本报告依据中国资产评估准则编制

广西能源集团有限公司拟将持有的国能广投北海发电有限公司股权与广西能源股份有限公司进行资产置换所涉及的国能广投北海发电有限公司股东全部权益价值项目

资产评估报告

中企华评报字（2025）第 1609 号

（共二册，第一册）

北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二五年七月二十三日

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码：	1111020110202501041
合同编号：	PG20240123463000
报告类型：	法定评估业务资产评估报告
报告文号：	中企华评报字（2025）第1609号
报告名称：	广西能源集团有限公司拟将持有的国能广投北海发电有限公司股权与广西能源股份有限公司进行资产置换所涉及的国能广投北海发电有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告
评估结论：	2,785,130,974.93元
评估报告日：	2025年07月23日
评估机构名称：	北京中企华资产评估有限责任公司
签名人员：	梁建东　（资产评估师）　正式会员 编号：11001124 谢正武　（资产评估师）　正式会员 编号：42210147

（可扫描二维码查询备案业务信息）

说明：报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案，不作为协会对该报告认证、认可的依据，也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。

备案回执生成日期：2025年07月31日

ICP备案号京ICP备2020034749号

目 录

声 明 1

资产评估报告摘要 3

资产评估报告正文 6

一、委托人暨被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人 6

二、评估目的 13

三、评估对象和评估范围 13

四、价值类型 18

五、评估基准日 19

六、评估依据 19

七、评估方法 26

八、评估程序实施过程和情况 42

九、评估假设 44

十、评估结论 46

十一、特别事项说明 48

十二、资产评估报告使用限制说明 51

十三、资产评估报告日 52

资产评估报告附件 53

声 明

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

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

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

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

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

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

五、资产评估师已对评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

六、资产评估师对房屋建（构）筑物、设备、在建工程等实物资产的勘察按常规仅限于观察，了解使用状况、保养状况，未触及内部被遮盖、隐蔽及难于接触到的部位，我们不具备专业鉴定能力也未接受委托对上述资产的内部质量进行专业技术检测和鉴定，我们的评估以委托人和其他相关当事人提供的资料为基础，如果这些评估对象的内在质量有瑕疵，评估结论可能会受到不同程度的影响。

七、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象

没有现存或者预期的利益关系，与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

八、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

资产评估报告摘要

重要提示

本摘要内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况并合理理解和使用评估结论，应认真阅读资产评估报告正文。

广西能源集团有限公司、广西能源股份有限公司：

北京中企华资产评估有限责任公司接受贵方的委托，根据法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，按照必要的评估程序，采用收益法、资产基础法，对国能广投北海发电有限公司的股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。现将资产评估报告摘要如下：

评估目的：广西能源集团有限公司拟将持有的国能广投北海发电有限公司股权与广西能源股份有限公司进行资产置换，需对涉及的国能广投北海发电有限公司股权进行评估，为上述经济行为提供价值参考。

评估对象：国能广投北海发电有限公司的股东全部权益价值。

评估范围：国能广投北海发电有限公司的全部资产及负债；包括流动资产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、开发支出、流动负债及非流动负债。

评估基准日：2024年9月30日。

价值类型：市场价值。

评估方法：收益法、资产基础法。

评估结论：

本资产评估报告选用资产基础法评估结果作为评估结论。具体评估结论如下：

国能广投北海发电有限公司评估基准日总资产账面价值为

1,088,922.00万元，评估价值为1,118,572.20万元，增值额为29,650.20万元，增值率为2.72%；总负债账面价值为840,059.09万元，评估价值为840,059.09万元，无评估增减值；净资产账面价值为248,862.91万元，评估价值为278,513.11万元，增值额为29,650.20万元，增值率为11.91%。

资产基础法具体评估结果详见下列评估结果汇总表：

资产基础法评估结果汇总表

金额单位：人民币万元

项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
一、流动资产	1	111,084.60	111,084.60	0.00	0.00
二、非流动资产	2	977,837.40	1,007,487.60	29,650.20	3.03
其中：长期股权投资	3	0.00	0.00	0.00	0.00
投资性房地产	4	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产	5	408,601.23	315,714.27	-92,886.96	-22.73
在建工程	6	244,032.60	247,758.95	3,726.35	1.53
油气资产	7	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产	8	18,472.96	66,736.99	48,264.03	261.27
其中：土地使用权	9	13,755.24	22,188.30	8,433.06	61.31
其他非流动资产	10	306,730.61	377,277.39	70,546.78	23.00
资产总计	11	1,088,922.00	1,118,572.20	29,650.20	2.72
三、流动负债	12	156,870.34	156,870.34	0.00	0.00
四、非流动负债	13	683,188.75	683,188.75	0.00	0.00
负债总计	14	840,059.09	840,059.09	0.00	0.00
净资产	15	248,862.91	278,513.11	29,650.20	11.91

本资产评估报告仅为资产评估报告中描述的经济行为提供价值参考，评估结论的使用有效期限自评估基准日起一年有效。

资产评估报告使用人应当充分考虑资产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。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况

并正确理解和使用评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

广西能源集团有限公司拟将持有的国能广投北海发电有限公司股权与广西能源股份有限公司进行资产置换所涉及的国能广投北海发电有限公司股东全部权益价值项目

资产评估报告正文

广西能源集团有限公司、广西能源股份有限公司：

北京中企华资产评估有限责任公司接受贵方的委托，根据法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用收益法、资产基础法，按照必要的评估程序，对国能广投北海发电有限公司的股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人暨被评估单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

本次评估的委托人为广西能源集团有限公司、广西能源股份有限公司，被评估单位为国能广投北海发电有限公司，资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人为法律、行政法规规定的其他资产评估报告使用人。

(一)委托人简介

1.委托人一：广西能源集团有限公司

公司名称：广西能源集团有限公司（简称：能源集团）

法定住所：南宁市良庆区飞云路6号GIG国际金融资本中心T1塔楼19楼（19A）号室、20楼

经营场所：南宁市良庆区飞云路6号GIG国际金融资本中心T1塔楼19楼（19A）号室、20楼

法定代表人：唐丹众

注册资本：1000000万元

成立日期：2003-07-29

营业期限：2003-07-29至无固定期限

主要经营范围：对能源投资及管理；水电资源和火电资源、风电资源的开发和经营、技术咨询；天然气管道、天然气母站及子站的投资管理；清洁能源项目及分布式能源、冷热电三联供项目的投资、建设、运营、维护及技术开发、技术推广、技术服务、技术转让、技术咨询；加气站、集中式快速充电站、接收站、码头的投资、建设、运营、维护；加油站、加氢站、石油化工产业项目、非常规油气及相关产业的投资、维护；道路普通货物运输；粉煤灰综合利用和开发；电力检修；国内贸易；国际贸易；贵金属销售；环境卫生管理；以下项目仅限分支机构使用：氧化铝、电解铝及铝加工产品的生产、销售和研究开发。（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。）

2.委托人二：广西能源股份有限公司（股票代码：600310.SH）

公司名称：广西能源股份有限公司（简称：能源股份）

法定住所：广西壮族自治区贺州市八步区松木岭路122号

经营场所：广西壮族自治区贺州市八步区松木岭路122号

法定代表人：梁晓斌

注册资本：146571.0722万元人民币

成立日期：1998-12-04

营业期限：1998-12-04至2058-12-03

主要经营范围：发电、供电，电力投资开发，交通建设及其基础设施开发。（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。）

(二)被评估单位简介

1.公司简况

公司名称：国能广投北海发电有限公司（简称：国能北海）

法定住所：广西北海市铁山港区滨海大道160号

经营场所：广西北海市铁山港区滨海大道160号

法定代表人：李昌松

注册资本：184288万元人民币

成立日期：2012-01-31

营业期限：2012-01-31至2062-01-31

主要经营范围：许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；港口经营；自来水生产与供应；港口货物装卸搬运活动（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：热力生产和供应；再生资源销售；发电技术服务；新兴能源技术研发；合同能源管理；节能管理服务；煤炭及制品销售；港口理货；仓储设备租赁服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；土地使用权租赁；非居住房地产租赁；住房租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2.公司股东及持股比例、股权变更情况

(1)国能北海成立

2012年1月16日，中国神华出具《关于成立神华国华广投（北海）发电有限责任公司的批复》（中国神华企〔2012〕30号），同意由中国神华与广投集团合资设立神华国华广投（北海）发电有限责任公司，首期注册资本金10,000万元，其中，中国神华货币出资5,200万元，持有公司52%股权。

国能北海设立时，股东及股权结构如下：

单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	认缴比例（%）	实缴比例（%）
1	中国神华	5,200.00	5,200.00	52.00	52.00
2	广投集团	4,800.00	4,800.00	48.00	48.00
合计		10,000.00	10,000.00	100.00	100.00

(2)2013年4月，第一次增资

2013年3月29日，中国神华和广投集团签署了《神华国华广投（北海）发电有限责任公司增资协议》，主要内容如下："各方确认，公司本次新增注册资本人民币34,833万元，各方具体认缴方式和比例为：甲方（中国神华）以人民币现金18,113万元出资，认缴公司新增注册资本人民币18,113万元：乙方以其持有的广西投资集团北海实业有限公司（以下简称"北海实业"）95%的股权（根据各方共同聘请的中企华资产评估有限公司出具的《资产评估报告》[报告编号：中企华评报字〔2012〕1123号]），评估基准日的北海实业净资产的评估值为人民币17,033.44万元。各方同意以该评估值为基础，确定北海实业100%股权作价人民币17,600万元，其中乙方（广投集团）持有的95%股权作价人民币16,720万元作为出资，认缴公司新增注册资本人民币16,720万元。在本次增资扩股完成后，公司注册资本将为人民币44,833万元，其中甲方（中国神华）持有公司52%的股权，乙方（广投集团）持有公司48%的股权"。

本次增资完成后，公司股东及股权结构如下：

单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	认缴比例（%）	实缴比例（%）
1	中国神华	23,313.00	23,313.00	52.00	52.00
2	广投集团	21,520.00	21,520.00	48.00	48.00
合计		44,833.00	44,833.00	100.00	100.00

(3)2021年9月，股权转让

2021年9月26日，神华国华广投（北海）发电有限责任公司召开第十七次股东会，同意广投集团将其所持有公司48%的股权转让给"广

西广投能源集团有限公司"（系"能源集团"曾用名），股权转让后，能源集团持有公司48%的股权。

本次股权转让完成后，公司股东及股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	认缴比例（%）	实缴比例（%）
1	中国神华	23,313.00	23,313.00	52.00	52.00
2	能源集团	21,520.00	21,520.00	48.00	48.00
合计		44,833.00	44,833.00	100.00	100.00

(4)2023年12月，第二次增资

2023年12月27日，公司召开第二十二次股东会，同意公司注册资本增加至184,288万元，全部为货币出资，本次增资后，中国神华以货币出资95,829.56万元，股权比例为52%；能源集团以货币出资88,458.44万元，股权比例为48%。

本次增资完成后，公司股东及股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	认缴比例（%）	实缴比例（%）
1	中国神华	95,829.56	95,829.56	52.00	52.00
2	能源集团	88,458.44	88,458.44	48.00	48.00
合计		184,288.00	184,288.00	100.00	100.00

截至评估基准日，被评估单位无新增资本且股权结构亦无变化。

(5)2024年12月，第三次增资

2024年12月19日，公司召开第二十五次股东会，股东双方同意以货币形式同比例新增注册资本52,800万元，控股股东中国神华能源股份有限公司新增注册资本27,456万元已实缴到账，参股股东广西能源集团有限公司应缴注册资本25,344万元，实缴注册资本18,248万元，待缴注册资本7,096万元。

本次增资完成后，公司股东及股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	认缴比例（%）	实缴比例（%）
1	中国神华	123,285.56	123,285.56	52.00	53.60
2	能源集团	113,802.44	106,706.44	48.00	46.40

序号	股东名称	认缴出资额	实缴出资额	认缴比例（%）	实缴比例（%）
合计		237,088.00	229,992.00	100.00	100.00

截至评估报告日，被评估单位无新增资本且股权结构亦无变化。

3.项目简介

国能广投北海发电有限公司位于广西壮族自治区北海市铁山港区，距北海市中心60公里，项目规划占地8977亩，规划建造8×1000MW超超临界燃煤发电机组、4个10万吨级码头及年储运能力3000万吨的配煤堆场（含铁路专用线）。

截至评估基准日，国能广投北海发电有限公司实际建设情况如下：

电厂一期项目：新建2台1000MW超超临界燃煤发电机组，投资约75亿元，分别于2022年10月、12月投入商业运营。

电厂二期项目：扩建2台1000MW超超临界燃煤发电机组，投资约60亿元，2022年11月23日获得自治区发改委核准批复，2023年10月开工建设，两台机组预计分别于2025年10月、12投入运营，被列为自治区“十四五”期间重大能源项目。

码头项目：建成两座10万吨级通用泊位，设计吞吐能力散货660万吨，投资约17.9亿元，2号泊位后方65万吨燃煤堆场已列为中央投资预算内煤炭储备项目。

堆场项目：码头项目同步配套建设项目。包括配煤堆场和5.8公里铁路专用线两个单项工程，铁路装车线和配煤堆场外运能力1000万吨/年（截至评估基准日，铁路单项工程尚未实际建设）。

4.公司产权和经营管理结构

国能北海公司设立有董事会、监事会，董事会对股东会负责，按公司法、公司章程及股东会授权行使职权；公司设立监事会，监事会对股东会负责，按公司章程及股东会授权行使职权，并向股东会报告工作；国能北海公司下设有董事会秘书、公司管理层，董事秘书对董事会负责。

公司设立部门包括综合管理部、组织人事部、党建工作部、纪委办公室、财务部、安全环保监察部、设备管理部、经营管理部及运行部等相关部门。

5.近三年一期的资产、财务和经营状况

被评估单位历史年度的财务状况如下表：

主要财务状况

金额单位：人民币万元

项目	2021年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2024年9月30日
流动资产	55,600.64	77,266.10	130,402.61	111,084.60
非流动资产	558,961.21	802,602.49	908,095.89	977,837.39
总资产	614,561.84	879,868.59	1,038,498.50	1,088,921.99
流动负债	190,012.48	161,106.36	160,252.54	156,870.34
非流动负债	283,612.36	568,934.55	658,556.08	683,188.75
总负债	473,624.84	730,040.91	818,808.63	840,059.09
所有者权益	140,937.01	149,827.68	219,689.88	248,862.90

被评估单位历史年度的经营状况如下表：

主要经营状况

金额单位：人民币万元

项目	2021年	2022年	2023年	2024年1-9月
营业收入	0.00	30,892.96	382,321.08	177,652.14
营业成本	0.00	33,700.19	313,969.40	155,818.76
营业利润	0.00	-5,704.91	49,173.54	7,494.57
利润总额	0.00	-5,704.91	49,144.54	7,500.80
净利润	0.00	-5,349.29	49,342.59	7,430.08

被评估单位2021年度、2022年度会计报表经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计并发表了无保留审计意见；2023年度及评估基准日会计报表经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并发表了无保留审计意见。

6.委托人与被评估单位之间的关系

委托人为广西能源集团有限公司、广西能源股份有限公司，被评估单位为国能广投北海发电有限公司，广西能源集团有限公司为被评估单位参股股东，广西能源股份有限公司拟进行资产置换成为被评估单位参股股东。

(三)资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和国家法律、法规规定的资产评估报告使用人使用，不得被其他任何第三方使用或依赖。

二、评估目的

广西能源集团有限公司拟将持有的国能广投北海发电有限公司股权与广西能源股份有限公司进行资产置换，需对涉及的国能广投北海发电有限公司股权进行评估，为上述经济行为提供价值参考。

上述事项已经广西投资集团有限公司董事会通过并形成《广西投资集团有限公司董事会2024年第十九次会议决议》（桂投董决〔2024〕19号）。

上述事项已经广西能源股份有限公司总裁会议审议通过并形成《广西能源股份有限公司2025年第十次总裁办公会纪要》（2025年5月28日）。

三、评估对象和评估范围

(一)评估对象

评估对象是国能广投北海发电有限公司的股东全部权益价值。

(二)评估范围

评估范围是国能广投北海发电有限公司的全部资产及负债；包括流动资产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、开发支出、

流动负债和非流动负债等。总资产账面价值为1,088,922.00万元，总负债账面价值为840,059.09万元，净资产账面价值为248,862.91万元。各类资产、负债的账面金额如下表：

金额单位：人民币万元

项目	账面价值
流动资产	111,084.60
非流动资产	977,837.40
其中：长期股权投资	0.00
投资性房地产	0.00
固定资产	408,601.23
在建工程	244,032.60
油气资产	0.00
无形资产	18,472.96
其中：土地使用权	13,755.24
其他非流动资产	306,730.61
资产总计	1,088,922.00
流动负债	156,870.34
非流动负债	683,188.75
负债总计	840,059.09
净资产	248,862.91

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。评估基准日，评估范围内的资产、负债账面价值经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并发表了标准无保留意见。

(三)企业申报的实物资产情况

企业申报的纳入评估范围的实物资产包括：存货、房屋建（构）筑物、设备类资产、在建工程及使用权资产。实物资产的类型及特点如下：

1.存货

纳入本次评估范围的存货为原材料和在用周转材料。原材料主要

包括烟煤和辅助器材；在用周转材料均为工业生产辅助用具，如雨衣、工作服及口罩等。

2.房屋建（构）筑物

纳入本次评估范围的房屋共计48项，其中外购3项，自建45项，账面原值903,422,930.83元，账面净值870,063,082.72元，总建筑面积为227,026.92平方米，商品房外购于2009年，厂区自建房建设于2022年至2024年，按照用途主要分为生产、办公、生活和仓储用房等，生产用房主要有主厂房、电控楼、消防水泵房及化学水处理车间等，生活用房主要有职工食堂及活动中心、1号员工宿舍及2号员工宿舍。截至评估基准日，仅外购商品房万泉城B3栋和万泉城B8栋已办理房产证，办证面积为788.96平方米，未办证面积226,237.96平方米。

纳入本次评估范围的构筑物共计127项，账面原值1,713,112,133.69元，账面净值1,640,617,263.40元，建设于2015年至2024年期间，主要为生产用房屋建筑物配套设施，主要有烟囱、取水口、排水沟、沉淀池、码头以及进场道路等。

3.设备类资产

(1)机器设备

机器设备账面原值1,713,535,012.53元，账面净值1,569,276,498.86元，购置于2021年至2024年，主要为一期两台2×1000MW机组的锅炉本体、升压设备、配电辅助设备、煤炭输送设备及净化装置等相关设备，上述两台机组分别于2022年10月、2022年12月投产发电。截至评估基准日，上述资产均处于正常使用状态。

(2)车辆

车辆账面原值8,695,198.33元，账面净值3,772,523.58元，共计28辆，购置于2009年至2024年，主要为各部门公用车辆和专业用途的工具车。截至评估基准日，7辆车属于待报废状态，其余车辆属于正常在用状态。

(3)电子设备

电子设备账面原值7,143,650.81元，账面净值2,282,910.37元，购置于2010年至2024年，主要为办公用台式电脑、笔记本电脑、打印机、空调机、扫描仪、照相机及投影仪等。

4.在建工程

纳入评估范围的在建工程为土建工程和工程物资。

(1)土建工程概况

在建工程-土建工程分别包括一期2×1000MW新建工程尾部工程、码头工程、配煤堆场项目及二期工程款费用，账面价值1,168,454,046.12元。截至评估基准日，在建工程-土建工程均处于正常建设中。

(2)工程物资

工程物资主要为二期项目的设备款，账面价值1,271,871,953.52元。截至评估基准日，相关设备均满足既定设计要求。

5.使用权资产

纳入评估范围的使用权资产为一期新建机组的相关设备类资产，已签订租赁合同，初始购置价值3,344,576,223.34元，账面价值3,066,591,971.84元；截至评估基准日，相关设备均处于正常运行状态。

