

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制

内蒙古新大洲能源科技有限公司
以财务报告为目的涉及的其股东全部权益
可回收价值项目
资产评估报告

北方亚事评报字[2020]第01-202号



北京北方亚事资产评估事务所(特殊普通合伙)
BEIJING NORTH ASIA ASSET ASSESSMENT FIRM (Special General Partnership)

二零二零年四月二十一日



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： 1111020080202000405

资产评估报告名称： 内蒙古新大洲能源科技有限公司以财务报告为目的
涉及的其股东全部权益可回收价值项目资产评估报
告

资产评估报告文号： 北方亚事评报字[2020]第01-202号

资产评估机构名称： 北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）

签字资产评估专业人员： 刘奇龙(资产评估师)、张玮(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。



目 录

声 明	1
资产评估报告摘要	2
资产评估报告正文	7
一、委托人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	17
五、评估基准日	18
六、评估依据	18
七、评估方法	20
八、评估程序实施过程 and 情况	37
九、评估假设	38
十、评估结论	39
十一、特别事项说明	40
十二、资产评估报告使用限制说明	44
十三、资产评估报告日	45
十四、评估专业人员签名和评估机构印章	46
附 件	47

声 明

（一）本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）委托人或者其他报告使用人应当按照法律、行政法规规定和报告载明的使用范围使用本报告；委托人或者其他报告使用人违反前述规定使用本报告的，评估机构及其评估专业人员不承担责任。

（三）本报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他评估报告使用人和法律、行政法规规定的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本报告的使用人。

（四）本报告使用人应当正确理解报告结论，报告结论不等同于评估对象可实现价格，报告结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

（五）评估机构及其评估专业人员遵守法律和行政法规，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的报告依法承担责任。

（六）本报告使用人应当关注评估结论成立的假设前提、报告特别事项说明和使用限制。

（七）评估对象涉及的资产、负债清单由委托人、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。

（八）本评估机构及评估专业人员与本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。

（九）评估专业人员已经对本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本报告的要求。

内蒙古新大洲能源科技有限公司 以财务报告为目的涉及的其股东全部权益 可回收价值项目 资产评估报告摘要

北方亚事评报字[2020]第01-202号

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）接受内蒙古新大洲能源科技有限公司的委托，根据国家有关资产评估的法律、法规和资产评估准则，本着独立、客观、公正的原则，按照必要的评估程序对纳入评估范围的资产、业务实施了实地勘察、市场调查，对能源科技的股东全部权益的可回收价值进行了评估。本次公允价值的评估采用了成本法，处置费用的测算参照《会计准则第八号—减值准备》进行评估分析。现将报告摘要如下：

一、评估目的：内蒙古新大洲能源科技有限公司以财务报告为目的，为此需对内蒙古新大洲能源科技有限公司进行减值测试，本次评估目的是为该经济行为提供参考依据。

二、评估对象和评估范围：本次评估对象为内蒙古新大洲能源科技有限公司的股东全部权益的可回收价值，涉及的范围是能源科技申报的于评估基准日的全部资产和负债。

三、价值类型：可回收价值。

四、评估基准日：2019年12月31日。

五、评估方法：成本法

六、评估结论：

截止评估基准日2019年12月31日，在有序变现假设的前提下，能源科技总资产账面价值为37,487.76万元，负债账面价值为10,192.27万元，净资产账面价值为27,295.49万元。

经评估后，委估资产资产总额公允价值 11,066.96 万元，负债公允价值为 10,192.27 万元，股东全部权益公允价值为 874.69 万元，评估减值 26,420.80 万元，减值率 96.80%。可回收价值为：794.07 万元。

公允价值汇总：

评估结果汇总表

单位：万元

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=(B-A)/A×100%
流动资产	1	308.05	260.24	-47.81	-15.52
非流动资产	2	37,179.72	10,806.72	-26,372.99	-70.93
其中：可供出售金融资产	3				
持有至到期投资	4				
长期股权投资	5				
投资性房地产	6				
固定资产	7	4,154.03	1,991.38	-2,162.65	-52.06
在建工程	8	27,538.34	1,137.90	-26,400.43	-95.87
无形资产	9	1,810.28	4,495.07	2,684.79	148.31
其他非流动资产	10	3,677.07	3,182.37	-494.70	-13.45
资产合计	11	37,487.76	11,066.96	-26,420.80	-70.48
流动负债	12	4,431.98	4,431.98		
非流动负债	13	5,760.29	5,760.29		
负债合计	14	10,192.27	10,192.27		
净 资 产	15	27,295.49	874.69	-26,420.80	-96.80

可回收价值汇总：

单位：人民币万元

公允价值（不含税合计）	处置费用合计	可回收价值合计
874.69	80.62	794.07

评估结论详细情况见评估明细表。

七、评估结论使用有效期：本评估结论使用有效期为自评估基准日起 1 年，即从 2019 年 12 月 31 日至 2020 年 12 月 30 日止的期限内有效，超过 1 年有效期需重新进行评估。

八、对评估结论产生影响的特别事项如下：

（一）本次评估范围内的房屋建筑物属于工业厂房，全部厂房均未办理房产

证，被评估单位承诺地上房屋为被评估单位所有，不存在产权纠纷。

（二）评估专业人员查看了能源科技购买的石灰岩采矿权合同，阅读了合同中规定的有关内容、权利期限。经过了解得知石灰岩采矿权证的有效期限为叁年，即 2008 年 07 月 01 日至 2011 年 07 月 01 日。采矿权 2011 年 07 月 01 日已经过期，之后没有续费。根据中华人民共和国国务院令第 241 号《矿产资源开采登记管理办法》，采矿权至评估基准日时已经不能使用，本次评估为零。

（三）本次减值测试采用公允价值减处置费用确定可回收价值，采用成本法对公允价值进行评估。根据《资产评估指南——财务报告目的》第三十条要求：

“采用成本法进行以财务报告为目的的评估，应当按照资产评估准则的规定，考虑评估对象的实体性贬值、功能性贬值及经济性贬值。”现对被评估对象实物资产的经济性贬值分析如下：

1、经济性贬值（是外部因素引起的贬值。这些因素包括：由于市场竞争加剧，产品需求减少，导致开工不足，生产能力过剩；原材料、能源等提价，造成成本提高，而生产的产品售价没有相应提高；国家有关能源、环境保护等限制或削弱产权的法律、法规导致产品生产成本提高，或者使设备强制报废，缩短了设备的正常使用寿命。）

电石装置：电石生产线停产尚未转入固定资产的主要原因是：①政府没有落实并购汇流河电厂的承诺。②牙克石地区没有电石产量配额②未复产的原因是电石用电成本偏高，因为电石生产中的耗电成本占产品成本的60%以上，现有电价 0.416元/度，比电石优势企业高出0.1元/KWh，相应耗电成本高出315元/吨。电石生产不解决电价高的问题，生产无法盈利。

但是，截止评估基准日，因牙克石地区没有新增电石产量配额以及即使生产会出现收入成本倒挂的情况，该项目处于停滞状态，被评估单位能源科技已经申请对该项目部分实物资产进行实施拆零变现，故本次评估对不拆除的实物资产考虑经济性贬值。

100 万吨/年褐煤提质项目：

该项目工程自 2012 年 9 月开工建设，2013 年进行续建，2014 年 5 月进行了冷态调试，于 2015 年 4 月 1 日进行了系统干燥段试车；5 月 21 日、29 日、6 月

19日、10月22日又相继进行了四次热态系统试车。由于项目本身属示范性项目，2016年-2017年北京柯林斯达公司继续进行工艺攻关和改进，进行设备消缺。截止评估基准日褐煤提质项目由于工艺管道连接处释放粉尘与毒气的问题依然无法解决，该项目处于停滞状态。被评估单位能源科技已经申请对该项目部分实物资产进行实施拆零变现，故本次评估对不拆除的实物资产考虑经济性贬值。

（四）近年，经营班子一直在积极联系外界对两个项目进行整体转让，但效果不佳。现两个项目实物资产已闲置多年，为加快收回投资速度，保护投资人所有者权益，被评估单位能源科技特申请将两个项目实物资产进行拆零变现。本次依据委托方能源科技《关于将公司实物资产进行拆零变现的请示》、股东方上海新大洲投资有限公司的董事会批复（文号：新大洲投资司董字（2020）001号）、山西省焦化行业协会出具的《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》，对部分实物资产按照拆零变现方式进行评估。

（五）由于委估资产结构较复杂，大部分实物资产未拆除，部分设备以及建筑物的工程量以及重量无法准确获得，资产参数由委托人提供，评估人员对其进行了分析确认。在以后处置过程中如委估资产重量与申报数据不一致，应进行相应调整。

（六）截止评估报告日，由于被评估单位另一大股东山东国惠资产管理有限公司（持股比例50%）内部流程的原因，尚未对能源科技《关于将公司实物资产进行拆零变现的请示》进行股东方批复。本次评估①根据股东方上海新大洲投资有限公司（持股比例50%）的董事会批复（文号：新大洲投资司董字（2020）001号）②根据能源科技方委托的山西省焦化行业协会出具的《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》③考虑到山东国惠资产管理有限公司授权能源科技委托《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》的事实④考虑到山东国惠资产管理有限公司正在运作将能源科技挂牌交易的事实，并有意向将能源科技申请拆零变现的实物资产价值作为公允价值去处置的事实。综上四点行为作为该重大经营变化（能源科技拟将部分实物资产拆零变现）行为得以实施的替代程序。《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》结论：即使不考虑其经济的可行性，根据本项目的实际建设情况，要想重新启动，尚需大量资金

投入，投入资金量难以预测，这取决于带式隧道窑的技术改造能否成功。再结合国家当前的产业政策及最新的设计规范，本项目要重新启动并通过验收面临诸多困难，考察组成员一致认为，本项目已无启动的必要，尽快进行资产报废处置，及时止损，防止损失扩大。

（七）提请报告使用者注意：本次评估结论只在该重大经营变化（能源科技拟将部分实物资产拆零变现）行为得以顺利实施下成立。

九、评估报告日：本评估报告日为 2020 年 4 月 21 日。

以上内容摘自评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况和合理理解评估结论，应当认真阅读评估报告正文。并提请评估报告使用者关注评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。



内蒙古新大洲能源科技有限公司
以财务报告为目的涉及的其股东全部权益
可回收价值项目
资产评估报告正文

北方亚事评报字[2020]第01-202号

内蒙古新大洲能源科技有限公司：

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）（以下简称：北方亚事）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，本次公允价值的评估采用了成本法，处置费用的测算参照《会计准则第八号—减值准备》，按照必要的评估程序，对贵公司以财务报告为目的涉及的内蒙古新大洲能源科技有限公司的股东全部权益的可回收价值进行了评估。现将评估情况报告如下。

一、委托人及其他评估报告使用人

委托人与被评估单位为内蒙古新大洲能源科技有限公司。

（一）委托人与被评估单位概况

1、注册登记情况

名 称：内蒙古新大洲能源科技有限公司（以下简称“能源科技”）

统一社会信用代码：911507827830170511

注 册 号：911507827830170511

住 所：内蒙古自治区呼伦贝尔市牙克石市汇流河电厂南侧

法定代表人：王士业

注册资本：陆亿元人民币

实收资本：陆亿元人民币

企业类型：其他有限责任公司

经营期限：自 2006 年 1 月 6 日至 2056 年 1 月 5 日

经营范围：许可经营项目：无 一般经营项目：电石、聚氯乙烯、烧碱、液氯、提质煤、煤焦油的研究、生产及销售

2、公司历史沿革

能源科技位于牙克石市汇流河电厂南侧，是新大洲控股股份有限公司重组牙克石五九煤炭集团而配套新建煤化工企业。公司于 2006 年 1 月 6 日经牙克石市工商局核准登记，公司主要经营范围：电石、聚氯乙烯、烧碱、液氯、提质煤、煤焦油的研究、生产及销售。公司成立登记注册资本 8000 万元，由新大洲控股股份有限公司与上海新大洲房地产开发有限公司分别持有 95%与 5%股份，2008 年 8 月 28 日根据股东会决议和修改后的公司章程规定，增加注册资本 7000 万元，原持股比例不变，公司注册资本变更为 15000 万元。2012 年 11 月 22 日本公司以增资方式引入新股东后，增加注册资本 15000 万元，股东变更为枣庄矿业（集团）有限责任公司、新大洲控股股份有限公司和上海新大洲房地产开发有限公司，分别持有 50%、47.5%和 2.5%的股份。公司 2013 年第一次股东会会议决议（能源科技司股字【2013】第 01 号），同意股东方上海新大洲房地产开发有限公司将其持有的公司 2.5%股权转让给股东方新大洲控股股份有限公司。至此，公司股东方变更为新大洲控股股份有限公司与枣庄矿业（集团）有限责任公司各持有 50%的股份。2013 年 10 月 28 日根据 2013 年公司第二次股东会会议决议（能源科技司股字【2013】第 01 号）及修改后的公司章程，公司股东双方同比例以现金方式增资 3 亿元，公司注册资本由 3 亿元变更为 6 亿元。根据 2017 年 3 月 21 日第一次股东会审议通过了《股权转让议案》，全体股东一致同意股东方新大洲控股股份有限公司将所持有的公司 50%股权转让给上海新大洲投资有限公司。转让人民币 30000 万元股本。股权变更为上海新大洲投资有限公司与枣庄矿业（集团）有限责任公司各持有 50%的股份，总股本依然为 60000 万元。根据 2019 年 9 月 20 日第二次股东会审议通过了《股权转让的议案》，全体股东一致同意股东方枣庄矿业（集团）有限责任

公司将所持有的公司 50%股权转让给山东国惠资产管理有限公司。转让人民币 30000 万元股本。股权变更为上海新大洲投资有限公司与山东国惠资产管理有限公司各持有 50%的股份，总股本依然为 60000 万元。2016 年 3 月 3 日牙克石市市场监督管理局核发三证合一新版《营业执照》，统一社会信用代码为：911507827830170511。

截至评估基准日 2019 年 12 月 31 日，能源科技股权结构如下表所示：

金额单位：万元

序号	股东名称	认缴出资额	持股比例
1	上海新大洲投资有限公司	30,000.00	50%
2	山东国惠资产管理有限公司	30,000.00	50%
3	合 计	60,000.00	100.00%

能源科技主要经营：电石、聚氯乙烯、烧碱、液氯、提质煤、煤焦油的研究、生产及销售。依托内蒙古呼伦贝尔地区丰富的资源和政策优势，发展煤电化产业。投资建设年产 12 万吨电石法 PVC 项目，首期工程建设 20 万吨电石项目。公司现有职工 10 人，全部为工程项目管理人员。

3、近四年来企业的资产、负债、权益状况和经营业绩

单位：万元

财务指标	2016 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产	4,693.62	914.43	297.94	308.05
非流动资产	57,863.23	60,354.58	59,283.64	36,451.54
资产总计	62,556.85	61,269.01	59,581.58	36,759.59
流动负债	7,125.81	7,209.44	7,873.60	4,431.98
非流动负债	1,771.96	1,728.03	1,684.10	5,760.29
负债合计	8,897.77	8,937.47	9,557.70	10,192.27
净资产	53,659.08	52,331.54	50,023.88	26,567.32
财务指标	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度
营业收入	0.00	220.55	114.81	114.48
营业成本	0.00	146.25	122.57	31.97
营业利润	-495.22	-1,371.47	-1,515.09	-1,139.31
利润总额	-433.34	-1,327.53	-1474.38	-1,118.27
净利润	-433.34	-1,327.53	-1474.38	-1,118.27

注：2016 年财务数据经立信会计师事务所（特殊普通合伙）海南分所审计并出具了信会师琼报字[2017]第 10011 号带强调事项段的审计报告；2017 年财务数

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）地址：北京市西城区广内大街 6 号枫桦豪景 A 座
电话：010-83557569 传真：010-83543089 E-mail: bfys@icn.com.cn 邮编：100053

据经立信会计师事务所（特殊普通合伙）海南分所审计并出具了信会师琼报字[2018]第 10022 号无保留意见的审计报告；信会师琼报字[2019]第 10016 号无保留意见的审计报告；评估基准日财务数据未经审计。

（二）委托人与被评估单位关系

委托人即被评估单位。

（三）资产评估委托合同约定的其他报告使用人

其他评估报告使用者包括：国家法律、法规规定的评估报告使用者。

二、评估目的

内蒙古新大洲能源科技有限公司以财务报告为目的，为此需对内蒙古新大洲能源科技有限公司进行减值测试，本次评估目的是为该经济行为提供参考依据。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象和评估范围

本项目评估对象为内蒙古新大洲能源科技有限公司的股东全部权益的可回收价值。

评估范围为能源科技申报的于评估基准日的全部资产和负债。委估资产在评估基准日的账面金额如下：

2019 年 12 月 31 日资产负债表

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值
1	一、流动资产合计	3,080,450.92
2	货币资金	192,289.85
3	预付款项	583,977.04
4	其他应收款	1,035,909.04
5	存货	1,268,274.99
6	二、非流动资产合计	371,797,172.14
7	固定资产	41,540,292.00
8	在建工程	275,383,360.72

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）地址：北京市西城区广内大街 6 号枫桦豪景 A 座
电话：010-83557569 传真：010-83543089 E-mail: bfys@icn.com.cn 邮编：100053

9	无形资产	18,102,799.17
10	其他非流动资产	36,770,720.25
11	三、资产总计	374,877,623.06
12	四、流动负债合计	44,319,815.16
13	应付账款	437,347.82
14	应付职工薪酬	1,750,930.96
15	应交税费	48,321.27
16	其他应付款	21,702,250.54
17	一年内到期的非流动负债	20,380,964.57
18	五、非流动负债合计	57,602,894.44
19	长期应付款	40,761,929.13
20	其他非流动负债	16,840,965.31
21	六、负债合计	101,922,709.60
22	七、净资产(所有者权益)	272,954,913.46

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象与评估范围一致。评估范围内的资产、负债账面价值由被评估单位申报未经审计。

(二) 主要资产概况

能源科技申报评估的实物资产主要为存货、房屋建筑物、构筑物、机器设备、电子设备、运输车辆、在建工程与工程物资。

存货：存货包括原材料和在库周转材料；原材料的数量较大，种类较少，在库周转材料的数量较大，种类较多。

房屋建筑物：纳入评估范围内的房屋建筑物位于内蒙古自治区呼伦贝尔市牙克石市汇流河电厂南侧，主要建筑物包括：化验室备件库、办公楼、食堂、车库、柴油发电机房、总降压站配电室、污水处理站、锅炉房、总降压站gis室、总降压站svc室、磅秤基础等。其房屋建筑物建筑结构主要为钢结构、框架结构和砖混结构，施工质量较好，利用率低，使用功能正常。本次依据委托方能源科技《关于将公司实物资产进行拆零变现的请示》、股东方上海新大洲投资有限公司的董事会批复（文号：新大洲投资司董字（2020）001号）、山西省焦化行业协会出具的《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》，对部分房屋建筑物按照拆零变现方式进行评估。

构筑物：纳入评估范围内的构筑物为位于内蒙古自治区呼伦贝尔市牙克石市汇流河电厂南侧能源科技公司的厂区内。主要构筑物包括：外网井室及化粪池、

吸水池、聚宝湖、厂区道路、水井、厂区围墙、简易围栏、铁路专用线等。其构筑物建筑结构主要为钢混结构和砖混结构，施工质量较好，利用率低，使用功能正常。本次依据委托方能源科技《关于将公司实物资产进行拆零变现的请示》、股东方上海新大洲投资有限公司的董事会批复（文号：新大洲投资司董字（2020）001号）、山西省焦化行业协会出具的《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》，对部分构筑物按照拆零变现方式进行评估。

机器设备：主要为满足公司生产电石而购置的数字汽车衡、风机、变压器、消防水泵、污泥泵、罗茨鼓风机、空气压缩机、四柱液压机、液压剪板机、可倾冲床、交流电焊机、正压式呼吸机、电动套丝机、柴油发电机组、电流互感器、主电抗器、避雷器、5次滤波器、低压开关柜、除尘器、除渣器、鼓风机、上煤机、膨胀罐机组、稳压罐、储藏柜、装载机、拖拉机、液位计、道闸、制样机、厂区监控系统等生产装置设备以及变配电设施等，设备主要于购置于2007年至2013年间。设备有专人使用和管理，维修保养一般。本次依据委托方能源科技《关于将公司实物资产进行拆零变现的请示》、股东方上海新大洲投资有限公司的董事会批复（文号：新大洲投资司董字（2020）001号）、山西省焦化行业协会出具的《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》，对部分机器设备按照拆零变现方式进行评估。

电子设备：主要为办公用电脑、收费机、打印机、传真机、复印机、冰箱、液晶电视、交换机、洗衣机、相机、空调等，分布在公司各部门，使用基本正常。

运输车辆：主要为能源科技为满足日常运输和交通出行而购置的皮卡车、北京现代车、奥德赛车、丰田4000型越野车、指南者2359CC越野车、轻型载货汽车等，有专人使用和管理，截至评估基准日，车辆行驶正常且使用状况良好。

在建工程：主要包括土建工程和设备安装工程，土建工程为建设的石灰窑沸腾炉内衬砌筑、褐煤提质项目 5000 吨煤仓及工厂附属设施、褐煤提质项目主厂房及锅炉房、烘干厂房、设备厂房、转运楼、兰炭库、1#转运站、2#转运站、石灰竖窑底座、石灰石堆场地坑、0405/0406 钢栈桥、皮带栈桥、1#焦炭栈桥、2#焦炭栈桥、烟囱基础、风机基础、冷破碎厂房、循环水泵房、事故油池、循环水池、电石炉轨道雨棚、电极糊厂房、外网管架等。设备安装工程为安装的起重机设备、

阀门设备、2#、3#、4#电石炉、双梁式石灰窑、尾气净化设备钢支架、母线槽、钢制烟囱、电缆、大处理能力分级破碎机、电捕焦油器、空气冷却器、静电除尘器、褐煤蒸汽锅炉、原煤分级系统、粉煤输送系统、耐热输送带、热解托辊、干燥托辊、干燥风机、主引风除尘器、双梁式石灰竖窑 1#、长袋脉冲袋式除尘器、电炉变压器、1#电石炉、100 万吨/年褐煤提质项目等。建设项目位于内蒙古自治区呼伦贝尔市牙克石市汇流河电厂南侧能源科技公司的厂区内。工程形象进度在90%以上。本次依据委托方能源科技《关于将公司实物资产进行拆零变现的请示》、股东方上海新大洲投资有限公司的董事会批复（文号：新大洲投资司董字（2020）001 号）、山西省焦化行业协会出具的《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》，对全部土建工程以及部分设备安装工程按照拆零变现方式进行评估。

工程物资：主要是在建工程的建筑材料，包括：变压器、桥架、电缆线、光纤、阻燃防爆挠性管、防爆挠性管等。种类较少，数量较多，存放集中，存放条件良好。

能源科技存货分别存放在材料库、产品库各部门，评估人员在库房管理人员及财务人员的带领下对存货中的原材料和在库周转材料进行了实地盘点，并拍照取证。

能源科技存货管理制度完善，于每月月末最后一天不进不销静态盘点，并进行盘存记录。

（三）拟拆除固定资产的估重依据

设备类资产估重依据

委估资产的估重依据为产权持有人根据区域公司统一下发的估重要求进行估重，详见下表：

一）对于能够从设备铭牌、设备资料中查寻到重量的资产，直接进行重量确认。

二）对于单体重较小，且易于移动的资产，采用称重方式进行重量确认。

三）板材计算公式

1. 不锈钢板重量公式：长度(m)×宽度(m)×厚度(mm) ×密度(7.93 Kg/c

m³) ;

2. 碳钢板重量公式: 长度(m) × 宽度(m) × 厚度(mm) × 密度 (7.85 K g / c m³) 。

四) 方管计算公式

1. 不锈钢方管重量公式: (边长(mm)+边长(mm)) *2*壁厚(mm)*长度(m)*系数 (0.00793) ;

2. 碳钢方管重量公式: (边长(mm)+边长(mm)) *2*壁厚(mm)*长度(m)*系数 (0.00785) 。

五) 管材计算公式

1. 不锈钢管重量计算公式: (外径(mm)-壁厚(mm)) × 壁厚(mm) × 长度 (m) × 系数 (0.02491) ;

2. 碳钢管重量计算公式: (外径(mm)-壁厚(mm)) × 壁厚(mm) × 长度 (m) × 系数 (0.02467) 。

六) 型钢计算公式

每米理论重量 (K g /m) *长度 (米) 。各物资每米理论重量如下:

1. 10#槽钢理论重量: 10.007 K g /m;

2. 12#槽钢理论重量: 12.318 K g /m;

3. 14#槽钢理论重量: 14.535 K g /m;

4. 20#槽钢理论重量: 22.637 K g /m;

5. 4#角钢理论重量: 2.422 K g /m;

6. 5#角钢理论重量: 4.465 K g /m;

7. 7#角钢理论重量: 6.406 K g /m;

8. 10#角钢理论重量: 15.12 K g /m;

9. 20#工字钢理论重量: 31.069 K g /m;

10. 25#工字钢理论重量: 42.030 K g /m;

11. 40#工字钢理论重量: 73.878 K g /m;

12. 45#工字钢理论重量: 87.485 K g /m。

七) 对于同类设备 (如阀门、泵类等), 且不易拆卸或拆卸后易影响设备使

用性能的资产，采用拆卸一个且有代表性的单体进行称重，其他同类资产对比标准单体重量进行估重（即称重+估重）的方式进行重量确认。单体标准重量如下：

1. 不锈钢泵体单体称重重量：11.2K g；
2. 碳钢泵体单体泵体称重重量：32K g；
3. 变频器单体称重重量：8K g；
4. 碳钢截止阀单体称重重量：17.5K g；
5. 碳钢对夹蝶阀单体称重重量：5.3Kg；
6. 不锈钢焊接蝶阀单体称重重量：2.2K g；
7. 不锈钢焊螺蝶阀单体称重重量：3.5K g；
8. 不锈钢三片式焊接蝶阀单体称重重量：3.5K g；
9. 不锈钢视镜单体称重重量：3.5K g；
10. 不锈钢管板单体称重重量：34K g；
11. 流量计单体称重重量：14K g；

八）箱体、柜体计算公式

$$((\text{长}(\text{m}) + \text{宽}(\text{m})) * 2 + \text{长}(\text{m}) * \text{宽}(\text{m}) * \text{底面数量}(\text{面})) * \text{厚度}(\text{m}) * \text{密度}(\text{K g} / \text{c m}^3)$$

九）罐体（非锥体）计算公式

$$((\text{罐体直径}(\text{m}) * \text{罐高}(\text{m}) + (\text{罐体直径} / 2)^2 * 2) * 3.14) * \text{壁厚}(\text{mm}) * \text{密度}(\text{K g} / \text{c m}^3)$$
 注：罐高含上下封头高度。

十）分气罐计算公式

$$((\text{缸体直径}(\text{m}) * \text{缸体长度}(\text{m}) + (\text{缸体直径} / 2)^2 * 2) * 3.14) * \text{壁厚}(\text{mm}) * \text{密度}(\text{K g} / \text{c m}^3)$$
；注：缸体长度含两侧封头长度。

十一）电线电缆重量计算公式

$$(\text{主线线径}(\text{mm}^2) * \text{主线根数}(\text{根}) + \text{零线线径}(\text{mm}^2)) * \text{长度}(\text{m}) * \text{密度}(\text{K G} / \text{c m}^3) / 1000$$
（铜密度 8.9K G / c m³，铝密度 2.7K G / c m³）

十二）对于设备铭牌、设备资料无重量记载，且外型尺寸不规则，无法通过公式计算确认重量的资产，采用参照同类产品（如空压机产气量相同）的设备重量进行重量确认。

十三) 对于无法通过上述方式进行重量确认的资产, 采用咨询设备生产厂家、或由鉴定小组成员根据经验, 现场进行估重进行重量确认。

十四) 电机重量估算表 (90 K W 以上的电机, 重量均按 2 级辊电机进行估算, 90 K W 及以上电机, 重量均按 6 级辊电机进行估算)

电机功率 (kw)	总重量 (kg)	碳钢重量 (kg)	铜重量 (kg)
0.55	14	12.85	1.15
0.75	17	15.7	1.3
1.1	18	16.6	1.4
1.5	22	20.4	1.6
2.2	25	22.5	2.5
3	34	31.1	2.9
4	45	41.3	3.7
5.5	67	61.3	5.7
7.5	72	65.5	6.5
11	115	106.6	8.4
15	125	115.1	9.9
18.5	145	132.5	12.5
22	173	158.8	14.2
30	232	213.6	18.4
37	250	225.9	24.1
45	387	360.7	26.3
55	515	480.4	34.6
65	566	523.9	42.1
90	922	873.6	48.4
190	1730	1627.8	102.2

房屋建（构）筑物类资产估重依据

参照企业各期工程结算进行钢筋混凝土拆除工程量统计、砌体拆除工程量统计、钢筋重量统计、钢结构重量统计。个别无资料单项工程量或构筑物参考同类建筑物工程量进行确认。

（四）企业申报的账面记录或者未记录的无形资产状况

能源科技申报的账面记录的无形资产为两宗土地使用权、3套外购的计算机软件和—个石灰岩采矿权。

列入本次评估范围的土地使用权共2宗, 都位于牙克石市汇流河电厂南侧, 能源科技均以出让方式取得, 其宗地来源合法、产权清楚。其宗地基本情况如下:

序号	权证编号	土地座落	用地性质	起始日期	终止日期	面积(m ²)
1	牙国用(2007)第1898号	牙克石市汇流河电厂南侧	工业	2007/4/20	2057/4/29	218,909.00
2	牙国用(2012)第0184号	牙克石市汇流河电厂南侧	工业	2008/5/12	2058/5/11	183,054.00
合 计						401,963.00

列入本次评估范围的其他无形资产情况如下表所示:

序号	内容或名称	取得日期	原始入账价值(元)
1	用友财务软件	2011/11/3	50,000.00
2	致远 OA 软件	2014/12/2	36,408.82
3	金蝶 HR 软件	2014/12/2	38,461.56
合 计			124,870.38

列入本次评估范围的石灰岩采矿权情况如下表所示:

序号	采矿许可证号	开采矿种	有效期限	生产规模	矿区面积
1	1521000810063	电石用灰岩	2008/7/1 至 2011/7/1	20.00 万吨/年	0.5743 平方公里

(四) 企业申报的表外资产的类型、数量

能源科技未申报表外资产, 评估人员未发现有其他表外资产。

(五) 引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产

无。

四、价值类型

本次评估, 按照《以财务报告为目的的评估指南》的要求, 选择资产的可回收价值作为本评估报告的价值类型。

资产可回收价值在本报告中定义为: 委估资产在被评估企业现有管理者管理、运营下, 在委估资产的寿命期内可以预计的未来经营净现金流量的现值和被评估资产市场价值(公允价值)减去处置费用和相关税费后净额的孰高者。

资产预计未来现金流量的现值为按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量, 选择恰当的折现率对其进行折现后的金额。

处置费用为与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达

到可销售状态所发生的直接费用等。

五、评估基准日

（一）本项目评估基准日为 2019 年 12 月 31 日。

（二）按照评估基准日尽可能与评估应对的经济行为实现日接近的原则，由委托人确定评估基准日。

（三）本次评估的工作中，评估范围的界定、评估参数的选取、评估价值的确定等，均以评估基准日企业的财务报表、外部经济环境以及市场情况确定。本报告书中一切取价标准均为评估基准日有效的价格标准。

六、评估依据

（一）行为依据

1. 能源科技《关于将公司实物资产进行拆零变现的请示》

2. 股东方上海新大洲投资有限公司的董事会批复（文号：新大洲投资司董字（2020）001 号）

3. 山西省焦化行业协会出具的《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》

（二）法律法规依据

1、《中华人民共和国资产评估法》中华人民共和国主席令（第四十六号）；

2、《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第四次修正）；

3、《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）；

4、《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第 538 号）；

5、《中华人民共和国城市房地产管理法》（中华人民共和国主席令[2007]第

72 号)；

6、《中华人民共和国土地管理法》（2004 年 8 月 28 日第十届全国人民代表大会常务委员会第十一次会议通过）；

7、其他有关的法律、法规和规章制度。

（三）评估准则依据

1、《资产评估基本准则》财资〔2017〕43 号；

2、《资产评估职业道德准则》中评协〔2017〕30 号；

3、《资产评估执业准则——资产评估程序》中评协〔2018〕36 号；

4、《资产评估执业准则——资产评估报告》中评协〔2018〕35 号；

5、《资产评估执业准则——资产评估委托合同》中评协〔2017〕33 号；

6、《资产评估执业准则——资产评估档案》中评协〔2018〕37 号；

7、《资产评估执业准则——企业价值》中评协〔2018〕38 号；

8、《资产评估执业准则——不动产》中评协〔2017〕38 号；

9、《资产评估执业准则——机器设备》中评协〔2017〕39 号；

10、《以财务报告为目的的评估指南》中评协〔2017〕45 号；

11、《资产评估机构业务质量控制指南》中评协〔2017〕46 号；

12、《资产评估价值类型指导意见》中评协〔2017〕47 号；

13、《资产评估对象法律权属指导意见》中评协〔2017〕48 号；

14、《企业会计准则》（2014 年 7 月 23 日修订）；

15、《中国资产评估协会资产评估报告统一编码管理暂行办法》中评协〔2018〕44 号；

16、《关于在全国范围内开展资产评估报告统一编码管理工作的通知》（中评协〔2019〕24 号）。

（四）产权依据

1、机动车辆行驶证；

2、土地使用权证；

3、在建工程施工许可证；

4、设备购置合同和发票；

5、被评估单位提供的其它相关产权证明资料。

（五） 取价依据

1、产权持有单位提供的工程预(决)算及工程设计图纸等有关资料；

2、《内蒙古房屋建筑与装饰工程预算定额（2017）》；

3、《内蒙古通用安装工程预算定额（2017）》；

4、《海拉尔材料价格信息》；

5、《内蒙古房屋修缮工程预算定额（2013）》；

6、住房和城乡建设部办公厅《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》
(建办标(2018)20号)；

7、《财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号》；

8、《机电产品报价手册》2019 版；

9、《资产评估报告常用数据与参数手册》；

10、评估基准日银行贷款利率；

11、企业提供的以前年度的财务报表、审计报告；

12、评估专业人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料；

13、评估机构收集的有关询价资料、参数资料；

14、被评估单位提供的其它评估相关资料。

（六） 其他参考依据

1、被评估单位提供的《资产评估申报表》；

2、被评估单位提供的情况说明。

3、内蒙古新大洲能源科技有限公司与北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）签署的资产评估委托合同。

七、评估方法

（一）评估方法的选择

根据本次评估的资产特性、评估目的及所选择的价值类型的要求以及《以财务报告为目的的评估指南》的相关规定，资产减值测试应当估计其可收回金额，

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）地址：北京市西城区广内大街 6 号枫桦豪景 A 座
电话：010-83557569 传真：010-83543089 E-mail: bfys@icn.com.cn 邮编：100053

