GDGS-36A*17 | 只 | 半封闭12区 | 2 | 7,311.34 | 14,622.68 | 2 | 7,311.34 | 14,622.68 | - | - | |
| 2222 | 600511032000 | 再热器减温器\8S231\12Cr1MoVG | 件 | 消防棱材料货场 | 1 | 140,854.70 | 140,854.70 | 1 | 140,854.70 | 140,854.70 | - | - | |
| 2223 | 600511033000 | 过热器减温器\8S232\SA-213T91 | 件 | 消防棱材料货场 | 1 | 123,247.86 | 123,247.86 | 1 | 123,247.86 | 123,247.86 | - | - | |
| 2224 | 600511034000 | 过热器减温器\8S231\12Cr1MoV | 件 | 消防棱材料货场 | 1 | 453,333.33 | 453,333.33 | 1 | 453,333.33 | 453,333.33 | - | - | |
| 2225 | 600516909000 | 低温过热器直管\φ54*8\10MPa\540℃\15CrMoG | 公斤 | 半封闭10区 | 500 | 11.06 | 5,530.97 | 500 | 11.06 | 5,530.97 | - | - | |
| 2226 | 600517150000 | 后屏过热器直管\φ54*8\18MPa\540℃\12Cr1MoVG | 公斤 | 半封闭10区 | 380 | 8.41 | 3,194.69 | 380 | 8.41 | 3,194.69 | - | - | |
| 2227 | 600519069000 | 过热器吊卡\SGS40664-E1-01 | 件 | 封闭库 | 70 | 68.97 | 4,827.59 | 70 | 68.97 | 4,827.59 | - | - | |
| 2228 | 600623505000 | [illegible] | 件 | 封闭库 | 210 | 62.93 | 13,215.52 | 210 | 62.93 | 13,215.52 | - | - | |
| 2229 | 600642257000 | 辊-碗式中速磨煤机磨辊配件\磨辊主轴\MP1203 | 件 | 消防棱材料货场 | 1 | 287,642.45 | 287,642.45 | 1 | 287,642.45 | 287,642.45 | - | - | |
| 2230 | 600679174000 | 等离子点火器密封件\DLZ-200 | 件 | 3-29-2-1 | 4 | 51.33 | 205.31 | 4 | 51.33 | 205.31 | - | - | |
| 2231 | 600709509000 | 再热器减温器套管\1GS14003 | 件 | 3-34-1-06 | 1 | 1,995.00 | 1,995.00 | 1 | 1,995.00 | 1,995.00 | - | - | |
| 2232 | 600711491000 | 防磨护瓦\φ77*5\10Cr20Ni14Si2\2500\直管 | 件 | 半封闭12区 | 4 | 340.52 | 1,362.07 | 4 | 340.52 | 1,362.07 | - | - | |
| 2233 | 600712267000 | 再热器弯管\8S223A-04\.99MPa\603℃\HR3C | 件 | 半封闭12区 | 3 | 2,025.86 | 6,077.59 | 3 | 2,025.86 | 6,077.59 | - | - | |
| 2234 | 600749067000 | 螺杆式空气压缩机排放阀\LS25S-350H | 只 | 封闭库 | 2 | 7,809.49 | 15,618.97 | 2 | 7,809.49 | 15,618.97 | - | - | |
| 2235 | 600757235000 | 蒸热式干燥器单向阀[…]\DN50 | 件 | 半封闭12区 | 1 | 2,064.10 | 2,064.10 | 1 | 2,064.10 | 2,064.10 | - | - | |
| 2236 | 600757236000 | 蒸热式干燥器单向阀[…]\DN80 | 件 | 半封闭12区 | 2 | 2,512.82 | 5,025.64 | 2 | 2,512.82 | 5,025.64 | - | - | |
| 2237 | 600758301000 | 下降管管座\FSS1400\2\15CrMoG | 件 | 封闭库 | 9 | 42.74 | 384.62 | 9 | 42.74 | 384.62 | - | - | |
| 2238 | 600771872000 | 动叶调节轴流送风机密封件\GU18242-01 | 件 | 封闭库 | 1 | 5,555.56 | 5,555.56 | 1 | 5,555.56 | 5,555.56 | - | - | |
| 2239 | 600773111000 | 再热器弯管\8S214-04\.99MPa\540℃\SA-213T23 | 件 | 半封闭12区 | 10 | 341.37 | 3,413.68 | 10 | 341.37 | 3,413.68 | - | - | |
| 2240 | 600777503000 | 空气过滤器\AD402-04 | 台 | 3-36-2-8 | 2 | 239.32 | 478.63 | 2 | 239.32 | 478.63 | - | - | |
| 2241 | 600791992000 | 离心泵叶轮\1252\DL200-45 | 件 | 封闭库 | 1 | 15,517.24 | 15,517.24 | 1 | 15,517.24 | 15,517.24 | - | - | |
| 2242 | 600797590000 | 动叶调节轴流一次风机轴承\61410 | 套 | 2-2-2-15 | 44 | 1,637.95 | 72,069.80 | 44 | 1,637.95 | 72,069.80 | - | - | |
| 2243 | 600805994000 | 省煤器弯管\S60910-E1-01\SA-210C | 件 | 半封闭11区 | 40 | 474.14 | 18,965.52 | 40 | 474.14 | 18,965.52 | - | - | |
| 2244 | 600809536000 | 防磨护瓦\φ63*3\06Cr25Ni20\1000\外弯 | 件 | 货场 | 164 | 95.00 | 15,580.00 | 164 | 95.00 | 15,580.00 | - | - | |
| 2245 | 600814141000 | 扁钢\12.5*820g | 公斤 | 半封闭9区 | 635 | 7.89 | 5,008.64 | 635 | 7.89 | 5,008.64 | - | - | |
| 2246 | 600817040000 | 齿轮泵\CS-FA10-FL-Y2L立式 | 台 | 封闭库货架 | 1 | 647.00 | 647.00 | 1 | 647.00 | 647.00 | - | - | |
| 2247 | 600830884000 | 汽包看汽孔[…]\S11601-C1-02001 | 件 | 封闭库 | 3 | 2,522.12 | 7,566.37 | 3 | 2,522.12 | 7,566.37 | - | - | |
| 2248 | 600843730000 | 辊-碗式中速磨煤机分离器折向门执行器\ZGM113G | 套 | 半封闭10区 | 2 | 4,867.26 | 9,734.51 | 2 | 4,867.26 | 9,734.51 | - | - | |
| 2249 | 600851842000 | 螺杆式空气压缩机滤芯\GA250 | 个 | 3-28-4-4 | 4 | 425.86 | 1,703.45 | 4 | 425.86 | 1,703.45 | - | - | |
| 2250 | 600863240000 | 螺杆式空气压缩机备件包\LS25S-350H | 件 | 封闭库 | 1 | 16,351.72 | 16,351.72 | 1 | 16,351.72 | 16,351.72 | - | - | |
| 2251 | 600865522000 | 叶片泵\180-012-1R00-B\卧式 | 台 | 封闭库 | 1 | 3,052.00 | 3,052.00 | 1 | 3,052.00 | 3,052.00 | - | - | |
| 2252 | 600863804000 | 动叶调节轴流引风机动叶片\WU28452-22G | 套 | 半封闭11区 | 2 | 38,650.00 | 77,300.00 | 2 | 38,650.00 | 77,300.00 | - | - | |
| 2253 | 600875335000 | 液压阻尼器\YZNS100X375-W | 件 | 半封闭12区 | 1 | 5,818.97 | 5,818.97 | 1 | 5,818.97 | 5,818.97 | - | - | |
| 2254 | 600875336000 | 液压阻尼器\YZND160X150-W | 件 | 半封闭10区 | 3 | 11,637.93 | 34,913.79 | 3 | 11,637.93 | 34,913.79 | - | - | |
| 2255 | 600879619000 | 双调燃烧器一次风风帽\1558121-2-4\不锈钢 | 件 | 货场 | 3 | 13,362.07 | 40,086.21 | 3 | 13,362.07 | 40,086.21 | - | - | |
| 2256 | 600885635000 | 回转式空气预热器蜗轮\770032-B1-08003 | 件 | 封闭库 | 8 | 438.05 | 3,504.42 | 8 | 438.05 | 3,504.42 | - | - | |
| 2257 | 600885638000 | 回转式空气预热器轴座\770032-A1-08002 | 件 | 封闭库 | 1 | 12,743.36 | 12,743.36 | 1 | 12,743.36 | 12,743.36 | - | - | |
| 2258 | 600894006000 | 伸缩节\2100*400*50\非金属复合材料 | 只 | 半封闭12区封闭库 | 1 | 8,836.28 | 8,836.28 | 1 | 8,836.28 | 8,836.28 | - | - | |
| 2259 | 600894609000 | 回阻阀\SFGT19100CSFF\DN20 | 套 | 封闭库 | 1 | 60,007.48 | 60,007.48 | 1 | 60,007.48 | 60,007.48 | - | - | |
| 2260 | 600895241000 | 辊-碗式中速磨煤机丝杆配件\磨主动齿\ZGM113G | 件 | 半封闭10区 | 12 | 876.11 | 10,513.27 | 12 | 876.11 | 10,513.27 | - | - | |
| 2261 | 600904678000 | 旋流燃烧器三次风风帽\UC3709\特钢 | 件 | 货场 | 2 | 19,469.03 | 38,938.05 | 2 | 19,469.03 | 38,938.05 | - | - | |
| 2262 | 600910411000 | 水冷壁弯管\Y08.41-6\φ51*5.7\SA-210A1\内螺纹 | 件 | 半封闭11区 | 1 | 619.47 | 619.47 | 1 | 619.47 | 619.47 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 2263 | 600910560000 | 等离子燃烧器衬管\DLZ-200 | 只 | 3-29-3-3 | 2 | 456.64 | 913.27 | 2 | 456.64 | 913.27 | - | - | |
| 2264 | 600910787000 | 等离子点火器挂头\DLZ-200 | 个 | 3-29-3-4 | 4 | 154.87 | 619.47 | 4 | 154.87 | 619.47 | - | - | |
| 2265 | 600977303000 | 回转式空气预热器热端齿形板\VI-34.5-2000\Q235 | 件 | | 2 | 87,964.60 | 175,929.20 | 2 | 87,964.60 | 175,929.20 | - | - | |
| 2266 | 600001558000 | 金属卤化物灯泡\螺口\400W\E40 | 只 | 封闭中库货架 | 108 | 130.29 | 14,070.80 | 108 | 130.29 | 14,070.80 | - | - | |
| 2267 | 600001654000 | 镇流器\250W\220V | 只 | 封闭中库货架 | 32 | 94.50 | 3,024.00 | 32 | 94.50 | 3,024.00 | - | - | |
| 2268 | 600001932000 | 电动机保护器\JD-8\1-100A | 个 | 3-8-3-8 | 3 | 76.00 | 228.00 | 3 | 76.00 | 228.00 | - | - | |
| 2269 | 600005218000 | 低压断路器\NGXI630H\3P\220V\630A\3P | 只 | 12-7-2-12 | 1 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1 | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | |
| 2270 | 600005298000 | 热继电器\LRD16C\10A | 只 | 12-7-1-7 | 2 | 160.00 | 320.00 | 2 | 160.00 | 320.00 | - | - | |
| 2271 | 600011717000 | 电流互感器\交流\LMZJ-0.5\200/5A | 个 | 12-1-2-6 | 8 | 364.00 | 2,912.00 | 8 | 364.00 | 2,912.00 | - | - | |
| 2272 | 600012079000 | 暖气扇 | 台 | #2封闭库货架1-12 | 5 | 84.00 | 420.00 | 5 | 84.00 | 420.00 | - | - | |
| 2273 | 600013691000 | 镇流器\400W\250V\金卤灯 | 只 | #2封闭库货架2-13 | 24 | 113.87 | 2,733.28 | 24 | 113.87 | 2,733.28 | - | - | |
| 2274 | 600024021000 | 镇流器\36W\220V | 只 | 12-4-2-4 | 15 | 20.80 | 312.80 | 15 | 20.80 | 312.80 | - | - | |
| 2275 | 600038323000 | 中间继电器\HJDZ-E220\110V | 只 | 3-9-3-6 | 10 | 31.00 | 310.00 | 10 | 31.00 | 310.00 | - | - | |
| 2276 | 600040770000 | 按钮式开关\LA5-2H\500V\15A\红绿黄 | 只 | 3-9-2-8 | 7 | 80.00 | 560.00 | 7 | 80.00 | 560.00 | - | - | |
| 2277 | 600041131000 | 保护插件\BP-2B | 块 | 12-2-1-11 | 1 | 15,692.00 | 15,692.00 | 1 | 15,692.00 | 15,692.00 | - | - | |
| 2278 | 600041145000 | 保护插件\PCS-985T | 块 | 12-2-1-13 | 1 | 14,769.00 | 14,769.00 | 1 | 14,769.00 | 14,769.00 | - | - | |
| 2279 | 600041148000 | 保护插件\WGQ-871 | 块 | 12-2-1-12 | 1 | 7,384.00 | 7,384.00 | 1 | 7,384.00 | 7,384.00 | - | - | |
| 2280 | 600041153000 | 保护柜\ZKDA灰色 | 台 | 半封闭4区西侧 | 1 | 144,893.54 | 144,893.54 | 1 | 144,893.54 | 144,893.54 | - | - | |
| 2281 | 600041405000 | 变频器\6SE6440-2UD23-0BA1\380~480V\50~60A\30kW | 台 | 12-6-3-15 | 5 | 300.00 | 1,500.00 | 5 | 300.00 | 1,500.00 | - | - | |
| 2282 | 600041413000 | 变频器\6SE6440-2UV137AA1\380~415V\1A\0.37kW | 台 | 12-6-2-09 | 2 | 1,960.90 | 3,921.80 | 2 | 1,960.90 | 3,921.80 | - | - | |
| 2283 | 600041488000 | 变频器\EV1000-4T0037G\380~415V\8A\3.7kW | 台 | 3-9-2-13 | 1 | 1,466.80 | 1,466.80 | 1 | 1,466.80 | 1,466.80 | - | - | |
| 2284 | 600041492000 | 变频器\FR-A740-3.7K-CHT\380~415V\8A\3.7kW | 台 | 12-6-2-01 | 1 | 4,397.44 | 4,397.44 | 1 | 4,397.44 | 4,397.44 | - | - | |
| 2285 | 600041496000 | 变频器\FRN37G1S-4C\380~415V\8A\3.7kW | 台 | 12-6-2-06 | 1 | 15,970.09 | 15,970.09 | 1 | 15,970.09 | 15,970.09 | - | - | |
| 2286 | 600041499000 | 变频器\[illegible]\380~415V\[illegible]kW | 台 | 12-6-3-1/3-10-1-5 | 2 | 32,262.82 | 64,525.64 | 2 | 32,262.82 | 64,525.64 | - | - | |
| 2287 | 600041559000 | 变压器保护装置\WDZ-440EX | 台 | 12-2-2-8 | 2 | 9,826.00 | 19,652.00 | 2 | 9,826.00 | 19,652.00 | - | - | |
| 2288 | 600042103000 | 测控装置\LPC3-530 | 套 | 12-2-2-11 | 4 | 4,092.00 | 16,368.00 | 4 | 4,092.00 | 16,368.00 | - | - | |
| 2289 | 600042104000 | 测控装置\LPC3-580 | 套 | 12-7-2-5 | 1 | 2,300.00 | 2,300.00 | 1 | 2,300.00 | 2,300.00 | - | - | |
| 2290 | 600042274000 | 差动保护装置\WDZ-431EX | 套 | 12-2-2-9 | 2 | 6,325.50 | 12,651.00 | 2 | 6,325.50 | 12,651.00 | - | - | |
| 2291 | 600042477000 | 柴油发电机启动装置\MS1-306P | 台 | 12-4-3-8 | 1 | 15,705.13 | 15,705.13 | 1 | 15,705.13 | 15,705.13 | - | - | |
| 2292 | 600044074000 | 低压断路器\MT08N1\400V\800A\3P | 只 | 封48-2层 | 2 | 21,663.34 | 43,326.67 | 2 | 21,663.34 | 43,326.67 | - | - | |
| 2293 | 600045022000 | 低压断路器\NS630N\380V\630A\4P | 只 | 12-6-2-10 | 2 | 1,200.00 | 2,400.00 | 2 | 1,200.00 | 2,400.00 | - | - | |
| 2294 | 600046663000 | 电动机保护器\EOCR-3DM\60A | 个 | 12-6-1-5 | 2 | 120.00 | 240.00 | 2 | 120.00 | 240.00 | - | - | |
| 2295 | 600046894000 | 电动机保护器\EOCR-SS\0.5-6A | 个 | 12-1-1-4 | 4 | 650.00 | 2,600.00 | 4 | 650.00 | 2,600.00 | - | - | |
| 2296 | 600047014000 | 电动机轴瓦\OSC263.785 | 个 | #2封闭库货架2-1 | 3 | 31,066.66 | 93,199.99 | 3 | 31,066.66 | 93,199.99 | - | - | |
| 2297 | 600047419000 | 电机控制器\M101-M\DC24V | 台 | 12-5-2-2 | 3 | 320.00 | 960.00 | 3 | 320.00 | 960.00 | - | - | |
| 2298 | 600047441000 | 电机控制器\GT503\AC/DC220V | 台 | 12-2-2-6 | 3 | 2,405.00 | 7,215.00 | 3 | 2,405.00 | 7,215.00 | - | - | |
| 2299 | 600047482000 | 电加热器\BGWY\3kW | 台 | 3-10-1-01 | 3 | 1,716.92 | 5,150.77 | 3 | 1,716.92 | 5,150.77 | - | - | |
| 2300 | 600047495000 | 电加热器\GRD2\2kW | 台 | 3-10-1-03 | 5 | 349.13 | 1,745.67 | 5 | 349.13 | 1,745.67 | - | - | |
| 2301 | 600047499000 | 电加热器\SGYQ\3.2kW | 台 | 3-10-1-04 | 3 | 412.82 | 1,238.46 | 3 | 412.82 | 1,238.46 | - | - | |
| 2302 | 600048377000 | 电流互感器\交流\[illegible] | 个 | 封闭库-3-3-3 | 2 | 7,308.37 | 14,616.74 | 2 | 7,308.37 | 14,616.74 | - | - | |
| 2303 | 600048378000 | 电流互感器\交流\[illegible] | 个 | 封闭库-3-1-4 | 3 | 3,692.31 | 11,076.93 | 3 | 3,692.31 | 11,076.93 | - | - | |
| 2304 | 600049761000 | 定子绝缘引水管\ø.170.409 | 只 | 12-6-1-11 | 6 | 5,592.59 | 33,555.54 | 6 | 5,592.59 | 33,555.54 | - | - | |
| 2305 | 600049770000 | 定子绝缘引水管\OB8.170.409 | 只 | 12-6-1-12 | 6 | 7,020.00 | 42,120.00 | 6 | 7,020.00 | 42,120.00 | - | - | |
| 2306 | 600049772000 | 动触头\10kV\1250 | 个 | 12-6-1-13 | 6 | 1,800.00 | 10,800.00 | 6 | 1,800.00 | 10,800.00 | - | - | |
| 2307 | 600050138000 | 断路器保护装置\RCS-9705C | 套 | 12-5-3-08 | 1 | 26,023.08 | 26,023.08 | 1 | 26,023.08 | 26,023.08 | - | - | |
| 2308 | 600050236000 | 断路器触头\ABB 400A | 个 | 12-6-1-15 | 3 | 701.54 | 2,104.62 | 3 | 701.54 | 2,104.62 | - | - | |
| 2309 | 600055420000 | 交流接触器\F4-22 | 只 | 12-3-1-11 | 1 | 320.00 | 320.00 | 1 | 320.00 | 320.00 | - | - | |
| 2310 | 600055521000 | 交流接触器\LC1D40M7C | 只 | 3-8-2-12 | 22 | 205.00 | 4,510.00 | 22 | 205.00 | 4,510.00 | - | - | |
| 2311 | 600055532000 | 交流接触器\LC1-D5011 | 只 | 12-4-1-7 | 5 | 945.00 | 4,725.00 | 5 | 945.00 | 4,725.00 | - | - | |
| 2312 | 600056351000 | 接地线\ZXD-1\2\27kV | 束 | 半封闭8区 | 1 | 7,384.62 | 7,384.62 | 1 | 7,384.62 | 7,384.62 | - | - | |
| 2313 | 600057680000 | 合成绝缘子测试仪\SP-2011 | 套 | 12-2-2-15 | 1 | 31,749.49 | 31,749.49 | 1 | 31,749.49 | 31,749.49 | - | - | |
| 2314 | 600059702000 | 开关柜控制保护管理装置\WDZ-410EX | 套 | 12-2-2-7 | 1 | 10,544.00 | 10,544.00 | 1 | 10,544.00 | 10,544.00 | - | - | |
| 2315 | 600059703000 | 开关柜控制保护管理装置\WDZ-491EX | 套 | 12-2-2-10 | 1 | 10,544.00 | 10,544.00 | 1 | 10,544.00 | 10,544.00 | - | - | |
| 2316 | 600065667000 | 调节阀\6140096H00\DN10 | 只 | 3-10-2-10 | 1 | 154,569.87 | 154,569.87 | 1 | 154,569.87 | 154,569.87 | - | - | |
| 2317 | 600066254000 | 调压器\MCR-C-UU\I-DCI | 台 | 12-7-1-11 | 2 | 8,275.10 | 16,550.20 | 2 | 8,275.10 | 16,550.20 | - | - | |
| 2318 | 600075853000 | 热继电器\LR9F5369\90~150A | 只 | 12-1-2-3 | 3 | 1,155.00 | 3,465.00 | 3 | 1,155.00 | 3,465.00 | - | - | |
| 2319 | 600076343000 | 润滑油箱呼吸器\2kg | 只 | 12-4-3-13 | 4 | 1,384.62 | 5,538.48 | 4 | 1,384.62 | 5,538.48 | - | - | |
| 2320 | 600077862000 | 二次接线柱\6HE | 个 | 13-5-3-1 | 55 | 41.49 | 2,282.00 | 55 | 41.49 | 2,282.00 | - | - | |
| 2321 | 600078089000 | 铜铝触头组\GW7.330/3150 | 只 | 封闭中间2层 | 6 | 68,205.12 | 409,230.74 | 6 | 68,205.12 | 409,230.74 | - | - | |
| 2322 | 600079013000 | 隔离开关触刀\MT | 个 | 3-10-1-02 | 3 | 904.62 | 2,713.85 | 3 | 904.62 | 2,713.85 | - | - | |
| 2323 | 600085036000 | 蓄电池巡检仪\BXDJ-100A | 个 | 12-6-2-14 | 2 | 10,230.77 | 20,461.54 | 2 | 10,230.77 | 20,461.54 | - | - | |
| 2324 | 600089649000 | 直流电源监控单元\DC-300A 110V | 台 | 12-6-2-12 | 2 | 14,000.00 | 28,000.00 | 2 | 14,000.00 | 28,000.00 | - | - | |
| 2325 | 600090458000 | 中间继电器\700-FSM4UU18\DC220V | 只 | 3-9-2-10 | 9 | 60.00 | 540.00 | 9 | 60.00 | 540.00 | - | - | |
| 2326 | 600090507000 | 中间继电器\DZ-17\220V | 只 | 3-8-4-2 | 4 | 36.00 | 144.00 | 4 | 36.00 | 144.00 | - | - | |
| 2327 | 600090523000 | 中间继电器\DZ-51-22\DC110V\DC220V | 只 | 3-8-4-1 | 6 | 36.00 | 216.00 | 6 | 36.00 | 216.00 | - | - | |
| 2328 | 600090572000 | 中间继电器\DZK-218\220V | 只 | 3-9-3-5 | 2 | 31.00 | 62.00 | 2 | 31.00 | 62.00 | - | - | |
| 2329 | 600090657000 | 中间继电器\JT3-11\9\220V | 只 | 3-10-2-8 | 5 | 35.00 | 175.00 | 5 | 35.00 | 175.00 | - | - | |
| 2330 | 600109270000 | 电源模块\6E-800-2\AC165~265V\DC24V\25A\600W | 块 | 12-5-4-15 | 2 | 50.00 | 100.00 | 2 | 50.00 | 100.00 | - | - | |
| 2331 | 600110145000 | 变压器温控器\WDK-320BE | 只 | 12-2-2-14 | 4 | 1,076.00 | 4,304.00 | 4 | 1,076.00 | 4,304.00 | - | - | |
| 2332 | 600110536000 | 镇流器\55W\220V\日光灯 | 只 | 12-2-1-1 | 9 | 20.00 | 180.00 | 9 | 20.00 | 180.00 | - | - | |
| 2333 | 600116163000 | 开关柜控制保护管理装置\SPAC201M | 套 | 12-2-1-14 | 3 | 650.00 | 1,950.00 | 3 | 650.00 | 1,950.00 | - | - | |
| 2334 | 600116174000 | 开关柜控制保护管理装置\SPAC802M | 套 | 3-6-2-14 | 12 | 3,410.00 | 40,920.00 | 12 | 3,410.00 | 40,920.00 | - | - | |
| 2335 | 600116741000 | 电机控制器\GQ7802 | 台 | 3-10-1-12 | 1 | 15,256.41 | 15,256.41 | 1 | 15,256.41 | 15,256.41 | - | - | |
| 2336 | 600116858000 | 开关柜控制保护管理装置\LPC3-530-03212-51 | 套 | 3-8-3-8 | 10 | 3,513.60 | 35,136.00 | 10 | 3,513.60 | 35,136.00 | - | - | |
| 2337 | 600116861000 | 开关柜控制保护管理装置\LPC3-530-03212-41 | 套 | 12-7-2-2 | 2 | 1,200.00 | 2,400.00 | 2 | 1,200.00 | 2,400.00 | - | - | |
| 2338 | 600116863000 | 开关柜控制保护管理装置\PDM-810MRC-MT5 | 套 | 3-8-3-3 | 3 | 3,499.00 | 10,497.00 | 3 | 3,499.00 | 10,497.00 | - | - | |
| 2339 | 600117140000 | 执行机构位置反馈开关\CS1-U | 个 | 12-2-3-2 | 21 | 15.00 | 315.00 | 21 | 15.00 | 315.00 | - | - | |
| 2340 | 600117277000 | 差动保护装置\WDZ-441 | 套 | 3-37-4-4 | 1 | 9,820.00 | 9,820.00 | 1 | 9,820.00 | 9,820.00 | - | - | |
| 2341 | 600118690000 | 中间继电器\DZK-918\8\110V | 只 | 3-9-3-11 | 7 | 36.00 | 252.00 | 7 | 36.00 | 252.00 | - | - | |
| 2342 | 600121090000 | 电抗器\6SL3000-2BE33-2AA0 | 只 | 封闭4-1-11 | 1 | 120.00 | 120.00 | 1 | 120.00 | 120.00 | - | - | |
| 2343 | 600122942000 | 开关柜控制保护管理装置\ST503-6.3A-VM | 套 | 12-2-2-4 | 2 | 2,538.00 | 5,076.00 | 2 | 2,538.00 | 5,076.00 | - | - | |
| 2344 | 600122944000 | 开关柜控制保护管理装置\LTMR100CFM | 套 | 12-5-1-11 | 6 | 675.76 | 4,054.55 | 6 | 675.76 | 4,054.55 | - | - | |
| 2345 | 600128613000 | 变压器温控器\BWY2-804J(TH) | 只 | 12-6-3-13 | 3 | 986.67 | 2,960.00 | 3 | 986.67 | 2,960.00 | - | - | |
| 2346 | 600128615000 | 变压器温控器\BWR2-04AJ | 只 | 12-1-3-9 | 1 | 9,128.21 | 9,128.21 | 1 | 9,128.21 | 9,128.21 | - | - | |
| 2347 | 600129782000 | 变频器\SV075iG5-4N\380V\15A\0.75kW | 台 | 3-37-3-1 | 1 | 3,950.00 | 3,950.00 | 1 | 3,950.00 | 3,950.00 | - | - | |
| 2348 | 600132935000 | 开关柜控制保护管理装置\ST503A-6-VM2 | 套 | 12-2-2-3 | 1 | 2,538.00 | 2,538.00 | 1 | 2,538.00 | 2,538.00 | - | - | |
| 2349 | 600137311000 | 跑偏开关立组\DPP-K2 | 组 | 封闭库7层2区 | 68 | 619.50 | 42,126.00 | 68 | 619.50 | 42,126.00 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 存货--原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 2350 | 600153311000 | 电源箱GST-DY-200A | 台 | 封闭库7#架2层 | 4 | 1,846.15 | 7,384.60 | 4 | 1,846.15 | 7,384.60 | - | - | |
| 2351 | 600155503000 | 交流接触器LC1D80AM7C220V | 只 | 12-1-1-2/3-6-2-10 | 17 | 295.00 | 5,015.00 | 17 | 295.00 | 5,015.00 | - | - | |
| 2352 | 600155005000 | 交流接触器LC1D80M7C220V | 只 | 3-6-2-11 | 2 | 366.00 | 732.00 | 2 | 366.00 | 732.00 | - | - | |
| 2353 | 600160571000 | 声光报警器HX-100B | 个 | 12-4-2-12 | 5 | 165.59 | 827.95 | 5 | 165.59 | 827.95 | - | - | |
| 2354 | 600171341000 | 变压器温控器BWDK-3207 II DL420 | 只 | 12-7-3-6 | 5 | 2,260.00 | 11,300.00 | 5 | 2,260.00 | 11,300.00 | - | - | |
| 2355 | 600174300000 | 霍尔电流传感器18A20-AII | 个 | 12-2-1-15 | 6 | 268.00 | 1,608.00 | 6 | 268.00 | 1,608.00 | - | - | |
| 2356 | 600175795000 | 低压电机保护装置ST4000I-3N.5-4 | 台 | 12-2-1-7 | 12 | 2,835.00 | 34,020.00 | 12 | 2,835.00 | 34,020.00 | - | - | |
| 2357 | 600179403000 | 电源柜1000*1000*2200 | 台 | 封闭库东 | 2 | 74,700.00 | 149,400.00 | 2 | 74,700.00 | 149,400.00 | - | - | |
| 2358 | 600180657000 | 变压器保护装置BWDK-3207 | 台 | 3-9-4-9 | 3 | 800.00 | 2,400.00 | 3 | 800.00 | 2,400.00 | - | - | |
| 2359 | 600181415000 | 交流接触器LC1-D50A\110V | 只 | 12-1-1-3 | 1 | 475.00 | 475.00 | 1 | 475.00 | 475.00 | - | - | |
| 2360 | 600185286000 | 低压断路器MT12N1\380V\1250A\3P | 只 | 封闭库7#架1层 | 1 | 26,474.00 | 26,474.00 | 1 | 26,474.00 | 26,474.00 | - | - | |
| 2361 | 600186842000 | 开关柜控制保护管理装置PDM-810MRC-5A | 套 | 3-8-1-16 | 6 | 2,780.00 | 16,680.00 | 6 | 2,780.00 | 16,680.00 | - | - | |
| 2362 | 600186550000 | 可控硅触发器SK-F-036 | 个 | 3-8-4-6 | 2 | 1,890.00 | 3,780.00 | 2 | 1,890.00 | 3,780.00 | - | - | |
| 2363 | 600189822000 | 低电压继电器JY-E1A\40AC/DC85~260V | 只 | 12-1-1-13 | 2 | 882.05 | 1,764.10 | 2 | 882.05 | 1,764.10 | - | - | |
| 2364 | 600190041000 | 电机控制器JD1A-40\AC220V | 台 | 12-3-2-12 | 4 | 1,500.00 | 6,000.00 | 4 | 1,500.00 | 6,000.00 | - | - | |
| 2365 | 600190044000 | 变频器ACS355-03E-02A4-4(380-480V)4.1A/0.75kW | 台 | 12-2-2-5 | 2 | 900.00 | 1,800.00 | 2 | 900.00 | 1,800.00 | - | - | |
| 2366 | 600190818000 | 低压断路器GV3P65\AC690V\48-65A\3P | 只 | 3-8-1-9 | 10 | 256.00 | 2,560.00 | 10 | 256.00 | 2,560.00 | - | - | |
| 2367 | 600191754000 | 开关柜机柜风扇AFX-25500 | 个 | 12-1-3-12 | 6 | 1,673.16 | 10,038.96 | 6 | 1,673.16 | 10,038.96 | - | - | |
| 2368 | 600194781000 | 变频器ACS550-01-05A4-4\380V\10A\1.5kW | 台 | 封闭库7#1层 | 1 | 3,033.00 | 3,033.00 | 1 | 3,033.00 | 3,033.00 | - | - | |
| 2369 | 600197644000 | 电工接线盒AH-H705三相铝合金 | 个 | 封闭库 | 90 | 27.00 | 2,430.00 | 90 | 27.00 | 2,430.00 | - | - | |
| 2370 | 600200033000 | 交流接触器LC1-D8011M5C220V | 只 | 12-7-1-8 | 1 | 330.00 | 330.00 | 1 | 330.00 | 330.00 | - | - | |
| 2371 | 600201194000 | 控制电路板\3BHE009319R0001 | 块 | 12-3-1-01 | 1 | 62,820.51 | 62,820.51 | 1 | 62,820.51 | 62,820.51 | - | - | |
| 2372 | 600204953000 | 中间继电器\DZB-259\220V | 只 | 3-9-3-10 | 5 | 35.00 | 175.00 | 5 | 35.00 | 175.00 | - | - | |
| 2373 | 600205367000 | 电流互感器\交流\LAJ2-35\600/5A | 个 | 封闭东厂房架底 | 4 | 772.50 | 3,090.00 | 4 | 772.50 | 3,090.00 | - | - | |
| 2374 | 600207364000 | 开关柜控制保护管理装置PDM-810MRC-100A | 套 | 12-6-3-5 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 2375 | 600207958000 | 直流继电器\R0520\ADC220V | 只 | 12-1-1-5 | 6 | 787.00 | 4,722.00 | 6 | 787.00 | 4,722.00 | - | - | |
| 2376 | 600208066000 | 低压熔断器WT3 RT16-3\380V\630A | 套 | 12-4-2-7 | 10 | 168.00 | 1,680.00 | 10 | 168.00 | 1,680.00 | - | - | |
| 2377 | 600208067000 | 熔断器底座WT3 RT16-3 630A | 个 | 12-1-1-8(10) | 9 | 90.00 | 810.00 | 9 | 90.00 | 810.00 | - | - | |
| 2378 | 600210093000 | 金属卤化物灯 JLGC006\400W\E口 | 套 | 封闭中光 | 14 | 852.56 | 11,935.84 | 14 | 852.56 | 11,935.84 | - | - | |
| 2379 | 600216436000 | 热继电器LRE05\0.63~1A | 只 | 12-7-1-2 | 1 | 140.00 | 140.00 | 1 | 140.00 | 140.00 | - | - | |
| 2380 | 600217965000 | 热继电器GOHD-3D2-95N-22\90-5A | 只 | 3-8-2-2/3 | 29 | 408.00 | 11,832.00 | 29 | 408.00 | 11,832.00 | - | - | |
| 2381 | 600219050000 | 交流接触器LC1D8011\380V | 只 | 3-8-3-9 | 3 | 358.00 | 1,074.00 | 3 | 358.00 | 1,074.00 | - | - | |
| 2382 | 600226631000 | 电机控制器\WPC3A\AC220V | 台 | 3-8-4-3 | 2 | 146.00 | 292.00 | 2 | 146.00 | 292.00 | - | - | |
| 2383 | 600232624000 | 干手器\全自动感应 | 台 | 3-37-3-2 | 3 | 550.00 | 1,650.00 | 3 | 550.00 | 1,650.00 | - | - | |
| 2384 | 600233290000 | 低压断路器GV2-ME32C\AC380V\24~32A\3P | 只 | 12-5-1-15 | 5 | 105.60 | 528.00 | 5 | 105.60 | 528.00 | - | - | |
| 2385 | 600236081000 | 交流接触器LC1D65AM7C\220V | 只 | 12-4-1-12 | 11 | 266.32 | 2,929.56 | 11 | 266.32 | 2,929.56 | - | - | |
| 2386 | 600239669000 | 空气过滤器AM-D50C-04D-T | 台 | 3-10-2-02 | 4 | 1,346.16 | 5,384.62 | 4 | 1,346.16 | 5,384.62 | - | - | |
| 2387 | 600239670000 | 空气过滤器AFF8C-04D-T | 台 | 3-10-2-01 | 4 | 1,346.16 | 5,384.62 | 4 | 1,346.16 | 5,384.62 | - | - | |
| 2388 | 600240216000 | 低压断路器GV2-ME20C\13-18A\380V\20A\3P | 只 | 12-5-1-14 | 19 | 168.63 | 3,204.00 | 19 | 168.63 | 3,204.00 | - | - | |
| 2389 | 600240231000 | 低压断路器GV3P40\220V\40A\3P | 只 | 3-8-1-8 | 7 | 310.00 | 2,170.00 | 7 | 310.00 | 2,170.00 | - | - | |
| 2390 | 600240326000 | 低压断路器NS410M\380V\400A\3P | 只 | 12-7-1-4 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | |
| 2391 | 600247149000 | 电动葫芦遥控器\COB-63A | 个 | 12-7-1-13 | 18 | 31.00 | 558.00 | 18 | 31.00 | 558.00 | - | - | |
| 2392 | 600247474000 | 电机控制器\M1PC3A\380V | 台 | 12-7-3-13 | 13 | 560.00 | 7,280.00 | 13 | 560.00 | 7,280.00 | - | - | |
| 2393 | 600247479000 | 电机控制器M1PC1A\380V | 台 | 3-9-3-14 | 16 | 560.00 | 8,960.00 | 16 | 560.00 | 8,960.00 | - | - | |
| 2394 | 600250153000 | 高压带电显示装置DXN-T | 台 | 3-8-1-14 | 3 | 60.00 | 180.00 | 3 | 60.00 | 180.00 | - | - | |
| 2395 | 600253541000 | 交流接触器LC1-D475M7C\220V | 只 | 3-8-4-11 | 1 | 1,300.00 | 1,300.00 | 1 | 1,300.00 | 1,300.00 | - | - | |
| 2396 | 600257297000 | 励磁系统卡件\3BHB003855R0001 | 只 | 12-3-1-03 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | |
| 2397 | 600272867000 | 中间继电器DZ-6\0\220V | 只 | 3-9-4-8 | 10 | 13.00 | 130.00 | 10 | 13.00 | 130.00 | - | - | |
| 2398 | 600275503000 | 开关柜控制保护管理装置LPC-3532-0312-41 | 套 | 12-7-3-8 | 4 | 1,200.00 | 4,800.00 | 4 | 1,200.00 | 4,800.00 | - | - | |
| 2399 | 600280385000 | 中间继电器JDZ-E202\DC220V | 只 | 3-8-3-6 | 4 | 32.00 | 128.00 | 4 | 32.00 | 128.00 | - | - | |
| 2400 | 600286101000 | 高压带电显示装置DXN8-T | 台 | 3-8-4-16 | 32 | 25.00 | 800.00 | 32 | 25.00 | 800.00 | - | - | |
| 2401 | 600287390000 | 绝缘橡胶板\6\10kV | 公斤 | 封闭东库 | 800 | 6.90 | 5,517.24 | 800 | 6.90 | 5,517.24 | - | - | |
| 2402 | 600288101000 | 熔断器底座RT18-32X | 个 | 12-1-2-1 | 40 | 150.00 | 6,000.00 | 40 | 150.00 | 6,000.00 | - | - | |
| 2403 | 600292955000 | 线路保护装置LPC1-580 | 套 | 12-7-2-1 | 4 | 1,654.17 | 6,616.67 | 4 | 1,654.17 | 6,616.67 | - | - | |
| 2404 | 600299994000 | 执行机构控制模块GL318 | 个 | 12-2-3-13 | 3 | 1,000.00 | 3,000.00 | 3 | 1,000.00 | 3,000.00 | - | - | |
| 2405 | 600302282000 | 服务器CPU\DHE41B\XH11B | 个 | 12-3-1-07 | 1 | 6,949.15 | 6,949.15 | 1 | 6,949.15 | 6,949.15 | - | - | |
| 2406 | 600302289000 | 负荷开关\SIRCOVER CD 500A | 只 | 12-5-2-8 | 1 | 15.00 | 15.00 | 1 | 15.00 | 15.00 | - | - | |
| 2407 | 600315431000 | 变压器温控器BWDK-3206E-FN | 只 | 12-6-2-11 | 1 | 1,053.20 | 1,053.20 | 1 | 1,053.20 | 1,053.20 | - | - | |
| 2408 | 600315433000 | 开关柜控制保护管理装置LPC-2581 | 套 | 12-3-1-10 | 4 | 2,673.75 | 10,695.00 | 4 | 2,673.75 | 10,695.00 | - | - | |
| 2409 | 600318809000 | 开关柜控制保护管理装置LPC-3531-0311-21 | 套 | 12-9-1-15 | 4 | 1,200.00 | 4,800.00 | 4 | 1,200.00 | 4,800.00 | - | - | |
| 2410 | 600320717000 | 变频器ACS800-01-0003-3+P901(380~415V)3.1A\2.2kW | 台 | 3-9-4-15 | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | |
| 2411 | 600321127000 | 镇流器\36W\220-240V\电子 | 只 | 12-6-3-4 | 26 | 10.00 | 260.00 | 26 | 10.00 | 260.00 | - | - | |
| 2412 | 600321136000 | 干式变压器NDK(BK)-3000 | 台 | 封闭库7#架2层 | 1 | 680.00 | 680.00 | 1 | 680.00 | 680.00 | - | - | |
| 2413 | 600321627000 | 变压器瓦斯气体QH3-600 | 个 | 3-8-4-13 | 4 | 680.00 | 2,720.00 | 4 | 680.00 | 2,720.00 | - | - | |
| 2414 | 600339639000 | 电加热器DJR150\150W | 台 | 3-8-1-2 | 4 | 125.00 | 500.00 | 4 | 125.00 | 500.00 | - | - | |
| 2415 | 600340071000 | 触发器CD-FH | 只 | 3-8-4-7 | 60 | 43.52 | 2,611.43 | 60 | 43.52 | 2,611.43 | - | - | |
| 2416 | 600341981000 | 电流互感器\交流\LPCA-CT-4-D\100/1A | 个 | 12-6-2-8 | 2 | 120.00 | 240.00 | 2 | 120.00 | 240.00 | - | - | |
| 2417 | 600341995000 | 开关柜控制保护管理装置LTMR08MFM | 套 | 12-5-1-13 | 9 | 1,787.27 | 16,085.45 | 9 | 1,787.27 | 16,085.45 | - | - | |
| 2418 | 600341997000 | 开关柜控制保护管理装置LTMEV40FM | 套 | 12-1-1-7 | 9 | 275.56 | 2,480.00 | 9 | 275.56 | 2,480.00 | - | - | |
| 2419 | 600344366000 | 电源插件\PCS-974AG | 块 | 12-3-2-3 | 1 | 3,600.00 | 3,600.00 | 1 | 3,600.00 | 3,600.00 | - | - | |
| 2420 | 600349536000 | 变压器温控器BWDK-3207 II | 只 | 12-6-2-13 | 1 | 800.00 | 800.00 | 1 | 800.00 | 800.00 | - | - | |
| 2421 | 600352267000 | 电流互感器\交流\LMZJ1-0.5\1000/5A | 个 | 封闭库6#架1层 | 3 | 403.45 | 1,210.34 | 3 | 403.45 | 1,210.34 | - | - | |
| 2422 | 600358563000 | 热继电器GTH-40/3\63A | 只 | 3-8-2-12 | 18 | 150.00 | 2,700.00 | 18 | 150.00 | 2,700.00 | - | - | |
| 2423 | 600360880000 | 开关电源LPV-20-24\240VDC110V\3000W | 台 | 12-1-1-11 | 5 | 126.00 | 630.00 | 5 | 126.00 | 630.00 | - | - | |
| 2424 | 600366561000 | 开关电源LPV-20-15\240VDC110V\3000W | 台 | 12-1-1-12 | 5 | 105.00 | 525.00 | 5 | 105.00 | 525.00 | - | - | |
| 2425 | 600374639000 | 热继电器LRD3359C\63A | 只 | 12-7-1-8 | 5 | 140.00 | 700.00 | 5 | 140.00 | 700.00 | - | - | |
| 2426 | 600376725000 | 厂用电保护装置PA100+-V | 套 | 12-3-1-12 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | |
| 2427 | 600376732000 | 厂用电保护装置PA100+-M | 套 | 12-7-3-2 | 1 | 6,720.80 | 6,720.80 | 1 | 6,720.80 | 6,720.80 | - | - | |
| 2428 | 600376733000 | 厂用电保护装置PA100+-T2 | 套 | 12-3-2-12 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | |
| 2429 | 600376735000 | 厂用电保护装置PA100+-T | 套 | 12-3-1-13 | 2 | 4,500.00 | 9,000.00 | 2 | 4,500.00 | 9,000.00 | - | - | |
| 2430 | 600376736000 | 厂用电保护装置PA100+-F | 套 | 12-3-2-10 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | |
| 2431 | 600377131000 | 信号继电器HJXH-61\UDC110V | 只 | 12-6-1-2 | 4 | 26.00 | 104.00 | 4 | 26.00 | 104.00 | - | - | |
| 2432 | 600378615000 | 中间继电器JZ-Y912\220V | 只 | 12-6-1-14 | 4 | 23.00 | 92.00 | 4 | 23.00 | 92.00 | - | - | |
| 2433 | 600378631000 | 电源模块\V5020\3\800\DC100-250V\DC24-60V | 块 | 12-4-3-2 | 6 | 1,000.00 | 6,000.00 | 6 | 1,000.00 | 6,000.00 | - | - | |
| 2434 | 600385849000 | 电源模块ABL2REM24015H220V24V | 块 | 3-37-1-1 | 13 | 120.00 | 1,560.00 | 13 | 120.00 | 1,560.00 | - | - | |
| 2435 | 600387220000 | 分闸线圈GE-4008-U\V80\DC110V\室内 | 只 | 12-5-1-3 | 4 | 30.00 | 120.00 | 4 | 30.00 | 120.00 | - | - | |
| 2436 | 600407874000 | 高压带电显示装置DXN8-Q | 台 | 3-8-1-11 | 1 | 60.00 | 60.00 | 1 | 60.00 | 60.00 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-8-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 2437 | 600407675000 | 高压带电显示装置\DXN8-T | 台 | 3-8-1-12 | 1 | 80.00 | 80.00 | 1 | 80.00 | 80.00 | - | - | |
| 2438 | 600413835000 | 智能控制器\JH3000B | 只 | 12-1-3-5 | 1 | 24,137.93 | 24,137.93 | 1 | 24,137.93 | 24,137.93 | - | - | |
| 2439 | 600423112000 | 中间继电器\DZJ-206\220V | 只 | 12-6-1-2/3-8-4-5 | 7 | 136.00 | 952.00 | 7 | 136.00 | 952.00 | - | - | |
| 2440 | 600435870000 | 时间继电器\HJS-E\11\数显式\DC110V\0.02-9.99s | 只 | 12-5-1-6 | 4 | 32.00 | 128.00 | 4 | 32.00 | 128.00 | - | - | |
| 2441 | 600449035000 | 按钮式开关\EP-11RA\220V\5A\红色 | 只 | 3-8-3-6 | 5 | 100.00 | 500.00 | 5 | 100.00 | 500.00 | - | - | |
| 2442 | 600465746000 | 信号隔离器\CZ3638 | 个 | 12-1-2-4 | 2 | 1,000.00 | 2,018.00 | 2 | 1,000.00 | 2,018.00 | - | - | |
| 2443 | 600467830000 | 中间继电器\HJZS-E002\220V | 只 | 3-8-3-7 | 12 | 31.50 | 378.00 | 12 | 31.50 | 378.00 | - | - | |
| 2444 | 600484287000 | 干燥器干燥剂\HPD100/2.2 | 套 | 丰封闭料区 | 1 | 220.00 | 220.00 | 1 | 220.00 | 220.00 | - | - | |
| 2445 | 600488283000 | 工业风扇\KA725MA2 | 台 | 12-1-3-1 | 10 | 112.07 | 1,120.69 | 10 | 112.07 | 1,120.69 | - | - | |
| 2446 | 600491441000 | 电动机保护器\GV2-ME14C\6-10A | 个 | 3-9-1-5 | 6 | 143.00 | 858.00 | 6 | 143.00 | 858.00 | - | - | |
| 2447 | 600497089000 | 电源箱\600*500*200 | 套 | 封闭库3#架底层 | 6 | 1,023.65 | 6,141.91 | 6 | 1,023.65 | 6,141.91 | - | - | |
| 2448 | 600490786000 | 金属卤化物灯具\GT102-L1000\1000W\硬口 | 套 | 封闭中库架留 | 6 | 2,647.43 | 15,884.58 | 6 | 2,647.43 | 15,884.58 | - | - | |
| 2449 | 600499988000 | 变压器套管\SFF10-CY-5000G27 | 只 | 封闭库4-层3 | 1 | 20,738.00 | 20,738.00 | 1 | 20,738.00 | 20,738.00 | - | - | |
| 2450 | 600508852000 | 电动机保护器\EOCRFE420-WRG1\0.5-60A | 个 | 3-8-2-6 | 1 | 945.00 | 945.00 | 1 | 945.00 | 945.00 | - | - | |
| 2451 | 600520150000 | 低压断路器\NM1-630S\3300\380V\20A\3P | 只 | 3-8-4-9 | 1 | 80.00 | 80.00 | 1 | 80.00 | 80.00 | - | - | |
| 2452 | 600520160000 | 启动保护装置\WDZ-5242 | 套 | 3-8-2-16 | 2 | 8,000.00 | 16,000.00 | 2 | 8,000.00 | 16,000.00 | - | - | |
| 2453 | 600518478000 | 高压带电显示装置\DXN7-Q III | 台 | 3-8-1-13 | 3 | 60.00 | 180.00 | 3 | 60.00 | 180.00 | - | - | |
| 2454 | 600575833000 | 低压断路器\MT40H1\690V\4000A\3P | 只 | 封闭中控架留 | 1 | 70,362.07 | 70,362.07 | 1 | 70,362.07 | 70,362.07 | - | - | |
| 2455 | 600576479000 | 低压熔断器\RS32\660V\200A | 套 | 12-4-2-6 | 4 | 56.00 | 224.00 | 4 | 56.00 | 224.00 | - | - | |
| 2456 | 600577688000 | 电动机保护器\GV2-ME10C\4-6.3A | 个 | 3-8-1-7 | 7 | 260.00 | 1,820.00 | 7 | 260.00 | 1,820.00 | - | - | |
| 2457 | 600577694000 | 电动机保护器\GV2-ME16C\9-14A | 个 | 3-9-1-3 | 3 | 72.00 | 216.00 | 3 | 72.00 | 216.00 | - | - | |
| 2458 | 600577697000 | 电动机保护器\GV2-ME32C\24-32A | 个 | 3-9-1-2 | 3 | 206.00 | 618.00 | 3 | 206.00 | 618.00 | - | - | |
| 2459 | 600578349000 | 电机控制器\ST400\380V | 台 | 12-7-2-15 | 3 | 5,960.00 | 17,880.00 | 3 | 5,960.00 | 17,880.00 | - | - | |
| 2460 | 600579255000 | 电流互感器\交流\ZT305/10 | 个 | 12-4-3-11 | 3 | 50.00 | 150.00 | 3 | 50.00 | 150.00 | - | - | |
| 2461 | 600588557000 | 交流接触器\DILA-22C\230V | 只 | 3-8-3-1 | 5 | 71.00 | 355.00 | 5 | 71.00 | 355.00 | - | - | |
| 2462 | 600600843000 | 热继电器\LRD335C\30-40 | 只 | 3-10-2-12 | 6 | 152.00 | 912.00 | 6 | 152.00 | 912.00 | - | - | |
| 2463 | 600602460000 | 时间继电器\JS14S\数显式\220V\0-599s | 只 | 3-8-4-8 | 2 | 76.00 | 152.00 | 2 | 76.00 | 152.00 | - | - | |
| 2464 | 600612261000 | 转换开关\HZ10-10\3\220V\10A | 只 | 12-4-3-12 | 12 | 50.00 | 600.00 | 12 | 50.00 | 600.00 | - | - | |
| 2465 | 600612320000 | 转换开关\LW8-10D4\4\AC380V/DC220V\10A | 只 | 12-4-2-13 | 19 | 34.00 | 646.00 | 19 | 34.00 | 646.00 | - | - | |
| 2466 | 600630230000 | 直流接触器\CZ0-100\20\220V | 只 | 3-8-3-15 | 6 | 512.00 | 3,072.00 | 6 | 512.00 | 3,072.00 | - | - | |
| 2467 | 600678400000 | 测控装置\WDZ-410 | 套 | 3-8-3-14 | 1 | 10,544.00 | 10,544.00 | 1 | 10,544.00 | 10,544.00 | - | - | |
| 2468 | 600680451000 | 电源滤波器\MFS36\230V | 个 | 12-4-2-1 | 1 | 60.00 | 60.00 | 1 | 60.00 | 60.00 | - | - | |
| 2469 | 600693460000 | 中间继电器\UDZ-E202\220V | 只 | 12-5-1-5 | 8 | 35.00 | 280.00 | 8 | 35.00 | 280.00 | - | - | |
| 2470 | 600696150000 | 低压断路器\GV2-ME06C\690V\1-1.6A\一相 | 只 | 3-8-1-4 | 2 | 500.00 | 1,000.00 | 2 | 500.00 | 1,000.00 | - | - | |
| 2471 | 600701509000 | 变压器温控器\WD-2KD501 | 只 | 12-1-3-3 | 1 | 5,689.66 | 5,689.66 | 1 | 5,689.66 | 5,689.66 | - | - | |
| 2472 | 600710890000 | 低压隔离开关\NG-1600\380V\1250A | 台 | 封闭库7#架1层 | 1 | 2,270.00 | 2,270.00 | 1 | 2,270.00 | 2,270.00 | - | - | |
| 2473 | 600711962000 | 过电压保护器\BSTG-A-12.7\600 | 台 | 12-3-3-11 | 2 | 320.00 | 640.00 | 2 | 320.00 | 640.00 | - | - | |
| 2474 | 600713468000 | 高压传感器\CG1-12Q | 个 | 12-6-2-3 | 3 | 420.00 | 1,260.00 | 3 | 420.00 | 1,260.00 | - | - | |
| 2475 | 600722106000 | 时间继电器\JSZ3\数显式\220V\0-60s | 只 | 3-8-2-8 | 4 | 34.00 | 136.00 | 4 | 34.00 | 136.00 | - | - | |
| 2476 | 600725036000 | 低压断路器\GV2-ME03C\AC380V\0.25-0.4A\3P | 只 | 12-4-1-6 | 9 | 360.00 | 3,240.00 | 9 | 360.00 | 3,240.00 | - | - | |
| 2477 | 600730310000 | 开关电源\ABL8MEM24012\AC220V\DC24V\30W | 台 | 3-37-1-6 | 14 | 100.00 | 1,400.00 | 14 | 100.00 | 1,400.00 | - | - | |
| 2478 | 600732589000 | 变频器\MICROMASTER 440\380V\0.6A\kW | 台 | 3-8-3-13 | 1 | 680.00 | 680.00 | 1 | 680.00 | 680.00 | - | - | |
| 2479 | 600738323000 | 路灯\VH-8808 | 只 | 丰封闭2区 | 2 | 42,376.00 | 84,752.00 | 2 | 42,376.00 | 84,752.00 | - | - | |
| 2480 | 600740740000 | 低压断路器\NM1-400S\3300\380V\225A\3P | 只 | 12-6-3-2 | 4 | 1,200.00 | 4,800.00 | 4 | 1,200.00 | 4,800.00 | - | - | |
| 2481 | 600742388000 | 交直流接触器\LC1D65M7C\220V\交流 | 只 | 12-7-1-14 | 2 | 310.00 | 620.00 | 2 | 310.00 | 620.00 | - | - | |
| 2482 | 600746086000 | 低压断路器\NM1-250S\3300\380V\160A\3P | 只 | 12-7-1-3 | 1 | 200.00 | 200.00 | 1 | 200.00 | 200.00 | - | - | |
| 2483 | 600754203000 | 固态继电器\MY4N-J\24V | 只 | 3-8-2-1 | 10 | 18.00 | 180.00 | 10 | 18.00 | 180.00 | - | - | |
| 2484 | 600758054000 | 发电机保护装置\WDZ-5232 | 套 | 3-8-2-14 | 1 | 8,000.00 | 8,000.00 | 1 | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | |
| 2485 | 600762872000 | [illegible] | 个 | 封闭中库 | 3 | 21,538.46 | 64,615.38 | 3 | 21,538.46 | 64,615.38 | - | - | |
| 2486 | 600771265000 | 低压断路器\GV3ME80\380V\56-80A\3P | 只 | 3-8-3-11 | 1 | 655.00 | 655.00 | 1 | 655.00 | 655.00 | - | - | |
| 2487 | 600771420000 | 信号灯\AD16-22DS\220V\红色/绿色/黄色/白色 | 只 | 3-8-2-2 | 30 | 15.05 | 451.46 | 30 | 15.05 | 451.46 | - | - | |
| 2488 | 600784581000 | 电动机保护器\ST522\0-100A | 个 | 3-8-3-7 | 4 | 650.00 | 2,600.00 | 4 | 650.00 | 2,600.00 | - | - | |
| 2489 | 600795223000 | 变频器\MICROMASTER440\380-480V\2.2A\0.37kW | 台 | 3-9-2-7 | 1 | 600.00 | 600.00 | 1 | 600.00 | 600.00 | - | - | |
| 2490 | 600799527000 | 高压熔断器\XRNP1\12kV\125A | 套 | 12-1-2-8 | 8 | 1,260.00 | 10,080.00 | 8 | 1,260.00 | 10,080.00 | - | - | |
| 2491 | 600799533000 | 高压熔断器\XRNM1\7.2kV\125A | 台 | 12-1-2-13 | 12 | 1,198.75 | 14,385.00 | 12 | 1,198.75 | 14,385.00 | - | - | |
| 2492 | 600803386000 | 高压熔断器\XRNM1\7.2kV\80A | 套 | 12-1-2-11 | 7 | 980.00 | 6,860.00 | 7 | 980.00 | 6,860.00 | - | - | |
| 2493 | 600804910000 | 交流接触器\LC1D50M7C\220V | 只 | 3-8-3-7 | 6 | 295.00 | 1,770.00 | 6 | 295.00 | 1,770.00 | - | - | |
| 2494 | 600807540000 | 动触头\MT40H1 | 个 | 封闭东库#1-8 | 24 | 586.21 | 14,068.97 | 24 | 586.21 | 14,068.97 | - | - | |
| 2495 | 600822903000 | 交流接触器\LC1D80Q7C\220V | 只 | 3-8-3-10 | 1 | 320.00 | 320.00 | 1 | 320.00 | 320.00 | - | - | |
| 2496 | 600828357000 | 电流互感器\交流\ZT100 0.5M\100/5A | 个 | 12-3-3-14 | 1 | 100.00 | 100.00 | 1 | 100.00 | 100.00 | - | - | |
| 2497 | 600844773000 | 高压熔断器\XRNT1.8\12kV\63A | 台 | 12-1-2-7 | 9 | 500.00 | 4,500.00 | 9 | 500.00 | 4,500.00 | - | - | |
| 2498 | 600856639000 | 高压熔断器\SKMD.A7.2kV\100A | 套 | 12-1-3-14 | 7 | 900.00 | 6,300.00 | 7 | 900.00 | 6,300.00 | - | - | |
| 2499 | 600863267000 | 防爆灯具\DC-FB016-N-L/180\Exd\B74 | 套 | 封闭库7#架1-1 | 8 | 1,000.00 | 8,000.00 | 8 | 1,000.00 | 8,000.00 | - | - | |
| 2500 | 600863324000 | 声光报警器\GST-4X-M8503 | 个 | 12-4-2-11 | 12 | 50.00 | 600.00 | 12 | 50.00 | 600.00 | - | - | |
| 2501 | 600863583000 | 交流接触器\CJX2401\M380V | 只 | 12-1-1-1 | 6 | 250.00 | 1,500.00 | 6 | 250.00 | 1,500.00 | - | - | |
| 2502 | 600864351000 | 电流互感器\交流\BA50-A1\100/1A | 个 | 12-6-2-7 | 6 | 50.00 | 300.00 | 6 | 50.00 | 300.00 | - | - | |
| 2503 | 600864354000 | 测控装置\HH-2050 | 套 | 3-8-2-15 | 1 | 4,200.00 | 4,200.00 | 1 | 4,200.00 | 4,200.00 | - | - | |
| 2504 | 600864355000 | 交流接触器\CJX2-5011\110V | 只 | 3-8-1-7 | 9 | 33.00 | 297.00 | 9 | 33.00 | 297.00 | - | - | |
| 2505 | 600864363000 | 变频器\MICROMASTER420\380V\0.9A\0.12kW | 台 | 3-9-4-7 | 1 | 650.00 | 650.00 | 1 | 650.00 | 650.00 | - | - | |
| 2506 | 600864514000 | 二次接插件\JZ-58 | 个 | 3-8-2-11 | 9 | 53.00 | 477.00 | 9 | 53.00 | 477.00 | - | - | |
| 2507 | 600864515000 | 二次接插件\CDZ-58 | 个 | 3-10-3-12 | 2 | 53.00 | 106.00 | 2 | 53.00 | 106.00 | - | - | |
| 2508 | 600864525000 | 二次接插件\LAS16501-16 | 个 | 3-8-3-8 | 66 | 30.00 | 1,980.00 | 66 | 30.00 | 1,980.00 | - | - | |
| 2509 | 600864526000 | 二次接插件\DFK3.5/30/500 | 个 | 3-9-4-12 | 27 | 31.00 | 837.00 | 27 | 31.00 | 837.00 | - | - | |
| 2510 | 600864527000 | 电加热器\XD-DJR-1.0-S\100W | 台 | 3-9-1-11 | 10 | 123.00 | 1,230.00 | 10 | 123.00 | 1,230.00 | - | - | |
| 2511 | 600865759000 | 二次接插件\HC-8B32-EBUC | 个 | 3-8-1-8 | 4 | 53.00 | 212.00 | 4 | 53.00 | 212.00 | - | - | |
| 2512 | 600865760000 | 二次接插件\H-D40SCM | 个 | 3-8-1-10 | 9 | 53.00 | 477.00 | 9 | 53.00 | 477.00 | - | - | |
| 2513 | 600015486000 | 单轨手拉行车架 | 台 | 丰封闭1区 | 1 | 2,586.21 | 2,586.21 | 1 | 2,586.21 | 2,586.21 | - | - | |
| 2514 | 600018880000 | 橡胶输送带\1200*6\4.5+1.5\EP200\平型 | 米 | 丰封闭库12区 | 230 | 299.00 | 68,770.00 | 230 | 299.00 | 68,770.00 | - | - | |
| 2515 | 600021484000 | 喷枪\SR100 | 套 | 封闭库2库 | 8 | 2,931.00 | 23,448.00 | 8 | 2,931.00 | 23,448.00 | - | - | |
| 2516 | 600041095000 | 采样装置\XZ-FD-3L 316L | 套 | 3-39-3-10 | 2 | 890.00 | 1,780.00 | 2 | 890.00 | 1,780.00 | - | - | |
| 2517 | 600043442000 | 弹簧\A01005-030607\60Si2Mn | 个 | 封闭库2层 | 2 | 1,480.77 | 2,961.54 | 2 | 1,480.77 | 2,961.54 | - | - | |
| 2518 | 600046831000 | 电动葫芦\0t | 台 | 封闭库3层封回 | 3 | 13,925.73 | 41,777.19 | 3 | 13,925.73 | 41,777.19 | - | - | |
| 2519 | 600053727000 | 机油滤芯\FAX-800*20 | 只 | 3-40-2-5 | 2 | 589.53 | 1,179.06 | 2 | 589.53 | 1,179.06 | - | - | |
| 2520 | 600053814000 | 机油滤芯\WU-250*100F-J | 只 | 3-39-1-7 | 1 | 242.31 | 242.31 | 1 | 242.31 | 242.31 | - | - | |
| 2521 | 600054635000 | 减速机蜗轮\B35H07 | 个 | 封闭库2层 | 1 | 40,384.60 | 40,384.60 | 1 | 40,384.60 | 40,384.60 | - | - | |
| 2522 | 600060036000 | 空气过滤器\H0834-001 | 台 | 3-40-2-07 | 1 | 1,346.16 | 1,346.16 | 1 | 1,346.16 | 1,346.16 | - | - | |
| 2523 | 600060047000 | 空气过滤器\PAF2.0.36-0.55-10L | 台 | 3-38-2-1 | 2 | 305.13 | 610.26 | 2 | 305.13 | 610.26 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-8-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 2524 | 600000048000 | 空气过滤器FAF3-0.35-0.58-10F | 台 | 3-39-2-2 | 2 | 188.46 | 376.92 | 2 | 188.46 | 376.92 | - | - | |
| 2525 | 600000054000 | 空气过滤器QUQ2-10*2.5 | 台 | 3-39-2-4 | 6 | 203.42 | 1,220.52 | 6 | 203.42 | 1,220.52 | - | - | |
| 2526 | 600000055000 | 空气过滤器QUQ2-20*1 | 台 | 3-39-1-6 | 2 | 130.13 | 260.26 | 2 | 130.13 | 260.26 | - | - | |
| 2527 | 600002480000 | 离心泵叶轮100WFB-E | 件 | 3-39-4-1 | 4 | 1,794.87 | 7,179.49 | 4 | 1,794.87 | 7,179.49 | - | - | |
| 2528 | 600005140000 | 水过滤器滤芯FK1009.D010.BA16.5*32 | 只 | 3-40-3-01 | 6 | 1,256.41 | 7,538.46 | 6 | 1,256.41 | 7,538.46 | - | - | |
| 2529 | 600005700000 | 抱紧螺母M42不锈钢转套组件 | 个 | 3-40-1-1 | 10 | 331.98 | 3,319.79 | 10 | 331.98 | 3,319.79 | - | - | |
| 2530 | 600007520000 | 滤油机滤芯HX-100*10 | 只 | 3-39-1-9 | 2 | 412.82 | 825.64 | 2 | 412.82 | 825.64 | - | - | |
| 2531 | 600007521000 | 滤油机滤芯HX-63*10 | 只 | 3-39-1-10 | 1 | 221.21 | 221.21 | 1 | 221.21 | 221.21 | - | - | |
| 2532 | 600076048000 | 输送机托辊φ133*970平行 | 只 | 半封闭1区 | 10 | 197.44 | 1,974.36 | 10 | 197.44 | 1,974.36 | - | - | |
| 2533 | 600077334000 | 输送机电动推杆器0.25-3000 | 台 | 封闭库2库 | 17 | 2,639.52 | 44,871.81 | 17 | 2,639.52 | 44,871.81 | - | - | |
| 2534 | 600077343000 | 输送机脉冲除尘器800*900 | 套 | 半封闭4区材料 | 2 | 17,500.04 | 35,000.07 | 2 | 17,500.04 | 35,000.07 | - | - | |
| 2535 | 600078294000 | 翻车机车辆止挡装置件W40802-0700001136052Mc | 件 | 封闭库2库 | 3 | 287.18 | 861.54 | 3 | 287.18 | 861.54 | - | - | |
| 2536 | 600078336000 | 翻车机液压位置器架W03001-0302601MGG4m013 | 件 | 封闭库2库 | 5 | 457.69 | 2,288.46 | 5 | 457.69 | 2,288.46 | - | - | |
| 2537 | 600078372000 | 翻车机压板检测开关A01001-030600 | 个 | 3-38-2-2 | 2 | 80.77 | 161.54 | 2 | 80.77 | 161.54 | - | - | |
| 2538 | 600078373000 | 翻车机重车机构油缸140/100*230/140/230 | 只 | 半封闭1区 | 1 | 10,320.51 | 10,320.51 | 1 | 10,320.51 | 10,320.51 | - | - | |
| 2539 | 600078458000 | 翻车机压车机构油缸TVA2701000001M9000 | 只 | 半封闭1区 | 1 | 54,600.00 | 54,600.00 | 1 | 54,600.00 | 54,600.00 | - | - | |
| 2540 | 600078510000 | 翻车机轴承座A2707000035YM轴承 | 只 | 封闭库3库 | 1 | 82,476.79 | 82,476.79 | 1 | 82,476.79 | 82,476.79 | - | - | |
| 2541 | 600086439000 | 液力偶合器YOXII2500 | 台 | 封闭库3库 | 1 | 11,720.52 | 11,720.52 | 1 | 11,720.52 | 11,720.52 | - | - | |
| 2542 | 600091003000 | 柱塞泵A27.F.01.H.K.32立式 | 台 | 封闭库2库 | 1 | 10,230.77 | 10,230.77 | 1 | 10,230.77 | 10,230.77 | - | - | |
| 2543 | 600230512000 | 齿轮泵GEARSUMP SNP3/550 C001F卧式 | 台 | 封闭库2库 | 1 | 15,750.00 | 15,750.00 | 1 | 15,750.00 | 15,750.00 | - | - | |
| 2544 | 600286517000 | 换向阀Z2S10-1.20B电磁式 | 件 | 3-38-2-11 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 2545 | 600300561000 | 钢绳输送带1400*S(8+3)EP400平带 | 米 | 货场 | 280 | 484.62 | 135,692.31 | 280 | 484.62 | 135,692.31 | - | - | |
| 2546 | 600301754000 | 翻车机叶片泵PV2R2-26 | 台 | 封闭库3库 | 1 | 4,500.00 | 4,500.00 | 1 | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | |
| 2547 | 600301804000 | 翻车机叶片泵PV2R2-41 | 台 | 封闭库3库 | 1 | 4,500.00 | 4,500.00 | 1 | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | |
| 2548 | 600339950000 | 输送机清扫器CY-CBK-160 | 台 | 半封闭1区 | 4 | 4,620.00 | 18,480.00 | 4 | 4,620.00 | 18,480.00 | - | - | |
| 2549 | 600487146000 | 减速机R87-DV132S4BMG | 台 | 封闭库2库 | 1 | 24,150.00 | 24,150.00 | 1 | 24,150.00 | 24,150.00 | - | - | |
| 2550 | 600487151000 | 减速机RO.67-YO.55/6P1P56-137.2-82 DW | 台 | 封闭库2库 | 1 | 3,150.00 | 3,150.00 | 1 | 3,150.00 | 3,150.00 | - | - | |
| 2551 | 600489330000 | 减速机CR67-YB1.5-4P-21.93-M1 | 台 | 封闭库2库 | 2 | 3,780.00 | 7,560.00 | 2 | 3,780.00 | 7,560.00 | - | - | |
| 2552 | 600520598000 | 翻车机电磁阀DSW1002-52D15U6EG24N9K4 | 只 | 3-38-2-12 | 1 | 4,616.00 | 4,616.00 | 1 | 4,616.00 | 4,616.00 | - | - | |
| 2553 | 600649547000 | 电动葫芦5t | 台 | 封闭库3库材料 | 2 | 44,827.59 | 89,655.17 | 2 | 44,827.59 | 89,655.17 | - | - | |
| 2554 | 600741775000 | 换向阀4WE6G62/EG24N9K4电磁 | 件 | 3-38-4-2 | 3 | 400.00 | 1,200.00 | 3 | 400.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 2555 | 600742109000 | 翻车机电磁阀4WE10Y33/CG24N9K4 | 只 | 3-38-2-8 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 2556 | 600888087000 | 翻车机电液换向阀4WE6GA.6X/EG24N25L | 只 | 3-38-4-1 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 2557 | 600023552000 | 离心泵叶轮HFY125-50 | 件 | 3-1-4-5 | 1 | 8,606.95 | 8,606.95 | 1 | 8,606.95 | 8,606.95 | - | - | |
| 2558 | 600037775000 | 水过滤器DN20 | 台 | 3-2-3-16 | 2 | 583.34 | 1,166.67 | 2 | 583.34 | 1,166.67 | - | - | |
| 2559 | 600041283000 | 背压阀CHY715DN25 | 只 | 3-2-4-13 | 2 | 1,794.87 | 3,589.74 | 2 | 1,794.87 | 3,589.74 | - | - | |
| 2560 | 600053428000 | 机械密封C80-55E-C/F碳化硅 | 件 | 3-2-2-8 | 6 | 628.21 | 3,769.23 | 6 | 628.21 | 3,769.23 | - | - | |
| 2561 | 600053436000 | 机械密封CR90-6硬质合金 | 件 | 3-2-1-7 | 4 | 1,121.80 | 4,487.18 | 4 | 1,121.80 | 4,487.18 | - | - | |
| 2562 | 600053470000 | 机械密封FSK-3/7.5-4碳化硅 | 件 | 3-2-3-8 | 3 | 430.77 | 1,292.31 | 3 | 430.77 | 1,292.31 | - | - | |
| 2563 | 600053499000 | 机械密封H240-200碳化硅 | 件 | 3-2-1-2 | 1 | 904.62 | 904.62 | 1 | 904.62 | 904.62 | - | - | |
| 2564 | 600053519000 | 机械密封IH50-32-200A不锈钢 | 件 | 3-2-2-5 | 8 | 762.82 | 6,102.56 | 8 | 762.82 | 6,102.56 | - | - | |
| 2565 | 600053533000 | 机械密封IS200-150-250碳化硅 | 件 | 3-2-2-1 | 1 | 951.28 | 951.28 | 1 | 951.28 | 951.28 | - | - | |
| 2566 | 600053538000 | 机械密封YBC-SLDW125-300A用碳化硅 | 件 | 3-2-3-4 | 4 | 987.18 | 3,948.72 | 4 | 987.18 | 3,948.72 | - | - | |
| 2567 | 600061233000 | 冷却器CJT10-07/2/1.6MPa | 台 | 半封闭库5区 | 4 | 9,497.25 | 37,989.00 | 4 | 9,497.25 | 37,989.00 | - | - | |
| 2568 | 600061875000 | 离心泵脱硫泵50ZJ-148A | 件 | 封闭库北 | 2 | 251.28 | 502.56 | 2 | 251.28 | 502.56 | - | - | |
| 2569 | 600062467000 | 离心泵吸水管EW-F30 | 件 | 3-2-4-16 | 2 | 2,378.21 | 4,756.41 | 2 | 2,378.21 | 4,756.41 | - | - | |
| 2570 | 600062708000 | 离心泵叶轮S65-50-160 | 件 | 封闭库北 | 1 | 673.08 | 673.08 | 1 | 673.08 | 673.08 | - | - | |
| 2571 | 600062987000 | 离心泵轴承端盖50ZJ-1-A46 | 件 | 封闭库北 | 1 | 294.66 | 294.66 | 1 | 294.66 | 294.66 | - | - | |
| 2572 | 600071137000 | 密封圈SS-918-631 | 个 | 3-2-2-13 | 5 | 480.00 | 2,400.00 | 5 | 480.00 | 2,400.00 | - | - | |
| 2573 | 600071712000 | 脱硫泵轴套100-65-200G转轴 | 套 | 封闭库北 | 2 | 3,410.26 | 6,820.51 | 2 | 3,410.26 | 6,820.51 | - | - | |
| 2574 | 600081454000 | 隔膜泵GM0060PR1MNN立式 | 台 | 封闭库北托盘 | 1 | 8,000.00 | 8,000.00 | 1 | 8,000.00 | 8,000.00 | - | - | |
| 2575 | 600081495000 | 隔膜泵隔膜组件120017-XSGH | 套 | 3-2-1-8 | 14 | 520.51 | 7,287.18 | 14 | 520.51 | 7,287.18 | - | - | |
| 2576 | 600081496000 | 隔膜泵隔膜组件F30 | 套 | 3-2-3-13 | 2 | 314.11 | 628.21 | 2 | 314.11 | 628.21 | - | - | |
| 2577 | 600086325000 | 叶片泵泵轴100ZJ-I-A50一体轴 | 件 | 封闭库北 | 2 | 800.61 | 1,601.21 | 2 | 800.61 | 1,601.21 | - | - | |
| 2578 | 600089938000 | 止回阀H44T-16DN20 | 只 | 3-2-3-14 | 2 | 1,166.67 | 2,333.33 | 2 | 1,166.67 | 2,333.33 | - | - | |
| 2579 | 600091679000 | 柱塞泵10I-4B卧式 | 台 | 3-2-4-14 | 2 | 8,105.64 | 16,211.28 | 2 | 8,105.64 | 16,211.28 | - | - | |
| 2580 | 600091689000 | 柱塞泵80-5卧式 | 台 | 封闭库北托盘 | 1 | 19,950.00 | 19,950.00 | 1 | 19,950.00 | 19,950.00 | - | - | |
| 2581 | 600116026000 | 离心泵泵轴100WFB-A泵轴 | 件 | 封闭库北托盘 | 1 | 2,100.00 | 2,100.00 | 1 | 2,100.00 | 2,100.00 | - | - | |
| 2582 | 600116935000 | 离心泵副叶轮100WFB-A | 个 | 封闭库北托盘 | 4 | 3,320.51 | 13,282.05 | 4 | 3,320.51 | 13,282.05 | - | - | |
| 2583 | 600116936000 | 离心泵叶轮100WFB-A | 件 | 封闭库北托盘 | 1 | 2,835.00 | 2,835.00 | 1 | 2,835.00 | 2,835.00 | - | - | |
| 2584 | 600133362000 | 离心泵泵轴PWT100-65-250G泵轴 | 件 | 封闭库北托盘 | 1 | 6,615.00 | 6,615.00 | 1 | 6,615.00 | 6,615.00 | - | - | |
| 2585 | 600133847000 | 离心泵轴套SLO125-380A轴套 | 件 | 3-2-2-14 | 1 | 1,990.64 | 1,990.64 | 1 | 1,990.64 | 1,990.64 | - | - | |
| 2586 | 600194263000 | 轴流泵泵轴500LC2400-17-15 | 根 | 半封闭库6区 | 1 | 26,923.08 | 26,923.08 | 1 | 26,923.08 | 26,923.08 | - | - | |
| 2587 | 600194271000 | 离心泵叶轮WSC150-100-250V | 件 | 封闭库北托盘 | 4 | 11,287.50 | 45,150.00 | 4 | 11,287.50 | 45,150.00 | - | - | |
| 2588 | 600210318000 | 旋涡泵密封环SLOW125-300 | 件 | 封闭库 | 3 | 1,615.38 | 4,846.15 | 3 | 1,615.38 | 4,846.15 | - | - | |
| 2589 | 600210405000 | 离心泵泵轴IS100-125-200泵轴 | 件 | 封闭库北 | 1 | 2,871.79 | 2,871.79 | 1 | 2,871.79 | 2,871.79 | - | - | |
| 2590 | 600218908000 | 离心泵泵体HPK-S50-250 | 件 | 半封闭6区 | 1 | 13,162.39 | 13,162.39 | 1 | 13,162.39 | 13,162.39 | - | - | |
| 2591 | 600218909000 | 离心泵转子HPK-S50-250 | 台 | 半封闭6区 | 1 | 10,683.76 | 10,683.76 | 1 | 10,683.76 | 10,683.76 | - | - | |
| 2592 | 600234452000 | 离心泵泵轴125HLB-A1一体轴 | 件 | 封闭库北 | 1 | 7,800.00 | 7,800.00 | 1 | 7,800.00 | 7,800.00 | - | - | |
| 2593 | 600234454000 | 离心泵副叶轮125HLB-A | 个 | 封闭库北 | 1 | 7,700.00 | 7,700.00 | 1 | 7,700.00 | 7,700.00 | - | - | |
| 2594 | 600234456000 | 离心泵叶轮125HLB-A | 件 | 封闭库北 | 1 | 9,100.00 | 9,100.00 | 1 | 9,100.00 | 9,100.00 | - | - | |
| 2595 | 600235290000 | 隔膜泵GM0050SR1MNN立式 | 台 | 封闭库北托盘 | 1 | 4,777.50 | 4,777.50 | 1 | 4,777.50 | 4,777.50 | - | - | |
| 2596 | 600235292000 | 隔膜泵GM0080SQ1MNN立式 | 台 | 封闭库北托盘 | 3 | 9,000.00 | 27,000.00 | 3 | 9,000.00 | 27,000.00 | - | - | |
| 2597 | 600235293000 | 电磁泵C716-368TI立式 | 台 | 封闭库北托盘 | 2 | 4,830.00 | 9,660.00 | 2 | 4,830.00 | 9,660.00 | - | - | |
| 2598 | 600236609000 | 轴流泵成套组件500LC2400-17 | 件 | 半封闭库6区 | 1 | 44,444.44 | 44,444.44 | 1 | 44,444.44 | 44,444.44 | - | - | |
| 2599 | 600237831000 | 离心泵转子80VF-35 | 台 | 半封闭库6区 | 1 | 34,650.00 | 34,650.00 | 1 | 34,650.00 | 34,650.00 | - | - | |
| 2600 | 600271837000 | 离心泵泵体80WFB-E | 件 | 半封闭库6区 | 2 | 27,767.24 | 55,534.48 | 2 | 27,767.24 | 55,534.48 | - | - | |
| 2601 | 600273103000 | 离心泵叶轮WH150-125-250 | 件 | 封闭库北托盘 | 1 | 6,192.31 | 6,192.31 | 1 | 6,192.31 | 6,192.31 | - | - | |
| 2602 | 600273129000 | 离心泵叶轮HZ65-160 | 件 | 封闭库北托盘 | 1 | 5,115.38 | 5,115.38 | 1 | 5,115.38 | 5,115.38 | - | - | |
| 2603 | 600273131000 | 离心泵叶轮HZ65-200 | 件 | 封闭库北托盘 | 1 | 5,923.08 | 5,923.08 | 1 | 5,923.08 | 5,923.08 | - | - | |
| 2604 | 600273140000 | 离心泵泵轴HZ65-160一体轴 | 件 | 封闭库北托盘 | 1 | 2,907.69 | 2,907.69 | 1 | 2,907.69 | 2,907.69 | - | - | |
| 2605 | 600273411000 | 离心泵泵轴GMZ100-95-300一体轴 | 件 | 封闭库北托盘 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | |
| 2606 | 600294549000 | 离心泵转子YBC-SLOW125-300 | 台 | 半封闭库6区 | 1 | 11,666.67 | 11,666.67 | 1 | 11,666.67 | 11,666.67 | - | - | |
| 2607 | 600294657000 | 离心泵转子SLO125-380A | 台 | 半封闭库6区 | 1 | 34,102.57 | 34,102.57 | 1 | 34,102.57 | 34,102.57 | - | - | |
| 2608 | 600294658000 | 离心泵转子SLO80-220A | 台 | [illegible] | 2 | 18,496.91 | 36,993.81 | 2 | 18,496.91 | 36,993.81 | - | - | |
| 2609 | 600300292000 | 离心泵转子80KWFB11.2-2.5 | 台 | 半封闭库6区 | 1 | 27,667.50 | 27,667.50 | 1 | 27,667.50 | 27,667.50 | - | - | |
| 2610 | 600305514000 | 离心泵轴套100ZJ-I-A40叶轮轴 | 件 | 3-1-4-3 | 2 | 694.02 | 1,388.03 | 2 | 694.02 | 1,388.03 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 2611 | 600306245000 | 电磁泵P056-308TI立式 | 台 | 封闭库北托盘 | 1 | 1,650.00 | 1,650.00 | 1 | 1,650.00 | 1,650.00 | - | - | |
| 2612 | 600313812000 | 离心泵叶轮\LWH100-125 | 件 | 封闭库北托盘 | 1 | 2,730.00 | 2,730.00 | 1 | 2,730.00 | 2,730.00 | - | - | |
| 2613 | 600313818000 | 离心泵叶轮\LWH80-200 | 件 | 封闭库北托盘 | 1 | 3,780.00 | 3,780.00 | 1 | 3,780.00 | 3,780.00 | - | - | |
| 2614 | 600313824000 | 离心泵叶轮\LWH125-125 | 件 | 封闭库北托盘 | 1 | 2,730.00 | 2,730.00 | 1 | 2,730.00 | 2,730.00 | - | - | |
| 2615 | 600330594000 | 电磁泵\B046-217I立式 | 台 | 封闭库北托盘 | 1 | 5,166.00 | 5,166.00 | 1 | 5,166.00 | 5,166.00 | - | - | |
| 2616 | 600330596000 | 电磁泵\C330-3180I立式 | 台 | 封闭库北托盘 | 1 | 5,670.00 | 5,670.00 | 1 | 5,670.00 | 5,670.00 | - | - | |
| 2617 | 600330597000 | 电磁泵\C325-3680I立式 | 台 | 封闭库北托盘 | 3 | 7,035.00 | 21,105.00 | 3 | 7,035.00 | 21,105.00 | - | - | |
| 2618 | 600340083000 | 离心泵轴承端盖\100ZJ-1-A50 | 件 | 封闭库北 | 2 | 344.00 | 688.00 | 2 | 344.00 | 688.00 | - | - | |
| 2619 | 600341147000 | [illegible] | 套 | 封闭库北 | 1 | 21,336.00 | 21,336.00 | 1 | 21,336.00 | 21,336.00 | - | - | |
| 2620 | 600357960000 | 离心泵轴承端盖\IS125-100-315A | 件 | 封闭库北 | 1 | 717.95 | 717.95 | 1 | 717.95 | 717.95 | - | - | |
| 2621 | 600357970000 | 离心泵轴套\IS125-100-315A机械密封轴套 | 件 | 封闭库北 | 3 | 1,598.14 | 4,794.43 | 3 | 1,598.14 | 4,794.43 | - | - | |
| 2622 | 600357990000 | 离心泵泵轴承体\SLO125-300 | 件 | 封闭库北 | 4 | 987.18 | 3,948.71 | 4 | 987.18 | 3,948.71 | - | - | |
| 2623 | 600357998000 | 离心泵轴封压盖\SLO125-300 | 套 | 封闭库北 | 2 | 717.95 | 1,435.90 | 2 | 717.95 | 1,435.90 | - | - | |
| 2624 | 600358001000 | 离心泵联轴器\SLO125-300H7200 | 个 | 封闭库北 | 1 | 3,700.13 | 3,700.13 | 1 | 3,700.13 | 3,700.13 | - | - | |
| 2625 | 600407476000 | [illegible] | 套 | 封闭库北 | 1 | 16,800.00 | 16,800.00 | 1 | 16,800.00 | 16,800.00 | - | - | |
| 2626 | 600409677000 | 离心泵密封圈\50VF-35 | 只 | 半封闭库8区 | 1 | 7,176.75 | 7,176.75 | 1 | 7,176.75 | 7,176.75 | - | - | |
| 2627 | 600409679000 | 离心泵泵体\50VF-35 | 件 | 半封闭库8区 | 1 | 41,632.50 | 41,632.50 | 1 | 41,632.50 | 41,632.50 | - | - | |
| 2628 | 600410330000 | 离心泵底座\100ZJ-1-A50 | 个 | 封闭库北 | 1 | 6,850.00 | 6,850.00 | 1 | 6,850.00 | 6,850.00 | - | - | |
| 2629 | 600416249000 | 离心泵轴承座\HFY80-40 | 套 | 封闭库北托盘 | 1 | 3,517.50 | 3,517.50 | 1 | 3,517.50 | 2,517.50 | - | - | |
| 2630 | 600513737000 | 减速箱\BLY3-17-5.5 | 台 | 封闭库北 | 1 | 2,981.39 | 2,981.39 | 1 | 2,981.39 | 2,981.39 | - | - | |
| 2631 | 600594105000 | 离心泵机械密封\CR90-6A-F-A-E-HQQE | 套 | 3-2-2-12 | 2 | 2,060.00 | 4,120.00 | 2 | 2,060.00 | 4,120.00 | - | - | |
| 2632 | 600780234000 | 离心泵泵壳\HZ50-160B泵壳 | 件 | 封闭库北 | 1 | 6,410.26 | 6,410.26 | 1 | 6,410.26 | 6,410.26 | - | - | |
| 2633 | 600824902000 | 离心泵泵壳\IS100-80-160I泵壳 | 件 | [illegible] | 2 | 9,000.00 | 18,000.00 | 2 | 9,000.00 | 18,000.00 | - | - | |
| 2634 | 600824903000 | 离心泵泵壳\IS150-125-315B泵壳 | 件 | 半封闭库8区 | 1 | 21,000.00 | 21,000.00 | 1 | 21,000.00 | 21,000.00 | - | - | |
| 2635 | 600824904000 | 离心泵泵壳\IS150-125-315A泵壳 | 件 | 半封闭库8区 | 1 | 21,000.00 | 21,000.00 | 1 | 21,000.00 | 21,000.00 | - | - | |
| 2636 | 600826882000 | 离心泵泵壳\50VF-35泵壳 | 件 | 半封闭库8区 | 1 | 48,000.00 | 48,000.00 | 1 | 48,000.00 | 48,000.00 | - | - | |
| 2637 | 600829620000 | 离心泵转子\80SLFZ-B | 台 | 封闭库北托盘 | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 | - | - | |
| 2638 | 600829622000 | 离心泵轴套\w16102-SD-HT5#0000机械密封轴套 | 件 | 3-2-2-15 | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 | - | - | |
| 2639 | 600829530000 | 离心泵轴套\w16102D-H5#0000机械密封轴套 | 件 | 3-2-2-16 | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 | - | - | |
| 2640 | 600830329000 | 离心泵转子\CR90-6A-F-A-E-HQQE | 台 | 封闭库北托盘 | 2 | 25,650.00 | 51,300.00 | 2 | 25,650.00 | 51,300.00 | - | - | |
| 2641 | 600854808000 | 离心泵转子\200S-42 | 台 | 封闭库北 | 1 | 16,379.31 | 16,379.31 | 1 | 16,379.31 | 16,379.31 | - | - | |
| 2642 | 600854871000 | 离心泵轴套\200S-42内锁轴套 | 件 | 封闭库北 | 2 | 1,551.73 | 3,103.45 | 2 | 1,551.73 | 3,103.45 | - | - | |
| 2643 | 600865359000 | 脉冲阻尼器\RXMZ-P1.0/1.0 | 个 | 封闭库北托盘 | 1 | 1,500.00 | 1,500.00 | 1 | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | |
| 2644 | 600865360000 | 脉冲阻尼器\SCYH-MP0.3/1.0 | 个 | 封闭库北托盘 | 2 | 1,500.00 | 3,000.00 | 2 | 1,500.00 | 3,000.00 | - | - | |
| 2645 | 600865369000 | 隔膜泵\GM0050PP1MHH立式 | 台 | 封闭库北托盘 | 2 | 8,000.00 | 16,000.00 | 2 | 8,000.00 | 16,000.00 | - | - | |
| 2646 | 600865388000 | 离心泵泵壳\HFY80-40后泵壳 | 件 | 封闭库北托盘 | 2 | 8,000.00 | 16,000.00 | 2 | 8,000.00 | 16,000.00 | - | - | |
| 2647 | 600865707000 | 离心泵转子\CR64-6-2 | 台 | 封闭库北托盘 | 1 | 15,000.00 | 15,000.00 | 1 | 15,000.00 | 15,000.00 | - | - | |
| 2648 | 600865709000 | 反渗透装置反渗透膜\BW30FR-400/34 | 件 | 封闭库北托盘 | 12 | 3,800.00 | 45,600.00 | 12 | 3,800.00 | 45,600.00 | - | - | |
| 2649 | 600042030000 | 除氧器搅拌机轴承座\SJ200.02-01 | 套 | 半封闭#7 | 2 | 4,748.79 | 9,497.57 | 2 | 4,748.79 | 9,497.57 | - | - | |
| 2650 | 600046983000 | 电动机支架\FYL65/315A | 件 | 封闭库#1 | 1 | 1,884.62 | 1,884.62 | 1 | 1,884.62 | 1,884.62 | - | - | |
| 2651 | 600049818000 | 斗式提升机板链\TB315.100A | 节 | 半封闭#7 | 110 | 324.00 | 35,640.00 | 110 | 324.00 | 35,640.00 | - | - | |
| 2652 | 600049923000 | 斗式提升机链轮组\HTB315-XLZ | 套 | 半封闭#7 | 1 | 45,552.13 | 45,552.13 | 1 | 45,552.13 | 45,552.13 | - | - | |
| 2653 | 600049924000 | 斗式提升机链轮组\TB315-SLZ | 套 | 半封闭#7 | 1 | 25,371.63 | 25,371.63 | 1 | 25,371.63 | 25,371.63 | - | - | |
| 2654 | 600052873000 | 换向阀\Z671-16 DN175气动 | 件 | 半封闭#7 | 2 | 21,847.86 | 43,695.72 | 2 | 21,847.86 | 43,695.72 | - | - | |
| 2655 | 600052757000 | 灰浆搅拌机\SA70-2800(22058) | 台 | 封闭库 | 1 | 36,705.12 | 36,705.12 | 1 | 36,705.12 | 36,705.12 | - | - | |
| 2656 | 600052777000 | 灰库卸灰机\GS400 | 台 | 半封闭#7 | 1 | 28,314.00 | 28,314.00 | 1 | 28,314.00 | 28,314.00 | - | - | |
| 2657 | 600053389000 | 机械密封\800X-TLR耐磨化硅 | 件 | 封闭库货架 | 2 | 48,461.64 | 96,923.27 | 2 | 48,461.64 | 96,923.27 | - | - | |
| 2658 | 600054245000 | 减速机\WKF157-32-Y37KW | 台 | 半封闭库#7 | 1 | 358,974.00 | 358,974.00 | 1 | 358,974.00 | 358,974.00 | - | - | |
| 2659 | 600054367000 | 减速机\YAD-6/5 | 台 | 封闭库#1 | 2 | 2,692.31 | 5,384.62 | 2 | 2,692.31 | 5,384.62 | - | - | |
| 2660 | 600055029000 | 浆液循环泵护套\800TLR-020 | 只 | 封闭库#1 | 2 | 54,090.19 | 108,180.37 | 2 | 54,090.19 | 108,180.37 | - | - | |
| 2661 | 600060075000 | 空气过滤器滤芯\2605540870 | 只 | 8-4-1-1 | 3 | 161.54 | 484.62 | 3 | 161.54 | 484.62 | - | - | |
| 2662 | 600061479000 | 离心泵泵盖\LCF65/350 | 个 | 8-3-3-1 | 2 | 3,707.76 | 7,415.52 | 2 | 3,707.76 | 7,415.52 | - | - | |
| 2663 | 600061515000 | 离心泵泵壳\FYL65/250A腔道壳 | 件 | 半封闭#7 | 1 | 14,612.50 | 14,612.50 | 1 | 14,612.50 | 14,612.50 | - | - | |
| 2664 | 600061679000 | 离心泵泵轴\HE200-150-315一体轴 | 件 | 封闭库货架 | 1 | 4,000.00 | 4,000.00 | 1 | 4,000.00 | 4,000.00 | - | - | |
| 2665 | 600061832000 | 离心泵电机座\UXD140B | 件 | 半封闭#7 | 1 | 12,815.38 | 12,815.38 | 1 | 12,815.38 | 12,815.38 | - | - | |
| 2666 | 600061833000 | 离心泵电机座\UXD190B | 件 | 半封闭#7 | 1 | 22,220.51 | 22,220.51 | 1 | 22,220.51 | 22,220.51 | - | - | |
| 2667 | 600061834000 | 离心泵电机座\UXD45A | 件 | 半封闭#7 | 1 | 1,723.08 | 1,723.08 | 1 | 1,723.08 | 1,723.08 | - | - | |
| 2668 | 600061835000 | 离心泵电机座\UXD55A | 件 | 半封闭#7 | 2 | 2,577.44 | 5,154.88 | 2 | 2,577.44 | 5,154.88 | - | - | |
| 2669 | 600061856000 | 离心泵端盖\100HS-D | 件 | 半封闭库#7 | 2 | 5,436.67 | 10,873.34 | 2 | 5,436.67 | 10,873.34 | - | - | |
| 2670 | 600061937000 | 离心泵护套\6HD AHR | 件 | 半封闭#7 | 1 | 2,413.79 | 2,413.79 | 1 | 2,413.79 | 2,413.79 | - | - | |
| 2671 | 600061966000 | 离心泵机封室\6D-AHR | 件 | 半封闭#7 | 1 | 2,586.21 | 2,586.21 | 1 | 2,586.21 | 2,586.21 | - | - | |
| 2672 | 600062013000 | 离心泵机械密封\IS80-50-200 | 套 | 封闭库货架 | 4 | 2,222.22 | 8,888.88 | 4 | 2,222.22 | 8,888.88 | - | - | |
| 2673 | 600062127000 | 离心泵联轴器\IS80-50-200Ab90 | 个 | 封闭库货架 | 4 | 925.33 | 3,701.33 | 4 | 925.33 | 3,701.33 | - | - | |
| 2674 | 600062334000 | 离心泵耐磨板\LC900/1150 | 件 | 半封闭#7 | 1 | 43,270.11 | 43,270.11 | 1 | 43,270.11 | 43,270.11 | - | - | |
| 2675 | 600062720000 | 离心泵叶轮\LCF100/300 | 件 | 封闭库货架 | 1 | 5,187.00 | 5,187.00 | 1 | 5,187.00 | 5,187.00 | - | - | |
| 2676 | 600062723000 | 离心泵叶轮\LCF65/350 | 件 | 6-4-4-6 | 1 | 13,638.78 | 13,638.78 | 1 | 13,638.78 | 13,638.78 | - | - | |
| 2677 | 600062905000 | 离心泵油位计\LC900/1150 | 件 | 6-2-1-5 | 1 | 613.85 | 613.85 | 1 | 613.85 | 613.85 | - | - | |
| 2678 | 600062970000 | 离心泵轴承挡套\LC900/1150 | 件 | 封闭库货架6-3-4-8 | 6 | 530.68 | 3,184.10 | 6 | 530.68 | 3,184.10 | - | - | |
| 2679 | 600063058000 | 离心泵轴套\100HS-D机械密封轴套 | 件 | 半封闭#7 | 1 | 1,050.00 | 1,050.00 | 1 | 1,050.00 | 1,050.00 | - | - | |
| 2680 | 600063117000 | 离心泵轴套\4QC-AHR机械密封轴套 | 件 | 封闭库货架 | 2 | 210.00 | 420.00 | 2 | 210.00 | 420.00 | - | - | |
| 2681 | 600063151000 | 离心泵轴套\75HS-D机械密封轴套 | 件 | 封闭库货架 | 5 | 583.80 | 2,919.00 | 5 | 583.80 | 2,919.00 | - | - | |
| 2682 | 600065079000 | 双轴搅拌机同步齿轮\SJ250 | 件 | 封闭库 | 2 | 9,665.00 | 19,330.00 | 2 | 9,665.00 | 19,330.00 | - | - | |
| 2683 | 600065120000 | 水过滤器滤芯\2116070009 | 只 | 3-14-2-4 | 2 | 997.95 | 1,995.90 | 2 | 997.95 | 1,995.90 | - | - | |
| 2684 | 600066530000 | 透明钢丝胶管\φ135 | 米 | 封闭库#1 | 4 | 1,525.64 | 6,102.57 | 4 | 1,525.64 | 6,102.57 | - | - | |
| 2685 | 600070319000 | 螺杆式空气压缩机水分离器\2116070019 | 件 | 3-14-2-5 | 1 | 771.80 | 771.80 | 1 | 771.80 | 771.80 | - | - | |
| 2686 | 600071729000 | 伪性联轴器\800X-TLR不锈钢 | 套 | 半封闭#7 | 1 | 34,965.00 | 34,965.00 | 1 | 34,965.00 | 34,965.00 | - | - | |
| 2687 | 600084618000 | 补偿节\DN1400丁晴橡胶 | 只 | 半封闭#7 | 1 | 30,692.00 | 30,692.00 | 1 | 30,692.00 | 30,692.00 | - | - | |
| 2688 | 600084624000 | 补偿节\DN200Q235 | 只 | 半封闭库7区 | 1 | 7,718.00 | 7,718.00 | 1 | 7,718.00 | 7,718.00 | - | - | |
| 2689 | 600084628000 | 补偿节\DN250 L=340不锈钢 | 只 | 半封闭#7 | 4 | 2,333.00 | 9,332.00 | 4 | 2,333.00 | 9,332.00 | - | - | |
| 2690 | 600086389000 | 阀门\YJ-HX-40-150DN100 | 只 | 半封闭#7 | 1 | 14,179.49 | 14,179.49 | 1 | 14,179.49 | 14,179.49 | - | - | |
| 2691 | 600110252000 | 离心泵机械密封\75HS-D/ZGJ-80 | 套 | 封闭库货架 | 4 | 3,150.00 | 12,600.00 | 4 | 3,150.00 | 12,600.00 | - | - | |
| 2692 | 600111561000 | 钢球\φ80 | 公斤 | 封闭库封面 | 17500 | 5.92 | 103,606.19 | 17500 | 5.92 | 103,606.19 | - | - | |
| 2693 | 600111726000 | 轴承座\P210 | 件 | 1-7-2-14 | 10 | 987.00 | 9,870.00 | 10 | 987.00 | 9,870.00 | - | - | |
| 2694 | 600111730000 | 离心泵联轴器\FWY100-32铸钢 | 个 | 封闭库货架 | 1 | 853.00 | 853.00 | 1 | 853.00 | 853.00 | - | - | |
| 2695 | 600111738000 | 离心泵泵轴\FWY100-32泵轴 | 件 | 半封闭7# | 1 | 3,011.08 | 3,011.08 | 1 | 3,011.08 | 3,011.08 | - | - | |
| 2696 | 600111740000 | 离心泵机械密封\FWY100-32 | 套 | 封闭库 | 1 | 1,538.46 | 1,538.46 | 1 | 1,538.46 | 1,538.46 | - | - | |
| 2697 | 600113845000 | 离心泵机械密封\6/4D-AHR | 套 | 封闭库 | 4 | 3,613.19 | 14,452.74 | 4 | 3,613.19 | 14,452.74 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 2698 | 600113650000 | 离心泵机械密封LCF65/350 | 套 | 封闭库+1-7-4-12 | 4 | 2,500.00 | 10,000.00 | 4 | 2,500.00 | 10,000.00 | - | - | |
| 2699 | 600119769000 | 离心泵护套密封垫800TL-100 | 件 | 封闭库 | 4 | 396.55 | 1,586.21 | 4 | 396.55 | 1,586.21 | - | - | |
| 2700 | 600123065000 | 罗茨风机叶轮RT-300CJ | 副 | 封闭库 | 1 | 35,500.00 | 35,500.00 | 1 | 35,500.00 | 35,500.00 | - | - | |
| 2701 | 600157532000 | 离心泵泵轴LCF65/350泵轴 | 件 | 封闭库货架 | 1 | 1,575.00 | 1,575.00 | 1 | 1,575.00 | 1,575.00 | - | - | |
| 2702 | 600165228000 | 离心泵后护板W/SF520-3 | 件 | 封闭库5架 | 1 | 1,008.00 | 1,008.00 | 1 | 1,008.00 | 1,008.00 | - | - | |
| 2703 | 600166550000 | 离心泵轴套LCF65/350机械密封轴套 | 件 | 封闭库货架 | 4 | 1,260.00 | 5,040.00 | 4 | 1,260.00 | 5,040.00 | - | - | |
| 2704 | 600166910000 | 离心泵联轴器HE200-150-315钫钢 | 个 | [illegible] | 2 | 3,591.00 | 7,182.00 | 2 | 3,591.00 | 7,182.00 | - | - | |
| 2705 | 600166912000 | 离心泵联轴器IS125-100-250D钫钢 | 个 | 封闭库货架 | 3 | 2,192.00 | 6,576.00 | 3 | 2,192.00 | 6,576.00 | - | - | |
| 2706 | 600168825000 | 离心泵机械密封静环压盖FWY100-32 | 套 | 封闭库货架 | 2 | 449.00 | 898.00 | 2 | 449.00 | 898.00 | - | - | |
| 2707 | 600184990000 | 离心泵泵轴IS125-100-250泵轴 | 件 | 封闭库5架 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | |
| 2708 | 600185051000 | 离心泵叶轮锁固垫母IS125-100-200 | 件 | 封闭库货架 | 2 | 32.00 | 64.00 | 2 | 32.00 | 64.00 | - | - | |
| 2709 | 600185055000 | 离心泵轴套LC900/1150机械密封轴套 | 件 | 6-7-3-8 | 4 | 1,878.00 | 7,512.00 | 4 | 1,878.00 | 7,512.00 | - | - | |
| 2710 | 600193490000 | 离心泵轴承挡套800X-TLR | 件 | 封闭库货架 | 4 | 120.00 | 480.00 | 4 | 120.00 | 480.00 | - | - | |
| 2711 | 600201501000 | 离心泵叶轮M3C-AHR | 件 | [illegible] | 2 | 1,645.00 | 3,290.00 | 2 | 1,645.00 | 3,290.00 | - | - | |
| 2712 | 600201502000 | 离心泵叶轮M4D-AHR | 件 | 封闭库货架 | 1 | 2,520.00 | 2,520.00 | 1 | 2,520.00 | 2,520.00 | - | - | |
| 2713 | 600211547000 | 机械密封H75防锈化柱 | 件 | 封闭库货架 | 3 | 3,141.02 | 9,423.07 | 3 | 3,141.02 | 9,423.07 | - | - | |
| 2714 | 600229386000 | 电除尘阴极振打轴瓦Q235 D06.04.07 | 套 | 半封闭#7 | 32 | 76.92 | 2,461.54 | 32 | 76.92 | 2,461.54 | - | - | |
| 2715 | 600231162000 | 直通阀杆泵泵流探作器轴 | 只 | 半封闭#7 | 1 | 62,931.03 | 62,931.03 | 1 | 62,931.03 | 62,931.03 | - | - | |
| 2716 | 600232581000 | 钢球φ50A成格 | 公斤 | 封闭库#2料圈 | 440 | 5.02 | 2,504.96 | 440 | 5.02 | 2,504.96 | - | - | |
| 2717 | 600238653000 | 离心泵泵盖LC900/1150 | 个 | 半封闭#7 | 2 | 61,896.55 | 123,793.10 | 2 | 61,896.55 | 123,793.10 | - | - | |
| 2718 | 600241603000 | 电除尘阴阳极振打锤轴tx05-a06 | 组 | 半封闭#7 | 2 | 715.88 | 1,431.76 | 2 | 715.88 | 1,431.76 | - | - | |
| 2719 | 600256994000 | 离心泵叶轮LCF150/300 | 件 | 封闭库货架 | 1 | 9,083.00 | 9,083.00 | 1 | 9,083.00 | 9,083.00 | - | - | |
| 2720 | 600274337000 | 电除尘阴极吊Q334065.01 | 只 | 半封闭#7 | 80 | 401.59 | 32,126.94 | 80 | 401.59 | 32,126.94 | - | - | |
| 2721 | 600281022000 | 内衬直管φ219(焊接)Q345陶瓷 | 米 | 消防楼对面 | 12 | 680.00 | 8,160.00 | 12 | 680.00 | 8,160.00 | - | - | |
| 2722 | 600312804000 | 电除尘器传动子轴XTL/J0951 5a | 套 | 封闭库 | 1 | 3,540.00 | 3,540.00 | 1 | 3,540.00 | 3,540.00 | - | - | |
| 2723 | 600312805000 | 电除尘器传动子轴XTL/J0022145 | 套 | 封闭库 | 7 | 3,540.00 | 24,780.00 | 7 | 3,540.00 | 24,780.00 | - | - | |
| 2724 | 600313501000 | 离心泵进口套B0007-790-05 | 件 | 封闭库货架 | 2 | 120.00 | 240.00 | 2 | 120.00 | 240.00 | - | - | |
| 2725 | 600313506000 | 离心泵进口套B0007-790-06 | 件 | 封闭库货架 | 1 | 120.00 | 120.00 | 1 | 120.00 | 120.00 | - | - | |
| 2726 | 600313514000 | 离心泵轴承端盖800X-TLRB | 件 | 封闭库货架 | 1 | 80.00 | 80.00 | 1 | 80.00 | 80.00 | - | - | |
| 2727 | 600340355000 | 离心泵泵盖80SH-40 | 个 | 半封闭#7 | 1 | 730.00 | 730.00 | 1 | 730.00 | 730.00 | - | - | |
| 2728 | 600340358000 | 离心泵泵体80SH-40 | 件 | 半封闭#7 | 1 | 2,680.00 | 2,680.00 | 1 | 2,680.00 | 2,680.00 | - | - | |
| 2729 | 600340361000 | 离心泵后护板80SH-40 | 件 | 半封闭#7 | 1 | 560.00 | 560.00 | 1 | 560.00 | 560.00 | - | - | |
| 2730 | 600340364000 | 离心泵叶轮80SH-40 | 件 | 半封闭#7 | 1 | 540.00 | 540.00 | 1 | 540.00 | 540.00 | - | - | |
| 2731 | 600365006000 | 托辊齿轮φ200-09-03 | 件 | 1#封闭库棚子 | 1 | 8,448.28 | 8,448.28 | 1 | 8,448.28 | 8,448.28 | - | - | |
| 2732 | 600365502000 | 减速机BYG-5.5-TJ4 | 台 | 封闭库#1 | 2 | 3,098.67 | 6,197.33 | 2 | 3,098.67 | 6,197.33 | - | - | |
| 2733 | 600365504000 | 减速机输出端IC255 | 套 | 封闭库 | 1 | 102,900.00 | 102,900.00 | 1 | 102,900.00 | 102,900.00 | - | - | |
| 2734 | 600369665000 | 机械密封HA4108S1/254-M2石墨/合金 | 件 | 封闭库 | 1 | 50,530.00 | 50,530.00 | 1 | 50,530.00 | 50,530.00 | - | - | |
| 2735 | 600412030000 | 气动推杆PHM500 | 套 | 半封闭#7 | 1 | 13,125.00 | 13,125.00 | 1 | 13,125.00 | 13,125.00 | - | - | |
| 2736 | 600418890000 | 离心泵耐磨板HE200-150-315 | 件 | 半封闭#7 | 1 | 4,000.00 | 4,000.00 | 1 | 4,000.00 | 4,000.00 | - | - | |
| 2737 | 600421380000 | 离心泵泵轴IH50-32-250泵轴 | 件 | 封闭库货架 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | |
| 2738 | 600424343000 | 离心泵弯管100ZGL70-30 | 件 | 封闭库 | 1 | 840.00 | 840.00 | 1 | 840.00 | 840.00 | - | - | |
| 2739 | 600424345000 | 离心泵抽水管100ZGL70-30 | 件 | 封闭库 | 1 | 4,725.00 | 4,725.00 | 1 | 4,725.00 | 4,725.00 | - | - | |
| 2740 | 600426911000 | 离心泵联轴器100ZGL70-30钫钢 | 个 | 封闭库1区 | 2 | 3,692.00 | 7,384.00 | 2 | 3,692.00 | 7,384.00 | - | - | |
| 2741 | 600486596000 | 离心泵联轴器80SH-40钫钢 | 个 | 半封闭#7 | 2 | 690.00 | 1,380.00 | 2 | 690.00 | 1,380.00 | - | - | |
| 2742 | 600511204000 | 离心泵机械密封150DT-A60 | 套 | 封闭库 | 3 | 11,813.10 | 35,439.31 | 3 | 11,813.10 | 35,439.31 | - | - | |
| 2743 | 600511301000 | 真空皮带脱水机滤布4.3*57.1m | 块 | | 1 | 36,503.54 | 36,503.54 | 1 | 36,503.54 | 36,503.54 | - | - | |
| 2744 | 600512591000 | 离心泵前护板550DT-A70铸铁 | 件 | 半封闭#7 | 1 | 24,255.00 | 24,255.00 | 1 | 24,255.00 | 24,255.00 | - | - | |
| 2745 | 600514700000 | 减速机RF147DRS200L4 | 台 | 半封闭#7 | 1 | 59,487.17 | 59,487.17 | 1 | 59,487.17 | 59,487.17 | - | - | |
| 2746 | 600515456000 | 离心泵机械密封YMTL80-65-160 | 套 | 封闭库货架 | 3 | 315.00 | 945.00 | 3 | 315.00 | 945.00 | - | - | |
| 2747 | 600520193000 | 减速机CFT720-3/78 | 台 | 半封闭#7 | 2 | 3,875.00 | 7,750.00 | 2 | 3,875.00 | 7,750.00 | - | - | |
| 2748 | 600520412000 | 离心泵泵轴LCF150/300泵轴 | 件 | 封闭库货架 | 1 | 1,869.00 | 1,869.00 | 1 | 1,869.00 | 1,869.00 | - | - | |
| 2749 | 600520413000 | 离心泵泵轴LCF100/300泵轴 | 件 | 封闭库货架 | 1 | 1,809.00 | 1,809.00 | 1 | 1,809.00 | 1,809.00 | - | - | |
| 2750 | 600520632000 | 离心泵联轴器柱销组件LC900/1150 | 套 | 半封闭#7 | 4 | 9,450.00 | 37,800.00 | 4 | 9,450.00 | 37,800.00 | - | - | |
| 2751 | 600520637000 | 离心泵联轴器柱销组件800X-TLR | 套 | 封闭库#1 | 1 | 10,613.40 | 10,613.40 | 1 | 10,613.40 | 10,613.40 | - | - | |
| 2752 | 600615286000 | 机械密封压盖FWY100-32 | 个 | 1#封闭库2区 | 2 | 448.72 | 897.44 | 2 | 448.72 | 897.44 | - | - | |
| 2753 | 600615330000 | 离心泵联轴器LCF200/410钫钢 | 个 | 半封闭#7 | 3 | 4,247.32 | 12,741.96 | 3 | 4,247.32 | 12,741.96 | - | - | |
| 2754 | 600615538000 | 离心泵轴承室KWPSA125-300 | 件 | 半封闭#7 | 1 | 1,102.47 | 1,102.47 | 1 | 1,102.47 | 1,102.47 | - | - | |
| 2755 | 600615539000 | 离心泵联轴器KWPSA125-500钫钢 | 个 | 半封闭#7 | 2 | 1,638.00 | 3,276.00 | 2 | 1,638.00 | 3,276.00 | - | - | |
| 2756 | 600619613000 | 离心泵泵体HE65-40-200 | 件 | 封闭库货架 | 1 | 8,448.28 | 8,448.28 | 1 | 8,448.28 | 8,448.28 | - | - | |
| 2757 | 600619617000 | 离心泵轴套HE65-40-200泵轴 | 件 | 封闭库货架 | 2 | 1,036.28 | 2,072.56 | 2 | 1,036.28 | 2,072.56 | - | - | |
| 2758 | 600619618000 | 离心泵轴套HE65-50-160泵轴 | 件 | 封闭库货架 | 2 | 1,036.28 | 2,072.56 | 2 | 1,036.28 | 2,072.56 | - | - | |
| 2759 | 600619623000 | 离心泵叶轮紧固螺母HE65-40-200 | 件 | 封闭库货架 | 2 | 124.35 | 248.70 | 2 | 124.35 | 248.70 | - | - | |
| 2760 | 600619624000 | 离心泵叶轮紧固螺母HE65-50-160 | 件 | 封闭库货架 | 2 | 124.35 | 248.70 | 2 | 124.35 | 248.70 | - | - | |
| 2761 | 600619625000 | 离心泵泵轴HE65-40-200泵轴 | 件 | 封闭库货架 | 1 | 1,036.28 | 1,036.28 | 1 | 1,036.28 | 1,036.28 | - | - | |
| 2762 | 600619627000 | 离心泵泵轴HE65-50-160泵轴 | 件 | 封闭库货架 | 2 | 932.65 | 1,865.30 | 2 | 932.65 | 1,865.30 | - | - | |
| 2763 | 600619629000 | 离心泵叶轮HE65-40-200 | 件 | 封闭库货架 | 1 | 1,347.17 | 1,347.17 | 1 | 1,347.17 | 1,347.17 | - | - | |
| 2764 | 600622592000 | 离心泵轴套WPSA125-500泵轴 | 件 | 封闭库货架 | 4 | 530.25 | 2,121.00 | 4 | 530.25 | 2,121.00 | - | - | |
| 2765 | 600732180000 | 减速机RT1400-770-20036 | 台 | 半封闭库#7 | 1 | 6,900.00 | 6,900.00 | 1 | 6,900.00 | 6,900.00 | - | - | |
| 2766 | 600736235000 | 减速机BLY2-23-3-TJ2 | 台 | 封闭库#1 | 1 | 2,314.00 | 2,314.00 | 1 | 2,314.00 | 2,314.00 | - | - | |
| 2767 | 600744175000 | 离心泵轴承箱100ZGL70-30轴承箱 | 件 | 半封闭#7 | 1 | 1,600.00 | 1,600.00 | 1 | 1,600.00 | 1,600.00 | - | - | |
| 2768 | 600744820000 | 离心泵泵体LCF200/410 | 件 | 半封闭#7 | 1 | 27,699.12 | 27,699.12 | 1 | 27,699.12 | 27,699.12 | - | - | |
| 2769 | 600754800000 | 离心泵轴承箱LCF200/410离心泵 | 件 | 半封闭库7# | 1 | 2,692.31 | 2,692.31 | 1 | 2,692.31 | 2,692.31 | - | - | |
| 2770 | 600780880000 | [illegible] | 台 | 半封闭#7 | 1 | 74,655.17 | 74,655.17 | 1 | 74,655.17 | 74,655.17 | - | - | |
| 2771 | 600780878000 | [illegible] | 件 | 半封闭库3# | 1 | 20,948.28 | 20,948.28 | 1 | 20,948.28 | 20,948.28 | - | - | |
| 2772 | 600784457000 | 减速机油泵LPJ37-36/18 II | 台 | 半封闭#7 | 1 | 5,862.07 | 5,862.07 | 1 | 5,862.07 | 5,862.07 | - | - | |
| 2773 | 600805367000 | 仓泵输送装置补气阀ZCQ-200 | 只 | 半封闭#7 | 1 | 5,129.31 | 5,129.31 | 1 | 5,129.31 | 5,129.31 | - | - | |
| 2774 | 600807553000 | 离心泵轴承端盖IS125-100-250 | 件 | 半封闭#7 | 2 | 810.35 | 1,620.69 | 2 | 810.35 | 1,620.69 | - | - | |
| 2775 | 600808687000 | 灰渣循环泵吸入盖LC900/1150 | 件 | 半封闭#7方木箱 | 1 | 10,775.86 | 10,775.86 | 1 | 10,775.86 | 10,775.86 | - | - | |
| 2776 | 600825496000 | 电除尘器传动轴LW/05*2*4-2 | 根 | 半封闭#7 | 1 | 991.38 | 991.38 | 1 | 991.38 | 991.38 | - | - | |
| 2777 | 600829028000 | 板式冷却器填板900-ZM | 套 | 封闭库货架 | 2 | 2,931.04 | 5,862.07 | 2 | 2,931.04 | 5,862.07 | - | - | |
| 2778 | 600865811000 | 机械密封WTM465-351Z碳化硅 | 件 | 6-7-3-6 | 2 | 3,141.03 | 6,282.05 | 2 | 3,141.03 | 6,282.05 | - | - | |
| 2779 | 600905386000 | 离心泵泵盖FWY100-32 | 个 | 封闭库 | 1 | 6,017.70 | 6,017.70 | 1 | 6,017.70 | 6,017.70 | - | - | |
| 2780 | 600001119000 | 行程开关ULXK1-111 | 只 | 11-1-2-07 | 9 | 18.00 | 162.00 | 9 | 18.00 | 162.00 | - | - | |
| 2781 | 600007331000 | 汽轮机监视系统继电器输出模件 | 块 | 11-2-1-11 | 2 | 16,900.00 | 33,800.00 | 2 | 16,900.00 | 33,800.00 | - | - | |
| 2782 | 600010741000 | 开关电源S-350-24(110~220V/24VDC)360.4W | 台 | 11-1-1-08 | 1 | 162.75 | 162.75 | 1 | 162.75 | 162.75 | - | - | |
| 2783 | 600016685000 | 不间断电源(UPS)SURT5000UXICH5000VA | 台 | 4区 | 2 | 10,947.46 | 21,894.92 | 2 | 10,947.46 | 21,894.92 | - | - | |
| 2784 | 600022054000 | 执行机构逻辑板2013.718C/01-05 | 块 | 11-1-1-07 | 2 | 2,871.79 | 5,743.58 | 2 | 2,871.79 | 5,743.58 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货--原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 2785 | 600002503000 | 汽轮机监视系统转速模件MMS6312 | 块 | 11-3-2-13 | 1 | 9,000.00 | 9,000.00 | 1 | 9,000.00 | 9,000.00 | - | - | |
| 2786 | 600020053000 | 压力开关\4V3-AG4-N4-B1A-TT12~25PSI | 台 | 11-1-3-01 | 3 | 10,036.92 | 30,110.77 | 3 | 10,036.92 | 30,110.77 | - | - | |
| 2787 | 600026375000 | 光纤收发器\OFE-852\光纤接口\单模 | 台 | 11-3-3-10 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 2788 | 600042401000 | 差压开关\107AL-N12-P1-F1A-TT13~30PSI | 台 | 11-1-3-05 | 1 | 3,370.94 | 3,370.94 | 1 | 3,370.94 | 3,370.94 | - | - | |
| 2789 | 600042433000 | 差压开关\H100K-540-M44\0~3kPa | 台 | 11-1-3-03 | 1 | 4,325.64 | 4,325.64 | 1 | 4,325.64 | 4,325.64 | - | - | |
| 2790 | 600042439000 | 差压开关\J400K-456-M44\70~100kPa | 台 | 11-1-3-04 | 2 | 2,764.11 | 5,528.21 | 2 | 2,764.11 | 5,528.21 | - | - | |
| 2791 | 600048876000 | 电源模块\1756-PA72 | 路 | 11-1-1-10 | 2 | 6,525.00 | 13,050.00 | 2 | 6,525.00 | 13,050.00 | - | - | |
| 2792 | 600048887000 | 电源模板\PA208 | 块 | 11-6-2-14 | 1 | 300.00 | 300.00 | 1 | 300.00 | 300.00 | - | - | |
| 2793 | 600048893000 | 电源板\POWER SUPPLY\HARBEE\电源板 | 套 | 11-3-1-08 | 2 | 2,104.62 | 4,209.23 | 2 | 2,104.62 | 4,209.23 | - | - | |
| 2794 | 600053210000 | 火检探头\DSF-2000-FUK-UV | 只 | 11-2-3-18 | 12 | 26,025.05 | 312,300.64 | 12 | 26,025.05 | 312,300.64 | - | - | |
| 2795 | 600053279000 | 机架\1756-A13 | 台 | 11-3-3-20 | 2 | 3,765.00 | 7,530.00 | 2 | 3,765.00 | 7,530.00 | - | - | |
| 2796 | 600053290000 | 机架\SLC500 1746-A10 | 台 | 11-1-1-20 | 1 | 2,913.23 | 2,913.23 | 1 | 2,913.23 | 2,913.23 | - | - | |
| 2797 | 600053933000 | 计算机电源风扇\6850\DC12V\0.5A | 个 | 11-3-1-02 | 1 | 105.13 | 105.13 | 1 | 105.13 | 105.13 | - | - | |
| 2798 | 600059643000 | 开关电源\S-200-24\AC220V\+24V\200W | 台 | 11-6-2-13 | 3 | 380.77 | 1,142.31 | 3 | 380.77 | 1,142.31 | - | - | |
| 2799 | 600059738000 | 开关量输出模块\1756-OB32 | 块 | 3-25-1-08 | 1 | 2,205.00 | 2,205.00 | 1 | 2,205.00 | 2,205.00 | - | - | |
| 2800 | 600059815000 | 可编程控制器\FV658N-011K2R30K-0013 | 块 | 11-1-2-17 | 2 | 3,455.13 | 6,910.26 | 2 | 3,455.13 | 6,910.26 | - | - | |
| 2801 | 600060098000 | 空气过滤器滤芯\KL13 | 只 | 11-7-2-12 | 10 | 358.97 | 3,589.74 | 10 | 358.97 | 3,589.74 | - | - | |
| 2802 | 600060435000 | 控制器单元\1761-L10\64M | 台 | 11-4-3-11 | 3 | 1,686.81 | 5,060.43 | 3 | 1,686.81 | 5,060.43 | - | - | |
| 2803 | 600060529000 | 控制系统中间检测及电压分配板\DA8S56GH | 块 | 11-3-1-09 | 2 | 15,000.00 | 30,000.00 | 2 | 15,000.00 | 30,000.00 | - | - | |
| 2804 | 600060586000 | 控制系统多功能模件\LCE421A | 块 | 3-24-2-06 | 2 | 1,500.00 | 3,000.00 | 2 | 1,500.00 | 3,000.00 | - | - | |
| 2805 | 600060727000 | 控制系统开关量输入模件\A-B\SLC500\1746-IB16 | 块 | 3-24-2-03 | 2 | 1,800.00 | 3,600.00 | 2 | 1,800.00 | 3,600.00 | - | - | |
| 2806 | 600060813000 | 控制系统模拟量输入模件\1756-IF16 | 块 | 11-3-3-07 | 4 | 4,615.00 | 18,460.00 | 4 | 4,615.00 | 18,460.00 | - | - | |
| 2807 | 600061143000 | 扩展模块\TWDAMM1LT | 块 | 11-1-1-19 | 2 | 1,346.16 | 2,692.31 | 2 | 1,346.16 | 2,692.31 | - | - | |
| 2808 | 600067533000 | 温度变送器\SBWR-2280 | 台 | 11-1-1-11 | 13 | 448.72 | 5,833.33 | 13 | 448.72 | 5,833.33 | - | - | |
| 2809 | 600067710000 | 稳压电源\S-145-24 220VAC\24VDC\5A | 台 | 11-6-2-10 | 10 | 501.21 | 5,012.10 | 10 | 501.21 | 5,012.10 | - | - | |
| 2810 | 600068544000 | 压力传感器\15E30 | 台 | 11-1-1-05 | 2 | 490.82 | 981.64 | 2 | 490.82 | 981.64 | - | - | |
| 2811 | 600068952000 | 压力传感器\6323\12S-2232\56-100 | 台 | 11-6-1-03 | 2 | 1,303.08 | 2,606.15 | 2 | 1,303.08 | 2,606.15 | - | - | |
| 2812 | 600068965000 | 压力传感器\PK6524 | 台 | 11-6-1-02 | 2 | 2,435.90 | 4,871.79 | 2 | 2,435.90 | 4,871.79 | - | - | |
| 2813 | 600069089000 | 压力开关\14841-29PC7\10~150PSI | 台 | 11-1-3-10 | 4 | 5,423.08 | 21,692.31 | 4 | 5,423.08 | 21,692.31 | - | - | |
| 2814 | 600069238000 | 压力开关\H100-1920-40kPa | 台 | 11-1-3-07 | 1 | 2,160.00 | 2,160.00 | 1 | 2,160.00 | 2,160.00 | - | - | |
| 2815 | 600069290000 | 压力开关\PS010R-401-2VPXX-H114\10~10bar | 台 | 11-1-3-06 | 4 | 4,650.46 | 18,601.85 | 4 | 4,650.46 | 18,601.85 | - | - | |
| 2816 | 600069305000 | 压力开关\T307-350-B\20~350bar | 台 | 11-3-1-17 | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 | - | - | |
| 2817 | 600074124000 | 汽轮机监视系统I/O端子板\3500/32-01-00 | 块 | 11-2-1-12 | 1 | 10,000.00 | 10,000.00 | 1 | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | |
| 2818 | 600074140000 | 汽轮机监视系统偏心模件\3500/42-01-00 | 只 | 11-2-3-10 | 1 | 37,590.00 | 37,590.00 | 1 | 37,590.00 | 37,590.00 | - | - | |
| 2819 | 600074193000 | 汽轮机监视系统轴振模件\3500/42-07-00 | 只 | 11-2-1-13 | 2 | 30,000.00 | 60,000.00 | 2 | 30,000.00 | 60,000.00 | - | - | |
| 2820 | 600074202000 | 汽轮机监视系统轴振前置器\330780-90-00 | 台 | 11-6-1-16 | 4 | 8,703.42 | 34,813.67 | 4 | 8,703.42 | 34,813.67 | - | - | |
| 2821 | 600074211000 | 汽轮机监视系统轴振前置器\PTM0182 | 台 | 11-6-1-17 | 1 | 5,353.85 | 5,353.85 | 1 | 5,353.85 | 5,353.85 | - | - | |
| 2822 | 600077061000 | 总线电缆\DCAUX BUS CABLE ASSEMBLY 4ND\总线电缆 | 根 | 3-25-1-1 | 2 | 2,104.62 | 4,209.23 | 2 | 2,104.62 | 4,209.23 | - | - | |
| 2823 | 600085791000 | 信号隔离器\PLK-PA-14 | 个 | 11-1-2-03 | 5 | 2,732.69 | 13,663.45 | 5 | 2,732.69 | 13,663.45 | - | - | |
| 2824 | 600086513000 | 液位变送器\CLS-400-2m | 台 | 11-6-1-04 | 2 | 1,525.64 | 3,051.28 | 2 | 1,525.64 | 3,051.28 | - | - | |
| 2825 | 600089125000 | 执行机构用锁阀\S17AL102-1/2" | 只 | 11-7-1-08 | 2 | 1,403.85 | 2,807.69 | 2 | 1,403.85 | 2,807.69 | - | - | |
| 2826 | 600089195000 | 执行机构定位板\GAMX | 块 | 11-3-2-03 | 1 | 5,388.86 | 5,388.86 | 1 | 5,388.86 | 5,388.86 | - | - | |
| 2827 | 600089281000 | 执行机构反馈单元\OXP-TX\G3EB | 套 | 11-7-1-04 | 1 | 3,836.54 | 3,836.54 | 1 | 3,836.54 | 3,836.54 | - | - | |
| 2828 | 600089282000 | 执行机构反馈单元\PFNB-5420 | 套 | 11-7-1-05 | 2 | 3,948.72 | 7,897.44 | 2 | 3,948.72 | 7,897.44 | - | - | |
| 2829 | 600089260000 | 执行机构反馈单元\H030001 | 套 | 11-7-1-03 | 1 | 897.44 | 897.44 | 1 | 897.44 | 897.44 | - | - | |
| 2830 | 600089290000 | 执行机构反馈单元\QV-410101 | 套 | 11-7-1-05 | 2 | 2,417.10 | 4,834.19 | 2 | 2,417.10 | 4,834.19 | - | - | |
| 2831 | 600089400000 | 执行机构逻辑板\C2701-1/A | 块 | 11-3-2-02 | 1 | 5,833.34 | 5,833.34 | 1 | 5,833.34 | 5,833.34 | - | - | |
| 2832 | 600090419000 | 智能控制器\DMK-3CS-10X | 只 | 11-1-2-11 | 4 | 2,030.77 | 8,123.08 | 4 | 2,030.77 | 8,123.08 | - | - | |
| 2833 | 600091958000 | 专用工业控制功能模块\FX2N-32MR | 块 | 11-1-2-20 | 1 | 12,551.54 | 12,551.54 | 1 | 12,551.54 | 12,551.54 | - | - | |
| 2834 | 600091959000 | 专用工业控制功能模块\FX2N-485ADP | 块 | 11-1-2-05 | 1 | 2,616.92 | 2,616.92 | 1 | 2,616.92 | 2,616.92 | - | - | |
| 2835 | 600091960000 | 专用工业控制功能模块\FX2N-4AD | 块 | 11-1-2-08 | 1 | 4,846.15 | 4,846.15 | 1 | 4,846.15 | 4,846.15 | - | - | |
| 2836 | 600091961000 | 专用工业控制功能模块\FX2N-4AD-PT | 块 | 11-1-2-06 | 1 | 6,429.23 | 6,429.23 | 1 | 6,429.23 | 6,429.23 | - | - | |
| 2837 | 600092327000 | 转速探头\PR9376\010-011 | 支 | 11-6-2-07 | 1 | 5,596.52 | 5,596.52 | 1 | 5,596.52 | 5,596.52 | - | - | |
| 2838 | 600092335000 | 转速探头\KS12J3Y | 支 | 11-6-3-12 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | - | - | |
| 2839 | 600109107000 | 压力开关\NN-K3-H4-F\A\0.08~0.7MPa | 台 | 11-8-1-15 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | |
| 2840 | 600112306000 | 火检分析单元\FAU810 | 台 | 11-2-2-20 | 3 | 8,394.67 | 25,184.00 | 3 | 8,394.67 | 25,184.00 | - | - | |
| 2841 | 600113630000 | 火检电源模件\PEP-BA | 块 | 11-8-1-05 | 4 | 5,104.50 | 20,418.00 | 4 | 5,104.50 | 20,418.00 | - | - | |
| 2842 | 600113570000 | 变频采集模块\DAS-3102 | 块 | 11-1-2-12 | 2 | 22,260.00 | 44,520.00 | 2 | 22,260.00 | 44,520.00 | - | - | |
| 2843 | 600121357000 | 伴热热电阻\SE-MF6000 | 支 | 11-7-1-14 | 2 | 358.97 | 717.94 | 2 | 358.97 | 717.94 | - | - | |
| 2844 | 600123884000 | 模拟量输入模板\1762-IF4 | 块 | 3-25-3-07 | 1 | 575.00 | 575.00 | 1 | 575.00 | 575.00 | - | - | |
| 2845 | 600123916000 | 开关量输出模板\1756-OB16E | 块 | 11-3-3-09 | 10 | 1,818.00 | 18,180.00 | 10 | 1,818.00 | 18,180.00 | - | - | |
| 2846 | 600123918000 | 开关量输入模板\1756-IB16 | 块 | 3-25-1-07 | 2 | 1,275.00 | 2,550.00 | 2 | 1,275.00 | 2,550.00 | - | - | |
| 2847 | 600128313000 | CEMS冷凝器\SF-CSJ2L-02 | 台 | 11-7-3-20 | 1 | 18,375.00 | 18,375.00 | 1 | 18,375.00 | 18,375.00 | - | - | |
| 2848 | 600157294000 | 控制系统卡件电源模块\IC31223G01 | 块 | 11-2-3-17 | 3 | 17,658.00 | 52,974.00 | 3 | 17,658.00 | 52,974.00 | - | - | |
| 2849 | 600170489000 | 行程开关\2\V330.11Z-1593-7 | 只 | 11-1-3-16 | 36 | 287.18 | 10,338.48 | 36 | 287.18 | 10,338.48 | - | - | |
| 2850 | 600171477000 | 控制系统卡件底座\IS3003SHB1 | 件 | 11-2-3-08 | 6 | 13,758.00 | 82,548.00 | 6 | 13,758.00 | 82,548.00 | - | - | |
| 2851 | 600180716000 | 智能输入输出模板\EM235 | 块 | 11-7-2-18 | 3 | 892.50 | 2,677.50 | 3 | 892.50 | 2,677.50 | - | - | |
| 2852 | 600181940000 | PLC成套设备\S7-200\CPU 212 | 套 | 11-4-3-20 | 1 | 1,705.00 | 1,705.00 | 1 | 1,705.00 | 1,705.00 | - | - | |
| 2853 | 600182537000 | 执行机构位置传感器\WXS-11 | 台 | 3#封闭煤场5号货架 | 1 | 4,666.67 | 4,666.67 | 1 | 4,666.67 | 4,666.67 | - | - | |
| 2854 | 600183650000 | 回转式空气预热器扇形板调节机构\LCS-CGQ | 套 | 3#封闭煤场5号货架 | 2 | 25,000.00 | 50,000.00 | 2 | 25,000.00 | 50,000.00 | - | - | |
| 2855 | 600191597000 | 压力开关\704152-2SLW1\0.5~6PSI | 台 | 11-8-1-01 | 1 | 14,500.00 | 14,500.00 | 1 | 14,500.00 | 14,500.00 | - | - | |
| 2856 | 600195532000 | 汽轮机监视系统轴振探头\PR6423\010-010 | 只 | 11-2-2-12 | 3 | 19,950.00 | 59,850.00 | 3 | 19,950.00 | 59,850.00 | - | - | |
| 2857 | 600207301000 | 控制系统温度输入模件\LTA202A | 块 | 11-2-2-17 | 1 | 65,835.00 | 65,835.00 | 1 | 65,835.00 | 65,835.00 | - | - | |
| 2858 | 600212030000 | 控制系统卡件底座\IS200225G01 | 件 | 11-2-3-12 | 1 | 30,800.00 | 30,800.00 | 1 | 30,800.00 | 30,800.00 | - | - | |
| 2859 | 600219308000 | 铂热电阻\S623HRP | 支 | 11-1-2-02 | 2 | 3,255.00 | 6,510.00 | 2 | 3,255.00 | 6,510.00 | - | - | |
| 2860 | 600223159000 | 模块底座\1756-A10 | 块 | 3-24-2-08 | 1 | 2,373.00 | 2,373.00 | 1 | 2,373.00 | 2,373.00 | - | - | |
| 2861 | 600229818000 | 汽轮机监视系统轴向位移模件\3500/42-01-00 | 只 | 11-3-2-13 | 1 | 7,550.00 | 7,550.00 | 1 | 7,550.00 | 7,550.00 | - | - | |
| 2862 | 600262264000 | 钮控开关\kg316T\220V\15A | 只 | 11-3-1-12 | 1 | 63.00 | 63.00 | 1 | 63.00 | 63.00 | - | - | |
| 2863 | 600274801000 | 开关电源\S-100-12\80~264VDC12V\100W | 台 | 11-3-5-07 | 1 | 122.00 | 122.00 | 1 | 122.00 | 122.00 | - | - | |
| 2864 | 600276380000 | 温度开关\784447-2SLW1\5\100~200℃ | 台 | 11-2-1-06 | 16 | 19,950.00 | 319,200.00 | 16 | 19,950.00 | 319,200.00 | - | - | |
| 2865 | 600278808000 | 压力开关\A02-5540-206.7kPa | 台 | 11-3-3-15 | 1 | 4,525.00 | 4,525.00 | 1 | 4,525.00 | 4,525.00 | - | - | |
| 2866 | 600281432000 | 定位仪信号\CD8018 | 组 | 11-1-2-02 | 1 | 4,307.69 | 4,307.69 | 1 | 4,307.69 | 4,307.69 | - | - | |
| 2867 | 600290684000 | 压力开关\H100-704\0~3.45MPa | 台 | 11-8-2-05 | 2 | 800.00 | 1,600.00 | 2 | 800.00 | 1,600.00 | - | - | |
| 2868 | 600294771000 | 电源模板\606-XL | 块 | 3-24-1-02 | 1 | 7,200.00 | 7,200.00 | 1 | 7,200.00 | 7,200.00 | - | - | |
| 2869 | 600295653000 | 控制系统\LVDT\4000TDGN-200 | 台 | 11-1-2-15 | 1 | 4,008.62 | 4,008.62 | 1 | 4,008.62 | 4,008.62 | - | - | |
| 2870 | 600313608000 | 分析仪器仪表空气采样器\2100PA | 个 | 11-1-3-12 | 2 | 2,001.30 | 4,002.60 | 2 | 2,001.30 | 4,002.60 | - | - | |
| 2871 | 600320853000 | 控制系统转速测量与保护\FISDP\DFCS001 | 块 | 11-2-2-15 | 2 | 23,100.00 | 46,200.00 | 2 | 23,100.00 | 46,200.00 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-8-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 数量 | 账面价值 单价 | 账面价值 金额 | 评估价值 实际数量 | 评估价值 评估单价 | 评估价值 金额 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2872 | 600348726000 | 硅盘显视机\M220V\6464 | 台 | 11-7-2-04 | 1 | 3,990.00 | 3,990.00 | 1 | 3,990.00 | 3,990.00 | - | - | |
| 2873 | 600368252000 | 气动执行机构\G160 | 台 | 生产用固区 | 1 | 52,051.28 | 52,051.28 | 1 | 52,051.28 | 52,051.28 | - | - | |
| 2874 | 600371344000 | 热电阻\WZPK2-3\PT100-400-300℃\100φ10\M100 | 支 | 11-7-1-11 | 2 | 3,096.15 | 6,192.30 | 2 | 3,096.15 | 6,192.30 | - | - | |
| 2875 | 600396256000 | 模拟量输入模板\EM231 | 块 | 11-7-2-16 | 5 | 100.00 | 500.00 | 5 | 100.00 | 500.00 | - | - | |
| 2876 | 600402534000 | 信号隔离器\WPPD-C1110 | 个 | 11-1-1-15 | 5 | 1,272.12 | 6,360.60 | 5 | 1,272.12 | 6,360.60 | - | - | |
| 2877 | 600402830000 | 行程开关\ICK-J | 只 | 11-3-2-17 | 1 | 600.00 | 600.00 | 1 | 600.00 | 600.00 | - | - | |
| 2878 | 600403854000 | 硬盘录像机\WTI220V\1602 | 台 | 3-24-4-11 | 1 | 2,046.15 | 2,046.15 | 1 | 2,046.15 | 2,046.15 | - | - | |
| 2879 | 600404901000 | 执行机构电源板\RAII70AF25B | 块 | 3-24-1-07 | 4 | 2,000.00 | 8,000.00 | 4 | 2,000.00 | 8,000.00 | - | - | |
| 2880 | 600414224000 | CEMS烟气分析仪\7MB2335-0PE00-3AA1 | 台 | 脱硫烟气分析间 | 1 | 53,085.00 | 53,085.00 | 1 | 53,085.00 | 53,085.00 | - | - | |
| 2881 | 600422999000 | 控制柜\K20-C8 | 台 | 11-2-3-20 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | - | - | |
| 2882 | 600423224000 | 控制箱\300*200*400 | 个 | 11-1-3-14 | 3 | 105.00 | 315.00 | 3 | 105.00 | 315.00 | - | - | |
| 2883 | 600424727000 | 控制系统DO大板电源组件\SH55\G\H-A\DIV-05604 | 块 | 11-3-1-10 | 4 | 20,000.00 | 80,000.00 | 4 | 20,000.00 | 80,000.00 | - | - | |
| 2884 | 600425327000 | 执行机构减速箱\GK14.6 | 台 | 11-7-3-15 | 1 | 4,500.00 | 4,500.00 | 1 | 4,500.00 | 4,500.00 | - | - | |
| 2885 | 600433259000 | 控制系统开关量输出模件\6A2845\G25 | 块 | 3-24-2-10 | 9 | 5,500.00 | 49,500.00 | 9 | 5,500.00 | 49,500.00 | - | - | |
| 2886 | 600480189000 | 扩展模块\EM-AI04 | 块 | 11-1-1-02 | 2 | 823.85 | 1,647.70 | 2 | 823.85 | 1,647.70 | - | - | |
| 2887 | 600480190000 | 扩展模块\EM-AM06 | 块 | 11-1-3-08 | 4 | 1,090.38 | 4,361.52 | 4 | 1,090.38 | 4,361.52 | - | - | |
| 2888 | 600480191000 | 扩展模块\EM-DR08 | 块 | 11-1-1-01 | 2 | 872.31 | 1,744.62 | 2 | 872.31 | 1,744.62 | - | - | |
| 2889 | 600480290000 | CEMS冷凝器\SDL-A02030101 | 台 | 11-8-3-13 | 2 | 11,025.00 | 22,050.00 | 2 | 11,025.00 | 22,050.00 | - | - | |
| 2890 | 600482061000 | 分析仪器仪表电导率主板\2891\29+4+1000电导率表 | 块 | 11-7-2-02 | 5 | 1,000.00 | 5,000.00 | 5 | 1,000.00 | 5,000.00 | - | - | |
| 2891 | 600485607000 | 行程开关\802T-NPTPV | 只 | 11-7-2-08 | 18 | 425.00 | 7,650.00 | 18 | 425.00 | 7,650.00 | - | - | |
| 2892 | 600489772000 | 回控门禁一体机\U2AUD8A-IC | 套 | 11-4-2-03 | 3 | 1,732.00 | 5,196.00 | 3 | 1,732.00 | 5,196.00 | - | - | |
| 2893 | 600505835000 | 可编程控制器\SR30 | 块 | 11-1-1-04 | 1 | 1,186.50 | 1,186.50 | 1 | 1,186.50 | 1,186.50 | - | - | |
| 2894 | 600505837000 | 电源模块\PM207\5A\220V\DC24V | 块 | 11-1-3-09 | 1 | 231.00 | 231.00 | 1 | 231.00 | 231.00 | - | - | |
| 2895 | 600524790000 | 热电阻\WZC-18TI-50~150℃\100\φ8\Cu50 | 支 | 11-1-2-04 | 2 | 525.00 | 1,050.00 | 2 | 525.00 | 1,050.00 | - | - | |
| 2896 | 600588296000 | 空调机组\Ch一层 | 台 | 11-4-3-01 | 1 | 400.00 | 400.00 | 1 | 400.00 | 400.00 | - | - | |
| 2897 | 600605440000 | 位移传感器\TD-2 | 台 | 3-25-4-06 | 4 | 1,600.00 | 6,400.00 | 4 | 1,600.00 | 6,400.00 | - | - | |
| 2898 | 600620293000 | 汽轮机监视系统轴振探头\PR6423\010-110 | 只 | 11-2-3-14 | 3 | 17,756.00 | 53,268.00 | 3 | 17,756.00 | 53,268.00 | - | - | |
| 2899 | 600632440000 | 电源模块\CQM1-PA206\220V\220V | 块 | 3-24-1-01 | 1 | 1,600.00 | 1,600.00 | 1 | 1,600.00 | 1,600.00 | - | - | |
| 2900 | 600643450000 | 控制系统LVDT\6000TDG\0-300 | 台 | 11-1-2-16 | 1 | 4,829.10 | 4,829.10 | 1 | 4,829.10 | 4,829.10 | - | - | |
| 2901 | 600682332000 | 模拟量输出模板\EM232 | 块 | 11-7-2-17 | 5 | 100.00 | 500.00 | 5 | 100.00 | 500.00 | - | - | |
| 2902 | 600697013000 | 差压开关\424432-29LP5\0.062~0.52MPa | 台 | 11-8-1-12 | 1 | 7,500.00 | 7,500.00 | 1 | 7,500.00 | 7,500.00 | - | - | |
| 2903 | 600725624000 | 执行机构控制板\RAII-RD06 | 块 | 11-2-3-10 | 10 | 9,243.00 | 92,430.00 | 10 | 9,243.00 | 92,430.00 | - | - | |
| 2904 | 600726785000 | 可编程控制器\CPU224XP | 块 | 11-1-1-03 | 1 | 7,672.41 | 7,672.41 | 1 | 7,672.41 | 7,672.41 | - | - | |
| 2905 | 600826614000 | 耐震接压力表\YX-150BI0~6MPa\1.6级\M20*1.5 | 块 | 11-2-1-20 | 1 | 960.00 | 960.00 | 1 | 960.00 | 960.00 | - | - | |
| 2906 | 600830100000 | 消防报警控制器\JB-KR-GSTH004 | 套 | 3-24-4-05 | 1 | 10,000.00 | 10,000.00 | 1 | 10,000.00 | 10,000.00 | - | - | |
| 2907 | 600835559000 | 电流电压转换器\XP-A-AI2-V010-A | 只 | 11-4-2-05 | 6 | 481.99 | 2,891.95 | 6 | 481.99 | 2,891.95 | - | - | |
| 2908 | 600861774000 | 钱座开关\9234-1 | 只 | 11-7-2-11 | 2 | 260.00 | 520.00 | 2 | 260.00 | 520.00 | - | - | |
| 2909 | 600863314000 | 火灾报警气体灭火控制盘\JB-MH-CH8500 | 台 | 3-24-4-07 | 3 | 2,000.00 | 6,000.00 | 3 | 2,000.00 | 6,000.00 | - | - | |
| 2910 | 600863315000 | 感烟探测器\JTY-HM-GST102 | 个 | 11-4-1-05 | 2 | 1,000.00 | 2,000.00 | 2 | 1,000.00 | 2,000.00 | - | - | |
| 2911 | 600863466000 | 火灾显示盘\GST-ZF-500Z | 块 | 11-4-3-05 | 10 | 300.00 | 3,000.00 | 10 | 300.00 | 3,000.00 | - | - | |
| 2912 | 600863467000 | 扣消防模块箱\铁质\600*600*200 | 只 | 3-24-3-01 | 7 | 800.00 | 5,600.00 | 7 | 800.00 | 5,600.00 | - | - | |
| 2913 | 600863468000 | IC卡读卡器\R1000 | 个 | 11-4-2-04 | 3 | 1,120.69 | 3,362.07 | 3 | 1,120.69 | 3,362.07 | - | - | |
| 2914 | 600863658000 | 耐振压力表\YX-160BI0~1MPa\1.5级\M20*1.5 | 块 | 11-2-1-19 | 1 | 1,180.00 | 1,180.00 | 1 | 1,180.00 | 1,180.00 | - | - | |
| 2915 | 600863664000 | 森机转换盒\JTW-LD-SL-D500A | 个 | 3-24-3-08 | 50 | 300.00 | 15,000.00 | 50 | 300.00 | 15,000.00 | - | - | |
| 2916 | 600863867000 | 差压开关\405523-082711\2.5-8PSI | 台 | 11-8-1-07 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | |
| 2917 | 600863868000 | 压力开关\414952-29HC3\625-275PSI | 台 | 11-8-1-14 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | |
| 2918 | 600863840000 | 压力开关\407324-09J077\25-275PSI | 台 | 11-8-1-08 | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | |
| 2919 | 600863844000 | 压力开关\4AV1-EE4-N4-B1A-C5\0.014~0.178MPa | 台 | 11-8-1-06 | 3 | 2,500.00 | 7,500.00 | 3 | 2,500.00 | 7,500.00 | - | - | |
| 2920 | 600864065000 | 压力开关\6GV1-K3-N4-B\W12~100PSI | 台 | 11-8-1-13 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | |
| 2921 | 600864088000 | 温度开关\20SLC-T125-U25-C7A-LLX\7\35~107℃ | 台 | 11-8-1-11 | 1 | 1,400.00 | 1,400.00 | 1 | 1,400.00 | 1,400.00 | - | - | |
| 2922 | 600864089000 | 温度开关\784447-29LW1\S\150~375℃ | 台 | 11-8-2-03 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | |
| 2923 | 600864091000 | 压力开关\12B3-K4-M4-C3A-CLTT\0.5~6PSI | 台 | 11-8-1-02 | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | |
| 2924 | 600864092000 | 差压开关\101LC-EE45-N4-C1A-LLX\37\69~517kPa | 台 | 11-8-2-01 | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | - | - | |
| 2925 | 600864161000 | 压力开关\4LC-EE4-N4-C1A-LLX\37\4~15PSI | 台 | 11-8-2-02 | 2 | 2,500.00 | 5,000.00 | 2 | 2,500.00 | 5,000.00 | - | - | |
| 2926 | 600864163000 | 压力开关\072829-29LW1\S\45~530PSI | 台 | 11-8-2-04 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | - | - | |
| 2927 | 600864165000 | 压力开关\491404-29NLW\50~100kPa | 台 | 11-8-1-04 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | |
| 2928 | 600864166000 | 压力开关\64NN-EE118-N4-B\A00-100kPa | 台 | 11-8-1-03 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | |
| 2929 | 600864318000 | 压力开关\6NS-110\-0.1~0MPa | 台 | 11-7-1-02 | 2 | 2,100.00 | 4,200.00 | 2 | 2,100.00 | 4,200.00 | - | - | |
| 2930 | 600864319000 | 压力开关\6NN-K5-N4-C1W20~180PSI | 台 | 11-8-1-10 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | |
| 2931 | 600864320000 | 压力开关\340391-09J07\020~180PSI | 台 | 11-8-1-09 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | - | - | |
| 2932 | 600864805000 | 行程开关\YBLX-191\001 | 只 | 11-7-2-15 | 3 | 265.00 | 795.00 | 3 | 265.00 | 795.00 | - | - | |
| 2933 | 600864866000 | 行程开关\HPW08UX | 只 | 11-7-2-14 | 2 | 336.00 | 672.00 | 2 | 336.00 | 672.00 | - | - | |
| 2934 | 600868125000 | 点火控制系统点火装置\HESI-312 | 只 | 3-24-3-04 | 2 | 5,200.00 | 10,400.00 | 2 | 5,200.00 | 10,400.00 | - | - | |
| 2935 | 600868128000 | 点火控制系统点火装置\3730-761-01 | 只 | 3-24-4-04 | 5 | 4,600.00 | 23,000.00 | 5 | 4,600.00 | 23,000.00 | - | - | |
| 2936 | 600869690000 | 执行机构电源板\DMC59-80-16 | 块 | 3-24-1-09 | 5 | 3,500.00 | 17,500.00 | 5 | 3,500.00 | 17,500.00 | - | - | |
| 2937 | 600869691000 | 执行机构电源板\RAII3AF10B | 块 | 3-24-1-06 | 4 | 2,000.00 | 8,000.00 | 4 | 2,000.00 | 8,000.00 | - | - | |
| 2938 | 600869769000 | 通讯模板\MV156-MCM | 块 | 3-24-2-04 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | |
| 2939 | 600936614000 | 汽机监视系统\6NC3\6500ATG | 套 | | 45 | 1,583,716.82 | 712,672.57 | 45 | 1,583,716.82 | 712,672.57 | - | - | |
| 2940 | 600042902001 | 盘柜蒸汽密封\2000蒸力耦合器驱动盘柜\1 事故备品 | 件 | 5-6-4-5 | 1 | 22,455.64 | 22,455.64 | 1 | 22,455.64 | 22,455.64 | - | - | |
| 2941 | 600045214001 | 低压缸隔板汽封弹簧片\C157.86.01.86\事故备品 | 个 | 3-56-2-5 | 8 | 1,015.20 | 8,121.60 | 8 | 1,015.20 | 8,121.60 | - | - | |
| 2942 | 600045260001 | 低压缸隔板压扣\H156.06.42.17\事故备品 | 件 | 3-56-1-7 | 10 | 270.00 | 2,700.00 | 10 | 270.00 | 2,700.00 | - | - | |
| 2943 | 600045438001 | 低压缸叶顶汽封弹簧片\C157.00.46.09-1-1-1-1\事故备品 | 个 | 3-56-2-6 | 32 | 853.20 | 27,302.40 | 32 | 853.20 | 27,302.40 | - | - | |
| 2944 | 600063985001 | 六角螺母\M30F\30235\及附\10.9级\事故备品 | 个 | 3-56-1-6 | 2 | 302.40 | 604.80 | 2 | 302.40 | 604.80 | - | - | |
| 2945 | 600065845001 | 调节阀\1000\DN150\事故备品 | 只 | 5-6-3-5 | 1 | 16,694.10 | 16,694.10 | 1 | 16,694.10 | 16,694.10 | - | - | |
| 2946 | 600065988001 | 调节阀\ZD11-300\DN150\事故备品 | 只 | 5-6-3-4 | 1 | 16,694.10 | 16,694.10 | 1 | 16,694.10 | 16,694.10 | - | - | |
| 2947 | 600066079001 | 调节阀阀杆组件\01.30.02.10\事故备品 | 件 | 封闭库北 | 2 | 17,766.00 | 35,532.00 | 2 | 17,766.00 | 35,532.00 | - | - | |
| 2948 | 600072162001 | 内六角螺栓\M16\x45\GMn及附\10.9级\事故备品 | 个 | 3-56-1-6 | 2 | 43.20 | 86.40 | 2 | 43.20 | 86.40 | - | - | |
| 2949 | 600072969001 | 配键密封件\A156.28.01.12\事故备品 | 套 | 3-56-1-6 | 1 | 496.80 | 496.80 | 1 | 496.80 | 496.80 | - | - | |
| 2950 | 600074280001 | 汽轮机盘车装置蜗轮\794D03\GB\事故备品 | 件 | 3-56-4-6 | 1 | 25,458.84 | 25,458.84 | 1 | 25,458.84 | 25,458.84 | - | - | |
| 2951 | 600074311001 | 汽轮机盘车装置轴套\A156.28.01.50\事故备品 | 件 | 3-56-3-5 | 1 | 3,432.69 | 3,432.69 | 1 | 3,432.69 | 3,432.69 | - | - | |
| 2952 | 600074312001 | 汽轮机盘车装置轴套\A156.28.01.69\事故备品 | 件 | 3-56-3-5 | 1 | 3,469.49 | 3,469.49 | 1 | 3,469.49 | 3,469.49 | - | - | |
| 2953 | 600074361001 | 汽轮机轴瓦\D1000A.245100AL-1-1-3\事故备品 | 套 | 封闭库北 | 1 | 200,531.60 | 200,531.60 | 1 | 200,531.60 | 200,531.60 | - | - | |
| 2954 | 600079776001 | 高压缸隔板汽封弹簧片\C157.00.02.09-1-1-1-1\事故备品 | 个 | 3-56-2-7 | 16 | 864.00 | 13,824.00 | 16 | 864.00 | 13,824.00 | - | - | |
| 2955 | 600079777001 | 高压缸隔板汽封弹簧片\C157.00.71.02-1-1-1-1\事故备品 | 个 | 3-56-3-7 | 24 | 2,775.60 | 66,614.40 | 24 | 2,775.60 | 66,614.40 | - | - | |
| 2956 | 600080080001 | 高压调速汽门销\W1504.1.6*325\事故备品 | 个 | 3-56-1-7 | 16 | 59.35 | 949.60 | 16 | 59.35 | 949.60 | - | - | |
| 2957 | 600080082001 | 高压调速汽门销\W1504.1.6X285\事故备品 | 个 | 3-56-1-6 | 8 | 54.84 | 438.60 | 8 | 54.84 | 438.60 | - | - | |
| 2958 | 600080793001 | 高压主汽门密封环\C157.30.03.01\D0.170\A4\W\事故备品 | 组 | 封闭库北 | 2 | 55,101.60 | 110,203.20 | 2 | 55,101.60 | 110,203.20 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年8月31日