(四)企业申报的长期股权投资情况

本次评估无申报的长期股权投资。

(五)企业申报的无形资产情况

企业申报的纳入评估范围的无形资产为包括土地使用权、海域使用权、软件及专利等。

1.无形资产-土地使用权

本次委估的土地使用权为国能广投北海发电有限公司的项目用地，土地使用权共1宗。相关信息如下：

金额单位：人民币元

土地权证编号	性质/用途	取得日期	终止日期	面积（m2）	原始入账价值	账面价值
桂（2020）北海市	出让/	2020年02	2070年02	487,376.36	150,084,570.00	137,552,392.14

土地权证编号	性质/用途	取得日期	终止日期	面积（m2）	原始入账价值	账面价值
不动产权第 0015827 号	工业	月	月			

2.无形资产-海域使用权

评估范围内的海域使用权共 5 宗，原始入账价值 54,539,898.25 元，账面价值 46,185,179.10 元。为国能广投北海发电有限公司工业用海的海域使用权，用海面积 2,087,587.00 平方米，均已办理海域使用权证。相关信息如下：

金额单位：人民币元

海域使用权证编号	名称	取得方式	用海类型	面积(㎡)	取得日期	终止日期	原始入账价值	账面价值
桂(2018)北海市不动产权第 0025057 号	海域使用权（进厂道路）	出让	填海造陆	206,781.00	2018 年 03 月	2068 年 03 月	10,429,624.00	9,004,241.90
桂(2017)北海市不动产权第 0018739 号	海域使用权（码头）	审批	填海造陆	402,439.00	2012 年 02 月	2062 年 02 月	20,040,434.25	16,892,257.80
桂(2017)北海市不动产权第 0018713 号	海域使用权（堆场）	审批	填海造陆	479,820.00	2011 年 06 月	2061 年 06 月	24,069,840.00	20,288,679.40
桂(2021)北海市不动产权第 0052533 号	海域使用权（排水口）	出让	透水构筑物用海、港池、温、冷排水、排水口	941,507.00	2021 年 07 月	2071 年 07 月	0.00	0.00
桂(2017)北海市不动产权第 0018740 号	海域使用权（港池）	审批	港池	57,040.00	2012 年 02 月	2062 年 02 月	0.00	0.00
合计				2,087,587.00			54,539,898.25	46,185,179.10

3.无形资产-软件

软件包括办公软件和工程造价软件等 16 项，全部为外购取得；经访谈了解，软件均处于正常使用状态。

4.无形资产-专利

专利为工业生产过程中的辅助设施，相关专利均为自主研发取得。相关信息如下：

无形资产名称和内容	无形资产类型	权证编号	证载权利人	取得日期
一种1000MW火电机组汽轮机平台隔振装置	实用新型专利	ZL202221121224.4	王海瑞	2022年10月
一种1000MW火电机组汽轮机保温装置	实用新型专利	ZI202223302611.0	王海瑞	2023年04月
一种机组供热用凝结水换热器	实用新型专利	ZL202323130565.5	王海瑞	2024年09月
一种直吹式制粉系统智能控制停运方法	发明	ZL202210930657.2	中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司、国能广投北海发电有限公司	2022年08月
一种数据中台用散热效果好的数据柜	实用新型	ZL202322604871.1	国能广投北海发电有限公司	2023年09月

(六)企业申报的表外资产情况

企业申报的表外资产为无形资产-专利，相关明细如下：

无形资产名称和内容	无形资产类型	权证编号	证载权利人	取得日期
一种1000MW火电机组汽轮机平台隔振装置	实用新型专利	ZL202221121224.4	王海瑞	2022年10月
一种1000MW火电机组汽轮机保温装置	实用新型专利	ZI202223302611.0	王海瑞	2023年04月
一种机组供热用凝结水换热器	实用新型专利	ZL202323130565.5	王海瑞	2024年09月
一种直吹式制粉系统智能控制停运方法	发明	ZL202210930657.2	中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司、国能广投北海发电有限公司	2022年08月
一种数据中台用散热效果好的数据柜	实用新型	ZL202322604871.1	国能广投北海发电有限公司	2023年09月

(七)引用其他机构报告结论所涉及的相关资产

本评估报告不存在引用其他机构报告的情况。

四、价值类型

(一)价值类型的选择

根据本次评估目的、市场条件、评估对象自身条件等因素，确定评估对象的价值类型为市场价值。

(二)价值类型的定义

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

本报告的评估基准日为：2024年9月30日。

本次资产评估基准日的确定是考虑委托人相关经济行为的实现、会计核算期及利率变化等因素后，与委托人协商后确定。

资产评估是对评估对象在某一时点的价值做出的专业判断，选择会计期末作为评估基准日，能够更加全面反映评估对象的整体情况，同时本着有利于保证评估结论有效服务于评估目的、准确划定评估范围、高效清查核实资产、合理选取评估作价依据的原则。

六、评估依据

(一)经济行为依据

1.《广西投资集团有限公司董事会2024年第十九次会议决议》（桂投董决〔2024〕19号）；

2.《广西能源股份有限公司2025年第十次总裁办公会纪要》（2025年5月28日）。

(二)法律法规依据

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

2.《中华人民共和国公司法》（2023年12月29日第十四届全国人

民代表大会常务委员会第七次会议第二次修订）；

3.《中华人民共和国民法典》（2020年5月28日第十三届全国人民代表大会第三次会议通过）；

4.《中华人民共和国证券法》（2019年12月28日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订）；

5.《中华人民共和国城市房地产管理法》（2019年8月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议第三次修正）；

6.《中华人民共和国土地管理法》（2019年8月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议第三次修正）；

7.《中华人民共和国企业所得税法》（2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修正）；

8.《中华人民共和国企业国有资产法》（2008年10月28日第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过）；

9.《中华人民共和国契税法》（2020年8月11日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；

10.《企业国有资产监督管理暂行条例》（国务院令第378号，2019年3月2日第二次修订）；

11.《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》（国务院令第17号，2019年3月2日第四次修订）；

12.《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第134号，国务院令第691号2017年11月19日第二次修订）；

13.《资产评估行业财政监督管理办法》（财政部令第86号，财政部令第97号修订）；

14.《国有资产评估管理办法》（国务院令第91号，国令第732号）；

15.《企业国有资产评估管理暂行办法》（国务院国有资产监督管理委员会令第12号）；

16.《上市公司国有股权监督管理办法》（国资委、财政部、证监

会令第 36 号）；

17.《企业国有资产交易监督管理办法》（国务院国有资产监督管理委员会、财政部令第 32 号）；

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

19.《关于优化中央企业资产评估管理有关事项的通知》（国资发产权规[2024]8 号）；

20.《关于印发<国有资产评估管理办法施行细则>的通知》（国资办发[1992]36 号）；

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

22.《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）；

23.《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32 号）；

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

25.《关于中央企业国有产权协议转让有关事项的通知》（国资发产权[2010]11 号）；

26.《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 65 号）；

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

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

29.《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（2007 年 11 月 28 日国务院第 197 次常务会议通过，2019 年 4 月 23 日，国务院第 714 号令修订）；

30.《关于进一步规范银行函证及回函工作的通知》（财会〔2020〕12号）；

31.《中华人民共和国电力法》（2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议）；

32.《国家税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度有关征管事项的公告》（国家税务总局公告2022年第4号）；

33.《财政税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部、税务总局公告2022年第14号）；

34.《中华人民共和国海域使用管理法》（中华人民共和国第九届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过）；

35.《广西壮族自治区海域使用管理条例》（广西壮族自治区人民政府令第41号）；

36.《国务院关于修改〈中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例〉的决定》（中华人民共和国国务院令第483号）；

37.有关其他法律、法规、通知文件等。

(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—资产评估报告》（中评协〔2018〕35号）；

4.《资产评估执业准则—资产评估程序》（中评协〔2018〕36号）；

5.《资产评估执业准则—资产评估方法》（中评协〔2019〕35号）；

6.《资产评估执业准则—资产评估委托合同》（中评协〔2017〕33号）；

7.《资产评估执业准则—资产评估档案》（中评协〔2018〕37号）；

8.《资产评估执业准则—利用专家工作及相关报告》（中评协〔2017〕35号）；

9.《资产评估执业准则—企业价值》（中评协〔2018〕38号）；

10.《资产评估执业准则—无形资产》（中评协〔2017〕37号）；

11.《资产评估执业准则—不动产》（中评协〔2017〕38号）；

12.《资产评估执业准则—机器设备》（中评协〔2017〕39号）；

13.《资产评估执业准则—知识产权》（中评协〔2023〕14号）；

14.《企业国有资产评估报告指南》（中评协〔2017〕42号）；

15.《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46号）；

16.《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47号）；

17.《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48号）；

18.《专利资产评估指导意见》（中评协〔2017〕49号）。

(四)权属依据

1.国有资产产权登记证；

2.不动产权证书；

3.海域使用权证；

4.专利证书；

5.机动车行驶证；

6.资产购买合同；

7.其他有关产权证明。

(五)取价依据

1.企业提供的电价文件、电费结算单、及购售电合同等资料；

2.《基本建设财务规则》（中华人民共和国财政部令第81号，自2016年9月1日起施行）；

3.评估基准日贷款市场报价利率LPR；

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

5.国家能源局发布《火力发电工程建设预算编制与计算规定》（2018年版）；

6.国家能源局发布《电网工程建设预算编制与计算规定》（2018年版）；

7.《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程

概预算定额2023年度价格水平调整的通知》（定额〔2024〕1号）；

8.电力规划设计总院发布的《火电工程限额设计参考造价指标》（2023年水平）；

9.中电联发布的《关于落实〈国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知〉（发改价格[2015]299号）的指导意见》（中电联定额[2015]162号）；

10.《电力建设工程概算定额—热力设备安装工程》（2018年版）；

11.《电力建设工程概算定额—电气设备安装工程》（2018年版）

12.《关于加强海域使用金征收管理的通知》（财综[2007]10号，2007年1月24日）；

13.《海域使用权管理规定》（国海发[2006]27号，2007年1月1日）；

14.财政部、国家海洋局印发《关于调整海域无居民海岛使用金征收标准》的通知（财综[2018]15号）；

15.国家海洋局关于印发《海域评估技术指引》的通知（国海管字（2013）708号）；

16.《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知（营改增）》（桂建标〔2016〕17号）；

17.《广西壮族自治区建设工程费用定额》（2016）和《广西自治区安装工程预算定额》（2016）；

18.《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）；

19.《机械工业建设项目概算编制办法及各项概算指标》（机械计[1995]1041号）；

20.《广西工程造价信息》；

21.《机电产品报价手册》（2024年）；

22.企业提供的项目可行性研究报告、项目投资概算、设计概算等

资料；

23.企业提供的相关工程预决算资料；

24.企业与相关单位签订的工程承发包合同；

25.企业提供的以前年度的财务报表、审计报告；

26.企业有关部门提供的未来年度经营计划；

27.企业提供的主要产品目前及未来年度市场预测资料；

28.评估人员勘察记录及收集的其他相关估价信息资料；

29.《财政部关于印发<基本建设项目建设成本管理规定>的通知》（财建[2016]504号）；

30.《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）；

31.评估人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料；

32.Wind资讯金融终端；

33.彭博金融信息服务终端。

(六)其他参考依据

1.《资产评估准则术语2020》（中评协〔2020〕31号）；

2.《资产评估专家指引第8号—资产评估中的核查验证》（中评协〔2019〕39号）；

3.《资产评估专家指引第12号—收益法评估企业价值中折现率的测算》（中评协〔2020〕38号）；

4.《城镇土地估价规程》（GB/T18508-2014）；

5.《城镇土地分等定级规程》（GB/T18507-2014）；

6.《土地利用现状分类》（GB/T21010-2017）；

7.《城市地价动态监测技术规范》（TD/T1009-2007）；

8.《国有建设用地使用权出让地价评估技术规范》（国土资厅发〔2018〕4号）；

9.《房地产估价规范》（GB/T50291-2015）；

10.《房屋完损等级评定标准（试行）》（城住字〔1984〕第678

号）；

11.被评估单位提供的资产清单和评估申报表；

12.立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的专项审计报告（信会师报字[2024]第 ZG12314 号）；

13.北京大成（广州）律师事务所出具的《北京大成（广州）律师事务所关于国能广投北海发电有限公司之法律尽职调查报告》；

14.北京中企华资产评估有限责任公司信息库。

七、评估方法

(一)评估方法的选择

收益法，是指将评估对象的预期收益资本化或者折现，以确定其价值的各种评估方法的总称。

市场法，是指通过将评估对象与可比参照物进行比较，以可比参照物的市场价格为基础确定评估对象价值的评估方法的总称。

资产基础法，是指以被评估单位或经营主体评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及表外可识别的各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

《资产评估执业准则——企业价值》规定，执行企业价值评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析收益法、市场法和资产基础法三种基本方法的适用性，选择评估方法。对于适合采用不同评估方法进行企业价值评估的，资产评估专业人员应当采用两种以上评估方法进行评估。

本次评估选用的评估方法为：收益法、资产基础法。评估方法选择采用理由如下：

由于缺少足够数量的与被评估单位可比的上市公司或交易案例的市场数据，采用市场法评估的条件不具备；被评估单位提供了评估范围内资产和负债的有关历史建设资料、历史年度的经营资料、财务资

料以及未来年度经营规划，评估人员通过分析被评估单位提供的相关资料并结合对宏观经济形势、被评估单位所处行业的发展前景以及被评估单位自身的经营现状的初步分析，被评估单位能够可持续经营，采用资产基础法和收益法评估的条件均具备，因此本次采用资产基础法和收益法进行评估。

通过对两种方法的初步评估结果进行分析，在综合考虑评估方法、评估结果合理性及所使用数据质量的基础上，形成合理评估结论。

(二)收益法

本次采用收益法中的现金流量折现法对企业整体价值评估来间接获得股东全部权益价值，企业整体价值由正常经营活动中产生的经营性资产价值和与正常经营活动无关的非经营性资产价值构成，对于经营性资产价值的确定选用企业自由现金流折现模型，即以未来若干年度内的企业自由现金流量作为依据，采用适当折现率折现后加总计算得出。计算模型如下：

股东全部权益价值=企业整体价值—付息债务价值

1.企业整体价值

企业整体价值是指股东全部权益价值和付息债务价值之和。根据被评估单位的资产配置和使用情况，企业整体价值的计算公式如下：

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产价值-非经营性负债价值

(1)经营性资产价值

经营性资产是指与被评估单位生产经营相关的，评估基准日后企业自由现金流量预测所涉及的资产与负债。经营性资产价值的计算公式如下：

$$P=\sum_{i=1}^{n}\frac{F_i}{(1+r)^i}+\frac{F_n\times(1+g)}{(r-g)\times(1+r)^n}$$

其中：P：评估基准日的企业经营性资产价值；

Fi：评估基准日后第i年预期的企业自由现金流量；

Fn：详细预测期末年预期的企业自由现金流量；

r：折现率（此处为加权平均资本成本，WACC）；

i：详细预测期第i年；

g：永续期增长率。

其中，企业自由现金流量计算公式如下：

企业自由现金流量=息前税后净利润+折旧与摊销-资本性支出-营运资金增加额

其中，折现率（加权平均资本成本，WACC）计算公式如下：

$$WACC = K_e \times [E/(E+D)] + K_d \times (1-T) \times [D/(E+D)]$$

式中，E：权益的市场价值；

D：债务的市场价值；

Ke：权益资本成本；

Kd：债务资本成本；

T：被评估企业的所得税率。

其中，权益资本成本采用资本资产定价模型（CAPM）计算。计算公式如下：

$$K_e = r_f + MRP \times \beta + r_c$$

其中：rf：无风险利率；

MRP：市场风险溢价；

β：权益的系统风险系数；

rc：企业特定风险调整系数。

(2)溢余资产价值的确定

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产。经分析，被评估单位基准日无溢余资产。

(3)非经营性资产、非经营性负债价值

非经营性资产、非经营性负债是指与被评估单位生产经营无关的，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产与负债。经分析，

被评估单位的非经营性资产包括固定资产、在建工程、预付款项中设备款和费用支出、其他应收款的往来资金款和各种期间费用等；非经营性负债为应付账款、预收款项及其他应付款等。

本次评估对于非经营性质的实物资产根据资产特点选取相应的评估方法，对于流动资产及负债按照账面值进行评估。

2.付息债务价值

付息债务是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债。被评估单位的付息债务为短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债及长期借款等。付息债务以核实后的账面值作为评估值。

(三)资产基础法

1.流动资产

(1)银行存款，评估人员通过核实银行对账单、银行函证等，银行存款以核实无误后的账面价值作为评估值。

(2)应收账款、其他应收款，资产评估专业人员通过查阅相关账簿、凭证、业务合同，以及对大额款项进行函证等方法对应收款项进行核实，并借助于历史资料和现场调查核实的情况，具体分析债权数额、欠款时间和原因、款项回收情况、欠款人资金、信用、经营管理现状等情况。在此基础上，按预计可回收金额确定应收款项的评估值。

(3)预付款项，评估人员查阅相关材料采购合同或供货协议，了解评估基准日至评估现场核实期间已接受的服务和收到的货物情况。对于未发现供货单位有破产、撤销或不能按合同规定按时提供货物或劳务等情况的，按核实后的账面值作为评估值。

(4)存货主要为原材料，原材料主要包括燃料等消耗性材料、备品备件等。评估时以经核实的各类原材料的数量和评估基准日的市场价格，并考虑合理运输费及合理损耗后计算确定评估值。

(5)其他流动资产，核算内容为待抵扣进项税和预缴所得税，评估人员向被评估单位调查了解了其他流动资产形成的原因。按照重要性原则，对其他流动资产相应的凭证进行了抽查，了解评估基准日后是

否尚存相应资产或权利，在核实受益期和受益额的基础上确定评估值。

2.房屋构筑物类固定资产

根据各类房屋建（构）筑物的特点、评估价值类型、资料收集情况等相关条件，对于企业自建房屋及构筑物采用成本法进行评估，对于市场化商品房采用市场法进行评估。

(1)成本法

评估值=重置成本×综合成新率

①重置成本

房屋建（构）筑物的重置成本计算公式如下：

重置成本=含税建安工程造价+含税前期及其他费用+资金成本-可抵扣增值税

A.含税建安工程造价

对于大型、价值高、重要的建（构）筑物，根据施工图、设计变更或工程结算书中的工程量，依据《火力发电工程建筑设计预算编制与计算规定（2018年版）》和《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2023年度价格水平调整的通知》（定额〔2024〕1号）及结合当地近期工程造价信息等，按有关规定计取相关费用，并计算得出建筑安装工程费用。

对于价值量小、结构简单的建（构）筑物采用单方造价法确定综合建筑安装工程费。

B.含税前期及其他费用

按照国家能源局的《火力发电工程建设预算编制与计算规定》（2018年）和中电联发布的《关于落实〈国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知〉（发改价格[2015]299号）的指导意见》（中电联定额[2015]162号）有关规定进行计算。

C.资金成本

资金成本根据本项目合理的建设工期，按照评估基准日相应期限的贷款利率以设备购置费、安装工程费、其他费用三项之和为基数确

定。

对于火电机组，按照电力工程单机竣工结算的办法，分别计算资金利息，其计算公式如下：

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

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

第一台机组发电后建设期贷款利息=∑[（本年贷款/2）×年利率]

D.可抵扣增值税

根据“财税[2008]170号”、“财税[2016]36号”及“财政部税务总局海关总署公告2019年第39号”文件，对于符合增值税抵扣条件的建筑工程，重置成本扣除相应的增值税。