然后将所估计的资产可收回金额与其账面价值比较，以确定资产是否发生了减值。

资产的可收回金额根据被评估资产的寿命期内可以预计的未来经营净现金流量的现值和被评估资产市场价值（公允价值）减去处置费用和相关税费后净额两者之间较高者确定。

①褐煤提质项目：截止评估基准日褐煤提质项目由于工艺管道连接处释放粉尘与毒气的问题依然无法解决，该项目处于停滞状态。且被评估单位已申请对生产线实物资产进行拆零变现处置。②电石项目因牙克石地区没有新增电石产量配额以及即使生产会出现收入成本倒挂的情况，该项目处于停滞状态。且被评估单位已申请对生产线实物资产进行拆零变现处置。基于以上两点，本次评估不能预计未来现金流量的现值，本次可回收价值采用资产的公允价值减去处置费用后的净额。

（1）公允价值

《企业会计准则》第 8 号要求“资产的公允价值减去处置费用后的净额，应当根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，应当按照该资产的市场价格减去处置费用后的金额确定。资产的市场价格通常应当根据资产的买方出价确定；在不存在销售协议和资产活跃市场的情况下，应当以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额可以参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。

本次评估中，由于评估范围内的资产没有法律约束力的销售协议，也不存在活跃市场，因此采用成本法进行评估确定资产公允价值。

（2）处置费用

处置费用根据有序变现的原则确定。有序变现在此定义为：企业的资产变现由资产所有人主导，选择适当时机有计划有步骤地组织实施资产变现行为，资产所有人在实施清算变现过程中没有外力胁迫和时间的要求。

（二）评估方法的概述

可回收价值=公允价值-处置费用

●公允价值的确定

（一）公允价值评估方法概述

依据资产评估准则的规定，公允价值评估可以采用收益法、市场法、成本法三种方法。

收益法指将企业预期收益资本化或折现，以确定评估对象价值的评估方法。收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。

市场法是指将评估对象与参考企业、在市场上已有交易案例的企业、股东权益、证券等权益性资产进行比较以确定评估对象价值的评估方法。市场法常用的两种具体方法是参考企业比较法和并购案例比较法。

成本法是指在合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值的评估方法。

根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，以及三种评估基本方法的适用条件，本次评估选用的评估方法为：成本法。选择理由如下：

成本法从再取得资产的角度反映资产价值，即通过资产的重置成本扣减各种贬值反映资产价值。其前提条件是：第一，被评估资产处于继续使用状态或被假定处于继续使用状态；第二，应当具备可利用的历史资料。本次评估的委估资产具备以上条件。

市场法是以现实市场上的参照物来评价评估对象的现行公平市场价值，它具有评估角度和评估途径直接、评估过程直观、评估数据直接取材于市场、评估结果说服力强的特点。由于我国目前市场化、信息化程度尚不高，难于收集到足够的同类企业产权交易案例，不宜采用市场法。

收益法是从资产的预期获利能力的角度评价资产，能完整体现企业的整体价值，其评估结论通常具有较好的可靠性和说服力。本次评估能源科技的两套生产线均处于停工状态，没有产生收入，截止基准日时点没有复产计划和转让计划。由于无法确定营收规模或复产时间，因此不宜采用收益法进行评估。

综上，本次公允价值评估采用成本法。

（二）成本法简介

成本法是以在评估基准日重新建造一个与评估对象相同的企业或独立获利实体所需的投资额作为判断整体资产价值的依据，具体是指将构成企业的各种要素

资产的评估价值加总减去负债评估价值求得企业价值的方法。

1、流动资产

流动资产评估范围包括货币资金、预付款项、其他应收款、存货和其他流动资产等。

(1) 货币资金：库存现金按照现场工作时现金的存放地点进行核实，由企业出纳员全额盘点，财务负责人与评估人员同时在现场监盘。之后，核对由出纳员提供的现金日记账，数字相符后，由出纳员填写从基准日到清查盘点日之间账目记录的借贷方数据，进行推算。评估人员进行复核，确认与评估基准日申报数额是否一致，按核实推算后的评估基准日企业实际库存的现金额作为评评估。对银行存款，评估人员查阅了银行日记账、银行对账单、银行存款余额调节表，并对开户银行进行了函证，检查是否存在重大的长期未达账项和影响净资产的事项。对各项货币资金以核实无误的账面值作为评估值。

(2) 其他应收款：首先对各项应收款项进行逐笔核对，查看是否账表相符。对账面余额较大的应收款项进行函证，核实账面余额的准确性；抽查相关业务合同，核实业务的真实性。其次，判断分析应收款项的可收回性确定评评估。

对于期后已收回和有充分理由相信能全额收回的，按账面余额确认评估值；对于收回的可能性不确定的款项，参照账龄分析估计可能的风险损失额，以账面余额扣减估计的风险损失额确定评估值，具体计算公式为：评估值=账面余额×(1-预计风险损失率)。有关估计的风险损失率明细如下：

序号	账龄时间	估计的风险损失率
1	1年以内(含1年)	1%
2	1-2年(含2年)	10%
3	2-3年(含3年)	20%
4	3-4年(含4年)	40%
5	4-5年(含5年)	80%
6	5年以上	100%

(3) 预付账款：首先对各项预付账款进行逐笔核对，查看其是否账表相符。对账面余额较大的预付账款进行函证，核实账面余额的准确性；抽查相关的合同以及付款单，核实业务的真实性，按核实后的账面值确定评估值。

(4) 存货：包括原材料和周转材料。对于原材料，因库存原材料是煤和石灰，北京北方亚事资产评估事务所(特殊普通合伙)地址：北京市西城区广内大街6号枫桦豪景A座
电话：010-83557569 传真：010-83543089 E-mail: bfys@icn.com.cn 邮编：100053

市场价格变化不大，根据清查核实的数量，以其原始成本确定评估价值；对于在库周转材料在核实其账面成本合理性的基础上，以核实后的账面价值确定评估价值，废旧物资由于不具有回收价值，评估为零。

2、非流动资产

（1）建筑物类固定资产：

根据本次评估目的和委估资产的实际现状，对于保留的房屋建（构）筑物采用重置成本法进行评估；对拟拆除房屋建（构）筑物采用可回收价值扣减拆除费用进行计算。

A. 重置成本法

对通过资产移交或自建方式取得的房产采用重置成本法进行估算。

对重要的建筑工程，重置成本的计算主要采用“预决算调整法”或“重编预算法”。即根据原概算或预决算工程量，进行适当调整后，套用现行概预算定额及取费标准计算评估基准日工程造价的计算方法。

1) 重置成本的确定

重置成本=不含税建安工程造价+不含税工程建设前期费用及其他费用+资金成本

① 建安工程造价

建安工程造价：对于有概算、预决算资料的重点工程，采用预决算调整法，即评估人员根据预决算工程量，定额和评估基准日适用的价格文件，测算出该工程的建筑安装工程造价。

对于无概算、预决算资料的重点工程，采用重编预算法测算出评估基准日的建筑安装工程造价，即评估人员根据资产占有单位提供的图纸和现场勘察的实际情况测算工程量，根据有关定额和评估基准日适用的价格文件，测算出该工程的建筑安装工程造价。

对于一般的建筑工程，评估人员参考同类型的建筑安装工程造价，根据层高、柱距、跨度、装修标准、水电设施等工程造价的差异进行修正后得出委估建筑的建安造价。

② 工程建设前期费用及其他费用

前期费用及其他费用包括建设单位管理费、设计费、工程监理费等。

前期费用及其他费用费率表如下：

前期费用及其他费用费率表

序号	费用名称	计算公式	费率 (含税)	费率 (不含税)	取值依据
1	建设单位管理费	含税工程造价	0.85%	0.85%	财建〔2016〕504号
2	工程监理费	含税工程造价	1.70%	1.60%	发改价格(2007)670号
3	环境评价费	含税工程造价	0.08%	0.08%	计委环保总局计价格(2002)125号
4	项目建议书费及可行性研究费	含税工程造价	0.30%	0.28%	计委计价格(1999)1283号
5	勘察费设计费	含税工程造价	4.00%	3.77%	计委建设部计价(2002)10号
6	招投标代理费	含税工程造价	0.10%	0.09%	计价格(2011)534号

③资金成本

资金成本是指房屋建造过程中所耗用资金的利息或机会成本，以同期银行贷款利率计算，利率以评估基准日时中国人民银行公布的贷款利率为准；按照建造期资金均匀投入计算。

资金成本 = (含税建安工程造价 + 含税工程建设前期费用及其他费用) × 贷款利率 × 建设工期 × 1/2

2) 综合成新率的确定

由于政策、经济因素影响，申报资产均处于开工不足或停产状态，故本次评估需要考虑经济性贬值。

综合成新率 = (1 - 实体性贬值率 - 经济性贬值率) × 100%

其中：实体性贬值率 = (1 - 年限法贬值率) × 40% + (1 - 勘察法成新率) × 60%

年限法成新率 = (尚可使用年限 ÷ 经济使用寿命) × 100%；

现场勘察成新率：将影响房屋成新率程度的主要因素分为三大部分：结构部分(包括基础、主体、屋盖等)、装修部分(包括门窗、内外装修及其他等)、设备部分(如水、电、通风)。通过上述建(构)筑物造价中各类影响因素各占的比重，确定不同结构形式建筑各因素的标准分值，根据现场勘察实际情况确定各分类评估分值，根据此分值确定现场勘察成新率。

经济性贬值：是外部因素引起的贬值。这些因素包括：由于市场竞争加剧，产品需求减少，导致开工不足，生产能力过剩；原材料、能源等提价，造成成本北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）地址：北京市西城区广内大街6号枫桦豪景A座
电话：010-83557569 传真：010-83543089 E-mail: bfys@ien.com.cn 邮编：100053

提高，而生产的产品售价没有相应提高；国家有关能源、环境保护等限制或削弱产权的法律、法规导致产品生产成本提高，或者使设备强制报废，缩短了设备的正常使用寿命。

经济性贬值= $1 - \text{产能利用率}^{\wedge} \text{经济规模指数}$ 。

3) 评估值的计算

评估值=重置成本×综合成新率

B. 拆除资产采用可回收价值扣减拆除费用评估方法

评估值为处置原值扣除拆除工程费用后的回收净值。其中：处置原值按市场回收单价和可回收重量计算，即：

评估值=处置原值-拆除工程费用及垃圾清运费（整理费用）

1) 处置原值的确定

处置原值是指拆除物中的可回收利用的钢结构、钢筋、预埋铁件及其他零星构件等材料的市场价值。

处置原值=钢筋、预埋铁件回收价值+钢结构回收价值+其他零星构件回收价值

钢筋、预埋铁件回收价值=钢筋重量×(1-损耗率 1)×回收单价

钢结构回收价值=钢结构重量×(1-损耗率 2)×回收单价

其他零星构件按钢筋回收价值及钢结构、预埋铁件回收价值和的 3%估算

注：损耗率 1——钢筋、预埋铁件的损耗率按照 15%确定

损耗率 2——钢结构的损耗率按照 5%确定

回收单价——依据建筑物中可回收利用物类型，查阅中果废品网一废钢铁价格，并且向废旧物资回收单位询问废品现行市场价格信息等，确定评估基准日可回收利用物市场收购价。

2) 拆除工程费用及垃圾清运费的确定

纳入本次评估范围的房屋建筑物位于能源科技生产区内。依据企业提供的工程预结算书所载钢筋砼工程量及砌砖工程量，套用《内蒙古房屋修缮工程预算定额（2013）》及《海拉尔材料价格信息》（2019 年 12 月）计算拆除工程及垃圾清运直接费，按照《内蒙古建设工程施工费用定额（2017）》计取规费、税金等，从而得出拆除工程费及建筑垃圾清运费。

本次工程量统计分类标准:

- ①基础（钢筋砼）：包括垫层、独立基础、带形基础、满堂基础、基础梁、设备基础、水池底板、沟槽底板（本次统计中不含混凝土灌注桩及钢筋笼工程量）；
- ②柱（钢筋砼）：矩形柱、构造柱；
- ③梁（钢筋砼）：矩形梁、弧形梁、圈梁、过梁；
- ④板（钢筋砼）：平板、有梁板、地沟盖板、检查井盖板；
- ⑤剪力墙（钢筋砼）：剪力墙、池壁、地沟壁；
- ⑥零星（钢筋砼）：天沟、挑檐、栏板、楼梯、台阶、压顶、砼门框、其他零星；
- ⑦毛石：浆砌毛石基础、毛石挡土墙；
- ⑧砌体：青红砖、空心砖、多孔砖、粉煤灰砌块砖（砌砖统计中不分基础、墙体、台阶、地沟、检查井壁、化粪池等类型）；
- ⑨钢筋：铁件、钢筋（不分规格及类别）；
- ⑩钢结构：钢柱、钢梁、钢檩、钢拉杆、钢支撑、钢质吊车梁、钢栏杆、钢梯；
- ⑪建筑垃圾清运费：根据内蒙古定额计算规则，按上述砖砌、钢筋砼工程量的 1.2 倍计算垃圾清运工程量。

3) 评估值的确定

评估值=可回收价值-拆除工程费用及建筑垃圾清运费

(2) 设备:

根据本次评估目的，以市场价格为依据，结合委估设备的特点和收集资料情况，主要采用重置成本法、市场法进行评估。

➤ 机器设备—拟拆除设备

根据拆除工程的技术要求和委估资产的实际现状，对不可利用设备资产采用市场法评估，具体如下：

不可利用设备资产采用可回收净值作为其评估价值，计算公式：

不可利用设备资产评估价值=设备类资产处置原值-设备类资产拆除费

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）地址：北京市西城区广内大街6号枫桦豪景A座
电话：010-83557569 传真：010-83543089 E-mail: bfys@icn.com.cn 邮编：100053

其中：

1) 不可利用设备资产处置原值的确定

不可利用设备资产处置原值计算公式：

不可利用设备资产处置原值 = 设备类资产可回收金属净重 × 废旧金属市场收购价

① 可利用设备资产可回收金属净重

根据不可利用设备资产的合同、铭牌、公式计算、询问厂家等方式，取得不可利用设备资产可回收金属部分的重量，考虑扣除锈蚀和拆卸损耗后，确定设备类资产的净重。

不可利用设备资产可回收金属净重计算公式：

不可利用设备资产可回收金属净重 = 设备类资产可回收金属部分的重量 - 锈蚀和拆除损耗

或：不可利用设备资产可回收金属净重 = 设备类资产可回收金属部分的重量 × (1 - 锈蚀和拆除损耗损失率)

② 废旧金属市场收购价的确定

根据设备材质，查阅中废网一废钢铁价格及向废旧物资回收单位询问废旧金属现行市场价格信息等，确定评估基准日废旧金属市场收购价。

2) 不可利用设备资产处置整理费用的确定

不可利用设备资产处置整理费用，是指为保证设备类资产回收的金属可达到废旧金属市场交易要求所需发生的各项费用，具体包括：处置工作管理费、拆除费、排放及吹扫费、废弃物处置清理费用等，以安装工程费(不含主材费)为基数，按其 20%—50%计取。

安装工程费以含税设备购置价为基础，按不同安装费率计取。

设备购置价主要通过向生产厂家或设备销售公司询价、参照《2019 机电产品报价手册》等价格资料，以及参考近期同类设备的合同价格确定

对于已经拆除存放的设备，不考虑拆除费。

➤ 机器设备—不拆除设备

评估值 = 重置全价 × 成新率

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）地址：北京市西城区广内大街 6 号枫桦豪景 A 座
电话：010-83557569 传真：010-83543089 E-mail: bfys@icn.com.cn 邮编：100053

1) 重置全价的确定

a. 机器设备重置全价的确定

重置全价=设备购置价（含税）+运杂费（含税）+安装调试费+其它费用+资金成本-增值税进项税额

① 购置价

主要通过向设备生产厂家或销售公司询价或参照《2019 机电产品报价手册》等价格资料，以及参考近期同类设备的合同价格确定。对少数未能查询到购置价的设备，采用同年代、同类别设备的价格变动率推算确定购置价。

根据 2009 年 1 月 1 日起实施的《中华人民共和国增值税暂行条例》（中华人民共和国国务院令 第 538 号）、《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部国家税务总局令 第 50 号）及《财政部、国家税务总局关于全国实施增值税转型改革若干问题的通知》（财税[2008]170 号）的相关规定，自 2009 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人购进（包括接受捐赠、实物投资）或者自制（包括改扩建、安装）固定资产发生的进项税额（简称固定资产进项税额），可凭增值税专用发票、海关进口增值税专用缴款书和运输费用结算单据（统称增值税扣税凭证）从销项税额中抵扣。

② 运杂费

以含税购置价为基础，根据生产厂家与设备所在地间发生的装卸、运输、保管、保险及其他相关费用，按不同运杂费率计取，同时，国家税务总局《关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）文件规定抵扣率扣减应抵扣的增值税。购置价格中包含运输费用的不再计取运杂费。

③ 安装调试费

根据委估设备辅助材料消耗、安装基础情况、安装的难易程度，参照《资产评估常用数据与参数手册》相关设备安装费率予以测算确认。对小型、无须安装的设备，不考虑安装工程费。

④ 工程建设其它及前期费

根据设备的特点，以含税设备购置价为基础，按不同费率计取。共包括：建设单位管理费、勘察设计费、工程监理费、招标代理服务费、环境评价费、可行

性研究费等。

前期费用及其他费用取费标准表

序号	费用名称	计算公式	费率 (含税)	费率 (不含税)	取价依据
1	建设单位管理费	含税工程造价	0.85%	0.85%	财建〔2016〕504号
2	工程监理费	含税工程造价	1.70%	1.60%	发改价格(2007)670号
3	环境影响评价费	含税工程造价	0.08%	0.08%	计委环保总局计价格(2002)125号
4	项目建议书费及可行性研究费	含税工程造价	0.30%	0.28%	计委计价格(1999)1283号
5	勘察费设计费	含税工程造价	4.00%	3.77%	计委建设部计价(2002)10号
6	招投标代理费	含税工程造价	0.10%	0.09%	计价格(2011)534号

⑤ 资金成本

资金成本为评估对象在合理建设工期（按整体工程考虑）内占用资金的筹资成本，计算公式如下：

$$\text{资金成本} = (\text{设备购置费} + \text{运杂费} + \text{安装工程费} + \text{其他费用}) \times \text{合理建设工期} \times \text{贷款利率} \times 50\%$$

贷款利率按照评估基准日执行的利率确定，资金在建设期内按均匀投入考虑。

2) 综合成新率的确定

① 机器设备综合成新率

本次设备评估由于政策、经济因素影响，申报资产均处于开工不足或停产状态，故本次评估需要考虑经济性贬值。

$$\text{综合成新率} = (1 - \text{实体性贬值率} - \text{经济性贬值率}) \times 100\%$$

$$\text{其中：实体性贬值率} = (1 - \text{年限法成新率}) \times 40\% + (1 - \text{勘察法成新率}) \times 60\%$$

$$\text{年限法成新率} = (\text{尚可使用年限} \div (\text{尚可使用年限} + \text{已使用年限})) \times 100\%;$$

勘察法成新率：以现场勘察结果确定勘察成新率

经济性贬值：是外部因素引起的贬值。这些因素包括：由于市场竞争加剧，产品需求减少，导致开工不足，生产能力过剩；原材料、能源等提价，造成成本提高，而生产的产品售价没有相应提高；国家有关能源、环境保护等限制或削弱产权的法律、法规导致产品生产成本提高，或者使设备强制报废，缩短了设备的正常使用寿命。

$$\text{经济性贬值率} = 1 - \text{产能利用率} \sim \text{经济规模指数}。$$

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）地址：北京市西城区广内大街6号枫桦豪景A座
电话：010-83557569 传真：010-83543089 E-mail: bfys@ien.com.cn 邮编：100053

③ 电子设备成新率

采用尚可使用年限法或年限法确定其成新率。

成新率=（1-已使用年限÷经济寿命年限）×100%

或成新率=[尚可使用年限÷（已使用年限+尚可使用年限）]×100%

电子设备的成新率均小于 15%。

3) 评估值的确定

评估值=重置全价×成新率

另：直接按二手市场价确定电子设备价值。

● 市场法

通过市场调查、询价了解，收集与评估对象类似的二手车辆近期市场交易实例三则，根据替代原理，按品牌型号、车辆状况、外观成新、启用年月、行驶里程等因素上的差异，对比较案例的市场价格进行修正，来确定委估车辆的价格。

比较因素的修正：把估价对象的比较因素状况定为标准状况，评定为 100 分，把比较案例的比较因素与标准状况进行对比评分，比标准状况好的，向上修正，比标准状况差的，向下修正，求得比较实例的评分。

修正价格=参照车辆交易价格×交易情况修正×交易时间修正×使用时间修正×技术状况修正×行驶里程修正×外观修正

（3）在建工程—土建工程

根据本次评估目的和委估资产的实际现状，依据委托方及资产占有方意见，对在建工程拟进行拆除，故本次评估对拟拆除房屋建（构）筑物采用可回收价值扣减拆除费用进行计算。

详见房屋建筑物评估过程及方法。

（4）在建工程—设备安装工程

根据本次评估目的，以市场价格为依据，结合委估设备的特点和收集资料情况，主要采用重置成本法、市场法进行评估。

➤ 安装设备—拟拆除设备

根据拆除工程的技术要求和委估资产的实际现状，对不可利用设备资产采用市场法评估，具体如下：

不可利用设备资产采用可回收净值作为其评估价值，计算公式：

不可利用设备资产评估价值=设备类资产处置原值-设备类资产拆除费

其中：

1) 不可利用设备资产处置原值的确定

不可利用设备资产处置原值计算公式：

不可利用设备资产处置原值=设备类资产可回收金属净重×废旧金属市场收购价

① 可利用设备资产可回收金属净重

根据不可利用设备资产的合同、铭牌、公式计算、询问厂家等方式，取得不可利用设备资产可回收金属部分的重量，考虑扣除锈蚀和拆卸损耗后，确定设备类资产的净重。

不可利用设备资产可回收金属净重计算公式：

不可利用设备资产可回收金属净重=设备类资产可回收金属部分的重量-锈蚀和拆除损耗

或：不可利用设备资产可回收金属净重=设备类资产可回收金属部分的重量×(1-锈蚀和拆除损耗损失率)

② 废旧金属市场收购价的确定

根据设备材质，查阅中果废品网一废钢铁价格及向废旧物资回收单位询问废旧金属现行市场价格信息等，确定评估基准日废旧金属市场收购价。

2) 不可利用设备资产处置整理费用的确定

不可利用设备资产处置整理费用，是指为保证设备类资产回收的金属可达到废旧金属市场交易要求所需发生的各项费用，具体包括：处置工作管理费、拆除费、排放及吹扫费、废弃物处置清理费用等，以安装工程费(不含主材费)为基数，按其 20%—50%计取。

安装工程费以含税设备购置价为基础，按不同安装费率计取。

设备购置价主要通过向生产厂家或设备销售公司询价、参照《2019 机电产品报价手册》等价格资料，以及参考近期同类设备的合同价格确定

对于已经拆除存放的设备，不考虑拆除费。

➤ 安装设备—不拆除设备

评估值=重置全价*综合成新率

a. 重置全价的确定

1) 重置全价=设备购置价+运杂费+安装调试费+其它费用+资金成本-增值税抵扣

①购置价

主要通过向设备生产厂家或销售公司询价或参照《2019 机电产品报价手册》等价格资料，以及参考近期同类设备的合同价格确定。对少数未能查询到购置价的设备，采用同年代、同类别设备的价格变动率推算确定购置价。

根据 2009 年 1 月 1 日起实施的《中华人民共和国增值税暂行条例》（中华人民共和国国务院令 第 538 号）、《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部国家税务总局令 第 50 号）及《财政部、国家税务总局关于全国实施增值税转型改革若干问题的通知》（财税[2008]170 号）的相关规定，自 2009 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人购进（包括接受捐赠、实物投资）或者自制（包括改扩建、安装）固定资产发生的进项税额（简称固定资产进项税额），可凭增值税专用发票、海关进口增值税专用缴款书和运输费用结算单据（统称增值税扣税凭证）从销项税额中抵扣。

②运杂费

以不含税购置价为基础，根据生产厂家与设备所在地间发生的装卸、运输、保管、保险及其他相关费用，按不同运杂费率计取，同时，国家税务总局《关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税[2013]106 号）文件规定抵扣率扣减应抵扣的增值税。购置价格中包含运输费用的不再计取运杂费。

③安装调试费

根据被评估设备辅助材料消耗、安装基础情况、安装的难易程度，选用《石油化工安装工程预算定额（2007）》或参照《资产评估常用数据与参数手册》相关设备安装费率予以测算确认。对小型、无须安装的设备，不考虑安装工程费。

④工程建设前期及其它费用

根据设备的特点，以含税设备购置价为基础，按不同费率计取。共包括：建

设单位管理费、勘察设计费、工程监理费、招标代理服务费、环境评价费、可行性研究费等。

前期费用及其他费用取费标准表

序号	费用名称	计算公式	费率 (含税)	费率 (不含税)	取价依据
1	建设单位管理费	含税工程造价	0.85%	0.85%	财建(2016)504号
2	工程监理费	含税工程造价	1.70%	1.60%	发改价格(2007)670号
3	环境评价费	含税工程造价	0.08%	0.08%	计委环保总局计价格(2002)125号
4	项目建议书费及可行性研究费	含税工程造价	0.30%	0.28%	计委计价格(1999)1283号
5	勘察费设计费	含税工程造价	4.00%	3.77%	计委建设部计价(2002)10号
6	招投标代理费	含税工程造价	0.10%	0.09%	计价格(2011)534号

⑤资金成本

资金成本为评估对象在合理建设工期（按整体工程考虑）内占用资金的筹资成本，计算公式如下：

$$\text{资金成本} = (\text{设备购置费} + \text{运杂费} + \text{安装工程费} + \text{其他费用}) \times \text{合理建设工期} \times \text{贷款利率} \times 1/2$$

贷款利率按照评估基准日执行的利率确定，资金在建设期内按均匀投入考虑。

2) 综合成新率

本次设备评估由于政策、经济因素影响，申报资产均处于开工不足或停产状态，故本次评估需要考虑经济性贬值。

$$\text{综合成新率} = (1 - \text{实体性贬值率} - \text{经济性贬值率}) \times 100\%$$

$$\text{其中：实体性贬值率} = (1 - \text{年限法贬值率}) \times 40\% + (1 - \text{勘察法成新率}) \times 60\%$$

$$\text{年限法成新率} = (\text{尚可使用年限} \div (\text{尚可使用年限} + \text{已使用年限})) \times 100\%;$$

勘察法成新率：以现场勘察结果确定勘察成新率

经济性贬值：是外部因素引起的贬值。这些因素包括：由于市场竞争加剧，产品需求减少，导致开工不足，生产能力过剩；原材料、能源等提价，造成成本提高，而生产的产品售价没有相应提高；国家有关能源、环境保护等限制或削弱产权的法律、法规导致产品生产成本提高，或者使设备强制报废，缩短了设备的正常使用寿命。

$$\text{经济性贬值率} = 1 - \text{产能利用率}^{\text{经济规模指数}}$$

（5）工程物资

由于能源科技的褐煤提质生产线处于技改实施阶段，电石生产线中 1 套电石炉尚未完工，其余 3 套尚未转固，工程物资均属于常规材料，近几年单位市场价格较稳定，物资也仍在陆续领用中，本次根据清查核实的数量，以其账面单价确定评估价值；

（6）无形资产

本次评估范围内的无形资产包括土地使用权和其他无形资产。

1) 土地使用权

土地使用权常用的评估方法有市场比较法、基准地价系数修正法、成本逼近法、剩余法等。根据当地地产市场发育情况并结合评估对象的具体特点及评估目的等，选择适当的评估方法。

评估人员严格遵循土地评估原则，在进行实地查勘和认真分析研究所掌握的资料基础上，结合本次评估目的综合确定。

①待估宗地位于牙克石市，近年该开发区工业土地成交案例较多，故可采用市场比较法；

②牙克石市 2009 年发布基准地价，尚未更新，距离评估基准日较远，故不宜采用基准地价系数修正法进行评估；

③待估宗地为工业用地，根据《城镇土地估价规程》，不适宜选用剩余法进行评估。

④待估宗地为工业用地，该区域出租土地情形较少，土地纯收益难以收集，故不宜选用收益法。

综合上述，待估宗地采用市场比较法进行评估。

市场法是根据市场中的替代原理，将待估宗地与具有替代性的，且在评估基准日近期市场上交易的类似宗地进行比较，并对类似宗地的成交价格作适当修正，此估算待估宗地客观合理价格的方法。

其计算公式为：

$$V = V_b \times A \times B \times D \times E$$

V——待估宗地价格

V_b ——比较实例宗地价格

A——待估宗地交易情况指数 / 比较实例宗地交易情况指数

B——待估宗地评估期日地价指数/比较实例宗地交易期日地价指数

D——待估宗地区域因素条件指数/比较实例宗地区域因素条件指数

E——待估宗地个别因素条件指数/比较实例宗地个别因素条件指数

2) 其他无形资产--计算机软件

对于计算机软件评估专业人员首先查看了能源科技购买的财务软件和办公软件合同，阅读了合同中规定的有关内容、权利期限，对软件取得的合法、合理、真实、有效性进行核实；然后向财务人员、技术人员及计算机管理人员了解软件的使用情况，确认其是否存在并判断尚可使用期限。对购买的财务软件和办公软件等通过市场询价确定重置成本，并考虑由于功能过时等原因造成的贬值因素和预计可用期限确定评估值。

2) 其他无形资产--石灰岩采矿权

评估人员首先查看了能源科技购买的石灰岩采矿权合同，阅读了合同中规定的有关内容、权利期限，对采矿权取得的合法、合理、真实、有效性进行核实；然后向财务人员、技术人员了解采矿权的使用情况，确认其是否存在并判断尚可使用期限。经过了解得知石灰岩采矿权证的有效期限为叁年，即 2008 年 07 月 01 日至 2011 年 07 月 01 日。采矿权 2011 年 07 月 01 日已经过期，之后没有续费。根据中华人民共和国国务院令第 241 号《矿产资源开采登记管理办法》，采矿权至评估基准日时已经不能使用，本次评估为零。

(7) 其他非流动资产

在核实其合法性、合理性、真实性和准确性后，按尚存资产权利或核实后的账面价值确定评估价值。

3. 负债

对企业负债的评估，主要是进行审查核实，评估专业人员对相关的文件、合同、账本及相关凭证进行核实，确认其真实性后，以核实后的账面价值或根据其实际应承担的负债确定评估价值。

● 处置费用的确定

处置费用是指可以直接归属于资产处置的增量成本，包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等，但是财务费用和所得税费用等不包括在内。结合本次评估目的以及评估假设，本项目的处置费用共包含四部分，分别为印花税、产权交易费用、中介服务费及资产出售前的整理费用。其中印花税按照评估后资产组合公允价值（含税）的 0.05% 计算，产权交易费用参照产权交易市场公示的基础交易费用计算，中介费用按照中介机构的收费标准进行计算，中介机构包括会计师事务所、资产评估机构、律师事务所，资产出售前的整理费用为评估范围的资产从现状到重新投入生产状态所需要的重新启动费用。

八、评估程序实施过程 and 情况

整个评估工作分四个阶段进行。

（一）前期准备、接受委托

首先了解项目的委托人、被评估单位和委托人以外的其他评估报告使用人、评估目的、评估对象和评估范围、价值类型、评估基准日、评估报告使用范围、评估报告提交期限及方式、评估服务费及支付方式以及委托人、其他相关当事人与评估机构及其评估专业人员工作配合和协助等需要明确的重要事项，在明确业务基本事项以及对专业能力、独立性和业务风险进行综合分析和评价后与委托人签订评估业务约定书。在听取被评估单位有关人员对企业情况及委估资产历史和现状的介绍后，根据业务具体情况编制评估计划，组建评估项目组。

（二）现场调查、收集资料

评估人员于 2020 年 3 月 6 日进驻现场，结合被评估单位填报的资产负债清查评估申报表，通过询问、函证、核对、监盘、勘察等方式对评估对象及其所涉及的资产、负债进行现场调查。根据业务具体情况收集评估业务需要的资料，并对所收集利用的评估资料通过观察、询问、实地调查、查询、函证、复核等方式进行核查验证。通过对评估对象现场调查及收集的评估资料了解评估对象现状，关

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）地址：北京市西城区广内大街 6 号枫桦豪景 A 座
电话：010-83557569 传真：010-83543089 E-mail: bfys@icn.com.cn 邮编：100053

注评估对象及其所涉及资产的法律权属。项目组于 2020 年 3 月 12 日结束现场工作。

（三）整理资料、评定估算

评估专业人员根据业务具体情况开展独立的市场调研，收集相关的信息资料，对收集的评估资料进行必要筛选、分析、归纳和整理，形成评定估算和评估报告的依据。并根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析市场法、收益法和成本法三种评估基本方法的适用性，选择评估方法；项目组根据所采用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成测算结果。

（四）形成结论、提交报告

评估专业人员对形成的测算结果进行综合分析，形成评估结论，在评定、估算形成评估结论后，编制初步评估报告。随后按照法律、行政法规、资产评估准则和本评估机构内部质量控制制度，对初步评估报告进行内部审核。在不影响对评估结论进行独立判断的前提下，与委托人或者委托人同意的其他相关当事人就评估报告的有关内容进行必要的沟通后，向委托人提交正式评估报告。

九、评估假设

由于企业所处运营环境的变化以及不断变化着的影响资产价值的种种因素，必须建立一些假设以便评估人员对资产进行价值判断，充分支持我们所得出的评估结论。本次评估是建立在以下前提和假设条件下的：

（一）一般假设

1. 交易假设

交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

2. 公开市场假设

公开市场假设是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便于对资

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）地址：北京市西城区广内大街 6 号枫桦豪景 A 座
电话：010-83557569 传真：010-83543089 E-mail: bfys@icn.com.cn 邮编：100053

产的功能、用途及其交易价格等做出理智的判断。公开市场假设以资产在市场上可以公开买卖为基础。

3. 有序变现假设

企业的资产变现由资产所有人主导，选择适当时机有计划有步骤地组织实施资产变现行为，资产所有人在实施清算变现过程中没有外力胁迫和时间的要求。

（二）一般假设

1. 假设国家宏观经济形势及现行的有关法律、法规、政策，无重大变化；本次交易双方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

2. 假设国家有关信贷利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

3. 假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素，造成对企业重大不利影响。

4. 假设本次评估测算的各项参数取值是按照现时价格体系确定的。

5. 假设委托人及产权持有单位所提供的有关企业经营的一般资料、产权资料、政策文件等相关材料真实、有效。

6. 假设评估对象所涉及资产的购置、取得过程均符合国家有关法律法规规定。

（三）特殊假设

1、本次评估以本资产评估报告所列明的特定评估目的为前提；

2、本次评估的各项资产均以评估基准日的实际存量为前提，有关资产的现行市价以评估基准日的国内有效价格为依据；

评估人员根据资产评估的要求，认定这些前提条件在评估基准日时成立，当未来经济环境发生较大变化时，评估人员将不承担由于前提条件的改变而得出不同评估结果的责任。

十、评估结论

截止评估基准日 2019 年 12 月 31 日，在有序变现假设的前提下，能源科技总资产账面价值为 37,487.76 万元，负债账面价值为 10,192.27 万元，净资产账面价值为 27,295.49 万元。