被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 2959 | 600080647001 | 高压自动主汽门螺栓[1]80.22.208#检备品 | 个 | 3-56-4-8 | 15 | 399.60 | 5,994.00 | 15 | 399.60 | 5,994.00 | - | - | |
| 2960 | 600081886001 | 给水泵汽轮机油封环[1]57.68.32.10Cr13#检备品 | 个 | 3-56-3-9 | 2 | 23,338.80 | 46,677.60 | 2 | 23,338.80 | 46,677.60 | - | - | |
| 2961 | 600086483001 | 液力联合器勺管[1]400#检备品 | 件 | 5-6-4-4 | 1 | 109,237.68 | 109,237.68 | 1 | 109,237.68 | 109,237.68 | - | - | |
| 2962 | 600086467001 | 液力联合器勺管组500#检备品 | 件 | 5-6-3-2 | 1 | 25,667.56 | 25,667.56 | 1 | 25,667.56 | 25,667.56 | - | - | |
| 2963 | 600086488001 | 液力联合器勺管组600#检备品 | 件 | 5-6-3-3 | 1 | 28,835.51 | 28,835.51 | 1 | 28,835.51 | 28,835.51 | - | - | |
| 2964 | 600086493001 | 液力联合器勺管组[1]800#检备品 | 件 | 5-6-4-6 | 1 | 607,437.56 | 607,437.56 | 1 | 607,437.56 | 607,437.56 | - | - | |
| 2965 | 600093888001 | 中压缸调节汽门过滤器盖[1]57.10.01.04-1-1-1-1#检备品 | 个 | 3-56-2-8 | 8 | 1,026.00 | 8,208.00 | 8 | 1,026.00 | 8,208.00 | - | - | |
| 2966 | 60017/8392001 | 汽轮发电机轴瓦[1]04511#检备品 | 只 | 半封闭库8区 | 1 | 112,179.49 | 112,179.49 | 1 | 112,179.49 | 112,179.49 | - | - | |
| 2967 | 60017/8395001 | 汽轮发电机轴瓦[2]04511#检备品 | 只 | 半封闭库8区 | 1 | 457,892.31 | 457,892.31 | 1 | 457,892.31 | 457,892.31 | - | - | |
| 2968 | 60017/8396001 | 汽轮发电机轴瓦[3]04511#检备品 | 只 | 半封闭库8区 | 1 | 457,892.31 | 457,892.31 | 1 | 457,892.31 | 457,892.31 | - | - | |
| 2969 | 600358125001 | 高中压缸汽封环[A]53.06.33.1#检备品 | 件 | 封闭库北 | 4 | 16,632.00 | 66,528.00 | 4 | 16,632.00 | 66,528.00 | - | - | |
| 2970 | 600358255001 | 高中压缸汽封环[A]53.06.33.1#检备品 | 件 | 封闭库北 | 4 | 15,476.40 | 61,905.60 | 4 | 15,476.40 | 61,905.60 | - | - | |
| 2971 | 600040419001 | 安全阀阀门[1]A69.1.1.1-1-1-

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-8-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 3046 | 600213520001 | SKF轴承294-1000EF1事故备品 | 套 | | 1 | 955,752.21 | 955,752.21 | 1 | 955,752.21 | 955,752.21 | - | - | |
| 3047 | 600039554001 | PT一次消谐器MSE98-Ⅱ DC110V事故备品 | 只 | 3-10-4-04 | 1 | 16,246.15 | 16,246.15 | 1 | 16,246.15 | 16,246.15 | - | - | |
| 3048 | 600041131001 | 保护插件BP-2B事故备品 | 块 | 12-8-3-05 | 1 | 15,692.31 | 15,692.31 | 1 | 15,692.31 | 15,692.31 | - | - | |
| 3049 | 600041141001 | 保护插件RCS-925A事故备品 | 块 | 12-8-3-07 | 1 | 8,307.69 | 8,307.69 | 1 | 8,307.69 | 8,307.69 | - | - | |
| 3050 | 600041143001 | 保护插件RCS-931BM事故备品 | 块 | 12-8-3-06 | 1 | 8,307.69 | 8,307.69 | 1 | 8,307.69 | 8,307.69 | - | - | |
| 3051 | 600041559001 | 变压器保护装置WDZ-440EX事故备品 | 台 | 12-7-2-03 | 3 | 9,826.93 | 29,480.79 | 3 | 9,826.93 | 29,480.79 | - | - | |
| 3052 | 600042273001 | 起动保护装置WDZ-430EX事故备品 | 套 | 3-10-3-01 | 1 | 9,826.93 | 9,826.93 | 1 | 9,826.93 | 9,826.93 | - | - | |
| 3053 | 600042274001 | 起动保护装置WDZ-431EX事故备品 | 套 | 3-10-3-02 | 1 | 9,901.71 | 9,901.71 | 1 | 9,901.71 | 9,901.71 | - | - | |
| 3054 | 600042275001 | 起动保护装置WDZ-441EX事故备品 | 套 | 12-7-2-04 | 2 | 9,826.93 | 19,653.86 | 2 | 9,826.93 | 19,653.86 | - | - | |
| 3055 | 600044335001 | 低压变压器[illegible]干式自冷事故备品 | 台 | 3-10-4-09 | 1 | 8,542.80 | 8,542.80 | 1 | 8,542.80 | 8,542.80 | - | - | |
| 3056 | 600044336001 | 低压变压器[illegible]干式自冷事故备品 | 台 | 3-10-4-01 | 1 | 17,560.80 | 17,560.80 | 1 | 17,560.80 | 17,560.80 | - | - | |
| 3057 | 600045560001 | 低压熔断器[illegible]事故备品 | 套 | 3-10-3-08 | 1 | 7,560.00 | 7,560.00 | 1 | 7,560.00 | 7,560.00 | - | - | |
| 3058 | 600045561001 | 低压熔断器[illegible]事故备品 | 套 | 3-10-3-08 | 1 | 7,560.00 | 7,560.00 | 1 | 7,560.00 | 7,560.00 | - | - | |
| 3059 | 600047417001 | 电机控制器ABB M102-M[illegible]事故备品 | 台 | 12-7-1-01 | 4 | 8,058.00 | 32,232.00 | 4 | 8,058.00 | 32,232.00 | - | - | |
| 3060 | 600047423001 | 电机控制器[illegible]事故备品 | 台 | 12-8-1-04 | 3 | 3,432.69 | 10,298.07 | 3 | 3,432.69 | 10,298.07 | - | - | |
| 3061 | 600048900001 | 电器模块[illegible]事故备品 | 块 | 3-10-3-05 | 1 | 859.03 | 859.03 | 1 | 859.03 | 859.03 | - | - | |
| 3062 | 600048906001 | [illegible]事故备品 | 块 | 12-8-1-05 | 1 | 4,644.00 | 4,644.00 | 1 | 4,644.00 | 4,644.00 | - | - | |
| 3063 | 600051597001 | 过电压保护器3BHE[illegible]事故备品 | 只 | 12-8-1-15 | 1 | 43,275.60 | 43,275.60 | 1 | 43,275.60 | 43,275.60 | - | - | |
| 3064 | 600051623001 | 过电压保护器VHER[illegible]事故备品 | 只 | 3-10-4-07 | 1 | 99,684.00 | 99,684.00 | 1 | 99,684.00 | 99,684.00 | - | - | |
| 3065 | 600052253001 | 合闸线圈[illegible]DC110V事故备品 | 只 | 3-10-3-11 | 8 | 3,830.77 | 30,646.15 | 8 | 3,830.77 | 30,646.15 | - | - | |
| 3066 | 600055126001 | 交流接触器[illegible]事故备品 | 只 | 3-10-3-09 | 1 | 4,233.60 | 4,233.60 | 1 | 4,233.60 | 4,233.60 | - | - | |
| 3067 | 600055421001 | 交流接触器[illegible]事故备品 | 只 | 3-10-4-06 | 1 | 9,968.40 | 9,968.40 | 1 | 9,968.40 | 9,968.40 | - | - | |
| 3068 | 600055426001 | 交流接触器[illegible]事故备品 | 只 | 3-10-2-11 | 3 | 2,299.05 | 6,897.14 | 3 | 2,299.05 | 6,897.14 | - | - | |
| 3069 | 600056008001 | [illegible] | 台 | 3-10-4-15 | 1 | 407.08 | 407.08 | 1 | 407.08 | 407.08 | - | - | |
| 3070 | 600056083001 | [illegible] | 台 | 现场 | 1 | 3,199.36 | 3,199.36 | 1 | 3,199.36 | 3,199.36 | - | - | |
| 3071 | 600056084001 | [illegible] | 台 | 现场 | 1 | 771,794.87 | 771,794.87 | 1 | 771,794.87 | 771,794.87 | - | - | |
| 3072 | 600056085001 | [illegible] | 台 | 现场 | 1 | 655,128.21 | 655,128.21 | 1 | 655,128.21 | 655,128.21 | - | - | |
| 3073 | 600056697001 | 开关柜控制保护管理装置[illegible]事故备品 | 套 | 3-10-4-10 | 1 | 92,707.20 | 92,707.20 | 1 | 92,707.20 | 92,707.20 | - | - | |
| 3074 | 600056702001 | 开关柜控制保护管理装置WDZ-410EX事故备品 | 套 | 12-7-2-11/3-10-3-4 | 2 | 9,826.93 | 19,653.86 | 2 | 9,826.93 | 19,653.86 | - | - | |
| 3075 | 600056703001 | 开关柜控制保护管理装置WDZ-491EX事故备品 | 套 | 3-10-3-03 | 1 | 9,826.92 | 9,826.92 | 1 | 9,826.92 | 9,826.92 | - | - | |
| 3076 | 600059951001 | 可控硅触发器3BHB005338R0001事故备品 | 个 | 3-10-3-07 | 1 | 8,640.00 | 8,640.00 | 1 | 8,640.00 | 8,640.00 | - | - | |
| 3077 | 600073940001 | 汽轮发电机密封瓦[illegible]事故备品 | 套 | 封闭库 | 1 | 118,800.00 | 118,800.00 | 1 | 118,800.00 | 118,800.00 | - | - | |
| 3078 | 600073941001 | 汽轮发电机密封瓦[illegible]事故备品 | 只 | 封闭库 | 1 | 118,800.00 | 118,800.00 | 1 | 118,800.00 | 118,800.00 | - | - | |
| 3079 | 600073942001 | 汽轮发电机密封瓦[illegible]事故备品 | 只 | 封闭库 | 1 | 118,800.00 | 118,800.00 | 1 | 118,800.00 | 118,800.00 | - | - | |
| 3080 | 600073943001 | 汽轮发电机密封瓦[illegible]事故备品 | 只 | 封闭库 | 1 | 118,800.00 | 118,800.00 | 1 | 118,800.00 | 118,800.00 | - | - | |
| 3081 | 600076327001 | 软启动器WJR-45-B[illegible]事故备品 | 台 | 3-10-4-08 | 2 | 3,051.28 | 6,102.56 | 2 | 3,051.28 | 6,102.56 | - | - | |
| 3082 | 600078017001 | 变频器保护装置WDZ-430EX事故备品 | 套 | 12-7-2-10 | 2 | 9,826.92 | 19,653.84 | 2 | 9,826.92 | 19,653.84 | - | - | |
| 3083 | 600078802001 | 分合闸线圈3BHE010103R3221事故备品 | 个 | 3-10-4-05 | 1 | 9,130.80 | 9,130.80 | 1 | 9,130.80 | 9,130.80 | - | - | |
| 3084 | 600078869001 | 分闸线圈[illegible]DC110V事故备品 | 只 | 3-10-3-10 | 5 | 3,830.77 | 19,153.85 | 5 | 3,830.77 | 19,153.85 | - | - | |
| 3085 | 600081999001 | 工业风扇3BHE007153R0001事故备品 | 台 | 3-10-4-03 | 1 | 5,313.60 | 5,313.60 | 1 | 5,313.60 | 5,313.60 | - | - | |
| 3086 | 600082144001 | 功率柜电源VHER454760P0001事故备品 | 个 | 12-8-01-01 | 1 | 9,489.13 | 9,489.13 | 1 | 9,489.13 | 9,489.13 | - | - | |
| 3087 | 600082145001 | 功率柜电源VHER[illegible]事故备品 | 个 | 12-8-01-15 | 1 | 13,456.80 | 13,456.80 | 1 | 13,456.80 | 13,456.80 | - | - | |
| 3088 | 600085236001 | 线路保护装置1插件RCS-915E事故备品 | 块 | 12-8-3-08 | 1 | 16,462.00 | 16,462.00 | 1 | 16,462.00 | 16,462.00 | - | - | |
| 3089 | 600088009001 | [illegible] | 块 | 3-10-3-06 | 1 | 35,218.80 | 35,218.80 | 1 | 35,218.80 | 35,218.80 | - | - | |
| 3090 | 600170378001 | [illegible] | 台 | 现场 | 1 | 1,193,589.74 | 1,193,589.74 | 1 | 1,193,589.74 | 1,193,589.74 | - | - | |
| 3091 | 600170379001 | [illegible] | 台 | 现场 | 1 | 2,436,538.46 | 2,436,538.46 | 1 | 2,436,538.46 | 2,436,538.46 | - | - | |
| 3092 | 600223669001 | [illegible] | 台 | 平2-1-1-10左 | 1 | 1,957.26 | 1,957.26 | 1 | 1,957.26 | 1,957.26 | - | - | |
| 3093 | 600300043001 | [illegible] | 台 | 3-10-4-14 | 1 | 2,723.08 | 2,723.08 | 1 | 2,723.08 | 2,723.08 | - | - | |
| 3094 | 600300351001 | [illegible] | 台 | 平2-1-1-7左 | 1 | 3,587.67 | 3,587.67 | 1 | 3,587.67 | 3,587.67 | - | - | |
| 3095 | 600300359001 | [illegible] | 台 | 3-10-3-15 | 1 | 11,723.08 | 11,723.08 | 1 | 11,723.08 | 11,723.08 | - | - | |
| 3096 | 600300360001 | [illegible] | 台 | 3-10-4-13 | 1 | 2,381.54 | 2,381.54 | 1 | 2,381.54 | 2,381.54 | - | - | |
| 3097 | 600304710001 | [illegible] | 台 | 平2-1-1-6 | 1 | 11,217.95 | 11,217.95 | 1 | 11,217.95 | 11,217.95 | - | - | |
| 3098 | 600304713001 | [illegible] | 台 | 平2-3-6-4 | 2 | 1,435.90 | 2,871.79 | 2 | 1,435.90 | 2,871.79 | - | - | |
| 3099 | 600305359001 | [illegible] | 台 | 平2-1-1-8右 | 1 | 13,033.85 | 13,033.85 | 1 | 13,033.85 | 13,033.85 | - | - | |
| 3100 | 600305361001 | [illegible] | 台 | 平2-1-1-8左 | 1 | 10,596.94 | 10,596.94 | 1 | 10,596.94 | 10,596.94 | - | - | |
| 3101 | 600077094001 | [illegible]事故备品 | 台 | 封闭库#2库 | 1 | 653,737.18 | 653,737.18 | 1 | 653,737.18 | 653,737.18 | - | - | |
| 3102 | 600078311001 | [illegible]事故备品 | 台 | 3-40-1-6 | 1 | 341.28 | 341.28 | 1 | 341.28 | 341.28 | - | - | |
| 3103 | 600078375001 | [illegible]事故备品 | 只 | 封闭库2库 | 1 | 27,293.52 | 27,293.52 | 1 | 27,293.52 | 27,293.52 | - | - | |
| 3104 | 600078399001 | [illegible]事故备品 | 台 | 封闭库2库 | 2 | 22,422.96 | 44,845.92 | 2 | 22,422.96 | 44,845.92 | - | - | |
| 3105 | 600078401001 | 翻车机油油压力控制器[illegible]事故备品 | 块 | 3-40-1-5 | 1 | 262.44 | 262.44 | 1 | 262.44 | 262.44 | - | - | |
| 3106 | 600078504001 | 翻车机轴承座1270101500100事故备品 | 件 | 3-39-4-05 | 1 | 3,770.28 | 3,770.28 | 1 | 3,770.28 | 3,770.28 | - | - | |
| 3107 | 600086409001 | 液力偶合器YOX1000事故备品 | 台 | 封闭库2库 | 1 | 46,548.00 | 46,548.00 | 1 | 46,548.00 | 46,548.00 | - | - | |
| 3108 | 600086612001 | 液压油缸100/56-300事故备品 | 支 | 封闭库2库 | 1 | 19,185.12 | 19,185.12 | 1 | 19,185.12 | 19,185.12 | - | - | |
| 3109 | 600086615001 | 液压油缸CY13MP5 125/70-430事故备品 | 支 | 封闭库2库 | 2 | 22,300.92 | 44,601.84 | 2 | 22,300.92 | 44,601.84 | - | - | |
| 3110 | 600081465001 | 隔膜泵备件包[illegible]事故备品 | 套 | 3-1-1-2 | 2 | 820.80 | 1,641.60 | 2 | 820.80 | 1,641.60 | - | - | |
| 3111 | 600081467001 | 隔膜泵备件包[illegible]事故备品 | 套 | 3-1-1-3 | 2 | 820.80 | 1,641.60 | 2 | 820.80 | 1,641.60 | - | - | |
| 3112 | 600081469001 | 隔膜泵备件包KCM0050PR1MNN事故备品 | 套 | 3-1-3-1 | 13 | 1,387.55 | 18,038.15 | 13 | 1,387.55 | 18,038.15 | - | - | |
| 3113 | 600081470001 | 隔膜泵备件包KGM0120PQ1MNN事故备品 | 套 | 3-1-2-2 | 2 | 1,098.36 | 2,196.72 | 2 | 1,098.36 | 2,196.72 | - | - | |
| 3114 | 600081473001 | 隔膜泵备件包[illegible]事故备品 | 套 | 3-1-2-4+3-1-3-7 | 4 | 15,404.96 | 61,619.82 | 4 | 15,404.96 | 61,619.82 | - | - | |
| 3115 | 600081474001 | 隔膜泵备件包P050-308T事故备品 | 套 | 3-1-1-1 | 2 | 820.80 | 1,641.60 | 2 | 820.80 | 1,641.60 | - | - | |
| 3116 | 600081475001 | 隔膜泵备件包[illegible]事故备品 | 套 | 3-1-2-5+3-1-2-11 | 3 | 9,152.29 | 27,456.86 | 3 | 9,152.29 | 27,456.86 | - | - | |
| 3117 | 600081476001 | 隔膜泵备件包[illegible]事故备品 | 套 | 3-1-2-6+3-1-2-9 | 5 | 9,246.52 | 46,232.61 | 5 | 9,246.52 | 46,232.61 | - | - | |
| 3118 | 600081477001 | 隔膜泵备件包[illegible]事故备品 | 套 | 3-1-2-7+3-1-2-13 | 3 | 10,412.98 | 31,238.93 | 3 | 10,412.98 | 31,238.93 | - | - | |
| 3119 | 600081478001 | 隔膜泵备件包[illegible]事故备品 | 套 | 3-1-2-8 | 2 | 3,952.40 | 7,904.80 | 2 | 3,952.40 | 7,904.80 | - | - | |
| 3120 | 600081479001 | 隔膜泵备件包[illegible]事故备品 | 套 | 3-1-3-5 | 1 | 21,538.46 | 21,538.46 | 1 | 21,538.46 | 21,538.46 | - | - | |
| 3121 | 600054248001 | 减速机WRF147-31-Y30事故备品 | 台 | 半封闭库#7 | 1 | 60,176.99 | 60,176.99 | 1 | 60,176.99 | 60,176.99 | - | - | |
| 3122 | 600055030001 | [illegible]事故备品 | 只 | 封闭库#1 | 2 | 54,090.19 | 108,180.37 | 2 | 54,090.19 | 108,180.37 | - | - | |
| 3123 | 600055040001 | [illegible]事故备品 | 只 | 半封闭库#7 | 1 | 158,025.00 | 158,025.00 | 1 | 158,025.00 | 158,025.00 | - | - | |
| 3124 | 600055045001 | [illegible]事故备品 | 只 | 半封闭库#7 | 1 | 77,700.00 | 77,700.00 | 1 | 77,700.00 | 77,700.00 | - | - | |
| 3125 | 600001280001 | 离心泵[illegible]事故备品 | 台 | 封闭库#1 | 1 | 32,029.49 | 32,029.49 | 1 | 32,029.49 | 32,029.49 | - | - | |
| 3126 | 600001325001 | 离心泵[illegible]事故备品 | 台 | 封闭库#1 | 1 | 33,250.00 | 33,250.00 | 1 | 33,250.00 | 33,250.00 | - | - | |
| 3127 | 600008766001 | 闸阀[illegible]事故备品 | 只 | 封闭库#1 | 1 | 20,893.20 | 20,893.20 | 1 | 20,893.20 | 20,893.20 | - | - | |
| 3128 | 600008234001 | 闸阀CP2648CDN100事故备品 | 只 | 8-6-4-7 | 2 | 6,502.34 | 13,004.67 | 2 | 6,502.34 | 13,004.67 | - | - | |
| 3129 | 600008236001 | 闸阀CP2648CDN80事故备品 | 只 | 8-6-3-1 | 2 | 5,384.62 | 10,769.23 | 2 | 5,384.62 | 10,769.23 | - | - | |
| 3130 | 600193313001 | 减速机[illegible]事故备品 | 台 | | 1 | 212,389.38 | 212,389.38 | 1 | 212,389.38 | 212,389.38 | - | - | |
| 3131 | 600193315001 | 减速机[illegible]事故备品 | 台 | | 1 | 212,389.38 | 212,389.38 | 1 | 212,389.38 | 212,389.38 | - | - | |
| 3132 | 600193318001 | 减速机[illegible]事故备品 | 台 | | 1 | 212,389.38 | 212,389.38 | 1 | 212,389.38 | 212,389.38 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 3133 | 600311400001 | 机械密水泵驱动总成\DIFG0800\事故备品 | 套 | 平封闭库#8 | 1 | 270,690.00 | 270,690.00 | 1 | 270,690.00 | 270,690.00 | - | - | |
| 3134 | 600311413001 | 减速机\M1PSF80\D\事故备品 | 台 | 平封闭库#7 | 4 | 188,912.50 | 755,650.00 | 4 | 188,912.50 | 755,650.00 | - | - | |
| 3135 | 600311415001 | 机械密封\E3042L060\031\V61.4529+6C\事故备品 | 件 | 封闭库#1 | 2 | 151,095.00 | 302,190.00 | 2 | 151,095.00 | 302,190.00 | - | - | |
| 3136 | 600311421001 | [illegible] | 只 | 平封闭库#7 | 1 | 175,140.00 | 175,140.00 | 1 | 175,140.00 | 175,140.00 | - | - | |
| 3137 | 600311518001 | 减速机\H05H04\事故备品 | 台 | 平封闭库#7 | 1 | 145,499.00 | 145,499.00 | 1 | 145,499.00 | 145,499.00 | - | - | |
| 3138 | 600311523001 | [illegible] | 只 | 平封闭库#7 | 1 | 165,375.00 | 165,375.00 | 1 | 165,375.00 | 165,375.00 | - | - | |
| 3139 | 600338351001 | [illegible] | 只 | 平封闭库#7 | 1 | 50,925.00 | 50,925.00 | 1 | 50,925.00 | 50,925.00 | - | - | |
| 3140 | 600910373001 | 烟道水箱搅拌器\WCJ2000-1907A\事故备品 | 台 | 平封闭库#7 | 1 | 9,734.51 | 9,734.51 | 1 | 9,734.51 | 9,734.51 | - | - | |
| 3141 | 600961089001 | 蝶阀\SC4601T2U222D1E\DN1200\事故备品 | 只 | | 1 | 164,513.27 | 164,513.27 | 1 | 164,513.27 | 164,513.27 | - | - | |
| 3142 | 600019572001 | 汽轮机监视系统转速切片\200050-01-00\事故备品 | 块 | 3-25-3-02 | 1 | 14,935.38 | 14,935.38 | 1 | 14,935.38 | 14,935.38 | - | - | |
| 3143 | 600026056001 | 流量变送器\FUS060\事故备品 | 台 | 3-25-4-10 | 1 | 51,327.43 | 51,327.43 | 1 | 51,327.43 | 51,327.43 | - | - | |
| 3144 | 600047170001 | 电动执行机构\AO6100\91705\事故备品 | 台 | 3-25-4-03 | 1 | 46,703.08 | 46,703.08 | 1 | 46,703.08 | 46,703.08 | - | - | |
| 3145 | 600047173001 | 电动执行机构\AO6100\9202\事故备品 | 台 | 3-25-4-04 | 1 | 32,307.69 | 32,307.69 | 1 | 32,307.69 | 32,307.69 | - | - | |
| 3146 | 600073126001 | 皮带给煤机控制系统A1卡\CS10674-1\事故备品 | 块 | 3-25-3-10 | 1 | 2,746.15 | 2,746.15 | 1 | 2,746.15 | 2,746.15 | - | - | |
| 3147 | 600073130001 | 皮带给煤机控制系统A2卡\CS10667-1\事故备品 | 块 | 3-25-3-10 | 1 | 2,746.15 | 2,746.15 | 1 | 2,746.15 | 2,746.15 | - | - | |
| 3148 | 600073134001 | 皮带给煤机控制系统A3卡\CS10667-1\事故备品 | 块 | 3-25-3-10 | 1 | 2,746.15 | 2,746.15 | 1 | 2,746.15 | 2,746.15 | - | - | |
| 3149 | 600074124001 | 汽轮机监视系统I/O端子板\200032-01-00\事故备品 | 块 | 3-25-3-04 | 1 | 8,473.85 | 8,473.85 | 1 | 8,473.85 | 8,473.85 | - | - | |
| 3150 | 600074133001 | 汽轮机监视系统继电器卡件\200025-01-01\事故备品 | 块 | 3-25-3-03 | 1 | 12,683.08 | 12,683.08 | 1 | 12,683.08 | 12,683.08 | - | - | |
| 3151 | 600074137001 | 汽轮机监视系统模拟量输出卡件\200020-01-02\事故备品 | 块 | 3-25-3-05 | 1 | 18,886.15 | 18,886.15 | 1 | 18,886.15 | 18,886.15 | - | - | |
| 3152 | 600074140001 | 汽轮机监视系统偏心组件\200040-01-00\事故备品 | 只 | 3-25-3-09 | 1 | 28,449.23 | 28,449.23 | 1 | 28,449.23 | 28,449.23 | - | - | |
| 3153 | 600074152001 | 汽轮机监视系统胀差组件\200045-01-00\事故备品 | 只 | 3-25-3-06 | 1 | 57,079.04 | 57,079.04 | 1 | 57,079.04 | 57,079.04 | - | - | |
| 3154 | 600074193001 | 汽轮机监视系统轴振组件\200042-07-00\事故备品 | 只 | 3-25-3-01 | 1 | 29,252.31 | 29,252.31 | 1 | 29,252.31 | 29,252.31 | - | - | |
| 3155 | 600089330001 | 执行机构减速器\GF50.3\事故备品 | 台 | 3-25-4-01 | 1 | 7,522.12 | 7,522.12 | 1 | 7,522.12 | 7,522.12 | - | - | |
| 3156 | 600091903001 | 专用电源\CS2123-H一期给煤机电源板\事故备品 | 块 | 3-25-3-10 | 1 | 27,418.15 | 27,418.15 | 1 | 27,418.15 | 27,418.15 | - | - | |
| 3157 | 600852857001 | 电动执行机构\2SA7\[illegible]\事故备品 | 台 | 3#封闭库5号货架 | 1 | 82,300.88 | 82,300.88 | 1 | 82,300.88 | 82,300.88 | - | - | |
| 3158 | 600852863001 | 电动执行机构\2SA7364-5DE20-4BB4-Z\事故备品 | 台 | 3#封闭库5号货架 | 1 | 95,575.22 | 95,575.22 | 1 | 95,575.22 | 95,575.22 | - | - | |
| 3159 | 600946325001 | 流量积算仪\7ME3480-4AB00-1DE1\事故备品 | 台 | 3-25-4-11 | 1 | 9,734.51 | 9,734.51 | 1 | 9,734.51 | 9,734.51 | - | - | |
| 3160 | 600946327001 | 电动执行机构\2SA7364-5DE20\事故备品 | 台 | 3#封闭库5号货架 | 1 | 95,575.22 | 95,575.22 | 1 | 95,575.22 | 95,575.22 | - | - | |
| 3161 | 600948816001 | 控制系统通讯端子组件\ME-A0-05F\事故备品 | 块 | 3-25-1-02 | 1 | 8,849.56 | 8,849.56 | 1 | 8,849.56 | 8,849.56 | - | - | |
| 3162 | 600948825001 | PLC处理器模块\PM865\事故备品 | 块 | 3-25-1-03 | 1 | 19,469.03 | 19,469.03 | 1 | 19,469.03 | 19,469.03 | - | - | |
| 3163 | 600948837001 | 控制系统开关量输入AI组件\DI820\事故备品 | 块 | 3-25-1-04 | 1 | 6,371.68 | 6,371.68 | 1 | 6,371.68 | 6,371.68 | - | - | |
| 3164 | 600948844001 | 控制系统模拟量输入AI组件\AI820\事故备品 | 块 | 3-25-1-05 | 1 | 10,619.47 | 10,619.47 | 1 | 10,619.47 | 10,619.47 | - | - | |
| 3165 | 110000007619999 | 拉力式空气过滤器 1226*910 | 台 | 锅炉备品库 | 1 | 12,205.12 | 12,205.12 | 1 | 610.26 | 610.26 | -11,594.86 | -95.00 | 损废 |
| 3166 | 600003879000 | 安全帽带防尘防毒面罩 | 只 | 工具库 | 8 | 29.95 | 239.60 | 8 | 1.50 | 12.00 | -227.60 | -95.00 | 损废 |
| 3167 | 600003989000 | 继电保护装置压板\XH17-21/2 | 块 | 电气备品库 | 358 | 18.00 | 6,444.00 | 358 | 0.90 | 322.20 | -6,121.80 | -95.00 | 损废 |
| 3168 | 600009418000 | 书写墨水\蓝黑 | 瓶 | 文具库 | 148 | 1.82 | 269.86 | 148 | 0.09 | 13.32 | -256.54 | -95.00 | 损废 |
| 3169 | 600010311000 | 安全带背挎式双背钩 | 个 | 工具库 | 10 | 147.73 | 1,477.32 | 10 | 7.39 | 73.90 | -1,403.42 | -95.00 | 损废 |
| 3170 | 600010813000 | 轮胎\25"\三轮车内胎 | 条 | 轻工库 | 15 | 40.77 | 611.62 | 15 | - | - | -611.62 | -100.00 | 损废 |
| 3171 | 600013600000 | O形密封圈\φ35*3.5\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 34.18 | 683.62 | 20 | - | - | -683.62 | -100.00 | 损废 |
| 3172 | 600019947000 | 透明钢丝胶管\φ80 | 米 | 轻工库 | 20 | 67.40 | 1,348.02 | 20 | - | - | -1,348.02 | -100.00 | 损废 |
| 3173 | 600019947000 | 透明钢丝胶管\φ80 | 米 | 轻工库 | 80 | 67.40 | 5,392.08 | 80 | - | - | -5,392.08 | -100.00 | 损废 |
| 3174 | 600020862000 | 保护接地连片\JY1-2 | 个 | 电气备品库 | 280 | 1.00 | 280.00 | 280 | 0.05 | 14.00 | -266.00 | -95.00 | 损废 |
| 3175 | 600021553000 | 堵头\DN15\铸铁 | 只 | 化学备品库 | 1 | 1,076.92 | 1,076.92 | 1 | 53.85 | 53.85 | -1,023.07 | -95.00 | 损废 |
| 3176 | 600021887000 | 密封圈\75*100*12 | 个 | 锅炉备品库 | 5 | 341.55 | 1,707.74 | 5 | 17.08 | 85.40 | -1,622.34 | -95.00 | 损废 |
| 3177 | 600022160000 | 排气阀\DN50 | 只 | 阀门库 | 1 | 530.60 | 530.60 | 1 | 26.53 | 26.53 | -504.07 | -95.00 | 损废 |
| 3178 | 600023540000 | 离心泵叶轮\250DL4-11*9 | 件 | 化学备品库 | 1 | 5,833.33 | 5,833.33 | 1 | 291.67 | 291.67 | -5,541.66 | -95.00 | 损废 |
| 3179 | 600023552000 | 离心泵叶轮\HFY125-50 | 件 | 化学备品库 | 2 | 8,606.95 | 17,213.89 | 2 | 430.35 | 860.70 | -16,353.19 | -95.00 | 损废 |
| 3180 | 600026043000 | 继电器底座\PF083A | 个 | 电气备品库 | 7 | 18.00 | 126.00 | 7 | 0.90 | 6.30 | -119.70 | -95.00 | 损废 |
| 3181 | 600027339000 | 温度控制仪\E5C4 | 台 | 电气器材库 | 4 | 1,332.91 | 5,331.63 | 4 | 66.65 | 266.60 | -5,065.03 | -95.00 | 损废 |
| 3182 | 600035458000 | 中间继电器\DZK-216\DC110V\DC220V | 只 | 电气备品库 | 8 | 122.10 | 976.70 | 8 | 6.11 | 48.88 | -927.88 | -95.00 | 损废 |
| 3183 | 600036508000 | 日光灯管\36W\H型 | 个 | 电气备品库 | 16 | 18.00 | 288.00 | 16 | - | - | -288.00 | -100.00 | 损废 |
| 3184 | 600036508000 | 日光灯管\36W\H型 | 个 | 电气备品库 | 30 | 18.00 | 540.00 | 30 | - | - | -540.00 | -100.00 | 损废 |
| 3185 | 600036371000 | CEMS过滤器\FP-2T | 只 | 热控备品库 | 2 | 1,464.62 | 2,929.23 | 2 | 73.23 | 146.46 | -2,782.77 | -95.00 | 损废 |
| 3186 | 600038601000 | O形密封圈\φ103*3.55\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 84.23 | 1,684.55 | 20 | - | - | -1,684.55 | -100.00 | 损废 |
| 3187 | 600038611000 | O形密封圈\φ167.5*3.5\聚四氟乙烯 | 只 | 汽机备品库 | 10 | 81.03 | 810.26 | 10 | - | - | -810.26 | -100.00 | 损废 |
| 3188 | 600038613000 | O形密封圈\φ108.6*5.7\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 10 | 76.28 | 762.82 | 10 | - | - | -762.82 | -100.00 | 损废 |
| 3189 | 600038872000 | O形密封圈\φ12*1.9\橡胶 | 只 | 轻工库 | 100 | 0.55 | 55.46 | 100 | - | - | -55.46 | -100.00 | 损废 |
| 3190 | 600038888000 | O形密封圈\φ124*5.5\氟橡胶 | 只 | 轻工库 | 50 | 16.60 | 940.17 | 50 | - | - | -940.17 | -100.00 | 损废 |
| 3191 | 600038919000 | O形密封圈\φ140*5.5\GB3452.1-82\氟橡胶 | 只 | 锅炉备品库 | 20 | 104.70 | 2,094.08 | 20 | - | - | -2,094.08 | -100.00 | 损废 |
| 3192 | 600038977000 | O形密封圈\φ18*2.7\橡胶 | 只 | 轻工库 | 30 | 5.18 | 155.31 | 30 | - | - | -155.31 | -100.00 | 损废 |
| 3193 | 600039032000 | O形密封圈\φ22*2.5\聚四氟乙烯 | 只 | 汽机备品库 | 16 | 3.64 | 58.30 | 16 | - | - | -58.30 | -100.00 | 损废 |
| 3194 | 600039035000 | O形密封圈\φ22.5*2\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 9.87 | 197.44 | 20 | - | - | -197.44 | -100.00 | 损废 |
| 3195 | 600039065000 | O形密封圈\φ25.6*3.2\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 17.05 | 341.03 | 20 | - | - | -341.03 | -100.00 | 损废 |
| 3196 | 600039181000 | O形密封圈\φ34*3\橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 13.31 | 266.24 | 20 | - | - | -266.24 | -100.00 | 损废 |
| 3197 | 600039207000 | O形密封圈\φ37.5*3.55\聚四氟乙烯 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 3.81 | 76.19 | 20 | - | - | -76.19 | -100.00 | 损废 |
| 3198 | 600039245000 | O形密封圈\φ42*4\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 10 | 24.23 | 242.31 | 10 | - | - | -242.31 | -100.00 | 损废 |
| 3199 | 600039317000 | O形密封圈\φ6.5*1.5\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 3.59 | 71.79 | 20 | - | - | -71.79 | -100.00 | 损废 |
| 3200 | 600039331000 | O形密封圈\φ61.5*5.3\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 10 | 7.65 | 76.46 | 10 | - | - | -76.46 | -100.00 | 损废 |
| 3201 | 600039338000 | O形密封圈\φ63.8*3.1\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 40.38 | 807.69 | 20 | - | - | -807.69 | -100.00 | 损废 |
| 3202 | 600039385000 | O形密封圈\φ8.2*1.9\橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 1.65 | 32.98 | 20 | - | - | -32.98 | -100.00 | 损废 |
| 3203 | 600039395000 | O形密封圈\φ80.2*2.5\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 44.87 | 897.44 | 20 | - | - | -897.44 | -100.00 | 损废 |
| 3204 | 600039402000 | O形密封圈\φ83.8*3.1\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 44.87 | 897.44 | 20 | - | - | -897.44 | -100.00 | 损废 |
| 3205 | 600039416000 | O形密封圈\φ9*1.5\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 4.49 | 89.74 | 20 | - | - | -89.74 | -100.00 | 损废 |
| 3206 | 600039417000 | O形密封圈\φ9*1.8\氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 4.49 | 89.74 | 20 | - | - | -89.74 | -100.00 | 损废 |
| 3207 | 600039495000 | PH复合电极\DLCH-A67.115.200 | 支 | 热控备品库 | 1 | 5,564.10 | 5,564.10 | 1 | 278.21 | 278.21 | -5,285.89 | -95.00 | 损废 |
| 3208 | 600039555000 | PT一次消谐器\HY-WXX-A2-I | 只 | 电气备品库 | 2 | 10,679.49 | 21,358.98 | 2 | 533.97 | 1,067.94 | -20,291.04 | -95.00 | 损废 |
| 3209 | 600039664001 | SKF轴承\23078CCW33\事故备品 | 套 | 柔水泵房备品库 | 2 | 28,603.34 | 57,206.67 | 2 | 1,430.17 | 2,860.34 | -54,346.33 | -95.00 | 损废 |
| 3210 | 600041365000 | 塑料管\DN32\10U-PVC\无内衬焊接 | 根 | 木模器材库 | 6 | 9.40 | 56.40 | 6 | 0.47 | 2.82 | -53.58 | -95.00 | 损废 |
| 3211 | 600042121000 | 调位装置变频驱动器\DN/9000D 5A\DC110V\1A | 块 | 电气备品库 | 6 | 7,628.21 | 45,769.26 | 6 | 381.41 | 2,288.46 | -43,480.80 | -95.00 | 损废 |
| 3212 | 600042530000 | 超声波流量计\AW\[illegible] | 支 | 仪器仪表库 | 4 | 17,538.46 | 70,153.85 | 4 | 876.92 | 3,507.68 | -66,646.17 | -95.00 | 损废 |
| 3213 | 600042815000 | 齿轮泵\CB-B10\卧式 | 台 | 锅炉备品库 | 2 | 683.85 | 1,367.69 | 2 | 34.19 | 68.38 | -1,299.31 | -95.00 | 损废 |
| 3214 | 600042819000 | 齿轮泵\CB-B40\卧式 | 台 | 锅炉备品库 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1 | 50.00 | 50.00 | -950.00 | -95.00 | 损废 |
| 3215 | 600044032000 | 四连杆钻机具\SC100*600-FA | 套 | 锅炉备品库 | 1 | 1,406.73 | 1,406.73 | 1 | 70.34 | 70.34 | -1,336.39 | -95.00 | 损废 |
| 3216 | 600045034000 | 点火油枪雾化组件\1500kg/h | 套 | 锅炉备品库 | 22 | 784.36 | 17,255.89 | 22 | 39.22 | 862.84 | -16,393.05 | -95.00 | 损废 |
| 3217 | 600046673000 | 电磁继电器\DBH0000278\2R02\DC24V | 只 | 电气备品库 | 2 | 2,158.12 | 4,316.24 | 2 | 107.91 | 215.82 | -4,100.42 | -95.00 | 损废 |
| 3218 | 600046674000 | 电磁继电器\DBH0000278\2R011\DC24V | 只 | 电气备品库 | 2 | 2,158.12 | 4,316.24 | 2 | 107.91 | 215.82 | -4,100.42 | -95.00 | 损废 |
| 3219 | 600046851000 | 电动葫芦导绳器压板\D2900.1105LG | 件 | 锅炉备品库 | 10 | 565.39 | 5,653.85 | 10 | 28.27 | 282.70 | -5,371.15 | -95.00 | 损废 |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-9

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 数量 | 账面价值 单价 | 账面价值 金额 | 评估价值 实际数量 | 评估价值 评估单价 | 评估价值 金额 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3220 | 600048501000 | 电能表\DS21 100V5A\0.5级\三相 | 块 | 电气备品库 | 4 | 560.00 | 2,240.00 | 4 | 28.00 | 112.00 | -2,128.00 | -95.00 | 报废 |
| 3221 | 600048841000 | 电缆附件\YTD1-1250-200.75 | 套 | 燃料备品库 | 2 | 26,474.36 | 52,948.72 | 2 | 1,323.72 | 2,647.44 | -50,301.28 | -95.00 | 报废 |
| 3222 | 600048857000 | 电器插件\WNELEC | 块 | 电气器材库 | 1 | 5,115.38 | 5,115.38 | 1 | 255.77 | 255.77 | -4,859.61 | -95.00 | 报废 |
| 3223 | 600049830000 | 动叶调节轴流送风机止推轴承\GU16242-01,U1HD18 | 只 | 锅炉备品库 | 6 | 8,325.28 | 49,951.68 | 6 | 416.26 | 2,497.56 | -47,454.13 | -95.00 | 报废 |
| 3224 | 600049832000 | 动叶调节轴流送风机密封盘\TY8100A | 只 | 锅炉备品库 | 1 | 74,173.12 | 74,173.12 | 1 | 3,708.66 | 3,708.66 | -70,464.46 | -95.00 | 报废 |
| 3225 | 600051909000 | 焊条\NiCrCoMo-1\φ3.2不锈钢 | 公斤 | 焊材五金库 | 27.24 | 493.59 | 13,445.39 | 27.24 | 24.68 | 672.28 | -12,773.11 | -95.00 | 报废 |
| 3226 | 600052017000 | 焊条\J202φ3.2低碳钢 | 公斤 | 焊材五金库 | 5 | 37.11 | 185.54 | 5 | 1.86 | 9.30 | -176.24 | -94.99 | 报废 |
| 3227 | 600052022000 | 焊条\YZ-210φ3.2合金钢 | 公斤 | 焊材五金库 | 5 | 738.46 | 3,692.31 | 5 | 36.92 | 184.60 | -3,507.71 | -95.00 | 报废 |
| 3228 | 600052291001 | 红外测温仪\EL3000 F-M0.3 3.347475\非事故备品 | 台 | 热控事故备品库 | 1 | 89,656.92 | 89,656.92 | 1 | 4,482.85 | 4,482.85 | -85,174.07 | -95.00 | 报废 |
| 3229 | 600052292001 | 红外测温仪\EL3000 F-M0.3 3.347606\非事故备品 | 台 | 热控事故备品库 | 1 | 111,937.35 | 111,937.35 | 1 | 5,596.87 | 5,596.87 | -106,340.48 | -95.00 | 报废 |
| 3230 | 600052454000 | 滑触线集电器\TSJD750A | 件 | 电气备品库 | 8 | 22.00 | 176.00 | 8 | 1.10 | 8.80 | -167.20 | -95.00 | 报废 |
| 3231 | 600052959000 | 活接头\DN100\PVC | 只 | 水暖器材库 | 40 | 5.38 | 215.38 | 40 | 0.27 | 10.80 | -204.58 | -94.99 | 报废 |
| 3232 | 600052983000 | 活接头\G38\SCF1Cr18Ni9Ti | 只 | 燃料备品库 | 2 | 831.09 | 1,662.18 | 2 | 41.55 | 83.10 | -1,579.08 | -95.00 | 报废 |
| 3233 | 600053074000 | 活塞式空气压缩机空滤芯\0100170306A-250W | 个 | 锅炉备品库 | 4 | 2,207.69 | 8,830.75 | 4 | 110.38 | 441.52 | -8,389.23 | -95.00 | 报废 |
| 3234 | 600053075000 | 活塞式空气压缩机空滤芯\0100200902GA-250W | 个 | 锅炉备品库 | 16 | 937.82 | 15,005.11 | 16 | 46.89 | 750.24 | -14,254.87 | -95.00 | 报废 |
| 3235 | 600053413000 | 机械密封\SGM160-G60\不锈钢 | 件 | 锅炉备品库 | 10 | 700.00 | 7,000.00 | 10 | 35.00 | 350.00 | -6,650.00 | -95.00 | 报废 |
| 3236 | 600053635000 | 机械密封\XBC-SLOW13-300\不锈钢 | 件 | 锅炉备品库 | 2 | 1,836.00 | 3,672.00 | 2 | 91.80 | 183.60 | -3,488.40 | -95.00 | 报废 |
| 3237 | 600053786000 | 机油滤芯\LH0160D020BN3HC | 只 | 锅炉备品库 | 4 | 428.98 | 1,715.90 | 4 | 21.45 | 85.80 | -1,630.10 | -95.00 | 报废 |
| 3238 | 600053776000 | 机油滤芯\P-68775 | 只 | 锅炉备品库 | 10 | 1,884.61 | 18,846.14 | 10 | 94.23 | 942.30 | -17,903.84 | -95.00 | 报废 |
| 3239 | 600053794000 | 机油滤芯\BAS42-20-1 | 只 | 锅炉备品库 | 4 | 767.31 | 3,069.23 | 4 | 38.37 | 153.48 | -2,915.75 | -95.00 | 报废 |
| 3240 | 600053803000 | 机油滤芯\SPL-15-C 118 | 只 | 锅炉备品库 | 10 | 230.77 | 2,307.69 | 10 | 11.54 | 115.40 | -2,192.29 | -95.00 | 报废 |
| 3241 | 600053805000 | 机油滤芯\SPL-25 118 | 只 | 锅炉备品库 | 10 | 188.46 | 1,884.61 | 10 | 9.42 | 94.20 | -1,790.41 | -95.00 | 报废 |
| 3242 | 600053813000 | 机油滤芯\WU100*80-J | 只 | 锅炉备品库 | 6 | 165.82 | 994.91 | 6 | 8.29 | 49.74 | -945.17 | -95.00 | 报废 |
| 3243 | 600053888000 | 继电器底座\RXZE2S/108M | 个 | 电气备品库 | 40 | 15.00 | 600.00 | 40 | 0.75 | 30.00 | -570.00 | -95.00 | 报废 |
| 3244 | 600054070001 | 减速机\[illegible]\事故备品 | 台 | 输水事故备品库 | 1 | 123,332.82 | 123,332.82 | 1 | 6,166.64 | 6,166.64 | -117,166.18 | -95.00 | 报废 |
| 3245 | 600054442000 | 减速机齿轮\101019377 | 只 | 汽机备品库 | 8 | 8,099.36 | 64,794.91 | 8 | 404.97 | 3,239.76 | -61,555.15 | -95.00 | 报废 |
| 3246 | 600054450000 | 减速机齿轮\280 RP\4.23 17CrNiMo6 | 只 | 汽机备品库 | 1 | 13,341.88 | 13,341.88 | 1 | 667.09 | 667.09 | -12,674.79 | -95.00 | 报废 |
| 3247 | 600055002000 | 交换机\HDC24C1\网管 | 台 | 电气备品库 | 1 | 2,405.13 | 2,405.13 | 1 | 120.26 | 120.26 | -2,284.87 | -95.00 | 报废 |
| 3248 | 600056210000 | 胶带纸\15透明胶带 | 卷 | 文具库 | 45 | 4.89 | 220.04 | 45 | - | - | -220.04 | -100.00 | 报废 |
| 3249 | 600056212000 | 胶带纸\25双面胶带 | 卷 | 文具库 | 4 | 3.97 | 15.89 | 4 | - | - | -15.89 | -100.00 | 报废 |
| 3250 | 600059012000 | 金属缠绕垫\D1000A-271000A002-1-1- | 只 | 汽机备品库 | 4 | 1,303.55 | 5,214.21 | 4 | 65.18 | 260.72 | -4,953.49 | -95.00 | 报废 |
| 3251 | 600059696000 | 开关柜控制保护管理显示模块\[illegible] | 块 | 电气备品库 | 1 | 69,230.77 | 69,230.77 | 1 | 3,461.54 | 3,461.54 | -65,769.23 | -95.00 | 报废 |
| 3252 | 600059698000 | 开关柜控制保护管理装置\DCAP-400M | 套 | 电气备品库 | 1 | 88,461.54 | 88,461.54 | 1 | 4,423.08 | 4,423.08 | -84,038.46 | -95.00 | 报废 |
| 3253 | 600059701000 | 开关柜控制保护管理装置\PA3113 | 套 | 电气备品库 | 2 | 71,153.85 | 142,307.70 | 2 | 3,557.69 | 7,115.38 | -135,192.32 | -95.00 | 报废 |
| 3254 | 600060062000 | 空气过滤器滤芯\21421180 | 只 | 汽机备品库 | 1 | 1,776.92 | 1,776.92 | 1 | 88.85 | 88.85 | -1,688.07 | -95.00 | 报废 |
| 3255 | 600060130000 | 控制器单元\1701-L1084M | 台 | 热控备品库 | 1 | 1,686.81 | 1,686.81 | 1 | 84.34 | 84.34 | -1,602.47 | -95.00 | 报废 |
| 3256 | 600061264000 | 离心泵\100VS-RV卧式 | 台 | 设备库 | 1 | 35,000.00 | 35,000.00 | 1 | 1,750.00 | 1,750.00 | -33,250.00 | -95.00 | 报废 |
| 3257 | 600061311001 | 离心泵\40HS-B卧式\事故备品 | 台 | 输水事故备品库 | 1 | 36,776.92 | 36,776.92 | 1 | 1,838.85 | 1,838.85 | -34,938.07 | -95.00 | 报废 |
| 3258 | 600061333001 | 离心泵\65VS-QV立式\事故备品 | 台 | 输水事故备品库 | 1 | 29,128.53 | 29,128.53 | 1 | 1,456.43 | 1,456.43 | -27,672.10 | -95.00 | 报废 |
| 3259 | 600061465000 | 离心泵\YGB65DB-80/45*600-ST-FD立式 | 台 | 锅炉备品库 | 1 | 700.00 | 700.00 | 1 | 35.00 | 35.00 | -665.00 | -95.00 | 报废 |
| 3260 | 600061520000 | 离心泵泵壳\KQW100/220-30/2\铸铁 | 件 | 锅炉备品库 | 2 | 1,960.90 | 3,921.79 | 2 | 98.05 | 196.10 | -3,725.69 | -95.00 | 报废 |
| 3261 | 600061629000 | 离心泵泵轴\IY2100/30\一体轴 | 件 | 燃料备品库 | 1 | 4,828.21 | 4,828.21 | 1 | 241.41 | 241.41 | -4,586.80 | -95.00 | 报废 |
| 3262 | 600062670000 | 离心泵叶轮轴\HFY125-32 | 个 | 锅炉备品库 | 1 | 13,792.69 | 13,792.69 | 1 | 689.63 | 689.63 | -13,103.06 | -95.00 | 报废 |
| 3263 | 600063348000 | 离心送风机内壁\M1GA0051 | 个 | 锅炉备品库 | 7 | 7,006.46 | 49,045.23 | 7 | 350.32 | 2,452.24 | -46,592.99 | -95.00 | 报废 |
| 3264 | 600063396000 | 离心送风机油封\GU3W34-22 1616 183 3100 | 只 | 锅炉备品库 | 2 | 7,758.33 | 15,516.65 | 2 | 387.92 | 775.84 | -14,740.81 | -95.00 | 报废 |
| 3265 | 600063398000 | 离心送风机轴瓦\YKK600-6 | 套 | 锅炉备品库 | 2 | 23,275.01 | 46,550.01 | 2 | 1,163.75 | 2,327.50 | -44,222.51 | -95.00 | 报废 |
| 3266 | 600065145000 | 油过滤器滤芯\URC-80HTF | 只 | 锅炉备品库 | 2 | 2,602.57 | 5,205.13 | 2 | 130.13 | 260.26 | -4,944.87 | -95.00 | 报废 |
| 3267 | 600065650000 | 塑料软管\φ5 | 米 | 轻工库 | 100 | 6.49 | 649.10 | 100 | - | - | -649.10 | -100.00 | 报废 |
| 3268 | 600065659000 | 酸度计\CPM253-PR0005 | 台 | 仪表仪器库 | 2 | 15,076.93 | 30,153.86 | 2 | 753.85 | 1,507.70 | -28,646.15 | -95.00 | 报废 |
| 3269 | 600065670000 | 酸系统喷射器\SSO210\DN20 | 台 | 化学备品库 | 2 | 1,615.39 | 3,230.77 | 2 | 80.77 | 161.54 | -3,069.23 | -95.00 | 报废 |
| 3270 | 600065671000 | 酸系统喷射器\SSO210\DN32 | 台 | 化学备品库 | 2 | 2,337.08 | 4,674.16 | 2 | 116.85 | 233.70 | -4,440.46 | -95.00 | 报废 |
| 3271 | 600065680000 | 探头\CSAB-X0N | 只 | 锅炉备品库 | 1 | 146.56 | 146.56 | 1 | 7.33 | 7.33 | -139.23 | -95.00 | 报废 |
| 3272 | 600065745000 | 探照灯\GT002-L400W | 个 | 电气器材库 | 13 | 1,092.93 | 14,208.13 | 13 | 54.65 | 710.45 | -13,497.68 | -95.00 | 报废 |
| 3273 | 600065831000 | 天然橡胶软管制品\φ100\6000\不带接头 | 根 | 轻工库 | 10 | 919.38 | 9,193.84 | 10 | - | - | -9,193.84 | -100.00 | 报废 |
| 3274 | 600065898000 | 调节阀\D371H-10\DN100 | 只 | 阀门库 | 1 | 5,352.14 | 5,352.14 | 1 | 267.61 | 267.61 | -5,084.53 | -95.00 | 报废 |
| 3275 | 600066181000 | 调节阀门阀芯\90-21109AED 2-1/2" | 件 | 锅炉备品库 | 1 | 110,745.39 | 110,745.39 | 1 | 5,537.27 | 5,537.27 | -105,208.12 | -95.00 | 报废 |
| 3276 | 600066354000 | 通讯模板\1769-IQ16 | 块 | 热控备品库 | 2 | 1,276.16 | 2,552.31 | 2 | 63.81 | 127.62 | -2,424.69 | -95.00 | 报废 |
| 3277 | 600066356000 | 通讯模板\1769-OB16 | 块 | 热控备品库 | 1 | 1,674.62 | 1,674.62 | 1 | 83.73 | 83.73 | -1,590.89 | -95.00 | 报废 |
| 3278 | 600066361000 | 通讯模板\DA515-124I | 块 | 办公自动化库 | 3 | 383.08 | 1,149.22 | 3 | 19.15 | 57.45 | -1,091.76 | -95.00 | 报废 |
| 3279 | 600066369000 | 通讯模板\PS1-GI | 块 | 电气备品库 | 2 | 2,728.21 | 5,456.42 | 2 | 136.41 | 272.82 | -5,183.60 | -95.00 | 报废 |
| 3280 | 600066720000 | 外接头\φ20\0Cr18Ni9 | 只 | 水暖器材库 | 5 | 2.05 | 10.25 | 5 | 0.10 | 0.50 | -9.75 | -95.12 | 报废 |
| 3281 | 600066750000 | 弯头\DN100\PVC\90°\1.0MPa | 只 | 水暖器材库 | 14 | 8.97 | 125.64 | 14 | 0.45 | 6.30 | -119.34 | -94.99 | 报废 |
| 3282 | 600066979000 | 弯头\DN80\UPVC\90°\1.6MPa | 只 | 水暖器材库 | 2 | 16.62 | 33.23 | 2 | 0.83 | 1.66 | -31.57 | -95.00 | 报废 |
| 3283 | 600067023000 | 温度控制仪\XD-W1 | 台 | 电气备品库 | 5 | 287.18 | 1,435.90 | 5 | 14.36 | 71.80 | -1,364.10 | -95.00 | 报废 |
| 3284 | 600068603000 | 硒鼓\黑色\CANON3500 | 只 | 办公自动化库 | 2 | 1,680.00 | 3,360.00 | 2 | 84.00 | 168.00 | -3,192.00 | -95.00 | 报废 |
| 3285 | 600068693000 | 硒鼓\黑色\HP 5100 | 只 | 办公自动化库 | 6 | 1,259.88 | 7,559.28 | 6 | 62.99 | 377.94 | -7,181.34 | -95.00 | 报废 |
| 3286 | 600068767000 | 硒鼓\黑色\三星2010 | 只 | 办公自动化库 | 2 | 679.47 | 1,358.94 | 2 | 33.97 | 67.94 | -1,291.00 | -95.00 | 报废 |
| 3287 | 600069999000 | 护板高汽机前箱轮叉\32A-1 | 根 | 锅炉备品库 | 1 | 226.60 | 226.60 | 1 | 11.33 | 11.33 | -215.27 | -95.00 | 报废 |
| 3288 | 600070374001 | 螺杆式压缩机\[illegible]\事故备品 | 台 | 输水事故备品库 | 1 | 78,922.08 | 78,922.08 | 1 | 3,946.10 | 3,946.10 | -74,975.98 | -95.00 | 报废 |
| 3289 | 600070547000 | 滤油机滤芯\DM00-200 | 只 | 汽机备品库 | 3 | 8,794.87 | 26,384.62 | 3 | 439.74 | 1,319.22 | -25,065.40 | -95.00 | 报废 |
| 3290 | 600070567000 | 脉冲阻尼器\PVC | 个 | 水暖器材库 | 3 | 2,479.40 | 7,438.19 | 3 | 123.97 | 371.91 | -7,066.28 | -95.00 | 报废 |
| 3291 | 600070844000 | 摊花垫\225*115*35\八角辊筒带 | 个 | 燃料备品库 | 10 | 158.85 | 1,588.46 | 10 | 7.94 | 79.40 | -1,509.06 | -95.00 | 报废 |
| 3292 | 600070893000 | 密封件\YKK1120-8 | 件 | 燃料备品库 | 2 | 26,855.77 | 53,711.53 | 2 | 1,342.79 | 2,685.58 | -51,025.95 | -95.00 | 报废 |
| 3293 | 600071058000 | 密封圈\674*3.55 | 个 | 锅炉备品库 | 5 | 758.05 | 3,790.24 | 5 | - | - | -3,790.24 | -100.00 | 报废 |
| 3294 | 600071060000 | 密封圈\80*2.65 | 个 | 锅炉备品库 | 20 | 160.50 | 3,209.96 | 20 | - | - | -3,209.96 | -100.00 | 报废 |
| 3295 | 600071480000 | 木屑\8%-12% | 袋 | 生产备品库 | 50 | 2.00 | 100.00 | 50 | - | - | -100.00 | -100.00 | 报废 |
| 3296 | 600073242000 | 皮带式给煤机驱动滚筒轴承座组\UCFC210CM | 套 | 锅炉备品库 | 9 | 478.79 | 4,309.01 | 9 | 23.94 | 215.46 | -4,093.55 | -95.00 | 报废 |
| 3297 | 600073285000 | 皮带式给煤机闸板门\C5010180 | 台 | 锅炉备品库 | 1 | 34,102.56 | 34,102.56 | 1 | 1,705.13 | 1,705.13 | -32,397.43 | -95.00 | 报废 |
| 3298 | 600073286000 | 皮带式给煤机闸板门\HD-BSC26 | 台 | 锅炉备品库 | 3 | 1,781.95 | 5,345.84 | 3 | 89.10 | 267.30 | -5,078.54 | -95.00 | 报废 |
| 3299 | 600073287000 | 皮带式给煤机闸板门齿轮轴\A8727.1.3.0 | 件 | 锅炉备品库 | 2 | 3,410.26 | 6,820.51 | 2 | 170.51 | 341.02 | -6,479.49 | -95.00 | 报废 |
| 3300 | 600074948000 | 球阀\RBE-R10-X-75\DN75 | 只 | 仪表仪器库 | 1 | 350.00 | 350.00 | 1 | 17.50 | 17.50 | -332.50 | -95.00 | 报废 |
| 3301 | 600074949000 | 球阀\RBE-R0/4-X-150\DN150 | 只 | 仪表仪器库 | 1 | 457.69 | 457.69 | 1 | 22.88 | 22.88 | -434.81 | -95.00 | 报废 |
| 3302 | 600075146000 | 燃烧室燃料喷嘴\DN32 | 个 | 锅炉备品库 | 2 | 25,801.28 | 51,602.56 | 2 | 1,290.06 | 2,580.12 | -49,022.44 | -95.00 | 报废 |
| 3303 | 600076714000 | 时间继电器\RHT-418F\数字式\AC220V\0~10s | 只 | 电气备品库 | 4 | 8,732.05 | 34,928.20 | 4 | 436.60 | 1,746.40 | -33,181.80 | -95.00 | 报废 |
| 3304 | 600077013000 | 输送机轴承座\φ1000*1000\22236 | 套 | 燃料备品库 | 2 | 4,397.44 | 8,794.87 | 2 | 219.87 | 439.74 | -8,355.13 | -95.00 | 报废 |
| 3305 | 600077015000 | 输送机轴承座\φ800*1600\22224 | 套 | 燃料备品库 | 2 | 2,243.59 | 4,487.18 | 2 | 112.18 | 224.36 | -4,262.82 | -95.00 | 报废 |
| 3306 | 600077427000 | 输送机制冷油循环冷却\DEM260S | 台 | 燃料备品库 | 2 | 3,051.29 | 6,102.57 | 2 | 152.56 | 305.12 | -5,797.45 | -95.00 | 报废 |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-6-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 3307 | 600077989000 | 二次在线插件柜 | 个 | 电气备品库 | 83 | 38.30 | 3,184.00 | 83 | 1.92 | 159.36 | -3,024.64 | -94.99 | 报废 |
| 3308 | 600078385000 | 翻车机联轴节WH65.75-50M链 | 只 | 燃料备品库 | 1 | 2,153.84 | 2,153.84 | 1 | 107.69 | 107.69 | -2,046.15 | -95.00 | 报废 |
| 3309 | 600078481001 | 翻车机液压系统密封圈A27100063YY事故备品 | 套 | 燃料事故备品库 | 1 | 5,085.72 | 5,085.72 | 1 | - | - | -5,085.72 | -100.00 | 报废 |
| 3310 | 600078482001 | 翻车机液压系统密封圈A27030063YY事故备品 | 套 | 燃料事故备品库 | 1 | 2,630.80 | 2,630.80 | 1 | - | - | -2,630.80 | -100.00 | 报废 |
| 3311 | 600078483001 | 翻车机液压系统密封圈A27040063YY事故备品 | 套 | 燃料事故备品库 | 1 | 1,753.92 | 1,753.92 | 1 | - | - | -1,753.92 | -100.00 | 报废 |
| 3312 | 600078484001 | 翻车机液压系统密封圈A27070063YY事故备品 | 套 | 燃料事故备品库 | 1 | 1,753.92 | 1,753.92 | 1 | - | - | -1,753.92 | -100.00 | 报废 |
| 3313 | 600078485001 | 翻车机液压系统压力软管A27100630YMS事故备品 | 套 | 燃料事故备品库 | 1 | 455.76 | 455.76 | 1 | - | - | -455.76 | -100.00 | 报废 |
| 3314 | 600078486001 | 翻车机液压系统压力软管A27080063YY事故备品 | 套 | 燃料事故备品库 | 2 | 437.94 | 875.88 | 2 | - | - | -875.88 | -100.00 | 报废 |
| 3315 | 600078487001 | 翻车机液压系统压力软管A27090063YY事故备品 | 套 | 燃料事故备品库 | 1 | 455.76 | 455.76 | 1 | - | - | -455.76 | -100.00 | 报废 |
| 3316 | 600078546001 | 反渗透膜SXB0-8W事故备品 | 支 | 化学事故备品库 | 2 | 4,777.62 | 9,555.23 | 2 | - | - | -9,555.23 | -100.00 | 报废 |
| 3317 | 600078825000 | 分析仪器耐碱流通池876127-06PVC防腐蚀 | 个 | 仪器仪表库 | 4 | 1,346.16 | 5,384.62 | 4 | 67.31 | 269.24 | -5,115.38 | -95.00 | 报废 |
| 3318 | 600078817000 | 服务器CPU(6ED1052-2FB00-0BA0) | 个 | 仪器仪表库 | 1 | 1,513.08 | 1,513.08 | 1 | 75.65 | 75.65 | -1,437.43 | -95.00 | 报废 |
| 3319 | 600079123000 | 刚性联轴器YL10(YA180*252/YA125*242) | 套 | 锅炉备品库 | 1 | 7,510.26 | 7,510.26 | 1 | 375.51 | 375.51 | -7,134.75 | -95.00 | 报废 |
| 3320 | 600079134000 | 刚性联轴器弹性圈Y1161111-95020 | 个 | 锅炉备品库 | 4 | 2,674.36 | 10,697.44 | 4 | 133.72 | 534.88 | -10,162.56 | -95.00 | 报废 |
| 3321 | 600079302000 | 钢丝缠绕胶管DN15 25MPa | 米 | 钳工库 | 70 | 2.42 | 169.50 | 70 | - | - | -169.50 | -100.00 | 报废 |
| 3322 | 600079457000 | 钢质垫片8*2 | 件 | 钳工库 | 1000 | 0.62 | 621.58 | 1000 | - | - | -621.58 | -100.00 | 报废 |
| 3323 | 600080452000 | 高压调速汽门杆套02020E-271000A00 | 件 | 汽机备品库 | 1 | 15,477.18 | 15,477.18 | 1 | 773.86 | 773.86 | -14,703.32 | -95.00 | 报废 |
| 3324 | 600080560000 | 高压调速汽门阀芯定位销柱W1501.2(12*60) | 件 | 汽机备品库 | 8 | 69.58 | 556.60 | 8 | 3.48 | 27.84 | -528.76 | -95.00 | 报废 |
| 3325 | 600080653000 | 高压调速汽门销W1504.1 | 个 | 汽机备品库 | 8 | 399.70 | 3,197.58 | 8 | 19.99 | 159.92 | -3,037.66 | -95.00 | 报废 |
| 3326 | 600081690000 | 给水泵非驱动端O型圈LTJ-GJ-120 | 套 | 汽机备品库 | 2 | 184.62 | 369.23 | 2 | 9.23 | 18.46 | -350.77 | -95.00 | 报废 |
| 3327 | 600082170000 | 汞灯泡250W | 只 | 电气备品库 | 76 | 48.00 | 3,648.00 | 76 | 2.40 | 182.40 | -3,465.60 | -95.00 | 报废 |
| 3328 | 600082347000 | 骨架油封φ220*250*15丁腈橡胶 | 套 | 钳工库 | 3 | 81.00 | 243.00 | 3 | - | - | -243.00 | -100.00 | 报废 |
| 3329 | 600082523000 | 骨架油封φ90*120*12丁腈橡胶 | 套 | 钳工库 | 10 | 4.00 | 40.00 | 10 | - | - | -40.00 | -100.00 | 报废 |
| 3330 | 600082601000 | 管卡DN100PVC | 只 | 水暖器材库 | 25 | 4.49 | 112.18 | 25 | - | - | -112.18 | -100.00 | 报废 |
| 3331 | 600082779000 | 光电开关射台WBMV40-U4-E2 | 个 | 仪器仪表库 | 4 | 897.44 | 3,589.74 | 4 | 44.87 | 179.48 | -3,410.26 | -95.00 | 报废 |
| 3332 | 600082834000 | 辊-碗式中速磨煤机加载油缸120/55 | 套 | 锅炉备品库 | 1 | 12,339.74 | 12,339.74 | 1 | 616.99 | 616.99 | -11,722.75 | -95.00 | 报废 |
| 3333 | 600082893000 | 辊-碗式中速磨煤机磨辊压板1130 | 块 | 锅炉备品库 | 12 | 475.64 | 5,707.69 | 12 | 23.78 | 285.36 | -5,422.33 | -95.00 | 报废 |
| 3334 | 600083138000 | 锅炉除渣刮板式捞渣机[illegible] | 根 | 锅炉备品库 | 1 | 222.37 | 222.37 | 1 | - | - | -222.37 | -100.00 | 报废 |
| 3335 | 600083139000 | 锅炉除渣刮板式捞渣机[illegible] | 根 | 锅炉备品库 | 1 | 518.62 | 518.62 | 1 | - | - | -518.62 | -100.00 | 报废 |
| 3336 | 600083140000 | 锅炉除渣刮板式捞渣机[illegible] | 根 | 锅炉备品库 | 1 | 494.89 | 494.89 | 1 | - | - | -494.89 | -100.00 | 报废 |
| 3337 | 600083141000 | 锅炉除渣刮板式捞渣机[illegible] | 根 | 锅炉备品库 | 1 | 588.49 | 588.49 | 1 | - | - | -588.49 | -100.00 | 报废 |
| 3338 | 600083144000 | 锅炉除渣刮板式捞渣机[illegible] | 根 | 锅炉备品库 | 2 | 714.00 | 1,428.00 | 2 | - | - | -1,428.00 | -100.00 | 报废 |
| 3339 | 600083151000 | 锅炉除渣刮板式捞渣机驱动装置WXLM-GBL200.2 | 件 | 锅炉备品库 | 1 | 138,461.54 | 138,461.54 | 1 | 6,923.08 | 6,923.08 | -131,538.46 | -95.00 | 报废 |
| 3340 | 600083166000 | 锅炉除渣刮板式捞渣机链轮KGM205-20-80 | 台 | 锅炉备品库 | 2 | 3,410.26 | 6,820.52 | 2 | 170.51 | 341.02 | -6,479.50 | -95.00 | 报废 |
| 3341 | 600083173000 | 锅炉除渣刮板式捞渣机油缸D100/70-800 | 套 | 锅炉备品库 | 2 | 5,815.39 | 11,630.77 | 2 | 290.77 | 581.54 | -11,049.23 | -95.00 | 报废 |
| 3342 | 600083180000 | 锅炉除渣刮板式捞渣机压紧轮φ610 | 套 | 锅炉备品库 | 1 | 17,948.72 | 17,948.72 | 1 | 897.44 | 897.44 | -17,051.28 | -95.00 | 报废 |
| 3343 | 600083346000 | 锅炉给水泵密封环HZB253-640 | 套 | 汽机备品库 | 3 | 426.28 | 1,278.85 | 3 | 21.31 | 63.93 | -1,214.92 | -95.00 | 报废 |
| 3344 | 600083350000 | 锅炉给水泵密封环φ70*5.1 | 套 | 汽机备品库 | 1 | 67.31 | 67.31 | 1 | 3.37 | 3.37 | -63.94 | -94.99 | 报废 |
| 3345 | 600084119000 | 三通DN*DZ20粘口 | 只 | 水暖器材库 | 34 | 3.96 | 134.65 | 34 | 0.20 | 6.80 | -127.85 | -94.95 | 报废 |
| 3346 | 600084120000 | 三通DN100PVC粘口 | 只 | 水暖器材库 | 6 | 22.44 | 134.61 | 6 | 1.12 | 6.72 | -127.89 | -95.01 | 报废 |
| 3347 | 600084251000 | 三通DN80AC2500法兰连接 | 只 | 通用备品库 | 1 | 1,076.92 | 1,076.92 | 1 | 53.85 | 53.85 | -1,023.07 | -95.00 | 报废 |
| 3348 | 600084304000 | 三通φ89*25PVC胶合 | 只 | 通用备品库 | 2 | 1,076.93 | 2,153.85 | 2 | 53.85 | 107.70 | -2,046.15 | -95.00 | 报废 |
| 3349 | 600084397000 | 三通φ89*50PVC胶合 | 只 | 通用备品库 | 4 | 1,121.80 | 4,487.18 | 4 | 56.09 | 224.36 | -4,262.82 | -95.00 | 报废 |
| 3350 | 600084509000 | 射频导纳物位计DXH2000 | 台 | 热控备品库 | 2 | 2,064.11 | 4,128.21 | 2 | 103.21 | 206.42 | -3,921.79 | -95.00 | 报废 |
| 3351 | 600084560000 | 伸缩节1400*900*200橡胶 | 只 | 灰水备品库 | 2 | 28,718.00 | 57,436.00 | 2 | - | - | -57,436.00 | -100.00 | 报废 |
| 3352 | 600084616000 | 伸缩节DN125*200-Fi不锈钢 | 只 | 锅炉备品库 | 10 | 4,433.33 | 44,333.31 | 10 | 221.67 | 2,216.70 | -42,116.61 | -95.00 | 报废 |
| 3353 | 600085091000 | 疏水阀CS41H-25DN15 | 只 | 水暖器材库 | 18 | 253.85 | 4,569.30 | 18 | 12.69 | 228.42 | -4,340.88 | -95.00 | 报废 |
| 3354 | 600085092000 | 疏水阀CS41H-25DN20 | 只 | 水暖器材库 | 9 | 317.09 | 2,853.81 | 9 | 15.85 | 142.65 | -2,711.16 | -95.00 | 报废 |
| 3355 | 600085322000 | 橡胶传动带B-2362LW型带 | 条 | 钳工库 | 10 | 18.35 | 183.49 | 10 | - | - | -183.49 | -100.00 | 报废 |
| 3356 | 600085418000 | 橡胶垫板JB400*1150-F | 个 | 锅炉备品库 | 1 | 1,676.92 | 1,676.92 | 1 | - | - | -1,676.92 | -100.00 | 报废 |
| 3357 | 600085427000 | 橡胶垫圈φ65 | 个 | 锅炉备品库 | 5 | 0.79 | 3.97 | 5 | - | - | -3.97 | -100.00 | 报废 |
| 3358 | 600086441000 | 液力耦合器弹性块250*150*40 | 件 | 燃料备品库 | 6 | 155.08 | 930.46 | 6 | - | - | -930.46 | -100.00 | 报废 |
| 3359 | 600086626000 | 液压油站油压缸密封YA18036-32 | 套 | 锅炉备品库 | 1 | 75,152.07 | 75,152.07 | 1 | 3,757.60 | 3,757.60 | -71,394.47 | -95.00 | 报废 |
| 3360 | 600086743000 | 仪表接线盒AC220V/DC24V | 只 | 仪器仪表库 | 8 | 358.97 | 2,871.79 | 8 | - | - | -2,871.79 | -100.00 | 报废 |
| 3361 | 600087423000 | 油动机活塞环ID1000A-432000A | 件 | 汽机备品库 | 1 | 5,250.00 | 5,250.00 | 1 | 262.50 | 262.50 | -4,987.50 | -95.00 | 报废 |
| 3362 | 600087438000 | 油动机密封圈ID1000A-321000A | 套 | 汽机备品库 | 1 | 5,250.00 | 5,250.00 | 1 | - | - | -5,250.00 | -100.00 | 报废 |
| 3363 | 600087439000 | 油动机密封圈ID1000A-303000A | 套 | 汽机备品库 | 1 | 5,250.00 | 5,250.00 | 1 | - | - | -5,250.00 | -100.00 | 报废 |
| 3364 | 600087440000 | 油动机密封圈ID1000A-431000A | 套 | 汽机备品库 | 1 | 4,666.67 | 4,666.67 | 1 | - | - | -4,666.67 | -100.00 | 报废 |
| 3365 | 600087441000 | 油动机密封圈ID1000A-433000A | 套 | 汽机备品库 | 1 | 4,666.67 | 4,666.67 | 1 | - | - | -4,666.67 | -100.00 | 报废 |
| 3366 | 600087505000 | 油过滤器RFL-110*5H | 台 | 锅炉备品库 | 2 | 14,538.46 | 29,076.92 | 2 | 726.92 | 1,453.84 | -27,623.08 | -95.00 | 报废 |
| 3367 | 600087509000 | 油过滤器SGJQ-100 | 台 | 锅炉备品库 | 2 | 24,320.52 | 48,641.03 | 2 | 1,216.03 | 2,432.06 | -46,208.97 | -95.00 | 报废 |
| 3368 | 600087513000 | 油过滤器XFL-190*10H | 台 | 锅炉备品库 | 2 | 14,807.69 | 29,615.38 | 2 | 740.38 | 1,480.76 | -28,134.62 | -95.00 | 报废 |
| 3369 | 600088215001 | 增压风机液压缸SAF42-20-1H事故备品 | 台 | 灰水事故备品库 | 1 | 268,333.33 | 268,333.33 | 1 | 13,416.67 | 13,416.67 | -254,916.66 | -95.00 | 报废 |
| 3370 | 600088374000 | 闸阀Z5874YCTC7-10CDN300 | 只 | 阀门库 | 1 | 26,492.31 | 26,492.31 | 1 | 1,324.62 | 1,324.62 | -25,167.69 | -95.00 | 报废 |
| 3371 | 600088684000 | 闸阀阀门闸板1020*680*140 | 件 | 锅炉备品库 | 1 | 6,057.69 | 6,057.69 | 1 | 302.88 | 302.88 | -5,754.81 | -95.00 | 报废 |
| 3372 | 600088943000 | 振动给煤机曲线挠板[illegible]HD-BSC28不锈钢 | 件 | 锅炉备品库 | 1 | 2,953.64 | 2,953.64 | 1 | 147.68 | 147.68 | -2,805.96 | -95.00 | 报废 |
| 3373 | 600088944000 | 振动给煤机曲线挠板[illegible]HD-BSC28 | 件 | 锅炉备品库 | 1 | 3,001.03 | 3,001.03 | 1 | 150.05 | 150.05 | -2,850.98 | -95.00 | 报废 |
| 3374 | 600090424000 | 智能控制器RMQ1-F | 只 | 电气备品库 | 1 | 4,615.38 | 4,615.38 | 1 | 230.77 | 230.77 | -4,384.61 | -95.00 | 报废 |
| 3375 | 600090771000 | 中间继电器WK2P-1/220V | 只 | 电气器材库 | 5 | 92.31 | 461.55 | 5 | 4.62 | 23.10 | -438.45 | -95.00 | 报废 |
| 3376 | 600091317000 | 轴承座1914.10 | 件 | 锅炉备品库 | 1 | 50,166.67 | 50,166.67 | 1 | 2,508.33 | 2,508.33 | -47,658.34 | -95.00 | 报废 |
| 3377 | 600091318000 | 轴承座1914.11 | 件 | 锅炉备品库 | 1 | 14,529.92 | 14,529.92 | 1 | 726.50 | 726.50 | -13,803.42 | -95.00 | 报废 |
| 3378 | 600091896000 | 专用胶管JB1885-77 13 II-1800高压油管 | 根 | 锅炉备品库 | 4 | 87.05 | 348.21 | 4 | - | - | -348.21 | -100.00 | 报废 |
| 3379 | 600093062000 | O形密封圈φ17*2.5氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 3.43 | 68.52 | 20 | - | - | -68.52 | -100.00 | 报废 |
| 3380 | 600093107001 | O形密封圈(151.08.03.15(2)-1)事故备品 | 只 | 汽机事故备品库 | 16 | 2.16 | 34.56 | 16 | - | - | -34.56 | -100.00 | 报废 |
| 3381 | 600093108001 | O形密封圈(151.08.03.17(2)-1)事故备品 | 只 | 汽机事故备品库 | 20 | 2.16 | 43.20 | 20 | - | - | -43.20 | -100.00 | 报废 |
| 3382 | 600093121000 | 标准压力表YB-150(0-0.1MPa) | 块 | 仪器仪表库 | 2 | 372.44 | 744.88 | 2 | 18.62 | 37.24 | -707.64 | -95.00 | 报废 |
| 3383 | 600093122000 | 标准压力表YB-150(0-0.16MPa) | 块 | 仪器仪表库 | 2 | 430.77 | 861.54 | 2 | 21.54 | 43.08 | -818.46 | -95.00 | 报废 |
| 3384 | 600093730000 | 硬胶管 | 个 | 文具库 | 196 | 1.35 | 264.51 | 196 | - | - | -264.51 | -100.00 | 报废 |
| 3385 | 600095670000 | 截止阀T941H-16CDN100 | 只 | 阀门库 | 1 | 19,025.64 | 19,025.64 | 1 | 951.28 | 951.28 | -18,074.36 | -95.00 | 报废 |
| 3386 | 600104970000 | 继电器底座RXZE1M2C | 个 | 电气备品库 | 80 | 15.00 | 1,200.00 | 80 | - | - | -1,200.00 | -100.00 | 报废 |
| 3387 | 600107581000 | 警示带反光贴纸 | 卷 | 工具库 | 250 | 1.87 | 466.49 | 250 | - | - | -466.49 | -100.00 | 报废 |
| 3388 | 600110736000 | 骨架油封φ190*220*15氟橡胶 | 套 | 锅炉备品库 | 10 | 327.56 | 3,275.64 | 10 | - | - | -3,275.64 | -100.00 | 报废 |
| 3389 | 600111566000 | PPR管DN32 | 米 | 水暖器材库 | 12 | 30.19 | 362.25 | 12 | - | - | -362.25 | -100.00 | 报废 |
| 3390 | 600111790000 | 减速机衬板W125AM-208 | 件 | 汽机备品库 | 1 | 2,940.00 | 2,940.00 | 1 | 147.00 | 147.00 | -2,793.00 | -95.00 | 报废 |
| 3391 | 600118070000 | 水过滤器滤芯WF2075 | 只 | 锅炉备品库 | 8 | 158.00 | 1,264.00 | 8 | 7.90 | 63.20 | -1,200.80 | -95.00 | 报废 |
| 3392 | 600118079000 | 空气过滤器滤芯AF25583 | 只 | 锅炉备品库 | 4 | 1,750.00 | 7,000.00 | 4 | 87.50 | 350.00 | -6,650.00 | -95.00 | 报废 |
| 3393 | 600118093000 | 机油滤芯LF9050 | 只 | 锅炉备品库 | 12 | 368.00 | 4,416.00 | 12 | 18.40 | 220.80 | -4,195.20 | -95.00 | 报废 |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 3394 | 600120059000 | 发变组保护装置卡件WCS-8651 | 块 | 电气备品库 | 2 | 3,600.00 | 7,200.00 | 2 | 180.00 | 360.00 | -6,840.00 | -95.00 | 报废 |
| 3395 | 600121087000 | 无人值守监控系统W8 | 台 | 热控备品库 | 56 | 1,543.61 | 86,442.03 | 56 | - | - | -86,442.03 | -100.00 | 报废 |
| 3396 | 600122665000 | 电源插件CSDY.030.2V2 | 块 | 电气备品库 | 2 | 1,000.00 | 2,000.00 | 2 | 50.00 | 100.00 | -1,900.00 | -95.00 | 报废 |
| 3397 | 600125015000 | 管道密封φ80*100*7丁腈橡胶 | 套 | 轻工库 | 20 | 35.90 | 717.95 | 20 | - | - | -717.95 | -100.00 | 报废 |
| 3398 | 600132650000 | 防爆传感器MD80-30T | 台 | 热控备品库 | 2 | 1,200.00 | 2,400.00 | 2 | 60.00 | 120.00 | -2,280.00 | -95.00 | 报废 |
| 3399 | 600134562000 | 温湿度控制器WS-3-2\AC220V | 只 | 电气备品库 | 3 | 320.00 | 960.00 | 3 | 16.00 | 48.00 | -912.00 | -95.00 | 报废 |
| 3400 | 600154052000 | 管道密封φ110*140*14丁腈橡胶 | 套 | 轻工库 | 8 | 4.67 | 37.33 | 8 | - | - | -37.33 | -100.00 | 报废 |
| 3401 | 600162901000 | 异径接头DN40*32粘接UPVC | 只 | 水暖器材库 | 4 | 22.22 | 88.88 | 4 | 1.11 | 4.44 | -84.44 | -95.00 | 报废 |
| 3402 | 600173498000 | 燃烧控制器WM-1 | 件 | 锅炉备品库 | 7 | 7,135.98 | 49,951.83 | 7 | 356.80 | 2,497.60 | -47,454.23 | -95.00 | 报废 |
| 3403 | 600184619000 | [illegible] | 个 | 锅炉备品库 | 20 | 206.41 | 4,128.26 | 20 | 10.32 | 206.40 | -3,921.86 | -95.00 | 报废 |
| 3404 | 600186981000 | 称重传感器BM-LS-30 | 台 | 仪器仪表库 | 1 | 4,567.00 | 4,567.00 | 1 | 228.35 | 228.35 | -4,338.65 | -95.00 | 报废 |
| 3405 | 600187106000 | 冷冻式干燥器扩散器D1001/03 | 只 | 锅炉备品库 | 7 | 1,233.75 | 8,636.25 | 7 | 61.69 | 431.83 | -8,204.42 | -95.00 | 报废 |
| 3406 | 600187154000 | 轴承端盖1105 | 件 | 锅炉备品库 | 44 | 178.50 | 7,854.00 | 44 | 8.93 | 392.92 | -7,461.08 | -95.00 | 报废 |
| 3407 | 600189226000 | 蒸汽分配器DJ48/3000 | 台 | 灰水备品库 | 1 | 51,000.00 | 51,000.00 | 1 | 2,550.00 | 2,550.00 | -48,450.00 | -95.00 | 报废 |
| 3408 | 600191700000 | 管道密封φ22*32*7丁腈橡胶 | 套 | 轻工库 | 10 | 4.31 | 43.08 | 10 | - | - | -43.08 | -100.00 | 报废 |
| 3409 | 600191701000 | 管道密封φ70*100*12丁腈橡胶 | 套 | 轻工库 | 30 | 4.01 | 120.20 | 30 | - | - | -120.20 | -100.00 | 报废 |
| 3410 | 600192245000 | 管道密封φ105*130*10丁腈橡胶 | 套 | 轻工库 | 10 | 5.00 | 50.00 | 10 | - | - | -50.00 | -100.00 | 报废 |
| 3411 | 600207373000 | 过热器喷水调节阀执行器压力器LE25.1-50 | 件 | 锅炉备品库 | 1 | 4,079.25 | 4,079.25 | 1 | - | - | -4,079.25 | -100.00 | 报废 |
| 3412 | 600207627000 | 温湿度控制器WWS-3220\220V | 只 | 电气备品库 | 10 | 320.00 | 3,200.00 | 10 | 16.00 | 160.00 | -3,040.00 | -95.00 | 报废 |
| 3413 | 600211389000 | 减速机齿轮MPKC250HE | 只 | 锅炉备品库 | 4 | 4,038.78 | 16,155.13 | 4 | 201.94 | 807.76 | -15,347.37 | -95.00 | 报废 |
| 3414 | 600211967000 | 电源模块ST-9AC/DC220V/DC220V | 块 | 电气备品库 | 17 | 469.67 | 7,984.32 | 17 | 23.48 | 399.16 | -7,585.16 | -95.00 | 报废 |
| 3415 | 600212287000 | 继电保护及自动装置显示器GT523 | 块 | 电气备品库 | 10 | 650.00 | 6,500.00 | 10 | 32.50 | 325.00 | -6,175.00 | -95.00 | 报废 |
| 3416 | 600215420000 | 凸轮开关LK23C | 只 | 电气备品库 | 1 | 7,875.00 | 7,875.00 | 1 | 393.75 | 393.75 | -7,481.25 | -95.00 | 报废 |
| 3417 | 600219096000 | 变频器WC3800-01-0030-3-0150-P561GB0/50A/220W | 台 | 电气备品库 | 3 | 12,000.00 | 36,000.00 | 3 | 600.00 | 1,800.00 | -34,200.00 | -95.00 | 报废 |
| 3418 | 600224030000 | 减速机输出MPKC250HE低速轴 | 件 | 锅炉备品库 | 2 | 3,141.60 | 6,283.20 | 2 | 157.08 | 314.16 | -5,969.04 | -95.00 | 报废 |
| 3419 | 600224041000 | 减速机对轮MPKC250HE | 件 | 锅炉备品库 | 1 | 16,065.00 | 16,065.00 | 1 | 803.25 | 803.25 | -15,261.75 | -95.00 | 报废 |
| 3420 | 600224120000 | 机械密封D450/L58UJ50365碳化硅 | 件 | 锅炉备品库 | 8 | 1,723.08 | 13,784.60 | 8 | 86.15 | 689.20 | -13,095.40 | -95.00 | 报废 |
| 3421 | 600224335000 | 温湿度控制器WD-WK-G4S(TH)220V | 只 | 电气备品库 | 10 | 233.00 | 2,330.00 | 10 | 11.65 | 116.50 | -2,213.50 | -95.00 | 报废 |
| 3422 | 600231305000 | 照明开关箱GL3165 | 个 | 电气备品库 | 1 | 144,935.90 | 144,935.90 | 1 | 7,246.80 | 7,246.80 | -137,689.10 | -95.00 | 报废 |
| 3423 | 600234479000 | 管道密封φ110*80*12丁腈橡胶 | 套 | 轻工库 | 30 | 25.86 | 775.86 | 30 | - | - | -775.86 | -100.00 | 报废 |
| 3424 | 600235907000 | 滚筒TDH5000*150X胶皮 | 只 | 锅炉备品库 | 1 | 1,896.55 | 1,896.55 | 1 | 94.83 | 94.83 | -1,801.72 | -95.00 | 报废 |
| 3425 | 600235908000 | 滚筒TDH5000*250X钉板 | 只 | 锅炉备品库 | 2 | 3,103.45 | 6,206.90 | 2 | 155.17 | 310.34 | -5,896.56 | -95.00 | 报废 |
| 3426 | 600236000000 | 继电保护及自动装置显示器LPC-3597 | 块 | 电气备品库 | 1 | 100.00 | 100.00 | 1 | 5.00 | 5.00 | -95.00 | -95.00 | 报废 |
| 3427 | 600236898000 | 双-钢式中速磨煤机碾磨器MG-610 | 台 | 锅炉备品库 | 10 | 4,092.30 | 40,923.02 | 10 | 204.62 | 2,046.20 | -38,876.82 | -95.00 | 报废 |
| 3428 | 600244790000 | 厂用电快速切换装置卡件WCS-9665 | 块 | 电气备品库 | 1 | 860.00 | 860.00 | 1 | 43.00 | 43.00 | -817.00 | -95.00 | 报废 |
| 3429 | 600251891000 | 国产轴承F211 | 套 | 锅炉备品库 | 4 | 137.31 | 549.23 | 4 | 6.87 | 27.48 | -521.75 | -95.00 | 报废 |
| 3430 | 600252027000 | 继电器底座RXZE1M4C | 个 | 电气备品库 | 40 | 16.00 | 640.00 | 40 | 0.80 | 32.00 | -608.00 | -95.00 | 报废 |
| 3431 | 600258630000 | 累积继电器233.52.100 | 只 | 电气备品库 | 3 | 140.00 | 420.00 | 3 | 7.00 | 21.00 | -399.00 | -95.00 | 报废 |
| 3432 | 600263649000 | 延时元件CT-G2F2J-24 | 套 | 电气备品库 | 2 | 64.00 | 128.00 | 2 | 3.20 | 6.40 | -121.60 | -95.00 | 报废 |
| 3433 | 600264483000 | 温湿度控制器WS-1C220V | 只 | 电气备品库 | 4 | 250.00 | 1,000.00 | 4 | 12.50 | 50.00 | -950.00 | -95.00 | 报废 |
| 3434 | 600266552000 | 轴承座F211 | 件 | 锅炉备品库 | 3 | 95.00 | 285.00 | 3 | 4.75 | 14.25 | -270.75 | -95.00 | 报废 |
| 3435 | 600273887000 | 威力巴流量计DBG-350A | 台 | 仪器仪表库 | 6 | 1,200.00 | 7,200.00 | 6 | 60.00 | 360.00 | -6,840.00 | -95.00 | 报废 |
| 3436 | 600274896000 | 路灯时控器GUK-84 | 只 | 电气备品库 | 3 | 197.00 | 591.00 | 3 | 9.85 | 29.55 | -561.45 | -95.00 | 报废 |
| 3437 | 600276560000 | O型密封圈φ95*3氟橡胶 | 只 | 汽机备品库 | 20 | 32.67 | 653.33 | 20 | - | - | -653.33 | -100.00 | 报废 |
| 3438 | 600294803000 | 信号灯AD16-22DS/DC24V红色 | 只 | 电气备品库 | 70 | 21.00 | 1,470.00 | 70 | 1.05 | 73.50 | -1,396.50 | -95.00 | 报废 |
| 3439 | 600302252000 | 服务器CPU/DHF41BU0H118 | 个 | 电气备品库 | 1 | 6,949.15 | 6,949.15 | 1 | 347.46 | 347.46 | -6,601.69 | -95.00 | 报废 |
| 3440 | 600304677000 | 少油点火油枪雾化喷嘴G1/2*90kg/h | 套 | 锅炉备品库 | 40 | 147.00 | 5,880.00 | 40 | 7.35 | 294.00 | -5,586.00 | -95.00 | 报废 |
| 3441 | 600304679000 | 少油点火油枪雾化喷嘴ZG1/2*120kg/h | 套 | 锅炉备品库 | 40 | 248.77 | 9,950.77 | 40 | 12.44 | 497.60 | -9,453.17 | -95.00 | 报废 |
| 3442 | 600305150000 | 刮板式给煤机托辊滚芯C9058039G | 只 | 锅炉备品库 | 6 | 405.73 | 2,434.36 | 6 | 20.29 | 121.74 | -2,312.62 | -95.00 | 报废 |
| 3443 | 600305433000 | 锅炉燥渣干式除渣机链轮32A-1-15 | 件 | 锅炉备品库 | 1 | 1,050.00 | 1,050.00 | 1 | 52.50 | 52.50 | -997.50 | -95.00 | 报废 |
| 3444 | 600305435000 | 锅炉燥渣干式除渣机链轮32A-1-32 | 件 | 锅炉备品库 | 1 | 4,036.45 | 4,036.45 | 1 | 201.82 | 201.82 | -3,834.63 | -95.00 | 报废 |
| 3445 | 600305480000 | 数控机床刀具 | 套 | 工具库 | 16 | 583.33 | 9,333.33 | 16 | - | - | -9,333.33 | -100.00 | 报废 |
| 3446 | 600305483000 | 数控机100件套刀具 | 台 | 工具库 | 8 | 1,202.56 | 9,620.51 | 8 | - | - | -9,620.51 | -100.00 | 报废 |
| 3447 | 600322306000 | 电源插件WCS-874FG | 块 | 电气备品库 | 1 | 3,600.00 | 3,600.00 | 1 | 180.00 | 180.00 | -3,420.00 | -95.00 | 报废 |
| 3448 | 600326206000 | 延时开关CT-GPH-A-8 | 套 | 电气备品库 | 2 | 64.00 | 128.00 | 2 | 3.20 | 6.40 | -121.60 | -95.00 | 报废 |
| 3449 | 600329382000 | 电源电池HK-328 | 块 | 仪器仪表库 | 1 | 2,153.85 | 2,153.85 | 1 | 107.69 | 107.69 | -2,046.16 | -95.00 | 报废 |
| 3450 | 600368022001 | 控制器PDM-810DSC-1单独备品 | 组 | 电气事故备品库 | 5 | 2,337.12 | 11,685.60 | 5 | 116.86 | 584.30 | -11,101.30 | -95.00 | 报废 |
| 3451 | 600368894000 | 继电器底座RXZE2S111M | 个 | 电气备品库 | 90 | 17.00 | 1,530.00 | 90 | 0.85 | 76.50 | -1,453.50 | -95.00 | 报废 |
| 3452 | 600374410000 | 温湿度控制器LK-D1(TH)220V | 只 | 电气备品库 | 6 | 816.00 | 4,896.00 | 6 | 40.80 | 244.80 | -4,651.20 | -95.00 | 报废 |
| 3453 | 600374425000 | 温湿度控制仪WK-Z214(TH) | 台 | 电气备品库 | 3 | 816.00 | 2,448.00 | 3 | 40.80 | 122.40 | -2,325.60 | -95.00 | 报废 |
| 3454 | 600377074000 | 电动推杆DT300-110 | 套 | 灰水备品库 | 1 | 1,365.00 | 1,365.00 | 1 | 68.25 | 68.25 | -1,296.75 | -95.00 | 报废 |
| 3455 | 600387341000 | 测温电缆UTW-LD-SL-D6000 | 米 | 电线电缆 | 2400 | 19.00 | 45,600.00 | 2400 | 0.95 | 2,280.00 | -43,320.00 | -95.00 | 报废 |
| 3456 | 600390429000 | 继电器底座1P28X | 个 | 电气备品库 | 9 | 12.00 | 108.00 | 9 | 0.60 | 5.40 | -102.60 | -95.00 | 报废 |
| 3457 | 600401779000 | 温度控制仪TDS-848P2C | 台 | 仪器仪表库 | 2 | 100.00 | 200.00 | 2 | 5.00 | 10.00 | -190.00 | -95.00 | 报废 |
| 3458 | 600411076000 | 仓泵式输送装置WAC-LW | 套 | 锅炉备品库 | 1 | 9,975.00 | 9,975.00 | 1 | 498.75 | 498.75 | -9,476.25 | -95.00 | 报废 |
| 3459 | 600411077000 | 仓泵输送装置补气器WAC-LW | 只 | 锅炉备品库 | 1 | 2,100.00 | 2,100.00 | 1 | 105.00 | 105.00 | -1,995.00 | -95.00 | 报废 |
| 3460 | 600411437000 | 感温电缆PTA302-LD-PTA302 | 米 | 电线电缆 | 150 | 15.69 | 2,353.50 | 150 | 0.78 | 117.00 | -2,236.50 | -95.00 | 报废 |
| 3461 | 600413040000 | 气体检测探头RBT-600-ZLG | 只 | 热控备品库 | 3 | 903.00 | 2,709.00 | 3 | 45.15 | 135.45 | -2,573.55 | -95.00 | 报废 |
| 3462 | 600438147000 | 指示灯AD11-22 | 只 | 电气备品库 | 20 | 1.33 | 26.68 | 20 | 0.07 | 1.40 | -25.28 | -94.75 | 报废 |
| 3463 | 600438147000 | 指示灯AD11-22 | 只 | 电气备品库 | 10 | 1.33 | 13.34 | 10 | 0.07 | 0.70 | -12.64 | -94.75 | 报废 |
| 3464 | 600451415000 | 电动推杆A100050 | 套 | 燃料备品库 | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 1 | 100.00 | 100.00 | -1,900.00 | -95.00 | 报废 |
| 3465 | 600452272000 | 电源模块PDM-810TY220V/DC110V | 块 | 电气备品库 | 27 | 54.81 | 1,480.00 | 27 | 2.74 | 73.98 | -1,406.02 | -95.00 | 报废 |
| 3466 | 600459660000 | 开关柜控制保护管理显示模块GT520 | 块 | 电气备品库 | 1 | 650.00 | 650.00 | 1 | 32.50 | 32.50 | -617.50 | -95.00 | 报废 |
| 3467 | 600461373000 | 模拟量输入模块1746-NI16 | 块 | 热控备品库 | 2 | 2,100.00 | 4,200.00 | 2 | 105.00 | 210.00 | -3,990.00 | -95.00 | 报废 |
| 3468 | 600461374000 | 模拟量输入模块1746-NI8 | 块 | 热控备品库 | 1 | 2,400.00 | 2,400.00 | 1 | 120.00 | 120.00 | -2,280.00 | -95.00 | 报废 |
| 3469 | 600475738000 | 水过滤器GL41H-16DN40 | 台 | 锅炉备品库 | 3 | 468.00 | 1,404.00 | 3 | 23.40 | 70.20 | -1,333.80 | -95.00 | 报废 |
| 3470 | 600477723000 | 开关量输入模块AB1794-IB32 | 块 | 热控备品库 | 2 | 1,640.00 | 3,280.00 | 2 | 82.00 | 164.00 | -3,116.00 | -95.00 | 报废 |
| 3471 | 600487194000 | 电源模块EA3-400DX380V/380V | 块 | 电气器材库 | 2 | 110.00 | 220.00 | 2 | 5.50 | 11.00 | -209.00 | -95.00 | 报废 |
| 3472 | 600499734000 | 电机轴承Y2132S1-6 | 件 | 电机库 | 3 | 313.07 | 939.21 | 3 | 15.65 | 46.95 | -892.26 | -95.00 | 报废 |
| 3473 | 600509872000 | 温湿度控制器JT-KS-1C220V | 只 | 电气备品库 | 3 | 236.00 | 708.00 | 3 | 11.80 | 35.40 | -672.60 | -95.00 | 报废 |
| 3474 | 600573814000 | 测控装置GT523 | 套 | 电气备品库 | 6 | 650.00 | 3,900.00 | 6 | 32.50 | 195.00 | -3,705.00 | -95.00 | 报废 |
| 3475 | 600593443000 | 开关量输出模块1746-OB32 | 块 | 热控备品库 | 2 | 2,100.00 | 4,200.00 | 2 | 105.00 | 210.00 | -3,990.00 | -95.00 | 报废 |
| 3476 | 600593155000 | 扩展模块1762-IQ16 | 块 | 热控备品库 | 2 | 560.00 | 1,120.00 | 2 | 28.00 | 56.00 | -1,064.00 | -95.00 | 报废 |
| 3477 | 600639453000 | 开关量输出模块1794-OB32P | 块 | 热控备品库 | 1 | 1,840.00 | 1,840.00 | 1 | 92.00 | 92.00 | -1,748.00 | -95.00 | 报废 |
| 3478 | 600644537000 | 电源模块SPT-8220V/DC220V | 块 | 电气备品库 | 6 | 60.00 | 360.00 | 6 | 3.00 | 18.00 | -342.00 | -95.00 | 报废 |
| 3479 | 600683768000 | 继电保护及自动装置显示器PDM-810DSC-1 | 块 | 电气备品库 | 57 | 60.00 | 3,420.00 | 57 | 3.00 | 171.00 | -3,249.00 | -95.00 | 报废 |
| 3480 | 600700839000 | 继电保护及自动装置显示器GT5230 | 块 | 电气备品库 | 1 | 650.00 | 650.00 | 1 | 32.50 | 32.50 | -617.50 | -95.00 | 报废 |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-9-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 数量 | 账面价值 单价 | 账面价值 金额 | 评估价值 实际数量 | 评估价值 评估单价 | 评估价值 金额 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3481 | 600708778000 | 模拟量输入模板1746-NI4 | 块 | 热控备品库 | 2 | 1,600.00 | 3,200.00 | 2 | 80.00 | 160.00 | -3,040.00 | -95.00 | 报废 |
| 3482 | 600709511000 | 底盘取样器GR-20MF-1000 | 台 | 锅炉备品库 | 1 | 29,059.63 | 29,059.63 | 1 | 1,452.99 | 1,452.99 | -27,606.64 | -95.00 | 报废 |
| 3483 | 600743333000 | 信号灯AD16-22DS/220V/I绿黄色 | 只 | 电气备品库 | 100 | 21.00 | 2,100.00 | 100 | - | - | -2,100.00 | -100.00 | 报废 |
| 3484 | 600762887000 | 智能变送器MT220V/VI | 台 | 电气器材库 | 3 | 1,706.70 | 5,120.10 | 3 | 85.34 | 256.02 | -4,864.08 | -95.00 | 报废 |
| 3485 | 600779673000 | 酸度计CYN-9300GMC | 台 | 仪器仪表库 | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | 2 | 100.00 | 200.00 | -3,800.00 | -95.00 | 报废 |
| 3486 | 600807728000 | 模块板IMT4041 | 块 | 电气备品库 | 24 | 689.66 | 16,551.72 | 24 | 34.48 | 827.52 | -15,724.20 | -95.00 | 报废 |
| 3487 | 600842955000 | 继电器底座RXZE2S108M | 个 | 电气备品库 | 24 | 25.00 | 600.00 | 24 | 1.25 | 30.00 | -570.00 | -95.00 | 报废 |
| 3488 | 600855076000 | 低压变压器R900-1(干式)空冷 | 台 | 电气备品库 | 3 | 650.00 | 1,950.00 | 3 | 32.50 | 97.50 | -1,852.50 | -95.00 | 报废 |
| 3489 | 600856261000 | 骨架油封φ240*180*15丁腈橡胶 | 套 | 钳工库 | 30 | 34.48 | 1,034.48 | 30 | - | - | -1,034.48 | -100.00 | 报废 |
| 3490 | 600863320000 | 消防电缆WH-RVV3*2.5 | 米 | 电缆电线 | 1925 | 5.00 | 9,625.00 | 1925 | 0.25 | 481.25 | -9,143.75 | -95.00 | 报废 |
| 3491 | 600863321000 | 感温电缆GTW-LD-PTA302 | 米 | 电缆电线 | 500 | 15.69 | 7,845.00 | 500 | 0.78 | 390.00 | -7,455.00 | -95.00 | 报废 |
| 3492 | 600863323000 | 气体检测仪可燃气体探测器GAP3251X | 台 | 仪器仪表库 | 5 | 1,121.79 | 5,608.95 | 5 | 56.09 | 280.45 | -5,328.50 | -95.00 | 报废 |
| 3493 | 600864321000 | PLC处理器模块1751-L100WA | 块 | 仪器仪表库 | 1 | 4,300.00 | 4,300.00 | 1 | 215.00 | 215.00 | -4,085.00 | -95.00 | 报废 |
| 3494 | 600867022000 | 铁虫检测仪D-R216 | 台 | 仪器仪表库 | 1 | 20,000.00 | 20,000.00 | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | -19,000.00 | -95.00 | 报废 |
| 3495 | 600867023000 | 温度控制仪XMTG-7512-8C | 台 | 仪器仪表库 | 6 | 100.00 | 600.00 | 6 | 5.00 | 30.00 | -570.00 | -95.00 | 报废 |
| 3496 | 600868115000 | 模拟量输出模板1746-NO8I | 块 | 热控备品库 | 1 | 2,600.00 | 2,600.00 | 1 | 130.00 | 130.00 | -2,470.00 | -95.00 | 报废 |
| 3497 | 600868120000 | 机架1746-A13 | 台 | 仪器仪表库 | 1 | 4,100.00 | 4,100.00 | 1 | 205.00 | 205.00 | -3,895.00 | -95.00 | 报废 |
| 3498 | 600868121000 | 有源信号隔离器L020505 | 台 | 仪器仪表库 | 1 | 7,500.00 | 7,500.00 | 1 | 375.00 | 375.00 | -7,125.00 | -95.00 | 报废 |
| 3499 | 600868790000 | 温压模组WW/40-MCM | 块 | 热控备品库 | 2 | 1,600.00 | 3,200.00 | 2 | 80.00 | 160.00 | -3,040.00 | -95.00 | 报废 |
| 3500 | 600870002000 | 空气过滤器滤芯2450514 | 只 | 锅炉备品库 | 8 | 756.00 | 6,048.00 | 8 | 37.80 | 302.40 | -5,745.60 | -95.00 | 报废 |
| 3501 | 600894000000 | 补偿器DN2000*400*50Q非金属复合材料 | 只 | 锅炉备品库 | 1 | 8,836.28 | 8,836.28 | 1 | 441.81 | 441.81 | -8,394.47 | -95.00 | 报废 |
| 3502 | | 燃煤 | 吨 | | 400275 | 257.90 | 103,230,477.48 | 400275 | 257.90 | 103,230,477.48 | - | - | |
| 3503 | | 东古一品鲜 | 瓶 | | 10 | 15.40 | 154.00 | 10 | 15.40 | 154.00 | - | - | |
| 3504 | | 三五酱肉 | 瓶 | | 12 | 7.30 | 87.60 | 12 | 7.30 | 87.60 | - | - | |
| 3505 | | 安琪 | 包 | | 7 | 17.50 | 122.50 | 7 | 17.50 | 122.50 | - | - | |
| 3506 | | 蒸鱼豉油 | 瓶 | | 10 | 9.20 | 92.00 | 10 | 9.20 | 92.00 | - | - | |
| 3507 | | 厨兴红烧酱油 | 桶 | | 4 | 9.40 | 37.60 | 4 | 9.40 | 37.60 | - | - | |
| 3508 | | 味达美 | 瓶 | | 15 | 15.00 | 225.00 | 15 | 15.00 | 225.00 | - | - | |
| 3509 | | 太太乐鸡精 | 袋 | | 23 | 35.00 | 805.00 | 23 | 35.00 | 805.00 | - | - | |
| 3510 | | 世品味精 | 袋 | | 7 | 9.80 | 68.60 | 7 | 9.80 | 68.60 | - | - | |
| 3511 | | 方火腿 | 袋 | | 18 | 3.80 | 68.40 | 18 | 3.80 | 68.40 | - | - | |
| 3512 | | 紫林陈醋 | 桶 | | 15 | 14.70 | 220.50 | 15 | 14.70 | 220.50 | - | - | |
| 3513 | | 牛奶 | 箱 | | 2 | 26.50 | 53.00 | 2 | 26.50 | 53.00 | - | - | |
| 3514 | | 小米椒 | 件 | | 1 | 36.00 | 36.00 | 1 | 36.00 | 36.00 | - | - | |
| 3515 | | 海天白米醋 | 瓶 | | 14 | 6.30 | 88.20 | 14 | 6.30 | 88.20 | - | - | |
| 3516 | | 海天生抽 | 桶 | | 10 | 14.70 | 147.00 | 10 | 14.70 | 147.00 | - | - | |
| 3517 | | 王致和豆腐乳 | 瓶 | | 19 | 8.80 | 167.20 | 19 | 8.80 | 167.20 | - | - | |
| 3518 | | 玉米粒 | 件 | | 2 | 55.00 | 110.00 | 2 | 55.00 | 110.00 | - | - | |
| 3519 | | 海天黄豆酱 | 瓶 | | 6 | 12.70 | 76.20 | 6 | 12.70 | 76.20 | - | - | |
| 3520 | | 风味豆豉油辣椒 | 罐 | | 5 | 9.20 | 46.00 | 5 | 9.20 | 46.00 | - | - | |
| 3521 | | 老干妈 | 瓶 | | 29 | 8.20 | 237.80 | 29 | 8.20 | 237.80 | - | - | |
| 3522 | | 海天海鲜酱 | 瓶 | | 3 | 8.00 | 24.00 | 3 | 8.00 | 24.00 | - | - | |
| 3523 | | 小苏打 | 袋 | | 10 | 2.00 | 20.00 | 10 | 2.00 | 20.00 | - | - | |
| 3524 | | 碱 | 袋 | | 11 | 2.00 | 22.00 | 11 | 2.00 | 22.00 | - | - | |
| 3525 | | 生粉 | 袋 | | 5 | 38.00 | 190.00 | 5 | 38.00 | 190.00 | - | - | |
| 3526 | | 十三香 | 盒 | | 81 | 3.00 | 243.00 | 81 | 3.00 | 243.00 | - | - | |
| 3527 | | 水花椒 | 袋 | | 17 | 3.50 | 59.50 | 17 | 3.50 | 59.50 | - | - | |
| 3528 | | 红曲米 | 袋 | | 16.0 | 12.40 | 198.40 | 16.00 | 12.40 | 198.40 | - | - | |
| 3529 | | 豆瓣酱 | 170g/罐 | | 9 | 15.50 | 139.50 | 9 | 15.50 | 139.50 | - | - | |
| 3530 | | 海天蚝油 | 桶 | | 4 | 43.00 | 172.00 | 4 | 43.00 | 172.00 | - | - | |
| 3531 | | 辣椒面（细） | 袋 | | 4 | 78.00 | 312.00 | 4 | 78.00 | 312.00 | - | - | |
| 3532 | | 辣椒面（粗） | 袋 | | 2 | 78.00 | 156.00 | 2 | 78.00 | 156.00 | - | - | |
| 3533 | | 辣椒段 | 袋 | | 3 | 38.00 | 114.00 | 3 | 38.00 | 114.00 | - | - | |
| 3534 | | 辣椒粉 | 袋 | | 8 | 14.00 | 112.00 | 8 | 14.00 | 112.00 | - | - | |
| 3535 | | 莜面粉丝 | 件 | | 1 | 65.00 | 65.00 | 1 | 65.00 | 65.00 | - | - | |
| 3536 | | 景红花椒油 | 瓶 | | 4 | 12.00 | 48.00 | 4 | 12.00 | 48.00 | - | - | |
| 3537 | | 老兵剁椒酱 | 瓶 | | 16 | 4.70 | 75.20 | 16 | 4.70 | 75.20 | - | - | |
| 3538 | | 海天料酒 | 瓶 | | 15 | 6.25 | 93.75 | 15 | 6.25 | 93.75 | - | - | |
| 3539 | | 麻辣酱 | 桶 | | 1 | 33.60 | 33.60 | 1 | 33.60 | 33.60 | - | - | |
| 3540 | | 金沙河挂面 | 20包/ | | 3 | 38.00 | 114.00 | 3 | 38.00 | 114.00 | - | - | |
| 3541 | | 雨乳片 | 箱 | | 16 | 10.00 | 160.00 | 16 | 10.00 | 160.00 | - | - | |
| 3542 | | 豆豉鲮鱼 | 盒 | | 16 | 11.50 | 184.00 | 16 | 11.50 | 184.00 | - | - | |
| 3543 | | 小磨香油 | 瓶 | | 18 | 5.00 | 90.00 | 18 | 5.00 | 90.00 | - | - | |
| 3544 | | 盐 | 袋 | | 140 | 1.10 | 154.00 | 140 | 1.10 | 154.00 | - | - | |
| 3545 | | 龙口粉丝 | 包 | | 23 | 3.80 | 87.40 | 23 | 3.80 | 87.40 | - | - | |
| 3546 | | 金锣火腿肠 | 件 | | 1 | 38.00 | 38.00 | 1 | 38.00 | 38.00 | - | - | |
| 3547 | | 细面 | 袋 | | 45 | 1.00 | 45.00 | 45 | 1.00 | 45.00 | - | - | |
| 3548 | | 芝麻酱 | 瓶 | | 16 | 5.80 | 92.80 | 16 | 5.80 | 92.80 | - | - | |
| 3549 | | 蚝油子 | 瓶 | | 7 | 8.30 | 58.10 | 7 | 8.30 | 58.10 | - | - | |
| 3550 | | 葱姜豆瓣酱 | 桶 | | 2 | 75.00 | 150.00 | 2 | 75.00 | 150.00 | - | - | |
| 3551 | | 纸巾 | 件 | | 2 | 48.00 | 96.00 | 2 | 48.00 | 96.00 | - | - | |
| 3552 | | 老抽（小瓶） | 瓶 | | 7 | 4.50 | 31.50 | 7 | 4.50 | 31.50 | - | - | |
| 3553 | | 生抽（小瓶） | 瓶 | | 8 | 4.50 | 36.00 | 8 | 4.50 | 36.00 | - | - | |
| 3554 | | 鸡精（小袋） | 瓶 | | 4 | 10.00 | 40.00 | 4 | 10.00 | 40.00 | - | - | |
| 3555 | | 紫林陈醋（小瓶） | 瓶 | | 5 | 6.00 | 30.00 | 5 | 6.00 | 30.00 | - | - | |
| 3556 | | 北大荒玉米油 | 瓶 | | 21 | 68.75 | 1,443.75 | 21 | 68.75 | 1,443.75 | - | - | |
| 3557 | | 鲁花花生油 | 瓶 | | 1 | 165.00 | 165.00 | 1 | 165.00 | 165.00 | - | - | |
| 3558 | | 红九九火锅料 | 袋 | | 33 | 11.50 | 379.50 | 33 | 11.50 | 379.50 | - | - | |
| 3559 | | 塑料食品袋 | 把 | | 165 | 3.00 | 495.00 | 165 | 3.00 | 495.00 | - | - | |
| 3560 | | 一次性手套 | 包 | | 140 | 2.20 | 308.00 | 140 | 2.20 | 308.00 | - | - | |
| 3561 | | 毛巾 | 条 | | 5 | 10.00 | 50.00 | 5 | 10.00 | 50.00 | - | - | |
| 3562 | | 大號垃圾袋 | 捆 | | 35 | 19.00 | 665.00 | 35 | 19.00 | 665.00 | - | - | |
| 3563 | | 三格快餐盘 | 件 | | 3 | 142.00 | 426.00 | 3 | 142.00 | 426.00 | - | - | |
| 3564 | | 小快餐盘 | 件 | | 2 | 115.00 | 230.00 | 2 | 115.00 | 230.00 | - | - | |
| 3565 | | 84消毒液 | 瓶 | | 39 | 3.50 | 136.50 | 39 | 3.50 | 136.50 | - | - | |
| 3566 | | 塑料筐 | 件 | | 1 | 100.00 | 100.00 | 1 | 100.00 | 100.00 | - | - | |
| 3567 | | 塑料饭餐盘 | 件 | | 1 | 140.00 | 140.00 | 1 | 140.00 | 140.00 | - | - | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　　　评估人员：王梦轩

# 存货—原材料评估明细表

评估基准日：2020年8月30日

表3-5-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 物资编码 | 名称及规格型号 | 计量单位 | 存放地点 | 账面价值 | | | 评估价值 | | | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价 | 金额 | 实际数量 | 评估单价 | 金额 | | | |
| 3568 | | 一次性豆浆杯 | 件 | | 2 | 80.00 | 160.00 | 2 | 80.00 | 160.00 | - | - | |
| 3569 | | 搅手棍 | 包 | | 26 | 3.00 | 78.00 | 26 | 3.00 | 78.00 | - | - | |
| 3570 | | 百洁布 | 小包 | | 1 | 5.60 | 5.60 | 1 | 5.60 | 5.60 | - | - | |
| 3571 | | 橡胶手套 | 双 | | 8 | 6.00 | 48.00 | 8 | 6.00 | 48.00 | - | - | |
| 3572 | | 森上达牌洗手液 | 桶 | | 1 | 25.00 | 25.00 | 1 | 25.00 | 25.00 | - | - | |
| 3573 | | 保鲜膜 | 卷 | | 3 | 18.40 | 55.20 | 3 | 18.40 | 55.20 | - | - | |
| 3574 | | 铜丝球 | 包 | | 2 | 12.00 | 24.00 | 2 | 12.00 | 24.00 | - | - | |
| 3575 | | 一次性筷子 | 杯 | | 3 | 115.00 | 345.00 | 3 | 115.00 | 345.00 | - | - | |
| 3576 | | 洗洁精 | 桶 | | 6 | 50.00 | 300.00 | 6 | 50.00 | 300.00 | - | - | |
| 3577 | | 封口服 | 卷 | | 2 | 34.00 | 68.00 | 2 | 34.00 | 68.00 | - | - | |
| 3578 | | 手撕弹 | 组 | | 6 | 12.40 | 74.40 | 6 | 12.40 | 74.40 | - | - | |
| 3579 | | 小方纸 | 包 | | 40 | 7.50 | 300.00 | 40 | 7.50 | 300.00 | - | - | |
| 3580 | | 一次性口罩（三层） | 个 | | 199 | 2.00 | 398.00 | 199 | 2.00 | 398.00 | - | - | |
| 3581 | | 立白洗洁精（小） | 桶 | | 8 | 11.00 | 88.00 | 8 | 11.00 | 88.00 | - | - | |
| 3582 | | 千里芳面粉 | 袋 | | 7 | 105.00 | 735.00 | 7 | 105.00 | 735.00 | - | - | |
| 3583 | | 兵团贡米 | 袋 | | 8 | 120.00 | 960.00 | 8 | 120.00 | 960.00 | - | - | |
| 3584 | | 玉米粗粉 | 袋 | | 2 | 58.50 | 117.00 | 2 | 58.50 | 117.00 | - | - | |
| 3585 | | 黄豆 | 袋 | | 1 | 180.00 | 180.00 | 1 | 180.00 | 180.00 | - | - | |
| 3586 | | 黑米 | 袋 | | 0.3 | 225.00 | 67.50 | 0.3 | 225.00 | 67.50 | - | - | |
| 3587 | | 糯米 | 袋 | | 0.3 | 215.00 | 64.50 | 0.3 | 215.00 | 64.50 | - | - | |
| 3588 | | 山西金小米 | 袋 | | 1 | 150.00 | 150.00 | 1 | 150.00 | 150.00 | - | - | |
| 3589 | | 食堂已出库账面未出库 | | | | | 328,923.67 | | | - | -328,923.67 | -100.00 | |
| 3590 | | 财务报表与存货管理系统差异 | | | | | -5,290.76 | | | - | 5,290.76 | -100.00 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | 183,544,488.19 | | | 179,289,112.27 | -4,255,375.92 | -2.32 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他流动资产评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表3-11

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 项目及内容 | 发生日期 | 结算内容 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 2020/6/30 | 增值税 | 6,126,328.81 | 6,126,328.81 | 0.00 | 0.00 | |
| 2 | 城建税 | 2020/6/30 | 城建税 | 416,314.60 | 416,314.60 | 0.00 | 0.00 | |
| 3 | 企业所得税 | 2020/6/30 | 企业所得税 | 7,463,115.84 | 7,463,115.84 | 0.00 | 0.00 | |
| 4 | 个人所得税 | 2020/6/30 | 个人所得税 | 335,099.27 | 335,099.27 | 0.00 | 0.00 | |
| 5 | 教育费附加 | 2020/6/30 | 教育费附加 | 178,420.48 | 178,420.48 | 0.00 | 0.00 | |
| 6 | 地方教育费附加 | 2020/6/30 | 地方教育费附加 | 115,603.78 | 115,603.78 | 0.00 | 0.00 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | 14,634,882.78 | 14,634,882.78 | 0.00 | 0.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 非流动资产评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-1 | 可供出售金融资产 | - | - | | |
| 4-2 | 持有至到期投资 | - | - | | |
| 4-3 | 长期应收款 | - | - | | |
| 4-4 | 长期股权投资 | - | - | | |
| 4-5 | 投资性房地产 | - | - | | |
| 4-6 | 固定资产 | 6,872,085,815.42 | 7,408,448,511.50 | 536,362,696.08 | 7.80 |
| 4-7 | 在建工程 | 169,939,102.51 | 172,305,355.04 | 2,366,252.53 | 1.39 |
| 4-8 | 工程物资 | - | - | | |
| 4-9 | 固定资产清理 | - | - | | |
| 4-10 | 生产性生物资产 | - | - | | |
| 4-11 | 油气资产 | - | - | | |
| 4-12 | 无形资产 | 107,443,082.47 | 279,103,511.00 | 170,660,428.53 | 158.84 |
| 4-13 | 开发支出 | - | - | | |
| 4-14 | 商誉 | - | - | | |
| 4-15 | 长期待摊费用 | - | - | | |
| 4-16 | 递延所得税资产 | 20,928,348.78 | 20,928,348.78 | 0.00 | 0.00 |
| 4-17 | 其他非流动资产 | - | - | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | 7,170,396,349.18 | 7,879,785,726.32 | 709,389,377.14 | 9.89 |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日

评估人员：马明东、詹涛、秦艺、李世豪、庄佳

# 固定资产评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

表4-6

金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | | 评估价值 | | 增值额 | | 增值率% | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 原值 | 净值 | 原值 | 净值 | 原值 | 净值 | 原值 | 净值 |
| | 房屋建筑物类合计 | 2,832,901,355.56 | 1,837,558,737.92 | 3,015,099,254.00 | 2,158,362,521.00 | 182,197,898.44 | 320,803,783.08 | 6.43 | 17.46 |
| 4-6-1 | 固定资产-房屋建筑物 | 1,231,783,578.90 | 867,862,277.14 | 1,344,180,967.00 | 1,051,272,787.00 | 112,397,388.10 | 183,410,509.86 | 9.12 | 21.13 |
| 4-6-2 | 固定资产-构筑物及其他辅助设施 | 1,601,117,776.66 | 969,696,460.78 | 1,670,918,287.00 | 1,107,089,734.00 | 69,800,510.34 | 137,393,273.22 | 4.36 | 14.17 |
| 4-6-3 | 固定资产-管道及沟槽 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 设备类合计 | 10,092,688,576.74 | 5,034,527,077.50 | 9,084,832,106.00 | 5,250,085,990.50 | -1,007,856,470.74 | 215,558,913.00 | -9.99 | 4.28 |
| 4-6-4 | 固定资产-机器设备 | 10,029,178,852.97 | 5,025,708,236.81 | 9,034,711,400.00 | 5,230,356,217.00 | -994,467,452.97 | 204,647,980.19 | -9.92 | 4.07 |
| 4-6-5 | 固定资产-车辆 | 49,005,061.91 | 5,636,885.62 | 43,372,245.00 | 16,461,462.50 | -5,632,816.91 | 10,822,576.88 | -11.49 | 191.93 |
| 4-6-6 | 固定资产-电子设备 | 14,504,661.86 | 3,179,955.07 | 6,748,461.00 | 3,268,311.00 | -7,756,200.86 | 88,355.93 | -53.47 | 2.78 |
| | | | | | | | | | |
| 4-6-7 | 固定资产—土地 | | | | - | | - | | |
| | | | | | | | | | |
| 固定资产合计 | | 12,925,589,932.30 | 6,872,085,815.42 | 12,099,931,360.00 | 7,408,448,511.50 | -825,658,572.30 | 536,362,696.08 | -6.39 | 7.80 |
| 减：固定资产减值准备 | | | | | | | | | |
| 固定资产合计 | | 12,925,589,932.30 | 6,872,085,815.42 | 12,099,931,360.00 | 7,408,448,511.50 | -825,658,572.30 | 536,362,696.08 | -6.39 | 7.80 |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：秦艺 李世豪

# 固定资产—房屋建筑物评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

表4-6-1

金额单位：人民币元

| 序号 | 权证编号 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 计量单位 | 建筑面积/容积m²或m³ | 成本单价(元/m2) | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 评估单价(元/m²) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | | |
| 1 | | 主厂房本体 | 钢混 | 2007年6月 | m3 | 1553398.11 | 158.91 | 246,857,889.78 | 161,585,730.72 | 296,796,496.00 | 74.00 | 219,629,385.00 | 35.92 | 191.06 | |
| 2 | | 翻车机室 | 钢混 | 2007年6月 | m² | 1689.70 | 7,962.66 | 13,454,505.98 | 8,806,913.95 | 16,176,310.00 | 74.00 | 11,970,469.00 | 35.92 | 9,573.48 | 地下、地上 |
| 3 | | 电控综合楼 | 钢混 | 2007年6月 | m² | 6750.00 | 2,154.70 | 14,544,237.93 | 9,520,219.61 | 17,486,492.00 | 74.00 | 12,940,004.00 | 35.92 | 2,590.59 | 含在主厂房本体 |
| 4 | | 送风机室(2座) | 框架 | 2007年6月 | m² | 2630.40 | 5,798.52 | 15,252,424.07 | 9,983,776.04 | 18,337,942.00 | 74.00 | 13,570,077.00 | 35.92 | 6,971.54 | |
| 5 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 引风机室 | 钢混 | 2007年6月 | m² | 1903.02 | 5,006.27 | 9,527,024.46 | 6,236,102.99 | 11,454,311.00 | 74.00 | 8,476,190.00 | 35.92 | 6,019.02 | |
| 6 | | 汽车衡控制室 | 框架 | 2007年6月 | m² | 252.00 | 2,515.65 | 633,943.12 | 414,960.09 | 762,188.00 | 74.00 | 564,019.00 | 35.92 | 3,024.56 | |
| 7 | | 翻车机配电室 | 框架 | 2007年6月 | m² | 263.11 | 2,281.38 | 600,255.09 | 392,908.92 | 721,685.00 | 74.00 | 534,047.00 | 35.92 | 2,742.90 | |
| 8 | | 煤场驱动站（2座） | 框架 | 2007年6月 | m² | 152.78 | 2,891.96 | 441,833.93 | 289,211.14 | 531,216.00 | 74.00 | 393,100.00 | 35.92 | 3,477.00 | |
| 9 | | 拉紧装置小室 | | 2007年6月 | m² | 84.00 | 2,640.18 | 221,774.85 | 145,167.22 | 266,639.00 | 74.00 | 197,313.00 | 35.92 | 3,174.27 | |
| 10 | | 碎煤机室 | 钢混 | 2007年6月 | m² | 1687.43 | 3,141.15 | 5,300,463.36 | 3,469,523.62 | 6,372,730.00 | 74.00 | 4,715,820.00 | 35.92 | 3,776.59 | |
| 11 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 推煤机库 | 框架 | 2007年6月 | m² | 645.24 | 1,072.08 | 691,748.74 | 452,797.92 | 831,687.00 | 74.00 | 615,448.00 | 35.92 | 1,288.96 | |
| 12 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 输煤综合楼 | 框架 | 2007年6月 | m² | 858.84 | 1,736.89 | 1,491,711.71 | 976,429.58 | 1,793,480.00 | 74.00 | 1,327,175.00 | 35.92 | 2,088.26 | |
| 13 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 城市中水处理车间 | 框架 | 2007年6月 | m² | 1580.48 | 2,733.10 | 4,319,611.51 | 2,827,487.50 | 5,193,455.00 | 74.00 | 3,843,157.00 | 35.92 | 3,286.00 | |
| 14 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 空冷配电室(2座) | 框架 | 2007年6月 | m² | 949.44 | 2,830.10 | 2,687,011.20 | 1,758,836.58 | 3,230,585.00 | 74.00 | 2,390,633.00 | 35.92 | 3,402.62 | |
| 15 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 空压机室 | 框架 | 2007年6月 | m² | 640.10 | 2,080.53 | 1,331,748.08 | 871,722.15 | 1,601,156.00 | 74.00 | 1,184,855.00 | 35.92 | 2,501.42 | |
| 16 | | 制氢站 | | 2007年6月 | m² | 225.28 | 14,649.82 | 3,300,312.22 | 2,160,284.92 | 3,967,955.00 | 74.00 | 2,936,287.00 | 35.92 | 17,613.44 | |
| 17 | | 启动锅炉房 | 钢混 | 2007年6月 | m² | 623.32 | 7,400.06 | 4,612,606.42 | 3,019,273.06 | 5,545,723.00 | 74.00 | 4,103,835.00 | 35.92 | 8,897.07 | |
| 18 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 材料库 | 框架 | 2007年6月 | m² | 2046.33 | 1,590.78 | 3,255,289.68 | 2,130,801.45 | 3,913,801.00 | 74.00 | 2,896,213.00 | 35.92 | 1,912.60 | |
| 19 | | 汽车库 | 框架 | 2007年6月 | m² | 585.00 | 3,569.45 | 2,088,129.27 | 1,366,826.48 | 2,510,551.00 | 74.00 | 1,857,808.00 | 35.92 | 4,291.54 | |
| 20 | | 警卫传达室（含大门） | 框架 | 2007年6月 | m² | 125.28 | 2,435.87 | 305,166.19 | 199,752.55 | 366,900.00 | 74.00 | 271,506.00 | 35.92 | 2,928.64 | |
| 21 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | 工业废水处理间 | 框架 | 2007年6月 | m² | 1251.56 | 5,612.84 | 7,024,801.72 | 4,598,223.50 | 8,445,897.00 | 74.00 | 6,249,964.00 | 35.92 | 6,748.30 | |
| 22 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 消防车库 | 框架 | 2007年6月 | m² | 1176.12 | 648.61 | 762,845.98 | 499,336.14 | 917,167.00 | 74.00 | 678,704.00 | 35.92 | 779.82 | |
| 23 | | 泡沫消防室 | 框架 | 2007年6月 | m² | 380.00 | 1,712.46 | 650,734.78 | 425,951.38 | 782,376.00 | 74.00 | 578,958.00 | 35.92 | 2,058.88 | |
| 24 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 采暖加热站 | 框架 | 2007年6月 | m² | 518.98 | 868.98 | 450,985.50 | 295,201.48 | 542,219.00 | 74.00 | 401,242.00 | 35.92 | 1,044.76 | |
| 25 | | 现场办公楼、宿舍及食堂 | | | | | | 34,502,548.59 | 21,101,539.87 | | | | -100.00 | | |
| 26 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000488号 | 其中：宿舍1 | 框架 | 2007年6月 | m² | 3185.06 | | | | 10,377,680.00 | 74.00 | 7,679,483.00 | | 3,258.24 | |
| 27 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000488号 | 其中：宿舍2 | 框架 | 2007年6月 | m² | 3179.73 | | | | 10,360,313.00 | 74.00 | 7,666,632.00 | | 3,258.24 | |
| 28 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000488号 | 其中：1号公寓楼 | 框架 | 2007年6月 | m² | 2016.84 | | | | 6,571,342.00 | 74.00 | 4,862,793.00 | | 3,258.24 | |
| 29 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000488号 | 其中：2号公寓楼 | 框架 | 2007年6月 | m² | 1680.70 | | | | 5,476,118.00 | 74.00 | 4,052,327.00 | | 3,258.24 | |
| 30 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 其中：3号公寓楼 | 框架 | 2007年6月 | m² | 1154.35 | | | | 3,761,146.00 | 74.00 | 2,783,248.00 | | 3,258.24 | |
| 31 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 其中：食堂 | 框架 | 2007年6月 | m² | 1514.84 | | | | 4,935,707.00 | 74.00 | 3,652,423.00 | | 3,258.24 | |
| 32 | | 翻车机控制室 | 框架 | 2007年6月 | m² | 258.87 | 2,608.29 | 675,209.21 | 441,971.63 | 811,802.00 | 74.00 | 600,733.00 | 35.92 | 3,135.94 | |
| 33 | | 煤水处理间 | 框架 | 2007年6月 | m² | 798.12 | 2,087.38 | 1,665,983.22 | 1,090,502.45 | 2,003,007.00 | 74.00 | 1,482,225.00 | 35.92 | 2,509.66 | |
| 34 | | 燃油泵房 | 框架 | 2007年6月 | m² | 225.38 | 2,531.13 | 570,465.27 | 373,409.38 | 305,296.00 | 74.00 | 225,919.00 | -39.50 | 1,354.58 | |
| 35 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 油库1 | 钢混 | 2007年6月 | m² | 222.92 | - | | | 301,965.00 | 74.00 | 223,454.00 | | 1,354.59 | 账面含在燃油泵房 |
| 36 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 油库2 | 钢混 | 2007年6月 | m² | 47.01 | - | | | 63,679.00 | 74.00 | 47,122.00 | | 1,354.58 | 账面含在燃油泵房 |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：秦艺