可抵扣增值税=建筑安装工程费中的增值税+前期及其他费用中的增值税

其中：

建筑安装工程费中的增值税=税前建筑安装工程费×9%

前期及其他费用中的增值税=（项目建设管理费+项目建设技术服务费+生产准备费-项目法人管理费-前期工作管理费用）/（1+6%）×6%

②综合成新率的确定

A.对于大型、价值高、重要的房屋建（构）筑物，依据其经济寿命年限、已使用年限，通过对其进行现场勘查，对结构、装饰、附属设备等各部分的实际使用状况作出判断，综合确定其尚可使用年限，然后按以下公式确定其综合成新率。

综合成新率=尚可使用年限/（尚可使用年限+已使用年限）×100%

B.对于价值量小、结构简单的房屋建（构）筑物，主要依据其经济寿命年限确定成新率，然后结合现场勘查情况进行调整。计算公式如下：

年限法成新率=（经济寿命年限-已使用年限）/经济寿命年限×100%

综合成新率=年限法成新率×调整系数

③评估值的确定

评估值=重置成本×成新率

(2)市场比较法

市场比较法是在求取一宗待估房地产的价格时，根据替代原则，将待估房地产与较近时期内已经发生了交易的类似房地产实例加以比较对照，并依据后者已知的价格，参照该房地产的交易情况、期日、区域以及个别因素等差别，修正得出估价对象在评估日期房地产价格的一种方法。

运用市场比较法一般按下列基本步骤进行：

①选取可比实例

首先把待估对象按性质及结构进行分类，然后收集同一供需圈内、相似用途、类似结构的相似的房地产交易实例，包括交易房屋的位置、面积、用途、周围环境、交通条件、交易日期、交易情况、交易价格等，从中筛选出三个参照物作为可比实例。对可比实例的成交价格进行换算处理，建立价格可比基础，统一其表达方式和内涵（统一付款方式、统一采用单价、统一币种和货币单位、统一面积内涵和面积单位）。

②进行交易情况修正

主要考虑排除交易行为中的特殊因素所造成的可比实例成交价格偏差，将可比实例的成交价格调整为正常价格。

③进行交易时间修正

若可比实例的交易时间与待估对象不一致，会对房价造成影响，所以应将其成交日期时的价格调整为估价时点的价格。主要采用类似房地产的价格变动率或指数进行调整。

④进行区域因素修正

将可比实例在其外部环境状况下的价格调整为估价对象外部环境状况下的价格。区位状况主要包括繁华程度、交通便捷程度、环境、

景观、公共配套设施完备程度等影响房地产价格的因素。

⑤进行个别因素修正

将可比实例在其个体状况下的价格调整为估价对象个体状况下的价格。以待估房屋的实物状况因素为基准进行修正，如使用年限、临街宽度、深度、建筑面积、楼层、朝向、建筑结构、装修标准等、新旧程度等。

⑥求得比准价格，调整确定被评估房地产的市场价值

三个可比实例经过上述各种修正后，得出三个价格，最后计算出一个综合结果，作为比准价格，即为待估对象的评估单价或价格。

⑦待估对象的修正价格公式如下：

待估房地产市场价格=可比实例交易价格×（正常交易情况指数/可比实例交易情况指数）×（基准日价格指数/可比实例交易日价格指数）×（待估对象区位状况条件指数/可比实例区位状况条件指数）×（待估对象实物状况条件指数/可比实例实物状况条件指数）。

3.设备类资产

根据各类设备的特点、评估价值类型、资料收集情况等相关条件，主要采用成本法评估，部分早期购置的车辆和电子设备采用市场法评估。

(1)成本法

成本法计算公式如下：

评估值=重置成本×成新率

①重置成本的确定

A.发电设备

对于需要安装的设备，重置成本一般包括：设备购置价、运杂费、安装工程费、建设工程前期及其他费用和资金成本等；对于不需要安装的设备，重置成本一般包括：设备购置价和运杂费。同时，根据“财税[2008]170号”、“财税[2016]36号”及“财政部税务总局海关总署公告2019年第39号”文件及相关地方、行业计价依据调整文件规定，对于符合增

值税抵扣条件的，重置成本扣除相应的增值税。设备重置成本计算公式如下：

需要安装的设备重置成本=设备购置价+运杂费+安装工程费+前期及其他费用+资金成本-可抵扣增值税

不需要安装的设备重置成本=设备购置价+运杂费-可抵扣增值税

如果设备基础是独立的，或与建筑物密不可分，设备基础费在房屋建筑物类资产中评估考虑，否则并入安装工程费计算。

a.设备购置费

主要通过向生产厂家咨询评估基准日市场价格，或从有关报价资料上查找现行市场价格或参考最近购置的同类设备合同价格以及参考电力规划设计总院发布的《火电工程限额设计参考造价指标》（2023年水平）和中国电力工程造价信息网综合确定。

b.设备运杂费

根据国家能源局发布的《火力发电工程建设预算编制与计算规定》（2018年版）的相关内容确定。

主设备（锅炉、汽轮机、发电机、主变压器）铁路、水路运杂费费率：运距100km以内，费率为1.5%；运距超过100km时，每增加50km费率增加0.08%；运距不足50km，按50km计取。

公路运距在50km以内，费率为1.06%；运距超过50km时，每增加50km费率增加0.35%；运距不足50km，按50km计取。

具体计算公式为：

设备运杂费=设备购置价×运杂费费率

c.安装工程费

安装工程费主要参考初步设计说明、设备设计说明书、设备技术参数表、工程结算等资料确定相关工程量及参数，按照国家能源局发布《火力发电工程建设预算编制与计算规定》（2018年版）、《电力建设工程概算定额—热力设备安装工程》（2018年版）、《电力建设工程概算定额—电气设备安装工程》（2018年版）和《电力工程造价与定

额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2023年度价格水平调整的通知》（定额〔2024〕1号），按有关规定计取相关费用，进行定额人工费、材机费价差调整，计算得出安装工程费。

d.含税前期及其他费用

按照国家能源局的《火力发电工程建设预算编制与计算规定》（2018年）和中电联发布的《关于落实〈国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知〉（发改价格[2015]299号）的指导意见》（中电联定额[2015]162号）有关规定进行计算。

B.资金成本

资金成本根据本项目合理的建设工期，按照评估基准日相应期限的贷款利率以设备购置费、安装工程费、其他费用三项之和为基数确定。

对于火电机组，按照电力工程单机竣工结算的办法，分别计算资金利息，其计算公式如下：

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

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

第一台机组发电后建设期贷款利息=∑[（本年贷款/2）×年利率]

C.可抵扣增值税

根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）和《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号），对于符合增值税抵扣条件的机器设备，其重置成本扣除可抵扣增值税。

可抵扣增值税=设备购置价中的增值税+运杂费中的增值税+安装工程费中的增值税+前期及其他费用中的增值税

其中：

设备购置价中增值税抵扣=设备购置价/（1+13%）×13%

运杂费增值税抵扣=设备运杂费/（1+9%）×9%

安装工程费中增值税抵扣=安装工程费/（1+9%）×9%

前期及其他费用中增值税抵扣=前期及其他费用（可抵扣部分）/（1+6%）×6%

D.车辆

重置成本=车辆购置价+车辆购置税+牌照手续费-可抵扣的增值税

其中：车辆购置税=车辆不含税售价×10%

可抵扣的增值税=车辆购置价/（1+13%）×13%

E.其他机器设备

对于需要安装的设备，重置成本一般包括：设备购置价、运杂费、安装工程费、建设工程前期及其他费用和资金成本等；对于不需要安装的设备，重置成本一般包括：设备购置价和运杂费。同时，根据"财税[2008]170号"、"财税[2016]36号"及"财政部税务总局海关总署公告2019年第39号"文件及相关地方、行业计价依据调整文件规定，对于符合增值税抵扣条件的，重置成本扣除相应的增值税。

需要安装的设备重置成本=设备购置价+运杂费+安装工程费+前期及其他费用+资金成本-可抵扣增值税

不需要安装的设备重置成本=设备购置价+运杂费-可抵扣增值税

可抵扣增值税：

根据"财税[2008]170号"、"财税[2016]36号"及"财政部税务总局海关总署公告2019年第39号"文件相关规定，其中：

设备购置价中增值税抵扣=设备购置价/（1+13%）×13%

运杂费增值税抵扣=设备运杂费/（1+9%）×9%

前期及其他费中增值税抵扣=前期及其他费（可抵扣部分）/（1+6%）×6%

F.电子设备

对于电子设备，由于价值低、不需安装或安装由供货商负责，故以不含税购置价作为重置价值。

可抵扣增值税：

设备购置价中可抵扣的增值税=设备购置价/（1+13%）×13%

重置成本=设备购置价-可抵扣增值税

②综合成新率的确定

A.机器设备

对于正常使用的大型电力专用设备和通用机器设备，主要是根据该设备的使用情况、维护保养情况，设备的技术先进程度，并考虑有关各类设备的实际使用年限的规定，以及该设备的已使用年限等因素，由评估人员根据实际使用状况确定尚可使用年限后综合确定成新率，其计算公式为：

综合成新率=尚可使用年限/（尚可使用年限+已使用年限）×100%

B.车辆

对于车辆，根据2012年12月27日商务部、国家发展和改革委员会、公安部、环境保护部联合发布的《机动车强制报废标准规定》（2012第12号令）中规定。以车辆行驶里程、使用年限两种方法根据孰低原则确定理论成新率（其中对无强制报废年限的车辆采用尚可使用年限法），最后，将年限法成新率和里程法成新率两者根据孰低原则确定成新率，计算公式如下：

年限法成新率（无强制报废年限）=尚可使用年限/（已使用年限+尚可使用年限）×100%

行驶里程成新率=（引导报废里程-已行驶里程）/引导报废里程×100%

通过现场勘察得到观察法成新率。

最后，将使用年限法成新率和行驶里程法成新率两者当中的孰低者，与观察法成新率进行平均，形成综合成新率，即：综合成新率=MIN（年限法成新率，行驶里程法成新率）×50%+观察法成新率×50%

C.电子设备

对于电子设备、空调设备及其他小型设备，主要依据其经济寿命

年限来确定其综合成新率；对于大型的电子设备还参考其工作环境、设备的运行状况等来确定其综合成新率。计算公式如下：

综合成新率=（经济寿命年限-已使用年限）/经济寿命年限×100%

③评估值的确定

成本法评估值=重置成本×综合成新率

(2)市场法

对于部分老旧电子设备、车辆，按照评估基准日的二手市场价格或废品价格，采用市场法进行评估。

4.在建工程

在建工程采用重置成本法评估。为避免资产重复计价和遗漏资产价值，结合本次在建工程特点，针对各项在建工程类型和具体情况，采用以下评估方法：由于纳入本次评估范围的在建工程经核实所发生的支付对未来将开工的建设项目是必需的或对未来的所有者有实际价值的，在确认其与关联的资产项目不存在重复计价的情况下，开工时间距评估基准日半年以上、且属于正常建设的在建项目，若在此期间投资涉及的材料、设备和人工等价格变动幅度不大，则按照账面价值扣除不合理费用后加适当的资金成本确定其评估值。

主要设备或建筑主体已转固，但部分费用项目未转的在建工程，若其价值在固定资产评估值中已包含，则该类在建工程评估值为零。

5.使用权资产

使用权资产为新建项目一期融资租赁的机器设备，主要包括锅炉、汽轮机、发电机及相关辅助配套设备；资产评估专业人员通过查阅相关账簿、凭证、合同等资料核实账面值的构成，测算方式与机器设备保持一致。

6.土地使用权

(1)评估方法选择

根据《资产评估准则-不动产》，土地通行的估价方法有市场法、收益法和成本法三种资产评估基本方法以及假设开发法、基准地价修

正法等衍生方法。估价方法的选择按照《资产评估准则-不动产》的规定，根据当地地产市场发育情况并结合待估宗地的具体特点及估价目的，选择适当的估价方法。此次评估我们主要从以下几个方面考虑：

成本法：委估宗地规划用途为工业用地，因待估土地为填海造陆形成得，无相关征地成本资料和土地开发费用参考，故不采用成本逼近法评估；

假设开发法：待估宗地内均已修建了建（构）筑物等，已有明确的建筑物，因此不宜采用假设开发法；

收益法：待估宗地未出租，不直接或间接产生收益，故不适用收益法；

市场法：待估宗地所处区域近三年来有工业用地交易案例，故适宜采用市场法；

基准地价系数修正法：委估宗地虽位于基准地价覆盖范围之外且基准地价于2018年公布实施，至评估基准日已经超过三年且未公布工业用地相应修正体系成果，因此不适合于基准地价系数修正法进行评估。

综上所述，本次评估采用市场法对待估宗地进行评估。

(2)市场比较法

市场比较法是根据市场中替代原理，将待估宗地与具有替代性的，且在估价基准日近期市场上交易的类似地产进行比较，并对类似地产成交价格作适当修正，以此估算待估宗地客观合理价格的方法。市场比较法计算公式如下：

公式：V=VB×A×B×C×D×E

其中：

V—估价宗地价格；

VB—比较实例价格；

A—待估宗地交易情况指数/比较实例交易情况指数；

B—待估宗地估价基准日地价指数/比较实例交易期日地价指数；

C—待估宗地区域因素条件指数/比较实例区域因素条件指数；

D—待估宗地个别因素条件指数/比较实例个别因素条件指数；

E—待估宗地使用年期修正指数除以比较实例使用年期修正指数。

7.其他无形资产

根据其他无形资产的特点、评估价值类型、资料收集情况等相关条件，采用市场法和成本法进行评估，具体如下：

(1)海域使用权

海域价格评估的主要方法有收益法、成本法、假设开发法、市场比较法和基准价格系数修正法。评估方法的选择应根据待估宗海的特点、具体条件和项目的实际情况，结合待估宗海所在区域的市场情况和评估师收集的有关资料，分析、选择适宜于待估海域使用权价格的方法。评估人员通过综合分析，确定采用成本法，选择上述方法的理由如下：

①由于评估范围内的宗海用海方式为被评估单位工业用海，当地没有成熟的该类用海的租赁市场，难以准确测算待估宗海的客观收益，不宜采用收益法评估；

②由于基准日近期无与待估宗海类似的宗海交易案例，因此不适宜采用市场比较法评估；

③待估宗海为再开发的海域，难以准确估算开发完成后宗海海域的总价值，不宜采用假设开发法评估；

④待估宗海所处区域目前未制定海域基准价格，因此不宜采用基准价格系数修正法；

⑤待估宗海的海域取得费、海域开发费等成本资料可调查取得或可通过合理估算确定，因此采用成本法进行评估。

成本法是以开发海域所耗费的各项客观费用之和为主要依据，再加上一定的利息和海域增值收益来确定海域价格的方法。基本计算公式如下：

$P=（Q+D+B+I+T）\times K$

式中：

P—海域价格；

Q—海域取得费；

D—海域开发费；

B—海域开发利息；

I—海域开发利润；

T—税费；

K—海域使用年期修正系数。

(2)软件类无形资产

①对于评估基准日市场上有销售且无升级版本的外购软件，按照评估基准日的市场价格作为评估值。

②对于评估基准日市场上有销售但版本已经升级的外购软件，按照评估基准日的市场价格扣减软件升级费用后作为评估值。

③根据“财税[2008]170号”、“财税[2016]36号”及“财政部税务总局海关总署公告2019年第39号”文件，对于符合增值税抵扣条件的软件，评估值扣除可抵扣增值税。

(3)专利类无形资产

纳入本次评估范围内的无形资产-专利均为被评估单位自主研发，本次对于无形资产-专利采用成本法进行评估。成本法是将无形资产开发的各项支出按现行价格和费用标准逐项累加，并考虑相应的创作环境配套成本、资金成本和合理利润确定重置成本的方法。

8.负债

本次评估范围内的负债为流动负债和非流动负债。流动负债包括短期借款、应付账款、合同负债、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、一年内到期的非流动负债及其他流动负债；非流动负债为长期借款和租赁负债。根据企业提供的各项目明细表，以核实后企业实际需承担负债确定评估值。

八、评估程序实施过程和情况

资产评估专业人员接受委托人的委托后，对评估对象实施了评估，主要评估程序实施过程和情况如下。

(一)接受委托

我公司与委托人就评估目的、评估对象和评估范围、评估基准日等评估业务基本事项，以及各方的权利、义务等达成一致，并与委托人协商拟定了相应的评估计划。

(二)前期准备

接受委托后，项目组根据评估目的、评估对象特点以及时间计划，拟定了具体的评估工作方案，组建评估团队。同时，根据项目的实际需要拟定评估所需资料清单及申报表格。

(三)现场调查

评估人员对评估对象涉及的资产和负债进行了必要的清查核实，对被评估单位的经营管理状况等进行了必要的调查。

1.资产核实

(1)指导被评估单位填表和准备应向评估机构提供的资料

评估人员指导被评估单位的财务与资产管理人员在自行资产清查的基础上，按照评估机构提供的"资产评估明细表"及其填写要求、资料清单等，对纳入评估范围的资产进行细致准确地填报，同时收集准备资产的产权证明文件和反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料等。

(2)初步审查和完善被评估单位填报的资产评估明细表

评估人员通过查阅有关资料，了解纳入评估范围的具体资产的详细状况，然后仔细审查各类"资产评估明细表"，检查有无填项不全、错填、资产项目不明确等情况，并根据经验及掌握的有关资料，检查"资产评估明细表"有无漏项等，同时反馈给被评估单位对"资产评估明细表"进行完善。

(3)资产勘查

根据纳入评估范围的资产类型、数量和分布状况，评估人员在被评估单位相关人员的配合下，按照资产评估准则的相关规定，对各项资产进行了核实，并针对不同的资产性质及特点，采取了不同的核实方法。

(4)补充、修改和完善资产评估明细表

评估人员根据勘查结果，并和被评估单位相关人员充分沟通，进一步完善"资产评估明细表"，以做到：账、表、实相符。

(5)查验产权证明文件资料

评估人员对纳入评估范围的资产的产权证明文件资料进行查验，对权属资料不完善、权属不清晰的情况提请企业核实或出具相关产权说明文件。

2.尽职调查

评估人员为了充分了解被评估单位的经营管理状况及其面临的风险，进行了必要的尽职调查。尽职调查的主要内容如下：

(1)被评估单位的历史沿革、主要股东及持股比例、必要的产权和经营管理结构；

(2)被评估单位的资产、财务、生产经营管理状况；

(3)被评估单位的经营计划、发展规划和财务预测信息；

(4)评估对象、被评估单位以往的评估及交易情况；

(5)影响被评估单位生产经营的宏观、区域经济因素；

(6)被评估单位所在行业的发展状况与前景；

(7)其他相关信息资料。

(四)资料收集

评估人员根据评估项目的具体情况进行了评估资料收集，包括直接从市场等渠道独立获取的资料，从委托人等相关当事人获取的资料，以及从政府部门、各类专业机构和其他相关部门获取的资料，并对收集的评估资料进行了必要分析、归纳和整理，形成评定估算的依据。

(五)评定估算

评估人员针对各类资产的具体情况，根据选用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成了初步评估结论。项目负责人对各类资产评估初步结论进行汇总，撰写并形成初步资产评估报告。

(六)内部审核

根据我公司评估业务流程管理办法规定，项目负责人在完成初步资产评估报告后提交公司内部审核。完成内部审核后，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资产评估报告有关内容进行沟通。完成上述资产评估程序后，出具并提交正式资产评估报告。

九、评估假设

本资产评估报告分析估算采用的假设条件如下：

(一)假设所有评估标的已经处在交易过程中，评估专业人员根据被评估资产的交易条件等模拟市场进行估价；

(二)假设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，交易行为都是自愿的、理智的，都能对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断；