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）地址：北京市西城区广内大街 6 号枫桦豪景 A 座
电话：010-83557569 传真：010-83543089 E-mail: bfys@icn.com.cn 邮编：100053

经评估后，委估资产资产总额公允价值 11,066.96 万元，负债公允价值为 10,192.27 万元，股东全部权益公允价值为 874.69 万元，评估减值 26,420.80 万元，减值率 96.80%。可回收价值为：794.07 万元。

公允价值汇总：

评估结果汇总表

单位：万元

项 目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=(B-A)/A×100%
流动资产	1	308.05	260.24	-47.81	-15.52
非流动资产	2	37,179.72	10,806.72	-26,372.99	-70.93
其中：可供出售金融资产	3				
持有至到期投资	4				
长期股权投资	5				
投资性房地产	6				
固定资产	7	4,154.03	1,991.38	-2,162.65	-52.06
在建工程	8	27,538.34	1,137.90	-26,400.43	-95.87
无形资产	9	1,810.28	4,495.07	2,684.79	148.31
其他非流动资产	10	3,677.07	3,182.37	-494.70	-13.45
资产合计	11	37,487.76	11,066.96	-26,420.80	-70.48
流动负债	12	4,431.98	4,431.98		
非流动负债	13	5,760.29	5,760.29		
负债合计	14	10,192.27	10,192.27		
净 资 产	15	27,295.49	874.69	-26,420.80	-96.80

可回收价值汇总：

单位：人民币万元

公允价值（不含税合计）	处置费用合计	可回收价值合计
874.69	80.62	794.07

评估结论详细情况见评估明细表。

十一、特别事项说明

本评估报告使用者应对特别事项对评估结论产生的影响予以关注。

（一）引用其他机构出具的报告情况

无。

（二）权属资料不全面或者存在瑕疵的情形

1、本次评估范围内的房屋建筑物属于工业厂房，全部厂房均未办理房产证，被评估单位承诺地上房屋为被评估单位所有，不存在产权纠纷。

2、评估专业人员查看了能源科技购买的石灰岩采矿权合同，阅读了合同中规定的有关内容、权利期限。经过了解得知石灰岩采矿权证的有效期限为叁年，即2008年7月1日至2011年7月1日。采矿权2011年7月1日已经过期，之后没有续费。根据中华人民共和国国务院令第241号《矿产资源开采登记管理办法》，采矿权至评估基准日时已经不能使用，本次评估为零。

（三）评估程序受到限制的情况

无。

（四）评估资料不完整的情况

无。

（五）评估基准日存在的法律、经济等未决事项

无。

（六）担保、租赁及其或有资产负债等事项与评估对象的关系

截止评估基准日2019年12月31日，能源科技现有资产未发现存在抵押、质押、担保事项。

（七）评估基准日至评估报告日之间可能对评估结论产生影响的事项

1、评估基准日期后事项系评估基准日至评估报告日之间发生的重大事项；

2、在评估基准日后，当委估资产因不可抗力而发生拆除、毁损、灭失，往来账款产生坏账等影响资产价值的期后事项时，不能直接使用评估结论；

3、发生评估基准日期后重大事项时，不能直接使用本评估结论。在本次评估结果有效期内若资产数量发生变化，应根据原评估方法对评估进行相应调整。

（八）本次评估对应的经济行为中，可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形

1. 本次减值测试采用公允价值减处置费用确定可回收价值，采用成本法对公

允价值进行评估。根据《资产评估指南——财务报告目的》第三十条要求：“采用成本法进行以财务报告为目的的评估，应当按照资产评估准则的规定，考虑评估对象的实体性贬值、功能性贬值及经济性贬值。”现对被评估对象实物资产的经济性贬值分析如下：

经济性贬值（是外部因素引起的贬值。这些因素包括：由于市场竞争加剧，产品需求减少，导致开工不足，生产能力过剩；原材料、能源等提价，造成成本提高，而生产的产品售价没有相应提高；国家有关能源、环境保护等限制或削弱产权的法律、法规导致产品生产成本提高，或者使设备强制报废，缩短了设备的正常使用寿命。）

1. 经济性贬值（是外部因素引起的贬值。这些因素包括：由于市场竞争加剧，产品需求减少，导致开工不足，生产能力过剩；原材料、能源等提价，造成成本提高，而生产的产品售价没有相应提高；国家有关能源、环境保护等限制或削弱产权的法律、法规导致产品生产成本提高，或者使设备强制报废，缩短了设备的正常使用寿命。）

电石装置：电石生产线停产尚未转入固定资产的主要原因是：①政府没有落实并购汇流河电厂的承诺。②牙克石地区没有电石产量配额②未复产的原因是电石用电成本偏高，因为电石生产中的耗电成本占产品成本的60%以上，现有电价0.416元/度，比电石优势企业高出0.1元/KWh，相应耗电成本高出315元/吨。电石生产不解决电价高的问题，生产无法盈利。

但是，截止评估基准日，因牙克石地区没有新增电石产量配额以及即使生产会出现收入成本倒挂的情况，该项目处于停滞状态，被评估单位能源科技已经申请对该项目部分实物资产进行实施拆零变现，故本次评估对不拆除的实物资产考虑经济性贬值。

100万吨/年褐煤提质项目：

该项目工程自2012年9月开工建设，2013年进行续建，2014年5月进行了冷态调试，于2015年4月1日进行了系统干燥段试车；5月21日、29日、6月19日、10月22日又相继进行了四次热态系统试车。由于项目本身属示范性项目，2016年-2017年北京柯林斯达公司继续进行工艺攻关和改进，进行设备消缺。截

止评估基准日褐煤提质项目由于工艺管道连接处释放粉尘与毒气的问题依然无法解决，该项目处于停滞状态。被评估单位能源科技已经申请对该项目部分实物资产进行实施拆零变现，故本次评估对不拆除的实物资产考虑经济性贬值。

2. 近年，经营班子一直在积极联系外界对两个项目进行整体转让，但效果不佳。现两个项目实物资产已闲置多年，为加快收回投资速度，保护投资人所有者权益，被评估单位能源科技特申请将两个项目实物资产进行拆零变现。本次依据委托方能源科技《关于将公司实物资产进行拆零变现的请示》、股东方上海新大洲投资有限公司的董事会批复（文号：新大洲投资司董字（2020）001号）、山西省焦化行业协会出具的《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》，对部分实物资产按照拆零变现方式进行评估。

3. 由于委估资产结构较复杂，大部分实物资产未拆除，部分设备以及建筑物的工程量以及重量无法准确获得，资产的参数由委托人提供，评估人员对其进行了分析确认。在以后处置过程中如委估资产重量与申报数据不一致，应进行相应调整。

4. 截止评估报告日，由于被评估单位另一大股东山东国惠资产管理有限公司（持股比例 50%）内部流程的原因，尚未对能源科技《关于将公司实物资产进行拆零变现的请示》进行股东方批复。本次评估①根据股东方上海新大洲投资有限公司（持股比例 50%）的董事会批复（文号：新大洲投资司董字（2020）001号）②根据能源科技方委托的山西省焦化行业协会出具的《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》③考虑到山东国惠资产管理有限公司授权能源科技委托《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》的事实④考虑到山东国惠资产管理有限公司正在运作将能源科技挂牌交易的事实，并有意向将能源科技申请拆零变现的实物资产价值作为公允价值去处置的事实。综上四点行为作为该重大经营变化（能源科技拟将部分实物资产拆零变现）行为得以实施的替代程序。《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》结论：即使不考虑其经济的可行性，根据本项目的实际建设情况，要想重新启动，尚需大量资金投入，投入资金量难以预测，这取决于带式隧道窑的技术改造能否成功。再结合国家当前的产业政策及最新的设计规范，本项目要重新启动并通过验收面临诸多困

难，考察组成员一致认为，本项目已无启动的必要，尽快进行资产报废处置，及时止损，防止损失扩大。

5. 提请报告使用者注意：本次评估结论只在该重大经营变化（能源科技拟将部分实物资产拆零变现）行为得以顺利实施下成立。

（九）需要说明的其他问题

1、本评估报告是在独立、客观、公正、科学的原则下做出的，遵循了有关的法律、行政法规和资产评估准则的规定。我事务所及所有参加评估的专业人员与委托人及有关当事人之间无任何特殊利害关系，评估专业人员在整个评估过程中，始终恪守职业道德规范。

2、本评估报告中涉及的有关企业经营的一般资料、产权资料、政策文件及相关资料由委托人及被评估单位负责提供，对其真实性、合法性由委托人及被评估单位承担相关的法律责任，评估专业人员执行评估业务的目的是对评估对象的价值进行估算并发表专业意见，对评估对象的法律权属确认或发表意见超出了资产评估的执业范围，因此评估机构不对评估对象的法律权属提供保证。

3、对企业存在的可能影响评估的瑕疵事项，在企业委托时未作特殊说明而评估专业人员已履行评估程序仍无法获知的情况下，评估机构及评估专业人员不承担相关责任。

4、评估报告附件与报告正文配套使用方为有效。

十二、资产评估报告使用限制说明

（一）本评估报告使用范围：

- 1、本评估报告只能由评估报告载明的委托人或其他评估报告使用人使用。
- 2、本评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途。
- 3、本评估报告的全部或者部分内容不得被摘抄、引用或披露于公开的媒体，法律、法规规定以及委托人与本评估机构或与相关当事方另有约定的除外。
- 4、本评估报告评估结论自评估基准日起壹年内使用有效，本评估报告的使用有效期自评估基准日2019年12月31日至2020年12月30日止。

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）地址：北京市西城区广内大街6号枫桦豪景A座
电话：010-83557569 传真：010-83543089 E-mail: bfys@icn.com.cn 邮编：100053

（二）委托人或者其他评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和评估报告载明的使用范围使用评估报告的，评估机构及其评估专业人员不承担责任。

（三）除委托人、评估业务约定书中约定的其他评估报告使用人和法律、行政法规规定的评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为评估报告的使用人。

（四）评估报告使用人应当正确理解评估结论。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评估对象可实现价格的保证。

十三、资产评估报告日

评估报告日为评估专业人员评估结论形成的日期，本评估报告日为 2020 年 4 月 21 日。



十四、评估专业人员签名和评估机构印章

北京北方亚事资产评估事务所
(特殊普通合伙)



资产评估师:
签名并盖章



资产评估师:
签名并盖章



中国.北京市

二零二零年四月二十一日

附 件

（一）能源科技《关于将公司实物资产进行拆零变现的请示》

（二）上海新大洲投资有限公司（持股比例 50%）的董事会批复（文号：新大洲投资司董字（2020）001 号）

（三）山西省焦化行业协会出具的《内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》

（四）委托人和被评估单位营业执照；

（五）委托人和被评估单位的承诺函；

（六）资产评估机构备案文件或者资格证明文件；

（七）资产评估机构营业执照副本；

（八）签字资产评估师职业资格证书登记卡；

（九）资产评估师承诺函；

（十）资产评估明细表。

附件一

能源科技《关于将公司实物资产进行拆
零变现的请示》

蒙新能发字（2019）09号

内蒙古新大洲能源科技有限公司

蒙新能发字（2019）09号

关于将公司实物资产进行拆零变现的请示

公司两大股东：

我公司年产20万吨电石项目由于受到内蒙古自治区政府节能限产对呼伦贝尔市电石产量“零”配额等诸多因素影响，该项目被迫于2011年11月末停产至今。加之，100万吨褐煤提质项目未打通核心生产工艺又存在诸多安全隐患，2016年公司股东决定缓建该项目。

前期，经公司两大股东授权，经营班子一直再积极联系外界对两个项目进行整体转让，但效果不佳。现两个项目实物资产已闲置多年，由于没有资金对其进行维修保养，残损程度比较严重，大部分设备已不能继续使用，也导致了整体转让的困难。

为加快收回投资速度，保护投资人所有者权益，我公司特申请将两个项目实物资产进行拆零变现。

妥否，请批示！

内蒙古新大洲能源科技有限公司

2019年12月10日





内蒙古新大洲能源科技有限公司

蒙新能发字（2020）3号

关于将公司实物资产进行拆零变现的请示

公司两大股东：

我公司年产20万吨电石项目由于受到内蒙古自治区政府节能限产对呼伦贝尔市电石产量“零”配额等诸多因素影响，该项目被迫于2011年11月末停产至今。加之，100万吨褐煤提质项目未打通核心生产工艺又存在诸多安全隐患，2016年公司股东决定缓建该项目。

前期，经公司两大股东授权，经营班子一直再积极联系外界对两个项目进行整体转让，但效果不佳。现两个项目实物资产已闲置多年，由于没有资金对其进行维修保养，残损程度比较严重，大部分设备已不能继续使用，也导致了整体转让的困难。

为加快收回投资速度，保护投资人所有者权益，我公司特申请将两个项目实物资产进行拆零变现（其中：不包括办公楼、食堂、锅炉房、污水处理站、铁路专用线和10kv电力线路等资产）。

请参见附件《不予“拆零变现”资产明细表》。

妥否，请批示！

内蒙古新大洲能源科技有限公司

2020年2月27日



附件：不予“拆零变现”资产明细表

服务对象	序号	不予拆除名称	留置用途	评估申报类别	评估表对应项	备注
铁路专用线	1	铁路专用线	专用线配套	构筑物类	构筑物第20项	
	2	地磅房		房屋建筑物	房屋建筑物第1项	
	3	数字汽车衡		机器设备类	机械设备第1项	
	4	磅秤基础		构筑物类	构筑物第21项	
	5	人流入口（东门卫）		房屋建筑物	房屋建筑物第6项	
办公楼	6	办公楼	办公配套	房屋建筑物	房屋建筑物第3项	
	7	十四不准展架		机器设备类	机械设备第187项	
	8	2.8米办公桌			机械设备第189项	
	9	真皮沙发			机械设备第190项	
	10	会议桌			机械设备第191项	
	11	22座大型会议桌			机械设备第192项	
	12	实木花架			机械设备第193项	
	13	全厂生活给水、消防管线		构筑物类	构筑物第15项	生活区保留
	14	全厂外网采生活污水、循环水管线工程			构筑物第16项	生活区保留
	15	全厂外网热力管网工程			构筑物第17项	生活区保留
	16	人流入口（西门卫）		房屋建筑物	房屋建筑物第5项	
污水处理站	17	污水处理站			房屋建筑物第12项	
	18	风机		机器设备类	机械设备第4项	
	19	雨水混流泵			机械设备第11项	
	20	雨水混流泵			机械设备第12项	
	21	机械格栅			机械设备第13项	
	22	污泥泵			机械设备第14项	
	23	污泥泵			机械设备第15项	
	24	回用水泵			机械设备第16项	
	25	回用水泵			机械设备第17项	
	26	反冲洗水泵			机械设备第18项	
	27	反冲洗水泵			机械设备第19项	
	28	二级提升泵			机械设备第20项	
	29	二级提升泵			机械设备第21项	
	30	一级提升泵			机械设备第22项	
	31	一级提升泵			机械设备第23项	
	32	罗茨鼓风机I			机械设备第24项	
	33	罗茨鼓风机I			机械设备第25项	

附件：不予“拆零变现”资产明细表

污水处理站	34	消毒剂投加装置		机器设备类	机械设备第26项	
	35	混凝剂投加装置			机械设备第27项	
	36	快开式毛发聚集器			机械设备第28项	
	37	快开式毛发聚集器			机械设备第29项	
	38	填料			机械设备第30项	
	39	斜管填料			机械设备第31项	
	40	配套阀门			机械设备第32项	
	41	配套管道			机械设备第33项	
	42	控制系统			机械设备第34项	
	43	污水处理站电力电缆合计			机械设备第84项	
	44	雨水泵房电力电缆			机械设备第87项	
	45	潜水泵			机械设备第108项	
	46	聚宝湖		构筑物类	构筑物第3项	
锅炉房	47	锅炉房	办公配套	房屋建筑物	房屋建筑物第13项	
	48	钻井（生活水井）		构筑物类	构筑物第7项	
	49	潜水泵		机器设备类	机械设备第48项	
	50	潜水泵			机械设备第49项	
	51	炉排调速器			机械设备第109项	
	52	除尘器			机械设备第110项	
	53	除渣器			机械设备第111项	
	54	上煤机			机械设备第112项	
	55	引风机			机械设备第113项	
	56	鼓风机			机械设备第114项	
	57	锅炉主机			机械设备第115项	
	58	电控柜			机械设备第116项	
	59	炉排调速器			机械设备第117项	
	60	除尘器			机械设备第118项	
	61	除渣机			机械设备第119项	
	62	上煤机			机械设备第120项	
	63	引风机			机械设备第121项	
	64	鼓风机			机械设备第122项	
	65	锅炉主机			机械设备第123项	
	66	电控柜			机械设备第124项	
	67	膨胀罐机组			机械设备第125项	

附件：不予“拆零变现”资产明细表

锅炉房	68	生活用水机组	办公配套	机器设备类	机械设备第126项	
	69	地热机组			机械设备第127项	
	70	全自动软水器			机械设备第128项	
	71	循环泵			机械设备第129项	
	72	水泵			机械设备第130项	
	73	变频柜			机械设备第131项	
	74	稳压罐			机械设备第132项	
	75	4KW深水潜水泵			机械设备第133项	
	76	4KW深水潜水泵			机械设备第134项	
	77	电焊机			机械设备第135项	
	78	10KV线路保护测控装置			机械设备第136项	
	79	5.5KW深水潜水泵			机械设备第137项	
	80	DHS环链电动提升机			机械设备第138项	
	81	电机Y-4-18.5KW			机械设备第139项	
	82	污水泵WQ50-30-7.5			机械设备第140项	
	83	真空开关			机械设备第141项	
食堂	84	食堂	办公配套	房屋建筑类	房屋建筑物第4项	
	85	双门电子消毒柜		机器设备类	机械设备第162项	
	86	单门蒸饭车			机械设备第163项	
	87	电饼铛			机械设备第164项	
	88	和面机			机械设备第165项	
	89	排烟罩			机械设备第166项	
	90	冷藏工作台			机械设备第194项	
	91	三眼灶			机械设备第195项	
	92	大炉灶			机械设备第196项	
	93	储藏柜			机械设备第197项	
	94	五格保温售饭台			机械设备第198项	
	95	五格保温售饭台			机械设备第199项	
10kv线路	96	水电工程-褐煤提质项目10KV供电系统	办公配套	在建工程-水电工程	安装工程619项	
	97	设备工程-东郊10KV电流互感器		在建工程-设备工程	安装工程549项	

备注：①以上不拆零变现资产包括：办公楼、食堂、锅炉房、污水处理站、铁路专用线和10kv电力线路等资产。②车辆、电子设备也无需进行“拆零变现”。

附件：不予“拆零变现”资产明细表

服务对象	序号	不予拆除名称	留置用途	评估申报类别	评估表对应项	备注
铁路专用线	1	铁路专用线	专用线配套	构筑物类	构筑物第20项	
	2	地磅房		房屋建筑物	房屋建筑物第1项	
	3	数字汽车衡		机器设备类	机械设备第1项	
	4	磅秤基础		构筑物类	构筑物第21项	
	5	人流入口（东门卫）		房屋建筑物	房屋建筑物第7项	
	6	厂区道路		构筑物类	构筑物第4-6项	
办公楼	7	办公楼	办公配套	房屋建筑物	房屋建筑物第3项	
	8	十四不准展架		机器设备类	机械设备第187项	
	9	2.8米办公桌			机械设备第189项	
	10	真皮沙发			机械设备第190项	
	11	会议桌			机械设备第191项	
	12	22座大型会议桌			机械设备第192项	
	13	实木花架			机械设备第193项	
	14	全厂生活给水、消防管线		构筑物类	构筑物第15项	生活区保留
	15	全厂外网采生活污水、循环水管线工程			构筑物第16项	生活区保留
	16	全厂外网热力管网工程			构筑物第17项	生活区保留
污水处理站	17	人流入口（西门卫）		房屋建筑物	房屋建筑物第6项	
	18	污水处理站			房屋建筑物第12项	
	19	风机		机器设备类	机械设备第4项	
	20	雨水混流泵			机械设备第11项	
	21	雨水混流泵			机械设备第12项	
	22	机械格栅			机械设备第13项	
	23	污泥泵			机械设备第14项	
	24	污泥泵			机械设备第15项	
	25	回用水泵			机械设备第16项	
	26	回用水泵			机械设备第17项	
	27	反冲洗水泵			机械设备第18项	
	28	反冲洗水泵			机械设备第19项	
	29	二级提升泵			机械设备第20项	
	30	二级提升泵			机械设备第21项	
	31	一级提升泵			机械设备第22项	
	32	一级提升泵			机械设备第23项	
	33	罗茨鼓风机I			机械设备第24项	

附件：不予“拆零变现”资产明细表

污水处理站	34	罗茨鼓风机I		机器设备类	机械设备第25项	
	35	消毒剂投加装置			机械设备第26项	
	36	混凝剂投加装置			机械设备第27项	
	37	快开式毛发聚集器			机械设备第28项	
	38	快开式毛发聚集器			机械设备第29项	
	39	填料			机械设备第30项	
	40	斜管填料			机械设备第31项	
	41	配套阀门			机械设备第32项	
	42	配套管道			机械设备第33项	
	43	控制系统			机械设备第34项	
	44	污水处理站电力电缆合计			机械设备第84项	
	45	雨水泵房电力电缆			机械设备第87项	
	46	潜水泵			机械设备第108项	
	47	聚宝湖		构筑物类	构筑物第3项	
锅炉房	48	锅炉房	办公配套	房屋建筑物	房屋建筑物第13项	
	49	钻井（生活水井）		构筑物类	构筑物第7项	
	50	潜水泵		机器设备类	机械设备第48项	
	51	潜水泵			机械设备第49项	
	52	炉排调速器			机械设备第109项	
	53	除尘器			机械设备第110项	
	54	除渣器			机械设备第111项	
	55	上煤机			机械设备第112项	
	56	引风机			机械设备第113项	
	57	鼓风机			机械设备第114项	
	58	锅炉主机			机械设备第115项	
	59	电控柜			机械设备第116项	
	60	炉排调速器			机械设备第117项	
	61	除尘器			机械设备第118项	
	62	除渣机			机械设备第119项	
	63	上煤机			机械设备第120项	
	64	引风机			机械设备第121项	
	65	鼓风机			机械设备第122项	
	66	锅炉主机			机械设备第123项	
	67	电控柜			机械设备第124项	

附件：不予“拆零变现”资产明细表

锅炉房	68	膨胀罐机组	办公配套	机器设备类	机械设备第125项	
	69	生活用水机组			机械设备第126项	
	70	地热机组			机械设备第127项	
	71	全自动软水器			机械设备第128项	
	72	循环泵			机械设备第129项	
	73	水泵			机械设备第130项	
	74	变频柜			机械设备第131项	
	75	稳压罐			机械设备第132项	
	76	4KW深水潜水泵			机械设备第133项	
	77	4KW深水潜水泵			机械设备第134项	
	78	电焊机			机械设备第135项	
	79	10KV线路保护测控装置			机械设备第136项	
	80	5.5KW深水潜水泵			机械设备第137项	
	81	DHS环链电动提升机			机械设备第138项	
	82	电机Y-4-18.5KW			机械设备第139项	
食堂	83	污水泵WQ50-30-7.5	房屋建筑类	房屋建筑物第4项	机械设备第140项	
	84	真空开关			机械设备第141项	
	85	食堂			机械设备第162项	
	86	双门电子消毒柜			机械设备第163项	
	87	单门蒸饭车			机械设备第164项	
	88	电饼铛			机械设备第165项	
	89	和面机			机械设备第166项	
	90	排烟罩			机械设备第194项	
	91	冷藏工作台			机械设备第195项	
	92	三眼灶			机械设备第196项	
	93	大炉灶			机械设备第197项	
	94	储藏柜			机械设备第198项	
10kv线路	95	五格保温售饭台			机械设备第199项	
	96	五格保温售饭台	在建工程-水电工程	安装工程619项		
10kv线路	97	水电工程-褐煤提质项目10KV供电系统				
	98	设备工程-东郊10KV电流互感器	在建工程-设备工程	安装工程549项		

备注：①以上不拆零变现资产包括：办公楼、食堂、锅炉房、污水处理站、铁路专用线和10kv电力线路等资产。②车辆、电子设备也无需进行“拆零变现”。

附件二

上海新大洲投资有限公司(持股比例 50%)
的董事会批复(文号:新大洲投资司董字
(2020) 001 号)

上海新大洲投资有限公司 董事会文件

新大洲投资司董字（2020）001 号

上海新大洲投资有限公司 董事会决议

（二〇二〇年四月十一日）

上海新大洲投资有限公司（以下简称“本公司”）董事会于 2020 年 4 月 11 日在本公司会议室召开，会议的召开符合《公司法》及本公司《章程》之规定，本次会议合法有效。

本次董事会由公司执行董事王磊先生主持。会议经审议通过了《内蒙古新大洲能源科技有限公司关于将公司实物资产进行拆零变现的议案》。

鉴于新大洲能源科技目前实际情况结合行业专家考察论证报告，执行董事审议通过了《内蒙古新大洲能源科技有限公司关于将公司实物资产进行拆零变现的议案》。

新大洲能源科技要根据职责分工，密切协调配合，认真推进资产评估和拆零变现工作，避免资产流失，重大问题及时向股东报告。

以上事项经本公司执行董事批准后执行。

执行董事（签名）：



上海新大洲投资有限公司

二〇二〇年四月十一日

附件三

山西省焦化行业协会出具的《内蒙古新
大洲能源科技有限公司煤化工项目考察报告》

内蒙古新大洲能源科技有限公司 煤化工项目

考察报告

二〇一九年六月·太原



扫描全能王 创建

应内蒙古新大洲能源科技有限公司（或新大洲控股股份有限公司）的邀请，由山西省三名专家组成的考察组对内蒙古新大洲能源科技有限公司位于牙克石的煤化工项目进行了考察，考察组成员如下：

山西省焦化协会副秘书长

徐占军

山西中科冶金建设有限公司总工程师

刘元明

北京众联盛化工工程有限公司太原分公司工艺室主任

冯 强

考察组于 2019 年 6 月 25 日对内蒙古新大洲能源科技有限公司煤化工项目进行了实地考察，翻阅了项目立项、可研、初步设计及详细设计等相关的资料并和现场人员进行了深入交流。

内蒙古新大洲能源科技有限公司是新大洲控股股份有限公司为进一步拓展煤电化一体产业发展战略而组建的新型化工企业。该项目于 2007 年开始建设，经过几年的建设，截止考察时基本完成的工程：年产 20 万吨电石项目；年处理 100 万吨褐煤低温干馏项目。

电石项目建有四台电石炉，其中一台连续带料试车 20 多天，运行正常。褐煤低温干馏项目建有带式干馏隧道窑，炉内采用耐热金属网带输送煤料。根据结构和功能分为：干燥段、干馏段和冷却段三部分。该带式隧道窑带料试车 5 次，由于种种原因，皆在未达到工艺要求时中断。

由于此次考察过程中设计方没有到达现场，考察组没能与设计方进行深入的交流，考察组成员根据项目有关设计文件，现场实际考察及现场相关人员的交流对整个项目提出如下看法：

1. 本项目符合当时国家的相关产业政策。

褐煤提质是国家发改委鼓励发展的产业；电石生产装置及规模符合当时的产业政策。



2. 项目的可行性存在问题。

项目建设地点为边远地区,其资源不进行深加工没有任何竞争优势,但选择怎样的加工或转化工艺路线应进行充分细致的可行性研究。选择电石生产项目在当时来看其可行性就值得商榷,因为当时国内电石产能就已经过剩,而且最近的客户也在 400 公里外,因此如果没有上下游产业的配套,经济上是不可行的。业主为降低电石生产成本,又配套建设了一条半焦生产线,即可以为电石生产提供原料,又可以通过对当地褐煤进行深加工,增加当地褐煤的价值,成为公司的又一个利润来源,但在褐煤低温干馏装置的选择上,缺乏深入的可行性研究,造成目前的被动局面。现在国家对电石行业又出台了新的产业政策,本项目的电石生产装置已经成为被关闭和淘汰的产能,恐怕再难以启动。

3. 褐煤低温干馏装置不成熟。

利用褐煤低温干馏提升褐煤的利用价值虽然是国家鼓励发展的项目,但在当时尚没有一种成熟的工业化生产装置,本项目褐煤低温干馏带式隧道窑是设计方的专有技术,在没有经过充分论证和放大试验的前提下就由实验室直接用于工业化生产,存在的风险肯定是巨大的,通过 5 次带料试车也验证了这一风险,在试车过程中发现了诸多问题,有些问题似乎设计方也无法解决,只能停止服务,导致项目被迫停止。

4. 设计存在多方面的问题。

(1) 工艺方面:

- 本项目年运输量较大,电石属于危化品,褐煤易燃,易风化。从现场看,存储和运输的规划专业性不强。
- 本项目建设地冬季寒冷漫长,褐煤采用火车运输,现场没有



看到配套的解冻库及翻车机等基本的配套设施，难以保证冬季的正常生产。

· 干馏产生的荒煤气后处理系统，设计可能存在缺陷。干馏产生的荒煤气含有大量的颗粒物，用旋风除尘器难以达到除尘效果，影响焦油的品质。干馏段出来的烟气在进入油冷却器前的管道上未见配套的保温措施，考虑到当地的气候条件，有可能管道需要拌热，否则荒煤气中的焦油会析出，荒煤气中的颗粒物会粘接在管道壁上，堵塞管道。未见油水分离设施，褐煤干馏前进行了干燥，但不可能完全干燥，而且干馏过程也会生成水，不进行油水分离是不合适的。

· 未见煤气放散系统。不符合相关设计规范。

· 采用燃煤热风炉出来的烟气进行褐煤干燥的设计目前也没有成功的案例，在一条隧道窑中同时完成干燥、干馏和冷却更增加了工艺控制难度，对其带来的安全问题应进行全面评估。

· 未见干馏后半焦的筛分及运输储存系统。

(2) 环保方面：

· 本项目配套的燃煤热风炉，采用加石灰脱硫的方法很难达到国家相关排放要求，而且即增加了半焦的灰分，又增加了排放气体中颗粒物的含量，给后系统处理带来更大压力。300度的干燥温度也会使得褐煤开始分解出挥发物，环保上也应配套相应设施进行处理。

· 未能得到本项目排放的废气组分，从设计上看，很难达到目前国家的环保要求，按以往的褐煤提质工程来看，需要完善配套烟气净化处理装置才能达标排放。

· 现场未见到污水处理设施或生化处理装置，未见水平衡设计资料，根据目前环保要求，本项目的废水不仅要进行处理，而且处



理后的中水要能够得到充分利用，不得外排。褐煤含水较高，生产过程会产生大量的污水，污水的处理不仅决定着项目的成败，也对企业的效益有重大影响。

- 现场未见有机挥发物的处理设施，不符合目前的环保要求。

- 现场原料为露天存储，未见抑尘设施。目前内蒙古自治区环保要求煤炭和半焦不得露天存储。

(3) 安全与职业卫生方面：

- 本项目整个工艺装备几乎布置在一个封闭的厂房内，在这个封闭的厂房内布置有热风炉、干馏装置、除尘装置、焦油储罐、装煤及出焦装置，现有规范如何定义该厂房的类别有待于进一步的确认，项目进一步实施将面临诸多验收及评审，按最新实施的 GB 50016-2014 《建筑设计防火规范（2018 年版）》、《石油化工企业设计防火标准》2018 版等标准，此车间的布置不能满足上述规范。

- 厂房内未见通风除尘设施，按此干馏工艺，厂房内应设有强制通风的设施，并在特殊情况下也能保证车间内任何地方可燃气体不达到爆炸下限，一氧化碳浓度不超过相关规定，车间内只要人可到达的地方都应满足职业卫生的要求。

- 现场设有许多人工操作阀门，未见操作平台及栏杆，应按相关规定设置。

- 车间内未设置起重设施，给今后的维修带来不便。

- 现场未见监控系统、火灾报警连锁设施，也无防止粉尘爆炸的配套装置。

煤的低温干馏技术，国内的发展情况大致如下，如果是无粘结性的块煤干馏，兰炭炉是目前较成熟和能耗相对较低的一个炉型；如果是无粘结性粉煤的干馏，回转窑是国内唯一工业化生产的装置。



至于本项目选择的带式隧道干馏炉，还需要从装置连续运转能力，材料的使用寿命，安全性及经济性进行进一步的论证。

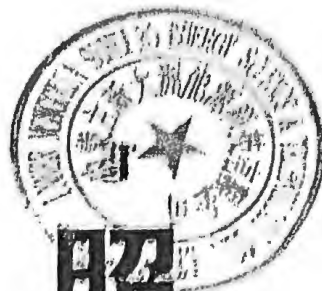
一条隧道窑完成3个工艺过程，干燥、干馏和冷却，采用的介质各不相同，只能通过压力保持相对的隔离，三段之间的气体不可能不相互串漏，用于提供干燥和干馏介质的热风炉，其燃煤时的空气过剩系数要求苛刻，太大，带来爆炸和褐煤燃烧的危险，太小，煤或煤气燃烧不充分，给后系统环保带来更大的压力。

综上所述：即使不考虑其经济的可行性，根据本项目的实际建设情况，要想重新启动，尚需大量资金投入，投入资金量难以预测，这取决于带式隧道窑的技术改造能否成功。再结合国家当前的产业政策及最新的设计规范，本项目要重新启动并通过验收面临诸多困难，考察组成员一致认为，本项目已无启动的必要，尽快进行资产报废处置，及时止损，防止损失扩大。



附件四

委托人和被评估单位营业执照



营业执照

(副本) (副本号: 1-1)

注册号

统一社会信用代码

911507827830170511

名称
类型
住所
法定代表人
注册资本
成立日期
营业期限
经营范围

名称

内蒙古新大洲能源科技有限公司

类型

其他有限责任公司

住所

内蒙古自治区呼伦贝尔市牙克石市汇流河电南
侧

法定代表人

王士业

注册资本

人民币陆亿元

成立日期

2006年01月06日

营业期限

2006年01月06日至 2056年01月05日

经营范围

电石、聚氯乙烯、烧碱、液氯、提质煤、煤焦油的研乳、
生产及销售。(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)