# 固定资产—房屋建筑物评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-1

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 权证编号 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 计量单位 | 建筑面积/体积 ㎡或㎥ | 成本单价(元/m2) | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 评估单价(元/㎡) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 油库3 | 钢混 | 2007年6月 | ㎡ | 11.02 | - | | | 14,927.00 | 74.00 | 11,046.00 | | 1,354.54 | 账面含在燃油泵房 |
| 38 | | [illegible] | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 105.00 | 1,466.55 | 153,987.56 | 79,680.50 | 185,139.00 | 74.00 | 137,003.00 | 71.94 | 1,763.23 | |
| 39 | | 1号转运站 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 663.64 | 5,767.87 | 3,827,767.69 | 1,980,679.11 | 4,602,137.00 | 74.00 | 3,405,581.00 | 71.94 | 6,934.69 | |
| 40 | | 2号转运站 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 634.74 | 3,375.18 | 2,142,381.15 | 1,108,559.40 | 2,575,754.00 | 74.00 | 1,906,058.00 | 71.94 | 4,057.97 | |
| 41 | | 3号转运站 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 991.28 | 3,253.94 | 3,225,567.54 | 1,689,061.68 | 3,878,089.00 | 74.00 | 2,869,786.00 | 71.94 | 3,912.20 | |
| 42 | | 4号转运站 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 797.02 | 4,131.02 | 3,292,505.33 | 1,703,698.43 | 3,958,568.00 | 74.00 | 2,929,340.00 | 71.94 | 4,966.71 | |
| 43 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 除灰气化风机房 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 244.53 | 8,277.21 | 2,024,026.92 | 1,324,866.35 | 2,433,481.00 | 74.00 | 1,800,776.00 | 35.92 | 9,951.57 | |
| 44 | | 除灰空压机室 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 661.00 | 6,090.30 | 4,025,685.66 | 2,635,092.40 | 4,840,069.00 | 74.00 | 3,581,651.00 | 35.92 | 7,322.34 | |
| 45 | | 除灰汽车库 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 508.49 | 3,823.21 | 1,944,066.45 | 1,272,527.39 | 2,337,345.00 | 74.00 | 1,729,635.00 | 35.92 | 4,596.64 | |
| 46 | | 锅炉补给水处理室 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 1330.00 | 6,215.64 | 8,266,805.49 | 5,411,201.54 | 9,939,154.00 | 74.00 | 7,354,974.00 | 35.92 | 7,473.05 | |
| 47 | | 酸碱储存间 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 492.70 | 5,719.49 | 2,817,994.44 | 1,844,574.22 | 3,388,066.00 | 74.00 | 2,507,169.00 | 35.92 | 6,876.53 | |
| 48 | | 化验楼 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 1042.86 | 1,566.79 | 1,633,943.69 | 1,069,530.29 | 1,964,485.00 | 74.00 | 1,453,719.00 | 35.92 | 1,883.75 | |
| 49 | | 真空泵房 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 368.00 | 4,283.11 | 1,576,185.91 | 1,031,723.86 | 1,895,043.00 | 74.00 | 1,402,332.00 | 35.92 | 5,149.57 | |
| 50 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | [illegible] | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 959.61 | 2,426.71 | 2,328,693.39 | 1,524,292.54 | 1,499,667.00 | 74.00 | 1,109,754.00 | -27.20 | 1,562.73 | |
| 51 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | [illegible] | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 333.96 | | | | 521,908.00 | 74.00 | 386,212.00 | | 1,562.79 | [illegible] |
| 52 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | [illegible] | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 276.94 | | | | 432,799.00 | 74.00 | 320,271.00 | | 1,562.79 | [illegible] |
| 53 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 1号脱硫10KV配电室 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 110.51 | | | | 172,704.00 | 74.00 | 127,801.00 | | 1,562.79 | [illegible] |
| 54 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 2号脱硫10KV配电室 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 110.51 | | | | 172,704.00 | 74.00 | 127,801.00 | | 1,562.79 | [illegible] |
| 55 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 继电器室 | 钢混 | 2007年6月 | ㎡ | 297.46 | 2,424.38 | 721,157.10 | 472,047.70 | 867,045.00 | 74.00 | 641,613.00 | 35.92 | 2,914.83 | |
| 56 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 检修维护间 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 1471.35 | 3,174.74 | 4,671,153.84 | 3,057,536.37 | 5,616,114.00 | 74.00 | 4,155,924.00 | 35.92 | 3,816.96 | |
| 57 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000482号 | 生产行政综合楼 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 4909.47 | 4,719.46 | 23,170,057.06 | 15,166,420.78 | 27,857,287.00 | 74.00 | 20,614,392.00 | 35.92 | 5,674.19 | |
| 58 | | 灰场管理站值班室 | 砖混 | 2007年6月 | ㎡ | 55.00 | 1,753.89 | 96,463.87 | 63,142.42 | 115,978.00 | 67.00 | 77,705.00 | 23.06 | 2,108.69 | |
| 59 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 灰场排水升压泵房 | 砖混 | 2007年6月 | ㎡ | 56.65 | 8,716.97 | 493,057.88 | 322,740.89 | 592,801.00 | 67.00 | 397,177.00 | 23.06 | 10,462.78 | |
| 60 | | [illegible] | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 5250.00 | 2,415.99 | 12,683,930.68 | 8,302,518.67 | 15,249,850.00 | 74.00 | 11,284,889.00 | 35.92 | 2,904.73 | |
| 61 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 综合水泵房 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 797.76 | 6,234.78 | 4,973,857.96 | 3,255,737.54 | 5,980,054.00 | 74.00 | 4,425,240.00 | 35.92 | 7,496.06 | |
| 62 | | 石膏脱水楼 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 1295.12 | 2,780.49 | 3,601,062.34 | 2,357,146.83 | 4,337,025.00 | 74.00 | 3,209,399.00 | 36.16 | 3,348.74 | |
| 63 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | 吸收塔循环泵房(2座) | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 277.20 | 5,237.80 | 1,451,917.34 | 950,381.33 | 1,748,651.00 | 74.00 | 1,294,002.00 | 36.16 | 6,308.26 | |
| 64 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | 脱硫废水处理室 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 622.30 | 1,968.66 | 1,225,221.31 | 801,993.04 | 1,475,825.00 | 74.00 | 1,091,963.00 | 36.16 | 2,371.24 | |
| 65 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 脱硫电气综合楼 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 1416.17 | 2,980.53 | 4,220,932.71 | 2,702,896.26 | 5,083,581.00 | 74.00 | 3,761,850.00 | 36.16 | 3,589.67 | |
| 66 | | 石灰石制备间 | 框架 | 2007年6月 | ㎡ | 1116.00 | | 3,296,597.27 | 2,157,853.22 | 3,970,335.00 | 74.00 | 2,938,048.00 | 36.16 | 3,557.55 | |
| 67 | | [illegible] | | 2012年12月 | ㎡ | | | 197,888.00 | 157,603.72 | | | | -100.00 | | 改造费 |
| 68 | | [illegible] | | 2012年12月 | ㎡ | | | 22,000.00 | 17,521.46 | | | | -100.00 | | 改造费 |
| 69 | | [illegible] | | 2012年12月 | ㎡ | | | 27,117.00 | 21,596.75 | | | | -100.00 | | 改造费 |
| 70 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | [illegible] | 框架 | 2014年12月 | ㎡ | 2146.97 | 2,030.77 | 4,360,000.00 | 3,700,114.35 | 5,942,102.00 | 89.00 | 5,288,471.00 | 42.56 | 2,767.67 | |
| 71 | | 燃料采制化综合楼 | 框架 | 2014年12月 | | | | 1,431,841.62 | 1,256,962.39 | | | | -100.00 | | 含在上项中评估 |
| 72 | | 主厂房 | 钢混 | 2011年1月 | m3 | 2087394.40 | 227.81 | 475,520,596.99 | 353,049,645.40 | 484,154,133.00 | 81.00 | 392,184,848.00 | 11.08 | 231.94 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：秦艺

# 固定资产—房屋建筑物评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

表4-6-1

金额单位：人民币元

| 序号 | 权证编号 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 计量单位 | 建筑面积/体积 m²或m³ | 成本单价(元/m2) | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 评估单价(元/m²) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | | 集中控制楼 | 钢混 | 2011年1月 | m² | 5871.50 | 2,429.93 | 14,267,351.17 | 10,636,301.90 | 14,526,389.00 | 81.00 | 11,766,375.00 | 10.64 | 2,474.05 | |
| 74 | | 电除尘配电室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 816.00 | 3,267.70 | 2,666,440.96 | 1,987,643.32 | 2,714,853.00 | 81.00 | 2,199,031.00 | 10.64 | 3,327.03 | |
| 75 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 3#引风机室 | 钢混 | 2011年1月 | m² | 1572.97 | 7,544.48 | 11,867,247.80 | 8,846,194.43 | 12,082,710.00 | 81.00 | 9,766,996.00 | 10.64 | 7,681.46 | |
| 76 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 4#引风机室 | 钢混 | 2011年5月 | m² | 1568.14 | 8,135.70 | 12,757,921.11 | 9,525,584.57 | 12,989,553.00 | 82.00 | 10,651,433.00 | 11.82 | 8,283.41 | |
| 77 | | 翻车机室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 844.85 | 18,992.21 | 16,045,564.86 | 11,960,834.47 | 15,613,514.00 | 81.00 | 12,646,946.00 | 5.74 | 18,480.81 | |
| 78 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 翻车机控制室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 261.11 | 2,424.63 | 633,093.86 | 471,926.74 | 625,260.00 | 81.00 | 506,461.00 | 7.32 | 2,394.62 | |
| 79 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 翻车机配电室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 388.96 | 2,199.54 | 855,532.24 | 637,738.79 | 844,946.00 | 81.00 | 684,406.00 | 7.32 | 2,172.32 | |
| 80 | | 煤场驱动站1 | 框架 | 2011年1月 | m² | 140.00 | 5,174.31 | 724,403.71 | 539,991.78 | 715,440.00 | 81.00 | 579,506.00 | 7.32 | 5,110.29 | |
| 81 | | 煤场驱动站2 | 框架 | 2011年1月 | m² | 140.00 | 5,174.93 | 724,490.49 | 540,056.43 | 715,526.00 | 81.00 | 579,576.00 | 7.32 | 5,110.90 | |
| 82 | | 碎煤机室（入炉煤取样间） | 框架 | 2011年1月 | m² | 2313.00 | 4,084.11 | 9,446,536.82 | 7,041,725.54 | 9,666,840.00 | 81.00 | 7,830,140.00 | 11.20 | 4,179.35 | |
| 83 | | 输煤综合楼： | | 2011年1月 | | | | 15,034,274.32 | 11,205,988.83 | | | | -100.00 | | |
| 84 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 其中：二期输煤综合楼 | 框架 | 2011年1月 | m² | 948.09 | | | | 13,199,279.00 | 81.00 | 10,691,416.00 | | 13,921.97 | |
| 85 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 其中：二期输煤400V配电室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 127.31 | | | | 1,772,406.00 | 81.00 | 1,435,649.00 | | 13,921.97 | |
| 86 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 其中：二期[illegible] | 框架 | 2011年1月 | m² | 29.68 | | | | 413,204.00 | 81.00 | 334,695.00 | | 13,921.97 | |
| 87 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 煤水处理间 | 框架 | 2011年1月 | m² | 483.85 | 5,422.53 | 2,623,689.12 | 1,955,774.81 | 2,684,876.00 | 81.00 | 2,174,750.00 | 11.20 | 5,548.98 | |
| 88 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | [illegible] | 框架 | 2011年1月 | m² | 235.80 | 5,014.80 | 1,182,490.99 | 881,453.46 | 1,210,068.00 | 81.00 | 980,155.00 | 11.20 | 5,131.76 | |
| 89 | | 灰库气化风机房 | 框架 | 2011年1月 | m² | 234.20 | 2,843.27 | 665,892.86 | 496,376.05 | 675,000.00 | 81.00 | 546,750.00 | 10.15 | 2,882.15 | |
| 90 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 除灰空压机室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 661.59 | 4,376.73 | 2,895,603.94 | 2,158,468.14 | 2,145,576.00 | 81.00 | 1,737,998.00 | -19.48 | 3,243.21 | |
| 91 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 二期灰库400V配电室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 243.44 | | | | 789,528.00 | 81.00 | 639,518.00 | | 3,243.21 | [illegible] |
| 92 | | 锅炉补给水处理室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 504.00 | 9,829.62 | 4,954,125.98 | 3,692,950.82 | 5,061,237.00 | 81.00 | 4,099,602.00 | 11.01 | 10,042.14 | |
| 93 | | 3#空冷配电室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 1459.98 | 2,395.90 | 3,497,973.14 | 2,607,491.69 | 3,565,590.00 | 81.00 | 2,888,128.00 | 10.76 | 2,442.22 | |
| 94 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 4#空冷配电室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 1459.98 | 2,409.62 | 3,517,990.45 | 2,622,413.25 | 3,585,994.00 | 81.00 | 2,904,655.00 | 10.76 | 2,456.19 | |
| 95 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 辅机循环水泵房 | 框架 | 2011年1月 | m² | 1027.40 | 1,917.63 | 1,970,168.04 | 1,468,621.02 | 2,008,253.00 | 81.00 | 1,626,685.00 | 10.76 | 1,954.69 | |
| 96 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 循环水泵房1 | 框架 | 2011年1月 | m² | 185.63 | 9,324.48 | 1,730,902.77 | 1,290,265.73 | 1,764,362.00 | 81.00 | 1,429,133.00 | 10.76 | 9,504.72 | |
| 97 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 循环水泵房2 | 框架 | 2011年1月 | m² | 185.63 | 9,324.46 | 1,730,902.75 | 1,290,265.72 | 1,764,362.00 | 81.00 | 1,429,133.00 | 10.76 | 9,504.72 | |
| 98 | | 继电器室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 240.00 | 2,204.91 | 529,178.54 | 394,465.17 | 536,703.00 | 81.00 | 434,729.00 | 10.21 | 2,236.26 | |
| 99 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 制氢站 | 框架 | 2011年1月 | m² | 299.11 | 5,282.01 | 1,579,901.05 | 1,177,704.57 | 1,607,399.00 | 81.00 | 1,301,993.00 | 10.56 | 5,373.94 | |
| 100 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 检修楼 | 框架 | 2011年1月 | m² | 8386.23 | 2,494.64 | 20,920,649.86 | 15,594,865.73 | 23,758,025.00 | 81.00 | 19,244,000.00 | 23.40 | 2,832.98 | |
| 101 | | 设备维护库 | 框架 | 2011年1月 | m² | 759.00 | 1,707.28 | 1,295,822.01 | 965,943.74 | 1,318,375.00 | 81.00 | 1,067,884.00 | 10.55 | 1,736.99 | |
| 102 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 污水泵房 | 框架 | 2011年1月 | m² | 1459.98 | 3,852.99 | 5,624,417.48 | 4,192,605.67 | 5,722,310.00 | 81.00 | 4,635,071.00 | 10.55 | 3,919.44 | |
| 103 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 综合水泵房1 | 框架 | 2011年1月 | m² | 353.08 | 3,352.18 | 1,183,588.27 | 882,291.47 | 1,204,189.00 | 81.00 | 975,393.00 | 10.55 | 3,410.53 | |
| 104 | | 垂直拉紧装置室1 | 框架 | 2011年1月 | m² | 138.58 | 1,464.64 | 202,969.62 | 132,263.62 | 207,702.00 | 81.00 | 168,239.00 | 27.20 | 1,498.79 | |
| 105 | | 垂直拉紧装置室2 | 框架 | 2011年1月 | m² | 138.58 | 1,464.64 | 202,969.62 | 132,263.62 | 207,702.00 | 81.00 | 168,239.00 | 27.20 | 1,498.79 | |
| 106 | | 垂直拉紧装置室3 | 框架 | 2011年1月 | m² | 138.58 | 1,464.64 | 202,969.62 | 132,263.62 | 207,702.00 | 81.00 | 168,239.00 | 27.20 | 1,498.79 | |
| 107 | | 垂直拉紧装置室4 | 框架 | 2011年1月 | m² | 138.58 | 1,464.64 | 202,969.63 | 132,263.63 | 207,702.00 | 81.00 | 168,239.00 | 27.20 | 1,498.79 | |
| 108 | | 新建劳务工食堂 | 砖混 | 2011年1月 | m² | 1250.00 | 1,272.34 | 1,590,422.08 | 1,185,547.27 | 1,618,103.00 | 76.00 | 1,229,758.00 | 3.73 | 1,294.48 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：綦艺

# 固定资产--房屋建筑物评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

表4-6-1

金额单位：人民币元

| 序号 | 权证编号 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 计量单位 | 建筑面积体积m²或m³ | 成本单价(元/m2) | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 评估单价(元/m²) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000485号 | 夜班休息楼4# | 框架 | 2011年1月 | m² | 2131.62 | 1,950.74 | 4,158,241.36 | 3,099,675.08 | 4,230,615.00 | 81.00 | 3,425,798.00 | 10.55 | 1,984.69 | |
| 110 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 夜班休息楼5# | 框架 | 2011年1月 | m² | 1374.29 | 3,025.74 | 4,158,241.35 | 3,099,675.08 | 4,230,615.00 | 81.00 | 3,426,799.00 | 10.55 | 3,078.40 | |
| 111 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 夜班休息楼6# | 框架 | 2011年1月 | m² | 1977.30 | 2,018.43 | 3,991,035.38 | 2,975,034.80 | 4,060,498.00 | 81.00 | 3,289,003.00 | 10.55 | 2,053.56 | |
| 112 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 夜班休息楼7# | 框架 | 2011年1月 | m² | 1154.35 | 3,457.39 | 3,991,035.36 | 2,975,034.80 | 4,060,498.00 | 81.00 | 3,289,003.00 | 10.55 | 3,517.56 | |
| 113 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 夜班休息楼8# | 框架 | 2011年1月 | m² | 1977.30 | 2,018.43 | 3,991,035.36 | 2,975,034.80 | 4,060,498.00 | 81.00 | 3,289,003.00 | 10.55 | 2,053.56 | |
| 114 | | 空冷培训中心， | | 2011年1月 | m² | | | 23,420,545.09 | 17,458,361.01 | | | | -100.00 | | |
| 115 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000485号 | 其中：活动中心 | 框架 | 2011年1月 | m² | 5078.78 | | | | 15,286,306.00 | 81.00 | 12,381,898.00 | | 3,009.64 | |
| 116 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000489号 | 其中：培训中心 | 框架 | 2011年1月 | m² | 2838.50 | | | | 8,542,868.00 | 81.00 | 6,919,723.00 | | 3,009.64 | |
| 117 | | 新建监理办公用房 | 砖混 | 2011年1月 | m² | 1092.00 | 959.79 | 1,048,086.31 | 761,274.25 | 1,066,328.00 | 76.00 | 810,409.00 | 3.73 | 976.49 | |
| 118 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 脱硫控制楼 | 框架 | 2011年1月 | m² | 1295.12 | 2,429.79 | 3,146,873.75 | 2,345,771.99 | 3,084,904.00 | 81.00 | 2,498,772.00 | 6.52 | 2,381.94 | |
| 119 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 脱硫工艺楼 | 框架 | 2011年1月 | m² | 775.98 | 12,601.61 | 9,778,523.19 | 7,289,197.91 | 9,585,961.00 | 81.00 | 7,764,628.00 | 6.52 | 12,353.36 | |
| 120 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | [illegible] | 框架 | 2011年1月 | m² | 846.55 | 5,093.41 | 4,311,824.89 | 3,214,150.67 | 4,226,915.00 | 81.00 | 3,423,801.00 | 6.52 | 4,993.11 | |
| 121 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | [illegible] | 框架 | 2011年1月 | m² | 763.75 | 5,645.60 | 4,311,824.89 | 3,214,160.67 | 4,226,915.00 | 81.00 | 3,423,801.00 | 6.52 | 5,534.42 | |
| 122 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 脱硫制浆楼（石灰石粉仓） | 框架 | 2011年1月 | m² | 3406.59 | 1,204.46 | 4,103,108.20 | 3,058,577.19 | 4,022,309.00 | 81.00 | 3,258,070.00 | 6.52 | 1,180.74 | |
| 123 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 脱硫电控室（配电室） | 框架 | 2011年1月 | m² | 272.95 | 2,248.24 | 613,657.12 | 457,438.04 | 550,046.00 | 81.00 | 445,537.00 | -2.60 | 2,015.19 | |
| 124 | | 工艺设备间 | 框架 | 2011年1月 | m² | 710.00 | 1,665.18 | 1,182,278.95 | 881,305.39 | 1,059,726.00 | 81.00 | 858,378.00 | -2.60 | 1,492.57 | |
| 125 | | 沉淀车间 | 框架 | 2011年1月 | m² | 882.00 | 2,401.28 | 2,117,929.64 | 1,578,766.92 | 2,156,281.00 | 81.00 | 1,746,588.00 | 10.63 | 2,444.76 | |
| 126 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 湿消车间 | 框架 | 2011年1月 | m² | 1290.76 | 1,326.36 | 1,712,018.85 | 1,276,189.03 | 1,743,019.00 | 81.00 | 1,411,845.00 | 10.63 | 1,350.38 | |
| 127 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006929号 | 综合水泵房2 | 框架 | 2011年1月 | m² | 209.40 | 3,449.18 | 722,257.95 | 538,392.27 | 735,337.00 | 81.00 | 595,623.00 | 10.63 | 3,511.64 | |
| 128 | | 紧急推煤机库 | 框架 | 2016年6月 | m² | 297.00 | 2,280.80 | 677,396.92 | 603,850.98 | 687,249.00 | 92.00 | 632,269.00 | 4.71 | 2,313.97 | |
| 129 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006925号 | 201号转运站及除尘室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 659.35 | 5,586.09 | 3,683,135.21 | 2,400,119.30 | 3,769,081.00 | 81.00 | 3,052,956.00 | 27.20 | 5,716.36 | |
| 130 | | 202号转运站及除尘室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 304.51 | 13,804.23 | 4,203,526.3[illegible] | 2,736,195.52 | 4,301,557.00 | 81.00 | 3,484,261.00 | 27.20 | 14,126.16 | |
| 131 | | 203号转运站及除尘室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 724.68 | 14,915.56 | 10,809,006.2[illegible] | 6,913,946.34 | 11,061,083.00 | 81.00 | 8,959,477.00 | 29.59 | 15,263.40 | |
| 132 | | 204号转运站及除尘室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 804.60 | 13,304.02 | 10,704,412.86 | 6,847,043.57 | 10,954,051.00 | 81.00 | 8,872,781.00 | 29.59 | 13,614.28 | |
| 133 | | 推煤机库 | 框架 | 2011年1月 | m² | 324.00 | 3,076.05 | 996,639.05 | 649,452.13 | 1,019,881.00 | 81.00 | 826,104.00 | 27.20 | 3,147.78 | |
| 134 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006926号 | 3#渣仓室 | 框架 | 2011年1月 | m² | 298.98 | 3,467.76 | 1,036,790.04 | 675,516.30 | 1,050,969.00 | 81.00 | 851,285.00 | 26.00 | 3,515.18 | |
| 135 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 4#渣仓室 | 框架 | 2011年5月 | m² | 101.20 | 15,790.25 | 1,597,972.89 | 1,045,436.97 | 1,619,826.00 | 82.00 | 1,328,257.00 | 27.05 | 16,006.19 | |
| 136 | | 3#CEMS小间 | 框架 | 2011年5月 | m² | 43.00 | 834.92 | 35,901.77 | 23,497.84 | 35,195.00 | 82.00 | 28,860.00 | 22.87 | 818.49 | |
| 137 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | 灵武首站 | 框架 | 2016年4月 | m² | 3602.06 | 3,748.67 | 13,502,929.06 | 10,548,629.62 | 16,086,384.00 | 92.00 | 14,799,473.00 | 40.29 | 4,465.88 | |
| 138 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | 化水车间 | 框架 | 2016年4月 | m² | 3482.52 | 794.61 | 2,767,243.34 | 2,161,840.49 | 2,807,491.00 | 92.00 | 2,582,892.00 | 19.48 | 806.17 | |
| 139 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | [illegible] | 钢混 | 2011年1月 | m² | 267.84 | 8,800.30 | 2,357,071.68 | 1,535,567.57 | 2,408,033.00 | 81.00 | 1,950,507.00 | 26.99 | 8,990.57 | |
| 140 | 宁（2018）灵武市不动产权第L0006926号 | 氨储区 | 砖混 | 2011年1月 | m² | 339.76 | 7,884.00 | 2,678,824.39 | 1,745,635.35 | 2,401,144.00 | 76.00 | 1,824,869.00 | 4.54 | 7,066.76 | 含附属 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | 1,231,783,578.90 | 887,862,277.14 | 1,344,180,967.00 | | 1,051,272,787.00 | 21.13 | | |
| 减：房屋建筑物减值准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | 1,231,783,578.90 | 887,862,277.14 | 1,344,180,967.00 | | 1,051,272,787.00 | 21.13 | | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：秦艺

# 固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 名称 | 结构 | 建成年月 | 长度(m) | 宽度(m) | 计量单位 | 面积体积m²或m³ | 账面价值 |  | 评估价值 |  |  | 增值率% | 评估单价(元/m²) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 |  |  |  |
| 1 | 汽车采样基础 | 砼 | 2007年6月 | 18.00 | 18.00 | m² | 324.00 | 95,772.08 | 49,557.06 | 115,147.00 | 56.00 | 64,482.00 | 30.12 | 355.39 |  |
| 2 | 储煤场地坪及挡煤墙 | 砼 | 2007年6月 | 246.50 | 210.00 | m² | 51765.00 | 4,314,161.69 | 2,232,352.01 | 5,186,903.00 | 56.00 | 2,904,665.00 | 30.12 |  |  |
| 3 | 0号地下输煤道 | 砼 | 2007年6月 | 80.00 |  | m | 80.00 | 1,777,171.26 | 919,592.77 | 2,136,687.00 | 56.00 | 1,196,545.00 | 30.12 |  |  |
| 4 | 1号地下输煤道 | 钢混 | 2007年6月 | 120.00 |  | m | 120.00 | 2,866,953.63 | 1,483,497.83 | 3,446,929.00 | 56.00 | 1,930,280.00 | 30.12 |  |  |
| 5 | 2号地下输煤道 | 钢混 | 2007年6月 | 30.00 |  | m | 30.00 | 849,792.32 | 439,722.01 | 1,021,703.00 | 56.00 | 572,154.00 | 30.12 |  |  |
| 6 | 0号输煤栈桥 | 砼 | 2007年6月 | 30.00 |  | m | 30.00 | 806,305.35 | 417,246.32 | 969,478.00 | 56.00 | 542,908.00 | 30.12 |  |  |
| 7 | 2号输煤栈桥 | 钢架 | 2007年6月 | 59.40 | 7.80 | m | 59.40 | 2,208,796.91 | 1,142,933.24 | 2,655,622.00 | 56.00 | 1,487,148.00 | 30.12 |  |  |
| 8 | 4号输煤栈桥 | 钢架 | 2007年6月 | 47.50 | 7.90 | m | 47.50 | 1,737,989.41 | 899,318.30 | 2,089,579.00 | 56.00 | 1,170,164.00 | 30.12 |  |  |
| 9 | 6号输煤栈桥 | 钢架 | 2007年6月 | 67.10 | 7.80 | m | 67.10 | 2,559,846.07 | 1,324,585.80 | 3,077,694.00 | 56.00 | 1,723,509.00 | 30.12 |  |  |
| 10 | 7号输煤栈桥 | 钢架 | 2007年6月 | 144.00 | 7.80 | m | 144.00 | 11,830,430.15 | 6,121,625.86 | 14,223,689.00 | 56.00 | 7,965,266.00 | 30.12 |  |  |
| 11 | 除灰管道支架（风机房外部分） | 钢 | 2007年6月 | 300.00 |  | m | 300.00 | 7,280.66 | 3,767.44 | 8,753.00 | 56.00 | 4,902.00 | 30.11 |  |  |
| 12 | 运灰道路 | 砼 | 2007年6月 | 6500.00 | 8.00 | m² | 52000.00 | 17,330,237.53 | 8,967,487.09 | 20,836,090.00 | 56.00 | 11,668,210.00 | 30.12 |  |  |
| 13 | 回收池及泵房 | 砼 | 2007年6月 | 25.00 | 15.00 | m3 | 750.00 | 963,062.01 | 498,333.95 | 1,157,887.00 | 56.00 | 648,417.00 | 30.12 |  |  |
| 14 | 机组排水槽 | 砼 | 2007年6月 | 21.00 | 10.00 | m3 | 840.00 | 1,273,054.18 | 656,738.67 | 1,530,589.00 | 56.00 | 857,130.00 | 30.12 |  |  |
| 15 | 除盐水箱基础 | 砼 | 2007年6月 |  |  | m3 | 78482.00 | 1,759,802.94 | 910,605.54 | 2,115,806.00 | 56.00 | 1,184,851.00 | 30.12 |  |  |
| 16 | 尘水箱、清水箱及软化水箱基础 | 砼 | 2007年6月 |  |  | m3 | 381.51 | 476,266.73 | 246,443.01 | 572,614.00 | 56.00 | 320,664.00 | 30.12 |  | 3个半径4.5 |
| 17 | 补给水管线 | 钢管 | 2007年6月 | 20000.00 |  | 项 | 20000.00 | 8,740,938.83 | 4,522,976.50 | 10,509,203.00 | 56.00 | 5,885,154.00 | 30.12 |  |  |
| 18 | 厂外中水管道 | 钢管 | 2007年6月 | 6000.00 |  | m | 6000.00 | 7,133,290.04 | 3,691,102.75 | 8,576,332.00 | 56.00 | 4,802,746.00 | 30.12 |  |  |
| 19 | 空冷设备、管道支架 | 钢架 | 2007年6月 |  |  | 项 | 1.00 | 134,704,791.46 | 69,702,650.24 | 161,955,148.00 | 56.00 | 90,694,883.00 | 30.12 |  |  |
| 20 | 空冷设备电梯井 | 钢架 | 2007年6月 | 8.00 | 4.00 | m3 | 1280.00 | 3,081,372.83 | 1,594,448.57 | 3,704,725.00 | 56.00 | 2,074,646.00 | 30.12 |  | 40米 |
| 21 | 机力通风冷却塔 | 砼 | 2007年6月 |  |  | m² | 768.00 | 4,746,466.03 | 2,261,590.86 | 3,156,439.00 | 56.00 | 1,767,606.00 | -25.15 |  |  |
| 22 | 灰场管理站围墙 | 砖 | 2007年6月 |  |  | 项 | 1.00 | 237,377.56 | 122,830.39 |  |  |  | -100.00 |  | 废弃、拆除 |
| 23 | 500m3蓄水池 | 砼 | 2007年6月 |  |  | m3 | 500.00 | 181,306.77 | 93,816.75 | 217,985.00 | 56.00 | 122,072.00 | 30.12 |  |  |
| 24 | 灰场喷洒水管道建筑 | 砼 | 2007年6月 |  |  | 项 | 1.00 | 1,048,624.45 | 542,608.19 | 1,260,757.00 | 56.00 | 706,024.00 | 30.12 |  |  |
| 25 | 避砂蜂水池（10000m3） |  | 2007年6月 |  |  | m3 | 10000.00 | 3,859,771.55 | 1,997,229.00 | 4,640,591.00 | 56.00 | 2,598,731.00 | 30.12 |  |  |
| 26 | 排泥厂初期坝 | 毛石 | 2007年6月 | 480.00 | 19.00 | m3 | 63840.00 | 10,254,594.63 | 5,306,213.89 | 12,329,087.00 | 56.00 | 6,904,276.00 | 30.12 |  | 高7米 |
| 27 | 支架及设备基础 | 砼 | 2007年6月 |  |  | 项 | 1.00 | 2,903,020.19 | 1,502,160.39 | 3,496,320.00 | 56.00 | 1,957,939.00 | 30.34 |  | 脱硫装置 |
| 28 | 锅炉紧身封闭 | 彩钢 | 2007年6月 |  |  | m² | 5236.00 | 4,838,684.23 | 2,503,764.80 | 5,817,535.00 | 56.00 | 3,257,820.00 | 30.12 |  |  |
| 29 | 锅炉电梯井 |  | 2007年6月 | 3.05 | 3.00 | m3 | 791.48 | 1,527,632.70 | 790,469.72 | 1,836,566.00 | 56.00 | 1,028,534.00 | 30.12 |  | 锅炉房内电梯4部 |
| 30 | 锅炉酸洗废液池 | 砼 | 2007年6月 |  |  | 项 | 1.00 | 10,160,891.29 | 5,257,727.23 | 12,216,408.00 | 56.00 | 6,841,188.00 | 30.12 |  |  |
| 31 | 电除尘支架 | 钢 | 2007年6月 |  |  | 项 | 1.00 | 6,733,362.23 | 3,484,161.19 | 8,095,501.00 | 56.00 | 4,533,481.00 | 30.12 |  |  |
| 32 | 烟道 | 钢混 | 2007年6月 | 128.60 | 6.00 | m | 128.60 | 19,704,940.14 | 10,196,270.92 | 23,691,187.00 | 56.00 | 13,267,065.00 | 30.12 |  |  |
| 33 | 烟囱 | 钢砼 | 2007年6月 |  |  | m | 210.00 | 15,943,817.20 | 8,250,087.60 | 25,012,354.00 | 56.00 | 14,006,924.00 | 69.78 |  | 半径12.6m |
| 34 | 空车调车机基础 | 砼 | 2007年6月 |  |  | 项 | 1.00 | 474,207.04 | 245,377.32 | 570,138.00 | 56.00 | 319,277.00 | 30.12 |  |  |
| 35 | 重车调车机基础 | 砼 | 2007年6月 |  |  | 项 | 1.00 | 493,128.21 | 255,168.00 | 592,887.00 | 56.00 | 332,017.00 | 30.12 |  |  |
| 36 | 牵车台 | 砼 | 2007年6月 |  |  | 项 | 1.00 | 325,234.88 | 168,291.99 | 391,028.00 | 56.00 | 218,976.00 | 30.12 |  |  |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：秦艺

# 固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 名称 | 结构 | 建成年月 | 长度(m) | 宽度(m) | 计量单位 | 面积体积m²或m³ | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 评估单价(元/m²) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | | |
| 37 | 火车采样基础 | 砼 | 2007年6月 | | | 项 | 1.00 | 180,199.74 | 93,243.94 | 216,654.00 | 56.00 | 121,326.00 | 30.12 | | |
| 38 | 汽车卸煤沟 | 砼 | 2007年6月 | 51.30 | 12.00 | m² | 51.30 | 8,841,400.47 | 4,574,960.11 | 10,629,989.00 | 56.00 | 5,952,794.00 | 30.12 | | |
| 39 | 煤场雨水调节池 | 砼 | 2007年6月 | 35.00 | 20.00 | m3 | 1400.00 | 725,359.21 | 375,335.36 | 872,097.00 | 56.00 | 488,374.00 | 30.12 | | |
| 40 | 卸油栈台T0637 | 砼 | 2007年6月 | 15.00 | 4.00 | m² | 60.00 | 26,839.25 | 13,887.93 | 32,269.00 | 56.00 | 18,071.00 | 30.12 | | |
| 41 | 燃料油罐区建筑 | 砼 | 2007年6月 | | | m² | 4400.00 | 1,816,126.83 | 939,750.23 | 2,163,523.00 | 56.00 | 1,222,773.00 | 30.12 | | |
| 42 | 渣仓基础 | 砼 | 2007年6月 | 9.40 | 9.40 | 项 | 88.36 | 3,245,608.29 | 1,679,566.35 | 3,902,496.00 | 56.00 | 2,185,398.00 | 30.12 | | 2个，高25 |
| 43 | 贮灰库 | 砼 | 2007年6月 | | | 项 | 1.00 | 7,587,277.79 | 3,926,017.56 | 9,122,161.00 | 56.00 | 5,108,410.00 | 30.12 | | 3个 |
| 44 | 阀门井 | 砖 | 2007年6月 | | | 座 | 3.00 | 238,503.15 | 123,412.92 | 286,751.00 | 56.00 | 160,581.00 | 30.12 | | |
| 45 | 汽机房A排外构筑物 | 砼 | 2007年6月 | | | 项 | 1.00 | 4,669,393.20 | 2,416,165.63 | 5,613,997.00 | 56.00 | 3,143,838.00 | 30.12 | | |
| 46 | 独立避雷针 | 钢 | 2007年6月 | | | 座 | 1.00 | 169,605.23 | 87,761.92 | 203,915.00 | 56.00 | 114,192.00 | 30.12 | | |
| 47 | 事故油池 | 砼 | 2007年6月 | 38.47 | | m3 | 78482.00 | 120,017.65 | 62,102.76 | 144,297.00 | 56.00 | 80,806.00 | 30.12 | | 2个，直径7m |
| 48 | 综合水池 | 砼 | 2007年6月 | | | m3 | 4950.00 | 8,441,626.51 | 4,368,098.09 | 10,149,341.00 | 56.00 | 5,683,631.00 | 30.12 | | 4m深 |
| 49 | 地埋式污水处理装置基础 | 砼 | 2007年6月 | | | m² | 168.00 | 172,584.21 | 89,303.26 | 207,498.00 | 56.00 | 116,199.00 | 30.12 | | |
| 50 | 特殊消防 | | 2007年6月 | | | 项 | 1.00 | 8,177,610.68 | 4,231,483.75 | 9,831,916.00 | 56.00 | 5,505,873.00 | 30.12 | | |
| 51 | 厂区消防管路 | | 2007年6月 | | | 项 | 1.00 | 6,977,304.85 | 3,610,388.57 | 8,388,792.00 | 56.00 | 4,697,724.00 | 30.12 | | |
| 52 | 厂区道路广场 | 砼 | 2007年6月 | | | m | 43982.30 | 17,732,658.65 | 9,175,718.96 | 21,319,919.00 | 56.00 | 11,939,155.00 | 30.12 | | |
| 53 | 围墙及大门 | | 2007年6月 | | | m | 4433.00 | 9,010,623.63 | 4,662,627.81 | 10,833,685.00 | 56.00 | 6,065,864.00 | 30.12 | | |
| 54 | 厂区管道支架 | 钢 | 2007年6月 | | | 项 | 1.00 | 20,291,035.93 | 10,499,544.69 | 24,395,848.00 | 56.00 | 13,661,675.00 | 30.12 | | |
| 55 | 厂区沟道、隧道 | 砼 | 2007年6月 | | | 项 | 1.00 | 5,450,679.37 | 2,820,440.25 | 6,553,335.00 | 56.00 | 3,669,868.00 | 30.12 | | |
| 56 | 室外上下水道 | 钢 | 2007年6月 | | | 项 | 1.00 | 26,403,585.57 | 13,662,467.98 | 31,744,948.00 | 56.00 | 17,777,171.00 | 30.12 | | |
| 57 | 厂外排水系统 | 砼 | 2007年6月 | | | 项 | 1.00 | 4,018,045.56 | 2,079,127.44 | 4,830,883.00 | 56.00 | 2,705,294.00 | 30.12 | | |
| 58 | 自行车棚 | 简易 | 2007年6月 | 38.00 | 15.00 | m² | 570.00 | 245,662.27 | 127,117.37 | 295,360.00 | 56.00 | 165,402.00 | 30.12 | | |
| 59 | 厂区热网管道及建筑 | 保温管 | 2007年6月 | | | 项 | 1.00 | 4,573,484.06 | 2,366,537.67 | 5,498,665.00 | 56.00 | 3,079,264.00 | 30.12 | | |
| 60 | 厂外铁路 | 道轨 | 2007年6月 | 4970.00 | | m | 4970.00 | 147,488,306.25 | 76,317,447.33 | 177,324,728.00 | 77.00 | 136,540,041.00 | 78.91 | | |
| 61 | 厂外公路 | 砼 | 2007年6月 | 4970.00 | | m | 4970.00 | 9,787,996.66 | 5,064,773.94 | 11,768,078.00 | 56.00 | 6,590,124.00 | 30.12 | | |
| 62 | 灰场 | 砼 | 2007年6月 | 1500.00 | 19.00 | m² | 28500.00 | 13,098,077.19 | 6,777,566.69 | 15,747,777.00 | 56.00 | 6,918,765.00 | 30.12 | | 高14 |
| 63 | 取水工程 | | 2007年6月 | | | 项 | 1.00 | 40,795,440.04 | 26,703,464.69 | 48,600,647.80 | 56.00 | 27,216,362.00 | 1.92 | | [illegible] |
| 64 | 技改建筑物生产用建筑物附全符表（其他）2011.12 | | 2011年11月 | | | 项 | 1.00 | 411,800.00 | 243,905.72 | 417,790.00 | 71.00 | 296,631.00 | 21.62 | | |
| 65 | 技改建筑物生产用建筑物2011.12 | | 2011年11月 | | | 项 | 1.00 | 119,849.57 | 80,758.69 | 121,592.00 | 71.00 | 86,330.00 | 6.90 | | |
| 66 | 技改_起重设备加装重量保护装置 | | 2012年12月 | | | 项 | 1.00 | 209,593.95 | 149,859.70 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 67 | 技改_扩建煤场挡风抑尘网建设 | | 2012年12月 | | | 项 | 1.00 | 28,000.00 | 20,019.96 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 68 | 技改_一期A雨水泵及雨水回收系统 | | 2012年12月 | | | 项 | 1.00 | 609,977.10 | 433,133.72 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 69 | 2012年度厂控技改_二期净化站管道改造 | | 2012年12月 | | | 项 | 1.00 | 27,596.39 | 19,731.43 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 70 | 2012年度厂控技改_#2汽机房照明改造 | | 2012年12月 | | | 项 | 1.00 | 282,051.29 | 201,666.75 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 71 | 2012年度厂控技改_铁路加装铁道轨道距 | | 2012年12月 | | | 项 | 1.00 | 246,347.68 | 175,138.61 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 72 | 2012年度厂控技改_一期脱硫库MCC盘房子 | | 2012年12月 | | | m² | 96.00 | 42,818.00 | 30,614.90 | 51,011.00 | 75.00 | 38,258.00 | 24.97 | | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：秦艺

# 固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2020年5月30日

表4-6-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 名称 | 结构 | 建成年月 | 长度(m) | 宽度(m) | 计量单位 | 面积体积 $m^2$或$m^3$ | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 评估单价(元/$m^2$) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | | |
| 73 | 2012年度厂控技改_输煤栈桥房门改造 | | 2012年12月 | | | 项 | 1.00 | 57,961.20 | 41,442.19 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 74 | 2012年度厂控技改_一、二期路灯改造 | | 2012年12月 | | | 项 | 1.00 | 199,718.00 | 142,798.40 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 75 | 2012年度厂控技改_灰场吸洒水位移 | | 2012年12月 | | | 项 | 1.00 | 17,485.00 | 12,501.77 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 76 | 技改付货-一期排泥管改造项目-178032013007 | | 2013年12月 | | | 项 | 1.00 | 3,197,587.30 | 2,407,783.30 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 77 | 技改_178032015037全厂设备设施治理改造4 | | 2015年12月 | | | 项 | 1.00 | 2,483,000.00 | 2,058,407.02 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 78 | 技改_一期灰场综合整治工程178032012018 | | 2015年6月 | | | 项 | 1.00 | 14,206,593.13 | 10,832,527.29 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 79 | 技改_2015年度厂控技改5 | | 2015年12月 | | | 项 | 1.00 | 215,000.00 | 178,235.02 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 80 | 储煤场 | 砼 | 2011年1月 | 210.00 | 180.00 | $m^2$ | 37800.00 | 2,057,019.04 | 1,340,440.57 | 2,104,991.00 | 69.00 | 1,452,444.00 | 8.36 | | |
| 81 | 煤场挡煤墙 | 砼、钢网 | 2011年1月 | 1200.00 | | 项 | 1200.00 | 10,758,020.33 | 6,891,333.27 | 11,008,908.00 | 69.00 | 7,596,147.00 | 10.39 | | |
| 82 | 煤场排水沟 | 砼 | 2011年1月 | 1200.00 | | 项 | 1200.00 | 1,287,776.18 | 839,169.44 | 1,317,809.00 | 69.00 | 909,285.00 | 8.36 | | |
| 83 | 挡风抑尘墙 | 钢网 | 2011年1月 | 1200.00 | | 项 | 1200.00 | 19,060,023.11 | 12,204,475.67 | 19,524,989.00 | 69.00 | 13,172,242.00 | 10.39 | | 10高 |
| 84 | 1#地下输煤隧道 | 砼 | 2011年1月 | 280.00 | | 项 | 280.00 | 3,736,622.65 | 2,434,941.34 | 3,823,764.00 | 69.00 | 2,638,397.00 | 8.36 | | |
| 85 | 2#地下输煤隧道 | 砼 | 2011年1月 | 280.00 | | 项 | 280.00 | 2,973,084.57 | 1,937,387.62 | 3,042,419.00 | 69.00 | 2,099,269.00 | 8.36 | | |
| 86 | 6#地下输煤隧道 | 砼 | 2011年1月 | 280.00 | | 项 | 280.00 | 2,780,023.23 | 1,811,580.66 | 2,844,856.00 | 69.00 | 1,962,951.00 | 8.36 | | |
| 87 | 地下输煤道 | 砼 | 2011年1月 | 170.00 | | 项 | 170.00 | 7,921,746.63 | 5,057,120.03 | 8,106,490.00 | 69.00 | 5,593,478.00 | 10.39 | | |
| 88 | 2#输煤栈桥 | 钢架 | 2011年1月 | 59.40 | 7.80 | 项 | 463.32 | 4,498,557.06 | 2,877,487.70 | 4,603,467.00 | 69.00 | 3,176,392.00 | 10.39 | | |
| 89 | 4#输煤栈桥 | 钢架 | 2011年1月 | 47.50 | 7.80 | 项 | 370.50 | 2,566,579.78 | 1,672,491.82 | 2,626,434.00 | 69.00 | 1,812,239.00 | 8.36 | | |
| 90 | 6#输煤栈桥 | 钢架 | 2011年1月 | 67.10 | 7.80 | 项 | 523.38 | 1,302,972.92 | 849,072.34 | 1,333,359.00 | 69.00 | 920,018.00 | 8.36 | | |
| 91 | 7#输煤栈桥 | 钢架 | 2011年1月 | 144.00 | 7.80 | 项 | 1123.20 | 8,969,676.10 | 5,737,424.67 | 9,178,858.00 | 69.00 | 6,333,412.00 | 10.39 | | |
| 92 | 煤场道路 | 砼 | 2011年1月 | 610.00 | 24.00 | 项 | 14640.00 | 458,871.14 | 299,019.90 | 469,572.00 | 69.00 | 324,005.00 | 8.36 | | |
| 93 | 输煤系统室外管道 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 1,203,705.92 | 784,385.71 | 1,231,778.00 | 69.00 | 849,927.00 | 8.36 | | |
| 94 | 道路及厂区绿化 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 15,160,338.35 | 9,697,262.04 | 15,513,892.00 | 69.00 | 10,704,585.00 | 10.39 | | |
| 95 | 汽车卸煤沟 | 砼 | 2011年1月 | 100.80 | 13.50 | 项 | 100.80 | 77,903,449.98 | 49,830,693.10 | 86,665,003.00 | 69.00 | 59,798,852.00 | 20.00 | | |
| 96 | 煤场运煤道路及排泥沟综合治理 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 9,979,452.88 | 6,383,325.17 | 10,212,184.00 | 69.00 | 7,046,407.00 | 10.39 | | |
| 97 | 乘车台 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 1,122,803.94 | 731,666.54 | 1,148,989.00 | 69.00 | 792,802.00 | 8.36 | | |
| 98 | 灰库(Φ15×30m) | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 5298.75 | 5,956,957.15 | 3,275,347.83 | 6,038,423.00 | 69.00 | 4,166,512.00 | 27.21 | | 直径15m |
| 99 | 灰库(Φ15×30m) | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 5298.75 | 5,956,957.15 | 3,275,347.83 | 6,038,423.00 | 69.00 | 4,166,512.00 | 27.21 | | |
| 100 | 灰库(Φ15×30m) | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 5298.75 | 5,956,957.15 | 3,275,347.83 | 6,038,423.00 | 69.00 | 4,166,512.00 | 27.21 | | |
| 101 | 3#空冷岛 | 钢架 | 2011年1月 | 120.00 | 100.00 | $m^2$ | 12000.00 | 122,716,586.05 | 78,455,272.70 | 125,089,750.00 | 69.00 | 86,311,238.00 | 9.96 | | |
| 102 | 4#空冷岛 | 钢架 | 2011年5月 | 120.00 | 100.00 | $m^2$ | 12000.00 | 110,347,616.51 | 72,192,512.94 | 112,480,887.00 | 70.00 | 78,736,621.00 | 9.06 | | |
| 103 | 空冷电梯间 | 钢架 | 2011年1月 | 8.00 | 4.00 | m3 | 1280.00 | 537,882.52 | 350,507.00 | 548,279.00 | 69.00 | 378,313.00 | 7.93 | | |
| 104 | 空冷楼梯 | 钢架 | 2011年1月 | 5.00 | 4.00 | m3 | 800.00 | 170,146.72 | 110,874.81 | 173,436.00 | 69.00 | 119,671.00 | 7.93 | | |
| 105 | 辅机循环水泵房进水前池 | 砼 | 2011年1月 | 22.00 | 8.00 | m3 | 704.00 | 472,315.36 | 307,780.67 | 481,446.00 | 69.00 | 332,198.00 | 7.93 | | |
| 106 | 机力通风冷却塔 | 砼 | 2011年1月 | 18.00 | 45.00 | $m^2$ | 810.00 | 2,693,722.90 | 1,755,343.79 | 2,745,793.00 | 69.00 | 1,894,597.00 | 7.93 | | |
| 107 | 冷却塔1 | 钢砼 | 2011年1月 | | | 座 | 1.00 | 42,101,979.04 | 26,930,396.59 | 42,915,828.00 | 69.00 | 29,611,921.00 | 9.96 | | |
| 108 | 冷却塔2 | 钢砼 | 2011年1月 | | | 座 | 1.00 | 42,101,979.04 | 26,930,396.59 | 42,915,828.00 | 69.00 | 29,611,921.00 | 9.96 | | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：秦艺

# 固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 名称 | 结构 | 建成年月 | 长度(m) | 宽度(m) | 计量单位 | 面积体积 $m^2$或$m^3$ | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 评估单价(元/$m^2$) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | | |
| 109 | 辅机循环水管道 | 钢 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 19,355,950.95 | 12,380,972.2/ | 19,730,110.00 | 69.00 | 13,613,776.00 | 9.96 | | |
| 110 | 汽机房A排外构筑物1 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 4,361,371.05 | 2,789,737.07 | 4,423,383.00 | 69.00 | 3,052,134.00 | 9.41 | | |
| 111 | 汽机房A排外构筑物2 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 2,208,573.72 | 1,439,200.05 | 2,239,976.00 | 69.00 | 1,545,583.00 | 7.39 | | |
| 112 | 750kV变电构架 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 42,344,964.12 | 27,085,821.18 | 5,326,036.00 | 69.00 | 3,674,965.00 | -86.43 | | |
| 113 | 330kV变电构架 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 10,595,054.12 | 6,777,092.62 | 1,332,617.00 | 69.00 | 919,506.00 | -86.43 | | |
| 114 | 事故油池 | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 162260.00 | 391,839.64 | 255,339.28 | 397,412.00 | 69.00 | 274,214.00 | 7.39 | | |
| 115 | 综合水池（蓄水池 1000m3） | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 1000.00 | 1,216,706.11 | 792,857.11 | 1,245,081.00 | 69.00 | 859,106.00 | 8.36 | | |
| 116 | 地埋式污水处理装置 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 466,382.98 | 297,398.44 | 467,026.00 | 69.00 | 322,248.00 | 8.36 | | |
| 117 | 厂区绿化 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 6,317,921.86 | 4,041,238.55 | 6,465,263.00 | 69.00 | 4,461,031.00 | 10.39 | | |
| 118 | 厂区消防管道 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 4,316,218.27 | 2,760,855.31 | 4,416,877.00 | 69.00 | 3,047,645.00 | 10.39 | | |
| 119 | 厂区道路1 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 19,458,822.93 | 12,446,773.92 | 19,912,623.00 | 69.00 | 13,739,710.00 | 10.39 | | |
| 120 | 厂区道路2 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 15,252,312.59 | 9,756,093.12 | 15,608,011.00 | 69.00 | 10,769,528.00 | 10.39 | | |
| 121 | 厂区广场1 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 6,748,582.66 | 4,316,709.44 | 6,905,967.00 | 69.00 | 4,765,117.00 | 10.39 | | |
| 122 | 厂区广场2 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 1,815,739.90 | 1,183,212.92 | 1,858,086.00 | 69.00 | 1,282,079.00 | 8.36 | | |
| 123 | 道路及场地硬化 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 838,298.55 | 545,270.82 | 821,791.00 | 69.00 | 567,036.00 | 3.80 | | |
| 124 | 厂区沟道 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 7,086,229.92 | 4,532,684.35 | 7,251,487.00 | 69.00 | 5,003,526.00 | 10.39 | | |
| 125 | 厂区管道支架 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 11,150,603.24 | 7,132,575.69 | 11,410,852.00 | 69.00 | 7,873,486.00 | 10.39 | | |
| 126 | 围墙 | 砖 | 2011年1月 | 3089.00 | | 项 | 3089.00 | 4,544,726.71 | 2,907,021.24 | 4,650,717.00 | 69.00 | 3,208,995.00 | 10.39 | | |
| 127 | 铁御栏围墙 | 铁 | 2011年1月 | 900.00 | | 项 | 900.00 | 369,212.72 | 240,594.67 | 377,823.00 | 69.00 | 260,698.00 | 8.36 | | |
| 128 | 入厂钢大门 | 钢 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 40,426.79 | 26,343.77 | 41,369.00 | 69.00 | 28,545.00 | 8.36 | | |
| 129 | 室外给排水管道 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 10,415,720.66 | 6,662,382.50 | 10,658,626.00 | 69.00 | 7,354,452.00 | 10.39 | | |
| 130 | 自行车棚 | 简易 | 2011年1月 | 20.00 | 10.00 | $m^2$ | 210.00 | 97,225.35 | 63,358.12 | 99,493.00 | 69.00 | 68,650.00 | 8.36 | | |
| 131 | 厂前区生活水池 | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 25000.00 | 82,355.59 | 53,668.36 | 84,277.00 | 69.00 | 58,151.00 | 8.36 | | |
| 132 | 二期厂区雨水管线 | 钢 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 6,500,956.94 | 4,158,316.40 | 6,652,585.00 | 69.00 | 4,590,270.00 | 10.39 | | |
| 133 | 烟道支架 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 15,116,050.16 | 9,668,933.28 | 14,818,379.00 | 69.00 | 10,224,682.00 | 5.75 | | |
| 134 | 综合管架 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 3,266,808.47 | 2,128,790.56 | 3,202,477.00 | 69.00 | 2,209,709.00 | 3.80 | | |
| 135 | 脱硫及化学废水管道 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 2,041,767.03 | 1,330,501.70 | 2,001,560.00 | 69.00 | 1,381,076.00 | 3.80 | | |
| 136 | 沟道 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 253,343.26 | 165,089.23 | 246,354.00 | 69.00 | 171,364.00 | 3.80 | | |
| 137 | 除盐水制氢等管道 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 2,275,093.17 | 1,482,540.43 | 2,039,263.00 | 69.00 | 1,407,085.00 | -5.09 | | |
| 138 | 铁路线 | 重轨 | 2011年1月 | | | m | 5160.00 | 37,174,526.42 | 23,778,567.23 | 38,624,034.00 | 83.00 | 32,057,948.00 | 34.82 | | 铁路 |
| 139 | 运煤公路 | 砼 | 2011年1月 | 800.00 | 6.00 | $m^2$ | 4800.00 | 569,282.96 | 370,968.82 | | | | -100.00 | | 安装费用 |
| 140 | 物资进厂道路 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 1,521,290.67 | 991,337.31 | | | | -100.00 | | 铁路安装的费用 |
| 141 | 灰坝 | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 218600.00 | 18,818,529.02 | 12,037,212.00 | 19,257,396.00 | 69.00 | 13,267,603.00 | 10.39 | | |
| 142 | 排渣场 | 砼 | 2011年1月 | 160.00 | 190.00 | 项 | 30400.00 | 3,830,795.93 | 2,496,308.60 | 3,520,134.00 | 69.00 | 2,704,892.00 | 8.36 | | |
| 143 | 澄清池1 | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 429.28 | 724,301.32 | 471,985.43 | 737,416.00 | 69.00 | 508,817.00 | 7.80 | | |
| 144 | 澄清池2 | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 429.28 | 724,301.32 | 471,985.43 | 737,416.00 | 69.00 | 508,817.00 | 7.80 | | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：泰艺

# 固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-8-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 名称 | 结构 | 建成年月 | 长度(m) | 宽度(m) | 计量单位 | 面积体积 $m^2$或$m^3$ | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 评估单价(元/$m^2$) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | | |
| 145 | 混凝反应斜板沉淀池 | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 1764.00 | 1,254,653.11 | 829,101.42 | 1,287,553.00 | 69.00 | 888,412.00 | 7.80 | | |
| 146 | 配水井 | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 141.30 | 64,362.34 | 41,354.28 | 65,548.00 | 69.00 | 45,228.00 | 7.80 | | |
| 147 | 加药池 | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 307.38 | 153,135.69 | 99,789.68 | 155,909.00 | 69.00 | 107,577.00 | 7.80 | | |
| 148 | 消水池（蓄水池） | 砼 | 2011年1月 | | | m3 | 1000.00 | 756,492.49 | 492,962.55 | 770,191.00 | 69.00 | 531,432.00 | 7.80 | | |
| 149 | 排泥管道 | 砼 | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 7,411,976.59 | 4,741,047.21 | 7,401,154.00 | 69.00 | 5,106,796.00 | 7.71 | | |
| 150 | 避砂峰水池 | | 2011年1月 | | | m3 | 10000.00 | 1,841,562.38 | 1,200,039.92 | 1,884,510.00 | 69.00 | 1,300,312.00 | 8.36 | | |
| 151 | 厂外补给水管路 | | 2011年1月 | | | 项 | 1.00 | 9,287,679.87 | 5,940,962.78 | 9,504,483.00 | 69.00 | 6,558,093.00 | 10.39 | | |
| 152 | 178022014002-小型站建_新建运煤车辆停车场 | | 2016年12月 | 180.00 | 150.00 | $m^2$ | 27000.00 | 5,725,206.26 | 4,963,753.85 | 5,808,475.00 | 88.00 | 5,111,458.00 | 2.98 | | |
| 153 | 技改_建设新灰场178032015006 | | 2016年12月 | | | $m^2$ | 387335.27 | 47,223,298.64 | 39,372,425.24 | 47,910,126.00 | 88.00 | 42,160,911.00 | 7.08 | | |
| 154 | 烟囱(210m/2×Φ8.5m) | 钢砼 | 2011年1月 | | | m | 210.00 | 64,927,563.13 | 41,694,316.80 | 76,308,300.00 | 69.00 | 52,652,733.00 | 26.28 | | 直径26m |
| 155 | 二期灰场附库 | | 2015年4月 | | | 项 | 1.00 | 25,700,575.22 | 20,216,296.99 | | | | -100.00 | | 费用 |
| 156 | 2017年一期技改项目-厂前区水池增加安全栏 | 铁艺 | 2017年12月 | | | m | 1200.00 | 575,936.31 | 521,222.37 | 584,313.00 | 92.00 | 537,568.00 | 3.14 | | |
| 157 | 2017年厂级技改项目-二期停车场增加东侧围墙 | 砼 | 2017年10月 | 200.00 | | 项 | 200.00 | 537,302.34 | 482,855.71 | 545,116.00 | 91.00 | 496,056.00 | 2.73 | | |
| | | | | | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | - | | | |
| 合　计 | | | | | | | | 1,601,117,776.66 | 969,696,460.76 | 1,670,918,287.00 | | 1,107,089,734.00 | 14.17 | | |
| 减：构筑物及其他辅助设施减值准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | 1,601,117,776.66 | 969,696,460.76 | 1,670,918,287.00 | | 1,107,089,734.00 | 14.17 | | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：秦艺

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1 | [illegible] | 汽车起重机 | XZJ5245JQZ16D | 恒川荣森远机电商贸有限公司 | 辆 | 1 | 2006/10/18 | 2006/10/18 | 490,000.00 | 24,500.00 | 412,000.00 | 15.00 | 61,800.00 | 152.24 | |
| 2 | 无对应 | 红外线气体分析仪 | | | 个 | 1 | 2010/8/23 | 2010/8/23 | 125,230.77 | 6,461.54 | 108,700.00 | 18.00 | 19,566.00 | 202.81 | |
| 3 | 技改 | 技改发电及供热设备 | | | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,176,520.96 | 3,987,628.40 | 5,448,800.00 | 62.00 | 3,378,256.00 | -14.85 | |
| 4 | 技改 | 技改配电线路及设备照明 | | | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 296,892.61 | 149,339.74 | 225,300.00 | 53.00 | 119,409.00 | -20.04 | |
| 5 | 技改 | 技改配电线路及设备凝结水 | | | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,738,571.34 | 1,377,526.84 | 2,078,700.00 | 62.00 | 1,288,794.00 | -6.44 | |
| 6 | 技改 | 技改配电线路及设备冷却水泵 | | | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 212,304.23 | 106,791.02 | 161,200.00 | 53.00 | 85,436.00 | -20.00 | |
| 7 | 技改 | 技改配电线路及设备风机引风机 | | | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 63,573.25 | 31,978.01 | 48,200.00 | 53.00 | 25,546.00 | -20.11 | |
| 8 | 技改 | 技改发电及供热设备机侧热力系统优化 | | | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,884,068.19 | 1,024,759.02 | 1,407,300.00 | 62.00 | 872,526.00 | -14.86 | |
| 9 | 技改 | 技改发电及供热设备空冷岛增设施 | | | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 263,997.44 | 145,858.41 | 200,300.00 | 53.00 | 106,159.00 | -27.22 | |
| 10 | 技改 | 技改发电及供热设备凝结水箱加装封 | | | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 394,615.40 | 212,580.13 | 292,000.00 | 53.00 | 154,760.00 | -27.20 | |
| 11 | 技改 | 技改发电及供热设备排泥管线 | | | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,287,000.00 | 711,335.60 | 976,900.00 | 53.00 | 517,757.00 | -27.21 | |
| 12 | 技改 | 技改发电及供热设备大修校直 | | | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 340,050.00 | 187,920.86 | 258,100.00 | 53.00 | 136,793.00 | -27.21 | |
| 13 | [illegible] | 1#机 锅炉 | SG-2093/17.5-M912 | 上海电气集团股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 347,772,941.19 | 133,081,030.21 | 313,486,600.00 | 56.00 | 175,552,496.00 | 31.91 | |
| 14 | [illegible] | 2#机 锅炉 | SG-2093/17.5-M912 | 上海电气集团股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 347,772,941.19 | 133,081,030.21 | 313,486,600.00 | 57.00 | 178,687,362.00 | 34.27 | |
| 15 | [illegible] | 等离子煤粉点火装置 | | 烟台龙源电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 4,990,755.86 | 1,671,526.15 | 4,022,800.00 | 48.00 | 1,930,944.00 | 3.17 | |
| 16 | [illegible] | 等离子煤粉点火装置 | | 烟台龙源电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 4,990,755.86 | 1,671,526.15 | 4,022,800.00 | 49.00 | 1,971,172.00 | 5.32 | |
| 17 | [illegible] | 送风机 | AP1-26/14 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,570,975.46 | 983,626.00 | 2,113,200.00 | 35.00 | 739,620.00 | -24.82 | |
| 18 | [illegible] | 送风机电机 | YKK630-8 1250KW 10KV IP54 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,028,390.17 | 393,530.44 | 845,300.00 | 35.00 | 295,855.00 | -24.82 | |
| 19 | [illegible] | 一次风机 | DFG22.5F-C6B | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 769,328.84 | 294,396.40 | 595,200.00 | 15.00 | 89,280.00 | -69.67 | |
| 20 | [illegible] | 一次风机电机 | YKK710-4 2500KW 10KV IP54 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,601,350.44 | 612,783.08 | 1,316,200.00 | 35.00 | 460,670.00 | -24.82 | |
| 21 | [illegible] | 引风机 | AN-37/V19+4 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,572,885.91 | 601,890.57 | 1,217,000.00 | 35.00 | 425,950.00 | -29.23 | |
| 22 | [illegible] | 引风机电机 | YKK1000-10 3600KW 10KV IP54 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,393,687.62 | 1,298,650.29 | 2,789,500.30 | 35.00 | 976,325.00 | -24.82 | |
| 23 | [illegible] | 送风机 | AP1-26/14 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 2,570,975.46 | 983,626.00 | 2,113,200.00 | 36.00 | 760,752.00 | -22.67 | |
| 24 | [illegible] | 送风机电机 | YKK630-8 1250KW 10KV IP54 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 1,028,390.17 | 393,530.44 | 845,300.00 | 36.00 | 304,308.00 | -22.67 | |
| 25 | [illegible] | 一次风机 | DFG22.5F-C6B | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 769,328.84 | 294,396.40 | 595,200.00 | 15.00 | 89,280.00 | -69.67 | |
| 26 | [illegible] | 一次风机电机 | YKK710-4 2500KW 10KV IP54 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 1,601,350.44 | 612,783.08 | 1,316,200.00 | 36.00 | 473,832.00 | -22.68 | |
| 27 | [illegible] | 引风机 | AN-37/V19+4 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 1,572,885.91 | 601,890.57 | 1,217,000.00 | 36.00 | 438,120.00 | -27.21 | |
| 28 | [illegible] | 引风机电机 | YKK1000-10 3600KW 10KV IP54 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 3,393,687.62 | 1,298,650.29 | 2,789,500.00 | 36.00 | 1,004,220.00 | -22.67 | |
| 29 | [illegible] | 静电除尘器 | WY3-0.79/335-0 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,577,910.74 | 857,226.35 | 1,994,600.00 | 35.00 | 698,110.00 | -18.56 | |
| 30 | [illegible] | 静电除尘器 | WY3-0.79/335-0 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 1,828,991.87 | 608,190.19 | 1,415,200.00 | 36.00 | 509,472.00 | -16.23 | |
| 31 | [illegible] | 电子称重式给煤机 | CS2024HP | 上海发电设备成套设计研究院 | 台 | 6 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,611,979.50 | 868,555.20 | 2,147,000.00 | 35.00 | 751,450.00 | -13.48 | |
| 32 | [illegible] | 德机型皮带称重给煤机 | CS2024HP | 上海发电设备成套设计研究院 | 台 | 6 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,611,979.50 | 868,555.20 | 2,147,000.00 | 35.00 | 751,450.00 | -13.48 | |
| 33 | [illegible] | 中速磨煤机 | ZGM113G | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 6 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 32,151,884.65 | 10,691,387.25 | 25,673,500.00 | 48.00 | 12,323,280.00 | 15.26 | |
| 34 | [illegible] | 中速磨煤机 | ZGM113G | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 6 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 32,151,884.71 | 10,691,387.30 | 25,673,501.00 | 49.00 | 12,580,015.00 | 17.66 | |
| 35 | [illegible] | 循环流化燃煤锅炉 | SZL10-1.25-AII | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,454,686.74 | 1,321,985.04 | 2,841,600.00 | 48.00 | 1,363,968.00 | 3.18 | |
| 36 | [illegible] | 烟风煤管道 | | 山东电力建设第三工程公司 | 项 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 13,467,936.05 | 5,153,727.82 | 13,435,400.00 | 35.00 | 4,702,390.00 | -8.76 | |
| 37 | [illegible] | 2#烟风煤管道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 13,305,929.35 | 5,091,732.80 | 13,273,700.00 | 36.00 | 4,778,532.00 | -6.15 | |
| 38 | [illegible] | 锅炉暖风器 | | 上海发电设备成套设计研究院 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,065,461.86 | 790,390.68 | 1,896,900.00 | 35.00 | 594,615.00 | -24.77 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 热力系统-锅炉机组 | 给水泵双梁桥式起重机 | QD35T-8M | 中原起重机械有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 740,235.82 | 283,286.33 | 609,000.00 | 27.00 | 164,430.00 | -41.96 | |
| 40 | 热力系统-锅炉机组 | 电梯 | THJ2000/1.6JXPC | 上海昌众创楼宇设备有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,836,329.22 | 702,701.67 | 1,510,400.00 | 35.00 | 528,640.00 | -24.77 | |
| 41 | 热力系统-锅炉机组 | 电梯防护网 | | 上海昌众创楼宇设备有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 67,613.37 | 25,849.90 | 55,800.00 | 35.00 | 19,530.00 | -24.74 | |
| 42 | 热力系统-锅炉机组 | 定期排污扩容器 | DP-50 | 山东北辰集团压力容器设备有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 649,878.01 | 248,686.51 | 534,500.00 | 35.00 | 187,075.00 | -24.77 | |
| 43 | 热力系统-锅炉机组 | 磨煤机弹簧隔振器 | GWV22.10-25.20-10 | 国电电力建设研究所 | 套 | 264 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 462,772.38 | 177,087.45 | 358,100.00 | 35.00 | 125,335.00 | -29.22 | |
| 44 | 热力系统-锅炉机组 | 混温箱 | V=30M3 | 成都电力机械厂 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 254,300.09 | 97,312.22 | 209,200.00 | 35.00 | 73,220.00 | -24.76 | |
| 45 | 热力系统-锅炉机组 | 电动葫芦1 | CD18T-9M | 中原圣起有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 91,548.02 | 35,032.32 | 75,300.00 | 18.00 | 13,554.00 | -61.31 | |
| 46 | 热力系统-锅炉机组 | 电动葫芦2 | CD6T-9M | 中原圣起有限公司 | 套 | 4 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 47,469.35 | 18,164.95 | 39,100.00 | 18.00 | 7,038.00 | -61.26 | |
| 47 | 热力系统-锅炉机组 | 电动葫芦3 | CD12T-9M | 中原圣起有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 42,363.35 | 16,218.71 | 34,900.00 | 18.00 | 6,282.00 | -61.27 | |
| 48 | 热力系统-锅炉机组 | 电动葫芦4 | CD5T-9M | 中原圣起有限公司 | 套 | 4 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 25,430.00 | 9,731.25 | 20,900.00 | 18.00 | 3,762.00 | -61.34 | |
| 49 | 热力系统-锅炉机组 | 电动葫芦5 | CD33T-12M | 中原圣起有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 87,592.25 | 33,518.62 | 72,000.00 | 18.00 | 12,960.00 | -61.33 | |
| 50 | 热力系统-锅炉机组 | 电动葫芦6 | CD33T-12M | 中原圣起有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 87,592.25 | 33,518.62 | 72,000.00 | 18.00 | 12,960.00 | -61.33 | |
| 51 | 热力系统-锅炉机组 | 电动葫芦7 | CD8T-12M | 中原圣起有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 35,319.45 | 13,515.54 | 29,000.00 | 18.00 | 5,220.00 | -61.38 | |
| 52 | 热力系统-锅炉机组 | 电动葫芦8 | CD3T-85M | 中原圣起有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 71,204.03 | 27,247.39 | 58,500.00 | 18.00 | 10,530.00 | -61.35 | |
| 53 | 热力系统-锅炉机组 | 电动葫芦9 | CD2T-6M | 中原圣起有限公司 | 套 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 27,125.35 | 10,380.02 | 22,300.00 | 18.00 | 4,014.00 | -61.33 | |
| 54 | 热力系统-锅炉机组 | 暖风器疏水泵 | KQWR-G50/315-55/2 | 上海凯泉泵业(集团)有限公司 | 台 | 4 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 300,921.78 | 115,152.68 | 247,500.00 | 18.00 | 44,550.00 | -61.31 | |
| 55 | 热力系统-锅炉机组 | 2#暖风器疏水泵 | KQWR-G50/315-55/2 | 上海凯泉泵业(集团)有限公司 | 台 | 4 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 300,921.78 | 115,152.68 | 247,500.00 | 20.00 | 49,500.00 | -57.01 | |
| 56 | 热力系统-汽轮发电机组 | 2#水环式机械真空泵 | 2BW4 353-0MK4 | 纳西姆工业有限公司 | 套 | 3 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 2,857,603.71 | 1,093,509.03 | 2,322,200.00 | 20.00 | 464,440.00 | -57.53 | |
| 57 | 热力系统-汽轮发电机组 | 2#凝结水泵 | 10LDTNB-4PJ | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 1,690,202.50 | 646,783.92 | 1,373,500.00 | 20.00 | 274,700.00 | -57.53 | |
| 58 | 热力系统-汽轮发电机组 | 2#电机 | YKSL2500-4/1180-1 10KV IP44 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 1,650,588.39 | 631,624.82 | 1,341,300.00 | 15.00 | 201,195.00 | -68.16 | |
| 59 | 热力系统-汽轮发电机组 | 汽机旁路系统 | | 北京科锐华科技有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 5,286,679.84 | 2,023,034.95 | 4,296,100.00 | 48.00 | 2,062,128.00 | 1.93 | |
| 60 | 热力系统-汽轮发电机组 | 2#汽机旁路系统 | | 北京科锐华科技有限公司 | 套 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 5,286,679.84 | 2,023,034.95 | 4,296,100.00 | 49.00 | 2,105,089.00 | 4.06 | |
| 61 | 热力系统-汽轮发电机组 | 除氧气 | YC-2230 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 5,400,725.14 | 2,066,876.25 | 4,388,800.00 | 48.00 | 2,106,624.00 | 1.93 | |
| 62 | 热力系统-汽轮发电机组 | 电动给水泵及附属设备 | FK4E39KM | 华电国际山东物资有限公司 | 套 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 19,364,702.80 | 7,410,221.71 | 15,736,600.00 | 18.00 | 2,832,588.00 | -61.77 | |
| 63 | 热力系统-汽轮发电机组 | 电泵电机 | YKS1000-4 10000KW 10KV IP54 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 4,159,482.70 | 1,591,694.45 | 3,380,200.00 | 18.00 | 608,436.00 | -61.77 | |
| 64 | 热力系统-汽轮发电机组 | 换热器 | GL-230X360 | 舒瑞普板式换热器（北京）有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,915,425.55 | 1,498,301.94 | 3,181,600.00 | 48.00 | 1,527,264.00 | 1.93 | |
| 65 | 热力系统-汽轮发电机组 | 生水加热器 | 120t/h | 济南市压力容器厂 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 65,426.89 | 25,036.76 | 53,200.00 | 35.00 | 18,620.00 | -25.63 | |
| 66 | 热力系统-汽轮发电机组 | 循环冷却泵 | SB0350-44I | 上海上泵（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 398,639.29 | 152,545.87 | 324,200.00 | 18.00 | 58,356.00 | -61.75 | |
| 67 | 热力系统-汽轮发电机组 | 循环膨胀水箱 | 10m3 | 扬中市华能电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 81,036.77 | 31,010.80 | 65,900.00 | 35.00 | 23,065.00 | -25.62 | |
| 68 | 热力系统-汽轮发电机组 | 抗燃油滤油机 | 20型 | 重庆中环油滤机制造有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 247,764.14 | 94,811.13 | 201,600.00 | 35.00 | 70,560.00 | -25.58 | |
| 69 | 热力系统-汽轮发电机组 | 汽轮机润滑油处理装置 | 21CS10-250N | 北京东方佳峰过滤技术有限责任公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 281,609.75 | 107,762.54 | 229,000.00 | 35.00 | 80,150.00 | -25.62 | |
| 70 | 热力系统-汽轮发电机组 | 润滑油输送泵 | 65AY60A(T) | 上海凯泉泵业(集团)有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 22,226.08 | 8,505.21 | 18,100.00 | 15.00 | 2,715.00 | -68.08 | |
| 71 | 热力系统-汽轮发电机组 | 电动旋转滤网 | ASCS700 | 上海发电设备成套设计研究院 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 195,446.46 | 74,790.89 | 158,900.00 | 35.00 | 55,615.00 | -25.64 | |
| 72 | 热力系统-汽轮发电机组 | 2#除氧气 | YC-2230 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 5,400,726.14 | 2,066,676.25 | 4,388,800.00 | 49.00 | 2,150,512.00 | 4.06 | |
| 73 | 热力系统-汽轮发电机组 | 2#电动给水泵及附属设备 | FK4E39KM | 华电国际山东物资有限公司 | 套 | 3 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 19,364,702.82 | 7,410,221.73 | 15,736,600.00 | 20.00 | 3,147,320.00 | -57.53 | |
| 74 | 热力系统-汽轮发电机组 | 2#电泵电机 | YKS1000-4 10000KW 10KV IP54 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 3 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 4,159,482.70 | 1,591,694.45 | 3,380,200.00 | 20.00 | 676,040.00 | -57.53 | |
| 75 | 热力系统-汽轮发电机组 | 换热器 | GL-230X360 | 舒瑞普板式换热器(北京)有限公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 3,915,425.53 | 1,498,301.92 | 3,181,800.00 | 49.00 | 1,559,082.00 | 4.06 | |
| 76 | 热力系统-汽轮发电机组 | 2#生水加热器 | 120t/h | 济南市压力容器厂 | 台 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 65,426.85 | 25,036.76 | 53,200.00 | 36.00 | 19,152.00 | -23.50 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日　　　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 229 | | 厂区管道设备 | | 山东电力建设第三工程公司 | 项 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 4,031,2[illegible]34 | 1,542,614.96 | 4,021,500.00 | 35.00 | 1,407,525.00 | -8.76 | |
| 230 | | 超滤设备及反渗透系统设备 | 2*120T/H 2*80T/H | 山东欧美环境工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 7,409,142.70 | 2,835,230.20 | 6,049,000.00 | 35.00 | 2,117,150.00 | -25.33 | |
| 231 | | 中水处理系统设备 | | 北京国电清新环境工程技术股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 13,360,310.07 | 5,112,542.25 | 10,858,400.00 | 35.00 | 3,800,440.00 | -25.66 | |
| 232 | | 1#空冷凝汽系统 | GEA | 基伊思电力冷却技术（中国）有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 144,588,145.75 | 55,329,029.69 | 119,654,700.00 | 35.00 | 41,879,145.00 | -24.31 | |
| 233 | | #2全厂电缆 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 73,536,402.05 | 28,139,912.63 | 73,358,600.00 | 36.00 | 26,409,096.00 | -6.15 | |
| 234 | | 2#电缆 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2008/11/22 | 2008/11/22 | 28,158,290.41 | 1,407,914.53 | 28,090,200.00 | 42.00 | 11,797,884.00 | 737.97 | |
| 235 | | 2#空冷凝汽系统 | GEA | 基伊思电力冷却技术（中国）有限公司 | 套 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 144,588,147.30 | 55,329,030.44 | 119,654,700.00 | 36.00 | 43,075,692.00 | -22.15 | |
| 236 | | 1#电缆辅助设施 | | 山东电力建设第三工程公司 | 项 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 6,509,491.51 | 330,474.58 | 6,593,500.00 | 35.00 | 2,307,725.00 | 598.31 | |
| 237 | | 1#直接空冷变频调速器 | ASD38D-132 | 国电南京自动化股份有限公司 | 套 | 7 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 912,869.39 | 349,324.54 | 755,400.00 | 35.00 | 264,390.00 | -24.31 | |
| 238 | | 2#电缆辅助设施 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2009/9/22 | 2009/9/22 | 6,111,844.78 | 305,592.24 | 6,097,100.00 | 46.00 | 2,804,666.00 | 817.78 | |
| 239 | | 2#直接空冷变频调速器 | ASD38D-132 | 国电南京自动化股份有限公司 | 套 | 7 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 912,869.39 | 349,324.54 | 755,400.00 | 36.00 | 271,944.00 | -22.15 | |
| 240 | | 1#其他材料 | | 山东电力建设第三工程公司 | 项 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,361,965.87 | 168,096.30 | 2,644,800.00 | 35.00 | 925,680.00 | 450.58 | |
| 241 | | 1#空冷风机 | G-TF89D6-C1132 | 保定惠阳航空螺旋桨制造厂 | 台 | 56 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 7,898,127.17 | 3,022,348.14 | 6,536,200.00 | 35.00 | 2,287,670.00 | -24.31 | |
| 242 | | 2#其他材料 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2009/9/22 | 2009/9/22 | 2,601,622.98 | 130,081.15 | 2,046,600.00 | 46.00 | 941,436.00 | 623.73 | |
| 243 | | 2#空冷风机 | G-TF89D6-C1132 | 保定惠阳航空螺旋桨制造厂 | 台 | 56 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 7,898,127.17 | 3,022,348.14 | 6,536,200.00 | 36.00 | 2,353,032.00 | -22.15 | |
| 244 | | MIS系统硬件及系统集成 | | 福建榕基软件开发有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 6,734,542.24 | 336,727.12 | 5,464,100.00 | 35.00 | 1,912,435.00 | 467.95 | |
| 245 | | 1#空冷岛变频器 | 6SE6440-2UD41-3GAD | 北京科之思环保工程有限公司 | 台 | 57 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 8,401,073.67 | 3,214,808.65 | 6,952,400.00 | 35.00 | 2,433,340.00 | -24.31 | |
| 246 | | 燃料管理信息集成 | | 福建榕基软件开发有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 436,782.70 | 21,839.14 | 354,400.00 | 35.00 | 124,040.00 | 467.97 | |
| 247 | | 2#空冷岛变频器 | 6SE6440-2UD41-3GAD | 北京科之思环保工程有限公司 | 台 | 56 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 8,253,686.42 | 3,158,408.80 | 6,830,400.00 | 36.00 | 2,458,944.00 | -22.15 | |
| 248 | | 智能实时数据库系统 | | 山东微能智能技术有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 4,367,827.04 | 218,391.35 | 3,543,800.00 | 35.00 | 1,240,330.00 | 467.94 | |
| 249 | | 1#直接空冷电机 | [illegible] | 大连电机有限公司 | 台 | 54 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,328,606.94 | 1,235,479.62 | 2,671,800.00 | 15.00 | 400,770.00 | -67.56 | |
| 250 | | 1#空压机 | SA250W | 北京复盛机械有限公司 | 台 | 6 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,009,960.43 | 1,151,818.40 | 2,446,400.00 | 35.00 | 856,240.00 | -25.66 | |
| 251 | | 2#直接空冷电机 | V1 IP55 F级 SKF轴承 | 大连电机有限公司 | 台 | 57 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 3,407,974.00 | 1,304,117.24 | 2,820,200.00 | 15.00 | 423,030.00 | -67.56 | |
| 252 | | 2#空压机 | SA-250W | 北京复盛机械有限公司 | 台 | 4 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,086,731.35 | 798,522.08 | 1,696,000.00 | 35.00 | 593,600.00 | -25.66 | |
| 253 | | 直接空冷变频调速电动机 | [illegible] | 大连电机有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 119,595.32 | 45,765.14 | 89,000.00 | 35.00 | 34,650.00 | -24.29 | |
| 254 | | 3#空压机 | SA-37A | 北京复盛机械有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 223,746.59 | 85,620.40 | 181,800.00 | 35.00 | 63,630.00 | -25.68 | |
| 255 | | 1#空冷减速机 | VH2SAM-280 | 中国华能国际经济贸易公司 | 台 | 56 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 11,183,965.63 | 4,279,736.98 | 9,255,400.00 | 35.00 | 3,239,390.00 | -24.31 | |
| 256 | | 微热吸干机 | JED-040 | 杭州嘉美净化设备有限公司 | 台 | 4 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 343,863.17 | 131,584.93 | 279,400.00 | 35.00 | 97,790.00 | -25.68 | |
| 257 | | 2#空冷减速机 | VH2SAM-280 | 中国华能国际经济贸易公司 | 台 | 56 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 11,183,965.63 | 4,279,736.98 | 9,255,400.00 | 36.00 | 3,331,944.00 | -22.15 | |
| 258 | | 干燥机 | SJAD-5MXP | 北京复盛机械有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 82,432.96 | 31,544.32 | 66,900.00 | 35.00 | 23,415.00 | -25.77 | |
| 259 | | 空冷岛电梯 | HOPE-IIG | 宁夏奥贝尔电梯工程公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 933,295.05 | 357,140.78 | 772,400.00 | 35.00 | 270,340.00 | -24.30 | |
| 260 | | 1#储气罐 | 40立方 | 杭州嘉美净化设备有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 196,856.99 | 75,346.00 | 160,000.00 | 35.00 | 56,000.00 | -25.68 | |
| 261 | | 辅机冷却水泵 | 800H8R | 上海上泵（集团）有限公司 | 台 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,906,727.00 | 1,112,306.95 | 2,405,500.00 | 18.00 | 432,990.00 | -61.07 | |
| 262 | | 2#储气罐 | 25立方 | 杭州嘉美净化设备有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 136,249.90 | 52,138.31 | 110,800.00 | 35.00 | 38,780.00 | -25.62 | |
| 263 | | 升压泵 | SLOW150-450T | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 168,747.29 | 64,573.94 | 139,600.00 | 15.00 | 20,940.00 | -67.57 | |
| 264 | | 3#储气罐 | C-12.5/0.8 | 北京复盛机械有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 74,189.57 | 28,389.92 | 60,300.00 | 35.00 | 21,105.00 | -25.66 | |
| 265 | | 水泵 | 32LKXA-50 | 长沙水泵厂 | 台 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 4,242,259.2[illegible] | 1,623,366.79 | 3,510,700.00 | 18.00 | 631,926.00 | -61.07 | |
| 266 | | 4储气罐 | C-4.0/0.8 | 北京复盛机械有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 17,664.20 | 6,759.59 | 14,300.00 | 35.00 | 5,005.00 | -25.96 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 267 | [illegible] | 电动双梁桥式起重机16/3.2T15米 | 16/3.2T15米 | 山东齐利得重工机械有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 282,616.10 | 108,224.53 | 234,100.00 | 27.00 | 63,207.00 | -41.60 | |
| 268 | [illegible] | 5#储气罐 | C-12.5/0.8 | 陕西欧盛空压机械有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 37,094.83 | 14,195.05 | 30,100.00 | 35.00 | 10,535.00 | -25.78 | |
| 269 | [illegible] | 排泥泵 | HS 5100 | 西安一工科技发展有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 771,044.33 | 295,052.84 | 632,400.00 | 15.00 | 94,860.00 | -67.85 | |
| 270 | [illegible] | 制氢系统设备 | CNDQ-10/3.2 | 中国船舶重工集团公司第七一八研究所 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,246,515.75 | 1,242,332.69 | 2,652,500.00 | 35.00 | 928,375.00 | -25.27 | |
| 271 | [illegible] | 提升泵 | SLOW150-450(I)T | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 74,234.95 | 28,407.16 | 60,900.00 | 15.00 | 9,135.00 | -67.84 | |
| 272 | [illegible] | 启动锅炉 | B2S35-1.6/350-Y快装燃油炉 | 杭州华电华源环境工程有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 7,609,352.77 | 2,911,844.01 | 6,286,600.00 | 35.00 | 2,200,310.00 | -24.44 | |
| 273 | [illegible] | 旋转滤网 | XWC1500 | 陕西煤炭建设公司管件设备厂 | 套 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 966,168.46 | 369,720.21 | 792,400.00 | 35.00 | 277,340.00 | -24.99 | |
| 274 | [illegible] | 贮存槽废水泵 | HFY80-40 | 江苏华电机械制造有限公司 | 台 | 10 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 783,580.56 | 299,850.08 | 636,000.00 | 15.00 | 95,400.00 | -68.18 | |
| 275 | [illegible] | 移动式清洁机 | YCB2600 | 陕西煤炭建设公司管件设备厂 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,126,858.90 | 431,211.19 | 924,400.00 | 35.00 | 323,540.00 | -24.97 | |
| 276 | [illegible] | 废水加硫酸单元 | | 江苏星旭环保有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 285,587.44 | 109,284.76 | 231,800.00 | 35.00 | 81,130.00 | -25.76 | |
| 277 | [illegible] | 1#电动双梁桥式起重机 | 16/3.2T米 | 山东齐利得重工机械有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 351,068.48 | 134,349.83 | 288,000.00 | 27.00 | 77,760.00 | -42.12 | |
| 278 | [illegible] | 废水加碱单元 | | 江苏星旭环保有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 285,587.44 | 109,284.76 | 231,800.00 | 35.00 | 81,130.00 | -25.76 | |
| 279 | [illegible] | 2#电动双梁桥式起重机 | 3T20米 | 山东齐利得重工机械有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 324,081.67 | 124,015.31 | 265,800.00 | 27.00 | 71,766.00 | -42.13 | |
| 280 | [illegible] | 废水加次氯酸钠单元 | | 江苏星旭环保有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 285,587.44 | 109,284.76 | 231,800.00 | 35.00 | 81,130.00 | -25.76 | |
| 281 | [illegible] | 液压钢闸门 | YYGM2.8*2-15M | 河南开源环保工程设备有限公司 | 套 | 4 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 716,085.46 | 274,022.03 | 587,400.00 | 35.00 | 205,590.00 | -24.97 | |
| 282 | [illegible] | 废水加絮凝剂单元 | | 江苏星旭环保有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 142,733.73 | 54,642.30 | 115,900.00 | 35.00 | 40,565.00 | -25.76 | |
| 283 | [illegible] | 补给水管道 | | | 项 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 14,310,503.50 | 5,476,149.41 | 14,275,900.00 | 35.00 | 4,996,565.00 | -8.76 | |
| 284 | [illegible] | 1#罗茨鼓风机 | FTB-150 | 宜兴富扬机械有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 107,095.29 | 40,981.80 | 87,000.00 | 15.00 | 13,050.00 | -68.16 | |
| 285 | [illegible] | 2#罗茨鼓风机 | FTB-200 | 宜兴富扬机械有限公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 189,201.70 | 72,401.21 | 153,600.00 | 15.00 | 23,040.00 | -68.13 | |
| 286 | [illegible] | 1#发电机电气与出线间 | | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 348,102.41 | 133,207.18 | 285,200.00 | 35.00 | 99,820.00 | -25.06 | |
| 287 | [illegible] | 生活污水处理设备 | MAST-15 | 宜兴市苎达环保设备厂 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,122,715.66 | 429,625.68 | 911,200.00 | 35.00 | 318,920.00 | -25.77 | |
| 288 | [illegible] | 2#发电机电气与出线间 | | 宁夏电力建设工程公司 | 套 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 343,104.13 | 131,294.49 | 281,000.00 | 36.00 | 101,160.00 | -22.95 | |
| 289 | [illegible] | 煤水综合处理机 | MNJ-15 | 宜兴市环发设备制造公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,034,385.63 | 1,161,150.37 | 2,462,700.00 | 35.00 | 861,945.00 | -25.77 | |
| 290 | [illegible] | 1#发电机引出线 | | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 17,879,059.25 | 6,841,715.76 | 14,645,400.00 | 48.00 | 7,029,792.00 | 2.75 | |
| 291 | [illegible] | 机械加速澄清装置 | 2*100M3/h | 西安德赛高新技术总公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 966,535.03 | 369,860.50 | 784,400.00 | 35.00 | 274,540.00 | -25.77 | |
| 292 | [illegible] | 2#发电机引出线 | | 宁夏电力建设工程公司 | 套 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 17,656,031.60 | 6,832,903.81 | 14,645,400.00 | 49.00 | 7,176,246.00 | 5.02 | |
| 293 | [illegible] | 工业废水处理设备 | Φ6800*10 | 西安德赛高新技术总公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 4,837,127.39 | 1,851,010.19 | 3,925,900.00 | 35.00 | 1,374,065.00 | -25.77 | |
| 294 | [illegible] | 1#主变压器 | DFP-24000/330 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 33,176,949.08 | 12,695,704.78 | 26,584,400.00 | 48.00 | 12,760,512.00 | 0.51 | |
| 295 | [illegible] | 雨水提升泵 | LC600-20B | 上海凯泉泵业（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 541,434.53 | 207,186.79 | 439,400.00 | 15.00 | 65,910.00 | -68.19 | |
| 296 | [illegible] | 2#主变压器 | DFP-240000/330 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 3 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 33,011,889.63 | 12,632,542.11 | 26,584,400.00 | 49.00 | 13,026,356.00 | 3.12 | |
| 297 | [illegible] | 灰场喷洒水泵 | 80KWFB50-80 | 上海凯泉泵业（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 112,657.63 | 43,114.15 | 91,400.00 | 15.00 | 13,710.00 | -68.20 | |
| 298 | [illegible] | 1#氧化锌避雷器 | Y10W5-312/760G | 西安西电高压电瓷有限责任公司 | 台 | 6 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 153,706.16 | 58,818.21 | 124,800.00 | 35.00 | 43,680.00 | -25.74 | |
| 299 | [illegible] | 2#消水泵 | 125KWFB150-40 | 上海凯泉泵业（集团）有限公司 | 台 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 132,005.67 | 50,514.28 | 107,200.00 | 15.00 | 16,080.00 | -68.17 | |
| 300 | [illegible] | 2#氧化锌避雷器 | Y1.5W5-207/440GW | 西安西电高压电瓷有限责任公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 34,933.32 | 13,367.79 | 28,400.00 | 36.00 | 10,224.00 | -23.52 | |
| 301 | [illegible] | 工业废水提升泵 | 100KWFB100-32 | 上海凯泉泵业（集团）有限公司 | 台 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 98,040.39 | 37,516.77 | 79,600.00 | 15.00 | 11,940.00 | -68.17 | |
| 302 | [illegible] | 1#高厂变 | SFF-63000/20 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 10,204,691.21 | 3,904,992.78 | 8,286,700.00 | 48.00 | 3,977,616.00 | 1.86 | |
| 303 | [illegible] | 生活污水泵 | 50KWFB11.2-25/ | 上海凯泉泵业（集团）有限公司 | 台 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 50,184.35 | 19,204.04 | 40,700.00 | 15.00 | 6,105.00 | -68.21 | |
| 304 | [illegible] | 2#高厂变 | SF-35000/20 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 2 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 5,804,503.27 | 2,221,186.57 | 4,713,500.00 | 49.00 | 2,309,615.00 | 3.96 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 305 | [illegible] | 2#雨水提升泵 | LC450-18A | 上海凯泉泵业（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 184,697.53 | 70,750.25 | 150,100.00 | 15.00 | 22,515.00 | -68.18 | |
| 306 | [illegible] | 启备变 | SFFZ-70000/330 | 华电国际山东物资有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 9,630,207.15 | 3,761,690.31 | 7,982,500.00 | 48.00 | 3,831,600.00 | 1.86 | |
| 307 | [illegible] | 1#电动单梁悬挂起重机 | 3T10米,跨度10.5 | 山东齐利得重工机械有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 66,042.08 | 25,272.10 | 53,700.00 | 27.00 | 14,499.00 | -42.63 | |
| 308 | [illegible] | 变压器中性点电阻柜 | ZZD-10.5/100 | 上海华光电阻制造有限公司 | 台 | 8 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 469,954.01 | 176,009.03 | 373,500.00 | 35.00 | 130,725.00 | -25.73 | |
| 309 | [illegible] | 主变中性点电子式电流互感器 | OET722 | 南京新宁光电自动化有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 104,799.65 | 40,103.37 | 85,100.00 | 35.00 | 29,785.00 | -25.73 | |
| 310 | [illegible] | 2#电动单梁悬挂起重机 | 3T10米,跨度3 | 山东齐利得重工机械有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 57,117.50 | 21,856.96 | 46,300.00 | 27.00 | 12,501.00 | -42.81 | |
| 311 | [illegible] | 氧化锌避雷器 | Y10W5-300/727G | 西安西电高压电器有限责任公司 | 台 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 76,853.36 | 29,409.11 | 62,400.00 | 35.00 | 21,840.00 | -25.74 | |
| 312 | [illegible] | 3#电动单梁悬挂起重机 | 3T12米 | 山东齐利得重工机械有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 64,257.11 | 24,589.08 | 52,200.00 | 27.00 | 14,094.00 | -42.68 | |
| 313 | [illegible] | 油罐 | φ2200*7500*30立方米 | 宁夏锅炉厂 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 102,109.79 | 39,074.11 | 82,900.00 | 35.00 | 29,015.00 | -25.74 | |
| 314 | [illegible] | 工业水泵 | SL0100-260(I)A | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 76,147.79 | 29,139.17 | 62,200.00 | 15.00 | 9,330.00 | -67.98 | |
| 315 | [illegible] | 接地开关 | JW-220W | 西安西电高压开关有限责任公司 | 只 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 37,262.09 | 14,258.95 | 30,300.00 | 35.00 | 10,605.00 | -25.63 | |
| 316 | [illegible] | 330KV断路器 | GL316X | 西门子高压电气开关有限公司 | 台 | 7 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 15,905,535.95 | 6,289,029.11 | 12,890,700.00 | 48.00 | 6,187,536.00 | 16.99 | |
| 317 | [illegible] | 冷却塔补给泵 | SL0125-300(I) | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 46,592.67 | 17,829.45 | 38,100.00 | 15.00 | 5,715.00 | -67.95 | |
| 318 | [illegible] | 变频柜 | LBP-GM-30/3 | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 113,653.34 | 43,491.31 | 92,900.00 | 35.00 | 32,515.00 | -25.24 | |
| 319 | [illegible] | 1#隔离开关 | GW7-330IDW/3150 | 西安西电高压开关有限责任公司 | 组 | 5 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,679,279.34 | 624,912.18 | 1,523,100.00 | 48.00 | 731,088.00 | 16.99 | |
| 320 | [illegible] | 消防泵 | SLOW125-300(I)A | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 40,513.38 | 15,503.07 | 33,100.00 | 15.00 | 4,965.00 | -67.97 | |
| 321 | [illegible] | 2#隔离开关 | GW7-330DW/3150 | 西安西电高压开关有限责任公司 | 组 | 6 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 82,004.92 | 27,268.95 | 66,400.00 | 35.00 | 23,240.00 | -14.77 | |
| 322 | [illegible] | 配套电机 | Y2315L2-2 | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 27,575.78 | 10,552.48 | 22,600.00 | 15.00 | 3,390.00 | -67.87 | |
| 323 | [illegible] | 3#隔离开关 | GW7-330DW/3150 | 西安西电高压开关有限责任公司 | 组 | 13 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 4,552,981.31 | 1,513,991.67 | 3,690,000.00 | 48.00 | 1,771,200.00 | 16.99 | |
| 324 | [illegible] | 柴油机 | N67MNTF42 | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 213,192.54 | 81,581.80 | 174,200.00 | 35.00 | 60,970.00 | -25.27 | |
| 325 | [illegible] | 4#隔离开关 | GW7-330DW/3150A | 西安西电高压开关有限责任公司 | 组 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 338,270.29 | 112,484.27 | 274,100.00 | 35.00 | 95,935.00 | -14.71 | |
| 326 | [illegible] | 柴油机柜 | LEC-BZ-198/1 | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 54,958.09 | 21,030.73 | 44,900.00 | 35.00 | 15,715.00 | -25.28 | |
| 327 | [illegible] | 互感器 | IOSK362 | 上海M W B互感器有限公司 | 台 | 21 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 6,573,150.09 | 2,219,006.27 | 5,408,200.00 | 48.00 | 2,595,936.00 | 16.99 | |
| 328 | [illegible] | 自动水泵 | SLOW125-300 | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 40,513.38 | 15,503.07 | 33,100.00 | 15.00 | 4,965.00 | -67.97 | |
| 329 | [illegible] | 1#电容式电压互感器 | TEMP-330IU | 上海M W B互感器有限公司 | 台 | 15 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,311,223.85 | 436,017.99 | 1,082,600.00 | 48.00 | 519,360.00 | 19.11 | |
| 330 | [illegible] | 2#配套电机 | Y2315L1-2 | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 25,070.74 | 9,593.70 | 20,500.00 | 15.00 | 3,075.00 | -67.95 | |
| 331 | [illegible] | 2#电容式电压互感器 | TEMP-33HU | 上海M W B互感器有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 174,829.84 | 58,135.70 | 144,200.00 | 35.00 | 50,470.00 | -13.19 | |
| 332 | [illegible] | 2#柴油机 | N45MNTF40 | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 196,868.20 | 75,334.93 | 160,800.00 | 35.00 | 56,280.00 | -25.29 | |
| 333 | [illegible] | 电子熔子箱 | XDW1/XDW2/XD2 | 宁夏力成电气集团有限公司 | 台 | 37 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 280,443.79 | 93,255.34 | 231,500.00 | 35.00 | 81,025.00 | -13.11 | |
| 334 | [illegible] | 2#柴油机柜 | LEC-BZ-164/1 | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 54,958.09 | 21,030.73 | 44,900.00 | 35.00 | 15,715.00 | -25.28 | |
| 335 | [illegible] | 氧化锌避雷器Y10W5-300/727G | Y10W5-300/727G | 西安西电高压电器有限责任公司 | 台 | 12 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 393,814.66 | 130,954.29 | 325,000.00 | 35.00 | 113,750.00 | -13.14 | |
| 336 | [illegible] | 稳压泵 | 1200-1.6 | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 26,030.50 | 9,961.02 | 21,300.00 | 35.00 | 7,455.00 | -25.16 | |
| 337 | [illegible] | 接地开关JW-330W | JW-330W | 西安西电高压开关有限责任公司 | 台 | 5 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 152,155.64 | 50,596.05 | 125,600.00 | 35.00 | 43,960.00 | -13.12 | |
| 338 | [illegible] | 大取水泵 | SLOW250-610 | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 472,240.29 | 180,710.62 | 386,900.00 | 15.00 | 57,885.00 | -67.97 | |
| 339 | [illegible] | 330KV线路保护柜(I) | WXH803/330 | 许继电气股份有限公司 | 面 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 266,332.39 | 101,916.58 | 219,900.00 | 35.00 | 76,965.00 | -24.48 | |
| 340 | [illegible] | 小取水泵 | SLOW125-300 | 上海连城（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 138,744.46 | 53,092.80 | 113,300.00 | 15.00 | 16,995.00 | -67.99 | |
| 341 | [illegible] | 电动单梁悬挂起重机(综合水泵房) | 3T9米 | 山东齐利得重工机械有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 44,550.97 | 17,048.13 | 36,400.00 | 27.00 | 9,828.00 | -42.35 | |
| 342 | [illegible] | 330KV微机型线路保护 | | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 486,724.42 | 187,018.58 | 403,400.00 | 35.00 | 141,190.00 | -24.50 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 343 | [illegible] | 综合水泵房管道 | | 宁夏水利水电工程局 | 项 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,048,584.88 | 401,258.22 | 1,046,000.00 | 35.00 | 366,100.00 | -8.76 | |
| 344 | [illegible] | 330KV断路器保护柜 | | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 面 | 7 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 642,665.14 | 245,926.46 | 530,400.00 | 35.00 | 185,640.00 | -24.51 | |
| 345 | [illegible] | 新型虹吸池净水装置 | | 甘肃金桥给排水设计与工程（集团）有限公司 | 套 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,686,750.24 | 645,462.74 | 1,381,900.00 | 35.00 | 483,665.00 | -25.07 | |
| 346 | [illegible] | 330KV微机型母线保护 | | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 487,229.84 | 186,446.53 | 402,100.00 | 35.00 | 140,735.00 | -24.52 | |
| 347 | [illegible] | 二氧化氯发生器 | Q=2000g/h | 甘肃金桥给排水设计与工程（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 421,687.57 | 161,365.75 | 345,500.00 | 35.00 | 120,925.00 | -25.06 | |
| 348 | [illegible] | 330KV微机母线保护 | BP-2B | 深圳南瑞科技有限公司 | 面 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 502,175.55 | 192,165.76 | 414,500.00 | 35.00 | 145,075.00 | -24.51 | |
| 349 | [illegible] | 浓缩机 | D=24m | 甘肃金桥给排水设计与工程（集团）有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 195,225.72 | 74,706.32 | 159,900.00 | 35.00 | 55,965.00 | -25.09 | |
| 350 | [illegible] | 保护试验电源柜 | | 扬州东盛电力电源有限公司 | 个 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 114,484.06 | 43,809.16 | 94,500.00 | 35.00 | 33,075.00 | -24.50 | |
| 351 | [illegible] | 低损耗干式变压器（水源地隔离型 | | [illegible] | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 752,269.76 | 287,868.51 | 616,300.00 | 35.00 | 215,705.00 | -25.07 | |
| 352 | [illegible] | 继电保护在线测试仪 | PCA2 | 南京南瑞集团公司稳定技术分公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 388,586.23 | 148,699.71 | 320,700.00 | 35.00 | 112,245.00 | -24.52 | |
| 353 | [illegible] | 净化站控制系统 | | 甘肃金桥给排水设计与工程（集团）有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 780,502.88 | 298,826.44 | 639,800.00 | 18.00 | 115,164.00 | -61.46 | |
| 354 | [illegible] | 发变组保护保护A屏 | PRC | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 面 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 454,349.31 | 173,864.18 | 374,900.00 | 35.00 | 131,215.00 | -24.53 | |
| 355 | [illegible] | 净化站区域管道 | | 甘肃金桥给排水设计与工程（集团）有限公司 | 项 | 1 | 2007/6/9 | 2007/6/9 | 6,324,176.92 | 2,420,050.25 | 6,308,900.00 | 35.00 | 2,208,115.00 | -8.76 | |
| 356 | [illegible] | 发变组保护保护B屏 | PRC | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 面 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 448,371.03 | 171,576.61 | 370,100.00 | 35.00 | 129,535.00 | -24.50 | |
| 357 | [illegible] | 斗式提升机 | Q=50t/h | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 219,713.52 | 73,059.88 | 181,900.00 | 35.00 | 63,665.00 | -12.86 | |
| 358 | [illegible] | 发变组保护保护C屏 | PRC | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 面 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 448,371.03 | 171,576.61 | 370,100.00 | 35.00 | 129,535.00 | -24.50 | |
| 359 | [illegible] | 石灰石块仓 | φ11×12.2m V=1103m3 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 759,317.86 | 252,494.22 | 628,700.00 | 35.00 | 220,045.00 | -12.85 | |
| 360 | [illegible] | 启备变保护A屏 | PRC | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 面 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 150,951.58 | 57,764.04 | 124,600.00 | 35.00 | 43,610.00 | -24.50 | |
| 361 | [illegible] | 皮带称重式给料机 | Q=0～20t/h | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 439,419.40 | 146,119.18 | 363,800.00 | 35.00 | 127,330.00 | -12.86 | |
| 362 | [illegible] | 启备变保护B屏 | PRC | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 面 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 150,951.58 | 57,764.04 | 124,600.00 | 35.00 | 43,610.00 | -24.50 | |
| 363 | [illegible] | 球磨机及辅助设备 | Q=14t/h | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 15,036,357.00 | 3,337,365.29 | 8,309,700.00 | 35.00 | 2,908,395.00 | -12.85 | |
| 364 | [illegible] | 启备变保护C屏 | PRC | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 面 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 150,951.58 | 57,764.04 | 124,600.00 | 35.00 | 43,610.00 | -24.50 | |
| 365 | [illegible] | 石灰石成品浆液箱 | Φ7.6×9.0m V=410m3 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 404,970.49 | 134,663.87 | 335,300.00 | 35.00 | 117,355.00 | -12.85 | |
| 366 | [illegible] | 330KV保护及故障录波管理系统 | GLE1800 | 北京金启先电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 499,186.41 | 191,021.85 | 412,000.00 | 18.00 | 74,160.00 | -61.18 | |
| 367 | [illegible] | 吸收塔入口烟道 | C276合金钢 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,111,095.68 | 1,034,525.05 | 2,575,900.00 | 35.00 | 901,565.00 | -12.85 | |
| 368 | [illegible] | 故障录波器 | SH2000C | 深圳市双合电脑系统股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 173,370.14 | 66,342.89 | 143,000.00 | 35.00 | 50,050.00 | -24.56 | |
| 369 | [illegible] | 吸收塔反应池搅拌器 | Φ1.6m （进口） | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 8 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 4,218,434.15 | 1,402,745.51 | 3,492,700.00 | 35.00 | 1,222,445.00 | -12.85 | |
| 370 | [illegible] | 发变组及起/备变故障录波装置 | R7200 | 北京四方华能电力系统仪器有限公司 | 套 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 448,371.03 | 171,576.61 | 370,100.00 | 35.00 | 129,535.00 | -24.50 | |
| 371 | [illegible] | 除雾器 | 塑料网组 （进口） | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 6,503,425.08 | 2,162,566.45 | 5,384,500.00 | 35.00 | 1,884,575.00 | -12.85 | |
| 372 | [illegible] | 发变组变送器屏 | | 南京南自电力仪表有限公司 | 面 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 212,228.95 | 81,212.99 | 175,200.00 | 35.00 | 61,320.00 | -24.49 | |
| 373 | [illegible] | 吸收塔浆液循环泵 | Q=11909m3/h | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 6 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 12,474,511.79 | 4,148,118.77 | 10,328,300.00 | 18.00 | 1,859,094.00 | -55.18 | |
| 374 | [illegible] | 厂用电快速切换装置 | SUE3000 | 厦门ABB开关有限公司 | 套 | 6 | 2007/6/9 | 2007/6/8 | 1,479,624.39 | 566,202.59 | 1,221,100.00 | 35.00 | 427,385.00 | -24.52 | |
| 375 | [illegible] | 吸收塔浆液循环泵备用泵 | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/9 | 2007/6/8 | 1,999,989.95 | 665,051.82 | 1,655,900.00 | 18.00 | 298,062.00 | -55.18 | |
| 376 | [illegible] | 发变组同期屏 | SID-2CM | 深圳市智能设备开发有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 236,739.61 | 90,592.38 | 195,300.00 | 35.00 | 68,355.00 | -24.55 | |
| 377 | [illegible] | 罗茨氧化风机及润滑油系统 | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 4 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 5,281,199.09 | 1,756,144.10 | 4,372,600.00 | 35.00 | 1,530,410.00 | -12.85 | |
| 378 | [illegible] | 330KV升压站网络计算机监控系统 | DSC-9000G | 国家电力公司南京电力自动化设备总厂 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/5/8 | 1,264,406.29 | 483,845.94 | 1,043,500.00 | 18.00 | 187,830.00 | -61.18 | |
| 379 | [illegible] | GGH装置 | LDA10-7.2-20-9 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 60,639,990.45 | 20,164,485.93 | 50,207,200.00 | 35.00 | 17,572,520.00 | -12.85 | |
| 380 | [illegible] | 电量计费系统软件 | MPTMS2001 | 北京煜邦电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 138,995.02 | 53,188.73 | 114,700.00 | 15.00 | 17,205.00 | -67.65 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 381 | [illegible] | FGD入口档板门 | 双百叶窗形 7.0(W)*5.1(H)m | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,230,371.48 | 409,134.06 | 1,018,700.00 | 35.00 | 356,545.00 | -12.85 | |
| 382 | [illegible] | 边角测量系统 | | 北京煤邦电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 385,599.09 | 147,555.88 | 318,200.00 | 18.00 | 57,276.00 | -61.18 | |
| 383 | [illegible] | FGD出口档板门 | 双百叶窗形 7.0(W)*5.3(H)m | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,812,288.34 | 935,163.59 | 2,328,500.00 | 35.00 | 814,975.00 | -12.85 | |
| 384 | [illegible] | 电量计费系统硬件 | | 北京煤邦电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,103,740.01 | 422,364.27 | 910,900.00 | 35.00 | 318,815.00 | -24.52 | |
| 385 | [illegible] | 旁路档板门 | 单百叶窗形 7.6(W)*12.8(H)m | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 4,745,738.87 | 1,578,088.94 | 3,929,200.00 | 35.00 | 1,375,220.00 | -12.86 | |
| 386 | [illegible] | 输煤程控系统 | | 北京中能源测控制技术有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,923,379.09 | 1,118,679.08 | 2,412,700.00 | 18.00 | 434,286.00 | -61.18 | |
| 387 | [illegible] | 增压风机 | 动叶可调轴流式风机 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 26,751,912.90 | 8,895,744.62 | 22,146,300.00 | 35.00 | 7,752,255.00 | -12.85 | |
| 388 | [illegible] | 输煤工业电视监控系统 | | 北京中北山火电力科技发展有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 790,627.59 | 302,546.60 | 652,600.00 | 18.00 | 117,450.00 | -61.18 | |
| 389 | [illegible] | 事故浆液箱 | Φ14×15.5m V=2400m3 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,025,079.73 | 340,867.29 | 848,700.00 | 35.00 | 297,045.00 | -12.86 | |
| 390 | [illegible] | 继电保护测试装置 | ZZPTZZ | 许继电气股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 147,962.44 | 56,620.39 | 122,100.00 | 35.00 | 42,735.00 | -24.52 | |
| 391 | [illegible] | 事故浆液箱搅拌器 | Φ1.2m | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 419,811.52 | 139,599.89 | 347,600.00 | 35.00 | 121,660.00 | -12.85 | |
| 392 | [illegible] | 六相继电保护测试仪 | PW466A | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 304,294.48 | 116,443.33 | 251,200.00 | 15.00 | 37,680.00 | -67.64 | |
| 393 | [illegible] | 仪用压缩空气储罐 | V=15m3 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 184,555.11 | 61,369.91 | 152,800.00 | 35.00 | 53,480.00 | -12.86 | |
| 394 | [illegible] | 稳定控制装置柜 | FWK-300 | 南京南瑞集团公司稳定技术分公司 | 面 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 295,924.88 | 113,240.52 | 244,300.00 | 35.00 | 85,505.00 | -24.49 | |
| 395 | [illegible] | 石膏旋流浓缩器（进口） | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,127,728.11 | 375,000.72 | 933,700.00 | 35.00 | 326,795.00 | -12.85 | |
| 396 | [illegible] | 真空皮带脱水机 | Q=23.43t/h N=9.8kW | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 8,998,623.74 | 2,992,290.28 | 7,450,500.00 | 35.00 | 2,607,675.00 | -12.85 | |
| 397 | [illegible] | 石膏输送皮带 | Q=24t/h 带石膏刮板 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 354,349.18 | 117,830.88 | 293,400.00 | 35.00 | 102,690.00 | -12.85 | |
| 398 | [illegible] | 滤出液回收水箱 | Φ6×7.5m V=200m3 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 211,344.51 | 70,277.98 | 175,000.00 | 35.00 | 61,250.00 | -12.85 | |
| 399 | [illegible] | 废水旋流器（进口） | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 236,669.37 | 78,705.89 | 196,000.00 | 35.00 | 68,600.00 | -12.84 | |
| 400 | [illegible] | 废水处理系统 | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,655,638.35 | 1,215,600.49 | 3,026,700.00 | 18.00 | 544,806.00 | -55.18 | |
| 401 | [illegible] | 电动葫芦 | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 342,685.45 | 113,952.43 | 294,800.00 | 18.00 | 53,064.00 | -53.43 | |
| 402 | [illegible] | 密度计 | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 4 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 913,993.27 | 303,927.93 | 756,800.00 | 15.00 | 113,520.00 | -62.65 | |
| 403 | 无对应 | 密封铅酸蓄电池 | | | 个 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 161,102.64 | 61,648.60 | 135,400.00 | 15.00 | 20,310.00 | -67.06 | |
| 404 | [illegible] | 1#装载机 | LW521F 徐工 | 宁夏恒汽车贸易有限公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 250,000.00 | 78,472.22 | 210,200.00 | 15.00 | 31,530.00 | -59.82 | |
| 405 | [illegible] | 2#装载机 | LW521F徐工 | 宁夏恒鸣汽车贸易有限公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 250,000.00 | 78,472.22 | 210,200.00 | 15.00 | 31,530.00 | -59.82 | |
| 406 | 无对应 | 1#密封铅酸蓄电池 | | | 个 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 496,623.90 | 190,806.62 | 419,200.00 | 15.00 | 62,880.00 | -67.05 | |
| 407 | [illegible] | 装载机CLG856 | CLG856 | 宁夏和丰汽车贸易有限公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 332,831.30 | 104,472.15 | 274,300.00 | 15.00 | 41,145.00 | -60.62 | |
| 408 | [illegible] | 2#密封铅酸蓄电池 | ZV600AH | 山东圣阳电源实业有限公司 | 组 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 111,913.40 | 42,825.56 | 92,400.00 | 35.00 | 32,340.00 | -24.48 | |
| 409 | [illegible] | 推煤机TY230B | TY230B | 内蒙古第一机械制造（集团）有限公司 | 辆 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,478,000.00 | 463,927.89 | 1,242,600.00 | 35.00 | 434,910.00 | -6.25 | |
| 410 | [illegible] | 高压开关柜 | KYN28-10 | 江苏东源电器集团股份有限公司 | 台 | 34 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 5,090,598.08 | 254,529.91 | 4,194,100.00 | 35.00 | 1,467,935.00 | 476.72 | |
| 411 | [illegible] | 轮式装载机 | 柳工 CLG856 | 宁夏光大贸易有限公司 | 辆 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 686,000.00 | 216,327.83 | 548,700.00 | 15.00 | 82,305.00 | -61.78 | |
| 412 | [illegible] | 低压开关柜 | PC段/MNS | 江苏东源电器集团股份有限公司 | 台 | 182 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 14,853,857.57 | 742,692.88 | 12,237,900.00 | 45.00 | 5,507,055.00 | 641.50 | |
| 413 | [illegible] | 推煤机MD23 | MD23 | 内蒙古一机集团大地工程机械有限公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 726,500.00 | 228,040.42 | 610,800.00 | 35.00 | 213,780.00 | -6.25 | |
| 414 | [illegible] | 400V主厂房PC柜 | MODAN6000 | 镇江默勒电器有限公司 | 面 | 165 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 18,738,041.91 | 936,902.10 | 15,436,100.00 | 45.00 | 6,947,145.00 | 641.50 | |
| 415 | [illegible] | 激光盘煤仪 | SDLM | 长沙三德实业有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 168,000.00 | 62,515.23 | 158,100.00 | 15.00 | 23,715.00 | -62.07 | |
| 416 | [illegible] | 400V主厂房MCC柜 | MODAN6000 | 镇江默勒电器有限公司 | 面 | 93 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 6,352,370.34 | 317,618.52 | 5,233,600.00 | 45.00 | 2,355,120.00 | 641.49 | |
| 417 | [illegible] | 洛建手扶压路机 | YSZ08DB-1 | 宁夏光大贸易有限公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 50,000.00 | 16,626.40 | 24,800.00 | 15.00 | 3,720.00 | -77.63 | |
| 418 | [illegible] | 进线PT柜 | UR4/- | 镇江伊顿电器有限公司 | 台 | 8 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 1,067,430.25 | 53,371.52 | 879,500.00 | 45.00 | 395,775.00 | 641.65 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 419 | 电气系统-厂用电系统 | 电源进线柜(含备用) | UR4I-NVU12-2500A/50KA | 镇江伊顿电器有限公司 | 台 | 8 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 2,100,052.99 | 105,002.65 | 1,730,200.00 | 45.00 | 778,590.00 | 641.50 | |
| 420 | 生产用设备-装卸机械 | 单钢轮振动压路机 | LSS218A | 宁夏光大贸易有限公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 338,000.00 | 112,394.45 | 284,200.00 | 15.00 | 42,630.00 | -62.07 | |
| 421 | 电气系统-厂用电系统 | 1#断路器馈线柜 | UR4I-NVU12-1250A/50KA | 镇江伊顿电器有限公司 | 台 | 45 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 8,223,273.81 | 411,163.70 | 6,775,000.00 | 45.00 | 3,048,750.00 | 641.40 | |
| 422 | 生产用设备-装卸机械 | 货车ZZ3257M4647C1 | ZZ3257M4647C1 | 宁夏和丰汽车贸易有限公司 | 辆 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 660,000.00 | 219,468.16 | 566,400.00 | 15.00 | 84,960.00 | -61.29 | |
| 423 | 电气系统-厂用电系统 | 2#断路器馈线柜 | UR4I-NVU12-1250A/50KA | 镇江伊顿电器有限公司 | 台 | 2 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 371,260.09 | 16,564.01 | 305,800.00 | 45.00 | 137,610.00 | 641.27 | |
| 424 | 生产用设备-装卸机械 | 推土机 | TY230B | 内蒙古第一机械制造(集团)有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 711,800.00 | 236,593.46 | 598,200.00 | 15.00 | 89,730.00 | -62.07 | |
| 425 | 电气系统-厂用电系统 | F-C馈线柜 | UR4/CV-10HAL | 镇江伊顿电器有限公司 | 台 | 39 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 6,334,966.43 | 316,748.33 | 5,219,300.00 | 45.00 | 2,348,685.00 | 641.50 | |
| 426 | 生产用设备-装卸机械 | 运灰车 | F450AL | 北京科之思环保工程有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 670,000.00 | 222,793.45 | 563,300.00 | 15.00 | 84,495.00 | -62.07 | |
| 427 | 电气系统-厂用电系统 | 母线PT柜 | UR4/- | 镇江伊顿电器有限公司 | 台 | 4 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 510,510.13 | 25,525.51 | 420,600.00 | 45.00 | 189,270.00 | 641.49 | |
| 428 | 生产用设备-装卸机械 | 货车ZZ3257M4347C1 | ZZ3257M4347C1 | 宁夏和丰汽车贸易有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 800,000.00 | 266,022.03 | 684,100.00 | 15.00 | 87,615.00 | -67.06 | |
| 429 | 电气系统-厂用电系统 | 1#干式变压器 | SCB10-2500/10.5 | 许继变压器有限公司 | 台 | 12 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 5,896,391.68 | 294,819.60 | 4,857,900.00 | 45.00 | 2,186,055.00 | 641.49 | |
| 430 | 生产用设备-装卸机械 | 平板电动车BD5-C | BD5-C | 济南新华通工业品公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 52,000.00 | 17,291.53 | 43,700.00 | 15.00 | 6,555.00 | -62.09 | |
| 431 | 电气系统-厂用电系统 | 2#干式变压器 | SCB10-2000/10.5 | 许继变压器有限公司 | 台 | 12 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 5,283,779.75 | 264,188.99 | 4,353,200.00 | 45.00 | 1,958,940.00 | 641.49 | |
| 432 | 生产用设备-装卸机械 | 平板电动车BD10-4 | BD10-4 | 济南新华通工业品公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 92,000.00 | 30,592.57 | 77,300.00 | 15.00 | 11,595.00 | -62.10 | |
| 433 | 电气系统-厂用电系统 | 3#干式变压器 | SCB10-2000/10 | 许继变压器有限公司 | 台 | 2 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 880,629.95 | 44,031.50 | 725,500.00 | 45.00 | 326,475.00 | 641.46 | |
| 434 | 生产用设备-装卸机械 | 平板推车 | QT-5 | 济南新华通工业品公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 18,000.00 | 5,985.44 | 15,100.00 | 15.00 | 2,265.00 | -62.16 | |
| 435 | 电气系统-厂用电系统 | 4#干式变压器 | SCB10-1250/10 | 许继变压器有限公司 | 台 | 2 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 604,200.33 | 30,210.02 | 497,700.00 | 45.00 | 223,965.00 | 641.36 | |
| 436 | 生产用设备-装卸机械 | 高空作业车 | BD2-E-9米 | 济南新华通工业品公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 79,000.00 | 26,269.78 | 66,500.00 | 15.00 | 9,975.00 | -62.03 | |
| 437 | 电气系统-厂用电系统 | 5#干式变压器 | SCB10-800/10.5 | 许继变压器有限公司 | 台 | 8 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 1,825,073.69 | 91,253.69 | 1,503,700.00 | 45.00 | 676,665.00 | 641.52 | |
| 438 | 生产用设备-装卸机械 | 平板电动车BD5-A | BD5-A | 济南新华通工业品公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 49,000.00 | 16,293.85 | 41,200.00 | 15.00 | 5,180.00 | -62.07 | |
| 439 | 电气系统-厂用电系统 | 6#干式变压器 | SCB10-1600/10.5 | 许继变压器有限公司 | 台 | 2 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 760,834.11 | 38,041.71 | 626,900.00 | 45.00 | 282,105.00 | 641.57 | |
| 440 | 生产用设备-装卸机械 | 短路手车 | NVU/S | 宁夏安达盛自动化控制设备有限公司 | 辆 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 166,660.00 | 55,425.75 | 140,100.00 | 15.00 | 21,015.00 | -62.08 | |
| 441 | 电气系统-厂用电系统 | 7#干式变压器 | SCB10-1600/10.5 | 许继变压器有限公司 | 台 | 6 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 2,213,757.51 | 110,687.88 | 1,823,900.00 | 45.00 | 820,755.00 | 641.50 | |
| 442 | 生产用设备-装卸机械 | 柴油叉车 | CPCD20W(含倾翻斗) | 宁夏光大贸易有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 137,000.00 | 45,556.25 | 115,200.00 | 15.00 | 17,280.00 | -62.07 | |
| 443 | 电气系统-厂用电系统 | 8#干式变压器 | SCB10-1250/10.5 | 许继变压器有限公司 | 台 | 2 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 604,200.33 | 30,210.02 | 497,700.00 | 45.00 | 223,965.00 | 641.36 | |
| 444 | 试验室设备 | 实验室台柜 | | 深圳天达信实业有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 266,000.00 | 13,300.00 | 223,600.00 | 15.00 | 33,540.00 | 152.18 | |
| 445 | 电气系统-厂用电系统 | 9#干式变压器 | SCB10-315/10.5 | 许继变压器有限公司 | 台 | 1 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 134,444.00 | 6,722.20 | 110,700.00 | 45.00 | 49,815.00 | 641.05 | |
| 446 | 电气系统-厂用电系统 | 10#干式变压器 | SCB10-315/10.5 | 许继变压器有限公司 | 台 | 3 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 392,889.74 | 19,644.49 | 323,700.00 | 45.00 | 145,665.00 | 641.51 | |
| 447 | 试验室设备 | 劳动安全监测化验室仪器仪表 | | 广州市飞特天环水处理工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 469,800.00 | 23,490.00 | 395,000.00 | 15.00 | 59,250.00 | 152.23 | |
| 448 | 电气系统-厂用电系统 | 11#干式变压器 | SCB10-630/10.5 | 许继变压器有限公司 | 台 | 2 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 414,499.41 | 20,724.98 | 341,400.00 | 45.00 | 153,630.00 | 641.28 | |
| 449 | 试验室设备 | 艾科勒电子天平 | ALC-6100.1 | 镇江市科瑞制样设备有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 5,000.00 | 250.00 | 4,200.00 | 15.00 | 630.00 | 152.00 | |
| 450 | 电气系统-厂用电系统 | 高频开关直流屏装置 | GZDW3 | 山东舜能智能技术有限公司 | 套 | 3 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 1,794,762.14 | 89,738.11 | 1,478,700.00 | 45.00 | 665,415.00 | 641.51 | |
| 451 | 试验室设备 | 密封制样粉碎机 | KER-1/100A | 镇江市科瑞制样设备有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 10,000.00 | 500.00 | 8,400.00 | 15.00 | 1,260.00 | 152.00 | |
| 452 | 电气系统-厂用电系统 | 2#进线PT柜 | UR4/- | 镇江伊顿电器有限公司 | 台 | 4 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 542,417.01 | 27,120.85 | 446,900.00 | 45.00 | 201,105.00 | 641.51 | |
| 453 | 试验室设备 | 数显电热鼓风干燥箱101-4E | 101-4E | 镇江市科瑞制样设备有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 14,800.00 | 740.00 | 12,500.00 | 15.00 | 1,875.00 | 153.38 | |
| 454 | 电气系统-厂用电系统 | 2#电源进线柜(含备用) | UR4INVU12-2500A/50KA | 镇江伊顿电器有限公司 | 台 | 4 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 1,058,726.38 | 52,936.42 | 872,200.00 | 45.00 | 392,490.00 | 641.44 | |
| 455 | 试验室设备 | 数显电热鼓风干燥箱101-3EBP | 101-3EBP | 镇江市科瑞制样设备有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 11,200.00 | 560.00 | 9,400.00 | 15.00 | 1,410.00 | 151.79 | |
| 456 | 电气系统-厂用电系统 | 断路器馈线柜 | UR4INVU12-1250A/50KA | 镇江伊顿电器有限公司 | 台 | 24 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 4,365,746.03 | 219,287.31 | 3,613,300.00 | 45.00 | 1,625,985.00 | 641.49 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 457 | 试验室设备 | 赛多斯电子天平 | BT2245 | 杭江市科瑞制样设备有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 13,560.00 | 699.00 | 11,800.00 | 15.00 | 1,770.00 | 153.22 | |
| 458 | 电气系统-厂用电系统 | 2#F-C柜线柜 | UR4/CV-10HAL | 镇江伊顿电器有限公司 | 台 | 18 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 2,023,830.69 | 146,191.54 | 2,408,900.00 | 45.00 | 1,084,005.00 | 641.50 | |
| 459 | 试验室设备 | 1#密封锤式粉碎机 | KERP-250*380,12mm-3mm | 杭江市科瑞制样设备有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 28,000.00 | 1,400.00 | 23,500.00 | 15.00 | 3,525.00 | 151.79 | |
| 460 | 电气系统-厂用电系统 | 2#母线PT柜 | UR4/- | 镇江伊顿电器有限公司 | 台 | 2 | 2009/6/8 | 2009/6/6 | 255,255.06 | 12,762.76 | 210,300.00 | 45.00 | 94,635.00 | 641.45 | |
| 461 | 试验室设备 | 2#密封锤式粉碎机 | KERP-180*150B 6mm-1mm | 杭江市科瑞制样设备有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 22,000.00 | 1,100.00 | 18,500.00 | 15.00 | 2,775.00 | 152.27 | |
| 452 | 电气系统-厂用电系统 | 队式箱变 | | 江苏东源电器集团股份有限公司 | 台 | 2 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 1,157,343.65 | 57,867.49 | 953,500.00 | 45.00 | 429,075.00 | 641.48 | |
| 463 | 试验室设备 | 化学环保化验室仪器仪表 | | 青岛立宇科技开发有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 603,000.00 | 30,150.00 | 507,000.00 | 15.00 | 76,050.00 | 152.24 | |
| 464 | 电气系统-厂用电系统 | #1电气除尘器电源装置 | | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2009/6/6 | 2009/6/8 | 740,663.27 | 37,033.17 | 582,700.00 | 45.00 | 262,215.00 | 608.05 | |
| 465 | 试验室设备 | 化学水化验室仪器仪表 | | 青岛立宇科技开发有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 436,000.00 | 21,800.00 | 366,600.00 | 15.00 | 54,990.00 | 152.25 | |
| 466 | 电气系统-厂用电系统 | #2电气除尘器电源装置 | | 宁夏电力建设工程公司 | 套 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 792,180.75 | 39,609.02 | 626,200.00 | 36.00 | 225,432.00 | 469.14 | |
| 467 | 试验室设备 | 定硫仪 | SDS616 | 长沙三德实业有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 95,000.00 | 4,750.00 | 79,900.00 | 15.00 | 11,985.00 | 152.32 | |
| 468 | 电气系统-厂用电系统 | 1#柴油发电机组 | 4012TAG2 | 北京中创铭机电设备有限责任公司 | 台 | 1 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 3,001,422.43 | 150,071.13 | 2,472,900.00 | 26.00 | 642,954.00 | 326.43 | |
| 469 | 电气系统-厂用电系统 | 2#柴油发电机组 | 4012TAG2 | 北京中创铭机电设备有限责任公司 | 台 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 3,001,422.43 | 150,071.13 | 2,472,900.00 | 15.00 | 370,935.00 | 147.17 | |
| 470 | 试验室设备 | 工业分析仪 | SDTGA5000 | 长沙三德实业有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 105,000.00 | 5,250.00 | 88,300.00 | 15.00 | 13,245.00 | 152.29 | |
| 471 | 电气系统-厂用电系统 | 1#交流不停电电源 | RLP-60K-1 DC220PR | 深圳市航海仪电子系统有限公司 | 套 | 1 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 1,300,350.50 | 65,017.53 | 1,071,400.00 | 15.00 | 160,710.00 | 147.18 | |
| 472 | 试验室设备 | 量热仪 | SDC311(双控) | 长沙三德实业有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 145,000.00 | 7,250.00 | 121,900.00 | 15.00 | 18,285.00 | 152.21 | |
| 473 | 电气系统-厂用电系统 | 2#交流不停电电源 | RLP-60K-1 DC220PR | 深圳市航海仪电子系统有限公司 | 套 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 802,603.14 | 40,130.16 | 661,300.00 | 15.00 | 99,195.00 | 147.18 | |
| 474 | 试验室设备 | SF6精密露点仪等设备 | DMP248 | 山东中惠仪器有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 289,600.00 | 14,480.00 | 243,600.00 | 15.00 | 36,525.00 | 152.24 | |
| 475 | 电气系统-厂用电系统 | #1高压成套配电装置 | | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 2,011,520.19 | 100,576.01 | 1,582,400.00 | 15.00 | 237,360.00 | 136.00 | |
| 476 | 试验室设备 | 气相色谱仪 | SP-3430 | 山东中惠仪器有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 90,000.00 | 4,500.00 | 75,700.00 | 15.00 | 11,355.00 | 152.33 | |
| 477 | 电气系统-厂用电系统 | #2高压成套配电装置 | | 宁夏电力建设工程公司 | 套 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 856,940.85 | 42,847.05 | 677,500.00 | 36.00 | 243,900.00 | 469.23 | |
| 478 | 试验室设备 | 1#三相电能表检定装置 | | 西安荣智电气公司 | 套 | 1 | 2007/6/6 | 2007/6/8 | 300,000.00 | 15,000.00 | 252,200.00 | 15.00 | 37,830.00 | 152.20 | |
| 479 | 电气系统-厂用电系统 | #1低压成套配电装置 | | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 719,619.75 | 35,980.99 | 674,200.00 | 15.00 | 101,130.00 | 181.07 | |
| 480 | 试验室设备 | 2#三相交直流表校定装置 | | 西安荣智电气公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 380,000.00 | 19,000.00 | 319,500.00 | 15.00 | 47,925.00 | 152.24 | |
| 481 | 电气系统-厂用电系统 | #2低压成套配电装置 | | 宁夏电力建设工程公司 | 套 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 1,001,697.99 | 50,084.90 | 791,800.00 | 15.00 | 118,770.00 | 137.14 | |
| 482 | 试验室设备 | 1#交流采样变送器及其配套装置 | | 西安荣智电气公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 270,800.00 | 13,540.00 | 227,700.00 | 15.00 | 34,155.00 | 152.25 | |
| 483 | 试验室设备 | 2#交流采样变送器及其配套装置 | | 西安荣智电气公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 19,200.00 | 960.00 | 16,100.00 | 15.00 | 2,415.00 | 151.56 | |
| 484 | 电气系统-厂用电系统 | #1主厂房行车 | | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 645,372.54 | 32,268.63 | 507,700.00 | 39.00 | 198,003.00 | 513.61 | |
| 485 | 试验室设备 | 快速工业分析仪 | | 长沙三德实业有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 428,660.00 | 21,433.00 | 360,400.00 | 15.00 | 54,060.00 | 152.23 | |
| 486 | 电气系统-厂用电系统 | #2主厂房行车 | | 宁夏电力建设工程公司 | 套 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 459,105.41 | 22,955.28 | 362,900.00 | 29.00 | 105,241.00 | 358.46 | |
| 487 | 试验室设备 | 热控实验室设备 | | 山东三阳恒通电力科技有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,257,400.00 | 62,870.00 | 1,057,100.00 | 15.00 | 158,565.00 | 152.21 | |
| 488 | 电气系统-全厂电缆及接地 | #1全厂电缆 | | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 72,346,482.35 | 28,067,236.59 | 73,189,100.00 | 35.00 | 25,609,185.00 | -8.76 | |
| 489 | 电气系统-全厂电缆及接地 | 1#全厂接地 | | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,554,077.37 | 594,693.21 | 1,222,600.00 | 35.00 | 427,910.00 | -28.05 | |
| 490 | 电气系统-全厂电缆及接地 | 2#全厂接地 | | 宁夏电力建设工程公司 | 套 | 1 | 2007/9/22 | 2007/9/22 | 888,369.27 | 339,949.13 | 698,800.00 | 36.00 | 251,568.00 | -26.00 | |
| 491 | 工器具、家具小计 | 2#滤油机 | HCP50A3808050KC | 宁夏紫钧电力工程技术有限公司 | 台 | 4 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 975,700.00 | 48,785.00 | 820,300.00 | 15.00 | 123,045.00 | 152.22 | |
| 492 | 电气系统-通信系统 | 数字程控交换机及通信电源 | | 山东山大华特科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,369,817.00 | 168,490.85 | 2,735,200.00 | 15.00 | 410,280.00 | 143.50 | |
| 493 | 工器具、家具小计 | 液压套筒扭力矩扳手 | MXX/T165TS 1650-1550CN | 宁夏安盛佳自动化控制设备有限公司 | 个 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 392,032.00 | 19,601.60 | 329,600.00 | 15.00 | 49,440.00 | 152.22 | |
| 494 | 工器具、家具小计 | 高效真空滤油机 | TORP-VI-6C西安热工院 | 宁夏安盛佳自动化控制设备有限公司 | 个 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 219,500.00 | 10,975.00 | 184,500.00 | 15.00 | 27,675.00 | 152.16 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 495 | 电气系统-通信系统 | 西门子数字程控用户交换机 | Hipath 3800 | 山东山大华特科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 198,039.83 | 9,900.45 | 160,700.00 | 15.00 | 24,105.00 | 143.47 | |
| 496 | 电气系统-通信系统 | 调度机及录音设备 | | 山东山大华特科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,303,558.14 | 65,177.91 | 1,058,100.00 | 15.00 | 158,715.00 | 143.51 | |
| 497 | 工器具、家具小计 | SF6气体定量检漏仪Q200 | [illegible] | 宁夏安达胜自动化控制设备有限公司 | 个 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 219,000.00 | 10,950.00 | 184,200.00 | 15.00 | 27,630.00 | 152.33 | |
| 498 | 工器具、家具小计 | 发电机开机特性测试仪 | GTB-1 哈尔滨博瑞特 | 宁夏安达胜自动化控制设备有限公司 | 个 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 75,400.00 | 3,770.00 | 63,400.00 | 15.00 | 9,510.00 | 152.25 | |
| 499 | 电气系统-通信系统 | 系统通信接入工程 | | 山东山大华特科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,291,768.90 | 114,588.45 | 1,860,100.00 | 15.00 | 279,015.00 | 143.49 | |
| 500 | 工器具、家具小计 | 发电机内窥仪 | [illegible] | 银川天河实业有限责任公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 55,000.00 | 2,750.00 | 46,300.00 | 15.00 | 6,945.00 | 152.55 | |
| 501 | 电气系统-通信系统 | 高频开关直流屏装置GZDW3 | GZDW3 | 山东鲁能智能技术有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 339,181.79 | 16,959.09 | 275,300.00 | 35.00 | 96,355.00 | 468.16 | |
| 502 | 工器具、家具小计 | 发电机专用电动注胶机 | SOMA | 银川天河实业有限责任公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 53,500.00 | 2,675.00 | 45,000.00 | 15.00 | 6,750.00 | 152.34 | |
| 503 | 电气系统-通信系统 | 广播呼叫系统 | | 山东英消电气有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,145,462.38 | 107,273.12 | 1,741,400.00 | 15.00 | 261,210.00 | 143.50 | |
| 504 | 工器具、家具小计 | 发电机专用注胶枪 | AR250 SOMA | 宁夏安达胜自动化控制设备有限公司 | 把 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 95,680.00 | 4,784.00 | 80,400.00 | 15.00 | 12,060.00 | 152.09 | |
| 505 | [illegible] | 1#机组分散控制系统(DCS) | Ovation | 上海西屋控制系统有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 11,802,740.92 | 590,137.05 | 9,738,800.00 | 15.00 | 1,460,820.00 | 147.54 | |
| 506 | 工器具、家具小计 | 动平衡测振仪 | 日本RION | 宁夏安达胜自动化控制设备有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 105,000.00 | 5,250.00 | 88,300.00 | 15.00 | 13,245.00 | 152.29 | |
| 507 | [illegible] | 2#机分散控制系统(DCS) | Ovation | 上海西屋控制系统有限公司 | 套 | 1 | 2009/4/22 | 2009/4/22 | 10,163,951.21 | 508,197.57 | 8,386,600.00 | 44.00 | 3,690,104.00 | 626.12 | |
| 508 | 工器具、家具小计 | 进口绝缘电阻测试仪 | BM11D+S1-5001 美国AVO | 宁夏安达胜自动化控制设备有限公司 | 个 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 103,336.00 | 5,166.80 | 86,900.00 | 15.00 | 13,035.00 | 152.28 | |
| 509 | [illegible] | 热工成套设备 | | 宁夏上仪控制系统有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 10,042,129.15 | 502,106.46 | 8,268,000.00 | 15.00 | 1,242,900.00 | 147.54 | |
| 510 | 工器具、家具小计 | 弯管机 | [illegible] | 银川天河实业有限责任公司 | 个 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 62,000.00 | 3,100.00 | 52,100.00 | 18.00 | 9,378.00 | 202.52 | |
| 511 | [illegible] | 1#变送器 | 3051 | 银川宝德煤炭电力贸易有限公司 | 台 | 550 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,613,855.95 | 180,692.80 | 2,981,900.00 | 35.00 | 1,043,665.00 | 477.59 | |
| 512 | 工器具、家具小计 | 油耐压试验机 | HD361 | 银川天河实业有限责任公司 | 个 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 28,000.00 | 1,400.00 | 23,500.00 | 15.00 | 3,525.00 | 151.79 | |
| 513 | [illegible] | 2#变送器 | 644HNAJ6X1 | 银川宝德煤炭电力贸易有限公司 | 台 | 6 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 34,849.17 | 1,742.46 | 28,700.00 | 35.00 | 10,045.00 | 476.48 | |
| 514 | 工器具、家具小计 | 锥度钱至涡研磨机 | FMC 武汉高精 | 宁夏安达胜自动化控制设备有限公司 | 个 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 76,000.00 | 3,800.00 | 63,900.00 | 15.00 | 9,585.00 | 152.24 | |
| 515 | [illegible] | 主厂房厂用微机监控系统 | DSC-9000 | 南京南自电气系统集成工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 786,333.11 | 39,316.66 | 648,800.00 | 15.00 | 97,320.00 | 147.53 | |
| 516 | [illegible] | 南自电气DSC自动化系统软件V2.0 | | 南京南自电气系统集成工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 595,706.90 | 29,785.35 | 491,500.00 | 15.00 | 73,725.00 | 147.52 | |
| 517 | 工器具、家具小计 | 高效真空滤油机TY-1 | TY-1 | 宁夏安达胜自动化控制设备有限公司 | 个 | 3 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 87,000.00 | 4,350.00 | 73,200.00 | 15.00 | 10,980.00 | 152.41 | |
| 518 | [illegible] | 火焰检测器及火检冷却风系统 | UR-600 2000IR/EF-AIMTO | 宁夏安迅达工贸有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,444,589.24 | 72,229.47 | 1,191,900.00 | 15.00 | 178,785.00 | 147.52 | |
| 519 | 工器具、家具小计 | 高效真空滤油机TY-2 | TY-2 | 宁夏安达胜自动化控制设备有限公司 | 个 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 79,000.00 | 3,950.00 | 66,500.00 | 15.00 | 9,975.00 | 152.53 | |
| 520 | [illegible] | 华隆锅炉火焰监控系统 | PTV-1300 | 铁岭市华隆仪表有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 402,102.16 | 20,105.11 | 331,800.00 | 15.00 | 49,770.00 | 147.55 | |
| 521 | 工器具、家具小计 | 环状坡口机 | JIHP-GX-426 | 宁夏安达胜自动化控制设备有限公司 | 台 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 98,000.00 | 4,900.00 | 82,400.00 | 15.00 | 12,360.00 | 152.24 | |
| 522 | [illegible] | 汽包水位监视工业电视系统 | WTV | 铁岭市华隆仪表有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 101,270.17 | 5,063.51 | 83,600.00 | 15.00 | 12,540.00 | 147.65 | |
| 523 | 工器具、家具小计 | 氢冷发电机专用气动注胶枪 | SOMA 订购型号 AR250 | 宁夏安达胜自动化控制设备有限公司 | 把 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 95,680.00 | 4,784.00 | 80,400.00 | 15.00 | 12,060.00 | 152.09 | |
| 524 | [illegible] | 锅炉炉管泄露监测系统 | ZDXL | 南京大陆中电科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 449,758.71 | 22,487.94 | 371,000.00 | 15.00 | 55,650.00 | 147.47 | |
| 525 | 工器具、家具小计 | 超声波发电机定子水流量测试仪 | 梅克罗尼P600 | 银川鑫云鑫电气设备有限公司 | 个 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 94,691.00 | 4,734.55 | 79,600.00 | 15.00 | 11,940.00 | 152.19 | |
| 526 | [illegible] | 全厂工业电视监控系统 | GS | 合肥金星机电科技发展有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,739,762.02 | 86,988.11 | 1,435,500.00 | 15.00 | 215,325.00 | 147.53 | |
| 527 | [illegible] | 凝结水精处理控制系统 | | 山东鲁能慧通科技有限责任公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,978,534.52 | 148,926.73 | 2,457,600.00 | 15.00 | 368,640.00 | 147.53 | |
| 528 | [illegible] | 火灾报警系统 | | 河北海湾电气工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 9,620,666.51 | 481,033.33 | 7,938,300.00 | 15.00 | 1,190,745.00 | 147.54 | |
| 529 | 工器具、家具小计 | 格力空调器 | KFR-120LW1263 | 宁夏纽森科学器材有限责任公司 | 台 | 16 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 181,200.00 | 69,339.16 | 152,300.00 | 15.00 | 22,845.00 | -67.05 | |
| 530 | [illegible] | 输煤工业电视监控系统后续 | | 北京中北联大电力科技发展有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 223,390.09 | 11,169.51 | 184,300.00 | 15.00 | 27,645.00 | 147.50 | |
| 531 | [illegible] | 锅炉飞灰在线测碳系统 | BAC | 吉林市东北电院开元科技有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 474,927.34 | 23,746.37 | 391,900.00 | 15.00 | 58,785.00 | 147.55 | |
| 532 | [illegible] | 电动执行器 | EMC/DMCR120BC416 | 宁夏上仪控制系统有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 178,390.41 | 8,919.53 | 147,200.00 | 18.00 | 26,496.00 | 197.06 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 533 | [illegible] | 1#主厂房内电动门配电箱 | | 山东电力建设第三工程公司 | 项 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 505,790.75 | 30,289.54 | 476,500.00 | 18.00 | 85,770.00 | 183.17 | |
| 534 | [illegible] | 2主厂房内电动门配电箱 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2009/9/22 | 2009/9/22 | 105,061.22 | 5,283.07 | 83,200.00 | 33.00 | 27,456.00 | 419.70 | |
| 535 | [illegible] | 除灰渣程控系统 | AB PLC程控系统 | 北京华科九星华创科技发展有限责任公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,997,672.83 | 99,883.65 | 1,630,600.00 | 15.00 | 244,590.00 | 144.87 | |
| 536 | [illegible] | 锅炉补给水程控系统 | | 保定中信自控技术有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,473,995.88 | 173,699.79 | 2,835,600.00 | 15.00 | 425,340.00 | 144.87 | |
| 537 | [illegible] | 2#火焰检测器及火检冷却风系统 | UR-600.2000R/EF-A/MTD | 宁夏安迅达工贸有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,215,647.93 | 60,782.40 | 992,200.00 | 15.00 | 148,830.00 | 144.86 | |
| 538 | [illegible] | 辅助车间计算机网络 | | 西安恒生科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,479,455.95 | 73,972.80 | 1,207,600.00 | 15.00 | 181,140.00 | 144.87 | |
| 539 | [illegible] | 污废水控制系统 | | 西安恒生科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,424,062.51 | 71,203.13 | 1,162,400.00 | 15.00 | 174,360.00 | 144.88 | |
| 540 | [illegible] | 综合水泵房控制系统 | | 西安恒生科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 473,726.69 | 23,686.34 | 386,600.00 | 18.00 | 69,588.00 | 193.79 | |
| 541 | [illegible] | 取水泵房控制系统 | | 西安恒生科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 825,763.25 | 41,288.17 | 674,000.00 | 18.00 | 121,320.00 | 193.84 | |
| 542 | [illegible] | 燃油泵房控制系统 | | 山东鲁能智通科技有限责任公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,142,959.62 | 57,147.99 | 933,000.00 | 18.00 | 167,940.00 | 193.87 | |
| 543 | [illegible] | 空调及采暖加热站控制系统设备 | | 山东山大华特科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,110,375.24 | 55,518.77 | 906,400.00 | 15.00 | 135,960.00 | 144.89 | |
| 544 | [illegible] | 1#电缆 | | 山东电力建设第三工程公司 | 项 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 30,338,224.99 | 1,516,911.25 | 30,264,900.00 | 35.00 | 10,592,715.00 | 598.31 | |
| 545 | [illegible] | 烟气连续监测仪器设备 | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 3,263,062.50 | 1,085,058.08 | 2,701,600.00 | 35.00 | 945,560.00 | -12.86 | |
| 546 | [illegible] | 烟道及其他管道 | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 31,889,464.41 | 10,604,125.26 | 33,348,600.00 | 35.00 | 11,672,010.00 | 10.07 | |
| 547 | [illegible] | 低损耗干式变压器 | 1000/10，10/0.4-0.23kV | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 台 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 931,571.44 | 309,773.15 | 771,300.00 | 35.00 | 269,955.00 | -12.85 | |
| 548 | [illegible] | 10kV中置式开关柜 | 真空断路器 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 块 | 30 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 6,579,350.33 | 2,187,815.14 | 5,447,400.00 | 35.00 | 1,906,590.00 | -12.85 | |
| 549 | [illegible] | 动力中心 （PC） | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 块 | 20 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,785,803.34 | 593,828.77 | 1,478,600.00 | 35.00 | 517,510.00 | -12.85 | |
| 550 | [illegible] | 控制中心 （MCC） | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 块 | 44 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 2,887,869.81 | 960,296.25 | 2,391,100.00 | 35.00 | 836,885.00 | -12.85 | |
| 551 | [illegible] | 直流电源（镉镍蓄电池） | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 2 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 550,154.86 | 182,941.70 | 455,600.00 | 35.00 | 159,460.00 | -12.84 | |
| 552 | [illegible] | 交流不停电电源装置（网控系统） | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 694,284.48 | 230,866.66 | 574,800.00 | 35.00 | 201,180.00 | -12.86 | |
| 553 | [illegible] | 分散控制系统（DCS） | 3606点（进口） | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 6,644,034.41 | 2,209,324.40 | 5,500,900.00 | 35.00 | 1,925,315.00 | -12.86 | |
| 554 | [illegible] | 全厂火灾报警系统（全套进口） | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,230,376.48 | 409,134.08 | 1,018,700.00 | 35.00 | 356,545.00 | -12.85 | |
| 555 | [illegible] | 空调系统 | | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 703,071.76 | 233,790.83 | 582,100.00 | 18.00 | 104,778.00 | -55.18 | |
| 556 | [illegible] | 废水处理控制系统 | NTGF-0503 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 套 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 1,183,054.15 | 393,398.20 | 979,600.00 | 18.00 | 176,328.00 | -55.18 | |
| 557 | 技改 | 技改发电及供热设备锅炉辅机2011.12-1 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 1,439,103.29 | 852,368.94 | 1,092,300.00 | 57.00 | 622,611.00 | -26.96 | |
| 558 | 技改 | 技改发电及供热设备锅炉辅机2011.12-2 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 219,366.22 | 129,929.99 | 166,600.00 | 57.00 | 94,962.00 | -26.91 | |
| 559 | 技改 | 技改发电及供热设备锅炉辅机2011.12-3 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 575,538.08 | 340,886.49 | 436,800.00 | 57.00 | 248,976.00 | -26.96 | |
| 560 | 技改 | 技改除灰除尘设备2011.12 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 149,394.00 | 81,717.15 | 113,400.00 | 39.00 | 44,226.00 | -45.88 | |
| 561 | 技改 | 技改发电及供热设备其他发电供热设备2011.12-1 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 3,556,752.15 | 2,106,634.72 | 2,699,700.00 | 57.00 | 1,538,829.00 | -26.95 | |
| 562 | 技改 | 技改发电及供热设备其他发电供热设备2011.12-2 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 4,190,489.46 | 2,481,982.09 | 3,180,800.00 | 57.00 | 1,813,056.00 | -26.95 | |
| 563 | 技改 | 技改发电及供热设备其他发电供热设备2011.12-3 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 3,943,060.81 | 2,338,995.88 | 2,997,500.00 | 57.00 | 1,708,575.00 | -26.95 | |
| 564 | 技改 | 技改发电及供热设备汽轮发电机主机2011.12 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 2,170,727.62 | 1,285,703.90 | 1,647,600.00 | 57.00 | 939,132.00 | -26.96 | |
| 565 | 技改 | 技改发电及供热设备汽轮发电机辅机2011.12-1 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 641,025.66 | 379,674.25 | 486,600.00 | 57.00 | 277,362.00 | -26.95 | |
| 566 | 技改 | 技改发电及供热设备汽轮发电机辅机2011.12-2 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 956,893.16 | 566,759.90 | 726,300.00 | 57.00 | 413,991.00 | -26.95 | |
| 567 | 技改 | 技改卸煤设备2011.12-1 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 345,692.31 | 189,090.43 | 262,400.00 | 57.00 | 149,568.00 | -20.90 | |
| 568 | 技改 | 技改卸煤设备2011.12-2 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 101,944.05 | 55,762.36 | 77,300.00 | 57.00 | 44,061.00 | -20.98 | |
| 569 | 技改 | 技改发电及供热设备化学水处理设备2011.12 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 144,965.71 | 85,656.13 | 110,000.00 | 57.00 | 62,700.00 | -26.97 | |
| 570 | 技改 | [illegible]2011.12-1 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 172,456.03 | 102,144.28 | 130,900.00 | 57.00 | 74,613.00 | -26.95 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 571 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 174,253.02 | 103,208.69 | 132,300.00 | 57.00 | 75,411.00 | -26.93 | |
| 572 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 603,942.43 | 330,350.99 | 458,400.00 | 57.00 | 261,288.00 | -20.91 | |
| 573 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 284,108.91 | 155,405.02 | 215,700.00 | 57.00 | 122,949.00 | -20.88 | |
| 574 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 269,230.77 | 25,302.76 | 204,300.00 | 57.00 | 116,451.00 | 360.23 | |
| 575 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 192,374.62 | 113,941.94 | 146,000.00 | 57.00 | 83,220.00 | -26.96 | |
| 576 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 492,958.00 | 291,974.97 | 374,200.00 | 57.00 | 213,294.00 | -26.95 | |
| 577 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 4,552,706.89 | 840,353.87 | 3,455,700.00 | 57.00 | 1,969,749.00 | 134.40 | |
| 578 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 1,943,164.54 | 97,158.23 | 1,474,900.00 | 57.00 | 840,693.00 | 765.28 | |
| 579 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 1,480,769.20 | 74,038.46 | 1,124,000.00 | 57.00 | 640,680.00 | 765.33 | |
| 580 | 技改 | 技改通讯线路及设备-超讯设备2011.12 | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 1,024,762.81 | 51,238.15 | 777,800.00 | 46.00 | 357,788.00 | 598.28 | |
| 581 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2011/11/30 | 2011/11/30 | 909,078.63 | 167,800.80 | 690,000.00 | 46.00 | 317,400.00 | 89.15 | |
| 582 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2011/8/31 | 2011/8/31 | 7,952,950.33 | 4,369,974.92 | 6,036,600.00 | 56.00 | 3,380,496.00 | -22.64 | |
| 583 | 技改 | 技改_2009年空冷岛增加喷淋降温设施 | CH80-315 | 山东中天能源工程咨询有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,873,066.82 | 1,205,786.81 | 1,406,000.00 | 63.00 | 885,780.00 | -26.54 | |
| 584 | 技改 | 技改_一期燃料监控系统改造 | DH-DSS7016S-D | DH-DSS7016S-D | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 24,553.84 | 1,227.70 | 18,400.00 | 38.00 | 6,992.00 | 469.52 | |
| 585 | 技改 | 技改_#1炉一次风机变频改造 | SH-HVF-CIII | 湖北三环发展股份有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 3,349,382.22 | 2,156,164.85 | 2,514,100.00 | 63.00 | 1,583,883.00 | -26.54 | |
| 586 | 技改 | #2炉一次风机变频改造 | SH-HVF-CIII | 湖北三环发展股份有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 355,066.67 | 228,574.23 | 266,600.00 | 46.00 | 122,636.00 | -46.35 | |
| 587 | 技改 | 技改_#1炉引风机变频改造 | SH-HVF-CIII | 湖北三环发展股份有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 3,463,074.16 | 2,229,354.02 | 2,599,500.00 | 63.00 | 1,637,685.00 | -26.54 | |
| 588 | 技改 | 技改_#2炉引风机变频改造 | SH-HVF-CIII | 湖北三环发展股份有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,110,651.45 | 714,981.89 | 833,700.00 | 63.00 | 525,231.00 | -26.54 | |
| 589 | 技改 | 技改_#1炉增加锅炉优化吹灰系统 | | 山东鲁电力科技有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,367,521.37 | 880,341.89 | 1,026,500.00 | 63.00 | 646,695.00 | -26.54 | |
| 590 | 技改 | 技改_#1发电机增加局放装置 | POTECH | 德国POTECH公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 543,453.15 | 349,848.09 | 408,000.00 | 63.00 | 257,040.00 | -26.53 | |
| 591 | 技改 | #2机组GGH吹灰器改造 | | 青岛广德机械有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 700,854.72 | 451,175.27 | 526,100.00 | 63.00 | 331,443.00 | -26.54 | |
| 592 | 技改 | 技改_一期空压机冷却水系统改造 | | | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 54,881.69 | 35,330.09 | 41,200.00 | 63.00 | 25,956.00 | -26.53 | |
| 593 | 技改 | 技改_#1机高旁阀前加装隔离门 | Z960Y-P54 170V-V | 宁夏沃衣流体设备有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 392,307.68 | 252,548.13 | 294,500.00 | 63.00 | 185,535.00 | -26.53 | |
| 594 | 技改 | 技改_#2机高旁阀前加装隔离门 | Z960Y-P54 170V-V | 宁夏沃衣流体设备有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 392,307.68 | 252,548.13 | 294,500.00 | 63.00 | 185,535.00 | -26.53 | |
| 595 | 技改 | 技改_汽车采样机改造 | | | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 445,003.76 | 268,856.48 | 334,000.00 | 63.00 | 210,420.00 | -21.74 | |
| 596 | 技改 | 技改_和谐调度网改造 | | | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 89,743.59 | 25,801.29 | 67,300.00 | 63.00 | 42,399.00 | 64.33 | |
| 597 | 技改 | 技改_#1电除尘输灰系统增容改造 | 设计出力120t/h输送系统 | 福建龙净环保股份有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,408,575.71 | 851,014.56 | 1,057,400.00 | 46.00 | 486,404.00 | -42.84 | |
| 598 | 技改 | 技改_#1、#2炉磨煤机衬瓦更换 | | | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,281,678.14 | 825,080.31 | 962,100.00 | 63.00 | 606,123.00 | -26.54 | |
| 599 | 技改 | 技改_一期空冷岛冲洗装置改造 | ZCS-1000 | 西安智源电气有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 2,810,240.07 | 1,809,092.05 | 2,109,400.00 | 63.00 | 1,328,922.00 | -26.54 | |
| 600 | 技改 | 技改_#2电除尘输灰系统增容改造 | 设计出力120t/h输送系统 | 福建龙净环保股份有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,408,575.70 | 851,014.55 | 1,057,400.00 | 63.00 | 666,162.00 | -21.72 | |
| 601 | 技改 | 技改_一期增加锅炉侧检修电源 | | | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 226,633.00 | 145,895.04 | 170,100.00 | 63.00 | 107,163.00 | -26.55 | |
| 602 | 技改 | 技改_一期锅炉原煤仓防堵改造 | | 湖北通道电力科技有限责任公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 4,125,000.00 | 2,655,468.72 | 3,096,300.00 | 63.00 | 1,950,669.00 | -26.54 | |
| 603 | 技改 | 技改_一期输灰空压机增容改造 | | | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,731,946.38 | 1,046,384.26 | 1,300,000.00 | 63.00 | 819,000.00 | -21.73 | |
| 604 | 技改 | 技改_一期高压电机加装监控仪 | | | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,575,093.54 | 452,839.29 | 1,182,300.00 | 38.00 | 449,274.00 | -0.79 | |
| 605 | 技改 | 技改_一期NCS系统改造换型 | | | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 248,548.02 | 71,457.58 | 186,600.00 | 63.00 | 117,558.00 | 64.51 | |
| 606 | 技改 | 技改_一期输煤电视及照明改造 | | 上海天跃科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,174,483.90 | 337,664.11 | 881,600.00 | 63.00 | 555,408.00 | 64.49 | |
| 607 | 技改 | 技改_#1炉磨煤机磨管研磨 | | 河北韶鹏耐磨工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,662,316.03 | 1,070,115.93 | 1,247,800.00 | 63.00 | 786,114.00 | -26.54 | |
| 608 | 技改 | 技改_#1炉B空预器蓄热元件改造 | | 宁夏信道电力技术应用有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,379,943.70 | 888,338.78 | 1,035,900.00 | 63.00 | 652,617.00 | -26.54 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 |  | 评估价值 |  |  | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 |  |  |
| 609 | 技改 | 技改_#3炉受热面防磨技术改造 |  | 吴忠市东华建筑安装工程有限责任公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,444,902.39 | 930,194.58 | 1,084,600.00 | 63.00 | 683,298.00 | -26.54 |  |
| 610 | 技改 | 技改_#1炉喷燃器弯头防磨改造 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 225,545.55 | 145,195.00 | 169,300.00 | 63.00 | 106,659.00 | -26.54 |  |
| 611 | 技改 | 技改_#1炉受热面防磨改造 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 672,838.41 | 433,136.51 | 505,100.00 | 63.00 | 318,213.00 | -26.53 |  |
| 612 | 技改 | 技改_#1吸收塔搅拌器改造 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 606,984.04 | 366,115.35 | 454,900.00 | 63.00 | 286,587.00 | -21.72 |  |
| 613 | 技改 | 技改_#1机组热力系统优化 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 740,547.28 | 476,727.37 | 555,800.00 | 63.00 | 350,154.00 | -26.55 |  |
| 614 | 技改 | 技改_一二期热控系统优化 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,821,922.65 | 523,802.80 | 1,367,600.00 | 63.00 | 861,588.00 | 64.49 |  |
| 615 | 技改 | 2012年度厂控技改_一期B、C磨水泵更换 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 521,556.48 | 335,752.03 | 391,500.00 | 53.00 | 207,495.00 | -38.20 |  |
| 616 | 技改 | 2012年度厂控技改_二期输煤冲水系统改造 |  | 宁夏万通建设工程有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 444,187.80 | 285,946.92 | 333,500.00 | 63.00 | 210,105.00 | -26.52 |  |
| 617 | 技改 | 2012年度厂控技改_一期空冷进线开关改造 | MT40H1 施耐德 | 青岛海融电气有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 232,121.83 | 149,426.42 | 174,300.00 | 63.00 | 109,809.00 | -26.51 |  |
| 618 | 技改 | 2012年度厂控技改_一期电除尘顶板钢平台 | 立柱槽钢、钢格栅平台 | 物资采购钢材 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 231,255.79 | 139,717.07 | 173,600.00 | 63.00 | 109,368.00 | -21.72 |  |
| 619 | 技改 | 2012年度厂控技改_一期电除尘喷气改造 | 碳钢管道连接吹气 | 物资采购钢材 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 15,580.00 | 9,412.99 | 11,700.00 | 63.00 | 7,371.00 | -21.69 |  |
| 620 | 技改 | 2012年度厂控技改_一、二期除灰控制系统 |  | 中外航宇（北京）自动化工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 403,157.03 | 243,674.08 | 302,700.00 | 63.00 | 190,701.00 | -21.71 |  |
| 621 | 技改 | 2012年度厂控技改_一期输煤[illegible]改造 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 188,926.41 | 114,143.06 | 141,900.00 | 63.00 | 89,397.00 | -21.68 |  |
| 622 | 技改 | 2012年度厂控技改_一期输煤缓冲床改造 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 153,440.74 | 92,703.76 | 115,100.00 | 63.00 | 72,513.00 | -21.78 |  |
| 623 | 技改 | 2012年度厂控技改_二期输煤除尘器改造 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 78,306.64 | 47,310.29 | 58,800.00 | 45.00 | 27,046.00 | -42.83 |  |
| 624 | 技改 | 2012年度厂控技改_#4磨煤机叶轮风环改造 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 167,264.55 | 107,676.85 | 125,600.00 | 46.00 | 57,776.00 | -46.34 |  |
| 625 | 技改 | 2012年度厂控技改_二期管道保温加装[illegible] |  | 山东莱芜建设集团[illegible]建设有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 899,457.11 | 579,028.54 | 675,100.00 | 63.00 | 425,313.00 | -26.55 |  |
| 626 | 技改 | 2012年度厂控技改_二期[illegible]管加导流减温 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 138,926.14 | 89,433.10 | 104,200.00 | 63.00 | 65,646.00 | -26.60 |  |
| 627 | 技改 | 2012年度厂控技改_二期小机循环泵油压改造 | qzs-80 | 保定先奇电力设备装备厂 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 278,115.29 | 179,036.81 | 208,800.00 | 38.00 | 79,344.00 | -55.68 |  |
| 628 | 技改 | 2012年度厂控技改_二期小机排汽改 | qzs-100 | 保定先奇电力设备装备厂 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 103,653.84 | 66,727.19 | 77,800.00 | 38.00 | 29,564.00 | -55.69 |  |
| 629 | 技改 | 2012年度厂控技改_#1磨电机二次回路改造 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 115,023.58 | 74,046.44 | 86,400.00 | 38.00 | 32,832.00 | -55.66 |  |
| 630 | 技改 | 2012年度厂控技改_汽车衡[illegible]计量一卡通 |  | 长沙星信电子有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 221,837.61 | 134,026.96 | 166,600.00 | 38.00 | 63,308.00 | -52.76 |  |
| 631 | 技改 | 2012年度厂控技改_一期空冷岛照明改造 |  | 北京合光诚达电子工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 329,914.53 | 212,382.49 | 247,600.00 | 38.00 | 94,088.00 | -55.70 |  |
| 632 | 技改 | 2012年度厂控技改_水处理酸碱储罐[illegible] |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 59,230.77 | 38,129.79 | 44,400.00 | 38.00 | 16,872.00 | -55.75 |  |
| 633 | 技改 | 2012年度厂控技改_废水中水回水系统改造 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 615,670.87 | 396,336.17 | 462,100.00 | 38.00 | 175,598.00 | -55.69 |  |
| 634 | 技改 | 2012年度厂控技改_一期锅炉暖气改造 |  | 北京慧峰仁和科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 64,749.00 | 41,682.21 | 48,600.00 | 63.00 | 30,618.00 | -26.54 |  |
| 635 | 技改 | 2012年度厂控技改_二期脱硫[illegible] | L7751/W1/C3 | 上海颐风自控工程有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 29,229.00 | 17,659.22 | 21,900.00 | 38.00 | 8,322.00 | -52.87 |  |
| 636 | 技改 | 2012年度厂控技改_化学区域加装冲洗装置 |  | 山东莱芜建设集团[illegible]建设有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 32,771.00 | 21,096.34 | 24,600.00 | 38.00 | 9,348.00 | -55.69 |  |
| 637 | 技改 | 2012年度厂控技改_#1脱硫膨胀节更换 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 843.42 | 509.59 | 600.00 | 38.00 | 228.00 | -55.26 |  |
| 638 | 技改 | 2012年度厂控技改_除渣机链带更换 |  | 青岛达能环保设备股份有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 206,379.86 | 124,687.83 | 155,000.00 | 63.00 | 97,650.00 | -21.68 |  |
| 639 | 技改 | 2012年度厂控技改_#2脱硫膨胀节更换 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 359,453.85 | 217,170.03 | 269,800.00 | 63.00 | 169,974.00 | -21.73 |  |
| 640 | 技改 | 2012年度厂控技改_消防网络联网安装 | GST-5000/GST-500 | 河北海湾电气工程有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 29,400.00 | 8,452.50 | 22,000.00 | 63.00 | 13,860.00 | 63.98 |  |
| 641 | 技改 | 2012年度厂控技改_一期生水加热器改造 |  | 山东宏达科技集团设备安装有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 443,280.00 | 285,361.50 | 332,700.00 | 63.00 | 209,601.00 | -26.55 |  |
| 642 | 技改 | 2012年度厂控技改_#B一次风机叶片更换 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 925,642.28 | 595,882.28 | 694,800.00 | 46.00 | 319,608.00 | -46.36 |  |
| 643 | 技改 | 2012年度厂控技改_一期工业电视系统升级 | DH-DSS7016S | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 21,166.16 | 6,085.28 | 15,900.00 | 38.00 | 6,042.00 | -0.71 |  |
| 644 | 技改 | 2012年度厂控技改_#1脱硫烟气装置更换 | SOLM | 北京雪迪龙有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 171,538.46 | 103,637.89 | 128,800.00 | 38.00 | 48,944.00 | -52.77 |  |
| 645 | 技改 | 2012年度厂控技改_#2脱硫烟气装置更换 | SOLM | 北京雪迪龙有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 19,800.37 | 11,842.18 | 14,700.00 | 38.00 | 5,586.00 | -52.83 |  |
| 646 | 技改 | 2012年度厂控技改_低压[illegible]改造 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 27,205.24 | 17,513.42 | 20,400.00 | 38.00 | 7,752.00 | -55.74 |  |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　　　　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 |  | 评估价值 |  |  | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 |  |  |
| 647 | 技改 | 2012年度厂技技改_消防水系统阀门更换 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 68,250.51 | 43,936.32 | 51,200.00 | 38.00 | 19,456.00 | -55.72 |  |
| 648 | 技改 | 2012年度厂技技改_一期火灾报警系统改造 | GST-5000/GST-500 | 河北海湾电气工程有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 20,282.04 | 5,831.09 | 15,200.00 | 63.00 | 9,576.00 | 64.22 |  |
| 649 | 技改 | 2012年度厂技技改_一期杂用气系统改造 | FTB-150 | 江苏扬中市威宇电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 155,128.18 | 93,723.91 | 116,500.00 | 46.00 | 53,590.00 | -42.82 |  |
| 650 | 技改 | 技改_#3、#4石子煤排放系统改造 | HP1203 | 扬中市佳正电力设备厂 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 4,946,411.94 | 3,184,252.72 | 3,712,900.00 | 63.00 | 2,339,127.00 | -26.54 |  |
| 651 | 技改 | 技改-#3、#4炉原煤仓防堵煤改造 |  | 淮北康迪电力科技有限责任公 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 2,475,000.00 | 1,495,312.48 | 1,857,800.00 | 63.00 | 1,170,414.00 | -21.73 |  |
| 652 | 技改 | 技改-一期输煤除尘器改造 |  |  | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 117,958.36 | 71,266.50 | 88,600.00 | 46.00 | 40,756.00 | -42.81 |  |
| 653 | 技改 | 技改-#1炉暖风器改造 |  | 北京朗阳仁和科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,535,356.90 | 988,387.36 | 1,152,500.00 | 63.00 | 726,075.00 | -26.54 |  |
| 654 | 技改 | 技改-#2炉暖风器改造 |  | 北京朗阳仁和科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 1,660,675.90 | 1,069,060.04 | 1,246,600.00 | 63.00 | 785,358.00 | -26.54 |  |
| 655 | 技改 | 技改_#4脱硫变热面加装防爆孔 |  | 宁夏万通建设工程有限公司 | 套 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 993,549.64 | 639,597.64 | 745,800.00 | 63.00 | 469,854.00 | -26.54 |  |
| 656 | 无对应 | 雷电冲发电测试仪 | CR-AG220B/15 |  | 个 | 1 | 2013/8/31 | 2013/8/31 | 123,846.16 | 6,192.31 | 117,600.00 | 43.00 | 50,568.00 | 716.63 |  |
| 657 | 无对应 | 锅炉检修平台 | GDJ-2093T/H |  | 个 | 1 | 2013/8/31 | 2013/8/31 | 549,912.82 | 192,927.78 | 522,400.00 | 36.00 | 344,784.00 | 78.71 |  |
| 658 | 无对应 | 原子吸收光谱仪 | AA-240Z |  | 个 | 1 | 2013/8/31 | 2013/8/31 | 453,205.13 | 22,660.26 | 430,500.00 | 43.00 | 185,115.00 | 716.91 |  |
| 659 | 无对应 | 精密型便携式纯水PH剂 | 320P-06 |  | 个 | 4 | 2013/8/31 | 2013/8/31 | 42,358.97 | 2,117.95 | 40,300.00 | 43.00 | 17,329.00 | 718.20 |  |
| 660 | 无对应 | 钠离子浓度计 | PWS-295 |  | 个 | 4 | 2013/8/31 | 2013/8/31 | 30,333.33 | 1,516.67 | 28,900.00 | 43.00 | 12,427.00 | 719.36 |  |
| 661 | 无对应 | 便携振动分析仪 | 艾默生CS12130 |  | 个 | 1 | 2013/10/31 | 2013/10/31 | 108,589.74 | 5,429.49 | 103,200.00 | 44.00 | 45,408.00 | 736.32 |  |
| 662 | 无对应 | 机械臂管道机器人 | B300 |  | 个 | 1 | 2013/10/31 | 2013/10/31 | 142,692.33 | 7,134.62 | 135,600.00 | 44.00 | 59,664.00 | 736.26 |  |
| 663 | 技改 | [illegible] | HITACHI | 艾默生过程控制有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 994,896.90 | 380,547.68 | 762,800.00 | 68.00 | 518,704.00 | 36.30 |  |
| 664 | 技改 | [illegible] | AGJK-II型 | 北京奥斯海科技有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 949,442.73 | 656,302.35 | 728,000.00 | 68.00 | 495,040.00 | -24.57 |  |
| 665 | 技改 | [illegible] | 800×1600mm | 河北海兴宏达电力机械有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 226,817.30 | 149,006.78 | 173,900.00 | 68.00 | 118,252.00 | -20.64 |  |
| 666 | 技改 | [illegible] | 800×1600mm | 河北海兴宏达电力机械有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 226,817.91 | 149,006.79 | 173,900.00 | 68.00 | 118,252.00 | -20.64 |  |
| 667 | 技改 | [illegible] | PA100 | 南京英意莱有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 119,255.12 | 82,400.58 | 91,400.00 | 68.00 | 62,152.00 | -24.57 |  |
| 668 | 技改 | [illegible] | L7751/W1/C3 | 上海穗风自控工程有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 209,736.93 | 80,224.41 | 160,800.00 | 68.00 | 109,344.00 | 36.30 |  |
| 669 | 技改 | [illegible] |  | 中电投河南电力检修工程有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 159,859.11 | 110,502.63 | 122,600.00 | 68.00 | 83,368.00 | -24.56 |  |
| 670 | 技改 | [illegible] |  | 广东拓奇电力技术发展有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 159,111.74 | 109,986.02 | 122,000.00 | 68.00 | 82,960.00 | -24.57 |  |
| 671 | 技改 | [illegible] | CISCO 2960 | 艾默生过程控制有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 199,957.15 | 76,463.69 | 153,300.00 | 57.00 | 87,381.00 | 14.25 |  |
| 672 | 技改 | [illegible] | CISCO 2960 | 艾默生过程控制有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 199,957.15 | 76,463.69 | 153,300.00 | 57.00 | 87,381.00 | 14.25 |  |
| 673 | 技改 | [illegible] | GST-5000/GST-500 | 河北海湾电气工程有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 390,052.15 | 149,194.99 | 299,000.00 | 57.00 | 170,430.00 | 14.23 |  |
| 674 | 技改 | [illegible] |  | 宁夏华建建筑有限责任公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 700,084.14 | 483,933.18 | 536,700.00 | 46.00 | 246,882.00 | -48.98 |  |
| 675 | 技改 | [illegible] | Φ25-25-25 | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 169,586.76 | 117,228.26 | 130,000.00 | 68.00 | 88,400.00 | -24.59 |  |
| 676 | 技改 | [illegible] | Φ25-25-25 | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 170,169.28 | 117,629.50 | 130,400.00 | 68.00 | 88,672.00 | -24.62 |  |
| 677 | 技改 | [illegible] | 6" CLASS 2560 A-400-405 | 吴忠中创自控阀有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 200,749.97 | 138,768.41 | 153,900.00 | 68.00 | 104,652.00 | -24.59 |  |
| 678 | 技改 | [illegible] |  |  | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 90,021.79 | 62,227.57 | 69,000.00 | 68.00 | 46,920.00 | -24.60 |  |
| 679 | 技改 | [illegible] |  |  | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 240,675.25 | 92,058.31 | 184,500.00 | 68.00 | 125,460.00 | 36.28 |  |
| 680 | 技改 | [illegible] | CISCO 2960 | 河北海湾电气工程有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 255,128.21 | 97,586.63 | 195,600.00 | 68.00 | 133,008.00 | 36.30 |  |
| 681 | 技改 | [illegible] | HLP Gas Purity Analyzer | 郑州爱普特公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 75,731.35 | 52,349.36 | 58,100.00 | 68.00 | 39,508.00 | -24.53 |  |
| 682 | 技改 | [illegible] | SIPOS 5系列 | 德国西博思 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 47,981.46 | 33,167.16 | 36,800.00 | 68.00 | 25,024.00 | -24.55 |  |
| 683 | 技改 | [illegible] | 罗斯蒙特 | 北京远东罗斯蒙特仪表有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 47,981.48 | 33,167.16 | 36,800.00 | 68.00 | 25,024.00 | -24.55 |  |
| 684 | 技改 | [illegible] | 3051CG1A23A1AB4DF | 北京远东罗斯蒙特仪表有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 172,443.59 | 65,959.64 | 132,200.00 | 68.00 | 89,896.00 | 36.29 |  |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 685 | 技改 | [illegible] | JK9300B01 | 上海横旅 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 172,443.50 | 65,959.64 | 132,200.00 | 68.00 | 89,896.00 | 36.29 | |
| 686 | 技改 | [illegible] | JK9300B01 | 上海瑞康仪表厂 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 1,742,958.63 | 1,204,830.19 | 1,336,400.00 | 68.00 | 908,752.00 | -24.57 | |
| 687 | 技改 | [illegible] | MT40H1 耐磨轴 | 青岛海融电气有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 1,686,752.62 | 1,304,217.78 | 1,446,700.00 | 68.00 | 983,756.00 | -24.57 | |
| 688 | 技改 | [illegible] | | 山东丰汇集团有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 1,321,296.19 | 913,346.05 | 1,013,100.00 | 68.00 | 688,908.00 | -24.57 | |
| 689 | 技改 | [illegible] | | 山东丰汇集团有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 1,321,296.22 | 913,346.06 | 1,013,100.00 | 68.00 | 688,908.00 | -24.57 | |
| 690 | 技改 | [illegible] | 天津祥威095 | 天津祥威传动设备有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 1,791,521.58 | 1,238,389.32 | 1,373,700.00 | 68.00 | 934,116.00 | -24.57 | |
| 691 | 技改 | [illegible] | 天津祥威095 | 天津祥威传动设备有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 1,791,521.59 | 1,238,389.33 | 1,373,700.00 | 68.00 | 934,116.00 | -24.57 | |
| 692 | 技改 | [illegible] | | 中电投河南电力检修工程有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 2,399,525.40 | 1,658,671.98 | 1,839,900.00 | 68.00 | 1,251,132.00 | -24.57 | |
| 693 | 技改 | [illegible] | | 中电投河南电力检修工程有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 2,399,525.45 | 1,658,672.03 | 1,839,900.00 | 68.00 | 1,251,132.00 | -24.57 | |
| 694 | 技改 | [illegible] | | [illegible] | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 1,080,565.54 | 746,940.94 | 828,500.00 | 68.00 | 563,380.00 | -24.58 | |
| 695 | 技改 | [illegible] | | [illegible] | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 1,078,565.54 | 745,558.46 | 827,000.00 | 68.00 | 562,360.00 | -24.57 | |
| 696 | 技改 | [illegible] | | 杭州日佳电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 914,316.27 | 600,654.99 | 701,100.00 | 68.00 | 476,748.00 | -20.63 | |
| 697 | 技改 | [illegible] | | 杭州日佳电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 914,316.27 | 600,654.99 | 701,100.00 | 68.00 | 476,748.00 | -20.63 | |
| 698 | 技改 | 技改_#1炉一次风机变频改造2013.12 | SH-HVF-CIII | 湖北三环发展股份有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 2,841,315.00 | 1,964,059.02 | 2,178,500.00 | 68.00 | 1,481,380.00 | -24.58 | |
| 699 | 技改 | 技改_一期增加数字化煤场系统2013.12 | [illegible] | 华中（山东）电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 992,384.62 | 651,941.62 | 760,900.00 | 68.00 | 517,412.00 | -20.64 | |
| 700 | 技改 | 技改_一期NCS系统改造换型2013.12 | RCS-9700 | | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 836,324.79 | 319,894.29 | 641,200.00 | 68.00 | 436,016.00 | 36.30 | |
| 701 | 技改 | 技改_一期输煤电源及照明改造2013.12 | BAJ52 | 济南启原照明电器有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 426,000.00 | 294,472.50 | 326,600.00 | 68.00 | 222,088.00 | -24.58 | |
| 702 | 技改 | 技改_#1炉本体照明改造2013.12 | GC006/150W | 宁夏友谊建设集团有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 496,000.00 | 342,860.02 | 380,300.00 | 68.00 | 258,604.00 | -24.57 | |
| 703 | 技改 | 技改_#1机汽机房照明改造2013.12 | GC006/400W | 宁夏友谊建设集团有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 330,000.00 | 228,112.60 | 253,000.00 | 68.00 | 172,040.00 | -24.58 | |
| 704 | 技改 | 技改_一期烟气脱硝可行性研究2013.12 | | 西安热工研究院有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 793,936.50 | 548,808.70 | 608,800.00 | 68.00 | 413,984.00 | -24.57 | |
| 705 | 技改 | 技改_一期脱硫除尘改造研究2013.12 | | | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 1,353,244.00 | 889,006.12 | 1,037,500.00 | 68.00 | 705,500.00 | -20.64 | |
| 706 | 技改 | 技改_2012年度厂控技改2013.12 | | | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 2,201,646.89 | 1,521,869.61 | 1,688,100.00 | 68.00 | 1,147,908.00 | -24.57 | |
| 707 | 技改 | 技改-#4脱硫衬胶管道更换2013.12 | | | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 4,795,282.91 | 3,314,739.35 | 3,676,700.00 | 68.00 | 2,500,156.00 | -24.57 | |
| 708 | 技改 | 技改_#4烟道受热面加装防磨瓦2013.12 | | 山东华东建设工程有限责任公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 896,026.75 | 619,378.51 | 687,000.00 | 68.00 | 467,160.00 | -24.58 | |
| 709 | 技改 | [illegible] | YSH-ZG-HP1203型 | 邹城市恒宁工程有限公司 | 套 | 1 | 2013/11/30 | 2013/11/30 | 7,250,068.48 | 4,962,911.62 | 5,558,950.00 | 67.00 | 3,724,463.00 | -25.26 | |
| 710 | 技改 | [illegible] | GBM-D2型 | 青岛德尔达电力工程有限公司 | 套 | 1 | 2013/11/30 | 2013/11/30 | 8,128,723.25 | 5,586,803.70 | 6,232,600.00 | 67.00 | 4,175,842.00 | -25.26 | |
| 711 | 技改 | [illegible] | AHTS,GBL20D8/SLT-V1120 | [illegible] | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 7,969,196.83 | 5,508,707.35 | 6,110,300.00 | 68.00 | 4,155,004.00 | -24.57 | |
| 712 | 技改 | [illegible] | 2G4981/平1 WZPK2-325/B2 | 杭州日佳电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 4,621,513.96 | 3,194,621.56 | 3,543,500.00 | 68.00 | 2,409,580.00 | -24.57 | |
| 713 | 技改 | 技改_一期输煤系统设备综合整治2013.12 | EP400型1400*5皮带带 | 上海锡轮橡胶带厂 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 7,156,576.92 | 4,701,473.46 | 5,487,300.00 | 68.00 | 3,731,364.00 | -20.63 | |
| 714 | 技改 | 技改_二期输煤系统设备综合整治2013.12 | EP300型1400*5皮带带 | 山东祥通胶带有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 4,515,286.21 | 2,966,949.17 | 3,462,800.00 | 68.00 | 2,354,704.00 | -20.64 | |
| 715 | 技改 | 技改_#3汽轮机高压调节阀更换2013.12 | D1000A-041000A | 东方汽轮机有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 1,438,021.08 | 994,032.06 | 1,102,600.00 | 68.00 | 749,768.00 | -24.57 | |
| 716 | 技改 | 技改_入厂煤采制化综合治理2013.12 | HDLW-M20型皮带采样机 | 青岛三能电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 2,111,658.14 | 1,387,242.08 | 1,619,100.00 | 68.00 | 1,100,988.00 | -20.63 | |
| 717 | 技改 | 技改_空冷在线监测诊断系统2013.12 | [illegible] | 北京巨拓科技有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 2,969,777.62 | 2,052,858.82 | 2,277,000.00 | 68.00 | 1,548,360.00 | -24.58 | |
| 718 | 技改 | 技改-17803201300#1机组整体优化-1 | N600-16.7/538/538 | 上海丹迪电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2014/1/28 | 2014/1/28 | 4,335,669.80 | 3,014,193.79 | 3,559,500.00 | 68.00 | 2,420,460.00 | -19.70 | |
| 719 | 技改 | 技改-17803201300#1机组整体优化-2 | FK4E39KM | 山东华电节能技术有限公司 | 套 | 1 | 2014/1/28 | 2014/1/28 | 9,519,413.51 | 6,617,975.65 | 7,815,300.00 | 68.00 | 5,314,404.00 | -19.70 | |
| 720 | 技改 | 技改-17803201300#1机组整体优化-3 | nYB-1000 | 北京京远正达电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2014/1/28 | 2014/1/28 | 2,280,864.53 | 1,585,675.32 | 1,872,600.00 | 68.00 | 1,273,368.00 | -19.70 | |
| 721 | 技改 | 技改-17803201300#1机组整体优化-4 | 12X2X2 | 常州市鹏轩环保设备有限公司 | 套 | 1 | 2014/1/28 | 2014/1/28 | 6,305,437.35 | 4,383,592.60 | 5,176,700.00 | 68.00 | 3,520,156.00 | -19.70 | |
| 722 | 技改 | 技改-17803201300#1机组整体优化-5 | N600-16.7/538/538 | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2014/1/28 | 2014/1/28 | 939,062.68 | 46,993.14 | 771,000.00 | 36.00 | 277,560.00 | 491.14 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 |  | 评估价值 |  |  | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 |  |  |
| 723 | 技改 | 技改-17803201301中全厂废水综合利用改造 |  |  | 套 | 1 | 2014/9/30 | 2014/9/30 | 2,318,418.67 | 1,685,200.63 | 1,903,400.00 | 71.00 | 1,351,414.00 | -19.81 |  |
| 724 | 技改 | 技改-17803201301[illegible] | 1000*1000*0.5304 | 西安智源电气有限公司 | 套 | 1 | 2014/9/30 | 2014/9/30 | 2,408,556.82 | 1,750,719.79 | 1,977,400.00 | 71.00 | 1,403,954.00 | -19.81 |  |
| 725 | 技改 | 技改科目-#3炉[illegible]17803201401? |  |  | 套 | 1 | 2014/9/30 | 2014/9/30 | 1,868,997.95 | 1,358,527.88 | 1,534,400.00 | 71.00 | 1,089,424.00 | -19.81 |  |
| 726 | 技改 | 技改科目-#3炉[illegible]改造17803201400? | FAU810 | 北京立伟科技有限公司 | 套 | 1 | 2014/9/30 | 2014/9/30 | 1,839,863.36 | 91,993.17 | 1,510,500.00 | 43.00 | 649,515.00 | 606.05 |  |
| 727 | 技改 | [illegible] |  |  | 套 | 2 | 2013/7/31 | 2013/7/31 | 33,097,142.74 | - | 25,376,900.00 | 31.00 | 7,866,839.00 |  |  |
| 728 | 无对应 | 便携式检定炉-零购 |  |  | 个 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 144,690.00 | 7,234.50 | 137,400.00 | 45.00 | 61,830.00 | 754.65 |  |
| 729 | 无对应 | [illegible]度计-零购 |  |  | 个 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 43,974.36 | 2,198.72 | 41,800.00 | 45.00 | 18,810.00 | 755.50 |  |
| 730 | 技改 | [illegible] |  |  | 套 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 84,179.49 | 40,195.72 | 69,100.00 | 54.00 | 37,314.00 | -7.17 |  |
| 731 | 技改 | 2014年自启动技改-17803201402?-2台式计算机等 |  |  | 套 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 129,829.56 | 6,491.46 | 105,600.00 | 15.00 | 15,990.00 | 146.32 |  |
| 732 | 技改 | 2013年自启动技改17803201301?-1台式计算机等 |  |  | 套 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 223,076.92 | 11,153.85 | 183,200.00 | 15.00 | 27,480.00 | 146.37 |  |
| 733 | 技改 | #4炉[illegible]17803201402? |  | 中节能立方（武汉）[illegible]技术有限公司 | 套 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 1,575,384.35 | 1,459,315.22 | 1,621,800.00 | 73.00 | 1,183,914.00 | -18.87 |  |
| 734 | 技改 | 技改科目-[illegible]17803201400? |  |  | 套 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 2,228,437.42 | 1,581,571.57 | 1,829,500.00 | 73.00 | 1,335,535.00 | -15.56 |  |
| 735 | 技改 | 技改科目-#3炉[illegible] |  | 中节环京为(武汉)能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2014/5/31 | 2014/5/31 | 14,480,494.31 | 10,298,234.93 | 11,888,300.00 | 70.00 | 8,321,810.00 | -19.18 |  |
| 736 | 技改 | 技改科目-#3炉[illegible]改造17803201400? |  | 山西锦泽电力工程有限公司 | 套 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 1,422,802.10 | 1,051,095.13 | 1,168,100.00 | 73.00 | 852,713.00 | -18.87 |  |
| 737 | 技改 | 技改科目-#3、4[illegible] | CYA-86 | 北京航天益来有限公司 | 套 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 1,258,134.48 | 62,906.73 | 1,032,900.00 | 45.00 | 464,805.00 | 638.88 |  |
| 738 | 技改 | [illegible] | [illegible] |  | 套 | 2 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 1,054,936.64 | 808,884.47 | 899,000.00 | 73.00 | 656,270.00 | -18.87 |  |
| 739 | 技改 | [illegible] | [illegible] |  | 套 | 4 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 1,457,166.55 | 1,075,498.57 | 1,196,300.00 | 73.00 | 873,299.00 | -18.89 |  |
| 740 | 技改 | [illegible] | 18G1+1000(16-16MT*2)SS |  | 套 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 441,021.00 | 313,002.42 | 362,000.00 | 73.00 | 264,260.00 | -15.57 |  |
| 741 | 技改 | [illegible] |  | 山东鲁能软件技术有限公司 | 套 | 3 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 1,266,775.64 | 937,308.00 | 1,041,600.00 | 73.00 | 760,368.00 | -18.88 |  |
| 742 | 技改 | [illegible] |  | [illegible] | 套 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 1,249,666.00 | 886,917.12 | 1,025,900.00 | 73.00 | 748,907.00 | -15.55 |  |
| 743 | 技改 | [illegible] | 1 1/2"*GP4A1[illegible] SWEK |  | 套 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 813,865.91 | 30,693.30 | 504,000.00 | 45.00 | 226,800.00 | 638.92 |  |
| 744 | 技改 | [illegible] |  | 宁夏万通建设工程有限公司 | 套 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 179,795.30 | 85,852.12 | 147,600.00 | 73.00 | 107,748.00 | 25.50 |  |
| 745 | 技改 | 技改科目-电气继保自动化设备改造17803201303? | PAC-2000C | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 1,777,769.15 | 1,313,327.00 | 1,459,500.00 | 73.00 | 1,065,435.00 | -18.88 |  |
| 746 | 无对应 | 直流系统测试仪 | WN-T03 |  | 套 | 1 | 2015/5/31 | 2015/5/31 | 64,615.38 | 3,230.77 | 61,400.00 | 49.00 | 30,086.00 | 831.23 |  |
| 747 | 无对应 | 继电保护测试仪 | PW4361E |  | 套 | 1 | 2015/5/31 | 2015/5/31 | 152,564.10 | 7,628.21 | 145,000.00 | 49.00 | 71,050.00 | 831.41 |  |
| 748 | 技改 | 技改科目-1-4号机组DEH改造17803201407? | SDL | 北京智迪龙有限公司 | 套 | 1 | 2015/6/30 | 2015/6/30 | 1,887,413.09 | 94,370.66 | 1,565,200.00 | 50.00 | 782,600.00 | 729.26 |  |
| 749 | 技改 | 17803201400?技改_#2机组整体优化-1 | N600-16.7/538/538 | 上海丹迪电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2014/8/31 | 2014/8/31 | 8,001,017.14 | 5,784,088.72 | 6,568,700.00 | 71.00 | 4,663,777.00 | -19.37 |  |
| 750 | 技改 | 17803201400?技改_#2机组整体优化-2 | FK4E39KM | 山东华电节能技术有限公司 | 套 | 1 | 2014/8/31 | 2014/8/31 | 4,067,795.58 | 3,374,430.04 | 3,832,200.00 | 71.00 | 2,720,862.00 | -19.37 |  |
| 751 | 技改 | 17803201400?技改_#2机组整体优化-3 | HYB-1000 | 北京宏远汇达电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2014/8/31 | 2014/8/31 | 6,025,963.03 | 4,356,285.79 | 4,947,200.00 | 71.00 | 3,512,512.00 | -19.37 |  |
| 752 | 技改 | 17803201400?技改_#2机组整体优化-4 | N600-16.7/538/538 | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2014/8/31 | 2014/8/31 | 589,279.07 | 29,463.96 | 463,800.00 | 42.00 | 203,196.00 | 589.64 |  |
| 753 | 技改 | 技改_新上燃料智能验收系统17803201402? | [illegible] | 青岛三能电力设备有限公司 | 套 | 4 | 2015/10/31 | 2015/10/31 | 4,696,766.72 | 3,539,970.61 | 3,895,000.00 | 77.00 | 2,999,150.00 | -15.28 |  |
| 754 | 技改 | 技改_17803201503?全厂设备设施防腐改造2 |  |  | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 1,343,382.00 | 1,405,578.78 | 1,526,700.00 | 78.00 | 1,192,386.00 | -15.17 |  |
| 755 | 技改 | 技改_17803201503?全厂设备设施防腐改造3 |  |  | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 2,512,218.55 | 1,975,232.09 | 2,083,400.00 | 78.00 | 1,625,052.00 | -17.73 |  |
| 756 | 技改 | 技改_热网自动化设备优化改造1780320150?? |  |  | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | [illegible],121,986.71 | 1,214,837.43 | 1,759,800.00 | 78.00 | 1,372,644.00 | 12.99 |  |
| 757 | 技改 | 技改_[illegible]17803201501? | RCDB—16T1圆盘式 | 山东潍坊华特电磁设备厂 | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 988,536.62 | 753,760.70 | 819,800.00 | 78.00 | 639,444.00 | -15.17 |  |
| 758 | 技改 | 技改_一期锅炉[illegible]17803201503? |  | 广东拓奇电力技术发展有限公司 | 套 | 1 | 2015/8/31 | 2015/8/31 | 1,040,552.94 | 801,859.32 | 862,900.00 | 76.00 | 655,804.00 | -18.19 |  |
| 759 | 技改 | 技改_10kV[illegible]FC[illegible]改造[illegible] | CKG1-400A(F-C) | 沈阳长河电控设备有限公司 | 套 | 1 | 2015/11/30 | 2015/11/30 | [illegible]161,996.75 | 880,911.10 | 963,600.00 | 77.00 | 741,972.00 | -15.77 |  |
| 760 | 技改 | 技改_[illegible]改造[illegible] | SP-11 | 北京四方继保自动化股份有限公司 | 套 | 1 | 2015/9/30 | 2015/9/30 | 1,308,465.29 | 1,047,281.33 | 1,582,700.00 | 76.00 | 1,202,852.00 | 14.85 |  |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 761 | 技改 | [illegible] | AB RSLogix5000 | 陕西艾沃特仪表有限公司 | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 973,602.02 | 557,387.18 | 807,400.00 | 78.00 | 629,772.00 | 12.99 | |
| 762 | 技改 | [illegible] | [illegible] | | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 925,598.33 | 727,751.67 | 767,600.00 | 78.00 | 598,728.00 | -17.73 | |
| 763 | 技改 | [illegible] | [illegible] | | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 1,354,972.29 | 1,065,346.99 | 1,123,600.00 | 78.00 | 876,408.00 | -17.73 | |
| 764 | 技改 | [illegible] | HSGK01-80/4SE-3311 490*260 | 鞍得电力设备制造股份有限公司 | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 669,155.12 | 526,154.68 | 555,000.00 | 78.00 | 432,900.00 | -17.72 | |
| 765 | 技改 | [illegible] | WOOL-VVF WCR-C-UWU-DCI | | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 675,065.94 | 514,737.76 | 559,800.00 | 78.00 | 436,644.00 | -15.17 | |
| 766 | 技改 | [illegible] | [illegible] | | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 551,357.28 | 420,409.94 | 457,300.00 | 78.00 | 356,694.00 | -15.16 | |
| 767 | 技改 | [illegible] | [illegible] | | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 3,366,370.43 | 2,646,808.75 | 2,791,700.00 | 78.00 | 2,177,526.00 | -17.73 | |
| 768 | 技改 | [illegible] | HXFTV-CIHXFTV-C | | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 1,754,219.62 | 254,351.90 | 1,454,800.00 | 78.00 | 1,134,744.00 | 346.11 | |
| 769 | 技改 | [illegible] | [illegible] | | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 987,129.70 | 565,131.74 | 818,600.00 | 78.00 | 638,508.00 | 12.98 | |
| 770 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2015/6/30 | 2015/6/30 | 1,255,430.51 | 957,266.13 | 1,041,200.00 | 75.00 | 780,900.00 | -18.42 | |
| 771 | 技改 | 技改_2015年度厂控技改1排气阀 | OE550-04 | 北京京能科技股份有限公司厂 | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 100,401.54 | 78,940.74 | 83,300.00 | 78.00 | 64,974.00 | -17.69 | |
| 772 | 技改 | [illegible] | [illegible] | 宁夏无线互通信息技术有限公司 | 套 | 3 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 205,574.10 | 161,632.68 | 170,400.00 | 63.00 | 107,352.00 | -33.58 | |
| 773 | 技改 | 技改_2015年度厂控技改3 | 1770mm*330mm*15mm | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 4 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 182,035.73 | 143,125.61 | 151,000.00 | 63.00 | 95,130.00 | -33.53 | |
| 774 | 技改 | 技改_2015年度厂控技改4 | FAU810 | 北京立伟科技有限公司 | 套 | 6 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 563,201.22 | 81,664.20 | 467,100.00 | 63.00 | 294,273.00 | 260.35 | |
| 775 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2015/10/31 | 2015/10/31 | 2,462,205.74 | 1,916,416.82 | 2,041,900.00 | 77.00 | 1,572,263.00 | -17.96 | |
| 776 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2016/4/19 | 2016/4/19 | 1,506,182.80 | 313,679.78 | 1,209,800.00 | 79.00 | 955,742.00 | 204.78 | |
| 777 | 技改 | 技改_氮区综合改造17803201501 1 | | 邹城市鲁宁工程有限公司 | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 3,176,751.66 | 2,422,273.18 | 2,634,500.00 | 78.00 | 2,054,910.00 | -15.17 | |
| 778 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 1,657,614.95 | 946,984.63 | 1,374,600.00 | 70.00 | 962,220.00 | 1.39 | |
| 779 | 技改 | [illegible] | | 华电电力科学研究院 | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 4,144,682.23 | 2,372,830.57 | 3,437,200.00 | 70.00 | 2,406,040.00 | 1.40 | |
| 780 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 3,752,107.21 | 2,950,094.31 | 3,111,600.00 | 78.00 | 2,427,048.00 | -17.73 | |
| 781 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2015/8/31 | 2015/8/31 | 1,408,059.47 | 1,084,792.50 | 1,167,700.00 | 76.00 | 887,452.00 | -18.19 | |
| 782 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 4 | 2015/7/31 | 2015/7/31 | 89,526.21 | 5,893.99 | 74,200.00 | 59.00 | 43,778.00 | 642.76 | |
| 783 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2015/5/31 | 2015/5/31 | 58,903.84 | 2,945.20 | 48,900.00 | 58.00 | 28,362.00 | 862.99 | |
| 784 | 无对应 | [illegible] | \RBBJ-T | | 个 | 1 | 2016/5/31 | 2016/5/31 | 1,081.50 | 242.48 | 1,100.00 | 66.00 | 726.00 | 199.41 | |
| 785 | 无对应 | 手持式智能粉尘检测仪 | \JC-1000 | | 个 | 2 | 2016/5/31 | 2016/5/31 | 42,252.00 | 9,471.49 | 22,800.00 | 66.00 | 15,048.00 | 58.88 | |
| 786 | 热力系统-二期 | 4#静叶可调轴流式引风机 | YA16036-22 | 成都电力机械厂 | 套 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 8,089,272.55 | 4,827,752.17 | 7,076,100.00 | 55.00 | 3,891,855.00 | -19.39 | |
| 787 | 热力系统-二期 | 4#锅炉主机及附属设备 | 1000MW | [illegible] | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 776,121,500.31 | 440,140,369.42 | 775,506,900.00 | 69.00 | 535,099,761.00 | 21.57 | |
| 788 | 热力系统-二期 | 3、4#微油点火油枪系统 | XSS-2 | 济南海普电力节能科技有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,840,443.86 | 2,115,052.83 | 3,215,300.00 | 53.00 | 1,704,109.00 | -19.43 | |
| 789 | 热力系统-二期 | 3#锅炉疏水泵 | EH250-250-3315 | 沈阳工业泵制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 180,947.77 | 99,653.38 | 150,900.00 | 21.00 | 31,689.00 | -68.20 | |
| 790 | 热力系统-二期 | 3#暖风器疏水泵 | EH100-50-3315 | 沈阳工业泵制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 265,546.01 | 146,244.46 | 221,500.00 | 41.00 | 90,815.00 | -37.90 | |
| 791 | 热力系统-二期 | 3#暖风器及疏水箱 | [illegible] | 上海发电设备成套设计研究院 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,010,484.75 | 556,505.57 | 843,000.00 | 53.00 | 446,790.00 | -19.72 | |
| 792 | 热力系统-二期 | 3#锅炉疏水箱 | V有效=60M3 | 山东宏达科技集团有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 277,707.07 | 152,942.03 | 231,700.00 | 53.00 | 122,801.00 | -19.71 | |
| 793 | 热力系统-二期 | 4#锅炉疏水泵 | EH250-250-3315 | 沈阳工业泵制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 180,947.27 | 100,418.69 | 150,900.00 | 24.00 | 36,216.00 | -63.93 | |
| 794 | 热力系统-二期 | 4#暖风器疏水泵 | EH100-50-3315 | 沈阳工业泵制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 265,546.01 | 147,367.54 | 221,500.00 | 43.00 | 95,245.00 | -35.37 | |
| 795 | 热力系统-二期 | 4#暖风器及疏水箱 | [illegible] | 上海发电设备成套设计研究院 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 1,010,404.75 | 560,779.16 | 843,000.00 | 55.00 | 463,650.00 | -17.32 | |
| 796 | 热力系统-二期 | 4#锅炉疏水箱 | V有效=60M3 | 山东宏达科技集团有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 277,707.07 | 154,116.41 | 231,700.00 | 55.00 | 127,435.00 | -17.31 | |
| 797 | 热力系统-二期 | 主厂房电梯 | TLJ1600/1.0-JXW.VVVF | 常州电梯厂有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 368,944.43 | 38,521.22 | 307,800.00 | 53.00 | 163,134.00 | 323.49 | |
| 798 | 热力系统-二期 | 电梯 | THJ2000/1.6JXPC | 宁夏银川迅安电梯有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,327,730.31 | 138,627.09 | 1,107,700.00 | 53.00 | 587,081.00 | 323.50 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 799 | 热力系统-二期 | 电动双梁桥式起重机1 | LD10T | | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 240,123.21 | 25,071.16 | 200,300.00 | 48.00 | 96,144.00 | 283.48 | |
| 800 | 热力系统-二期 | 电动葫芦11 | CD5-12D | | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 9,682.79 | 1,607.94 | 8,100.00 | 41.00 | 3,321.00 | 106.54 | |
| 801 | 热力系统-二期 | 电动葫芦12 | 2T-13M | | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 9,337.29 | 1,549.50 | 7,700.00 | 41.00 | 3,157.00 | 103.74 | |
| 802 | 热力系统-二期 | 3#送粉管道 | 381.99t | 山东电力建设第三工程公司 | t | 382 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,257,332.04 | 2,178,705.09 | 4,513,600.00 | 53.00 | 2,392,208.00 | 9.80 | |
| 803 | 热力系统-二期 | 3#冷风道 | 320.73t | 山东电力建设第三工程公司 | t | 320.7 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,957,604.06 | 1,628,845.27 | 2,463,700.00 | 53.00 | 1,305,761.00 | -19.84 | |
| 804 | 热力系统-二期 | 3#热风道 | 596.06t | 山东电力建设第三工程公司 | t | 596.1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 6,612,650.96 | 3,752,650.51 | 5,675,100.00 | 53.00 | 3,007,803.00 | -19.84 | |
| 805 | 热力系统-二期 | 4#热风道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 8,491,514.26 | 4,712,454.57 | 7,073,500.00 | 55.00 | 3,890,425.00 | -17.44 | |
| 806 | 热力系统-二期 | 4#冷风道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 4,548,726.38 | 2,524,383.29 | 3,788,000.00 | 55.00 | 2,083,950.00 | -17.45 | |
| 807 | 热力系统-二期 | 4#送粉管道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 5,073,287.63 | 2,815,473.99 | 5,255,200.00 | 55.00 | 2,890,360.00 | 2.66 | |
| 808 | 热力系统-二期 | 4#烟道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 31,729,501.42 | 17,947,853.35 | 26,047,800.00 | 55.00 | 14,326,290.00 | -20.18 | |
| 809 | 热力系统-二期 | 3#中速磨煤机 | HP1203 | 上海重型机器厂有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 28,179,786.66 | 15,494,253.25 | 26,635,200.00 | 53.00 | 14,116,656.00 | -8.89 | |
| 810 | 热力系统-二期 | 3#烟风制粉系统风门设备 | | 有能集团有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,995,917.82 | 1,095,214.47 | 1,671,500.00 | 53.00 | 885,895.00 | -19.41 | |
| 811 | 热力系统-二期 | 3#原煤仓 | | 山东电力建设第三工程公司 | 个 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 9,097,475.64 | 5,010,265.07 | 7,572,300.00 | 53.00 | 4,013,319.00 | -19.90 | |
| 812 | 热力系统-二期 | 3#煤粉取样装置 自动采制样 | | | 套 | 24 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 136,361.66 | 75,096.70 | 114,200.00 | 53.00 | 60,526.00 | -19.40 | |
| 813 | 热力系统-二期 | 3#电子称重式给煤机 | HD-BSC26 | 沈阳华电电站工程有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,229,618.11 | 677,189.20 | 1,027,600.00 | 53.00 | 544,628.00 | -19.58 | |
| 814 | 热力系统-二期 | 4#中速磨煤机 | HP1203 | 上海重型机器厂有限公司 | 台 | 6 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 27,806,829.75 | 15,728,788.30 | 26,307,600.00 | 64.00 | 16,836,864.00 | 7.04 | |
| 815 | 热力系统-二期 | 4#烟风制粉系统风门设备 | | 有能集团有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 1,995,917.82 | 1,050,474.76 | 1,671,500.00 | 55.00 | 919,325.00 | -12.48 | |
| 816 | 热力系统-二期 | 4#电子称重式给煤机 | HD-BSC26 | 沈阳华电电站工程有限公司 | 台 | 6 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 1,229,618.11 | 682,389.43 | 1,027,600.00 | 55.00 | 565,180.00 | -17.18 | |
| 817 | 热力系统-二期 | 4#原煤仓 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 3,006,762.05 | 1,974,479.43 | 4,003,200.00 | 55.00 | 2,201,760.00 | 11.51 | |
| 818 | 热力系统-二期 | 4#煤粉取样装置 自动采制样 | | | 套 | 24 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 136,361.66 | 75,675.33 | 114,200.00 | 53.00 | 62,810.00 | -17.00 | |
| 819 | 热力系统-二期 | 3#电动葫芦1 | CD12-9D | 山东省云起重机械有限公司齐鲁重机厂 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,784.02 | 793.93 | 4,000.00 | 41.00 | 1,640.00 | 106.57 | |
| 820 | 热力系统-二期 | 3#电动葫芦2 | CD110-9D | 山东省云起重机械有限公司齐鲁重机厂 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 28,707.72 | 4,763.82 | 24,100.00 | 41.00 | 9,881.00 | 107.42 | |
| 821 | 热力系统-二期 | 3#电动葫芦3 | CD15-9D | 山东省云起重机械有限公司齐鲁重机厂 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 17,224.64 | 2,858.26 | 14,400.00 | 41.00 | 5,904.00 | 106.56 | |
| 822 | 热力系统-二期 | 3#电动葫芦4 | CD13-6D | 山东省云起重机械有限公司齐鲁重机厂 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 10,411.33 | 1,727.58 | 8,700.00 | 41.00 | 3,567.00 | 106.46 | |
| 823 | 热力系统-二期 | 3#电动葫芦5 | CD13-26D | 山东省云起重机械有限公司齐鲁重机厂 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 8,516.63 | 1,413.29 | 7,200.00 | 41.00 | 2,952.00 | 108.87 | |
| 824 | 热力系统-二期 | 3#电动葫芦6 | CD18-6D | 山东省云起重机械有限公司齐鲁重机厂 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 57,606.63 | 9,559.36 | 48,300.00 | 41.00 | 19,803.00 | 107.18 | |
| 825 | 热力系统-二期 | 3#电动过轨起重机 | SXG20-14 | 山东省云起重机械有限公司齐鲁重机厂 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 172,246.33 | 17,984.11 | 144,300.00 | 48.00 | 69,264.00 | 285.14 | |
| 826 | 热力系统-二期 | 3#手动过轨起重机 | SG20-5.2 | 山东省云起重机械有限公司齐鲁重机厂 | 台 | 12 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 229,661.78 | 23,978.82 | 192,300.00 | 48.00 | 92,304.00 | 284.94 | |
| 827 | 热力系统-二期 | 3#电动葫芦7 | HC121-9D | 山东省云起重机械有限公司齐鲁重机厂 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 74,640.07 | 12,365.76 | 62,500.00 | 41.00 | 25,625.00 | 106.89 | |
| 828 | 热力系统-二期 | 3#电动葫芦8 | HC122-9D | 山东省云起重机械有限公司齐鲁重机厂 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 80,381.53 | 13,336.56 | 67,400.00 | 41.00 | 27,634.00 | 107.17 | |
| 829 | 热力系统-二期 | 3#电动葫芦9 | HC144-11.3D | | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 128,227.83 | 13,368.15 | 107,400.00 | 41.00 | 44,034.00 | 226.90 | |
| 830 | 热力系统-二期 | 3#电动葫芦10 | CD18-11.5D | | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 28,707.72 | 4,763.82 | 24,100.00 | 41.00 | 9,881.00 | 107.42 | |
| 831 | 热力系统-二期 | 电动葫芦13 | CD15-6D | 山东省云起重机械有限公司齐鲁重机厂 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,464.01 | 1,236.53 | 6,200.00 | 41.00 | 2,542.00 | 105.54 | |
| 832 | 热力系统-二期 | 4#电动葫芦1 | CD13-6D | | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 10,411.33 | 2,288.83 | 8,700.00 | 43.00 | 3,741.00 | 63.45 | |
| 833 | 热力系统-二期 | 4#电动葫芦2 | CD18-6D | | 台 | 4 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 57,606.83 | 12,664.36 | 48,300.00 | 43.00 | 20,769.00 | 64.00 | |
| 834 | 热力系统-二期 | 电动葫芦14 | CD14-6D | | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 10,526.15 | 2,314.15 | 8,800.00 | 43.00 | 3,784.00 | 63.52 | |
| 835 | 热力系统-二期 | 电动葫芦15 | CD13-6D | | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 5,205.66 | 1,144.35 | 4,400.00 | 43.00 | 1,892.00 | 65.33 | |
| 836 | 热力系统-二期 | 电动葫芦16 | CD13-26D | | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 8,516.63 | 1,872.29 | 7,200.00 | 43.00 | 3,096.00 | 65.36 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