(三)假设被评估资产按照目前的用途和使用方式等持续使用；

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

(五)针对评估基准日资产的实际状况，假设企业持续经营；

(六)假设评估基准日后，与被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等除已知事项外不发生重大变化；

(七)假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的，且

有能力担当其职务；

(八)除非另有说明，假设被评估单位公司完全遵守所有有关的法律法规；

(九)假设评估基准日后无不可抗力及不可预见因素对被评估单位造成重大不利影响；

(十)假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

(十一)假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致；

(十二)假设评估基准日后被评估单位的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出；

(十三)假设被评估单位预测期内可以根据被评估单位的经营计划，合理、合法的取得或如期续期生产经营所需要的相关批复、批准文件，包括但不限于电力业务许可证等；

(十四)假设国能北海"二期扩建2×1000MW项目"工程进度与企业计划进度一致，两台机组分别于2025年10月和2025年12月完成并网发电；

(十五)假设国能北海"一期新建2×1000MW项目"工程总投资与国家能源集团批复的《关于广西北海电厂项目复工条件复核报告的批复》（国家能源电力函〔2021〕68号）总投相一致，本次评估"一期新建2×1000MW项目"资本性支出根据集团批复75亿元进行预测；

(十六)假设国能北海"二期扩建2×1000MW项目"工程总投资与《国能广投北海电厂二期扩建工程初步设计》总投相一致，本次评估"二期扩建2×1000MW项目"资本性支出根据初步设计概算59.98亿元进行预测；

(十七)假设国能北海"1号、2号码头工程"工程总投资与广西壮族自治区交通运输厅行政审批的《关于北海港铁山港区石头埠作业区1号、2号泊位工程初步设计变更的批复》总投相一致，本次评估"1号、2号码头工程"资本性支出根据批复按17.91亿元进行预测；

(十八)根据国家发展改革委、国家能源局《关于建立煤电容量电价机制的通知》（发改委〔2023〕1501号），2024年-2025年省内合规在运公用煤电机组容量电价标准为165元/千瓦·年（含税），2026年起，将各地通过容量电价回收固定成本的比例提升至不低于50%。应急备用机组，按照回收日常维护成本的原则，容量电价标准暂定为每年每千瓦260元。本次评估假设一期机组和二期机组在运期间均可按建设机组容量取得相应容量电价收入；

(十九)根据关于延续西部大开发企业所得税政策的公告《财政部税务总局国家发展改革公告2020年第23号》规定，被评估单位自2021年1月1日至2030年12月31日止，可享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠。假设执行的所得税优惠税率，在优惠期限到期后（2031年1月1日始）恢复为25%。

本资产评估报告评估结论在上述假设条件下在评估基准日时成立，当上述假设条件发生较大变化时，签名资产评估师及本评估机构将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

十、评估结论

北京中企华资产评估有限责任公司接受广西能源集团有限公司、广西能源股份有限公司委托，根据法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用收益法、资产基础法两种评估方法，按照必要的评估程序，对国能广投北海发电有限公司的股东全部权益在2024年09月30日的市场价值进行了评估。根据以上评估工作，得出如下评估结论：

(一)资产基础法评估结果

国能广投北海发电有限公司评估基准日总资产账面价值为1,088,922.00万元，评估价值为1,118,572.20万元，增值额为29,650.20万元，增值率为2.72%；总负债账面价值为840,059.09万元，评估价值为

840,059.09万元，无评估增减值；净资产账面价值为248,862.91万元，评估价值为278,513.11万元，增值额为29,650.20万元，增值率为11.91%。

资产基础法具体评估结果详见下列评估结果汇总表：

资产基础法评估结果汇总表

金额单位：人民币万元

项目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100
一、流动资产	1	111,084.60	111,084.60	0.00	0.00
二、非流动资产	2	977,837.40	1,007,487.60	29,650.20	3.03
其中：长期股权投资	3	0.00	0.00	0.00	0.00
投资性房地产	4	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产	5	408,601.23	315,714.27	-92,886.96	-22.73
在建工程	6	244,032.60	247,758.95	3,726.35	1.53
油气资产	7	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产	8	18,472.96	66,736.99	48,264.03	261.27
其中：土地使用权	9	13,755.24	22,188.30	8,433.06	61.31
其他非流动资产	10	306,730.61	377,277.39	70,546.78	23.00
资产总计	11	1,088,922.00	1,118,572.20	29,650.20	2.72
三、流动负债	12	156,870.34	156,870.34	0.00	0.00
四、非流动负债	13	683,188.75	683,188.75	0.00	0.00
负债总计	14	840,059.09	840,059.09	0.00	0.00
净资产	15	248,862.91	278,513.11	29,650.20	11.91

(二)收益法评估结果

国能广投北海发电有限公司评估基准日总资产账面价值为1,088,922.00万元，总负债账面价值为840,059.09万元，净资产账面价值为248,862.91万元。

收益法评估后的股东全部权益价值为295,424.25万元，评估值增值46,561.34万元，增值率18.71%。

(三)评估结论

资产基础法评估后的股东全部权益价值为278,513.11万元，收益法评估后的股东全部权益价值为295,424.25万元，两者相差16,911.14万元，差异率为6.07%。

差异主要原因：两种评估方法考虑的角度不同，资产基础法是从资产的再取得途径考虑的，反映的是企业现有资产的重置价值。收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的，反映了企业各项资产的综合获利能力。

本次评估最终选取资产基础法评估结果作为最终评估结论，理由如下：

国能广投北海发电有限公司目前产品为电力产品，虽然评估人员对企业的未来年度的电煤供应、发电量类型及电价定价模式等进行了必要的分析、判断，但受短期内电力供需形势影响，收益预测主要参数发电利用小时及电价具有一定的不确定性，其次国能北海机组尚未全部投产，历史经营数据代表性不够充分；同时考虑到燃煤发电为传统能源行业，属重资产行业，生产设施投资占总资产的比重大，采用资产基础法能更好的反映公司的资产价值。

根据上述分析，本资产评估报告评估结论采用资产基础法评估结果，即：国能广投北海发电有限公司的股东全部权益价值评估结果为278,513.11万元。

本资产评估报告没有考虑由于具有控制权可能产生的溢价以及缺乏控制权可能产生的折价因素对评估对象价值的影响。

十一、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和专业能力所能评定估算的有关事项：

(一)本资产评估报告中，所有以万元为金额单位的表格或者文字表述，如存在总计数与各分项数值之和出现尾差，均为四舍五入原因造

成。

(二)根据《资产评估法》和《资产评估对象法律权属指导意见》，委托人和相关当事人委托资产评估业务，应当对其提供的权属证明、财务会计信息和其他资料的真实性、完整性和合法性负责。执行资产评估业务的目的是对资产评估对象价值进行估算并发表专业意见，对资产评估对象法律权属确认或者发表意见超出资产评估专业人员的执业范围。资产评估专业人员不对资产评估对象的法律权属提供保证。

(三)本次评估利用了立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计出具的信会师报字[2024]第 ZG12314 号审计报告。资产评估专业人员根据所采用的评估方法对财务报表的使用要求对其进行了分析和判断，但对相关财务报表是否公允反映评估基准日的财务状况和当期经营成果、现金流量发表专业意见并非资产评估专业人员的责任。

(四)截至评估基准日，被评估单位一期工程尚未完成工程决算，本次评估对于项目总投资以及固定资产明细主要依据财务部门提供的预转固清单、合同台账以及相关承诺函确定，被评估单位承诺上述资产清单与实际建设情况相符。提请报告使用人予以关注。

(五)截至评估基准日，被评估单位房屋建筑面积 227,026.92 平方米，除商品房"万泉城 B3 栋和万泉城 B8 栋"已办证（证载权利人：神华国华广投（北海）发电有限责任公司），办证面积 788.96 平方米，其余房屋建筑物均未办理相关不动产权属证书，未办证面积为 226,237.96 平方米；被评估单位出具了相关事项说明，承诺上述未办证房屋建筑物权属为国能北海广投发电有限公司所有，不存在因房屋权属导致相关经济以及法律问题。提请报告使用人予以关注。

(六)截至评估基准日，纳入本次评估范围土地使用权和海域使用权证载权利人均为"神华国华广投（北海）发电有限责任公司"，被评估单位承诺"神华国华广投（北海）发电有限责任公司"为国能广投北海发电有限公司曾用名，资产权属为国能广投北海发电有限公司所有，权属证书证载权利人变更不存在实质性障碍。提请报告使用人予以关注。

(七)截至评估基准日，被评估单位厂区填海工程合同累计金额37,933.70万元，填海成本未进行审计核算，被评估单位承诺上述合同成本真实发生且均属于厂区建设必要投入；本次评估对填海工程合同以及相关资料进行了必要核实。提请报告使用人予以关注。

(八)截至评估基准日，纳入本次评估范围的5项专利均属于账外资产，其中，“一种1000MW火电机组汽轮机平台隔振装置”、“一种1000MW火电机组汽轮机保温装置”、“一种机组供热用凝结水换热器”等3项实用新型专利证载权利人均为“王海瑞”，被评估单位承诺上述专利发明人和证载权利人均为国能广投北海发电有限公司职工，专利研发过程和办证过程相关费用均由公司负担，权属证书权利人变更不存在经济纠纷和实质性障碍；发明专利“一种直吹式制粉系统智能控制停运方法”证载权利人为中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司和国能广投北海发电有限公司共有，各方未对权属、相关收益分配等事项进行约定。本次评估采用成本法，由于无法取得被评估单位以外其他共有产权人的研发投入资料，因此本次主要从被评估单位的研发投入角度考虑，并将权益全部确认为被评估单位享有。提请报告使用人予以关注。

(九)截至评估基准日，对于部分固定资产，由于工程的特殊性及复杂性，评估人员主要通过核对图纸、施工合同、检测报告、维修记录、运行记录等核实其存在性、技术状态及其权属。

(十)截至评估基准日，纳入本次评估范围内的使用权资产系融资租赁取得，出租人为神华（天津）融资租赁有限公司，根据承租人（国能北海）与出租人签订的《融资租赁合同》第十五条租赁期满后租赁物的处理：承租人完全履行《融资租赁合同》全部义务后，承租人可以按100元作为协议留购收购租赁物所有权。提请报告使用人予以关注。

(十一)2024年11月19日，国能广投北海发电有限公司召开第二十五次股东会会议，股东方通过《关于审议2024年电厂一期、二期项目资本金增资的议案》，双方同比例以现金方式进行注资，中国神华能

源股份有限公司（52%）已实缴新增注册资本27,456.00万元，广西能源集团有限公司应缴新增注册资本25,344.00万元，实缴注册资本18,248.00万元，待缴注册资本7,096.00万元。截至评估报告日，股东实缴资本金均已到账，工商尚未完成变更。提请报告使用人予以关注。

资产评估报告使用人应注意以上特别事项对评估结论产生的影响。

十二、资产评估报告使用限制说明

(一)资产评估报告使用范围

1.资产评估报告的使用人为：委托人和国家法律、行政法规规定的资产评估报告使用人。

2.资产评估报告所揭示的评估结论仅对本项目对应的经济行为有效。

3.资产评估报告的评估结论使用有效期为自评估基准日起一年。委托人或者其他资产评估报告使用人应当在载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

4.未经委托人书面许可，资产评估机构及其资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、行政法规另有规定的除外。

5.未征得资产评估机构同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

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

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

(四)资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论

不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对评估对象可实现价格的保证。

(五)资产评估报告系资产评估机构及其资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，根据委托履行必要的资产评估程序后出具的专业报告，本报告经承办该评估业务的资产评估师签名并加盖评估机构公章，经国有资产监督管理机构或所出资企业备案后方可正式使用。

十三、资产评估报告日

本资产评估报告提出日期为：2025 年 7 月 23 日。

资产评估师：

资产评估师：

北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二五年七月二十三日

资产评估报告附件

附件一、与评估目的相对应的经济行为文件复印件；

附件二、被评估单位专项审计报告复印件；

附件三、委托人及被评估单位营业执照复印件；

附件四、评估对象涉及的主要权属证明资料复印件；

附件五、委托人和其他相关当事人的承诺函；

附件六、签名资产评估师的承诺函；

附件七、北京中企华资产评估有限责任公司备案公告复印件；

附件八、北京中企华资产评估有限责任公司证券期货相关业务评估资格证书复印件；

附件九、北京中企华资产评估有限责任公司营业执照副本复印件；

附件十、中国资产评估协会正式执业会员证书；

附件十一、资产评估委托合同；

附件十二、资产评估明细表；

附件十三、账面价值与评估结论的差异说明。

本报告依据中国资产评估准则编制

广西能源集团有限公司拟将持有的国能广投北海发电有限公司股权与广西能源股份有限公司进行资产置换所涉及的国能广投北海发电有限公司股东全部权益价值项目

资产评估报告

中企华评报字（2025）第 1609 号

（共二册，第二册）

北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二五年七月二十三日

资产评估报告附件

附件一、与评估目的相对应的经济行为文件复印件；

附件二、被评估单位专项审计报告复印件；

附件三、委托人及被评估单位营业执照复印件；

附件四、评估对象涉及的主要权属证明资料复印件；

附件五、委托人和其他相关当事人的承诺函；

附件六、签名资产评估师的承诺函；

附件七、北京中企华资产评估有限责任公司备案公告复印件；

附件八、北京中企华资产评估有限责任公司证券期货相关业务评估资格证书复印件；

附件九、北京中企华资产评估有限责任公司营业执照副本复印件；

附件十、中国资产评估协会正式执业会员证书；

附件十一、资产评估委托合同；

附件十二、资产评估明细表；

附件十三、账面价值与评估结论的差异说明。

广西能源股份有限公司会议纪要

2025 年第 10 期

广西能源股份有限公司办公室　　2025 年 5 月 28 日

广西能源股份有限公司
2025 年第十次总裁办公会纪要

2025 年 5 月 28 日，公司党委副书记、副董事长、总裁黄维俭在 GIG 国际金融资本中心 1804 会议室主持召开广西能源股份有限公司 2024 年第十次总裁办公会，听取有关情况汇报，研究有关事项。公司经营班子、总法律顾问出席会议，纪委书记、监事会成员、纪检部以及相关部门负责人参加会议，公司董事会秘书张倩因事请假。现将议定事项纪要如下：

三、审议公司拟将所持有的资产与广西能源集团所持有的国能北海股权分次进行置换立项的议题

证券部/董事会办公室经理陆培军就议题有关情况作了汇报。

经讨论研究决定：

（一）原则同意公司将所持有的资产与广西能源集团有限公司持有的国能广投北海发电有限公司股权分次置换事宜进行项目立项。

（二）要求加快推进项目各项工作。

出席：黄维俭、潘雪梅、庞厚生、陆　兵、谢建恒。

列席全部议题：黄五四、唐　强、何日生、陆培军、陶嘉奇、罗欣然、张伟杰、黄燕琼。

列席部分议题：何能镇、黎超成、曾凡联、傅洪湖、潘习明、黄迎辉、黄　华、唐　平、李奎兰、罗喜利

请假：张倩。

记录人员：陈　萍。

广西能源股份有限公司办公室　　2025年5月28日印发

广西投资集团有限公司董事会文件

桂投董决〔2024〕19号

广西投资集团有限公司董事会
2024年第十九次会议决议

广西投资集团有限公司董事会2024年第十九次会议于2024年10月16日以传签方式召开，根据《公司法》及集团《章程》，会议应表决董事9名，实际表决董事9名，会议的召集、召开、表决符合《中华人民共和国公司法》及《公司章程》的规定，决议合法有效。经审议，会议一致通过以下议案：

……

三、审议广西能源集团有限公司以持有的国能广投北海发电有限公司部分股权置换广西能源股份有限公司持有的议案

会议以9票赞成，0票反对，0票弃权，通过了该议案。

同意广西能源集团有限公司以持有的国能广投北海发电有限公司部分股权置换广西能源股份有限公司持有国能广投北海发电有限公司股权

置换比例和置换价格以经集团公司予以备案的评估结果为依据确认。

（以下无正文，为决议签署页）

广西投资集团有限公司董事会2024年第十九次会议决议

签署页

董事签名：

周　炼	刘明洪	徐幼华
何春梅	卜繁森	徐雨云
谢朝斌	冼　宁	张佩云

广西投资集团有限公司董事会

2024年10月16日

广西投资集团有限公司董事会2024年第十九次会议决议

签署页

董事签名：

周　炼	刘明洪	徐幼华
何春梅	卜繁森	徐雨云
谢朝斌	冼　宁	张佩云

广西投资集团有限公司董事会

2024年10月16日

广西投资集团有限公司董事会2024年第十九次会议决议

签署页

董事签名：

周　炼	刘明洪	徐幼华
何春梅	卜繁森	徐雨云
谢朝斌	冼　宁	张佩云

广西投资集团有限公司董事会

2024年10月16日

广西投资集团有限公司董事会2024年第十九次会议决议

签署页

董事签名：

周　炼	刘明洪	徐幼华
何春梅	卜繁森	徐雨云
谢朝斌	冼　宁	张佩云

广西投资集团有限公司董事会

2024年10月16日

广西投资集团有限公司董事会2024年第十九次会议决议

签署页

董事签名：

周　炼	刘明洪	徐幼华
何春梅	卜繁森	徐雨云
谢朝斌	冼　宁	张佩云

广西投资集团有限公司董事会

2024年10月16日

国能广投北海发电有限公司

审计报告及财务报表

2023 年 1 月 1 日-2024 年 9 月 30 日

信会师报字[2024]第 ZG12314 号

国能广投北海发电有限公司

审计报告及财务报表

（2023 年 01 月 01 日至 2024 年 9 月 30 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	资产负债表	1-2
	利润表	3
	现金流量表	4
	所有者权益变动表	5-6
	财务报表附注	1-47

审计报告

信会师报字[2024]第 ZG12314 号

广西能源股份有限公司、广西能源集团有限公司：

一、 审计意见

我们审计了国能广投北海发电有限公司（以下简称国能北海）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日、2024 年 9 月 30 日的资产负债表，2023 年度和 2024 年 1-9 月的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国能北海 2023 年 12 月 31 日、2024 年 9 月 30 日的财务状况与 2023 年度、2024 年 1-9 月份的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

国能北海管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估国能北海的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国能北海的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国注册会计师 谢东良 310000073192

中国注册会计师：

中国注册会计师 钟飞超 310000064167

中国•上海

2025 年 7 月 22 日

国能广投北海发电有限公司
资产负债表
2023年12月31日、2024年9月30日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2024 年9 月30 日	2023 年 12 月31 日
流动资产：			
货币资金	七、（一）	136,865.50	539,730.80
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、（二）	313,467,711.02	438,966,109.12
应收款项融资			
预付款项	七、（三）	29,279,493.93	23,117,813.68
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	七、（四）	246,113,703.73	365,211,472.91
其中：应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	七、（五）	183,450,213.91	55,714,938.33
其中：原材料	七、（五）	163,790,635.30	49,528,372.04
库存商品（产成品）	七、（五）	19,526,794.38	953,379.25
合同资产			
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、（六）	338,397,993.70	420,476,025.51
流动资产合计		1,110,845,981.79	1,304,026,090.35
非流动资产：			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、（七）	4,086,012,278.93	3,515,499,685.48
其中：固定资产原价	七、（七）	4,345,908,926.29	3,666,441,034.39
累计折旧	七、（七）	259,896,647.36	150,941,348.91
固定资产减值准备			
在建工程	七、（八）	2,440,325,999.64	2,198,086,394.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、（九）	3,066,591,971.84	3,177,364,968.41
无形资产	七、（十）	184,729,580.71	187,368,897.61
开发支出	七、（十一）	714,107.55	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、（十二）		2,639,001.45
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		9,778,373,938.67	9,080,958,947.65
资产总计		10,889,219,920.46	10,384,985,038.00