提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

登记机关



2016

2016年3月1日

1507827830170511

内蒙古自治区市场主体信用信息公示系统 www.nmg.gov.cn

1507827830170511

中华人民共和国国家工商行政管理总局制

附件五

委托人和被评估单位的承诺函

委托人及被评估单位承诺函

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）：

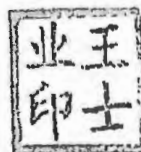
因内蒙古新大洲能源科技有限公司拟准备财务报告事宜，特委托你单位对该经济行为所涉及内蒙古新大洲能源科技有限公司的股东全部权益价值于评估基准日2019年12月31日的可回收价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、资产评估所对应的经济行为符合国家规定；
- 2、委托评估的资产范围与本次经济行为涉及的资产范围一致，不重复不遗漏；
- 3、所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整，有关重大事项充分揭示；
- 4、纳入资产评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；
- 5、所提供的公司生产经营等资料是客观真实、科学合理的；
- 6、评估基准日至今，未发生对委估资产价值有较大影响的期后事项，我们保证会向贵公司通知今日至评估报告出具日间发生的对委估资产价值有较大影响的期后事项；
- 7、不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
- 8、接受评估行政主管部门的监督检查。

委托人及被评估单位
内蒙古新大洲能源科技有限公司



法定代表人（签字或盖章）：



年 月 日

附件六

资产评估机构备案文件或者资格证明文件

北京市财政局

2017-0066 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、北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）
- 2、北京奥德瑞资产评估有限公司
- 3、北京东财资产评估有限公司
- 4、北京中源正信资产评估有限公司
- 5、北京国府嘉瑞资产评估有限公司
- 6、中鸿茂盛资产评估有限责任公司

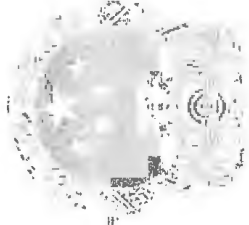


以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询
特此公告。



附件七

资产评估机构营业执照副本



统一社会信用代码
91110101MA001W1Y48

营业执照

(副本)(3-1)



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 北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

法定代表人 闫全山

经营范围

资产评估；经济贸易咨询；市场调查；经济信息咨询；企业管理咨询。（下期出资时间为2035年12月31日；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；资产评估以及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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期 2015年11月12日

合伙期限 2015年11月12日至 长期

主要经营场所 北京市东城区东兴隆街56号6层615



登记机关

2019 年05 月07 日

国家企业信用信息公示系统网址：
<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。

国家市场监督管理总局监制

附件八

签字资产评估师职业资格证书登记卡



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：刘奇龙

性别：男

登记编号：11190053

单位名称：北京北方亚事资产评估事务所
(特殊普通合伙)



初次执业登记日期：2019-06-05

年检信息：2019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：刘奇龙

本人印鉴：



打印日期：2019-08-09

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：张玮

性别：男

登记编号：11120005

单位名称：北京北方亚事资产评估事务所
(特殊普通合伙)



初次执业登记日期：2012-02-02

年检信息：通过 (2019-07-22)

(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：

本人印鉴：

资产评估师

打印日期：2019-08-14



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>

附件九

资产评估师承诺函

资产评估师承诺函

内蒙古新大洲能源科技有限公司：

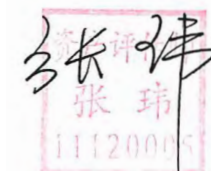
受贵单位的委托，内蒙古新大洲能源科技有限公司拟准备财务报告事宜，为此需对内蒙古新大洲能源科技有限公司进行资产减值测试，我们以 2019 年 12 月 31 日为基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、 具备相应的执业资格。
- 二、 评估对象和评估范围与评估业务约定书的约定一致。
- 三、 对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 四、 根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。
- 五、 充分考虑了影响评估价值的因素。
- 六、 评估结论合理。
- 七、 评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师：



资产评估师：



二零二零年四月二十二日



附件十

资产评估明细表

资产评估结果汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 1

共1页 第1页

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值 A	评估价值 B	增减值 C=B-A	增值率% D=(B-A)/A×100%
流动资产	1	308.05	260.24	-47.81
非流动资产	2	37,179.72	10,806.72	-26,372.99
其中：可供出售金融资产	3			-15.52
持有至到期投资	4			-70.93
长期股权投资	5			
投资性房地产	6			
固定资产	7	4,154.03	1,991.38	-2,162.65
在建工程	8	27,538.34	1,137.90	-26,400.43
无形资产	9	1,810.28	4,495.07	2,684.79
其他非流动资产	10	3,677.07	3,182.37	-494.70
资产合计	11	37,487.76	11,066.96	-26,420.80
流动负债	12	4,431.98	4,431.98	
非流动负债	13	5,760.29	5,760.29	
负债合计	14	10,192.27	10,192.27	
净 资 产	15	27,295.49	874.69	-96.80
			处置费用	80.62
			可回收价值	794.07

评估机构：北京北方亚事资产评估事务所(特殊普通合伙)



资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 2
共2页 第1页
金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
1	一、流动资产合计	3,080,450.92	2,602,389.56	-478,061.36	-15.52
2	货币资金	192,289.85	192,289.85		
3	交易性金融资产				
4	应收票据				
5	应收账款				
6	预付款项	583,977.04	105,915.68	-478,061.36	-81.86
7	应收利息				
8	应收股利				
9	其他应收款	1,035,909.04	1,035,909.04		
10	存货	1,268,274.99	1,268,274.99		
11	一年内到期的非流动资产				
12	其他流动资产				
13					
14					
15	二、非流动资产合计	371,797,172.14	108,067,223.91	-263,729,948.23	-70.93
16	可供出售金融资产				
17	持有至到期投资				
18	长期应收款				
19	长期股权投资				
20	投资性房地产				
21	固定资产	41,540,292.00	19,913,763.24	-21,626,528.76	-52.06
22	在建工程	275,383,360.72	11,379,021.42	-264,004,339.30	-95.87
23	工程物资				
24	固定资产清理				
25	生产性生物资产				
26	油气资产				
27	无形资产	18,102,799.17	44,950,719.00	26,847,919.83	148.31
28	开发支出				
29	商誉				
30	长期待摊费用				
31	递延所得税资产				
32	其他非流动资产	36,770,720.25	31,823,720.25	-4,947,000.00	-13.45
33					
34					
35	三、资产合计	374,877,623.06	110,669,613.47	-264,208,009.59	-70.48

评估机构：北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 2

共2页 第2页

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
40	四、流动负债合计	44,319,815.16	44,319,815.16		
41	短期借款				
42	交易性金融负债				
43	应付票据				
44	应付账款	437,347.82	437,347.82		
45	预收款项				
46	应付职工薪酬	1,750,930.96	1,750,930.96		
47	应交税费	48,321.27	48,321.27		
48	应付利息				
49	应付股利				
50	其他应付款	21,702,250.54	21,702,250.54		
51	其他应付款				
52	一年内到期的非流动负债	20,380,964.57	20,380,964.57		
53	其他流动负债				
54					
55	五、非流动负债合计	57,602,894.44	57,602,894.44		
56	长期借款				
57	应付债券				
58	长期应付款	40,761,929.13	40,761,929.13		
59	专项应付款				
60	预计负债				
61	递延所得税负债				
62	其他非流动负债	16,840,965.31	16,840,965.31		
63					
64					
65	六、负债合计	101,922,709.60	101,922,709.60		
66					
67					
68					
70	七、净资产	272,954,913.46	8,746,903.87	-264,208,009.59	-96.80

评估机构：北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）

流动资产评估汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 3

共1页 第1页

金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
3-1	货币资金	192,289.85	192,289.85		
3-2	交易性金融资产				
3-3	应收票据				
3-4	应收账款				
3-4	减：应收账款坏账准备				
3-4	应收账款净额				
3-5	预付款项	583,977.04	105,915.68	-478,061.36	-81.86
3-6	应收利息				
3-7	应收股利				
3-8	其他应收款	1,731,053.76	1,035,909.04	-695,144.72	-40.16
3-8	减：其他应收款坏账准备	695,144.72		-695,144.72	-100.00
3-8	其他应收款净额	1,035,909.04	1,035,909.04		
3-9	存货	1,268,274.99	1,268,274.99		
3-10	一年内到期的非流动资产				
3-11	其他流动资产				
3	流动资产合计	3,080,450.92	2,602,389.56	-478,061.36	-15.52

资产占有单位填表人：田广飏
填表日期：2020年3月6日

. 4 .

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

货币资金评估汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 3-1
共1页 第1页
金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
3-1-1	库存现金	136.47	136.47		
3-1-2	银行存款	192,153.38	192,153.38		
3-1-3	其他货币资金				
3	货币资金合计	192,289.85	192,289.85		

资产占有单位填表人：田广飏
填表日期：2020年3月6日

.5.

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

存货评估汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 3-9

共1页 第1页

金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
3-9-1	材料采购 (在途物资)				
3-9-2	原材料	1,156,008.79	1,156,008.79		
3-9-3	周转材料	114,328.60	112,266.20	-2,062.40	-1.80
3-9-4	委托加工物资				
3-9-5	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	委托代销商品				
3-9-9	受托代销商品				
3-9-10	消耗性生物资产				
	存货合计	1,270,337.39	1,268,274.99	-2,062.40	-0.16
	减：存货跌价准备	2,062.40		-2,062.40	-100.00
3-9	存货净额	1,268,274.99	1,268,274.99		

资产占有单位填表人：田广飏
填表日期：2020年3月6日

. 10 .

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

存货一周转材料评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 3-9-3
共5页

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	账面价值			2017年跌价准备	净额	评估价值			增值率%	备 注
			数量	单价	金 额			实际数量	单价	金 额		
	合 计		8,709.52		114,328.60	2,062.40	112,266.20	8,709.52		112,266.20	-1.80	
1	压力表	块	8.00	97.09	776.69		776.69	8.00	97.09	776.69	0.00	
2	压力变送器0.3	台	2.00	598.29	1,196.58		1,196.58	2.00	598.29	1,196.58	0.00	
3	压力变送器0.25	台	2.00	598.29	1,196.58		1,196.58	2.00	598.29	1,196.58	0.00	
4	玻璃板水位计	台	1.00	726.49	726.49		726.49	1.00	726.49	726.49	0.00	
5	火碱	袋	5.00	123.93	619.67		619.67	5.00	123.93	619.67	0.00	
6	三角带	条	3.00	40.00	120.00		120.00	3.00	40.00	120.00	0.00	
7	石棉板	公斤	60.00	13.95	836.84		836.84	60.00	13.95	836.84	0.00	
8	保温杯	个	1.00	155.00	155.00		155.00	1.00	155.00	155.00	0.00	
9	自锁汞灯	个	6.00	17.10	102.58		102.58	6.00	17.10	102.58	0.00	
10	锹把	个	18.00	18.00	324.00		324.00	18.00	18.00	324.00	0.00	
11	尖镐	个	8.00	33.00	264.00		264.00	8.00	33.00	264.00	0.00	
12	三齿子	个	10.00	14.00	140.00		140.00	10.00	14.00	140.00	0.00	
13	叉子	个	5.00	35.60	178.00		178.00	5.00	35.60	178.00	0.00	
14	保温饭盒	个	40.00	75.73	3,029.16		3,029.16	40.00	75.73	3,029.16	0.00	
15	山水板	张	1.00	873.79	873.79		873.79	1.00	873.79	873.79	0.00	
16	电木板	张	1.00	1,825.02	1,825.02		1,825.02	1.00	1,825.02	1,825.02	0.00	
17	绝缘棒	根	2.00	29.13	58.25		58.25	2.00	29.13	58.25	0.00	
18	灯管	支	10.00	9.00	90.00		90.00	10.00	9.00	90.00	0.00	
19	绝缘胶布	卷	5.00	3.40	17.00		17.00	5.00	3.40	17.00	0.00	
20	钠灯灯泡	个	2.00	83.00	166.00		166.00	2.00	83.00	166.00	0.00	
21	200宽尼龙上煤皮带	米	40.00	100.00	4,000.00		4,000.00	40.00	100.00	4,000.00	0.00	
22	塑料板	米	3.00	65.00	195.00		195.00	3.00	65.00	195.00	0.00	
23	灯泡	个	10.00	1.00	10.00		10.00	10.00	1.00	10.00	0.00	
24	轴承	口	6.00	46.00	276.00		276.00	6.00	46.00	276.00	0.00	
25	润滑油	kg	680.00	11.95	8,125.34		8,125.34	680.00	11.95	8,125.34	-0.00	
26	润滑油	kg	355.32	10.85	3,854.62		3,854.62	355.32	10.85	3,854.62	0.00	

资产评估师单位填表人：山广煜

填表日期：2020年3月6日

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

.12.

存货一周转材料评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 3-9-3
共5页
金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	账面价值			2017年跌价准备	净额	评估价值			增值率%	备注
			数量	单价	金额			实际数量	单价	金额		
27	抗磨液压油	kg	1,496.00	12.92	19,330.09		19,330.09	1,496.00	12.92	19,330.09	0.00	
28	螺丝	套	80.00	0.29	23.14		23.14	80.00	0.29	23.14	0.00	
29	螺丝	套	100.00	0.34	34.19		34.19	100.00	0.34	34.19	0.00	
30	螺丝	套	90.00	0.43	38.44		38.44	90.00	0.43	38.44	0.00	
31	螺丝	套	100.00	0.60	59.83		59.83	100.00	0.60	59.83	-0.00	
32	螺丝	套	100.00	0.68	68.37		68.37	100.00	0.68	68.37	0.00	
33	螺丝	套	100.00	0.73	73.22		73.22	100.00	0.73	73.22	0.00	
34	螺丝	套	100.00	1.53	153.25		153.25	100.00	1.53	153.25	0.00	
35	螺丝	套	90.00	1.62	146.19		146.19	90.00	1.62	146.19	0.00	
36	螺丝	套	90.00	1.65	148.84		148.84	90.00	1.65	148.84	0.00	
37	包	个	1.00	915.00	915.00		915.00	1.00	915.00	915.00	0.00	
38	电焊镜片	片	20.00	0.97	19.43		19.43	20.00	0.97	19.43	0.00	
39	风镜	只	5.00	2.56	12.81		12.81	5.00	2.56	12.81	0.00	
40	绝缘鞋	双	3.00	19.42	58.25		58.25	3.00	19.42	58.25	0.00	
41	棉鞋	双	1.00	55.31	55.31		55.31	1.00	55.31	55.31	0.00	
42	耐热手套	副	321.00	4.66	1,495.95		1,495.95	321.00	4.66	1,495.95	0.00	
43	高压熔断器	个	6.00	33.98	203.88		203.88	6.00	33.98	203.88	0.00	
44	中间继电器	个	1.00	155.34	155.34		155.34	1.00	155.34	155.34	0.00	
45	接触器	个	4.00	50.00	200.00		200.00	4.00	50.00	200.00	0.00	
46	接触式继电器	个	2.00	45.00	90.00		90.00	2.00	45.00	90.00	0.00	
47	小型断路器	个	2.00	20.00	40.00		40.00	2.00	20.00	40.00	0.00	
48	主链片	片	190.00	12.82	2,435.94		2,435.94	190.00	12.82	2,435.94	0.00	
49	炉排副片	片	670.00	8.55	5,725.30		5,725.30	670.00	8.55	5,725.30	0.00	
50	炉排左右主片	片	100.00	18.81	1,880.61		1,880.61	100.00	18.81	1,880.61	0.00	
51	炉排销轴	根	20.00	204.90	4,098.00		4,098.00	20.00	204.90	4,098.00	0.00	
52	炉排销轴	根	12.00	408.26	4,899.10		4,899.10	12.00	408.26	4,899.10	0.00	
53	炉排销轴	根	3.00	2,669.67	8,009.01		8,009.01	3.00	2669.67	8,009.01	0.00	

资产评估师单位班表人：田广庭

填表日期：2020年3月6日

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

.13.

存货一周转材料评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 3-9-3
共5页

金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

序号	名称及规格型号	计量单位	账面价值			2017年跌价准备	净额	评估价值			增值率%	备注
			数量	单价	金额			实际数量	单价	金额		
54	三相5.5-6电动机	台	1.00	1,300.00	1,300.00		1,300.00	1.00	1300.00	1,300.00	0.00	
55	三相4.0电动机	台	1.00	900.00	900.00		900.00	1.00	900.00	900.00	0.00	
56	制动力器电机	台	1.00	190.00	190.00		190.00	1.00	190.00	190.00	0.00	
57	三相40离心泵	台	1.00	2,300.00	2,300.00		2,300.00	1.00	2300.00	2,300.00	0.00	
58	三相50离心泵	台	1.00	2,800.00	2,800.00		2,800.00	1.00	2800.00	2,800.00	0.00	
59	圆钢	吨	1.20	4,814.25	5,789.14		5,789.14	1.20	4814.25	5,789.14	0.00	
60	热镀锌焊管		20.00	58.80	1,176.07		1,176.07	20.00	58.80	1,176.07	0.00	
61	止回阀	个	2.00	520.00	1,040.00		1,040.00	2.00	520.00	1,040.00	0.00	
62	截止阀	个	2.00	1,100.00	2,200.00		2,200.00	2.00	1100.00	2,200.00	0.00	
63	止回阀	个	1.00	368.93	368.93		368.93	1.00	368.93	368.93	0.00	
64	闸阀	个	3.00	75.73	227.19		227.19	3.00	75.73	227.19	0.00	
65	弯头	个	20.00	3.88	77.60		77.60	20.00	3.88	77.60	0.00	
66	弯头	个	8.00	14.58	116.60		116.60	8.00	14.58	116.60	0.00	
67	短丝	个	5.00	1.94	9.70		9.70	5.00	1.94	9.70	0.00	
68	截止阀	个	1.00	339.81	339.81		339.81	1.00	339.81	339.81	0.00	
69	弯头90	个	6.00	8.74	52.46		52.46	6.00	8.74	52.46	0.00	
70	短丝	个	6.00	3.40	20.40		20.40	6.00	3.40	20.40	0.00	
71	活接	个	6.00	17.48	104.88		104.88	6.00	17.48	104.88	0.00	
72	短丝	个	6.00	2.91	17.46		17.46	6.00	2.91	17.46	0.00	
73	活接	个	6.00	11.65	69.90		69.90	6.00	11.65	69.90	0.00	
74	闸阀	个	2.00	107.60	215.20		215.20	2.00	107.60	215.20	0.00	
75	闸阀	个	2.00	87.38	174.76		174.76	2.00	87.38	174.76	0.00	
76	排污阀	个	3.00	198.00	594.00		594.00	3.00	198.00	594.00	0.00	
77	闸板阀	个	10.00	31.00	310.00		310.00	10.00	31.00	310.00	0.00	
78	管箍	个	20.00	3.00	60.00		60.00	20.00	3.00	60.00	0.00	
79	PPR外直1"	个	8.00	24.50	196.00		196.00	8.00	24.50	196.00	0.00	
80	PPR内直1"	个	10.00	20.00	200.00		200.00	10.00	20.00	200.00	0.00	

资产评估师单位填表人：田广彪

填表日期：2020年3月6日

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

.14.

存货一周转材料评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 3-9-3
共5页

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	账面价值			2017年跌价准备	净额	评估价值			增值率%	备注
			数量	单价	金额			实际数量	单价	金额		
81	PPR内弯1"	个	10.00	25.00	250.00		250.00	10.00	25.00	250.00	0.00	
82	PPR外弯1"	个	10.00	26.00	260.00		260.00	10.00	26.00	260.00	0.00	
83	热熔弯头	个	15.00	3.00	45.00		45.00	15.00	3.00	45.00	0.00	
84	软管节	个	10.00	3.50	35.00		35.00	10.00	3.50	35.00	0.00	
85	铜闸门	个	1.00	10.00	10.00		10.00	1.00	10.00	10.00	0.00	
86	法兰阀	个	2.00	245.00	490.00		490.00	2.00	245.00	490.00	0.00	
87	法兰补偿器	个	1.00	300.00	300.00		300.00	1.00	300.00	300.00	0.00	
88	联想商用电脑	台	1.00	50.00	50.00	50.00	0.00	1.00			-100.00	已损坏
89	联想商用电脑	台	1.00	45.00	45.00	45.00	0.00	1.00			-100.00	已损坏
90	七喜电脑	台	1.00	50.00	50.00	50.00	0.00	1.00			-100.00	已损坏
91	惠普电脑	台	1.00	214.95	214.95	214.95	0.00	1.00			-100.00	已损坏
92	七喜电脑	台	1.00	51.00	51.00	51.00	0.00	1.00			-100.00	已损坏
93	惠普电脑	台	1.00	259.95	259.95	259.95	0.00	1.00			-100.00	已损坏
94	七喜电脑	台	1.00	40.00	40.00	40.00	0.00	1.00			-100.00	已损坏
95	七喜电脑	台	1.00	45.00	45.00	45.00	0.00	1.00			-100.00	已损坏
96	七喜电脑	台	1.00	45.00	45.00	45.00	0.00	1.00			-100.00	已损坏
97	联想商用电脑	台	1.00	45.00	45.00	45.00	0.00	1.00			-100.00	已损坏
98	索尼数码相机	台	1.00	197.50	197.50	197.50	0.00	1.00			-100.00	已损坏
99	索尼数码相机	台	1.00	162.50	162.50	162.50	0.00	1.00			-100.00	已损坏
100	索尼相机	台	1.00	150.00	150.00	150.00	0.00	1.00			-100.00	已损坏
101	电话交换机	部	1.00	550.00	550.00	550.00	0.00	1.00			-100.00	已损坏
102	GPS导航系统	部	1.00	110.00	110.00	110.00	0.00	1.00			-100.00	已损坏
103	七喜电脑	台	1.00	46.50	46.50	46.50	0.00	1.00			-100.00	已损坏
104	包装袋	条	3,500.00	3.00	10,500.00		10,500.00	3,500.00	3.00	10,500.00	31,500.00	

资产评估师单位填表人：田广博
填表日期：2020年3月6日

.15.

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

非流动资产评估汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 4
共1页 第1页
金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	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	固定资产原值	119,702,164.05	51,777,314.24	-67,924,849.81	-56.74
4-6	其中：设备类	44,397,220.16	4,198,030.00	-40,199,190.16	-90.54
4-6	建筑物类	75,304,943.89	47,579,284.24	-27,725,659.65	-36.82
4-6	减：累计折旧	47,420,035.82		-47,420,035.82	-100.00
4-6	固定资产净值	72,282,128.23	19,913,763.24	-52,368,364.99	-72.45
4-6	其中：设备类	12,950,596.55	1,502,354.00	-11,448,242.55	-88.40
4-6	建筑物类	59,331,531.68	18,411,409.24	-40,920,122.44	-68.97
4-6	减：固定资产减值准备	30,741,836.23		-30,741,836.23	-100.00
4-6	固定资产净额	41,540,292.00	19,913,763.24	-21,626,528.76	-52.06
4-7	在建工程	528,750,910.90	11,379,021.42	-517,371,889.48	-97.85
4-7	减：在建工程减值准备	253,367,550.19			
4-7	在建工程净额	275,383,360.72	11,379,021.42	-264,004,339.30	-95.87
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	18,102,799.17	44,950,719.00	26,847,919.83	148.31
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				
4-17	其他非流动资产	36,770,720.25	31,823,720.25	-4,947,000.00	-13.45
4	非流动资产合计	371,797,172.14	108,067,223.91	-263,729,948.23	-70.93

资产占有单位填表人：田广飏
填表日期：2020年3月6日

. 16 .

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

固定资产评估汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6
共1页 第1页
金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

打印时隐藏

编号	科目名称	账面价值		减值准备后		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	减值准备	净额	原值	净值	原值	净值	原值	净值
4-6	房屋建筑物类合计	75,304,943.89	59,331,531.68	25,630,288.46	33,701,243.22	47,579,284.24	18,411,409.24	-27,725,659.65	-40,920,122.44	-36.82	-68.97
4-6-1	固定资产-房屋建筑物	43,110,657.20	33,442,603.07	13,580,116.08	19,862,486.99	21,518,173.88	9,805,261.88	-21,592,483.32	-23,637,341.19	-50.09	-70.68
4-6-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	32,194,286.69	25,888,928.61	12,050,172.38	13,838,756.23	26,061,110.35	8,606,147.35	-6,133,176.34	-17,282,781.26	-19.05	-66.76
4-6-3	固定资产-管道及沟槽										
4-6	设备类合计	44,397,220.16	12,950,596.55	5,111,547.77	7,839,048.78	4,198,030.00	1,502,354.00	-40,199,190.16	-11,448,242.55	-90.54	-88.40
4-6-4	固定资产-机器设备	42,879,218.74	12,871,525.65	5,050,165.19	7,821,360.46	3,871,830.00	1,176,154.00	-39,007,388.74	-11,695,371.65	-90.97	-90.86
4-6-5	固定资产-车辆	1,263,626.86	63,181.34	50,774.15	12,407.19	317,400.00	317,400.00	-946,226.86	254,218.66	-74.88	402.36
4-6-6	固定资产-电子设备	254,374.56	15,889.56	10,608.43	5,281.13	8,800.00	8,800.00	-245,574.56	-7,089.56	-96.54	-44.62
4-6	固定资产合计	119,702,164.05	72,282,128.23	30,741,836.23	41,540,292.00	51,777,314.24	19,913,763.24	-67,924,849.81	-52,368,364.99	-56.74	-72.45

资产占有单位填报人：田广彪
填表日期：2020年3月6日

. 17 .

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日: 2019年12月31日

表 4-4
共 9 页
金额单位: 人民币元

金额单位: 人民币																				
序号	设备 编号	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	账面原值	资产净值	资产净额	设备状态	主要材质 (KG)		合计 (KG)	评估价值		增值率 %	备 注	
													碳钢	不锈钢		评估原值	成新率			
1	02-02-0001	数字万用表	SCS-100D3A24	大庆托利计量设备有限公司	台	11852	2010.08	2011.11	42,879.218,74	12,871,525.65	7,821,360.46	不拆除	-	263,444.00	7,292.22	270,736.22	3,871,830.00	16	-90.88	
2	02-02-0001	《绝缘宝备件棒》电压	YJW-1.5%	安徽华能仪表集团有限公司	米	129	2010.04	2011.11	295,246.41	91,097.25	55,706.80	不拆除				285,100.00	16	-49.93		
3	02-02-0002	变频器	BMC16	杭州斯奇利技术有限公司	台	1	2011.06	2011.06	3,866.72	1,193.08	728.58	不拆除				2,433.00	15	-103.93		
4	02-02-0003	风机	3KW	山东智博机电设备有限公司	台	1	2011.07	2011.08	3,214.49	299.45	173.58	不拆除		20.00		3,200.00	40.00	-48.18		
5	02-02-0005	组合电器	GC52AP	北京北开电气股份有限公司	套	3	2010.02	2011.11	6,843,556.61	2,111,557.17	1,291,236.78	不拆除				26,537.00	15	-98.74		
6	02-02-0007	变频器	SCB1-2000/10	申达电气有限公司	台	1	2009.09	2011.11	62,784.92	19,371.87	11,846.01	不拆除				8,150.00	15	-57.93		
7	02-02-0011	变频器	SCB1-2000/10	申达电气有限公司	台	1	2009.09	2011.11	62,784.93	19,371.89	11,846.03	不拆除				8,150.00	15	-57.93		
8	02-02-0013	变频器	PRG-753	深圳南瑞科技有限公司	台	1	2010.07	2011.11	186,471.41	57,535.05	35,183.17	不拆除				130.00	15	-99.67		
9	02-02-0008	变频器	XBDS60-W	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2010.04	2011.11	12,061.93	3,721.75	2,275.92	不拆除				123.00	15	-98.70		
10	02-02-0008	变频器	XBDS60-W	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2010.04	2011.11	12,061.92	3,721.75	2,275.92	不拆除				123.00	15	-98.70		
11	02-02-0009	变频器	500HC-35G-185	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2010.04	2011.11	172,685.08	53,281.38	32,582.04	不拆除				155,000.00	15	-58.38		
12	02-02-0009	变频器	500HC-35G-185	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2010.04	2011.11	172,685.07	53,281.37	32,582.03	不拆除				155,000.00	15	-58.38		
13	02-02-0021	变频器	B=320mmH=500mm	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2007.06	2011.11	20,867.68	6,438.86	3,937.49	不拆除				18,700.00	15	-56.44		
14	02-02-0022	变频器	Q=3m3/h=11m	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	2,869.31	885.34	541.40	不拆除				2,600.00	15	-55.95		
15	02-02-0022	变频器	Q=3m3/h=11m	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	2,869.31	885.34	541.40	不拆除				2,600.00	15	-55.95		
16	02-02-0027	变频器	Q=20m3/h=45m	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	5,869.04	1,810.61	1,107.31	不拆除				5,200.00	15	-56.93		
17	02-02-0027	变频器	Q=20m3/h=45m	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	5,869.03	1,810.60	1,107.31	不拆除				5,200.00	15	-56.93		
18	02-02-0026	变频器	Q=33m3/h=11m	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	3,912.69	1,207.21	738.20	不拆除				3,600.00	15	-55.27		
19	02-02-0026	变频器	Q=33m3/h=11m	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	3,912.69	1,207.21	738.20	不拆除				3,600.00	15	-55.27		
20	02-02-0029	变频器	Q=5m3/h=11m	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	2,869.31	885.34	541.40	不拆除				2,600.00	15	-55.95		
21	02-02-0029	变频器	Q=5m3/h=11m	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	2,869.31	885.34	541.40	不拆除				2,600.00	15	-55.95		
22	02-02-0028	变频器	Q=5m3/h=11m	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	2,869.31	885.34	541.40	不拆除				2,600.00	15	-55.95		
23	02-02-0028	变频器	Q=5m3/h=11m	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	2,869.31	885.34	541.40	不拆除				2,600.00	15	-55.95		
24	02-02-0028	变频器	Q=10m3/h=150	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	27,388.83	8,450.74	5,167.72	不拆除				27,100.00	15	-51.90		
25	02-02-0028	变频器	Q=10m3/h=150	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	27,388.82	8,450.73	5,167.71	不拆除				27,100.00	15	-51.90		
26	02-02-0028	变频器	Q=8m3/h	宜兴市华达水处理设备有限公司	套	1	2007.06	2011.11	28,693.06	8,533.27	5,413.88	不拆除				25,600.00	15	-58.63		
27	02-02-0028	变频器	Q=8m3/h	宜兴市华达水处理设备有限公司	套	1	2007.06	2011.11	28,693.06	8,533.27	5,413.88	不拆除				25,600.00	15	-58.63		
28	02-02-0028	变频器	DN50	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	10,825.11	3,340.05	2,042.48	不拆除				10,500.00	15	-52.85		
29	02-02-0028	变频器	DN50	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2010.06	2011.11	10,825.11	3,340.05	2,042.48	不拆除				10,500.00	15	-52.85		
30	02-02-0029	变频器	Q=5m3/h	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2007.06	2011.11	22,824.02	7,042.16	4,306.30	不拆除				21,200.00	15	-56.55		
31	02-02-0029	变频器	Q=3m3/h	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2007.06	2011.11	12,520.61	3,863.23	2,382.41	不拆除				11,200.00	15	-58.51		
32	02-02-0029	变频器	BP-30	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2007.06	2011.11	20,867.68	6,438.86	3,937.49	不拆除				18,500.00	15	-56.90		
33	02-02-0029	变频器	WP-FSHB	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2007.06	2011.11	53,473.42	16,498.97	10,089.23	不拆除				47,700.00	15	-56.63		
34	02-02-0029	变频器	Q=4m3/h	宜兴市华达水处理设备有限公司	台	1	2007.06	2011.11	28,693.06	8,533.27	5,413.88	不拆除				24,100.00	18	-51.10		
35	02-02-0001	变频器	W4.366+170704	泰州宇力机电设备有限公司	个	1	2008.11	2008.11	2,700.00	135.00	-	不拆除		80		130.00	15	-3.70		
36	02-02-0003	变频器	S/G	上海开能环保设备有限公司	个	1	2008.11	2008.11	13,675.21	3,723.40	2,158.41	不拆除		1300		2,100.00	15	-43.60		
37	02-02-0003	变频器	200Q-63-605	上海开能环保设备有限公司	台	1	2010.05	2010.05	3,914.53	1,035.16	592.50	不拆除		60		90.00	15	-91.31		
38	02-02-0008	变频器	YTD-32	上海三立机床制造有限公司	台	1	2010.05	2010.05	159,078.73	42,105.12	24,080.04	不拆除				21,911.00	15	-47.86		
39	02-02-0005	变频器	QC12V-6-X2500	上海三立机床制造有限公司	台	1	2010.05	2010.05	66,017.73	17,545.51	10,024.84	不拆除				5,500.00	15	-45.07		
40	02-02-0008	变频器	WP67Y	上海三立机床制造有限公司	台	1	2010.05	2010.05	52,210.93	13,857.90	7,922.77	不拆除				5,700.00	15	-27.88		
41	02-02-0009	变频器	JB23	上海三立机床制造有限公司	台	1	2010.05	2010.05	31,512.49	8,398.73	4,778.21	不拆除				3,800.00	15	-20.26		
42	02-02-0010	变频器	BXA-500	上海三立机床制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	3,780.51	1,059.13	621.37	不拆除		45		80.00	15	-92.45		
43	02-02-0011	变频器	2X1500(P50-500S)	上海三立机床制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	5,481.74	1,535.73	900.99	不拆除		45		80.00	15	-94.79		
44	02-02-0012	变频器	TPV61600	上海三立机床制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	1,558.31	418.53	248.92	不拆除		13		20.00	15	-99.47		
45	02-02-0013	变频器	2X1500(P50-500S)	上海三立机床制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	5,481.74	1,535.73	900.99	不拆除		4		4.00	15	-99.47		
46	02-02-0011	变频器	2X1500(P50-500S)	上海三立机床制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	5,481.74	1,535.73	900.99	不拆除		4		4.00	15	-99.47		
47	02-02-0016	变频器	2X1500(P50-500S)	上海三立机床制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	5,481.74	1,535.73	900.99	不拆除		90		160.00	15	-89.87		
48	02-02-0016	变频器	2X1500(P50-500S)	上海三立机床制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	5,481.74	1,535.73	900.99	不拆除		90		160.00	15	-89.87		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6-4
共9页
金额单位：人民币元