-表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 837 | 热力系统-二期 | 4#电动葫芦3 | CD12-9D | [illegible] | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 4,784.62 | 1,051.90 | 4,000.00 | 43.00 | 1,720.00 | 63.51 | |
| 838 | 热力系统-二期 | 4#电动葫芦4 | HC144-11.3D | [illegible] | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 128,227.83 | 17,388.67 | 107,400.00 | 43.00 | 46,182.00 | 165.59 | |
| 839 | 热力系统-二期 | 4#电动葫芦5 | CD18-11.5D | [illegible] | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 28,707.72 | 6,311.04 | 24,100.00 | 43.00 | 10,363.00 | 64.20 | |
| 840 | 热力系统-二期 | 4#电动葫芦6 | CD110-9D | [illegible] | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 28,707.72 | 6,311.04 | 24,100.00 | 43.00 | 10,363.00 | 64.20 | |
| 841 | 热力系统-二期 | 4#电动葫芦7 | CD15-9D | [illegible] | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 17,224.64 | 3,786.64 | 14,400.00 | 43.00 | 6,192.00 | 63.52 | |
| 842 | 热力系统-二期 | 4#电动过轨起重机 | SXG20-14 | [illegible] | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 172,245.33 | 23,357.79 | 144,300.00 | 50.00 | 72,150.00 | 208.89 | |
| 843 | 热力系统-二期 | 4#手动过轨起重机 | SG20-5.2 | [illegible] | 台 | 12 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 229,661.78 | 31,143.89 | 192,300.00 | 50.00 | 96,150.00 | 208.73 | |
| 844 | 热力系统-二期 | 4#电动葫芦8 | HC121-9D | [illegible] | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 74,646.07 | 16,406.79 | 62,500.00 | 43.00 | 26,875.00 | 63.78 | |
| 845 | 热力系统-二期 | 4#电动葫芦9 | HC122-9D | [illegible] | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 80,381.63 | 17,671.07 | 67,400.00 | 43.00 | 28,982.00 | 64.01 | |
| 846 | 热力系统-二期 | 电动葫芦17 | CD15-6D | [illegible] | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 7,464.01 | 1,640.95 | 6,200.00 | 43.00 | 2,666.00 | 62.47 | |
| 847 | 热力系统-二期 | 主厂房煤仓间采暖加压机组 | JK-ZLGN-100 | 武汉晶科科技产业有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 227,747.93 | 126,391.13 | 190,800.00 | 55.00 | 104,940.00 | -16.97 | |
| 848 | 热力系统-二期 | 煤仓间水冲洗管道 | | 水利工程局 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 1,191,935.80 | 661,477.21 | 1,265,000.00 | 55.00 | 696,300.00 | 5.26 | |
| 849 | 热力系统-二期 | 柴油箱 | 400kg | | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 2,703.83 | 1,500.57 | 2,300.00 | 55.00 | 1,265.00 | -15.70 | |
| 850 | 热力系统-二期 | 油泵 | 1.1kw | | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 999.24 | 554.56 | 800.00 | 24.00 | 192.00 | -65.38 | |
| 851 | 热力系统-二期 | 3#电动给水泵(含电机 减速机 易小流量装置) | 14X14X16-3stgHSB | 崔原博泵泵业有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 8,242,273.57 | 4,539,276.33 | 6,901,800.00 | 41.00 | 2,829,738.00 | -37.66 | |
| 852 | 热力系统-二期 | 3#汽动泵前置泵 | 500X350KSM83 | 崔原博泵泵业有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,695,465.33 | 933,745.95 | 1,419,800.00 | 41.00 | 582,118.00 | -37.66 | |
| 853 | 热力系统-二期 | 3#电动泵前置泵 | 350X250KSM83 | 崔原博泵泵业有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 573,182.69 | 315,669.75 | 480,000.00 | 41.00 | 196,800.00 | -37.66 | |
| 854 | 热力系统-二期 | 3#给水泵汽轮机机械真空泵 | | 西安热油科技发展有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 568,368.26 | 313,017.07 | 475,900.00 | 41.00 | 195,119.00 | -37.67 | |
| 855 | 热力系统-二期 | 3#汽动给水泵(带最小流量装置等) | 16X16X18-SSTG-HDB | 崔原博泵泵业有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 21,550,602.30 | 11,868,592.01 | 18,030,000.00 | 41.00 | 7,392,300.00 | -37.72 | |
| 856 | 热力系统-二期 | 3#给水泵汽轮机 | G22-1 | 东方电气集团东方汽轮机有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 25,183,284.32 | 13,869,223.79 | 21,087,600.00 | 52.00 | 13,074,312.00 | -5.73 | |
| 857 | 热力系统-二期 | 3#除氧器 | GC-3255/GS-300 | 上海电气集团股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,372,765.74 | 4,060,413.18 | 6,173,800.00 | 52.00 | 3,827,756.00 | -5.73 | |
| 858 | 热力系统-二期 | 4#电动给水泵(含电机 减速机 易小流量装置) | 14X14X16-3stgHSB | 崔原博泵泵业有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 8,242,897.55 | 4,574,482.08 | 6,901,800.00 | 43.00 | 2,967,774.00 | -35.12 | |
| 859 | 热力系统-二期 | 4#汽动泵前置泵 | 500X350KSM83 | 崔原博泵泵业有限公司 | 套 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 1,695,593.69 | 940,987.41 | 1,419,800.00 | 43.00 | 610,514.00 | -35.12 | |
| 860 | 热力系统-二期 | 4#电动泵前置泵 | 350X250KSM83 | 崔原博泵泵业有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 573,226.28 | 318,117.97 | 480,000.00 | 43.00 | 206,400.00 | -35.12 | |
| 861 | 热力系统-二期 | 4#给水泵汽轮机机械真空泵 | | 西安热油科技发展有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 568,409.29 | 315,444.74 | 475,900.00 | 43.00 | 204,637.00 | -35.13 | |
| 862 | 热力系统-二期 | 4#汽动给水泵(带最小流量装置等) | 16X16X18-SSTG-HDB | 崔原博泵泵业有限公司 | 套 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 21,559,703.84 | 11,964,782.89 | 18,035,200.00 | 43.00 | 7,755,136.00 | -35.18 | |
| 863 | 热力系统-二期 | 4#给水泵汽轮机 | G22-1 | 东方电气集团东方汽轮机有限公司 | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 25,195,190.86 | 13,976,784.77 | 21,087,600.00 | 64.00 | 13,496,064.00 | -3.44 | |
| 864 | 热力系统-二期 | 4#除氧器 | GC-3255/GS-300 | 上海电气集团股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 7,453,656.47 | 4,136,484.57 | 6,240,900.00 | 64.00 | 3,994,176.00 | -3.44 | |
| 865 | 热力系统-二期 | 电动单梁悬挂式起重机 | LX3T-6M | [illegible] | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 23,121.73 | 3,836.86 | 19,300.00 | 48.00 | 9,264.00 | 141.45 | |
| 866 | 热力系统-二期 | 3#高压旁路阀装置 | HBSE280-200 | 西安威普控制设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,532,872.13 | 1,394,932.11 | 2,120,700.00 | 63.00 | 1,314,834.00 | -5.74 | |
| 867 | 热力系统-二期 | 4#高压旁路阀装置 | HBSE280-200 | 西安威普控制设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 2,533,460.33 | 1,405,970.27 | 2,121,100.00 | 64.00 | 1,357,504.00 | -3.45 | |
| 868 | 热力系统-二期 | 汽机DEH系统设备 | | 四川东方电气自动控制工程有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 860,370.17 | 484,847.51 | 737,300.00 | 21.00 | 154,833.00 | -68.07 | |
| 869 | 热力系统-二期 | 凝结水坑排污泵 | 80YW50-15-1.5 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 13,877.43 | 7,642.70 | 11,600.00 | 21.00 | 2,436.00 | -68.13 | |
| 870 | 热力系统-二期 | 辅机泵集水坑排水泵 | 50YW10-15-1.5 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 17,281.32 | 9,517.33 | 14,400.00 | 21.00 | 3,024.00 | -68.23 | |
| 871 | 热力系统-二期 | 辅机泵集水坑检修潜水泵 | 50WQ15-12-1.1 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,675.77 | 922.86 | 1,400.00 | 21.00 | 294.00 | -68.14 | |
| 872 | 热力系统-二期 | 凝结水坑排污泵 | 80YW50-15-1.5 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 13,877.43 | 7,642.70 | 11,600.00 | 21.00 | 2,436.00 | -68.13 | |
| 873 | 热力系统-二期 | 生水加热器 | HDQSH-200 | 山东宏达科技集团有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 69,439.54 | 38,242.60 | 58,100.00 | 53.00 | 30,793.00 | -19.48 | |
| 874 | 热力系统-二期 | 3#辅汽联箱 | φ630 L=14700 | 山东宏达科技集团有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 64,835.93 | 35,752.24 | 54,300.00 | 53.00 | 28,779.00 | -19.53 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 875 | 热力系统-二期 | 4#钢汽联箱 | φ630 L=14700 | 山东宏达科技集团有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 64,935.93 | 36,036.83 | 54,300.00 | 55.00 | 29,865.00 | -17.13 | |
| 876 | 热力系统-二期 | 电动葫芦18 | CD5-6D | [illegible] | 台 | 2 | 2011/6/31 | 2011/5/31 | 18,852.39 | 4,144.48 | 15,800.00 | 43.00 | 6,794.00 | 63.93 | |
| 877 | 热力系统-二期 | 减温器 Q=12.47T/H1 | | 杭州华惠阀门有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 82,206.79 | 45,273.90 | 68,700.00 | 53.00 | 36,411.00 | -19.58 | |
| 878 | 热力系统-二期 | 减温器 Q=3T/H1 | | 杭州华惠阀门有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 72,152.17 | 39,736.48 | 60,300.00 | 53.00 | 31,959.00 | -19.57 | |
| 879 | 热力系统-二期 | 减温器 Q=5T/H1 | | 杭州华惠阀门有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 75,828.39 | 41,761.12 | 63,400.00 | 33.00 | 33,602.00 | -19.54 | |
| 880 | 热力系统-二期 | 减温减压器 Q=30T/H | | 杭州华惠阀门有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 193,739.45 | 106,698.39 | 161,900.00 | 53.00 | 85,807.00 | -19.58 | |
| 881 | 热力系统-二期 | 减温减压器 Q=2.5T/H | | 杭州华惠阀门有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 136,439.19 | 76,242.84 | 115,800.00 | 53.00 | 61,374.00 | -19.50 | |
| 882 | 热力系统-二期 | 减温减压器 Q=29T/H1 | | 杭州华惠阀门有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 191,822.80 | 105,642.89 | 160,300.00 | 53.00 | 84,959.00 | -19.58 | |
| 883 | 热力系统-二期 | 减温减压器 Q=15T/H1 | | 杭州华惠阀门有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 82,206.79 | 45,273.90 | 68,700.00 | 53.00 | 36,411.00 | -19.58 | |
| 884 | 热力系统-二期 | 减温器 Q=12.47T/H2 | | 杭州华惠阀门有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 82,206.79 | 45,273.90 | 68,700.00 | 53.00 | 36,411.00 | -19.58 | |
| 885 | 热力系统-二期 | 减温器 Q=3T/H2 | | 杭州华惠阀门有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 72,152.17 | 39,736.48 | 60,300.00 | 53.00 | 31,959.00 | -19.57 | |
| 886 | 热力系统-二期 | 减温器 Q=5T/H2 | | 杭州华惠阀门有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 75,828.39 | 41,761.12 | 63,400.00 | 53.00 | 33,602.00 | -19.54 | |
| 887 | 热力系统-二期 | 减温减压器 Q=29T/H2 | | 杭州华惠阀门有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 191,822.80 | 105,642.89 | 160,300.00 | 53.00 | 84,959.00 | -19.58 | |
| 888 | 热力系统-二期 | 减温减压器 Q=15T/H2 | | 杭州华惠阀门有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 82,206.79 | 45,273.90 | 68,700.00 | 53.00 | 36,411.00 | -19.58 | |
| 889 | 热力系统-二期 | 3#汽机房桥式起重机 | QD130/35T-30.2 | [illegible] | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,461,944.94 | 257,049.39 | 2,058,100.00 | 48.00 | 987,888.00 | 284.32 | |
| 890 | 热力系统-二期 | 4#桥式起重机 | QD130/35T-30.2 | 山东齐利得重工机械有限公司 | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 2,461,944.98 | 333,857.86 | 2,058,100.00 | 50.00 | 1,029,050.00 | 208.23 | |
| 891 | 热力系统-二期 | 手动单轨小车1 | SDX1T-10M | [illegible] | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,047.36 | 173.79 | 900.00 | 53.00 | 477.00 | 174.47 | |
| 892 | 热力系统-二期 | 手动单轨小车2 | SDX1T-4M | [illegible] | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 837.83 | 139.05 | 700.00 | 53.00 | 371.00 | 166.81 | |
| 893 | 热力系统-二期 | 电动单梁悬挂式起重机 | LX3T-10.5M | [illegible] | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 19,899.77 | 3,302.14 | 16,700.00 | 48.00 | 8,016.00 | 142.75 | |
| 894 | 热力系统-二期 | YJH高强水磁净化器 | | 华威宝龙（北京）科技发展有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,060,131.[illegible] | 583,847.50 | 886,200.00 | 62.00 | 549,444.00 | -5.89 | |
| 895 | 热力系统-二期 | 3#汽轮机本体及附属设备 | NZK1000-25/600/600 | 东方电气集团东方汽轮机有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 253,266,947.42 | 139,255,213.00 | 243,724,300.00 | 68.00 | 165,732,524.00 | 19.01 | |
| 896 | 热力系统-二期 | 3#汽轮发电机设备 | QFSN-1000-2-27 | 东方电机股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 138,281,334.70 | 76,155,864.18 | 128,584,000.00 | 68.00 | 86,077,120.00 | 13.03 | |
| 897 | 热力系统-二期 | 4#汽轮机本体及附属设备 | NZK1000-25/600/600 | 东方电气集团东方汽轮机有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 252,888,679.72 | 143,489,586.63 | 244,406,900.00 | 69.00 | 168,640,761.00 | 17.53 | |
| 898 | 热力系统-二期 | 4#汽轮发电机设备 | QFSN-1000-2-27型 | 东方电机股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 140,957,706.33 | 79,222,911.28 | 126,723,100.00 | 69.00 | 87,438,939.00 | 10.37 | |
| 899 | 热力系统-二期 | 3#闭式循环冷却水换热器 | GL-230 | 山东宏程科贸有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,337,871.24 | 1,287,538.99 | 1,956,800.00 | 62.00 | 1,213,216.00 | -5.77 | |
| 900 | 热力系统-二期 | 3#凝结水泵设备 | C630III-5 | [illegible] | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,394,907.46 | 2,420,413.31 | 3,596,700.00 | 41.00 | 1,474,647.00 | -39.07 | |
| 901 | 热力系统-二期 | 3#主机机械真空泵 水环式真空泵 | | 西安杰迪科技发展有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,931,561.41 | 1,614,502.76 | 2,453,800.00 | 41.00 | 1,006,058.00 | -37.69 | |
| 902 | 热力系统-二期 | [illegible] | SX-15 | 无锡市华东电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 47,711.65 | 26,276.28 | 40,000.00 | 53.00 | 21,200.00 | -19.32 | |
| 903 | 热力系统-二期 | 3#高压加热器 （6台） | 1000MW | 杭州锅炉集团股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 21,348,289.47 | 11,757,171.97 | 17,869,000.00 | 62.00 | 11,078,780.00 | -5.77 | |
| 904 | 热力系统-二期 | 3#闭式循环冷却水泵 | 450KS-60 | 沈阳工业泵制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 674,849.41 | 371,660.77 | 564,800.00 | 41.00 | 231,568.00 | -37.69 | |
| 905 | 热力系统-二期 | 卧式光管式汽一水加热器 | | 无锡市华通环保设备有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 155,825.29 | 85,817.91 | 130,400.00 | 53.00 | 69,112.00 | -19.47 | |
| 906 | 热力系统-二期 | 卧式光管式水一水加热器 | | 无锡市华通环保设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 77,912.63 | 42,908.96 | 65,300.00 | 53.00 | 34,609.00 | -19.34 | |
| 907 | 热力系统-二期 | 4#凝结水泵设备 | C630III-5 | 湖南湘电长沙水泵有限公司 | 台 | 3 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 4,416,136.15 | 2,451,890.65 | 3,613,000.00 | 43.00 | 1,553,590.00 | -36.64 | |
| 908 | 热力系统-二期 | 4#闭式循环冷却水泵 | 450KS-60 | 沈阳工业泵制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 674,849.41 | 374,514.67 | 564,800.00 | 43.00 | 242,864.00 | -35.15 | |
| 909 | 热力系统-二期 | 4#高压加热器 （6台） | 1000MW | 杭州锅炉集团股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 21,348,289.47 | 11,847,456.25 | 17,869,000.00 | 64.00 | 11,436,160.00 | -3.47 | |
| 910 | 热力系统-二期 | 4#主机机械真空泵 水环式真空泵 | | 西安杰迪科技发展有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 2,931,561.41 | 1,626,900.68 | 2,453,800.00 | 43.00 | 1,055,134.00 | -35.14 | |
| 911 | 热力系统-二期 | 4#闭式循环冷却水换热器 | GL-230 | 山东宏程科贸有限公司 | 台 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 2,337,871.24 | 1,297,426.09 | 1,956,800.00 | 64.00 | 1,252,352.00 | -3.47 | |
| 912 | 热力系统-二期 | [illegible] | SX-15 | 无锡市华东电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 47,711.65 | 26,476.12 | 40,000.00 | 55.00 | 22,000.00 | -16.91 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 |  | 评估价值 |  |  | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 |  |  |
| 913 | 热力系统-二期 | 凝结水补水泵 带配套电机YSP-160L-2 | IH100-65-200A | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 31,479.86 | 17,336.93 | 26,300.00 | 21.00 | 5,523.00 | -68.14 |  |
| 914 | 热力系统-二期 | 凝结水输送泵 带配套电机Y-315L-4 | SLOW200-530(I)B | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 93,947.70 | 51,740.01 | 78,600.00 | 21.00 | 16,506.00 | -68.10 |  |
| 915 | 热力系统-二期 | 生水泵 配套电机（Y2-280S-4） | SLO125-380w(I) | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 167,606.64 | 92,306.29 | 140,300.00 | 21.00 | 29,463.00 | -68.08 |  |
| 916 | 热力系统-二期 | 补水泵 配套电机（Y2-315S-2） | SLO125-240(I)A | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 236,726.56 | 130,372.74 | 198,100.00 | 33.00 | 65,373.00 | -49.86 |  |
| 917 | 热力系统-二期 | 高加旁路进口电动闸阀 | [illegible] | 圣仑国际实业集团股份有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,901,216.82 | 2,699,253.74 | 4,102,600.00 | 62.00 | 2,543,550.00 | -5.77 |  |
| 918 | 热力系统-二期 | 机组排水槽回用水泵 | HFY150-50 | 江苏华电机械制造有限公司 | 台 | 5 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 639,434.57 | 352,156.68 | 535,200.00 | 41.00 | 219,432.00 | -37.69 |  |
| 919 | 热力系统-二期 | 液水泵 | HZ80-160 | 江苏华电机械制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 60,992.22 | 33,590.32 | 51,100.00 | 21.00 | 10,731.00 | -68.05 |  |
| 920 | 热力系统-二期 | 消水泵1 | HZ65-200 | 江苏华电机械制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 63,943.46 | 35,215.75 | 53,500.00 | 21.00 | 11,235.00 | -68.10 |  |
| 921 | 热力系统-二期 | 机组排水槽排水泵 | HFY125-32*2 | 江苏华电机械制造有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 401,388.16 | 221,046.04 | 336,000.00 | 41.00 | 137,760.00 | -37.68 |  |
| 922 | 热力系统-二期 | 凝结水补水泵 带配套电机YSP-160L-2 | IH100-65-200A | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 31,479.86 | 17,336.93 | 26,300.00 | 21.00 | 5,523.00 | -68.14 |  |
| 923 | 热力系统-二期 | 凝结水输送泵 带配套电机Y-315L-4 | SLOW200-530(I)B | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 93,947.70 | 51,740.01 | 78,600.00 | 21.00 | 16,506.00 | -68.10 |  |
| 924 | 热力系统-二期 | 小机油箱在线过滤装置 | HCP100A38050KS | 宁夏中能腾汇电力科技有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 829,287.44 | 456,720.05 | 694,200.00 | 62.00 | 430,404.00 | -5.76 |  |
| 925 | 热力系统-二期 | 冷油器 | D1000C | [illegible] | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,577,140.77 | 868,580.82 | 1,320,100.00 | 62.00 | 818,462.00 | -5.77 |  |
| 926 | 热力系统-二期 | 凝结水储水箱 | 2000M3 | 宁夏石油化工建设有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,041,950.06 | 1,675,297.21 | 2,452,100.00 | 62.00 | 1,520,302.00 | -9.25 |  |
| 927 | 热力系统-二期 | 3#中低压管道 |  | 山东电力建设第三工程公司 | t | 1413 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 12,965,879.00 | 7,140,715.91 | 12,685,800.00 | 53.00 | 6,723,474.00 | -5.84 |  |
| 928 | 热力系统-二期 | 3#高压抽汽管道(合金钢) |  | 山东电力建设第三工程公司 | t | 2.41 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,91[illegible] | 2,709.32 | 4,800.00 | 53.00 | 2,544.00 | -6.10 |  |
| 929 | 热力系统-二期 | 3#低压抽汽管道 |  | 山东电力建设第三工程公司 | t | 88.38 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,955,362.77 | 1,627,610.67 | 2,891,500.00 | 53.00 | 1,532,495.00 | -5.84 |  |
| 930 | 热力系统-二期 | 3#辅助蒸汽管道 |  | 山东电力建设第三工程公司 | t | 157.3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,462,416.16 | 1,906,861.08 | 3,387,600.00 | 53.00 | 1,795,428.00 | -5.84 |  |
| 931 | 热力系统-二期 | 3#中低压给水管道(含凝结水管道) |  | 山东电力建设第三工程公司 | t | 299.5 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,796,899.19 | 4,293,996.75 | 7,628,500.00 | 53.00 | 4,043,105.00 | -5.84 |  |
| 932 | 热力系统-二期 | 3#高加疏水管道 |  | 山东电力建设第三工程公司 | t | 40.03 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 682,314.85 | 375,772.17 | 667,600.00 | 53.00 | 353,828.00 | -5.84 |  |
| 933 | 热力系统-二期 | 3#低加疏水管道 |  | 山东电力建设第三工程公司 | t | 21.1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 359,651.33 | 198,071.28 | 351,900.00 | 53.00 | 186,507.00 | -5.84 |  |
| 934 | 热力系统-二期 | 3#疏放水排污管道 |  | 山东电力建设第三工程公司 | t | 50.29 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 857,197.45 | 472,085.49 | 838,700.00 | 53.00 | 444,511.00 | -5.84 |  |
| 935 | 热力系统-二期 | 3#主厂房内压缩空气管道(碳钢) |  | 山东电力建设第三工程公司 | t | 50.05 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 885,488.56 | 487,666.37 | 868,300.00 | 53.00 | 459,139.00 | -5.85 |  |
| 936 | 热力系统-二期 | 3#主厂房内压缩空气管道(不锈钢) |  | 山东电力建设第三工程公司 | t | 2.01 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,507.62 | 1,931.89 | 3,500.00 | 53.00 | 1,855.00 | -3.98 |  |
| 937 | 热力系统-二期 | 3#其它中低压管道 |  | 山东电力建设第三工程公司 | t | 193.2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,302,244.39 | 1,267,918.15 | 2,252,500.00 | 53.00 | 1,193,825.00 | -5.84 |  |
| 938 | 热力系统-二期 | 3#冷却水管道 |  | 山东电力建设第三工程公司 | t | 201.7 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,928,589.80 | 1,612,865.67 | 2,865,300.00 | 53.00 | 1,518,609.00 | -5.84 |  |
| 939 | 热力系统-二期 | 3#排汽管道 |  | 山东电力建设第三工程公司 | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 18,062,472.68 | 9,947,569.74 | 17,672,300.00 | 53.00 | 9,366,319.00 | -5.84 |  |
| 940 | 热力系统-二期 | 4#中低压管道 |  | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 7,190,744.37 | 3,990,578.79 | 7,035,400.00 | 55.00 | 3,869,470.00 | -3.03 |  |
| 941 | 热力系统-二期 | 4#低压抽汽管道 |  | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 1,733,308.01 | 961,917.44 | 1,695,800.00 | 55.00 | 932,690.00 | -3.04 |  |
| 942 | 热力系统-二期 | 4#辅助蒸汽管道 |  | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 1,728,926.08 | 959,485.63 | 1,691,600.00 | 55.00 | 930,380.00 | -3.03 |  |
| 943 | 热力系统-二期 | 4#中低压给水管道（含凝结水管道） |  | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 6,612,202.39 | 3,669,510.84 | 6,469,300.00 | 55.00 | 3,558,115.00 | -3.04 |  |
| 944 | 热力系统-二期 | 4#高加疏水管道 |  | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 804,736.53 | 446,595.92 | 787,400.00 | 55.00 | 433,070.00 | -3.03 |  |
| 945 | 热力系统-二期 | 4#低加疏水管道 |  | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 371,560.60 | 206,201.45 | 363,600.00 | 55.00 | 199,980.00 | -3.02 |  |
| 946 | 热力系统-二期 | 4#其它中低压管道 |  | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 2,572,685.98 | 1,427,738.97 | 2,517,100.00 | 55.00 | 1,384,405.00 | -3.04 |  |
| 947 | 热力系统-二期 | 4#循环冷却水管道 |  | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 2,901,444.79 | 1,610,187.14 | 2,838,700.00 | 55.00 | 1,561,285.00 | -3.04 |  |
| 948 | 热力系统-二期 | 4#排汽管道 |  | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 16,396,832.79 | 10,208,514.63 | 17,999,400.00 | 55.00 | 9,899,670.00 | -3.03 |  |
| 949 | 热力系统-二期 | 3#主蒸汽管道 | A335P92 | 山东电力建设第三工程公司 | t | 513.8 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 116,610,335.96 | 64,220,966.02 | 100,600,000.00 | 53.00 | 53,318,000.00 | -16.98 |  |
| 950 | 热力系统-二期 | 3#再热蒸汽(热段)管道 | A335P92 | 山东电力建设第三工程公司 | t | 435.4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 49,508,817.44 | 27,266,097.19 | 42,711,400.00 | 53.00 | 22,637,042.00 | -16.98 |  |

被评估单位填表人：韩星　　　　评估人员：李世豪

填表日期：2020年8月20日

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 951 | 热力系统-二期 | 3#再热蒸汽(冷段)管道 | A672B70CL32 | 山东电力建设第三工程公司 | t | 218 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 11,801,890.58 | 6,499,648.94 | 10,181,500.00 | 53.00 | 5,396,195.00 | -16.98 | |
| 952 | 热力系统-二期 | 3#旁路系统管道 | A335P92/A672B70CL32 | 山东电力建设第三工程公司 | t | 46.68 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 5,308,415.15 | 2,923,510.59 | 4,579,600.00 | 53.00 | 2,427,188.00 | -16.98 | |
| 953 | 热力系统-二期 | 3#高压给水管道 | 15NiCuMoNb5 | 山东电力建设第三工程公司 | t | 319.9 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 19,324,231.64 | 10,642,459.94 | 16,671,100.00 | 53.00 | 8,835,683.00 | -16.98 | |
| 954 | 热力系统-二期 | 4#主蒸汽管道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 58,025,263.11 | 32,821,087.49 | 50,058,500.00 | 55.00 | 27,532,175.00 | -16.12 | |
| 955 | 热力系统-二期 | 4#再热蒸汽(热段)管道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 49,662,442.33 | 28,091,301.87 | 42,843,900.00 | 55.00 | 23,564,145.00 | -16.12 | |
| 956 | 热力系统-二期 | 4#再热蒸汽(冷段)管道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 11,845,197.48 | 6,573,616.09 | 10,218,900.00 | 55.00 | 5,620,395.00 | -14.50 | |
| 957 | 热力系统-二期 | 4#旁路系统管道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 5,324,879.53 | 2,955,097.54 | 4,593,800.00 | 55.00 | 2,526,590.00 | -14.50 | |
| 958 | 热力系统-二期 | 4#高压给水管道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 21,148,368.09 | 11,736,507.82 | 18,244,800.00 | 55.00 | 10,034,640.00 | -14.50 | |
| 959 | …… | 手动单轨小车 SDX-3WA3-9 | | 山东国安重工有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,465.54 | 409.08 | 2,000.00 | 53.00 | 1,060.00 | 159.12 | |
| 960 | …… | DX型电动单梁悬挂起重机 | LX10T-10/15MM | 山东国安重工有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 72,599.85 | 12,047.18 | 56,700.00 | 48.00 | 27,216.00 | 125.91 | |
| 961 | …… | DX型电动单梁悬挂起重机 | LX5T-5.5/13MM | 山东国安重工有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 99,270.30 | 16,472.68 | 77,400.00 | 48.00 | 37,152.00 | 125.53 | |
| 962 | …… | 电动葫芦19 | CD1-3T/60M | 山东国安重工有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 20,443.43 | 3,392.41 | 16,000.00 | 41.00 | 6,560.00 | 93.37 | |
| 963 | …… | 汽车卸煤沟落煤管 1000*1000 | | 银川韬润通商贸有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 602,005.40 | 313,433.40 | 469,500.00 | 53.00 | 248,835.00 | -20.59 | |
| 964 | …… | 汽车卸煤沟煤篦子 | 7940*5490 | 成都光能电力辅机制造有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,095,706.78 | 1,047,873.64 | 1,634,900.00 | 53.00 | 866,497.00 | -17.31 | |
| 965 | …… | 多管式水槽除尘器 | WFF-125-1 | | 套 | 31 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,020.26 | 3,655.09 | 5,500.00 | 53.00 | 2,915.00 | -20.25 | |
| 966 | …… | 卸煤沟暖通设备及材料 | [illegible] | 靖江市银信空调设备制造有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 296,891.98 | 154,577.23 | 231,600.00 | 53.00 | 122,748.00 | -20.59 | |
| 967 | …… | 人字形聚氨酯清扫器 B=1400mm | | | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 13,149.53 | 6,846.30 | 10,300.00 | 53.00 | 5,459.00 | -20.26 | |
| 968 | …… | 新风机组1 | CXGK-10 | 靖江市越帝空调设备制造有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 240,390.04 | 125,159.39 | 187,500.00 | 33.00 | 61,875.00 | -50.56 | |
| 969 | …… | 新风机组2 | CXGK-11 | 靖江市越帝空调设备制造有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 168,273.33 | 87,611.63 | 131,300.00 | 33.00 | 43,329.00 | -50.54 | |
| 970 | …… | 新风机组3 | CXGK-10 | 靖江市银信空调设备制造有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 205,461.58 | 102,732.64 | 160,200.00 | 33.00 | 52,866.00 | -48.54 | |
| 971 | …… | 新风机组4 | CXGK-11 | 靖江市银信空调设备制造有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 143,823.10 | 74,881.72 | 112,200.00 | 33.00 | 37,026.00 | -50.55 | |
| 972 | …… | 电动葫芦20 | CD1-5T/24MM | 山东国安重工有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 34,805.19 | 5,775.64 | 27,200.00 | 41.00 | 11,152.00 | 93.09 | |
| 973 | …… | 搅拌器（含控制箱及线缆） | 0.25-3000 | 宁夏旗湘科贸有限公司 | 套 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 35,955.77 | 18,720.39 | 28,000.00 | 53.00 | 14,840.00 | -20.73 | |
| 974 | …… | 防尘喷枪 | B70-2B | 郑州润德景观园林工程有限公司 | 套 | 10 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 74,114.10 | 38,587.64 | 57,800.00 | 53.00 | 30,634.00 | -20.61 | |
| 975 | …… | 渣浆泵（液下1.2米） | FYL-/31.5M/45/ | 宁夏苏扬电力设备有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 92,457.72 | 48,138.27 | 72,100.00 | 21.00 | 15,141.00 | -68.55 | |
| 976 | …… | 冲洗盘卷 | TW-2 | 宁夏苏扬电力设备有限公司 | 套 | 12 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 36,339.14 | 19,169.99 | 29,900.00 | 53.00 | 15,847.00 | -17.33 | |
| 977 | …… | 控制柜 | 1000*800*3000MM(前开门) | 中科航宇（北京）自动化工程技术有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 109,330.74 | 56,923.23 | 85,000.00 | 53.00 | 45,050.00 | -20.86 | |
| 978 | …… | 卸煤沟MCC柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 787,742.84 | 410,139.39 | 634,200.00 | 53.00 | 336,126.00 | -18.05 | |
| 979 | …… | #2转运站MCC柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 472,645.71 | 246,083.70 | 380,400.00 | 53.00 | 201,612.00 | -18.07 | |
| 980 | …… | 电动葫芦21 | JC13-8D | [illegible] | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 54,533.02 | 9,049.21 | 44,100.00 | 41.00 | 18,081.00 | 99.81 | |
| 981 | …… | 汽车入厂煤自动采样装置 | LW-IQCIII-1800-00 | 青岛三能电力设备有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,197,905.27 | 1,598,982.03 | 2,578,000.00 | 53.00 | 1,366,340.00 | -14.55 | |
| 982 | …… | 叶轮给煤机1 | YGM1500 | 海门市万达电力设备有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,054,615.66 | 1,027,326.86 | 1,602,800.00 | 53.00 | 849,484.00 | -17.31 | |
| 983 | …… | 带式电磁除铁器1 | RCDD-14G3 | 铅江市隆兴磁选设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 297,916.27 | 155,112.14 | 232,400.00 | 53.00 | 123,172.00 | -20.59 | |
| 984 | …… | 高压静电除尘器 | | 青岛立宇科技开发有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 275,316.52 | 143,344.99 | 214,700.00 | 53.00 | 113,791.00 | -20.62 | |
| 985 | …… | 3#带式输送机 | B=1400mm L=242.7m | 邹城市瑞丰机械有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,214,380.93 | 1,607,210.04 | 2,507,600.00 | 53.00 | 1,329,028.00 | -17.31 | |
| 986 | …… | 卸煤沟监控系统 | | 中科航宇（北京）自动化工程技术有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 185,166.51 | 96,407.41 | 144,500.00 | 21.00 | 30,345.00 | -68.52 | |
| 987 | …… | 翻车机系统(全套设备) | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 34,379,904.05 | 17,190,268.56 | 27,533,400.00 | 62.00 | 17,070,708.00 | -0.70 | |
| 988 | …… | 翻车机煤斗振动煤篦 | 5825*13870mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,165,396.38 | 606,765.56 | 937,300.00 | 62.00 | 581,126.00 | -4.23 | |