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

国能广投北海发电有限公司
资产负债表（续）
2023 年 12 月31 日、2024 年9 月30 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2024 年9 月30 日	2023 年 12 月31 日
流动负债：			
短期借款	七、（十三）	53,842,230.61	97,068,169.58
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、（十四）		339,516,385.78
应付账款	七、（十五）	732,100,897.97	862,385,162.90
预收款项			
合同负债	七、（十六）	4,903,381.18	2,635,952.63
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬	七、（十七）	45,352,660.07	4,279,378.34
其中：应付工资	七、（十七）	34,730,000.00	
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	七、（十八）	151,840.48	1,920,761.63
其中：应交税金	七、（十八）	151,840.48	1,920,761.63
其他应付款	七、（十九）	88,712,047.53	88,984,944.16
其中：应付股利			
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、（二十）	638,391,660.15	202,127,833.03
其他流动负债	七、（二十一）	5,248,716.53	3,606,854.43
流动负债合计		1,568,703,434.52	1,602,525,442.48
非流动负债：			
▲保险合同准备金			
长期借款	七、（二十二）	4,172,012,369.54	4,406,400,552.42
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债	七、（二十三）	2,659,875,093.21	2,177,228,509.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	七、（十二）		1,931,769.34
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		6,831,887,462.75	6,585,560,831.21
负债合计		8,400,590,897.27	8,188,086,273.69
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、（二十四）	2,191,880,000.00	1,992,880,000.00
国家资本			
国有法人资本	七、（二十四）	2,191,880,000.00	1,992,880,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额	七、（二十四）	2,191,880,000.00	1,992,880,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
其中：外币报表折算差额			
专项储备	七、（二十五）	20,390,136.75	1,960,658.83
盈余公积	七、（二十六）	39,830,506.72	21,255,311.48
其中：法定公积金	七、（二十六）	39,830,506.72	21,255,311.48
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	七、（二十七）	236,528,379.72	180,802,794.00
所有者权益（或股东权益）合计		2,488,629,023.19	2,196,898,764.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,889,219,920.46	10,384,985,038.00

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

国能广投北海发电有限公司
利润表
2023 年度、2024 年 1-9 月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2024 年 1-9 月	2023 年 1-12 月
一、营业总收入	七、（二十八）	1,776,521,434.19	3,823,210,784.37
其中：营业收入	七、（二十八）	1,776,521,434.19	3,823,210,784.37
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、（二十八）	1,702,085,417.01	3,332,124,844.20
其中：营业成本	七、（二十八）	1,558,187,618.02	3,139,694,030.74
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保费的分摊			
△减：摊回保险服务费用			
△承保财务损失			
△减：分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加		4,773,330.94	7,130,440.63
销售费用			
管理费用			
研发费用	七、（二十九）	457,547.17	
财务费用	七、（二十九）	138,666,920.88	185,300,372.83
其中：利息费用	七、（二十九）	139,255,472.70	187,352,533.04
利息收入	七、（二十九）	650,060.03	2,367,457.31
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			
加：其他收益	七、（三十）	518,532.15	649,502.08
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、（三十一）	-8,882.84	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		74,945,666.49	491,735,442.25
加：营业外收入	七、（三十二）	62,346.58	
其中：政府补助			
减：营业外支出	七、（三十三）		290,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		75,008,013.07	491,445,442.25
减：所得税费用	七、（三十四）	707,232.11	-1,980,504.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,300,780.96	493,425,946.96
（一）持续经营净利润		74,300,780.96	493,425,946.96
（二）终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1．重新计量设定受益计划变动额			
2．权益法下不能转损益的其他综合收益			
3．其他权益工具投资公允价值变动			
4．企业自身信用风险公允价值变动			
△5．不能转损益的保险合同金融变动			
6．其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1．权益法下可转损益的其他综合收益			
2．其他债权投资公允价值变动			
☆3．可供出售金融资产公允价值变动损益			
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产 损益			
6．其他债权投资信用减值准备			
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有 效部分）			
8．外币财务报表折算差额			
△9．可转损益的保险合同金融变动			
△10．可转损益的分出再保险合同金融变动			
11．其他			
七、综合收益总额		74,300,780.96	493,425,946.96
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

国能广投北海发电有限公司
现金流量表
2023 年度、2024 年 1-9 月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	2024 年1-9 月	2023 年1-12 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,135,957,003.11	4,023,736,979.92
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加 额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		70,942,480.91	
收到其他与经营活动有关的现金		3,182,335,955.94	4,429,024,588.64
经营活动现金流入小计		5,389,235,439.96	8,452,761,568.56
购买商品、接受劳务支付的现金		1,759,966,932.40	2,772,584,747.87
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		51,726,317.86	78,214,466.46
支付的各项税费		46,817,974.40	115,388,892.76
支付其他与经营活动有关的现金		3,007,247,634.97	4,623,402,311.62
经营活动现金流出小计		4,865,758,859.63	7,589,590,418.71
经营活动产生的现金流量净额		523,476,580.33	863,171,149.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		3,406,693.03	74,559,317.71
投资活动现金流入小计		3,406,693.03	74,559,317.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		917,989,693.38	1,345,694,385.39
投资支付的现金			
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			345,245.00
投资活动现金流出小计		917,989,693.38	1,346,039,630.39
投资活动产生的现金流量净额		-914,583,000.35	-1,271,480,312.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		199,000,000.00	214,963,600.00
取得借款收到的现金		609,541,862.05	1,345,145,201.76
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		808,541,862.05	1,560,108,801.76
偿还债务支付的现金		258,081,500.00	976,572,515.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		159,553,346.65	208,981,444.16
支付其他与筹资活动有关的现金		203,460.68	
筹资活动现金流出小计		417,838,307.33	1,185,553,960.00
筹资活动产生的现金流量净额		390,703,554.72	374,554,841.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-402,865.30	-33,754,321.07
加：期初现金及现金等价物余额		528,871.45	34,283,192.52
六、期末现金及现金等价物余额		126,006.15	528,871.45

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

4505021149513

国能广投北海发电有限公司
所有者权益变动表
2023 年度、2024 年 1-9 月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2024 年 1-9 月											
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,992,880,000.00							1,960,658.83	21,255,311.48		180,802,794.00	2,196,898,764.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	1,992,880,000.00							1,960,658.83	21,255,311.48		180,802,794.00	2,196,898,764.31
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	199,000,000.00							18,429,477.92	18,575,195.24		55,725,585.72	291,730,258.88
（一）综合收益总额											74,300,780.96	74,300,780.96
（二）所有者投入和减少资本	199,000,000.00											199,000,000.00
1．所有者投入的普通股	199,000,000.00											199,000,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）专项储备提取和使用								18,429,477.92				18,429,477.92
1．提取专项储备								24,786,643.86				24,786,643.86
2．使用专项储备								-6,357,165.94				-6,357,165.94
（四）利润分配									18,575,195.24		-18,575,195.24	
1．提取盈余公积									18,575,195.24		-18,575,195.24	
其中：法定公积金									18,575,195.24		-18,575,195.24	
任意公积金												
#储备基金												
#企业发展基金												
#利润归还投资												
△2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（五）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
四、本年年末余额	2,191,880,000.00							20,390,136.75	39,830,506.72		236,528,379.72	2,488,629,023.19

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

国能广投北海发电有限公司
所有者权益变动表
2023 年度、2024 年 1-9 月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2023 年度											
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,777,916,400.00							1,233,242.00			-291,367,841.48	1,487,781,800.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	1,777,916,400.00							1,233,242.00			-291,367,841.48	1,487,781,800.52
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	214,963,600.00							727,416.83	21,255,311.48		472,170,635.48	709,116,963.79
（一）综合收益总额											493,425,946.96	493,425,946.96
（二）所有者投入和减少资本	214,963,600.00											214,963,600.00
1．所有者投入的普通股	214,963,600.00											214,963,600.00
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）专项储备提取和使用								727,416.83				727,416.83
1．提取专项储备								3,739,296.24				3,739,296.24
2．使用专项储备								-3,011,879.41				-3,011,879.41
（四）利润分配									21,255,311.48		-21,255,311.48	
1．提取盈余公积									21,255,311.48		-21,255,311.48	
其中：法定公积金									21,255,311.48		-21,255,311.48	
任意公积金												
#储备基金												
#企业发展基金												
#利润归还投资												
△2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（五）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
四、本年年末余额	1,992,880,000.00							1,960,658.83	21,255,311.48		180,802,794.00	2,196,898,764.31

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人

国能广投北海发电有限公司
2023 年度、2024 年 1-9 月财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、 企业的基本情况

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

国能广投北海发电有限公司(以下简称本公司)，原名神华国华广投(北海)发电有限责任公司，系北海市市场监督管理局批准设立的有限责任公司，原由中国神华能源股份有限公司出资 52%、广西投资集团有限公司出资 48%，于 2012 年 1 月 31 日成立，注册地址为广西北海市铁山港区滨海大道 160 号，原注册资本为人民币 10,000.00 万元。法定代表人:郭征。统一社会信用代码为:91450500589824562P。2013 年 4 月 27 日，本公司注册资本发生变更，由 10,000.00 万元人民币增加至 44,833.00 万元人民币。

2021 年 9 月 30 日，本公司市场主体类型、高级管理人员、公司名称、投资人、经营范围、登记住所发生变更。其中，市场主体类型由有限责任公司变更为其他有限责任公司;名称由神华国华广投(北海)发电有限责任公司变更为国能广投北海发电有限公司;投资人由中国神华能源股份有限公司持股 52.00%、广西投资集团有限公司持股 48.00%，变更为中国神华能源股份有限公司持股 52.00%、广西广投能源集团有限公司持股 48.00%。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。如企业所处的行业、所提供的主要产品或服务、客户的性质、销售策略、监管环境的性质等

本公司所属行业为:电力、热力生产和供应业。

企业法人营业执照规定经营范围:许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务;建设工程施工;港口经营;自来水生产与供应;港口货物装卸搬运活动(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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:热力生产和供应;再生资源销售;发电技术服务;新兴能源技术研发;合同能源管理;节能管理服务;煤炭及制品销售;港口理货;仓储设备租赁服务;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);以自有资金从事投资活动;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;土地使用权租赁;非居住房地产租赁;住房租赁(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。主要经营活动包括:发电业务、输电业务、供(配)电业务;建设工程施工;港口经营;自来水生产与供应;港口货物装卸搬运活动。

(三) 母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国神华能源股份有限公司，最终母公司为国家能源投资集团有限责任公司。

(四) 营业期限

本公司的营业期限为：2012 年 1 月 31 日至 2062 年 1 月 31 日。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和陆续颁布的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的相关规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日、2024 年 9 月 30 日的财务状况与 2023 年度、2024 年 1-9 月份的经营成果和现金流量。

四、 重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 会计期间

2023 年 1 月 1 日至 2024 年 9 月 30 日止。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

会计核算以权责发生制为基础，除特别说明的计价基础外，均以历史成本为计价原则。

(四) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

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

(六) 应收票据

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(七) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

(八) 存货

1、 存货的分类

存货分为在途物资、原材料、委托加工物资、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品、发出商品、开发成本、开发产品、消耗性生物资产

2、 存货取得和发出的计价方法、存货的盘存制度及摊销

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用先进先出法；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

存货盘存制度采用永续盘存制

3、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(九) 固定资产

1、 固定资产的确认条件

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

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

2、 固定资产分类及折旧政策

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋	1-45	0	2.22-10
建筑物	20-55	0	1.82-5.00
电力专用设备	8-35	0-3	12.5-2.77
其他行业专用设备	5-35	0-5	6.33-20.00
通用设备	5-20	0-5	4.75-20.00

3、 固定资产后续支出的会计处理

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

4、 固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可

收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

5、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十) 在建工程

1、 在建工程的初始计量和在建工程结转为固定资产的标准

在建工程成本按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

2、 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，以单项在建工程为基础估计其可收回金额。难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十一) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加

权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十二) 无形资产

1、 无形资产的确认

无形资产，是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

同时满足下列条件时，无形资产才予以确认：

（1）与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；

（2）该无形资产的成本能够可靠地计量。

2、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命(年)	净残值（%）
软件	10	0
海域使用权	50	0

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

4、 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能

发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

5、 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

6、 开发阶段支出符合资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十三) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十四) 职工薪酬

1、 短期薪酬

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 辞退福利

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

3、 离职后福利

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

4、 其他长期职工福利

(十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算

确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

3、 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的股份等权益工具，按照活跃市场中的报价，同时考虑授予股份所依据的条款和条件，确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的股票期权等权益工具，采用期权定价模型等估值技术，并同时考虑授予股份所依据的条款和条件，确定其公允价值。

4、 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

(十六) 应付债券

本公司对外发行的债券按照公允价值扣除交易成本后的金额进行初始计量，并在债券存续期间采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

利息费用除在符合借款费用资本化条件时予以资本化外，直接计入当期损益。

(十七) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(十八) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

本公司对于其发行的同时包含权益成份和负债成份的优先股或永续债，按照与含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。本公司对于其发行的不包含权益成份的优先股或永续债，按照与不含权益成份的可转换工具相同的会计政策进行处理。

本公司对于其发行的应归类为权益工具的优先股，按照实际收到金额，计入权益工具。存续期间分配股利和利息的，应作利润分配处理。依照合同条款约定赎回优先

股的，按赎回价格冲减权益。

(十九) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

•客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

•客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

• 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

2、 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

(二十) 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围的，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；

2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3、该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十一) 政府补助

1、 政府补助的分类

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2、 政府补助的计量及终止确认

政府补助在本公司能够满足其所附条件并且能够收到时，予以确认。

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

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关 资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

3、 政府补助的返还的会计处理

本公司对于已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况进行会计处理：

（一）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

（二）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

（三）属于其他情况的，直接计入当期损益。

(二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收

的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十三) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 公司发生的初始直接费用；
- 公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额

相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对

变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

(二十四) 持有待售及终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(二十五) 公允价值计量

本公司以公允价值计量相关资产或负债时，基于如下假设：

— 市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有

序交易；

— 出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。

— 采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司将根据交易性质和相关资产或负债的特征等，以其交易价格作为初始确认的公允价值。

其他相关会计准则要求或者允许公司以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，公司将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

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

本公司采用估值技术时考虑了在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。估值技术的输入值优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

— 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

— 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

— 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(二十六) 其他重要会计政策和会计估计

提示：根据《财政部关于印发〈工业企业结构调整专项奖补资金管理办法〉的通知》（财建〔2018〕462 号），企业收到工业企业结构调整专项奖补资金，按照《规范“三去一降一补”有关业务的会计处理规定》（财会〔2016〕17 号）进行会计处理的，建议增加以下披露。

1、 工业企业结构调整专项奖补资金

对于根据《财政部关于印发<工业企业结构调整专项奖补资金管理办法>的通知》（财建〔2018〕462 号）收到的工业企业结构调整专项奖补资金，本公司

在收到预拨的专项奖补资金时，暂确认为专项应付款。本公司按要求开展化解产能相关工作后，按照财建〔2018〕462 号文规定的计算标准等，能够合理可靠地确定因完成任务所取得的专项奖补资金金额的，计入当期损益，同时冲减专项应付款；不能合理可靠地确定因完成任务所取得的专项奖补资金金额的，经财政部核查清算后，按照清算的有关金额，计入当期损益，同时冲减专项应付款。预拨的专项奖补资金小于本公司估计应享有的金额的，不足部分的差额确认为其他应收款；因未能完成有关任务而按规定向财政部缴回资金的，按缴回资金金额，冲减专项应付款。

五、 会计政策和会计估计变更的说明

2023 年

（1）执行《企业会计准则解释第 16 号》

③关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理（提示：若企业 2022 年已提前执行该规定，在 2023 年请删除此项内容）

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，企业应当按照该规定进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业会计准则解释第 17 号》

③关于售后租回交易的会计处理（提示：若企业未提前执行该规定，请删除此项内容。）

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起施行。其中关于售后租回交易的会计处理允许企业自发布年度提前执行。

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。首次执行时，《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易根据解释第 17 号追溯调整。

本公司自 2023 年度提前执行该规定，对 2021 年 1 月 1 日（提示：根据企业执行新租赁准则的实际时间进行修改）至首次执行该规定日之间开展的售后租回交易，按照该规定进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2024 年

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕

21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

–企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

–对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

–对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应当考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的

利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

六、 税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	适用税率(%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6、9、13
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15
房产税	从价计征、从租计征	1.2、12
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2

(二) 税收优惠

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)规定，延续《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]第 58 号文)所规定的企业所得税政策,本公司 2021 年至 2030 年减按 15%的税率征收企业所得税。

七、 财务报表重要项目的说明

(一) 货币资金

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金		
银行存款	136,865.50	539,730.80
其他货币资金		
合计	**136,865.50**	**539,730.80**
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项	10,859.35	10,859.35

(二) 应收账款

1、 按账龄披露应收账款

账龄	2024 年 9 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	313,467,711.02		438,966,109.12	

账龄	2024 年 9 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合计	**313, 467, 711. 02**		**438, 966, 109. 12**	

2、 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	2024 年 9 月 30 日					2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）		金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	313,467,711.02	100.00			313,467,711.02	438,966,109.12	100.00			438,966,109.12
其中：										
应收电网电费组合	313,467,711.02	100.00			313,467,711.02	438,966,109.12	100.00			438,966,109.12
合计	**313,467,711.02**	**100.00**			**313,467,711.02**	**438,966,109.12**	**100.00**			**438,966,109.12**

3、 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）应收电网电费组合

账龄	2024 年 9 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	313,467,711.02	100.00		438,966,109.12	100.00	
合计	**313,467,711.02**	**100.00**		**438,966,109.12**	**100.00**	

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	2024 年 9 月 30 日余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
广西电网有限责任公司	306,766,338.24	97.86	
广西海日环保实业有限公司	2,964,568.00	0.95	
贵州名川粉煤灰有限公司	1,668,084.08	0.53	
广东贵翔实业集团有限公司	1,209,234.05	0.39	
北海市庆文鸿鑫建材有限公司	336,413.48	0.11	
合计	**312,944,637.85**	**99.84**	

债务人名称	2023 年 12 月 31 日余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
广西电网有限责任公司	435,452,500.50	99.20	
广东贵翔实业集团有限公司	1,651,487.90	0.38	
贵州名川粉煤灰有限公司	936,679.60	0.21	
北海市庆文鸿鑫建材有限公司	800,315.64	0.18	
厦门市碰巧贸易有限公司	67,472.52	0.02	
合计	**438,908,456.16**	**99.99**	

(三) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2024 年 9 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1 年以内（含 1 年）	21,576,643.75	73.69		22,589,844.28	97.72	
1 至 2 年	7,514,515.30	25.66				
2 至 3 年				188,334.88	0.81	
3 年以上	188,334.88	0.65		339,634.52	1.47	
合计	29,279,493.93	100.00		23,117,813.68	100.00	

2、 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	2024 年 9 月 30 日账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
国能供应链内蒙古有限公司	13,760,232.28	47.00	
广西电网有限责任公司北海供电局	4,350,000.00	14.86	
中国电建集团福建工程有限公司	1,526,850.00	5.21	
广西壮族自治区北部湾港口管理局	1,268,673.00	4.33	
国能易购（北京）科技有限公司	1,136,500.00	3.88	
合计	**22,042,255.28**	**75.28**	

债务人名称	2023 年 12 月 31 日账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
中国电建集团福建工程有限公司	16,302,701.00	70.52	
广西电网有限责任公司北海供电局	1,478,194.39	6.39	
广东天安项目管理有限公司	338,000.00	1.46	
中国石化销售股份有限公司广西北海石油分公司	112,855.13	0.49	
北海市应急管理协会	5,000.00	0.02	
合计	**18,236,750.52**	**78.89**	