序号	设备编号	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	账面原值	资产净值	设备状态	主要材质 (KG)		合计 (KG)	评估价值		增值率 %	备注
												不锈钢	碳钢		评估原值	成新率		
49	02-10-0017	清水泵	WQ35-22-4	牙克石市捷利物资商店	台	1	2011.11	2011.11	1,500.00	467.70	285.66					15	195.00	-58.31
50	02-10-0018	1号变压器	SCZB8-1250/10	申达电子集团有限公司	台	1	2009.01	2011.11	36,825.11	11,362.35	6,948.20	3890		3,880.00	6,115.00	15	6,115.00	-46.18
51	02-10-0019	1号变压器	SCZB8-1250/10	申达电子集团有限公司	台	1	2009.01	2011.11	32,611.11	10,133.92	6,197.01	3890		3,880.00	6,115.00		6,115.00	-39.86
52	02-10-0020	5号变压器	SCZB8-1250/10	申达电子集团有限公司	台	1	2009.01	2011.11	38,119.95	11,761.78	7,192.42	3890		3,880.00	6,115.00		6,115.00	-48.01
53	02-10-0021	1号变压器	SCZB8-1000/10	申达电子集团有限公司	台	1	2009.01	2011.11	111,500.01	43,650.32	26,688.07	3300		3,300.00	5,194.00		5,194.00	-88.10
54	02-10-0022	电力变压器	SFZ11-150000220	长泰三变电器有限公司	台	1	2008.05	2011.11	12,540,591.21	3,869,350.89	2,366,148.85	134000		134,000.00	212,027.00		212,027.00	-94.52
55	02-10-0023	电力变压器	SF11-2000/065	长泰三变电器有限公司	台	1	2008.05	2011.11	2,291,091.77	707,834.55	432,847.37	13000		13,000.00	20,447.00		20,447.00	-97.11
56	02-10-0024	变压器后、运动系统	Neisun21TC48	蚌埠亿尔电力自动化技术有限公司	台	5	2010.09	2011.11	7,47,511.85	240,860.33	146,937.30	0			0.00		0.00	-100.00
57	02-10-0025	调速通信、运动系统	Neisun21TC46	蚌埠亿尔电力自动化技术有限公司	台	1	2010.09	2011.11	1,19,508.37	48,132.07	29,387.46	0			0.00		0.00	-100.00
58	02-10-0026	柴油发电机组	728KW	泰州海州机械制造有限公司	台	1	2010.08	2011.11	609,166.29	206,468.95	128,257.64	7000		7,000.00	11,316.00		11,316.00	-98.51
59	02-10-0027	综合自动化系统	CSC2000	北京四方继电保护自动化有限公司	台	1	2010.04	2011.11	1,770,531.82	546,292.83	334,063.12	0						-100.00
60	02-10-0028	220kV线路主保护柜	CSC-103B	北京四方继电保护自动化有限公司	台	1	2010.04	2011.11	1,25,569.85	38,744.14	23,682.35	130		130.00	190.00		190.00	-98.51
61	02-10-0029	220kV主变保护柜	RCS-975AB	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	1	2010.04	2011.11	165,519.30	52,304.69	31,984.84	130		130.00	190.00		190.00	-98.64
62	02-10-0030	220kV主变保护柜	RCS-975E	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	1	2010.04	2011.11	106,711.17	32,932.45	20,138.46	130		130.00	190.00		190.00	-98.42
63	02-10-0031	10kV部分、品闸管组件	KGB8-180-35	南京南瑞继保工程技术有限公司	套	2	2010.04	2011.11	1,001,588.78	309,953.22	189,539.24	30		30.00	53.00		53.00	-98.98
64	02-10-0031	10kV部分、品闸管组件	KGB8-180-35	南京南瑞继保工程技术有限公司	套	1	2010.04	2011.11	502,279.38	154,976.61	94,769.61	30		30.00	53.00		53.00	-98.97
65	02-10-0032	低电压关柜 (11)	GCS	江苏华峰电源股份有限公司	台	1	2010.05	2011.11	37,238.59	11,489.72	7,026.05	260		260.00	380.00		380.00	-96.69
66	02-10-0033	低电压关柜 (11)	GCS	江苏华峰电源股份有限公司	台	1	2010.05	2011.11	6,916.06	2,133.90	1,304.87	260		260.00	380.00		380.00	-96.69
67	02-10-0034	冷却水处理设备	LSF-160Z	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	2	2010.04	2011.11	313,924.61	96,860.21	59,230.86	100		100.00	165.00		165.00	-98.83
68	02-10-0035	电压互感器	LZZB2-35W	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	2	2010.04	2011.11	56,599.26	18,080.44	11,056.30	25		25.00	40.00		40.00	-99.56
69	02-10-0035	电压互感器	LZZB2-35W	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	1	2010.04	2011.11	29,299.63	9,040.22	5,528.16	25		25.00	35.00		35.00	-99.93
70	02-10-0036	主电抗器 (零序)	BKGLK-35-250A	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	2	2010.04	2011.11	544,136.00	167,891.18	102,666.94	35		35.00	55.00		55.00	-99.52
71	02-10-0036	主电抗器 (零序)	BKGLK-35-250A	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	1	2010.04	2011.11	272,068.01	83,945.61	51,333.50	35		35.00	55.00		55.00	-99.52
72	02-10-0037	交流励磁机	FN400-1B	江苏宝丰电气有限公司	米	224	2010.12	2011.11	185,797.45	60,412.84	36,943.05	156		156.00	220.00		220.00	-99.30
73	02-10-0039	交流励磁机	FN400-1B	江苏宝丰电气有限公司	米	1	2008.04	2011.11	284,685.56	87,838.71	53,714.14	122		122.00	184.00		184.00	-97.45
74	02-10-0040	励磁机励磁系统	DN3-180	南京三木科技发展有限公司	台	1	2008.04	2011.11	45,161.18	13,935.36	6,521.64	340		340.00	597.00		597.00	-93.20
75	02-10-0041	励磁机励磁系统	YH5MR	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	2	2010.04	2011.11	83,713.21	25,829.42	15,794.80	36		36.00	70.00		70.00	-98.73
76	02-10-0041	励磁机励磁系统	YH5MR	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	1	2010.04	2011.11	11,856.82	12,914.72	7,897.46	36		36.00	70.00		70.00	-98.73
77	02-10-0042	励磁机励磁系统	CCQ-C1-01	江苏宝丰电气有限公司	米	80	2010.06	2011.11	23,398.01	7,219.54	4,414.85	122		122.00	184.00		184.00	-97.45
78	02-10-0043	励磁机励磁系统	YJ25-6	安徽华能电力技术有限公司	米	3287	2011.11	2011.11	845,370.69	280,836.27	159,503.76			5455.73	204,380.00		204,380.00	-21.64
79	02-10-0043	励磁机励磁系统	PCS-9680	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	1	2010.03	2011.11	332,760.10	102,672.01	62,784.86	120		120.00	174.00		174.00	-98.83
80	02-10-0045	运行人员工作站及屏	PCS-9600	南京南瑞继保工程技术有限公司	面	1	2010.03	2011.11	187,099.07	57,728.70	35,301.59							-100.00
81	02-10-0045	保护柜	PCS-9600	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	1	2010.04	2011.11	100,455.88	30,995.37	18,954.00	124		124.00	182.00		182.00	-99.41
82	02-10-0047	励磁机励磁系统	LB0-3-6.85	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	1	2010.04	2011.11	502,279.38	154,976.62	94,769.63	370		370.00	614.00		614.00	-99.60
83	02-10-0047	励磁机励磁系统	LB0-3-6.85	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	1	2010.04	2011.11	502,279.38	154,976.62	94,769.63	370		370.00	614.00		614.00	-99.60
84	02-10-0048	励磁机励磁系统	YJY	安徽华能电力技术有限公司	米	695	2010.04	2011.11	66,650.41	20,584.63	12,575.41			74.5	74.50		74.50	-8.05
85	02-10-0049	励磁机励磁系统	LB0-3-6.83	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	2	2010.04	2011.11	683,099.96	210,765.24	128,866.70	420		420.00	694.00		694.00	-98.57
86	02-10-0049	励磁机励磁系统	LB0-3-6.83	南京南瑞继保工程技术有限公司	台	1	2010.04	2011.11	341,549.99	105,384.12	64,443.36	420		420.00	694.00		694.00	-98.57
87	02-10-0050	励磁机励磁系统	YGC	安徽华能电力技术有限公司	米	1162	2010.04	2011.11	794,725.55	245,210.04	149,948.25			386.99	805,500.00		805,500.00	-50.73
88	02-10-0052	励磁机励磁系统	KYN61-40	上海正虹机电设备有限公司	台	2	2010.04	2011.11	511,365.38	167,952.10	102,710.36	320		320.00	475.00		475.00	-99.72
89	02-10-0052	励磁机励磁系统	KYN61-40	上海正虹机电设备有限公司	台	1	2010.04	2011.11	272,182.68	83,991.03	51,355.16	320		320.00	475.00		475.00	-99.43
90	02-10-0053	励磁机励磁系统	KYN61-40	安徽华能电力技术有限公司	米	6187	2010.04	2011.11	1,107,680.89	341,765.27	208,992.65			860	860.00		860.00	-90.57
91	02-10-0053	励磁机励磁系统	YJY-1576	安徽华能电力技术有限公司	米	1	2010.03	2011.11	42,688.92	13,171.55	8,054.53	2590		2,590.00	3,823.00		3,823.00	-70.98
92	02-10-0055	励磁机励磁系统	KYN61-40.5	上海正虹机电设备有限公司	台	5	2010.04	2011.11	1,296,939.40	400,166.55	244,705.55	320		320.00	475.00		475.00	-99.88
93	02-10-0055	励磁机励磁系统	KYN61-40.5	上海正虹机电设备有限公司	台	1	2010.04	2011.11	259,387.94	80,033.30	48,941.11	320		320.00	475.00		475.00	-99.41
94	02-10-0061	励磁机励磁系统	KYN2B	上海正虹机电设备有限公司	台	19	2010.04	2011.11	1,346,619.13	415,504.16	254,084.72	320		320.00	475.00		475.00	-98.89
95	02-10-0061	励磁机励磁系统	KYN2B	上海正虹机电设备有限公司	台	1	2010.04	2011.11	70,876.21	21,666.49	13,372.66	320		320.00	475.00		475.00	-97.83
96	02-10-0062	励磁机励磁系统	GGD	江苏华峰电源股份有限公司	台	1	2010.05	2011.11	18,078.33	5,578.01	3,411.00	260		260.00	380.00		380.00	-93.19
97	02-10-0063	励磁机励磁系统	GGD	江苏华峰电源股份有限公司	台	1	2010.05	2011.11	6,916.06	2,133.90	1,304.87	260		260.00	380.00		380.00	-93.19

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6-4
共9页
金额单位：人民币元

序号	设备 编号	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	账面原值	设备净值	设备净值	设备状态	主要材质 (KG)			合计 (KG)	评估价值			增值率 %	备 注
													不锈钢	碳钢	铜		评估值	成新率	评估净值		
98	02-10-0084	低压机头柜 (H)	GGD	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2010.05	2011.11	6,916.05	2,133.89	1,304.87	不拆	260			260.00	380.00		380.00	-82.19	
99	02-10-0085	低压机头柜 (H)	GGD	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2010.05	2011.11	6,916.05	2,133.89	1,304.87	不拆	260			260.00	380.00		380.00	-82.19	
100	02-10-0086	低压机头柜 (H)	GGD	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2010.05	2011.11	6,916.05	2,133.89	1,304.87	不拆	260			260.00	380.00		380.00	-82.19	
101	02-10-0087	低压机头柜 (H)	GGD	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2010.05	2011.11	6,916.05	2,133.89	1,304.87	不拆	260			260.00	380.00		380.00	-82.19	
102	02-10-0088	低压机头柜 (H)	GGD	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2010.05	2011.11	6,916.05	2,133.89	1,304.87	不拆	260			260.00	380.00		380.00	-82.19	
103	02-10-0089	低压机头柜 (H)	GGD	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2010.05	2011.11	6,916.05	2,133.89	1,304.87	不拆	260			260.00	380.00		380.00	-82.19	
104	02-10-0090	低压机头柜 (H)	GGD	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2010.05	2011.11	18,610.96	5,751.74	3,517.27	不拆	260			260.00	380.00		380.00	-93.89	
105	02-10-0091	低压机头柜 (H)	GGD	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2010.05	2011.11	20,123.42	6,208.02	3,796.87	不拆	260			260.00	380.00		380.00	-93.88	
106	02-10-0092	低压机头柜 (H)	GGD	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2010.05	2011.11	21,365.92	6,592.24	4,031.18	不拆	260			260.00	380.00		380.00	-94.24	
107	02-10-0093	控制柜系统	CK1004	江苏华峰电控设备有限公司	套	1	2010.06	2011.11	191,418.83	59,998.24	36,861.88	不拆	5			5.00	10.00		10.00	-99.98	
108	02-12-0001	冷水泵	200QJ32-52/4	上海邦源泵业制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	2,222.22	111.11	-0.00	不拆					1,800.00	15	270.00	143.00	
109	02-12-0002	变频器	S6-120	重庆今创机电设备有限公司	台	1	2008.11	2008.11	12,401.74	1,895.53	620.09	不拆					10,400.00	15	1,560.00	-77.70	
110	02-12-0003	除尘器	DMC-B-100	常州恒德环保设备有限公司	台	1	2008.11	2008.11	21,803.47	3,790.98	1,240.17	不拆					21,700.00	15	3,255.00	-14.14	
111	02-12-0004	除尘器	YGC-1	安丘市永杰工程设备有限公司	台	1	2008.11	2008.11	11,905.67	1,819.69	595.28	不拆					10,500.00	15	1,575.00	-13.45	
112	02-12-0005	上料机	SMT	常州市武进环保设备有限公司	台	1	2008.11	2008.11	7,937.11	1,213.13	396.66	不拆					6,900.00	15	1,035.00	-14.68	
113	02-12-0006	引风机	84-1No.10C	昌乐县汇通风机厂	台	1	2008.11	2008.11	11,191.56	1,705.91	558.08	不拆					9,900.00	15	1,485.00	-12.95	
114	02-12-0007	鼓风机	HG-550280V	台州亚士德机械有限公司	台	1	2008.11	2008.11	5,456.76	834.01	272.84	不拆					4,900.00	15	735.00	-11.87	
115	02-12-0008	鼓风机	DZ42-12.5-AII	河南省恒德环保设备有限公司	台	1	2008.11	2008.11	266,141.29	40,677.25	13,307.06	不拆					230,500.00	15	34,575.00	-15.00	
116	02-12-0009	电焊机	GGD	广州市精工自动化科技有限公司	台	1	2008.11	2008.11	12,897.81	1,971.31	644.89	不拆					11,200.00	15	1,680.00	-14.78	
117	02-12-0010	如非理罐器	ZD50	淄博市汇通机械有限公司	台	1	2008.11	2008.11	1,659.74	1,762.10	592.99	不拆					9,900.00	15	1,485.00	-16.67	
118	02-12-0011	除尘器	hmc-200	泊头市吉泰环保有限公司	台	1	2008.11	2008.11	38,795.19	5,929.50	1,939.76	不拆					33,900.00	15	5,070.00	-14.50	
119	02-12-0012	除尘器	BGC	泰安舒尔机械有限公司	台	1	2008.11	2008.11	11,659.74	1,762.10	592.99	不拆					10,300.00	15	1,545.00	-13.30	
120	02-12-0013	上料机	SMT-1	常州市武进环保设备有限公司	台	1	2008.11	2008.11	7,631.83	1,166.47	381.59	不拆					6,700.00	15	1,005.00	-13.84	
121	02-12-0014	引风机	HHY5912.5C	昌乐县汇通风机厂	台	1	2008.11	2008.11	37,383.64	2,858.95	869.18	不拆					15,600.00	15	2,340.00	-11.93	
122	02-12-0015	鼓风机	4-68No.8C	昌乐县汇通风机厂	台	1	2008.11	2008.11	6,995.86	1,069.24	349.79	不拆					6,200.00	15	930.00	-13.02	
123	02-12-0016	锅炉上机	DZ12.1-0-BMF	西青区热工机械科技有限公司	台	1	2008.11	2008.11	353,184.52	53,981.03	17,659.23	不拆					305,300.00	15	45,785.00	-15.16	
124	02-12-0017	电焊机	GGD	广州市精工自动化科技有限公司	台	1	2008.11	2008.11	14,415.71	2,203.35	720.79	不拆					12,000.00	15	1,800.00	-18.31	
125	02-12-0018	膨化机	XBC	无锡市天力机电设备有限公司	台	1	2008.11	2008.11	140,435.36	43,331.04	26,497.29	不拆					122,000.00	15	18,300.00	-57.77	
126	02-12-0019	空压机	1200T	上海亚德空气技术有限公司	台	1	2008.11	2008.11	197,887.58	61,057.56	37,337.26	不拆					173,700.00	15	26,055.00	-57.33	
127	02-12-0020	膨化机	1-1	江苏双菱机械有限公司	台	1	2008.11	2008.11	236,188.39	72,875.19	44,563.83	不拆					205,400.00	15	30,810.00	-57.72	
128	02-12-0021	全厂除尘器	ZDR-102	常州武进环保设备有限公司	台	1	2008.11	2008.11	36,258.33	11,872.26	6,841.09	不拆					31,600.00	15	4,740.00	-57.63	
129	02-12-0026	粉碎机	80SG70-40	上海冠丰泵业制造有限公司	台	2	2008.11	2008.11	13,289.19	4,100.41	2,507.48	不拆					10,600.00	15	1,590.00	-81.22	
130	02-12-0030	水泵	80SG70-70	上海冠丰泵业制造有限公司	台	2	2008.11	2008.11	11,022.54	3,400.85	2,079.59	不拆					8,800.00	15	1,320.00	-81.19	
131	02-12-0031	变频器	AS4-GCCK	深圳市爱德利电气有限公司	台	1	2008.11	2008.11	9,171.29	2,829.65	1,730.34	不拆					7,500.00	15	1,125.00	-80.24	
132	02-12-0032	控制柜	912007.0MPa (m)	湖南博山机电设备有限公司	台	1	2008.11	2008.11	4,936.32	1,523.11	931.41	不拆					4,200.00	15	630.00	-58.64	
133	100900-02-10-1141	污水排水泵	4KW	牙克石市通物资源商店	台	1	2013.05	2013.05	1,550.00	706.44	480.67	不拆					1,500.00	15	225.00	-58.15	
134	100900-02-10-1141	污水排水泵	4KW	牙克石市通物资源商店	台	1	2013.05	2013.05	1,550.00	706.44	480.67	不拆					1,500.00	15	225.00	-58.15	
135	100900-02-10-2255	电机	ZXT-400	深圳市通物资源商店	台	1	2008.11	2008.11	1,387.52	743.76	524.16	不拆					1,100.00	15	165.00	-77.82	
136	100900-02-10-2256	100T线切割机控制柜	PCS-8652	南京南德建设工程有限公司	台	1	2017.12	2017.12	21,367.52	15,446.92	15,446.92	不拆					20,000.00	52	10,400.00	-32.67	
137	100900-02-10-0301	5.5KW污水泵	500WQD-02-7.5	上海邦源泵业制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	2,400.00	1,093.64	744.07	不拆					2,000.00	15	300.00	-72.57	
138	100900-02-12-1002	电机	DHS-10T-6M	常州武进环保设备有限公司	台	1	2008.11	2008.11	2,222.22	1,137.20	792.40	不拆					2,000.00	15	300.00	-73.62	
139	100900-02-12-1003	电机	Y4-18.5KW	湖南湘机机电设备有限公司	台	1	2008.11	2008.11	2,810.00	1,460.66	1,020.86	不拆					2,700.00	15	405.00	-75.85	
140	100900-02-12-1004	污水排水泵	WQ50-30-7.5	上海邦源泵业制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	3,200.00	1,663.14	1,162.29	不拆					2,700.00	15	405.00	-75.85	
141	100900-02-19-0001	电机	CHZ32-12/90-20	浙江通物资源商店	台	1	2008.11	2008.11	11,769.23	7,862.79	7,862.79	不拆					10,900.00	15	1,635.00	-79.28	已损坏无使用价值
142	03-01-0011	电动机 (东门)	5500*40*1200mm	牙克石市通物资源商店	座	1	2010.01	2010.01	29,126.21	1,556.31	170.94	已损坏	70			70.00	130.00		130.00	-91.07	
143	03-01-0018	制样机	WZ-50	鹤壁市民生仪器有限公司	台	1	2009.11	2009.11	2,029.91	101.50	20.05	不拆	48			48.00	90.00		90.00	-11.33	
144	03-01-0006	消毒柜	MXV-ZLP100X03	美的公司	台	1	2009.11	2009.11	1,206.00	60.00	20.05	不拆					1,100.00	15	165.00	175.00	
145	03-05-0002	恒温柜	285X592A	上海友达仪器有限公司	台	1	2010.08	2010.11	2,393.16	119.66	33.48	不拆	57			57.00	87.00		87.00	-27.29	
146	03-05-0003	便携式气体检测仪	PBBJ-T	湖南瑞安电子有限公司	台	1	2010.08	2010.11	2,307.69	115.38	32.28	不拆	8			8.00	10.00		10.00	-91.33	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日: 2019年12月31日

表 4-6-4
共9页
金额单位: 人民币元

金额单位：人民币元																				
序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面原值	资产净值	资产净额	设备状态	主要材质 (KG)			合计 (KG)	评估价值		增值率 %	备 注	
												不锈钢	碳钢	铜		评估原值	成新率			评估净值
147	03-05-0001	水分测定仪	SH10A	上海舜宇恒平科技厂	台	1	2010.08	2,222.22	111.11	31.09			14		14.00		30.00	30.00	-73.00	
148	03-05-0005	水分测定仪	SH10A	上海舜宇恒平科技厂	台	1	2010.08	2,222.22	111.11	31.09			14		14.00		30.00	30.00	-73.00	
149	03-05-0006	电子天平	FA214	上海舜宇电子仪器有限公司	台	1	2010.08	2,957.26	147.86	41.35			10		10.00		20.00	20.00	-86.47	
150	03-05-0007	箱式电阻炉	SX4	沈阳节能电器厂	台	1	2010.08	2,111.11	105.56	29.59			75		75.00		140.00	140.00	-32.63	
151	03-05-0008	干燥箱	SL10F-2	上海树兰仪器有限公司	台	1	2010.08	2,076.92	103.85	29.11			60		60.00		110.00	110.00	-5.92	
152	03-05-0009	制样机	GL-3	上海树兰仪器有限公司	台	1	2010.08	2,461.54	123.08	34.44			48		48.00		90.00	90.00	-28.88	
153	03-05-0010	鄂式破碎机	PE500*750	江苏康达机电装备有限责任公司	台	1	2010.04	2,000.00	100.00	27.99			65		65.00		120.00	120.00	-20.00	
154	03-05-0011	鄂式破碎机	PE500*750	河南威远机电装备有限公司	台	1	2010.04	2,000.00	100.00	27.99			65		65.00		120.00	120.00	-20.00	
155	03-05-0012	奥式气体分析仪	481型	上海隆拓仪器有限公司	台	1	2010.08	1,692.31	84.62	23.70			6		6.00		10.00	10.00	-86.18	
156	03-05-0013	奥氏气体分析仪	482型	上海隆拓仪器有限公司	台	1	2010.08	1,692.31	84.62	23.70			6		6.00		10.00	10.00	-86.18	
157	03-05-0014	电石炉气测量装置	LJD-19型	丹东意群仪器仪表公司	台	1	2010.08	7,000.00	350.00	97.98			35		35.00		70.00	70.00	-80.00	
158	03-05-0015	电石炉气测量装置	LJD-20型	丹东意群仪器仪表公司	台	1	2010.08	7,000.00	350.00	97.98			35		35.00		70.00	70.00	-80.00	
159	03-07-0027	伸缩门	6500*40*1200mm	沈阳恒丰实业有限公司	台	1	2008.09	17,760.00	888.00	735.76	已损坏		70		70.00		130.00	130.00	-85.38	已损坏无使用价值
160	03-07-0029	电锯头	PT4805-60	广州星联环保科技有限公司	台	1	2008.11	2,200.00	110.00	79.19			12		12.00		20.00	20.00	-81.82	
161	03-07-0030	电锯头	PT4805-60	广州星联环保科技有限公司	台	1	2008.11	2,200.00	110.00	79.19			12		12.00		20.00	20.00	-81.82	
162	03-07-0035	双门电子消毒柜	ET106SPS-21SE	美的公司	台	1	2009.11	3,571.66	178.58	-	不拆除				3,300.00	15	495.00	177.19		
163	03-07-0036	单门消毒柜	YXD-45	广州市百胜餐饮设备有限公司	台	1	2009.11	2,056.41	102.82	-	不拆除				1,800.00	15	270.00	162.59		
164	03-07-0037	电饼铛	350型	那台益源机械制品厂	台	1	2009.11	2,056.41	102.82	-	不拆除				1,300.00	15	195.00	160.17		
165	03-07-0038	和面机	1900年1月0日	那台益源机械制品厂	台	1	2009.11	2,056.41	102.82	-	不拆除				1,800.00	15	270.00	162.59		
166	03-07-0039	液位计	液位计	广州康正自动化科技有限公司	台	1	2009.11	8,009.18	400.48	-	不拆除				6,900.00	15	1,035.00	159.45		
167	03-07-0043	液位计	XZ6K-ACS	广州康正自动化科技有限公司	台	1	2009.11	13,400.00	13,400.00	-	-				-		0.00	-100.00	无使用价值	
168	03-08-0002	液位计	液位计	广州康正自动化科技有限公司	台	1	2009.11	1,495.72	74.79	-	-				6.00		10.00	10.00	-86.63	
169	03-08-0003	三相电压2.5级多功能电能表	1.5 (6) A	烟台恒利电子科技有限公司	台	1	2011.03	1,495.73	74.79	-	-				6.00		10.00	10.00	-86.63	
170	03-10-0003	三相电压2.5级多功能电能表	1.5 (6) A	烟台恒利电子科技有限公司	台	1	2011.09	7,247.00	362.35	-	-				5.00		10.00	10.00	-97.24	
171	03-10-0004	三相电压2.5级多功能电能表	1.5 (6) A	烟台恒利电子科技有限公司	台	1	2011.09	7,247.00	362.35	-	-				5.00		10.00	10.00	-97.24	
172	03-10-0005	三相电压2.5级多功能电能表	1.5 (6) A	烟台恒利电子科技有限公司	台	1	2011.09	7,247.00	362.35	-	-				5.00		10.00	10.00	-97.24	
173	109900-03-05-0001	微量全自动化分析仪	ZDHW485	新德市量博仪器有限公司	台	1	2011.09	23,931.62	850.00	-	-				23.00		40.00	40.00	-95.29	
174	109900-03-05-0002	微量全自动化分析仪	ZDHW485	新德市量博仪器有限公司	台	1	2008.11	23,931.62	1,575.49	1,575.49			1		1.00		2.00	2.00	-99.87	
175	109900-03-05-0003	微量全自动化分析仪	ZDHW485	新德市量博仪器有限公司	台	1	2008.11	23,931.62	1,575.49	1,575.49			1		1.00		2.00	2.00	-99.87	
176	109900-03-05-0004	微量全自动化分析仪	ZDHW485	新德市量博仪器有限公司	台	1	2008.11	23,931.62	1,575.49	1,575.49			24		24.00		40.00	40.00	-95.28	
177	109900-03-05-0005	微量全自动化分析仪	ZDHW485	新德市量博仪器有限公司	台	1	2008.11	23,931.62	1,575.49	1,575.49			57		57.00		110.00	110.00	-46.88	
178	109900-03-05-0006	微量全自动化分析仪	ZDHW485	新德市量博仪器有限公司	台	1	2008.11	23,931.62	1,575.49	1,575.49			70		70.00		130.00	130.00	-86.99	
179	109900-03-05-0007	微量全自动化分析仪	ZDHW485	新德市量博仪器有限公司	台	1	2008.11	23,931.62	1,575.49	1,575.49			65		65.00		120.00	120.00	-46.32	
179	109900-03-05-0008	微量全自动化分析仪	ZDHW485	新德市量博仪器有限公司	台	1	2008.11	23,931.62	1,575.49	1,575.49			35		35.00		70.00	70.00	-81.08	
180	109900-03-05-0009	微量全自动化分析仪	ZDHW485	新德市量博仪器有限公司	台	1	2008.11	23,931.62	1,575.49	1,575.49			35		35.00		70.00	70.00	-81.08	
181	03-06-0001	手动液压车	3吨	盐城北方叉车有限公司	辆	1	2008.11	5,900.00	295.00	295.00			130		130.00		240.00	240.00	-18.84	
182	03-08-0001	装载机	LW800K	上海普世工程机械有限公司	辆	1	2008.11	257,163.25	12,856.16	679.31			17100		17,100.00		31,850.00	31,850.00	147.70	
183	03-09-0003	叉车	WP220	深圳市吉晟源机械有限公司	辆	1	2008.11	51,282.05	2,564.10	1,830.83			4100		4,100.00		7,640.00	7,640.00	197.96	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

第 464 页
共 9 页
金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大陆能源科技有限公司

序号	设备 编号	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	原产净值	折旧净额	设备状态	主要材料 (KG)			合计 (KG)	评估价值			增值率 %	备 注	
													不锈钢	碳钢	铜		评估净值	成新率	评估净值			
184	184-01-0001	通用电三	U-007	佳山区通用电三厂	辆	1	2008.11	2008.11	6,990.29	349.51	349.51	349.51				220.00	410.00	15	410.00	17.31		
185	185-01-0001	翻斗车	200kg	1900年1月0日	辆	1	2008.11	2008.11	11,025.64	873.57	873.57	873.57	不拆除					9,200.00	15	1,380.00	57.97	
186	186-01-0001	搅拌机	QTJ200F	三河市永达机械设备有限公司	辆	1	2008.11	2008.11	31,500.00	4,088.75	-	不拆除					25,900.00	15	3,688.00	4.52		
187	187-01-0001	十四不准磨梁	243.2	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2011.12	2011.12	3,900.00	195.00	-	不拆除					3,900.00	15	525.00	169.23		
188	188-02-0001	配电操作台 (3台)	PXK	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2010.08	2010.08	6,600.00	430.00	103.44	拆除					-	0.00	-100.00			
189	189-01-0001	2米办公桌	2米	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2008.11	2008.11	5,200.00	280.00	24.66	不拆除					4,300.00	15	645.00	148.08		
190	190-01-0001	会议桌	1.6米	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2008.11	2008.11	3,400.00	260.00	27.90	不拆除					4,300.00	15	645.00	148.08		
191	191-01-0001	会议桌	2.2米	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2008.11	2008.11	900.00	45.00	37.29	不拆除					800.00	15	120.00	166.67		
192	192-01-0001	22米	22米	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2008.11	2008.11	3,800.00	190.00	100.61	不拆除					3,300.00	15	495.00	160.53		
193	193-01-0001	实木花架	1900年1月0日	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2008.11	2008.11	3,788.13	189.41	0.00	不拆除					3,200.00	15	480.00	153.42		
194	194-01-0001	冷藏工作台	1500*600*800 (mm)	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2008.11	2008.11	3,788.13	189.41	0.00	不拆除					3,200.00	15	480.00	153.42		
195	195-01-0001	三脚架	XT-S3032	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2008.11	2008.11	2,691.58	134.75	-	不拆除					2,500.00	15	345.00	156.03		
196	196-01-0001	大炒灶	1.6KW-01	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2008.11	2008.11	2,691.58	134.75	-	不拆除					2,500.00	15	345.00	156.03		
197	197-01-0001	电焊机	13.5*0.5*26cm	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2008.11	2008.11	2,691.58	134.75	-	不拆除					2,500.00	15	345.00	156.03		
198	198-01-0001	五倍望远镜	1800*700*600五倍	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2008.11	2008.11	2,691.58	134.75	-	不拆除					2,400.00	15	360.00	154.89		
199	199-01-0001	五倍望远镜	1800*700*600五倍	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2008.11	2008.11	2,691.58	134.75	-	不拆除					2,400.00	15	360.00	154.89		
200	200-01-0001	工业高压电发生器	35kv	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2011.07	2011.07	1,892.31	79.62	-0.00	不拆除					10.00	10.00	10.00	-97.44		
201	201-01-0001	工业高压电发生器	220kv	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2011.07	2011.07	1,892.31	79.62	-0.00	不拆除					10.00	10.00	10.00	-98.44		
202	202-01-0001	工业高压电发生器	10kv	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2011.07	2011.07	809.23	43.46	-	不拆除					10.00	10.00	10.00	-78.99		
203	203-01-0001	工业高压电发生器	10kv	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2011.07	2011.07	809.23	43.46	-	不拆除					10.00	10.00	10.00	-76.99		
204	204-01-0001	安全工器具柜	2000*1000*400	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2011.07	2011.07	2,442.74	112.14	-0.00	不拆除					50.00	50.00	50.00	-55.41		
205	205-01-0001	安全工器具柜	2000*1000*400	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2011.07	2011.07	2,442.74	112.14	-0.00	不拆除					50.00	50.00	50.00	-55.41		
206	206-01-0001	安全工器具柜	2000*1000*400	开平市永洲机械制造有限公司	个	1	2011.07	2011.07	2,442.74	112.14	-0.00	不拆除					50.00	50.00	50.00	-55.41		
207	207-01-0001	电动机	HHB205-03	开平市永洲机械制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	5,612.82	369.50	369.50	不拆除					159.00	159.00	159.00	-56.97		
208	208-01-0001	电动机	CH11	开平市永洲机械制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	5,612.82	369.50	369.50	不拆除					159.00	159.00	159.00	-56.97		
209	209-01-0001	电动机	HHX2505T3M	开平市永洲机械制造有限公司	台	1	2008.11	2008.11	5,612.82	369.50	369.50	不拆除					159.00	159.00	159.00	-56.97		

资产评估师：刘奇发、邓嘉玮
评估日期：2020年3月16日

固定资产—车辆评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-5
共1页
金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

序号	设备 编号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日 期	使用日期	行驶里程	账面原值	累计折旧	现值 账面原值 每年折旧额	资产净值	评估价值			增值率 %	备注
															原值	成新率%	净值		
			合 计				5				1,263,626.86	1,200,445.52	1,200,445.52	63,181.34	317,400.00		317,400.00	2,456.19	
1	04-01-0001	蒙EKG577	多用途货车(皮卡)	东风牌ZN1023L2N4	东风公司	辆	1	2011.05	2011.05	165,042	73,332.87	69,666.04	69,666.04	3,666.63	16,600.00		16,600.00	352.73	
2	04-07-0001	蒙E521T7	北京现代汽车	北京现代BH6G31BW	北京现代公司	辆	1	2006.11	2006.11	380,219	254,548.00	242,105.60	242,105.60	12,742.40	15,400.00		15,400.00	578.22	
3	04-07-0003	蒙E09690	丰田4000越野汽车	陆地巡洋舰JTEB05-850	丰田公司	辆	1	2004.11	2004.11	242,142	487,880.00	463,581.00	463,581.00	24,399.00	135,500.00		135,500.00	1,984.31	
4	100900-04-07-0019	蒙EZX569	指国者2359CC越野汽车G4	和悦者2359CC越野汽车G4	英属公维德工厂	辆	1	2013.01	2013.01	208,919	306,628.00	281,297.55	281,297.55	-	71,000.00		71,000.00		
5	100900-04-07-0035	蒙EZX881	越野载货汽车	涂子牌YZK103DEIS	涂子牌汽车有限公司	辆	1	2013.11	2013.11	34,088	140,837.19	133,795.33	133,795.33	7,041.86	78,900.00		78,900.00		

资产占有单位填表人：田广凤
填表日期：2020年3月6日

.25.