被评估单位填表人：韩星　　　　评估人员：李世豪

填表日期：2020年8月20日

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 989 | | 翻车机电动双梁桥式起重机 | G=200t Lk=25.5m H=15.07m | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 485,592.42 | 252,824.42 | 390,600.00 | 48.00 | 187,440.00 | -25.86 | |
| 990 | | 环链手拉葫芦(翻车机室) | G=2t H=11m | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 5,620.29 | 932.65 | 4,500.00 | 41.00 | 1,845.00 | 97.82 | |
| 991 | | 悬臂斗轮堆取料机 | DQL1500/1500.35型 | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 37,754,934.78 | 18,877,814.60 | 29,114,400.00 | 62.00 | 18,050,928.00 | -4.38 | |
| 992 | | 悬臂斗轮取料机 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 13,544,378.04 | 6,772,313.59 | 10,656,600.00 | 62.00 | 6,607,092.00 | -2.44 | |
| 993 | | 火车入厂煤采样装置 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,090,113.97 | 1,045,076.27 | 1,610,700.00 | 53.00 | 853,671.00 | -18.31 | |
| 994 | | 煤场喷水装置 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 42 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 291,360.45 | 151,707.70 | 234,400.00 | 53.00 | 124,232.00 | -18.11 | |
| 995 | | 手动单梁悬挂起重机(推煤机库) | G=3t Lk=5.5m H=6m | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 48,594.23 | 8,062.07 | 39,100.00 | 48.00 | 18,768.00 | 132.79 | |
| 996 | | 螺旋给煤机 | Q=300~900t/h | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,864,852.66 | 866,807.93 | 1,336,900.00 | 53.00 | 709,617.00 | -18.13 | |
| 997 | | 201#甲乙带式输送机 | B=1400mm Q=2200t/h Lk=193.45m | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,982,336.21 | 991,186.33 | 1,594,200.00 | 53.00 | 844,926.00 | -14.76 | |
| 998 | | 202#甲乙带式输送机 | B=1400mm Q=2200t/h Lk=193.45m | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,467,214.94 | 1,733,639.35 | 2,788,400.00 | 53.00 | 1,477,852.00 | -14.75 | |
| 999 | | 203#带式输送机(头尾双驱动) | B=1400mm Q=2200t/h Lk=288.85m | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,406,854.91 | 1,203,449.65 | 1,935,700.00 | 53.00 | 1,025,921.00 | -14.75 | |
| 1000 | | 204#甲乙带式输送机 | B=1400mm Q=2200t/h Lk=83.84m | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,544,703.52 | 804,252.07 | 1,242,300.00 | 53.00 | 658,419.00 | -18.13 | |
| 1001 | | 205#带式输送机(头尾双驱动) | B=1400mm Q=2200t/h Lk=288.85m | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,406,854.91 | 1,203,449.65 | 1,935,700.00 | 53.00 | 1,025,921.00 | -14.75 | |
| 1002 | | 206#甲乙带式输送机 | B=1400mm Q=2200t/h Lk=85.81m | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,793,244.92 | 933,655.52 | 1,442,200.00 | 53.00 | 764,366.00 | -18.13 | |
| 1003 | | 207#甲乙带式输送机(中部双驱动) | B=1400mm Q=2200t/h Lk=198.85m | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,579,121.01 | 1,789,593.42 | 2,878,400.00 | 53.00 | 1,525,552.00 | -14.75 | |
| 1004 | | 208#甲乙带式输送机 | B=1400mm Q=2200t/h Lk=210.1m | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,789,444.49 | 1,894,757.17 | 3,047,500.00 | 53.00 | 1,615,175.00 | -14.76 | |
| 1005 | | 三工位头部伸缩装置 | B=1400mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,109,943.41 | 577,893.65 | 892,600.00 | 53.00 | 473,078.00 | -18.14 | |
| 1006 | | 二工位头部伸缩装置 | B=1400mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 971,184.88 | 505,648.85 | 781,000.00 | 53.00 | 413,930.00 | -18.14 | |
| 1007 | | 防堵塞装置 ZFB-5型 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 30 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 49,956.07 | 26,010.77 | 40,200.00 | 53.00 | 21,306.00 | -18.09 | |
| 1008 | | 双向拉绳开关 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 140 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 126,289.02 | 65,742.12 | 101,500.00 | 53.00 | 53,795.00 | -18.17 | |
| 1009 | | 两级速偏信号 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 88 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 85,428.30 | 44,478.36 | 68,800.00 | 53.00 | 36,464.00 | -18.02 | |
| 1010 | | 红外线打滑检测带速显示装置 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 16 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 332,970.53 | 173,361.57 | 267,800.00 | 53.00 | 141,934.00 | -18.13 | |
| 1011 | | 堵煤及拍打信号 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 30 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 116,527.19 | 60,670.10 | 93,800.00 | 53.00 | 49,714.00 | -18.06 | |
| 1012 | | 高煤位信号(射频导纳料位控制器) | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 24 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 99,916.14 | 52,021.48 | 80,300.00 | 53.00 | 42,559.00 | -18.19 | |
| 1013 | | 低煤位信号(超声波料位计) | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 12 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 499,456.81 | 260,042.39 | 401,600.00 | 53.00 | 212,848.00 | -18.15 | |
| 1014 | | 电子皮带秤 | B=1400mm 称量精度<±0.2% | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 96,419.07 | 50,200.74 | 77,600.00 | 53.00 | 41,128.00 | -18.07 | |
| 1015 | | 动态循环链码校验装置 | B=1400mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 423,144.84 | 220,310.99 | 340,200.00 | 53.00 | 180,306.00 | -18.16 | |
| 1016 | | 盘式电磁除铁器 | RCDP-14型 B=1400mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 554,909.26 | 288,914.31 | 446,200.00 | 53.00 | 236,486.00 | -18.15 | |
| 1017 | | 带式电磁除铁器2 | RCDD-14型 B=1400mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 10 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,734,294.36 | 902,982.85 | 1,394,600.00 | 53.00 | 739,244.00 | -18.13 | |
| 1018 | | 可变热角电动双侧犁式卸料器及翻斗 | B=1400mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 22 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 702,035.77 | 365,515.97 | 564,600.00 | 53.00 | 299,238.00 | -18.13 | |
| 1019 | | 导流煤冲破气器 | 1000×1000 | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 24 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 565,024.93 | 294,701.72 | 455,200.00 | 53.00 | 241,256.00 | -18.14 | |
| 1020 | | 电动旋转三通管 | 1000×1000 α=60° | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 10 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 226,932.85 | 119,194.26 | 184,100.00 | 53.00 | 97,573.00 | -18.14 | |
| 1021 | | 刮水器 | B=1400mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 249,790.35 | 130,053.72 | 200,800.00 | 53.00 | 106,424.00 | -18.17 | |
| 1022 | | 压轮装置 | B=1400mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 8 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 554,909.26 | 288,914.31 | 446,200.00 | 53.00 | 236,486.00 | -18.15 | |
| 1023 | | 换带装置 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 138,758.53 | 72,244.80 | 111,600.00 | 53.00 | 59,148.00 | -18.13 | |
| 1024 | | 电热式胶带硫化机 | B=1400mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 221,938.73 | 23,172.48 | 178,500.00 | 53.00 | 94,605.00 | 308.26 | |
| 1025 | | 电热式胶带修补机 | B=1400mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 62,447.60 | 10,362.52 | 50,300.00 | 53.00 | 26,659.00 | 157.26 | |
| 1026 | | 电动单梁悬挂起重机(201#转运站) | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 104,037.68 | 17,264.01 | 83,700.00 | 48.00 | 40,176.00 | 132.72 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1141 | | 灰库气化风机电加热器控制柜2 | DYK-90 | 江苏威宇电力设备有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 188,057.00 | 97,912.19 | 156,700.00 | 33.00 | 51,711.00 | -47.19 | |
| 1142 | | 灰库气化板 | AH-150 | 江苏威宇电力设备有限公司 | 台 | 24 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 18,436.96 | 9,599.21 | 15,400.00 | 53.00 | 8,162.00 | -14.97 | |
| 1143 | | 灰库气化槽 | AH-200 | 江苏威宇电力设备有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 639,495.29 | 437,084.57 | 699,800.00 | 53.00 | 370,894.00 | -15.14 | |
| 1144 | | 灰库卸灰系统 | | 浙江华光电力成套设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,204,548.13 | 627,149.72 | 1,004,200.00 | 53.00 | 532,226.00 | -15.14 | |
| 1145 | | 灰库气化风机电加热器2 | DYK-90 | 江苏威宇电力设备有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 151,183.09 | 78,713.70 | 126,100.00 | 33.00 | 41,613.00 | -47.13 | |
| 1146 | | 灰库气化风机 | SN-125 | 江苏威宇电力设备有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 619,481.99 | 322,534.16 | 516,400.00 | 33.00 | 170,412.00 | -47.18 | |
| 1147 | | 3#气力除灰系统设备 | | 浙江华光电力成套设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 5,746,180.23 | 2,673,146.98 | 4,790,200.00 | 53.00 | 2,538,806.00 | -11.64 | |
| 1148 | | 4#气力除灰系统设备 | | 浙江华光电力成套设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 5,563,235.31 | 2,927,995.41 | 4,646,000.00 | 55.00 | 2,555,300.00 | -12.73 | |
| 1149 | | 3#风冷式除渣设备及渣仓 | 2*1000MW | 南京通用电气公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 6,226,479.43 | 3,113,297.03 | 5,208,200.00 | 53.00 | 2,760,346.00 | -11.34 | |
| 1150 | | 3号机风冷式除渣二级除渣设备 | 1000MW | 南京通用电气公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,255,428.78 | 1,627,744.32 | 2,723,100.00 | 53.00 | 1,443,243.00 | -11.33 | |
| 1151 | | 凝结水精处理阳离树脂过滤器设备 | | 中国华电工程(集团)有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 18,759,825.50 | 10,331,623.47 | 15,706,600.00 | 53.00 | 8,324,498.00 | -19.43 | |
| 1152 | | 电动旋转滤网 | ASCS800 | 上海发电设备成套设计研究院 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 226,200.45 | 124,575.64 | 189,300.00 | 53.00 | 100,329.00 | -19.48 | |
| 1153 | | 凝结水精处理高速混床 | DN3200 | 中国华电工程(集团)有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 12,062,932.97 | 6,637,927.87 | 10,091,300.00 | 53.00 | 5,348,389.00 | -19.43 | |
| 1154 | | 转机冷却水及启动锅炉房加药装置 | DY-F1型 | 北京联普兴发水务工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 165,209.02 | 90,985.81 | 138,300.00 | 53.00 | 73,299.00 | -19.44 | |
| 1155 | | 罗茨风机1 | DZ80 | 江苏盐洋环境工程有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 68,687.11 | 37,828.13 | 57,500.00 | 33.00 | 18,975.00 | -49.84 | |
| 1156 | | 罗茨风机2 | DZ150 | 江苏盐洋环境工程有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 189,327.34 | 104,266.55 | 158,500.00 | 33.00 | 52,305.00 | -49.84 | |
| 1157 | | 生活污水处理设备 | MAST-15 | 宜兴市亨达环保有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,308,557.44 | 720,663.55 | 1,095,600.00 | 53.00 | 580,668.00 | -19.43 | |
| 1158 | | 锅机冷却水及启动锅炉房加药装置 | DY-F1型 | 北京联普兴发水务工程技术有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 330,418.05 | 181,971.60 | 276,700.00 | 53.00 | 146,651.00 | -19.41 | |
| 1159 | | 污水提升泵 | Q=165t/h H=0.48MPa | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 102,529.92 | 56,466.48 | 85,900.00 | 21.00 | 18,039.00 | -68.05 | |
| 1160 | | 盘式过滤器 | [illegible] | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 272,457.65 | 150,050.73 | 228,100.00 | 53.00 | 120,893.00 | -19.43 | |
| 1161 | | 超滤装置 | Q=150t/h | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,890,674.22 | 1,591,984.94 | 2,420,200.00 | 53.00 | 1,282,706.00 | -19.43 | |
| 1162 | | 空气分离器 | Φ=600mm V=0.4m3 | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,779.94 | 2,632.43 | 4,000.00 | 53.00 | 2,120.00 | -19.47 | |
| 1163 | | 超滤出水泵 | Q=165~200t/h H=0.25~0.3MPa | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 68,831.26 | 37,907.50 | 57,600.00 | 21.00 | 12,096.00 | -68.09 | |
| 1164 | | 服务水泵 | Q=160t/h H=0.26MPa | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 50,189.43 | 27,640.88 | 42,000.00 | 21.00 | 8,820.00 | -68.09 | |
| 1165 | | 消水泵2 | Q=100t/h H=0.30MPa | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 31,428.16 | 17,308.54 | 26,300.00 | 21.00 | 5,523.00 | -68.09 | |
| 1166 | | 絮凝剂加药装置 | 单箱三泵 | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 162,396.76 | 89,438.12 | 136,000.00 | 53.00 | 72,080.00 | -19.41 | |
| 1167 | | 次氯酸钠加药装置 | 两箱5泵 | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 177,326.11 | 97,664.49 | 148,400.00 | 53.00 | 78,652.00 | -19.47 | |
| 1168 | | 酸雾吸收器（碱式） | DN500 | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 9,559.89 | 5,264.99 | 8,000.00 | 53.00 | 4,240.00 | -19.47 | |
| 1169 | | 120t超滤装置 | 120吨 | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 666,802.90 | 367,229.25 | 556,200.00 | 53.00 | 295,646.00 | -19.49 | |
| 1170 | | 中水电气设备 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 325,036.53 | 179,007.88 | 272,200.00 | 53.00 | 144,266.00 | -19.41 | |
| 1171 | | 中水处理热控系统 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,629,962.66 | 897,671.55 | 1,364,700.00 | 53.00 | 723,291.00 | -19.43 | |
| 1172 | | 超滤及反渗透系统设备 | | 北京国电富通科技发展有限责任公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,191,722.15 | 3,960,706.77 | 5,993,700.00 | 53.00 | 3,176,661.00 | -19.80 | |
| 1173 | | 化学加氧系统设备 | JN-1000 | 西安热工研究院有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 612,401.83 | 337,268.87 | 510,400.00 | 53.00 | 270,512.00 | -19.79 | |
| 1174 | | 除盐水泵（大） | HZ150-400 | 江苏华电机械制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 130,543.58 | 71,894.49 | 109,300.00 | 21.00 | 22,953.00 | -68.07 | |
| 1175 | | 电动单梁悬挂式起重机 | LX10T-3M | [illegible] | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 18,181.57 | 10,013.13 | 15,300.00 | 48.00 | 7,344.00 | -26.66 | |
| 1176 | | 除盐水箱 | 3000M3 | 宁夏石油化工建设有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,956,563.81 | 1,628,272.36 | 2,330,900.00 | 53.00 | 1,235,377.00 | -24.13 | |
| 1177 | | 凝结水管道 | | 山东电力建设第三工程公司 | t | 267.8 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,744,324.95 | 1,511,385.79 | 2,678,600.00 | 53.00 | 1,525,658.00 | 0.94 | |
| 1178 | | 锅炉补给水过滤除盐系统设备管道 | | 山东电力建设第三工程公司 | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,296,408.18 | 1,264,703.96 | 2,408,700.00 | 53.00 | 1,276,611.00 | 0.94 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1179 | [illegible] | 化水厂区管道 | | 山东电力建设第三工程公司 | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 5,001,487.54 | 2,754,475.89 | 5,246,200.00 | 53.00 | 2,780,486.00 | 0.94 | |
| 1180 | [illegible] | 3#给水泵汽轮机间接空冷系统 | 35万m2 | 哈尔滨空调股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 56,029,670.70 | 31,692,891.06 | 53,214,500.00 | 55.00 | 29,267,975.00 | -7.65 | |
| 1181 | [illegible] | 4#给水泵汽轮机间接空冷系统 | 35万m2 | 哈尔滨空调股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 56,029,670.70 | 31,692,891.06 | 53,214,500.00 | 55.00 | 29,267,975.00 | -7.65 | |
| 1182 | [illegible] | 循环水泵头 | DFSS900-28/8 | 上海东方泵业（集团）有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,954,477.21 | 1,076,391.83 | 1,609,700.00 | 41.00 | 659,977.00 | -38.69 | |
| 1183 | [illegible] | 双速电机 | YKKDB800/450-8/10 | 上海东方泵业（集团）有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,533,967.53 | 1,946,266.65 | 2,910,500.00 | 33.00 | 960,465.00 | -50.65 | |
| 1184 | [illegible] | 冷却塔补给水泵 带配套电机 | SL0125-300 | 上海连成（集团）有限公司 | 套 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 262,474.92 | 144,553.15 | 216,200.00 | 41.00 | 88,642.00 | -38.68 | |
| 1185 | [illegible] | 机械通风冷却塔 | GFNH3-2500 | 中央空调集团有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,615,852.56 | 889,900.72 | 1,330,900.00 | 53.00 | 705,377.00 | -20.74 | |
| 1186 | [illegible] | 辅机冷却水泵(含电机等) | DFSS600-520A | 上海东方泵业（集团）有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,154,242.97 | 1,186,409.08 | 1,774,200.00 | 41.00 | 727,422.00 | -38.69 | |
| 1187 | [illegible] | 移动式潜水排污泵 | 50WQ15-16-1.5 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,727.00 | 4,255.45 | 6,400.00 | 21.00 | 1,344.00 | -68.42 | |
| 1188 | [illegible] | 循环水泵房集水坑排水泵 | 50YW10-15-1.5 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 37,498.65 | 20,651.69 | 30,900.00 | 21.00 | 6,489.00 | -68.58 | |
| 1189 | [illegible] | 排汽装置坑排污泵 | 80YW50-15-5.5 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 30,112.60 | 16,583.92 | 24,800.00 | 21.00 | 5,208.00 | -68.60 | |
| 1190 | [illegible] | 电动双梁桥式起重机2 | LH16/3.2 | [illegible] | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 431,603.11 | 45,084.16 | 305,600.00 | 48.00 | 170,688.00 | 278.60 | |
| 1191 | [illegible] | 3#空冷风机设备 | 9754-5-40F/G2.0RT | 浙江润丰能源工程有限公司 | 台 | 60 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,296,430.58 | 4,018,373.23 | 5,999,400.00 | 53.00 | 3,179,682.00 | -20.87 | |
| 1192 | [illegible] | 3#空冷凝汽器 管束（含底箱）、蒸汽分配管 | | 哈尔滨空调股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 134,054,500.47 | 73,828,014.12 | 128,389,100.00 | 57.00 | 73,181,787.00 | -0.88 | |
| 1193 | [illegible] | 3#空冷风机导风筒、防护网 | KLFD-9830 | 常州市科灵制冷设备有限公司 | 套 | 60 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,842,157.51 | 2,666,727.83 | 3,995,400.00 | 53.00 | 2,117,562.00 | -20.59 | |
| 1194 | [illegible] | 3#空冷减速机 | H2NV109 | 上海柏楚自动化设备有限公司 | 台 | 60 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 11,778,044.68 | 6,486,538.29 | 9,718,500.00 | 53.00 | 5,150,805.00 | -20.59 | |
| 1195 | [illegible] | 3#空冷电机 | MDS315L1-6 110KW V1 | 大连电机集团有限公司 | 台 | 82 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,439,075.71 | 1,894,006.81 | 2,837,700.00 | 33.00 | 936,441.00 | -50.56 | |
| 1196 | [illegible] | 3#空冷岛喷淋装置 PL型 | 200t/h,1.6MPa | 江苏科能电力机械有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,554,524.04 | 1,406,856.48 | 2,107,900.00 | 53.00 | 1,117,187.00 | -20.59 | |
| 1197 | [illegible] | 3#直接空冷系统梯式冲洗装置 | | 江苏科能电力机械有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,935,796.29 | 1,616,835.02 | 2,422,400.00 | 53.00 | 1,283,872.00 | -20.59 | |
| 1198 | [illegible] | 空冷蝶阀(含电动执行机构、电伴热) | DN3400 | 北京蓝华泽控制系统有限公司 | 套 | 14 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 20,566,914.59 | 11,326,844.42 | 16,970,500.00 | 53.00 | 8,994,365.00 | -20.59 | |
| 1199 | [illegible] | 4#空冷风机设备 | 9754-5-40F/G2.0RT | 浙江润丰能源工程有限公司 | 台 | 60 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 7,351,785.95 | 4,079,939.32 | 6,043,900.00 | 55.00 | 3,324,145.00 | -18.52 | |
| 1200 | [illegible] | 4#空冷凝汽器 管束（含底箱）、蒸汽分配管 | | 哈尔滨空调股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 133,153,381.39 | 75,317,504.59 | 128,535,300.00 | 59.00 | 75,835,827.00 | 0.69 | |
| 1201 | [illegible] | 4#空冷电机 | MDS315L1-6 110KW V1 | 大连电机集团有限公司 | 台 | 80 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 3,359,186.91 | 1,864,215.31 | 2,771,600.00 | 35.00 | 970,060.00 | -47.96 | |
| 1202 | [illegible] | 4#空冷减速机 | H2NV109 | 上海柏楚自动化设备有限公司 | 台 | 35 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 5,159,022.52 | 2,863,053.44 | 4,256,700.00 | 55.00 | 2,341,185.00 | -18.23 | |
| 1203 | [illegible] | 4#空冷减速机 | H2NV109 | 上海柏楚自动化设备有限公司 | 台 | 45 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 6,633,028.95 | 3,681,068.72 | 5,472,900.00 | 55.00 | 3,010,095.00 | -18.23 | |
| 1204 | [illegible] | 4#空冷风机导风筒、防护网 | KLFD-9830 | 常州市科灵制冷设备有限公司 | 套 | 80 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 4,817,915.94 | 2,690,401.59 | 4,000,000.00 | 55.00 | 2,200,000.00 | -18.23 | |
| 1205 | [illegible] | 4#直接空冷系统梯式冲洗装置 | | 江苏科能电力机械有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 2,930,287.62 | 1,631,188.45 | 2,425,100.00 | 55.00 | 1,333,805.00 | -18.23 | |
| 1206 | [illegible] | 4#空冷岛喷淋装置 PL型 | 200t/h,1.6MPa | 江苏科能电力机械有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 2,557,561.95 | 1,419,345.77 | 2,110,300.00 | 55.00 | 1,160,665.00 | -18.23 | |
| 1207 | [illegible] | 空冷岛电梯 | HOPE-IIg | 宁夏银川迅安电梯有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 531,472.06 | 55,490.46 | 438,500.00 | 53.00 | 232,405.00 | 318.82 | |
| 1208 | [illegible] | 差压式全自动过滤机 | BYZD-312A | 河北北洋水处理设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 144,477.84 | 79,568.53 | 119,200.00 | 53.00 | 63,176.00 | -20.60 | |
| 1209 | [illegible] | 电动单梁悬挂式起重机 | LX5T-7.5M | [illegible] | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 21,871.67 | 3,599.10 | 17,900.00 | 48.00 | 8,592.00 | 138.93 | |
| 1210 | [illegible] | 电动葫芦23 | CD2-60D | [illegible] | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 11,351.83 | 1,883.74 | 9,400.00 | 41.00 | 3,854.00 | 104.59 | |
| 1211 | [illegible] | 手动单轨小车3 | SDX2T-8M | [illegible] | 台 | 20 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 18,576.71 | 3,082.43 | 15,300.00 | 53.00 | 8,109.00 | 163.07 | |
| 1212 | [illegible] | 电动葫芦24 | CD2-60D | [illegible] | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 11,351.83 | 1,883.74 | 9,400.00 | 41.00 | 3,854.00 | 104.59 | |
| 1213 | [illegible] | 空冷减速机 | VH2SAM-280 | 上海浦变机电设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 279,112.75 | 153,716.11 | 230,600.00 | 53.00 | 122,218.00 | -20.49 | |
| 1214 | [illegible] | 变频器 | MICROMASTER440 3.0KW | 沈阳华昇电力科技有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 37,835.93 | 20,837.41 | 31,200.00 | 53.00 | 16,536.00 | -20.64 | |
| 1215 | [illegible] | 空冷风机叶片 | 9754-5-4CF/G2-CRT | 华电国际物资有限公司银川分公司 | 片 | 5 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 71,789.04 | 39,536.47 | 59,300.00 | 33.00 | 19,569.00 | -50.50 | |
| 1216 | [illegible] | 低压开关柜1 | iLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 台 | 37 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,506,924.65 | 1,753,494.61 | 2,932,800.00 | 53.00 | 1,554,384.00 | -11.36 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1217 | [illegible] | 低压开关柜2 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 台 | 12 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,137,380.96 | 597,474.43 | 951,200.00 | 53.00 | 504,136.00 | -15.62 | |
| 1218 | [illegible] | 低压开关柜3 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 台 | 12 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,137,380.96 | 597,474.43 | 951,200.00 | 53.00 | 504,136.00 | -15.62 | |
| 1219 | [illegible] | 低压开关柜4 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 568,690.50 | 298,737.25 | 475,600.00 | 53.00 | 252,068.00 | -15.62 | |
| 1220 | [illegible] | 低压开关柜5 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 台 | 8 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 758,253.97 | 398,316.39 | 634,100.00 | 53.00 | 336,073.00 | -15.63 | |
| 1221 | [illegible] | 低压开关柜6 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 台 | 85 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 5,056,448.54 | 4,028,298.34 | 6,737,500.00 | 53.00 | 3,570,928.00 | -11.35 | |
| 1222 | [illegible] | 低压开关柜7 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 台 | 46 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,359,960.39 | 2,180,020.33 | 3,646,300.00 | 53.00 | 1,932,539.00 | -11.35 | |
| 1223 | [illegible] | 低压开关柜8 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 台 | 10 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 947,817.47 | 497,895.40 | 792,600.00 | 53.00 | 420,078.00 | -15.63 | |
| 1224 | [illegible] | 低压开关柜MCC1 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 面 | 21 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,255,762.46 | 659,661.64 | 1,050,200.00 | 53.00 | 556,606.00 | -15.62 | |
| 1225 | [illegible] | 低压开关柜MCC2 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 面 | 11 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 657,780.87 | 345,537.03 | 550,100.00 | 53.00 | 291,553.00 | -15.62 | |
| 1226 | [illegible] | 低压开关柜MCC3 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 面 | 34 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,033,140.65 | 1,016,589.10 | 1,700,400.00 | 53.00 | 901,212.00 | -11.35 | |
| 1227 | [illegible] | 低压开关柜MCC4 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 面 | 12 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 717,579.14 | 376,949.60 | 600,100.00 | 53.00 | 318,053.00 | -15.62 | |
| 1228 | [illegible] | 低压开关柜MCC5 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 面 | 14 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 837,175.64 | 439,774.43 | 700,200.00 | 53.00 | 371,106.00 | -15.61 | |
| 1229 | [illegible] | 低压开关柜MCC6 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 面 | 8 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 478,388.09 | 251,299.66 | 400,100.00 | 53.00 | 212,053.00 | -15.62 | |
| 1230 | [illegible] | 低压开关柜MCC7 | BLOKSET | 施耐德电气（中国）投资有限公司 | 面 | 50 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,989,913.03 | 1,494,984.08 | 2,500,500.00 | 53.00 | 1,325,265.00 | -11.35 | |
| 1231 | [illegible] | 低压开关柜MCC8 | BLOKSET | 中山市明阳电器有限公司 | 台 | 7 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 779,3[illegible].46 | 409,417.88 | 651,800.00 | 53.00 | 345,454.00 | -15.62 | |
| 1232 | [illegible] | 3#高压开关柜 | KYN28A-12 | 北京北开电气股份有限公司 | 台 | 91 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 12,599,975.38 | 6,300,103.62 | 10,532,100.00 | 53.00 | 5,582,013.00 | -11.40 | |
| 1233 | [illegible] | 4#高压开关柜 | KYN28A-12 | 北京北开电气股份有限公司 | 台 | 91 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 12,599,975.38 | 6,521,315.26 | 10,532,100.00 | 55.00 | 5,792,655.00 | -11.17 | |
| 1234 | [illegible] | 高压变频器 | SH-HVF-Y10K/1640 | 湖北三环发展股份有限公司 | 套 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,325,143.50 | 1,962,608.05 | 3,280,900.00 | 53.00 | 1,738,877.00 | -11.40 | |
| 1235 | [illegible] | 干式变压器1 | SCB10-1600/10.5 | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,382,054.97 | 657,794.69 | 1,153,800.00 | 53.00 | 611,514.00 | -7.04 | |
| 1236 | [illegible] | 干式变压器2 | SCB10-800/10.5 | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 630,105.40 | 299,899.05 | 526,000.00 | 53.00 | 278,780.00 | -7.04 | |
| 1237 | [illegible] | 干式变压器3 | SCB10-1250/10.5 | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 568,615.21 | 270,632.83 | 474,800.00 | 53.00 | 251,644.00 | -7.02 | |
| 1238 | [illegible] | 电气二次接线端子箱 | | 南京康尼科技实业有限公司 | 面 | 26 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 136,530.02 | 71,724.46 | 114,000.00 | 53.00 | 60,420.00 | -15.76 | |
| 1239 | [illegible] | 通风配电箱 | | 南京康尼科技实业有限公司 | 面 | 32 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 121,411.82 | 63,778.53 | 101,400.00 | 53.00 | 53,742.00 | -15.74 | |
| 1240 | [illegible] | 直流启动柜 | | 南京康尼科技实业有限公司 | 面 | 15 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 809,448.65 | 425,209.25 | 675,800.00 | 53.00 | 358,174.00 | -15.77 | |
| 1241 | [illegible] | 行车动力柜 | | 南京康尼科技实业有限公司 | 面 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 13,747.52 | 7,221.69 | 11,400.00 | 53.00 | 6,042.00 | -16.34 | |
| 1242 | [illegible] | 变频控制柜1 | LBP-GM-18.5/1 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 40,542.98 | 21,297.54 | 33,900.00 | 53.00 | 17,967.00 | -15.64 | |
| 1243 | [illegible] | 变频控制柜2 | LBP-GM-18.5/1 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 40,542.98 | 21,297.54 | 33,900.00 | 53.00 | 17,967.00 | -15.64 | |
| 1244 | [illegible] | 干式变压器4 | SCB10-2500/10.5 | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 台 | 8 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,008,348.78 | 1,907,776.20 | 3,346,600.00 | 53.00 | 1,773,698.00 | -7.03 | |
| 1245 | [illegible] | 干式变压器5 | SCB10-2500/10.5 | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 501,043.60 | 238,472.05 | 418,400.00 | 53.00 | 221,752.00 | -7.01 | |
| 1246 | [illegible] | 干式变压器6 | SCB10-2500/10.5 | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,503,130.79 | 715,416.12 | 1,255,000.00 | 53.00 | 665,150.00 | -7.03 | |
| 1247 | [illegible] | 3#空冷机变频器（柜） | 22P-D260A103 | 北京中鼎朗润控制技术有限公司 | 套 | 80 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 5,203,015.18 | 2,601,565.51 | 4,344,100.00 | 53.00 | 2,302,373.00 | -11.50 | |
| 1248 | [illegible] | 4#空冷机变频器（柜） | 22P-D260A103 | 北京中鼎朗润控制技术有限公司 | 套 | 80 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 5,203,015.18 | 2,692,902.20 | 4,344,100.00 | 55.00 | 2,389,255.00 | -11.28 | |
| 1249 | [illegible] | 干式变压器7 | SCB10-2000/10.5 | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,207,609.44 | 1,526,663.75 | 2,667,800.00 | 53.00 | 1,413,934.00 | -7.38 | |
| 1250 | [illegible] | 干式变压器8 | SCB10-2500/10.5 | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,834,136.05 | 1,824,859.54 | 3,188,800.00 | 53.00 | 1,690,064.00 | -7.39 | |
| 1251 | [illegible] | 稳定控制柜 | SCS-500E | 南京南瑞集团公司 | 套 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,118,264.86 | 55,913.25 | 934,300.00 | 53.00 | 495,179.00 | 785.62 | |
| 1252 | [illegible] | 稳定控制通信接口柜 SCS-500E | | 南京南瑞集团公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 271,423.50 | 13,571.18 | 226,800.00 | 53.00 | 120,204.00 | 785.73 | |
| 1253 | [illegible] | 智能充电机 KC-II | | | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 20,845.33 | 1,042.27 | 17,400.00 | 33.00 | 5,742.00 | 450.91 | |
| 1254 | [illegible] | 柴油发电机组 | DFG1800C | 泰州锦锋柴油发电机组有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 8,798,636.59 | 439,931.83 | 7,364,000.00 | 37.00 | 2,724,680.00 | 519.34 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1255 | | 空冷培训中心箱变 | ZBW-1250-10/0.4 | 福建长江设备安装工程公司福清分公司 | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,310,182.65 | 623,582.24 | 1,090,500.00 | 53.00 | 577,965.00 | -7.32 | |
| 1256 | | 厂前区变电室移位工程 | | 福建长江设备安装工程公司福清分公司 | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,452,434.91 | 691,287.36 | 1,213,500.00 | 53.00 | 643,155.00 | -6.96 | |
| 1257 | | 全厂电力电缆 | | | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 102,592,457.69 | 56,408,997.31 | 88,813,200.00 | 53.00 | 47,070,996.00 | -16.55 | |
| 1258 | | 电缆桥架 | | | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 36,326,178.33 | 19,973,430.03 | 36,270,800.00 | 53.00 | 19,223,524.00 | -3.75 | |
| 1259 | | 3#发电机引出线 | | 山东电力建设第三工程公司 | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 10,531,446.20 | 5,790,566.37 | 8,793,700.00 | 53.00 | 4,660,661.00 | -19.51 | |
| 1260 | | 4#发电机引出线 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 12,322,225.45 | 6,970,002.56 | 10,289,100.00 | 55.00 | 5,659,005.00 | -18.81 | |
| 1261 | | 3#500KV SF6罐式断路器 | LW13-500/Y5000-50 | 西安西电开关电气有限公司 | 组 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 44,091,235.20 | 22,046,023.15 | 36,718,500.00 | 53.00 | 19,460,858.00 | -11.73 | |
| 1262 | | 3#隔离开关1 | GW7-363DW/3150 | 西安西电高压开关有限责任公司 | 组 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 411,052.19 | 215,949.73 | 342,400.00 | 53.00 | 181,472.00 | -15.97 | |
| 1263 | | 3#电流互感器 | LVQB-330W2 | 西安西电高压开关有限责任公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 852,004.55 | 447,564.16 | 709,600.00 | 53.00 | 376,088.00 | -15.97 | |
| 1264 | | 3#断路器 | LW25-363W/3150 | 西安西电高压开关有限责任公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,034,160.85 | 1,017,099.18 | 1,694,000.00 | 53.00 | 897,820.00 | -11.73 | |
| 1265 | | 3#隔离开关2 | GW-363IDW/3150A | 西安西电高压开关有限责任公司 | 组 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 651,785.48 | 342,386.62 | 542,800.00 | 53.00 | 287,684.00 | -15.98 | |
| 1266 | | 电流互感器 110KV SF6 | | | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 51,222.51 | 26,907.62 | 42,600.00 | 53.00 | 22,578.00 | -16.09 | |
| 1267 | | 户外真空断路器（含架） | EW8-12163 | 四川南林利达电力物资有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 19,43[illegible].07 | 10,206.79 | 16,200.00 | 53.00 | 8,586.00 | -15.88 | |
| 1268 | | 机氧化锌避雷器 | Y10W5-300/727G | 西安西电避雷器有限责任公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 76,680.41 | 40,280.81 | 63,900.00 | 53.00 | 33,867.00 | -15.92 | |
| 1269 | | 中性点接地保护装置 | THT-TNP-330 | 保定天威恒通电气有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 71,355.39 | 3,667.77 | 59,400.00 | 53.00 | 31,482.00 | 782.40 | |
| 1270 | | 隔离开关 单接地 | GW27-600/5000A | 河南平高电气股份有限公司 | 组 | 8 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 8,520,945.46 | 4,260,101.12 | 7,095,400.00 | 53.00 | 3,760,562.00 | -11.73 | |
| 1271 | | 隔离开关 双接地1 | GW27-600/5000A | 河南平高电气股份有限公司 | 组 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 6,837,336.47 | 3,418,731.14 | 5,694,000.00 | 53.00 | 3,017,820.00 | -11.73 | |
| 1272 | | 隔离开关 双接地2 | GW27A-600/5000A | 河南平高电气股份有限公司 | 组 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,196,017.04 | 1,597,537.89 | 2,660,800.00 | 53.00 | 1,410,224.00 | -11.73 | |
| 1273 | | 电容式电压互感器 | TYD765/3-0.05H | 西安西电电力电容器有限责任公司 | 台 | 14 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,610,288.58 | 805,159.05 | 1,341,100.00 | 53.00 | 710,783.00 | -11.72 | |
| 1274 | | 500KV SF6罐式断路器 | LW13-500/Y5000-50 | [illegible] | 组 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 44,091,235.20 | 22,046,023.15 | 36,718,500.00 | 53.00 | 19,460,858.00 | -11.73 | |
| 1275 | | SDH光传输设备 | STM-4 | 桂林信通科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 456,407.10 | 239,754.00 | 381,100.00 | 53.00 | 201,983.00 | -15.75 | |
| 1276 | | PCM终端设备 | NOKIA PCM | 桂林信通科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 366,607.37 | 192,581.50 | 306,100.00 | 53.00 | 162,233.00 | -15.76 | |
| 1277 | | 光传输设备 | Metro3000 | 西安卓力电子技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 561,248.26 | 294,827.87 | 466,600.00 | 53.00 | 248,358.00 | -15.76 | |
| 1278 | | 综合配线柜 | MDF | 桂林信通科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 41,307.85 | 21,699.34 | 34,500.00 | 53.00 | 18,285.00 | -15.73 | |
| 1279 | | 光缆 | GYXTA 53 4B1 | 四川凯帝科贸有限公司 | 米 | 5000 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 168,542.86 | 88,536.83 | 140,700.00 | 53.00 | 74,571.00 | -15.77 | |
| 1280 | | 调度交换机系统 | Coral IPX3000 | 山东和创信息科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,457,364.34 | 122,868.22 | 2,048,100.00 | 53.00 | 1,085,493.00 | 783.46 | |
| 1281 | | 3#主变压器 | DFP-360000/800 | 保定天威保变电气股份有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 62,270,004.27 | 34,238,272.39 | 60,746,700.00 | 53.00 | 32,195,751.00 | -5.97 | |
| 1282 | | 3#电容式电压互感器 | TYD330/3-0.005H | 西安西电电力电容器有限责任公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 147,557.60 | 77,513.20 | 123,600.00 | 53.00 | 65,508.00 | -15.49 | |
| 1283 | | 3#避雷器 | Y20W5-600/1491 | 西安西电避雷器有限责任公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 650,516.99 | 341,721.29 | 544,700.00 | 53.00 | 288,691.00 | -15.52 | |
| 1284 | | 4#主变压器 | DFP-360000/800 | 保定天威保变电气股份有限公司 | 台 | 3 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 62,437,392.72 | 35,317,385.64 | 60,726,900.00 | 55.00 | 33,399,795.00 | -5.43 | |
| 1285 | | 3#避雷器 | Y20W5-600/1380 | 西安西电避雷器有限责任公司 | 台 | 12 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,326,435.50 | 696,786.24 | 1,110,500.00 | 53.00 | 588,565.00 | -15.53 | |
| 1286 | | 厂高变中组柜1 | 2*1000MW | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 211,356.54 | 111,026.61 | 177,000.00 | 53.00 | 93,810.00 | -15.51 | |
| 1287 | | 厂高变中组柜2 | 2*1000MW | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 317,033.30 | 166,539.95 | 265,400.00 | 53.00 | 140,662.00 | -15.54 | |
| 1288 | | 3、4#高压厂用变压器 | SFF-50000/20 | 特变电工成都变压器集团有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 20,097,507.56 | 11,050,327.43 | 16,825,100.00 | 53.00 | 8,917,303.00 | -19.30 | |
| 1289 | | 3#启备变压器 | SFFZ-64000/330 | 特变电工成都变压器集团有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 12,682,893.12 | 6,973,507.65 | 10,617,800.00 | 53.00 | 5,627,434.00 | -19.30 | |
| 1290 | | 干式变压器9 | SCB10-1000/10.5/0.4 | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 544,488.35 | 259,148.60 | 456,900.00 | 53.00 | 241,627.00 | -6.76 | |
| 1291 | | 干式变压器10 | SCB10-1000/10.5/0.4 | 青岛天安自兴电力工程有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 544,488.35 | 259,148.60 | 455,900.00 | 53.00 | 241,627.00 | -6.76 | |
| 1292 | | 3#UPS系统设备 | SDP31080-220/220-PR | 青岛艾迪森科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 547,608.01 | 260,634.35 | 458,100.00 | 53.00 | 242,793.00 | -6.85 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1293 | | 4#UPS系统设备 | SDP31080-220/220-PR | 青岛艾迪森科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 547,608.01 | 262,604.48 | 458,100.00 | 55.00 | 251,955.00 | -4.06 | |
| 1294 | | UPS系统设备（继电器室） | SDP31020-220/220 | 青岛艾迪森科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 112,355.80 | 5,617.79 | 94,000.00 | 53.00 | 49,820.00 | 786.83 | |
| 1295 | | 4#发变组保护B2柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 23,280.92 | 1,164.05 | 19,500.00 | 55.00 | 10,725.00 | 821.35 | |
| 1296 | | 4#发变组保护C柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 18,219.86 | 911.00 | 15,200.00 | 55.00 | 8,360.00 | 817.67 | |
| 1297 | | 3#机组同期屏 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 106,282.51 | 5,314.13 | 88,900.00 | 53.00 | 47,117.00 | 786.64 | |
| 1298 | | 4#机组同期屏 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 106,282.51 | 5,314.13 | 88,900.00 | 55.00 | 48,895.00 | 820.09 | |
| 1299 | | 4#发变组保护A2柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 23,280.92 | 1,164.05 | 19,500.00 | 55.00 | 10,725.00 | 821.35 | |
| 1300 | | 4#发变组保护A1柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 33,402.09 | 1,670.16 | 28,000.00 | 55.00 | 15,400.00 | 822.07 | |
| 1301 | | 启备变断路器保护柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 18,219.86 | 911.00 | 15,200.00 | 53.00 | 8,056.00 | 784.30 | |
| 1302 | | 启备变保护C柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 18,219.86 | 911.00 | 15,200.00 | 53.00 | 8,056.00 | 784.30 | |
| 1303 | | 启备变断路器保护柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 28,342.01 | 1,417.11 | 23,700.00 | 53.00 | 12,561.00 | 786.38 | |
| 1304 | | 启备变保护A柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 33,403.09 | 1,670.16 | 28,000.00 | 53.00 | 14,840.00 | 788.64 | |
| 1305 | | 启备变保护B柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 33,403.09 | 1,670.16 | 28,000.00 | 53.00 | 14,840.00 | 788.64 | |
| 1306 | | 3#高频开关直流电源设备 | GZDW3 | 山东鲁能智能技术有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 695,809.75 | 426,361.32 | 749,400.00 | 53.00 | 397,182.00 | -6.84 | |
| 1307 | | 4#高频开关直流电源设备 | GZDW3 | 山东鲁能智能技术有限公司 | 套 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 695,809.75 | 429,584.01 | 749,400.00 | 55.00 | 412,170.00 | -4.05 | |
| 1308 | | 密封铅酸蓄电池1 | 2V2400AH | 山东圣阳电源股份有限公司 | 只 | 103 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 479,789.64 | 228,356.15 | 401,300.00 | 15.00 | 60,195.00 | -73.64 | |
| 1309 | | 密封铅酸蓄电池2 | 2V1200AH | 山东圣阳电源股份有限公司 | 只 | 104 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 238,647.78 | 113,584.57 | 199,700.00 | 15.00 | 29,955.00 | -73.63 | |
| 1310 | | 密封铅酸蓄电池3 | 2V300AH | 山东圣阳电源股份有限公司 | 只 | 206 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 88,508.53 | 42,125.68 | 75,400.00 | 15.00 | 11,310.00 | -73.15 | |
| 1311 | | 密封铅酸蓄电池4 | 2V2400AH | 山东圣阳电源股份有限公司 | 只 | 103 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 479,789.64 | 228,356.15 | 401,300.00 | 15.00 | 60,195.00 | -73.64 | |
| 1312 | | 密封铅酸蓄电池5 | 2V1200AH | 山东圣阳电源股份有限公司 | 只 | 104 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 238,647.78 | 113,584.57 | 199,700.00 | 15.00 | 29,955.00 | -73.63 | |
| 1313 | | 控制电缆 | | | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 74,614,457.36 | 25,711,406.61 | 69,863,800.00 | 53.00 | 37,038,414.00 | 38.66 | |
| 1314 | | 热控系统电缆桥架 | | | 个 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 15,213,435.99 | 5,446,294.04 | 15,079,300.00 | 53.00 | 7,992,029.00 | 46.74 | |
| 1315 | | 厂用空气压缩机 | LS25S-35GHWC 10KV | 西安恒力流体机械有限公司 | 台 | 5 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,808,586.53 | 996,045.33 | 1,514,700.00 | 53.00 | 802,791.00 | -19.40 | |
| 1316 | | 储气罐3 | C-25-0.8 | 杭州山立净化设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 95,892.42 | 52,700.86 | 80,100.00 | 53.00 | 42,453.00 | -19.45 | |
| 1317 | | 储气罐4 | C-75-0.8 | 杭州山立净化设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 366,693.31 | 201,949.46 | 307,100.00 | 53.00 | 162,763.00 | -19.40 | |
| 1318 | | 组合式空气干燥机 | SLAD-45ZW | 杭州山立净化设备有限公司 | 套 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 287,986.31 | 158,603.13 | 241,200.00 | 53.00 | 127,836.00 | -19.40 | |
| 1319 | | 制氢系统设备 | ZDDQ10/3.2 | 北京中电丰业技术开发有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,082,304.89 | 1,146,790.58 | 1,741,600.00 | 53.00 | 923,048.00 | -19.51 | |
| 1320 | | 污水泵房水泵 | | 河北博龙泵业有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 999,670.74 | 550,550.01 | 833,200.00 | 41.00 | 341,612.00 | -37.95 | |
| 1321 | | 小型轴流式屋顶通风机1 | YDTW-1NO5E | 德州亚太集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 17,854.49 | 9,655.12 | 14,900.00 | 33.00 | 4,917.00 | -50.11 | |
| 1322 | | 小型轴流式屋顶通风机2 | YDTW-1NO4F | 德州亚太集团有限公司 | 台 | 8 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 61,243.13 | 33,728.50 | 51,300.00 | 33.00 | 16,929.00 | -49.81 | |
| 1323 | | 小型轴流式屋顶通风机3 | YDTW-1NO4F | 德州亚太集团有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 30,621.56 | 16,864.32 | 25,600.00 | 33.00 | 8,448.00 | -49.91 | |
| 1324 | | 小型轴流式屋顶通风机4 | YDTW-1NO6N | 德州亚太集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 22,487.72 | 12,384.76 | 18,800.00 | 33.00 | 6,204.00 | -49.91 | |
| 1325 | | 排烟风机 | HTF-11 NO.5.5 | 中大空调集团有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 84,209.33 | 46,376.70 | 70,600.00 | 33.00 | 23,298.00 | -49.76 | |
| 1326 | | 机组排水槽 | Q=400m3/h H=0.49MPa | 山东电力建设第三工程公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 340,067.97 | 187,285.08 | 283,900.00 | 53.00 | 150,467.00 | -19.66 | |
| 1327 | | 玻璃钢防腐轴流风机 BGTF NO3.15 | | 山东双一集团有限公司 | 台 | 5 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,966.44 | 2,735.22 | 4,200.00 | 33.00 | 1,386.00 | -49.33 | |
| 1328 | | 防爆轴流通风机 TF NO3.15 | | 山东双一集团有限公司 | 台 | 7 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 10,096.83 | 5,560.64 | 8,400.00 | 33.00 | 2,772.00 | -50.15 | |
| 1329 | | 轴流通风机 BTF NO5.0 | | 山东双一集团有限公司 | 台 | 33 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 78,177.70 | 43,054.89 | 65,500.00 | 33.00 | 21,615.00 | -49.80 | |
| 1330 | | 排烟风机 3.5# | | 山东双一集团有限公司 | 台 | 5 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,703.24 | 4,242.46 | 6,400.00 | 33.00 | 2,112.00 | -50.22 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1331 | 附属生产系统-二期 | 火灾检测报警及消防控制系统设备 | | 江苏省钟星消防工程有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,797,553.14 | 394,006.59 | 3,180,400.00 | 53.00 | 1,685,612.00 | 327.81 | |
| 1332 | 附属生产系统-二期 | 自动水消防系统 | | 山西鑫盾安安防设备工程有限公司 | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,017,503.07 | 1,661,833.52 | 2,527,100.00 | 53.00 | 1,339,363.00 | -19.40 | |
| 1333 | 附属生产系统-二期 | 消防管道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,417,953.82 | 1,331,642.92 | 2,568,200.00 | 53.00 | 1,361,146.00 | 2.22 | |
| 1334 | 附属生产系统-二期 | 低压CO2气体灭火系统 | SZED8.0 | 天津盛达安全科技实业公司宁夏分公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,856,892.5 | 1,573,380.26 | 2,392,600.00 | 53.00 | 1,268,078.00 | -19.40 | |
| 1335 | 附属生产系统-二期 | FM200气体灭火系统 | FM200 | 天津盛达安全科技实业公司宁夏分公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,509,161.88 | 2,483,336.78 | 3,776,300.00 | 53.00 | 2,001,439.00 | -19.41 | |
| 1336 | 附属生产系统-二期 | 超细干粉灭火装置设备 | 2*1000MW | 天津盛达安全科技实业公司宁夏分公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 143,854.40 | 79,225.21 | 120,500.00 | 53.00 | 63,865.00 | -19.39 | |
| 1337 | 附属生产系统-二期 | 七氟丙烷无管网气体灭火系统 | | 江苏省钟星消防工程有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 321,936.03 | 177,300.25 | 269,600.00 | 53.00 | 142,888.00 | -19.41 | |
| 1338 | 附属生产系统-二期 | 稳压泵 | XBD12/1.11-25*11 | 上海东方泵业（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 29,683.78 | 16,347.76 | 24,900.00 | 21.00 | 5,229.00 | -68.01 | |
| 1339 | 附属生产系统-二期 | 柴油机 | N67MNTF40 | 上海东方泵业（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 294,108.71 | 161,974.92 | 246,300.00 | 53.00 | 130,539.00 | -19.41 | |
| 1340 | 附属生产系统-二期 | 消防水泵 | XBD12/130-100-300W | 上海东方泵业（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 29,523.02 | 16,259.30 | 24,700.00 | 21.00 | 5,187.00 | -68.10 | |
| 1341 | 附属生产系统-二期 | 电机 | YKK450-4 | 上海东方泵业（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 211,174.01 | 116,300.17 | 176,800.00 | 33.00 | 58,344.00 | -49.83 | |
| 1342 | 附属生产系统-二期 | 潜水泵 QD3-55/4-1.5 | | 中电国际物资有限公司银川分公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,783.44 | 982.25 | 1,500.00 | 21.00 | 315.00 | -67.93 | |
| 1343 | 附属生产系统-二期 | 行车1 | LDA-10T-7.8M-9M | 光明起重集团有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 204,966.26 | 21,306.47 | 170,900.00 | 53.00 | 90,577.00 | 325.12 | |
| 1344 | 附属生产系统-二期 | 行车2 | LDA-5T-7.8M-6M | 光明起重集团有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 129,949.06 | 13,567.89 | 108,900.00 | 53.00 | 57,717.00 | 325.39 | |
| 1345 | 附属生产系统-二期 | 轴流式屋顶通风机1 | DWT-1 NO.20 | 中大空调集团有限公司 | 台 | 17 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 354,061.90 | 194,993.05 | 296,600.00 | 33.00 | 97,845.00 | -49.82 | |
| 1346 | 附属生产系统-二期 | 组合式新风空调机组1 | LWZK-240 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 430,615.85 | 237,153.62 | 360,600.00 | 53.00 | 191,118.00 | -19.41 | |
| 1347 | 附属生产系统-二期 | 组合式新风空调机组2 | LWZK-2.5 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 47,310.33 | 26,055.33 | 39,600.00 | 53.00 | 20,988.00 | -19.45 | |
| 1348 | 附属生产系统-二期 | 组合式新风空调机组3 | LWZK-3.0 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 181,892.13 | 100,173.70 | 152,400.00 | 53.00 | 80,772.00 | -19.37 | |
| 1349 | 附属生产系统-二期 | 组合式新风空调机组4 | LWZK-2.0 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 178,447.20 | 98,276.43 | 149,400.00 | 53.00 | 79,182.00 | -19.43 | |
| 1350 | 附属生产系统-二期 | 屋顶式风冷恒温恒湿空调机1 | [illegible] | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 592,276.58 | 326,186.34 | 496,000.00 | 53.00 | 262,880.00 | -19.41 | |
| 1351 | 附属生产系统-二期 | 屋顶式风冷恒温恒湿空调机2 | LWZK-280HF | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 798,983.79 | 436,923.96 | 667,400.00 | 53.00 | 353,722.00 | -19.41 | |
| 1352 | 附属生产系统-二期 | 锅炉房轴流式屋顶风机 | W7-1-20 | 中大空调集团有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 267,460.26 | 147,298.80 | 224,000.00 | 33.00 | 73,920.00 | -49.82 | |
| 1353 | 附属生产系统-二期 | 全新风工况处理机组 | LWZK-5.0 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,234,432.07 | 679,840.41 | 1,033,600.00 | 53.00 | 547,914.00 | -19.41 | |
| 1354 | 附属生产系统-二期 | 旋转式通风器1 | NJXT-300-II | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 13,396.94 | 7,378.13 | 11,200.00 | 53.00 | 5,936.00 | -19.55 | |
| 1355 | 附属生产系统-二期 | 旋转通风器1 | NJXT-500-II | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 17,703.10 | 9,749.67 | 14,800.00 | 53.00 | 7,844.00 | -19.55 | |
| 1356 | 附属生产系统-二期 | 货架 中型B型货架 | | 南京欧堡仓储设备有限公司 | 组 | 100 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 105,261.64 | 17,467.14 | 88,100.00 | 53.00 | 46,693.00 | 167.32 | |
| 1357 | 附属生产系统-二期 | 屋顶通风器 | φ4000 | 中大空调集团有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 282,252.61 | 155,467.45 | 236,400.00 | 53.00 | 125,292.00 | -19.41 | |
| 1358 | 附属生产系统-二期 | 风冷冷风空调机（电加热型）1 | LRD14 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 36,937.28 | 20,342.46 | 30,900.00 | 33.00 | 10,197.00 | -49.87 | |
| 1359 | 附属生产系统-二期 | 风冷冷风型空调机（单冷型） | LF22 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 246,866.41 | 135,968.04 | 206,700.00 | 33.00 | 68,211.00 | -49.83 | |
| 1360 | 附属生产系统-二期 | 风冷冷风型空调机1 | LF14 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 5 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 180,858.65 | 99,604.57 | 151,400.00 | 33.00 | 49,962.00 | -49.84 | |
| 1361 | 附属生产系统-二期 | 防爆型全新风空调机组（单冷，低式） | BLF46 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 306,886.36 | 169,011.48 | 257,000.00 | 33.00 | 84,810.00 | -49.82 | |
| 1362 | 附属生产系统-二期 | 风冷冷风型空调机2 | LF8 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 96,745.03 | 53,280.58 | 81,100.00 | 33.00 | 26,763.00 | -49.77 | |
| 1363 | 附属生产系统-二期 | 玻璃钢防腐轴流风机1 | BBTF ON6.3 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,387.45 | 4,066.48 | 6,200.00 | 33.00 | 2,046.00 | -49.71 | |
| 1364 | 附属生产系统-二期 | 岗位风机 | 3.5# | 山东双一集团有限公司 | 台 | 5 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,703.24 | 4,242.46 | 6,400.00 | 33.00 | 2,112.00 | -50.22 | |
| 1365 | 附属生产系统-二期 | 玻璃钢防腐轴流风机2 | BBTF NO5.6 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 8,744.38 | 4,815.78 | 7,400.00 | 33.00 | 2,442.00 | -49.29 | |
| 1366 | 附属生产系统-二期 | 玻璃钢防腐轴流风机3 | BBTF NO4.5 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,999.95 | 2,202.94 | 3,300.00 | 33.00 | 1,089.00 | -50.57 | |
| 1367 | 附属生产系统-二期 | 玻璃钢防腐轴流风机4 | BBTF NO4.0 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,952.12 | 1,075.06 | 1,700.00 | 33.00 | 561.00 | -47.82 | |
| 1368 | 附属生产系统-二期 | 防爆轴流通风机 | BTF NO7.1 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 11 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 45,434.74 | 25,022.33 | 38,100.00 | 33.00 | 12,573.00 | -49.75 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1369 | 脱硫生产系统二期 | 玻璃钢防腐轴流风机5 | BBTF NO3.15 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,310.95 | 1,823.50 | 2,800.00 | 33.00 | 924.00 | -49.33 | |
| 1370 | 脱硫生产系统二期 | 轴流通风机1 | BTF NO4.5 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,016.76 | 2,213.20 | 3,300.00 | 33.00 | 1,089.00 | -50.80 | |
| 1371 | 脱硫生产系统二期 | 轴流通风机2 | BTF NO3.55 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,722.46 | 948.64 | 1,500.00 | 33.00 | 495.00 | -47.82 | |
| 1372 | 脱硫生产系统二期 | 轴流通风机3 | BTF NO6.3 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 21,344.19 | 11,754.86 | 17,900.00 | 33.00 | 5,907.00 | -49.75 | |
| 1373 | 脱硫生产系统二期 | 防爆轴流通风机 | BTF NO5.6 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 7 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 21,281.03 | 11,720.09 | 17,900.00 | 33.00 | 5,907.00 | -49.60 | |
| 1374 | 脱硫生产系统二期 | 轴流通风机4 | BTF NO5.0 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 18 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 42,642.38 | 23,484.50 | 35,700.00 | 33.00 | 11,781.00 | -49.83 | |
| 1375 | 脱硫生产系统二期 | 轴流通风机5 | BTF NO5.0 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 14,214.14 | 7,828.23 | 11,900.00 | 33.00 | 3,927.00 | -49.84 | |
| 1376 | 脱硫生产系统二期 | 风冷冷风空调机（电加热型）2 | LFD22 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 83,635.17 | 46,060.58 | 70,100.00 | 33.00 | 23,133.00 | -49.78 | |
| 1377 | 脱硫生产系统二期 | 风冷冷风型空调机3 | LF14 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 72,343.45 | 39,841.87 | 60,600.00 | 33.00 | 19,998.00 | -49.81 | |
| 1378 | 脱硫生产系统二期 | 风冷冷风空调机（电加热型）3 | LRD14 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 36,937.28 | 20,342.46 | 30,900.00 | 33.00 | 10,197.00 | -49.87 | |
| 1379 | 脱硫生产系统二期 | 风冷冷风型空调机4 | LFD20 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 250,905.51 | 138,181.56 | 210,200.00 | 33.00 | 69,366.00 | -49.80 | |
| 1380 | 脱硫生产系统二期 | 风冷冷风空调机（电加热型）4 | LFD8 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 5 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 165,069.41 | 90,908.90 | 139,200.00 | 33.00 | 45,506.00 | -49.93 | |
| 1381 | 脱硫生产系统二期 | 玻璃钢防腐轴流风机6 | BBTF NO5.6 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 5,829.58 | 3,210.61 | 4,900.00 | 33.00 | 1,617.00 | -49.64 | |
| 1382 | 脱硫生产系统二期 | 防爆轴流通风机 | BTF NO4.0 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,387.45 | 4,068.48 | 6,200.00 | 33.00 | 2,046.00 | -49.71 | |
| 1383 | 脱硫生产系统二期 | 轴流通风机6 | BTF NO4.5 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,016.76 | 2,213.20 | 3,300.00 | 33.00 | 1,089.00 | -50.80 | |
| 1384 | 脱硫生产系统二期 | 防爆轴流通风机 | TF NO3.15 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,864.81 | 1,588.83 | 2,400.00 | 33.00 | 792.00 | -50.15 | |
| 1385 | 脱硫生产系统二期 | 轴流通风机7 | BTF NO3.55 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,444.34 | 1,897.27 | 2,900.00 | 33.00 | 957.00 | -49.56 | |
| 1386 | 脱硫生产系统二期 | 防爆轴流通风机 | BTF NO5.6 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 12 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 36,481.77 | 20,091.67 | 30,500.00 | 33.00 | 10,065.00 | -49.90 | |
| 1387 | 脱硫生产系统二期 | 轴流通风机8 | BTF NO5.0 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 26 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 61,594.55 | 33,922.10 | 51,600.00 | 33.00 | 17,028.00 | -49.80 | |
| 1388 | 脱硫生产系统二期 | 脱硝岛屋顶通风器1 | XHMK-4000 | 中大空调集团有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 249,278.74 | 137,285.60 | 208,800.00 | 33.00 | 68,904.00 | -49.81 | |
| 1389 | 脱硫生产系统二期 | 脱硝岛屋顶通风器2 | XHMK-4000 | 中大空调集团有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 249,278.74 | 137,285.60 | 208,800.00 | 33.00 | 68,904.00 | -49.81 | |
| 1390 | 脱硫生产系统二期 | 轴流式屋顶通风机2 | DWT-1 NO.20 | 中大空调集团有限公司 | 台 | 17 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 354,061.90 | 194,993.05 | 296,500.00 | 33.00 | 97,845.00 | -49.82 | |
| 1391 | 脱硫生产系统二期 | 锅炉房轴流式屋顶风机 | WT-1-20 | 中大空调集团有限公司 | 台 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 211,480.22 | 116,468.76 | 177,200.00 | 33.00 | 58,476.00 | -49.79 | |
| 1392 | 脱硫生产系统二期 | 防爆轴流通风机 | BTF NO7.1 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 11 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 45,434.74 | 25,022.33 | 38,100.00 | 33.00 | 12,573.00 | -49.75 | |
| 1393 | 脱硫生产系统二期 | 玻璃钢防腐轴流风机7 | BBTF NO5.0 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,559.68 | 4,163.34 | 6,300.00 | 33.00 | 2,079.00 | -50.06 | |
| 1394 | 脱硫生产系统二期 | 轴流通风机9 | BTF NO4.5 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 8 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 16,075.05 | 8,853.07 | 13,500.00 | 33.00 | 4,455.00 | -49.68 | |
| 1395 | 脱硫生产系统二期 | 轴流通风机10 | BTF NO3.55 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,722.46 | 948.64 | 1,500.00 | 33.00 | 495.00 | -47.82 | |
| 1396 | 脱硫生产系统二期 | 轴流通风机11 | BTF NO6.3 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,114.73 | 3,918.36 | 5,900.00 | 33.00 | 1,947.00 | -50.31 | |
| 1397 | 脱硫生产系统二期 | 防爆轴流通风机 | BTF NO5.6 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,040.14 | 1,674.29 | 2,600.00 | 33.00 | 858.00 | -48.75 | |
| 1398 | 脱硫生产系统二期 | 分水器 | 直径：D=600mm | 中大空调集团有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 30,408.16 | 16,746.76 | 25,400.00 | 33.00 | 8,382.00 | -49.95 | |
| 1399 | 脱硫生产系统二期 | 风冷冷风型空调机5 | LFD20 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 125,452.75 | 69,090.80 | 105,000.00 | 33.00 | 34,650.00 | -49.85 | |
| 1400 | 脱硫生产系统二期 | 风冷立柜式恒温恒湿空调机组1 | LFD13HF | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 60,286.21 | 33,201.57 | 50,400.00 | 33.00 | 16,632.00 | -49.91 | |
| 1401 | 脱硫生产系统二期 | 风冷立柜式恒温恒湿空调机组2 | LFD12HF | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 25,836.95 | 14,229.23 | 21,600.00 | 33.00 | 7,128.00 | -49.91 | |
| 1402 | 脱硫生产系统二期 | 吊顶式全新风变频空调机（单冷） | LF15D | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 46,123.74 | 25,401.74 | 38,600.00 | 33.00 | 12,736.00 | -49.85 | |
| 1403 | 脱硫生产系统二期 | 格力空调1 | KFR-72LW/E1720L1N5 | 靖江市诚信空调设备制造有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 63,283.30 | 34,852.13 | 53,000.00 | 33.00 | 17,490.00 | -49.82 | |
| 1404 | 脱硫生产系统二期 | 风冷冷风空调机（电加热型）5 | LFD22 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 92,840.01 | 51,129.88 | 77,700.00 | 33.00 | 25,641.00 | -49.85 | |
| 1405 | 脱硫生产系统二期 | 风冷冷风空调机（电加热型）6 | LRD14 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 19,943.83 | 10,983.76 | 16,700.00 | 33.00 | 5,511.00 | -49.83 | |
| 1406 | 脱硫生产系统二期 | 风冷冷风型空调机（单冷型） | LF22 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 80,542.39 | 44,357.24 | 67,500.00 | 33.00 | 22,275.00 | -49.78 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 重值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1407 | 制氨生产系统-二期 | 风冷冷风型空调机6 | LF14 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 107,820.48 | 59,360.12 | 90,300.00 | 33.00 | 29,799.00 | -49.82 | |
| 1408 | 制氨生产系统-二期 | 风冷冷风空调机（电加热型）7 | LFD8 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 66,027.76 | 36,353.59 | 55,300.00 | 33.00 | 18,249.00 | -49.82 | |
| 1409 | 制氨生产系统-二期 | 组合式新风空调机组5 | LWZK-240 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 430,615.85 | 237,153.62 | 360,600.00 | 33.00 | 118,998.00 | -49.82 | |
| 1410 | 制氨生产系统-二期 | 全新风工况处理机组 | LWZK-5.0 | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,267,471.50 | 698,036.35 | 1,061,500.00 | 33.00 | 350,295.00 | -49.82 | |
| 1411 | 制氨生产系统-二期 | 旋转式通风器2 | NJXT-300-II | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 6,698.47 | 3,689.08 | 5,600.00 | 33.00 | 1,848.00 | -49.91 | |
| 1412 | 制氨生产系统-二期 | 旋转通风器2 | NJXT-500-II | 靖江市龙旺空调制造有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 17,703.10 | 9,749.67 | 14,800.00 | 33.00 | 4,884.00 | -49.91 | |
| 1413 | 制氨生产系统-二期 | 顶吹大门热风幕 | GRM2-2*16/3 | 中大空调集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 15,119.40 | 8,326.77 | 12,700.00 | 33.00 | 4,191.00 | -49.67 | |
| 1414 | 制氨生产系统-二期 | 低噪音轴流风机1 | T35-II型 No5.6 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 7 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 21,435.11 | 11,805.04 | 18,000.00 | 33.00 | 5,940.00 | -49.68 | |
| 1415 | 制氨生产系统-二期 | 玻玻璃钢低噪音屋顶风机 | BDW-87-3型 No6 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 23,846.66 | 13,133.09 | 19,900.00 | 33.00 | 6,567.00 | -50.00 | |
| 1416 | 制氨生产系统-二期 | 低噪音轴流风机2 | T35-II型 No6.3 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 13 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 45,970.62 | 25,317.50 | 38,500.00 | 33.00 | 12,705.00 | -49.82 | |
| 1417 | 制氨生产系统-二期 | 低噪音轴流风机3 | T35-II型 No43.15 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,373.18 | 1,306.96 | 2,000.00 | 33.00 | 660.00 | -49.50 | |
| 1418 | 制氨生产系统-二期 | 防爆轴流通风机 | BTFN05.6 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 5,741.55 | 3,162.02 | 4,800.00 | 33.00 | 1,584.00 | -49.91 | |
| 1419 | 制氨生产系统-二期 | 低噪音轴流风机4 | T35-II型 No3.55 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,082.19 | 3,900.46 | 5,900.00 | 33.00 | 1,947.00 | -50.09 | |
| 1420 | 制氨生产系统-二期 | 低噪音轴流风机5 | T35-II型 No4.0 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 10 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 18,870.54 | 10,392.64 | 15,800.00 | 33.00 | 5,214.00 | -49.83 | |
| 1421 | 制氨生产系统-二期 | 玻璃钢低噪音屋顶风机 | BDW-87-3型 No7 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 56,803.02 | 31,283.22 | 47,500.00 | 33.00 | 15,675.00 | -49.89 | |
| 1422 | 制氨生产系统-二期 | 玻钢低噪音屋顶风机 66 | BDW-87-3型 No5 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 10,483.11 | 5,773.44 | 8,800.00 | 33.00 | 2,904.00 | -49.70 | |
| 1423 | 制氨生产系统-二期 | 防爆型边墙轴流排风机 | WEX-400EX4-0.2 | 山东双一集团有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,655.39 | 4,216.14 | 6,400.00 | 33.00 | 2,112.00 | -49.91 | |
| 1424 | 制氨生产系统-二期 | 无动力屋顶涡轮排风机 | 风量：2520m³/h | 山东双一集团有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,306.15 | 2,371.53 | 3,600.00 | 33.00 | 1,188.00 | -49.91 | |
| 1425 | 烟气脱硫工程-二期 | 石灰石粉仓体 | | 宁夏电力建设工程公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 5,749,412.26 | 2,874,758.95 | 4,590,600.00 | 53.00 | 2,433,018.00 | -15.37 | |
| 1426 | 烟气脱硫工程-二期 | 3#粉仓布袋除尘器及排气风机 | DMC-36 | 南京苏电联能源设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 48,946.65 | 25,484.15 | 39,200.00 | 33.00 | 12,936.00 | -49.24 | |
| 1427 | 烟气脱硫工程-二期 | 3#粉仓电动葫芦柱式电动旋臂起重机 | 2t，42m | 南京苏电联能源设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 20,377.80 | 10,609.82 | 16,400.00 | 48.00 | 7,872.00 | -25.80 | |
| 1428 | 烟气脱硫工程-二期 | 3#粉仓库底卸料设备 | | 南京苏电联能源设备有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 202,579.13 | 105,525.19 | 162,600.00 | 53.00 | 86,178.00 | -18.33 | |
| 1429 | 烟气脱硫工程-二期 | 3#粉仓料位装置 | | 南京苏电联能源设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 25,871.81 | 13,470.20 | 20,860.00 | 53.00 | 11,054.00 | -18.16 | |
| 1430 | 烟气脱硫工程-二期 | 3#粉仓气化设备 | 150×300 | 南京苏电联能源设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 65,828.27 | 34,273.56 | 52,800.00 | 53.00 | 27,984.00 | -18.36 | |
| 1431 | 烟气脱硫工程-二期 | 3#粉仓控制柜 | | 南京苏电联能源设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 33,363.65 | 17,370.86 | 26,800.00 | 53.00 | 14,204.00 | -18.23 | |
| 1432 | 烟气脱硫工程-二期 | 4#粉仓布袋除尘器及排气风机 | DMC-36 | 南京苏电联能源设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 48,946.65 | 25,761.17 | 39,200.00 | 35.00 | 13,720.00 | -46.74 | |
| 1433 | 烟气脱硫工程-二期 | 4#粉仓电动葫芦柱式电动旋臂起重机 | 2t，42m | 南京苏电联能源设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 20,377.80 | 10,725.11 | 16,400.00 | 50.00 | 8,200.00 | -23.54 | |
| 1434 | 烟气脱硫工程-二期 | 4#粉仓库底卸料设备 | | 南京苏电联能源设备有限公司 | 套 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 202,579.13 | 106,672.39 | 162,600.00 | 55.00 | 89,430.00 | -16.16 | |
| 1435 | 烟气脱硫工程-二期 | 4#粉仓气化设备 | 150×300 | 南京苏电联能源设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 65,828.27 | 34,646.13 | 52,800.00 | 55.00 | 29,040.00 | -16.18 | |
| 1436 | 烟气脱硫工程-二期 | 4#粉仓控制柜 | | 南京苏电联能源设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 33,363.65 | 17,559.67 | 26,800.00 | 55.00 | 14,740.00 | -16.06 | |
| 1437 | 烟气脱硫工程-二期 | 石灰石浆液制备区排水坑搅拌器 | MRF77-71-Y4KW | 江苏神达机械设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 39,955.45 | 20,803.39 | 32,100.00 | 53.00 | 17,013.00 | -18.22 | |
| 1438 | 烟气脱硫工程-二期 | 石灰石浆液搅拌器 | MKF127-31-Y30K | 江苏神达机械设备有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 849,994.70 | 442,551.00 | 675,000.00 | 53.00 | 357,750.00 | -19.16 | |
| 1439 | 烟气脱硫工程-二期 | 石灰石浆液箱 | V=400m3 Φ8000×8000 | 宁夏电力建设工程公司 | 个 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,116,162.82 | 581,131.76 | 895,400.00 | 53.00 | 474,562.00 | -18.34 | |
| 1440 | 烟气脱硫工程-二期 | 手动葫芦1 | 2T/3m | | 个 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 699.25 | 114.30 | 500.00 | 41.00 | 205.00 | 79.35 | |
| 1441 | 烟气脱硫工程-二期 | 手动葫芦2 | 1T/3m | | 个 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 529.42 | 87.88 | 400.00 | 41.00 | 164.00 | 86.62 | |
| 1442 | 烟气脱硫工程-二期 | 制浆区地坑泵 | 65VSI-CV | 石家庄国大泵业集团有限责任公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 72,580.91 | 37,789.40 | 58,200.00 | 21.00 | 12,222.00 | -67.66 | |
| 1443 | 烟气脱硫工程-二期 | 加热器 380V45KW | | 北京国电蓝通科技发展有限责任公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,791.51 | 4,055.71 | 6,200.00 | 53.00 | 3,286.00 | -19.00 | |
| 1444 | 烟气脱硫工程-二期 | 石灰石浆液泵 | 75HS-D | 石家庄国大泵业集团有限责任公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 267,646.19 | 139,350.38 | 214,100.00 | 41.00 | 87,781.00 | -37.01 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1445 | 烟气脱硫工程二期 | 脱水区排水坑搅拌器 | MRF77-71-Y4KW | 江苏隆达机械设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 39,956.45 | 20,803.39 | 32,100.00 | 53.00 | 17,013.00 | -18.22 | |
| 1446 | 烟气脱硫工程二期 | 真空皮带脱水机 | DU-48M2/3000 | 烟台桑尼核星环保设备有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,910,084.11 | 1,455,068.83 | 2,329,500.00 | 53.00 | 1,234,635.00 | -15.15 | |
| 1447 | 烟气脱硫工程二期 | 滤液泵 | 100HS-D | 石家庄强大泵业集团有限责任公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 145,657.28 | 75,836.69 | 116,900.00 | 21.00 | 24,549.00 | -67.63 | |
| 1448 | 烟气脱硫工程二期 | 石膏旋流器溢流箱泵 | 100HS-E | 石家庄强大泵业集团有限责任公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 170,098.64 | 88,562.17 | 136,500.00 | 21.00 | 28,665.00 | -67.63 | |
| 1449 | 烟气脱硫工程二期 | 石膏旋流器 | D10-10/9 | 北京华德创业环保设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 133,854.13 | 69,691.33 | 107,400.00 | 53.00 | 56,922.00 | -18.32 | |
| 1450 | 烟气脱硫工程二期 | 石膏浆液溢流箱搅拌器 | MRF147-31-Y30K | 江苏隆达机械设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 352,615.75 | 183,589.94 | 282,900.00 | 53.00 | 149,937.00 | -18.33 | |
| 1451 | 烟气脱硫工程二期 | 溢流箱 | V=400m3 Φ8000×8000 | 宁夏电力建设工程公司 | 个 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 391,158.58 | 203,657.32 | 306,000.00 | 53.00 | 161,650.00 | -20.63 | |
| 1452 | 烟气脱硫工程二期 | 石膏浆液排出泵 | 100HS-E | 石家庄强大泵业集团有限责任公司 | 套 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 347,085.78 | 180,710.78 | 278,400.00 | 41.00 | 114,144.00 | -36.84 | |
| 1453 | 烟气脱硫工程二期 | 脱水区地坑泵 | 65VSI-QV | 石家庄强大泵业集团有限责任公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 70,812.83 | 36,868.86 | 56,800.00 | 21.30 | 11,928.00 | -67.65 | |
| 1454 | 烟气脱硫工程二期 | 滤液箱搅拌器 | MRF147-31-Y30K | 江苏隆达机械设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 352,615.75 | 183,589.94 | 282,900.00 | 53.00 | 149,937.00 | -18.33 | |
| 1455 | 烟气脱硫工程二期 | 滤液箱 | V=400m3 Φ8000×8000 | 宁夏电力建设工程公司 | 个 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 429,725.37 | 223,737.15 | 336,000.00 | 53.00 | 178,080.00 | -20.41 | |
| 1456 | 烟气脱硫工程二期 | 工艺水箱 | V=180m3 Φ6500×6500 | 宁夏电力建设工程公司 | 个 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 228,299.66 | 118,864.55 | 178,300.00 | 53.00 | 94,499.00 | -20.60 | |
| 1457 | 烟气脱硫工程二期 | 工业水箱 | V=80m3 Φ5000×5500 | 宁夏电力建设工程公司 | 个 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 143,918.10 | 74,931.23 | 112,400.00 | 53.00 | 59,572.00 | -20.50 | |
| 1458 | 烟气脱硫工程二期 | 脱硫工艺水管道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 吨 | 28.8 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 655,961.20 | 341,527.14 | 667,400.00 | 53.00 | 353,722.00 | 3.57 | |
| 1459 | 烟气脱硫工程二期 | 脱硫压缩空气管道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 吨 | 1.6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 311,598.05 | 162,233.95 | 317,000.00 | 53.00 | 168,010.00 | 3.56 | |
| 1460 | 烟气脱硫工程二期 | 事故浆液箱搅拌器 | MKF167-19-Y55K | 江苏隆达机械设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 886,056.30 | 460,913.52 | 694,800.00 | 53.00 | 368,244.00 | -18.33 | |
| 1461 | 烟气脱硫工程二期 | [illegible] | SX-13 | 无锡市华东电力设备有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 72,920.54 | 37,966.14 | 58,500.00 | 53.00 | 31,005.00 | -18.34 | |
| 1462 | 烟气脱硫工程二期 | 3#脱硫吸收塔 | | 中国华电工程(集团)有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 28,212,064.57 | 14,106,291.82 | 24,559,400.00 | 53.00 | 13,016,482.00 | -7.73 | |
| 1463 | 烟气脱硫工程二期 | 4#脱硫吸收塔 | | 中国华电工程(集团)有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 28,212,064.58 | 14,601,597.26 | 24,559,400.00 | 55.00 | 13,507,670.00 | -7.49 | |
| 1464 | 烟气脱硫工程二期 | 脱硫氧化风机设备 | IRT-350EJ＋300CJ | 上海中融隆源工程有限公司 | 套 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 6,466,830.18 | 4,233,542.99 | 6,784,300.00 | 53.00 | 3,595,679.00 | -15.07 | |
| 1465 | 烟气脱硫工程二期 | 吸收塔区排水坑搅拌器 | MRF77-71-Y4KW | 江苏隆达机械设备有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 84,926.21 | 44,217.02 | 68,100.00 | 53.00 | 36,093.00 | -18.37 | |
| 1466 | 烟气脱硫工程二期 | 吸收塔地坑泵 | 65VSI-QV | 石家庄强大泵业集团有限责任公司 | 套 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 147,784.34 | 76,944.15 | 118,400.00 | 21.00 | 24,864.00 | -67.69 | |
| 1467 | 烟气脱硫工程二期 | 脱硫循环泵 | 800X-TLR | 石家庄强大泵业集团有限责任公司 | 套 | 8 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 8,990,819.16 | 4,495,492.31 | 7,137,500.00 | 41.00 | 2,926,375.00 | -34.90 | |
| 1468 | 烟气脱硫工程二期 | 除雾器冲洗水泵 | KWPSA125-500 | 石家庄强大泵业集团有限责任公司 | 套 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 293,632.36 | 152,880.16 | 235,300.00 | 21.00 | 49,413.00 | -67.68 | |
| 1469 | 烟气脱硫工程二期 | 工业水泵 | KWPSA125-500 | 石家庄强大泵业集团有限责任公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 134,501.87 | 70,028.57 | 107,700.00 | 21.00 | 22,617.00 | -67.70 | |
| 1470 | 烟气脱硫工程二期 | 工艺水泵 | KWPSA125-500 | 石家庄强大泵业集团有限责任公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 134,501.87 | 70,028.57 | 107,700.00 | 21.00 | 22,617.00 | -67.70 | |
| 1471 | 烟气脱硫工程二期 | 事故浆液返回泵 | 100HS-D | 石家庄强大泵业集团有限责任公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 129,200.35 | 67,268.39 | 103,500.00 | 21.00 | 21,735.00 | -67.69 | |
| 1472 | 烟气脱硫工程二期 | 吸收塔测量泵 | 40HS-B | 石家庄强大泵业集团有限责任公司 | 套 | 8 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 156,731.29 | 81,602.42 | 125,600.00 | 21.00 | 26,376.00 | -67.68 | |
| 1473 | 烟气脱硫工程二期 | 电动单梁悬挂式起重机 | LX2T-6.5M | [illegible] | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 41,805.40 | 6,937.17 | 33,500.00 | 48.00 | 16,080.00 | 131.79 | |
| 1474 | 烟气脱硫工程二期 | 仪用空气储气罐 | φ1600 V=8M3 | 山东宏达科技集团有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 28,662.99 | 14,923.24 | 22,900.00 | 53.00 | 12,137.00 | -18.67 | |
| 1475 | 烟气脱硫工程二期 | 事故浆液箱 | Φ18×17.5m | 宁夏电力建设工程公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,815,660.06 | 1,907,869.65 | 2,830,800.00 | 53.00 | 1,500,324.00 | -21.36 | |
| 1476 | 烟气脱硫工程二期 | 脱硫衬胶管道 | DN65-250 | 济南志信电力电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 14,965,927.68 | 7,483,101.46 | 13,353,100.00 | 53.00 | 7,077,143.00 | -5.43 | |
| 1477 | 烟气脱硫工程二期 | 脱硫废水系统设备 | JN-1000 | 常州江南电力环境工程有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,674,475.03 | 2,337,280.57 | 3,725,100.00 | 53.00 | 1,974,303.00 | -15.53 | |
| 1478 | 烟气脱硫工程二期 | 化学加药系统设备 | 2*1000MW | 常州江南电力环境工程有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 536,180.60 | 279,163.21 | 430,000.00 | 21.00 | 90,300.00 | -67.65 | |
| 1479 | 烟气脱硫工程二期 | 废水旋流器 | D10-4/8 | 北京华德创业环保设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 46,712.72 | 24,321.07 | 37,400.00 | 53.00 | 19,822.00 | -18.50 | |
| 1480 | 烟气脱硫工程二期 | 分配箱 | D10-10/8 | 北京华德创业环保设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 73,115.53 | 38,067.68 | 58,600.00 | 53.00 | 31,058.00 | -18.41 | |
| 1481 | 烟气脱硫工程二期 | 4#增压风机 | SAF42-20-1 | 上海鼓风机厂有限公司 | 套 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 14,953,094.65 | 7,739,209.06 | 11,517,100.00 | 55.00 | 6,334,405.00 | -18.15 | |
| 1482 | 烟气脱硫工程二期 | 3#增压风机 | SAF42-20-1 | 上海鼓风机厂有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 14,953,094.56 | 7,476,584.65 | 11,517,100.00 | 53.00 | 6,104,083.00 | -18.36 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-8-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1483 | 烟气脱硫工程-二期 | 电动葫芦25 | 32T-12M | 山东晋云起重机械有限公司晋登重机厂 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 127,964.43 | 13,360.72 | 102,600.00 | 41.00 | 42,066.00 | 214.85 | |
| 1484 | 烟气脱硫工程-二期 | 电动葫芦26 | 2T-13M | 山东晋云起重机械有限公司晋登重机厂 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 12,263.25 | 2,035.07 | 9,800.00 | 41.00 | 4,018.00 | 97.44 | |
| 1485 | 烟气脱硫工程-二期 | 电动葫芦27 | 2T-13M | 山东晋云起重机械有限公司晋登重机厂 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 12,263.25 | 2,035.07 | 9,800.00 | 41.00 | 4,018.00 | 97.44 | |
| 1486 | 烟气脱硫工程-二期 | 电动单梁悬挂式起重机 | LX2T-4M | 山东晋云起重机械有限公司晋登重机厂 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 42,654.80 | 7,078.20 | 34,200.00 | 48.00 | 16,416.00 | 131.92 | |
| 1487 | 烟气脱硫工程-二期 | 电动葫芦28 | 16T-12M | 山东晋云起重机械有限公司晋登重机厂 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 38,369.33 | 6,370.23 | 30,800.00 | 41.00 | 12,628.00 | 98.23 | |
| 1488 | 烟气脱硫工程-二期 | 电动单梁悬挂式起重机 | LX10T-9M | 山东晋云起重机械有限公司晋登重机厂 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 119,433.47 | 12,470.07 | 95,700.00 | 48.00 | 45,936.00 | 268.37 | |
| 1489 | 烟气脱硫工程-二期 | 电动葫芦29 | 10T-20M | 山东晋云起重机械有限公司晋登重机厂 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 36,256.57 | 6,016.49 | 29,100.00 | 41.00 | 11,931.00 | 98.30 | |
| 1490 | 烟气脱硫工程-二期 | 电动葫芦30 | 2T-7M | 山东晋云起重机械有限公司晋登重机厂 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 8,530.96 | 1,415.60 | 6,900.00 | 41.00 | 2,829.00 | 99.84 | |
| 1491 | 烟气脱硫工程-二期 | 脱硫烟气烟道 | | 宁夏电力建设工程公司 | 吨 | 2266 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 42,118,681.18 | 21,059,727.96 | 33,623,100.00 | 53.00 | 17,820,243.00 | -15.38 | |
| 1492 | 烟气脱硫工程-二期 | 脱硫干式变压器 | SCB10-2500 | 天津市特变电工变压器有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 865,385.63 | 411,880.91 | 691,300.00 | 53.00 | 366,389.00 | -11.04 | |
| 1493 | 烟气脱硫工程-二期 | 低压开关柜 脱硫岛 | | 镇江默勒电器有限公司 | 台 | 66 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 4,866,999.97 | 2,433,544.71 | 3,887,500.00 | 53.00 | 2,060,375.00 | -15.33 | |
| 1494 | 烟气脱硫工程-二期 | 低压配电柜 | 2200*600*600 | 中科科华（北京）自动化工程技术有限公司 | 台 | 5 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 146,505.60 | 76,960.47 | 117,000.00 | 53.00 | 62,010.00 | -19.43 | |
| 1495 | 烟气脱硫工程-二期 | 脱硫交流不停UPS电源 | MP31030-220/220 | 北京奥博兴科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 278,295.81 | 132,455.06 | 222,300.00 | 53.00 | 117,819.00 | -11.05 | |
| 1496 | 烟气脱硫工程-二期 | 电力电缆 安装 | | 宁夏电力建设工程公司 | km | 40.52 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,338,179.99 | 1,112,858.29 | 2,006,600.00 | 53.00 | 1,063,498.00 | -4.44 | |
| 1497 | 烟气脱硫工程-二期 | 控制电缆 安装 | | 宁夏电力建设工程公司 | km | 108.2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 966,620.91 | 460,053.87 | 983,500.00 | 53.00 | 521,255.00 | 13.30 | |
| 1498 | 烟气脱硫工程-二期 | 电缆桥架及附件 | | 宁夏电力建设工程公司 | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,601,292.89 | 1,714,037.66 | 3,664,300.00 | 53.00 | 1,942,079.00 | 13.30 | |
| 1499 | 烟气脱硫工程-二期 | 卸料压缩机 | 1m3/min，功率22KW | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 134,712.51 | 70,138.27 | 98,800.00 | 53.00 | 52,205.00 | -25.57 | |
| 1500 | 烟气脱硫工程-二期 | 氨储罐 | 95m3 | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,065,992.33 | 1,033,015.30 | 1,465,400.00 | 53.00 | 776,662.00 | -24.82 | |
| 1501 | 烟气脱硫工程-二期 | 液氨蒸发器 | LDZ 0.7x1.1x1.7m | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 550,076.01 | 285,397.92 | 402,100.00 | 53.00 | 213,113.00 | -25.33 | |
| 1502 | 烟气脱硫工程-二期 | 氨气缓冲罐 | φ800×2000mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 22,452.03 | 11,689.77 | 16,400.00 | 53.00 | 8,692.00 | -25.64 | |
| 1503 | 烟气脱硫工程-二期 | 氨气稀释罐 | 立式φ2000×2000mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 33,678.12 | 17,534.58 | 24,700.00 | 53.00 | 13,091.00 | -25.34 | |
| 1504 | 烟气脱硫工程-二期 | 氨气、空气混合器 | 旋流式 | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 598,722.21 | 311,725.57 | 437,700.00 | 53.00 | 231,981.00 | -25.58 | |
| 1505 | 烟气脱硫工程-二期 | 废水泵 | 15m3/h、0.3Mpa,5.5KW | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 44,904.16 | 23,379.39 | 32,800.00 | 21.00 | 6,909.00 | -70.45 | |
| 1506 | 烟气脱硫工程-二期 | 氨气吹扫系统 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 37,420.14 | 19,482.85 | 27,400.00 | 21.00 | 5,754.00 | -70.47 | |
| 1507 | 烟气脱硫工程-二期 | 氨气稀释风机 | 12500Nm3/hr | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 台 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 97,292.36 | 50,655.44 | 71,200.00 | 33.00 | 23,496.00 | -53.62 | |
| 1508 | 烟气脱硫工程-二期 | 聚四氟乙烯垫 DN500 | | | 片 | 14 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 3,301.44 | 1,718.87 | 2,400.00 | 53.00 | 1,272.00 | -26.00 | |
| 1509 | 烟气脱硫工程-二期 | 液氨装卸臂（铝管） | AL2543DN50/25 | 镇川宏兴化工物资有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 59,928.53 | 31,201.90 | 43,800.00 | 53.00 | 23,214.00 | -25.60 | |
| 1510 | 烟气脱硫工程-二期 | 氨的喷射系统 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,234,469.26 | 642,729.22 | 985,600.00 | 53.00 | 479,998.00 | -25.32 | |
| 1511 | 烟气脱硫工程-二期 | 3#吹灰系统 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,750,726.07 | 932,344.09 | 1,313,600.00 | 53.00 | 696,208.00 | -25.33 | |
| 1512 | 烟气脱硫工程-二期 | 4#吹灰系统 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 1,792,207.67 | 943,259.75 | 1,314,600.00 | 55.00 | 723,030.00 | -23.35 | |
| 1513 | 烟气脱硫工程-二期 | 3#催化剂装卸系统 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 710,294.59 | 369,815.94 | 521,000.00 | 53.00 | 276,130.00 | -25.33 | |
| 1514 | 烟气脱硫工程-二期 | 4#催化剂装卸系统 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 708,812.09 | 373,056.53 | 519,900.00 | 55.00 | 285,945.00 | -23.35 | |
| 1515 | 烟气脱硫工程-二期 | 3#SCR反应器 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 13,535,745.35 | 6,767,897.22 | 13,195,200.00 | 53.00 | 6,993,456.00 | 3.33 | |
| 1516 | 烟气脱硫工程-二期 | 4#SCR反应器 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 13,522,411.25 | 6,998,736.37 | 13,195,200.00 | 55.00 | 7,257,360.00 | 3.70 | |
| 1517 | 烟气脱硫工程-二期 | 脱硝电气系统 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 508,029.47 | 264,506.21 | 372,700.00 | 53.00 | 197,531.00 | -25.32 | |
| 1518 | 烟气脱硫工程-二期 | 3#脱硝烟道 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,965,031.27 | 1,482,542.63 | 2,175,100.00 | 53.00 | 1,152,803.00 | -22.24 | |
| 1519 | 烟气脱硫工程-二期 | 4#脱硝烟道 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 2,965,031.27 | 1,560,530.40 | 2,175,100.00 | 55.00 | 1,196,305.00 | -23.34 | |
| 1520 | 水处理化工程-二期 | 泥水回收升压泵房提升泵 | 80LP(T)-75 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 68,980.75 | 37,993.16 | 54,500.00 | 21.00 | 11,445.00 | -69.86 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1521 | 水质净化工程-二期 | 澄清池搅拌机 | Φ2500mm | 江苏金山 | 只 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 471,923.44 | 259,903.09 | 372,800.00 | 53.00 | 197,584.00 | -23.98 | |
| 1522 | 水质净化工程-二期 | 澄清刮泥机 | Φ10500mm | 江苏金山 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,232,244.54 | 678,535.74 | 973,400.00 | 53.00 | 515,902.00 | -23.98 | |
| 1523 | 水质净化工程-二期 | 出水槽 | 300×300mm | 江苏金山 | m3 | 350 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 786,539.08 | 433,171.74 | 621,300.00 | 53.00 | 329,289.00 | -23.98 | |
| 1524 | 水质净化工程-二期 | 混凝剂加药装置 | | 江苏金山 | 只 | 4 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 299,912.28 | 165,171.17 | 236,900.00 | 53.00 | 125,557.00 | -23.98 | |
| 1525 | 水质净化工程-二期 | 助凝剂加药装置 | | 江苏金山 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 299,912.28 | 165,171.17 | 236,900.00 | 53.00 | 125,557.00 | -23.98 | |
| 1526 | 水质净化工程-二期 | 直列式混合器1 | DN600 | 江苏金山 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 117,612.65 | 64,772.99 | 92,900.00 | 53.00 | 49,237.00 | -23.99 | |
| 1527 | 水质净化工程-二期 | 絮凝设备1 | Q=500m3/h 改良PVC | 江苏金山 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,803,394.13 | 993,185.71 | 1,424,600.00 | 53.00 | 755,038.00 | -23.98 | |
| 1528 | 水质净化工程-二期 | V形斜板沉淀设备 | 1000×1000mm 斜长：850mm | 江苏金山 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,528,964.59 | 842,048.72 | 1,207,600.00 | 53.00 | 640,134.00 | -23.98 | |
| 1529 | 水质净化工程-二期 | 集水设备1 | L=8500mm | 江苏金山 | m2 | 120 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 662,492.84 | 475,001.82 | 681,300.00 | 53.00 | 361,089.00 | -23.98 | |
| 1530 | 水质净化工程-二期 | 工业水处理供水泵 | | 上海连成 | 台 | 18 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 148,976.04 | 82,045.76 | 117,700.00 | 21.00 | 24,717.00 | -69.87 | |
| 1531 | 水质净化工程-二期 | 直列式混合器2 | DN300 | 江苏金山 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 39,237.45 | 21,609.37 | 31,000.00 | 53.00 | 16,430.00 | -23.97 | |
| 1532 | 水质净化工程-二期 | 絮凝设备2 | Q=250m3/h 改性PVC | 江苏金山 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 463,715.27 | 255,382.55 | 366,300.00 | 53.00 | 194,139.00 | -23.98 | |
| 1533 | 水质净化工程-二期 | V形斜板沉淀设备 | 1000×1000mm 斜长：850mm | 江苏金山 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 417,343.73 | 229,844.27 | 329,700.00 | 53.00 | 174,741.00 | -23.97 | |
| 1534 | 水质净化工程-二期 | 集水设备2 | L=6000mm | 江苏金山 | m2 | 35 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 242,558.74 | 133,584.73 | 191,600.00 | 53.00 | 101,548.00 | -23.98 | |
| 1535 | 水质净化工程-二期 | 空气擦洗罗茨风机1 | Φ5700×6700mm | 江苏金山 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 845,388.50 | 465,582.01 | 667,800.00 | 53.00 | 353,934.00 | -23.96 | |
| 1536 | 水质净化工程-二期 | 罗茨风机3 | SSR-150 | 山东章丘 | 只 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 107,011.21 | 58,934.44 | 84,600.00 | 33.00 | 27,918.00 | -52.63 | |
| 1537 | 水质净化工程-二期 | 生水处理供水泵 | | 上海连成 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 41,377.67 | 22,788.01 | 32,700.00 | 21.00 | 6,867.00 | -69.87 | |
| 1538 | 水质净化工程-二期 | 直列式混合器3 | DN300 | 江苏金山 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 38,547.48 | 21,229.36 | 30,400.00 | 53.00 | 16,112.00 | -24.11 | |
| 1539 | 水质净化工程-二期 | 絮凝设备3 | Q=250m3/h | 江苏金山 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 455,561.20 | 250,891.87 | 359,900.00 | 53.00 | 190,694.00 | -23.99 | |
| 1540 | 水质净化工程-二期 | V形斜板沉淀设备 | 1000×1000mm 斜长：850mm | 江苏金山 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 410,005.08 | 225,802.70 | 323,900.00 | 53.00 | 171,667.00 | -23.97 | |
| 1541 | 水质净化工程-二期 | 集水设备3 | L=6000mm | 江苏金山 | m2 | 36 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 238,297.54 | 131,235.67 | 188,300.00 | 53.00 | 99,799.00 | -23.95 | |
| 1542 | 水质净化工程-二期 | 空气擦洗罗茨风机2 | Φ5700×6700mm | 江苏金山 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 830,523.11 | 457,395.10 | 656,100.00 | 53.00 | 347,733.00 | -23.98 | |
| 1543 | 水质净化工程-二期 | 罗茨风机4 | SSR-150 | 山东章丘 | 只 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 52,564.74 | 28,949.07 | 41,500.00 | 33.00 | 13,695.00 | -52.69 | |
| 1544 | 水质净化工程-二期 | 生活水处理供水泵 | | 上海连成 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 22,077.19 | 12,158.55 | 17,400.00 | 21.00 | 3,654.00 | -69.95 | |
| 1545 | 水质净化工程-二期 | 排泥大泵 | Q=300m3/h | 上海连成 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 353,236.15 | 194,537.72 | 278,100.00 | 21.00 | 58,611.00 | -69.87 | |
| 1546 | 水质净化工程-二期 | 排泥小泵 | Q=50m3/h | 上海连成 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 63,697.78 | 35,080.33 | 50,300.00 | 21.00 | 10,563.00 | -69.89 | |
| 1547 | 水质净化工程-二期 | 系统连接管阀件 | | 江苏金山 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 852,083.99 | 469,269.35 | 673,100.00 | 21.00 | 141,351.00 | -69.88 | |
| 1548 | 水质净化工程-二期 | 电气控制系统 | | 江苏金山 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,615,976.56 | 1,440,700.30 | 2,066,500.00 | 53.00 | 1,095,245.00 | -23.98 | |
| 1549 | 补给水工程-二期 | 大取水泵 | Slow250-610 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 327,203.38 | 180,200.95 | 272,900.00 | 21.00 | 57,309.00 | -68.20 | |
| 1550 | 补给水工程-二期 | 配套电机 | Ykk450-4 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 188,141.78 | 103,615.59 | 156,900.00 | 33.00 | 51,777.00 | -50.03 | |
| 1551 | 补给水工程-二期 | 小取水泵 | Slow125-300 | 上海连成（集团）有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 66,626.14 | 36,693.14 | 55,600.00 | 21.00 | 11,676.00 | -68.18 | |
| 1552 | 补给水工程-二期 | 移动式清洁机 | YCB2800 | 上海连成（集团）有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 443,028.21 | 243,989.51 | 369,600.00 | 53.00 | 195,888.00 | -19.71 | |
| 1553 | 补给水工程-二期 | 旋转滤网 | XWC1500 | 上海连成（集团）有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 575,450.60 | 316,918.67 | 480,000.00 | 53.00 | 254,400.00 | -19.73 | |
| 1554 | 干湿煤场设备-二期 | 装载机1 | | 宁夏和丰汽车贸易有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 295,726.50 | 153,970.45 | 309,800.00 | 21.00 | 65,058.00 | -57.75 | |
| 1555 | 干湿煤场设备-二期 | 轮式装载机 | 柳工 CLG856 | 宁夏龙辉商贸有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 561,156.60 | 290,603.66 | 584,400.00 | 21.00 | 122,724.00 | -57.77 | |
| 1556 | 干湿煤场设备-二期 | 推煤机（U型铲，空调）1 | SD32 | 宁夏山推工程机械有限公司 | 台 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 1,975,612.56 | 987,824.50 | 2,059,700.00 | 53.00 | 1,096,941.00 | 11.05 | |
| 1557 | 干湿煤场设备-二期 | 推煤机（U型铲，空调）2 | SD33 | 宁夏山推工程机械有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 987,806.28 | 514,302.79 | 1,034,800.00 | 53.00 | 548,444.00 | 6.64 | |
| 1558 | 干湿煤场设备-二期 | 装载机2 | LW300F | 宁夏鹿鸣汽车贸易有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 166,666.67 | 86,775.27 | 160,200.00 | 21.00 | 33,642.00 | -61.23 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1559 | [illegible] | 内燃机车 | DF8B型 | 南车资阳机车有限公司 | 台 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 7,504,273.50 | 3,752,205.80 | 6,390,200.00 | 53.00 | 3,386,806.00 | -9.74 | |
| 1560 | [illegible] | 3#发变组保护A2柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 面 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 34,878.26 | 1,743.92 | 29,100.00 | 55.00 | 16,005.00 | 817.76 | |
| 1561 | [illegible] | 3#发变组保护A1柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 面 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 50,042.73 | 2,502.14 | 41,600.00 | 55.00 | 22,880.00 | 814.42 | |
| 1562 | [illegible] | 4#发变组故障录波器屏 | FGL-3000 | 哈尔滨国力电气有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 164,989.35 | 8,249.47 | 137,100.00 | 55.00 | 75,405.00 | 814.06 | |
| 1563 | [illegible] | 机组控制柜 | PL6800 | 嘉州德瑞机电设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 141,939.36 | 7,096.97 | 118,000.00 | 55.00 | 64,900.00 | 814.47 | |
| 1564 | [illegible] | 3#发变组故障录波器屏 | FGL-3000 | 哈尔滨国力电气有限公司 | 套 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 348,509.72 | 17,425.49 | 289,700.00 | 55.00 | 159,335.00 | 814.38 | |
| 1565 | [illegible] | 3#发变组保护B1柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 面 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 50,042.73 | 2,502.14 | 41,600.00 | 55.00 | 22,880.00 | 814.42 | |
| 1566 | [illegible] | 电量计费系统硬件 | | 北京煜邦电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,124,988.31 | 56,249.42 | 941,900.00 | 15.00 | 141,285.00 | 151.18 | |
| 1567 | [illegible] | 电量计费系统软件 | MPTMS2001 | 北京煜邦电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 97,073.81 | 4,853.70 | 81,300.00 | 15.00 | 12,195.00 | 151.25 | |
| 1568 | [illegible] | 4#750KV保护及故障信息处理系统 | i-POFAS | 上海许继电气有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 415,475.97 | 20,773.80 | 347,800.00 | 26.00 | 90,428.00 | 335.30 | |
| 1569 | [illegible] | 升压站网络计算机监控系统 | DSC-9000G | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,572,595.62 | 78,629.79 | 1,316,600.00 | 26.00 | 342,316.00 | 335.35 | |
| 1570 | [illegible] | 750KV断路器保护柜 | PRC21A | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 面 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 795,116.13 | 39,755.91 | 663,600.00 | 55.00 | 364,980.00 | 818.05 | |
| 1571 | [illegible] | 750KV母线保护柜 | RCS-915E | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 面 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 458,261.63 | 22,913.09 | 382,400.00 | 55.00 | 210,320.00 | 817.90 | |
| 1572 | [illegible] | 750KV线路保护柜 | RCS-931BM | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 面 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 369,345.16 | 18,467.26 | 308,300.00 | 55.00 | 169,565.00 | 818.19 | |
| 1573 | [illegible] | 750KV母线保护柜 | BP-2C | 深圳南瑞科技有限公司 | 面 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 444,582.17 | 22,229.11 | 371,100.00 | 55.00 | 204,105.00 | 818.19 | |
| 1574 | [illegible] | 线路光纤电流差动保护装置 | CSC-103 | 北京四方继保工程技术有限公司 | 面 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 393,284.24 | 19,664.22 | 328,200.00 | 55.00 | 180,510.00 | 817.96 | |
| 1575 | [illegible] | 4#故障录波器 | SH2000C | 山东山大电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 253,069.36 | 12,653.50 | 211,200.00 | 55.00 | 116,160.00 | 818.01 | |
| 1576 | [illegible] | 电厂信息管理系统（MIS） | | 福建榕基软件股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,592,137.90 | 179,606.90 | 2,988,600.00 | 26.00 | 777,036.00 | 332.63 | |
| 1577 | [illegible] | 燃料全过程监控系统 | | 福建榕基软件股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 631,559.89 | 31,578.50 | 529,000.00 | 26.00 | 137,540.00 | 335.55 | |
| 1578 | [illegible] | 燃料全过程监控系统 | | 福建榕基软件股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,196,155.10 | 59,807.76 | 1,001,800.00 | 26.00 | 260,468.00 | 335.51 | |
| 1579 | [illegible] | [illegible] | | 国电南京自动化股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 119,615.51 | 5,980.78 | 100,100.00 | 26.00 | 26,026.00 | 335.16 | |
| 1580 | [illegible] | 3#分散控制系统DCS | OVATION | 艾默生控制系统(上海)有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 11,137,772.04 | 556,888.61 | 10,082,600.00 | 26.00 | 2,621,476.00 | 370.74 | |
| 1581 | [illegible] | 3#锅炉火焰检测装置 | 2653-213-62 | 上海东方电站成套设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,999,214.81 | 99,960.74 | 1,671,800.00 | 55.00 | 919,490.00 | 819.85 | |
| 1582 | [illegible] | 3#锅炉炉管泄漏检测系统设备 | BLD-3B | 吉林市东北电院开元科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 211,094.30 | 10,554.72 | 176,600.00 | 26.00 | 45,916.00 | 335.03 | |
| 1583 | [illegible] | 3#飞灰含碳量在线监测系统 | BAC | 吉林市东北电院开元科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 190,559.03 | 9,527.96 | 159,300.00 | 26.00 | 41,418.00 | 334.70 | |
| 1584 | [illegible] | 4#分散控制系统DCS | OVATION | 艾默生控制系统(上海)有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,082,237.17 | 354,111.86 | 6,721,700.00 | 26.00 | 1,747,642.00 | 393.53 | |
| 1585 | [illegible] | 4#锅炉火焰检测装置 | 2653-213-62 | 上海东方电站成套设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,999,214.81 | 99,960.74 | 1,671,800.00 | 55.00 | 919,490.00 | 819.85 | |
| 1586 | [illegible] | 4#飞灰含碳量在线监测系统 | BAC | 吉林市东北电院开元科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 190,559.03 | 9,527.96 | 159,300.00 | 26.00 | 41,418.00 | 334.70 | |
| 1587 | [illegible] | 4#锅炉炉管泄漏检测系统设备 | BLD-3B | 吉林市东北电院开元科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 211,094.30 | 10,554.72 | 176,600.00 | 26.00 | 45,916.00 | 335.03 | |
| 1588 | [illegible] | 凝结水精处理控制系统 | 1756-L62 | 北京国电智深电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,055,328.07 | 202,766.41 | 3,391,100.00 | 26.00 | 881,686.00 | 334.83 | |
| 1589 | [illegible] | 辅助车间监控网络 | 648471.53 | 中科航宇（北京）自动化工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 670,858.34 | 33,542.92 | 560,900.00 | 55.00 | 308,495.00 | 819.70 | |
| 1590 | [illegible] | 锅炉补给水处理程控系统 | 1081659.73 | 中科航宇（北京）自动化工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,119,006.13 | 55,950.01 | 935,800.00 | 26.00 | 243,308.00 | 334.87 | |
| 1591 | [illegible] | 综合水泵房程控系统 | 176565.41 | 中科航宇（北京）自动化工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 182,660.86 | 9,133.05 | 152,700.00 | 26.00 | 39,702.00 | 334.71 | |
| 1592 | [illegible] | 取水泵房控制系统 | 117790.12 | 中科航宇（北京）自动化工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 121,856.52 | 6,092.83 | 101,900.00 | 26.00 | 26,494.00 | 334.84 | |
| 1593 | [illegible] | 污水泵房控制系统 | 265513.21 | 中科航宇（北京）自动化工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 274,679.37 | 13,733.97 | 229,700.00 | 26.00 | 59,722.00 | 334.85 | |
| 1594 | [illegible] | 除灰渣控制系统 | | 西安恒生工业自动化有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,396,605.29 | 69,830.27 | 1,167,900.00 | 26.00 | 303,654.00 | 334.85 | |
| 1595 | [illegible] | 汽水取样系统 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 套 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,100,080.56 | 105,004.03 | 1,756,200.00 | 26.00 | 456,612.00 | 334.85 | |
| 1596 | [illegible] | 智能实时数据库系统V1.0 | LNINT | 山东鲁能软件技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 957,760.89 | 47,888.05 | 800,900.00 | 26.00 | 208,234.00 | 334.83 | |

被评估单位填表人：韩昱

填表日期：2020年8月20日　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 减值率% | 净值 | | |
| 1597 | [illegible] | 全厂闭路电视监控系统GS | | [illegible] | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,789,723.78 | 89,486.19 | 1,496,600.00 | 26.00 | 389,116.00 | 334.83 | |
| 1598 | [illegible] | 大型火电机组监控系统（DCS/FE实时平台） | V2.0 | 北京同方电子科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,234,568.46 | 111,728.43 | 1,868,600.00 | 26.00 | 485,636.00 | 334.84 | |
| 1599 | [illegible] | 二期烟囱防腐在线监测系统项目 | | 沈阳隆信电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 423,636.94 | 21,181.85 | 354,200.00 | 26.00 | 92,092.00 | 334.77 | |
| 1600 | [illegible] | 二期脱硝数据传输 | | 银川凯帝科贸有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 85,835.36 | 4,293.27 | 71,800.00 | 55.00 | 39,490.00 | 819.81 | |
| 1601 | [illegible] | 烟气分析仪1 | U23.7MB2205-0NH16-3AA1 | 北京华创凯达科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 132,418.89 | 6,620.95 | 110,700.00 | 26.00 | 28,782.00 | 334.71 | |
| 1602 | [illegible] | 烟气分析仪2 | ABB EL3020 | 北京华创凯达科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 185,800.22 | 9,290.02 | 155,400.00 | 26.00 | 40,404.00 | 334.92 | |
| 1603 | [illegible] | 3#热控仪表成套 | 2*1000MW | 北京辰源创新电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 12,875,350.41 | 643,767.53 | 10,766,700.00 | 26.00 | 2,799,342.00 | 334.84 | |
| 1604 | [illegible] | 4#热控仪表成套 | 2*1000MW | 北京辰源创新电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 12,875,350.41 | 643,767.53 | 10,766,700.00 | 26.00 | 2,799,342.00 | 334.84 | |
| 1605 | [illegible] | 4#粉仓料位装置 | | 南京苏电联能源设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 25,871.81 | 1,293.60 | 20,800.00 | 55.00 | 11,440.00 | 784.35 | |
| 1606 | [illegible] | 脱硫烟气连续监测系统(CEMS) | CEI-3000-YQ | 北京中电兴业技术开发有限公司 | 套 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,905,523.14 | 95,276.16 | 1,526,200.00 | 26.00 | 396,812.00 | 316.49 | |
| 1607 | [illegible] | 脱硫分散控制系统 DCS | | 艾默生过程控制系统(上海)有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,851,796.13 | 192,589.81 | 3,081,100.00 | 26.00 | 801,086.00 | 315.95 | |
| 1608 | [illegible] | 热控仪表柜 | 2200*800*600 | 中科航宇（北京）自动化工程技术有限公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 74,987.40 | 3,749.37 | 59,900.20 | 55.00 | 32,945.00 | 778.68 | |
| 1609 | [illegible] | 仪表保温箱 | 800/600*800*1800 | 中科航宇（北京）自动化工程技术有限公司 | 台 | 23 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 398,954.21 | 19,947.72 | 318,600.00 | 55.00 | 175,230.00 | 778.45 | |
| 1610 | [illegible] | 烟尘浊度仪1 | | 西安远博科技有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 29,368.00 | 1,468.40 | 22,600.00 | 26.00 | 6,136.00 | 317.87 | |
| 1611 | [illegible] | 烟尘浊度仪2 | | 西安远博科技有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 68,525.33 | 3,426.27 | 55,000.00 | 26.00 | 14,300.00 | 317.36 | |
| 1612 | [illegible] | 脱硫电位滴定仪 | HCT70H | 北京华创凯达科技有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 81,810.89 | 4,090.55 | 65,600.00 | 26.00 | 17,056.00 | 316.96 | |
| 1613 | [illegible] | 氨气纯度分析仪 | GPN2-C | 北京华创凯达科技有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 74,468.65 | 3,723.45 | 59,800.00 | 26.00 | 15,548.00 | 317.57 | |
| 1614 | [illegible] | 快速钠分析仪 | ZJHAM09UV-V | 北京华创凯达科技有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 105,724.79 | 5,286.24 | 84,800.00 | 26.00 | 22,048.00 | 317.08 | |
| 1615 | [illegible] | 脱硝仪表及控制系统 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,929,169.15 | 396,458.46 | 5,816,500.00 | 26.00 | 1,512,290.00 | 281.45 | |
| 1616 | [illegible] | 进水电磁流量计 | Q=1000m3/h | 承德恒诚 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 31,560.93 | 1,578.05 | 24,900.00 | 55.00 | 13,695.00 | 767.29 | |
| 1617 | [illegible] | 在线浊度仪1 | 0~30000NTU | HACH | 只 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 80,706.80 | 4,035.34 | 63,700.00 | 26.00 | 16,562.00 | 310.42 | |
| 1618 | [illegible] | 在线浊度仪2 | 0~100NTU | HACH | 只 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 80,706.80 | 4,035.34 | 63,700.00 | 26.00 | 16,562.00 | 310.42 | |
| 1619 | [illegible] | 在线浊度仪3 | 0~5NTU | HACH | 只 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 80,706.80 | 4,035.34 | 63,700.00 | 26.00 | 16,562.00 | 310.42 | |
| 1620 | [illegible] | 水池液位计 | 超声波位计位 | E+H | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 136,495.23 | 6,824.77 | 107,800.00 | 55.00 | 59,290.00 | 768.75 | |
| 1621 | [illegible] | 便携式纯水电导率仪 | 320C-06 | | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 26,723.08 | 1,336.16 | 28,000.00 | 26.00 | 7,280.00 | 444.84 | |
| 1622 | [illegible] | 低钠离子火焰光度计 | W5100 | | 台 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 50,940.17 | 2,547.01 | 53,300.00 | 26.00 | 13,858.00 | 444.09 | |
| 1623 | [illegible] | 红外快速水分仪 | PMB53 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 25,871.77 | 1,293.59 | 27,100.00 | 26.00 | 7,046.00 | 444.69 | |
| 1624 | [illegible] | 便携式纯水酸度计 | 320P-06 | | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 24,841.03 | 1,242.06 | 26,000.00 | 26.00 | 6,760.00 | 444.26 | |
| 1625 | [illegible] | 分光光度计 | 722-100 | | 台 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 12,689.57 | 632.48 | 13,300.00 | 26.00 | 3,458.00 | 446.74 | |
| 1626 | [illegible] | 盐热仪（台式双控） | SDC311 | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 157,264.96 | 7,863.25 | 164,800.00 | 26.00 | 42,848.00 | 444.91 | |
| 1627 | [illegible] | 定碳仪 | SDS616 | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 95,521.37 | 4,776.07 | 100,100.00 | 26.00 | 26,026.00 | 444.93 | |
| 1628 | [illegible] | 工业分析仪 | SDLA618 | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 215,384.62 | 10,769.24 | 225,600.00 | 26.00 | 58,656.00 | 444.66 | |
| 1629 | [illegible] | 水分仪 | SDTGA308h | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 69,230.77 | 3,461.54 | 72,600.00 | 26.00 | 18,876.00 | 445.31 | |
| 1630 | [illegible] | 电子台秤 | TP-5200 | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,006.55 | 150.43 | 3,100.00 | 26.00 | 806.00 | 435.80 | |
| 1631 | [illegible] | 电子天平 | AEY-220 | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 16,000.00 | 800.00 | 16,800.00 | 26.00 | 4,368.00 | 446.00 | |
| 1632 | [illegible] | 灰熔融试仪 | SDTGA100 | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 17,094.02 | 854.71 | 17,900.00 | 26.00 | 4,654.00 | 444.51 | |
| 1633 | [illegible] | 干燥箱 | FT101A-1 | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,795.32 | 239.32 | 5,000.00 | 26.00 | 1,300.00 | 443.21 | |
| 1634 | [illegible] | 密封锥式破碎缩分机 | FTA-250*360A | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 29,059.83 | 1,453.00 | 30,400.00 | 26.00 | 7,904.00 | 443.98 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1635 | 不需安装设备-二期 | 除尘快速压紧制样粉碎机 | FT(S)-1/100A | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 9,914.53 | 495.73 | 10,400.00 | 26.00 | 2,704.00 | 445.46 | |
| 1636 | 不需安装设备-二期 | 二分器 | FT-86 | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,051.28 | 102.57 | 2,200.00 | 26.00 | 572.00 | 457.67 | |
| 1637 | 不需安装设备-二期 | 赛多利斯电子天平 | BSA124S | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 24,615.36 | 1,230.77 | 22,800.00 | 26.00 | 5,876.00 | 377.42 | |
| 1638 | 不需安装设备-二期 | 赛多利斯电子天平 | TE612-L | 湖南三德科技发展有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,641.03 | 282.06 | 5,900.00 | 26.00 | 1,534.00 | 443.86 | |
| 1639 | 不需安装设备-二期 | 烟尘烟气采样器 | LH-7 | | 套 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 116,235.32 | 5,811.97 | 121,800.00 | 26.00 | 31,668.00 | 444.88 | |
| 1640 | 不需安装设备-二期 | 智能化热工仪表检定系统 | ZRJ-03B | 山东三和恒通电力科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 293,553.84 | 14,677.70 | 307,500.00 | 26.00 | 79,950.00 | 444.70 | |
| 1641 | 不需安装设备-二期 | 流量仪表用校验仪表和设备 | | 山东三和恒通电力科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 420,170.08 | 21,008.51 | 440,200.00 | 26.00 | 114,452.00 | 444.79 | |
| 1642 | 不需安装设备-二期 | 标准仪器柜 | 高*宽*深，1800*970*420 | 山东三和恒通电力科技有限公司 | 个 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,128.20 | 256.41 | 5,400.00 | 26.00 | 1,404.00 | 447.56 | |
| 1643 | 不需安装设备-二期 | 一次性鞋套机 | | 山东三和恒通电力科技有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 427.35 | 21.37 | 500.00 | 26.00 | 130.00 | 508.33 | |
| 1644 | 不需安装设备-二期 | 全自动光波水分测试仪 | 5E-MW6510 | 山东三和恒通电力科技有限公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 225,877.78 | 11,293.89 | 236,700.00 | 26.00 | 61,542.00 | 444.91 | |
| 1645 | 不需安装设备-二期 | 元素分析仪 | 5E-CHN2000 | 山东三和恒通电力科技有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 258,439.32 | 12,921.97 | 270,800.00 | 26.00 | 70,408.00 | 444.87 | |
| 1646 | 不需安装设备-二期 | 化验样品存放架 | | 山东三和恒通电力科技有限公司 | 套 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,837.60 | 341.88 | 7,200.00 | 26.00 | 1,872.00 | 447.56 | |
| 1647 | 不需安装设备-二期 | 电导电极 | DJS-0.1C | | 支 | 5 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,700.85 | 235.05 | 4,900.00 | 26.00 | 1,274.00 | 442.01 | |
| 1648 | 不需安装设备-二期 | 常规阳离子色谱柱 | | 书恩发(北京)科技开发有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 20,239.32 | 1,011.97 | 21,200.00 | 26.00 | 5,512.00 | 444.68 | |
| 1649 | 不需安装设备-二期 | 常规阴离子色谱柱 | | 书恩发(北京)科技开发有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 24,059.83 | 1,203.00 | 25,200.00 | 26.00 | 6,552.00 | 444.64 | |
| 1650 | 不需安装设备-二期 | 里氏硬度计 | HY-2000A | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 16,666.67 | 833.34 | 17,400.00 | 26.00 | 4,524.00 | 442.88 | |
| 1651 | 不需安装设备-二期 | 烟气分析仪3 | ABB EL3020 | 北京华创凯达科技有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 132,478.64 | 6,623.94 | 138,800.00 | 26.00 | 36,088.00 | 444.81 | |
| 1652 | 不需安装设备-二期 | 便携式浊度仪 | AQ3010 美国Orion | 书恩发(北京)科技开发有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 13,589.77 | 679.49 | 14,200.00 | 26.00 | 3,692.00 | 443.35 | |
| 1653 | 不需安装设备-二期 | 余氯总氯测定仪 | AQ3070 美国Orion | 书恩发(北京)科技开发有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 11,025.64 | 551.29 | 11,600.00 | 26.00 | 3,016.00 | 447.08 | |
| 1654 | 不需安装设备-二期 | 便携式溶氧仪 | HK-258 | 书恩发(北京)科技开发有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 39,743.59 | 1,987.18 | 41,700.00 | 26.00 | 10,842.00 | 446.60 | |
| 1655 | 不需安装设备-二期 | 台式电导率仪 | HK-307 | 书恩发(北京)科技开发有限公司 | 台 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 14,017.09 | 700.86 | 14,700.00 | 26.00 | 3,822.00 | 445.33 | |
| 1656 | 不需安装设备-二期 | 台式精密酸度计 | HK-3C | 书恩发(北京)科技开发有限公司 | 台 | 6 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 26,666.67 | 1,333.34 | 27,900.00 | 26.00 | 7,254.00 | 444.05 | |
| 1657 | 不需安装设备-二期 | 储物柜 十二人 不锈钢1 | [illegible]有限公司 | 组 | 个 | 10 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 86,198.72 | 4,309.94 | 90,300.00 | 15.00 | 13,545.00 | 214.27 | |
| 1658 | 不需安装设备-二期 | 红外测温仪 | RAYTEK ST80 | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 只 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,793.85 | 289.70 | 6,000.00 | 26.00 | 1,560.00 | 438.49 | |
| 1659 | 不需安装设备-二期 | 定量氧化皮测试仪 | OMO-100 | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 213,675.21 | 10,683.77 | 223,800.00 | 26.00 | 58,188.00 | 444.64 | |
| 1660 | 不需安装设备-二期 | 光谱分析仪 | XL3T800XS | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 390,427.34 | 19,521.37 | 409,100.00 | 26.00 | 106,366.00 | 444.87 | |
| 1661 | 不需安装设备-二期 | 测厚仪（日本）1 | AD-3253B | 银川鑫云鑫电气设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 22,358.97 | 1,117.95 | 23,500.00 | 26.00 | 6,110.00 | 446.54 | |
| 1662 | 不需安装设备-二期 | 内窥镜 | XLViiBSO8180L | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 418,803.41 | 20,940.18 | 436,700.00 | 26.00 | 114,062.00 | 444.70 | |
| 1663 | 不需安装设备-二期 | 外卡式环形切割坡口机 | 外卡式 | [illegible] | 台 | 7 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 124,384.82 | 6,219.24 | 130,400.00 | 26.00 | 33,904.00 | 445.15 | |
| 1664 | 不需安装设备-二期 | 便携式硬度计 | 月 T 2000 A | 银川鑫云鑫电气设备有限公司 | 套 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 33,205.13 | 1,660.26 | 34,800.00 | 26.00 | 9,048.00 | 444.97 | |
| 1665 | 不需安装设备-二期 | 手持式测振仪 | 日本理音VM63 | 银川鑫云鑫电气设备有限公司 | 个 | 5 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 32,307.69 | 1,615.39 | 33,800.00 | 26.00 | 8,788.00 | 444.02 | |
| 1666 | 不需安装设备-二期 | 测厚仪（日本）2 | AD-3253B | 银川鑫云鑫电气设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 11,179.49 | 558.98 | 11,700.00 | 26.00 | 3,042.00 | 444.21 | |
| 1667 | 不需安装设备-二期 | 两节拉梯 9M | | 银川中联信通工贸有限公司 | 把 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,475.03 | 123.76 | 2,600.00 | 26.00 | 676.00 | 446.22 | |
| 1668 | 不需安装设备-二期 | 夜视仪 | 博士ATM | 银川鑫云鑫电气设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,282.05 | 314.11 | 6,600.00 | 26.00 | 1,716.00 | 446.31 | |
| 1669 | 不需安装设备-二期 | 望远镜 20倍 | | 银川中联信通工贸有限公司 | 个 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,222.22 | 111.12 | 2,400.00 | 26.00 | 624.00 | 461.56 | |
| 1670 | 不需安装设备-二期 | 移动电源盘 上海2*2.5/100M | | 银川中联信通工贸有限公司 | 个 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,564.10 | 128.21 | 2,700.00 | 26.00 | 702.00 | 447.54 | |
| 1671 | 不需安装设备-二期 | 微波炉 | 美的牌AG23B－AK5 | 宁夏金虎科贸有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,417.95 | 170.90 | 3,600.00 | 15.00 | 540.00 | 215.97 | |
| 1672 | 不需安装设备-二期 | 测振仪1 | VM63A | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 支 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,279.40 | 363.98 | 7,600.00 | 26.00 | 1,976.00 | 442.89 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1673 | 不需安装设备-二期 | 红外测温仪 | RAYTEK ST80 | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 只 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 23,175.38 | 1,158.77 | 24,300.00 | 26.00 | 6,318.00 | 445.23 | |
| 1674 | 不需安装设备-二期 | 湿度检测仪 | 350-S—H | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,747.95 | 387.40 | 8,100.00 | 26.00 | 2,106.00 | 443.62 | |
| 1675 | 不需安装设备-二期 | 风机 | | 银川京超银厨房设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,452.39 | 72.65 | 1,500.00 | 36.00 | 540.00 | 643.29 | |
| 1676 | 不需安装设备-二期 | 热水器 | 樱和 12KW/380V | 银川京超银厨房设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 9,829.06 | 491.46 | 10,300.00 | 15.00 | 1,545.00 | 214.37 | |
| 1677 | 不需安装设备-二期 | 电饼铛 | 45T A | 银川京超银厨房设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,777.78 | 288.89 | 6,000.00 | 26.00 | 1,560.00 | 440.00 | |
| 1678 | 不需安装设备-二期 | 抽湿风机 | 300W | 银川京超银厨房设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,487.15 | 74.36 | 1,600.00 | 36.00 | 576.00 | 674.61 | |
| 1679 | 不需安装设备-二期 | 电缆故障测试仪 | T-C880 | 安徽新亚特电缆有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 20,512.82 | 1,025.65 | 21,500.00 | 26.00 | 5,590.00 | 445.02 | |
| 1680 | 不需安装设备-二期 | 单相继电保护测试仪 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 52,991.45 | 2,649.58 | 55,500.00 | 26.00 | 14,430.00 | 444.61 | |
| 1681 | 不需安装设备-二期 | OMICRON-CT分析仪 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 套 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 307,692.31 | 15,384.62 | 322,300.00 | 26.00 | 83,798.00 | 444.69 | |
| 1682 | 不需安装设备-二期 | 金自动微水电极 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,384.62 | 169.24 | 3,600.00 | 26.00 | 936.00 | 453.08 | |
| 1683 | 不需安装设备-二期 | 白金点火器 | ZHB201 | 华恩发(北京)科技开发有限公司 | 个 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,965.81 | 198.30 | 4,100.00 | 26.00 | 1,066.00 | 437.57 | |
| 1684 | 不需安装设备-二期 | 分光光度仪 | CT 720-100 | 华恩发(北京)科技开发有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,820.51 | 141.03 | 2,900.00 | 26.00 | 754.00 | 434.64 | |
| 1685 | 不需安装设备-二期 | 验电棍 不锈钢 | F-468 | 珠海市晶电实业有限公司 | 件 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 14,260.26 | 713.02 | 15,000.00 | 26.00 | 3,900.00 | 446.97 | |
| 1686 | 不需安装设备-二期 | 手持式激光盘煤仪 | 原易-J型 | 中科航宇（北京）自动化工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 165,384.62 | 8,269.24 | 173,200.00 | 26.00 | 45,032.00 | 444.57 | |
| 1687 | 不需安装设备-二期 | 发电机绝缘测试仪 | KD2678 | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 33,333.33 | 1,666.67 | 35,000.00 | 26.00 | 9,100.00 | 446.00 | |
| 1688 | 不需安装设备-二期 | 直接接地检测仪 | 4105 | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,247.86 | 162.40 | 3,400.00 | 26.00 | 884.00 | 444.33 | |
| 1689 | 不需安装设备-二期 | 测银仪2 | VM63A | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 支 | 8 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 45,126.21 | 2,256.42 | 47,300.00 | 26.00 | 12,298.00 | 445.02 | |
| 1690 | 不需安装设备-二期 | 氢气检测仪 | 350-S—H | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 11,965.81 | 598.30 | 12,500.00 | 26.00 | 3,250.00 | 443.21 | |
| 1691 | 不需安装设备-二期 | 正压呼吸器 | | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 套 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 11,794.87 | 589.75 | 12,300.00 | 26.00 | 3,198.00 | 442.26 | |
| 1692 | 不需安装设备-二期 | 红外测温仪 | RAYTEK ST80 | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 只 | 20 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 80,000.00 | 4,000.00 | 83,800.00 | 26.00 | 21,788.00 | 444.70 | |
| 1693 | 不需安装设备-二期 | 一体机 | 3200型 | 宁夏金虎科贸有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,222.22 | 111.12 | 2,400.00 | 15.00 | 360.00 | 223.97 | |
| 1694 | 不需安装设备-二期 | 检客器 1套带8组 | | 华电国际物资有限公司银川分公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,851.28 | 342.57 | 7,200.00 | 26.00 | 1,872.00 | 446.46 | |
| 1695 | 不需安装设备-二期 | 验电器 750KV/YDQ-II | | 银川鑫云鑫电气设备有限公司 | 个 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,188.03 | 209.41 | 4,400.00 | 26.00 | 1,144.00 | 446.30 | |
| 1696 | 不需安装设备-二期 | 验电器 750KV/YDQ-B 探管式 | | 银川鑫云鑫电气设备有限公司 | 个 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,760.68 | 188.04 | 4,000.00 | 26.00 | 1,040.00 | 453.07 | |
| 1697 | 不需安装设备-二期 | 绝缘合页梯 | 5m | 宁夏宏通社自动化工程设备有限公司 | 架 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,307.69 | 215.39 | 4,500.00 | 26.00 | 1,170.00 | 443.20 | |
| 1698 | 不需安装设备-二期 | 漏氢检测仪 | 350-S—H | 华电国际物资有限公司银川分公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,397.43 | 219.88 | 4,600.00 | 26.00 | 1,196.00 | 443.93 | |
| 1699 | 不需安装设备-二期 | 漏氢检测仪 | 350-S—H | 宁夏宏通社自动化工程设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,350.43 | 167.53 | 3,500.00 | 26.00 | 910.00 | 443.19 | |
| 1700 | 不需安装设备-二期 | 会议系统 | 博思FM/CTL80 | 银川凯帝科贸有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 161,452.99 | 8,072.65 | 169,200.00 | 26.00 | 43,992.00 | 444.95 | |
| 1701 | 不需安装设备-二期 | 隔断 定制 | | 银川凯帝科贸有限公司 | 个 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,393.16 | 119.66 | 2,500.00 | 15.00 | 375.00 | 213.39 | |
| 1702 | 工器具-二期 | 对讲机 摩托若拉5 | | 宁夏金虎科贸有限公司 | 个 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,895.00 | 94.75 | 2,000.00 | 15.00 | 300.00 | 216.62 | |
| 1703 | 工器具-二期 | 钳型电流表 FLKE318交直流型 | | 银川中联信通工贸有限公司 | 只 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,453.33 | 222.67 | 4,600.00 | 15.00 | 690.00 | 209.88 | |
| 1704 | 工器具-二期 | 检修维护工器具 JX1221 | | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 套 | 6 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 977,954.72 | 48,897.74 | 1,024,500.00 | 15.00 | 153,675.00 | 214.28 | |
| 1705 | 工器具-二期 | 手拉式电缆放线架 HX1027 | | 安徽华菱电缆集团有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,211.54 | 60.58 | 1,200.00 | 15.00 | 180.00 | 197.13 | |
| 1706 | 工器具-二期 | 大型电缆放线架 HX1015 | | 安徽华菱电缆集团有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,467.95 | 123.40 | 2,500.00 | 15.00 | 375.00 | 203.89 | |
| 1707 | 工器具-二期 | OPT充电式断线钳 EC-52B | | 安徽华菱电缆集团有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 20,641.02 | 1,032.06 | 21,600.00 | 15.00 | 3,240.00 | 213.94 | |
| 1708 | 工器具-二期 | 梯形电缆放线架 HX1011 | | 安徽华菱电缆集团有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,301.28 | 65.07 | 1,300.00 | 15.00 | 195.00 | 199.68 | |
| 1709 | 工器具-二期 | OPT充电式断线钳 EC-52B | | 江苏华远电缆有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 12,478.63 | 623.94 | 13,100.00 | 15.00 | 1,965.00 | 214.93 | |
| 1710 | 工器具-二期 | 电缆故障检测仪 DGS-AV/35-8A/35KV | | 江苏华远电缆有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 111,111.11 | 5,555.56 | 116,400.00 | 26.00 | 30,264.00 | 444.75 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1711 | 工器具-二期 | 大形电缆放线架 HX1015 | | 江苏华远电缆有限公司 | 块 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,965.81 | 98.30 | 2,100.00 | 15.00 | 315.00 | 220.45 | |
| 1712 | 工器具-二期 | 万用表 FLUKE187 | | 安徽新亚特电缆有限公司 | 块 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 8,547.01 | 427.36 | 9,000.00 | 15.00 | 1,350.00 | 215.89 | |
| 1713 | 工器具-二期 | 兆欧表 H1520 | | 安徽新亚特电缆有限公司 | 块 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 11,861.54 | 593.08 | 12,400.00 | 15.00 | 1,860.00 | 213.62 | |
| 1714 | 工器具-二期 | 轮式断线钳 CS-520 | | 安徽新亚特电缆有限公司 | 把 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,589.74 | 178.49 | 3,800.00 | 15.00 | 570.00 | 217.57 | |
| 1715 | 工器具-二期 | 运动场皮按键面板 2HN1501 | | | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,075.92 | 53.85 | 1,100.00 | 15.00 | 165.00 | 206.41 | |
| 1716 | 工器具-二期 | 案板台 1500*800*800 | | 银川京推银厨房设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,545.01 | 77.26 | 1,600.00 | 15.00 | 240.00 | 210.64 | |
| 1717 | 工器具-二期 | 不锈钢案板 1800*800*1200 | | | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,692.05 | 84.61 | 1,800.00 | 15.00 | 270.00 | 219.11 | |
| 1718 | 工器具-二期 | 吸尘器 海尔ZW1500-5 | | | 台 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 10,400.00 | 520.00 | 10,900.00 | 15.00 | 1,635.00 | 214.42 | |
| 1719 | 工器具-二期 | 不锈钢案板 1800*800*1200 | | | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,692.05 | 84.61 | 1,800.00 | 15.00 | 270.00 | 219.11 | |
| 1720 | 工器具-二期 | 资料柜 不锈钢 | | 珠海市晶电实业有限公司 | 件 | 5 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 34,326.92 | 1,716.35 | 36,000.00 | 15.00 | 5,400.00 | 214.62 | |
| 1721 | 工器具-二期 | 工具柜 不锈钢 | | 珠海市晶电实业有限公司 | 件 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 29,076.92 | 1,453.85 | 30,400.00 | 15.00 | 4,560.00 | 213.65 | |
| 1722 | 工器具-二期 | 安全帽柜 不锈钢 1500*450*1800 | | 珠海市晶电实业有限公司 | 件 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 16,512.82 | 825.65 | 17,300.00 | 15.00 | 2,595.00 | 214.30 | |
| 1723 | 工器具-二期 | 简易脸衣架 2400*2 | | 宁夏基宁商贸责任公司 | 套 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,800.00 | 140.00 | 2,900.00 | 15.00 | 435.00 | 210.71 | |
| 1724 | 工器具-二期 | 工作台 1.8米 | | 宁夏盛益空调冷库设备有限责任公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,800.00 | 240.00 | 5,000.00 | 15.00 | 750.00 | 212.50 | |
| 1725 | 工器具-二期 | 数字式兆欧表10000V MODEL3124 | | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 块 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 11,350.43 | 567.53 | 11,900.00 | 15.00 | 1,785.00 | 214.52 | |
| 1726 | 工器具-二期 | 防爆电工工具 中泊防爆15组件 | | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 套 | 6 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 8,205.13 | 410.26 | 8,600.00 | 15.00 | 1,290.00 | 214.43 | |
| 1727 | 工器具-二期 | 隔热服 公体式 | | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 套 | 6 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 56,410.26 | 2,820.52 | 59,100.00 | 15.00 | 8,865.00 | 214.30 | |
| 1728 | 工器具-二期 | 钳型电流表 FLUKE319交 直流型 | | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 块 | 25 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 30,341.88 | 1,517.10 | 31,800.00 | 15.00 | 4,770.00 | 214.42 | |
| 1729 | 工器具-二期 | 数字兆欧表 3122 | | 宁夏安盛昌自动化工程设备有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,427.35 | 221.37 | 4,600.00 | 15.00 | 690.00 | 211.70 | |
| 1730 | 工器具-二期 | 杭变千分尺 400-500 | | | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,602.56 | 130.13 | 2,700.00 | 15.00 | 405.00 | 211.23 | |
| 1731 | 工器具-二期 | 杭变千分尺 500-600 | | | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,961.54 | 148.08 | 3,100.00 | 15.00 | 465.00 | 214.02 | |
| 1732 | 工器具-二期 | 杭变千分尺 800-900 | | | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 13,102.56 | 655.13 | 13,800.00 | 15.00 | 2,070.00 | 215.97 | |
| 1733 | 工器具-二期 | 杭变千分尺 300-400 | | | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,974.36 | 98.72 | 2,100.00 | 15.00 | 315.00 | 219.08 | |
| 1734 | 工器具-二期 | 重型货架 | 1800*2000*600 | 银川中泰远大科贸有限公司 | 组 | 54 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 114,000.00 | 5,700.00 | 119,400.00 | 15.00 | 17,910.00 | 214.21 | |
| 1735 | 工器具-二期 | 检修维护工器具 | JX1221 | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 套 | 6 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 611,928.94 | 30,596.45 | 641,100.00 | 15.00 | 96,165.00 | 214.30 | |
| 1736 | [illegible] | 煤水调节池就地程控系统 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 346,833.90 | 17,341.70 | 279,000.00 | 26.00 | 72,540.00 | 318.30 | |
| 1737 | [illegible] | 次氯酸钠杀菌装置 | Q=4500g/h | 江苏金山 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 078,233.01 | 373,524.23 | 535,700.00 | 53.00 | 283,921.00 | -23.99 | |
| 1738 | [illegible] | 输煤广播呼叫系统 | | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 346,833.90 | 17,341.70 | 279,000.00 | 26.00 | 72,540.00 | 318.30 | |
| 1739 | [illegible] | 3#发变组保护B2柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 面 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 34,878.26 | 1,743.92 | 29,100.00 | 55.00 | 16,005.00 | 817.76 | |
| 1740 | [illegible] | 3#发变组保护C柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 面 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 27,296.04 | 1,364.81 | 22,700.00 | 55.00 | 12,485.00 | 814.78 | |
| 1741 | [illegible] | 4#发变组保护B1柜 | | 国电南京自动化股份有限公司 | 面 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 50,042.73 | 2,502.14 | 41,600.00 | 55.00 | 22,880.00 | 814.42 | |
| 1742 | 无对应 | 多功能电力仪表 | DK-34F11 | | 个 | 1 | 2016/8/31 | 2016/8/31 | 142,695.60 | 38,765.46 | 144,400.00 | 68.00 | 98,192.00 | 153.30 | |
| 1743 | 无对应 | 定氧仪 | SDS820 | | 个 | 1 | 2016/8/31 | 2016/8/31 | 158,666.55 | 43,104.43 | 145,000.00 | 68.00 | 98,600.00 | 128.75 | |
| 1744 | 无对应 | 气体检测仪 | IB126-ALE200A\便携式 | | 个 | 4 | 2016/8/31 | 2016/8/31 | 24,410.26 | 6,631.46 | 20,700.00 | 68.00 | 14,076.00 | 112.26 | |
| 1745 | 无对应 | 气体检测仪 | IB126-ALE200A\便携式 | | 个 | 5 | 2016/8/31 | 2016/8/31 | 38,141.03 | 10,361.67 | 25,900.00 | 68.00 | 17,612.00 | 69.97 | |
| 1746 | 无对应 | 气体检测仪 | IB126-ALE200A\便携式 | | 个 | 6 | 2016/8/31 | 2016/8/31 | 45,769.23 | 12,433.99 | 31,100.00 | 68.00 | 21,148.00 | 70.08 | |
| 1747 | 无对应 | 量热仪 | ISDC812 | | 个 | 1 | 2016/9/30 | 2016/9/30 | 223,461.54 | 64,245.21 | 226,100.00 | 69.00 | 156,009.00 | 142.83 | |
| 1748 | 无对应 | 笔记本电脑 | I3.2GHz\4G\500G | 联想 | 个 | 1 | 2016/10/31 | 2016/10/31 | 7,266.23 | 2,204.99 | 7,400.00 | 27.00 | 1,998.00 | -9.39 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1749 | 技改 | [illegible] | | 江苏国电南自南京科技有限公司 | 套 | 1 | 2016/11/30 | 2016/11/30 | 3,931,623.93 | 3,262,428.78 | 3,365,400.00 | 82.00 | 2,759,628.00 | -15.41 | |
| 1750 | 技改 | 178032014015-技改_燃料系统综合治理改造 | | 宁夏欧汇鑫工贸有限公司 | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 9,011,890.02 | 7,347,193.68 | 7,714,100.00 | 83.00 | 6,402,703.00 | -12.86 | |
| 1751 | 技改 | 178032015013-技改_一期翻车机压车梁改造 | | 长春市永昌电力自动化设备有限公司 | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 4,035,890.95 | 3,290,372.20 | 3,454,700.00 | 83.00 | 2,867,401.00 | -12.85 | |
| 1752 | 技改 | 178032015014-技改_#3汽轮机低压叶片改造 | N2K1060-25/600/600/5 | 东方汽轮机有限公司 | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 8,094,500.89 | 6,748,790.14 | 6,928,800.00 | 83.00 | 5,750,904.00 | -14.79 | |
| 1753 | 技改 | 178032015034-技改_#1机组10KV母线开关改造 | HVX-4000A/3P 50KA | 施耐德电气（中国）有限公司 | 套 | 1 | 2016/3/31 | 2016/3/31 | 1,147,817.98 | 532,894.08 | 982,600.00 | 79.00 | 776,254.00 | 22.65 | |
| 1754 | 技改 | 178032015042-技改_#4炉暖风器移位改造 | | | 套 | 1 | 2016/4/15 | 2016/4/15 | 1,107,857.47 | 888,593.99 | 948,400.00 | 79.00 | 749,236.00 | -15.68 | |
| 1755 | 技改 | #4机给水泵密封水改造178032016001 | SLZA80-315C | 沈阳工业泵制造有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/30 | 2016/4/30 | 780,817.70 | 626,280.85 | 668,300.00 | 74.00 | 494,542.00 | -21.04 | |
| 1756 | 技改 | #1炉煤粉管道弯头改造178032016001 | φ610 | 江苏东方侍业有限公司 | 套 | 1 | 2016/5/30 | 2016/5/30 | 462,376.08 | 362,731.33 | 395,600.00 | 80.00 | 316,640.00 | -12.71 | |
| 1757 | 技改 | 一期轨道衡换型178032016001 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 721,000.00 | 241,535.02 | 617,200.00 | 83.00 | 512,276.00 | 112.09 | |
| 1758 | 技改 | #4炉减温水调门改造178032016001 | | Kent | 套 | 1 | 2016/4/15 | 2016/4/15 | 198,387.00 | 159,122.93 | 169,800.00 | 79.00 | 134,142.00 | -15.70 | |
| 1759 | 技改 | #3炉减温水调门改造178032016001 | | Kent | 套 | 1 | 2016/6/11 | 2016/6/11 | 254,402.40 | 208,079.98 | 217,700.00 | 81.00 | 176,337.00 | -15.26 | |
| 1760 | 技改 | #1炉减温水调门改造178032016001 | | Fisher | 套 | 1 | 2016/5/30 | 2016/5/30 | 686,513.09 | 553,358.15 | 587,700.00 | 80.00 | 470,160.00 | -15.04 | |
| 1761 | 技改 | #2炉减温水调门改造178032016001 | | Fisher | 套 | 1 | 2016/4/25 | 2016/4/25 | 580,075.64 | 465,269.03 | 496,500.00 | 79.00 | 392,235.00 | -15.70 | |
| 1762 | 技改 | #4机精处理9210继表178032016001 | HK-118W-6 | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 619,250.52 | 207,448.95 | 530,100.00 | 83.00 | 439,983.00 | 112.09 | |
| 1763 | 技改 | #2机高压主汽门178032016001 | 157.50.41.080Cr12MoWV | 上海汽轮机厂 | 套 | 1 | 2016/5/31 | 2016/5/31 | 223,387.96 | 180,060.05 | 191,200.00 | 80.00 | 152,960.00 | -15.05 | |
| 1764 | 技改 | #4B级小机蒸阀178032016001 | 8" CLASS 2500 A-400-405 | 吴忠中创自控阀有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/30 | 2016/4/30 | 600,833.33 | 481,918.41 | 514,300.00 | 79.00 | 406,297.00 | -15.69 | |
| 1765 | 技改 | #4炉一级钢带改造178032016001 | | | 套 | 1 | 2016/4/15 | 2016/4/15 | 1,325,558.72 | 1,034,089.76 | 1,134,700.00 | 79.00 | 896,413.00 | -13.31 | |
| 1766 | 技改 | #1机组400VMCC改造178032016001 | | | 套 | 1 | 2016/5/31 | 2016/5/31 | 447,708.11 | 351,222.86 | 383,200.00 | 80.00 | 306,560.00 | -12.72 | |
| 1767 | 技改 | 一期升压站隔离开关178032016001 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 235,280.38 | 196,155.27 | 201,400.00 | 83.00 | 167,162.00 | -14.79 | |
| 1768 | 技改 | 厂区候车厅LED宣传屏178032016001 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 469,303.92 | 157,216.80 | 401,700.00 | 83.00 | 333,411.00 | 112.07 | |
| 1769 | 技改 | #3炉热风关断门改造178032016001 | | 无锡圣达电力设备制造有限公司 | 套 | 1 | 2016/6/11 | 2016/6/11 | 510,255.53 | 407,023.52 | 436,800.00 | 81.00 | 353,808.00 | -13.07 | |
| 1770 | 技改 | #4炉空预器柔性密封178032016001 | | 荣亿密封有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/15 | 2016/4/15 | 763,640.63 | 612,503.65 | 653,600.00 | 79.00 | 516,344.00 | -15.70 | |
| 1771 | 技改 | #4引风机在线监测系统178032016002 | BKC-210C | | 套 | 1 | 2016/5/31 | 2016/5/31 | 177,691.50 | 39,832.52 | 152,100.00 | 71.00 | 107,991.00 | 171.11 | |
| 1772 | 技改 | 碎煤机隔振器换型178032016002 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 154,154.53 | 125,678.80 | 132,000.00 | 83.00 | 109,560.00 | -12.83 | |
| 1773 | 技改 | #4机#1-4加装顶轴油178032016002 | | | 套 | 1 | 2016/5/31 | 2016/5/31 | 222,222.22 | 179,120.39 | 190,200.00 | 80.00 | 152,160.00 | -15.05 | |
| 1774 | 技改 | #4炉干除渣增加仓泵178032016002 | | 江西路明有限公司 | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 150,974.48 | 123,086.15 | 129,200.00 | 83.00 | 107,236.00 | -12.88 | |
| 1775 | 技改 | 一二期灰库搅拌机改造178032016002 | DJ-250WS-200D | 扬中市东南电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 167,625.77 | 136,661.60 | 143,500.00 | 83.00 | 119,105.00 | -12.85 | |
| 1776 | 技改 | 3、4渣仓放渣装置改造178032016002 | | | 套 | 1 | 2016/8/31 | 2016/8/31 | 82,604.76 | 65,892.60 | 70,700.00 | 81.00 | 57,267.00 | -13.09 | |
| 1777 | 技改 | 750kV线路保护双通道178032016002 | | | 套 | 1 | 2016/6/30 | 2016/6/30 | 184,462.06 | 114,366.65 | 157,900.00 | 80.00 | 126,320.00 | 10.45 | |
| 1778 | 技改 | #1磨煤机粉管增加测点178032016002 | | | 套 | 1 | 2016/7/31 | 2016/7/31 | 233,505.96 | 59,739.36 | 199,900.00 | 80.00 | 159,920.00 | 167.70 | |
| 1779 | 技改 | #2机220V蓄电池更换178032016002 | | 杭州中恒电气股份有限公司 | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 428,944.64 | 349,709.06 | 367,200.00 | 83.00 | 304,776.00 | -12.85 | |
| 1780 | 技改 | #4机组低温仪表屏改造178032016002 | | | 套 | 1 | 2016/3/31 | 2016/3/31 | 130,532.21 | 25,127.49 | 111,700.00 | 79.00 | 88,243.00 | 251.18 | |
| 1781 | 技改 | 重点区域视频监控增加178032016002 | DH-SD-6A9DSN-HIN | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 1 | 2016/7/31 | 2016/7/31 | 160,149.50 | 40,971.60 | 137,000.00 | 80.00 | 109,600.00 | 167.50 | |
| 1782 | 技改 | 一期脱硫水平衡改造178032016002 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 325,274.49 | 265,189.05 | 278,400.00 | 83.00 | 231,072.00 | -12.87 | |
| 1783 | 技改 | #3引风机在线监测178032016002 | BKC-210C | | 套 | 1 | 2016/8/11 | 2016/8/11 | 177,691.50 | 48,272.87 | 152,100.00 | 72.00 | 109,512.00 | 126.86 | |
| 1784 | 技改 | #4B空预器主电机工频178032016002 | | | 套 | 1 | 2016/3/31 | 2016/3/31 | 104,694.15 | 57,727.23 | 89,600.00 | 65.00 | 58,240.00 | 0.89 | |
| 1785 | 技改 | #1炉磨煤机加装冷风门178032016002 | | 无锡圣达电力设备制造有限公司 | 套 | 1 | 2016/5/30 | 2016/5/30 | 403,830.70 | 325,503.85 | 345,700.00 | 80.00 | 276,560.00 | -15.04 | |
| 1786 | 技改 | #2炉磨煤机加装冷风门178032016002 | | 无锡圣达电力设备制造有限公司 | 套 | 1 | 2016/8/10 | 2016/8/10 | 403,830.00 | 330,299.33 | 345,700.00 | 81.00 | 280,017.00 | -15.22 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1787 | 技改 | 燃料监控系统升级178032016002 | GST-5000/GST-500 | 河北海湾电气工程有限公司 | 套 | 1 | 2016/6/30 | 2016/6/30 | 196,045.50 | 47,050.96 | 167,900.00 | 80.00 | 134,320.00 | 185.48 | |
| 1788 | 技改 | #2炉煤机输管增加测点178032016002 | SY-GLFX-LW | 济南仪表三厂 | 套 | 1 | 2016/8/31 | 2016/8/31 | 280,496.40 | 76,202.12 | 240,200.00 | 81.00 | 194,562.00 | 155.32 | |
| 1789 | 技改 | 一期330KVSF6校验模块178032016002 | | | 套 | 1 | 2016/6/30 | 2016/6/30 | 158,130.00 | 128,085.33 | 135,300.00 | 80.00 | 108,240.00 | -15.49 | |
| 1790 | 技改 | 178032016006-技改_#1机组脱硝CEMS优化 | SDL | 北京雪迪龙有限公司 | 套 | 1 | 2016/9/30 | 2016/9/30 | 1,761,654.22 | 1,412,993.49 | 1,507,900.00 | 81.00 | 1,221,399.00 | -13.56 | |
| 1791 | 技改 | 178032016007-技改_#2机组脱硝CEMS优化 | SDL | 北京雪迪龙有限公司 | 套 | 1 | 2016/9/30 | 2016/9/30 | 1,591,024.32 | 1,278,134.12 | 1,361,900.00 | 81.00 | 1,103,139.00 | -13.50 | |
| 1792 | 技改 | 178032016008-技改_#1汽轮机高调门改造 | [illegible] | 上海汽轮机有限公司 | 套 | 1 | 2016/6/30 | 2016/6/30 | 2,389,256.66 | 1,935,297.93 | 2,045,200.00 | 80.00 | 1,636,160.00 | -15.46 | |
| 1793 | 技改 | 178032016010-技改_[illegible] | | 邹城市鲁宁工程有限公司 | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 2,768,603.62 | 2,308,239.90 | 2,369,900.00 | 83.00 | 1,967,017.00 | -14.78 | |
| 1794 | 技改 | 178032016015-技改_#3炉空预器[illegible]改造 | | | 套 | 1 | 2016/8/7 | 2016/8/7 | 1,927,379.83 | 1,576,436.11 | 1,649,800.00 | 81.00 | 1,336,338.00 | -15.23 | |
| 1795 | 技改 | 178032016016-技改_#3炉给煤机耳轴改造 | hp1203 | 天津华泰电站辅机制造有限公司 | 套 | 1 | 2016/8/31 | 2016/8/31 | 1,833,209.80 | 1,499,412.84 | 1,569,200.00 | 81.00 | 1,271,052.00 | -15.22 | |
| 1796 | 技改 | 178032016019-技改_燃料除尘与[illegible] | | 青岛热电安装有限公司 | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 1,698,113.20 | 1,384,433.98 | 1,453,600.00 | 83.00 | 1,206,488.00 | -12.85 | |
| 1797 | 技改 | 178032016027-技改_一期供热收费管网扩容 | 532万m2 | 江苏华能建设工程集团有限公司 | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 3,166,149.84 | 2,639,777.43 | 2,710,200.00 | 83.00 | 2,249,466.00 | -14.79 | |
| 1798 | 技改 | 178032016028-技改_一期仪表系统[illegible]改造 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 2,809,761.29 | 2,290,735.94 | 2,405,100.00 | 83.00 | 1,996,233.00 | -12.86 | |
| 1799 | 技改 | 178032016029-技改_二期仪表系统[illegible]改造 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 2,607,680.79 | 2,125,984.10 | 2,232,200.00 | 83.00 | 1,852,726.00 | -12.85 | |
| 1800 | 技改 | 178032016030-技改_#2汽轮机高调门改造 | [illegible] | 上海汽轮机有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/30 | 2016/4/30 | 2,386,086.83 | 1,913,840.48 | 2,042,400.00 | 79.00 | 1,613,496.00 | -15.69 | |
| 1801 | 技改 | 178032016031-技改_#3炉低再出口管道升级 | | 山西临汾电力工程有限公司 | 套 | 1 | 2016/8/4 | 2016/8/4 | 1,766,589.07 | 1,436,743.52 | 1,503,600.00 | 80.00 | 1,202,880.00 | -16.22 | |
| 1802 | 技改 | 178032016032-技改_#4炉低再出口管道升级 | | 山西临汾电力工程有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/13 | 2016/4/13 | 1,750,434.22 | 1,403,994.82 | 1,498,300.00 | 79.00 | 1,183,657.00 | -15.69 | |
| 1803 | 技改 | 178032016034-技改_输煤系统综合治理改造 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 2,927,512.64 | 2,386,736.13 | 2,506,000.00 | 83.00 | 2,079,980.00 | -12.85 | |
| 1804 | 无对应 | 离心式滤油机 | \YJ104 | | 个 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 308,872.57 | 257,522.60 | 312,500.00 | 71.00 | 221,875.00 | -13.84 | |
| 1805 | 无对应 | 真空滤油机 | [illegible] | | 个 | 2 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 701,225.98 | 584,647.15 | 709,500.00 | 71.00 | 503,745.00 | -13.84 | |
| 1806 | 无对应 | 工业分析仪 | \HK-258 | | 个 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 52,051.28 | 17,437.16 | 45,200.00 | 71.00 | 32,092.00 | 84.04 | |
| 1807 | 无对应 | 工业分析仪 | \DKP22A | | 个 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 60,902.00 | 20,401.50 | 61,600.00 | 71.00 | 43,736.00 | 114.38 | |
| 1808 | 技改 | 技改_#4汽轮机低压叶片改造178032016040 | | 西安热工研究院有限公司 | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 8,982,286.79 | 7,488,981.69 | 7,688,800.00 | 83.00 | 6,381,704.00 | -14.79 | |
| 1809 | 技改 | 技改_一二期[illegible]改造178032016041 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 171,963.90 | 140,198.37 | 147,200.00 | 71.00 | 104,512.00 | -25.45 | |
| 1810 | 无对应 | 4#催化剂 | | | 个 | 1 | 2011/6/31 | 2011/6/31 | 3,769,536.00 | - | 3,803,900.00 | 15.00 | 570,585.00 | | |
| 1811 | 热力系统-二期 | 3#锅炉主机及附属设备 | 1000MW | 东方锅炉（集团）股份有限公司 | 套 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 764,130,358.50 | 422,336,689.75 | 773,738,500.00 | 68.00 | 526,142,180.00 | 24.58 | |
| 1812 | 输煤生产系统-二期 | [illegible] | DFWR200-400(I)B/4/45 | 上海东方泵业（集团）有限公司 | 套 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 277,084.09 | 153,478.27 | 236,500.00 | 21.00 | 49,665.00 | -67.64 | |
| 1813 | 输煤生产系统-二期 | 综合管道支架上管道 | | 滁州市华东建设工程有限责任公司 | 项 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 5,100,436.58 | 2,819,053.77 | 5,272,000.00 | 53.00 | 2,794,160.00 | -0.88 | |
| 1814 | [illegible] | 入炉煤采样装置 | B=1400mm | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 2,197,403.90 | 1,105,314.50 | 2,008,500.00 | 53.00 | 1,064,505.00 | -3.69 | |
| 1815 | 热力系统-二期 | 4#动叶可调轴流式一次风机（带电机） | GU24034-22 | 成都凯凯电站风机有限公司 | 套 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 3,661,856.92 | 2,081,916.27 | 3,118,200.00 | 55.00 | 1,715,010.00 | -17.62 | |
| 1816 | 热力系统-二期 | 4#电除尘器 | RWD/KFH829-4-2 | 兰州电力修造厂 | 套 | 2 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 41,744,153.86 | 21,732,083.87 | 35,546,800.00 | 55.00 | 19,550,740.00 | -10.04 | |
| 1817 | 热力系统-二期 | 3#静叶可调轴流式引风机 | YA18036-2Z | 成都电力机械厂 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 231,877.38 | 128,160.35 | 188,700.00 | 33.00 | 62,271.00 | -51.41 | |
| 1818 | 热力系统-二期 | 3#电除尘器 | RWD/KFH829-4-2 | 兰州电力修造厂 | 套 | 2 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 43,951,143.61 | 22,107,830.56 | 37,426,100.00 | 53.00 | 19,835,833.00 | -10.28 | |
| 1819 | [illegible] | 4#风冷式除渣设备及渣仓 | 2*1000MW | 南京通用电气公司 | 套 | 1 | 2011/5/31 | 2011/5/31 | 2,266,397.18 | 1,190,302.69 | 1,947,000.00 | 55.00 | 1,070,850.00 | -10.04 | |
| 1820 | 热力系统-二期 | 3#烟道 | | 山东电力建设第三工程公司 | t | 554.3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | 45,392,612.17 | 25,088,875.02 | 39,066,500.00 | 53.00 | 20,704,715.00 | -17.47 | |
| 1821 | 无对应 | 电导树脂再生装置 | \YSDZZ | | 台 | 1 | 2017/7/31 | 2017/7/31 | 75,075.00 | 64,674.01 | 76,000.00 | 76.00 | 57,760.00 | -10.69 | |
| 1822 | 无对应 | 水分测定仪 | \ZHS1003 | | 台 | 1 | 2017/9/30 | 2017/9/30 | 48,300.00 | 41,289.81 | 48,900.00 | 77.00 | 37,653.00 | -8.81 | |
| 1823 | 无对应 | 体积电阻率测定仪 | \ZHT805K | | 台 | 1 | 2017/9/30 | 2017/9/30 | 70,453.00 | 61,261.85 | 61,900.00 | 77.00 | 47,663.00 | -22.19 | |
| 1824 | 技改 | 1#机组脱硝超低排放改造工程 | | 中国华电科工集团有限公司 | 套 | 1 | 2016/7/22 | 2016/7/22 | 8,274,203.36 | 6,441,451.84 | 7,503,600.00 | 80.00 | 6,002,880.00 | -6.81 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1825 | 技改 | 2#机组脱硝超低排放改造工程 | | 中国华电科工集团有限公司 | 套 | 1 | 2016/7/22 | 2016/7/22 | 8,217,472.15 | 6,397,282.06 | 7,433,900.00 | 80.00 | 5,947,120.00 | -7.04 | |
| 1826 | 技改 | 4#机组脱硝超低排放改造工程 | | 中国华电科工集团有限公司 | 套 | 1 | 2016/9/22 | 2016/9/22 | 13,847,819.81 | 10,833,482.56 | 12,623,900.00 | 81.00 | 10,225,359.00 | -5.61 | |
| 1827 | 技改 | 3#机组脱硝超低排放改造工程 | | 中国华电科工集团有限公司 | 套 | 1 | 2016/9/22 | 2016/9/22 | 11,939,043.24 | 9,456,221.26 | 11,419,200.00 | 81.00 | 9,249,552.00 | -2.19 | |
| 1828 | 供热改造 | 供热管道系统 | | | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 23,063,805.40 | 18,010,060.21 | 24,965,000.00 | 79.00 | 19,722,350.00 | 9.51 | |
| 1829 | 供热改造 | 供热化水系统化学制水设备 | LWGR600MW | 天津膜天膜科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 6,467,395.89 | 5,052,493.19 | 6,724,200.00 | 79.00 | 5,312,118.00 | 5.14 | |
| 1830 | 供热改造 | 供热化水系统超滤装置膜元件 | AquaFlexIIPSXI55 | 天津膜天膜科技股份有限公司 | 台 | 46 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 1,376,348.54 | 1,075,238.26 | 1,431,000.00 | 79.00 | 1,130,490.00 | 5.14 | |
| 1831 | 供热改造 | 供热化水系统化学水箱 | 5m3 | 天津膜天膜科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 1,057,751.67 | 826,342.38 | 1,099,800.00 | 79.00 | 868,842.00 | 5.14 | |
| 1832 | 供热改造 | 供热化水系统浓水回用装置 | YCRW-15 | 天津膜天膜科技股份有限公司 | 套 | 2 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 1,057,432.97 | 826,093.40 | 1,099,500.00 | 79.00 | 868,605.00 | 5.15 | |
| 1833 | 供热改造 | 供热化水系统超滤装置膜元件 | OMEXELLTMSFP2660 | 天津膜天膜科技股份有限公司 | 台 | 60 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 1,012,047.31 | 790,636.97 | 1,052,300.00 | 79.00 | 831,317.00 | 5.15 | |
| 1834 | 供热改造 | 供热化水系统超滤装置膜元件 | OMEXELLTMSFP2660 | 天津膜天膜科技股份有限公司 | 台 | 60 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 825,318.91 | 644,759.75 | 858,100.00 | 79.00 | 677,899.00 | 5.14 | |
| 1835 | 供热改造 | 供热化水系统控制柜 | BPG-6SE8440-M440-150 | 西安恒生科技股份有限公司 | 台 | 3 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 351,701.38 | 274,758.03 | 365,700.00 | 79.00 | 288,903.00 | 5.15 | |
| 1836 | 供热改造 | 供热化水系统10kV变压器 | [illegible] | 山东泰开成套电器有限公司 | 台 | 2 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 316,875.21 | 247,550.91 | 329,400.00 | 79.00 | 260,226.00 | 5.12 | |
| 1837 | 供热改造 | 供热化水系统叠片过滤器滤片组 | 3SK | 天津膜天膜科技股份有限公司 | 套 | 10 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 310,916.47 | 242,895.82 | 323,300.00 | 79.00 | 255,407.00 | 5.15 | |
| 1838 | 供热改造 | 供热化水系统电动执行机构 | 2SA5500-LE-G2:39-HY-XN | 德国SIPOS | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 90,185.77 | 70,439.76 | 93,700.00 | 79.00 | 74,023.00 | 5.09 | |
| 1839 | 供热改造 | 供热化水系统低压开关柜 | MNS\1700*800*370 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 2 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 185,351.34 | 144,801.19 | 192,800.00 | 79.00 | 152,312.00 | 5.19 | |
| 1840 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBFA03 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 142,785.90 | 111,547.99 | 148,400.00 | 79.00 | 117,236.00 | 5.10 | |
| 1841 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBFA04 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 142,207.16 | 111,095.85 | 147,800.00 | 79.00 | 116,841.00 | 5.17 | |
| 1842 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBFA05 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 142,785.90 | 111,547.99 | 148,400.00 | 79.00 | 117,236.00 | 5.10 | |
| 1843 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBFB04 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 142,785.90 | 111,547.99 | 148,400.00 | 79.00 | 117,236.00 | 5.10 | |
| 1844 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBFB03 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 141,907.93 | 110,862.07 | 147,600.00 | 79.00 | 116,604.00 | 5.18 | |
| 1845 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBJA05 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 101,305.41 | 79,142.37 | 105,300.00 | 79.00 | 83,187.00 | 5.11 | |
| 1846 | 供热改造 | 供热首站设备系统轴流泵成套组件 | 350LC1450-15 | 湖南山水节能科技股份有限公司 | 件 | 2 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 242,499.93 | 189,447.06 | 252,900.00 | 74.00 | 187,146.00 | -1.21 | |
| 1847 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBJA04 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 99,940.91 | 78,076.37 | 104,000.00 | 79.00 | 82,160.00 | 5.23 | |
| 1848 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBFA06 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 92,831.30 | 72,522.15 | 96,600.00 | 79.00 | 76,235.00 | 5.12 | |
| 1849 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBFA02 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 89,541.70 | 69,952.21 | 93,100.00 | 79.00 | 73,549.00 | 5.14 | |
| 1850 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBFB02 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 89,541.70 | 69,952.21 | 93,100.00 | 79.00 | 73,549.00 | 5.14 | |
| 1851 | 供热改造 | 供热首站设备系统循环水泵 | [illegible] | 湖南山水节能科技股份有限公司 | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 232,352.26 | 181,627.27 | 242,300.00 | 74.00 | 179,302.00 | -1.23 | |
| 1852 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBJA02 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 73,336.94 | 57,292.70 | 76,200.00 | 79.00 | 60,198.00 | 5.07 | |
| 1853 | 供热改造 | 供热首站设备系统电动葫芦 | 10t | 宁夏鲁润电力设备有限公司 | 台 | 3 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 202,660.65 | 158,373.61 | 211,300.00 | 74.00 | 156,362.00 | -1.24 | |
| 1854 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBJA03 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 72,681.14 | 56,780.33 | 75,500.00 | 79.00 | 59,645.00 | 5.05 | |
| 1855 | 供热改造 | 供热首站设备系统压力滤油机 | [illegible] | PALL | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 190,535.65 | 148,851.30 | 198,600.00 | 79.00 | 156,894.00 | 5.40 | |
| 1856 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBFB06 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 62,513.13 | 48,836.83 | 64,900.00 | 79.00 | 51,271.00 | 4.98 | |
| 1857 | 供热改造 | 供热首站设备系统轴流泵成套组件 | 500LC2400-17 | 湖南山水节能科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 154,273.27 | 120,522.15 | 160,800.00 | 79.00 | 127,032.00 | 5.40 | |
| 1858 | 供热改造 | 供热化水系统馈线柜 | MNS/OBFB05 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 61,940.43 | 48,389.44 | 64,400.00 | 79.00 | 50,876.00 | 5.14 | |
| 1859 | 供热改造 | 供热首站设备系统电动执行机构 | KA-8"E1FC-SIPOS | 德国SIPOS | 台 | 2 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 362,419.60 | 283,131.34 | 377,700.00 | 79.00 | 298,383.00 | 5.39 | |
| 1860 | 供热改造 | 供热化水系统低压开关柜 | MNS\400*400*250 | 山东泰开成套电器有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 60,805.61 | 47,502.89 | 63,200.00 | 79.00 | 49,928.00 | 5.11 | |
| 1861 | 供热改造 | 供热首站设备系统电动执行机构 | IKTM300G-24R/YB | 奥托克 | 台 | 4 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 252,199.92 | 197,024.98 | 262,900.00 | 79.00 | 207,691.00 | 5.41 | |
| 1862 | 供热改造 | 供热首站设备系统电动执行机构 | IQ40F25B4 | AOTOAK | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 247,596.35 | 193,506.70 | 258,200.00 | 79.00 | 203,978.00 | 5.41 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1863 | 供热改造 | 供热首站设备系统电动执行机构 | BDM60-IIC-18-3-Q-523 | 苏州博睿 | 台 | 2 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 152,428.53 | 119,081.05 | 158,900.00 | 79.00 | 125,531.00 | 5.42 | |
| 1864 | 供热改造 | 供热首站设备系统电动执行机构 | AQ610092009 | 苏州博睿 | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 145,499.96 | 113,668.25 | 151,700.00 | 79.00 | 119,843.00 | 5.43 | |
| 1865 | 供热改造 | 供热首站设备系统电动执行机构 | IKTM300G-24R/YB | 奥托克 | 台 | 2 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 126,099.96 | 98,512.46 | 131,500.00 | 79.00 | 103,885.00 | 5.45 | |
| 1866 | 供热改造 | 供热首站设备系统电动执行机构 | BD10-IIC | 苏州博睿 | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 55,951.52 | 43,718.59 | 58,300.00 | 79.00 | 46,057.00 | 5.35 | |
| 1867 | 供热改造 | 供热化水系统控制柜 | JSY-BKR-ZG | 山东泰开成套电器有限公司 | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 16,460.26 | 12,859.16 | 17,000.00 | 79.00 | 13,430.00 | 4.44 | |
| 1868 | 供热改造 | 供热首站设备系统振动传感器 | [illegible] | 上海锦康 | 台 | 7 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 484,514.85 | 378,515.27 | 505,000.00 | 79.00 | 399,950.00 | 5.40 | |
| 1869 | 供热改造 | 供热首站设备系统振动传感器 | [illegible] | 上海锦康 | 台 | 4 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 277,142.77 | 216,510.97 | 288,900.00 | 79.00 | 228,231.00 | 5.41 | |
| 1870 | 供热改造 | 供热首站设备系统火灾报警系统 | | 阿诺罗+海湾消防安全技术有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 583,778.05 | 456,062.17 | 608,500.00 | 79.00 | 480,715.00 | 5.41 | |
| 1871 | 技改 | 3#脱硝机组改造 | 催化剂 | 中国华电工程(集团)有限公司 | 套 | 1 | 2013/7/31 | 2013/7/31 | 17,981,032.74 | 11,254,234.31 | 13,399,500.00 | 54.00 | 7,235,730.00 | -35.71 | |
| 1872 | 技改 | 4#脱硝机组改造 | 催化剂 | 中国华电工程(集团)有限公司 | 套 | 1 | 2013/7/31 | 2013/7/31 | 17,981,032.73 | 11,254,234.32 | 13,399,500.00 | 54.00 | 7,235,730.00 | -35.71 | |
| 1873 | 技改 | #1机组湿式电除尘器 | NGE-WESP-LW-600MW | 南京通用电气装备有限公司 | 套 | 1 | 2016/1/16 | 2016/1/16 | 31,105,740.94 | 23,056,596.52 | 31,028,400.00 | 68.00 | 21,099,312.00 | -8.49 | |
| 1874 | 技改 | #2机组湿式电除尘器 | NGE-WESP-LW-600MW | 南京通用电气装备有限公司 | 套 | 1 | 2016/1/16 | 2016/1/16 | 31,126,207.24 | 23,057,082.47 | 31,263,000.00 | 68.00 | 21,258,840.00 | -7.80 | |
| 1875 | 技改 | 1#脱硝机组改造脱硝催化剂 | 催化剂 | 日立（中国）有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 21,059,658.13 | 3,543,044.34 | 17,197,300.00 | 35.00 | 6,019,055.00 | 69.88 | |
| 1876 | 技改 | #2机组脱硝改造催化剂 | 催化剂 | 日立（中国）有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 21,059,658.13 | 3,543,044.34 | 17,197,300.00 | 35.00 | 6,019,055.00 | 69.88 | |
| 1877 | 技改 | 1#脱硝机组改造 | 催化剂 | 中国华电工程(集团)有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 76,916,807.06 | 49,698,167.76 | 69,554,900.00 | 57.00 | 39,646,293.00 | -20.23 | |
| 1878 | 技改 | 2#脱硝机组改造 | 催化剂 | 中国华电工程(集团)有限公司 | 套 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 74,356,030.07 | 51,378,747.64 | 66,558,800.00 | 57.00 | 39,078,516.00 | -23.94 | |
| 1879 | 供热改造 | 供热首站设备系统热网加热器 | [illegible] | 山东鲁润热能科技有限公司 | 台 | 3 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 3,205,696.96 | 2,504,371.51 | 3,341,600.00 | 79.00 | 2,639,864.00 | 5.41 | |
| 1880 | 供热改造 | 供热首站设备系统DCS成套系统 | 7504\2\Ovation | 艾默生 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 2,146,672.06 | 1,677,034.52 | 2,237,700.00 | 79.00 | 1,767,783.00 | 5.41 | |
| 1881 | 供热改造 | 供热首站设备系统循环水泵 | [illegible] | 湖南山水节能科技股份有限公司 | 台 | 2 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 2,135,242.89 | 1,668,105.77 | 2,225,800.00 | 74.00 | 1,647,092.00 | -1.26 | |
| 1882 | 供热改造 | 供热首站设备系统DCS成套系统 | 5503\2\AB | 艾默生 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 1,927,154.53 | 1,505,541.85 | 2,008,800.00 | 79.00 | 1,586,952.00 | 5.41 | |
| 1883 | 供热改造 | 供热首站设备系统成套热工仪表 | GRGZ/7000/h | 江苏宏光仪表 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 1,788,666.69 | 1,397,351.65 | 1,864,500.00 | 79.00 | 1,472,955.00 | 5.41 | |
| 1884 | 供热改造 | 供热首站设备系统汽轮机组 | B1.2-0.7/0.4 | 青岛四三零八机械厂 | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 1,717,337.67 | 1,341,627.66 | 1,790,200.00 | 79.00 | 1,414,258.00 | 5.41 | |
| 1885 | 供热改造 | 供热首站设备系统汽轮机组 | B1.2-0.7/0.4 | 青岛四三零八机械厂 | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 1,713,671.75 | 1,338,763.74 | 1,786,400.00 | 79.00 | 1,411,256.00 | 5.41 | |
| 1886 | 供热改造 | 供热首站设备系统热网加热器 | [illegible] | 山东鲁润热能科技有限公司 | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 1,277,992.51 | 998,400.07 | 1,332,200.00 | 79.00 | 1,052,438.00 | 5.41 | |
| 1887 | 供热改造 | 供热首站设备系统压力润油机 | [illegible] | APLL | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 678,999.78 | 530,451.80 | 707,800.00 | 79.00 | 559,162.00 | 5.41 | |
| 1888 | 供热改造 | 供热首站设备系统热网疏水箱 | RSX-20\Q345 | 青岛华泰电力设备有限公司 | 个 | 2 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 585,612.14 | 457,495.01 | 610,400.00 | 79.00 | 482,216.00 | 5.40 | |
| 1889 | 供热改造 | 计算机监控系统成套设备 | DHGRGZ | 艾默生 | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 502,785.04 | 392,796.21 | 524,100.00 | 79.00 | 414,039.00 | 5.41 | |
| 1890 | 供热改造 | 供热首站设备系统循环水泵 | [illegible] | 湖南山水节能科技股份有限公司 | 台 | 2 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 492,303.46 | 384,598.95 | 513,200.00 | 74.00 | 379,768.00 | -1.26 | |
| 1891 | 供热改造 | 供热首站设备系统蒸汽加热器 | DKJ-410 | 山东鲁润热能科技有限公司 | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 491,926.42 | 384,306.92 | 512,800.00 | 79.00 | 405,112.00 | 5.41 | |
| 1892 | 供热改造 | 供热首站设备系统循环水泵 | [illegible] | 湖南山水节能科技股份有限公司 | 台 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 447,878.26 | 349,893.86 | 466,900.00 | 74.00 | 345,506.00 | -1.25 | |
| 1893 | 供热改造 | [illegible] | ZL-1000 | 青岛华泰电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 394,967.68 | 308,574.39 | 411,800.00 | 79.00 | 325,322.00 | 5.43 | |
| 1894 | 供热改造 | 供热化水系统火灾报警系统 | | 海湾消防安全技术有限公司 | 套 | 1 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 155,246.07 | 121,282.14 | 161,400.00 | 79.00 | 127,506.00 | 5.13 | |
| 1895 | 供热改造 | [illegible] | CAD-260 | 江苏宏力环境工程有限公司 | 套 | 2 | 2016/4/29 | 2016/4/29 | 3,342,110.83 | 2,610,941.48 | 3,483,900.00 | 79.00 | 2,752,281.00 | 5.41 | |
| 1896 | 技改 | [illegible] | | 成都克莱幸公司 | 套 | 1 | 2017/5/25 | 2017/5/25 | 593,895.67 | 506,914.70 | 505,800.00 | 85.00 | 429,930.00 | -15.19 | |
| 1897 | 技改 | 一期火灾报警改造 | DH-SD-6A9DSN-HIN | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 1 | 2017/9/27 | 2017/9/27 | 1,285,694.46 | 949,806.62 | 1,095,100.00 | 86.00 | 941,786.00 | -0.84 | |
| 1898 | 技改 | 技改_化学水处理盘片过滤器升级 | | | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 1,376,773.01 | 1,213,281.21 | 1,172,700.00 | 88.00 | 1,031,976.00 | -14.94 | |
| 1899 | 技改 | 技改_二期DCS系统网络安全改造 | HX-ITD1 | 北京天地合兴科技有限公司 | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 886,998.50 | 676,336.38 | 755,500.00 | 88.00 | 664,840.00 | -1.70 | |
| 1900 | 技改 | 技改_二期锅炉检修平台改造 | | 江苏能建机电实业集团有限公司 | 套 | 1 | 2017/9/30 | 2017/9/30 | 863,813.11 | 638,141.95 | 735,700.00 | 86.00 | 632,702.00 | -0.85 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1901 | 技改 | 技改_4号炉磨煤机耳轴改造 | | 天津弘泰电站辅机制造有限公司 | 套 | 1 | 2017/5/30 | 2017/5/30 | 1,734,273.50 | 1,480,274.72 | 1,477,200.00 | 85.00 | 1,255,620.00 | -15.18 | |
| 1902 | 技改 | 技改_3号机组协调控制系统优化 | 系统调试 | 北京必可测有限公司 | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 1,471,698.12 | 1,122,169.68 | 1,253,500.00 | 88.00 | 1,103,080.00 | -1.70 | |
| 1903 | 技改 | 技改_3号机组TCS系统改造 | 艾默生3.3.3 | 四川东方过程自动化有限公司 | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 2,119,658.12 | 1,616,239.22 | 1,805,400.00 | 88.00 | 1,588,752.00 | -1.70 | |
| 1904 | 技改 | 技改_一期采暖系统水暖改造 | | 宁夏鹏晨建设工程有限公司 | 套 | 1 | 2017/10/31 | 2017/10/31 | 1,218,185.13 | 909,578.22 | 1,037,600.00 | 87.00 | 902,712.00 | -0.75 | |
| 1905 | 技改 | 技改_室外地埋管道材料升级改造 | | | 套 | 1 | 2017/9/30 | 2017/9/30 | 4,105,223.64 | 3,032,733.90 | 3,496,600.00 | 86.00 | 3,007,076.00 | -0.85 | |
| 1906 | 技改 | 技改_3号炉过热器、再热器减温器 | | | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 1,532,516.89 | 1,350,530.53 | 1,305,300.00 | 88.00 | 1,148,664.00 | -14.95 | |
| 1907 | 技改 | 科技_空冷岛振动研究治理 | WP2S095 | 北京必可测科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 29,946,385.37 | 26,390,251.97 | 25,507,000.00 | 88.00 | 22,446,160.00 | -14.95 | |
| 1908 | 技改 | 1#机组脱硫改造 | 一炉双串塔 | 华电科工 | 套 | 1 | 2015/11/30 | 2015/11/30 | 60,549,662.14 | 60,524,128.45 | 80,792,500.00 | 77.00 | 62,210,225.00 | 2.79 | |
| 1909 | 技改 | 2#机组脱硫改造 | 一炉双串塔 | 华电科工 | 套 | 1 | 2015/11/30 | 2015/11/30 | 60,543,192.95 | 60,518,541.53 | 79,982,100.00 | 77.00 | 61,586,217.00 | 1.76 | |
| 1910 | 无对应 | 气相色谱仪 | | | 个 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 141,794.87 | 108,118.61 | 143,500.00 | 79.00 | 113,365.00 | 4.85 | |
| 1911 | 无对应 | 财务服务器 | | | 个 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 36,794.87 | 19,317.29 | 37,200.00 | 50.00 | 18,600.00 | -3.71 | |
| 1912 | 无对应 | 烟尘测试仪 | | | 个 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 113,346.15 | 98,390.79 | 114,700.00 | 79.00 | 90,613.00 | -7.90 | |
| 1913 | 技改 | 2017年厂控技改项目-脱硫区域摄像头增加 | DH-DSS7016 | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 29,748.10 | 15,617.78 | 25,400.00 | 79.00 | 20,066.00 | 28.48 | |
| 1914 | 技改 | 2017年厂控技改项目-浆液循环泵 | | | 套 | 1 | 2017/9/1 | 2017/9/1 | 24,975.00 | 21,093.73 | 21,000.00 | 76.00 | 15,960.00 | -24.34 | |
| 1915 | 技改 | 2017年厂控技改项目-二期锅炉主汽取样管 | | 银川怡祥电力设备制造检修有限公司 | 套 | 1 | 2017/9/1 | 2017/9/1 | 377,358.50 | 326,066.07 | 321,400.00 | 86.00 | 276,404.00 | -15.75 | |
| 1916 | 技改 | 2017年厂控技改项目-废水零排放地下管网 | | | 套 | 1 | 2017/10/30 | 2017/10/30 | 182,970.25 | 159,794.02 | 155,800.00 | 78.00 | 121,524.00 | -23.95 | |
| 1917 | 技改 | 2017年厂控技改项目-酸系统计量箱 | | | 套 | 1 | 2017/11/30 | 2017/11/30 | 102,183.60 | 89,644.81 | 87,000.00 | 79.00 | 68,730.00 | -23.33 | |
| 1918 | 技改 | 2017年厂控技改项目#3、4机高中压主汽门 | [illegible] | 东方汽轮机有限公司 | 套 | 1 | 2017/12/1 | 2017/12/1 | 321,501.29 | 283,675.53 | 274,200.00 | 79.00 | 216,618.00 | -23.64 | |
| 1919 | 技改 | 2017年一般技改项目-#3炉高背管疏管改造 | | | 套 | 1 | 2017/7/25 | 2017/7/25 | 660,365.91 | 560,263.11 | 553,900.00 | 85.00 | 470,815.00 | -15.97 | |
| 1920 | 技改 | 2017年厂控技改项目#1机给水泵前小直通阀 | WX—SY | 陕西安隆电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2017/6/11 | 2017/6/11 | 111,510.00 | 95,619.66 | 95,000.00 | 75.00 | 71,250.00 | -25.49 | |
| 1921 | 技改 | 2017年厂控技改项目#1、2机定冷水泵检修 | DFB125-80-250 | 山东电力建设第三工程公司 | 套 | 1 | 2017/8/20 | 2017/8/20 | 157,616.61 | 136,404.06 | 134,200.00 | 76.00 | 101,992.00 | -25.23 | |
| 1922 | 技改 | 2017年厂控技改项目#1、2机低压旁路阀 | SCV400 | 吴忠仪表有限责任公司 | 套 | 1 | 2017/8/20 | 2017/8/20 | 283,760.68 | 245,671.23 | 241,700.00 | 76.00 | 183,692.00 | -25.20 | |
| 1923 | 技改 | 2017年一般技改项目-#4机组式换热器排管 | GL-230 | 北京红岩枫技术有限公司 | 套 | 1 | 2017/9/20 | 2017/9/20 | 806,615.44 | 701,425.21 | 687,200.00 | 86.00 | 590,992.00 | -15.74 | |
| 1924 | 技改 | 2017年厂控技改项目-燃料储气罐改造 | | | 套 | 1 | 2017/11/30 | 2017/11/30 | 44,100.00 | 38,087.29 | 37,500.00 | 79.00 | 29,704.00 | -22.01 | |
| 1925 | 技改 | 2017年一般技改项目-煤场卸载机导轨支加固 | | | 套 | 1 | 2017/5/31 | 2017/5/31 | 318,916.91 | 267,019.13 | 271,600.00 | 74.00 | 200,984.00 | -24.73 | |
| 1926 | 技改 | 2017年厂控技改项目-火车解冻库项目 | | | 套 | 1 | 2017/12/1 | 2017/12/1 | 127,087.38 | 110,318.92 | 108,300.00 | 79.00 | 85,557.00 | -22.45 | |
| 1927 | 技改 | 2017年厂控技改项目-防风抑尘网 | | | 套 | 1 | 2017/12/1 | 2017/12/1 | 29,615.38 | 25,707.82 | 25,300.00 | 79.00 | 19,987.00 | -22.25 | |
| 1928 | 技改 | 2017年厂控技改项目#1引风机软启动 | EPCOS | 湖北三环发展股份有限公司 | 套 | 1 | 2017/6/30 | 2017/6/30 | 117,810.00 | 80,503.51 | 100,400.00 | 79.00 | 79,316.00 | -1.48 | |
| 1929 | 技改 | 2017年一般技改项目-输煤系统照明改造 | QC-FB008-A/L200W | 济南奇辰照明电器有限公司 | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 726,263.14 | 630,436.78 | 618,600.00 | 88.00 | 544,368.00 | -13.65 | |
| 1930 | 技改 | 2017年厂控技改项目-一期斗轮机10千伏电缆改造 | 3*35mm2 | | 套 | 1 | 2017/12/1 | 2017/12/1 | 321,353.85 | 236,552.17 | 273,700.00 | 79.00 | 216,223.00 | -8.59 | |
| 1931 | 技改 | 2017年厂控技改项目-低压电机节能改造 | | | 套 | 1 | 2017/12/1 | 2017/12/1 | 15,384.62 | 13,354.74 | 13,100.00 | 79.00 | 10,349.00 | -22.51 | |
| 1932 | 技改 | 2017年一般技改项目-一期锅炉检修平台 | | 江苏德鑫机电实业集团有限公司 | 套 | 1 | 2017/6/20 | 2017/6/20 | 894,184.16 | 639,341.68 | 761,600.00 | 85.00 | 647,360.00 | 1.25 | |
| 1933 | 技改 | 2017年厂控技改项目-脱硫区域摄像头增加 | | | 套 | 1 | 2017/10/30 | 2017/10/30 | 40,648.65 | 20,053.37 | 34,600.00 | 78.00 | 26,988.00 | 34.58 | |
| 1934 | 技改 | 2017年厂控技改项目#3、4号风机动叶调节 | | | 套 | 1 | 2017/4/1 | 2017/4/1 | 315,000.00 | 220,237.50 | 268,300.00 | 77.00 | 206,591.00 | -6.20 | |
| 1935 | 技改 | 2017年厂控技改项目-#3炉空预器主电机改造 | 800*800 | 宁夏巨恒电力股份有限公司 | 套 | 1 | 2017/6/1 | 2017/6/1 | 191,774.01 | 137,118.43 | 163,300.00 | 74.00 | 120,842.00 | -11.87 | |
| 1936 | 技改 | 2017年厂控技改项目#3机控制器电源模块 | | | 套 | 1 | 2017/4/1 | 2017/4/1 | 148,974.00 | 104,157.64 | 126,900.00 | 73.00 | 92,637.00 | -11.06 | |
| 1937 | 技改 | 2017年厂控技改项目#1、2机真空保护回路 | EJA | 横河川仪仪表厂 | 套 | 1 | 2017/8/1 | 2017/8/1 | 125,655.38 | 91,833.16 | 107,100.00 | 76.00 | 81,396.00 | -11.37 | |
| 1938 | 技改 | 2017年厂控技改项目#1机汽轮机监视增加测点 | 330851-002-000-070-10-00-05 | 北京本特利仪表有限公司 | 套 | 1 | 2017/6/1 | 2017/6/1 | 318,842.80 | 227,972.63 | 271,500.00 | 74.00 | 200,910.00 | -11.87 | |