(四) 其他应收款

项目	2024 年 9 月 30 日账面价值	2023 年期末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	246,113,703.73	365,211,472.91
合计	**246,113,703.73**	**365,211,472.91**

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账龄	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	246,072,311.70		365,136,820.91	
1 至 2 年	1,642.43		39,749.60	
2 至 3 年	39,749.60			
3 年以上			34,902.40	
合计	**246,113,703.73**		**365,211,472.91**	

（2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	2024.9.30					2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）		金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	246,113,703.73	100.00			246,113,703.73	365,211,472.91	100.00			365,211,472.91
其中：										
无收回风险款项	246,113,703.73	100.00			246,113,703.73	365,211,472.91	100.00			365,211,472.91
合计	246,113,703.73	100.00			246,113,703.73	365,211,472.91	100.00			365,211,472.91

（3）采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	2024 年 9 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面余额	计提比例（%）	坏账准备
无回收风险应收款项	246,113,703.73			365,211,472.91		
合计	**246,113,703.73**			**365,211,472.91**		

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	2024 年 9 月 30 日账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
中国神华能源股份有限公司	往来款	183,280,486.22	1 年以内	74.47	
永诚财产保险股份有限公司	往来款	59,320,155.86	1 年以内	24.10	
国家能源集团共享服务中心有限公司	往来款	796,961.14	1 年以内	0.32	
神华（天津）融资租赁有限公司	往来款	423,246.58	1 年以内	0.17	
中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	往来款	392,238.00	1 年以内	0.16	
合计		**244,213,087.80**	**--**	**99.22**	

债务人名称	款项性质	2023 年 12 月 31 日账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
中国神华能源股份有限公司广西分公司	往来款	358,089,506.69	1 年以内	98.05	
永诚财产保险股份有限公司	往来款	5,893,756.73	1 年以内	1.61	
国家能源集团共享服务中心有限公司	往来款	323,662.99	1 年以内	0.09	
中国电力建设工程咨询有限公司	往来款	211,910.20	1 年以内	0.06	

债务人名称	款项性质	2023 年 12 月 31 日账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
中冀建勘集团有限公司	往来款	142,750.00	1 年以内	0.04	
合计		**364,661,586.61**		**99.85**	

(五) 存货

1、 存货分类

项目	2024 年 9 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	163,790,635.30		163,790,635.30	49,528,372.04		49,528,372.04
库存商品（产成品）	19,526,794.38		19,526,794.38	953,379.25		953,379.25
周转材料（包装物、低值易耗品等）	132,784.23		132,784.23	188,939.24		188,939.24
其他				5,044,247.80		5,044,247.80
合计	**183,450,213.91**		**183,450,213.91**	**55,714,938.33**		**55,714,938.33**

(六) 其他流动资产

项目	2024.9.30	2023 年 12 月 31 日
待抵扣进项税	322, 697, 355. 05	374,313,217.67
预缴税金	15, 700, 638. 05	46,162,807.84
预缴其他税费	0. 60	
合计	**338, 397, 993. 70**	**420, 476, 025. 51**

(七) 固定资产

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	4,086,012,278.93	3,515,499,685.48
固定资产清理		

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
合计	**4,086,012,278.93**	**3,515,499,685.48**

1、 固定资产情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 9 月 30 日
一、账面原值合计：	**3,666,441,034.39**	**679,550,968.82**	**83,076.92**	**4,345,908,926.29**
其中：房屋及建筑物	2,120,034,345.51	496,500,719.01		2,616,535,064.52
机器设备	1,533,077,261.46	182,049,187.85		1,715,126,449.31
办公设备	13,329,427.42	1,001,061.96	83,076.92	14,247,412.46
二、累计折旧合计：	**150,941,348.91**	**109,028,795.53**	**73,497.08**	**259,896,647.36**
其中：房屋及建筑物	60,017,695.33	45,837,023.07		105,854,718.40
机器设备	81,919,827.77	62,377,278.34		144,297,106.11
办公设备	9,003,825.81	814,494.12	73,497.08	9,744,822.85
三、固定资产账面净值合计	**3,515,499,685.48**			**4,086,012,278.93**
其中： 房屋及建筑物	2,060,016,650.18			2,510,680,346.12
机器设备	1,451,157,433.69			1,570,829,343.20
办公设备	4,325,601.61			4,502,589.61
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
机器设备				
办公设备				
五、固定资产账面价值合计	**3,515,499,685.48**			**4,086,012,278.93**
其中：房屋及建筑物	2,060,016,650.18			2,510,680,346.12

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 9 月 30 日
机器设备	1,451,157,433.69			1,570,829,343.20
办公设备	4,325,601.61			4,502,589.61

(八) 在建工程

项目	2024 年 9 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,168,454,046.12		1,168,454,046.12	1,402,470,012.36		1,402,470,012.36
工程物资	1,271,871,953.52		1,271,871,953.52	795,616,382.34		795,616,382.34
合计	**2,440,325,999.64**		**2,440,325,999.64**	**2,198,086,394.70**		**2,198,086,394.70**

1、 在建工程情况

项目	2024 年 9 月 30 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
神华国华广投北海电厂 2x1000MW 新建工程	757,544,014.60		757,544,014.60	740,800,070.30		740,800,070.30
国能广投北海电厂二期扩建工程项目	116,886,387.42		116,886,387.42	148,529,255.52		148,529,255.52
神华国华广投北海能源基地#1、#2 码头工程	112,165,998.98		112,165,998.98	331,698,157.13		331,698,157.13
神华国华广投北海能源基地煤炭储运配送中心配煤堆场项	181,857,645.12		181,857,645.12	181,442,529.41		181,442,529.41
合计	**1,168,454,046.12**		**1,168,454,046.12**	**1,402,470,012.36**		**1,402,470,012.36**

2、 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	2023 年 12 月 31 日	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2024 年 9 月 30 日	工程累计投入占预算比例（%）	工程进度（%）	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
神华国华广投北海电厂 2x1000MW 新建工程	2,000,000,000.00	740,800,070.30	424,464,459.99	407,720,515.69		757,544,014.60	100.00	100.00			3.4	自筹/借款
国能广投北海电厂二期扩建工程项目	1,200,000,000.00	148,529,255.52	-31,642,868.10			116,886,387.42	9.74				3.1	自筹/借款
神华国华广投北海能源基地#1、#2 码头工程	820,000,000.00	331,698,157.13	51,541,731.07	271,073,889.22		112,165,998.98	100.00	100.00			3.4	自筹/借款
神华国华广投北海能源基地煤炭储运配送中心配煤堆场项	12,000,000.00	181,442,529.41	415,115.71			181,857,645.12	100.00	95.22				自筹/借款
合计	**4,032,000,000.00**	**1,402,470,012.36**	**444,778,438.67**	**678,794,404.91**		**1,168,454,046.12**	--	--	--	--	--	--

(九) 使用权资产

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 9 月 30 日
一、账面原值合计：	**3,344,576,223.34**			**3,344,576,223.34**
其中：机器运输办公设备	3,344,576,223.34			3,344,576,223.34
二、累计折旧合计：	**167,211,254.93**	**110,772,996.57**		**277,984,251.50**
其中：机器运输办公设备	167,211,254.93	110,772,996.57		277,984,251.50
三、使用权资产账面净值合计	**3,177,364,968.41**			**3,066,591,971.84**
其中：机器运输办公设备	3,177,364,968.41			3,066,591,971.84
四、减值准备合计				
其中：机器运输办公设备				
五、使用权资产账面价值合计	**3,177,364,968.41**			**3,066,591,971.84**
其中：机器运输办公设备	3,177,364,968.41			3,066,591,971.84

(十) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2024 年 9 月 30 日
一、原价合计	**206,233,814.28**	**676,703.99**		**206,910,518.27**
其中：软件	1,609,346.03	676,703.99		2,286,050.02
海域使用权	204,624,468.25			204,624,468.25
二、累计摊销合计	**18,864,916.67**	**3,316,020.89**		**22,180,937.56**
其中：软件	1,170,666.15	123,374.40		1,294,040.55
海域使用权	17,694,250.52	3,192,646.49		20,886,897.01
三、无形资产减值准备金额合计				

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2024 年 9 月 30 日
其中：软件				
海域使用权				
四、账面价值合计	**187,368,897.61**			**184,729,580.71**
其中：软件	438,679.88			992,009.47
海域使用权	186,930,217.73			183,737,571.24

(十一) 开发支出

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额			2024 年 9 月 30 日
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
其他		714,107.55					714,107.55
合计		**714,107.55**					**714,107.55**

(十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	2024 年 9 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产			2,639,001.45	10,556,005.80
可抵扣亏损			2,639,001.45	10,556,005.80
二、递延所得税负债			1,931,769.34	7,727,077.36
其他			1,931,769.34	7,727,077.36

(十三) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	53,842,230.61	97,068,169.58

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
合计	**53,842,230.61**	**97,068,169.58**

(十四) 应付票据

种类	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票		339,516,385.78
合计		**339,516,385.78**

(十五) 应付账款

账龄	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	111,286,567.84	227,840,632.89
1—2 年（含 2 年）	139,787,517.61	344,587,777.47
2—3 年（含 3 年）	334,625,249.23	273,202,620.50
3 年以上	146,401,563.29	16,754,132.04
合计	**732,100,897.97**	**862,385,162.90**

(十六) 合同负债情况

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
预收粉煤灰款	4,903,381.18	2,635,952.63
合计	**4,903,381.18**	**2,635,952.63**

(十七) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 9 月 30 日
一、短期薪酬	4,279,378.34	90,804,805.78	49,644,913.40	45,439,270.72
二、离职后福利-设定提存计划		9,544,848.65	9,631,459.30	-86,610.65
三、辞退福利				

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 9 月 30 日
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合计	**4,279,378.34**	**100,349,654.43**	**59,276,372.70**	**45,352,660.07**

2、 短期薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 9 月 30 日
一、工资、奖金、津贴和补贴		67,295,121.84	32,565,121.84	34,730,000.00
二、职工福利费		4,574,445.31	4,574,445.31	
三、社会保险费		12,239,301.37	5,899,124.37	6,340,177.00
其中：医疗保险费及生育保险费		12,079,286.81	5,736,463.51	6,342,823.30
工伤保险费		160,014.56	162,660.86	-2,646.30
其他				
四、住房公积金		5,119,620.68	5,183,130.68	-63,510.00
五、工会经费和职工教育经费	4,279,378.34	1,465,430.52	1,312,205.14	4,432,603.72
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		110,886.06	110,886.06	
合计	**4,279,378.34**	**90,804,805.78**	**49,644,913.40**	**45,439,270.72**

3、 设定提存计划列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 9 月 30 日
一、基本养老保险		9,370,962.43	9,454,968.83	-84,006.40
二、失业保险费		173,886.22	176,490.47	-2,604.25
三、企业年金缴费				
合计		**9,544,848.65**	**9,631,459.30**	**-86,610.65**

(十八) 应交税费

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 9 月 30 日
增值税		11,910,674.28	11,910,674.28	
企业所得税		117,105,288.75	117,105,288.75	
房产税		3,084,636.39	3,084,636.39	
土地使用税				
个人所得税	1,920,761.63	957,967.82	2,726,888.97	151,840.48
其他税费		2,479,224.55	2,479,224.55	
合计	**1,920,761.63**	**135,537,791.79**	**137,306,712.94**	**151,840.48**

(十九) 其他应付款

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
其他应付款项	88,712,047.53	88,984,944.16
合计	**88,712,047.53**	**88,984,944.16**

1、 其他应付款项

（1） 按款项性质列示其他应付款项

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
保证金、押金	84,000.00	2,887,700.00
党建工作经费	1,187,613.00	881,921.28
代扣代缴	34,819.74	41,394.78
其他	2,405,614.79	173,928.10
财产保险费	20,000,000.00	20,000,000.00
往来款	65,000,000.00	65,000,000.00
合计	**88,712,047.53**	**88,984,944.16**

(二十) 一年内到期的非流动负债

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
1 年内到期的长期借款	638,391,660.15	202,127,833.03
合计	**638,391,660.15**	**202,127,833.03**

(二十一) 其他流动负债

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税	5,248,716.53	3,606,854.43
合计	**5,248,716.53**	**3,606,854.43**

(二十二) 长期借款

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	期末利率区间（%）
信用借款	4,172,012,369.54	4,406,400,552.42	2.75%-3.50%
合计	**4,172,012,369.54**	**4,406,400,552.42**	

(二十三) 租赁负债

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
租赁付款额	2,727,855,288.33	2,660,543,343.56
减：未确认的融资费用	67,980,195.12	483,314,834.11
重分类至一年内到期的非流动负债		
租赁负债净额	2,659,875,093.21	2,177,228,509.45

(二十四) 实收资本

投资者名称	2024 年 9 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	投资金额	所占比例（%）	投资金额	所占比例（%）
合计	**2,191,880,000.00**	**100**	**1,992,880,000.00**	**100.00**
中国神华能源股份有限公司	1,139,775,600.00	52	958,295,600.00	48.09
广西能源集团有限公司	1,052,104,400.00	48	1,034,584,400.00	51.91

(二十五) 专项储备

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	备注
安全生产费	20,385,549.59	1,960,658.83	

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	备注
维简费	4,587.16		
合计	**20,390,136.75**	**1,960,658.83**	

(二十六) 盈余公积

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	39,830,506.72	21,255,311.48
合计	**39,830,506.72**	**21,255,311.48**

(二十七) 未分配利润

项目	2024 年 9 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
上年年末余额	180,802,794.00	-291,367,841.48
期初调整金额		
本期期初余额	180,802,794.00	-291,367,841.48
本期增加额	74,300,780.96	493,425,946.96
其中：本期净利润转入	74,300,780.96	493,425,946.96
本期减少额	18,575,195.24	21,255,311.48
其中：本期提取盈余公积数	18,575,195.24	21,255,311.48
本期期末余额	236,528,379.72	180,802,794.00

(二十八) 营业收入、营业成本

项目	2024 年 1-9 月发生额		2023 年发生额	
	收入	成本	收入	成本
1．主营业务小计	1,765,622,162.76	1,517,393,060.90	3,799,857,306.36	3,099,759,845.10
火力发电行业	1,765,622,162.76	1,517,393,060.90	3,799,857,306.36	3,099,759,845.10
2．其他业务小计	10,899,271.43	40,794,557.12	23,353,478.01	39,934,185.64
其他行业	10,899,271.43	40,794,557.12	23,353,478.01	39,934,185.64
合计	**1,776,521,434.19**	**1,558,187,618.02**	**3,823,210,784.37**	**3,139,694,030.74**

(二十九) 研发费用、财务费用

1、 研发费用

项目	2024 年 1-9 月发生额	2023 年发生额
高校研发费用	457,547.17	
合计	**457,547.17**	

2、 财务费用

类别	2024 年 1-9 月发生额	2023 年发生额
利息费用	139,255,472.70	187,352,533.04
其中：租赁负债利息费用	232,156.55	
减：利息收入	650,060.03	2,367,457.31
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		
手续费	61,508.21	315,297.10
合计	**138,666,920.88**	185,300,372.83

(三十) 其他收益

项目	2024 年 1-9 月发生额	2023 年发生额
政府补助利得	200,000.00	
失业保险返还	250,329.27	172,829.56
绌困资金		419,283.10
个税手续费返还	68,143.63	57,389.42
其他	59.25	
合计	**518,532.15**	**649,502.08**

(三十一) 资产处置收益

项目	2024 年 1-9 月发生额	2023 年发生额
非流动资产处置	-8,882.84	
合计	**-8,882.84**	

(三十二) 营业外收入

项目	2024 年 1-9 月发生额	2023 年发生额
违约赔偿收入	45,803.21	
其他	16,543.37	
合计	**62,346.58**	

(三十三) 营业外支出

项目	2024 年 1-9 月发生额	2023 年发生额
行政性罚款、滞纳金		290,000.00
合计		**290,000.00**

(三十四) 所得税费用

项目	2024 年 1-9 月发生额	2023 年发生额
递延所得税费用	707,232.11	-1,980,504.71
合计	**707,232.11**	**-1,980,504.71**

八、 或有事项

截至 2024 年 9 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、 资产负债表日后事项

截至 2024 年 9 月 30 日，本公司无需要披露的资产负债表日后调整事项。

十、 按照有关财务会计制度应披露的其他内容

截至 2024 年 9 月 30 日，本公司无需要按照有关财务会计制度应披露的其他内容。

国能广投北海发电有限公司

2025 年 7 月 22 日

此证照复印件仅作为报告书附件使用。

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号：01000000202502140072

营业执照

（副 本）

扫描经营主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

出资额　人民币15900.0000万元整

成立日期　2011年01月24日

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

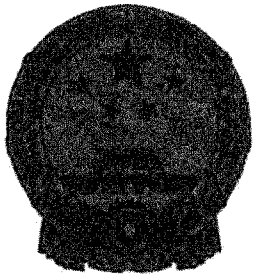
登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2025 年 02 月 14 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



会计师事务所

执业证书

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号：0001247

此复印件仅作为报告书附件使用，不能作为他用。

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

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

发证机关：上海市财政局

二〇一八年八月一日

中华人民共和国财政部制

此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

CPA注册资产评估师
BICPA
2014

2014年 4月 10日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

CPA注册资产评估师
BICPA
2015

2015年 4月 2日

姓名 Full name
性别 Sex
出生日期 Date of birth
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

谢东良

姓名：谢东良
证书编号：310000073192

证书编号：
No. of Certificate

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance 年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

CPA注册资产评估师
BICPA
2013

2013年 4月 9日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

CPA注册资产评估师
2016

2016年 4月 22日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

CPA注册资产评估师
2017

2017年 4月 21日

此证复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name 刘飞跃

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1980-12-15

工作单位 Working unit 立信会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所

身份证号码 Identity card No. 230723198912186357

SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

立信
会计师事务所
(特殊普通合伙)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号：
No. of Certificate 310000064167

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2024年 /y 09月 /m 1日 /d

年 /y 月 /m 日 /d

统一社会信用代码

91450500589824562P

营业执照

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　国能广投北海发电有限公司

类　　型　其他有限责任公司

法定代表人　李昌松

经营范围　许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；港口经营；自来水生产与供应；港口货物装卸搬运活动（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：热力生产和供应；再生资源销售；发电技术服务；新兴能源技术研发；合同能源管理；节能管理服务；煤炭及制品销售；港口理货；仓储设备租赁服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；土地使用权租赁；非居住房地产租赁；住房租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　壹拾捌亿肆仟贰佰捌拾捌万圆整

成立日期　2012年01月31日

住　　所　广西北海市铁山港区滨海大道160号

登记机关

2024 年 01 月 26 日

北房权证 (2013)字第 070334 号

房屋所有权人	神华国华广投(北海)发电有限责任公司			
共有情况	单独所有			
房屋坐落	金海岸大道8号银滩万泉城1区B3号			
登记时间	2013年12月21日			
房屋性质				
规划用途	住宅			
房屋状况	总层数	建筑面积(m^2)	套内建筑面积(m^2)	其他
	4	394.48		
	产权登记专用章			
土地状况	地号	土地使用权取得方式	土地使用年限	
		出让	至 2064年8月5日 止	