评估人员：刘奇龙、邓嘉瑞

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6-6
共3页
金额单位：人民币元

新大洲能源科技有限公司

序号	资产编号	资产名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	购置日期	使用日期	账面原值	资产净值	资产净额	账面价值		净额	评估价值		备 注
												原值	净值		原值	成新率%	
合 计																	
1	03-01-0042	联想电脑	F5005	联想公司	台	1	2009.11	2009.11	254,374.56	15,889.56	5,281.13	254,374.56	23,161.86	8,635.05	8,800.00		
2	03-01-0043	服务器	T130 E3-1220V5	戴尔公司	台	1	2009.11	2009.11	3,162.39	158.12	2.24	3,162.39	193.59	37.71	50.00		
3	03-01-0044	收费机	AFA3-1	澳芯科技公司	台	1	2009.11	2009.11	1,000.00	50.00	-	1,000.00	67.93	13.21	50.00		
4	03-01-0045	收费机	AFA3-1	澳芯科技公司	台	1	2009.11	2009.11	700.00	35.00	-	700.00	47.49	9.18	50.00		
5	03-01-0047	联想电脑	F5005	联想公司	台	1	2009.11	2009.11	3,162.39	158.12	2.24	3,162.39	193.59	37.71	50.00		
6	03-01-0048	联想电脑	F5005	联想公司	台	1	2009.11	2009.11	3,162.39	158.12	2.24	3,162.39	193.59	37.71	50.00		
7	03-01-0049	联想电脑	F5005	联想公司	台	1	2009.11	2009.11	3,162.40	158.12	2.24	3,162.40	193.59	37.71	50.00		
8	03-01-0050	戴尔电脑	戴尔 (DELL) 3905	戴尔公司	台	1	2009.11	2009.11	4,188.03	209.40	(0.00)	4,188.03	284.57	55.40	50.00		
9	03-01-0051	方正台式电脑	AMD750	方正公司	台	1	2009.11	2009.11	2,649.57	132.48	-	2,649.57	179.99	35.00	50.00		
10	03-01-0052	方正台式电脑	AMD750	方正公司	台	1	2009.11	2009.11	2,649.57	132.48	-	2,649.57	179.99	35.00	50.00		
11	03-01-0053	方正台式电脑	AMD750	方正公司	台	1	2009.11	2009.11	2,649.57	132.48	-	2,649.57	179.99	35.00	50.00		
12	03-01-0054	方正台式电脑	AMD750	方正公司	台	1	2009.11	2009.11	2,649.57	132.48	-	2,649.57	179.99	35.00	50.00		
13	03-01-0055	方正台式电脑	AMD750	方正公司	台	1	2009.11	2009.11	2,649.57	132.48	-	2,649.57	179.99	35.00	50.00		
14	03-01-0056	方正台式电脑	AMD750	方正公司	台	1	2009.11	2009.11	2,649.57	132.48	-	2,649.57	179.99	35.00	50.00		
15	03-01-0057	方正台式电脑	AMD750	方正公司	台	1	2009.11	2009.11	2,649.57	132.48	-	2,649.57	179.99	35.00	50.00		
16	03-01-0058	方正台式电脑	AMD750	方正公司	台	1	2009.11	2009.11	2,649.58	132.48	-	2,649.58	179.99	35.00	50.00		
17	03-01-0059	方正台式电脑	AMD750	方正公司	台	1	2009.11	2009.11	2,649.58	132.48	-	2,649.58	179.99	35.00	50.00		
18	03-01-0060	打印机	M126nw	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	1,564.10	78.21	(0.00)	1,564.10	106.34	20.75	50.00		
19	03-01-0061	打印机	惠普 3547	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	752.14	37.61	-	752.14	51.14	9.99	50.00		
20	03-01-0062	打印机	惠普 3547	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	752.13	37.61	-	752.13	51.13	9.98	50.00		
21	03-01-0063	戴尔笔记本电脑	Dell/戴尔 Vostro 3561	戴尔公司	台	1	2009.11	2009.11	3,863.25	193.16	-	3,863.25	262.43	51.05	200.00		
22	03-01-0064	电子天平	FA2104N	黑龙江泰威科学仪器有限公司	台	1	2011.05	2011.05	3,004.27	150.21	-	3,004.27	204.18	39.80	200.00		
23	03-01-0066	打印机 (税控)	惠普3638	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	3,316.24	165.81	91.36	3,316.24	92.45	18.00	50.00		
24	03-01-0067	多功能税控机	DPK750	富士通公司	台	1	2009.11	2009.11	4,769.23	238.46	131.31	4,769.23	133.05	25.90	50.00		
25	03-01-0069	惠普打印机	一体机 2529	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	5,897.44	294.87	146.45	5,897.44	184.30	35.88	50.00		
26	03-01-0070	惠普电脑	惠普 (HP) 251-220cm	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	4,849.00	242.45	200.88	4,849.00	51.65	10.08	50.00		
27	03-01-0071	惠普电脑	惠普 (HP) 251-220cm	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	4,849.00	242.45	200.88	4,849.00	51.65	10.08	50.00		
28	03-03-0001	方正电脑	AMD750	方正公司	台	1	2009.11	2009.11	2,649.57	132.48	-	2,649.57	215.73	41.97	50.00		
29	03-03-0002	DELL笔记本电脑	戴尔3561-1105b	戴尔公司	台	1	2009.11	2009.11	5,160.00	258.00	213.77	5,160.00	258.00	213.77	200.00		
30	03-03-0003	联想商用电脑	家悦3010	联想公司	台	1	2009.11	2009.11	1,000.00	50.00	41.43	1,000.00	50.00	41.43	50.00		
31	03-03-0005	宏基电脑	SQX4650 N463	宏基公司	台	1	2009.11	2009.11	2,820.51	141.03	31.81	2,820.51	135.58	26.36	50.00		
32	03-04-0004	联想商用电脑	家悦3010	联想公司	台	1	2009.11	2009.11	1,000.00	50.00	41.43	1,000.00	50.00	41.43	50.00		
33	03-04-0007	惠普电脑	惠普 (HP) 251-220cm	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	4,849.00	242.45	200.88	4,849.00	51.65	10.08	50.00		

资产占有单位填表人：田广德
填表日期：2020年3月6日

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6-6
共3页
金额单位：人民币元

新大洲能源科技有限公司

序号	资产编号	资产名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	购置日期	使用日期	账面原值	资产净值	资产净额	账面价值		净额	评估价值		备注
												原值	净值		原值	成新率%	
		合 计							254,374.56	15,889.56	5,281.13	254,374.56	23,161.86	8,635.05	8,800.00		
34	03-06-0007	HP液晶电脑	251-220cn	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	3,650.00	182.50	151.21	3,650.00	182.50	151.21	50.00		
35	03-06-0009	惠普电脑	惠普(HP) 251-220cn	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	4,849.00	242.45	200.88	4,849.00	51.65	10.08	50.00		
36	03-07-0001	松下传真机	KX-MB1665CN	松下公司	台	1	2009.11	2009.11	3,050.00	152.50	126.35	3,050.00	152.50	126.35	50.00		
37	03-07-0003	投影仪	CB-W04	爱普生公司	台	2	2009.11	2009.11	10,300.00	515.00	426.71	10,300.00	515.00	426.71	200.00		
38	03-07-0010	佳能复印机	(佳能) iC MF515DW	佳能公司	台	1	2009.11	2009.11	8,800.00	440.00	364.56	8,800.00	440.00	364.56	200.00		
39	03-07-0011	惠普打印机	P1108	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	2,150.00	107.50	89.07	2,150.00	107.50	89.07	50.00		
40	03-07-0012	佳能打印机	佳能G4800	佳能公司	台	1	2009.11	2009.11	2,060.00	103.00	85.34	2,060.00	103.00	85.34	50.00		
41	03-07-0013	佳能传真机	佳能MX498	佳能公司	台	1	2009.11	2009.11	400.00	20.00	16.57	400.00	20.00	16.57	50.00		
42	03-07-0014	佳能传真机	佳能MX496	佳能公司	台	1	2009.11	2009.11	450.00	22.50	18.64	450.00	22.50	18.64	50.00		
43	03-07-0015	松下数码复印机	KX-MB2238CN	松下公司	台	1	2009.11	2009.11	3,000.00	150.00	124.28	3,000.00	150.00	124.28	50.00		
44	03-07-0016	松下复印机	KX-MB1663CNW	松下公司	台	1	2009.11	2009.11	1,050.00	52.50	43.50	1,050.00	52.50	43.50	50.00		
45	03-07-0020	七喜电脑	悦棋H30-341	七喜公司	台	1	2009.11	2009.11	950.00	47.50	39.36	950.00	47.50	39.36	50.00		
46	03-07-0024	可视会议系统	VX1500D	宝利通公司	台	1	2009.11	2009.11	29,100.00	1,455.00	1,205.55	29,100.00	1,455.00	1,205.55	1,200.00		
47	03-07-0026	东芝冰箱	BCD-189WDV	海尔公司	台	1	2009.11	2009.11	1,980.00	99.00	82.03	1,980.00	99.00	82.03	200.00		
48	03-07-0028	中山威神冰柜	SCD-229E	海尔公司	台	1	2009.11	2009.11	2,600.00	130.00	43.43	2,600.00	107.48	20.91	200.00		
49	03-07-0031	创维液晶电视	创维 (Skyworth) 50X5	创维公司	台	1	2009.11	2009.11	2,850.00	142.50	63.91	2,850.00	97.61	19.02	100.00		
50	03-07-0032	创维液晶电视	创维 (Skyworth) 50X5	创维公司	台	1	2009.11	2009.11	2,850.00	142.50	63.91	2,850.00	97.61	19.02	100.00		
51	03-07-0033	创维液晶电视	创维 (Skyworth) 50X5	创维公司	台	1	2009.11	2009.11	2,850.00	142.50	63.91	2,850.00	97.61	19.02	100.00		
52	03-07-0040	四门冰柜	BCD-468FDBB	海尔公司	台	1	2009.11	2009.11	4,221.05	211.05	-	4,221.05	329.55	64.20	200.00		
53	03-07-0041	交换机	HYW6800-AFG-42F-SFP	深圳市迈亚威电子技术有限公司	台	1	2009.11	2009.11	2,572.80	128.64	0.00	2,572.80	226.73	44.05	200.00		
54	03-07-0070	戴尔笔记本	灵越飞匣15ER-1528B	戴尔公司	台	1	2009.11	2009.11	4,884.10	244.21	-	4,884.10	595.09	115.70	200.00		
55	03-10-0001	联想商用电脑	H5010	联想公司	台	1	2009.11	2009.11	900.00	45.00	37.29	900.00	45.00	37.29	50.00		
56	03-11-0001	联想商用电脑	家悦3010	联想公司	台	1	2009.11	2009.11	1,000.00	50.00	41.43	1,000.00	50.00	41.43	50.00		
57	03-13-0001	联想商用电脑	H5010	联想公司	台	1	2009.11	2009.11	900.00	45.00	37.29	900.00	45.00	37.29	50.00		
58	03-13-0002	方正电脑	AMD750	方正公司	台	1	2009.11	2009.11	2,649.57	132.48	-	2,649.57	215.73	41.97	50.00		
59	03-13-0003	方正电脑	AMD750	方正公司	台	1	2009.11	2009.11	2,649.58	132.48	-	2,649.58	215.74	41.98	50.00		
60	100900-03-01-0579	笔记本电脑 (华硕)	灵耀20SSD	华硕公司	台	1	2009.11	2009.11	3,589.74	747.84	151.89	3,589.74	1,211.84	615.89	200.00		
61	100900-03-06-0051	HP笔记本电脑	HP74-aq001	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	2,900.00	145.00	-	2,900.00	431.82	84.21	200.00		
62	100900-03-07-0059	三星打印机	三星SL-M2676N	三星公司	台	1	2009.11	2009.11	1,800.00	90.00	-	1,800.00	231.40	44.96	50.00		
63	100900-03-07-0176	惠普笔记本电脑	惠普(HP)251	惠普公司	台	1	2009.11	2009.11	5,050.00	252.50	-	5,050.00	649.30	126.23	200.00		
64	100900-03-07-0504	联想一体机	C2000	联想公司	台	1	2009.11	2009.11	2,852.99	142.65	(0.00)	2,852.99	424.45	82.46	200.00		
65	100900-03-07-0565	DELL笔记本电脑	M645SR-2208	戴尔公司	台	1	2009.11	2009.11	4,572.65	228.63	(0.00)	4,572.65	696.09	135.56	200.00		
66	100900-03-07-0625	三星4512一体打印机	三星SL-M2676N	三星公司	台	1	2009.11	2009.11	1,800.00	90.00	-	1,800.00	280.06	54.53	200.00		

资产占有单位填表人：山广斌
填表日期：2020年3月6日

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-5-6
共 3 页
金额单位：人民币元

新大洲能源科技有限公司													金额单位：人民币				
序号	资产编号	资产名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	购置日期	使用日期	账面原值	资产净值	资产净额	账面价值		净额	评估价值		备 注
												原值	净值		原值	成新率%	
合 计																	
67	100900-03-07-0976	苹果电脑 (Mac Air notebook)	MK482CH/A	苹果公司	台	1	2009.11	2009.11	254,374.56	15,889.56	5,281.13	254,374.56	23,161.86	8,635.05	8,800.00		8,800.00
68	100900-03-07-0977	索尼电脑 (Sony notebook)	IdeaPad 100/110	联想公司	台	1	2009.11	2009.11	7,180.00	472.68	-	7,180.00	1,357.63	341.05	500.00		500.00
69	100900-03-07-0978	松下全自动洗衣机65-F610	65-F610	松下电器	台	1	2009.11	2009.11	6,299.00	414.68	-	6,299.00	1,191.19	299.35	500.00		500.00
70	100900-03-07-0979	佳能相机700D	700D	佳能公司	台	1	2009.11	2009.11	2,676.97	218.62	-	2,676.97	550.43	164.15	200.00		200.00
71	100900-03-07-0981	戴尔笔记本	Latitude 3560	戴尔公司	台	1	2009.11	2009.11	5,725.00	558.18	-	5,725.00	1,272.30	430.66	200.00		200.00
72	100900-03-10-0083	海尔空调5P	5P	海尔公司	台	1	2009.11	2009.11	3,332.48	535.97	9.86	3,332.48	960.63	434.52	200.00		200.00
73		2016年处置到期电子设备 备计提减值准备金额							9,700.00	2,148.00	485.00	9,700.00	3,591.89	1,928.89	200.00		200.00
														-551.89			

资产占有单位填表人：田广峰
填表日期：2020年3月6日

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

在建工程评估汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-7

共1页 第1页

金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

编号	科目名称	账面余额	减值准备	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
4-8-1	在建工程—土建工程	190,054,188.29	99,703,189.61	90,350,998.68	-2,885,888.76	-93,236,887.44	-103.19
	其中：电石项目	115,805,997.91	72,677,863.53	43,128,134.38	-2,523,898.73	-45,652,033.11	-105.85
	褐煤提质项目	74,248,190.38	27,025,326.08	47,222,864.30	-361,990.03	-47,584,854.33	-100.77
4-8-2	在建工程—设备安装工程	338,579,309.43	153,664,360.57	184,914,948.86	14,147,497.00	-170,767,451.86	-92.35
	其中：电石项目	132,744,281.40	88,850,090.40	43,894,191.00	6,706,214.00	-37,187,977.00	-84.72
	褐煤提质项目	205,835,028.03	64,814,270.17	141,020,757.86	7,441,283.00	-133,579,474.86	-94.72
4-8-3	在建工程—工程物资	117,413.18		117,413.18	117,413.18		
4-8	在建工程合计	528,750,910.90	253,367,550.19	275,383,360.72	11,379,021.42	-517,371,889.48	-97.85

资产占有单位填表人：田广飏
填表日期：2020年3月6日

. 29 .

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

共2页

3

總發行：有榮印刷社

在建工程—土建工程评估明细表

评估基准日：2016年12月31日

表 4-7-1
续表

被评估单位：内蒙古新华能源科技有限公司

序号	项目名称	备注	结构	房屋建筑工程量 (m³)						钢筋含量 (t)	钢筋含量 (t)	20cm 无筋混凝土 (m³)	特种砂浆 (m³)	墙体厚度 (mm)	层数	高度 (m)	长度 (m)	宽度 (m)	计算面积 (m²)	建筑面积 (m²)	开工日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
				基础	柱	梁	板	墙体	零星	电石																
71	1# 综合楼	在建工程—综合楼、办公楼、宿舍楼、食堂	框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07	90,350,994.68	-2,082,805.76	-2,273,800.44	-103.19	
72	2# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07	28,394.77	-	-28,394.77	-100	在工地上评估
73	3# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07	6,245,474.16	459,886.38	-4,802,340.46	-105.31	
74	4# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07	5,178,977.02	657,745.24	-4,521,231.78	-87.34	
75	5# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07	1,137,845.14	-152,826.46	-1,290,670.60	-113.41	
76	6# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07	25,222.36	-4,041.76	-29,264.12	-116.02	
77	7# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07	843,346.27	-256,866.75	-1,000,213.02	-122.22	
78	8# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07	5,807.70	-	-5,807.70	-100	账面净值为零，暂估为零
79	9# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07	81,474.78	4,907.66	-76,567.12	-94.47	
80	10# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07	7,888,642.21	-726,202.06	-8,614,844.27	-109.28	
81	11# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07	419,653.32	101,590.20	-318,063.12	-81.81	
82	12# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07	1,384,530.79	-481,744.14	-1,866,274.93	-135.41	
83	13# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07					
84	14# 综合楼		框架	275	518.66	1,091.85	1,117.79	62.59	0.59	452.05	0.04	452.05	11.54	6.11	11.54	30.00	12.50	12.50	375.00	375.00	2007.07					

内蒙古新华能源科技有限公司
评估基准日：2016年12月31日

评估人员：刘静、刘静

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-7-2
共 6 页
金额单位：人民币元

序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	原账面金额	拆除状态	主要材料 (KG)			合计 (KG)	账面价值	评估价值		增值率 %	备注
										不锈钢	碳钢	铜			评估净值	成新率		
1	设备工程—起重设备	51	卫华起重机械有限公司	套	1	2012.09	2015.04	338,579.00	4,451,945.57	90,578.00			106,648.96	164,914,948.86	15,014,229.40	16,497,178.26	49.35	
2	设备工程—起重设备	52	卫华起重机械有限公司	套	1	2012.09	2015.04	22,000.00						2,067,234.42	3,649.00	7,722.15	-99.82	
3	设备工程—起重设备	53	卫华起重机械有限公司	套	3	2008.04	2011.08	26,010,602.39	9,011,614.47					9,505,515.04	1,348,193.00	1,348,193.00	45.82	170,787,451.86
4	设备工程—起重设备	54	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						3,168,985.47	449,400.00	449,400.00	45.82	-170,380,688.88
5	设备工程—起重设备	55	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						27,933.19	39,948.00	39,948.00	40.30	
6	设备工程—起重设备	56	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						25,114.19	21,060.00	21,060.00	46.14	
7	设备工程—起重设备	57	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
8	设备工程—起重设备	58	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
9	设备工程—起重设备	59	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
10	设备工程—起重设备	60	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
11	设备工程—起重设备	61	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
12	设备工程—起重设备	62	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
13	设备工程—起重设备	63	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
14	设备工程—起重设备	64	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
15	设备工程—起重设备	65	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
16	设备工程—起重设备	66	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
17	设备工程—起重设备	67	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
18	设备工程—起重设备	68	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
19	设备工程—起重设备	69	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
20	设备工程—起重设备	70	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
21	设备工程—起重设备	71	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
22	设备工程—起重设备	72	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
23	设备工程—起重设备	73	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
24	设备工程—起重设备	74	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
25	设备工程—起重设备	75	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
26	设备工程—起重设备	76	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
27	设备工程—起重设备	77	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
28	设备工程—起重设备	78	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
29	设备工程—起重设备	79	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
30	设备工程—起重设备	80	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
31	设备工程—起重设备	81	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
32	设备工程—起重设备	82	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
33	设备工程—起重设备	83	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
34	设备工程—起重设备	84	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
35	设备工程—起重设备	85	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
36	设备工程—起重设备	86	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
37	设备工程—起重设备	87	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
38	设备工程—起重设备	88	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
39	设备工程—起重设备	89	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
40	设备工程—起重设备	90	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
41	设备工程—起重设备	91	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
42	设备工程—起重设备	92	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
43	设备工程—起重设备	93	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
44	设备工程—起重设备	94	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
45	设备工程—起重设备	95	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
46	设备工程—起重设备	96	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
47	设备工程—起重设备	97	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
48	设备工程—起重设备	98	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
49	设备工程—起重设备	99	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
50	设备工程—起重设备	100	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
51	设备工程—起重设备	101	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	
52	设备工程—起重设备	102	卫华起重机械有限公司	套	1	2008.04	2011.08	455,288.24						31,932.53	38,624.00	38,624.00	58.49	

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-7-2
共16页
金额单位：人民币元

金额单位:人民币元																	
序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	原账面金额	拆除状态	主要材质 (KG)		合计 (KG)	账面价值	评估价值		增值率 %	备注
										不锈钢	碳钢			成新率	评估净值		
53	A040B立式减速机	TD75 B8000 7.5m	安徽通远机械股份有限公司	台	1	2008.04	2011.08	73,498.05			7,480.00	73,498.05	18,386.41	10,968.00	-40.09		
54	A040A立式减速机	DJB B1000 7.5m	安徽通远机械股份有限公司	台	1	2008.04	2011.08	328,413.19			18,000.00	328,413.19	81,840.43	26,391.00	-47.75		
55	A040B立式减速机	DJB B1000 7.5m	安徽通远机械股份有限公司	台	1	2008.04	2011.08	328,413.21			18,000.00	328,413.21	81,840.43	26,391.00	-47.75		
56	A080B立式减速机	TD75 B8000 33m	安徽通远机械股份有限公司	台	1	2008.04	2011.08	101,108.69			2,200.00	101,108.69	25,203.37	3,236.00	-47.16		
57	A040A立式减速机	TD75 B8000 9.5m	安徽通远机械股份有限公司	台	1	2008.04	2011.08	205,723.42			34,480.00	205,723.42	51,278.47	50,562.00	-1.40		
58	A040B立式减速机	TD75 B8000 9.5m	安徽通远机械股份有限公司	台	1	2008.04	2011.08	207,782.65			34,480.00	207,782.65	51,278.47	50,562.00	-1.40		
59	立式平皮带机	TD75 B8000 34m	安徽通远机械股份有限公司	台	1	2008.04	2011.08	270,648.66			11,264.60	270,648.66	67,482.46	16,518.00	-75.52		
60	分料平皮带机	TD75 B8000 74.5m	安徽通远机械股份有限公司	台	1	2008.04	2011.08	364,365.07			9,593.00	364,365.07	90,814.16	14,070.00	-44.51		
61	风机	M5-40M 13D Y315S4-110KW	重庆风机厂	台	1	2008.04	2011.08	67,328.94			3,510.00	67,328.94	15,280.98	5,039.00	-47.02		
62	风机	Y5-48M 15D Y225M4-55KW 1113F	重庆风机厂	台	1	2008.04	2011.08	32,682.56			2,500.00	32,682.56	8,025.06	3,660.00	-54.39		
63	双速履带破碎机	2CGF-5050	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	55,265.19			1,340.00	55,265.19	13,583.15	1,980.00	-85.40		
64	转鼓式选煤机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	176,623.17			7,540.00	176,623.17	43,894.37	11,228.00	-74.42		
65	转鼓式选煤机	Y9-28M 140W	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	16,044.34			2,500.00	16,044.34	3,948.44	3,590.00	-9.08		
66	主给料机	Y9-28M 140W	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	126,094.46			6,000.00	126,094.46	30,920.92	8,606.00	-72.17		
67	主给料机	Y9-28M 140W	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	16,305.58			640.00	16,305.58	4,076.64	917.00	-77.51		
68	主给料机	9-28M6 3A	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	16,305.58			640.00	16,305.58	4,076.64	917.00	-77.51		
69	主给料机	9-28M6 3A	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	16,305.58			640.00	16,305.58	4,076.64	917.00	-77.51		
70	主给料机	9-28M6 3A	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	16,305.58			640.00	16,305.58	4,076.64	917.00	-77.51		
71	主给料机	9-28M6 3A	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	16,305.58			640.00	16,305.58	4,076.64	917.00	-77.51		
72	副给料机	9-19M6 4A	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	8,550.25			380.00	8,550.25	2,004.97	592.00	-74.51		
73	副给料机	9-19M6 4A	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	8,550.26			380.00	8,550.26	2,004.97	592.00	-74.51		
74	带式输送机头起电机	LX110m-6m外鼓0.5m	卫华集团有限公司临汾分公司	台	1	2008.04	2011.08	23,216.53			1,430.00	23,216.53	5,891.91	2,110.00	-62.93		
75	交流电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	16,422.78			2,500.00	16,422.78	3,948.44	3,590.00	-9.08		
76	主下给料机	T35M 11.2	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	5,662.23			320.00	5,662.23	1,384.52	462.00	-46.83		
77	主给料机	T35M 11.2	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	5,662.23			320.00	5,662.23	1,384.52	462.00	-46.83		
78	主给料机	T35M 11.2	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	5,662.23			320.00	5,662.23	1,384.52	462.00	-46.83		
79	主给料机	T35M 11.2	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	5,662.23			320.00	5,662.23	1,384.52	462.00	-46.83		
80	主给料机	T35M 11.2	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	5,662.23			320.00	5,662.23	1,384.52	462.00	-46.83		
81	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	16,988.46			960.00	16,988.46	4,179.20	1,379.00	-47.00		
82	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	37,828.96			460.00	37,828.96	9,343.96	674.00	-42.82		
83	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	73,902.95			8.00	73,902.95	18,434.51	16.00	-99.91		
84	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	42,335.70			380.00	42,335.70	10,512.09	562.00	-94.65		
85	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	51,106.13			260.00	51,106.13	14,869.36	380.00	-97.44		
86	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	67,911.37			3,510.00	67,911.37	16,865.50	3,038.00	-45.78		
87	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	118,477.76			2,500.00	118,477.76	29,151.81	3,232.00	-46.89		
88	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	43,913.75			3,361.30	43,913.75	3,361.30	4,909.00	-54.41		
89	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	59,802.70			3,361.30	59,802.70	13,101.65	4,909.00	-42.53		
90	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	225,571.30			200.00	225,571.30	74,944.53	280.00	-99.61		
91	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	51,078.93			260.00	51,078.93	15,649.43	380.00	-97.57		
92	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	168,555.11			12,800.00	168,555.11	46,817.31	18,958.00	-56.82		
93	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	224,921.34			12,800.00	224,921.34	52,252.48	17,773.00	-44.40		
94	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	64,246.30			5,900.00	64,246.30	15,768.13	8,740.00	-44.57		
95	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	65,703.32			5,900.00	65,703.32	16,152.72	8,740.00	-45.88		
96	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	60,003.77			5,900.00	60,003.77	14,742.56	8,740.00	-40.72		
97	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	38,106.60			5,900.00	38,106.60	9,358.32	8,740.00	-4.61		
98	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	78,413.14			5,900.00	78,413.14	19,280.70	8,740.00	-54.67		
99	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	26,018.36			513.00	26,018.36	6,384.17	752.00	-88.27		
100	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	26,018.36			513.00	26,018.36	6,384.17	752.00	-88.27		
101	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	26,018.36			513.00	26,018.36	6,384.17	752.00	-88.27		
102	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	26,018.36			513.00	26,018.36	6,384.17	752.00	-88.27		
103	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	26,018.36			513.00	26,018.36	6,384.17	752.00	-88.27		
104	电动机	4-72M 10D	江油通达机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	26,018.36			513.00	26,018.36	6,384.17	752.00	-88.27		

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-2-2
共16页
金额单位：人民币元

序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	原账面金额	拆除状态	主要材质 (KG)		合计 (KG)	账面价值	评估价值		增值率 %	备注
										不锈钢	碳钢			评估原值	成新率		
105	变频器	GCS 5AP	梅州市通用设备制造有限公司	台	1	2008.04	2011.08	83,653.95			985.00	985.00	20,844.70	1,441.00		-83.09	
106	电动机	G2AF	新乡万源机械设备有限公司	台	4	2008.04	2011.08	37,828.98			464.00	464.00	674.00	674.00		-42.82	
107	电动机	ZSGB-150	新乡万源机械设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	69,516.40			5,900.00	5,900.00	17,075.73	8,740.00		-48.82	
108	电动机	GZGB	新乡万源机械设备有限公司	台	5	2008.04	2011.08	82,277.24			513.00	513.00	20,254.99	752.00		-96.29	
109	电动机	GCS 0BA2	安徽天康集团股份有限公司	台	4	2008.04	2011.08	9,386.35			15.00	15.00	2,384.45	30.00		-86.74	
110	电动机	ZSGB110	新乡万源机械设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	11,444.78			162.00	162.00	2,820.22	235.00		-81.67	
111	电动机	G23	新乡万源机械设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	9,071.56			162.00	162.00	2,230.61	235.00		-49.46	
112	电动机	G23	新乡万源机械设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	9,071.56			162.00	162.00	2,230.61	235.00		-49.46	
113	电动机	G23	新乡万源机械设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	9,071.56			162.00	162.00	2,230.61	235.00		-49.46	
114	电动机	G23	新乡万源机械设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	9,071.56			162.00	162.00	2,230.61	235.00		-49.46	
115	电动机	G23	新乡万源机械设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	9,071.56			162.00	162.00	2,230.61	235.00		-49.46	
116	电动机	G23	新乡万源机械设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	9,071.56			162.00	162.00	2,230.61	235.00		-49.46	
117	电动机	G23	新乡万源机械设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	9,071.56			162.00	162.00	2,230.61	235.00		-49.46	
118	电动机	ZGS-100	新乡万源机械设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	15,664.12			162.00	162.00	3,845.89	235.00		-83.89	
119	电动机	ZGS-100	新乡万源机械设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	15,664.12			162.00	162.00	3,845.89	235.00		-83.89	
120	电动机	ZGS 2AP11	大城县建安设备制造有限公司	台	1	2008.04	2011.08	161,674.78			36,253.93	36,253.93	60,337.66	52,920.00		-12.29	
121	电动机	DF150-100-250B(T)	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	59,312.59			180.00	180.00	14,563.08	278.00		-86.09	
122	电动机	DF150-100-250B(T)	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	59,312.59			180.00	180.00	14,563.08	278.00		-86.09	
123	电动机	DF150-100-250B(T)	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	59,312.59			180.00	180.00	14,563.08	278.00		-86.09	
124	电动机	DF150-100-250B(T)	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	59,312.59			180.00	180.00	14,563.08	278.00		-86.09	
125	电动机	DF150-100-250B(T)	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	59,312.59			180.00	180.00	14,563.08	278.00		-86.09	
126	电动机	DF150-100-250B(T)	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	59,312.59			180.00	180.00	14,563.08	278.00		-86.09	
127	电动机	DF150-100-250B(T)	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	59,312.59			180.00	180.00	14,563.08	278.00		-86.09	
128	电动机	DF150-100-250B(T)	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	59,312.59			180.00	180.00	14,563.08	278.00		-86.09	
129	电动机	DF150-100-250B(T)	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	59,312.59			180.00	180.00	14,563.08	278.00		-86.09	
130	电动机	KCB-33.3	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	1,588.68			30.00	30.00	384.59	48.00		-47.25	
131	电动机	KCB-33.3	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	1,588.68			30.00	30.00	384.59	48.00		-47.25	
132	电动机	KCB-33.3	上海东方泵业(集团)有限公司	台	2	2008.04	2011.08	3,177.36			60.00	60.00	769.12	90.00		-48.56	
133	电动机	GCS 11AA107	大城县建安设备制造有限公司	台	1	2008.04	2011.08	667,581.63			2,601.00	2,601.00	221,830.65	3,793.00		-89.29	
134	电动机	GCS 11AA112	江都市东方环保设备二厂	台	2	2008.04	2011.08	212,721.68			4,300.00	4,300.00	52,221.12	6,341.00		-47.86	
135	电动机	GCS 0AA14	江苏华丰电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	6,863.05			125.00	125.00	2,256.25	180.00		-82.02	
136	电动机	SWDM05-115	四川三建风机有限公司	台	2	2008.04	2011.08	245,284.85			8,000.00	8,000.00	61,096.29	11,479.00		-81.21	
137	电动机	GCW 0AA6	江苏华丰电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	522,661.07			937.54	937.54	173,834.00	1,372.00		-99.21	
138	电动机	KCSA50600	潍坊久谦机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	1,694.70			30.00	30.00	516.58	47.00		-90.90	
139	电动机	KCYB-8	潍坊久谦机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	9,642.86			300.00	300.00	2,461.37	445.00		-41.92	
140	电动机	GCW 0AA8	潍坊久谦机电设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	21,384.02			1,700.00	1,700.00	5,256.04	2,521.00		-52.04	
141	电动机	800*100	浙江良源门业有限公司	台	2	2008.04	2011.08	35,162.41			140.00	140.00	4,814.48	229.00		-95.24	
142	电动机	GCS 11AA205	江苏华丰电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	366,861.34			3,443.90	3,443.90	122,008.57	5,024.00		-95.88	
143	电动机	700*100	浙江良源门业有限公司	台	2	2008.04	2011.08	24,142.06			330.00	330.00	3,318.89	556.00		-43.25	
144	电动机	DM150	大城县建安设备制造有限公司	米	643	2008.04	2011.08	91,856.83			280.35	280.35	25,576.85	10,364.00		-59.47	
145	电动机	YK3240-2*120	安徽华能电机集团有限公司	台	2166	2008.04	2011.08	1,647,949.27			260.00	260.00	521,431.64	229,121.00		-55.06	
146	电动机	YK3240-2*120	安徽华能电机集团有限公司	台	2166	2008.04	2011.08	1,647,949.27			260.00	260.00	521,431.64	229,121.00		-55.06	
147	电动机	YK3240-2*120	安徽华能电机集团有限公司	台	2166	2008.04	2011.08	1,647,949.27			260.00	260.00	521,431.64	229,121.00		-55.06	
148	电动机	YK3240-2*120	安徽华能电机集团有限公司	台	2166	2008.04	2011.08	1,647,949.27			260.00	260.00	521,431.64	229,121.00		-55.06	
149	电动机	YK3240-2*120	安徽华能电机集团有限公司	台	2166	2008.04	2011.08	1,647,949.27			260.00	260.00	521,431.64	229,121.00		-55.06	
150	电动机	YK3240-2*120	安徽华能电机集团有限公司	台	2166	2008.04	2011.08	1,647,949.27			260.00	260.00	521,431.64	229,121.00		-55.06	
151	电动机	YK3240-2*120	安徽华能电机集团有限公司	台	2166	2008.04	2011.08	1,647,949.27			260.00	260.00	521,431.64	229,121.00		-55.06	
152	电动机	YK3240-2*120	安徽华能电机集团有限公司	台	2166	2008.04	2011.08	1,647,949.27			260.00	260.00	521,431.64	229,121.00		-55.06	
153	电动机	YK3240-2*120	安徽华能电机集团有限公司	台	2166	2008.04	2011.08	1,647,949.27			260.00	260.00	521,431.64	229,121.00		-55.06	
154	电动机	YK3240-2*120	安徽华能电机集团有限公司	台	2166	2008.04	2011.08	1,647,949.27			260.00	260.00	521,431.64	229,121.00		-55.06	
155	电动机	YK3240-2*120	安徽华能电机集团有限公司	台	2166	2008.04	2011.08	1,647,949.27			260.00	260.00	521,431.64	229,121.00		-55.06	
156	电动机	YK3240-2*120	安徽华能电机集团有限公司	台	2166	2008.04	2011.08	1,647,949.27			260.00	260.00	521,431.64	229,121.00		-55.06	