被评估单位填表人：韩星　　　　评估人员：李世豪

填表日期：2020年8月20日

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1939 | 技改 | 2017年厂控技改项目-一期机组增加温度测点 | PT100 | 浙江乐清市华东仪表厂 | 套 | 1 | 2017/8/1 | 2017/8/1 | 72,807.33 | 53,210.06 | 62,000.00 | 76.00 | 47,120.00 | -11.45 | |
| 1940 | 技改 | 2017年厂控技改项目-[illegible] | | | 套 | 1 | 2017/12/1 | 2017/12/1 | 76,776.92 | 60,087.42 | 67,100.00 | 79.00 | 53,009.00 | -11.75 | |
| 1941 | 技改 | 2017年厂控技改项目-PMU装置改造 | CSD-361 | 北京四方继保自动化股份有限公司 | 套 | 1 | 2017/12/1 | 2017/12/1 | 437,090.82 | 229,472.72 | 372,300.00 | 79.00 | 294,117.00 | 26.17 | |
| 1942 | 技改 | 2017年厂控技改项目-一期[illegible] | Netkeeper—2000L | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 套 | 1 | 2017/7/1 | 2017/7/1 | 89,743.50 | 40,010.65 | 76,400.00 | 75.00 | 57,300.00 | 43.21 | |
| 1943 | 技改 | 2017年厂控技改项目-#4机[illegible]变送器 | PD6500T，PD6900A | 浙江涌普电力科技有限公司 | 套 | 1 | 2017/10/30 | 2017/10/30 | 103,824.00 | 51,219.84 | 88,400.00 | 78.00 | 68,952.00 | 34.62 | |
| 1944 | 技改 | 2017年厂控技改项目-#2机组[illegible]控制柜升级 | UN5000 | 上海ABB有限公司 | 套 | 1 | 2017/8/20 | 2017/8/20 | 295,011.86 | 136,197.15 | 251,300.00 | 76.00 | 190,988.00 | 40.23 | |
| 1945 | 技改 | 信息技改-视频会议设备更换 | | | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 105,726.49 | 55,506.43 | 90,000.00 | 79.00 | 71,100.00 | 28.09 | |
| 1946 | 技改 | 信息技改-虚拟服务器设备存储扩容 | | | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 75,982.91 | 39,891.06 | 64,800.00 | 79.00 | 51,192.00 | 28.33 | |
| 1947 | 技改 | 信息技改-人力资源集成系统技改 | | | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 180,562.52 | 94,805.86 | 153,800.00 | 79.00 | 121,502.00 | 28.16 | |
| 1948 | 技改 | 信息技改-灵武公司二期生产实时系统[illegible] | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 223,230.00 | 74,782.07 | 191,000.00 | 71.00 | 135,610.00 | 81.34 | |
| 1949 | 技改 | 信息技改-FAM前置机服务器更换 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 42,538.46 | 14,250.32 | 36,400.00 | 71.00 | 25,844.00 | 81.36 | |
| 1950 | 技改 | 信息技改-灵武公司燃料局域网改造 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 94,141.02 | 62,839.20 | 80,600.00 | 71.00 | 57,226.00 | -8.93 | |
| 1951 | 技改 | 信息技改-生产日报系统 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 341,025.64 | 114,243.64 | 291,900.00 | 71.00 | 207,249.00 | 81.41 | |
| 1952 | 技改 | 信息技改-FAM系统优化及实施 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 271,698.11 | 181,358.55 | 232,600.00 | 71.00 | 165,146.00 | -8.94 | |
| 1953 | 技改 | 信息技改-信息设备监管系统推广 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 75,471.70 | 50,377.44 | 64,600.00 | 71.00 | 45,866.00 | -8.96 | |
| 1954 | 技改 | 技改_重点区域智能安全管控系统 | DH-DSS7016 | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 1,719,676.60 | 1,311,253.40 | 1,464,800.00 | 88.00 | 1,289,024.00 | -1.70 | |
| 1955 | 技改 | #1炉燃用低灰熔点煤优化改造 | | 中节环(北京)能源技术有限公司 | 套 | 1 | 2017/5/15 | 2017/5/15 | 2,245,679.13 | 1,916,951.43 | 1,912,900.00 | 84.00 | 1,606,836.00 | -16.18 | |
| 1956 | 技改 | 信息技改-移动办公平台建设 | | | 套 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 74,957.26 | 25,110.76 | 64,200.00 | 71.00 | 45,582.00 | 81.52 | |
| 1957 | 无对应 | 16年信息安全等保测评完善 | | | 套 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 339,622.64 | 258,962.28 | 343,600.00 | 79.00 | 271,444.00 | 4.82 | |
| 1958 | 技改 | 178032014010-3#脱硫机组改造 | 21m*38m | 华电科工 | 套 | 1 | 2017/1/1 | 2017/1/1 | 108,467,593.51 | 88,906,275.13 | 92,387,600.00 | 83.00 | 76,681,708.00 | -13.75 | |
| 1959 | 技改 | 178032014010-4#脱硫机组改造 | 21m*38m | 华电科工 | 套 | 1 | 2017/1/1 | 2017/1/1 | 115,652,287.53 | 94,715,428.28 | 98,422,000.00 | 83.00 | 81,690,260.00 | -13.75 | |
| 1960 | 无对应 | 电子分析天平 | | | 台 | 1 | 2018/3/31 | 2018/3/31 | 15,794.87 | 13,919.23 | 16,000.00 | 81.00 | 12,960.00 | -6.89 | |
| 1961 | 技改 | 178公司内网核心交换机升级改造 | | | 套 | 1 | 2018/5/1 | 2018/5/1 | 279,104.27 | 168,625.51 | 240,100.00 | 82.00 | 196,882.00 | 16.76 | |
| 1962 | 技改 | 北信源终端安全管理设备升级 | | | 套 | 1 | 2018/5/1 | 2018/5/1 | 206,521.37 | 124,773.34 | 177,700.00 | 82.00 | 145,714.00 | 16.78 | |
| 1963 | 无对应 | 汇聚交换机 | | | 个 | 1 | 2018/5/1 | 2018/5/1 | 68,800.00 | 41,666.69 | 69,700.00 | 82.00 | 57,154.00 | 37.50 | |
| 1964 | 无对应 | 服务器 | | | 个 | 1 | 2018/6/31 | 2018/6/31 | 38,793.10 | 25,280.21 | 39,200.00 | 85.00 | 33,320.00 | 31.80 | |
| 1965 | 无对应 | 浊度仪 | \2100AN0~1000NTU | | 个 | 1 | 2018/6/31 | 2018/6/31 | 14,224.14 | 9,265.38 | 14,400.00 | 85.00 | 12,240.00 | 32.05 | |
| 1966 | 技改 | [illegible] | | Fisher | 套 | 1 | 2018/5/30 | 2018/5/30 | 555,536.46 | 500,563.29 | 477,900.00 | 90.00 | 430,110.00 | -14.07 | |
| 1967 | 技改 | 1780320180001—般技改-14—期锅炉[illegible]改造 | | 陕西安隆电力技术有限公司 | 套 | 1 | 2018/10/31 | 2018/10/31 | 290,928.25 | 267,896.44 | 250,200.00 | 86.00 | 215,172.00 | -19.68 | |
| 1968 | 技改 | 1780320180001—般技改-1-2号炉A、B引风机叶片 | SAF36-25-2 | 宁夏盛源兴业物贸有限公司 | 套 | 1 | 2018/10/31 | 2018/10/31 | 496,551.76 | 457,241.41 | 427,100.00 | 88.00 | 375,848.00 | -17.80 | |
| 1969 | 技改 | [illegible]—般技改-1-2号炉[illegible] | | 山西清泽电力工程有限公司 | 套 | 1 | 2018/10/31 | 2018/10/31 | 258,363.64 | 237,909.86 | 222,200.00 | 88.00 | 195,536.00 | -17.81 | |
| 1970 | 技改 | [illegible] | GL-230 | 北京江浩枫技术有限公司 | 套 | 1 | 2018/4/27 | 2018/4/27 | 818,461.54 | 734,228.24 | 704,100.00 | 89.00 | 626,649.00 | -14.66 | |
| 1971 | 技改 | 1780320180001—般技改-1-3号机组[illegible]改造 | SXA-6L27WWB3606 | 苏州银兰能源科技股份有限公司 | 套 | 1 | 2018/4/27 | 2018/4/27 | 618,589.74 | 554,926.58 | 632,100.00 | 89.00 | 473,569.00 | -14.66 | |
| 1972 | 技改 | 1780320180001—般技改-1-2号机[illegible] | CP450-380-05-Z-C | 宁夏鲁润电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2018/10/25 | 2018/10/25 | 580,823.97 | 534,842.12 | 499,600.00 | 92.00 | 459,632.00 | -14.06 | |
| 1973 | 技改 | 1780320180001—般技改-火车车厢内[illegible] | | | 套 | 1 | 2018/12/26 | 2018/12/26 | 146,994.65 | 135,357.65 | 126,500.00 | 87.00 | 110,055.00 | -18.69 | |
| 1974 | 技改 | [illegible] | SOL-10043 | 北京新华永嘉科技有限公司 | 套 | 1 | 2018/11/30 | 2018/11/30 | 710,673.87 | 657,225.31 | 611,300.00 | 92.00 | 562,396.00 | -14.43 | |
| 1975 | 技改 | 1780320180001—般技改-一期[illegible]自动化 | PCS-9882-D | 宁夏恒谈恒电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2018/11/30 | 2018/11/30 | 499,463.36 | 461,899.58 | 429,700.00 | 87.00 | 373,839.00 | -19.06 | |
| 1976 | 技改 | 1780320180001—般技改-1-1号机组[illegible] | [illegible] | 国电南京自动化股份有限公司 | 套 | 34 | 2018/12/10 | 2018/12/10 | 646,379.30 | 544,035.94 | 556,100.00 | 92.00 | 511,612.00 | -5.96 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1977 | 技改 | [illegible] | RPRO | 北京东辰瑞祥科技有限公司 | 套 | 1 | 2018/11/14 | 2018/11/14 | 438,376.06 | 306,497.96 | 377,100.00 | 86.00 | 324,306.00 | 5.81 | |
| 1978 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 803,027.14 | 688,595.77 | 690,800.00 | 93.00 | 642,444.00 | -6.70 | |
| 1979 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2018/10/25 | 2018/10/25 | 23,620.69 | 21,750.72 | 20,400.00 | 86.00 | 17,544.00 | -19.34 | |
| 1980 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2018/10/25 | 2018/10/25 | 118,985.52 | 109,547.39 | 102,400.00 | 88.00 | 90,112.00 | -17.74 | |
| 1981 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2018/12/10 | 2018/12/10 | 444,210.96 | 412,560.90 | 382,100.00 | 87.00 | 332,427.00 | -19.42 | |
| 1982 | 技改 | [illegible] | Φ159*800 | 河北电力建设公司 | 套 | 1 | 2018/12/12 | 2018/12/12 | 21,473.42 | 19,943.44 | 18,500.00 | 87.00 | 16,095.00 | -19.30 | |
| 1983 | 技改 | [illegible] | 1414-0A8N000 | 青岛达能科技有限公司 | 套 | 1 | 2018/8/25 | 2018/8/25 | 94,973.63 | 78,432.43 | 81,700.00 | 85.00 | 69,445.00 | -11.46 | |
| 1984 | 技改 | 17803201800?厂控技改-17-排泥场废水回收 | | 湖北华信有限公司 | 套 | 1 | 2018/11/30 | 2018/11/30 | 190,708.79 | 162,023.84 | 164,100.00 | 87.00 | 142,767.00 | -11.89 | |
| 1985 | 技改 | [illegible] | | 成都福利克斯公司 | 套 | 1 | 2017/7/31 | 2017/7/31 | 48,717.95 | 41,218.53 | 41,500.00 | 76.00 | 31,540.00 | -23.48 | |
| 1986 | 无对应 | #3炉电除尘一、二电场高频电源 | NEPS-HF-1.8A/72kV-A | 南京国电环保科技有限公司 | 个 | 12 | 2014/6/10 | 2014/6/10 | 1,952,181.94 | 1,395,810.04 | 1,975,200.00 | 70.00 | 1,382,640.00 | -0.94 | |
| 1987 | 技改 | 178032018017-技改_PI服务器换型 | | | 套 | 4 | 2018/12/31 | 2018/12/31 | 107,756.00 | 92,400.76 | 92,700.00 | 88.00 | 81,576.00 | -11.72 | |
| 1988 | 技改 | 178032018019-技改_内网核心交换机更换 | | | 套 | 1 | 2018/12/31 | 2018/12/31 | 231,517.24 | 198,526.07 | 199,200.00 | 88.00 | 175,296.00 | -11.70 | |
| 1989 | 技改 | 178032018006技改_氨站本质安全改造 | | | 套 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 2,585,338.81 | 2,216,928.01 | 2,224,000.00 | 93.00 | 2,068,320.00 | -6.70 | |
| 1990 | 技改 | 178032017023_2号汽轮机高中压转子更换 | C157.24.01G01 | 上海电气电站设备有限公司 | 套 | 1 | 2018/10/25 | 2018/10/25 | 7,511,727.06 | 6,917,048.68 | 6,461,900.00 | 92.00 | 5,944,948.00 | -14.05 | |
| 1991 | 技改 | 178032018011-技改_#1机组空冷风机齿轮箱换型 | PVPDX2U-UDN-18S | 汉森传动（天津）减速机有限公司 | 套 | 56 | 2018/12/25 | 2018/12/25 | 3,271,399.81 | 3,038,312.59 | 2,814,200.00 | 92.00 | 2,589,064.00 | -14.79 | |
| 1992 | 技改 | 178032018012-技改_#2机组空冷风机齿轮箱换型 | PVPDX2U-UDN-18S | 汉森传动（天津）减速机有限公司 | 套 | 56 | 2018/12/25 | 2018/12/25 | 3,519,197.46 | 3,268,454.63 | 3,027,400.00 | 92.00 | 2,785,208.00 | -14.79 | |
| 1993 | 无对应 | 断路器操作机构 | | | 个 | 16 | 2018/10/30 | 2018/10/30 | 3,472,318.01 | 2,881,447.25 | 3,513,200.00 | 92.00 | 3,232,144.00 | 12.95 | |
| 1994 | 无对应 | 扩展模块 | WIKA-DL-5337A | | 个 | 6 | 2018/10/30 | 2018/10/30 | 149,940.00 | 123,561.65 | 151,700.00 | 86.00 | 130,462.00 | 5.58 | |
| 1995 | 技改 | [illegible] | HX-HPS | 北京天地和兴科技有限公司 | 套 | 40 | 2018/10/30 | 2018/10/30 | 413,793.10 | 282,758.66 | 356,000.00 | 86.00 | 306,160.00 | 8.28 | |
| 1996 | 技改 | [illegible] | 千兆\600Mbps\4口 | 北京天地和兴科技有限公司 | 套 | 6 | 2018/10/30 | 2018/10/30 | 329,463.79 | 277,298.66 | 283,400.00 | 86.00 | 243,724.00 | -12.11 | |
| 1997 | 技改 | [illegible] | 200Mbps\4 | 北京天地和兴科技有限公司 | 套 | 1 | 2018/10/30 | 2018/10/30 | 21,793.10 | 18,342.53 | 18,800.00 | 86.00 | 16,168.00 | -11.86 | |
| 1998 | 技改 | [illegible] | 24口\三层 | 北京天地和兴科技有限公司 | 套 | 3 | 2018/10/30 | 2018/10/30 | 5,431.03 | 4,571.10 | 4,700.00 | 86.00 | 4,042.00 | -11.57 | |
| 1999 | 技改 | [illegible] | HX-IMAP | 北京天地和兴科技有限公司 | 套 | 3 | 2018/10/30 | 2018/10/30 | 427,567.24 | 292,170.99 | 367,800.00 | 86.00 | 316,308.00 | 8.26 | |
| 2000 | 技改 | [illegible] | SFF-63000/20 | 西安西变组件有限公司 | 套 | 1 | 2018/10/25 | 2018/10/25 | 836,380.90 | 770,167.45 | 719,500.00 | 92.00 | 661,940.00 | -14.05 | |
| 2001 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 200,251.85 | 171,715.95 | 172,300.00 | 88.00 | 151,624.00 | -11.70 | |
| 2002 | 技改 | [illegible] | SV100B ATEX Cat2 | 山东伏雷克电气技术有限公司 | 套 | 1 | 2018/12/12 | 2018/12/12 | 104,416.67 | 96,976.98 | 89,800.00 | 87.00 | 78,126.00 | -19.44 | |
| 2003 | 技改 | [illegible] | [illegible] | 西安立鼎电气科技有限公司 | 套 | 1 | 2018/12/12 | 2018/12/12 | 341,517.25 | 317,184.15 | 293,800.00 | 87.00 | 255,606.00 | -19.41 | |
| 2004 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2018/8/10 | 2018/8/10 | 382,655.11 | 345,629.72 | 329,200.00 | 84.00 | 276,528.00 | -19.09 | |
| 2005 | 技改 | [illegible] | HL-9001S | 北京合力技术有限公司 | 套 | 1 | 2018/6/10 | 2018/6/10 | 89,339.99 | 80,852.59 | 76,800.00 | 83.00 | 63,744.00 | -21.16 | |
| 2006 | 技改 | [illegible] | 3H-L3*1000kVA | 保定国电尊能节能科技有限公司 | 套 | 1 | 2018/11/10 | 2018/11/10 | 171,121.05 | 142,521.67 | 147,200.00 | 86.00 | 126,592.00 | -11.18 | |
| 2007 | 技改 | 178032018002厂控技改-38-#2炉引风机软启 | ZGMVS-10/10500 | 广州智光电气技术有限公司 | 套 | 1 | 2018/10/25 | 2018/10/25 | 400,000.00 | 329,629.63 | 344,100.00 | 88.00 | 302,808.00 | -8.14 | |
| 2008 | 技改 | 178032018002厂控技改-19-#1机组智能变送器 | PD6500T、PD6900A | 浙江涵普电力科技有限公司 | 套 | 1 | 2018/10/25 | 2018/10/25 | 103,017.24 | 70,395.10 | 88,600.00 | 86.00 | 76,196.00 | 8.24 | |
| 2009 | 技改 | 178032018002厂控技改-20-#1机组智能变送器 | PD6500T、PD6900A | 浙江涵普电力科技有限公司 | 套 | 1 | 2018/12/15 | 2018/12/15 | 45,258.62 | 32,359.95 | 38,900.00 | 87.00 | 33,843.00 | 4.58 | |
| 2010 | 技改 | 178032018002厂控技改-21-#3机组智能变送器 | PD6500T、PD6900A | 浙江涵普电力科技有限公司 | 套 | 1 | 2018/12/15 | 2018/12/15 | 45,258.62 | 32,359.95 | 38,900.00 | 87.00 | 33,843.00 | 4.58 | |
| 2011 | 技改 | 178032018002厂控技改-23-#4机组智能变送器 | PD6500T、PD6900A | 浙江涵普电力科技有限公司 | 套 | 1 | 2018/12/15 | 2018/12/15 | 45,258.62 | 32,359.95 | 38,900.00 | 87.00 | 33,843.00 | 4.58 | |
| 2012 | 技改 | [illegible] | GDWZL-50 | 西安中航仪表有限公司 | 套 | 1 | 2018/3/15 | 2018/3/15 | 88,544.70 | 50,691.84 | 76,200.00 | 81.00 | 61,722.00 | 21.76 | |
| 2013 | 技改 | [illegible] | YC-FS | 青岛诚正仪表技术有限公司 | 套 | 1 | 2018/3/15 | 2018/3/15 | 430,885.17 | 246,681.76 | 370,700.00 | 81.00 | 300,267.00 | 21.72 | |
| 2014 | 技改 | [illegible] | BTL-10DHD1 | 本特思达过程仪表有限公司 | 套 | 1 | 2018/3/15 | 2018/3/15 | 172,152.30 | 98,557.23 | 148,100.00 | 81.00 | 119,961.00 | 21.72 | |

被评估单位填表人：韩星　　　　评估人员：李世豪

填表日期：2020年8月20日

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2015 | 技改 | 1780320180002厂控技改-10-38小机切换阀改型 | JCK-01A | 武汉崇特阀门有限公司 | 套 | 1 | 2018/2/10 | 2018/2/10 | 43,668.52 | 33,988.67 | 37,600.00 | 80.00 | 30,080.00 | -11.50 | |
| 2016 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2018/6/20 | 2018/6/20 | 114,666.67 | 92,880.00 | 98,700.00 | 83.00 | 81,921.00 | -11.80 | |
| 2017 | 技改 | 1780320170022技改_向阳川市供热厂内工程 | 3770万m2 | 中国电力工程顾问集团西北电力 | 套 | 1 | 2018/10/31 | 2018/10/31 | 323,240,579.51 | 296,278,014.61 | 305,876,400.00 | 92.00 | 281,406,288.00 | -5.02 | |
| 2018 | 技改 | 178032019001-1一般技改_4号机组协调优化改造 | | 上海方文文化传播有限责任公司 | 套 | 1 | 2019/10/15 | 2019/10/15 | 924,528.30 | 865,974.86 | 844,700.00 | 96.00 | 810,912.00 | -6.36 | |
| 2019 | 技改 | 178032019001-2一般技改_1号炉引风机叶片密封 | | 宁夏盛源兴业物资有限公司 | 套 | 1 | 2019/8/7 | 2019/8/7 | 509,734.52 | 489,557.53 | 465,700.00 | 94.00 | 437,758.00 | -10.58 | |
| 2020 | 技改 | 178032019001-3一般技改_二期[illegible] | | 北京星华永泰科技有限公司 | 套 | 1 | 2019/12/9 | 2019/12/9 | 247,911.50 | 224,359.88 | 226,500.00 | 95.00 | 215,175.00 | -4.09 | |
| 2021 | 技改 | 178032019001-4一般技改_烟气子站系统改造 | | 上海方文文化传播有限责任公司 | 套 | 1 | 2019/11/13 | 2019/11/13 | 249,999.75 | 236,145.63 | 228,400.00 | 95.00 | 216,980.00 | -8.12 | |
| 2022 | 技改 | 178032019001-5一般技改_1号机组ETS控制系统 | | 上海欧港电器仪表有限公司 | 套 | 1 | 2019/7/5 | 2019/7/5 | 752,212.40 | 688,707.27 | 687,200.00 | 95.00 | 652,840.00 | -4.93 | |
| 2023 | 技改 | 178032019001-6一般技改_3号炉低再材质升级 | | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 套 | 1 | 2019/12/24 | 2019/12/24 | 305,029.83 | 297,785.37 | 278,700.00 | 96.00 | 267,552.00 | -10.15 | |
| 2024 | 技改 | 178032019001-7一般技改_4号炉低再材质升级 | 管道等材料 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 套 | 1 | 2019/12/20 | 2019/12/20 | 840,388.96 | 820,429.72 | 767,800.00 | 97.00 | 744,766.00 | -9.22 | |
| 2025 | 技改 | 178032019001-8一般技改_[illegible] | | 京仪股份有限公司 | 台 | 30 | 2019/11/11 | 2019/11/11 | 555,752.23 | 524,954.27 | 507,700.00 | 97.00 | 492,469.00 | -6.19 | |
| 2026 | 技改 | 178032019001-10一般技改_二期750kV[illegible] | | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 套 | 1 | 2019/12/24 | 2019/12/24 | 366,596.47 | 354,158.35 | 334,900.00 | 96.00 | 321,504.00 | -9.22 | |
| 2027 | 技改 | 178032019001-11一般技改_二期[illegible] | | | 套 | 1 | 2019/12/25 | 2019/12/25 | 704,060.00 | 670,617.14 | 643,200.00 | 97.00 | 623,904.00 | -6.97 | |
| 2028 | 技改 | 178032019001-12技改_3号炉增设流场优化 | GRRH-1000 | | 套 | 2 | 2019/12/13 | 2019/12/13 | 637,168.14 | 622,035.42 | 582,100.00 | 97.00 | 564,637.00 | -9.23 | |
| 2029 | 技改 | [illegible] | | 山东四方安装工程有限公司 | 套 | 1 | 2019/8/25 | 2019/8/25 | 190,848.89 | 160,631.18 | 174,400.00 | 93.00 | 162,192.00 | 0.97 | |
| 2030 | 技改 | 178032019002-2厂控技改_3号机A汽泵切换阀改造 | | | 套 | 1 | 2019/10/25 | 2019/10/25 | 164,132.51 | 153,737.47 | 149,900.00 | 94.00 | 140,906.00 | -8.35 | |
| 2031 | 技改 | 178032019002-3厂控技改_[illegible] | | | 套 | 65 | 2019/10/23 | 2019/10/23 | 88,927.39 | 82,669.55 | 81,200.00 | 94.00 | 76,328.00 | -7.67 | |
| 2032 | 技改 | 178032019002-4厂控技改_1号机直流蓄电池改造 | | | 台 | 69 | 2019/9/11 | 2019/9/11 | 201,126.56 | 185,204.04 | 183,800.00 | 93.00 | 170,934.00 | -7.71 | |
| 2033 | 技改 | 178032019002-6厂控技改_[illegible] | | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 套 | 1 | 2019/5/14 | 2019/5/14 | 286,137.14 | 227,240.61 | 261,400.00 | 91.00 | 237,874.00 | 4.68 | |
| 2034 | 技改 | 178032019002-7厂控技改_4号机组小流量阀 | | | 套 | 11 | 2019/7/15 | 2019/7/15 | 377,769.99 | 361,321.26 | 345,100.00 | 92.00 | 317,492.00 | -12.13 | |
| 2035 | 技改 | 178032019002-8厂控技改_二期引风机[illegible] | | | 套 | 4 | 2019/11/19 | 2019/11/19 | 206,561.29 | 200,837.82 | 188,700.00 | 96.00 | 181,152.00 | -9.80 | |
| 2036 | 技改 | 178032019002-9厂控技改_二期空冷风机电机[illegible] | MYD-LW-YC-265 | | 台 | 4 | 2019/10/24 | 2019/10/24 | 51,614.28 | 49,979.81 | 47,200.00 | 95.00 | 44,840.00 | -10.28 | |
| 2037 | 技改 | 178032019002-10厂控技改_[illegible] | | 山东亿邦建设工程有限公司 | 套 | 1 | 2019/9/30 | 2019/9/30 | 9,381.78 | 9,010.44 | 8,600.00 | 94.00 | 8,084.00 | -10.28 | |
| 2038 | 技改 | 178032019002-11厂控技改_1号炉[illegible] | AST-1960/1400 | | 台 | 2 | 2019/8/21 | 2019/8/21 | 113,982.30 | 109,470.51 | 104,100.00 | 94.00 | 97,854.00 | -10.61 | |
| 2039 | 技改 | 178032019002-13厂控技改_[illegible] | | 山东四方安装工程有限公司 | 套 | 2 | 2019/9/10 | 2019/9/10 | 48,095.58 | 44,288.04 | 43,900.00 | 94.00 | 41,266.00 | -6.82 | |
| 2040 | 技改 | 178032019002-14厂控技改_[illegible] | | 山东四方安装工程有限公司 | 套 | 1 | 2019/12/3 | 2019/12/3 | 134,668.72 | 128,271.94 | 123,000.00 | 95.00 | 116,850.00 | -8.90 | |
| 2041 | 技改 | 178032019002-15厂控技改_[illegible] | | | 套 | 1 | 2019/12/24 | 2019/12/24 | 155,377.81 | 147,997.39 | 142,000.00 | 96.00 | 136,320.00 | -7.89 | |
| 2042 | 技改 | 178032019002-17厂控技改_[illegible] | | | 套 | 1 | 2019/11/6 | 2019/11/6 | 244,883.68 | 229,805.20 | 223,700.00 | 95.00 | 212,515.00 | -7.52 | |
| 2043 | 技改 | 178032019002-18厂控技改_[illegible] | | | 套 | 6 | 2019/12/5 | 2019/12/5 | 179,185.14 | 174,929.52 | 163,700.00 | 96.00 | 157,152.00 | -10.16 | |
| 2044 | 技改 | 178032019002-19厂控技改_[illegible] | | | 套 | 12 | 2019/8/16 | 2019/8/16 | 283,178.76 | 270,724.16 | 258,700.00 | 93.00 | 240,591.00 | -11.13 | |
| 2045 | 技改 | 178032019002-21厂控技改_[illegible] | | 宁夏力丰市政景观有限公司 | 套 | 1 | 2019/12/24 | 2019/12/24 | 101,219.77 | 91,603.87 | 92,500.00 | 96.00 | 88,800.00 | -3.06 | |
| 2046 | 技改 | 178032019002-23厂控技改_[illegible] | | | 套 | 1 | 2019/11/25 | 2019/11/25 | 53,070.80 | 51,600.31 | 48,500.00 | 95.00 | 46,075.00 | -10.71 | |
| 2047 | 技改 | 178032019002-24厂控技改_[illegible] | | | 套 | 1 | 2019/11/22 | 2019/11/22 | 240,707.96 | 214,029.50 | 219,900.00 | 95.00 | 208,905.00 | -2.39 | |
| 2048 | 技改 | 178032019002-25厂控技改_[illegible] | | | 套 | 1 | 2019/12/6 | 2019/12/6 | 270,517.69 | 244,818.49 | 247,100.00 | 95.00 | 234,745.00 | -4.11 | |
| 2049 | 技改 | 178032019002-26厂控技改_#1炉供氢调门改造 | | | 套 | 1 | 2019/12/25 | 2019/12/25 | 75,663.72 | 73,866.72 | 69,100.00 | 96.00 | 66,336.00 | -10.20 | |
| 2050 | 技改 | 178032019002-27厂控技改_[illegible] | | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 套 | 1 | 2019/12/26 | 2019/12/26 | 107,725.66 | 105,167.20 | 98,400.00 | 96.00 | 94,464.00 | -10.18 | |
| 2051 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 1 | 2019/12/25 | 2019/12/25 | 105,132.74 | 95,145.14 | 96,000.00 | 96.00 | 92,160.00 | -3.14 | |
| 2052 | 技改 | [illegible] | | | 套 | 2 | 2019/12/25 | 2019/12/25 | 101,946.90 | 92,261.94 | 93,100.00 | 96.00 | 89,376.00 | -3.13 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2053 | 技改 | [illegible] |  | 深圳国电粤能节能科技有限公司 | 套 | 8 | 2019/10/8 | 2019/10/8 | 1,684,295.83 | 1,630,959.83 | 1,538,800.00 | 96.00 | 1,477,248.00 | -9.42 |  |
| 2054 | 技改 | 1760320190005技改_#1机组协调优化项目 |  | 上海新华控制技术集团科技有限公司 | 套 | 1 | 2019/12/3 | 2019/12/3 | 753,000.00 | 717,232.50 | 687,900.00 | 97.00 | 667,263.00 | -6.97 |  |
| 2055 | 技改 | [illegible] |  | 国电南京自动化股份有限公司 | 套 | 1 | 2019/12/12 | 2019/12/12 | 2,427,551.25 | 2,196,933.87 | 2,217,800.00 | 97.00 | 2,151,266.00 | -2.08 |  |
| 2056 | 技改 | [illegible]-技改_3号炉脱硝[illegible]改造 |  | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 套 | 22 | 2019/12/15 | 2019/12/15 | 13,135,014.79 | 10,945,845.67 | 12,000,100.00 | 97.00 | 11,640,097.00 | 6.34 |  |
| 2057 | 技改 | [illegible]-技改_3号炉空预器[illegible]改造 |  | 银川[illegible]电力设备制造维修有限公司 | 套 | 36 | 2019/12/15 | 2019/12/15 | 10,802,682.27 | 10,546,118.55 | 9,869,300.00 | 97.00 | 9,573,221.00 | -9.23 |  |
| 2058 | 工器具、家具一般 | 四门书柜 |  | 银川市光耀家俱汇展中心 | 个 | 1 | 2005/6/14 | 2005/6/14 | 2,300.00 | 115.00 | 1,800.00 | 15.00 | 270.00 | 134.78 |  |
| 2059 | 工器具、家具一般 | 四门书柜 |  | 银川市光耀家俱汇展中心 | 个 | 1 | 2005/6/14 | 2005/6/14 | 2,300.00 | 115.00 | 1,800.00 | 15.00 | 270.00 | 134.78 |  |
| 2060 | 工器具、家具一般 | 四门书柜 |  | 银川市光耀家俱汇展中心 | 个 | 1 | 2005/6/14 | 2005/6/14 | 2,300.00 | 115.00 | 1,800.00 | 15.00 | 270.00 | 134.78 |  |
| 2061 | 工器具、家具一般 | 会议桌 |  | 银川市光耀家俱汇展中心 | 个 | 1 | 2005/6/14 | 2005/6/14 | 9,500.00 | 475.00 | 8,000.00 | 15.00 | 1,200.00 | 152.63 |  |
| 2062 | 工器具、家具一般 | 沙发（带茶几） |  | 银川市光耀家俱汇展中心 | 组 | 1 | 2005/6/14 | 2005/6/14 | 3,400.00 | 170.00 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 147.06 |  |
| 2063 | 工器具、家具一般 | 沙发（带茶几） |  | 银川市光耀家俱汇展中心 | 组 | 1 | 2005/6/14 | 2005/6/14 | 3,400.00 | 170.00 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 147.06 |  |
| 2064 | 工器具、家具一般 | 沙发（带茶几） |  | 银川市光耀家俱汇展中心 | 组 | 1 | 2005/6/14 | 2005/6/14 | 3,400.00 | 170.00 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 147.06 |  |
| 2065 | 工器具、家具一般 | 办公沙发 |  | 银川市光耀家俱汇展中心 | 个 | 1 | 2005/8/10 | 2005/8/10 | 3,400.00 | 170.00 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 147.06 |  |
| 2066 | 工器具、家具一般 | 板台 |  | 银川市恒美雅家俱有限公司 | 个 | 1 | 2005/10/20 | 2005/10/20 | 3,700.00 | 185.00 | 3,100.00 | 15.00 | 465.00 | 151.35 |  |
| 2067 | 工器具、家具一般 | 五门书柜 |  | 银川市恒美雅家俱有限公司 | 个 | 1 | 2005/10/20 | 2005/10/20 | 2,900.00 | 145.00 | 2,500.00 | 15.00 | 375.00 | 158.62 |  |
| 2068 | 工器具、家具一般 | 大班椅 |  | 宁夏光耀实业有限公司 | 个 | 1 | 2006/4/23 | 2006/4/23 | 2,200.00 | 110.00 | 1,900.00 | 15.00 | 285.00 | 159.09 |  |
| 2069 | 工器具、家具一般 | 组合办公桌 | 9.6米 | 银川凯帝科贸有限公司 | 个 | 1 | 2006/9/20 | 2006/9/20 | 4,800.00 | 240.00 | 4,100.00 | 15.00 | 615.00 | 156.25 |  |
| 2070 | 工器具、家具一般 | 组合办公桌 | 9.7米 | 银川凯帝科贸有限公司 | 个 | 1 | 2006/9/20 | 2006/9/20 | 4,800.00 | 240.00 | 4,100.00 | 15.00 | 615.00 | 156.25 |  |
| 2071 | 工器具、家具一般 | 组合办公桌 | 9.8米 | 银川凯帝科贸有限公司 | 个 | 1 | 2006/9/20 | 2006/9/20 | 4,800.00 | 240.00 | 4,100.00 | 15.00 | 615.00 | 156.25 |  |
| 2072 | 工器具、家具一般 | 电动扳手 | 日本牧田6906 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/5/24 | 2008/5/24 | 3,600.00 | 180.00 | 3,000.00 | 15.00 | 450.00 | 150.00 |  |
| 2073 | 工器具、家具一般 | 电动扳手 | 日本牧田6906 对边20-30 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/5/24 | 2008/5/24 | 3,600.00 | 180.00 | 3,000.00 | 15.00 | 450.00 | 150.00 |  |
| 2074 | 工器具、家具一般 | 拉拔器 | ，IPS17M 17 1/2吨 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/5/24 | 2008/5/24 | 33,230.77 | 1,661.54 | 28,000.00 | 15.00 | 4,200.00 | 152.78 |  |
| 2075 | 工器具、家具一般 | 机械拉马 | PH,30T | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/5/24 | 2008/5/24 | 6,923.08 | 346.15 | 5,800.00 | 15.00 | 870.00 | 151.34 |  |
| 2076 | 工器具、家具一般 | 直流接地故障定位装置 | TOPWHIP-683DB | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/6/25 | 2008/6/25 | 37,846.15 | 1,892.31 | 31,900.00 | 15.00 | 4,785.00 | 152.87 |  |
| 2077 | 工器具、家具一般 | 抗分布电容直流接地探测仪 | QDB-51 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/6/25 | 2008/6/25 | 36,923.08 | 1,846.15 | 31,100.00 | 15.00 | 4,665.00 | 152.69 |  |
| 2078 | 工器具、家具一般 | 逆变电焊机 | [illegible] | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/6/25 | 2008/6/25 | 10,153.85 | 507.69 | 8,500.00 | 15.00 | 1,275.00 | 151.14 |  |
| 2079 | 工器具、家具一般 | 正压呼吸器 | Air5000 30-60分钟 芳齐 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/6/25 | 2008/6/25 | 8,461.54 | 423.08 | 7,100.00 | 15.00 | 1,065.00 | 151.73 |  |
| 2080 | 工器具、家具一般 | 液压千斤顶 美国POWER TEAM | [illegible] | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 7,846.16 | 392.31 | 6,600.00 | 15.00 | 990.00 | 152.35 |  |
| 2081 | 工器具、家具一般 | 液压千斤顶 美国POWER TEAM | [illegible] | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 7,846.16 | 392.31 | 6,600.00 | 15.00 | 990.00 | 152.35 |  |
| 2082 | 工器具、家具一般 | 液压千斤顶 C101C | C101C，10T/25.4mm | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 6,754.16 | 337.71 | 5,700.00 | 15.00 | 855.00 | 153.18 |  |
| 2083 | 工器具、家具一般 | 液压千斤顶 C101C | C101C，10T/25.4mm | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 6,754.16 | 337.71 | 5,700.00 | 15.00 | 855.00 | 153.18 |  |
| 2084 | 工器具、家具一般 | 工具车 宽伦威尔 | 宽伦威尔 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 3,323.08 | 166.15 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 152.78 |  |
| 2085 | 工器具、家具一般 | 工具车 宽伦威尔 | 宽伦威尔 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 3,323.08 | 166.15 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 152.78 |  |
| 2086 | 工器具、家具一般 | 工具车 宽伦威尔 | 宽伦威尔 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 3,323.08 | 166.15 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 152.78 |  |
| 2087 | 工器具、家具一般 | 工具车 宽伦威尔 | 宽伦威尔 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 3,323.08 | 166.15 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 152.78 |  |
| 2088 | 工器具、家具一般 | 便携式逆变电焊机 | [illegible] | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 10,153.85 | 507.69 | 8,500.00 | 15.00 | 1,275.00 | 151.14 |  |
| 2089 | 工器具、家具一般 | 便携式逆变电焊机 | [illegible] | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 10,153.85 | 507.69 | 8,500.00 | 15.00 | 1,275.00 | 151.14 |  |
| 2090 | 工器具、家具一般 | 正压呼吸器 | Air5000 30-60分钟 芳齐 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 8,461.54 | 423.08 | 7,100.00 | 15.00 | 1,065.00 | 151.73 |  |

被评估单位填表人：韩星　　　　评估人员：李世豪

填表日期：2020年8月20日

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2091 | 工器具、家具—期 | 正压呼吸器 | Ah5000 30-60分钟 芳香 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 8,461.54 | 423.08 | 7,100.00 | 15.00 | 1,065.00 | 151.73 | |
| 2092 | 工器具、家具—期 | 正压呼吸器 | Ah5000 30-60分钟 芳香 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 8,461.54 | 423.08 | 7,100.00 | 15.00 | 1,065.00 | 151.73 | |
| 2093 | 工器具、家具—期 | 正压呼吸器高压充气泵 | [illegible] | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 29,914.53 | 1,495.73 | 25,100.00 | 15.00 | 3,765.00 | 151.72 | |
| 2094 | 工器具、家具—期 | 咬边机475型380V 10A 1.5KV 3P | 475型380V 10A 1.5KV 3P | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/8/12 | 2008/8/12 | 13,247.86 | 662.39 | 11,200.00 | 15.00 | 1,680.00 | 153.63 | |
| 2095 | 工器具、家具—期 | 管道疏通机K80 | K80 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,769.24 | 138.46 | 2,300.00 | 15.00 | 345.00 | 149.17 | |
| 2096 | 工器具、家具—期 | 卷扬机3T（带电子调速气） | 3T（带电子调速气） | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/9/23 | 2008/9/23 | 13,661.56 | 683.08 | 11,500.00 | 15.00 | 1,725.00 | 152.53 | |
| 2097 | 工器具、家具—期 | 电动剥层机SD-1 | SD-1 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/9/19 | 2008/9/19 | 9,230.77 | 461.54 | 7,800.00 | 15.00 | 1,170.00 | 153.50 | |
| 2098 | 工器具、家具—期 | 建筑卷扬机JM3型 | JM3型 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/9/18 | 2008/9/18 | 15,544.62 | 777.23 | 13,100.00 | 15.00 | 1,965.00 | 152.82 | |
| 2099 | 工器具、家具—期 | 阀门研磨机MJ150 ¢ 20-¢ 200截止阀 | MJ150 ¢ 20-¢ 200截止阀 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/9/18 | 2008/9/18 | 21,600.00 | 1,080.00 | 18,100.00 | 15.00 | 2,715.00 | 151.39 | |
| 2100 | 工器具、家具—期 | 低压A转子电动支撑装置（汽轮机） | 600MW | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/10/12 | 2008/10/12 | 109,384.64 | 5,469.23 | 91,900.00 | 15.00 | 13,785.00 | 152.05 | |
| 2101 | 工器具、家具—期 | 低压B转子电动支撑装置（汽轮机） | 600MW | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/10/12 | 2008/10/12 | 109,384.61 | 5,469.23 | 91,900.00 | 15.00 | 13,785.00 | 152.05 | |
| 2102 | 工器具、家具—期 | 高中压转子支撑装置（汽轮机） | 600MW | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/10/12 | 2008/10/12 | 82,800.03 | 4,140.00 | 69,600.00 | 15.00 | 10,440.00 | 152.17 | |
| 2103 | 工器具、家具—期 | 转子托架 Q5C048.427 | Q5C048.427 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/11/26 | 2008/11/26 | 47,353.82 | 2,367.69 | 39,800.00 | 15.00 | 5,970.00 | 152.14 | |
| 2104 | 工器具、家具—期 | 转子托架 Q5C048.427 | Q5C048.427 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/11/26 | 2008/11/26 | 47,353.82 | 2,367.69 | 39,800.00 | 15.00 | 5,970.00 | 152.14 | |
| 2105 | 无对应 | 铁心保护板 Q5B557.316 | Q5B557.316 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/11/26 | 2008/11/26 | 5,907.69 | 295.38 | 5,600.00 | 15.00 | 840.00 | 184.38 | |
| 2106 | 无对应 | 汽封间隙调整装置 HY-T-1800 | HY-T-1800 | 银川天河实业有限公司 | 个 | 1 | 2008/11/16 | 2008/11/16 | 81,969.23 | 4,098.46 | 77,900.00 | 15.00 | 11,685.00 | 185.11 | |
| 2107 | 无对应 | 直流氩弧焊机 | IGBT控制 YE-200BL | | 个 | 1 | 2011/8/31 | 2011/8/31 | 10,059.36 | 502.97 | 9,600.00 | 26.00 | 2,496.00 | 396.25 | |
| 2108 | 无对应 | 智能数显可燃气体探测变送器 | KQ500D-EX | | 个 | 2 | 2011/8/31 | 2011/8/31 | 5,923.08 | 296.16 | 5,700.00 | 26.00 | 1,482.00 | 400.41 | |
| 2109 | 无对应 | 智能数显氢气探测变送器 | KQ500D-H2 | | 个 | 3 | 2011/8/31 | 2011/8/31 | 11,038.46 | 551.93 | 10,400.00 | 26.00 | 2,704.00 | 389.92 | |
| 2110 | 无对应 | 智能数显氨气探测变送器 | KQ500D-NH3 | | 个 | 2 | 2011/8/31 | 2011/8/31 | 13,371.79 | 668.59 | 12,700.00 | 26.00 | 3,302.00 | 393.88 | |
| 2111 | 无对应 | 便携式直流接地故障检测仪 SC-2000C | | | 个 | 1 | 2011/9/30 | 2011/9/30 | 49,350.00 | 2,467.50 | 46,900.00 | 27.00 | 12,663.00 | 413.19 | |
| 2112 | 无对应 | 微机直流系统接地检测仪 WZJD-6A-16路 | | | 个 | 2 | 2011/9/30 | 2011/9/30 | 58,333.33 | 2,916.67 | 55,400.00 | 27.00 | 14,958.00 | 412.85 | |
| 2113 | 无对应 | 直阻电桥 JY44A | | | 个 | 1 | 2011/9/30 | 2011/9/30 | 7,628.21 | 381.42 | 7,300.00 | 27.00 | 1,971.00 | 416.75 | |
| 2114 | 无对应 | 直阻电桥 YJ44B | | | 个 | 1 | 2011/9/30 | 2011/9/30 | 8,076.92 | 403.85 | 7,700.00 | 27.00 | 2,079.00 | 414.80 | |
| 2115 | 无对应 | [illegible] | | | 个 | 2 | 2011/9/30 | 2011/9/30 | 24,769.23 | 1,238.47 | 23,500.00 | 27.00 | 6,345.00 | 412.33 | |
| 2116 | 无对应 | [illegible] | | | 个 | 1 | 2011/9/30 | 2011/9/30 | 14,179.49 | 708.98 | 13,500.00 | 27.00 | 3,645.00 | 414.12 | |
| 2117 | 无对应 | 超高压试验梃 30KV FD10506-7 | | | 个 | 100 | 2011/9/30 | 2011/9/30 | 11,666.57 | 583.34 | 11,100.00 | 27.00 | 2,997.00 | 413.77 | |
| 2118 | 无对应 | 交流电流表T15-A 5-10A两个档位 | | | 个 | 3 | 2011/9/30 | 2011/9/30 | 2,423.08 | 121.16 | 2,300.00 | 27.00 | 621.00 | 412.55 | |
| 2119 | 无对应 | 交流电流表T19-61 250-500mA | | | 个 | 1 | 2011/9/30 | 2011/9/30 | 807.69 | 40.39 | 800.00 | 27.00 | 216.00 | 434.79 | |
| 2120 | 无对应 | 交流电压表T15-V 150-600mA | | | 个 | 1 | 2011/9/30 | 2011/9/30 | 807.69 | 40.39 | 800.00 | 27.00 | 216.00 | 434.79 | |
| 2121 | 无对应 | 稳压电源 S-145-24 220VAC/24VDC 5A | | | 个 | 1 | 2011/9/30 | 2011/9/30 | 143.59 | 7.18 | 100.00 | 27.00 | 27.00 | 276.04 | |
| 2122 | 无对应 | 氢站空调 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 4,900.00 | 245.00 | 4,700.00 | 38.00 | 1,786.00 | 628.98 | |
| 2123 | 无对应 | 绝缘油介损电阻测定仪 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 42,817.09 | 2,140.86 | 40,700.00 | 38.00 | 15,466.00 | 622.42 | |
| 2124 | 无对应 | 润滑油泡沫特性测定仪 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 28,918.80 | 1,445.94 | 27,400.00 | 38.00 | 10,412.00 | 620.09 | |
| 2125 | 无对应 | 分光光度仪 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 12,533.34 | 626.67 | 11,900.00 | 38.00 | 4,522.00 | 621.59 | |
| 2126 | 无对应 | 便携余氯测定仪 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 9,064.10 | 453.21 | 8,600.00 | 38.00 | 3,268.00 | 621.08 | |
| 2127 | 无对应 | 便携式浊度仪 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 34,961.54 | 1,748.08 | 33,200.00 | 38.00 | 12,616.00 | 621.71 | |
| 2128 | 无对应 | 快速压紧制样机 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 12,564.10 | 628.21 | 11,900.00 | 38.00 | 4,522.00 | 619.82 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 2129 | 无对应 | 垃圾箱 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 43,974.36 | 2,198.72 | 41,800.00 | 15.00 | 6,270.00 | 185.17 | |
| 2130 | 无对应 | 超纯水机 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 80,585.76 | 4,029.49 | 76,500.00 | 38.00 | 29,070.00 | 621.43 | |
| 2131 | 无对应 | 标准筛振摆机 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 9,692.31 | 484.62 | 9,200.00 | 38.00 | 3,496.00 | 621.39 | |
| 2132 | 无对应 | RCM洗地机 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 125,551.26 | 6,277.57 | 119,300.00 | 15.00 | 17,895.00 | 185.06 | |
| 2133 | 无对应 | 高压冷水冲洗机 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 24,948.72 | 1,247.44 | 23,700.00 | 38.00 | 9,006.00 | 621.99 | |
| 2134 | 无对应 | 电动三轮车 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 3,435.73 | 171.79 | 3,300.00 | 15.00 | 495.00 | 188.14 | |
| 2135 | 无对应 | 定氧仪 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 72,692.31 | 3,634.62 | 69,000.00 | 38.00 | 26,220.00 | 621.40 | |
| 2136 | 无对应 | 灰斗料位计手操器 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 25,128.20 | 1,256.41 | 23,900.00 | 38.00 | 9,082.00 | 622.85 | |
| 2137 | 无对应 | 对讲机 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 12,016.67 | 600.84 | 11,400.00 | 15.00 | 1,710.00 | 184.60 | |
| 2138 | 无对应 | 工业吸尘器 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 79,871.79 | 3,993.59 | 75,800.00 | 15.00 | 11,370.00 | 184.71 | |
| 2139 | 无对应 | 净油机 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 457,692.31 | 22,884.62 | 434,800.00 | 38.00 | 165,224.00 | 621.99 | |
| 2140 | 无对应 | NCS小室空调 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 17,589.75 | 879.49 | 16,700.00 | 15.00 | 2,505.00 | 184.82 | |
| 2141 | 无对应 | 防爆空调 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 188,102.57 | 9,405.13 | 178,700.00 | 15.00 | 26,805.00 | 185.00 | |
| 2142 | 无对应 | 电动三轮车 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 10,256.41 | 512.83 | 9,700.00 | 15.00 | 1,455.00 | 183.72 | |
| 2143 | 无对应 | 量热仪 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 107,692.31 | 5,384.62 | 102,300.00 | 38.00 | 38,874.00 | 621.95 | |
| 2144 | 无对应 | Hart475 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 55,641.03 | 2,782.05 | 52,800.00 | 38.00 | 20,064.00 | 621.19 | |
| 2145 | 无对应 | 行车空调 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 3,006.41 | 150.33 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 179.39 | |
| 2146 | 无对应 | 组合拉力机 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 161,538.47 | 8,076.93 | 153,500.00 | 38.00 | 58,330.00 | 622.18 | |
| 2147 | 无对应 | 气瓶柜 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 24,851.54 | 1,243.08 | 23,600.00 | 38.00 | 8,968.00 | 621.43 | |
| 2148 | 无对应 | 纯度仪 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 108,376.06 | 5,418.81 | 102,900.00 | 38.00 | 39,102.00 | 621.60 | |
| 2149 | 无对应 | 消防室空调 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 8,534.62 | 426.74 | 8,100.00 | 15.00 | 1,215.00 | 184.72 | |
| 2150 | 无对应 | 录扬对讲机 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 18,092.31 | 904.62 | 17,200.00 | 15.00 | 2,580.00 | 185.20 | |
| 2151 | 无对应 | 绝缘油击穿电压测定仪 | | | 个 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 25,465.81 | 1,273.30 | 24,200.00 | 38.00 | 9,196.00 | 622.22 | |
| 2152 | 无对应 | DLQ-II硫化机 | DLQ-II1400*1700MM | | 个 | 1 | 2013/3/31 | 2013/3/31 | 80,769.23 | 4,036.47 | 76,700.00 | 40.00 | 30,680.00 | 659.69 | |
| 2153 | 无对应 | 氧气测定仪 | FN-B | | 个 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 2,512.82 | 125.65 | 2,400.00 | 46.00 | 1,104.00 | 778.83 | |
| 2154 | 无对应 | 移动式脚手架 | 冷镀锌门式917脚手架 | | 个 | 2 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 10,369.23 | 518.47 | 9,800.00 | 46.00 | 4,508.00 | 769.48 | |
| 2155 | 无对应 | 杰工电动三轮车 | 太子1.5米三开门 | | 个 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 4,038.46 | 201.93 | 3,800.00 | 19.00 | 722.00 | 257.55 | |
| 2156 | 无对应 | 标准振摇筛机 | KER-200B | | 个 | 2 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 13,461.53 | 673.08 | 12,800.00 | 46.00 | 5,888.00 | 774.78 | |
| 2157 | 无对应 | 地毯刷 | G17 | | 个 | 5 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 2,602.56 | 130.13 | 2,500.00 | 19.00 | 475.00 | 265.02 | |
| 2158 | 无对应 | 洗地刷 | G17原地机 | | 个 | 10 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 4,935.90 | 246.80 | 4,700.00 | 19.00 | 893.00 | 261.83 | |
| 2159 | 无对应 | 饮水机 | 类的立式 | | 个 | 10 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 4,208.48 | 210.43 | 4,000.00 | 19.00 | 760.00 | 261.17 | |
| 2160 | 无对应 | 高增益超声波测厚仪 | HBT350 | | 个 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 25,128.21 | 1,256.42 | 23,900.00 | 46.00 | 10,994.00 | 775.03 | |
| 2161 | 无对应 | 潜水泵 | QDX3-21-0.6 | | 个 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 4,442.31 | 222.12 | 4,200.00 | 46.00 | 1,932.00 | 769.80 | |
| 2162 | 无对应 | 电机搬运平板车 | 50T加工定做 | | 个 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 114,279.48 | 5,713.96 | 108,600.00 | 46.00 | 49,956.00 | 774.26 | |
| 2163 | 无对应 | 潜水泵 | 不锈钢50WQ15-25-3S | | 个 | 2 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 10,679.49 | 533.96 | 10,200.00 | 46.00 | 4,692.00 | 778.68 | |
| 2164 | 无对应 | 滤油机 | PFC-UR319-15-N-KS | | 个 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 83,461.54 | 4,173.08 | 79,300.00 | 46.00 | 36,478.00 | 774.13 | |
| 2165 | 无对应 | 逆变电焊机 | | | 个 | 3 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 29,794.87 | 1,489.75 | 28,300.00 | 46.00 | 13,018.00 | 773.84 | |
| 2166 | 无对应 | 液力耦合器拉马 | NA-0146Y | | 个 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 14,957.26 | 747.87 | 14,200.00 | 46.00 | 6,532.00 | 773.41 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 原值 | 账面价值 净值 | 评估价值 原值 | 评估价值 成新率% | 评估价值 净值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2167 | 无对应 | 管道疏通机 | K80 | | 个 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 2,333.33 | 116.67 | 2,200.00 | 19.00 | 418.00 | 258.28 | |
| 2168 | 无对应 | 多功能绞切机 | JQR-1100型 | | 个 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 1,834.95 | 91.75 | 1,800.00 | 46.00 | 828.00 | 802.45 | |
| 2169 | 无对应 | 螺旋千斤顶 | 30T/250 | | 个 | 4 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 1,794.87 | 89.75 | 1,700.00 | 46.00 | 782.00 | 771.31 | |
| 2170 | 无对应 | 停车场道闸 | RFD-RD500 | | 个 | 3 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 24,358.98 | 1,217.95 | 23,100.00 | 46.00 | 10,626.00 | 772.45 | |
| 2171 | 无对应 | 内外圆磨光除锈机 | SIG-GX-60 | | 个 | 2 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 26,923.08 | 1,346.16 | 25,600.00 | 46.00 | 11,776.00 | 774.78 | |
| 2172 | 无对应 | 全自动加强型坡口机 | JIP-GXZ-63C | | 个 | 2 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 29,615.38 | 1,480.77 | 28,100.00 | 46.00 | 12,926.00 | 772.92 | |
| 2173 | 无对应 | 电动黄油泵 | 美国 FE0620 | | 个 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 35,448.72 | 1,772.44 | 33,700.00 | 46.00 | 15,502.00 | 774.61 | |
| 2174 | 无对应 | 潜水泵 | JYWQ80-50-30-7.5 | | 个 | 2 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 10,051.28 | 502.57 | 9,600.00 | 46.00 | 4,416.00 | 778.68 | |
| 2175 | 无对应 | 管道清理机（含直螺旋钻） | CQ185型 | | 个 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 2,184.02 | 109.21 | 2,000.00 | 46.00 | 920.00 | 742.41 | |
| 2176 | 无对应 | 电瓶车全自动充电机 | | | 个 | 4 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 10,769.23 | 538.47 | 10,300.00 | 46.00 | 4,738.00 | 779.90 | |
| 2177 | 无对应 | 电动伸缩门 | SQMES | | 个 | 45 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 88,461.54 | 4,423.08 | 84,100.00 | 46.00 | 38,686.00 | 774.64 | |
| 2178 | 无对应 | 测振仪 VM63A | | | 个 | 8 | 2014/7/31 | 2014/7/31 | 42,717.95 | 2,135.90 | 40,600.00 | 51.00 | 20,706.00 | 869.43 | |
| 2179 | 无对应 | 切卡机 YMP02 | | | 个 | 2 | 2014/7/31 | 2014/7/31 | 857.95 | 42.90 | 800.00 | 51.00 | 408.00 | 851.05 | |
| 2180 | 无对应 | 裁纸刀 80K | | | 个 | 1 | 2014/7/31 | 2014/7/31 | 177.77 | 8.89 | 200.00 | 26.00 | 52.00 | 484.93 | |
| 2181 | 无对应 | 煤粉取样检空气露点仪 | | | 个 | 3 | 2014/6/30 | 2014/6/30 | 31,500.00 | 1,575.00 | 29,900.00 | 52.00 | 15,548.00 | 887.17 | |
| 2182 | 无对应 | 门岗保卫设施 | | | 个 | 1 | 2014/10/31 | 2014/10/31 | 15,384.62 | 769.24 | 14,600.00 | 53.00 | 7,738.00 | 905.93 | |
| 2183 | 无对应 | 防爆铜制工具 17件/套 | | | 个 | 1 | 2014/11/30 | 2014/11/30 | 2,557.67 | 127.89 | 2,400.00 | 53.00 | 1,272.00 | 894.60 | |
| 2184 | 无对应 | 尼康D810相机及镜头 | | | 个 | 1 | 2014/11/30 | 2014/11/30 | 18,397.44 | 919.88 | 17,400.00 | 30.00 | 5,220.00 | 467.47 | |
| 2185 | 无对应 | 电子天平 | | | 个 | 1 | 2014/11/30 | 2014/11/30 | 7,000.00 | 350.00 | 6,600.00 | 53.00 | 3,498.00 | 899.43 | |
| 2186 | 无对应 | 测厚仪IAD-3253B | | | 个 | 4 | 2014/11/30 | 2014/11/30 | 21,538.48 | 1,076.93 | 20,400.00 | 53.00 | 10,812.00 | 903.96 | |
| 2187 | 无对应 | 电控空调 | [illegible] | | 个 | 1 | 2014/11/30 | 2014/11/30 | 13,461.54 | 673.08 | 12,800.00 | 30.00 | 3,840.00 | 470.51 | |
| 2188 | 无对应 | 电导率测试仪 | | | 个 | 4 | 2014/11/30 | 2014/11/30 | 45,360.00 | 2,268.00 | 43,100.00 | 53.00 | 22,843.00 | 907.19 | |
| 2189 | 无对应 | 振动监测仪 | | | 个 | 4 | 2014/11/30 | 2014/11/30 | 12,852.00 | 642.60 | 12,200.00 | 53.00 | 6,466.00 | 906.22 | |
| 2190 | 无对应 | 照相机镜头 | | | 个 | 1 | 2014/11/30 | 2014/11/30 | 6,282.05 | 314.11 | 5,900.00 | 30.00 | 1,770.00 | 463.50 | |
| 2191 | 无对应 | 数码照相机-零购 | | | 个 | 3 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 6,165.38 | 308.27 | 5,800.00 | 31.00 | 1,798.00 | 483.25 | |
| 2192 | 无对应 | 压力滤油机 | | | 个 | 1 | 2015/5/31 | 2015/5/31 | 300,930.00 | 15,046.50 | 285,800.00 | 49.00 | 140,042.00 | 830.73 | |
| 2193 | 无对应 | 破碎机\KER-1/100A\0.2 | | | 个 | 1 | 2015/6/31 | 2015/6/31 | 10,080.00 | 823.20 | 9,600.00 | 60.00 | 5,760.00 | 599.71 | |
| 2194 | 无对应 | 破碎机\KER-060\<5 | | | 个 | 1 | 2015/8/31 | 2015/8/31 | 28,140.00 | 2,298.10 | 26,700.00 | 60.00 | 16,020.00 | 597.10 | |
| 2195 | 无对应 | 二分器\KER-1/2 | | | 个 | 1 | 2015/8/31 | 2015/8/31 | 12,600.00 | 1,029.00 | 11,900.00 | 60.00 | 7,140.00 | 593.88 | |
| 2196 | 无对应 | 压力滤油机 | | | 个 | 1 | 2015/10/31 | 2015/10/31 | 41,790.00 | 4,736.17 | 39,700.00 | 61.00 | 24,217.00 | 411.32 | |
| 2197 | 无对应 | 绝缘电阻测试仪\UT513A | | | 个 | 1 | 2015/11/30 | 2015/11/30 | 1,749.30 | 225.97 | 1,700.00 | 62.00 | 1,054.00 | 366.43 | |
| 2198 | 无对应 | 直流电阻测试仪\UT602 | | | 个 | 1 | 2015/11/30 | 2015/11/30 | 169.05 | 21.86 | 100.00 | 62.00 | 62.00 | 183.62 | |
| 2199 | 无对应 | 压力滤油机 | | | 个 | 2 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 83,580.00 | 12,119.10 | 79,400.00 | 63.00 | 50,022.00 | 312.75 | |
| 2200 | 技改 | 技改_17802019[illegible] | | | 套 | 1 | 2015/7/31 | 2015/7/31 | 88,034.19 | 5,795.64 | 73,000.00 | 59.00 | 43,070.00 | 643.14 | |
| 2201 | 技改 | 技改_17803201[illegible] | | | 套 | 1 | 2015/5/31 | 2015/5/31 | 467,585.88 | 23,379.30 | 387,800.00 | 58.00 | 224,924.00 | 862.06 | |
| 2202 | 不需安装设备-二期 | 收污车 | 金大洋770×435×900 | 银川京港银厨房设备有限公司 | 辆 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,025.64 | 151.29 | 2,900.00 | 15.00 | 435.00 | 187.53 | |
| 2203 | 不需安装设备-二期 | 双门蒸车 | 1500*800*800 | 银川京港银厨房设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 12,222.23 | 611.12 | 12,000.00 | 15.00 | 1,800.00 | 194.54 | |
| 2204 | 不需安装设备-二期 | 豆浆机 | 100型 | 银川京港银厨房设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,341.88 | 67.10 | 1,300.00 | 15.00 | 195.00 | 190.61 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 2205 | 不需安装设备-二期 | 三层烤箱 | 新利多 1250×820×1440 | 银川京港银厨房设备有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,854.70 | 392.74 | 7,700.00 | 15.00 | 1,155.00 | 194.09 | |
| 2206 | 不需安装设备-二期 | 多功能搅拌机 | 20型 | 银川京港银厨房设备有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,008.55 | 200.43 | 4,000.00 | 15.00 | 600.00 | 199.36 | |
| 2207 | 不需安装设备-二期 | 和面机2 | 50公斤 | 银川京港银厨房设备有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,376.07 | 268.81 | 5,300.00 | 15.00 | 795.00 | 195.75 | |
| 2208 | 不需安装设备-二期 | 绞肉机 | M22型 大金 | 银川京港银厨房设备有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,128.21 | 256.42 | 5,000.00 | 15.00 | 750.00 | 192.49 | |
| 2209 | 不需安装设备-二期 | 排烟罩 | | 银川京港银厨房设备有限公司 | 平方米 | 11 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 10,811.97 | 540.60 | 10,700.00 | 15.00 | 1,605.00 | 196.89 | |
| 2210 | 不需安装设备-二期 | 货架 | 铁制4层 | 吴忠市自力信自控设备有限公司 | 个 | 6 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 18,000.00 | 900.00 | 17,700.00 | 15.00 | 2,655.00 | 195.00 | |
| 2211 | 不需安装设备-二期 | 大理石茶几 | 1.8m*1m | 宁夏天予鸿工贸有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,564.10 | 128.21 | 2,600.00 | 15.00 | 390.00 | 204.19 | |
| 2212 | 不需安装设备-二期 | 鹏山音箱 | 9100 | 宁夏天予鸿工贸有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,897.44 | 294.88 | 5,800.00 | 15.00 | 870.00 | 195.04 | |
| 2213 | 不需安装设备-二期 | 商用冷藏柜 四门 | | 宁夏恒泰空调冷冻设备有限责任公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 21,025.64 | 1,051.29 | 20,700.00 | 15.00 | 3,105.00 | 195.35 | |
| 2214 | 不需安装设备-二期 | 商用冷藏柜 六门 | | 宁夏恒泰空调冷冻设备有限责任公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,863.25 | 393.17 | 7,700.00 | 15.00 | 1,155.00 | 193.77 | |
| 2215 | 不需安装设备-二期 | 会议桌 3*1.5（米）高密度板 | | 银川鑫云鑫电气设备有限公司 | 张 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,581.20 | 79.06 | 1,600.00 | 15.00 | 240.00 | 203.57 | |
| 2216 | 不需安装设备-二期 | 会议桌 | 3米 | 宁夏惠宁商贸责任公司 | 张 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,042.74 | 102.14 | 2,000.00 | 15.00 | 300.00 | 193.71 | |
| 2217 | 不需安装设备-二期 | 布艺沙发 | 广东嘉智 | 银川鑫云鑫电气设备有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,900.00 | 145.00 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 189.66 | |
| 2218 | 不需安装设备-二期 | 会议桌 3*1.5（米）高密度板 | | 银川鑫云鑫电气设备有限公司 | 张 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,863.25 | 243.17 | 4,800.00 | 15.00 | 720.00 | 196.09 | |
| 2219 | 不需安装设备-二期 | 消毒柜 | RTP700A-1(B) | 银川新华百货东桥电器有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 9,829.06 | 491.46 | 9,600.00 | 15.00 | 1,440.00 | 193.00 | |
| 2220 | 不需安装设备-二期 | 消毒柜 | RTP700A-1(B) | 银川新华百货东桥电器有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 9,829.06 | 491.46 | 9,600.00 | 15.00 | 1,440.00 | 193.00 | |
| 2221 | 不需安装设备-二期 | 消毒柜 | RTP700A-1(B) | 银川新华百货东桥电器有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 9,829.06 | 491.46 | 9,600.00 | 15.00 | 1,440.00 | 193.00 | |
| 2222 | 不需安装设备-二期 | 保鲜工作台2 | 澳柯玛 1800*800*800 | 杭州凯丽制冷设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,393.16 | 119.66 | 2,400.00 | 15.00 | 360.00 | 200.85 | |
| 2223 | 不需安装设备-二期 | 保鲜工作台3 | 澳柯玛 1800*800*800 | 杭州凯丽制冷设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,393.16 | 119.66 | 2,400.00 | 15.00 | 360.00 | 200.85 | |
| 2224 | 不需安装设备-二期 | 车载式真空清扫设备 | LCC-Y95 | 重庆联展电气有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,427,350.42 | 71,367.53 | 1,404,000.00 | 15.00 | 210,600.00 | 195.09 | |
| 2225 | 不需安装-工器具-二期 | 更衣柜 40*270 | | | 组 | 37 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 50,598.29 | 2,529.92 | 49,700.00 | 15.00 | 7,455.00 | 194.67 | |
| 2226 | 不需安装-工器具-二期 | 案板台 1500*800*800 | | 银川京港银厨房设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,545.01 | 77.26 | 1,500.00 | 15.00 | 225.00 | 191.22 | |
| 2227 | 不需安装-工器具-二期 | 不锈钢烟罩 9.6平米 | | 银川京港银厨房设备有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 11,040.00 | 552.00 | 10,900.00 | 15.00 | 1,635.00 | 196.20 | |
| 2228 | 不需安装-工器具-二期 | 双层工作台 1500*760*800厚1.2 | | 银川京港银厨房设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,100.00 | 55.00 | 1,100.00 | 15.00 | 165.00 | 200.00 | |
| 2229 | 不需安装-工器具-二期 | 手提式防爆探照灯 BAD305D | | 华荣集团有限公司 | 套 | 10 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 10,897.44 | 544.88 | 10,800.00 | 15.00 | 1,620.00 | 197.31 | |
| 2230 | 不需安装-工器具-二期 | 工具柜 不锈钢 | | 珠海市晶电实业有限公司 | 件 | 5 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 43,615.39 | 2,180.77 | 42,900.00 | 15.00 | 6,435.00 | 195.08 | |
| 2231 | 不需安装-工器具-二期 | 储物柜 十二人 不锈钢2 | | 珠海市晶电实业有限公司 | 组 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 17,239.74 | 861.99 | 17,000.00 | 15.00 | 2,550.00 | 195.83 | |
| 2232 | 不需安装-工器具-二期 | 运行专用安全工器具 TJAQ-750 | | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 108,050.39 | 5,402.52 | 106,300.00 | 15.00 | 15,945.00 | 195.14 | |
| 2233 | 不需安装-工器具-二期 | 手提式防爆探照灯 BAD305D | | 华荣集团有限公司 | 套 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,358.97 | 217.95 | 4,200.00 | 15.00 | 630.00 | 189.06 | |
| 2234 | 不需安装-工器具-二期 | 钳型电流表 FLUKE319交 直流型 | | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 块 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,589.74 | 179.49 | 3,500.00 | 15.00 | 525.00 | 192.50 | |
| 2235 | 不需安装-工器具-二期 | 防爆工器具 FB-2011 | | 宁夏金虎科贸有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 52,789.74 | 2,639.49 | 51,900.00 | 15.00 | 7,785.00 | 194.94 | |
| 2236 | 不需安装-工器具-二期 | 检修维护工器具 JX1221 | | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 套 | 16 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,079,093.17 | 103,954.66 | 2,045,100.00 | 15.00 | 306,765.00 | 195.09 | |
| 2237 | 不需安装-工器具-二期 | 煤气罐 50Kg | | | 个 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,830.00 | 241.50 | 4,800.00 | 15.00 | 720.00 | 198.14 | |
| 2238 | 不需安装-工器具-二期 | 海尔冰吧 | | 银川新华百货老大楼有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,190.00 | 209.50 | 4,200.00 | 15.00 | 630.00 | 200.72 | |
| 2239 | 不需安装-工器具-二期 | 正伦电动跑步机 | 635 | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 14,600.00 | 730.00 | 14,300.00 | 15.00 | 2,145.00 | 193.84 | |
| 2240 | 不需安装-工器具-二期 | 正伦卧式健身车 | 799R | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,365.00 | 218.25 | 4,200.00 | 15.00 | 630.00 | 188.66 | |
| 2241 | 不需安装-工器具-二期 | 正伦动感单车 | B1800 | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,080.00 | 204.00 | 4,100.00 | 15.00 | 615.00 | 201.47 | |
| 2242 | 不需安装-工器具-二期 | 正伦卧式健身车 | 798U | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,120.00 | 156.00 | 3,100.00 | 15.00 | 465.00 | 198.08 | |

被评估单位填表人：韩星

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 2243 | 不属安装、工具、二附 | 艾威训练器 | 8510 | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,387.00 | 269.35 | 5,300.00 | 15.00 | 795.00 | 195.16 | |
| 2244 | 不属安装、工具、二附 | 康泰电动按摩椅 | 2658 | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,550.00 | 227.50 | 4,400.00 | 15.00 | 660.00 | 190.11 | |
| 2245 | 不属安装、工具、二附 | 哑铃 | | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,748.00 | 137.40 | 2,700.00 | 15.00 | 405.00 | 194.76 | |
| 2246 | 不属安装、工具、二附 | 军霞平凳 | 508 | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 400.00 | 20.00 | 400.00 | 15.00 | 60.00 | 200.00 | |
| 2247 | 不属安装、工具、二附 | 军霞腹肌板 | 709 | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 400.00 | 20.00 | 400.00 | 15.00 | 60.00 | 200.00 | |
| 2248 | 不属安装、工具、二附 | 胜利羽毛球柱 | C-7048 | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,600.00 | 280.00 | 5,600.00 | 15.00 | 840.00 | 200.00 | |
| 2249 | 不属安装、工具、二附 | 豪华型电动液压篮架 | HYT-L1200 | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 62,000.00 | 3,100.00 | 61,000.00 | 15.00 | 9,150.00 | 195.16 | |
| 2250 | 不属安装、工具、二附 | 计时显示器 | | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,650.00 | 282.50 | 5,600.00 | 15.00 | 840.00 | 197.35 | |
| 2251 | 不属安装、工具、二附 | 星牌花式台球桌 | XW0813-9A | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 36,900.00 | 1,845.00 | 36,300.00 | 15.00 | 5,445.00 | 195.12 | |
| 2252 | 不属安装、工具、二附 | 星牌花式台球桌 | XW0830-9B | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 39,000.00 | 1,950.00 | 38,300.00 | 15.00 | 5,745.00 | 194.62 | |
| 2253 | 不属安装、工具、二附 | 双鱼乒台 | 翔云328 | 宁夏胜利体育用品有限公司 | 个 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 21,200.00 | 1,060.00 | 20,900.00 | 15.00 | 3,135.00 | 195.75 | |
| 2254 | 不属安装办公家具二附 | 书架 H09 2000*1000*450 | | 银川春艺向华家具有限公司 | 个 | 12 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 13,333.33 | 666.67 | 13,100.00 | 15.00 | 1,965.00 | 194.75 | |
| 2255 | 不属安装办公家具二附 | 软包座椅 150*100*50 | | 中山市龙泰家具有限公司 | 个 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,051.28 | 102.57 | 2,000.00 | 15.00 | 300.00 | 192.48 | |
| 2256 | 不属安装办公家具二附 | 会议椅 Q-910 | | 华电国际物资有限公司银川分公司 | 米 | 20 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 21,179.49 | 1,058.98 | 20,900.00 | 15.00 | 3,135.00 | 196.04 | |
| 2257 | 不属安装办公家具二附 | 排椅 93F-3 | | 华电国际物资有限公司银川分公司 | 组 | 75 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 86,153.81 | 4,307.70 | 84,800.00 | 15.00 | 12,720.00 | 195.29 | |
| 2258 | 不属安装办公家具二附 | 学习桌 不锈钢 （4*1.5*0.78）米 | | 华电国际物资有限公司银川分公司 | 张 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 49,358.97 | 2,467.95 | 48,500.00 | 15.00 | 7,275.00 | 194.78 | |
| 2259 | 不属安装办公家具二附 | 会议桌 1.5*4 | | 华电国际物资有限公司银川分公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,046.82 | 102.35 | 2,000.00 | 15.00 | 300.00 | 193.11 | |
| 2260 | 不属安装办公家具二附 | 学习桌 不锈钢 （4*1.5*0.78）米 | | 华电国际物资有限公司银川分公司 | 张 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 49,358.97 | 2,467.95 | 48,500.00 | 15.00 | 7,275.00 | 194.78 | |
| 2261 | 不属安装办公家具二附 | 沙发 | | 宁夏惠宁商贸有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,466.67 | 73.34 | 1,400.00 | 15.00 | 210.00 | 186.34 | |
| 2262 | 不属安装办公家具二附 | 餐桌 套 带4把椅子 | | 华电国际物资有限公司银川分公司 | 套 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,894.67 | 144.74 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 190.18 | |
| 2263 | 不属安装办公家具二附 | 演讲台 T106 | | 银川春艺向华家具有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,350.43 | 67.53 | 1,300.00 | 15.00 | 195.00 | 188.76 | |
| 2264 | 不属安装办公家具二附 | 沙发 | | 宁夏惠宁商贸有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,466.67 | 73.34 | 1,400.00 | 15.00 | 210.00 | 186.34 | |
| 2265 | 不属安装办公家具二附 | 会议桌 JM225 | | 银川春艺向华家具有限公司 | 张 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,905.98 | 145.30 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 189.06 | |
| 2266 | 不属安装办公家具二附 | 三人沙发 F-466 | | 银川春艺向华家具有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,632.48 | 131.63 | 2,600.00 | 15.00 | 390.00 | 196.29 | |
| 2267 | 不属安装办公家具二附 | 贵宾沙发 贵宾沙发F-495 | | 银川春艺向华家具有限公司 | 个 | 12 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 18,461.54 | 923.08 | 18,100.00 | 15.00 | 2,715.00 | 194.12 | |
| 2268 | 不属安装办公家具二附 | 演讲台 T102 | | 银川春艺向华家具有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,435.90 | 71.80 | 1,400.00 | 15.00 | 210.00 | 192.48 | |
| 2269 | 不属安装办公家具二附 | 办公隔断 1.7*1.7m | | 银川中泰远大科贸有限公司 | 组 | 8 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 13,676.21 | 683.77 | 13,500.00 | 15.00 | 2,025.00 | 196.15 | |
| 2270 | 不属安装办公家具二附 | 真皮沙发 双人 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 个 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,128.21 | 256.42 | 5,000.00 | 15.00 | 750.00 | 192.49 | |
| 2271 | 不属安装办公家具二附 | 木沙发 三人 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 件 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,735.04 | 136.76 | 2,700.00 | 15.00 | 405.00 | 196.14 | |
| 2272 | 不属安装办公家具二附 | 真皮沙发 四人 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,982.91 | 299.15 | 5,900.00 | 15.00 | 885.00 | 195.84 | |
| 2273 | 不属安装办公家具二附 | 双人床 （1.8*2.0）米 | | 灵武市华梦欣针织品有限公司 | 张 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,930.00 | 146.50 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 186.69 | |
| 2274 | 不属安装办公家具二附 | 双人床 （1.8*2.0）米 | | 灵武市华梦欣针织品有限公司 | 张 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,925.00 | 146.25 | 2,800.00 | 15.00 | 420.00 | 187.18 | |
| 2275 | 不属安装办公家具二附 | 隔断 定制 | | 银川凯帝科贸有限公司 | 个 | 24 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 23,589.74 | 1,179.49 | 23,200.00 | 15.00 | 3,480.00 | 195.04 | |
| 2276 | 不属安装办公家具二附 | 演讲台 定制 | | 银川凯帝科贸有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,111.11 | 55.56 | 1,100.00 | 15.00 | 165.00 | 196.98 | |
| 2277 | 不属安装办公家具二附 | 办公桌 | | 宁夏隆吉昌运工贸有限公司 | 张 | 15 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 20,700.00 | 1,035.00 | 20,400.00 | 15.00 | 3,060.00 | 195.65 | |
| 2278 | 不属安装办公家具二附 | 沙发 | | 宁夏国芳百盛购物广场有限公司 | 套 | 5 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,500.00 | 275.00 | 5,400.00 | 15.00 | 810.00 | 194.55 | |
| 2279 | 不属安装办公家具二附 | 办公桌 | | 宁夏国芳百盛购物广场有限公司 | 张 | 40 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 60,000.00 | 3,000.00 | 59,000.00 | 15.00 | 8,850.00 | 195.00 | |
| 2280 | 不属安装办公家具二附 | 茶几 | | 银川龙盘市场有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,200.00 | 60.00 | 1,200.00 | 15.00 | 180.00 | 200.00 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 2281 | 不需安装办公家具-二期 | 电视柜 | | 银川龙盘市场有限公司 | 个 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,550.00 | 127.50 | 2,600.00 | 15.00 | 390.00 | 205.88 | |
| 2282 | 不需安装办公家具-二期 | 沙发 | | 银川龙盘市场有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,780.00 | 339.00 | 6,600.00 | 15.00 | 990.00 | 192.04 | |
| 2283 | 不需安装办公家具-二期 | 床、电脑台 | | 银川龙盘市场有限公司 | 套 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,540.00 | 327.00 | 6,500.00 | 15.00 | 975.00 | 198.17 | |
| 2284 | 不需安装办公家具-二期 | 双门衣柜 | 2000*800*600 | 银川凯帝科贸有限公司 | 面 | 207 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 337,599.09 | 16,879.96 | 332,100.00 | 15.00 | 49,815.00 | 195.11 | |
| 2285 | 不需安装办公家具-二期 | 钢排沙发 | 3人位 | 银川凯帝科贸有限公司 | 排 | 69 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 100,211.32 | 5,010.57 | 98,500.00 | 15.00 | 14,775.00 | 194.88 | |
| 2286 | 不需安装办公家具-二期 | 沙发茶几 | | 宁夏惠宁商贸有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,216.00 | 110.80 | 2,200.00 | 15.00 | 330.00 | 197.83 | |
| 2287 | 不需安装办公家具-二期 | 连排椅 | | 宁夏惠宁商贸有限公司 | 套 | 10 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 17,550.00 | 877.50 | 17,300.00 | 15.00 | 2,595.00 | 195.73 | |
| 2288 | 不需安装办公家具-二期 | 办公转椅 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 把 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,128.21 | 256.42 | 5,000.00 | 15.00 | 750.00 | 192.49 | |
| 2289 | 不需安装办公家具-二期 | 长条桌 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 张 | 6 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 10,769.23 | 538.47 | 10,600.00 | 15.00 | 1,590.00 | 195.28 | |
| 2290 | 不需安装办公家具-二期 | 三人沙发 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 个 | 9 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 10,000.00 | 500.00 | 9,800.00 | 15.00 | 1,470.00 | 194.00 | |
| 2291 | 不需安装办公家具-二期 | 沙发 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 套 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,435.90 | 371.80 | 7,300.00 | 15.00 | 1,095.00 | 194.51 | |
| 2292 | 不需安装办公家具-二期 | 讲课桌 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,846.15 | 192.31 | 3,800.00 | 15.00 | 570.00 | 196.40 | |
| 2293 | 不需安装办公家具-二期 | 沙发 | | 银川中泰远大科贸有限公司 | 组 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,153.85 | 307.70 | 6,000.00 | 15.00 | 900.00 | 192.49 | |
| 2294 | 不需安装办公家具-二期 | 办公桌 | 1.6米 | 银川中泰远大科贸有限公司 | 台 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,470.09 | 273.51 | 5,400.00 | 15.00 | 810.00 | 196.15 | |
| 2295 | 不需安装办公家具-二期 | 隔断 | 1700*1800 | 银川中泰远大科贸有限公司 | 组 | 76 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 168,882.05 | 8,444.11 | 166,100.00 | 15.00 | 24,915.00 | 195.06 | |
| 2296 | 不需安装办公家具-二期 | 沙发 | | 银川中泰远大科贸有限公司 | 个 | 10 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 42,735.04 | 2,136.76 | 42,000.00 | 15.00 | 6,300.00 | 194.84 | |
| 2297 | 不需安装办公家具-二期 | 双人毛麻椅 | | 银川中泰远大科贸有限公司 | 个 | 16 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 16,410.26 | 820.52 | 16,100.00 | 15.00 | 2,415.00 | 194.33 | |
| 2298 | 不需安装办公家具-二期 | 玻璃茶几 | | 银川中泰远大科贸有限公司 | 个 | 8 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 10,256.41 | 512.83 | 10,100.00 | 15.00 | 1,515.00 | 195.42 | |
| 2299 | 不需安装办公家具-二期 | 办公桌 | 1.4米 | 银川中泰远大科贸有限公司 | 张 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,364.10 | 118.21 | 2,400.00 | 15.00 | 360.00 | 204.54 | |
| 2300 | 不需安装办公家具-二期 | 会议桌 | 8E248B 8米 | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 张 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 46,153.84 | 2,307.70 | 45,400.00 | 15.00 | 6,810.00 | 195.10 | |
| 2301 | 不需安装办公家具-二期 | 会议桌 | 8F048 8米 | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 张 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 49,572.64 | 2,478.64 | 48,800.00 | 15.00 | 7,320.00 | 195.32 | |
| 2302 | 不需安装办公家具-二期 | 办公桌 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 张 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,051.28 | 102.57 | 2,000.00 | 15.00 | 300.00 | 192.48 | |
| 2303 | 不需安装办公家具-二期 | 沙发 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 套 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,957.26 | 247.87 | 4,900.00 | 15.00 | 735.00 | 196.53 | |
| 2304 | 不需安装办公家具-二期 | 办公转椅 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 把 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,564.10 | 128.21 | 2,600.00 | 15.00 | 390.00 | 204.19 | |
| 2305 | 不需安装办公家具-二期 | 会议桌 | 8F048 6.4米 | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 张 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 68,376.08 | 3,418.81 | 67,300.00 | 15.00 | 10,095.00 | 195.28 | |
| 2306 | 不需安装办公家具-二期 | 长条桌 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 张 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,179.48 | 358.98 | 7,100.00 | 15.00 | 1,065.00 | 196.67 | |
| 2307 | 不需安装办公家具-二期 | 三人沙发 | | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 个 | 6 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,666.66 | 333.34 | 6,500.00 | 15.00 | 975.00 | 192.49 | |
| 2308 | 不需安装办公家具-二期 | 办公桌 | 1.4米 | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 张 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,470.08 | 273.51 | 5,400.00 | 15.00 | 810.00 | 196.15 | |
| 2309 | 不需安装办公家具-二期 | 会议桌 | 8E248B 8米 | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 张 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 69,230.78 | 3,461.54 | 68,100.00 | 15.00 | 10,215.00 | 195.10 | |
| 2310 | 不需安装办公家具-二期 | 会议桌 | 8F048 8米 | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 张 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 74,356.97 | 3,717.95 | 73,200.00 | 15.00 | 10,980.00 | 195.32 | |
| 2311 | 不需安装办公家具-二期 | 办公桌 | 1.2米 | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 张 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,102.56 | 205.13 | 4,100.00 | 15.00 | 615.00 | 199.81 | |
| 2312 | 不需安装办公家具-二期 | 办公桌 | 1.4米 | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 张 | 7 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 9,572.65 | 478.64 | 9,400.00 | 15.00 | 1,410.00 | 194.58 | |
| 2313 | 不需安装办公家具-二期 | 办公桌 | 1.8米带备桌 | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 张 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,709.40 | 85.47 | 1,700.00 | 15.00 | 255.00 | 198.35 | |
| 2314 | 不需安装办公家具-二期 | 办公隔断 | 1.7m*1.7m | 北京佳明利通商贸有限公司 | 组 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 50,320.00 | 2,516.00 | 49,600.00 | 15.00 | 7,440.00 | 195.71 | |
| 2315 | 不需安装办公家具-二期 | 沙发 | | | 张 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,000.00 | 150.00 | 2,900.00 | 15.00 | 435.00 | 190.00 | |
| 2316 | 不需安装办公家具-二期 | 礼宾椅DC-5011 | | 广州市典创五金座椅有限公司 | 把 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 232,574.26 | 11,628.72 | 228,800.00 | 15.00 | 34,320.00 | 195.13 | |
| 2317 | 不需安装办公家具-二期 | 条形桌 | | 广州市典创五金座椅有限公司 | 张 | 22 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,009.90 | 200.50 | 4,000.00 | 15.00 | 600.00 | 199.25 | |
| 2318 | 不需安装办公家具-二期 | 主席台 | | 广州市典创五金座椅有限公司 | 个 | 11 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 33,416.84 | 1,670.80 | 32,800.00 | 15.00 | 4,920.00 | 194.47 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 2319 | 不需安装设备-二期 | 粉碎机 | KER-200B | | 个 | 1 | 2016/7/31 | 2016/7/31 | 11,550.00 | 2,954.85 | 11,300.00 | 51.00 | 5,763.00 | 95.04 | |
| 2320 | 无对应 | 二道门智能门禁系统 | 178032016002 | | 个 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 290,571.78 | 97,341.57 | 276,000.00 | 71.00 | 195,960.00 | 101.31 | |
| 2321 | 无对应 | 采样机桥式 | LQYC-500 | | 个 | 1 | 2017/4/30 | 2017/4/30 | 51,030.00 | 20,326.92 | 48,500.00 | 74.00 | 35,890.00 | 76.56 | |
| 2322 | 无对应 | 运动粘度测定仪 | ZHN1505 | | 个 | 1 | 2017/9/30 | 2017/9/30 | 30,345.00 | 14,489.76 | 28,900.00 | 77.00 | 22,253.00 | 53.58 | |
| 2323 | 无对应 | 便携式烟气分析仪 | | | 个 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 149,692.31 | 78,588.47 | 142,200.00 | 79.00 | 112,338.00 | 42.94 | |
| 2324 | 技改 | 2017年厂级技改项目-二道门智能门禁系统改造 | | | 套 | 1 | 2017/3/1 | 2017/3/1 | 165,406.50 | 63,267.98 | 149,500.00 | 72.00 | 107,640.00 | 70.13 | |
| 2325 | 无对应 | 氢气纯度仪\RA-701HOP | RA-701HOP | | 个 | 1 | 2018/10/31 | 2018/10/31 | 34,310.34 | 23,445.39 | 32,600.00 | 86.00 | 28,036.00 | 19.58 | |
| 2326 | 无对应 | 割草机 | | | 个 | 1 | 2018/11/30 | 2018/11/30 | 2,931.03 | 2,049.28 | 2,700.00 | 87.00 | 2,349.00 | 14.63 | |
| 2327 | 无对应 | 四轮电动车 | 0.5t | | 个 | 2 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 78,965.52 | 56,460.34 | 75,000.00 | 88.00 | 66,000.00 | 16.90 | |
| 2328 | 无对应 | 钠离子浓度计 | BT-2003 | | 个 | 2 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 15,344.83 | 10,971.56 | 14,600.00 | 88.00 | 12,848.00 | 17.10 | |
| 2329 | 无对应 | 分光光度计 | 9300G | | 个 | 2 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 52,586.21 | 37,599.18 | 50,000.00 | 88.00 | 44,000.00 | 17.02 | |
| 2330 | 无对应 | 闭口闪点测定仪 | ZHB205 | | 个 | 2 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 56,034.48 | 40,064.67 | 53,300.00 | 88.00 | 46,904.00 | 17.07 | |
| 2331 | 无对应 | 酸度计 | 9203P | | 个 | 2 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 16,206.90 | 11,587.93 | 15,400.00 | 88.00 | 13,552.00 | 16.95 | |
| 2332 | 无对应 | 电子分析天平 | BSA2202S | | 个 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 6,206.90 | 4,437.91 | 5,900.00 | 88.00 | 5,192.00 | 16.99 | |
| 2333 | 无对应 | 电子分析天平 | BSA124S | | 个 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 7,284.48 | 5,208.39 | 6,900.00 | 88.00 | 6,072.00 | 16.58 | |
| 2334 | 无对应 | 打印机针式打印\黑白 | DPK720 | | 个 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 1,375.00 | 983.13 | 1,300.00 | 88.00 | 1,144.00 | 16.36 | |
| 2335 | 无对应 | 超声检测仪 | BTY-100P-3 | | 个 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 34,310.34 | 24,531.88 | 32,600.00 | 88.00 | 28,688.00 | 16.94 | |
| 2336 | 无对应 | 浊度仪 | 2100AN0~1000NTU | | 个 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 26,293.10 | 18,799.56 | 25,000.00 | 88.00 | 22,000.00 | 17.02 | |
| 2337 | 无对应 | 量热仪 | SDC313 | | 个 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 155,172.41 | 110,948.26 | 147,400.00 | 88.00 | 129,712.00 | 16.91 | |
| 2338 | 无对应 | 叉车 | 3t | | 个 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 110,344.83 | 78,896.54 | 104,900.00 | 88.00 | 92,312.00 | 17.00 | |
| 2339 | 无对应 | 逆变电焊机 | ZX7-400ST | | 个 | 2 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 1,724.14 | 1,232.76 | 1,700.00 | 88.00 | 1,496.00 | 21.35 | |
| 2340 | 无对应 | 三轮车 | JP500DQZ\电动 | | 个 | 6 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 37,758.62 | 26,997.45 | 35,800.00 | 88.00 | 31,504.00 | 16.69 | |
| 2341 | 无对应 | 电动车\三轮 | | | 个 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 6,034.48 | 4,314.63 | 5,800.00 | 88.00 | 5,104.00 | 18.30 | |
| 2342 | 无对应 | 防爆空调 | EBK-72 | | 个 | 2 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 25,517.24 | 18,244.85 | 24,200.00 | 88.00 | 21,296.00 | 16.72 | |
| 2343 | 无对应 | 千斤顶 | 50t\分离式液压 | | 个 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 1,051.72 | 752.00 | 1,000.00 | 88.00 | 880.00 | 17.02 | |
| 2344 | 无对应 | 液压三爪拉马 | TMHC 110E\10t | | 个 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 689.66 | 493.11 | 600.00 | 88.00 | 528.00 | 7.08 | |
| 2345 | 无对应 | 车床 | JYP290VF | | 个 | 1 | 2018/12/30 | 2018/12/30 | 22,413.79 | 16,025.83 | 21,300.00 | 88.00 | 18,744.00 | 16.96 | |
| 2346 | 无对应 | 冰柜 | 429L | | 个 | 1 | 2019/3/22 | 2019/3/22 | 3,327.59 | 2,537.27 | 3,400.00 | 89.00 | 3,026.00 | 19.26 | |
| 2347 | 无对应 | 回路电阻测试仪 | TD-3301C | | 个 | 1 | 2019/3/11 | 2019/3/11 | 19,801.72 | 15,098.80 | 19,800.00 | 89.00 | 17,622.00 | 16.71 | |
| 2348 | 无对应 | 氧化锌避雷器带电测试仪 | TD-690A | | 个 | 1 | 2019/3/11 | 2019/3/11 | 52,913.79 | 40,346.78 | 52,900.00 | 89.00 | 47,081.00 | 16.69 | |
| 2349 | 无对应 | 直阻测试仪 | TD-3350 | | 个 | 1 | 2019/3/11 | 2019/3/11 | 45,431.03 | 34,641.19 | 45,400.00 | 89.00 | 40,406.00 | 16.64 | |
| 2350 | 无对应 | 绝缘电阻测试仪 | HVM-5000 | | 个 | 1 | 2019/3/12 | 2019/3/12 | 16,120.69 | 12,292.06 | 16,100.00 | 89.00 | 14,329.00 | 16.57 | |
| 2351 | 无对应 | 直流发生器 | Z-VI60kV/5mA | | 个 | 1 | 2019/3/8 | 2019/3/8 | 25,000.00 | 19,062.52 | 25,000.00 | 89.00 | 22,250.00 | 16.72 | |
| 2352 | 无对应 | 轴承加热器\ELDX-8 | ELDX-8 | | 个 | 1 | 2019/6/30 | 2019/6/30 | 8,017.24 | 6,493.97 | 8,100.00 | 92.00 | 7,452.00 | 14.75 | |
| 2353 | 无对应 | 离心泵 | WQ80-22-7.5\立式 | | 个 | 1 | 2019/6/30 | 2019/6/30 | 7,610.62 | 6,164.62 | 7,600.00 | 92.00 | 6,992.00 | 13.42 | |
| 2354 | 无对应 | 红外测温仪\RAYR3I2MSCL3+ | RAYR3I2MSCL3+ | | 个 | 1 | 2019/7/31 | 2019/7/31 | 14,601.77 | 12,058.66 | 14,800.00 | 92.00 | 13,432.00 | 11.39 | |
| 2355 | 无对应 | 测振仪 | VM-63\带磁线探头 | | 个 | 2 | 2019/7/31 | 2019/7/31 | 1,415.93 | 1,159.32 | 1,400.00 | 92.00 | 1,288.00 | 10.15 | |
| 2356 | 无对应 | 气体检测仪 | 便携式SKY2000-M4 | | 个 | 1 | 2019/9/30 | 2019/9/30 | 3,097.35 | 2,655.99 | 3,100.00 | 94.00 | 2,914.00 | 9.71 | |

被评估单位填表人：韩星　　　　评估人员：李世豪

填表日期：2020年8月20日

# 固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 类别 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 2357 | 无对应 | 滤光片 | FWE200 | | 个 | 1 | 2019/11/30 | 2019/11/30 | 56,415.93 | 50,163.18 | 56,500.00 | 95.00 | 53,675.00 | 7.00 | |
| 2358 | 无对应 | 调压器 | TSGC2J-60 | | 个 | 1 | 2019/11/30 | 2019/11/30 | 6,194.69 | 5,506.13 | 6,200.00 | 95.00 | 5,890.00 | 6.93 | |
| 2359 | 无对应 | 监控视频测试仪IPC-8600 | IPC-8600 | | 个 | 1 | 2019/11/30 | 2019/11/30 | 2,241.38 | 1,992.96 | 2,200.00 | 95.00 | 2,090.00 | 4.87 | |
| 2360 | 无对应 | 机架 | F195A | | 个 | 2 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 698.00 | 631.70 | 700.00 | 96.00 | 672.00 | 6.38 | |
| 2361 | 无对应 | 压力滤油机 | [illegible] | | 个 | 1 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 12,256.64 | 11,092.26 | 12,300.00 | 96.00 | 11,808.00 | 6.45 | |
| 2362 | 无对应 | 割草机 | HK-214 | | 个 | 2 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 2,088.50 | 1,890.08 | 2,100.00 | 96.00 | 2,016.00 | 6.66 | |
| 2363 | | 330KV屋外配电装置 | | | 套 | 1 | 2007/6/1 | 2007/6/1 | 8,099,078.92 | 4,190,847.82 | 6,568,100.00 | 35.00 | 2,298,835.00 | -45.15 | |
| 2364 | | 补给水泵房10KV线路 | | | 套 | 1 | 2007/6/1 | 2007/6/1 | 18,185,768.58 | 9,410,179.48 | 14,748,200.00 | 35.00 | 5,161,870.00 | -45.15 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | | 10,029,178,852.97 | 5,083,384,951.21 | 9,034,711,400.00 | | 5,230,356,217.00 | 2.89 | |
| 减：机器设备减值准备 | | | | | | | | | | 57,676,714.40 | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | | 10,029,178,852.97 | 5,025,708,236.81 | 9,034,711,400.00 | | 5,230,356,217.00 | 4.07 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—车辆评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-5

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　金额单位：人民币元

| 序号 | 车辆牌号 | 车辆名称及规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 已行驶里程(公里) | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1 | 厂内使用 | 内燃叉车CPCD80W | 安徽合力股份有限公司 | 辆 | 1 | 2006/11/3 | 2006/11/3 | | 312,000.00 | 15,600.00 | 231,860.00 | 15.00 | 34,779.00 | 122.94 | |
| 2 | 厂内使用 | 电动叉车CPD30F2-500 | 安徽合力股份有限公司 | 辆 | 1 | 2006/11/3 | 2006/11/3 | | 137,000.00 | 6,850.00 | 85,840.00 | 15.00 | 12,876.00 | 87.97 | |
| 3 | 厂内使用 | 树脂小车 | 江苏苏青水处理工程集团有限公司 | 辆 | 1 | 2006/12/4 | 2006/12/4 | | 10,000.00 | 300.00 | 6,990.00 | 15.00 | 1,048.50 | 249.50 | |
| 4 | 宁A22610 | 丰田考斯特汽车四驱达牌SCT6702TRB53LEY | 四川一汽丰田汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2007/8/8 | 2007/8/8 | 128780 | 560,902.59 | 28,045.13 | 409,840.00 | 15.00 | 61,476.00 | 119.20 | |
| 5 | 宁AL5372 | 皮卡多用途货车 尼桑 ZN1032U2G3 | 郑州日产汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2008/8/25 | 2008/8/25 | 525549 | 146,321.00 | 7,316.05 | 125,880.00 | 15.00 | 18,882.00 | 158.09 | |
| 6 | 宁AL5371 | 皮卡多用途客车尼桑 ZN6493H2G3 | 郑州日产汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2008/8/25 | 2008/8/25 | 610746 | 160,432.00 | 8,021.60 | 143,400.00 | 15.00 | 21,510.00 | 168.15 | |
| 7 | 宁AH6579 | 轿车雅阁HG7241AB | 广汽本田汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2009/9/22 | 2014/3/10 | 423915 | 249,800.00 | 12,490.00 | 214,460.00 | 28.00 | 60,048.80 | 380.78 | |
| 8 | 宁A20006 | 海狮JTFSX23P | 日本丰田汽车股份有限公司 | 辆 | 1 | 2010/1/7 | 2010/1/7 | 99937 | 618,717.00 | 30,935.85 | 433,690.00 | 30.00 | 130,107.00 | 320.57 | |
| 9 | 宁A59777 | 奥迪牌 FV7241FCVTG | 一汽大众汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2010/3/5 | 2010/3/5 | 394733 | 578,881.00 | 28,944.05 | 413,730.00 | 31.00 | 128,256.30 | 343.12 | |
| 10 | 厂内使用 | 电瓶车BD35 | 杭州佳能电瓶车有限公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | | 66,500.00 | 3,325.00 | 46,490.00 | 15.00 | 6,973.50 | 109.73 | |
| 11 | 厂内使用 | 摩托车QM200-2V | 浙江钱江摩托股份有限公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | | 19,200.00 | 960.00 | 500.00 | | 500.00 | -47.92 | |
| 12 | 厂内使用 | 扫路车TSW5062TSL | 程力专用汽车股份有限公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | 436870 | 553,000.00 | 27,650.00 | 380,530.00 | 15.00 | 57,079.50 | 106.44 | |
| 13 | 厂内使用 | 东风小霸王洒水车5032GSS | 东风汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | | 166,000.00 | 8,300.00 | 115,930.00 | 15.00 | 17,389.50 | 109.51 | |
| 14 | 厂内使用 | 江西50铃JX5042XXYDSL2 | 江铃汽车股份有限公司 | 辆 | 1 | 2007/6/8 | 2007/6/8 | | 90,400.00 | 4,520.00 | 4,495.00 | | 4,495.00 | -0.55 | |
| 15 | 厂内使用 | 装载机LG855BG | 中国龙工控股有限公司 | 辆 | 2 | 2011/3/31 | 2011/3/31 | | 660,000.00 | 346,500.35 | 566,370.00 | 38.00 | 215,220.60 | -37.89 | |
| 16 | 宁ADS566 | 奥迪轿车FV7241FCVTG | 一汽大众汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2011/1/10 | 2011/1/10 | 496771 | 516,466.00 | 352,918.30 | 413,730.00 | 17.00 | 70,334.10 | -80.07 | |
| 17 | 宁ADL899 | 奥迪轿车FV7241FCVTG | 一汽大众汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2011/1/10 | 2011/1/10 | 504396 | 516,466.00 | 352,918.30 | 413,730.00 | 16.00 | 66,196.80 | -81.24 | |
| 18 | 宁ACS066 | 奥迪轿车FV7241FCVTG | 一汽大众汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2011/1/10 | 2011/1/10 | 376155 | 516,466.00 | 352,918.30 | 413,730.00 | 37.00 | 153,080.10 | -56.62 | |
| 19 | 厂内使用 | 五菱双排座货车LZW1020PSLNE3 | 上汽通用五菱汽车股份有限公司 | 辆 | 2 | 2011/4/30 | 2011/4/30 | | 164,000.00 | 86,100.35 | 3,100.00 | | 3,100.00 | -96.40 | |
| 20 | 宁A93732 | 轻型客车 汇众牌SH6492C4 | 上海汽车商用车有限公司 | 辆 | 1 | 2011/12/7 | 2011/12/7 | 341836 | 216,876.00 | 10,843.80 | 171,630.00 | 43.00 | 73,800.90 | 580.58 | |
| 21 | 厂内使用 | 电工电动三轮车太子1.5米双排三开门 | 江苏金彭集团有限公司 | 辆 | 2 | 2013/8/31 | 2013/8/31 | | 8,034.19 | 401.71 | 6,550.00 | 32.00 | 2,096.00 | 421.77 | |
| 22 | 厂内使用 | 电动三轮车.神龙9A | 江苏金彭集团有限公司 | 辆 | 1 | 2013/8/31 | 2013/8/31 | | 5,411.54 | 270.58 | 3,270.00 | 32.00 | 1,046.40 | 286.72 | |
| 23 | 宁A76850 | 金龙牌XMQ6120BCD40-400886700 | 厦门金龙联合汽车工业有限公司 | 辆 | 1 | 2014/3/3 | 2014/3/3 | 353407 | 703,719.00 | 35,185.95 | 540,770.00 | 41.00 | 221,715.70 | 530.13 | |
| 24 | 宁A76002 | 金龙牌XMQ6120BCD40 | 厦门金龙联合汽车工业有限公司 | 辆 | 1 | 2014/2/28 | 2014/3/3 | 401567 | 703,719.00 | 35,185.95 | 540,770.00 | 33.00 | 178,454.10 | 407.17 | |
| 25 | 宁A76010 | 金龙牌XMQ6120BCD40 | 厦门金龙联合汽车工业有限公司 | 辆 | 1 | 2014/3/3 | 2014/3/3 | 357504 | 703,719.00 | 35,185.95 | 540,770.00 | 40.00 | 216,308.00 | 514.76 | |
| 26 | 宁A76227 | 金龙牌XMQ6120BCD40 | 厦门金龙联合汽车工业有限公司 | 辆 | 1 | 2014/2/28 | 2014/3/3 | 375500 | 703,719.00 | 35,185.95 | 540,770.00 | 37.00 | 200,084.90 | 468.65 | |
| 27 | 宁A76706 | 金龙牌XMQ6120BCD40 | 厦门金龙联合汽车工业有限公司 | 辆 | 1 | 2014/2/28 | 2014/3/3 | 352508 | 703,719.00 | 35,185.95 | 540,770.00 | 41.00 | 221,715.70 | 530.13 | |
| 28 | 宁A76211 | 金龙牌XMQ6120BCD40 | 厦门金龙联合汽车工业有限公司 | 辆 | 1 | 2014/3/3 | 2014/3/3 | 380468 | 703,719.00 | 35,185.95 | 540,770.00 | 37.00 | 200,084.90 | 468.65 | |
| 29 | 宁A76728 | 金龙牌XMQ6120BCD40 | 厦门金龙联合汽车工业有限公司 | 辆 | 1 | 2014/2/28 | 2014/3/3 | 362537 | 703,719.00 | 35,185.95 | 540,770.00 | 40.00 | 216,308.00 | 514.76 | |
| 30 | 宁A50H03 | 尼桑牌ZN1033U2G4 | 郑州日产汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2015/12/30 | 2015/12/30 | 161394 | 138,134.08 | 34,245.80 | 135,620.00 | 70.00 | 94,934.00 | 177.21 | |
| 31 | 厂内使用 | 技改特殊_购置移动式风送雾化车 | 东风汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2016/1/1 | 2016/1/1 | | 628,205.16 | 168,897.82 | 438,940.00 | 55.00 | 241,417.00 | 27.80 | |
| 32 | | 铁路专用线通信系统 | | 辆 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 1,385,063.49 | 69,253.18 | 1,207,330.00 | 17.00 | 205,246.10 | 196.37 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日　　　　评估人员：李世豪

# 固定资产—车辆评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-5

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 车辆牌号 | 车辆名称及规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 已行驶里程(公里) | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 33 | | 铁路专用线电码化工程 | | 辆 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 1,244,817.73 | 62,240.89 | 1,085,080.00 | 17.00 | 184,463.60 | 196.37 | |
| 34 | 厂内使用 | 柴油叉车 (含倾翻斗) CPCD20 | 安徽合力股份有限公司 | 辆 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 55,555.56 | 2,777.78 | 44,250.00 | 21.00 | 9,292.50 | 234.53 | |
| 35 | 厂内使用 | 翻斗车FCIA | | 辆 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 15,843.59 | 792.18 | 11,060.00 | 21.00 | 2,322.60 | 193.19 | |
| 36 | 厂内使用 | 欧曼5.8米自卸车BJ3258DLPJE-6 | 北京福田戴姆勒汽车有限公司 | 辆 | 6 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 1,615,384.62 | 80,769.24 | 1,300,880.00 | 21.00 | 273,184.80 | 238.23 | |
| 37 | 厂内使用 | 扫路车 | 程力专用汽车股份有限公司 | 辆 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 316,239.32 | 15,811.97 | 220,350.00 | 15.00 | 33,052.50 | 109.03 | |
| 38 | 厂内使用 | 电瓶搬运车 | 北汽麋欣欣电动车有限公司 | 辆 | 12 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 484,615.40 | 24,230.77 | 1,500.00 | | 1,500.00 | -93.81 | |
| 39 | 厂内使用 | 电动三轮车 | 江苏金彭集团有限公司 | 辆 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 2,905.98 | 145.30 | 1,330.00 | 15.00 | 199.50 | 37.30 | |
| 40 | 厂内使用 | 电瓶车BD3S | 北汽麋欣欣电动车有限公司 | 辆 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 45,299.15 | 2,264.96 | 31,660.00 | 15.00 | 4,749.00 | 109.67 | |
| 41 | 厂内使用 | 通用敞车C70 | 南车石家庄车辆有限公司 | 辆 | 66 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 26,625,641.02 | 1,331,282.06 | 24,998,230.00 | 42.00 | 10,499,256.60 | 688.66 | |
| 42 | | 保温送餐车 | | 辆 | 3 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 16,666.67 | 833.34 | 10,090.00 | 15.00 | 1,513.50 | 81.62 | |
| 43 | 厂内使用 | 高效真空吸尘车 | 东风汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 695,512.82 | 34,775.65 | 484,960.00 | 15.00 | 72,744.00 | 109.18 | |
| 44 | 厂内使用 | [illegible] | 湖北江南专用特种汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 590,000.00 | 29,500.00 | 517,700.00 | 37.00 | 191,549.00 | 549.32 | |
| 45 | 厂内使用 | [illegible] | 湖北江南专用特种汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2011/1/22 | 2011/1/22 | | 560,000.00 | 28,000.00 | 391,150.00 | 37.00 | 144,725.50 | 416.88 | |
| 46 | 厂内使用 | 叉车\2.5t | 上海维勒科工业设备有限公司 | 辆 | 1 | 2017/5/31 | 2017/5/31 | | 1,890.00 | 967.30 | 1,110.00 | 74.00 | 821.40 | -15.08 | |
| 47 | 厂内使用 | 吸尘车 | 上海神州汽车节能环保股份有限公司 | 辆 | 1 | 2017/9/30 | 2017/9/30 | | 649,692.31 | 366,805.47 | 453,960.00 | 72.00 | 326,865.60 | -10.89 | |
| 48 | 宁AH310E | 丰田牌GTM7251VB | 广汽丰田汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2012/10/17 | 2018/2/26 | 105875 | 152,700.00 | 98,300.64 | 243,670.00 | 49.00 | 119,398.30 | 21.46 | |
| 49 | 宁AH663D | 长城牌CC1031PS28 | 长城汽车股份有限公司 | 辆 | 1 | 2012/7/27 | 2018/2/26 | 53075 | 62,600.00 | 40,298.77 | 67,470.00 | 47.00 | 31,710.90 | -21.31 | |
| 50 | 宁AH320G | 东风日产牌DFL6460VFC2 | 东风汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2012/9/17 | 2018/2/28 | 173975 | 141,100.00 | 90,833.11 | 206,190.00 | 48.00 | 98,971.20 | 8.96 | |
| 51 | 宁AH387R | 东风日产牌DFL6460VFC2 | 东风汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2012/9/17 | 2018/2/12 | 146975 | 148,500.00 | 95,596.85 | 206,190.00 | 48.00 | 98,971.20 | 3.53 | |
| 52 | 宁AD207W | 东风日产牌DFL6460VFC2 | 东风汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2012/7/20 | 2018/2/12 | 191375 | 133,700.00 | 86,069.37 | 205,190.00 | 47.00 | 96,909.30 | 12.59 | |
| 53 | 宁AJ000K | 东风日产牌DFL6460VFC2 | 东风汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2012/7/20 | 2018/2/26 | 246575 | 121,300.00 | 78,086.86 | 206,190.00 | 47.00 | 96,909.30 | 24.10 | |
| 54 | 宁AJ382F | 东风日产牌DFL6460VFC2 | 东风汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2012/9/17 | 2018/2/27 | 115575 | 155,900.00 | 100,360.66 | 206,190.00 | 48.00 | 98,971.20 | -1.38 | |
| 55 | 宁AH917P | 酷威3D4PG6FD | 克莱斯勒集团有限责任公司 | 辆 | 1 | 2011/3/2 | 2011/3/2 | 104600 | 201,800.00 | 129,908.75 | 289,520.00 | 38.00 | 110,017.60 | -15.31 | |
| 56 | 宁AJ152C | 丰田牌GTM7200GB | 广汽丰田汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2012/7/20 | 2018/2/26 | 158075 | 111,300.00 | 71,649.39 | 214,460.00 | 47.00 | 100,796.20 | 40.68 | |
| 57 | 宁AJ505B | 长城牌CC1031PA28 | 长城汽车股份有限公司 | 辆 | 1 | 2012/1/11 | 2018/3/1 | 57475 | 59,800.00 | 38,496.24 | 67,470.00 | 44.00 | 29,686.80 | -22.88 | |
| 58 | 宁AE629Q | 长城牌CC1031PS28 | 长城汽车股份有限公司 | 辆 | 1 | 2012/3/6 | 2018/2/12 | 91375 | 58,000.00 | 37,337.49 | 67,470.00 | 45.00 | 30,361.50 | -18.68 | |
| 59 | 宁AH921D | 长城牌CC1031PS28 | 长城汽车股份有限公司 | 辆 | 1 | 2012/2/24 | 2018/2/26 | 108975 | 55,200.00 | 35,535.02 | 67,470.00 | 44.00 | 29,686.80 | -16.46 | |
| 60 | 宁AH680D | 尼桑牌ZN6454W1G4 | 郑州日产汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2012/4/11 | 2018/2/28 | 149575 | 98,300.00 | 63,280.66 | 156,060.00 | 45.00 | 70,227.00 | 10.98 | |
| 61 | 宁AH831D | 尼桑牌ZN6454W1G4 | 郑州日产汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2012/4/11 | 2018/2/28 | 95975 | 106,900.00 | 68,816.86 | 156,060.00 | 45.00 | 70,227.00 | 2.05 | |
| 62 | 宁AF952U | 东风日产牌DFL6460VFC2 | 东风汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2012/7/20 | 2018/2/26 | 154275 | 143,600.00 | 92,442.52 | 206,190.00 | 47.00 | 96,909.30 | 4.83 | |
| 63 | 宁AJ666S | 奥迪牌FV7251BBCWG | 一汽大众汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2012/10/17 | 2018/2/27 | 48975 | 297,300.00 | 191,366.87 | 421,810.00 | 49.00 | 206,686.90 | | |
| 64 | 宁AJ586P | 东风日产牌DFL6460VFC2 | 东风汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2012/7/20 | 2018/2/27 | 179775 | 136,100.00 | 87,614.41 | 206,190.00 | 47.00 | 96,909.30 | | |

被评估单位填表人：韩里

填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—车辆评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-5

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 车辆牌号 | 车辆名称及规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 已行驶里程(公里) | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 65 | 厂内使用 | 调运部电动三轮车 | 江苏金彭集团有限公司 | 辆 | 1 | 2018/11/30 | 2018/11/30 | | 4,310.34 | 3,229.78 | 4,310.00 | 84.00 | 3,620.40 | | |
| 66 | 厂内使用 | 三轮车\JP500DQZ\电动 | 江苏金彭集团有限公司 | 辆 | 2 | 2019/4/9 | 2019/4/9 | | 11,839.08 | 9,652.14 | 11,840.00 | 88.00 | 10,419.20 | | |
| 67 | 厂内使用 | 三轮车\JP500DQZ\电动 | 江苏金彭集团有限公司 | 辆 | 1 | 2019/4/11 | 2019/4/11 | | 5,919.54 | 4,826.04 | 5,920.00 | 88.00 | 5,209.60 | | |
| 68 | 宁A20177 | 奥迪牌FV7241FCVTG | 一汽大众汽车有限公司 | 辆 | 1 | 2010/5/25 | 2010/5/25 | 517920 | 513,210.00 | 25,660.50 | 413,730.00 | 15.00 | 62,059.50 | | |
| 69 | 厂内使用 | 三轮车\JP500DQZ\电动 | 江苏金彭集团有限公司 | 辆 | 1 | 2019/7/31 | 2019/7/31 | | 7,654.87 | 6,543.87 | 7,650.00 | 91.00 | 6,961.50 | 6.38 | |
| 70 | 厂内使用 | 电动三轮车 | 江苏金彭集团有限公司 | 辆 | 1 | 2019/8/31 | 2019/8/31 | | 7,654.86 | 6,544.86 | 7,650.00 | 92.00 | 7,038.00 | 5.92 | |
| | | | | | | | | | | | | | - | | |
| 合　计 | | | | | | | | | 49,005,061.91 | 5,668,596.39 | 43,372,245.00 | | 16,461,462.50 | 190.40 | |
| 减：车辆减值准备 | | | | | | | | | | 29,710.77 | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | | | | 49,005,061.91 | 5,638,885.62 | 43,372,245.00 | | 16,461,462.50 | 191.93 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-(

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 1 | 090522工控机 | | 银川天河实业有限公司 | 台 | 2 | 2009/5/22 | 2009/5/22 | 40,864.62 | 2,043.24 | 1,000.00 | | 1,000.00 | -51.06 | |
| 2 | 090522支架投影幕 | 美视100 | 银川凯帝科贸有限公司 | 台 | 1 | 2009/5/22 | 2009/5/22 | 1,310.77 | 65.54 | 30.00 | | 30.00 | -54.23 | |
| 3 | 090522投影仪 | NEC NP50 | 日本电气股份有限公司 | 台 | 1 | 2009/5/22 | 2009/5/22 | 11,076.92 | 553.85 | 100.00 | | 100.00 | -81.94 | |
| 4 | 090522惠普打印机 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 5 | 2009/5/22 | 2009/5/22 | 6,230.77 | 311.54 | 250.00 | | 250.00 | -19.75 | |
| 5 | 090522电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 5 | 2009/5/22 | 2009/5/22 | 29,076.92 | 1,453.85 | 500.00 | | 500.00 | -65.61 | |
| 6 | 090522移动硬盘 | 爱国者500G | 爱国者电子科技有限公司 | 台 | 2 | 2009/5/22 | 2009/5/22 | 4,541.54 | 227.08 | 100.00 | | 100.00 | -55.96 | |
| 7 | 090522投影机 | 东芝T350 | 东芝公司 | 台 | 1 | 2009/5/22 | 2009/5/22 | 14,621.42 | 731.08 | 100.00 | | 100.00 | -86.32 | |
| 8 | 格力空调 | | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2007/2/14 | 2007/2/14 | 5,200.00 | 260.00 | 200.00 | | 200.00 | -23.08 | |
| 9 | 笔记本电脑 | IBM95C | 联想集团 | 台 | 1 | 2005/3/14 | 2005/3/14 | 13,900.00 | 695.00 | 100.00 | | 100.00 | -85.61 | |
| 10 | 笔记本电脑 | IBM95C | 联想集团 | 台 | 1 | 2005/3/14 | 2005/3/14 | 13,900.00 | 695.00 | 100.00 | | 100.00 | -85.61 | |
| 11 | 笔记本电脑 | IBM95C | 联想集团 | 台 | 1 | 2005/3/14 | 2005/3/14 | 13,900.00 | 695.00 | 100.00 | | 100.00 | -85.61 | |
| 12 | 台式电脑 | DELL-170 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/3/14 | 2005/3/14 | 10,100.00 | 505.00 | 100.00 | | 100.00 | -80.20 | |
| 13 | 台式电脑 | DELL-170 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/3/14 | 2005/3/14 | 10,100.00 | 505.00 | 100.00 | | 100.00 | -80.20 | |
| 14 | 台式电脑 | DELL-170 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/3/14 | 2005/3/14 | 10,100.00 | 505.00 | 100.00 | | 100.00 | -80.20 | |
| 15 | 传真机 | 松下 | 松下电器公司 | 台 | 1 | 2005/6/5 | 2005/6/5 | 3,660.00 | 183.00 | 50.00 | | 50.00 | -72.68 | |
| 16 | 主交换机 | | 银川市永路商贸有限公司 | 台 | 1 | 2005/6/24 | 2005/6/24 | 2,400.00 | 120.00 | 50.00 | | 50.00 | -58.33 | |
| 17 | 投影机 | 奥视 | 银川市永路商贸有限公司 | 台 | 1 | 2005/6/27 | 2005/6/27 | 16,500.00 | 825.00 | 100.00 | | 100.00 | -87.88 | |
| 18 | 防火墙 | 思科 | 思科公司 | 台 | 1 | 2005/6/27 | 2005/6/27 | 12,000.00 | 600.00 | 50.00 | | 50.00 | -91.67 | |
| 19 | 台式电脑 | DELL | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/6/27 | 2005/6/27 | 8,200.00 | 410.00 | 100.00 | | 100.00 | -75.61 | |
| 20 | 服务器 | IBM | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2005/7/5 | 2005/7/5 | 20,500.00 | 1,025.00 | 50.00 | | 50.00 | -95.12 | |
| 21 | 数码复印机 | | 银川理想新技术有限公司 | 台 | 1 | 2005/7/12 | 2005/7/12 | 33,300.00 | 1,665.00 | 50.00 | | 50.00 | -97.00 | |
| 22 | 格力空调 | KFR-72LW | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/7/16 | 2005/7/16 | 5,800.00 | 290.00 | 300.00 | | 300.00 | 3.45 | |
| 23 | 格力空调 | KFR-72LW | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/7/16 | 2005/7/16 | 5,800.00 | 290.00 | 300.00 | | 300.00 | 3.45 | |
| 24 | 格力空调KFR-72LW | KFR-72LW | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/7/20 | 2005/7/20 | 5,800.00 | 290.00 | 300.00 | | 300.00 | 3.45 | |
| 25 | 一体机 | 三星555P | 三星公司 | 台 | 1 | 2005/7/25 | 2005/7/25 | 2,460.00 | 123.00 | 50.00 | | 50.00 | -59.35 | |
| 26 | 打印机 | | 银川市永路商贸有限公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 9,100.00 | 455.00 | 50.00 | | 50.00 | -89.01 | |
| 27 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 28 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 29 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-(

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 30 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 31 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 32 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 33 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 34 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 35 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 8,900.00 | 445.00 | 100.00 | | 100.00 | -77.53 | |
| 36 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 8,900.00 | 445.00 | 100.00 | | 100.00 | -77.53 | |
| 37 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 38 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 39 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 40 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 41 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 42 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 43 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 44 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 7,900.00 | 395.00 | 100.00 | | 100.00 | -74.68 | |
| 45 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 8,900.00 | 445.00 | 100.00 | | 100.00 | -77.53 | |
| 46 | 台式计算机 | DELL-470 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/8/1 | 2005/8/1 | 8,900.00 | 445.00 | 100.00 | | 100.00 | -77.53 | |
| 47 | 雅佳A-18功放 | | 银川大中电器有限公司 | 台 | 1 | 2005/8/20 | 2005/8/20 | 2,000.00 | 100.00 | 50.00 | | 50.00 | -50.00 | |
| 48 | 主音箱 | | 银川大中电器有限公司 | 台 | 1 | 2005/8/20 | 2005/8/20 | 2,000.00 | 100.00 | 50.00 | | 50.00 | -50.00 | |
| 49 | 台式电脑 | DELL-3000N | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/9/1 | 2005/9/1 | 8,000.00 | 400.00 | 100.00 | | 100.00 | -75.00 | |
| 50 | 台式电脑 | DELL-3000N | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/9/1 | 2005/9/1 | 8,000.00 | 400.00 | 100.00 | | 100.00 | -75.00 | |
| 51 | 台式电脑 | DELL-3000N | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/9/1 | 2005/9/1 | 8,000.00 | 400.00 | 100.00 | | 100.00 | -75.00 | |
| 52 | 台式电脑 | DELL-3000N | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/9/1 | 2005/9/1 | 9,000.00 | 450.00 | 100.00 | | 100.00 | -77.78 | |
| 53 | 台式电脑 | DELL-3000N | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/9/1 | 2005/9/1 | 9,000.00 | 450.00 | 100.00 | | 100.00 | -77.78 | |
| 54 | 富士通笔记本 | | 富士通公司 | 台 | 1 | 2005/9/1 | 2005/9/1 | 15,100.00 | 755.00 | 100.00 | | 100.00 | -86.75 | |
| 55 | 格力3P空调 | 7253 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 5,200.00 | 260.00 | 300.00 | | 300.00 | 15.38 | |
| 56 | 格力3P空调 | 7253 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 5,200.00 | 260.00 | 300.00 | | 300.00 | 15.38 | |
| 57 | 格力3P空调 | 7253 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 5,200.00 | 260.00 | 300.00 | | 300.00 | 15.38 | |
| 58 | 格力3P空调 | 7253 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 5,200.00 | 260.00 | 300.00 | | 300.00 | 15.38 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 59 | 格力2P空调 | 4113 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 4,100.00 | 205.00 | 300.00 | | 300.00 | 46.34 | |
| 60 | 格力2P空调 | 50516 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 5,680.00 | 284.00 | 300.00 | | 300.00 | 5.63 | |
| 61 | 格力1..5P空调 | 3251c | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 3,180.00 | 159.00 | 200.00 | | 200.00 | 25.79 | |
| 62 | 格力1..5P空调 | 3251c | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 3,180.00 | 159.00 | 200.00 | | 200.00 | 25.79 | |
| 63 | 格力1..5P空调 | 3251c | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 3,180.00 | 159.00 | 200.00 | | 200.00 | 25.79 | |
| 64 | 格力1..5P空调 | 3251c | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 3,180.00 | 159.00 | 200.00 | | 200.00 | 25.79 | |
| 65 | 格力1..5P空调 | 3251c | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 3,180.00 | 159.00 | 200.00 | | 200.00 | 25.79 | |
| 66 | 格力1..5P空调 | 3251c | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 3,180.00 | 159.00 | 200.00 | | 200.00 | 25.79 | |
| 67 | 格力1..5P空调 | 3251c | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 3,180.00 | 159.00 | 200.00 | | 200.00 | 25.79 | |
| 68 | 格力1..5P空调 | 3251c | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 3,180.00 | 159.00 | 200.00 | | 200.00 | 25.79 | |
| 69 | 格力1..5P空调 | 3251c | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2005/9/3 | 2005/9/3 | 3,180.00 | 159.00 | 200.00 | | 200.00 | 25.79 | |
| 70 | 摄像机 | | 宁夏新天地摄影有限公司 | 台 | 1 | 2005/9/30 | 2005/9/30 | 4,880.00 | 244.00 | 50.00 | | 50.00 | -79.51 | |
| 71 | 数码相机 | | 宁夏新天地摄影有限公司 | 台 | 1 | 2005/9/30 | 2005/9/30 | 3,120.00 | 156.00 | 50.00 | | 50.00 | -67.95 | |
| 72 | 笔记本电脑 | 富士通 | 富士通公司 | 台 | 1 | 2005/10/9 | 2005/10/9 | 16,400.00 | 820.00 | 100.00 | | 100.00 | -87.80 | |
| 73 | 传真机 | 兄弟7430 | 兄弟株式会社 | 台 | 1 | 2005/10/9 | 2005/10/9 | 3,800.00 | 190.00 | 50.00 | | 50.00 | -73.68 | |
| 74 | 传真机 | 兄弟7430 | 兄弟株式会社 | 台 | 1 | 2005/10/9 | 2005/10/9 | 3,800.00 | 190.00 | 50.00 | | 50.00 | -73.68 | |
| 75 | 扫描仪 | 全友 | 全友公司 | 台 | 1 | 2005/10/9 | 2005/10/9 | 2,800.00 | 140.00 | 50.00 | | 50.00 | -64.29 | |
| 76 | 台式电脑 | Dell | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/10/9 | 2005/10/9 | 6,800.00 | 340.00 | 100.00 | | 100.00 | -70.59 | |
| 77 | 服务器 | IBM-105 | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2005/10/9 | 2005/10/9 | 21,500.00 | 1,075.00 | 50.00 | | 50.00 | -95.35 | |
| 78 | 服务器硬盘 | 146G | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2005/10/9 | 2005/10/9 | 4,800.00 | 240.00 | 50.00 | | 50.00 | -79.17 | |
| 79 | 服务器硬盘 | 146G | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2005/10/9 | 2005/10/9 | 4,800.00 | 240.00 | 50.00 | | 50.00 | -79.17 | |
| 80 | UPS电源 | 冠军 | 宁夏邮电通讯技术服务中心 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 6,500.00 | 325.00 | 50.00 | | 50.00 | -84.62 | |
| 81 | 笔记本电脑 | DELL | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 9,950.00 | 497.50 | 100.00 | | 100.00 | -79.90 | |
| 82 | 笔记本电脑 | DELL | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 9,950.00 | 497.50 | 100.00 | | 100.00 | -79.90 | |
| 83 | 笔记本电脑 | DELL | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 9,950.00 | 497.50 | 100.00 | | 100.00 | -79.90 | |
| 84 | 笔记本电脑 | DELL | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 9,950.00 | 497.50 | 100.00 | | 100.00 | -79.90 | |
| 85 | 笔记本电脑 | DELL | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 9,950.00 | 497.50 | 100.00 | | 100.00 | -79.90 | |
| 86 | 服务器硬盘 | 146G | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 4,800.00 | 240.00 | 50.00 | | 50.00 | -79.17 | |
| 87 | 台式电脑 | DELL | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 6,500.00 | 325.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.23 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 88 | 台式电脑 | DELL | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 6,500.00 | 325.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.23 | |
| 89 | 台式电脑 | DELL | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 6,500.00 | 325.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.23 | |
| 90 | 台式电脑 | DELL | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 6,500.00 | 325.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.23 | |
| 91 | 台式电脑 | DELL | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 6,500.00 | 325.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.23 | |
| 92 | 服务器 | | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2005/12/12 | 2005/12/12 | 21,500.00 | 1,075.00 | 50.00 | | 50.00 | -95.35 | |
| 93 | 笔记本电脑 | DELL | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/1/4 | 2006/1/4 | 9,950.00 | 497.50 | 100.00 | | 100.00 | -79.90 | |
| 94 | 笔记本电脑 | Sony178cp | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 21,000.00 | 1,050.00 | 100.00 | | 100.00 | -90.48 | |
| 95 | 笔记本电脑 | Sony55c | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 12,000.00 | 600.00 | 100.00 | | 100.00 | -83.33 | |
| 96 | 台式电脑 | DEH5150 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 7,000.00 | 350.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.43 | |
| 97 | 台式电脑 | DEH5150 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 7,000.00 | 350.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.43 | |
| 98 | 台式电脑 | DEH5150 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 7,000.00 | 350.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.43 | |
| 99 | 台式电脑 | DEH5150 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 7,000.00 | 350.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.43 | |
| 100 | 台式电脑 | DEH5150 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 7,000.00 | 350.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.43 | |
| 101 | 液晶显示屏 | DEH20寸 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 6,500.00 | 325.00 | 50.00 | | 50.00 | -84.62 | |
| 102 | 台式电脑 | DEH620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 8,000.00 | 400.00 | 100.00 | | 100.00 | -75.00 | |
| 103 | 台式电脑 | DEH620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 8,000.00 | 400.00 | 100.00 | | 100.00 | -75.00 | |
| 104 | 台式电脑 | DEH620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 8,000.00 | 400.00 | 100.00 | | 100.00 | -75.00 | |
| 105 | 台式电脑 | DEH620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 8,000.00 | 400.00 | 100.00 | | 100.00 | -75.00 | |
| 106 | 台式电脑 | DEH620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 8,000.00 | 400.00 | 100.00 | | 100.00 | -75.00 | |
| 107 | 笔记本电脑 | 联想 | 联想集团 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 6,800.00 | 340.00 | 100.00 | | 100.00 | -70.59 | |
| 108 | 笔记本电脑 | 联想 | 联想集团 | 台 | 1 | 2006/2/18 | 2006/2/18 | 6,800.00 | 340.00 | 100.00 | | 100.00 | -70.59 | |
| 109 | 格力空调 | 3251E | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2006/3/3 | 2006/3/3 | 3,280.00 | 164.00 | 300.00 | | 300.00 | 82.93 | |
| 110 | 格力空调 | 3L1N5 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2006/3/3 | 2006/3/3 | 4,800.00 | 240.00 | 300.00 | | 300.00 | 25.00 | |
| 111 | 格力空调 | 3L1N5 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2006/3/3 | 2006/3/3 | 4,800.00 | 240.00 | 300.00 | | 300.00 | 25.00 | |
| 112 | 打印机 | | 惠普公司 | 台 | 1 | 2006/3/16 | 2006/3/16 | 2,100.00 | 105.00 | 50.00 | | 50.00 | -52.38 | |
| 113 | 打印机 | | 惠普公司 | 台 | 1 | 2006/3/16 | 2006/3/16 | 2,100.00 | 105.00 | 50.00 | | 50.00 | -52.38 | |
| 114 | 松下激光传真机 | | 松下电器公司 | 台 | 1 | 2006/3/16 | 2006/3/16 | 2,730.00 | 136.50 | 50.00 | | 50.00 | -63.37 | |
| 115 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 116 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-5

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 117 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 118 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 119 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 120 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 121 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 122 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 123 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 124 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 125 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 126 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 127 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 128 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 129 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 130 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 131 | 台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 132 | 交换机 | 思科 2950G-24-EI | 银川凯帝科贸有限公司 | 台 | 1 | 2006/4/27 | 2006/4/27 | 12,500.00 | 625.00 | 50.00 | | 50.00 | -92.00 | |
| 133 | 数码照相机 | 佳能A530 | 佳能公司 | 台 | 1 | 2006/5/25 | 2006/5/25 | 2,200.00 | 110.00 | 50.00 | | 50.00 | -54.55 | |
| 134 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 135 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 136 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 137 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 138 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 139 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 140 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 141 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 142 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 143 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 144 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 145 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 146 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 147 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 148 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 149 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 150 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 151 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 152 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 153 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 154 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 155 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 156 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/5/30 | 2006/5/30 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 157 | 笔记本 | ZBM一260 | 联想集团 | 台 | 1 | 2006/6/6 | 2006/6/6 | 26,900.00 | 1,345.00 | 100.00 | | 100.00 | -92.57 | |
| 158 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/6/7 | 2006/6/7 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 159 | DELL台式电脑 | DELL GX620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/6/7 | 2006/6/7 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 160 | DELL台式电脑 | 爱国者60G | 爱国者电子科技有限公司 | 台 | 1 | 2006/6/7 | 2006/6/7 | 2,150.00 | 107.50 | 100.00 | | 100.00 | -6.98 | |
| 161 | 格力空调 | KFR-236W/2358DN | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2006/6/9 | 2006/6/9 | 1,760.00 | 88.00 | 300.00 | | 300.00 | 240.91 | |
| 162 | 格力空调 | KFR-236W/2358DN | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2006/6/9 | 2006/6/9 | 1,760.00 | 88.00 | 300.00 | | 300.00 | 240.91 | |
| 163 | 索尼相机 | S600 | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2006/6/12 | 2006/6/12 | 2,480.00 | 124.00 | 50.00 | | 50.00 | -59.68 | |
| 164 | 索尼摄像机 | 60SE | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2006/6/12 | 2006/6/12 | 5,660.00 | 283.00 | 50.00 | | 50.00 | -82.33 | |
| 165 | 索尼相机 | S600 | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2006/6/12 | 2006/6/12 | 2,480.00 | 124.00 | 50.00 | | 50.00 | -59.68 | |
| 166 | 打印机 | EFSON12350 | 银川凯帝科贸有限公司 | 台 | 1 | 2006/6/12 | 2006/6/12 | 2,500.00 | 125.00 | 50.00 | | 50.00 | -60.00 | |
| 167 | 扫描仪 | HP4850 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2006/6/12 | 2006/6/12 | 2,000.00 | 100.00 | 50.00 | | 50.00 | -50.00 | |
| 168 | 优派 | 17LCD | | 台 | 1 | 2006/6/12 | 2006/6/12 | 2,000.00 | 100.00 | 50.00 | | 50.00 | -50.00 | |
| 169 | 服务器 | ZBM226 | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2006/6/12 | 2006/6/12 | 21,000.00 | 1,050.00 | 200.00 | | 200.00 | -80.95 | |
| 170 | 打印机 | VIP5100SE | 惠普公司 | 台 | 1 | 2006/6/12 | 2006/6/12 | 7,500.00 | 375.00 | 50.00 | | 50.00 | -86.67 | |
| 171 | 打印机 | VIP5100SE | 惠普公司 | 台 | 1 | 2006/6/12 | 2006/6/12 | 7,500.00 | 375.00 | 50.00 | | 50.00 | -86.67 | |
| 172 | 服务器 | IBM346 | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2006/6/12 | 2006/6/12 | 32,500.00 | 1,625.00 | 200.00 | | 200.00 | -87.69 | |
| 173 | 投影机 | 东芝250＋ | 东芝公司 | 台 | 1 | 2006/6/15 | 2006/6/15 | 25,150.00 | 1,257.50 | 100.00 | | 100.00 | -92.05 | |
| 174 | 服务器 | ZBM346 | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2006/6/22 | 2006/6/22 | 44,650.00 | 2,232.50 | 200.00 | | 200.00 | -91.04 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-[illegible]

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 175 | 笔记本电脑 | IBM | 联想集团 | 台 | 1 | 2006/6/22 | 2006/6/22 | 13,950.00 | 697.50 | 100.00 | | 100.00 | -85.66 | |
| 176 | 笔记本电脑 | IBM | 联想集团 | 台 | 1 | 2006/6/22 | 2006/6/22 | 13,950.00 | 697.50 | 100.00 | | 100.00 | -85.66 | |
| 177 | DELL电脑 | 620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/6/22 | 2006/6/22 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 178 | DELL电脑 | 620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/6/22 | 2006/6/22 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 179 | DELL电脑 | 620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/6/22 | 2006/6/22 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 180 | 激光打印机 | VIP | 银川凯帝科贸有限公司 | 台 | 1 | 2006/6/22 | 2006/6/22 | 8,700.00 | 435.00 | 50.00 | | 50.00 | -88.51 | |
| 181 | 激光传真机 | 松下 | 松下电器公司 | 台 | 1 | 2006/6/22 | 2006/6/22 | 3,660.00 | 183.00 | 50.00 | | 50.00 | -72.68 | |
| 182 | 数码照相机 | 佳能IXUS55 | 佳能公司 | 台 | 1 | 2006/7/6 | 2006/7/6 | 3,050.00 | 152.50 | 50.00 | | 50.00 | -67.21 | |
| 183 | 打印一体机 | HP3050 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2006/7/6 | 2006/7/6 | 2,990.00 | 149.50 | 50.00 | | 50.00 | -66.56 | |
| 184 | 打印机 | HP1022 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2006/7/6 | 2006/7/6 | 2,430.00 | 121.50 | 50.00 | | 50.00 | -58.85 | |
| 185 | 打印机 | HP1018 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2006/7/6 | 2006/7/6 | 1,550.00 | 77.50 | 50.00 | | 50.00 | -35.48 | |
| 186 | 打印机 | HP8758 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2006/7/6 | 2006/7/6 | 4,990.00 | 249.50 | 50.00 | | 50.00 | -79.96 | |
| 187 | DELL电脑 | G620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/7/6 | 2006/7/6 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 188 | DELL电脑 | G620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/7/6 | 2006/7/6 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 189 | DELL电脑 | G620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/7/10 | 2006/7/10 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 190 | 格力空调 | | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2006/7/22 | 2006/7/22 | 5,100.00 | 255.00 | 100.00 | | 100.00 | -60.78 | |
| 191 | 格力空调 | | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2006/7/22 | 2006/7/22 | 5,100.00 | 255.00 | 100.00 | | 100.00 | -60.78 | |
| 192 | 激光打印机 | 惠普5200L | 惠普公司 | 台 | 1 | 2006/8/10 | 2006/8/10 | 7,850.00 | 392.50 | 50.00 | | 50.00 | -87.26 | |
| 193 | DELL电脑 | G620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/8/12 | 2006/8/12 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 194 | DELL电脑 | G620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/8/12 | 2006/8/12 | 6,900.00 | 345.00 | 100.00 | | 100.00 | -71.01 | |
| 195 | DELL笔记本电脑 | D620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/8/12 | 2006/8/12 | 9,800.00 | 490.00 | 100.00 | | 100.00 | -79.59 | |
| 196 | 服务器 | IBM | 银川凯帝科贸有限公司 | 台 | 1 | 2006/8/30 | 2006/8/30 | 47,513.25 | 1,425.40 | 200.00 | | 200.00 | -85.97 | |
| 197 | 数码照相机D200 | | 尼康（中国）公司 | 台 | 1 | 2006/9/1 | 2006/9/1 | 26,070.00 | 1,303.50 | 50.00 | | 50.00 | -96.16 | |
| 198 | 数码照相机S9500 | | 尼康（中国）公司 | 台 | 1 | 2006/9/1 | 2006/9/1 | 18,910.00 | 945.50 | 50.00 | | 50.00 | -94.71 | |
| 199 | 数码摄相机SONY HVR-[illegible] | | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2006/9/1 | 2006/9/1 | 50,960.00 | 2,548.00 | 50.00 | | 50.00 | -98.04 | |
| 200 | 数码摄相机JVC GI-MG31AC | | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2006/9/1 | 2006/9/1 | 19,660.00 | 983.00 | 50.00 | | 50.00 | -94.91 | |
| 201 | 笔记本电脑 | VGN-UX18C | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2006/9/19 | 2006/9/19 | 19,988.00 | 999.40 | 100.00 | | 100.00 | -89.99 | |
| 202 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/9/30 | 2006/9/30 | 7,050.00 | 352.50 | 100.00 | | 100.00 | -71.63 | |
| 203 | 惠普打印机 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2006/9/30 | 2006/9/30 | 1,470.00 | 73.50 | 50.00 | | 50.00 | -31.97 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 204 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/9/30 | 2006/9/30 | 7,050.00 | 352.50 | 100.00 | | 100.00 | -71.63 | |
| 205 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/9/30 | 2006/9/30 | 7,050.00 | 352.50 | 100.00 | | 100.00 | -71.63 | |
| 206 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/9/30 | 2006/9/30 | 7,050.00 | 352.50 | 100.00 | | 100.00 | -71.63 | |
| 207 | 电脑 | IBM | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2006/9/30 | 2006/9/30 | 9,050.00 | 452.50 | 100.00 | | 100.00 | -77.90 | |
| 208 | 服务器 | IBM | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2006/9/30 | 2006/9/30 | 30,000.00 | 1,500.00 | 200.00 | | 200.00 | -86.67 | |
| 209 | 刻录机 | | | 台 | 1 | 2006/10/13 | 2006/10/13 | 1,890.00 | 94.50 | 50.00 | | 50.00 | -47.09 | |
| 210 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 211 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 212 | 交换机 | 网络16口 | 银川凯帝科贸有限公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 3,800.00 | 190.00 | 50.00 | | 50.00 | -73.68 | |
| 213 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 214 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 215 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 216 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 217 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 218 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 219 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 220 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 221 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 222 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 223 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 224 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 225 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 226 | DELL电脑 | G×620 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2006/10/27 | 2006/10/27 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 227 | 复印机（A4） | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2006/12/4 | 2006/12/4 | 2,100.00 | 63.00 | 50.00 | | 50.00 | -20.63 | |
| 228 | 复印机（A4-1） | CANON320 | 富士通公司 | 台 | 1 | 2006/12/4 | 2006/12/4 | 2,850.00 | 85.50 | 50.00 | | 50.00 | -41.52 | |
| 229 | 富士通打印机 | 针式　3600E | 富士通公司 | 台 | 1 | 2006/12/4 | 2006/12/4 | 2,350.00 | 70.50 | 50.00 | | 50.00 | -29.08 | |
| 230 | 富士通打印机1 | 针式　3600E | 富士通公司 | 台 | 1 | 2006/12/4 | 2006/12/4 | 2,350.00 | 70.50 | 50.00 | | 50.00 | -29.08 | |
| 231 | 彩色打印机 | | 惠普公司 | 台 | 1 | 2007/3/14 | 2007/3/14 | 21,400.00 | 1,070.00 | 50.00 | | 50.00 | -95.33 | |
| 232 | ＤＥＬＬ电脑 | 戴尔 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2007/4/1 | 2007/4/1 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 233 | ＤＥＬＬ电脑 | 戴尔 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2007/4/1 | 2007/4/1 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 234 | ＤＥＬＬ电脑 | 戴尔 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2007/4/1 | 2007/4/1 | 6,600.00 | 330.00 | 100.00 | | 100.00 | -69.70 | |
| 235 | 冰箱 | | | 台 | 1 | 2007/4/1 | 2007/4/1 | 980.00 | 49.00 | 50.00 | | 50.00 | 2.04 | |
| 236 | 联想电脑 | 联想 | 联想集团 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 5,900.00 | 295.00 | 100.00 | | 100.00 | -66.10 | |
| 237 | 联想电脑 | 联想 | 联想集团 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 5,900.00 | 295.00 | 100.00 | | 100.00 | -66.10 | |
| 238 | 联想电脑 | 联想 | 联想集团 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 5,900.00 | 295.00 | 100.00 | | 100.00 | -66.10 | |
| 239 | 联想电脑 | 联想 | 联想集团 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 5,900.00 | 295.00 | 100.00 | | 100.00 | -66.10 | |
| 240 | 联想电脑 | 联想 | 联想集团 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 5,900.00 | 295.00 | 100.00 | | 100.00 | -66.10 | |
| 241 | 联想电脑 | 联想 | 联想集团 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 5,900.00 | 295.00 | 100.00 | | 100.00 | -66.10 | |
| 242 | 联想电脑 | 联想 | 联想集团 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 5,900.00 | 295.00 | 100.00 | | 100.00 | -66.10 | |
| 243 | 联想电脑 | 联想 | 联想集团 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 5,900.00 | 295.00 | 100.00 | | 100.00 | -66.10 | |
| 244 | 联想电脑 | 联想 | 联想集团 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 5,900.00 | 295.00 | 100.00 | | 100.00 | -66.10 | |
| 245 | 联想电脑 | 联想 | 联想集团 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 5,900.00 | 295.00 | 100.00 | | 100.00 | -66.10 | |
| 246 | 打印机 | HP5200L | 惠普公司 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 7,950.00 | 397.50 | 50.00 | | 50.00 | -87.42 | |
| 247 | 打印一体机 | HP3050Z | 惠普公司 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 3,600.00 | 180.00 | 50.00 | | 50.00 | -72.22 | |
| 248 | 打印机 | HP5200L | 惠普公司 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 7,950.00 | 397.50 | 50.00 | | 50.00 | -87.42 | |
| 249 | 惠普打印机 | 惠普 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 1,470.00 | 73.50 | 50.00 | | 50.00 | -31.97 | |
| 250 | 空气清净机 | | | 台 | 1 | 2007/5/8 | 2007/5/8 | 4,800.00 | 240.00 | 50.00 | | 50.00 | -79.17 | |
| 251 | 扫描仪 | | | 台 | 1 | 2007/5/17 | 2007/5/17 | 2,735.04 | 136.76 | 50.00 | | 50.00 | -63.44 | |
| 252 | 打印机 | | | 台 | 1 | 2007/5/17 | 2007/5/17 | 1,965.81 | 98.30 | 50.00 | | 50.00 | -49.14 | |
| 253 | 数码相机 | 松下FZ50 | 松下电器公司 | 台 | 1 | 2007/7/16 | 2007/7/16 | 5,300.00 | 265.00 | 50.00 | | 50.00 | -81.13 | |
| 254 | 录音笔 | 三洋S278 | 三洋公司 | 台 | 1 | 2007/7/16 | 2007/7/16 | 2,700.00 | 135.00 | 20.00 | | 20.00 | -85.19 | |
| 255 | 惠普打印机 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2007/7/16 | 2007/7/16 | 1,485.00 | 74.25 | 50.00 | | 50.00 | -32.66 | |
| 256 | 惠普打印机 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2007/7/16 | 2007/7/16 | 1,485.00 | 74.25 | 50.00 | | 50.00 | -32.66 | |
| 257 | 惠普打印机 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2007/7/16 | 2007/7/16 | 1,485.00 | 74.25 | 50.00 | | 50.00 | -32.66 | |
| 258 | HP3055传真机 | HP3055 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2007/8/7 | 2007/8/7 | 4,600.00 | 230.00 | 50.00 | | 50.00 | -78.26 | |
| 259 | 彩电 | 创维 | 创维公司 | 台 | 1 | 2007/8/13 | 2007/8/13 | 4,272.65 | 213.63 | 50.00 | | 50.00 | -76.60 | |
| 260 | 海尔洗衣机 | 创维 | 创维公司 | 台 | 1 | 2007/8/13 | 2007/8/13 | 980.00 | 49.00 | 50.00 | | 50.00 | 2.04 | |
| 261 | 格力空调 | KFR-50LW/C411JN5 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2007/8/7 | 2007/8/7 | 3,990.00 | 199.50 | 300.00 | | 300.00 | 50.38 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-[illegible]