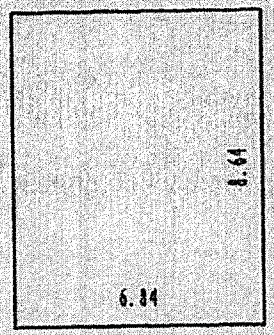
附　　记

上手人：　神华国华广投（北海）实业有限公司

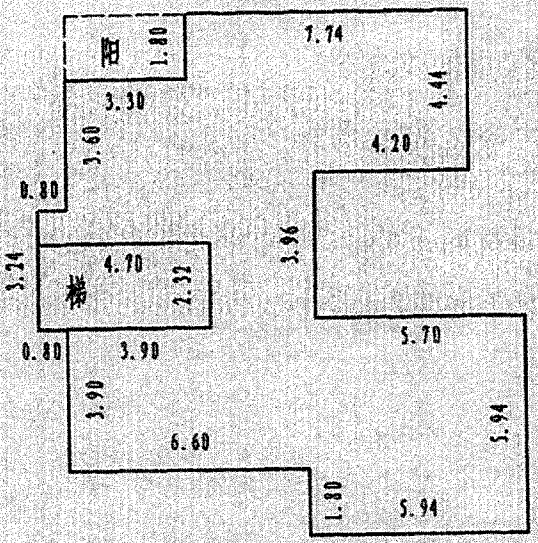
房屋所有权取得方式：　出资入股

其中：地下层数1层

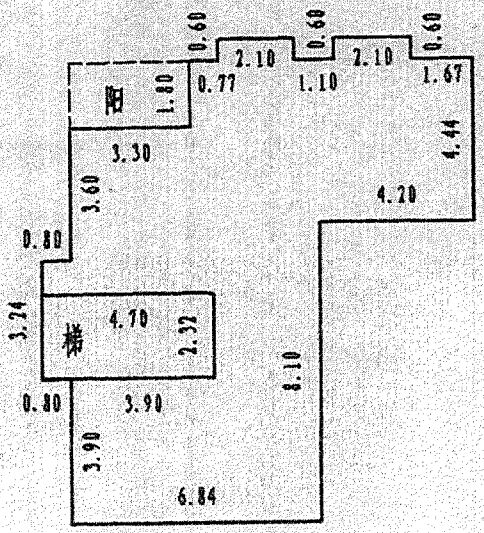
填发单位（盖章）



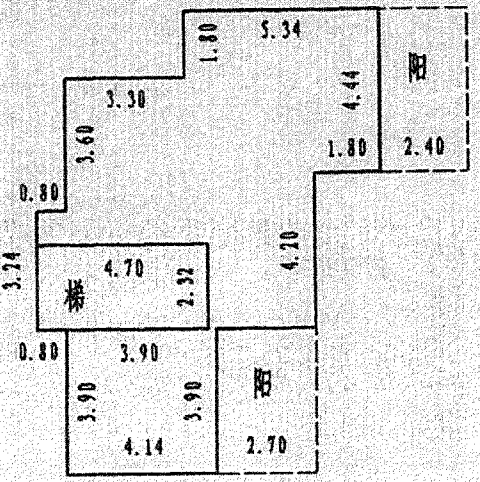
地下车库平面图



第一层平面图



第二层平面图



第三层平面图

北　国用（2014）第 B55155 号

土地使用权人	神华国华广投（北海）发电有限责任公司			
座　落	北海市金海岸大道8号银滩万泉城1区B3号			
地　号	450503003032GB02400	图　号	/	
地类（用途）	城镇住宅用地	取得价格		
使用权类型	出让	终止日期	2064年8月5日	
使用权面积	304.30 M²	其中	独用面积	304.30 M²
			分摊面积	0.00 M²

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

北海市人民政府（章）

2014 年 3 月 27日

记　事

1、原权属主：广西投资集团北海实业有限公司；
2、原证书号：北国用（2010）第B20774号；
3、出让合同号：北国土合（2003）58；
4、东：界址点连线至陈华兴 陈华荣屋；
5、南：自墙至水池；
6、西：自墙至1区B2号；
7、北：自墙至小区道路。
8、该宗地的土地使用权面积为304.3平方米，其中建筑占地面积为144.7平方米，绿化用地面积为159.6平方米。

登记机关　　证书监制机关

北海市国土资源局
审批（章）用章
2014年3月27日

中华人民共和国国土资源部
土地证书管理专用章

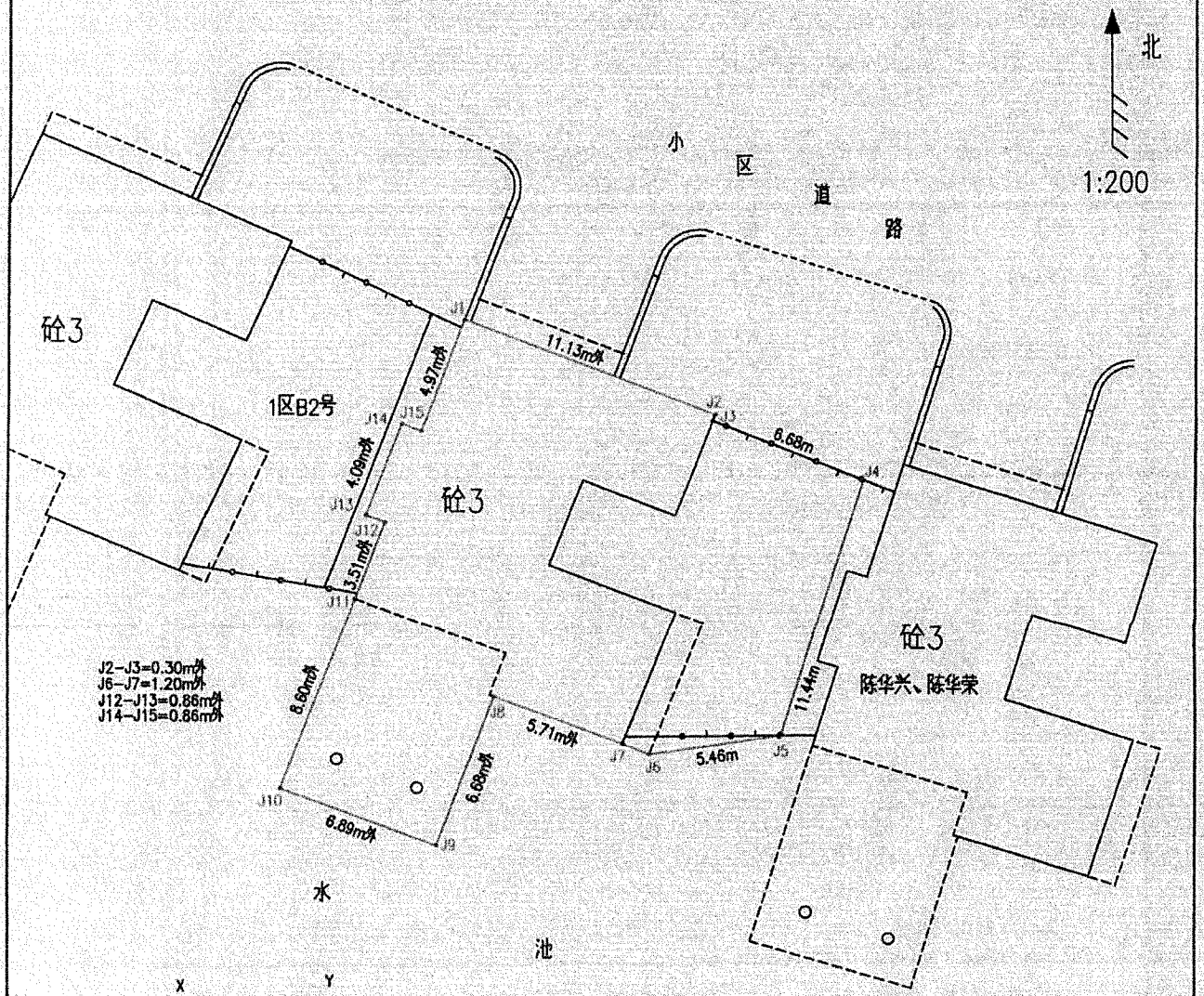
No 03883406 4 S

宗 地 图

宗地代码：450503003032GB02400

产品标识号:BHTDJS-21401048-1
坐落：金海岸大道8号银滩万泉城1区B3号

权属主	神华国华广投（北海）发电有限责任公司	权属性质	国 有	所在图幅	
地类号	071	土地用途	城镇住宅用地	测绘单位资质	甲测资字45002017号



	X	Y		X	Y
J1	471627.766	562308.447			
J2	471623.804	562318.850			
J3	471623.524	562318.743			
J4	471621.081	562324.960	J10	471607.982	562300.911
J5	471610.148	562321.577	J11	471616.025	562303.976
J6	471609.376	562316.167	J12	471619.299	562305.223
J7	471609.817	562315.051	J13	471619.605	562304.419
J8	471611.820	562309.704	J14	471623.427	562305.874
J9	471605.563	562307.359	J15	471623.121	562306.678

使用权面积	304.3 m²	其中	独用面积	304.3 m²	建筑占地	144.7 m²
			分摊面积	m²		
测绘员	解国荣	检查员	梁少薇	测绘日期	2014 年 1 月 26 日	

1.北海坐标系.
2.本宗地图的权属,界线须经土地登记行政审批后方生效.
3.本宗地图自出图之日起,有效期壹年,逾期未办理土地登记审批手续，本宗地图自动失效.

北海市国土资源信息中心测绘

装 订 线

北房权证 (2013)字第 070336 号

房屋所有权人	神华国华广投(北海)发电有限责任公司			
共有情况	单独所有			
房屋坐落	金海岸大道8号银滩万泉城1区B8号			
登记时间	2013年12月21日			
房屋性质				
规划用途	住宅			
房屋状况	总层数	建筑面积 (m^2)	套内建筑面积 (m^2)	其他
	4	394.48		
土地状况	地号	土地使用权取得方式	土地使用年限	
		出让	至 2064年8月5日 止	

产权登记专用章

附　　记

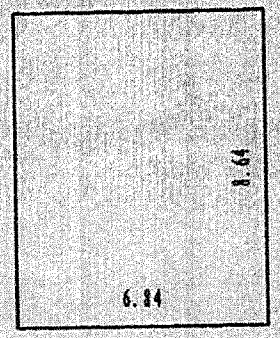
上手人：　神华国华广投（北海）实业有限公司

房屋所有权取得方式：　出资入股

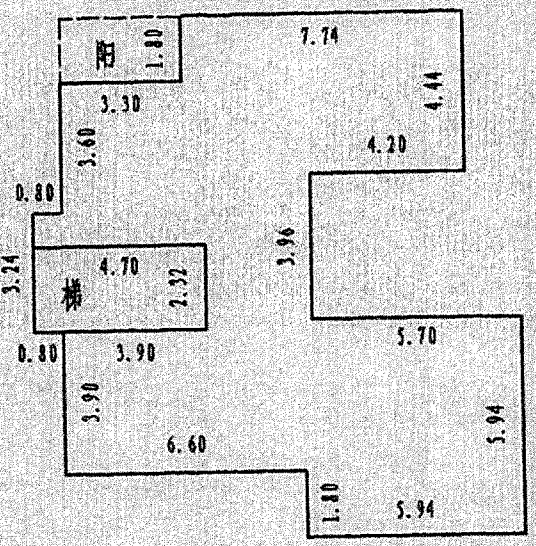
其中：地下层数1层

填发单位（盖章）

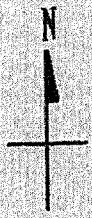
房屋权属证书附件



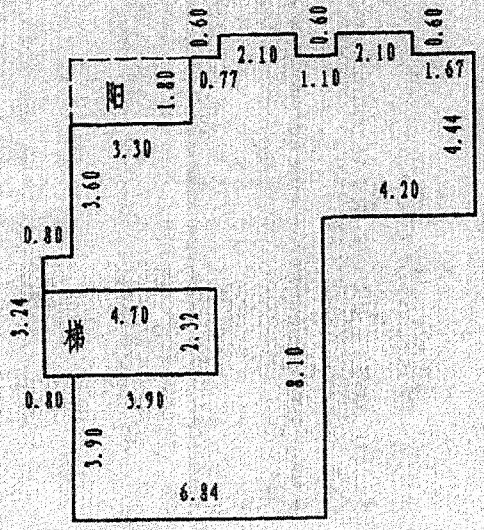
地下车库平面图



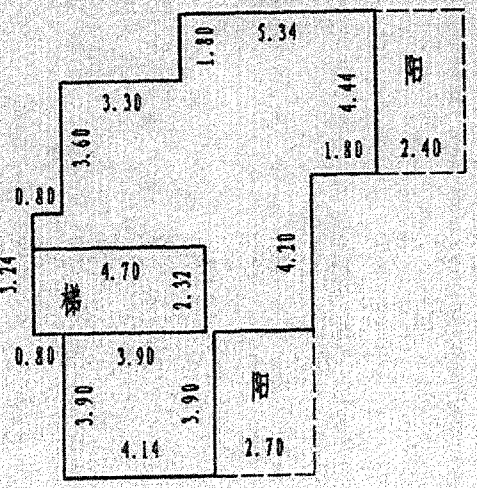
第一层平面图



1:200



第二层平面图



第三层平面图

北　国用（2014）第 B55215 号

土地使用权人	神华国华广投（北海）发电有限责任公司			
座　落	北海市金海岸大道8号银滩万泉城I区B8号			
地　号	450503003032 GB02401	图　号	4836	
地类（用途）	城镇住宅用地	取得价格		
使用权类型	出让	终止日期	2064年8月6日	
使用权面积	290.50 M²	其中	独用面积	290.50 M²
			分摊面积	0.00 M²

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

北海市人民政府（章）

2014 年 4 月 9 日

北海市国土资源局 骑缝章

装

订

记　事

1、原权属主：广西投资集团北海实业有限公司；
2、原证书号：北国用（2010）字第B20775号；
3、出让合同号：北国土合（2003）58号；
4、东：界址点连线至高明刚、高若琪屋；
5、南：自墙至水池；
6、西：自墙至小区道路；
7、北：自墙至小区道路。
8、该宗地土地使用权面积290.50平方米（其中建筑占地面积144.70平方米，绿化用地面积145.80平方米）。

登记机关　　证书监制机关

北海市国土资源局
审批（章）用章
2014年 4月 9日

中华人民共和国国土资源部
土地证书管理专用章

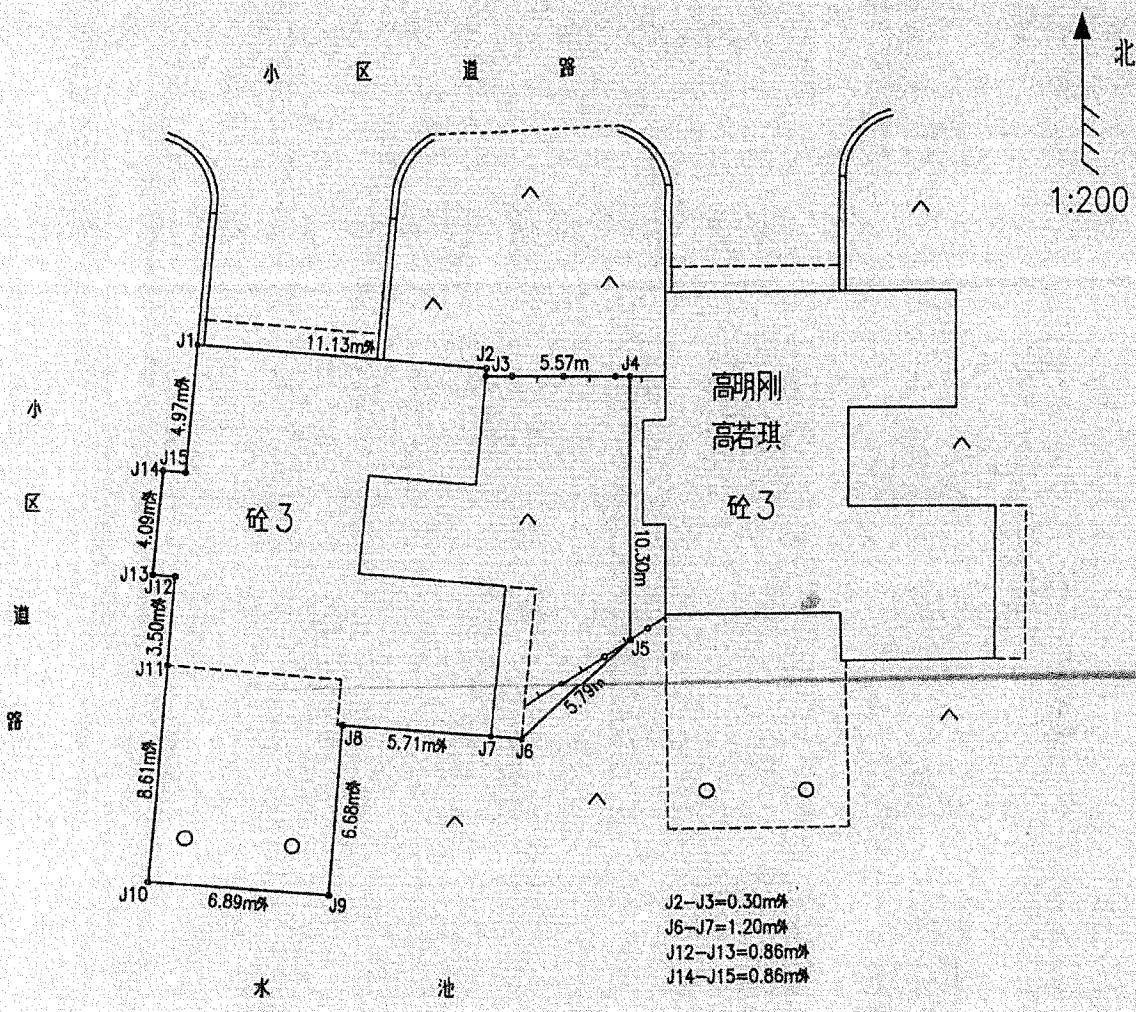
No 02883412 S

宗 地 图

宗地代码：450503003032GB02401

产品标识号:BHTDJS-21401048-2
坐落：金海岸大道8号银滩万泉城1区B8号

权属主	神华国华广投（北海）发电有限责任公司	权属性质	国 有	所在图幅	4836
地类号	071	土地用途	城镇住宅用地	测绘单位资质	甲测资字45002017号



J2–J3=0.30m外
J6–J7=1.20m外
J12–J13=0.86m外
J14–J15=0.86m外

	X	Y		X	Y
J1	471611.329	562384.244	J9	471589.671	562389.252
J2	471610.355	562395.333	J10	471590.240	562382.389
J3	471610.056	562395.307	J11	471598.615	562383.144
J4	471610.020	562400.873	J12	471602.304	562383.451
J5	471599.717	562400.902	J13	471602.379	562382.594
J6	471595.742	562396.687	J14	471606.453	562382.952
J7	471595.862	562395.493	J15	471606.378	562383.809
J8	471596.331	562389.802			

使用权面积	290.5 m^2	其中	独用面积	290.5 m^2	建筑占地	144.7 m^2
			分摊面积	m^2		
测绘员	钟国荣	检查员	梁必彦	测绘日期	2014 年 1 月 13 日	

北海市国土资源信息中心测绘

1.北海坐标系.
2.本宗地图的权属,界线须经土地登记行政审批后方生效,
3.本宗地图自出图之日起,有效期壹年,逾期未办理土地登记审批手续, 本宗地图自动失效.