陈永祥 王有单位填表人：田广海
填表日期：2020年3月16日

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日: 2019年12月31日

表 4-7-2
共16页
金额单位: 人民币元

资产占有者名称: 内蒙古新大洲能源科技股份有限公司

序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	原账面金额	拆除状态	主要材质 (KG)			合计 (KG)	账面价值		评估价值		增值率 %	备注
										不锈钢	碳钢	铜		评估值	成新率	评估净值			
157	流化床	SP2-134	安徽天康(集团)股份有限公司	台	1	2003.04	2011.08	29,222.73		5.00		5.00	7,153.35	8.00	8.00	-99.89			
158	排汽消声器	GS11A4201	石家庄华明阀门有限公司	台	4	2008.04	2011.08	4,067.06		57.00		57.00	556.52	97.00	97.00	-42.54			
159	汽轮机	Z5004-Q04HG10RFG-XH-100	安徽天康(集团)股份有限公司	台	1	2003.04	2011.08	8,727.50		34.00		34.00	2,179.33	47.00	47.00	-97.84			
160	汽轮机	Z5004-Q04HG10RFG-XH-50	安徽天康(集团)股份有限公司	台	1	2003.04	2011.08	5,592.30		34.00		34.00	1,358.88	47.00	47.00	-96.54			
161	汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	2	2008.04	2011.08	2,203.11		23.00		23.00	313.37	35.00	35.00	-88.83			
162	电液伺服系统	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	111,560.66		37,700.00		37,700.00	27,331.42	55,693.00	103.77				
163	电液伺服系统	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	4	2008.04	2011.08	446,243.43		150,800.00		150,800.00	109,376.97	222,780.00	103.68				
164	电液伺服系统	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	2	2008.04	2011.08	8,981.71		23.00		23.00	997.08	35.00	35.00	-96.46			
165	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	4	2008.04	2011.08	7,117.53		23.00		23.00	3,347.34	44.00	44.00	-86.69			
166	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	8	2008.04	2011.08	23,724.94		28.00		28.00	9,002.22	18.00	18.00	-98.80			
167	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	20	2008.04	2011.08	64,366.47		12.00		12.00	2,207.82	132.00	132.00	-94.02			
168	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	2	2008.04	2011.08	16,288.71		78.00		78.00	555.52	256.00	256.00	-53.92			
169	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	4	2008.04	2011.08	4,067.06		156.00		156.00	1,210.74	574.00	574.00	-53.59			
170	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	2	2008.04	2011.08	8,981.71		350.00		350.00	415.00	415.00	415.00	-93.81			
171	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	6	2008.04	2011.08	49,314.06		284.00		284.00	6,708.93	35.00	35.00	-98.45			
172	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	30	2008.04	2011.08	45,755.42		20.00		20.00	6,572.76	35.00	35.00	-98.45			
173	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	16	2008.04	2011.08	20,335.76		24.00		24.00	2,734.65	35.00	35.00	-98.72			
174	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	2	2008.04	2011.08	9,490.12		470.00		470.00	1,310.45	776.00	776.00	-40.78			
175	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	40	2008.04	2011.08	50,839.30		24.00		24.00	6,872.86	132.00	132.00	-98.10			
176	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	2	2008.04	2011.08	51,003.49		80.00		80.00	6,951.08	132.00	132.00	-98.10			
177	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	2	2008.04	2011.08	28,809.06		40.00		40.00	8,508.43	55.00	55.00	-99.35			
178	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	152,407.06		170.00		170.00	146,476.94	254.00	254.00	-99.83			
179	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	23,047.06		45.00		45.00	5,665.27	150.00	150.00	-86.59			
180	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	2	2008.04	2011.08	39,612.33		80.00		80.00	9,742.91	200.00	200.00	-86.55			
181	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	2	2008.04	2011.08	56,177.39		110.00		110.00	13,793.91	380.00	380.00	-86.76			
182	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	23,047.06		40.00		40.00	5,665.27	70.00	70.00	-89.76			
183	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	38,992.27		260.00		260.00	11,516.76	380.00	380.00	-86.70			
184	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	42,734.25		260.00		260.00	12,387.61	380.00	380.00	-86.93			
185	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	52,836.70		260.00		260.00	10,803.02	380.00	380.00	-87.56			
186	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	36,858.69		260.00		260.00	10,909.02	380.00	380.00	-86.52			
187	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	45,017.57		260.00		260.00	11,066.51	380.00	380.00	-87.09			
188	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	43,976.15		260.00		260.00	12,975.35	380.00	380.00	-87.07			
189	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	51,106.15		260.00		260.00	14,859.36	380.00	380.00	-87.44			
190	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	36,363.48		260.00		260.00	10,574.76	380.00	380.00	-86.41			
191	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	36,363.48		260.00		260.00	10,574.76	380.00	380.00	-86.41			
192	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	162,825.64		260.00		260.00	48,133.39	380.00	380.00	-89.21			
193	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	162,825.64		260.00		260.00	48,133.39	380.00	380.00	-89.21			
194	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	146,251.93		260.00		260.00	40,283.46	380.00	380.00	-89.21			
195	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	45,136.00		260.00		260.00	13,098.90	380.00	380.00	-86.66			
196	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	44,240.41		260.00		260.00	13,066.51	380.00	380.00	-87.09			
197	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	74,316.65		260.00		260.00	22,000.36	380.00	380.00	-86.27			
198	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	68,018.28		260.00		260.00	19,143.96	380.00	380.00	-88.02			
199	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	67,788.16		260.00		260.00	20,055.58	380.00	380.00	-88.11			
200	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	59,216.33		260.00		260.00	17,168.73	380.00	380.00	-87.79			
201	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	53,165.32		260.00		260.00	15,678.82	380.00	380.00	-87.58			
202	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	66,801.90		260.00		260.00	19,356.67	380.00	380.00	-86.04			
203	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	67,934.83		260.00		260.00	20,045.97	380.00	380.00	-86.11			
204	立式汽轮机	GS11A-201	石家庄华明阀门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	45,628.10		260.00		260.00	13,491.93	380.00	380.00	-87.18			

资产占有者名称: 田广博
填表日期: 2020年3月16日

评估人员: 刘奇龙、邓嘉玮

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日: 2019年12月31日

表 4-7-2
共16页

金额单位: 人民币元

序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	原账面金额	拆除状态	主要材质 (KG)			合计 (KG)	账面价值	评估价值		增值率 %	备注
										不锈钢	碳钢	铜			评估原值	成新率		
209	低压机壳	GC5 2BP1	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	45,528.10			260.00		260.00	13,451.93	380.00		97.18	
210	低压机壳	GC5 04 2A42	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	47,548.46			260.00		260.00	14,038.90	380.00		97.25	
211	低压机壳	GC5 04 2A43	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	51,674.94			260.00		260.00	15,264.78	380.00		97.31	
212	低压机壳	GC5 04 2A44	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	46,379.01			260.00		260.00	14,312.39	380.00		97.34	
213	低压机壳	GC5 1AP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	110,893.47			260.00		260.00	32,757.44	380.00		98.84	
214	低压机壳	GC5 1BP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	110,893.47			260.00		260.00	32,757.44	380.00		98.84	
215	低压机壳	GC5 2AP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	23,620.20			260.00		260.00	6,989.07	380.00		94.58	
216	低压机壳	GC5 2BP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	23,620.20			260.00		260.00	6,989.07	380.00		94.58	
217	低压机壳	GC5 11AP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	78,265.47			260.00		260.00	22,658.88	380.00		98.32	
218	低压机壳	GC5 12AP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	58,403.07			260.00		260.00	16,632.59	380.00		97.72	
219	低压机壳	GC5 110	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	93,267.53			260.00		260.00	27,541.23	380.00		98.82	
220	低压机壳	GC5 21P	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	23,649.27			260.00		260.00	6,989.07	380.00		94.58	
221	低压机壳	GC5 3BP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	28,449.27			260.00		260.00	7,687.97	380.00		95.06	
222	低压机壳	GC5 4BP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	28,449.27			260.00		260.00	7,687.97	380.00		95.06	
223	低压机壳	GC5 5BP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	28,449.27			260.00		260.00	7,687.97	380.00		95.06	
224	低压机壳	GC5 6BP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	28,449.27			260.00		260.00	7,687.97	380.00		95.06	
225	低压机壳	GC5 7BP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	28,449.27			260.00		260.00	7,687.97	380.00		95.06	
226	低压机壳	GC5 13AP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	77,374.16			260.00		260.00	22,942.37	380.00		98.08	
227	低压机壳	GC5 14BP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	60,244.07			260.00		260.00	17,472.66	380.00		98.34	
228	低压机壳	GC5 15BP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	24,434.51			260.00		260.00	7,003.23	380.00		94.53	
229	低压机壳	GC5 16BP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	24,434.51			260.00		260.00	7,003.23	380.00		94.53	
230	低压机壳	GC5 7AP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	31,545.09			260.00		260.00	9,237.72	380.00		95.89	
231	低压机壳	GC5 7BP	江苏华峰电控设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	31,545.09			260.00		260.00	9,237.72	380.00		95.89	
232	电动机壳	CD1 21-30M	天津市制力康起重设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	4,258.53			350.00		350.00	1,051.21	516.00		50.91	
233	电动机壳	CD1 21-33M	天津市制力康起重设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	22,904.05			350.00		350.00	5,640.53	516.00		50.95	
234	电动机壳	CD1 21-16M	天津市制力康起重设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	11,248.58			350.00		350.00	2,830.32	516.00		51.70	
235	电动机壳	CD1 31-26M	天津市制力康起重设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	4,744.94			350.00		350.00	1,153.77	516.00		55.28	
236	电动机壳	CD1 21-4M	天津市制力康起重设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	10,485.38			350.00		350.00	2,615.20	516.00		50.27	
237	电动机壳	CD1 11-4M	天津市制力康起重设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	2,840.99			350.00		350.00	703.94	516.00		30.60	
238	电动机壳	CD1 21-4M	天津市制力康起重设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	10,485.38			350.00		350.00	2,615.20	516.00		50.27	
239	电动机壳	PP084-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	189,849.76			10,500.00		10,500.00	42,381.55	15,338.00		43.51	
240	电动机壳	LPJ-220	合肥合泰环保科技有限公司	台	2	2008.04	2011.08	790,741.31			34,000.00		34,000.00	197,216.98	48,654.00		74.82	
241	电动机壳	PP096-6	合肥合泰环保科技有限公司	台	2	2008.04	2011.08	258,359.83			8,000.00		8,000.00	63,893.97	11,684.00		48.71	
242	电动机壳	LPJ024	合肥合泰环保科技有限公司	台	4	2008.04	2011.08	191,095.83			64,000.00		64,000.00	476,787.18	93,466.00		48.40	
243	电动机壳	PP032-6	合肥合泰环保科技有限公司	台	2	2008.04	2011.08	204,712.13			102,400.00		102,400.00	51,022.07	149,550.00		193.11	
244	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	2	2008.04	2011.08	788,897.18			37,260.00		37,260.00	199,268.12	54,414.00		72.65	
245	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	4	2008.04	2011.08	257,461.04			11,848.00		11,848.00	64,226.28	17,440.00		49.39	
246	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	4	2008.04	2011.08	16,268.71			2,744.00		2,744.00	4,025.36	3,937.00		2.20	
247	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	2	2008.04	2011.08	54,771.64			960.00		960.00	1,469.00	1,409.00		49.69	
248	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	2	2008.04	2011.08	69,260.09			2,320.00		2,320.00	22,203.58	3,401.00		44.68	
249	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	753,690.17			185,876.00		185,876.00	1,854,126.52	181,170.00		59.25	案例
250	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	135,421.75			230.00		230.00	33,741.23	8,154.00		75.53	
251	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	111,213.19			9,502.00		9,502.00	27,690.37	13,980.00		49.57	
252	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	198,581.54			12,357.46		12,357.46	48,996.58	18,044.00		43.17	
253	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	178,759.09			13,969.00		13,969.00	44,612.27	20,549.00		53.94	
254	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	34,956.87			1,207.00		1,207.00	8,959.59	1,763.00		79.41	
255	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	2058	2008.04	2011.08	293,814.16			8,007.59		8,007.59	96,181.17	6,770.00		91.07	
256	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	55	2008.04	2011.08	7,990.97			601.50		601.50	2,632.29	876.00		46.85	
257	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	52,623.23			2,601.00		2,601.00	3,767.00	3,767.00		70.44	
258	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	1093	2008.04	2011.08	156,004.22			13,310.34		13,310.34	19,440.00	19,440.00		42.71	
259	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	56,698.31			2,386.00		2,386.00	14,101.58	3,462.00		75.31	
260	电动机壳	PP036-7	合肥合泰环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	5,640.31			335.00		335.00	1,364.52	490.00		54.51	

在建工程-设备安装工程评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-7-2
共16页
金额单位：人民币元

序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	原账面金额	拆除状态	主要材质 (KG)			合计 (KG)	账面价值	评估价值		增值率 %	备注
										不锈钢	碳钢	铜			评估原值	评估净值		
261	新分泵出油口密封圈	400mm*100mm*200mm圆形	大庆建安集团有限责任公司	套	1	2008.04	2011.08	13,325.66					871.00	3,256.18	1,279.00	1,279.00	-60.72	
262	新分泵出油口密封圈	400mm*100mm*200mm圆形	大庆建安集团有限责任公司	套	2	2008.04	2011.08	24,245.94					123.00	5,975.94	182.00	182.00	-36.95	
263	新分泵出油口密封圈	DN125-DN450	大庆建安集团有限责任公司	套	1	2008.04	2011.08	52,098.59					3,381.35	12,990.09	4,944.00	4,944.00	-61.97	
264	新分泵出油口密封圈	DN150	大庆建安集团有限责任公司	套	2774	2008.04	2011.08	324,570.46					9,493.29	108,471.05	13,657.00	13,657.00	-87.23	
265	新分泵出油口密封圈	DN120-DN300	大庆建安集团有限责任公司	套	16	2008.04	2011.08	129,326.14					1,598.00	32,331.07	2,370.00	2,370.00	-90.67	
266	新分泵出油口密封圈	BT35-11002J	大庆建安集团有限责任公司	套	2	2008.04	2011.08	17,099.64					37.00	4,256.11	54.00	54.00	-98.73	
267	新分泵出油口密封圈	规格:3mm*1.2mm*0.4mm圆形	大庆建安集团有限责任公司	套	16	2008.04	2011.08	37,863.88					12,400.00	9,967.43	18,006.00	18,006.00	-88.28	
268	新分泵出油口密封圈	规格:3mm*1.2mm*0.4mm圆形	大庆建安集团有限责任公司	套	4	2008.04	2011.08	446,491.16					1,841.00	109,197.50	2,472.00	2,472.00	-97.74	
269	新分泵出油口密封圈	20万匹	四川顺达科技有限公司	套	1	2008.04	2011.08	721,407.10					68.00	213,257.65	103.00	103.00	-99.85	
270	新分泵出油口密封圈	A10201a-b	安徽文通集团股份有限公司	套	4	2008.04	2011.08	615,117.70					12.00	111,307.76	20.00	20.00	-99.82	
271	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.10M	安徽文通集团股份有限公司	套	20	2008.04	2011.08	46,941.71					4.00	11,947.86	10.00	10.00	-99.92	
272	新分泵出油口密封圈	500-300PA	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	4,694.05					4.00	1,205.04	10.00	10.00	-98.17	
273	新分泵出油口密封圈	3051CD-3A2B-1MAY1W2E	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	5,650.04					4.00	1,258.32	10.00	10.00	-99.20	
274	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	5,650.04					4.00	1,205.04	10.00	10.00	-99.17	
275	新分泵出油口密封圈	EJA110A	安徽文通集团股份有限公司	套	4	2008.04	2011.08	9,386.35					4.00	2,384.45	10.00	10.00	-98.58	
276	新分泵出油口密封圈	3051D-GP81M3B1220H	安徽文通集团股份有限公司	套	4	2008.04	2011.08	16,437.55					4.00	3,971.06	10.00	10.00	-99.67	
277	新分泵出油口密封圈	3051GD-4A2B3-SYVW2D1 0.1	安徽文通集团股份有限公司	套	4	2008.04	2011.08	12,098.87					4.00	3,075.71	10.00	10.00	-99.67	
278	新分泵出油口密封圈	EJA120A-EL64S-97NA 0-100P	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	10,845.65					4.00	2,665.48	10.00	10.00	-99.62	
279	新分泵出油口密封圈	EJA120A-EL64S-97NA 0-100P	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	10,845.65					4.00	2,665.48	10.00	10.00	-99.62	
280	新分泵出油口密封圈	L2000C-2200VC	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	12,872.29					3.00	1,487.06	8.00	8.00	-99.46	
281	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	4	2008.04	2011.08	37,859.45					3.00	2,945.51	8.00	8.00	-99.73	
282	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	5,480.40					3.00	9,358.32	10.00	10.00	-99.89	
283	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
284	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
285	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
286	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
287	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
288	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
289	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
290	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
291	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
292	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
293	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
294	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
295	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
296	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
297	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
298	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
299	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
300	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
301	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
302	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
303	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
304	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
305	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
306	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
307	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
308	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
309	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
310	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
311	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	
312	新分泵出油口密封圈	3051TG-4A2A1A-2784 0.1500	安徽文通集团股份有限公司	套	2	2008.04	2011.08	3,487.59					2.00	1,358.86	10.00	10.00	-99.26	

评估人员：刘奇发、刘嘉玮

资产评估单位：天职国际会计师事务所（普通合伙）
评估日期：2020年3月16日

在建工程-设备安装工程评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表4-7-2
共16页
金额单位：人民币元

序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	账面金额	拆除状态	主要材质 (KG)			合计 (KG)	账面价值	评估价值		增值率 %	备注
										不锈钢	碳钢	铜			评估原值	成新率		
365	压缩机(气罐)	QMPA-0.0m3	合肥金源环保科技有限公司	台	2	2008.04	2011.08	15,251.89			950.00		950.00	3,820.25	1,425.00		42.75	
366	压缩机(气罐)	QMPA-0.0m3	合肥金源环保科技有限公司	台	2	2008.04	2011.08	24,572.29			950.00		950.00	6,102.14	1,420.00		-76.68	
367	压缩机(气罐)	GCS 11A4302	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	52,744.06			260.00		260.00	15,315.17	380.00		-97.52	
368	压缩机(气罐)	GCS 11A4301	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	75,907.76			260.00		260.00	22,455.17	380.00		-98.31	
369	压缩机(气罐)	GCS 11A4204	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	67,889.71			260.00		260.00	20,085.97	380.00		-98.11	
370	压缩机(气罐)	DFW00-315M465	上海东方泵业(集团)有限公司	台	2	2008.04	2011.08	23,586.68			1,100.00		1,100.00	5,820.11	1,577.00		-71.19	
371	压缩机(气罐)	GCS 11A4211	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	11,793.34			1,100.00		1,100.00	2,897.23	1,577.00		-42.12	
372	压缩机(气罐)	GCS 11A4204	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	61,915.50			260.00		260.00	18,283.12	380.00		-97.92	
373	压缩机(气罐)	GCS 11A4305	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	38,305.57			260.00		260.00	11,091.34	380.00		-96.57	
374	压缩机(气罐)	DFW00-500M4160	上海东方泵业(集团)有限公司	台	2	2008.04	2011.08	51,871.92			1,800.00		1,800.00	12,793.98	2,741.00		-78.58	
375	压缩机(气罐)	DFW00-500M4160	上海东方泵业(集团)有限公司	台	2	2008.04	2011.08	25,965.55			1,800.00		1,800.00	6,384.17	2,741.00		-57.07	
376	压缩机(气罐)	Y0A7180-2935	安徽华电电器设备有限公司	台	712	2008.04	2011.08	412,569.42			3,768.00		3,768.00	141,528.57	139,279.00		-1.59	
377	压缩机(气罐)	DFW125-200A220	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	6,187.12			340.00		340.00	1,512.71	515.00		-65.96	
378	压缩机(气罐)	DFW125-200A220	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	6,187.12			340.00		340.00	1,512.71	515.00		-65.96	
379	压缩机(气罐)	GCS 11A4305	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	38,305.57			260.00		260.00	11,091.34	380.00		-96.57	
380	压缩机(气罐)	Y0A7180-2935	安徽华电电器设备有限公司	台	115	2008.04	2011.08	35,241.10			342.87		342.87	13,708.44	12,671.00		-1.57	
381	压缩机(气罐)	DFK315-2R	上海东方泵业(集团)有限公司	台	1	2008.04	2011.08	28,058.36			260.00		260.00	7,585.42	380.00		-84.98	
382	压缩机(气罐)	DN201	石家在华明门有限公司	台	2	2008.04	2011.08	7,268.92			72.00		72.00	1,025.57	115.00		-88.79	
383	压缩机(气罐)	GCS 11A4306	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	3,643.46			72.00		72.00	512.78	115.00		-71.57	
384	压缩机(气罐)	GCS 11A4306	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	23,279.22			260.00		260.00	6,745.97	380.00		-94.37	
385	压缩机(气罐)	GCS 11A4307	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	26,408.71			260.00		260.00	7,687.97	380.00		-86.57	
386	压缩机(气罐)	GCS 11A4210	江苏华电电器设备有限公司	台	2	2008.04	2011.08	6,220.26			72.00		72.00	441.58	115.00		-56.76	
387	压缩机(气罐)	DN190E	石家在华明门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	3,135.12			72.00		72.00	470.55	115.00		-73.96	
388	压缩机(气罐)	DN190E	石家在华明门有限公司	台	3	2008.04	2011.08	3,304.50			72.00		72.00	470.55	115.00		-73.96	
389	压缩机(气罐)	DN190E	石家在华明门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	1,101.50			72.00		72.00	145.44	115.00		-18.25	
390	压缩机(气罐)	GCS 11A4103	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	25,408.71			260.00		260.00	7,687.97	380.00		-86.56	
391	压缩机(气罐)	Y0A7180-2935	安徽华电电器设备有限公司	台	690	2008.04	2011.08	398,744.28			3,492.00		3,492.00	137,152.81	129,075.00		-5.68	
392	压缩机(气罐)	Y0A7180-2935	安徽华电电器设备有限公司	台	651	2008.04	2011.08	480,672.53			1,860.00		1,860.00	155,271.20	68,749.00		-55.72	
393	压缩机(气罐)	Y0A7180-2935	安徽华电电器设备有限公司	台	2	2008.04	2011.08	270,657.71			855.00		855.00	90,044.99	1,343.00		-98.51	
394	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	5,283.36			5.00		5.00	712.20	9.00		-98.74	
395	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	5,283.36			5.00		5.00	712.20	9.00		-98.74	
396	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	8,303.42			4.00		4.00	1,195.52	9.00		-99.21	
397	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	4	2008.04	2011.08	12,878.40			4.00		4.00	1,794.75	9.00		-98.50	
398	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	3,219.84			4.00		4.00	455.81	9.00		-98.03	
399	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	5	2008.04	2011.08	13,133.90			4.00		4.00	1,780.50	9.00		-99.49	
400	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	2,638.70			4.00		4.00	355.10	9.00		-97.47	
401	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	4	2008.04	2011.08	9,828.92			4.00		4.00	1,387.43	9.00		-98.34	
402	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	2,457.20			4.00		4.00	341.86	9.00		-97.37	
403	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	11	2008.04	2011.08	17,789.01			4.00		4.00	2,563.92	9.00		-98.65	
404	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	1,609.93			4.00		4.00	215.56	9.00		-96.78	
405	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	8	2008.04	2011.08	10,167.84			4.00		4.00	1,455.52	9.00		-99.40	
406	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	1,270.95			4.00		4.00	170.93	9.00		-94.73	
407	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	6	2008.04	2011.08	6,100.74			4.00		4.00	840.40	9.00		-98.53	
408	压缩机(气罐)	DN600	石家在华明门有限公司	台	1	2008.04	2011.08	1,016.79			4.00		4.00	142.44	9.00		-93.68	
409	压缩机(气罐)	FW-3X	大庆胜利石油设备有限公司	台	3	2008.04	2011.08	72,151.82			13.00		13.00	10,059.28	16.00		-99.84	
410	压缩机(气罐)	FW-3X	大庆胜利石油设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	24,963.95			13.00		13.00	3,347.24	16.00		-98.52	
411	压缩机(气罐)	FW-3X	大庆胜利石油设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	204,573.57			320.00		320.00	51,073.57	475.00		-98.07	
412	压缩机(气罐)	PK-1000	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	4,728.28			260.00		260.00	1,387.81	380.00		-72.81	
413	压缩机(气罐)	PK-1000	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	45,563.52			260.00		260.00	13,461.55	380.00		-97.18	
414	压缩机(气罐)	GCS 06A401	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	43,870.97			260.00		260.00	12,762.84	380.00		-97.02	
415	压缩机(气罐)	GCS 06A402	江苏华电电器设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	52,088.22			260.00		260.00	15,408.33	380.00		-97.33	

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-7-2
共 6 页
金额单位：人民币元

序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	原账面金额	拆除状态	主要材料 (kg)			合计 (kg)	账面价值	评估价值		增值率 %	备注
										不锈钢	碳钢	铜			评估净值	成新率		
437	全厂动控器	SO	重庆中安水处理设备有限公司	套	1	2008.04	2011.08	101,676.82		230.00	780.00		1,010.00	24,946.87	2,590.00	48.62		
438	柜体	CFW1600A5	江苏华峰电源设备有限公司	米	22	2008.04	2011.08	86,681.28				836.00		30,940.00	3,094.00	12.16		
439	柜体开关电源 (组)	GCD 06AA15 06AA13 06AA12	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	28,537.07				260.00		6,488.73	380.00	94.14		
440	柜体开关电源 (组)	GCD 06AA15 06AA13 06AA10	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	27,076.65				260.00		3,234.94	380.00	95.39		
441	柜体开关电源 (组)	GCD 06AA15 06AA13 06AA12 0	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	27,076.65				260.00		7,991.84	380.00	95.25		
442	柜体开关电源 (组)	GCD 06AA15 06AA13 06AA12	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	28,416.27				260.00		7,687.97	380.00	95.06		
443	柜体开关电源 (组)	GCD 06AA15 06AA13 06AA12	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	28,416.27				260.00		7,687.97	380.00	95.06		
444	柜体开关电源 (组)	GCD 06AA11	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	29,199.20				260.00		6,599.59	380.00	95.58		
445	柜体开关电源 (组)	GCD 06AA8	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	39,305.14				260.00		6,599.59	380.00	95.58		
446	柜体开关电源 (组)	GCD 06AA9	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	39,305.14				260.00		11,935.21	380.00	96.87		
447	柜体开关电源 (组)	GCD 06AA6	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	29,987.15				260.00		11,935.21	380.00	96.87		
448	柜体开关电源 (组)	GCD 06AA7	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	29,987.15				260.00		8,842.69	380.00	95.70		
449	柜体开关电源 (组)	GCD 06AA5	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	29,086.10				260.00		8,842.69	380.00	95.70		
450	柜体开关电源 (组)	GCD 06AA4	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	29,086.10				260.00		8,569.20	380.00	95.57		
451	柜体开关电源 (组)	GCS 06AA1	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	31,769.00				260.00		9,207.33	380.00	96.87		
452	柜体开关电源 (组)	GCS 06AA3	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	36,119.39				260.00		11,060.96	380.00	96.56		
453	柜体开关电源 (组)	GCS 06AA4	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	52,035.21				260.00		15,102.46	380.00	97.48		
454	柜体开关电源 (组)	GCS 06AA4	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	67,271.41				260.00		19,539.00	380.00	97.06		
455	柜体开关电源 (组)	GCS 11AA101	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	126,515.30				260.00		38,707.79	380.00	97.06		
456	柜体开关电源 (组)	GCS 11AA102	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	126,515.30				260.00		38,707.79	380.00	97.06		
457	柜体开关电源 (组)	GCS 11AA202	江苏华峰电源设备有限公司	台	1	2008.04	2011.08	31,038.13				260.00		9,176.95	380.00	96.86		
458	柜体开关电源 (组)	G400P-6	上海设计机械有限公司	台	1	2008.04	2011.08	147,857.60				850.00		38,894.88	1,236.00	96.85		
459	柜体开关电源 (组)	G400P-6	上海设计机械有限公司	台	1	2008.04	2011.08	147,857.60				850.00		38,894.88	1,236.00	96.85		
460	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
461	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
462	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
463	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
464	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
465	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
466	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
467	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
468	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
469	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
470	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
471	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
472	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
473	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
474	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
475	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
476	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
477	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
478	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
479	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
480	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
481	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
482	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
483	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
484	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
485	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
486	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
487	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
488	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
489	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
490	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
491	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
492	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
493	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
494	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
495	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
496	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
497	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
498	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
499	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		
500	柜体开关电源 (组)	SCB11-315/0.4	申达电气有限公司	台	1	2008.04	2011.08	125,403.77				1,510.00		41,672.30	2,373.00	94.31		

评估人员：刘奇龙、邓露琳

资产占有单位名称：内蒙古新大洲能源科技有限公司
评估日期：2020年3月6日

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-7-2
共16页

金额单位：人民币元

序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	原账面金额	拆除状态	主要材质 (kg)			合计 (kg)	账面价值	评估价值		增值率 %	备注
										不锈钢	碳钢	铜			评估价值	成新率		
489	消防排烟风机	Q=1500M³/h, P=120Pa, 消防	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	37,282.24			210.00			210.00	9,153.21			
490	PU除尘机	FU200长14.0m	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	122,861.83			1,420.00			1,420.00	30,177.38			
491	PU除尘机	FU200长14.0m	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	122,861.83			1,420.00			1,420.00	30,177.38			
492	柜位开关	RF800G1, 500	合肥合源环保科技有限公司	台	3	2008.04	2011.08	22,877.54			2.00			2.00	5,717.55			
493	柜位开关	RF800G1, 500	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	7,625.89			2.00			2.00	1,897.30			
494	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	3	2008.04	2011.08	18,429.21			2.00			2.00	4,536.14			
495	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	6,143.07			2.00			2.00	1,512.71			
496	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	15	2008.04	2011.08	92,146.35			2.00			2.00	22,639.44			
497	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	6,143.07			2.00			2.00	1,512.71			
498	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	5	2008.04	2011.08	6,354.95			2.00			2.00	1,534.99			
499	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	1,270.96			2.00			2.00	307.57			
500	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	5	2008.04	2011.08	21,183.05			2.00			2.00	5,127.85			
501	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	4,235.60			2.00			2.00	1,025.37			
502	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	7	2008.04	2011.08	5,951.24			2.00			2.00	1,487.81			
503	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	847.35			2.00			2.00	211.56			
504	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	11	2008.04	2011.08	11,942.45			13.00			13.00	12,810.70			
505	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	3,512.97			13.00			13.00	1,154.72			
506	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	6631	2008.04	2011.08	946,730.93			48,971.59			48,971.59	316,353.95			
507	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	2464	2008.04	2011.08	351,771.85			22,249.03			22,249.03	17,410.00			
508	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	3	2008.04	2011.08	68,700.50			29,400.00			29,400.00	18,986.25			
509	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	22,900.20			9,600.00			9,600.00	5,891.91			
510	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	642,184.51			365.00			365.00	160,219.57			
511	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	5	2008.04	2011.08	202,247.95			18,000.00			18,000.00	50,381.09			
512	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	40,449.51			3,200.00			3,200.00	4,707.00			
513	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	5	2008.04	2011.08	25,216.40			1,335.00			1,335.00	6,255.37			
514	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	5,043.69			267.00			267.00	1,220.68			
515	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	695.53			25.00			25.00	212.71			
516	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	4,566.13			32.00			32.00	1,151.77			
517	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	61	2008.04	2011.08	16,688.49			52.00			52.00	7,281.54			
518	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	34,915.95			2,580.00			2,580.00	8,563.50			
519	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	台	1	2008.04	2011.08	5,434.72			149.00			149.00	1,333.24			
520	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米				141,087.78							0.00			
521	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	30,000.00							0.00			
522	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	1,534.02							0.00			
523	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	19,628.21							13,447.59			
524	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	15,182.05							10,401.48			
525	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	11,795.73							8,081.44			
526	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	300	2012.09	2015.04	1,044,346.83							715,698.15			
527	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	9,205.13							6,306.58			
528	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	7,504.27							5,141.29			
529	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	8,376.07							4,242.29			
530	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	6,336.05							165,301.53			
531	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	242,735.64							3,513.41			
532	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	12,333.16							6,902.74			
533	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	20,085.47							13,760.87			
534	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	1,709.40							1,171.14			
535	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	1,000,000.00							885,115.45			
536	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	819	2012.09	2015.04	536,461.56							388,908.33			
537	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	4328	2012.09	2015.04	3,527,699.75							2,418,881.60			
538	柜位开关	RF800G1	合肥合源环保科技有限公司	米	1	2012.09	2015.04	151,433.31							103,749.30			