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 262 | 格力空调 | KFR-50LW/C411JN5 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2007/8/7 | 2007/8/7 | 3,990.00 | 199.50 | 300.00 | | 300.00 | 50.38 | |
| 263 | 格力空调 | KFR-50LW/C411JN5 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2007/8/7 | 2007/8/7 | 3,990.00 | 199.50 | 300.00 | | 300.00 | 50.38 | |
| 264 | 格力空调 | KFR-50LW/C411JN5 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2007/8/7 | 2007/8/7 | 3,990.00 | 199.50 | 300.00 | | 300.00 | 50.38 | |
| 265 | 笔记本电脑 | | | 台 | 1 | 2007/9/14 | 2007/9/14 | 27,200.00 | 1,360.00 | 100.00 | | 100.00 | -92.65 | |
| 266 | 杀毒软件 | 瑞星 网络企业版 | | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 47,723.08 | 2,386.15 | 20.00 | | 20.00 | -99.16 | |
| 267 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 268 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 269 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 270 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 271 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 272 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 273 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 274 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 275 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 276 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 277 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 278 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 279 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 280 | 电脑DELL 755 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 281 | 电脑DELL 755 22寸液晶显示器 | DELL 755 22寸液晶显示器 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 7,015.39 | 350.77 | 100.00 | | 100.00 | -71.49 | |
| 282 | 电脑DELL 755 22寸液晶显示器 | DELL 755 22寸液晶显示器 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 7,015.39 | 350.77 | 100.00 | | 100.00 | -71.49 | |
| 283 | 电脑DELL 755 22寸液晶显示器 | DELL 755 22寸液晶显示器 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 7,015.39 | 350.77 | 100.00 | | 100.00 | -71.49 | |
| 284 | 电脑DELL 755 22寸液晶显示器 | DELL 755 22寸液晶显示器 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 7,015.39 | 350.77 | 100.00 | | 100.00 | -71.49 | |
| 285 | 电脑DELL 755 22寸液晶显示器 | DELL 755 22寸液晶显示器 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 7,015.39 | 350.77 | 100.00 | | 100.00 | -71.49 | |
| 286 | 电脑DELL 755 22寸液晶显示器 | DELL 755 22寸液晶显示器 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/5/13 | 2008/5/13 | 7,015.39 | 350.77 | 100.00 | | 100.00 | -71.49 | |
| 287 | 惠普打印机HP1020 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 1,333.33 | 66.67 | 50.00 | | 50.00 | -25.00 | |
| 288 | 惠普打印机HP1020 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 1,333.33 | 66.67 | 50.00 | | 50.00 | -25.00 | |
| 289 | 惠普打印机HP1020 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 1,333.33 | 66.67 | 50.00 | | 50.00 | -25.00 | |
| 290 | 惠普打印机HP1020 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 1,333.33 | 66.67 | 50.00 | | 50.00 | -25.00 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-5-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 291 | 惠普打印机HP1020 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 1,333.33 | 66.67 | 50.00 | | 50.00 | -25.00 | |
| 292 | 惠普打印机HP1020 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 1,333.33 | 66.67 | 50.00 | | 50.00 | -25.00 | |
| 293 | 惠普打印机HP1020 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 1,333.33 | 66.67 | 50.00 | | 50.00 | -25.00 | |
| 294 | 惠普打印机HP1020 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 1,333.33 | 66.67 | 50.00 | | 50.00 | -25.00 | |
| 295 | 惠普打印机HP1020 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 1,333.33 | 66.67 | 50.00 | | 50.00 | -25.00 | |
| 296 | 惠普打印机HP1020 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 1,333.33 | 66.67 | 50.00 | | 50.00 | -25.00 | |
| 297 | 黑白打印机HP5200N | HP5200N | 惠普公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 12,736.48 | 636.92 | 50.00 | | 50.00 | -92.15 | |
| 298 | 黑白打印机HP5200N | HP5200N | 惠普公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 12,736.48 | 636.92 | 50.00 | | 50.00 | -92.15 | |
| 299 | 服务器主机IBM3650 | IBM3650 | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 39,692.31 | 1,984.62 | 200.00 | | 200.00 | -89.92 | |
| 300 | 服务器主机IBM3850 | IBM3850 | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 120,021.74 | 6,001.09 | 200.00 | | 200.00 | -96.67 | |
| 301 | 视频主机VSX 7000e | VSX 7000e | | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 78,461.54 | 3,923.08 | 50.00 | | 50.00 | -98.73 | |
| 302 | office2003标准版 | 开放式 | | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 3,193.85 | 159.69 | 50.00 | | 50.00 | -68.69 | |
| 303 | office2003标准版 | 开放式 | | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 3,193.85 | 159.69 | 50.00 | | 50.00 | -68.69 | |
| 304 | office2003标准版 | 开放式 | | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 3,193.85 | 159.69 | 50.00 | | 50.00 | -68.69 | |
| 305 | office2003标准版 | 开放式 | | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 3,193.85 | 159.69 | 50.00 | | 50.00 | -68.69 | |
| 306 | office2003标准版 | 开放式 | | 台 | 1 | 2008/5/15 | 2008/5/15 | 3,193.85 | 159.69 | 50.00 | | 50.00 | -68.69 | |
| 307 | 便携式氢气报警仪 | SP-311A | | 台 | 1 | 2008/5/24 | 2008/5/24 | 6,671.11 | 333.56 | 50.00 | | 50.00 | -85.01 | |
| 308 | 便携式氢气报警仪 | SP-311A | | 台 | 1 | 2008/5/24 | 2008/5/24 | 6,671.11 | 333.56 | 50.00 | | 50.00 | -85.01 | |
| 309 | 测厚仪 | AD-3253B | | 台 | 1 | 2008/5/24 | 2008/5/24 | 9,692.31 | 484.62 | 50.00 | | 50.00 | -89.68 | |
| 310 | 测厚仪 | AD-3253B | | 台 | 1 | 2008/5/24 | 2008/5/24 | 9,692.31 | 484.62 | 50.00 | | 50.00 | -89.68 | |
| 311 | 电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 312 | 电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 313 | 电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 314 | 电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 315 | 电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 316 | 电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 317 | 电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 318 | 电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 319 | 电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 320 | 电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 321 | 电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 322 | 电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 6,390.53 | 319.53 | 100.00 | | 100.00 | -68.70 | |
| 323 | 传真机 兄弟7420 | 兄弟7420 | 兄弟株式会社 | 台 | 1 | 2008/6/16 | 2008/6/16 | 2,861.54 | 143.08 | 50.00 | | 50.00 | -65.05 | |
| 324 | 格力空调 | KFR-120LW/1253 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2008/6/25 | 2008/6/25 | 8,136.75 | 406.84 | 300.00 | | 300.00 | -26.26 | |
| 325 | 手持式测振仪 | VM63A | | 台 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 5,266.67 | 263.33 | 50.00 | | 50.00 | -81.01 | |
| 326 | 手持式测振仪 | VM63A | | 台 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 5,266.67 | 263.33 | 50.00 | | 50.00 | -81.01 | |
| 327 | 便携式可燃气体检测仪 | GDAP2000 | | 台 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 3,600.00 | 180.00 | 50.00 | | 50.00 | -72.22 | |
| 328 | 便携式可燃气体检测仪 | GDAP2000 | | 台 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 3,600.00 | 180.00 | 50.00 | | 50.00 | -72.22 | |
| 329 | 发电设备可靠性管理软件 | | | 台 | 1 | 2008/7/15 | 2008/7/15 | 13,846.15 | 692.31 | 50.00 | | 50.00 | -92.78 | |
| 330 | 输电设备可靠性管理软件 | | | 台 | 1 | 2008/7/15 | 2008/7/15 | 11,076.92 | 553.85 | 50.00 | | 50.00 | -90.97 | |
| 331 | ID卡刷卡器系统 | DH-S9DG（服务器，刷卡机各1） | | 台 | 1 | 2008/7/16 | 2008/7/16 | 4,775.00 | 238.75 | 50.00 | | 50.00 | -79.06 | |
| 332 | ID卡刷卡器系统 | DH-S9DG（服务器，刷卡机各1） | | 台 | 1 | 2008/7/16 | 2008/7/16 | 4,775.00 | 238.75 | 50.00 | | 50.00 | -79.06 | |
| 333 | 美的饮水机 | 326S-X | 美的集团 | 台 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 332.31 | 16.62 | 50.00 | | 50.00 | 200.84 | |
| 334 | 美的饮水机 | 326S-X | 美的集团 | 台 | 1 | 2008/7/28 | 2008/7/28 | 332.31 | 16.62 | 50.00 | | 50.00 | 200.84 | |
| 335 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 336 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 337 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 338 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 339 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 340 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 341 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 342 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 343 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 344 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 345 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 346 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 347 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 348 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 349 | 对讲机(带电池) | 好易通 TC-100 | 好易通公司 | 台 | 1 | 2008/8/7 | 2008/8/7 | 2,400.00 | 120.00 | 20.00 | | 20.00 | -83.33 | |
| 350 | 红外测温仪 | RAYTEK ST80 | | 台 | 1 | 2008/8/20 | 2008/8/20 | 4,615.39 | 230.77 | 50.00 | | 50.00 | -78.33 | |
| 351 | 红外测温仪 | RAYTEK ST80 | | 台 | 1 | 2008/8/20 | 2008/8/20 | 4,615.39 | 230.77 | 50.00 | | 50.00 | -78.33 | |
| 352 | 红外测温仪 | RAYTEK ST80 | | 台 | 1 | 2008/8/20 | 2008/8/20 | 4,615.39 | 230.77 | 50.00 | | 50.00 | -78.33 | |
| 353 | 红外测温仪 | RAYTEK ST80 | | 台 | 1 | 2008/8/20 | 2008/8/20 | 4,615.39 | 230.77 | 50.00 | | 50.00 | -78.33 | |
| 354 | 手持式测温仪 | 日本理音/VM63 | 日本理音公司 | 台 | 1 | 2008/8/20 | 2008/8/20 | 5,400.00 | 270.00 | 50.00 | | 50.00 | -81.48 | |
| 355 | 手持式测温仪 | 日本理音/VM63 | 日本理音公司 | 台 | 1 | 2008/8/20 | 2008/8/20 | 5,400.00 | 270.00 | 50.00 | | 50.00 | -81.48 | |
| 356 | 手持式测温仪 | 日本理音/VM63 | 日本理音公司 | 台 | 1 | 2008/8/20 | 2008/8/20 | 5,400.00 | 270.00 | 50.00 | | 50.00 | -81.48 | |
| 357 | 手持式测温仪 | 日本理音/VM63 | 日本理音公司 | 台 | 1 | 2008/8/20 | 2008/8/20 | 5,400.00 | 270.00 | 50.00 | | 50.00 | -81.48 | |
| 358 | 格力空调KFR-72LW/E17203L1N5 | KFR-72LW/E17203L1N5 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2008/8/20 | 2008/8/20 | 4,529.91 | 226.50 | 300.00 | | 300.00 | 32.45 | |
| 359 | 格力空调KFR-72LW/72533 | KFR-72LW/72533 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2008/8/20 | 2008/8/20 | 10,752.14 | 537.61 | 300.00 | | 300.00 | -44.20 | |
| 360 | 数码照相机 索尼TW130 | 索尼TW130 | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2008/10/12 | 2008/10/12 | 2,196.92 | 109.85 | 50.00 | | 50.00 | -54.48 | |
| 361 | 微波炉 美的KD21C | 美的KD21C | 美的集团 | 台 | 1 | 2008/10/20 | 2008/10/20 | 646.16 | 32.31 | 50.00 | | 50.00 | 54.75 | |
| 362 | 微波炉 美的KD21C | 美的KD21C | 美的集团 | 台 | 1 | 2008/10/20 | 2008/10/20 | 646.16 | 32.31 | 50.00 | | 50.00 | 54.75 | |
| 363 | 电暖气 美的2000W | 美的 2000W | 美的集团 | 台 | 1 | 2008/11/24 | 2008/11/24 | 443.08 | 22.15 | 50.00 | | 50.00 | 125.73 | |
| 364 | 电暖气 美的2000W | 美的 2000W | 美的集团 | 台 | 1 | 2008/11/24 | 2008/11/24 | 443.08 | 22.15 | 50.00 | | 50.00 | 125.73 | |
| 365 | 电暖气 美的2000W | 美的 2000W | 美的集团 | 台 | 1 | 2008/11/24 | 2008/11/24 | 443.08 | 22.15 | 50.00 | | 50.00 | 125.73 | |
| 366 | 电暖气 美的2000W | 美的 2000W | 美的集团 | 台 | 1 | 2008/11/24 | 2008/11/24 | 443.08 | 22.15 | 50.00 | | 50.00 | 125.73 | |
| 367 | 电暖气 美的2000W | 美的 2000W | 美的集团 | 台 | 1 | 2008/11/24 | 2008/11/24 | 443.08 | 22.15 | 50.00 | | 50.00 | 125.73 | |
| 368 | 电暖气 美的2000W | 美的 2000W | 美的集团 | 台 | 1 | 2008/11/24 | 2008/11/24 | 443.08 | 22.15 | 50.00 | | 50.00 | 125.73 | |
| 369 | 电暖气 美的2000W | 美的 2000W | 美的集团 | 台 | 1 | 2008/11/24 | 2008/11/24 | 443.08 | 22.15 | 50.00 | | 50.00 | 125.73 | |
| 370 | 格力空调KFR-50LW/50520 | KFR-50LW/K（50520L1）A-N5 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2008/11/16 | 2008/11/16 | 3,692.31 | 184.62 | 300.00 | | 300.00 | 62.50 | |
| 371 | 格力空调KFR-72LW/72533 | KFR-72LWE1（72520L1）A-N5 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2008/11/16 | 2008/11/16 | 4,615.38 | 230.77 | 300.00 | | 300.00 | 30.00 | |
| 372 | 工业分析仪 SOTGA5000 | SDTGA5000 | | 台 | 1 | 2008/11/16 | 2008/11/16 | 134,769.23 | 6,738.46 | 67,965.00 | 15 | 10,195.00 | 51.30 | |
| 373 | 油液污染度检测仪 | HIAC PODS | | 台 | 1 | 2008/12/12 | 2008/12/12 | 193,846.14 | 9,692.31 | 97,699.00 | 15 | 14,655.00 | 51.20 | |
| 374 | 格力空调（壁挂式） | KFR-32GM/K(32541)-N1 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2008/12/24 | 2008/12/24 | 2,222.22 | 111.11 | 200.00 | | 200.00 | 80.00 | |
| 375 | 格力空调（壁挂式） | KFR-32GM/K(32541)-N1 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2008/12/24 | 2008/12/24 | 2,222.22 | 111.11 | 200.00 | | 200.00 | 80.00 | |
| 376 | 防爆格力空调 | 5P-BYTF-12FR | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2008/12/8 | 2008/12/8 | 24,358.98 | 1,217.95 | 300.00 | | 300.00 | -75.37 | |
| 377 | 防爆格力空调 | 5P-BYTF-12FR | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2008/12/8 | 2008/12/8 | 24,358.98 | 1,217.95 | 300.00 | | 300.00 | -75.37 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 378 | 防爆格力空调 | 5P-BYTF-12FR | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2008/12/8 | 2008/12/8 | 24,358.98 | 1,217.95 | 300.00 | | 300.00 | -75.37 | |
| 379 | 防爆格力空调 | 5P-BYTF-12FR | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2008/12/8 | 2008/12/8 | 24,358.98 | 1,217.95 | 300.00 | | 300.00 | -75.37 | |
| 380 | 090323电脑 | DELL 755 | | 台 | 3 | 2009/3/23 | 2009/3/23 | 18,553.85 | 927.70 | 300.00 | | 300.00 | -67.66 | |
| 381 | 冰柜 | | | 台 | 1 | 2009/4/20 | 2009/4/20 | 3,194.87 | 159.75 | 50.00 | | 50.00 | -68.70 | |
| 382 | 冰柜 | | | 台 | 1 | 2009/4/20 | 2009/4/20 | 3,194.87 | 159.75 | 50.00 | | 50.00 | -68.70 | |
| 383 | 保鲜工作台 | | | 台 | 1 | 2009/4/24 | 2009/4/24 | 2,649.57 | 132.48 | 50.00 | | 50.00 | -62.26 | |
| 384 | 格力空调 | | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2009/4/27 | 2009/4/27 | 2,222.22 | 111.12 | 300.00 | | 300.00 | 169.98 | |
| 385 | 格力空调 | | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2009/4/27 | 2009/4/27 | 2,222.22 | 111.12 | 300.00 | | 300.00 | 169.98 | |
| 386 | 090608电脑 | DELL 755 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2009/6/8 | 2009/6/8 | 6,184.62 | 309.24 | 100.00 | | 100.00 | -67.66 | |
| 387 | 20090720仿真机 | 60MW | | 台 | 1 | 2009/7/20 | 2009/7/20 | 1,493,333.34 | 74,666.67 | 792,920.00 | 15 | 118,938.00 | 59.29 | |
| 388 | 消毒柜 | | | 台 | 2 | 2009/10/30 | 2009/10/30 | 9,914.53 | 495.73 | 200.00 | | 200.00 | -59.66 | |
| 389 | 扫描仪 | 爱普生S50 | 爱普生公司 | 台 | 1 | 2011/3/31 | 2011/3/31 | 8,376.07 | 418.81 | 50.00 | | 50.00 | -88.06 | |
| 390 | 技改_微机更新 | | | 台 | 1 | 2012/12/31 | 2012/12/31 | 175,897.44 | 8,794.88 | 200.00 | | 200.00 | -97.73 | |
| 391 | [illegible] | 索尼TJ660E | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2013/6/28 | 2013/6/28 | 7,089.74 | 354.49 | 50.00 | | 50.00 | -85.90 | |
| 392 | 标牌打印机 | TSC-TTP-244plus | | 台 | 1 | 2013/6/28 | 2013/6/28 | 2,871.79 | 143.59 | 50.00 | | 50.00 | -65.18 | |
| 393 | 全电子台秤 | TCS-XC-A量程100kg精度10g | | 台 | 3 | 2013/8/31 | 2013/8/31 | 5,823.08 | 291.16 | 150.00 | | 150.00 | -48.48 | |
| 394 | 全电子台秤 | ACS-XC-A量程3kg精度0.1g | | 台 | 2 | 2013/8/31 | 2013/8/31 | 1,965.81 | 98.30 | 100.00 | | 100.00 | 1.73 | |
| 395 | 全电子台秤 | TCS-XC-A量程30kg精度2g | | 台 | 1 | 2013/8/31 | 2013/8/31 | 1,641.03 | 82.06 | 50.00 | | 50.00 | -39.07 | |
| 396 | 智能热处理机 | ZWK-11-60KW | | 台 | 1 | 2013/8/31 | 2013/8/31 | 44,687.82 | 2,234.40 | 11,327.00 | 15 | 1,699.00 | -23.96 | |
| 397 | 智能热处理机 | ZWK-11-180kw | | 台 | 1 | 2013/8/31 | 2013/8/31 | 65,687.82 | 3,284.40 | 17,699.00 | 15 | 2,655.00 | -19.16 | |
| 398 | 扫描仪 | 影源U370 | | 台 | 2 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 10,683.76 | 534.19 | 100.00 | | 100.00 | -81.28 | |
| 399 | 格力空调 | KFR-32W/32550FNAaC-3 | 格力电器公司 | 台 | 2 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 6,201.28 | 310.07 | 5,308.00 | 19 | 1,009.00 | 225.41 | |
| 400 | 格力空调 | KFR-23GW/(23570)NAa-3 | 格力电器公司 | 台 | 2 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 4,451.28 | 222.57 | 2,565.00 | 19 | 487.00 | 116.81 | |
| 401 | 电暖气 | | | 台 | 5 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 3,137.20 | 156.86 | 250.00 | | 250.00 | 59.38 | |
| 402 | 饮水机 | 美的M82 | 美的集团 | 台 | 14 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 2,374.56 | 118.73 | 700.00 | | 700.00 | 489.57 | |
| 403 | 彩色打印机 | HPC5388 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 1,513.85 | 75.70 | 50.00 | | 50.00 | -33.95 | |
| 404 | 创维电视机 | 55E81RA | 创维公司 | 台 | 8 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 68,923.08 | 3,446.16 | 800.00 | | 800.00 | -76.79 | |
| 405 | 打印机 | DPK510 | | 台 | 1 | 2013/12/31 | 2013/12/31 | 2,333.33 | 116.67 | 50.00 | | 50.00 | -57.14 | |
| 406 | 数码相机 | 佳能 EOS 350D | 佳能公司 | 台 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 2,539.42 | 126.98 | 50.00 | | 50.00 | -60.62 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-(

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 407 | DELL显示器 | 22寸 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 1,598.66 | 79.94 | 50.00 | | 50.00 | -37.45 | |
| 408 | 投影仪 | NEC NP2200+ | 日本电气股份有限公司 | 台 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 25,663.76 | 1,284.19 | 21,416.00 | 20 | 4,283.00 | 233.52 | |
| 409 | 照相机 | CANON 115 | 腐佳 | 台 | 12 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 15,446.65 | 772.34 | 12,382.00 | 15 | 1,857.00 | 140.44 | |
| 410 | 数码相机 | 佳能 S95 | 佳能公司 | 台 | 2 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 5,887.18 | 294.36 | 4,690.00 | 15 | 704.00 | 139.16 | |
| 411 | 投影仪 | LX441 | 雅图 | 台 | 2 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 9,358.95 | 467.95 | 7,487.00 | 20 | 1,497.00 | 219.91 | |
| 412 | 数码摄相机(带32G存储卡) | SONY CX210E | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 3,589.74 | 179.49 | 2,326.00 | 15 | 349.00 | 94.44 | |
| 413 | 投影仪 | NEC54+ | 日本电气股份有限公司 | 台 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 10,051.28 | 502.57 | 7,167.00 | 20 | 1,433.00 | 185.13 | |
| 414 | 音箱 | 松下WS-X77 | 松下电器公司 | 台 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 7,358.97 | 367.95 | 5,253.00 | 15 | 788.00 | 114.16 | |
| 415 | 投影仪 | NEC630C | 日本电气股份有限公司 | 台 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 9,512.82 | 475.65 | 7,441.00 | 20 | 1,488.00 | 212.84 | |
| 416 | DVD | MDVD-6668 | 万利达 | 台 | 9 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 7,430.77 | 371.54 | 5,567.00 | 15 | 835.00 | 124.74 | |
| 417 | 照相机 | 三星WB150F | 三星公司 | 台 | 2 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 3,366.67 | 168.34 | 1,947.00 | 15 | 292.00 | 73.46 | |
| 418 | 格力空调 | KFR-32GW/32550FNAaC-3 | 格力电器公司 | 台 | 2 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 6,201.28 | 310.07 | 5,308.00 | 20 | 1,062.00 | 242.50 | |
| 419 | 格力空调 | KFR-72LW/72566Aa-3 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 5,761.54 | 288.08 | 5,572.00 | 20 | 1,114.00 | 286.70 | |
| 420 | 卧式冷柜 | 518型 星星 | 星星集团 | 台 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 5,205.13 | 260.26 | 2,300.00 | 15 | 345.00 | 32.56 | |
| 421 | 电视 | 长虹PT50638X | 长虹集团 | 台 | 2 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 12,312.82 | 615.65 | 8,796.00 | 20 | 1,759.00 | 185.71 | |
| 422 | 电视机 | 海信26寸 | 海信集团 | 台 | 20 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 30,427.35 | 1,521.37 | 30,071.00 | 20 | 6,014.00 | 295.30 | |
| 423 | 驱动系统 | 红门 | | 台 | 4 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 23,931.62 | 1,196.59 | 14,372.00 | 15 | 2,156.00 | 80.18 | |
| 424 | 红外分析仪 | EL3020 F-NO.3.354651.0 | 青岛科迪博电子科技有限公司 | 台 | 1 | 2014/1/23 | 2014/1/23 | 124,868.80 | 6,243.44 | 97,345.00 | 20 | 19,469.00 | 211.83 | |
| 425 | 制证设备 | | | 台 | 1 | 2014/4/30 | 2014/4/30 | 13,398.70 | 669.94 | 8,044.00 | 23 | 1,850.00 | 176.14 | |
| 426 | 红外测温仪 | RAYTEK ST80 | 南京海伦机械设备有限公司 | 台 | 8 | 2014/6/30 | 2014/6/30 | 32,217.95 | 1,610.90 | 17,664.00 | 25 | 4,416.00 | 174.13 | |
| 427 | 可燃气体检测仪 | XP-3110 | 上海耀灶检测仪器设备有限公司 | 台 | 4 | 2014/6/30 | 2014/6/30 | 19,923.08 | 996.16 | 16,637.00 | 25 | 4,159.00 | 317.50 | |
| 428 | 气氨检测仪 | GasAlert Extreme | 德哥顿仪器仪表(上海)有限公司 | 台 | 5 | 2014/6/30 | 2014/6/30 | 84,787.50 | 4,239.38 | 26,106.00 | 25 | 6,527.00 | 53.96 | |
| 429 | 煤粉取样枪空气露点仪 | | | 台 | 1 | 2014/8/31 | 2014/8/31 | 23,625.00 | 1,181.25 | 14,169.00 | 27 | 3,823.00 | 223.64 | |
| 430 | 家用空调\3P\柜式 | KFR-50LW/(50532)NhAa- | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2014/10/31 | 2014/10/31 | 5,294.88 | 264.75 | 4,335.00 | 29 | 1,257.00 | 374.79 | |
| 431 | 防爆空调-零购 | | 武汉超迈电器有限公司 | 台 | 3 | 2014/12/31 | 2014/12/31 | 67,252.50 | 3,362.63 | 23,097.00 | 31 | 7,160.00 | 112.93 | |
| 432 | 家用空调 | KFR-72LW/(72591)NhAa- | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2015/5/31 | 2015/5/31 | 10,589.74 | 529.49 | 5,761.00 | 36 | 2,074.00 | 291.70 | |
| 433 | COD消解器 | \YHCOD0-100 | 北京金时速仪器设备经营部 | 台 | 1 | 2015/8/31 | 2015/8/31 | 2,992.50 | 244.42 | 1,929.00 | 40 | 772.00 | 215.85 | |
| 434 | COD测定仪 | \5B-3(B) | 上海盾通科学仪器有限公司 | 台 | 1 | 2015/8/31 | 2015/8/31 | 18,060.00 | 1,474.90 | 15,929.00 | 40 | 6,372.00 | 332.03 | |
| 435 | 鼓风干燥箱 | \SDDH315 | 长沙市秋龙仪器设备有限公司 | 台 | 1 | 2015/8/31 | 2015/8/31 | 18,846.16 | 1,539.09 | 16,372.00 | 40 | 6,549.00 | 325.51 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 436 | 工业分析仪 | \SDLA718 | | 台 | 1 | 2015/8/31 | 2015/8/31 | 231,538.46 | 18,908.98 | 160,619.00 | 40 | 64,248.00 | 239.78 | |
| 437 | 电视机 | 创维65Q30 | 创维公司 | 台 | 2 | 2015/8/31 | 2015/8/31 | 25,128.21 | 2,052.20 | 14,865.00 | 40 | 5,946.00 | 189.74 | |
| 438 | 分体式空调 | KFR-72LW/(72550)FNhAa-A1(WIFI) | 格力电器公司 | 台 | 4 | 2015/8/31 | 2015/8/31 | 93,333.33 | 7,622.22 | 36,457.00 | 40 | 14,583.00 | 91.32 | |
| 439 | 真空抽滤装置 | | | 台 | 1 | 2015/8/31 | 2015/8/31 | 2,100.00 | 171.50 | 1,416.00 | 40 | 566.00 | 230.03 | |
| 440 | 家用空调 | KFR-35GW/(35559)FNAa-A | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2015/9/30 | 2015/9/30 | 5,743.59 | 560.01 | 2,875.00 | 41 | 1,179.00 | 110.53 | |
| 441 | 广播功率放大器 | \HST-1600 | | 台 | 1 | 2015/9/30 | 2015/9/30 | 2,100.00 | 204.75 | 1,416.00 | 15 | 212.00 | 3.54 | |
| 442 | 广播功率放大器 | \JP-315 | MONTB10C万宝龙公司 | 台 | 4 | 2015/9/30 | 2015/9/30 | 23,100.00 | 2,252.25 | 15,929.00 | 15 | 2,389.00 | 6.07 | |
| 443 | 广播功率放大器 | \HA300 | 广州豪威电声科技有限公司 | 台 | 1 | 2015/9/30 | 2015/9/30 | 3,465.00 | 337.86 | 2,389.00 | 15 | 358.00 | 5.96 | |
| 444 | 广播功率放大器 | \HA300 | 广州豪威电声科技有限公司 | 台 | 1 | 2015/9/30 | 2015/9/30 | 3,465.00 | 337.86 | 2,389.00 | 15 | 358.00 | 5.96 | |
| 445 | 家用空调 | KFR-35GW/(35559)FNhAb-A | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2015/10/31 | 2015/10/31 | 2,871.79 | 325.47 | 2,123.00 | 42 | 892.00 | 174.07 | |
| 446 | 吸尘器\立式 | | | 台 | 1 | 2015/10/31 | 2015/10/31 | 10,500.00 | 1,190.00 | 7,283.00 | 15 | 1,092.00 | -8.24 | |
| 447 | 家用空调 | KFR-35GW/(35559)FNhAb-A | 格力电器公司 | 台 | 3 | 2015/11/30 | 2015/11/30 | 8,615.38 | 1,112.83 | 6,369.00 | 43 | 2,739.00 | 146.13 | |
| 448 | 氧气测量仪 | \GPR-11-32-RT | 广州北昂仪器科技有限公司 | 台 | 2 | 2015/11/30 | 2015/11/30 | 4,613.30 | 595.94 | 4,602.00 | 43 | 1,979.00 | 232.08 | |
| 449 | 微波炉 | MZ-570M | 海尔集团 | 台 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 661.50 | 95.96 | 406.00 | 15 | 61.00 | -36.43 | |
| 450 | 传感器校验仪 | \JK8009 | | 台 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 144,962.81 | 21,019.65 | 100,531.00 | 44 | 44,234.00 | 110.44 | |
| 451 | 振动监测仪 | \JK8000 | | 台 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 123,128.21 | 17,853.63 | 85,398.00 | 44 | 37,575.00 | 110.46 | |
| 452 | 振动监测仪 | \JK8003 | | 台 | 1 | 2015/12/31 | 2015/12/31 | 222,115.38 | 32,206.72 | 153,982.00 | 44 | 67,752.00 | 110.37 | |
| 453 | [illegible] | | | 台 | 4 | 2015/7/31 | 2015/7/31 | 25,128.20 | 1,654.33 | 17,345.00 | 15 | 2,602.00 | 57.28 | |
| 454 | [illegible] | | | 台 | 1 | 2015/5/31 | 2015/5/31 | 15,669.24 | 783.47 | 10,796.00 | 15 | 1,619.00 | 106.64 | |
| 455 | 投影仪 | X316C | 松下电器公司 | 台 | 1 | 2016/5/31 | 2016/5/31 | 3,320.51 | 744.40 | 2,477.00 | 49 | 1,214.00 | 63.08 | |
| 456 | 装订机 | 3884 | 得力 | 台 | 1 | 2016/5/31 | 2016/5/31 | 14,538.46 | 3,259.08 | 7,565.00 | 18 | 1,362.00 | -58.21 | |
| 457 | 复印机 | 施乐S2110NDA | 富士通公司 | 台 | 1 | 2016/5/31 | 2016/5/31 | 8,076.92 | 1,810.62 | 6,105.00 | 18 | 1,099.00 | -39.30 | |
| 458 | 防爆空调 | \EBK-72 | 武汉超迈电器有限公司 | 台 | 2 | 2016/5/31 | 2016/5/31 | 21,358.97 | 4,788.01 | 15,398.00 | 49 | 7,545.00 | 57.56 | |
| 459 | 恒温恒湿空调 | \EBK-72 | 武汉超迈电器有限公司 | 台 | 1 | 2016/6/30 | 2016/6/30 | 8,076.92 | 1,938.51 | 7,699.00 | 50 | 3,850.00 | 98.61 | |
| 460 | 集控楼会议扩声设备 | 博思FM/IICTL80 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 140,966.86 | 7,048.35 | 83,186.00 | 15 | 12,478.00 | 77.03 | |
| 461 | [illegible] | | | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 342,578.84 | 17,128.95 | 201,770.00 | 15 | 30,266.00 | 76.70 | |
| 462 | 电脑1 | DELL760 | 戴尔公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 14,102.56 | 705.13 | 300.00 | | 300.00 | -57.45 | |
| 463 | 打印机1 | 佳能140 | 佳能公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,136.75 | 106.84 | 50.00 | | 50.00 | -53.20 | |
| 464 | 电脑2 | DELL760 | 戴尔公司 | 台 | 20 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 94,017.09 | 4,700.86 | 2,000.00 | | 2,000.00 | -57.45 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-[illegible]

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 465 | 彩色激光打印机 | HP5200 | 惠普公司 | 台 | 10 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 89,923.08 | 4,496.16 | 500.00 | | 500.00 | -88.88 | |
| 466 | 电脑3 | DELL780 | 戴尔公司 | 台 | 30 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 123,323.08 | 6,166.16 | 3,000.00 | | 3,000.00 | -51.35 | |
| 467 | 加湿器 | | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,312.31 | 115.62 | 50.00 | | 50.00 | -56.75 | |
| 468 | 电脑4 | DELL780 | 戴尔公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 9,572.65 | 478.64 | 200.00 | | 200.00 | -58.21 | |
| 469 | 打印机2 | 施乐 3200 | 富士通公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,333.33 | 116.67 | 50.00 | | 50.00 | -57.14 | |
| 470 | 电视机1 | 熊猫21寸 | 熊猫 | 台 | 56 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 27,760.68 | 1,388.04 | 5,600.00 | | 5,600.00 | 303.45 | |
| 471 | 格力空调（壁挂式） | KFR-32GW/K(32541)-N1 | 格力电器公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 9,253.62 | 462.69 | 300.00 | | 300.00 | -35.16 | |
| 472 | 四门冰柜 | 星星1220×692×1887 | 星星集团 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 15,615.38 | 780.77 | 300.00 | | 300.00 | -61.58 | |
| 473 | 保鲜工作台1 | 澳柯玛1800*800*800 | 澳柯玛集团 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,025.64 | 251.29 | 200.00 | | 200.00 | -20.41 | |
| 474 | 工业电子天平 | BSA2202S | 赛多利斯科学仪器（北京）有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 8,974.36 | 448.72 | 5,133.00 | 15 | 770.00 | 71.60 | |
| 475 | 快速压紧制粉机 | KER-F200A | 河南兄弟仪器设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 10,769.23 | 538.47 | 10,177.00 | 15 | 1,527.00 | 183.58 | |
| 476 | 标准筛振筛机 | KER-200B | 北京中西远大科技有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 8,974.36 | 448.72 | 5,292.00 | 15 | 794.00 | 76.95 | |
| 477 | 密封锤刀破碎缩分机 | KER-DS80 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 32,307.69 | 1,615.39 | 19,469.00 | 15 | 2,920.00 | 80.76 | |
| 478 | 电视机2 | 海信 32液晶 | 海信集团 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,613.68 | 230.69 | 200.00 | | 200.00 | -13.30 | |
| 479 | 扫描仪1 | 虹光AV8000S | 长虹集团 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 13,461.54 | 673.08 | 50.00 | | 50.00 | -92.57 | |
| 480 | 录音笔1 | 三洋S278 | 三洋公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,230.77 | 161.54 | 40.00 | | 40.00 | -75.24 | |
| 481 | 复印机 | OcéTDS-100R2 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 30,064.10 | 1,503.21 | 50.00 | | 50.00 | -96.67 | |
| 482 | 传真机1 | 松下706 | 松下电器公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,084.10 | 103.21 | 50.00 | | 50.00 | -51.56 | |
| 483 | 投影仪 NEC | NP50+ | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 27,094.02 | 1,354.71 | 200.00 | | 200.00 | -85.24 | |
| 484 | 电脑5 | DELL780 | 戴尔公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,786.32 | 239.32 | 100.00 | | 100.00 | -58.21 | |
| 485 | 打印机3 | HP5200L | 惠普公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,495.73 | 324.79 | 50.00 | | 50.00 | -84.61 | |
| 486 | 计算机 | 包括打印机,工作台 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,982.90 | 299.15 | 50.00 | | 50.00 | -83.29 | |
| 487 | 超纯水机 | UPHW-1-90Q | 银川京地银厨房设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 34,188.04 | 1,709.41 | 50.00 | | 50.00 | -97.08 | |
| 488 | 和面机1 | 50公斤 | 银川京地银厨房设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,505.00 | 125.25 | 100.00 | | 100.00 | -20.16 | |
| 489 | 全自动封口机 大 | | 银川京地银厨房设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,653.30 | 82.67 | 100.00 | | 100.00 | 20.96 | |
| 490 | 电饼铛 大 | | 银川京地银厨房设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,188.36 | 209.42 | 100.00 | | 100.00 | -52.25 | |
| 491 | 灶头 大 | | 银川京地银厨房设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,967.92 | 198.40 | 100.00 | | 100.00 | -49.60 | |
| 492 | 数码单反相机 | 尼康D700 | 尼康（中国）公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 31,427.35 | 1,571.37 | 50.00 | | 50.00 | -96.82 | |
| 493 | 数码相机 | CANON G11 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,341.88 | 217.10 | 50.00 | | 50.00 | -76.97 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 494 | 录音笔 索尼 | | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,794.87 | 89.75 | 20.00 | | 20.00 | -77.72 | |
| 495 | 单膛双尾灶（低汤炉） | 1300*650*600 | 恒川京港恒厨房设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,136.75 | 106.84 | 1,261.00 | 15 | 189.00 | 76.90 | |
| 496 | 排风风柜 | 30寸 20KV | 恒川京港恒厨房设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 22,785.47 | 1,139.28 | 13,442.00 | 15 | 2,016.00 | 76.95 | |
| 497 | 土豆去皮机 | 350-40Kg | 恒川京港恒厨房设备有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,051.28 | 102.57 | 1,204.00 | 15 | 181.00 | 76.46 | |
| 498 | 不锈钢水池子 | 3槽 | 恒川京港恒厨房设备有限公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,780.00 | 189.00 | 2,230.00 | 15 | 335.00 | 77.25 | |
| 499 | 不锈钢碗柜 | 1200*1800*550 | 恒川京港恒厨房设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,250.00 | 262.50 | 3,097.00 | 15 | 465.00 | 77.14 | |
| 500 | 四层不锈钢货架 | 1200*1800*500 | 恒川京港恒厨房设备有限公司 | 台 | 5 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 8,400.00 | 420.00 | 4,956.00 | 15 | 743.00 | 76.90 | |
| 501 | 智能马弗炉 | 5E-MF6000 | 恒川京港恒厨房设备有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 41,880.34 | 2,094.02 | 24,602.00 | 15 | 3,690.00 | 76.22 | |
| 502 | 不锈钢工作台 | 1800*1100*800 | 恒川京港恒厨房设备有限公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,780.00 | 189.00 | 2,230.00 | 15 | 335.00 | 77.25 | |
| 503 | 对讲机1 | 建伍3207G | | 台 | 7 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 8,166.67 | 408.34 | 140.00 | | 140.00 | -65.71 | |
| 504 | 对讲机 摩托若拉1 | | 摩托罗拉公司 | 台 | 6 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,684.99 | 284.25 | 120.00 | | 120.00 | -57.78 | |
| 505 | 对讲机 摩托若拉2 | | 摩托罗拉公司 | 台 | 16 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 15,159.96 | 758.00 | 320.00 | | 320.00 | -57.78 | |
| 506 | 打印机4 | HP5225 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 14,358.97 | 717.95 | 50.00 | | 50.00 | -93.04 | |
| 507 | 音箱 | LAXU08 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 682.05 | 34.11 | 50.00 | | 50.00 | 46.68 | |
| 508 | 打印机5 | HP5200LX | 惠普公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,820.51 | 341.03 | 50.00 | | 50.00 | -85.34 | |
| 509 | 对讲机 摩托若拉3 | | 摩托罗拉公司 | 台 | 6 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,684.99 | 284.25 | 120.00 | | 120.00 | -57.78 | |
| 510 | 消毒柜 | RTP700A-1(B) | | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 30,961.53 | 1,548.08 | 300.00 | | 300.00 | -80.62 | |
| 511 | 格力空调2 | KFR-50LW/K（50520L） | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,930.77 | 196.54 | 300.00 | | 300.00 | 52.64 | |
| 512 | 富士通打印机 | DPK3600E | 富士通公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,094.02 | 104.71 | 50.00 | | 50.00 | -52.25 | |
| 513 | 打印机6 | HP1007 | 惠普公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,478.63 | 123.94 | 100.00 | | 100.00 | -19.32 | |
| 514 | 扫描仪2 | AV710 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,350.43 | 367.53 | 50.00 | | 50.00 | -86.40 | |
| 515 | 对讲机 摩托若拉4 | | | 台 | 30 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 28,424.93 | 1,421.25 | 600.00 | | 600.00 | -57.78 | |
| 516 | 立式消毒柜 | 科荣ZTD168L460x390 | 广东科荣电器有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,024.79 | 51.24 | 100.00 | | 100.00 | 95.16 | |
| 517 | 全自动开水器 | 9KW | | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,581.20 | 329.06 | 200.00 | | 200.00 | -39.22 | |
| 518 | 原装进口全自动洗地机 | 美国WRANGLER3330 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 112,606.84 | 5,630.35 | 66,372.00 | 15 | 9,956.00 | 76.83 | |
| 519 | 原装进口豪华多功能擦地机 | 美国GALAXY 17 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 12,047.01 | 602.36 | 7,106.00 | 15 | 1,066.00 | 76.97 | |
| 520 | 原装进口吸尘吸水机 | 意大利N629 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,846.16 | 242.31 | 2,832.00 | 15 | 425.00 | 75.40 | |
| 521 | 电冰箱 | | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,879.49 | 93.98 | 50.00 | | 50.00 | -46.80 | |
| 522 | 格力空调3 | KPR-72LW/K72520N3 | 格力电器公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 13,074.36 | 653.72 | 900.00 | | 900.00 | 37.67 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 523 | 热水器 带浴霸 | | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,483.59 | 124.18 | 100.00 | | 100.00 | -19.47 | |
| 524 | 格力空调器 | KFR-120LW/1253 | 格力电器公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 25,858.85 | 1,292.95 | 900.00 | | 900.00 | -30.39 | |
| 525 | 格力空调（壁挂式） | KFR-32GW/K(32541)-N1 | 格力电器公司 | 台 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 12,338.16 | 616.91 | 800.00 | | 800.00 | 29.68 | |
| 526 | 数码相机 | 佳能 EOS 350D | 佳能公司 | 台 | 8 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 31,230.77 | 1,561.54 | 400.00 | | 400.00 | -74.38 | |
| 527 | 格力空调（壁挂式） | KFR-32GW/K(32541)-N1 | 格力电器公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 9,253.62 | 462.69 | 600.00 | | 600.00 | 29.68 | |
| 528 | 电炸锅 | 40升 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,786.32 | 139.32 | 1,637.00 | 15 | 246.00 | 76.57 | |
| 529 | 格力空调4 | KFR-72LW/72533 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,581.18 | 329.06 | 300.00 | | 300.00 | -8.83 | |
| 530 | 格力空调（壁挂式） | KFR-32GW/K(32541)-N1 | 格力电器公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,008.55 | 300.43 | 400.00 | | 400.00 | 33.14 | |
| 531 | 调试用笔记本电脑 | | | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 23,931.62 | 1,196.59 | 200.00 | | 200.00 | -83.29 | |
| 532 | 相机 富士 JV255 | | 富士通公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,068.38 | 53.42 | 50.00 | | 50.00 | -6.40 | |
| 533 | 双眼双尾灶 | 2200*1100-800 | 银川京德银厨房设备有限公司 | 台 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 32,153.85 | 1,607.70 | 18,973.00 | 15 | 2,846.00 | 77.02 | |
| 534 | 惠普打印机 | HP1020 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,239.32 | 61.97 | 50.00 | | 50.00 | -19.32 | |
| 535 | 数码相机 | 索尼799C | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,521.37 | 126.07 | 50.00 | | 50.00 | -60.34 | |
| 536 | 摄像机 | 索尼550E | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 12,529.91 | 626.50 | 50.00 | | 50.00 | -92.02 | |
| 537 | 音控柜 | | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,393.16 | 119.66 | 50.00 | | 50.00 | -58.21 | |
| 538 | 功放 | PE2100 | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,846.15 | 192.31 | 50.00 | | 50.00 | -74.00 | |
| 539 | 笔记本电脑1 | HP4230-796 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,666.67 | 383.34 | 100.00 | | 100.00 | -73.91 | |
| 540 | 摄影器材一套 | 索尼 | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 102,352.56 | 5,117.63 | 200.00 | | 200.00 | -96.09 | |
| 541 | 打印机7 | HP1008 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,222.22 | 61.12 | 50.00 | | 50.00 | -18.19 | |
| 542 | 打印机8 | HP1008 | 惠普公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,444.45 | 122.23 | 100.00 | | 100.00 | -18.19 | |
| 543 | 打印机9 | HP5200LX | 惠普公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 19,487.18 | 974.36 | 150.00 | | 150.00 | -84.61 | |
| 544 | 笔记本电脑2 | IBM | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 20,085.47 | 1,004.28 | 100.00 | | 100.00 | -90.04 | |
| 545 | 电脑6 | DELL760 | 戴尔公司 | 台 | 10 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 50,683.76 | 2,534.19 | 1,000.00 | | 1,000.00 | -60.54 | |
| 546 | 打印机10 | HP1007 | 惠普公司 | 台 | 10 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 10,683.76 | 534.19 | 500.00 | | 500.00 | -6.40 | |
| 547 | 笔记本电脑电池 | IBM(备用) | 国际商业机器公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 803.42 | 40.18 | 100.00 | | 100.00 | 148.88 | |
| 548 | 电脑7 | DELL760 | 戴尔公司 | 台 | 30 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 125,641.02 | 6,282.06 | 3,000.00 | | 3,000.00 | -52.24 | |
| 549 | 打印机11 | HP1007 | 惠普公司 | 台 | 20 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 18,803.42 | 940.18 | 1,000.00 | | 1,000.00 | 6.36 | |
| 550 | 录音笔2 | 索尼 | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,735.04 | 136.76 | 40.00 | | 40.00 | -70.75 | |
| 551 | 对讲机2 | 摩托罗拉 | 摩托罗拉公司 | 台 | 120 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 183,589.77 | 9,179.49 | 2,400.00 | | 2,400.00 | -73.85 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 552 | 电脑8 | DELL | 惠普公司 | 台 | 5 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 23,931.60 | 1,196.58 | 500.00 | | 500.00 | -58.21 | |
| 553 | 投影机 | 索尼 | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,957.26 | 247.87 | 200.00 | | 200.00 | -19.31 | |
| 554 | 对讲机3 | 摩托罗拉 | 摩托罗拉公司 | 台 | 20 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 25,555.55 | 1,277.78 | 400.00 | | 400.00 | -68.70 | |
| 555 | 扫描仪3 | 惠普4010 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,452.99 | 72.65 | 50.00 | | 50.00 | -31.18 | |
| 556 | 打印机12 | HP1008 | 惠普公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,153.85 | 57.70 | 50.00 | | 50.00 | -13.34 | |
| 557 | 电脑9 | DELL | 惠普公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,341.88 | 217.10 | 100.00 | | 100.00 | -53.94 | |
| 558 | 数码相机 | 尼康D90 | 尼康（中国）公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,307.69 | 315.39 | 50.00 | | 50.00 | -84.15 | |
| 559 | 数码相机 | 尼康D90 | 尼康（中国）公司 | 台 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,179.49 | 358.98 | 200.00 | | 200.00 | -44.29 | |
| 560 | 投影机 | 索尼 | 索尼（中国）有限公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 8,418.81 | 420.95 | 200.00 | | 200.00 | -52.49 | |
| 561 | 冰柜1 | 澳柯玛 六开门 | 澳柯玛集团 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,350.43 | 367.53 | 100.00 | | 100.00 | -72.79 | |
| 562 | 冰柜2 | 澳柯玛 六开门 | 澳柯玛集团 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 7,350.43 | 367.53 | 100.00 | | 100.00 | -72.79 | |
| 563 | 格力空调5 | | 格力电器公司 | 台 | 8 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 32,820.50 | 1,641.03 | 800.00 | | 800.00 | -51.25 | |
| 564 | 海尔空调 | | 海尔集团 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 5,998.00 | 299.90 | 200.00 | | 200.00 | -33.31 | |
| 565 | 海尔彩电 | | 海尔集团 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,599.00 | 229.95 | 50.00 | | 50.00 | -78.26 | |
| 566 | 西门子电话机 | | 西门子集团 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,640.00 | 82.00 | 50.00 | | 50.00 | -39.02 | |
| 567 | 美的微波炉 | | 美的集团 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,998.00 | 99.90 | 50.00 | | 50.00 | -49.95 | |
| 568 | Haier冰箱 | | 海尔集团 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,790.00 | 139.50 | 100.00 | | 100.00 | -28.32 | |
| 569 | 海尔洗衣机 | | 海尔集团 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,980.00 | 249.00 | 200.00 | | 200.00 | -19.68 | |
| 570 | 传真机2 | | | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 1,880.34 | 94.02 | 50.00 | | 50.00 | -46.82 | |
| 571 | 电脑10 | | | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 14,435.90 | 721.80 | 300.00 | | 300.00 | -58.44 | |
| 572 | 美的空调 | KFR-140T2W/SDY-B | 美的集团 | 台 | 4 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 75,336.75 | 3,766.84 | 1,200.00 | | 1,200.00 | -68.14 | |
| 573 | 美的饮水机 | MXR-3268-X | 美的集团 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 644.02 | 32.21 | 100.00 | | 100.00 | 210.46 | |
| 574 | 格力空调器 | KFR-120LW/1253 | 格力电器公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 17,239.23 | 861.97 | 600.00 | | 600.00 | -30.39 | |
| 575 | 格力空调6 | KFR-72LW/72533 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,493.33 | 324.67 | 300.00 | | 300.00 | -7.60 | |
| 576 | 格力空调7 | KFR-72LW/72533 | 格力电器公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 19,480.00 | 974.00 | 900.00 | | 900.00 | -7.60 | |
| 577 | 格力空调8 | KFR-72LW/72533 | 格力电器公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 12,986.67 | 649.34 | 600.00 | | 600.00 | -7.60 | |
| 578 | 格力空调（壁挂式） | KFR-32GW/K(32541)-N1 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,084.54 | 154.23 | 200.00 | | 200.00 | 29.68 | |
| 579 | 格力空调（壁挂式） | KFR-32GW/K(32541)-N1 | 格力电器公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 9,253.62 | 462.69 | 600.00 | | 600.00 | 29.68 | |
| 580 | 格力空调器 | KFR-120LW/1253 | 格力电器公司 | 台 | 3 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 25,858.85 | 1,292.95 | 900.00 | | 900.00 | -30.39 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 581 | 格力空调9 | KFR-72LW/E17251 | 格力电器公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 16,379.13 | 818.96 | 600.00 | | 600.00 | -26.74 | |
| 582 | 格力空调10 | KFR-50LW/C411JN5 | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 4,975.74 | 248.79 | 300.00 | | 300.00 | 20.58 | |
| 583 | 格力空调（壁挂式） | | 格力电器公司 | 台 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 6,169.08 | 308.46 | 400.00 | | 400.00 | 29.68 | |
| 584 | 格力空调（壁挂式） | KFR-32GW/K(32541)-N1 | 格力电器公司 | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 3,084.54 | 154.23 | 200.00 | | 200.00 | 29.68 | |
| 585 | 创维电视机 | 55E81RA | 创维公司 | 套 | 6 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 79,059.83 | 3,953.00 | 600.00 | | 600.00 | -84.82 | |
| 586 | 影碟机 | DVD-ST-929 | | 套 | 1 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 427.35 | 21.37 | 50.00 | | 50.00 | 133.97 | |
| 587 | 空调扇 美的 | | 美的集团 | 套 | 2 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 2,049.57 | 102.48 | 100.00 | | 100.00 | -2.42 | |
| 588 | 电视机3 | 创维液晶24英寸 | 创维公司 | 套 | 69 | 2011/7/31 | 2011/7/31 | 91,410.51 | 4,570.53 | 6,900.00 | | 6,900.00 | 50.97 | |
| 589 | 恒温恒湿空调 | \KFR-120LW/380V\5P | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2016/7/31 | 2016/7/31 | 8,615.38 | 2,204.11 | 6,017.00 | 51 | 3,069.00 | 39.24 | |
| 590 | 中央空调室外机 | \GMV-H140WL/A\425kW | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2016/7/31 | 2016/7/31 | 24,230.77 | 6,199.09 | 20,884.00 | 51 | 10,651.00 | 71.82 | |
| 591 | 中央空调室内机 | \GMV-NH50PL/A\12.2kW\425kW\450kW | 格力电器公司 | 台 | 3 | 2016/7/31 | 2016/7/31 | 21,538.46 | 5,510.26 | 19,912.00 | 51 | 10,155.00 | 84.29 | |
| 592 | 电暖器 | \1900W | | 台 | 1 | 2016/8/31 | 2016/8/31 | 840.00 | 228.20 | 690.00 | 23 | 159.00 | -30.32 | |
| 593 | 成套LED户外显示屏 | \11.98m*3.96m | | 台 | 1 | 2016/8/31 | 2016/8/31 | 304,508.97 | 82,724.97 | 252,212.00 | 23 | 58,009.00 | -29.88 | |
| 594 | 服务器 | \3.6GHZ\4G\1T | 联想集团 | 台 | 1 | 2016/8/31 | 2016/8/31 | 5,653.85 | 1,535.97 | 4,681.00 | 23 | 1,077.00 | -29.88 | |
| 595 | 电暖器 | \1900W | | 台 | 13 | 2016/10/31 | 2016/10/31 | 16,380.00 | 4,968.60 | 13,460.00 | 27 | 3,634.00 | -26.86 | |
| 596 | 油质检测仪 | \PODS | | 台 | 1 | 2016/9/30 | 2016/9/30 | 131,250.00 | 37,734.35 | 108,717.00 | 25 | 27,179.00 | -27.97 | |
| 597 | 鼓风干燥箱 | \SDDH306 | | 台 | 2 | 2016/9/30 | 2016/9/30 | 29,615.36 | 8,514.43 | 24,531.00 | 25 | 6,133.00 | -27.97 | |
| 598 | 中央空调 | \470kW | 格力电器公司 | 台 | 1 | 2016/9/30 | 2016/9/30 | 355,425.00 | 102,184.71 | 294,398.00 | 53 | 156,031.00 | 52.70 | |
| 599 | 麦克风 | \DB-8000\10W | | 台 | 4 | 2016/10/31 | 2016/10/31 | 8,400.00 | 2,548.00 | 6,938.00 | 27 | 1,873.00 | -26.49 | |
| 600 | 麦克风 | \SM-AA16\10W | | 台 | 4 | 2016/10/31 | 2016/10/31 | 14,280.00 | 4,331.60 | 11,823.00 | 27 | 3,192.00 | -26.31 | |
| 601 | 热水器 | | | 台 | 1 | 2016/11/30 | 2016/11/30 | 1,572.90 | 502.05 | 1,301.00 | 28 | 364.00 | -27.50 | |
| 602 | LED全彩显示屏系统 | | | 套 | 1 | 2016/11/30 | 2016/11/30 | 987.18 | 315.09 | 814.00 | 28 | 228.00 | -27.64 | |
| 603 | LED全彩显示屏系统 | | | 套 | 1 | 2016/11/30 | 2016/11/30 | 8,166.67 | 2,606.53 | 6,726.00 | 28 | 1,883.00 | -27.76 | |
| 604 | 党群零购物资 | | | 台 | 12 | 2016/11/30 | 2016/11/30 | 26,923.08 | 8,592.98 | 22,301.00 | 28 | 6,244.00 | -27.34 | |
| 605 | LED全彩显示屏系统 | | | 套 | 1 | 2016/11/30 | 2016/11/30 | 294.00 | 93.81 | 243.00 | 28 | 68.00 | -27.51 | |
| 606 | LED全彩显示屏系统 | | | 套 | 1 | 2016/11/30 | 2016/11/30 | 5,743.59 | 1,833.17 | 4,752.00 | 28 | 1,331.00 | -27.39 | |
| 607 | 消防中心报警屏178032016001 | | | 台 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 433,293.40 | 145,153.30 | 358,850.00 | 30 | 107,655.00 | -25.83 | |
| 608 | 隐患排查系统178032016002 | | | 台 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 46,747.57 | 15,660.46 | 38,717.00 | 30 | 11,615.00 | -25.83 | |
| 609 | E-GPR环保移动监控178032016003 | | | 台 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 14,271.70 | 4,781.02 | 11,814.00 | 30 | 3,544.00 | -25.87 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 610 | 环保监控除尘系统 | | | 台 | 1 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 150,943.40 | 50,566.04 | 125,027.00 | 56 | 70,015.00 | 38.46 | |
| 611 | 跳线 | FC-SC\2m\单模 | | 台 | 20 | 2016/12/31 | 2016/12/31 | 308.54 | 103.34 | 248.00 | 30 | 74.00 | -28.39 | |
| 612 | 原子荧光光谱仪 | | | 台 | 1 | 2017/12/31 | 2017/12/31 | 196,987.18 | 103,416.30 | 163,168.00 | 69 | 112,586.00 | 8.86 | |
| 613 | 生产办公楼空调系统治理 | | | 台 | 1 | 2017/11/20 | 2017/11/20 | 1,242,781.74 | 632,783.03 | 1,029,381.00 | 67 | 689,685.00 | 8.99 | |
| 614 | 工业分析仪\5E-MAG6700 | 5E-MAG6700 | | 台 | 1 | 2018/6/29 | 2018/6/29 | 125,000.00 | 77,499.98 | 114,159.00 | 75 | 85,619.00 | 10.48 | |
| 615 | 定硫仪 | SDS820 | | 台 | 1 | 2018/6/29 | 2018/6/29 | 120,689.66 | 74,827.60 | 110,265.00 | 75 | 82,699.00 | 10.52 | |
| 616 | 压力校验仪\CONST273 | CONST273 | | 台 | 1 | 2018/6/29 | 2018/6/29 | 69,310.34 | 42,972.44 | 63,319.00 | 75 | 47,489.00 | 10.51 | |
| 617 | 电子分析天平\ME104E | ME104E | 赛多利斯科学仪器（北京）有限公司 | 台 | 2 | 2018/7/31 | 2018/7/31 | 16,163.79 | 10,277.46 | 15,044.00 | 76 | 11,433.00 | 11.24 | |
| 618 | 电子分析天平 | BSA2202S | 赛多利斯科学仪器（北京）有限公司 | 台 | 1 | 2018/8/31 | 2018/8/31 | 5,603.45 | 3,651.60 | 5,133.00 | 77 | 3,952.00 | 8.23 | |
| 619 | 电子分析天平 | BSA124S | 赛多利斯科学仪器（北京）有限公司 | 台 | 1 | 2018/8/31 | 2018/8/31 | 6,810.34 | 4,438.08 | 6,106.00 | 77 | 4,702.00 | 5.95 | |
| 620 | 打印机 | M403dn | 惠普公司 | 台 | 1 | 2018/9/30 | 2018/9/30 | 4,500.00 | 3,003.75 | 4,427.00 | 65 | 2,878.00 | -4.19 | |
| 621 | 复印机 | 施乐S2110NDA | 富士通公司 | 台 | 2 | 2018/9/30 | 2018/9/30 | 14,400.00 | 9,612.00 | 12,211.00 | 65 | 7,937.00 | -17.43 | |
| 622 | 扫描仪\单面扫描 | V330 | 爱普生公司 | 台 | 1 | 2018/9/30 | 2018/9/30 | 1,000.00 | 667.52 | 985.00 | 65 | 640.00 | -4.12 | |
| 623 | 综合队2018年零购空调 | | | 台 | 1 | 2018/11/30 | 2018/11/30 | 103,448.28 | 72,327.60 | 94,513.00 | 80 | 75,610.00 | 4.54 | |
| 624 | 物科部工分仪 | | | 台 | 1 | 2018/11/30 | 2018/11/30 | 258,620.69 | 180,818.96 | 236,283.00 | 68 | 160,672.00 | -11.14 | |
| 625 | 不间断电源 | (UPS)\YMK9310\50kVA | 深圳科士达科技股份有限公司 | 台 | 3 | 2018/12/31 | 2018/12/31 | 25,862.07 | 18,491.40 | 25,221.00 | 70 | 17,655.00 | -4.52 | |
| 626 | 不间断电源 | (UPS)\YMK9310-RM\10kVA | 深圳科士达科技股份有限公司 | 台 | 1 | 2018/12/31 | 2018/12/31 | 33,620.69 | 24,038.78 | 32,743.00 | 70 | 22,920.00 | -4.65 | |
| 627 | 台式计算机 | 3.6GHz\4G\500G | 联想集团 | 台 | 13 | 2018/12/31 | 2018/12/31 | 28,888.89 | 20,655.55 | 28,186.00 | 70 | 19,730.00 | -4.48 | |
| 628 | 开关测试仪 | HDBH500 | | | 1 | 2019/3/25 | 2019/3/25 | 59,482.76 | 45,355.61 | 61,062.00 | 84 | 51,292.00 | 13.09 | |
| 629 | 鼓风干燥箱 | KER-4EBP | 常州市润耀干燥设备有限公司 | | 1 | 2019/4/22 | 2019/4/22 | 14,568.97 | 11,339.49 | 14,568.00 | 85 | 12,383.00 | 9.20 | |
| 630 | 密封式制样粉碎机\KER-KF200A | KER-KF200A | | | 1 | 2019/4/23 | 2019/4/23 | 21,465.52 | 16,707.34 | 21,465.00 | 85 | 18,245.00 | 9.20 | |
| 631 | 多功能高空接线钳 | | | | 3 | 2019/4/8 | 2019/4/8 | 12,931.03 | 10,064.67 | 12,929.00 | 85 | 10,990.00 | 9.19 | |
| 632 | 耐压绝缘测试仪 | ZV/T-90/350 | 苏州海沃电力科技有限公司 | | 1 | 2019/4/9 | 2019/4/9 | 189,482.76 | 147,480.78 | 189,482.00 | 85 | 161,060.00 | 9.21 | |
| 633 | 交流电焊机 | NBC500 | | | 1 | 2019/6/30 | 2019/6/30 | 9,137.93 | 7,401.75 | 9,137.00 | 87 | 7,949.00 | 7.39 | |
| 634 | 交流电焊机 | ZX7-250 | | | 1 | 2019/6/30 | 2019/6/30 | 1,004.27 | 813.47 | 1,004.00 | 87 | 873.00 | 7.32 | |
| 635 | 台式计算机 | I5-4460\4G\500G | | | 3 | 2019/6/30 | 2019/6/30 | 9,690.27 | 7,849.12 | 9,690.00 | 80 | 7,752.00 | -1.24 | |
| 636 | 定硫仪 | SDS820 | | | 1 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 154,867.26 | 140,154.90 | 15,487.00 | 94 | 14,558.00 | -89.61 | |
| 637 | 扫描仪\高拍扫描仪 | kodaki2420 | 惠普公司 | | 5 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 28,250.00 | 25,566.26 | 28,248.00 | 90 | 25,423.00 | -0.56 | |
| 638 | 液晶显示器 | 23.6" | 联想集团 | | 2 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 2,566.00 | 2,322.22 | 2,565.00 | 90 | 2,309.00 | -0.57 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-6-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 计量单位 | 数量 | 购置日期 | 启用日期 | 账面价值 | | 评估价值 | | | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 原值 | 净值 | 原值 | 成新率% | 净值 | | |
| 639 | 显卡 | GT730 | 联想集团 | | 2 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 1,900.00 | 1,719.52 | 1,900.00 | 90 | 1,710.00 | -0.55 | |
| 640 | 扫描枪 | | | | 3 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 2,349.00 | 2,125.86 | 2,347.00 | 90 | 2,112.00 | -0.65 | |
| 641 | 台式计算机 | 3GHz\16G\1T | 戴尔公司 | | 2 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 10,414.88 | 9,425.48 | 10,414.00 | 90 | 9,373.00 | -0.56 | |
| 642 | 打印机 | 激光打印\彩色\C3020 | 惠普公司 | | 1 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 11,500.00 | 10,407.52 | 11,500.00 | 90 | 10,350.00 | -0.55 | |
| 643 | 电磁检测仪 | EEC-39RFT | | | 1 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 221,061.95 | 200,061.05 | 221,062.00 | 94 | 207,798.00 | 3.87 | |
| 644 | 磁粉探伤仪 | ZCM-XYDA1702ZP | | | 1 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 27,256.64 | 24,667.28 | 27,257.00 | 94 | 25,622.00 | 3.87 | |
| 645 | 超声检测仪 | HS616e | | | 1 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 91,946.90 | 83,211.92 | 91,947.00 | 94 | 86,430.00 | 3.87 | |
| 646 | 消毒柜 | | | | 1 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 19,398.23 | 17,555.39 | 19,398.00 | 94 | 18,234.00 | 3.87 | |
| 647 | 笔记本电脑 | 1.6GHz\8G\256G | 联想集团 | | 4 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 24,601.77 | 22,264.59 | 24,602.00 | 90 | 22,142.00 | -0.55 | |
| 648 | 打印机 | 激光打印\彩色\C3020 | 惠普公司 | | 1 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 14,159.29 | 12,814.15 | 14,159.00 | 90 | 12,743.00 | -0.56 | |
| 649 | 食堂洗碗机 | | | | 1 | 2019/12/31 | 2019/12/31 | 64,159.29 | 58,064.13 | 64,159.00 | 94 | 60,309.00 | 3.87 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | 14,504,661.86 | 3,179,955.07 | 6,748,461.00 | | 3,268,311.00 | 2.78 | |
| 减：电子设备减值准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | | 14,504,661.86 | 3,179,955.07 | 6,748,461.00 | | 3,268,311.00 | 2.78 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：李世豪

# 在建工程评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表4-7

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-7-1 | 在建工程—土建工程 | - | - | | |
| 4-7-2 | 在建工程—设备安装工程 | 169,939,102.51 | 172,305,355.04 | 2,366,252.53 | 1.39 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 在建工程合计 | | 169,939,102.51 | 172,305,355.04 | 2,366,252.53 | 1.39 |
| 减：在建工程减值准备 | | | | | |
| 在建工程合计 | | 169,939,102.51 | 172,305,355.04 | 2,366,252.53 | 1.39 |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：詹涛

# 在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-7-2

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 项目名称 | 规格型号 | 数量 | 计量单位 | 开工日期 | 预计完工日期 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 灵武三期煤电项目 | 项目前期费用 | 1 | 项 | 2011/1/11 | 项目缓建 | 14,845,210.34 | - | -14,845,210.34 | -100.00 | 全额计提减值准备 |
| 2 | 宁夏灵武生物质气化发电项目 | 项目前期费用 | 1 | 项 | 2016/4/30 | 项目缓建 | 1,483,652.40 | - | -1,483,652.40 | -100.00 | 全额计提减值准备 |
| 3 | 灵武生物质筹备处多能互补项目拓展费 | 项目前期费用 | 1 | 项 | 2016/4/30 | 项目缓建 | 19,265.72 | - | -19,265.72 | -100.00 | 全额计提减值准备 |
| 4 | 宁夏华电同心100MW风电场项目 | 项目前期费用 | 1 | 项 | 2016/10/24 | 项目缓建 | 446,377.08 | - | -446,377.08 | -100.00 | 全额计提减值准备 |
| 5 | 宁夏华电吴忠盐池50MW光热 | 项目前期费用 | 1 | 项 | 2015/12/12 | 项目缓建 | 657,686.65 | - | -657,686.65 | -100.00 | 全额计提减值准备 |
| 6 | 178032017006-灵武公司既有铁路与国铁接轨前期 | 项目前期费用 | 1 | 项 | 2017/5/31 | 项目缓建 | 554,972.27 | - | -554,972.27 | -100.00 | 全额计提减值准备 |
| 7 | 178032019009-技改_向银川市集中供热厂内技改二期项目 | 项目前期费用、土建工程、设备购置、安装工程等 | 1 | 项 | 2019/9/1 | 2020/12/31 | 127,893,475.90 | 129,945,100.41 | 2,051,624.51 | 1.60 | |
| 8 | 178032019005-技改_新建供热储备煤场 | 项目前期费用、土建工程等 | 1 | 项 | 2020/3/28 | 2020/12/31 | 17,457,162.45 | 17,457,162.45 | 0.00 | 0.00 | |
| 9 | 178032015036-技改_煤场扬尘治理改造 | 项目前期费用 | 1 | 项 | 2016/6/30 | 2021/6/30 | 644,185.36 | 656,585.93 | 12,400.57 | 1.93 | |
| 10 | 178032015006-技改_建设新灰场 | 项目前期费用 | 1 | 项 | 2015/2/28 | 2020/12/31 | 3,501,483.20 | 3,568,886.75 | 67,403.55 | 1.92 | |
| 11 | 178032020004-技改_4号炉脱硝催化剂改造 | 项目前期费用、设备、安装等费用 | 1 | 项 | 2020/6/1 | 2020/11/30 | 2,978,412.64 | 2,978,412.64 | 0.00 | 0.00 | |
| 12 | 178032015004-技改_深度优化用水及水污染防治改造 | 项目前期费用 | 1 | 项 | 2015/1/31 | 2021/12/31 | 2,785,996.22 | 2,839,626.65 | 53,630.43 | 1.93 | |
| 13 | 178032020005-技改_2号炉空预器防堵改造 | 项目前期费用、设备、安装等费用 | 1 | 项 | 2020/6/15 | 2020/11/30 | 1,039,720.27 | 1,039,720.27 | 0.00 | 0.00 | |
| 14 | 178032020006-技改_2号炉脱硝催化剂改造 | 项目前期费用、设备、安装等费用 | 1 | 项 | 2020/6/15 | 2020/11/30 | 968,000.00 | 968,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 15 | 178032020003-技改_4号炉空预器防堵改造 | 项目前期费用、设备、安装等费用 | 1 | 项 | 2020/6/1 | 2020/11/30 | 437,677.61 | 437,677.61 | 0.00 | 0.00 | |
| 16 | 178032020011-4号机低再省煤段升级改造第二批 | 项目前期费用、设备、安装等费用 | 1 | 项 | 2020/6/1 | 2020/11/30 | 255,758.48 | 255,758.48 | 0.00 | 0.00 | |
| 17 | 178032015035-技改_#2机组空冷系统增容改造 | 项目前期费用 | 1 | 项 | 2015/10/30 | 项目缓建 | 856.00 | 856.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 18 | 178032019010-技改_3号机TSI升级改造 | 项目前期费用、设备、安装等费用 | 1 | 项 | 2019/12/31 | 2020/12/31 | 871,044.25 | 879,428.05 | 8,383.80 | 0.96 | |
| 19 | 178032019015-粉煤灰新型大宗利用技术研究与应用 | 项目前期费用、土建、设备、安装等费用 | 1 | 项 | 2019/5/31 | 2021/6/30 | 6,977,207.68 | 7,111,518.93 | 134,311.25 | 1.93 | |
| 20 | 178032017019-科技_智能无人系统防磨防爆检查 | 项目前期费用等 | 1 | 项 | 2020/6/30 | 项目终止 | 2,128,205.12 | 2,128,205.12 | 0.00 | 0.00 | 双方尚未确定 |
| 21 | 178032018013-科技_锅炉重要高温件全寿命管理 | 项目前期费用 | 1 | 项 | 2018/9/30 | 2020/12/31 | 539,622.64 | 550,010.38 | 10,387.74 | 1.93 | |
| 22 | 178032015032-科技_脱硫废水零排放与电除尘 | 项目前期费用 | 1 | 项 | 2018/9/30 | 2020/12/31 | 149,905.77 | 152,791.46 | 2,885.69 | 1.93 | |
| 23 | 一般项目及零购 | 零星设备采购 | 1 | 批 | 2018/6/30 | 2020/12/31 | 1,310,388.92 | 1,335,613.91 | 25,224.99 | 1.93 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合　计 | | | | | | | 187,946,266.97 | 172,305,355.04 | -15,640,911.93 | -8.32 | |
| 减：在建设备安装工程减值准备 | | | | | | | 18,007,164.46 | | | | |
| 合　计 | | | | | | | 169,939,102.51 | 172,305,355.04 | 2,366,252.53 | 1.39 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：詹涛

# 无形资产评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表4-12

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-12-1 | 无形资产-土地使用权 | 88,209,953.50 | 256,708,800.00 | 168,498,846.50 | 191.02 |
| 4-12-2 | 无形资产-矿业权 | - | - | | |
| 4-12-3 | 无形资产-其他无形资产 | 19,233,128.97 | 21,394,711.00 | 2,161,582.03 | 11.24 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　计 | | 107,443,082.47 | 278,103,511.00 | 170,660,428.53 | 158.84 |
| 减：无形资产减值准备 | | | | | |
| 合　计 | | 107,443,082.47 | 278,103,511.00 | 170,660,428.53 | 158.84 |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：庄佳 王梦轩

# 无形资产—土地使用权评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-12-1

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 土地权证编号 | 宗地名称 | 土地位置 | 取得日期 | 用地性质 | 土地用途 | 准用年限 | 开发程度 | 面积($m^2$) | 原始入账价值 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 土地-灵地字[2014]35-38号 | | | | | | | | | | | - | | |
| 1-1 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000487号 | 宗地1 | 灵武市下白路东侧 | 2015/6/9 | 出让 | 工业用地 | 50 | 六通一平 | 236821.00 | | | 29,373,500.00 | | | |
| 1-2-1 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000482号 | | 灵武市下白路东侧 | 2015/6/9 | 出让 | 工业用地 | 50 | 六通一平 | | | | | | | |
| 1-2-2 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000483号 | | 灵武市下白路东侧 | 2015/6/9 | 出让 | 工业用地 | 50 | 六通一平 | | | | | | | |
| 1-2-3 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000485号 | 宗地2 | 灵武市下白路东侧 | 2015/6/9 | 出让 | 工业用地 | 50 | 六通一平 | 257772.00 | 80,980,329.47 | 73,197,463.41 | 32,296,000.00 | 21,164,036.59 | 28.91 | |
| 1-2-4 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000488号 | | 灵武市下白路东侧 | 2015/6/9 | 出让 | 城镇住宅用地 | 50 | 六通一平 | | | | | | | |
| 1-2-5 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000489号 | | 灵武市下白路东侧 | 2015/6/9 | 出让 | 工业用地 | 50 | 六通一平 | | | | | | | |
| 1-3 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000486号 | 宗地3 | 灵武市下白路东侧 | 2015/6/9 | 出让 | 城镇住宅用地 | 50 | 六通一平 | 213669.00 | | | 26,504,400.00 | | | |
| 1-4 | 宁（2020）灵武市不动产权第0000703号 | 一期运煤专用线 | 灵武市下白路东侧 | 2015/6/8 | 出让 | 工业用地 | 50 | 一通一平 | 49867.00 | | | 6,187,600.00 | | | |
| 2 | 宁（2017）灵武市不动产权第0000484号 | 土地使用权-厂区 | 灵武市东塔镇 | 2016/3/21 | 划拨 | 工业用地 | / | 六通一平 | 345000.00 | 10,557,557.00 | 9,902,634.16 | 37,908,600.00 | 28,005,765.84 | 282.81 | |
| 3 | 宁（2020）灵武市不动产权第0000704号 | 土地使用权-灰场 | 灵武市灵临公路东侧 | 2007/7/19 | 划拨 | 工业用地 | / | 一通一平 | 242333.00 | 1,684,177.00 | 1,579,731.91 | 25,296,200.00 | 23,716,468.09 | 1,501.30 | |
| 4 | 宁（2020）灵武市不动产权第0000705号 | 土地使用权-排水口 | 灵武市梧桐树乡沙坝头村 | 2007/7/19 | 划拨 | 工业用地 | / | 六通一平 | 7009.60 | 328,097.58 | 307,750.84 | 736,400.00 | 428,649.16 | 139.28 | 泵站 |
| 5 | 灵国用（2007）第0438号 | 土地使用权-运煤道路 | 灵临公路东侧 | 2007/7/19 | 划拨 | 工业用地 | / | 一通一平 | 428306.00 | 2,990,968.00 | 2,805,479.72 | 47,062,300.00 | 44,256,820.28 | 1,577.51 | 铁路专用线 |
| 6 | | 土地使用权-排泥管线 | | | | | | | | 444,243.45 | 416,693.46 | - | -416,693.46 | -100.00 | 建设时临时用地费用 |
| 7 | 宁（2020）灵武市不动产权第0000716号 | 公路专用线 | 灵武市东塔镇灵临公路东侧 | 2007/7/19 | 划拨 | 工业用地 | / | 一通一平 | 35682.00 | | | 3,920,700.00 | 3,920,700.00 | | |
| 8 | 宁（2018）灵武市不动产权第0006925号 | 宗地4 | [illegible] | 2007/7/19 | 划拨 | 工业用地 | / | 六通一平 | 431590.00 | | | 47,423,100.00 | 47,423,100.00 | | |
| | | | | | | | | | | | | | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | - | | |
| 合　计 | | | | | | | | | | 96,985,380.90 | 88,209,953.50 | 256,708,800.00 | 168,498,846.50 | 191.02 | |

被评估单位填表人：韩星
填表日期：2020年8月20日

评估人员：庄佳

# 无形资产—其他无形资产评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-12-3

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 无形资产名称和内容 | 取得日期 | 法定/预计使用年限 | 原始入账价值 | 账面价值 | 尚可使用年限 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同管理软件 | 2008/12/31 | 15 | 128,000.00 | - | 3.50 | 37,018.00 | 37,018.00 | | |
| 2 | 090522内网安全管理软件 | 2009/5/22 | 15 | 42,923.08 | - | 3.88 | 13,439.00 | 13,439.00 | | |
| 3 | 090522杀毒软件（扩容升级）瑞星 | 2009/5/22 | 10 | 43,384.62 | - | 0.00 | - | - | | 停止使用 |
| 4 | 090522网络管理软件 BTNM | 2009/5/22 | 10 | 136,615.38 | - | 0.00 | - | - | | 停止使用 |
| 5 | 软件-北信源信息检查、消除工具 | 2011/1/22 | 10 | 126,923.07 | 14,102.55 | 0.56 | 8,024.00 | -6,078.55 | -43.10 | |
| 6 | 水权转让费 | 2011/1/22 | 20 | 19,155,862.06 | 14,366,896.54 | 10.56 | 14,366,897.00 | 0.46 | - | |
| 7 | 远光会计档案系统V3.0 | 2014/10/22 | 10 | 44,444.44 | 18,888.91 | 4.31 | 31,111.00 | 12,222.09 | 64.71 | |
| 8 | 星级企业管理开发软件 | 2014/11/30 | 10 | 116,504.85 | 50,485.49 | 4.41 | 81,553.00 | 31,067.51 | 61.54 | |
| 9 | 2014年信息类技改-178032014023-3 | 2014/12/31 | 10 | 248,207.69 | 109,625.10 | 4.50 | 173,745.00 | 64,119.90 | 58.49 | |
| 10 | 2013年信息类技改178032013012-2 | 2014/12/31 | 10 | 292,209.61 | 129,059.25 | 4.50 | 204,547.00 | 75,487.75 | 58.49 | |
| 11 | 技改转资-2014年一般技改项目178032014001-8 | 2014/12/31 | 10 | 1,200,596.49 | 530,263.50 | 4.50 | 840,418.00 | 310,154.50 | 58.49 | |
| 12 | 技改_178032015020灵武和谐调度系统软硬件升级4 | 2015/7/31 | 10 | 334,529.91 | 167,264.96 | 5.08 | 234,171.00 | 66,906.04 | 40.00 | |
| 13 | 技改_生产与营销实时监管系统178032015030 | 2015/12/31 | 10 | 57,264.96 | 31,018.54 | 5.50 | 40,085.00 | 9,066.46 | 29.23 | |
| 14 | 技改_实时能耗管控系统178032015021 | 2015/12/31 | 10 | 138,679.24 | 75,117.94 | 5.50 | 97,075.00 | 21,957.06 | 29.23 | |
| 15 | 技改_生产调度电话录音系统升级改178032015022 | 2015/12/31 | 10 | 56,700.00 | 30,712.50 | 5.50 | 39,690.00 | 8,977.50 | 29.23 | |
| 16 | 技改_一期生产网络优化升级178032015026 | 2015/12/31 | 10 | 167,832.00 | 90,909.00 | 5.50 | 117,482.00 | 26,573.00 | 29.23 | |
| 17 | 技改_在线审批系统178032015027 | 2015/12/31 | 10 | 87,735.85 | 47,523.62 | 5.50 | 61,415.00 | 13,891.38 | 29.23 | |
| 18 | 技改_信息安全等保测评178032015031 | 2015/12/31 | 10 | 264,150.94 | 143,081.77 | 5.50 | 184,906.00 | 41,824.23 | 29.23 | |
| 19 | 178032015023-178档案系统优化升级 | 2015/12/31 | 10 | 38,034.19 | 20,601.89 | 5.50 | 26,624.00 | 6,022.11 | 29.23 | |
| 20 | 2017年厂控技改项目-保护定值核算 | 2017/12/1 | 10 | 256,410.26 | 190,170.97 | 7.42 | 230,769.00 | 40,598.03 | 21.35 | |
| 21 | 178032018003技改_2号机组协调控制系统优化 | 2018/11/20 | 10 | 1,401,886.80 | 1,168,239.00 | 8.39 | 1,401,887.00 | 233,648.00 | 20.00 | |
| 22 | 178032018002厂控技改-13-公司网站系统改版 | 2018/11/29 | 10 | 38,834.95 | 32,362.50 | 8.41 | 38,835.00 | 6,472.50 | 20.00 | |
| 23 | 178032015022-178生产调度电话录音系统升级改造 | 2018/12/31 | 10 | 31,444.44 | 26,465.73 | 8.50 | 31,444.00 | 4,978.27 | 18.81 | |
| 24 | 178032015026-178一期生产网络优化升级 | 2018/12/31 | 10 | 18,076.92 | 15,214.75 | 8.50 | 18,077.00 | 2,862.25 | 18.81 | |
| 25 | 178032015026-178燃料数据治理_ | 2018/12/31 | 10 | 93,396.23 | 78,608.51 | 8.50 | 93,396.00 | 14,787.49 | 18.81 | |
| 26 | 178032015029-178OA优化升级 | 2018/12/31 | 10 | 56,603.77 | 47,641.51 | 8.50 | 56,604.00 | 8,962.49 | 18.81 | |
| 27 | 178032015047-178集团公司互联网统一管控接入 | 2018/12/31 | 10 | 48,888.89 | 41,148.15 | 8.50 | 48,889.00 | 7,740.85 | 18.81 | |
| 28 | 178032018021-技改_全面预算系统实施 | 2018/12/31 | 10 | 113,000.94 | 95,109.16 | 8.50 | 113,001.00 | 17,891.84 | 18.81 | |
| 29 | 178032018022-技改_全面预算系统采购 | 2018/12/31 | 10 | 57,435.90 | 48,341.90 | 8.50 | 57,436.00 | 9,094.10 | 18.81 | |
| 30 | 178032018026-技改_燃料全过程管理信息系统 | 2018/12/31 | 10 | 264,150.94 | 222,327.04 | 8.50 | 264,151.00 | 41,823.96 | 18.81 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 无形资产—其他无形资产评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-12-3

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 无形资产名称和内容 | 取得日期 | 法定/预计使用年限 | 原始入账价值 | 账面价值 | 尚可使用年限 | 评估价值 | 增减值 | 增值率% | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 178032018027-技改_三合一系统 | 2018/12/31 | 10 | 124,056.60 | 104,414.28 | 8.50 | 124,057.00 | 19,642.72 | 18.81 | |
| 32 | 178032018028-技改_网络安全等级保护测评 | 2018/12/31 | 10 | 537,735.83 | 452,594.34 | 8.50 | 537,736.00 | 85,141.66 | 18.81 | |
| 33 | 178032019001-9一般技改_安全智能管控系统 | 2019/12/10 | 10 | 226,415.00 | 213,207.47 | 9.44 | 226,415.00 | 13,207.53 | 6.19 | |
| 34 | 178032019002-16厂控技改_移动APP办公平台 | 2019/12/23 | 10 | 91,320.80 | 85,993.74 | 9.48 | 91,321.00 | 5,327.26 | 6.19 | |
| 35 | 178032018020-技改_SAP人力资源信息系统 | 2019/12/31 | 10 | 128,113.21 | 120,639.94 | 9.50 | 128,113.00 | 7,473.06 | 6.19 | |
| 36 | 178032019003-技改_局域网网络设备改造 | 2019/12/31 | 10 | 196,046.14 | 184,610.11 | 9.50 | 196,046.00 | 11,435.89 | 6.19 | |
| 37 | 178032019013-信息技改_等保测评-2019 | 2019/12/31 | 10 | 283,018.87 | 266,509.44 | 9.50 | 283,019.00 | 16,509.56 | 6.19 | |
| 38 | 178032019016-信息技改_商密软件采购 | 2019/12/31 | 10 | 14,844.83 | 13,978.87 | 9.50 | 14,845.00 | 866.13 | 6.20 | |
| 39 | 一种汽轮机高、中压主汽门的哈夫连接件 | 2017/5/27 | 20 | | | | 138,084.00 | | | |
| 40 | 一种变压器油中溶解气体在线监测装置的油样校准装置 | 2016/7/19 | 20 | | | | 130,817.00 | | | |
| 41 | 直接空冷系统凝结水下降管缓冲装置 | 2019/5/29 | 10 | | | | 75,888.00 | | | |
| 42 | 一种空冷风机 | 2017/9/13 | 10 | | | | 57,139.00 | | | |
| 43 | 一种可微量给料的粉状物料给料机 | 2016/9/19 | 10 | | | | 50,890.00 | | | |
| 44 | 一种基于消除交叉影响的光声光谱原理变压器在线监测系统 | 2016/7/19 | 10 | | | | 49,997.00 | | | |
| 45 | 一种变压器油中微水在线处理系统 | 2016/7/19 | 10 | | | | 49,997.00 | | | |
| 46 | 一种可微量调整发射方向的激光发射器 | 2016/9/19 | 10 | | | | 50,890.00 | | | |
| 47 | 基于Vxworks的变压器智能监测及微水综合处理系统 | 2016/7/19 | 10 | | | | 49,997.00 | | | |
| 48 | 一种采用电机立式支架支撑的空冷风机 | 2015/10/14 | 10 | | | | 34,819.00 | | | |
| 49 | 一种采用减速机榫式安装箱壳的空冷风机 | 2015/10/14 | 10 | | | | 34,819.00 | | | |
| 50 | 一种能够提高冷却效率的空冷凝汽器 | 2015/10/14 | 10 | | | | 34,819.00 | | | |
| 51 | 一种新型脱硝SCR出口多点烟气采样自动控制系统 | 2016/11/14 | 10 | | | | 51,782.00 | | | |
| 52 | 1000MW级空冷发电机组凝汽器温度场监测装置 | 2013/4/9 | 10 | | | | 19,642.00 | | | |
| 53 | 一种空冷风机 | 2016/9/28 | 10 | | | | 50,890.00 | | | |
| | | | | | | | | - | | |
| 合　计 | | | | 26,662,279.70 | 19,233,128.97 | | 21,394,711.00 | 2,161,582.03 | 11.24 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 递延所得税资产评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表4-16

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 内容或名称 | 发生日期 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 其他应收款坏账准备 | 2017.12.31 | 12,272,385.00 | 12,272,385.00 | |
| 2 | 固定资产减值准备 | 2018.12.31 | 8,655,963.78 | 8,655,963.78 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | 20,928,348.78 | 20,928,348.78 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 流动负债评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表5

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增值额 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 5-1 | 短期借款 | 1,410,000,000.00 | 1,410,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5-2 | 交易性金融负债 | - | - | | |
| 5-3 | 应付票据 | - | - | | |
| 5-4 | 应付账款 | 393,744,474.90 | 393,744,474.90 | 0.00 | 0.00 |
| 5-5 | 合同负债 | 696,514.81 | 696,514.81 | 0.00 | 0.00 |
| 5-6 | 应付职工薪酬 | 8,487,088.29 | 8,487,088.29 | 0.00 | 0.00 |
| 5-7 | 应交税费 | 7,870,061.22 | 7,870,061.22 | 0.00 | 0.00 |
| 5-8 | 应付利息 | 18,192,955.76 | 18,192,955.76 | 0.00 | 0.00 |
| 5-9 | 应付股利（应付利润） | - | - | | |
| 5-10 | 其他应付款 | 58,077,144.34 | 58,077,144.34 | 0.00 | 0.00 |
| 5-11 | 一年内到期的非流动负债 | 1,026,800,000.00 | 1,026,800,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5-12 | 其他流动负债 | - | - | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 流动负债合计 | | 2,923,868,239.32 | 2,923,868,239.32 | 0.00 | 0.00 |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 短期借款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-1

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 放款银行（或机构）名称 | 发生日期 | 到期日 | 月利率% | 币种 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2020/5/28 | 2021/5/28 | 0.27 | 人民币 | 300,000,000.00 | 300,000,000.00 | |
| 2 | 农业银行银川兴庆支行 | 2019/12/12 | 2020/12/10 | 0.34 | 人民币 | 70,000,000.00 | 70,000,000.00 | |
| 3 | 农业银行银川兴庆支行 | 2019/10/31 | 2020/10/28 | 0.34 | 人民币 | 70,000,000.00 | 70,000,000.00 | |
| 4 | 农业银行银川兴庆支行 | 2019/10/24 | 2020/10/23 | 0.34 | 人民币 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 | |
| 5 | 建设银行银川市开发区支行 | 2020/3/27 | 2021/3/26 | 0.31 | 人民币 | 100,000,000.00 | 100,000,000.00 | |
| 6 | 建设银行银川市开发区支行 | 2019/11/27 | 2020/11/27 | 0.34 | 人民币 | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 | |
| 7 | 建设银行银川市开发区支行 | 2019/11/27 | 2020/11/27 | 0.34 | 人民币 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 | |
| 8 | 建设银行银川市开发区支行 | 2019/10/28 | 2020/10/27 | 0.34 | 人民币 | 150,000,000.00 | 150,000,000.00 | |
| 9 | 工商银行灵武支行 | 2020/3/13 | 2021/3/6 | 0.31 | 人民币 | 115,000,000.00 | 115,000,000.00 | |
| 10 | 工商银行灵武支行 | 2019/12/30 | 2020/12/16 | 0.34 | 人民币 | 85,000,000.00 | 85,000,000.00 | |
| 11 | 中国银行宁夏区分行 | 2019/9/19 | 2020/9/19 | 0.34 | 人民币 | 150,000,000.00 | 150,000,000.00 | |
| 12 | 招商银行银川支行 | 2020/1/19 | 2020/12/18 | 0.33 | 人民币 | 70,000,000.00 | 70,000,000.00 | |
| 13 | 中国华电集团财务公司 | 2020/4/28 | 2021/4/27 | 0.33 | 人民币 | 180,000,000.00 | 180,000,000.00 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | 1,410,000,000.00 | 1,410,000,000.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 华电集团北京燃料物流有限公司宁夏分公司 | 2020/6/24 | 燃料 | 124,746,855.87 | 124,746,855.87 | |
| 2 | 华电集团北京燃料物流有限公司内蒙古分公司 | 2020/6/24 | 燃料 | 63,089,514.87 | 63,089,514.87 | |
| 3 | 华电电力科学研究院有限公司 | 2020/5/6 | 燃料 | 820,000.00 | 820,000.00 | |
| 4 | 中国华电科工集团有限公司 | 2020/5/19 | 暂估 | 5,761,306.40 | 5,761,306.40 | |
| 5 | 中国华电科工集团有限公司 | 2019/12/30 | 技改一期脱硫改 | 943,396.23 | 943,396.23 | |
| 6 | 宁夏宁东铁路有限公司 | 2020/6/30 | 燃料 | 7,654,351.83 | 7,654,351.83 | |
| 7 | 宁夏宁东铁路有限公司 | 2020/6/30 | 燃料 | 4,310,132.58 | 4,310,132.58 | |
| 8 | 宁夏玉金刚工贸有限公司 | 2020/6/24 | 燃料 | 4,059,337.96 | 4,059,337.96 | |
| 9 | 灵武市国顺工贸有限公司 | 2020/6/28 | 燃料 | 3,803,335.34 | 3,803,335.34 | |
| 10 | 宁夏亿立德工贸有限公司 | 2020/5/15 | 燃料 | 2,458,782.17 | 2,458,782.17 | |
| 11 | 宁夏佳东隆工贸有限公司 | 2016/3/21 | 燃料 | 1,660,430.40 | 1,660,430.40 | |
| 12 | 宁夏通达兴工贸有限公司 | 2020/6/4 | 燃料 | 834,893.35 | 834,893.35 | |
| 13 | 河南裕鑫建筑安装有限公司 | 2019/4/15 | 技改 | 139,180.00 | 139,180.00 | |
| 14 | 河北建设勘察研究院有限公司 | 2019/12/6 | 技改 | 429,838.00 | 429,838.00 | |
| 15 | 浙江德创环保科技股份有限公司 | 2019/11/19 | 技改 | 1,247,766.00 | 1,247,766.00 | |
| 16 | 昆山美邦环境科技股份有限公司 | 2019/11/19 | 技改 | 1,095,000.00 | 1,095,000.00 | |
| 17 | 上海新华控制技术集团科技有限公司 | 2019/12/5 | 技改 | 798,180.00 | 798,180.00 | |
| 18 | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 2020/2/24 | 技改 | 787,787.80 | 787,787.80 | |
| 19 | 宁夏旭源建设工程有限公司 | 2019/7/31 | 技改 | 65,351.80 | 65,351.80 | |
| 20 | 宁夏力丰市政景观有限公司 | 2020/5/31 | 技改 | 106,155.34 | 106,155.34 | |
| 21 | 宁夏驰以恒建筑工程有限公司 | 2019/11/15 | 技改 | 187,495.69 | 187,495.69 | |
| 22 | 山东新潮信息技术有限公司 | 2019/12/19 | 技改 | 120,000.00 | 120,000.00 | |
| 23 | 上海方文文化传播有限责任公司 | 2020/2/25 | 技改 | 96,000.00 | 96,000.00 | |
| 24 | 上海欧港电器仪表有限公司 | 2019/8/27 | 技改 | 85,000.00 | 85,000.00 | |
| 25 | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 2020/4/27 | 修理 | 32,001.60 | 32,001.60 | |
| 26 | 京仪股份有限公司 | 2020/6/30 | 技改 | 56,861.95 | 56,861.95 | |
| 27 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2020/6/30 | 修理 | 3,220,000.00 | 3,220,000.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 2020/6/30 | 暂估 | 3,970,000.00 | 3,970,000.00 | |
| 29 | 华电郑州机械设计研究院有限公司 | 2020/6/23 | 技改 | 3,880,000.00 | 3,880,000.00 | |
| 30 | 浙江洁能环保机械股份有限公司 | 2020/6/30 | 暂估-修理 | 3,270,000.00 | 3,270,000.00 | |
| 31 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2020/6/30 | 暂估 | 2,650,000.00 | 2,650,000.00 | |
| 32 | 北京中天诚威电力科技发展有限公司 | 2020/1/31 | 暂估 | 1,300,000.00 | 1,300,000.00 | |
| 33 | 宁夏宁东铁路有限公司 | 2020/3/31 | 暂估-修理 | 932,500.00 | 932,500.00 | |
| 34 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 2020/6/30 | 暂估 | 868,750.00 | 868,750.00 | |
| 35 | 宁夏鲲鹏宏达耐磨材料有限公司 | 2020/6/30 | 修理费 | 491,530.77 | 491,530.77 | |
| 36 | 山东军辉建设集团有限公司 | 2020/6/30 | 暂估-修理 | 780,000.00 | 780,000.00 | |
| 37 | 长春市永泰电力自动化设备有限公司 | 2020/6/28 | 修理 | 613,162.12 | 613,162.12 | |
| 38 | 天鹏建设有限公司 | 2020/5/28 | 修理 | 340,080.00 | 340,080.00 | |
| 39 | 北京安凯特电力科技有限公司 | 2020/6/28 | 修理费 | 179,433.12 | 179,433.12 | |
| 40 | 宁夏力丰市政景观有限公司 | 2020/5/19 | 修理 | 145,871.56 | 145,871.56 | |
| 41 | 青岛东正电力设备有限公司 | 2020/5/13 | 质保金 | 61,680.00 | 61,680.00 | |
| 42 | 北京星华永泰科技有限公司 | 2019/11/18 | 修理费 | 44,000.00 | 44,000.00 | |
| 43 | 无锡苏跃炉业工程有限公司 | 2019/12/3 | 修理 | 26,052.97 | 26,052.97 | |
| 44 | 长春市永泰电力自动化设备有限公司 | 2020/6/28 | 修理费 | 34,876.00 | 34,876.00 | |
| 45 | 宁夏力丰市政景观有限公司 | 2020/5/19 | 修理 | 27,698.14 | 27,698.14 | |
| 46 | 山西昌德大成科技有限公司 | 2019/12/16 | 修理费 | 22,200.00 | 22,200.00 | |
| 47 | 潍坊瑞通复合管道科技有限公司 | 2019/12/25 | 质保金 | 14,612.07 | 14,612.07 | |
| 48 | 宁夏力丰市政景观有限公司 | 2019/8/27 | 其他 | 10,341.80 | 10,341.80 | |
| 49 | 宁夏九一电力建设工程有限公司 | 2019/12/18 | 修理 | 2,560.00 | 2,560.00 | |
| 50 | 宁夏鹏昱新环保科技有限公司 | 2020/6/30 | 材料-暂估 | 5,560,000.00 | 5,560,000.00 | |
| 51 | 四川汇智达供应链管理有限公司 | 2020/6/30 | 材料-暂估 | 2,805,000.00 | 2,805,000.00 | |
| 52 | 宁夏宁泽昱工贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料-暂估 | 1,780,000.00 | 1,780,000.00 | |
| 53 | 四川汇智达供应链管理有限公司 | 2020/5/22 | 材料 | 1,585,507.24 | 1,585,507.24 | |
| 54 | 宁夏鹏昱新环保科技有限公司 | 2020/6/10 | 材料 | 1421857.89 | 1,421,857.89 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 吴忠市骏博商贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料-暂估 | 755,000.00 | 755,000.00 | |
| 56 | 力通（天津）科技有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 720,000.00 | 720,000.00 | |
| 57 | 杭州合聚机械设备有限公司 | 2020/5/12 | 材料 | 486,900.00 | 486,900.00 | |
| 58 | 吴忠市骏博商贸有限公司 | 2020/5/22 | 材料 | 266,658.57 | 266,658.57 | |
| 59 | 宁夏伟志电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 222,000.00 | 222,000.00 | |
| 60 | 宁夏裕昌荣贸易有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 221,100.00 | 221,100.00 | |
| 61 | 陕西崇锡化工有限责任公司 | 2020/5/20 | 材料 | 215,000.00 | 215,000.00 | |
| 62 | 济南盈正机电设备有限公司 | 2020/12/26 | 材料 | 185,900.00 | 185,900.00 | |
| 63 | 力通（天津）科技有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 167,020.92 | 167,020.92 | |
| 64 | 西安恒力流体机械有限公司 | 2020/4/29 | 材料 | 145,526.40 | 145,526.40 | |
| 65 | 宁夏裕昌荣贸易有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 142,500.00 | 142,500.00 | |
| 66 | 宁夏玉印工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 128,120.00 | 128,120.00 | |
| 67 | 宁夏裕昌荣贸易有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 121,200.00 | 121,200.00 | |
| 68 | 宁夏裕昌荣贸易有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 111,955.00 | 111,955.00 | |
| 69 | 宁夏百瑞进口轴承销售有限公司 | 2019/11/28 | 材料 | 115,222.00 | 115,222.00 | |
| 70 | 宁夏燕利工贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 108,390.49 | 108,390.49 | |
| 71 | 甘肃德瑞机械设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 108,000.01 | 108,000.01 | |
| 72 | 东方电气集团东方汽轮机有限公司 | 2019/12/29 | 材料 | 105,870.00 | 105,870.00 | |
| 73 | 湖北三环发展股份有限公司 | 2018/11/26 | 材料 | 99,000.00 | 99,000.00 | |
| 74 | 宁夏通域 | 2020/5/12 | 材料 | 97,980.00 | 97,980.00 | |
| 75 | 宁夏龙鑫鹏电气设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 95,866.00 | 95,866.00 | |
| 76 | 宁夏格能科技有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 95,830.00 | 95,830.00 | |
| 77 | 宁夏冰莹 | 2020/6/30 | 材料 | 94,668.93 | 94,668.93 | |
| 78 | 宁夏裕昌荣贸易有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 90,550.00 | 90,550.00 | |
| 79 | 宁夏伊特石油制品有限公司 | 2020/4/22 | 材料 | 89,032.00 | 89,032.00 | |
| 80 | 宁夏祥源兴盛工贸有限公司 | 2020/6/1 | 材料 | 85,500.00 | 85,500.00 | |
| 81 | 宁夏恒泽盛鼎电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 83,163.10 | 83,163.10 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 宁夏泰和晟工贸有限公司 | 2020/6/22 | 材料 | 82,800.00 | 82,800.00 | |
| 83 | 宁夏泰和晟工贸有限公司 | 2020/6/22 | 材料 | 81,000.00 | 81,000.00 | |
| 84 | 宁夏格能科技有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 80,977.50 | 80,977.50 | |
| 85 | 宁夏伟志电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 74,400.00 | 74,400.00 | |
| 86 | 郑州开元恒业环保科技有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 73,200.00 | 73,200.00 | |
| 87 | 宁夏铂润通工贸有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 70,708.00 | 70,708.00 | |
| 88 | 甘肃德瑞机械设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 68,437.00 | 68,437.00 | |
| 89 | 宁夏伟志电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 66,950.00 | 66,950.00 | |
| 90 | 中国石油天然气股份有限公司宁夏银川销售分公司 | 2020/6/30 | 材料 | 63,648.88 | 63,648.88 | |
| 91 | 宁夏冰莹电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 61,900.00 | 61,900.00 | |
| 92 | 甘肃德瑞 | 2020/6/30 | 材料 | 61,477.00 | 61,477.00 | |
| 93 | 陕西联盛空压机械有限公司 | 2020/4/22 | 材料 | 61,020.00 | 61,020.00 | |
| 94 | 宁夏恒锐恒电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 60,000.00 | 60,000.00 | |
| 95 | 中国石油天然气股份有限公司宁夏银川销售分公司 | 2019/12/19 | 二期材料 | 57,701.45 | 57,701.45 | |
| 96 | 宁夏通域贸易有限公司 | 2020/5/12 | 材料 | 56,900.00 | 56,900.00 | |
| 97 | 山东省恒巍电量工程有限责任公司 | 2020/6/30 | 材料 | 56,887.50 | 56,887.50 | |
| 98 | 银川光佑商贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 56,583.72 | 56,583.72 | |
| 99 | 宁夏绿源 | 2020/6/30 | 材料 | 56,400.00 | 56,400.00 | |
| 100 | 宁夏格能科技有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 55,475.00 | 55,475.00 | |
| 101 | 宁夏融宏翔实业有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 53,926.40 | 53,926.40 | |
| 102 | 宁夏伟志电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 52,965.00 | 52,965.00 | |
| 103 | 宁夏燕利工贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 51,500.00 | 51,500.00 | |
| 104 | 宁夏裕昌荣贸易有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 51,214.26 | 51,214.26 | |
| 105 | 宁夏驰骏工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 49,870.00 | 49,870.00 | |
| 106 | 山东省恒巍电力工程有限责任公司 | 2020/6/30 | 材料 | 49,268.80 | 49,268.80 | |
| 107 | 宁夏燕利工贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 48,060.00 | 48,060.00 | |
| 108 | 宁夏润泽 | 2020/6/30 | 材料 | 47,868.00 | 47,868.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | 枣庄富阳自动控制设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 46,556.00 | 46,556.00 | |
| 110 | 宁夏伟志电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 46,000.00 | 46,000.00 | |
| 111 | 宁夏斯飞电力科技有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 45,270.00 | 45,270.00 | |
| 112 | 陕西崇锡化工有限责任公司 | 2020/5/20 | 材料 | 45,000.00 | 45,000.00 | |
| 113 | 宁夏燕利工贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 41,300.00 | 41,300.00 | |
| 114 | 宁夏百瑞进口轴承销售有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 40,879.00 | 40,879.00 | |
| 115 | 河南省第一防腐工程有限公司 | 2020/6/16 | 材料 | 39,700.00 | 39,700.00 | |
| 116 | 宁夏燕利工贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 39,682.00 | 39,682.00 | |
| 117 | 宁夏百瑞进口轴承销售有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 39,485.00 | 39,485.00 | |
| 118 | 宁夏驰骏工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 39,378.75 | 39,378.75 | |
| 119 | 江西嘉明环保设备有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 36,000.00 | 36,000.00 | |
| 120 | 济南益恩德科技有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 34,816.00 | 34,816.00 | |
| 121 | 宁夏恒泽盛鼎电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 34,200.00 | 34,200.00 | |
| 122 | 江西嘉明环保设备有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 34,060.00 | 34,060.00 | |
| 123 | 宁夏润泽源润商贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 33,667.80 | 33,667.80 | |
| 124 | 宁夏伟志电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 33,525.00 | 33,525.00 | |
| 125 | 宁夏润泽源润商贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 32,199.20 | 32,199.20 | |
| 126 | 宁夏祥源兴盛工贸有限公司 | 2020/5/20 | 质保金 | 31,800.00 | 31,800.00 | |
| 127 | 宁夏格能科技有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 31,740.00 | 31,740.00 | |
| 128 | 江西嘉明环保设备有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 31,500.00 | 31,500.00 | |
| 129 | 宁夏鲁润电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 31,100.00 | 31,100.00 | |
| 130 | 银川众信化工物资有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 30,253.00 | 30,253.00 | |
| 131 | 宁夏恒锐恒电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 29,800.00 | 29,800.00 | |
| 132 | 宁夏斯飞电力科技有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 29,400.00 | 29,400.00 | |
| 133 | 宁夏格能科技有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 28,750.00 | 28,750.00 | |
| 134 | 江西嘉明环保设备有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 28,200.00 | 28,200.00 | |
| 135 | 宁夏泰和晟工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 27,280.00 | 27,280.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | 宁夏斯飞 | 2020/6/17 | 材料 | 27,250.00 | 27,250.00 | |
| 137 | 宁夏燕利工贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 26,083.00 | 26,083.00 | |
| 138 | 宁夏驰骏工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 25,855.00 | 25,855.00 | |
| 139 | 山东省冶金科学研究院有限公司 | 2020/4/22 | 材料 | 24,700.00 | 24,700.00 | |
| 140 | 邯郸市峰峰双林机械密封有限公司 | 2020/6/30 | 材料费 | 24,500.00 | 24,500.00 | |
| 141 | 北京京东 | 2020/6/30 | 材料 | 23,737.07 | 23,737.07 | |
| 142 | 襄阳瑞福特电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 23,230.00 | 23,230.00 | |
| 143 | 宁夏铂润通工贸有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 23,200.00 | 23,200.00 | |
| 144 | 宁夏伟志电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 23,040.00 | 23,040.00 | |
| 145 | 宁夏百胜千隆贸易有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 22,540.00 | 22,540.00 | |
| 146 | 宁夏斯飞电力科技有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 21,200.00 | 21,200.00 | |
| 147 | 宁夏沪高阀门有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 20,180.00 | 20,180.00 | |
| 148 | 宁夏敏捷信息技术有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 20,028.00 | 20,028.00 | |
| 149 | 宁夏润汇通工贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 19,505.00 | 19,505.00 | |
| 150 | 江苏华斯泰阀门制造有限公司 | 2020/2/25 | 材料 | 19,240.00 | 19,240.00 | |
| 151 | 慈溪新颖 | 2020/6/22 | 材料 | 19,226.95 | 19,226.95 | |
| 152 | 艮华自动化设备（上海）有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 18,600.00 | 18,600.00 | |
| 153 | 宁夏驰骏工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 18,450.01 | 18,450.01 | |
| 154 | 东方电气集团东方汽轮机有限公司 | 2019/12/29 | 材料 | 17,928.00 | 17,928.00 | |
| 155 | 吴忠中创自控阀有限公司 | 2019/12/24 | 材料 | 17,000.00 | 17,000.00 | |
| 156 | 宁夏恒锐恒电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 16,600.00 | 16,600.00 | |
| 157 | 长春华康泵业有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 16,400.00 | 16,400.00 | |
| 158 | 宁夏恒锐恒电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 16,000.00 | 16,000.00 | |
| 159 | 宁夏裕祥盛工贸有限公司 | 2020/6/22 | 材料 | 15,906.00 | 15,906.00 | |
| 160 | 宁夏驰骏工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 15,534.50 | 15,534.50 | |
| 161 | 宁夏燕利工贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 15,450.00 | 15,450.00 | |
| 162 | 吴忠市自立信自控设备有限公司 | 2020/6/9 | 材料 | 15,300.00 | 15,300.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | 宁夏恒锐恒电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 14,900.00 | 14,900.00 | |
| 164 | 得力集团有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 14,563.07 | 14,563.07 | |
| 165 | 宁夏龙鑫鹏电气设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 14,240.00 | 14,240.00 | |
| 166 | 西域供应链（上海）有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 13,869.65 | 13,869.65 | |
| 167 | 宁夏驰骏工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 13,680.00 | 13,680.00 | |
| 168 | 宁夏格能科技有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 13,600.00 | 13,600.00 | |
| 169 | 宁夏德汇金环保科技有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 13,500.00 | 13,500.00 | |
| 170 | 宁夏泰和晟工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 13,275.00 | 13,275.00 | |
| 171 | 宁夏润泽 | 2020/6/30 | 材料 | 13,200.00 | 13,200.00 | |
| 172 | 宁夏祥源兴盛工贸有限公司 | 2020/6/1 | 材料 | 13,080.00 | 13,080.00 | |
| 173 | 保定九保五金机电经销处 | 2020/6/30 | 材料 | 13,002.00 | 13,002.00 | |
| 174 | 宁夏润泽灏润商贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 12,673.00 | 12,673.00 | |
| 175 | 宁夏通域贸易有限公司 | 2020/5/12 | 材料 | 10,900.00 | 10,900.00 | |
| 176 | 保定九保五金机电经销处 | 2020/6/30 | 材料 | 10,810.00 | 10,810.00 | |
| 177 | 宁夏鲁润电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 10,800.00 | 10,800.00 | |
| 178 | 宁夏龙鑫鹏 | 2020/6/30 | 材料 | 10,665.00 | 10,665.00 | |
| 179 | 山东鹏越电器工程有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 10,523.50 | 10,523.50 | |
| 180 | 宁夏恒锐恒电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 10,500.00 | 10,500.00 | |
| 181 | 宁夏安诚志禾信息技术有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 10,500.00 | 10,500.00 | |
| 182 | 宁夏泰和晟工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 10,405.00 | 10,405.00 | |
| 183 | 哈尔滨昊阳电站设备有限公司 | 2020/4/1 | 材料款 | 10,400.00 | 10,400.00 | |
| 184 | 宁夏驰骏工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 10,386.00 | 10,386.00 | |
| 185 | 宁夏玉印工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 10,128.00 | 10,128.00 | |
| 186 | 宁夏恒泽盛鼎电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 9,932.00 | 9,932.00 | |
| 187 | 宁夏燕利工贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 9,600.00 | 9,600.00 | |
| 188 | 银川众信化工物资有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 9,517.00 | 9,517.00 | |
| 189 | 宁夏润泽灏润商贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 9,308.00 | 9,308.00 | |
| 190 | 宁夏格能科技有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 9,244.00 | 9,244.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | 宁夏敏捷信息技术有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 9,180.00 | 9,180.00 | |
| 192 | 上海颛威控制设备有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 9,120.00 | 9,120.00 | |
| 193 | 成都锐凯斯自控设备有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 8,700.00 | 8,700.00 | |
| 194 | 宁夏玉印工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 7,600.00 | 7,600.00 | |
| 195 | 得力集团有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 7,101.83 | 7,101.83 | |
| 196 | 银川科阳电子设备有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 6,750.00 | 6,750.00 | |
| 197 | 宁夏金海星宁商贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 6,530.00 | 6,530.00 | |
| 198 | 江苏悦成泵业有限公司 | 2019/9/24 | 材料 | 6,200.00 | 6,200.00 | |
| 199 | 宁夏德汇金环保科技有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 6,170.00 | 6,170.00 | |
| 200 | 西域供应链（上海）有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 5,899.30 | 5,899.30 | |
| 201 | 宁夏鲁润电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 5,860.00 | 5,860.00 | |
| 202 | 宁夏玉印 | 2020/6/17 | 材料 | 5,789.98 | 5,789.98 | |
| 203 | 宁夏格能科技有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 5,635.00 | 5,635.00 | |
| 204 | 山东鹏越电器工程有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 5,400.00 | 5,400.00 | |
| 205 | 上海颛威控制设备有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 5,160.00 | 5,160.00 | |
| 206 | 宁夏泰和晟工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 5,132.38 | 5,132.38 | |
| 207 | 得力集团有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 4,704.33 | 4,704.33 | |
| 208 | 宁夏百胜千隆贸易有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 4,560.00 | 4,560.00 | |
| 209 | 宁夏金海星宁商贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 4,505.00 | 4,505.00 | |
| 210 | 宁夏裕昌荣贸易有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 3,630.00 | 3,630.00 | |
| 211 | 得力集团有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 3,522.48 | 3,522.48 | |
| 212 | 宁夏铂润通工贸有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 3,400.00 | 3,400.00 | |
| 213 | 宁夏格能科技有限公司 | 2020/5/20 | 材料 | 3,312.00 | 3,312.00 | |
| 214 | 宁夏恒锐恒电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 3,300.00 | 3,300.00 | |
| 215 | 震坤行工业超市（上海）有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 3,031.65 | 3,031.65 | |
| 216 | 宁夏泰和晟工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 2,739.00 | 2,739.00 | |
| 217 | 宁夏润泽 | 2020/6/30 | 材料 | 2,655.50 | 2,655.50 | |
| 218 | 宁夏裕祥盛工贸有限公司 | 2020/6/22 | 材料 | 2,607.00 | 2,607.00 | |
| 219 | 宁夏润泽颉润商贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 2,336.00 | 2,336.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | 宁夏义兴德建设工程有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 2,289.00 | 2,289.00 | |
| 221 | 宁夏恒锐恒电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 2,250.00 | 2,250.00 | |
| 222 | 宁夏百胜千隆贸易有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 2,130.00 | 2,130.00 | |
| 223 | 宁夏泰和晟工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 1,981.00 | 1,981.00 | |
| 224 | 宁夏泰和晟工贸有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 1,957.50 | 1,957.50 | |
| 225 | 宁夏百瑞进口轴承销售有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 1,518.00 | 1,518.00 | |
| 226 | 银川众信化工物资有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 1,400.00 | 1,400.00 | |
| 227 | 宁夏恒德泰工贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 1,340.00 | 1,340.00 | |
| 228 | 京东世纪 | 2020/6/30 | 材料 | 1,313.28 | 1,313.28 | |
| 229 | 上海灏威控制设备有限公司 | 2020/6/17 | 材料 | 1,240.00 | 1,240.00 | |
| 230 | 苏宁易购集团股份有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 1,135.90 | 1,135.90 | |
| 231 | 宁夏裕昌荣贸易有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 1,040.00 | 1,040.00 | |
| 232 | 银川众信化工物资有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 1,010.00 | 1,010.00 | |
| 233 | 得力集团有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 843.11 | 843.11 | |
| 234 | 宁夏燕利工贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 720.00 | 720.00 | |
| 235 | 宁夏润泽灏润商贸有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 686.28 | 686.28 | |
| 236 | 苏宁易购集团股份有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 198.26 | 198.26 | |
| 237 | 宁夏恒泽盛鼎电力设备有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 126.50 | 126.50 | |
| 238 | 苏宁易购集团股份有限公司 | 2020/6/30 | 材料 | 99.13 | 99.13 | |
| 239 | 宁夏德瑞资源循环利用有限公司 | 2020/6/30 | 灰渣运费暂估 | 5,450,000.00 | 5,450,000.00 | |
| 240 | 党建活动经费 | 2019/12/31 | 党建活动经费 | 959,911.00 | 959,911.00 | |
| 241 | 宁夏祥龙建材有限公司 | 2020/6/29 | 灰渣运费 | 864,949.89 | 864,949.89 | |
| 242 | 灵武市康立商贸有限公司 | 2020/6/29 | 灰渣运费 | 754,749.16 | 754,749.16 | |
| 243 | 宁夏中能博汇电力科技有限公司 | 2020/6/30 | 暂估-委托运行 | 490,000.00 | 490,000.00 | |
| 244 | 山东军辉建设集团有限公司 | 2020/6/30 | 委托运行费 | 448,113.21 | 448,113.21 | |
| 245 | 宁夏德瑞资源循环利用有限公司 | 2020/6/29 | 灰渣运费 | 436,419.58 | 436,419.58 | |
| 246 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） | 2020/6/19 | 审计费 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 247 | 银川新华百货连锁超市有限公司 | 2020/6/29 | 暂估-食堂 | 197,000.00 | 197,000.00 | |
| 248 | 银川科昊测绘科技有限公司 | 2019/12/23 | 咨询费 | 83,236.63 | 83,236.63 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 249 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙）河南分所 | 2020/4/30 | 咨询费 | 56,603.77 | 56,603.77 | |
| 250 | 山西力能电力设备安装有限公司 | 2020/6/28 | 修理费 | 43,057.20 | 43,057.20 | |
| 251 | 宁夏人人乐购物有限公司 | 2020/6/29 | 暂估-食堂 | 41,800.00 | 41,800.00 | |
| 252 | 宁夏小任果菜篮子连锁超市有限公司 | 2020/6/29 | 暂估-食堂 | 34,500.00 | 34,500.00 | |
| 253 | 宁夏庆源泰商贸有限公司 | 2020/6/30 | 灰渣运费 | 33,867.25 | 33,867.25 | |
| 254 | 宁夏奔腾汽车服务有限公司 | 2020/6/23 | 运输费 | 26,788.00 | 26,788.00 | |
| 255 | 河南省兴安电力设备检修有限公司 | 2019/12/18 | 技术监督 | 20,207.20 | 20,207.20 | |
| 256 | 宁夏奔腾汽车服务有限公司 | 2020/6/29 | 福利费 | 13,173.00 | 13,173.00 | |
| 257 | 深圳市万纳托实业有限公司 | 2020/6/18 | 修理 | 9,850.00 | 9,850.00 | |
| 258 | 安徽永翔环保工程有限公司 | 2020/6/28 | 修理 | 4,292.77 | 4,292.77 | |
| 259 | 宁夏盛世开元拍卖有限公司 | 2020/6/30 | 车辆拍卖 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 260 | 华电电力科学研究院有限公司 | 2019/12/24 | 燃料 | 820,000.00 | 820,000.00 | |
| 261 | 中国华电科工集团有限公司 | 2019/12/30 | 技改 | 890,400.00 | 890,400.00 | |
| 262 | 中国华电科工集团有限公司 | 2019/2/18 | 技改一期脱硫改 | 558,157.00 | 558,157.00 | |
| 263 | 国电南京自动化股份有限公司 | 2019/5/31 | 技改 | 1,095,031.53 | 1,095,031.53 | |
| 264 | 中国华电集团电力建设技术经济咨询中心有限公司 | 2018/11/30 | 技改 | 150,000.00 | 150,000.00 | |
| 265 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2018/12/31 | 技改 | 24,485,986.83 | 24,485,986.83 | |
| 266 | 山东宏达科技集团有限公司 | 2018/12/12 | 技改 | 206,220.00 | 206,220.00 | |
| 267 | 西安西电开关电气有限公司 | 2018/10/16 | 技改 | 68,000.00 | 68,000.00 | |
| 268 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2018/9/30 | 二期工程 | 2,268,414.60 | 2,268,414.60 | |
| 269 | 哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所（中国船舶重工集团公司第七0 | 2018/12/5 | 技改 | 3,271,794.87 | 3,271,794.87 | |
| 270 | 山东鲁润热能科技有限公司 | 2018/10/10 | 技改 | 2,177,230.60 | 2,177,230.60 | |
| 271 | 山东电力工程咨询院有限公司 | 2018/11/30 | 工程-技改 | 1,910,377.36 | 1,910,377.36 | |
| 272 | 河北建设勘察研究院有限公司 | 2018/11/30 | 技改 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | |
| 273 | 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 | 2018/12/16 | 技改 | 1,060,000.00 | 1,060,000.00 | |
| 274 | 沧州隆泰迪管道科技有限公司 | 2018/12/27 | 技改 | 949,991.00 | 949,991.00 | |
| 275 | 宁夏旭源建设工程有限公司 | 2018/12/30 | 技改 | 603,928.51 | 603,928.51 | |
| 276 | 大连双龙泵业制造有限公司 | 2018/12/12 | 技改 | 458,800.82 | 458,800.82 | |
| 277 | 龙口市中际压力容器制造有限公司 | 2018/6/27 | 技改 | 355,807.50 | 355,807.50 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 278 | 住友重机械减速机(中国)有限公司上海分公司 | 2018/12/28 | 技改 | 315,282.00 | 315,282.00 | |
| 279 | 江苏柏胜电力设备有限公司 | 2018/10/15 | 技改 | 233,784.61 | 233,784.61 | |
| 280 | 宁夏力丰市政景观有限公司 | 2018/12/24 | 技改 | 125,150.15 | 125,150.15 | |
| 281 | 宁夏恒锐恒电力设备有限公司 | 2018/12/29 | 技改 | 196,700.00 | 196,700.00 | |
| 282 | 视通建设有限公司 | 2018/12/31 | 技改 | 160,156.76 | 160,156.76 | |
| 283 | 国家林业局西北林业调查规划设计院 | 2018/12/30 | 技改 | 149,400.00 | 149,400.00 | |
| 284 | 西安瑞恩水务技术有限责任公司 | 2018/10/11 | 技改 | 122,704.40 | 122,704.40 | |
| 285 | 宁夏德坤岩土工程有限公司 | 2018/12/26 | 技改 | 118,800.00 | 118,800.00 | |
| 286 | 中国电建集团河北工程有限公司 | 2018/12/31 | 技改 | 70,379.79 | 70,379.79 | |
| 287 | 安徽省天盛仪表线缆有限公司 | 2018/12/27 | 技改 | 51,239.16 | 51,239.16 | |
| 288 | 宁夏润吉节能环保技术咨询有限公司 | 2018/11/30 | 技改 | 48,500.00 | 48,500.00 | |
| 289 | 山西华范工程检测有限公司 | 2018/11/30 | 技改 | 33,538.08 | 33,538.08 | |
| 290 | 山东齐利得重工集团有限公司 | 2018/12/6 | 技改 | 32,447.25 | 32,447.25 | |
| 291 | 成都福利克斯科技有限公司 | 2018/12/5 | 技改 | 13,800.00 | 13,800.00 | |
| 292 | 宁夏鲲鹏宏达耐磨材料有限公司 | 2018/12/10 | 修理费 | 210,826.80 | 210,826.80 | |
| 293 | 西安西变组件有限公司 | 2018/12/30 | 修理 | 546,247.86 | 546,247.86 | |
| 294 | 宏锋建工集团有限公司 | 2018/10/29 | 修理 | 203,024.32 | 203,024.32 | |
| 295 | 济宁远东建设工程有限公司 | 2018/12/26 | 修理费 | 156,426.13 | 156,426.13 | |
| 296 | 上海沪雪制冷设备工程有限公司 | 2018/12/25 | 修理 | 128,062.50 | 128,062.50 | |
| 297 | 无锡苏跃炉业工程有限公司 | 2018/12/14 | 修理 | 9,417.10 | 9,417.10 | |
| 298 | 陕西华兴涂装工程有限公司 | 2018/9/25 | 修理 | 7,498.83 | 7,498.83 | |
| 299 | 西安恒力流体机械有限公司 | 2018/12/29 | 修理 | 23,398.29 | 23,398.29 | |
| 300 | 河北国源电气股份有限公司 | 2018/12/29 | 修理费 | 22,272.00 | 22,272.00 | |
| 301 | 宁夏龙鑫鹏电气设备有限公司 | 2018/12/30 | 修理 | 18,900.00 | 18,900.00 | |
| 302 | 宁夏西远恒昌科技有限公司 | 2018/12/17 | 修理 | 20,812.79 | 20,812.79 | |
| 303 | 宁夏嘉之源环保科技有限公司 | 2018/12/29 | 修理 | 14,900.00 | 14,900.00 | |
| 304 | 银川怡祥电力设备制造维修有限公司 | 2018/12/29 | 修理 | 4,455.00 | 4,455.00 | |
| 305 | 济南汉龙科技有限公司 | 2018/6/14 | 修理 | 10,690.00 | 10,690.00 | |
| 306 | 天门神火锅炉辅机有限公司 | 2018/4/21 | 修理 | 5,880.00 | 5,880.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 307 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2019/1/25 | 供热技改暂估 | 5,825,616.84 | 5,825,616.84 | |
| 308 | 山东一建建设有限公司 | 2018/12/6 | 技改 | 198,965.00 | 198,965.00 | |
| 309 | 宁夏裕昌荣贸易有限公司 | 2018/12/29 | 材料 | 8,520.00 | 8,520.00 | |
| 310 | 长沙帛信电子有限公司 | 2018/12/31 | 材料 | 15,900.00 | 15,900.00 | |
| 311 | 湖北华麒电力工程有限公司 | 2018/12/26 | 修理 | 1,200.00 | 1,200.00 | |
| 312 | 党建活动经费 | 2018/12/31 | 党建活动经费 | 791,727.62 | 791,727.62 | |
| 313 | 宁夏锦鑫环保科技有限公司 | 2018/12/31 | 灰渣运费 | 207,903.60 | 207,903.60 | |
| 314 | 中国电信股份有限公司宁夏分公司 | 2018/12/31 | 灰渣运费 | 192,000.00 | 192,000.00 | |
| 315 | 灵武市路安达工贸有限公司 | 2018/12/31 | 灰渣运费 | 154,136.01 | 154,136.01 | |
| 316 | 河南省第一防腐工程有限公司 | 2018/12/31 | 修理 | 93,040.87 | 93,040.87 | |
| 317 | 山东诚信工程建设监理有限公司 | 2018/12/24 | 监理费 | 79,000.00 | 79,000.00 | |
| 318 | 宁夏仁和通电力设备有限公司 | 2018/12/31 | 材料 | 51,000.00 | 51,000.00 | |
| 319 | 宁夏振泰隆建设工程有限公司 | 2018/11/28 | 质保金 | 48,770.14 | 48,770.14 | |
| 320 | 深圳市立正管理咨询有限公司 | 2018/12/31 | 技术监督服务费 | 34,800.00 | 34,800.00 | |
| 321 | 浙江洁能环保机械股份有限公司 | 2018/2/24 | 技术监督服务费 | 32,958.36 | 32,958.36 | |
| 322 | 西安热工研究院有限公司 | 2018/12/31 | 技术监督服务费 | 13,900.00 | 13,900.00 | |
| 323 | 山东华电节能技术有限公司 | 2018/12/31 | 修理 | 11,200.00 | 11,200.00 | |
| 324 | 吴忠市同发机械仪表有限公司 | 2018/12/31 | 技术监督服务费 | 4,700.00 | 4,700.00 | |
| 325 | 包头市永鑫阀门技术有限公司 | 2018/12/31 | 技术监督服务费 | 3,998.53 | 3,998.53 | |
| 326 | 长春市永泰电力自动化设备有限公司 | 2018/12/31 | 委托运行费 | 831.29 | 831.29 | |
| 327 | 中国华电科工集团有限公司 | 2017/12/31 | 技改 | 1,509,055.90 | 1,509,055.90 | |
| 328 | 中国华电科工集团有限公司 | 2017/12/31 | 暂估 | 1,657,088.85 | 1,657,088.85 | |
| 329 | 中国华电科工集团有限公司 | 2017/12/31 | 技改一期脱硫改 | 1,307,445.40 | 1,307,445.40 | |
| 330 | 北京中电恒基能源技术有限公司 | 2018/1/30 | 二期工程 | 872,434.10 | 872,434.10 | |
| 331 | 中国华电科工集团有限公司 | 2018/1/31 | 技改二期脱硫增 | 415,857.00 | 415,857.00 | |
| 332 | 华电电力科学研究院有限公司 | 2017/12/31 | 技改 | 1,364,150.94 | 1,364,150.94 | |
| 333 | 宁夏宁东铁路有限公司 | 2017/12/24 | 燃料 | 406,045.33 | 406,045.33 | |
| 334 | 河南省第一防腐工程有限公司 | 2017/12/26 | 技改 | 191,787.20 | 191,787.20 | |
| 335 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2018/1/30 | 二期工程 | 22,406,190.79 | 22,406,190.79 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 336 | 北京必可测科技股份有限公司 | 2017/11/23 | 技改 | 2,958,250.00 | 2,958,250.00 | |
| 337 | 江苏国电南自海吉科技有限公司 | 2017/12/26 | 科学研究 | 2,490,000.00 | 2,490,000.00 | |
| 338 | 万隆建设工程咨询集团有限公司 | 2017/12/31 | 审计费 | 988,430.56 | 988,430.56 | |
| 339 | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 2017/12/29 | 技改 | 760.00 | 760.00 | |
| 340 | 南京促普软件技术有限公司 | 2017/12/26 | 技改 | 199,600.00 | 199,600.00 | |
| 341 | 北京源盛通管道工程技术发展有限公司 | 2017/12/26 | 技改 | 169,030.56 | 169,030.56 | |
| 342 | 北京中恒博瑞数字电力科技有限公司 | 2017/12/25 | 技改 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 343 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 2017/12/21 | 修理 | 25,192.40 | 25,192.40 | |
| 344 | 天津宇昊建设工程集团有限公司 | 2017/12/25 | 技改 | 21,525.32 | 21,525.32 | |
| 345 | 山东奥立达智能电力工程有限公司 | 2017/12/26 | 技改 | 14,850.00 | 14,850.00 | |
| 346 | 山东电建建设集团有限公司 | 2017/12/31 | 技改 | 13,746.31 | 13,746.31 | |
| 347 | 宁夏御丰劳务有限公司 | 2017/12/26 | 技改 | 2,518.83 | 2,518.83 | |
| 348 | 天津诚瑞达物业集团有限公司 | 2017/4/21 | 技改 | 2,387.05 | 2,387.05 | |
| 349 | 宁夏石油化工建设有限公司 | 2017/12/30 | 技改 | 305.32 | 305.32 | |
| 350 | 宁夏鲲鹏宏达耐磨材料有限公司 | 2017/12/5 | 修理费 | 83,593.02 | 83,593.02 | |
| 351 | 上海沪雪制冷设备工程有限公司 | 2017/12/21 | 修理 | 1,127.00 | 1,127.00 | |
| 352 | 山西昌德大成科技有限公司 | 2017/11/16 | 修理 | 59,850.00 | 59,850.00 | |
| 353 | 陕西华兴涂装工程有限公司 | 2017/12/5 | 修理 | 18,342.27 | 18,342.27 | |
| 354 | 吴忠中创自控阀有限公司 | 2017/12/21 | 修理 | 6,648.00 | 6,648.00 | |
| 355 | 宁夏龙鑫鹏电气设备有限公司 | 2017/11/22 | 修理 | 2,510.00 | 2,510.00 | |
| 356 | 沈阳电建辅机厂 | 2017/11/6 | 修理费 | 13,500.00 | 13,500.00 | |
| 357 | 江苏帝邦建设工程有限公司 | 2017/12/18 | 修理费 | 12,940.16 | 12,940.16 | |
| 358 | 东方电气自动控制工程有限公司 | 2017/9/20 | 修理 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 359 | 天津诚瑞达物业集团有限公司 | 2017/12/5 | 修理 | 2,600.90 | 2,600.90 | |
| 360 | 灵武市东塔镇洪达机电服务中心 | 2017/12/24 | 修理 | 4,176.00 | 4,176.00 | |
| 361 | 宁夏三度装饰工程有限公司 | 2017/7/11 | 修理 | 7,395.17 | 7,395.17 | |
| 362 | 海南中航鑫建设工程有限公司 | 2017/10/20 | 修理费 | 5,293.75 | 5,293.75 | |
| 363 | 兰州三新电机有限公司 | 2017/9/20 | 修理 | 5,200.00 | 5,200.00 | |
| 364 | 山东四方安装工程有限公司 | 2017/12/6 | 修理 | 2,412.75 | 2,412.75 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 365 | 宁夏加贝阳光商贸有限公司 | 2017/12/21 | 修理 | 2,380.40 | 2,380.40 | |
| 366 | 宁夏科通电力工程有限公司 | 2018/4/9 | 修理 | 1,960.00 | 1,960.00 | |
| 367 | 上海电力修造给水泵服务中心有限公司 | 2017/12/25 | 材料 | 57,475.60 | 57,475.60 | |
| 368 | 天津市江达扬升工程技术有限公司 | 2017/12/6 | 材料 | 26,383.94 | 26,383.94 | |
| 369 | 兰州三新电机有限公司 | 2017/12/8 | 材料 | 16,000.00 | 16,000.00 | |
| 370 | 吴忠中创自控阀有限公司 | 2017/11/6 | 材料费 | 2,139.00 | 2,139.00 | |
| 371 | 上海沪雪制冷设备工程有限公司 | 2017/11/6 | 材料 | 9,900.00 | 9,900.00 | |
| 372 | 上海永捷液压气动有限公司 | 2017/12/25 | 材料 | 6,450.00 | 6,450.00 | |
| 373 | 宁波天安(集团)股份有限公司 | 2017/11/22 | 材料 | 4,105.00 | 4,105.00 | |
| 374 | 宁夏巨恒自控电器有限公司 | 2017/11/6 | 材料 | 3,410.00 | 3,410.00 | |
| 375 | 山东正源和信有限责任会计师事务所烟台分所 | 2017/12/12 | 审计费 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | |
| 376 | 北京必可测科技股份有限公司 | 2017/12/11 | 科技开发 | 355,000.00 | 355,000.00 | |
| 377 | 中国华电科工集团有限公司 | 2016/12/31 | 技改 | 2,387,469.13 | 2,387,469.13 | |
| 378 | 中国华电科工集团有限公司 | 2016/12/31 | 暂估 | 170,639.11 | 170,639.11 | |
| 379 | 华电电力科学研究院有限公司 | 2015/11/27 | 技改 | 344,339.62 | 344,339.62 | |
| 380 | 华电电力科学研究院有限公司 | 2016/5/18 | 其他 | 135,000.00 | 135,000.00 | |
| 381 | 银川震康货物运输有限公司 | 2010/12/30 | 燃料 | 145,426.20 | 145,426.20 | |
| 382 | 平罗县鸿顺达物流有限公司 | 2010/9/28 | 燃料 | 127,849.80 | 127,849.80 | |
| 383 | 宁夏鑫正浩清洁环保工程有限公司 | 2016/12/19 | 燃料 | 41,426.16 | 41,426.16 | |
| 384 | 北京中电丰业技术开发有限公司 | 2011/7/28 | 二期设备 | 202,900.00 | 202,900.00 | |
| 385 | 宁夏回族自治区水利水电工程局 | 2015/12/23 | 技改_氨区改造 | 128,965.00 | 128,965.00 | |
| 386 | 吉林市东北电院开元科技有限公司 | 2016/12/16 | 二期设备 | 73,680.00 | 73,680.00 | |
| 387 | 湖南湘电长沙水泵有限公司 | 2010/5/24 | 二期设备 | 60,000.00 | 60,000.00 | |
| 388 | 哈尔滨国力电气有限公司 | 2010/9/17 | 二期设备 | 32,640.00 | 32,640.00 | |
| 389 | 沈阳融信电力设备有限公司 | 2011/5/28 | 二期设备 | 17,500.00 | 17,500.00 | |
| 390 | 河北北洋水处理设备有限公司 | 2010/6/23 | 二期设备 | 14,000.00 | 14,000.00 | |
| 391 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2016/12/31 | 二期工程 | 932,249.72 | 932,249.72 | |
| 392 | 上海柏盈自动化设备有限公司 | 2010/11/30 | 二期设备 | 2,162,400.00 | 2,162,400.00 | |
| 393 | 中电建宁夏工程有限公司 | 2009/12/25 | 二期工程 | 1,389,637.00 | 1,389,637.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 394 | 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 | 2014/11/25 | 技改 | 280,000.00 | 280,000.00 | |
| 395 | 青岛热电安装有限公司 | 2014/11/26 | 技改 | 1,266,000.00 | 1,266,000.00 | |
| 396 | 浙江润丰能源集团有限公司 | 2010/11/11 | 二期设备 | 1,098,000.00 | 1,098,000.00 | |
| 397 | 温州中能标牌制作有限公司 | 2013/1/25 | 二期工程 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | |
| 398 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 2015/12/28 | 技改-一期供热 | 861,740.46 | 861,740.46 | |
| 399 | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 2015/12/25 | 技改 | 3,221.86 | 3,221.86 | |
| 400 | 中国电力工程顾问集团科技开发股份有限公司 | 2011/12/14 | 二期工程 | 690,000.00 | 690,000.00 | |
| 401 | 宁夏三泽生态园林有限公司 | 2015/12/17 | 技改 | 655,508.22 | 655,508.22 | |
| 402 | 北京同方电子科技有限公司 | 2012/8/29 | 二期设备 | 648,000.00 | 648,000.00 | |
| 403 | 宁夏石油化工建设有限公司 | 2011/11/29 | 二期工程 | 447,014.15 | 447,014.15 | |
| 404 | 邹城市瑞升环保科技有限公司 | 2016/12/31 | 技改 | 386,048.38 | 386,048.38 | |
| 405 | 靖江市诚信空调设备制造有限公司 | 2012/10/31 | 二期设备 | 340,000.00 | 340,000.00 | |
| 406 | 山东优纳能源有限公司 | 2010/4/26 | 二期设备 | 226,500.00 | 226,500.00 | |
| 407 | 青岛东方铁塔股份有限公司 | 2010/6/22 | 二期设备 | 200,000.00 | 200,000.00 | |
| 408 | 宁夏回族自治区水利水电工程局 | 2014/12/30 | 技改 | 179,222.70 | 179,222.70 | |
| 409 | 西安黄河工程监理有限公司 | 2012/4/25 | 二期工程 | 148,000.00 | 148,000.00 | |
| 410 | 南京苏电联能源设备有限公司 | 2010/2/26 | 二期设备 | 119,250.00 | 119,250.00 | |
| 411 | 山东中实易通集团有限公司 | 2014/6/10 | 技改 | 117,100.00 | 117,100.00 | |
| 412 | 济南能电自动化设备有限公司 | 2011/8/18 | 二期设备 | 91,000.00 | 91,000.00 | |
| 413 | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 2012/12/28 | 修理 | 48,496.87 | 48,496.87 | |
| 414 | 江苏罗门扬环保工程有限公司 | 2011/5/28 | 二期工程 | 80,000.00 | 80,000.00 | |
| 415 | 江苏鼎泽环境工程有限公司 | 2010/11/21 | 二期设备 | 79,560.00 | 79,560.00 | |
| 416 | 山东中达联工程咨询有限公司 | 2016/12/8 | 技改 | 49,000.00 | 49,000.00 | |
| 417 | 江苏金坤电力设备有限公司 | 2012/11/30 | 二期设备 | 48,440.00 | 48,440.00 | |
| 418 | 大连顾德防腐工程有限公司 | 2015/5/18 | 技改 | 48,000.00 | 48,000.00 | |
| 419 | 北京中电兴业技术开发有限公司 | 2013/12/21 | 技改 | 46,000.00 | 46,000.00 | |
| 420 | 新洋国际电力集团有限公司 | 2013/7/16 | 技改 | 40,834.62 | 40,834.62 | |
| 421 | 宁夏第五建筑有限公司 | 2013/6/28 | 二期工程 | 33,000.00 | 33,000.00 | |
| 422 | 新洋国际电力集团有限公司 | 2015/12/25 | 修理 | 24,474.13 | 24,474.13 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 423 | 宁夏恒宁电力工程有限公司 | 2015/12/25 | 技改 | 22,500.00 | 22,500.00 | |
| 424 | 南京拓阳信息科技有限公司 | 2015/12/29 | 技改 | 19,500.00 | 19,500.00 | |
| 425 | 扬中市东盛电力设备有限公司 | 2016/12/8 | 技改 | 18,810.00 | 18,810.00 | |
| 426 | 宁夏浩林建筑安装工程有限公司 | 2013/9/23 | 技改 | 17,452.50 | 17,452.50 | |
| 427 | 银川市万兴隆建筑工程有限公司 | 2011/5/30 | 修理 | 15,300.00 | 15,300.00 | |
| 428 | 安徽省春城建设工程有限公司 | 2015/10/27 | 技改 | 12,886.69 | 12,886.69 | |
| 429 | 江苏神龙海洋工程有限公司宁夏分公司 | 2015/12/28 | 技改 | 12,189.40 | 12,189.40 | |
| 430 | 青岛三能电力设备有限公司 | 2015/11/16 | 技改 | 11,740.00 | 11,740.00 | |
| 431 | 宁夏第五建筑有限公司 | 2015/12/21 | 技改 | 11,500.00 | 11,500.00 | |
| 432 | 江苏帝邦建设工程有限公司 | 2015/12/25 | 技改工程 | 9,990.40 | 9,990.40 | |
| 433 | 山东宏达科技集团有限公司 | 2011/2/25 | 二期设备 | 9,140.00 | 9,140.00 | |
| 434 | 济南乐酷信息科技有限公司 | 2014/10/23 | 技改 | 9,061.60 | 9,061.60 | |
| 435 | 江苏天腾建设集团有限公司 | 2014/6/23 | 修理 | 8,300.00 | 8,300.00 | |
| 436 | 宁夏宁东铁路股份有限公司 | 2011/4/27 | 二期工程 | 7,200.00 | 7,200.00 | |
| 437 | 南通长江设备安装工程公司南京分公司 | 2013/1/31 | 技改 | 7,019.45 | 7,019.45 | |
| 438 | 长春市永泰电力自动化设备有限公司 | 2015/6/8 | 技改 | 6,900.00 | 6,900.00 | |
| 439 | 常州市榆轩环境设备有限公司 | 2014/12/15 | 技改 | 6,500.00 | 6,500.00 | |
| 440 | 中铁二十一局集团有限公司勘察设计院 | 2015/12/17 | 技改 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 441 | 宁夏伟建电梯有限公司 | 2015/12/17 | 技改 | 4,950.00 | 4,950.00 | |
| 442 | 宁夏越诚电力设备有限公司 | 2015/12/28 | 二期设备 | 4,807.40 | 4,807.40 | |
| 443 | 江西恒大高新技术股份有限公司 | 2015/12/28 | 修理 | 4,432.50 | 4,432.50 | |
| 444 | 上海电气集团股份有限公司 | 2016/12/31 | 技改 | 3,333.33 | 3,333.33 | |
| 445 | 宁夏恩民劳务服务有限公司 | 2015/12/21 | 二期工程 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 446 | 江苏科能电力机械有限公司 | 2015/12/28 | 二期设备 | 400.00 | 400.00 | |
| 447 | 山东莱芜建设集团顺昌建安有限公司 | 2013/2/5 | 二期工程 | 42.30 | 42.30 | |
| 448 | 宁夏万通建设工程有限公司 | 2015/12/17 | 技改 | 0.01 | 0.01 | |
| 449 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2014/12/17 | 修理 | 1,015,281.90 | 1,015,281.90 | |
| 450 | 宁夏鲲鹏宏达耐磨材料有限公司 | 2014/12/25 | 修理费 | 24,508.50 | 24,508.50 | |
| 451 | 长春市永泰电力自动化设备有限公司 | 2015/6/17 | 修理 | 61,231.50 | 61,231.50 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 452 | 北京安凯特电力科技有限公司 | 2015/8/26 | 修理费 | 0.60 | 0.60 | |
| 453 | 宁夏回族自治区水利水电工程局 | 2015/12/30 | 修理 | 165,398.00 | 165,398.00 | |
| 454 | 江苏新建安装饰有限公司山东分公司 | 2015/12/8 | 修理 | 108,000.00 | 108,000.00 | |
| 455 | 江苏神龙海洋工程有限公司宁夏分公司 | 2015/12/30 | 修理 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 456 | 吴忠中创自控阀有限公司 | 2015/6/17 | 修理 | 17,100.00 | 17,100.00 | |
| 457 | 深圳市中深建装饰设计工程有限公司宁夏分公司 | 2016/12/31 | 修理 | 22,923.38 | 22,923.38 | |
| 458 | 济南语诚电力技术有限公司 | 2016/12/15 | 修理 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 459 | 银川中天恒信科技有限公司 | 2013/5/28 | 修理 | 17,000.00 | 17,000.00 | |
| 460 | 沛县设备安装总公司 | 2012/1/20 | 修理 | 14,345.00 | 14,345.00 | |
| 461 | 银川怡祥电力设备制造维修有限公司 | 2015/12/16 | 修理 | 9,700.00 | 9,700.00 | |
| 462 | 东方电气自动控制工程有限公司 | 2015/12/16 | 修理 | 9,320.00 | 9,320.00 | |
| 463 | 天津诚瑞达物业集团有限公司 | 2015/12/25 | 修理 | 8,765.21 | 8,765.21 | |
| 464 | 灵武市东塔镇洪达机电服务中心 | 2015/12/16 | 修理 | 4,968.00 | 4,968.00 | |
| 465 | 宁夏恩民劳务服务有限公司 | 2013/5/22 | 修理 | 7,093.50 | 7,093.50 | |
| 466 | 上海丹迪电力技术有限公司 | 2016/7/21 | 修理 | 7,000.00 | 7,000.00 | |
| 467 | 山东莱芜建设集团有限公司隆祥电力建安分公司 | 2012/1/19 | 修理 | 5,750.00 | 5,750.00 | |
| 468 | 烟台兰海复合材料公司 | 2012/7/18 | 修理 | 4,851.00 | 4,851.00 | |
| 469 | 宁夏方圆建设工程有限公司 | 2014/12/16 | 修理 | 4,594.89 | 4,594.89 | |
| 470 | 济南志信电力设备制造有限公司 | 2014/12/31 | 二期材料 | 583,500.00 | 583,500.00 | |
| 471 | 吴忠市同发机械仪表有限公司 | 2015/12/30 | 材料费 | 106,500.00 | 106,500.00 | |
| 472 | 扬中市佳正电力设备厂 | 2012/2/28 | 修理 | 96,500.00 | 96,500.00 | |
| 473 | 包头市北方阀门技术有限责任公司 | 2014/4/24 | 材料 | 92,640.60 | 92,640.60 | |
| 474 | 常州市嘉颂照明灯具有限公司 | 2011/5/29 | 二期材料 | 82,183.40 | 82,183.40 | |
| 475 | 银川瓦特斯阀门销售有限公司 | 2011/12/30 | 二期材料 | 79,400.00 | 79,400.00 | |
| 476 | 灵武市东塔镇洪达机电服务中心 | 2015/12/25 | 材料 | 78,048.50 | 78,048.50 | |
| 477 | 中照东方（北京）科技有限公司 | 2013/12/15 | 技改 | 58,518.70 | 58,518.70 | |
| 478 | 宁夏鹏昱新环保科技有限公司 | 2010/1/31 | 材料 | 49,014.29 | 49,014.29 | |
| 479 | 京山华麒电力机械有限公司 | 2016/12/26 | 材料 | 39,200.00 | 39,200.00 | |
| 480 | 杭州顺豪橡胶工程有限公司 | 2016/12/19 | 技改 | 23,500.00 | 23,500.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 应付账款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-4

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 481 | 灵武市洪达机电服务中心 | 2013/12/25 | 其他 | 21,520.00 | 21,520.00 | |
| 482 | 宁夏恒益盛达科技有限公司 | 2014/12/28 | 材料 | 19,140.00 | 19,140.00 | |
| 483 | 无锡东新硫化器厂 | 2015/12/31 | 材料费 | 17,550.00 | 17,550.00 | |
| 484 | 枣强县佰益达玻璃钢制品有限公司 | 2011/12/6 | 材料 | 12,195.00 | 12,195.00 | |
| 485 | 吴忠中创自控阀有限公司 | 2015/12/29 | 材料费 | 8,500.00 | 8,500.00 | |
| 486 | 大连宝源科建电力设备制造有限公司 | 2015/9/21 | 材料费 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 487 | 宁夏石油化工建设有限公司 | 2010/6/7 | 材料 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 488 | 温州中能标牌制作有限公司 | 2015/12/21 | 材料 | 9,890.00 | 9,890.00 | |
| 489 | 青岛维尔达电力工程有限公司 | 2015/9/21 | 材料 | 9,600.00 | 9,600.00 | |
| 490 | 银川宇龙工贸有限公司 | 2015/12/24 | 材料 | 9,400.00 | 9,400.00 | |
| 491 | 银川怡祥电力设备制造维修有限公司 | 2015/9/21 | 修理 | 9,000.00 | 9,000.00 | |
| 492 | 灵武市洪达机电服务中心 | 2010/6/21 | 一期材料 | 7,939.24 | 7,939.24 | |
| 493 | 湘潭宏远电子科技有限公司 | 2015/5/21 | 材料 | 7,502.00 | 7,502.00 | |
| 494 | 甘肃巨力塔漏防腐有限责任公司 | 2014/12/22 | 材料 | 6,900.00 | 6,900.00 | |
| 495 | 山东国安重工集团有限公司 | 2015/12/30 | 二期材料 | 6,433.00 | 6,433.00 | |
| 496 | 宁夏东方久鼎工贸有限公司 | 2015/10/22 | 材料 | 6,315.00 | 6,315.00 | |
| 497 | 宁夏回族自治区水利水电工程局 | 2011/5/27 | 材料 | 5,614.50 | 5,614.50 | |
| 498 | 银川昊佳科贸有限公司 | 2008/12/1 | 材料 | 2,600.00 | 2,600.00 | |
| 499 | 北京必可测科技股份有限公司 | 2016/12/22 | 科技开发 | 123,750.00 | 123,750.00 | |
| 500 | 西安热工研究院有限公司 | 2018/9/6 | 灰渣运费 | 196,000.00 | 196,000.00 | |
| 501 | 灵武市文化彩色印刷厂 | 2011/4/30 | 灰渣运费 | 99,990.00 | 99,990.00 | |
| 502 | 合肥科德电力表面技术有限公司 | 2013/1/25 | 质保金 | 15,347.60 | 15,347.60 | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | 393,744,474.90 | 393,744,474.90 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 合同负债评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-5

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 灵武市能源有限公司 | 2020/4/30 | 热费 | 146.97 | 146.97 | |
| 2 | 国华（宁夏）新能源有限公司 | 2020/6/30 | 转售电 | 211,500.00 | 211,500.00 | |
| 3 | 宁夏天恒春辉商贸有限公司 | 2020/6/30 | 粉煤灰 | 210,000.00 | 210,000.00 | |
| 4 | 灵武市万兴工贸有限公司 | 2020/6/30 | 粉煤灰 | 180,000.00 | 180,000.00 | |
| 5 | 宁夏韦鼎宏商贸有限公司 | 2020/6/30 | 粉煤灰 | 54,867.84 | 54,867.84 | |
| 6 | 灵武市德顺昌物流有限公司 | 2020/6/30 | 粉煤灰 | 40,000.00 | 40,000.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | 696,514.81 | 696,514.81 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应付职工薪酬评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 结算内容 | 发生日期 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 工资、奖金、津贴和补贴 | | | | |
| 2 | 职工福利费 | | | | |
| 3 | 医疗保险费 | 2020/6/30 | 4,128,230.85 | 4,128,230.85 | |
| 4 | 基本养老保险费 | | | | |
| 5 | 年金缴费 | | | | |
| 6 | 失业保险费 | | | | |
| 7 | 工伤保险费 | | | | |
| 8 | 生育保险费 | | | | |
| 9 | 住房公积金 | | | | |
| 10 | 工会经费 | 2020/6/30 | 165,264.51 | 165,264.51 | |
| 11 | 职工教育经费 | 2020/6/30 | 4,193,592.93 | 4,193,592.93 | |
| 12 | 非货币性福利 | | | | |
| 13 | 辞退福利 | | | | |
| 14 | 股份支付 | | | | |
| 15 | 其他 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合　　计 | | | 8,487,088.29 | 8,487,088.29 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应交税费评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-7

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 征税机关 | 发生日期 | 税费种类 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 灵武市税务局第二税务分局 | 2020.4.14 | 水资源税 | 352,197.20 | 352,197.20 | |
| 2 | 灵武市税务局第二税务分局 | 2020.4.14 | 环境保护税 | 1,458,363.63 | 1,458,363.63 | |
| 3 | 灵武市税务局第二税务分局 | 2020.4.14 | 房产税 | 3,493,164.14 | 3,493,164.14 | |
| 4 | 灵武市税务局第二税务分局 | 2020.4.14 | 土地使用税 | 1,766,585.73 | 1,766,585.73 | |
| 5 | 灵武市税务局第二税务分局 | 2020.6.14 | 印花税 | 176,150.76 | 176,150.76 | |
| 6 | 灵武市税务局第二税务分局 | 2020.4.14 | 水利建设基金 | 595,084.98 | 595,084.98 | |
| 7 | 灵武市税务局第二税务分局 | 2016.4.30 | 营业税 | 28,514.78 | 28,514.78 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | 7,870,061.22 | 7,870,061.22 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应付利息评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-8

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 本金 | 利息所属期间 | 利息率% | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2020/6/21 | 300,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 3.25 | 162,500.00 | 162,500.00 | |
| 2 | 农业银行银川兴庆支行 | 2020/6/21 | 70,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.13 | 80,354.16 | 80,354.16 | |
| 3 | 农业银行银川兴庆支行 | 2020/6/21 | 70,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.13 | 80,354.17 | 80,354.17 | |
| 4 | 农业银行银川兴庆支行 | 2020/6/21 | 50,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.13 | 57,395.84 | 57,395.84 | |
| 5 | 建行银川市开发区支行 | 2020/6/21 | 100,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 3.70 | 102,777.77 | 102,777.77 | |
| 6 | 建行银川市开发区支行 | 2020/6/21 | 20,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.13 | 22,958.32 | 22,958.32 | |
| 7 | 建行银川市开发区支行 | 2020/6/21 | 50,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.13 | 57,395.82 | 57,395.82 | |
| 8 | 建行银川市开发区支行 | 2020/6/21 | 150,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.13 | 172,187.50 | 172,187.50 | |
| 9 | 工行灵武支行 | 2020/6/21 | 115,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 3.75 | 119,791.67 | 119,791.67 | |
| 10 | 工行灵武支行 | 2020/6/21 | 85,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.13 | 97,572.91 | 97,572.91 | |
| 11 | 中国银行宁夏区分行 | 2020/6/21 | 150,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.13 | 172,187.48 | 172,187.48 | |
| 12 | 招行银川支行 | 2020/6/21 | 70,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.00 | 77,777.77 | 77,777.77 | |
| 13 | 中国华电集团财务公司 | 2020/6/21 | 180,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 3.92 | 195,750.00 | 195,750.00 | |
| 14 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2020/6/21 | 133,500,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 151,067.34 | 151,067.34 | |
| 15 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2020/6/21 | 15,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 74,172.38 | 74,172.38 | |
| 16 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2020/6/21 | 10,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 12,250.00 | 12,250.00 | |
| 17 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2020/6/21 | 60,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 135,417.78 | 135,417.78 | |
| 18 | 农业银行银川兴庆支行 | 2020/6/21 | 260,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 30,107.87 | 30,107.87 | |
| 19 | 农业银行银川兴庆支行 | 2020/6/21 | 145,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 1,040.55 | 1,040.55 | |
| 20 | 农业银行银川兴庆支行 | 2020/6/21 | 125,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 1,473.98 | 1,473.98 | |
| 21 | 农业银行银川兴庆支行 | 2020/6/21 | 50,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 1,338.84 | 1,338.84 | |
| 22 | 农业银行银川兴庆支行 | 2020/6/21 | 190,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 38,717.96 | 38,717.96 | |
| 23 | 农业银行银川兴庆支行 | 2020/6/21 | 24,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 4,766.33 | 4,766.33 | |
| 24 | 工商银行灵武支行 | 2020/6/21 | 22,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 739,299.28 | 739,299.28 | |
| 25 | 工商银行灵武支行 | 2020/6/21 | 241,625,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 1,282,649.56 | 1,282,649.56 | |
| 26 | 工商银行灵武支行 | 2020/6/21 | 32,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 592,389.37 | 592,389.37 | |
| 27 | 交通银行银川支行 | 2020/6/21 | 5,600,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 500.63 | 500.63 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 应付利息评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-8

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 本金 | 利息所属期间 | 利息率% | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 交通银行银川支行 | 2020/6/21 | 10,000,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 15,097.73 | 15,097.73 | |
| 29 | 交通银行银川支行 | 2020/6/21 | 27,750,000.00 | 2020.6.21-2020.6.30 | 4.41 | 69,310.60 | 69,310.60 | |
| 30 | 平安银行外滩支行 | 2020/3/30 | 810,000,000.00 | 2020.4.1-2020.6.30 | 4.91 | 10,328,991.16 | 10,328,991.16 | |
| 31 | 中国华电集团公司 | 2020/6/5 | 100,000,000.00 | 2020.6.5-2020.6.30 | 4.00 | 3,315,360.99 | 3,315,360.99 | |
| | | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | | 18,192,955.76 | 18,192,955.76 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 国电南京自动化股份有限公司 | 2011/12/26 | 一期质保金 | 32,245.80 | 32,245.80 | |
| 2 | 中国华电科工集团有限公司 | 2013/7/18 | 风险抵押金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 3 | 中国华电科工集团有限公司 | 2013/7/30 | 租赁押金 | 1,100.00 | 1,100.00 | |
| 4 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 2016/5/3 | 一期质保金 | 1,218,445.45 | 1,218,445.45 | |
| 5 | 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司 | 2011/4/14 | 一期质保金 | 910,000.00 | 910,000.00 | |
| 6 | 西安开创科技节能技术有限公司 | 2010/12/23 | 一期质保金 | 471,000.00 | 471,000.00 | |
| 7 | 北京北方电联电力工程有限责任公司 | 2011/12/13 | 一期质保金 | 425,038.16 | 425,038.16 | |
| 8 | 上海上泵(集团)有限公司 | 2010/12/23 | 一期质保金 | 331,150.00 | 331,150.00 | |
| 9 | 宁夏建设集团有限责任公司灵武电厂项目部 | 2011/6/10 | 一期质保金 | 264,752.73 | 264,752.73 | |
| 10 | 河北海湾电气工程有限公司 | 2008/12/20 | 一期质保金 | 185,517.00 | 185,517.00 | |
| 11 | 宁夏回族自治区电信有限公司银川市分公司 | 2010/12/23 | 一期质保金 | 164,853.60 | 164,853.60 | |
| 12 | 宁夏信通网络科技有限公司 | 2010/12/25 | 一期质保金 | 138,562.00 | 138,562.00 | |
| 13 | 江苏省防腐安装工程公司 | 2010/12/23 | 一期质保金 | 120,000.00 | 120,000.00 | |
| 14 | 上海巴安水处理工程有限公司 | 2009/6/12 | 一期质保金 | 120,000.00 | 120,000.00 | |
| 15 | 宁夏煤炭基本建设公司 | 2011/12/13 | 一期质保金 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| 16 | 西安一工科技发展有限公司 | 2008/12/20 | 一期质保金 | 85,500.00 | 85,500.00 | |
| 17 | 济南海源电力设备有限公司 | 2009/9/27 | 一期质保金 | 80,000.00 | 80,000.00 | |
| 18 | 北京中北康大电力科技发展有限公司 | 2008/12/20 | 一期质保金 | 67,900.00 | 67,900.00 | |
| 19 | 河北京良电力设备有限公司 | 2010/12/23 | 一期质保金 | 54,000.00 | 54,000.00 | |
| 20 | 牡丹江市东北电力设备有限责任公司 | 2008/12/20 | 一期质保金 | 53,120.00 | 53,120.00 | |
| 21 | 宁夏回族自治区第一建筑公司第五分公司 | 2010/12/11 | 一期质保金 | 48,668.52 | 48,668.52 | |
| 22 | 江苏宇达电站辅机阀门制造有限公司 | 2008/12/1 | 一期质保金 | 44,650.00 | 44,650.00 | |
| 23 | 天津市宝昂橡胶厂 | 2008/12/20 | 一期质保金 | 33,659.00 | 33,659.00 | |
| 24 | 湖南省建筑工程集团总公司 | 2011/6/10 | 一期质保金 | 30,412.04 | 30,412.04 | |
| 25 | 宁夏建筑设计研究院有限公司 | 2010/12/21 | 一期质保金 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 26 | 上海东方泵业(集团)有限公司 | 2008/12/20 | 一期质保金 | 27,660.60 | 27,660.60 | |
| 27 | 环球阀门集团有限公司 | 2008/12/20 | 一期质保金 | 20,280.00 | 20,280.00 | |
| 28 | 江苏建湖县中泰阀门制造有限公司 | 2018/12/20 | 一期质保金 | 18,240.00 | 18,240.00 | |
| 29 | 自贡胜达油泵设备制造有限公司 | 2009/3/31 | 一期质保金 | 17,250.00 | 17,250.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 银川东泰交通标牌设施有限公司 | 2010/12/23 | 一期质保金 | 16,000.00 | 16,000.00 | |
| 31 | 宁夏第五建筑工程公司综合工程分公司 | 2011/2/28 | 一期质保金 | 13,950.00 | 13,950.00 | |
| 32 | 山东华特磁电科技股份有限公司 | 2010/1/29 | 一期质保金 | 13,300.00 | 13,300.00 | |
| 33 | 银川美嘉苑物业服务有限公司 | 2012/10/17 | 一期质保金 | 5,182.85 | 5,182.85 | |
| 34 | 山东齐利得重工集团有限公司 | 2009/8/26 | 一期质保金 | 3,800.00 | 3,800.00 | |
| 35 | 银川市瑞天商贸公司 | 2008/12/20 | 一期质保金 | 3,085.00 | 3,085.00 | |
| 36 | 天津隆昌阀门有限公司 | 2013/9/30 | 一期质保金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 37 | 宁夏信龙科技公司 | 2008/12/20 | 一期质保金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 38 | 宜兴市远能特种耐火工程有限公司 | 2010/12/22 | 一期质保金 | 1,800.00 | 1,800.00 | |
| 39 | 北京巨龙工程有限公司宁夏分公司 | 2008/12/1 | 一期质保金 | 1,580.00 | 1,580.00 | |
| 40 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2017/3/22 | 质保金 | 216,061.00 | 216,061.00 | |
| 41 | 宁夏鲲鹏宏达耐磨材料有限公司 | 3年以上 | 质保金 | 109,479.75 | 109,479.75 | |
| 42 | 山东电建建设集团有限公司 | 2017/1/19 | 质保金 | 5,875.00 | 5,875.00 | |
| 43 | 银川美嘉苑物业服务有限公司 | 2014/12/23 | 质保金 | 7,361.85 | 7,361.85 | |
| 44 | 中电建宁夏工程有限公司 | 2014/12/30 | 质保金 | 150,000.00 | 150,000.00 | |
| 45 | 秦皇岛五洲电力设备有限公司 | 2013/1125 | 质保金 | 110,000.00 | 110,000.00 | |
| 46 | 宁夏华宇智信电力物资有限公司 | 2016/12/28 | 质保金 | 9,600.00 | 9,600.00 | |
| 47 | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 3年以上 | 质保金 | 26,159.95 | 26,159.95 | |
| 48 | 山东莱芜建设集团有限公司隆祥电力建安分公司 | 2012/1/19 | 质保金 | 84,953.85 | 84,953.85 | |
| 49 | 江苏新建安装饰有限公司山东分公司 | 2016/4/7 | 质保金 | 75,108.00 | 75,108.00 | |
| 50 | 天津市江达扬升工程技术有限公司 | 2015/12/26 | 质保金 | 55,700.00 | 55,700.00 | |
| 51 | 宁夏回族自治区水利水电工程局 | 2015/12/30 | 质保金 | 65,903.24 | 65,903.24 | |
| 52 | 成都美隆实业有限公司 | 2009/12/1 | 一期质保金 | 60,000.00 | 60,000.00 | |
| 53 | 江苏神龙海洋工程有限公司宁夏分公司 | 2015/12/30 | 质保金 | 51,121.00 | 51,121.00 | |
| 54 | 银川怡祥电力设备制造维修有限公司 | 2016/10/12 | 质保金 | 1,755.00 | 1,755.00 | |
| 55 | 河北佰益达环保设备有限公司 | 2014/8/27 | 质保金 | 45,616.00 | 45,616.00 | |
| 56 | 银川美嘉苑物业服务有限公司 | 2015/12/31 | 其他 | 43,459.00 | 43,459.00 | |
| 57 | 河南省第一防腐工程有限公司 | 2017/8/17 | 质保金 | 32,611.59 | 32,611.59 | |
| 58 | 上海凯士比泵有限公司 | 2012/12/30 | 质保金 | 35,615.23 | 35,615.23 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 银川恒鼎文化传播有限公司 | 2012/10/22 | 其他 | 34,831.90 | 34,831.90 | |
| 60 | 灵武市建筑工程公司 | 2016/5/24 | 质保金 | 33,870.00 | 33,870.00 | |
| 61 | 北京电力设备总厂有限公司 | 2015/6/16 | 质保金 | 29,513.50 | 29,513.50 | |
| 62 | 东营德信石油新技术开发有限责任公司 | 2016/6/22 | 质保金 | 25,981.10 | 25,981.10 | |
| 63 | 宁夏方圆建设工程有限公司 | 2015/12/30 | 质保金 | 23,433.60 | 23,433.60 | |
| 64 | 新洋国际电力集团有限公司 | 2015/12/25 | 质保金 | 20,778.60 | 20,778.60 | |
| 65 | 宁夏金川电力技术有限公司 | 2016/7/21 | 质保金 | 22,890.00 | 22,890.00 | |
| 66 | 山东华东建设集团有限公司 | 2013/3/20 | 质保金 | 20,634.75 | 20,634.75 | |
| 67 | 宁夏博鑫涵商贸有限公司 | 2015/10/14 | 质保金 | 14,588.50 | 14,588.50 | |
| 68 | 武汉市高雄市科技发展有限责任公司 | 2013/3/21 | 质保金 | 13,550.00 | 13,550.00 | |
| 69 | 银川海纳百川电力图书有限公司 | 2018/11/26 | 其他 | 12,712.49 | 12,712.49 | |
| 70 | 杭州顺豪橡胶工程有限公司 | 2013/12/21 | 质保金 | 11,790.50 | 11,790.50 | |
| 71 | 上海丹迪电力技术有限公司 | 2016/7/21 | 质保金 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| 72 | 山西中能建电力装备有限公司 | 2016/4/21 | 质保金 | 6,300.00 | 6,300.00 | |
| 73 | 青岛阳光电器工程有限公司 | 2016/4/27 | 质保金 | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| 74 | 中电特检(北京)安全技术中心有限公司 | 2015/9/22 | 质保金 | 5,750.00 | 5,750.00 | |
| 75 | 北京华科恒通电力技术有限公司 | 2014/12/25 | 质保金1 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 76 | 青岛华龙电力设备制造有限公司 | 2016/7/21 | 质保金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 77 | 河北华强科技开发有限公司 | 2016/3/9 | 质保金 | 4,900.00 | 4,900.00 | |
| 78 | 银川瑞通方胜信息技术有限公司 | 2016/4/27 | 质保金 | 4,815.00 | 4,815.00 | |
| 79 | 银川壹号营地户外拓展有限公司 | 2012/10/22 | 其他 | 4,627.00 | 4,627.00 | |
| 80 | 北京江洁枫技术有限公司 | 2015/4/23 | 质保金 | 3,441.30 | 3,441.30 | |
| 81 | 吴忠市超洁清洗保洁服务中心 | 2013/3/20 | 质保金 | 3,240.00 | 3,240.00 | |
| 82 | 宁夏浩达电力工程有限公司 | 2017/2/23 | 质保金 | 3,151.96 | 3,151.96 | |
| 83 | 湖北泛华恒辉建筑装饰工程有限公司 | 2008/12/20 | 一期安全保证金 | 3,143.00 | 3,143.00 | |
| 84 | 宁夏汇力能源科技有限公司 | 2016/4/27 | 质保金 | 2,958.00 | 2,958.00 | |
| 85 | 甘肃恒鑫装饰工程有限公司 | 2017/3/15 | 质保金 | 2,802.00 | 2,802.00 | |
| 86 | 济宁远东建设工程有限公司 | 2016/3/9 | 质保金 | 2,600.00 | 2,600.00 | |
| 87 | 灵武市东塔镇洪达机电服务中心 | 2016/10/27 | 修理费 | 2,600.00 | 2,600.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | 滕州恩和机械设备有限公司 | 2012/10/17 | 质保金 | 2,250.00 | 2,250.00 | |
| 89 | 宁夏友厦建设集团有限公司第十六分公司 | 2017/3/22 | 质保金 | 1,897.00 | 1,897.00 | |
| 90 | 宁夏盐池博盛水利工程有限公司 | 2017/12/31 | 质保金 | 1,814.08 | 1,814.08 | |
| 91 | 银川连财线路维修有限公司 | 2015/10/14 | 质保金 | 1,490.00 | 1,490.00 | |
| 92 | 湖北泛华恒辉建筑装饰工程有限公司 | 2008/12/20 | 一期施工保证金 | 210.00 | 210.00 | |
| 93 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 2008/12/20 | 一期安全保证金 | 231,964.00 | 231,964.00 | |
| 94 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2013/7/18 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 95 | 杭州日佳电力设备有限公司 | 2011/1/27 | 投标保证金 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| 96 | 山东国安重工集团有限公司 | 2012/7/30 | 安全风险抵押金 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| 97 | 兖矿煤化供销有限公司 | 2012/9/12 | 燃料保证金 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| 98 | 国网北京电力建设研究院 | 2008/12/1 | 投标保证金 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 99 | 中国铁建大桥工程局集团有限公司 | 2008/12/20 | 一期安全保证金 | 38,855.00 | 38,855.00 | |
| 100 | 银川市万兴隆建筑工程有限公司 | 2010/11/13 | 一期安全抵押金 | 35,000.00 | 35,000.00 | |
| 101 | 浙江浙大网新机电工程有限公司 | 2009/12/31 | 一期施工保证金 | 31,393.00 | 31,393.00 | |
| 102 | 银川美嘉苑物业服务有限公司 | 2014/12/31 | 保证金 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 103 | 深圳市科源建设集团有限公司 | 2008/12/20 | 一期安全保证金 | 27,937.00 | 27,937.00 | |
| 104 | 北京京审会计师事务所有限公司 | 2015/5/21 | 投标保证金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 105 | 河南省广宇建设集团有限公司 | 2016/2/14 | 投标保证金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 106 | 宁夏天易建筑工程有限公司 | 2018/7/14 | 投标保证金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 107 | 山东和信会计师事务所 | 2015/5/21 | 投标保证金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 108 | 山东鲁能控制工程有限公司 | 2015/6/11 | 投标保证金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 109 | 山东长恒信会计师事务所有限公司 | 2015/12/22 | 投标保证金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 110 | 银川美嘉苑物业服务有限公司 | 2015/7/13 | 投标保证金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 111 | 山东军辉建设集团有限公司 | 2016/7/22 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 112 | 宁夏回族自治区水利水电工程局 | 2015/6/24 | 安全风险抵押金 | 18,000.00 | 18,000.00 | |
| 113 | 长春市永泉电力自动化设备有限公司 | 2013/1/31 | 安全风险抵押金 | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| 114 | 湖南省建筑工程集团总公司 | 2008/12/20 | 一期安全保证金 | 14,550.00 | 14,550.00 | |
| 115 | 深圳远鹏装饰集团有限公司 | 2008/12/20 | 一期施工保证金 | 13,280.00 | 13,280.00 | |
| 116 | 宁夏煤炭基本建设公司 | 2008/12/20 | 一期安全保证金 | 12,600.00 | 12,600.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | 车辆押金 | 2013/10/24 | 车辆押金 | 10,480.00 | 10,480.00 | |
| 118 | 宁夏伟建电梯有限公司 | 2016/1/29 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 119 | 北京东润环能科技股份有限公司 | 2016/7/26 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 120 | 合肥科德电力表面技术有限公司 | 2016/6/30 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 121 | 河南省第一防腐工程有限公司 | 2016/12/31 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 122 | 江苏新建安装饰有限公司山东分公司 | 2016/3/27 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 123 | 灵武市速腾达运销有限公司 | 2016/5/20 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 124 | 宁夏佳东隆工贸有限公司 | 2015/12/7 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 125 | 宁夏圣特建筑安装工程有限公司 | 2016/10/31 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 126 | 陕西国土测绘工程院有限公司 | 2016/3/27 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 127 | 陕西华兴电力设备有限公司 | 2016/6/29 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 128 | 深圳市中深建装饰设计工程有限公司 | 2016/4/30 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 129 | 兴润建设集团有限公司 | 2014/4/14 | 风险保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 130 | 银川美嘉苑物业服务有限公司 | 2010/6/30 | 一期风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 131 | 中材地质工程勘查研究院有限公司 | 2016/5/26 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 132 | 中源建设有限公司 | 2016/8/29 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 133 | 重庆渝达电力设备有限公司 | 2016/6/30 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 134 | 邹城市瑞升环保科技有限公司 | 2016/8/29 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 135 | 南通长江设备安装工程公司南京分公司 | 2012/5/23 | 安全风险抵押金 | 9,000.00 | 9,000.00 | |
| 136 | 中国铁建大桥工程局集团有限公司 | 2008/12/20 | 一期施工保证金 | 7,771.00 | 7,771.00 | |
| 137 | 宁夏智诚安环科技发展股份有限公司 | 2015/11/16 | 风险抵押金 | 7,000.00 | 7,000.00 | |
| 138 | 深圳远鹏装饰集团有限公司 | 2011/6/10 | 一期安全保证金 | 6,544.26 | 6,544.26 | |
| 139 | 宁夏石油化工建设有限公司 | 2010/7/31 | 一期安全抵押金 | 6,000.00 | 6,000.00 | |
| 140 | 中国石油天然气第一建设公司 | 2008/12/20 | 一期安全保证金 | 5,070.00 | 5,070.00 | |
| 141 | 北京智达世通装饰工程有限公司宁夏分公司 | 2015/12/7 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 142 | 红谷滩园林建设集团有限公司 | 2016/1/31 | 风险抵押金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 143 | 江苏神龙海洋工程集团有限公司 | 2014/11/30 | 风险抵押金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 144 | 江苏新建安装饰有限公司山东分公司 | 2016/7/18 | 修理 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 145 | 宁夏浩达电力工程有限公司 | 2014/4/27 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 146 | 宁夏恒通电力技术应用有限公司 | 2015/6/12 | 风险抵押金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 147 | 宁夏华建建筑有限责任公司桩基与基础分公司 | 2014/5/30 | 风险抵押金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 148 | 宁夏石油化工建设有限公司 | 2013/11/28 | 风险保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 149 | 天津宇昊建设工程集团有限公司 | 2015/6/12 | 风险抵押金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 150 | 无锡锡南机械有限公司 | 2010/10/31 | 风险抵押金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 151 | 中国中安消防安全工程有限公司 | 2013/7/18 | 风险抵押金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 152 | 中能联源(北京)技术有限公司 | 2010/9/11 | 风险保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 153 | 北京北方电联电力工程有限责任公司 | 2008/12/1 | 一期安全抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 154 | 河北中创蓝星助剂有限公司 | 2015/4/8 | 风险抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 155 | 宁夏北华时代科技有限公司 | 2015/11/11 | 风险抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 156 | 宁夏成诚园林景观绿化有限公司 | 2012/4/16 | 安全风险抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 157 | 宁夏恩民劳务服务有限公司 | 2008/12/1 | 一期安全抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 158 | 宁夏浩林建筑安装工程有限公司 | 2010/4/6 | 风险抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 159 | 宁夏励诚建设工程有限公司 | 2015/11/24 | 投标保证金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 160 | 山东丰汇检修公司 | 2011/4/7 | 安全风险抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 161 | 山东莱芜建设集团有限公司 | 2010/9/11 | 安全风险抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 162 | 天津膜天膜科技股份有限公司 | 2015/3/31 | 风险抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 163 | 烟台龙源电力技术股份有限公司 | 2014/8/21 | 风险保证金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 164 | 银川家美净清洗保洁服务有限公司 | 2012/3/28 | 安全风险抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 165 | 枣强县佰益达玻璃钢制品有限公司 | 2011/7/6 | 安全风险抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 166 | 中电特检(北京)安全技术中心有限公司 | 2016/7/26 | 风险保证金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 167 | 滕州华东建设工程 | 2011/7/26 | 安全风险抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 168 | 江苏新建安装饰有限公司山东分公司 | 2013/7/30 | 租用押金 | 2,500.00 | 2,500.00 | |
| 169 | 宁夏回族自治区第一建筑公司第五分公司 | 2008/12/20 | 一期安全保证金 | 2,400.00 | 2,400.00 | |
| 170 | 中国石油天然气第一建设公司 | 2008/12/20 | 一期施工保证金 | 2,138.00 | 2,138.00 | |
| 171 | 河北鲲鹏耐磨工程技术有限公司 | 2013/7/18 | 风险抵押金 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 172 | 河南博格电力技术有限公司 | 2015/12/23 | 风险抵押金 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 173 | 宁夏金灵工贸有限公司 | 2015/6/30 | 投标保证金 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 174 | 宁夏军创维光运输有限公司 | 2015/2/6 | 投标保证金 | 2,000.00 | 2,000.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 | 微山县春晨商贸有限公司 | 2014/12/31 | 投标保证金 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 176 | 深圳市科源建设集团有限公司 | 2008/12/20 | 一期施工保证金 | 1,862.00 | 1,862.00 | |
| 177 | 宁夏回族自治区第一建筑公司第五分公司 | 2008/12/20 | 一期施工保证金 | 1,600.00 | 1,600.00 | |
| 178 | 中电建宁夏工程有限公司 | 2008/12/1 | 一期安全抵押金 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 179 | 湖南省建筑工程集团总公司 | 2008/12/20 | 一期施工保证金 | 970.00 | 970.00 | |
| 180 | 宁夏煤炭基本建设公司 | 2008/12/20 | 一期施工保证金 | 840.00 | 840.00 | |
| 181 | 河北鲲鹏耐磨工程技术有限公司 | 2013/7/30 | 租赁押金 | 500.00 | 500.00 | |
| 182 | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 2013/7/30 | 租赁押金 | 400.00 | 400.00 | |
| 183 | 西北电监局 | 2009/12/31 | 其他 | 322,796.36 | 322,796.36 | |
| 184 | 宁夏物资银川分公司 | 2017/12/31 | 社保基金-物资 | 130,742.63 | 130,742.63 | |
| 185 | 国资联培(北京)企业管理中心 | 2014/12/30 | 其他 | 153,800.00 | 153,800.00 | |
| 186 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2009/3/31 | 电费 | 150,000.00 | 150,000.00 | |
| 187 | 灵武市社保局 | 2017/9/30 | 其他 | 105,268.73 | 105,268.73 | |
| 188 | 宁夏回族自治区总工会 | 2017/9/30 | 工会经费 | 23,086.03 | 23,086.03 | |
| 189 | 宁夏汇力能源科技有限公司 | 2015/12/31 | 食堂管理费 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| 190 | 王蒙 | 2014/12/31 | 社保基金-王蒙 | 55,852.21 | 55,852.21 | |
| 191 | 李杰 | 2016/2/29 | 李杰 | 52,200.00 | 52,200.00 | |
| 192 | 吴忠市富胜粮油商贸有限公司 | 2016/12/28 | 福利费 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 193 | 宁夏回族自治区勘测局 | 2017/7/9 | 宁土勘测中心2 | 48,000.00 | 48,000.00 | |
| 194 | 宁夏回族自治区电信有限公司 | 2008/12/1 | 其他 | 29,100.00 | 29,100.00 | |
| 195 | 物资银川分公司（工会经费） | 2014/12/31 | 工会经费-物资 | 26,080.41 | 26,080.41 | |
| 196 | 郭西清 | 2012/12/30 | 社保基金-郭西清 | 14,676.70 | 14,676.70 | |
| 197 | 北京中天诚威电力科技发展有限公司 | 2017/12/26 | 修理 | 13,910.00 | 13,910.00 | |
| 198 | 山东华东建设集团有限公司 | 2013/11/19 | 修理 | 13,775.00 | 13,775.00 | |
| 199 | 中国联合网络通信有限公司宁夏回族自治区分公司 | 2015/12/22 | 其他费用 | 12,000.00 | 12,000.00 | |
| 200 | 其他应收/应付代扣水利基金 | 2017/12/26 | 代扣水利基金 | 11,473.00 | 11,473.00 | |
| 201 | 银川市社保局 | 2017/1/31 | 社保基金 | 7,312.23 | 7,312.23 | |
| 202 | 杨乐 | 2016/6/16 | 办公室 | 3,747.00 | 3,747.00 | |
| 203 | 中国电信宁夏分公司 | 2014/12/31 | 电话费-物资 | 1,943.50 | 1,943.50 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 其他应收/应付食堂 | 2016/3/30 | 食堂 | 228.63 | 228.63 | |
| 205 | 杭州日佳电力设备有限公司 | 2017/9/30 | 粉煤灰 | 0.36 | 0.36 | |
| 206 | 华电山东物资有限公司 | 2018/2/28 | 质保金-1 | 357,000.00 | 357,000.00 | |
| 207 | 宁夏鲲鹏宏达耐磨材料有限公司 | 2018/11/27 | 质保金 | 130,742.00 | 130,742.00 | |
| 208 | 山东四方安装工程有限公司 | 2018/12/27 | 质保金 | 10,875.00 | 10,875.00 | |
| 209 | 新洋国际电力集团有限公司 | 2018/3/6 | 质保金 | 2,280.00 | 2,280.00 | |
| 210 | 宁夏圣百达铁路公路物资供销有限公司 | 2017/12/31 | 履约保证金 | 1,263,656.12 | 1,263,656.12 | |
| 211 | 新洋国际电力集团有限公司 | 2017/11/29 | 委托运行费 | 210,000.00 | 210,000.00 | |
| 212 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2017/8/14 | 风险抵押金 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| 213 | 济宁远东建设工程有限公司 | 2017/10/13 | 投标保证金 | 40,000.00 | 40,000.00 | |
| 214 | 青岛维尔德电力机械有限公司 | 2017/4/21 | 投标保证金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 215 | 济宁鸿源发展工程机械设备有限责任公司 | 2017/6/19 | 风险抵押金 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 216 | 青岛维尔德电力机械有限公司 | 2017/4/13 | 风险抵押金 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 217 | 北京中电兴业技术开发有限公司 | 2016/1/31 | 风险保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 218 | 江苏汉皇安装集团有限公司 | 2017/10/30 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 219 | 宁夏万森生态农林牧科技有限公司 | 2017/5/31 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 220 | 宁夏优碧达环保科技有限公司 | 2017/8/15 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 221 | 山东齐利得重工集团有限公司 | 2018/1/29 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 222 | 北京源盛通管道工程技术发展有限公司 | 2017/9/27 | 风险抵押金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 223 | 龙口市顶隆防腐安装有限公司 | 2017/4/24 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 224 | 潍坊瑞通复合管道科技有限公司 | 2018/3/8 | 风险抵押金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 225 | 银川怡祥电力设备制造维修有限公司 | 2018/3/22 | 风险抵押金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 226 | 宁夏坤隆建设工程有限公司 | 2017/5/11 | 风险抵押金 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 227 | 北京鸿嘉元光有限公司 | 2017/12/31 | 北京鸿嘉元光 | 280,000.00 | 280,000.00 | |
| 228 | 宁夏物资银川分公司 | 2017/12/31 | 社保基金-物资 | 36,126.51 | 36,126.51 | |
| 229 | 灵武市社保局 | 2018/12/31 | 其他 | 25,358.97 | 25,358.97 | |
| 230 | 宁夏回族自治区总工会 | 2018/10/8 | 工会经费 | 42,171.17 | 42,171.17 | |
| 231 | 吴忠市涝河桥食品 | 2017/11/24 | 食堂涝河桥食品 | 93,600.00 | 93,600.00 | |
| 232 | 灵武市万宝果蔬公司 | 2017/11/24 | 食堂万宝果蔬 | 86,500.00 | 86,500.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 233 | 灵武市金福商行 | 2017/11/24 | 食堂金福商行 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 234 | 杨群牛肉店 | 2017/11/24 | 食堂杨群牛肉店 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 235 | 灵武市康辉便利店 | 2017/11/24 | 食堂康辉便利店 | 5,900.00 | 5,900.00 | |
| 236 | 汤萍经销部 | 2017/11/24 | 食堂汤萍经销部 | 4,377.50 | 4,377.50 | |
| 237 | 灵武市华实商行 | 2017/11/24 | 食堂华实商行 | 3,950.00 | 3,950.00 | |
| 238 | 华电哲妃甸盟工装备有限公司 | 2018/12/18 | 质保金 | 62,246.27 | 62,246.27 | |
| 239 | 国电南京自动化股份有限公司 | 2018/11/9 | 质保金 | 38,000.00 | 38,000.00 | |
| 240 | 华电电力科学研究院有限公司 | 2019/3/29 | 其他 | 109,433.96 | 109,433.96 | |
| 241 | 江苏万恒防腐安装有限公司 | 2019/11/20 | 一期质保金 | 35,160.36 | 35,160.36 | |
| 242 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 2019/5/4 | 质保金（修理） | 705,180.17 | 705,180.17 | |
| 243 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2018/12/10 | 质保金 | 734,396.34 | 734,396.34 | |
| 244 | 东方电气集团东方汽轮机有限公司 | 2019/4/28 | 质保金 | 1,421,000.00 | 1,421,000.00 | |
| 245 | 宁夏盛源兴业物资有限公司 | 2018/2/14 | 质保金 | 163,172.00 | 163,172.00 | |
| 246 | 宁夏宝德电力投资集团有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 671,951.94 | 671,951.94 | |
| 247 | 天津卡尔斯阀门股份有限公司 | 2018/12/27 | 质保金 | 621,187.74 | 621,187.74 | |
| 248 | 中国电建集团河北工程有限公司 | 2018/12/28 | 质保金 | 481,527.00 | 481,527.00 | |
| 249 | 宁夏皖腾宏达耐磨材料有限公司 | 2018/2/15 | 质保金 | 24,899.40 | 24,899.40 | |
| 250 | 江苏京成机械制造有限公司 | 2019/5/29 | 质保金 | 58,400.00 | 58,400.00 | |
| 251 | 河北亿海管道有限公司 | 2019/12/30 | 质保金 | 370,354.80 | 370,354.80 | |
| 252 | 宁夏伟志电力设备有限公司 | 2019/12/29 | 质保金 | 100,001.60 | 100,001.60 | |
| 253 | 河北峰诚管道有限公司 | 2018/12/17 | 质保金 | 327,560.80 | 327,560.80 | |
| 254 | 山东电建建设集团有限公司 | 2019/6/26 | 质保金 | 91,011.47 | 91,011.47 | |
| 255 | 北京天地和兴科技有限公司 | 2018/12/17 | 质保金 | 237,810.60 | 237,810.60 | |
| 256 | 宁夏德汇金环保科技有限公司 | 2019/4/28 | 质保金 | 12,800.00 | 12,800.00 | |
| 257 | 山东华电节能技术有限公司 | 2018/12/18 | 质保金 | 230,970.00 | 230,970.00 | |
| 258 | 银川美嘉苑物业服务有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 222,432.72 | 222,432.72 | |
| 259 | 上海灏威控制设备有限公司 | 2018/12/27 | 质保金 | 151,156.57 | 151,156.57 | |
| 260 | 深圳市万纳托实业有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 102,340.00 | 102,340.00 | |
| 261 | 北京安凯特电力科技有限公司 | 2018/12/14 | 质保金 | 52,344.09 | 52,344.09 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 | 苏州德兰能源科技股份有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 127,540.00 | 127,540.00 | |
| 263 | 安徽天康(集团)股份有限公司 | 2018/12/29 | 质保金 | 116,888.80 | 116,888.80 | |
| 264 | 普科斯科技集团天津流体设备有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 114,264.00 | 114,264.00 | |
| 265 | 北京中天诚威电力科技发展有限公司 | 2018/12/24 | 质保金 | 38,351.35 | 38,351.35 | |
| 266 | 宁夏泰和晟工贸有限公司 | 2018/12/27 | 质保金 | 109,446.80 | 109,446.80 | |
| 267 | 宁夏华宇智信电力物资有限公司 | 2018/12/26 | 质保金 | 67,850.00 | 67,850.00 | |
| 268 | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 2019/5/14 | 质保金 | 1,750.00 | 1,750.00 | |
| 269 | 上海泉兴阀门有限公司 | 2018/12/27 | 质保金 | 91,431.20 | 91,431.20 | |
| 270 | 宁夏旭源建设工程有限公司 | 2018/12/28 | 质保金 | 56,807.25 | 56,807.25 | |
| 271 | 济南奇辰照明电器有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 82,720.50 | 82,720.50 | |
| 272 | 上海连成(集团)有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 80,367.20 | 80,367.20 | |
| 273 | 吉林光大电力设备股份有限公司 | 2018/10/19 | 质保金 | 79,980.50 | 79,980.50 | |
| 274 | 无锡苏跃炉业工程有限公司 | 2018/12/14 | 质保金 | 44,454.36 | 44,454.36 | |
| 275 | 山东亿邦建设工程有限公司 | 2018/12/26 | 质保金 | 58,832.26 | 58,832.26 | |
| 276 | 北京海科康威科技有限公司 | 2018/11/16 | 质保金 | 75,168.83 | 75,168.83 | |
| 277 | 宁夏中泰志诚科技有限公司 | 2018/12/26 | 质保金 | 69,209.40 | 69,209.40 | |
| 278 | 宁夏鲁润电力设备有限公司 | 2019/1/24 | 质保金 | 11,615.00 | 11,615.00 | |
| 279 | 天津市江达扬升工程技术有限公司 | 2019/4/15 | 质保金 | 5,247.31 | 5,247.31 | |
| 280 | 宁夏卓远电力设备有限公司 | 2018/12/13 | 质保金 | 67,256.00 | 67,256.00 | |
| 281 | 西安西电开关电气有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 65,000.00 | 65,000.00 | |
| 282 | 山东四方安装工程有限公司 | 2018/12/27 | 质保金 | 1,709.32 | 1,709.32 | |
| 283 | 九通集团有限公司 | 2018/10/12 | 质保金 | 62,276.00 | 62,276.00 | |
| 284 | 烟台桑尼核星环保设备有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 60,565.69 | 60,565.69 | |
| 285 | 山东神州机械有限公司 | 2018/12/27 | 质保金 | 53,580.00 | 53,580.00 | |
| 286 | 江苏江河机械制造有限公司 | 2018/11/8 | 质保金 | 50,345.98 | 50,345.98 | |
| 287 | 宁夏燕利工贸有限公司 | 2019/2/14 | 质保金 | 49,000.00 | 49,000.00 | |
| 288 | 银川怡祥电力设备制造维修有限公司 | 2018/11/27 | 质保金 | 11,923.50 | 11,923.50 | |
| 289 | 大连双龙泵业制造有限公司 | 2018/12/12 | 质保金 | 43,633.80 | 43,633.80 | |
| 290 | 潍坊瑞通复合管道科技有限公司 | 2018/11/27 | 质保金 | 24,701.60 | 24,701.60 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 291 | 河南省第一防腐工程有限公司 | 2019/3/12 | 质保金 | 1,750.00 | 1,750.00 | |
| 292 | 常州华纳环保设备有限公司 | 2018/12/10 | 质保金 | 33,660.00 | 33,660.00 | |
| 293 | 上海风雷阀门集团有限公司 | 2018/12/27 | 质保金 | 32,910.36 | 32,910.36 | |
| 294 | 成都东皓机电设备有限公司 | 2018/12/24 | 质保金 | 30,463.59 | 30,463.59 | |
| 295 | 天津宇昊建设工程集团有限公司 | 2018/7/5 | 质保金 | 29,438.35 | 29,438.35 | |
| 296 | 山东周昊机电设备有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 29,310.00 | 29,310.00 | |
| 297 | 杭州嘉隆气体设备有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 28,900.00 | 28,900.00 | |
| 298 | 北京蓝爱迪电力技术有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 23,002.80 | 23,002.80 | |
| 299 | 宁夏伊特石油制品有限公司 | 2018/12/27 | 质保金 | 22,231.73 | 22,231.73 | |
| 300 | 浙江涵普电力科技有限公司 | 2018/12/27 | 质保金 | 21,000.00 | 21,000.00 | |
| 301 | 宁夏天予鸿工贸有限公司 | 2018/12/17 | 质保金 | 20,079.60 | 20,079.60 | |
| 302 | 宁夏安渊消防设施工程有限公司 | 2018/12/27 | 质保金 | 19,511.10 | 19,511.10 | |
| 303 | 安徽天彩电缆集团有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 18,960.00 | 18,960.00 | |
| 304 | 河南中分仪器股份有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 15,800.00 | 15,800.00 | |
| 305 | 北京煜邦电力技术股份有限公司 | 2018/12/6 | 质保金 | 12,500.00 | 12,500.00 | |
| 306 | 江苏滔海机械制造有限公司 | 2018/12/14 | 质保金 | 12,000.00 | 12,000.00 | |
| 307 | 宁夏中恒泰富工贸有限公司 | 2019/1/24 | 质保金 | 11,699.15 | 11,699.15 | |
| 308 | 灵武市创杰商贸有限公司 | 2018/12/25 | 质保金 | 11,100.00 | 11,100.00 | |
| 309 | 宁夏润德源科技有限公司 | 2018/12/28 | 质保金 | 10,393.60 | 10,393.60 | |
| 310 | 吴忠仪表有限责任公司 | 2019/2/14 | 质保金 | 8,890.00 | 8,890.00 | |
| 311 | 西安亨特电力科技有限公司 | 2018/12/17 | 质保金 | 8,500.00 | 8,500.00 | |
| 312 | 河南宝诺电力设备有限公司 | 2018/9/17 | 质保金 | 7,750.00 | 7,750.00 | |
| 313 | 南京联能电力检测研究所有限公司 | 2018/6/18 | 质保金 | 6,707.50 | 6,707.50 | |
| 314 | 聊城吉星商贸有限公司 | 2018/12/17 | 质保金 | 5,740.80 | 5,740.80 | |
| 315 | 河南长兴建设集团有限公司 | 2018/12/26 | 质保金 | 5,421.48 | 5,421.48 | |
| 316 | 无锡中策波纹管有限公司 | 2019/1/24 | 质保金 | 4,461.54 | 4,461.54 | |
| 317 | 郑州润波景观园林工程有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 3,600.00 | 3,600.00 | |
| 318 | 宁夏瓦特斯阀门销售有限公司 | 2018/12/18 | 质保金 | 2,430.00 | 2,430.00 | |
| 319 | 宁夏旺诚工贸有限公司 | 2018/6/28 | 质保金 | 2,187.83 | 2,187.83 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 320 | 无锡锡南机械有限公司 | 2018/12/16 | 质保金 | 1,128.00 | 1,128.00 | |
| 321 | 广州帕理检测技术有限公司 | 2018/12/28 | 质保金 | 882.00 | 882.00 | |
| 322 | 河南贺丰电力集团有限公司 | 2018/10/29 | 质保金 | 842.35 | 842.35 | |
| 323 | 灵武市康立商贸有限公司 | 2019/11/28 | 履约保证金 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | |
| 324 | 宁夏玉金刚工贸有限公司 | 2018/9/30 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 325 | 灵武市吉顺达运销有限公司 | 2018/9/30 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 326 | 四川长虹民生物流股份有限公司 | 2019/4/28 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 327 | 宁夏盈祥工贸有限公司 | 2018/4/28 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 328 | 宁夏微银工贸有限公司 | 2019/9/30 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 329 | 宁夏广茂鑫商贸有限公司 | 2019/12/31 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 330 | 邦连通智慧物流（宁夏）有限公司 | 2019/12/31 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 331 | 济宁远东建设工程有限公司 | 2018/7/30 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 332 | 宁夏华盛昌运输有限公司 | 1-2年 | 履约保证金 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 333 | 宁夏九州达环保科技有限公司 | 2018/7/11 | 履约保证金 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 334 | 宁夏凯运工贸有限公司 | 2018/3/31 | 投标保证金 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 335 | 宁夏瑞峰石业有限责任公司 | 2018/3/31 | 投标保证金 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 336 | 宁夏欣盈工贸有限公司 | 2018/3/31 | 投标保证金 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 337 | 宁夏雨花石工贸有限公司 | 2018/3/31 | 投标保证金 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 338 | 宁夏沅江工贸有限责任公司 | 2018/3/31 | 投标保证金 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 339 | 青铜峡市凯旋商贸有限公司 | 2018/3/31 | 投标保证金 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 340 | 宁夏恒隆万兴工贸有限公司 | 2018/3/31 | 投标保证金 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 341 | 青岛维尔德电力机械有限公司 | 2017/4/21 | 投标保证金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 342 | 湖北华鼎电力工程有限公司 | 2018/5/30 | 风险抵押金 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 343 | 山东亿邦建设工程有限公司 | 2018/4/28 | 风险抵押金 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 344 | 宁夏禾厚实业有限公司 | 2019/12/11 | 投标保证金 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 345 | 河南省兴安电力设备检修有限公司 | 1-2年 | 风险抵押金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 346 | 哈尔滨重工金环机械制造有限公司 | 2019/2/20 | 风险抵押金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 347 | 宁夏腾驰运输服务有限公司 | 2019/12/12 | 风险抵押金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 348 | 宁夏臣德商贸有限公司 | 2019/11/22 | 风险抵押金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 349 | 哈尔滨龙阳电力冶金设备制造有限公司 | 2019/2/28 | 风险抵押金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 350 | 安徽永翔环保工程有限公司 | 2019/2/27 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 351 | 江苏万恒防腐安装有限公司 | 2018/7/30 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 352 | 宁夏福东工贸有限公司 | 2018/7/29 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 353 | 宁夏绿源实业有限公司 | 2018/7/29 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 354 | 陕西亿昊科技发展有限公司 | 2019/1/27 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 355 | 亚洲富士长林电梯（新余）有限公司投标保证金有 | 2018/11/30 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 356 | 西安利能科技有限责任公司 | 1-2年 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 357 | 潍坊瑞通复合管道科技有限公司投标保证金有限公 | 2018/11/30 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 358 | 泰山电建集团有限公司 | 2019/11/28 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 359 | 上海新力防腐安装工程有限公司 | 2018/12/30 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 360 | 濮阳市双星防腐安装有限公司 | 2018/7/30 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 361 | 濮阳市双星防腐安装有限公司 | 2018/7/30 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 362 | 宁夏中鹿拍卖行有限公司 | 2018/7/30 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 363 | 宁夏启融通建设工程有限公司 | 2018/2/24 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 364 | 宁夏海辉岩土工程有限公司 | 2019/8/6 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 365 | 宁夏德瑞昇消防技术有限公司、宁夏众安消防安全 | 2018/7/30 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 366 | 宁夏德安特消防检测有限公司 | 2018/9/30 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 367 | 宁夏程田电梯自动化技术有限责任公司 | 2018/1/23 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 368 | 江西方远建工集团有限公司投标保证金有限公司 | 2018/11/30 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 369 | 江西方远建工集团有限公司投标保证金有限公司 | 2018/11/30 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 370 | 淮南天泽电力技术服务有限公司责任公司 | 2019/3/20 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 371 | 湖南省湘电锅炉压力容器检验中心有限公司 | 2019/1/27 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 372 | 河北中钢岩土工程勘察有限公司 | 2019/7/31 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 373 | 河北中钢岩土工程勘察有限公司 | 2018/2/26 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 374 | 河北双诚建筑工程检测有限公司 | 2018/2/26 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 375 | 广东电研锅炉压力容器检验中心 | 2019/3/20 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 376 | 北京卓识网安技术股份有限公司 | 2019/3/20 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 377 | 北京恒诚信工程咨询有限公司 | 2019/3/20 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 378 | 北京大成（银川）律师事务所 | 2018/7/30 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 379 | 瑞冬集团股份有限公司 | 2019/3/20 | 风险抵押金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 380 | 银川欣启航汽车维修有限公司 | 2018/12/30 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 381 | 北京中润兴华工程造价咨询有限公司 | 2018/7/29 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 382 | 宁夏德瑞昇消防技术有限公司 | 2019/11/11 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 383 | 宁夏广名消防检测中心（有限公司） | 2019/11/11 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 384 | 宁夏回族自治区安全生产技术支撑体系专业中心有 | 2018/9/30 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 385 | 宁夏唯安消防技术有限公司 | 2019/11/11 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 386 | 宁夏银河赛弗特安全工程有限公司 | 2018/9/30 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 387 | 宁夏钰永安电梯商贸有限公司 | 2019/12/29 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 388 | 宁夏智信安全技术检测有限公司 | 2018/9/30 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 389 | 宁夏众安消防安全工程有限公司 | 2019/11/11 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 390 | 银川圈天德彩色印刷有限公司 | 2018/11/30 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 391 | 淄博冰晟制冷设备有限公司 | 2018/9/30 | 投标保证金 | 2,600.00 | 2,600.00 | |
| 392 | 河南裕鑫建筑安装有限公司 | 2018/9/30 | 投标保证金 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 393 | 宁夏西部光彩职业技能学院 | 2018/9/30 | 投标保证金 | 2,000.00 | 2,000.00 | |
| 394 | 济宁鸿源发展工程机械设备有限责任公司 | 2019/5/23 | 投标保证金 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 395 | 大连天重散装机械设备有限公司 | 2019/2/28 | 投标保证金 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 396 | 哈尔滨重工金环机器制造有限公司投标 | 2018/10/31 | 投标保证金 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 397 | 宁夏天地远创信息技术有限公司 | 2018/11/30 | 投标保证金 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 398 | 天津红云时代科技有限公司 | 2018/11/30 | 投标保证金 | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| 399 | 灵武市社保局 | 2019/12/18 | 以前年度社保 | 125,991.01 | 125,991.01 | |
| 400 | 宁夏回族自治区总工会 | 2018/10/8 | 工会经费 | 22,291.65 | 22,291.65 | |
| 401 | 宁夏沃能工贸有限公司 | 2018/12/31 | 风险保证金 | 60,007.50 | 60,007.50 | |
| 402 | 雇主责任险 | 2019/10/24 | 雇主责任险 | 7,302.72 | 7,302.72 | |
| 403 | 国电南京自动化股份有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 39,000.00 | 39,000.00 | |
| 404 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 2020/6/30 | 质保金（修理） | 2,854,933.29 | 2,854,933.29 | |
| 405 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2019/12/29 | 质保金 | 1,187,508.20 | 1,187,508.20 | |
| 406 | 宁夏盛源兴业物资有限公司 | 2020/4/29 | 质保金 | 646,311.98 | 646,311.98 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 407 | 天津卡尔斯阀门股份有限公司 | 2020/12/19 | 质保金 | 35,360.00 | 35,360.00 | |
| 408 | 中国电建集团河北工程有限公司 | 2020/8/17 | 质保金 | 9,014.29 | 9,014.29 | |
| 409 | 宁夏鲲鹏宏达耐磨材料有限公司 | 2020/5/28 | 质保金 | 138,747.97 | 138,747.97 | |
| 410 | 江苏京成机械制造有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 336,670.00 | 336,670.00 | |
| 411 | 宁夏伟志电力设备有限公司 | 2020/2/26 | 质保金 | 236,481.58 | 236,481.58 | |
| 412 | 山东电建建设集团有限公司 | 2019/12/25 | 质保金 | 175,850.15 | 175,850.15 | |
| 413 | 宁夏德汇金环保科技有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 220,095.00 | 220,095.00 | |
| 414 | 西安格瑞电力科技有限公司 | 2019/12/25 | 质保金 | 180,600.16 | 180,600.16 | |
| 415 | 北京科力维科技有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 170,461.93 | 170,461.93 | |
| 416 | 宁夏力丰市政景观有限公司 | 2020/5/31 | 质保金 | 160,389.88 | 160,389.88 | |
| 417 | 北京必可测科技股份有限公司 | 2019/11/20 | 质保金 | 148,600.00 | 148,600.00 | |
| 418 | 深圳市万纳托实业有限公司 | 2019/10/30 | 质保金 | 34,620.00 | 34,620.00 | |
| 419 | 北京安凯特电力科技有限公司 | 2019/12/30 | 质保金 | 80,633.93 | 80,633.93 | |
| 420 | 宁夏禄净源商贸有限公司 | 2020/5/30 | 质保金 | 128,040.00 | 128,040.00 | |
| 421 | 北京中天诚威电力科技发展有限公司 | 2019/8/20 | 质保金 | 72,336.36 | 72,336.36 | |
| 422 | 宁夏华宇智信电力物资有限公司 | 2019/9/18 | 质保金 | 26,264.30 | 26,264.30 | |
| 423 | 上海新华控制技术集团科技有限公司 | 2019/12/6 | 质保金 | 98,000.00 | 98,000.00 | |
| 424 | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 2020/5/28 | 质保金 | 69,473.78 | 69,473.78 | |
| 425 | 力通（天津）科技有限公司 | 2019/12/13 | 质保金 | 89,095.01 | 89,095.01 | |
| 426 | 宁夏旭源建设工程有限公司 | 2019/12/25 | 质保金 | 27,173.38 | 27,173.38 | |
| 427 | 山西昌德大成科技有限公司 | 2019/12/18 | 质保金 | 80,597.00 | 80,597.00 | |
| 428 | 无锡嘉尔科技有限公司 | 2018/12/25 | 质保金 | 79,826.89 | 79,826.89 | |
| 429 | 无锡苏跃炉业工程有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 32,808.98 | 32,808.98 | |
| 430 | 山东亿邦建设工程有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 17,842.39 | 17,842.39 | |
| 431 | 辰鲁（山东）环境工程设计院有限公司 | 2019/7/31 | 质保金 | 73,173.91 | 73,173.91 | |
| 432 | 宁夏鲁润电力设备有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 57,257.01 | 57,257.01 | |
| 433 | 天津市江达扬升工程技术有限公司 | 2020/2/27 | 质保金 | 6,537.93 | 6,537.93 | |
| 434 | 天津市硕鑫电站设备制造有限公司 | 2019/12/27 | 质保金 | 64,800.00 | 64,800.00 | |
| 435 | 青岛达能环保设备股份有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 64,619.10 | 64,619.10 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 436 | 山东四方安装工程有限公司 | 2020/6/28 | 质保金 | 51,263.07 | 51,263.07 | |
| 437 | 北京盛华泽控制系统有限公司 | 2019/7/23 | 质保金 | 55,521.37 | 55,521.37 | |
| 438 | 西安重齿齿轮箱有限公司 | 2019/11/14 | 质保金 | 55,223.88 | 55,223.88 | |
| 439 | 青岛昊盛环保设备有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 50,476.50 | 50,476.50 | |
| 440 | 山东翼盾防护用品有限公司 | 2019/12/29 | 质保金 | 49,817.10 | 49,817.10 | |
| 441 | 银川怡祥电力设备制造维修有限公司 | 2019/12/12 | 质保金 | 34,880.00 | 34,880.00 | |
| 442 | 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 | 2019/12/29 | 质保金 | 48,000.00 | 48,000.00 | |
| 443 | 宁夏润泽颜润商贸有限公司 | 2019/12/19 | 质保金 | 44,212.65 | 44,212.65 | |
| 444 | 泰晟建设有限公司 | 2019/12/25 | 质保金 | 43,744.00 | 43,744.00 | |
| 445 | 甘肃通源伟业机械设备股份有限公司 | 2019/8/28 | 质保金 | 43,560.00 | 43,560.00 | |
| 446 | 宁夏恒锐恒电力设备有限公司 | 2019/12/19 | 质保金 | 43,520.00 | 43,520.00 | |
| 447 | 潍坊瑞通复合管道科技有限公司 | 2019/12/25 | 质保金 | 18,208.63 | 18,208.63 | |
| 448 | 西安秦申特种调节阀有限责任公司 | 2019/6/12 | 质保金 | 42,000.00 | 42,000.00 | |
| 449 | 河南省第一防腐工程有限公司 | 2020/6/28 | 质保金 | 7,174.35 | 7,174.35 | |
| 450 | 江苏苏能机械有限公司 | 2019/9/26 | 质保金 | 41,360.00 | 41,360.00 | |
| 451 | 郑州赛为机电设备有限公司 | 2019/12/23 | 质保金 | 40,329.31 | 40,329.31 | |
| 452 | 广州智光电气股份有限公司 | 2019/7/15 | 质保金 | 39,600.00 | 39,600.00 | |
| 453 | 河北创科电子科技有限公司 | 2019/12/14 | 质保金 | 35,000.00 | 35,000.00 | |
| 454 | 江苏航天动力机电有限公司 | 2019/11/13 | 质保金 | 32,925.86 | 32,925.86 | |
| 455 | 宁夏利工机械设备有限公司 | 2019/9/25 | 质保金 | 31,999.20 | 31,999.20 | |
| 456 | 厦门金邦达实业有限责任公司 | 2019/12/28 | 质保金 | 30,526.00 | 30,526.00 | |
| 457 | 宁夏龙鑫朋电气设备有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 29,328.00 | 29,328.00 | |
| 458 | 济南盈正机电设备有限公司 | 2019/12/27 | 质保金 | 29,096.00 | 29,096.00 | |
| 459 | 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 2019/12/27 | 质保金 | 29,000.05 | 29,000.05 | |
| 460 | 上海启盈电气有限公司 | 2019/12/10 | 质保金 | 28,400.00 | 28,400.00 | |
| 461 | 北京星华永泰科技有限公司 | 2019/12/5 | 质保金 | 28,014.00 | 28,014.00 | |
| 462 | 宁夏通域贸易有限公司 | 2019/11/19 | 质保金 | 27,799.99 | 27,799.99 | |
| 463 | 东方日立(成都)电控设备有限公司 | 2019/10/29 | 质保金 | 27,570.00 | 27,570.00 | |
| 464 | 上海欧港电器仪表有限公司 | 2019/12/24 | 质保金 | 27,200.00 | 27,200.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 465 | 安徽渡江电缆集团有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 26,817.50 | 26,817.50 | |
| 466 | 石家庄科宏泵业有限公司 | 2019/9/25 | 质保金 | 26,120.00 | 26,120.00 | |
| 467 | 银川市金大洋酒店设备有限公司 | 2019/12/19 | 质保金 | 22,430.00 | 22,430.00 | |
| 468 | 安徽广通电力设备销售有限公司 | 2019/5/16 | 质保金 | 21,980.00 | 21,980.00 | |
| 469 | 宁夏裕昌荣贸易有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 21,286.64 | 21,286.64 | |
| 470 | 诸暨市通达电力环保设备制造有限公司 | 2019/9/19 | 质保金 | 20,920.00 | 20,920.00 | |
| 471 | 南京南自信息技术有限公司 | 2019/6/17 | 质保金 | 19,980.00 | 19,980.00 | |
| 472 | 丰和营造集团股份有限公司 | 2019/5/20 | 质保金 | 19,296.00 | 19,296.00 | |
| 473 | 湖南三德科技股份有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 17,500.00 | 17,500.00 | |
| 474 | 山东爱华电力科技发展有限公司 | 2019/12/16 | 修理质保金 | 17,339.66 | 17,339.66 | |
| 475 | 西安恒力流体机械有限公司 | 2020/5/31 | 质保金 | 17,000.00 | 17,000.00 | |
| 476 | 宁夏盛康生态建设工程有限公司 | 2019/12/18 | 质保金 | 16,139.08 | 16,139.08 | |
| 477 | 宁夏海德自动化控制工程有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 15,358.18 | 15,358.18 | |
| 478 | 马鞍山市源航耐磨材料有限公司 | 2019/12/25 | 质保金 | 14,677.86 | 14,677.86 | |
| 479 | 贵州华科仪自动化工程有限公司 | 2019/7/14 | 质保金 | 13,565.60 | 13,565.60 | |
| 480 | 西安热工研究院有限公司 | 2019/12/29 | 质保金 | 13,450.00 | 13,450.00 | |
| 481 | 宁夏驰牧工贸有限公司 | 2019/12/30 | 质保金 | 13,293.00 | 13,293.00 | |
| 482 | 上海方文文化传播有限责任公司 | 2019/11/13 | 质保金 | 13,249.75 | 13,249.75 | |
| 483 | 安徽永翔环保工程有限公司 | 2019/12/9 | 质保金 | 12,451.08 | 12,451.08 | |
| 484 | 淮南市博亚防腐堵漏工程有限公司 | 2019/6/26 | 质保金 | 11,884.31 | 11,884.31 | |
| 485 | 宁夏裕翔盛工贸有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 11,658.00 | 11,658.00 | |
| 486 | 武汉华振机电工程有限公司 | 2019/12/29 | 质保金-技术监督 | 11,450.00 | 11,450.00 | |
| 487 | 信邦建设集团有限公司 | 2019/11/15 | 质保金 | 10,700.45 | 10,700.45 | |
| 488 | 泰州市成润机械厂 | 2019/12/25 | 质保金 | 10,600.00 | 10,600.00 | |
| 489 | 宁夏银川天河实业有限责任公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 10,390.00 | 10,390.00 | |
| 490 | 江苏轩瑞结构减振设备有限公司 | 2020-04-31 | 质保金 | 9,885.00 | 9,885.00 | |
| 491 | 浙江洁能环保机械股份有限公司 | 2020/6/30 | 质保金 | 8,348.64 | 8,348.64 | |
| 492 | 上海春齐机械设备有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 7,948.97 | 7,948.97 | |
| 493 | 成都信达能科技有限公司 | 2019/12/11 | 质保金 | 7,860.00 | 7,860.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 494 | 哈尔滨天择重工技术有限公司 | 2019/12/25 | 质保金 | 7,401.00 | 7,401.00 | |
| 495 | 常州德尔松压力容器有限公司 | 2019/4/23 | 质保金 | 7,260.00 | 7,260.00 | |
| 496 | 山东达驰阿尔发电气有限公司 | 2020/6/30 | 质保金 | 7,000.00 | 7,000.00 | |
| 497 | 宁夏西远恒昌科技有限公司 | 2019/12/11 | 质保金 | 6,600.00 | 6,600.00 | |
| 498 | 青岛祥和电力仪表程控设备有限公司 | 2019/12/19 | 质保金 | 5,600.28 | 5,600.28 | |
| 499 | 长春市永泰电力自动化设备有限公司 | 2019/12/26 | 质保金 | 5,460.00 | 5,460.00 | |
| 500 | 上海许继电气有限公司 | 2019/6/26 | 质保金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 501 | 陕西联盛空压机械有限公司 | 2019/12/5 | 质保金 | 4,970.00 | 4,970.00 | |
| 502 | 四川川能密封技术有限公司 | 2019/12/24 | 质保金 | 4,233.20 | 4,233.20 | |
| 503 | 烟台核创机械有限责任公司 | 2019/11/26 | 质保金 | 4,170.00 | 4,170.00 | |
| 504 | 宁夏铂润通工贸有限公司 | 2019/11/27 | 质保金 | 4,160.50 | 4,160.50 | |
| 505 | 艾默生过程控制有限公司 | 2019/12/6 | 质保金 | 4,150.00 | 4,150.00 | |
| 506 | 宁夏恒美家具有限公司 | 2019/12/29 | 质保金 | 3,536.00 | 3,536.00 | |
| 507 | 广州海淘商贸有限公司 | 2019/12/31 | 质保金 | 3,229.03 | 3,229.03 | |
| 508 | 山西榆航机械制造有限公司 | 2019/12/18 | 质保金 | 2,700.00 | 2,700.00 | |
| 509 | 济宁市瑞华市政园林工程有限公司 | 2019/8/7 | 质保金 | 1,966.13 | 1,966.13 | |
| 510 | 山西昌鑫源科技有限公司 | 2019/12/29 | 质保金 | 1,900.00 | 1,900.00 | |
| 511 | 邹城市鲁建工程有限公司 | 2019/12/18 | 质保金 | 1,648.08 | 1,648.08 | |
| 512 | 河南省华中起重机集团有限公司 | 2019/12/19 | 质保金 | 1,171.75 | 1,171.75 | |
| 513 | 宁夏天地远创信息技术有限公司 | 2019/12/18 | 质保金 | 440.00 | 440.00 | |
| 514 | 灵武市康立商贸有限公司 | 2020.6.30 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 515 | 宁夏鹏昱新环保科技有限公司 | 2020.4.14 | 履约保证金 | 879,300.00 | 879,300.00 | |
| 516 | 四川汇智达供应链管理有限公司 | 2019.8.31 | 履约保证金 | 791,910.00 | 791,910.00 | |
| 517 | 天津津际环保科技有限公司 | 2020.5.31 | 履约保证金 | 469,776.00 | 469,776.00 | |
| 518 | 宁夏祥龙建材有限公司 | 2019.8.31 | 履约保证金 | 402,000.00 | 402,000.00 | |
| 519 | 宁夏玉金刚工贸有限公司 | 2019.8.31 | 履约保证金 | 94,000.00 | 94,000.00 | |
| 520 | 宁夏永泰丰岩土工程有限公司 | 2020/3/30 | 履约保证金 | 343,200.00 | 343,200.00 | |
| 521 | 灵武市轩泰保安服务有限公司 | 2020.5.18 | 履约保证金 | 302,926.80 | 302,926.80 | |
| 522 | 键时特物流有限公司 | 2020/3/30 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 523 | 宁夏通达兴工贸有限公司 | 2019.8.31 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 524 | 宁夏大集商贸有限公司 | 2020.3.31 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 525 | 绥德县货达物流有限公司 | 2020/3/30 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 526 | 宁夏华盛昌物流有限公司 | 2020/3/30 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 527 | 物泊科技有限公司 | 2020/3/30 | 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 | |
| 528 | 宁夏宁伟运销有限公司 | 2020/3/30 | 履约保证金 | 232,500.00 | 232,500.00 | |
| 529 | 长春市永泰电力自动化设备有限公司 | 2019.4.24 | 履约保证金 | 200,000.00 | 200,000.00 | |
| 530 | 宁夏骏杰运输服务有限公司 | 2019.8.21 | 履约保证金 | 189,000.00 | 189,000.00 | |
| 531 | 宁夏宁泽昱工贸有限公司 | 2020.3.25 | 履约保证金 | 175,860.00 | 175,860.00 | |
| 532 | 宁夏佰仕达生态环境科技有限公司 | 2020.3.27 | 履约保证金 | 145,000.00 | 145,000.00 | |
| 533 | 吴忠市骏博商贸有限公司 | 2020.3.25 | 履约保证金 | 117,240.00 | 117,240.00 | |
| 534 | 山东军辉建设集团有限公司 | 2020.4.26 | 履约保证金 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| 535 | 宁夏中润商贸有限公司 | 2019.6.27 | 履约保证金 | 99,000.00 | 99,000.00 | |
| 536 | 灵武市吉泰商贸有限公司 | 2019.8.21 | 履约保证金 | 87,000.00 | 87,000.00 | |
| 537 | 内蒙古布日得环保科技有限公司 | 2020.4.20 | 质保金 | 85,000.00 | 85,000.00 | |
| 538 | 灵武市万兴工贸有限公司 | 2020.3.30 | 履约保证金 | 78,240.00 | 78,240.00 | |
| 539 | 宁夏新汇德工贸有限公司 | 2019.9.29 | 履约保证金 | 69,000.00 | 69,000.00 | |
| 540 | 灵武市德顺昌物流有限公司 | 2020.3.16 | 履约保证金 | 68,400.00 | 68,400.00 | |
| 541 | 青铜峡市丰华工贸有限公司 | 2019.8.21 | 履约保证金 | 62,000.00 | 62,000.00 | |
| 542 | 中卫市福运来工贸有限公司 | 2020.3.31 | 履约保证金 | 52,758.00 | 52,758.00 | |
| 543 | 宁夏韦鼎宏商贸有限公司 | 2020.3.18 | 履约保证金 | 52,000.00 | 52,000.00 | |
| 544 | 宁夏臣德商贸有限公司 | 2020.5.27 | 履约保证金 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 545 | 中建卓越建设管理有限公司 | 2020.1.31 | 履约保证金 | 46,600.00 | 46,600.00 | |
| 546 | 灵武市德顺昌物流有限公司 | 2020.6.29 | 投标保证金 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 547 | 无锡嘉尔科技有限公司 | 2019.11.28 | 投标保证金 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 548 | 宁夏天恒睿辉商贸有限公司 | 2019.9.29 | 履约保证金 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 549 | 灵武市康立商贸有限公司 | 2020.6.29 | 投标保证金 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 550 | 宁夏佰仕达生态环境科技有限公司 | 2019.12.11 | 投标保证金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 551 | 山东军辉建设集团有限公司 | 2020.4.26 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 552 | 宁夏力丰市政景观有限公司 | 2020.2.28 | 投标保证金 | 20,000.00 | 20,000.00 | |
| 553 | 山西昌德大成科技有限公司 | 2020.2.28 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 554 | 光明起重集团有限公司 | 2019.9.29 | 投标 保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 555 | 山东神州机械有限公司 | 2019.9.29 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 556 | 山东兴源机械有限公司 | 2019.11.28 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 557 | 宁夏盛康生态建设工程有限公司 | 2020.2.28 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 558 | 山东鲁宁建筑安装工程有限公司 | 2020.2.28 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 559 | 宁夏众安消防安全工程有限公司 | 2019.11.11 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 560 | 宁夏德瑞昇消防技术有限公司 | 2020.4.27 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 561 | 宁夏力丰市政景观有限公司 | 2020.3.24 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 562 | 宁夏金胜安建设工程有限公司 | 2020.5.27 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 563 | 宁夏金胜安建设工程有限公司 | 2020.5.12 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 564 | 宁夏鸿辉建筑工程有限公司 | 2020.3.24 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 565 | 宁夏海辉岩土工程有限公司 | 2020.5.12 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 566 | 宁夏砥砺建筑安装工程有限公司 | 2020.5.12 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 567 | 宁夏德安特消防检测有限公司 | 2020/3/30 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 568 | 宁夏程田电梯自动化技术有限责任公司 | 2020/3/30 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 569 | 宁夏昌泰建设工程有限公司 | 2020.3.24 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 570 | 宁夏邦晟建设工程有限公司 | 2020.2.26 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 571 | 江西省城建建设集团有限公司 | 2020.2.28 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 572 | 江西方远建工集团有限公司有限公司 | 2020/3/30 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 573 | 江西方远建工集团有限公司有限公司 | 2020/3/30 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 574 | 淮南天烽电力技术服务有限公司责任公司 | 2020.4.27 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 575 | 湖南省湘电锅炉压力容器检验中心有限公司 | 2020/3/30 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 576 | 河北中钢岩土工程勘察有限公司 | 2020.5.12 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 577 | 河北中钢岩土工程勘察有限公司 | 2020.5.12 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 578 | 河北双诚建筑工程检测有限公司 | 2020.5.12 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 579 | 广东电研锅炉压力容器检验中心 | 2020/4/25 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 580 | 北京卓识网安技术股份有限公司 | 2020.5.27 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 581 | 北京恒诚信工程咨询有限公司 | 2020.5.27 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 582 | 北京大成（银川）律师事务所 | 2019.11.19 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 583 | 哈尔滨天择重工技术有限公司 | 2020.2.28 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 584 | 宁夏力丰市政景观有限公司 | 2020.2.28 | 投标保证金 | 10,000.00 | 10,000.00 | |
| 585 | 宁夏回族自治区石油化工环境科学研究院股份有限 | 2019.11.30 | 履约保证金 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| 586 | 宁夏盛源兴业物资有限公司 | 2019.12.11 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 587 | 上海沪鸽鼓风机有限公司 | 2019.12.11 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 588 | 河南黄河水文勘测设计院 | 2020.1.31 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 589 | 宁夏回族自治区安全生产技术支撑体系专业中心有 | 2020/4/25 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 590 | 宁夏银河赛弗特安全工程有限公司 | 2020.5.12 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 591 | 上海睿齐机械设备有限公司 | 2020.5.18 | 投标保证金 | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| 592 | 灵武市宸慧轩餐厅 | 2019.10.30 | 风险抵押金 | 3,000.00 | 3,000.00 | |
| 593 | 中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司 | 2020.6.30 | 暂估 | 4,870,000.00 | 4,870,000.00 | |
| 594 | 宁夏特种设备检验检测院 | 2019.12.16 | 技术监督服务费 | 2,003,693.00 | 2,003,693.00 | |
| 595 | 华电郑州机械设计研究院有限公司 | 2020.6.23 | 质保金 | 1,940,000.00 | 1,940,000.00 | |
| 596 | 宁夏水利局 | 2020/4/25 | 质保金、灵地税代扣税 | 1,502,729.61 | 1,502,729.61 | |
| 597 | 山东电力建设第三工程有限公司 | 2020.6.30 | 一期质保金 | 230,763.40 | 230,763.40 | |
| 598 | 宁夏伟乾贸易有限公司 | 2020/4/25 | 粉煤灰 | 142,762.96 | 142,762.96 | |
| 599 | 宁夏回族自治区总工会 | 2020/6/30 | 工会经费 | 19,852.10 | 19,852.10 | |
| 600 | 山东军辉建设集团有限公司 | 2020.4.26 | 履约保证金 | 100,000.00 | 100,000.00 | |
| 601 | 银川市自来水总公司河东供水公司 | 2020/6/30 | 暂估水费 | 63,061.59 | 63,061.59 | |
| 602 | 中国电建集团上海能源装备有限公司 | 2020.6.16 | 质保金 | 52,500.00 | 52,500.00 | |
| 603 | 中国联合网络通信有限公司银川市分公司 | 2019.12.30 | 暂估 | 50,000.00 | 50,000.00 | |
| 604 | 宁夏斯飞电力科技有限公司 | 2020.6.17 | 质保金 | 43,770.00 | 43,770.00 | |
| 605 | 青岛双信电力设备有限公司 | 2020.4.22 | 质保金 | 33,870.00 | 33,870.00 | |
| 606 | 沈阳恒运水泵制造有限公司 | 2019.12.29 | 工程质保金 | 33,200.00 | 33,200.00 | |
| 607 | 中国电机工程学会 | 2019.6.30 | 其他 | 30,000.00 | 30,000.00 | |
| 608 | 中国联合网络通信有限公司银川市分公司 | 2020.6.10 | 代扣电话费 | 26,054.65 | 26,054.65 | |
| 609 | 共青团费 | 2020/6/30 | 共青团费 | 20,698.62 | 20,698.62 | |

被评估单位填表人：徐志高

填表日期：2020年8月21日　　评估人员：王梦轩

# 其他应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-10

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 610 | 自贡东方国电锅炉配件有限公司 | 2020.6.22 | 质保金 | 19,880.00 | 19,880.00 | |
| 611 | 宁夏天恒春辉商贸有限公司 | 2019.12.30 | 粉煤灰 | 18,462.08 | 18,462.08 | |
| 612 | 宁夏报业传媒集团有限公司 | 2020.3.30 | 党建经费 | 15,480.00 | 15,480.00 | |
| 613 | 灵武市万兴工贸有限公司 | 2020.6.29 | 粉煤灰 | 10,045.58 | 10,045.58 | |
| 614 | 灵武市云起源饮用水有限公司 | 2019.12.30 | 暂估 | 7,800.00 | 7,800.00 | |
| 615 | 段娟娟 | 2020.6.28 | OFFICE | 2,990.00 | 2,990.00 | |
| 616 | 李念军 | 2020.6.19 | 办公室 | 1,924.00 | 1,924.00 | |
| 617 | 王振 | 2020.6.28 | OFFICE | 1,549.00 | 1,549.00 | |
| 618 | 吕静波 | 2020.6.28 | 办公室 | 1,489.00 | 1,489.00 | |
| 619 | 宁夏金胜安建设工程有限公司 | 2020.5.28 | 质保金 | 1,016.95 | 1,016.95 | |
| 620 | 李海明 | 2020/6/28 | OFFICE | 960.00 | 960.00 | |
| 621 | 王洁 | 2020/6/20 | 王洁 | 300.00 | 300.00 | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | 58,077,144.34 | 58,077,144.34 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 一年内到期的非流动负债评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表5-11

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 结算项目 | 发生日期 | 到期日 | 票面月利率% | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2010/12/16 | 2024/5/17 | 0.37 | 18,000,000.00 | 18,000,000.00 | |
| 2 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2010/5/4 | 2024/5/17 | 0.37 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 | |
| 3 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2007/11/21 | 2021/7/19 | 0.37 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | |
| 4 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2007/9/28 | 2021/7/19 | 0.37 | 60,000,000.00 | 60,000,000.00 | |
| 5 | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2010/9/25 | 2024/9/25 | 0.37 | 75,000,000.00 | 75,000,000.00 | |
| 6 | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2009/12/22 | 2024/9/25 | 0.37 | 25,000,000.00 | 25,000,000.00 | |
| 7 | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2009/10/22 | 2024/10/19 | 0.37 | 75,000,000.00 | 75,000,000.00 | |
| 8 | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2008/9/18 | 2023/1/1 | 0.37 | 13,000,000.00 | 13,000,000.00 | |
| 9 | 中国工商银行灵武支行 | 2010/9/3 | 2025/12/31 | 0.37 | 54,000,000.00 | 54,000,000.00 | |
| 10 | 中国工商银行灵武支行 | 2007/9/7 | 2022/6/6 | 0.37 | 32,000,000.00 | 32,000,000.00 | |
| 11 | 交通银行银川支行 | 2010/3/12 | 2025/1/9 | 0.37 | 4,800,000.00 | 4,800,000.00 | |
| 12 | 交通银行银川支行 | 2010/1/27 | 2025/1/9 | 0.37 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | |
| 13 | 平安银行外滩支行 | 2011/1/6 | 2022/1/26 | 0.41 | 540,000,000.00 | 540,000,000.00 | |
| 14 | 中国华电集团公司 | 2006/6/5 | 2021/6/4 | 0.33 | 100,000,000.00 | 100,000,000.00 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | 1,026,800,000.00 | 1,026,800,000.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 非流动负债评估汇总表

评估基准日：2020年6月30日

表6

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 编号 | 科目名称 | 账面价值 | 评估价值 | 增值额 | 增值率% |
|---|---|---|---|---|---|
| 6-1 | 长期借款 | 1,234,675,000.00 | 1,234,675,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6-2 | 应付债券 | - | - | | |
| 6-3 | 长期应付款 | 491,259.00 | 491,259.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6-4 | 专项应付款 | - | - | | |
| 6-5 | 预计负债 | - | - | | |
| 6-6 | 递延所得税负债 | - | - | | |
| 6-7 | 递延收益 | 6,771,097.60 | 1,015,664.64 | -5,755,432.96 | -85.00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 非流动负债合计 | | 7,262,356.60 | 1,506,923.64 | -5,755,432.96 | -79.25 |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 长期借款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表6-1

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 放款银行（或机构）名称 | 发生日期 | 到期日 | 月利率% | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2010/12/16 | 2024/5/17 | 0.37 | 115,500,000.00 | 115,500,000.00 | |
| 2 | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2010/11/24 | 2024/9/25 | 0.37 | 260,000,000.00 | 260,000,000.00 | |
| 3 | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2010/10/19 | 2024/9/25 | 0.37 | 145,000,000.00 | 145,000,000.00 | |
| 4 | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2010/9/25 | 2024/9/25 | 0.37 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 | |
| 5 | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2009/12/22 | 2024/9/25 | 0.37 | 25,000,000.00 | 25,000,000.00 | |
| 6 | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2009/10/22 | 2024/10/19 | 0.37 | 115,000,000.00 | 115,000,000.00 | |
| 7 | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2008/9/18 | 2023/1/1 | 0.37 | 11,000,000.00 | 11,000,000.00 | |
| 8 | 中国工商银行灵武支行 | 2010/11/9 | 2025/12/31 | 0.37 | 22,000,000.00 | 22,000,000.00 | |
| 9 | 中国工商银行灵武支行 | 2010/9/3 | 2025/12/31 | 0.37 | 187,625,000.00 | 187,625,000.00 | |
| 10 | 交通银行银川支行 | 2010/3/12 | 2025/1/9 | 0.37 | 800,000.00 | 800,000.00 | |
| 11 | 交通银行银川支行 | 2010/1/27 | 2025/1/9 | 0.37 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | |
| 12 | 交通银行银川支行 | 2009/9/18 | 2025/1/9 | 0.37 | 27,750,000.00 | 27,750,000.00 | |
| 13 | 平安银行外滩支行 | 2011/1/6 | 2022/1/26 | 0.41 | 270,000,000.00 | 270,000,000.00 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | 1,234,675,000.00 | 1,234,675,000.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 长期应付款评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表6-3

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 业务内容 | 账面价值 | | | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 初始额 | 利息及汇率净损失 | 合计 | | |
| 1 | 华电国际电力股份有限公司 | 2011年 | 空冷岛课题经费 | 491,259.00 | | 491,259.00 | 491,259.00 | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| 合　　计 | | | | | | 491,259.00 | 491,259.00 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 递延收益评估明细表

评估基准日：2020年6月30日

表6-7

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元

| 序号 | 户名（结算对象） | 发生日期 | 结算内容 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 灵武市工业和信息化局 | 2019/5/30 | 供热技改 | 2,832,617.98 | 424,892.70 | |
| 2 | 银川市工业和信息化局 | 2019/8/30 | 供热技改 | 2,857,142.89 | 428,571.43 | |
| 3 | 灵武市工业和信息化局 | 2020/4/30 | 一般技改 | 1,081,336.73 | 162,200.51 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　　计 | | | | 6,771,097.60 | 1,015,664.64 | |

被评估单位填表人：徐志高
填表日期：2020年8月21日

评估人员：王梦轩

# 华电国际电力股份有限公司拟股权转让所涉及的

# 华电宁夏灵武发电有限公司股东全部权益项目

# 收益法评估明细表

中和评报字（2020）第 YCV1133 号

中和資產評估有限公司
ZhongHe Appraisal Co.,Ltd.

二〇二〇年十一月二十六日

# 现金流量分析及预测表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：毕节宁基贞武发电有限公司　　单位：万元

| 项　目 | 预测数据 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 |
| 一、营业收入 | 198,703.84 | 419,282.94 | 421,735.87 | 422,350.98 | 423,460.35 | 423,460.35 | 423,460.35 | 423,460.35 | 423,460.35 | 423,460.35 | 423,460.35 | 423,460.35 | 423,460.35 | 423,460.35 | 423,460.35 | 423,460.35 | 423,460.35 | 423,460.35 | 363,641.97 | 286,207.74 | 286,207.74 |
| 减：营业成本 | 160,219.39 | 379,345.99 | 382,595.73 | 385,016.15 | 387,120.74 | 387,263.27 | 393,491.64 | 376,863.70 | 376,863.70 | 376,863.70 | 346,902.10 | 337,555.42 | 337,536.27 | 337,536.27 | 337,536.27 | 337,536.27 | 337,536.27 | 304,353.19 | 290,859.60 | 232,935.34 | 232,554.22 |
| 税金及附加 | 1,953.76 | 3,708.81 | 4,238.00 | 4,045.64 | 4,378.25 | 4,432.09 | 4,472.12 | 4,437.79 | 4,472.12 | 4,472.12 | 4,472.12 | 4,472.12 | 4,362.29 | 4,472.12 | 4,472.12 | 4,472.12 | 4,472.12 | 4,138.42 | 3,750.46 | 3,750.46 | 3,750.46 |
| 财务费用 | 7,802.49 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 | 15,604.98 |
| 二、利润总额 | 9,728.01 | 20,622.16 | 18,796.16 | 17,154.18 | 16,356.39 | 16,140.01 | 19,891.61 | 24,553.89 | 24,519.55 | 24,519.55 | 56,481.15 | 65,827.83 | 65,956.81 | 65,846.96 | 65,846.96 | 65,846.96 | 66,030.07 | 53,638.97 | 33,916.97 | 34,266.09 | 34,460.62 |
| 所得税税率% | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 |
| 减：所得税费用 | 1,459.20 | 3,093.32 | 2,819.42 | 2,573.13 | 2,453.46 | 2,421.00 | 2,983.74 | 3,683.08 | 3,677.93 | 3,677.93 | 8,472.17 | 16,456.96 | 16,489.20 | 16,461.75 | 16,461.75 | 16,461.75 | 17,257.52 | 13,459.74 | 8,479.24 | 8,574.52 | 8,615.16 |
| 三、净利润 | 8,268.80 | 17,528.84 | 15,976.74 | 14,581.05 | 13,902.93 | 13,718.01 | 16,907.87 | 20,870.80 | 20,841.62 | 20,841.62 | 48,008.97 | 49,370.87 | 49,467.61 | 49,385.24 | 49,385.24 | 49,385.24 | 48,772.55 | 40,179.23 | 25,437.72 | 25,723.56 | 25,845.47 |
| 加：折旧 | 29,347.64 | 62,423.48 | 63,554.72 | 65,308.99 | 65,690.11 | 65,852.65 | 62,062.31 | 57,433.08 | 57,433.08 | 57,433.08 | 25,471.48 | 16,156.73 | 16,156.73 | 16,156.73 | 16,156.73 | 16,156.73 | 12,973.84 | 12,380.27 | 10,826.50 | 10,245.37 | 10,082.84 |
| 摊销 | 170.68 | 341.32 | 341.32 | 341.32 | 341.32 | 341.32 | 340.03 | 341.32 | 341.32 | 341.32 | 341.32 | 309.39 | 290.24 | 290.24 | 290.24 | 290.24 | 290.24 | 290.24 | 290.24 | 290.24 | 290.24 |
| 财务费用×（1-T） | 6,502.12 | 13,264.23 | 13,264.23 | 13,264.23 | 13,264.23 | 13,264.23 | 13,264.23 | 13,264.23 | 13,264.23 | 13,264.23 | 13,264.23 | 11,703.73 | 11,703.73 | 11,703.73 | 11,703.73 | 11,703.73 | 11,703.73 | 11,703.73 | 11,703.73 | 11,703.73 | 11,703.73 |
| 减：资本性支出 | 17,221.13 | 60,259.29 | 15,712.03 | 27,099.12 | 6,017.70 | 2,566.37 | 0.00 | 2,201.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7,040.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,201.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 营运资金增加 | -1,418.97 | 9,886.59 | 142.93 | -80.66 | 113.41 | -12.00 | 401.90 | 483.61 | 2.89 | 0.00 | 3,359.66 | 982.48 | -7.14 | 9.15 | 0.00 | 0.00 | 334.59 | -7,015.29 | -8,999.91 | 40.06 | 17.09 |
| 四、企业自由现金流量 | 26,617.05 | 33,594.99 | 77,282.02 | 65,977.14 | 87,067.40 | 90,623.44 | 92,172.54 | 89,224.72 | 91,677.36 | 91,880.25 | 83,726.35 | 76,558.24 | 70,564.67 | 77,526.78 | 77,535.84 | 77,535.84 | 76,405.97 | 69,568.12 | 57,058.10 | 47,922.85 | 47,905.19 |
| 折现率% | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.86 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 |
| 折现年限 | 0.25 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | 6.00 | 7.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 | 15.00 | 16.00 | 17.00 | 18.00 | 19.00 | 20.00 |
| 折现系数 | 0.98 | 0.93 | 0.86 | 0.80 | 0.74 | 0.69 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.35 | 0.33 | 0.30 | 0.28 | 0.25 | 0.25 | 0.23 |
| 五、企业自由现金流现值 | 26,061.82 | 31,145.92 | 66,431.62 | 52,497.60 | 64,334.16 | 62,077.06 | 58,538.78 | 52,936.51 | 50,155.66 | 46,509.78 | 39,292.78 | 33,382.33 | 28,850.16 | 29,295.73 | 27,273.66 | 25,392.39 | 23,292.37 | 19,746.10 | 15,076.23 | 11,787.54 | 10,969.22 |
| 六、经营性资产价值 | 775,466.92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 加：长期股权投资价值 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 期末资产可回收价值预估 | 39,466.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非经营性资产价值 | 3,796.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 减：非经营性负债价值 | 19,887.89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有息负债 | 367,147.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、股东全部权益价值 | 432,776.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 历年资产负债表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　单位：元

| 项目 | 2017年12月31日 | 2018年12月31日 | 2019年12月31日 | 2020年6月30日 |
|---|---|---|---|---|
| 流动资产： | | | | |
| 货币资金 | 10,629,322.76 | 77,533,594.49 | 15,867,446.54 | 1,536,965.53 |
| 交易性金融资产 | | | | |
| 应收票据 | 63,135,557.80 | 347,615,628.48 | 278,000,000.00 | 70,380,000.00 |
| 应收账款 | 510,967,288.57 | 419,859,624.30 | 435,978,211.77 | 391,469,705.93 |
| 预付款项 | 9,795,101.02 | 12,053,809.46 | 3,496,393.35 | 6,826,448.65 |
| 应收利息 | | | | |
| 应收股利 | | | | |
| 其他应收款 | 14,258,547.01 | 2,400,000.00 | 2,400,000.26 | 2,454,319.69 |
| 存货 | 241,717,388.22 | 224,231,475.57 | 256,503,128.95 | 179,524,179.98 |
| 一年内到期的非流动资产 | | | | |
| 其他流动资产 | 11,618,081.72 | 31,807,395.12 | 15,350,203.86 | 14,634,862.78 |
| **流动资产合计** | **862,121,287.10** | **1,115,501,527.42** | **1,007,595,384.73** | **666,846,502.56** |
| 非流动资产： | | | | |
| 可供出售金融资产 | | | | |
| 长期应收款 | | | | |
| 长期股权投资 | | | | |
| 投资性房地产 | | | | |
| 固定资产 | 7,954,045,962.28 | 7,680,829,520.04 | 7,156,242,826.85 | 6,872,085,815.42 |
| 在建工程 | 41,579,651.54 | 32,180,040.14 | 94,898,401.82 | 169,939,102.51 |
| 工程物资 | | | | |
| 固定资产清理 | | | | |
| 生产性生物资产 | | | | |
| 油气资产 | | | | |
| 无形资产 | 113,217,016.91 | 112,375,237.53 | 109,426,625.11 | 107,443,082.47 |
| 开发支出 | | | | |
| 商誉 | | | | |
| 长期待摊费用 | | | | |
| 递延所得税资产 | 39,517,840.76 | 64,829,701.50 | 51,562,808.43 | 20,928,348.78 |
| 其他非流动资产 | | | | |
| 非流动资产合计 | 8,148,360,471.49 | 7,890,214,499.21 | 7,412,130,662.21 | 7,170,396,349.18 |
| 资产总计 | 9,010,481,758.59 | 9,005,716,026.63 | 8,419,726,046.94 | 7,837,242,851.74 |

# 历年资产负债表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　单位：元

| 项目 | 2017年12月31日 | 2018年12月31日 | 2019年12月31日 | 2020年6月30日 |
|---|---|---|---|---|
| 流动负债： | | | | |
| 短期借款 | 470,000,000.00 | 1,070,000,000.00 | 1,155,000,000.00 | 1,410,000,000.00 |
| 交易性金融负债 | | | | |
| 应付票据 | 250,000,000.00 | | | |
| 应付账款 | 423,229,642.07 | 569,543,063.75 | 517,891,726.92 | 393,744,474.90 |
| 预收款项 | 8,111.45 | 7,631,223.23 | 11,718,882.89 | 696,514.81 |
| 应付职工薪酬 | 4,020,664.69 | 5,158,440.91 | 6,084,148.38 | 8,487,088.29 |
| 应交税费 | 14,099,592.72 | 7,283,681.89 | 8,154,409.36 | 7,870,061.22 |
| 应付股利 | | | | |
| 其他应付款 | 91,557,611.31 | 84,300,461.67 | 84,914,081.90 | 76,270,100.10 |
| 一年内到期的非流动负债 | 645,800,000.00 | 732,800,000.00 | 1,050,800,000.00 | 1,026,800,000.00 |
| 其他流动负债 | | | | |
| 预提费用 | | | | |
| 流动负债合计 | 1,898,715,622.24 | 2,476,716,871.45 | 2,834,563,249.45 | 2,923,868,239.32 |
| 非流动负债： | | | | |
| 长期借款 | 3,468,775,000.00 | 3,027,975,000.00 | 2,002,175,000.00 | 1,234,675,000.00 |
| 应付债券 | | | | |
| 长期应付款 | 491,259.00 | 491,259.00 | 491,259.00 | 491,259.00 |
| 递延收益 | | | | |
| 预计负债 | | | | |
| 递延所得税负债 | | | | |
| 其他非流动负债 | | | 5,844,936.17 | 6,771,097.60 |
| 非流动负债合计 | 3,469,266,259.00 | 3,028,466,259.00 | 2,008,511,195.17 | 1,241,937,356.60 |
| 负债合计 | **5,367,981,881.24** | **5,505,183,130.45** | **4,843,074,444.62** | **4,165,805,595.92** |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | | |
| 实收资本（或股本） | 2,050,238,864.00 | 2,050,238,864.00 | 2,050,238,864.00 | 2,050,238,864.00 |
| 资本公积 | 5,560,000.00 | 5,560,000.00 | 5,560,000.00 | 5,560,000.00 |
| 减：库存股 | | | | |
| 专项储备 | | | | |
| 盈余公积 | 351,054,794.84 | 351,054,794.84 | 358,666,665.45 | 358,666,665.45 |
| 未分配利润 | 1,235,646,218.51 | 1,093,679,237.34 | 1,162,186,072.87 | 1,256,971,726.37 |
| 所有者权益合计 | **3,642,499,877.35** | **3,500,532,896.18** | **3,576,651,602.32** | **3,671,437,255.82** |
| 负债和所有者权益总计 | **9,010,481,758.59** | **9,005,716,026.63** | **8,419,726,046.94** | **7,837,242,851.74** |

# 历年利润表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　单位：元

| 科目 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年1-6月 |
|---|---|---|---|---|
| 一、营业收入 | 3,723,669,324.51 | 3,805,621,153.88 | 3,982,947,259.06 | 2,044,951,814.99 |
| 减：营业成本 | 3,645,631,288.76 | 3,653,945,675.05 | 3,617,445,104.45 | 1,796,943,090.69 |
| 税金及附加 | 45,969,014.06 | 43,316,221.22 | 41,076,307.18 | 22,784,700.64 |
| 销售费用 | | | | |
| 管理费用 | | | | |
| 研发费用 | | | | |
| 财务费用（收益以“-”填列） | 216,427,112.38 | 218,483,456.15 | 212,941,875.27 | 97,991,313.86 |
| 资产减值损失 | 84,000,000.00 | 55,757,044.70 | 22,027,472.67 | |
| 信用减值损失 | | | | |
| 加：资产处置收益 | | 236,170.11 | 266,697.04 | -93,556.16 |
| 其他收益 | 708,887.15 | 499,057.35 | 819,213.85 | 1,270,507.80 |
| 三、营业利润 | -267,649,203.54 | -165,146,015.79 | 90,542,410.38 | 128,409,761.44 |
| 加：营业外收入 | 6,052,759.65 | 832,463.60 | 1,036,979.99 | 879,595.82 |
| 减：营业外支出 | 672,856.92 | 2,964,994.96 | 2,193,791.16 | 43,156.00 |
| 四、利润总额 | -262,269,300.81 | -167,278,547.15 | 89,385,599.21 | 129,246,201.26 |
| 所得税税率% | | | | |
| 减：所得税费用 | -48,629,379.78 | -25,311,565.98 | 13,266,893.07 | 19,386,930.19 |
| 五、净利润 | -213,639,921.03 | -141,966,981.17 | 76,118,706.14 | 109,859,271.07 |

# 发电量预测表

评估基准日：2024年4月30日

资源估算自负责：华电宁夏灵武发电有限公司

| 机组编号 | 机组类型 | 机组容量（MW） | 发电量预测数据 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2024年1-12月 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 |
| 1号机组 | 超凯式火电 | 600 | 1,391,410.50 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 1,314,704.72 | | | |
| 2号机组 | 超凯式火电 | 600 | 1,391,410.50 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 3,057,452.83 | 2,031,366.04 | | | |
| 3号机组 | M凯式火电 | 1,000 | 2,717,711.75 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 |
| 4号机组 | 超凯式火电 | 1,000 | 2,717,711.75 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 | 5,399,152.40 |
| 合计 | | 3,200 | 8,218,244.50 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 16,913,210.47 | 14,214,375.56 | 10,798,304.80 | 10,798,304.80 | 10,798,304.80 |

# 企业收入预测表

项目名称：2025年6月项目

| 项目 | 项目名称 | 单位 | 计算期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2025年7-12月 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 |
| 营业收入 | 代驾职业引流 | 单元 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 代驾项目运营 | 单元 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 运营项目(小计) | 小计 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 营业额 | 万元/月 | 8,218,200.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 | 98,618,400.00 |
| | 代驾项目成本 | 单元/月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 税费成本 | % | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| | 广告宣传费用 | 元/月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平台抽成率 | % | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% | 7.00% |
| | 净收益 | 元/月 | 7,637,760.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 | 91,653,120.00 |
| | 代驾车辆数 | 单元/月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 司机收入比例 | 单元/工时 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 司机每单收入 | 单元/工时 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 平台每单收入 | 元/单 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 | 238.97 |
| | 代驾总人 | 人 | 1,858,727,373.12 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 |
| | 司机每单收入 | 元 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | |
| | 总一计 | 元 | 1,858,727,373.12 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 | 3,717,454,746.23 |
| 代驾收入 | 代驾量 | 单/月 | 8,613,600.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 | 34,454,400.00 |
| | 代驾单价 | 元/单 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 | 215.64 |
| | 代驾总人 | 人

# 营业成本预测表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位：华电宁夏灵武发电有限公司　　　　单位：元

| 项目 | 2020年7-12月 | 预测数据 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外购动力费（期间费用除外） | 17,158.88 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 |
| 燃料费 | 1,331,691,001.60 | 2,589,128,446.34 | 2,607,618,802.16 | 2,617,770,126.28 | 2,628,437,269.86 | 2,628,437,269.86 | 2,628,437,269.86 |
| 水费 | 1,412,506.71 | 1,803,378.25 | 1,809,853.18 | 1,814,510.21 | 1,819,410.84 | 1,819,410.84 | 1,819,410.84 |
| 委托运行费 | 8,661,975.69 | 18,604,845.69 | 18,692,298.68 | 18,748,300.03 | 18,791,109.56 | 18,791,109.56 | 18,791,109.56 |
| 材料费 | 48,166,171.64 | 95,242,904.69 | 95,651,698.29 | 95,917,591.21 | 96,196,418.22 | 96,196,418.22 | 96,196,418.22 |
| 职工薪酬 | 78,531,287.72 | 160,733,134.38 | 161,478,445.81 | 161,894,417.10 | 162,331,186.96 | 162,331,186.96 | 162,331,186.96 |
| 固定资产折旧费 | 207,476,425.82 | 624,314,844.17 | 633,647,957.18 | 653,068,946.05 | 658,851,148.48 | 658,326,516.22 | 639,651,177.00 |
| 修理费 | 44,834,028.59 | 94,125,105.25 | 94,563,833.33 | 94,812,241.77 | 95,099,034.74 | 95,099,034.74 | 95,099,034.74 |
| 其他费用： | | | | | | | |
| 1、一般管理费 | 3,889,242.86 | 8,125,826.79 | 8,183,204.38 | 8,218,319.37 | 8,238,481.81 | 8,238,481.81 | 8,238,481.81 |
| 2、财产保险费 | 4,833,774.58 | 10,384,987.69 | 10,426,820.28 | 10,433,647.48 | 10,481,796.07 | 10,481,796.07 | 10,481,796.07 |
| 3、排污费 | | | | | | | |
| 4、周期性检修费 | 1,388,283.22 | 2,835,600.87 | 2,846,035.18 | 3,057,222.46 | 2,865,211.72 | 2,865,211.72 | 2,865,211.72 |
| 5、长期资产摊销（不含固定资产） | 1,706,063.24 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,406,283.65 |
| 6、燃料厂前费用 | 4,831,923.82 | 8,514,417.35 | 8,588,205.42 | 9,582,804.11 | 9,809,890.04 | 9,809,890.04 | 9,809,890.04 |
| 7、专项费用 | 4,821,384.25 | 10,122,404.85 | 10,179,128.45 | 10,198,339.88 | 10,222,835.23 | 10,222,835.23 | 10,222,835.23 |
| 8、环保专项费用 | 62,820,364.20 | 131,844,895.19 | 132,485,117.81 | 132,806,305.28 | 133,184,844.33 | 133,184,844.33 | 133,184,844.33 |
| 9、其他费用 | 16,851,255.46 | 33,182,776.80 | 33,348,972.41 | 33,434,879.55 | 33,525,582.86 | 33,525,582.86 | 33,525,582.86 |
| 其他业务成本 | 19,203.58 | 40,220.83 | 40,510.42 | 40,614.78 | 40,724.35 | 40,724.35 | 40,724.35 |
| 营业成本合计 | 1,863,182,077.46 | 3,791,468,521.39 | 3,822,067,261.38 | 3,850,161,793.89 | 3,871,207,256.44 | 3,872,022,710.39 | 3,854,916,389.12 |

| 项目 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外购动力费（期间费用除外） | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 |
| 燃料费 | 2,628,437,269.86 | 2,628,437,269.86 | 2,628,437,269.86 | 2,628,437,269.86 | 2,628,437,269.86 | 2,628,437,269.86 | 2,628,437,269.86 |
| 水费 | 1,819,410.84 | 1,819,410.84 | 1,819,410.84 | 1,819,410.84 | 1,819,410.84 | 1,819,410.84 | 1,819,410.84 |
| 委托运行费 | 18,791,109.56 | 18,791,109.56 | 18,791,109.56 | 18,791,109.56 | 18,791,109.56 | 18,791,109.56 | 18,791,109.56 |
| 材料费 | 96,196,418.22 | 96,196,418.22 | 96,196,418.22 | 96,196,418.22 | 96,196,418.22 | 96,196,418.22 | 96,196,418.22 |
| 职工薪酬 | 162,331,186.96 | 162,331,186.96 | 162,331,186.96 | 162,331,186.96 | 162,331,186.96 | 162,331,186.96 | 162,331,186.96 |
| 固定资产折旧费 | 574,330,778.71 | 574,330,778.71 | 574,330,778.71 | 254,714,803.82 | 181,587,284.90 | 181,587,284.90 | 181,587,284.90 |
| 修理费 | 95,099,034.74 | 95,099,034.74 | 95,099,034.74 | 95,099,034.74 | 95,099,034.74 | 95,099,034.74 | 95,099,034.74 |
| 其他费用： | | | | | | | |
| 1、一般管理费 | 8,238,481.81 | 8,238,481.81 | 8,238,481.81 | 8,238,481.81 | 8,238,481.81 | 8,238,481.81 | 8,238,481.81 |
| 2、财产保险费 | 10,481,796.07 | 10,481,796.07 | 10,481,796.07 | 10,481,796.07 | 10,481,796.07 | 10,481,796.07 | 10,481,796.07 |
| 3、排污费 | | | | | | | |
| 4、周期性检修费 | 2,865,211.72 | 2,865,211.72 | 2,865,211.72 | 2,865,211.72 | 2,865,211.72 | 2,865,211.72 | 2,865,211.72 |
| 5、长期资产摊销（不含固定资产） | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,093,948.23 | 2,902,361.89 | 2,902,361.89 |
| 6、燃料厂前费用 | 9,809,890.04 | 9,809,890.04 | 9,809,890.04 | 9,809,890.04 | 9,809,890.04 | 9,809,890.04 | 9,809,890.04 |
| 7、专项费用 | 10,222,835.23 | 10,222,835.23 | 10,222,835.23 | 10,222,835.23 | 10,222,835.23 | 10,222,835.23 | 10,222,835.23 |
| 8、环保专项费用 | 133,184,844.33 | 133,184,844.33 | 133,184,844.33 | 133,184,844.33 | 133,184,844.33 | 133,184,844.33 | 133,184,844.33 |
| 9、其他费用 | 33,525,582.86 | 33,525,582.86 | 33,525,582.86 | 33,525,582.86 | 33,525,582.86 | 33,525,582.86 | 33,525,582.86 |
| 其他业务成本 | 40,724.35 | 40,724.35 | 40,724.35 | 40,724.35 | 40,724.35 | 40,724.35 | 40,724.35 |
| 营业成本合计 | 3,788,836,979.67 | 3,788,836,979.67 | 3,788,836,979.67 | 3,469,021,004.67 | 3,375,894,321.68 | 3,375,342,663.04 | 3,375,342,663.00 |

| 项目 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 外购动力费（期间费用除外） | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 |
| 燃料费 | 2,628,437,269.86 | 2,628,437,269.86 | 2,628,437,269.86 | 2,373,705,834.38 | 1,826,510,375.46 | 1,826,510,375.46 | 1,826,510,375.46 |
| 水费 | 1,819,410.84 | 1,819,410.84 | 1,819,410.84 | 1,562,106.11 | 1,229,700.83 | 1,229,700.83 | 1,229,700.83 |
| 委托运行费 | 18,791,109.56 | 18,791,109.56 | 18,791,109.56 | 16,128,801.09 | 12,700,506.83 | 12,700,506.83 | 12,700,506.83 |
| 材料费 | 96,196,418.22 | 96,196,418.22 | 96,196,418.22 | 82,667,678.58 | 65,017,060.78 | 65,017,060.78 | 65,017,060.78 |
| 职工薪酬 | 162,331,186.96 | 162,331,186.96 | 162,331,186.96 | 139,489,142.61 | 109,716,159.02 | 109,716,159.02 | 124,716,158.02 |
| 固定资产折旧费 | 181,587,284.90 | 181,587,284.90 | 125,736,308.84 | 122,587,727.37 | 108,264,956.01 | 109,403,745.67 | 106,801,578.34 |
| 修理费 | 95,099,034.74 | 95,099,034.74 | 95,099,034.74 | 81,828,001.83 | 64,254,440.85 | 64,254,440.85 | 64,254,440.85 |
| 其他费用： | | | | | | | |
| 1、一般管理费 | 8,238,481.81 | 8,238,481.81 | 8,238,481.81 | 7,074,769.79 | 5,566,712.79 | 5,566,712.79 | 5,566,712.79 |
| 2、财产保险费 | 10,481,796.07 | 10,481,796.07 | 10,481,796.07 | 8,883,953.83 | 7,019,903.63 | 7,019,903.63 | 7,019,903.63 |
| 3、排污费 | | | | | | | |
| 4、周期性检修费 | 2,865,211.72 | 2,865,211.72 | 2,865,211.72 | 2,548,743.23 | 2,004,122.85 | 2,004,122.85 | 2,004,122.85 |
| 5、长期资产摊销（不含固定资产） | 2,902,361.89 | 2,902,361.89 | 2,902,361.89 | 2,892,381.93 | 2,902,361.89 | 2,902,361.89 | 2,902,361.89 |
| 6、燃料厂前费用 | 9,809,890.04 | 9,809,890.04 | 9,809,890.04 | 8,257,218.87 | 6,494,582.88 | 6,494,582.88 | 6,494,582.88 |
| 7、专项费用 | 10,222,835.23 | 10,222,835.23 | 10,222,835.23 | 8,779,697.38 | 6,910,070.41 | 6,910,070.41 | 6,910,070.41 |
| 8、环保专项费用 | 133,184,844.33 | 133,184,844.33 | 133,184,844.33 | 114,351,890.84 | 90,003,119.86 | 90,003,119.86 | 90,003,119.86 |
| 9、其他费用 | 33,525,582.86 | 33,525,582.86 | 33,525,582.86 | 28,785,350.82 | 22,858,682.89 | 22,858,682.89 | 22,858,682.89 |
| 其他业务成本 | 40,724.35 | 40,724.35 | 40,724.35 | 34,971.80 | 27,524.71 | 27,524.71 | 27,524.71 |
| 营业成本合计 | 3,375,342,663.00 | 3,375,342,663.00 | 3,343,831,778.11 | 2,869,096,067.26 | 2,329,353,426.86 | 2,333,845,218.45 | 2,333,810,089.72 |

# 税金及附加预测表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位：华电宁夏灵武发电有限公司

| 序号 | 项目 | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 应交增值税额 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 1 | 销售收入及其他业务收入 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | 销项税额(13%) | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 2 | 供热收入 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | 销项税额(9%) | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 3 | 可抵扣成本-材料 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | 进项税额(13%) | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 4 | 可抵扣成本-水费、运费 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | 进项税额（9%） | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 5 | 可抵扣成本-检修费用及服务费 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | 进项税额(6%) | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 6 | 购置资产 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0.00 | [illegible] | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | [illegible] | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | [illegible] | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 进项税额(13%) | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 0.00 | [illegible] | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | [illegible] | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | [illegible] | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | 期初进项税待抵 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二 | 城建税(7%) | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 三 | 教育费附加（3%） | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 四 | 地方教育费附加（2%） | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 五 | 土地使用税 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 六 | 印花税、水利建设基金及其他 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 税金及附加合计 | 19,537,266.74 | 37,088,108.40 | 42,380,027.79 | 46,450,445.26 | 45,792,468.38 | 44,320,879.38 | 44,721,229.38 | 44,377,858.52 | 44,721,229.38 | 44,721,229.38 | 44,721,229.38 | 44,721,229.38 | 43,632,888.35 | 44,721,229.38 | 44,721,229.38 | 44,721,229.38 | 44,721,229.38 | 41,384,164.82 | 37,504,868.53 | 37,504,868.53 | 37,504,868.53 |

# 财务费用预测表

[illegible]

[illegible]

| 项目 | 预测期间 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2024年1-12月 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 | 2041年 | 2042年 | 2043年 | 2044年 |
| 事前利息 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 利息支出 | 79,034,887.32 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 |
| 减：利息收入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汇兑损益 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保证支出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 手续费 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | 79,034,887.32 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 | 158,049,775.00 |

# 折旧预测表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：[illegible]

金额单位：元

| 序号 | 资产名称 | 账面原值 | 账面净值 | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 房屋建筑物 | 2,842,618,030.86 | 1,828,449,095.11 | 38,582,431.84 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 |
| 2 | 机器设备-主机 | 6,688,757,784.56 | 4,446,888,595.41 | 206,381,746.91 | 412,763,493.82 | 412,763,493.82 | 412,763,493.82 | 412,763,493.82 | 412,763,493.82 | 412,763,493.82 | 412,763,493.82 | 412,763,493.82 | 412,763,493.82 | 60,147,318.82 | | | | | | | | | | |
| 3 | 机器设备-配套 | 1,329,406,413.31 | 675,838,236.28 | 42,097,869.75 | 84,195,739.51 | 84,195,739.51 | 84,195,739.51 | 84,195,739.51 | 84,195,739.51 | 46,292,349.29 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 车辆 | 48,005,061.81 | 3,669,596.30 | 3,327,710.44 | 600,603.89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 电子设备 | 14,504,881.86 | 3,240,289.25 | 1,377,942.88 | 1,137,112.28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 在建工程 | 168,009,103.51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 固定资产合计 | 13,093,526,234.81 | 6,873,068,618.42 | 290,767,721.82 | 575,181,813.15 | 574,124,097.02 | 574,124,097.02 | 574,124,097.02 | 574,124,097.02 | 536,220,705.80 | 489,928,357.51 | 489,928,357.51 | 489,928,357.51 | 137,312,182.51 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 | 77,164,863.69 |
| 资本性支出 | 2020年 | 342,150,443.48 | | 2,706,691.00 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 | 16,252,140.02 |
| | 2021年 | 923,560,620.28 | | | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | 31,830,864.96 | | | | | |
| | 2022年 | 83,610,516.47 | | | | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | 5,928,672.57 | | | | |
| | 2022年 | 48,005,061.81 | | | | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | | | | | | | | | |
| | 2022年 | 14,504,881.86 | | | | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2023年 | 270,081,190.44 | | | | | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | 17,542,772.86 | | | |
| | 2024年 | 60,176,881.19 | | | | | | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | 3,611,209.44 | | |
| | 2025年 | 28,063,716.81 | | | | | | | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | 1,825,368.73 | |
| | 2027年 | 14,504,881.86 | | | | | | | | | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | | | | | | | | | |
| | 2032年 | 48,005,061.81 | | | | | | | | | | | | | | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 | 4,655,460.68 |
| | 2032年 | 14,504,881.86 | | | | | | | | | | | | | | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | | | | |
| | 2037年 | 14,504,881.86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 | 2,755,885.75 |
| | 新增折旧 | | | 2,706,691.00 | 48,083,004.98 | 61,423,076.17 | 78,965,845.84 | 82,777,352.48 | 84,403,421.21 | 84,403,421.21 | 84,403,421.21 | 84,403,421.21 | 84,403,421.21 | 84,403,421.21 | 84,403,421.21 | 84,403,421.21 | 84,403,421.21 | 84,403,421.21 | 84,403,421.21 | 83,671,536.25 | 46,643,463.68 | 26,160,298.63 | 23,699,681.28 | 23,482,815.65 |
| | 折旧合计 | | | 293,474,422.83 | 624,234,844.12 | 635,547,167.19 | 653,089,940.00 | 656,901,149.46 | 658,528,518.23 | 620,623,127.00 | 574,330,778.71 | 574,330,778.71 | 574,330,778.71 | 234,714,803.62 | 161,567,284.90 | 161,567,284.90 | 161,567,284.90 | 161,567,284.90 | 161,567,284.90 | 159,716,299.84 | 123,807,727.37 | 103,264,854.81 | 100,453,744.97 | 100,639,878.34 |

# 摊销预测表

摊销基准日：2020年6月30日

新开始摊销日期：年份于夏至底发生日期合理

合适单位：元

| 序号 | 资产类别 | 原图摊值 | 原图净值 | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 地基附值 | 18,155,862.06 | 14,368,696.34 | 638,528.74 | 1,277,057.47 | 1,277,057.47 | 1,277,057.47 | 1,277,057.47 | 1,277,057.47 | 1,277,057.47 | 1,277,057.47 | 1,277,057.47 | 1,277,057.47 | 1,277,057.47 | 957,793.10 | | | | | | | | | |
| 2 | 主体建筑 | 66,885,380.90 | 56,209,853.50 | 842,752.73 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 |
| 3 | 计算机设计 | 7,506,417.84 | 4,866,232.42 | 375,320.89 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 727,702.73 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 长期资产摊销 | 123,847,660.50 | 107,443,082.47 | 1,796,602.34 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,403,250.44 | 2,553,862.01 | 2,553,862.01 | 2,553,862.01 | 2,553,862.01 | 2,243,298.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 | 1,385,505.44 |
| 修本性支出 | 2021年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2022年 | 7,506,417.84 | | | | | | | | | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | | | | |
| | 2023年 | 6,896,110.34 | | | | | | | | | | | | | | 798,234.48 | 798,234.48 | 798,234.48 | 798,234.48 | 798,234.48 | 798,234.48 | 798,234.48 | 798,234.48 | 798,234.48 |
| | 2024年 | 7,506,417.84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 |
| | 新增摊销 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 750,641.78 | 1,016,878.25 | 1,016,878.25 | 1,016,878.25 | 1,016,878.25 | 1,016,878.25 | 1,016,878.25 | 1,016,878.25 | 1,016,878.25 | 1,016,878.25 |
| | 摊销合计 | | | 1,796,602.34 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,403,250.44 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,413,204.88 | 3,003,940.00 | 2,902,381.69 | 2,902,381.69 | 2,902,381.69 | 2,902,381.69 | 2,902,381.69 | 2,902,381.69 | 2,902,381.69 | 2,902,381.69 | 2,902,381.69 |

# 资本性支出预测表

（评估基准日：2023年6月30日）

单位名称：华纳药厂股份有限公司　　金额单位：元

| 项目 | 账面原值 | 账面净值 | 2023年1-12月 | 2024年 | 2025年 | 2026年 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 机器设备小型设备 | 1,326,406,412.21 | 575,809,236.28 | | 802,885,820.28 | 80,810,818.47 | 278,991,165.44 | 462,179,991.15 | 26,883,716.81 | | | | | | | | | | | | |
| 车辆 | 48,005,091.91 | 8,695,599.39 | | | 48,005,091.91 | | | | | | | 48,005,091.91 | | | | | | | | |
| 电子设备 | 14,504,681.86 | 3,240,299.20 | | | 14,504,681.86 | | | | | 14,504,681.86 | | | 14,504,681.86 | | | | 14,504,681.86 | | | |
| 在建工程 | 186,936,102.51 | 186,936,102.51 | 172,311,339.57 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 资产组资本性支出 | 1,362,910,230.59 | 794,687,224.41 | 172,311,339.57 | 802,885,820.28 | 187,120,343.24 | 278,991,165.44 | 462,179,991.15 | 26,883,716.81 | 0.00 | 14,504,681.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14,504,681.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 软件 | 7,505,417.84 | 6,805,232.45 | | | | | | | | 7,505,417.84 | | | | | | | 7,505,417.84 | | | |
| 合计 | 18,123,502.06 | 14,306,598.24 | | | | | | | | | | 5,896,110.34 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 资产组资本性支出 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7,505,417.84 | 0.00 | 5,896,110.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7,505,417.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 本性支出合计 | | | 172,311,339.57 | 802,885,820.28 | 187,120,343.24 | 278,991,165.44 | 462,179,991.15 | 26,883,716.81 | 0.00 | 22,011,099.69 | 0.00 | 75,498,834.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22,011,099.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

# 经营期末可回收价值估算表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　单位：人民币元

| 序号 | 项　　目 | 账面原值 | 残值率 | 经营期末可回收价值 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 机器设备-主机 | 8,689,757,764.56 | 5% | 434,487,888.23 |
| 2 | 机器设备-配套 | 1,329,406,413.31 | 5% | 66,470,320.67 |
| 3 | 车辆 | 49,005,061.91 | 5% | 2,450,253.10 |
| 4 | 电子设备 | 14,504,661.86 | 5% | 725,233.09 |
| 5 | 资本性支出-新增 | 1,301,185,840.71 | 5% | 65,059,292.04 |
| 6 | 房屋建筑物 | | | 679,200,389.00 |
| 7 | 土地使用权 | 96,985,380.90 | | 198,327,524.36 |
| 8 | 营运资金 | | | 339,713,683.08 |
| | 合计 | | | 1,786,434,583.56 |

# 溢余资产测算表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　单位：元

| 序号 | 项目 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年1-6月 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 账面货币金 | 10,629,322.76 | 77,533,594.49 | 15,867,446.54 | 1,536,965.53 | |
| 2 | 营业成本 | 3,645,631,288.76 | 3,653,945,675.06 | 3,617,445,104.45 | 1,796,943,090.69 | |
| 3 | 销售费用 | | | | | |
| 4 | 管理费用 | | | | | |
| 5 | 财务费用 | 216,427,112.38 | 218,483,456.15 | 212,941,875.27 | 97,991,313.86 | |
| 6 | 税金及附加 | 45,969,014.06 | 43,316,221.22 | 41,076,307.18 | 22,784,700.64 | |
| 7 | 固定资产折旧 | 609,043,188.65 | 577,489,763.48 | 563,712,567.42 | 283,650,675.45 | |
| 8 | 无形资产摊销 | 3,228,798.50 | 3,663,097.73 | 3,888,371.27 | 1,983,542.64 | |
| 9 | 年付现成本 | 3,295,755,428.05 | 3,334,592,491.22 | 3,303,862,348.21 | 1,632,084,887.10 | |
| 10 | 1个月付现成本 | 274,646,285.67 | 277,882,707.60 | 275,321,862.35 | 272,014,147.85 | |
| | 溢余货币资金 | | | | **0.00** | |

# 运营资金估算表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：[illegible]　　　　单位：人民币元

| 序号 | 项目 | 评估基准日 | 2020年7-12月 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 | 2026年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 最低现金保有量 | | 263,426,664.55 | 278,917,313.82 | 282,110,724.57 | 283,600,461.78 | 284,229,003.16 | 284,271,095.27 | 284,301,335.00 |
| 2 | 应收账款 | | 263,133,265.41 | 368,819,627.12 | 367,468,333.24 | 366,002,240.18 | 366,441,223.40 | 366,441,223.40 | 366,441,223.40 |
| 3 | 存货 | | 176,316,657.23 | 295,583,884.29 | 298,897,236.21 | 294,531,258.71 | 297,069,251.94 | 299,896,101.30 | 293,176,880.88 |
| 4 | 应付账款 | | 338,152,461.25 | 698,759,564.17 | 690,631,317.09 | 701,871,422.99 | 701,885,106.03 | 702,190,060.17 | 698,261,823.87 |
| 5 | 运营资金 | 559,313,287.12 | 341,123,725.37 | 441,399,624.77 | 442,821,278.69 | 442,614,371.68 | 443,318,718.32 | 443,425,712.40 | 443,641,487.13 |
| | 营业收入 | | 1,993,836,780.37 | 4,105,629,411.68 | 4,232,534,703.37 | 4,221,298,817.08 | 4,224,683,477.91 | 4,224,683,477.91 | 4,224,683,477.91 |
| | 营业成本 | | 1,842,593,477.02 | 3,707,460,021.28 | 3,833,907,261.54 | 3,851,181,782.88 | 3,871,207,539.64 | 3,872,832,719.28 | 3,834,716,389.13 |
| | 税金及附加 | | 19,117,568.76 | 35,006,199.40 | 42,566,627.35 | 40,436,441.30 | 42,785,466.36 | 44,336,015.50 | 44,721,229.34 |
| | 销售费用 | | | | | | | | |
| | 管理费用 | | | | | | | | |
| | 财务费用 | | 78,024,888.50 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 |
| | 成本费用合计 | | 1,899,738,223.46 | 3,900,507,802.68 | 4,034,297,904.29 | 4,051,668,014.08 | 4,071,029,551.99 | 4,073,202,264.76 | 4,035,487,393.48 |
| | 折旧摊销 | | 205,282,033.17 | 573,548,838.30 | 650,954,271.87 | 656,892,166.77 | 660,314,331.17 | 661,839,722.90 | 624,022,395.64 |
| | 付现成本合计 | | 1,694,371,244.22 | 3,326,959,777.40 | 3,383,459,805.42 | 3,395,184,809.33 | 3,410,715,210.18 | 3,411,363,444.86 | 3,411,464,888.83 |
| 6 | 运营资金追加额 | | -14,309,088.91 | 96,863,998.78 | 1,425,341.12 | -806,407.30 | 1,134,344.82 | 425,894.11 | 6,018,944.02 |

| 序号 | 项目 | 2027年 | 2028年 | 2029年 | 2030年 | 2031年 | 2032年 | 2033年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 最低现金保有量 | 284,276,315.00 | 284,301,335.00 | 284,301,335.00 | 284,301,335.41 | 284,301,335.40 | 284,215,841.82 | 281,397,231.40 |
| 2 | 应收账款 | 366,443,222.40 | 366,441,223.40 | 366,441,223.40 | 366,443,223.40 | 366,441,223.40 | 366,445,725.40 | 366,441,223.40 |
| 3 | 存货 | 293,013,888.88 | 291,611,599.88 | 291,611,599.88 | 267,013,849.23 | 279,818,645.97 | 239,802,901.38 | 239,807,901.38 |
| 4 | 应付账款 | 660,574,188.84 | 655,859,358.84 | 659,939,188.84 | 671,260,779.39 | 614,641,752.31 | 615,006,677.31 | 614,880,073.31 |
| 5 | 运营资金 | 411,177,724.64 | 412,306,368.45 | 412,306,368.45 | 486,103,844.08 | 492,827,747.28 | 491,858,337.43 | 489,847,988.82 |
| | 营业收入 | 4,224,683,477.91 | 4,224,683,477.91 | 4,224,683,477.91 | 4,224,683,477.91 | 4,224,683,477.91 | 4,224,683,477.91 | 4,224,683,477.91 |
| | 营业成本 | 3,799,690,979.87 | 3,798,636,979.87 | 3,798,634,979.87 | 3,469,631,084.97 | 3,275,351,321.84 | 3,275,342,661.06 | 3,275,362,663.06 |
| | 税金及附加 | 44,277,936.53 | 44,721,229.34 | 44,721,229.34 | 44,721,229.34 | 44,721,229.34 | 44,833,008.31 | 44,721,229.34 |
| | 销售费用 | | | | | | | |
| | 管理费用 | | | | | | | |
| | 财务费用 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 |
| | 成本费用合计 | 3,999,963,611.39 | 3,999,407,886.23 | 3,999,407,886.23 | 3,629,752,089.34 | 3,376,222,226.54 | 3,375,033,276.41 | 3,376,133,467.42 |
| | 折旧摊销 | 577,743,001.30 | 577,743,886.38 | 577,743,886.38 | 219,128,048.31 | 164,461,222.28 | 164,468,668.38 | 164,489,698.38 |
| | 付现成本合计 | 3,411,420,628.49 | 3,411,464,888.83 | 3,411,464,888.83 | 3,411,884,888.81 | 3,411,884,888.84 | 3,410,885,868.81 | 3,411,894,888.84 |
| 6 | 运营资金追加额 | 4,856,066.42 | 28,814.48 | 0.00 | 33,350,377.43 | 8,824,865.17 | -91,296.81 | 91,327.58 |

| 序号 | 项目 | 2034年 | 2035年 | 2036年 | 2037年 | 2038年 | 2039年 | 2040年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 最低现金保有量 | 284,301,335.40 | 284,305,331.40 | 281,145,223.40 | 219,609,098.13 | 201,035,018.82 | 201,141,028.82 | 201,143,628.82 |
| 2 | 应收账款 | 366,441,223.40 | 366,443,223.40 | 366,441,223.40 | 466,428,184.34 | 193,849,213.09 | 192,849,213.09 | 192,849,213.09 |
| 3 | 存货 | 239,803,901.38 | 239,863,901.38 | 217,171,817.26 | 221,209,797.36 | 178,201,877.46 | 178,994,138.13 | 178,872,438.44 |
| 4 | 应付账款 | 614,888,873.31 | 614,889,873.31 | 608,810,751.08 | 228,109,225.98 | 424,172,913.46 | 423,449,947.84 | 423,132,996.46 |
| 5 | 运营资金 | 489,847,888.83 | 491,917,881.83 | 489,297,008.89 | 429,145,292.76 | 336,142,714.71 | 338,842,441.71 | 228,713,842.00 |
| | 营业收入 | 4,224,683,477.91 | 4,224,683,477.91 | 4,224,683,477.91 | 3,616,010,733.68 | 2,842,077,441.59 | 2,842,077,442.96 | 2,842,077,442.50 |
| | 营业成本 | 3,275,363,063.06 | 3,275,342,483.06 | 3,243,231,778.21 | 2,988,599,087.20 | 2,120,193,428.89 | 2,113,502,258.01 | 2,115,918,850.72 |
| | 税金及附加 | 44,721,229.34 | 44,721,229.34 | 44,721,229.34 | 41,244,186.62 | 37,164,188.12 | 37,164,188.12 | 37,164,188.12 |
| | 销售费用 | | | | | | | |
| | 管理费用 | | | | | | | |
| | 财务费用 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 | 156,049,773.00 |
| | 成本费用合计 | 3,376,133,467.42 | 3,376,113,467.42 | 3,344,302,783.01 | 2,988,829,968.06 | 2,125,007,782.42 | 2,119,098,282.98 | 2,317,473,214.23 |
| | 折旧摊销 | 164,489,698.38 | 164,489,698.38 | 172,674,781.61 | 116,718,199.06 | 108,163,236.20 | 108,218,236.76 | 105,738,198.02 |
| | 付现成本合计 | 3,411,884,888.84 | 3,411,864,888.83 | 3,411,884,888.84 | 2,871,210,827.94 | 2,413,718,436.22 | 2,413,749,456.22 | 2,413,748,450.22 |
| 6 | 运营资金追加额 | 0.00 | 0.00 | 3,341,023.86 | 136,112,310.18 | -89,956,077.09 | 890,017.80 | 178,851.27 |

# 非经营性资产汇总表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　单位：元

| 序号 | 核算科目 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 其他应收款 | 2,400,000.26 | 2,400,000.26 | |
| 2 | 其他流动资产 | 14,634,882.78 | 14,634,882.78 | |
| 3 | 递延所得税资产 | 20,928,348.78 | 20,928,348.78 | |
| 合　　计 | | 37,963,231.82 | 37,963,231.82 | |

# 非经营性负债汇总表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　单位：元

| 序号 | 核算科目 | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 应付账款 | 124,738,489.00 | 124,738,489.00 | |
| 2 | 其他应付款 | 71,833,517.92 | 71,833,517.92 | 含应付利息 |
| 3 | 长期应付款 | 491,259.00 | 491,259.00 | |
| 4 | 递延收益 | 6,771,097.60 | 1,015,664.64 | |
| | | | | |
| 合　　计 | | 203,834,363.52 | 198,078,930.56 | |

# 有息负债明细表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：人民币元



| 序号 | 放款银行（或机构）名称 | 发生日期 | 到期日 | 年利率% | 账面价值 | 评估价值 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 短期借款： | | | | | | |
| | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2020-05-28 | 2021-05-28 | 3.25 | 300,000,000.00 | 300,000,000.00 | |
| | 农业银行银川兴庆支行 | 2019-12-12 | 2020-12-10 | 4.13 | 70,000,000.00 | 70,000,000.00 | |
| | 农业银行银川兴庆支行 | 2019-10-31 | 2020-10-28 | 4.13 | 70,000,000.00 | 70,000,000.00 | |
| | 农业银行银川兴庆支行 | 2019-10-24 | 2020-10-23 | 4.13 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 | |
| | 建行银川市开发区支行 | 2020-03-27 | 2021-03-26 | 3.70 | 100,000,000.00 | 100,000,000.00 | |
| | 建行银川市开发区支行 | 2019-11-27 | 2020-11-27 | 4.13 | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 | |
| | 建行银川市开发区支行 | 2019-11-27 | 2020-11-27 | 4.13 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 | |
| | 建行银川市开发区支行 | 2019-10-28 | 2020-10-27 | 4.13 | 150,000,000.00 | 150,000,000.00 | |
| | 工行灵武支行 | 2020-03-13 | 2021-03-06 | 3.75 | 115,000,000.00 | 115,000,000.00 | |
| | 工行灵武支行 | 2019-12-30 | 2020-12-16 | 4.13 | 85,000,000.00 | 85,000,000.00 | |
| | 中国银行宁夏区分行 | 2019-09-19 | 2020-09-19 | 4.13 | 150,000,000.00 | 150,000,000.00 | |
| | 招行银川支行 | 2020-01-19 | 2020-12-18 | 4.00 | 70,000,000.00 | 70,000,000.00 | |
| | 中国华电集团财务公司 | 2020-04-28 | 2021-04-27 | 3.92 | 180,000,000.00 | 180,000,000.00 | |
| 2 | 一年内到期的非流动负债 | | | | | | |
| | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2010-12-16 | 2024-05-17 | 4.32 | 18,000,000.00 | 18,000,000.00 | |
| | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2010-05-04 | 2024-05-17 | 4.32 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 | |
| | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2007-11-21 | 2021-07-19 | 4.32 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | |
| | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2007-09-28 | 2021-07-19 | 4.32 | 60,000,000.00 | 60,000,000.00 | |
| | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2010-09-25 | 2024-09-25 | 4.20 | 75,000,000.00 | 75,000,000.00 | |
| | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2009-12-22 | 2024-09-25 | 4.20 | 25,000,000.00 | 25,000,000.00 | |
| | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2009-10-22 | 2024-10-19 | 4.20 | 75,000,000.00 | 75,000,000.00 | |
| | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2008-09-18 | 2023-01-01 | 4.20 | 13,000,000.00 | 13,000,000.00 | |
| | 中国工商银行灵武支行 | 2010-09-03 | 2025-12-31 | 4.44 | 54,000,000.00 | 54,000,000.00 | |
| | 中国工商银行灵武支行 | 2007-09-07 | 2022-06-06 | 4.44 | 32,000,000.00 | 32,000,000.00 | |
| | 交通银行银川支行 | 2010-03-12 | 2025-01-09 | 4.20 | 4,800,000.00 | 4,800,000.00 | |
| | 交通银行银川支行 | 2010-01-27 | 2025-01-09 | 4.20 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | |
| | 平安银行外滩支行 | 2011-01-06 | 2022-01-26 | 4.92 | 540,000,000.00 | 540,000,000.00 | |
| | 中国华电集团公司 | 2006-06-05 | 2021-06-04 | 4.20 | 100,000,000.00 | 100,000,000.00 | |
| 3 | 长期借款 | | | | | | |
| | 国家开发银行宁夏回族自治区分行 | 2010-12-16 | 2024-05-17 | 4.32 | 115,500,000.00 | 115,500,000.00 | |
| | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2010-11-24 | 2024-09-25 | 4.20 | 260,000,000.00 | 260,000,000.00 | |
| | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2010-10-19 | 2024-09-25 | 4.20 | 145,000,000.00 | 145,000,000.00 | |
| | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2010-09-25 | 2024-09-25 | 4.20 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 | |
| | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2009-12-22 | 2024-09-25 | 4.20 | 25,000,000.00 | 25,000,000.00 | |
| | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2009-10-22 | 2024-10-19 | 4.20 | 115,000,000.00 | 115,000,000.00 | |
| | 中国农业银行银川兴庆支行 | 2008-09-18 | 2023-01-01 | 4.20 | 11,000,000.00 | 11,000,000.00 | |
| | 中国工商银行灵武支行 | 2010-11-09 | 2025-12-31 | 4.44 | 22,000,000.00 | 22,000,000.00 | |
| | 中国工商银行灵武支行 | 2010-09-03 | 2025-12-31 | 4.44 | 187,625,000.00 | 187,625,000.00 | |
| | 交通银行银川支行 | 2010-03-12 | 2025-01-09 | 4.20 | 800,000.00 | 800,000.00 | |
| | 交通银行银川支行 | 2010-01-27 | 2025-01-09 | 4.20 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | |
| | 交通银行银川支行 | 2009-09-18 | 2025-01-09 | 4.20 | 27,750,000.00 | 27,750,000.00 | |
| | 平安银行外滩支行 | 2011-01-06 | 2022-01-26 | 4.92 | 270,000,000.00 | 270,000,000.00 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 合　　计 | | | | | 3,671,475,000.00 | 3,671,475,000.00 | |

# 折现率测算表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：元

| 加权平均资本成本模型 | 公式：<br>R=E/(D+E)*Re+D/(D+E)*Rd(1-T) | | 计算结论 | 7.86 |
|---|---|---|---|---|
| 付息负债占投资资本的比重 | 53.74 | 付息负债成本 | 4.65 | |
| 股东权益占投资资本的比重 | 46.26 | 股东权益要求的回报率 | 12.40 | |
| 股东权益要求的回报率 | 公式：Re=Rf+β*ERP+Rs | | 计算结论 | 12.40 |
| 项目 | 选取值 | 测算说明 | | |
| 无风险报酬率Rf | 3.82 | | | |
| 市场超额收益率ERP | 7.12 | | | |
| β系数 | 0.9941 | | | |
| 企业特有风险调整值Rs | 1.50 | | | |
| 加和法计算 | 公式 | | 计算结论 | |
| 类　　型 | 报酬率 | 测算说明 | | |
| 无风险报酬率 | | | | |
| 行业风险报酬率 | | | | |
| 经营风险报酬率 | | | | |
| 财务风险报酬率 | | | | |
| 其他风险报酬率 | | | | |
| | | | | |
| 其他 | | | | |
| | | | | |
| 说明事项：所得税率为15% | | | | |

# 折现率测算表

评估基准日：2020年6月30日

被评估单位名称：华电宁夏灵武发电有限公司　　金额单位：元

| 加权平均资本成本模型 | 公式：<br>R=E/(D+E)*Re+D/(D+E)*Rd(1-T) | | 计算结论 | 7.42 |
|---|---|---|---|---|
| 付息负债占投资资本的比重 | 53.74 | 付息负债成本 | 4.65 | |
| 股东权益占投资资本的比重 | 46.26 | 股东权益要求的回报率 | 11.98 | |
| 股东权益要求的回报率 | 公式：Re=Rf+β*ERP+Rs | | 计算结论 | 11.98 |
| 项目 | 选取值 | 测算说明 | | |
| 无风险报酬率Rf | 3.82 | | | |
| 市场超额收益率ERP | 7.12 | | | |
| β系数 | 0.9360 | | | |
| 企业特有风险调整值Rs | 1.50 | | | |
| 加和法计算 | 公式 | | 计算结论 | |
| 类　　型 | 报酬率 | 测算说明 | | |
| 无风险报酬率 | | | | |
| 行业风险报酬率 | | | | |
| 经营风险报酬率 | | | | |
| 财务风险报酬率 | | | | |
| 其他风险报酬率 | | | | |
| | | | | |
| 其他 | | | | |
| | | | | |
| 说明事项：所得税率为25% | | | | |