- 41 -

资产评估师：田广斌
填表日期：2020年3月16日

评估人员：刘奇龙、郑嘉瑞

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-7-2
共16页

金额单位：人民币元

金额单位:人民币																	
序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	原账面金额	拆除状态	主要材质 (KG)		合计 (KG)	账面价值	评估价值		增值率 %	备 注
										不锈钢	碳钢			评估原值	成新率		
541	设备工程—10KV高压柜—10KV开闭所	KYN28A	江苏华峰电控设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	64,268.78					46,772.00	0.00		-100.00	已在主设备考虑
542	设备工程—10KV高压柜—10KV开闭所	KYN28A	江苏华峰电控设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	64,268.78					46,772.00	0.00		-100.00	已在主设备考虑
543	设备工程—10KV高压柜—10KV开闭所	KYN28B	江苏华峰电控设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	80,111.54					54,885.65	0.00		-100.00	已在主设备考虑
544	设备工程—10KV高压柜—10KV开闭所	KYN28B	江苏华峰电控设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	151,433.31					103,749.30	0.00		-100.00	已在主设备考虑
545	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	HF600GH	苏州市海峰机械制造有限公司	套	1	2012.09	2015.04	567,008.53					402,188.61	0.00		-100.00	已在主设备考虑
546	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	HF600GH	苏州市海峰机械制造有限公司	套	1	2012.09	2015.04	567,008.53					34,391.63	0.00		-100.00	已在主设备考虑
547	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	3	2012.09	2015.04	267,854.71					183,511.40	0.00		-100.00	已在主设备考虑
548	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	112,820.52					77,295.08	0.00		-100.00	已在主设备考虑
549	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	112,820.52					33,069.04	35	11,574.00	-43.59	已在主设备考虑
550	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	9	2012.09	2015.04	235,933.11					162,319.68	0.00		-100.00	已在主设备考虑
551	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	449,777.78					308,148.71	0.00		-100.00	已在主设备考虑
552	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	2	2012.09	2015.04	1,878,461.54					1,285,963.02	0.00		-100.00	已在主设备考虑
553	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	520,760.68					356,781.19	0.00		-100.00	已在主设备考虑
554	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	130,307.70					89,275.42	0.00		-100.00	已在主设备考虑
555	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	4	2012.09	2015.04	107,179.48					73,430.32	0.00		-100.00	已在主设备考虑
556	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	2	2012.09	2015.04	564,102.58					284,049.62	0.00		-100.00	已在主设备考虑
557	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	430,297.44					294,803.42	0.00		-100.00	已在主设备考虑
558	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	2	2012.09	2015.04	235,068.48					158,678.73	0.00		-100.00	已在主设备考虑
559	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	4	2012.09	2015.04	564,102.58					386,475.38	0.00		-100.00	已在主设备考虑
560	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	3	2012.09	2015.04	63,179.49					43,285.24	0.00		-100.00	已在主设备考虑
561	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	6	2012.09	2015.04	90,256.41					61,835.06	0.00		-100.00	已在主设备考虑
562	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	4	2012.09	2015.04	242,656.13					166,246.83	0.00		-100.00	已在主设备考虑
563	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	3	2012.09	2015.04	105,205.13					72,077.66	0.00		-100.00	已在主设备考虑
564	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	9	2012.09	2015.04	907,284.97					621,581.25	0.00		-100.00	已在主设备考虑
565	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	545,259.13					373,592.66	0.00		-100.00	已在主设备考虑
566	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	607,992.30					478,205.31	0.00		-100.00	已在主设备考虑
567	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	4	2012.09	2015.04	120,341.88					82,446.08	0.00		-100.00	已在主设备考虑
568	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	2	2012.09	2015.04	99,145.30					67,255.30	0.00		-100.00	已在主设备考虑
569	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	8,547.01					5,855.69	0.00		-100.00	已在主设备考虑
570	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	2	2012.09	2015.04	20,512.82					14,653.65	0.00		-100.00	已在主设备考虑
571	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	15,384.62					10,540.24	0.00		-100.00	已在主设备考虑
572	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	4	2012.09	2015.04	2,885,726.48					1,963,866.95	0.00		-100.00	已在主设备考虑
573	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	6	2012.09	2015.04	33,946.16					23,188.53	0.00		-100.00	已在主设备考虑
574	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	2	2012.09	2015.04	22,564.10					15,459.01	0.00		-100.00	已在主设备考虑
575	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	7	2012.09	2015.04	169,734.70					118,337.87	0.00		-100.00	已在主设备考虑
576	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	2	2012.09	2015.04	24,444.44					16,477.26	0.00		-100.00	已在主设备考虑
577	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	2	2012.09	2015.04	1,800,341.88					1,288,251.27	0.00		-100.00	已在主设备考虑
578	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	2	2012.09	2015.04	165,811.98					113,800.34	0.00		-100.00	已在主设备考虑
579	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	1,944.00					1,331.65	0.00		-100.00	已在主设备考虑
580	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	170,194.18					116,802.66	0.00		-100.00	已在主设备考虑
581	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	4,112.41					2,817.41	0.00		-100.00	已在主设备考虑
582	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	2	2012.09	2015.04	612,239.32					419,454.62	0.00		-100.00	已在主设备考虑
583	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	7	2012.09	2015.04	263,247.85					180,355.17	0.00		-100.00	已在主设备考虑
584	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	2,183,444.44					1,495,581.79	0.00		-100.00	已在主设备考虑
585	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	14,102.56					9,851.88	0.00		-100.00	已在主设备考虑
586	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	14,102.56					9,851.88	0.00		-100.00	已在主设备考虑
587	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	6	2012.09	2015.04	235,346.15					173,513.92	0.00		-100.00	已在主设备考虑
588	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	3	2012.09	2015.04	117,820.52					77,295.08	0.00		-100.00	已在主设备考虑
589	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	99	2012.09	2015.04	638,796.43					437,549.30	0.00		-100.00	已在主设备考虑
590	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	2	2012.09	2015.04	137,254.44					9,403.54	0.00		-100.00	已在主设备考虑
591	设备工程—6KV高压柜—10KV开闭所	GLD800T.55	山东莱钢电力设备有限公司	套	1	2012.09	2015.04	22,625.64					15,201.16	0.00		-100.00	已在主设备考虑

评估人员：刘奇发、邓嘉玮

评估基准日：2019年12月31日

金额单位：人民币元

资产占有单位负责人: 王广超
填表日期: 2020年3月6日

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-7-2
共 6 页

金额单位：人民币元

序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	原账面金额	拆除状态	主要材质 (KG)			合计 (KG)	账面价值	评估价值			增值率 %	备 注
										不锈钢	碳钢	铜			评估原值	成新率	评估净值		
17	色卡式高速离心机	型号：PT1200-4000		台	2						1360		1360		1,992.00		1,992.00		
18	色卡式离心机	型号：PT1200-4000		台	2						1000		1000		1,488.00		1,488.00		
19	色卡式离心机	型号：PT1200-4000		台	2						1360		1360		1,992.00		1,992.00		
20	色卡式离心机	型号：PT1200-4000		台	2						17400		17400		25,402.00		25,402.00		
21	离心机	金属结构件		台	2						500		500		734.00		734.00		
22	离心机	金属结构件		台	1						300		300		431.00		431.00		
23	色卡式离心机	B=800mm, L=36.20m		台	2						13032		13032		19,109.00		19,109.00		
24	离心机	金属结构件		台	2						520		520		764.00		764.00		
25	离心机	金属结构件		台	2						500		500		734.00		734.00		
26	离心机	金属结构件		台	2						17400		17400		25,773.00		25,773.00		
27	离心机	金属结构件		台	1						350		350		516.00		516.00		
28	离心机	金属结构件		台	1						350		350		516.00		516.00		
29	离心机	金属结构件		台	1						350		350		516.00		516.00		
30	离心机	金属结构件		台	4						200		200		370.00		370.00		
31	离心机	金属结构件		台	1						4137		4137		5,775.00		5,775.00		
32	离心机	金属结构件		台	1						4137		4137		5,775.00		5,775.00		
33	离心机	金属结构件		台	1						4137		4137		5,775.00		5,775.00		
34	离心机	金属结构件		台	1						5913		5913		8,257.00		8,257.00		
35	离心机	金属结构件		台	4						1840		1840		2,757.00		2,757.00		
36	离心机	金属结构件		台	4						1840		1840		2,757.00		2,757.00		
37	离心机	金属结构件		台	4						1840		1840		2,757.00		2,757.00		
38	离心机	金属结构件		台	4						1840		1840		2,757.00		2,757.00		
39	离心机	金属结构件		台	2						4600		4600		6,603.00		6,603.00		
40	离心机	金属结构件		台	2						1500		1500		2,149.00		2,149.00		
41	离心机	金属结构件		台	5						5913		5913		8,257.00		8,257.00		
42	离心机	金属结构件		台	1										0.00		0.00		
43	离心机	金属结构件		台	1										0.00		0.00		
44	离心机	金属结构件		台	2						1538		1538		2,274.00		2,274.00		
45	离心机	金属结构件		台	2						520		520		764.00		764.00		
46	离心机	金属结构件		台	1						1430		1430		1,995.00		1,995.00		
47	离心机	金属结构件		台	1						800		800		1,185.00		1,185.00		
48	离心机	金属结构件		台	1						4907		4907		6,855.00		6,855.00		
49	离心机	金属结构件		台	1										0.00		0.00		
50	离心机	金属结构件		台	1						482814		482814		1,335,310.00		1,335,310.00		
51	离心机	金属结构件		台	32						31360		31360		44,993.00		44,993.00		
52	离心机	金属结构件		台	18						17640		17640		25,309.00		25,309.00		
53	离心机	金属结构件		台	6						5880		5880		8,436.00		8,436.00		
54	离心机	金属结构件		台	8						7840		7840		11,248.00		11,248.00		
55	离心机	金属结构件		台	2						1560		1560		2,242.00		2,242.00		
56	离心机	金属结构件		台	4						77909		77909		115,386.00		115,386.00		
57	离心机	金属结构件		台	1						6024		6024		8,922.00		8,922.00		
58	离心机	金属结构件		台	1						540		540		803.00		803.00		
59	离心机	金属结构件		台	1						227		227		334.00		334.00		
60	离心机	金属结构件		台	1										0.00		0.00		
61	离心机	金属结构件		台	1						159717		159717		225,481.00		225,481.00		
62	离心机	金属结构件		台	1						160009		160009		225,890.00		225,890.00		
63	离心机	金属结构件		台	1						160517		160517		226,747.00		226,747.00		
64	离心机	金属结构件		台	1						847		847		1,217.00		1,217.00		
65	离心机	金属结构件		台	1						560		560		832.00		832.00		
66	离心机	金属结构件		台	1						340		340		485.00		485.00		
67	离心机	金属结构件		台	1						1170		1170		1,680.00		1,680.00		
68	离心机	金属结构件		台	1						1170		1170		1,680.00		1,680.00		

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-7-2
共16页

产权持有者名称：内蒙古新大洲能源科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	原账面金额	拆除状态	主要材质 (KG)			合计 (kg)	账面价值	评估价值		增值率 %	备注
										不锈钢	碳钢	铜			评估原值	成新率		
9	3#热解炉二次风机	型号：9-19N-14D		台	1						2370		2370	3,398.00				
10	1#干馏热解炉回配风机	型号：Y4-73N-12D		台	1						1890		1890.00	2,712.00	3,398.00			
11	2#干馏热解炉回配风机	型号：Y4-73N-12D		台	1						2100		2,100.00	3,012.00	3,012.00			
12	3#热解炉回配风机	型号：Y4-73N-16D		台	1						3500		3,500.00	5,023.00	5,023.00			
13	1#干馏热解炉回配风机	型号：Y4-73N-10D		台	1						1100		1,100.00	1,579.00	1,579.00			
14	2#干馏热解炉回配风机	型号：Y4-73N-10D		台	1						1100		1,100.00	1,579.00	1,579.00			
15	3#热解炉回配风机	型号：Y4-73N-14D		台	1						1100		1,100.00	1,579.00	1,579.00			
(四) 炉风系统																		
1	热解炉炉气鼓风机	型号：Y4-73N-22D		台	1						2300		2,300.00	3,287.00	3,287.00			
2	热解炉炉气鼓风机			套	1						98756		98,756.00	144,152.00	144,152.00			
3	余热回收炉风配管			套	1						26248		26,248.00	38,311.00	38,311.00			
4	热解炉炉气配管			套	1						12730		12,730.00	18,583.00	18,583.00			
5	热解炉炉气配管			套	1						113925		113,925.00	166,293.00	166,293.00			
6	干馏炉风配管			套	1						69912		69,912.00	102,047.00	102,047.00			
7	干馏炉风配管			套	1						76503		76,503.00	114,588.00	114,588.00			
8	干馏炉风配管			套	1						20054		20,054.00	29,274.00	29,274.00			
9	热解炉主风配管			套	1						10027		10,027.00	14,533.00	14,533.00			
10	1#热解炉主风配管			套	1						11892		11,892.00	17,361.00	17,361.00			
11	2#热解炉主风配管			套	1						10006		10,006.00	14,610.00	14,610.00			
12	干馏炉风配管			套	1						43112		43,112.00	62,529.00	62,529.00			
13	热解炉炉气配管			套	1						69116		69,116.00	99,430.00	99,430.00			
14	炉风配管			套	1						2785		2,785.00	4,068.00	4,068.00			
(五) 集油回收系统																		
1	集油回收系统	处理量：3000Nm³/h		套	4						14800		14,800.00	21,612.00	21,612.00			
2	集油回收系统			套	1						27976		27,976.00	39,075.00	39,075.00			
3	集油回收系统			套	1						4280		4,280.00	5,977.00	5,977.00			
4	气固分离器			套	4						31636		31,636.00	47,367.00	47,367.00			
5	集油脱水器			套	2						22052		22,052.00	30,530.00	30,530.00			
6	集油脱水器			套	4						253072		253,072.00	378,904.00	378,904.00			
7	螺旋式离心机	JT-JDB276		套	4						183280		183,280.00	274,411.00	274,411.00			
8	集油脱水器			套	2						79392		79,392.00	118,868.00	118,868.00			
9	离心式离心机	型号：BRY100-65-200		套	11						4400		4,400.00	6,701.00	6,701.00			
10	热解炉气鼓风机	型号：MZ800-1000		套	2						16000		16,000.00	22,959.00	22,959.00			
11	热解炉气鼓风机	型号：2CY580/28		套	2						600		600.00	916.00	916.00			
12	入油脱水器	型号：2CY290/38		套	2						400		400.00	565.00	565.00			
13	入油脱水器	型号：2CY290/38		套	2						400		400.00	565.00	565.00			
14	螺旋式离心机	型号：2CY290/38		套	1						4800		4,800.00	7,103.00	7,103.00			
(六) 炉气系统																		
1	炉气系统	热流量：10710363kcal/h		套	1						65966		65,966.00	96,159.00	96,159.00			
2	炉气系统	型号：ISG200-400B		套	3						1329		1,329.00	2,029.00	2,029.00			
3	炉气系统	型号：ISG40-200A		套	1						75		75.00	115.00	115.00			
4	炉气系统	Φ22mm, H=4m		套	1						6000		6,000.00	8,980.00	8,980.00			
5	炉气系统			套	1						18000		18,000.00	26,272.00	26,272.00			
6	炉气系统			套	1						11790		11,790.00	17,212.00	17,212.00			
7	炉气系统	热流量：1224017kcal/h		套	1						20761		20,761.00	30,258.00	30,258.00			
8	炉气系统	型号：ISG150-160		套	2						540		540.00	826.00	826.00			
9	炉气系统			套	1						4500		4,500.00	6,568.00	6,568.00			
10	炉气系统			套	1						12000		12,000.00	17,517.00	17,517.00			
三 产品装运部分																		
1	产品装运部分	B=600mm, L=45.5m		套	2						16380		16,380.00	24,021.00	24,021.00			
2	产品装运部分	型号：BMP08		套	2						520		520.00	764.00	764.00			

陈庆吉有单位负责人：田广峰
填表日期：2020年3月6日

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 47-2
共 16 页

评估单位：人民币元

序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	原账面金额	拆除状态	主要材料 (KG)		合计 (KG)	账面价值	评估价值		增值率 %	备 注
										不锈钢	碳钢			评估金额	成新率		
3	电子除雾器	型号: BMP08 B=600mm、L=256.4m		台	2							520.00		764.00			
4	产品上电带式输送机			台	1						46512	46512.00		68,196.00			
5	电液动卧式翻料器	型号: DYTND3F11G		台	1						270	270.00		384.00			
6	产品仓下散装机	USZF-100		套	4						2400	2400.00		3,519.00			
四	除尘、除渣系统部分													0.00			
1	静电除尘器	处理烟气量: 200000Nm ³ /h 型号: Y4-73N-22D		台	1						66000	66,000.00		125,601.00			
2	排渣机			台	1						9800	9,800.00		14,060.00			
3	带式输送机及支架			台	1						10000	10,000.00		14,594.00			
4	钢梯	φ2.5、H=60m		台	1						43000	43,000.00		62,765.00			
5	1# 斗提机及砂石仓	φ3.5m、H=10m		台	1						8700	8,700.00		12,150.00			
6	2# 斗提机及砂石仓	φ3.5m、H=10m		台	1						8700	8,700.00		12,150.00			
7	3# 斗提机及砂石仓	φ3.5m、H=10m		台	1						8700	8,700.00		12,150.00			
8	带式输送机	Q=50 t/h		台	6						10800	10,800.00		15,992.00			
9	带式输送机	Q=50 t/h		台	3						7020	7,020.00		10,290.00			
10	带式输送机	φ3.5m、H=10m		台	3						60000	60,000.00		83,805.00			
六	其他利用部分													0.00			
1	锅炉主机			台	2						36000	36,000.00		43,562.00			
2	分汽包			台	1						400	400.00		595.00			
3	电动机			台	2						320	320.00		475.00			
4	管程器及空气加热器			台	2						600	600.00		891.00			
5	鼓风机			台	2						520	520.00		747.00			
6	引风机			台	2						540	540.00		778.00			
7	空分自动水处理			台	1						190	190.00		281.00			
8	给水泵			台	3						501	501.00		761.00			
9	凝结水式汽轮机			台	1						230	230.00		337.00			
10	立式汽轮机			台	1						1700	1,700.00		2,496.00			
11	卧式汽轮机			台	1						1780	1,780.00		2,640.00			
12	抽汽			台	1						5300	5,300.00		7,736.00			
13	锅炉炉膛项目炉膛及热风炉			台	1						3400	3,400.00		5,034.00			
14	锅炉炉膛项目炉膛及热风炉			台	1						120	120.00		177.00			
15	锅炉炉膛项目炉膛及热风炉			台	1						480	480.00		715.00			
16	锅炉炉膛项目炉膛及热风炉			台	1						560	560.00		836.00			
17	锅炉炉膛项目炉膛及热风炉			台	1						560	560.00		836.00			
18	设备工程—极压破碎机项目			米	4328						17505	17,505.00		25,551.00			
19	设备工程—极压破碎机项目			米	619						37988	37,988.00		1,404,186.00			
20	设备工程—1001高压柜—10KV开闭所			套	1						280	280.00		412.00			
21	设备工程—1002高压柜—10KV开闭所			套	1						280	280.00		412.00			
22	设备工程—1003高压柜—10KV开闭所			套	1						280	280.00		412.00			
23	设备工程—1004高压柜—10KV开闭所			套	1						280	280.00		412.00			
24	设备工程—1005高压柜—10KV开闭所			套	1						280	280.00		412.00			
25	设备工程—极压破碎机项目柴油发电机组			套	1						2400	2,400.00		3,539.00			
26	设备工程—极压破碎机项目柴油发电机组			套	1						80	80.00		119.00			
27	设备工程—极压破碎机项目柴油发电机组			套	1						260	260.00		380.00			
28	设备工程—极压破碎机项目柴油发电机组			套	1						260	260.00		380.00			
29	设备工程—极压破碎机项目柴油发电机组			套	1						290	290.00		427.00			
30	设备工程—极压破碎机项目柴油发电机组			套	1						8740	8,740.00		323,062.00			
31	设备工程—极压破碎机项目柴油发电机组			套	1						89	89.00		139.00			
32	设备工程—极压破碎机项目柴油发电机组			套	1						960	960.00		1,471.00			
33	设备工程—极压破碎机项目柴油发电机组			套	1						240	240.00		356.00			
34	设备工程—极压破碎机项目柴油发电机组			套	2						6800	6,800.00		9,906.00			
35	设备工程—极压破碎机项目柴油发电机组			套	1						280	280.00		412.00			

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-7-2
共 16 页
金额单位：人民币元

资产占有者名称：内蒙古新大洲能源科技有限公司

序号	项目名称	设备型号	生产厂家	计量单位	数量	开工日期	预计完工日期	拆除状态	主要材质 (KG)			合计 (KG)	账面价值	评估价值			增值率 %	备 注
									不锈钢	碳钢	铜			评估原值	成新率	评估净值		
36	炉(汽) (制氧系统)	4 2000-3943		台	2					4600		4600.00		6890.00		6890.00		
37	余热再生干燥器	14R1534		套	1					880		880.00		1286.00		1286.00		
38	制氧机组：制氧系统：	YYN-200		台	2					5200		5200.00		7698.00		7698.00		

工程物资评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-8

共2页

金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

序号	名称	规格型号	计量单位	账面价值			实际数量	评估价值		增值率%	备注
				数量	单价	金额		单价	金额		
合 计											
1	2#变压器	SCZB8-1000/10	台	4,678.90		117,413.18	4,678.90		117,413.18	0.00	
2	桥架	150*80	米	1.00	40,669.35	40,669.35	1.00	40,669.35	40,669.35	0.00	
3	桥架	100*80	米	12.30	14.68	180.61	12.30	14.68	180.61	0.00	
4	桥架	200*100	米	43.20	11.75	507.47	43.20	11.75	507.47	0.00	
5	桥架	300*150	米	300.00	17.62	5,286.14	300.00	17.62	5,286.14	0.00	
6	控制电缆线	VV-3*1	米	13.20	20.56	271.35	13.20	20.56	271.35	0.00	
7	控制电缆线	VV-4*1	米	370.40	2.08	770.06	370.40	2.08	770.06	0.00	
8	控制电缆线	VV-7*1	米	1,735.40	2.66	4,621.47	1,735.40	2.66	4,621.47	0.00	
9	光纤		米	499.40	3.92	1,958.08	499.40	3.92	1,958.08	0.00	
10	DP线缆		米	397.00	5.50	2,183.50	397.00	5.50	2,183.50	0.00	
11	阻燃防爆挠性管	内G1外G1-1/2	根	430.00	6.20	2,666.00	430.00	6.20	2,666.00	0.00	
12	阻燃防爆挠性管	内G1外M20*1.5	根	170.00	51.28	8,717.95	170.00	51.28	8,717.95	0.00	
13	阻燃防爆挠性管	内G1-1/4外M36*2	根	175.00	44.44	7,777.78	175.00	44.44	7,777.78	0.00	
14	阻燃防爆挠性管	内G1外M34*1.5	根	10.00	57.27	572.65	10.00	57.27	572.65	0.00	
15	阻燃防爆挠性管	内G1外M32*2	根	6.00	78.63	471.79	6.00	78.63	471.79	0.00	
16	阻燃防爆挠性管	内G1外M42*2	根	8.00	45.30	362.39	8.00	45.30	362.39	0.00	
17	阻燃防爆挠性管	内G1外M24*1.5	根	5.00	49.57	247.86	5.00	49.57	247.86	0.00	
18	阻燃防爆挠性管	内G1外M22*1.5	根	16.00	44.44	711.11	16.00	44.44	711.11	0.00	
19	阻燃防爆挠性管	内G1-	根	35.00	44.44	1,555.56	35.00	44.44	1,555.56	0.00	
20	阻燃防爆挠性管	内G2-	根	30.00	42.74	1,282.05	30.00	42.74	1,282.05	0.00	
21	阻燃防爆挠性管	内G2-1/2	根	20.00	115.38	2,307.69	20.00	115.38	2,307.69	0.00	
22	阻燃防爆挠性管	内G1外M25*1.5	根	20.00	158.12	3,162.39	20.00	158.12	3,162.39	0.00	
23	阻燃防爆挠性管	内G1外M40*1.5	根	5.00	44.44	222.22	5.00	44.44	222.22	0.00	
24	阻燃防爆挠性管	内G3/4外M23.5*1.5	根	5.00	45.30	226.50	5.00	45.30	226.50	0.00	
	阻燃防爆挠性管		根	15.00	29.91	448.72	15.00	29.91	448.72	0.00	

资产占有单位填表人：田广鹰
填表日期：2020年3月6日

. 48 .

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

工程物资评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-8
共2页
金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

序号	名 称	规格型号	计量 单位	账面价值			实际数量	评估价值		增值率%	备 注
				数量	单价	金 额		单价	金 额		
25	阻燃防爆挠性管	内G2-1/3外M63*1.5	根	5.00	168.38	841.88	5.00	168.38	841.88	0.00	
26	阻燃防爆挠性管	内G3/4外M28*1.5	根	5.00	29.91	149.57	5.00	29.91	149.57	0.00	
27	阻燃防爆挠性管	内G1-外23.5*1.5	根	4.00	30.77	123.08	4.00	30.77	123.08	0.00	
28	阻燃防爆挠性管	内G1外M28.5*1.5	根	4.00	44.45	177.78	4.00	44.45	177.78	0.00	
29	阻燃防爆挠性管	内G3/4外M22*1.5	根	4.00	29.92	119.66	4.00	29.92	119.66	0.00	
30	阻燃防爆挠性管	G1-1/4	根	5.00	87.18	435.90	5.00	87.18	435.90	0.00	
31	防爆挠性管	G3/4外M20*1.5	根	100.00	52.99	5,299.15	100.00	52.99	5,299.15	0.00	
32	防爆挠性管	内G2外M48*2	根	20.00	128.21	2,564.10	20.00	128.21	2,564.10	-0.00	
33	防爆挠性管	内G2外M42*2	根	62.00	132.48	8,213.68	62.00	132.48	8,213.68	0.00	
34	防爆挠性管	内G1-1/2外M42*2	根	30.00	102.56	3,076.92	30.00	102.56	3,076.92	0.00	
35	防爆挠性管	内G1-1/4	根	8.00	85.47	683.76	8.00	85.47	683.76	0.00	
36	防爆挠性管	内G1-1/2	根	14.00	107.69	1,507.69	14.00	107.69	1,507.69	0.00	
37	防爆挠性管	内G2-1/2外M48*1.5	根	4.00	188.04	752.14	4.00	188.04	752.14	0.00	
38	防爆挠性管	内G2外64*2	根	6.00	132.48	794.87	6.00	132.48	794.87	-0.00	
39	防爆挠性管	内G2外M48*2	根	6.00	132.48	794.87	6.00	132.48	794.87	-0.00	
40	防爆挠性管	内G2外M64*1.5	根	5.00	131.62	658.12	5.00	131.62	658.12	0.00	
41	防爆挠性管	内G1外M28*1.5	根	8.00	53.85	430.77	8.00	53.85	430.77	0.00	
42	防爆挠性管	内G1外M24*1.5	根	20.00	52.99	1,059.83	20.00	52.99	1,059.83	0.00	
43	防爆挠性管	内G3/4	根	5.00	42.74	213.68	5.00	42.74	213.68	0.00	
44	防爆挠性管	内G1外M20*1.5	根	15.00	52.99	794.87	15.00	52.99	794.87	0.00	
45	防爆挠性管	内G1外M30*2	根	5.00	52.99	264.96	5.00	52.99	264.96	0.00	
46	防爆挠性管	内G1外M20*1.5	根	20.00	52.99	1,059.83	20.00	52.99	1,059.83	0.00	
47	防爆挠性管	内G1-1/2外M34*2	根	2.00	107.69	215.38	2.00	107.69	215.38	0.00	

资产占有单位填表人：田广随
填表日期：2020年3月6日

流动负债评估汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 5

共1页 第1页

金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增减率%
5-1	短期借款				
5-2	交易性金融负债				
5-3	应付票据				
5-4	应付账款	437,347.82	437,347.82		
5-5	预收账款				
5-6	应付职工薪酬	1,750,930.96	1,750,930.96		
5-7	应交税费	48,321.27	48,321.27		
5-8	应付利息				
5-9	应付股利				
5-10	其他应付款	21,702,250.54	21,702,250.54		
5-11	其他应付款				
5-12	一年内到期的非流动负债	20,380,964.57	20,380,964.57		
5-13	其他流动负债				
5	流动负债合计	44,319,815.16	44,319,815.16		

资产占有单位填表人：田广飏
填表日期：2020年3月6日

.54.

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

应付账款评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

表 5-4

共1页

金额单位：人民币元

编号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备 注
合 计						
1	内蒙古浩明电力建设有限公司	2013.11	工程款	437,347.82	437,347.82	
2	江苏宝丰电气有限公司	2014.07	设备款	50,000.00	50,000.00	
3	阿荣旗荣花矿业有限公司	2011.12	原材料款	30,000.00	30,000.00	
4	磐石市卓远白灰厂	2011.11	原材料款	50,610.50	50,610.50	
5	山东艾特克环境工程有限公司	2011.06	设备款	59.40	59.40	
6	牙克石五九煤炭销售有限公司	2017.02	煤款	4,800.00	4,800.00	
7	上海金蝶软件科技有限公司	2011.12	软件款	263,550.00	263,550.00	
8	阿荣旗索坤建材有限责任公司	2011.11	原材料款	1,827.00	1,827.00	
9	山东能源呼伦贝尔能源化工装备制造有限公司	2015.02	设备款	13,899.92	13,899.92	
				22,601.00	22,601.00	

资产占有单位填表人：田广飏
填表日期：2020年3月6日

. 55 .

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

应付职工薪酬评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 5-6
共1页
金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

编号	部门或内容	发生日期	账面价值	评估价值	备 注
	合 计		1,750,930.96	1,750,930.96	
1	工资	2019.12	778,841.46	778,841.46	
2	奖金	2012.05	36,517.96	36,517.96	
3	养老保险	2019.10	41,969.23	41,969.23	
4	医疗保险	2019.08	33,235.74	33,235.74	
5	工伤保险	2019.09	1,943.31	1,943.31	
6	失业保险	2019.10	1,012.62	1,012.62	
7	生育保险	2019.08	1,723.06	1,723.06	
8	住房公积金	2019.10	19,546.10	19,546.10	
9	工会经费	2014.11	217,175.18	217,175.18	
10	职工教育经费	2012.03	618,966.30	618,966.30	

资产占有单位填表人：田广飏
填表日期：2020年3月6日

. 56 .

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

应交税费评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 5-7
共1页
金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司							金额单位：人民币元
编号	税务机关	发生日期	税 种	账面价值	评估价值	备 注	
合 计							
1	国家税务总局牙克石市税务局	2019.12	个人所得税	48,321.27	48,321.27		
2	国家税务总局牙克石市税务局	2019.12	水资源税	37,680.72	37,680.72		
3	国家税务总局牙克石市税务局	2019.12	环境保护税	772.50	772.50		
				9,868.05	9,868.05		

资产占有单位填表人：田广飏
填表日期：2020年3月6日

. 57 .

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

其他应付款评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 5-10
共2页
金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

编号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备 注
合 计						
1	北京四方继保自动化股份有限公司	2019.08	自动化系统、线路保护	21,702,250.54	21,702,250.54	
2	天津卷扬机厂	2010.04	购卷扬机设备	80,000.00	80,000.00	
3	河北日达新技术产业有限公司	2011.05	购称重仪	63,440.00	63,440.00	
4	石家庄华明阀门有限公司	2010.09	购阀门	19,600.00	19,600.00	
5	达华工程管理（集团）有限公司第八分公司	2010.10	购阀门	37,100.00	37,100.00	
6	呼伦贝尔铁鑫工程有限责任公司	2010.12	监理费	38,000.00	38,000.00	
7	南昌建研建材有限公司	2010.08	铁路专用线工程	430,000.00	430,000.00	
8	黑龙江德恩电力集团有限公司	2010.08	购耐磨料	50,000.00	50,000.00	
9	齐齐哈尔龙沙区祥龙机械钻井队	2011.12	变电站安装	570,000.00	570,000.00	
10	大庆托利计量设备有限公司	2010.11	桩基础	40,000.00	40,000.00	
11	中铁第五勘察设计院集团有限公司东北分院	2011.07	购汽车衡	40,000.00	40,000.00	
12	新乡市振源机械设备有限公司	2011.10	铁路专用线设计费	90,000.00	90,000.00	
13	上海成仕机械有限公司	2011.02	购振动给料机	41,150.00	41,150.00	
14	江苏海鹰冷却塔设备有限公司	2019.08	购空气压缩机	17,450.00	17,450.00	
15	江阴市东方环保设备二厂	2010.09	购冷却塔	44,000.00	44,000.00	
16	江苏华达环境工程有限公司	2010.06	购导热油散热器	15,400.00	15,400.00	
17	合肥合意环保科技有限公司	2019.08	购风机	100,000.00	100,000.00	
18	安徽华能电缆集团有限公司	2019.08	购除尘设备	70,000.00	70,000.00	
19	河南方圆炭素集团有限公司	2011.12	高低压电缆	70,000.00	70,000.00	
20	安徽盛运环保（集团）股份有限公司	2010.05	购耐火材料	270,000.00	270,000.00	
21	淄博永旭耐火材料有限公司	2011.08	购皮带机等	30,000.00	30,000.00	
22	潍坊久捷机电设备有限公司	2010.08	预付沸腾炉工程款	1,050,000.00	1,050,000.00	
23	四川高达科技有限公司	2011.11	除铁器	3,100.00	3,100.00	
24	四川三维鼓风机有限公司	2010.09	购控制系统	10,000.00	10,000.00	
			购尾气加压风机	13,250.00	13,250.00	

资产占有单位填表人：田广颢
填表日期：2020年3月6日

· 58 ·

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

其他应付款评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 5-10
共2页
金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司	编号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备 注
	25	河南卫华集团有限公司昆明分公司	2011.02	行车	418,176.49	418,176.49	
	26	长园深瑞继保自动化有限公司	2019.08	购线路保护柜	20,000.00	20,000.00	
	27	呼和浩特市三通水利科技有限责任公司	2012.04	水资源论证	240,000.00	240,000.00	
	28	新大洲本田摩托有限公司海南分公司	2008.04	购物资款	834,174.00	834,174.00	
	29	内蒙古牙克石五九煤炭（集团）有限责任公司	2017.04	借款	13,327,190.01	13,327,190.01	
	30	张天宇	2012.01	个人社保费	1,156.72	1,156.72	
	31	崔振	2012.01	个人社保费	975.80	975.80	
	32	李天娇	2012.01	个人社保费	973.91	973.91	
	33	巴特	2012.01	个人社保费	819.17	819.17	
	34	皮旭辉	2012.01	个人社保费	1,545.00	1,545.00	
	35	陈德财	2016.01	个人社保费	1,034.73	1,034.73	
	36	其他应付款-代扣养老保险费	2019.12	代扣养老保险费	2,781.08	2,781.08	
	37	其他应付款-代扣医疗保险费	2019.12	代扣医疗保险费	658.02	658.02	
	38	其他应付款-代扣失业保险费	2019.12	代扣失业保险费	168.95	168.95	
	39	枣庄矿业集团中兴建安工程有限公司	2016.04	工程款	1,076,284.45	1,076,284.45	
	40	中太建设集团股份有限公司	2015.11	工程款		0.00	
	41	新大洲控股股份有限公司	2019.01	应付利息	1,318,927.59	1,318,927.59	
	42	其他-资金占用费	2019.07	预提控股公司的利息	1,264,894.62	1,264,894.62	

资产占有单位填表人：田广飏
填表日期：2020年3月6日

. 59 .

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

非流动负债评估汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 6

共1页 第1页

金额单位：人民币元

被评估单位：内蒙古新大洲能源科技有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增减率%
6-1	长期借款				
6-2	应付债券				
6-3	长期应付款	40,761,929.13	40,761,929.13		
6-4	专项应付款				
6-5	预计负债				
6-6	递延所得税负债				
6-7	其他非流动负债	16,840,965.31	16,840,965.31		
6	长期负债合计	57,602,894.44	57,602,894.44		

资产占有单位填表人：田广飏
填表日期：2020年3月6日

.61.

评估人员：刘奇龙、邓嘉玮