装 订 线

号牌号码 桂EV8621　　档案编号 450500332343

核定载人数 5人　　总质量 2195kg

整备质量 1745kg　　核定载质量 --

外廓尺寸 4988×1875×1470mm　　准牵引总质量 --

备　注

检验记录

混合动力

45500300897 51

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 桂EV8621　　车辆类型 Vehicle Type 小型轿车

所有人 Owner 国能广投北海发电有限公司

住　址 Address 广西北海市铁山港区滨海大道160号

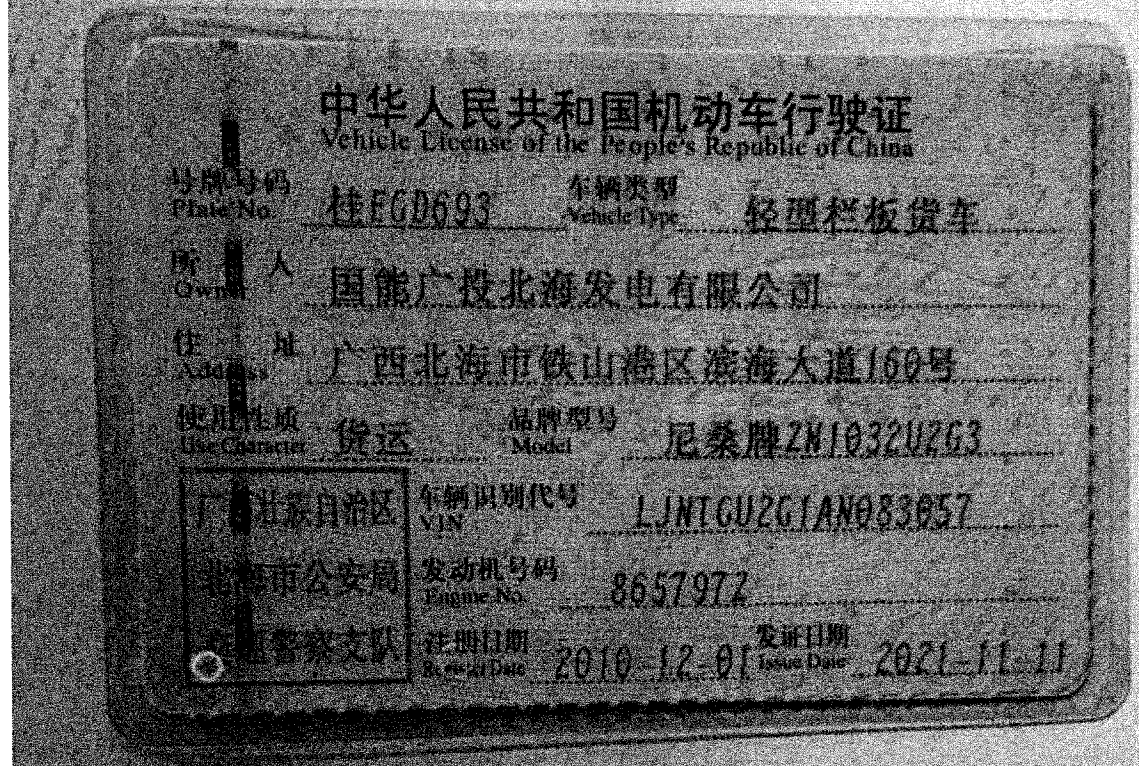
使用性质 Use Character 非营运　　品牌型号 Model 红旗牌CA7150HA6HEVT

广西壮族自治区北海市公安局交通警察支队

车辆识别代号 VIN LFPH3ACP7N2A54970

发动机号码 Engine No. 002208

注册日期 Register Date 2023-09-18　　发证日期 Issue Date 2023-09-18



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 桂EGD693　车辆类型 Vehicle Type 轻型栏板货车

所有人 Owner 黑熊广投北海发电有限公司

住址 Address 广西北海市铁山港区滨海大道160号

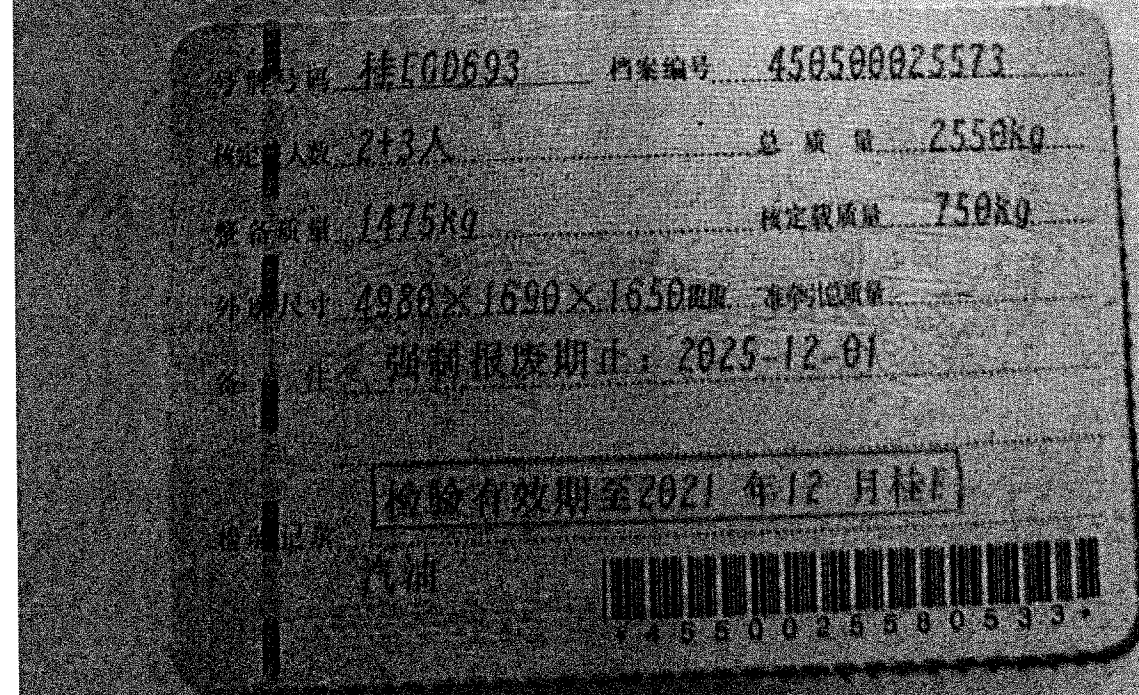
使用性质 Use Character 货运　品牌型号 Model 尼桑牌ZN1032U2G3

车辆识别代号 VIN LJNTGU2G1AN083057

发动机号码 Engine No. 8657972

注册日期 Register Date 2019-12-01　发证日期 Issue Date 2021-11-11

广西壮族自治区
北海市公安局
交通警察支队



号牌号码 桂EGD693　档案编号 450500025573

核定载人数 2+3人　总质量 2550kg

整备质量 1475kg　核定载质量 750kg

外廓尺寸 4980×1690×1650mm　准牵引总质量

备注 强制报废期止：2025-12-01

检验有效期至2021年12月桂E

燃料种类 汽油

4550025580533

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 桂EF0620　　车辆类型 小型轿车

所有人 国能广投北海发电有限公司

住　址 广西北海市铁山港区滨海大道169号

使用性质 非营运　　品牌型号 红旗牌CA7150HA6HEVT

车辆识别代号 LFPH3AEP1N2A54073

发动机号码 002176

注册日期 2023-09-18　　发证日期 2023-09-18

号牌号码 桂EF0620　　档案编号 450500332341

核定载人数 5人　　总 质 量 2195kg

整备质量 1745kg　　核定载质量

外廓尺寸 4988×1875×1470mm　　准牵引总质量

备　注

检验记录

混合动力

450200300897491

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China
桂EGD695
轻型栏板货车
北海
陆上港区滨海大道160号
货运
广西壮族自治区
北海市公安局
交通警察支队
2021 11 11
桂EGD695检验有效期至2023年08月桂E
桂EGD695检验有效期至2024年08月桂E
桂EGD695检验有效期至2025年02月桂E

号牌号码 桂E38722　　档案编号 450501008163

核定载人数 50人　　总 质 量 18000kg

整备质量 12250kg　　核定载质量 —

外廓尺寸 12000×2550×3430mm　　准牵引总质量 —

备　　注 强制报废期止：2041-04-27

检验有效期至2022 年04 月桂E

检验记录

柴油

45100255801 15

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 桂E38722　　车辆类型 Vehicle Type 大型普通客车

所有人 Owner 国能广投北海发电有限公司

住　　址 Address 广西北海市铁山港区滨海大道160号

使用性质 Use Character 非营运　　品牌型号 Model 宇通牌ZK6125HE5Q1

广西壮族自治区 北海市公安局 交通警察支队

车辆识别代号 VIN LZYTATE65M1066664

发动机号码 Engine No. 1021D009242

注册日期 Register Date 2021-04-27　　发证日期 Issue Date 2021-11-16

中华人民共和国机动车行驶证
小型普通客车
2018-12-24
2021-11-11
汽油

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 桂E22881　　车辆类型 Vehicle Type 大型普通客车

所有人 Owner 国能广投北海发电有限公司

住　址 Address 广西北海市铁山港区滨海大道168号

使用性质 Use Character 非营运　　品牌型号 Model 宇通牌ZK6125HT5Q1

广西壮族自治区
北海市公安局
交通警察支队

车辆识别代号 VIN LZYTATE67M1006665

发动机号码 Engine No. 10210009476

注册日期 Register Date 2021-04-28　　发证日期 Issue Date 2021-11-16

4500255801116

检验记录

检验有效期至2022年04月桂E

备注 强制报废期止：2041-04-28

外廓尺寸 12000×2550×3430mm　准牵总质量 --

整备质量 12250KG　核定载质量 --

核定载人数 50人　总质量 16000KG

号牌号码 桂E22881　档案编号 450501008170

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 桂EGD978
车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车
所有人 Owner 国能广投北海发电有限公司
住址 Address 广西北海市铁山港区滨海大道160号
使用性质 Use Character 非营运
品牌型号 Model 丰田牌GTM6480GSL
车辆识别代号 VIN LVGES46A6AG023859
发动机号码 Engine No J360415
注册日期 Register Date 2010-12-24
发证日期 Issue Date 2021-11-15

广西壮族自治区
北海市公安局
交通警察支队

号牌号码 桂EGD978 档案编号 450500027288
核定载人数 7人 总质量 2720kg
整备质量 2020kg 核定载质量 --
外廓尺寸 4785×1910×1760mm 准牵引总质量 --
备注
检验记录 检验有效期至2022年12月桂E
汽油

45600255831102

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China
桂EE0799
小型普通客车
国能广投北海发电有限公司
广西北海市铁山港区滨海大道169号
非营运
别克牌SGM6531UAAB
1S6UA6381E055650
151970104
2016-01-29
2021-11-11
桂EE0799
450509134599
7人
2478kg
1938kg
5266×1878×1800mm
检验有效期至2022年01月有效
汽油
451002558053S

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 桂EQJ963
Plate No.

车辆类型 小型普通客车
Vehicle Type

所有人 国能广投北海发电有限公司
Owner

住址 广西北海市铁山港区滨海大道160号
Address

使用性质 非营运
Use Character

品牌型号 东风牌LZ6511VQ16BM
Model

车辆识别代号 LMXA12AG2P2366213
VIN

发动机号码 1N008980
Engine No.

注册日期 2023-08-08
Register Date

发证日期 2023-08-08
Issue Date

广西壮族自治区
北海市公安局
交通警察支队

档案编号 450500329645

号牌号码 桂EQJ963

核定载人数 7人

总质量 2325kg

整备质量 1650kg

核定载质量

外廓尺寸 5135×1726×1970mm

准牵引总质量

备注

检验记录

燃料种类 汽油

45X00300767 62

华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. EGD088　车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车

所有人 Owner 国能广投北海发电有限公司

住址 Address 广西北海市铁山港区滨海大道160号

使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 丰田牌TV6460GLX-i

广西壮族自治区 北海市公安局 交警支队

车辆识别代号 VIN LFMJW30F7B0119396

发动机号码 Engine No. F714163

注册日期 Register Date 2011-08-23　发证日期 Issue Date 2021-11-15

号牌号码 桂EGD088　档案编号 450500038280

核定载人数 5人　总质量 2100kg

整备质量 1620kg　核定载质量 --

外廓尺寸 4630×1855×1720mm　准牵引总质量 --

备注

检验有效期至2022 年08 月桂E

检验记录 汽油

4580025583101

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 桂EKN939　　车辆类型 轻型多用途货车

所有人 国能广投北海发电有限公司

住址 广西北海市铁山港区滨海大道168号

使用性质 非营运　　品牌型号 江铃牌JX1034TSF6

车辆识别代号 LJFADDF16PTP09431

发动机号码 PJP01561

注册日期 2023-08-09　　发证日期 2023-08-09

号牌号码 桂EKN939　　档案编号 450500329725

核定载人数 2+3人　　总质量 2800kg

整备质量 1935kg　　核定载质量 540kg

外廓尺寸 5638×1905×1835mm　　准牵引总质量 --

备注 强制报废期止：2038-08-09

检验记录 检验有效期至2024 年08 月桂E

柴油

45200300775 31

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the Peoples Republic of China

号牌号码 Plate No. 桂EDW992　车辆类型 Vehicle Type 轻型多用途货车

所有人 Owner 国能广投北海发电有限公司

住址 Address 广西北海市铁山港区滨海大道168号

使用性质 非营运　品牌型号 江铃牌JX1034TSF6

车辆识别代号 VIN LEFA0DF14PTP09430

发动机号码 Engine No. PIP01818

注册日期 Register Date 2023-08-09　发证日期 Issue Date 2023-08-09

北海市公安局 交通警察支队

档案编号 450500329730

核定载人数 2+3人　总质量 2800kg

整备质量 1935kg　核定载质量 540kg

外廓尺寸 5638×1905×1835mm　准牵引总质量 —

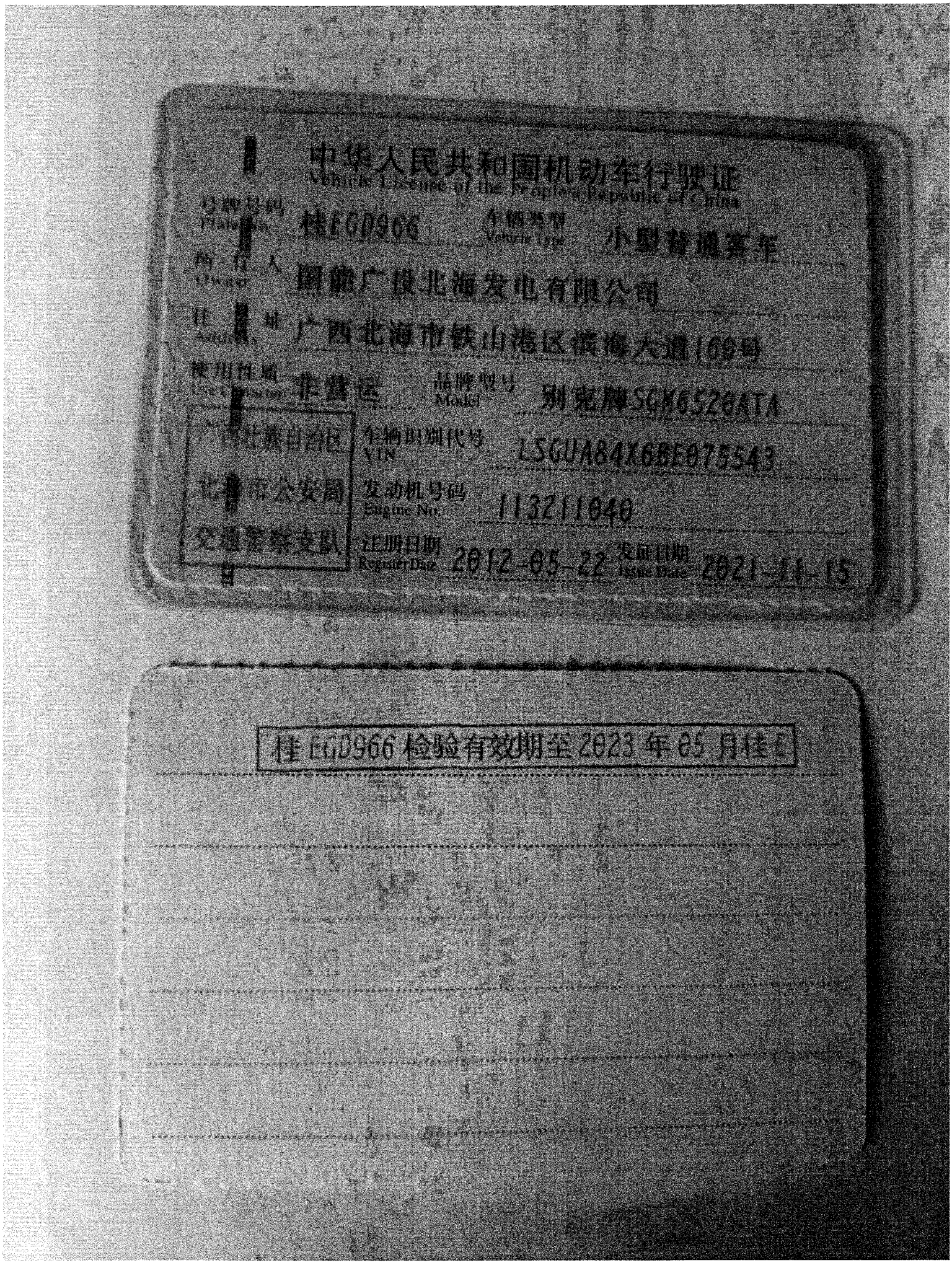
备注 强制报废期止：2038-08-09

检验有效期至2024 年08 月桂E

检验记录

燃料种类 柴油

45X0080077534



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 桂EG0966 车辆类型 小型普通客车

所有人 Owner 国能广投北海发电有限公司

住址 Address 广西北海市铁山港区滨海大道160号

使用性质 Use Character 非营运 品牌型号 Model 别克牌SGM6520ATA

车辆识别代号 VIN LSGUA84X6BE075543

发动机号码 Engine No. 113211040

注册日期 Register Date 2012-05-22 发证日期 Issue Date 2021-11-15

广西壮族自治区 公安厅 交通警察总队

桂EG0966检验有效期至2023年05月桂E

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 桂E12666　车辆类型 Vehicle Type 大型普通客车

所有人 Owner 国能广投北海发电有限公司

住址 Address 广西北海市铁山港区滨海大道169号

使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 柯斯达牌SCT6703TR53LE

车辆识别代号 VIN LZMES5819C3017394

发动机号码 Engine No 8436184

注册日期 2012-09-10　发证日期 Issue Date 2021-07-16

号牌号码 桂E12666　档案编号

核定载人数 19人　总质量 5745kg

整备质量 3386kg　核定载质量

外廓尺寸 7005×2040×2815mm　准牵引总质量

备注 强制报废期止：2032-09-10

检验有效期至2022年09月桂E

检验记录 汽油

4560025580114

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 No. 桂EGD808　车辆类型 Vehicle Type 小型普通客车

所有人 Owner 国能广投北海发电有限公司

住址 Addre 广西北海市铁山港区滨海大道160号

使用性质 Use Nature 非营运　品牌型号 Model 猎豹牌CFA6486B

[illegible]自治区 [illegible]公安局 [illegible]支队

车辆识别代号 VIN LMG654B09EA011607

发动机号码 Engine No. SNX2544

注册日期 Register Date 2014-09-22　发证日期 Issue Date 2021-11-15

号牌号码 桂EGD808　档案编号 450500104271

核定载人数 7人　总质量 2500kg

整备质量 1935kg　核定载质量 --

外廓尺寸 4819×1795×1890mm　准牵引总质量 --

备注

检验有效期至2022 年09 月桂E

检验记录

汽油

4550025583104

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China
桂ECD806
小型普通客车
国能广投北海发电有限公司
广西北海市铁山港区滨海大道168号
猎豹牌CFA6486B
LMG654B06EA011600
SNX2553
2014-09-22
2021-11-15
桂ECD806
4505061104374
7人
2500kg
1935kg
4819×1795×1898
检验有效期至2022 年09 月
汽油
4540025580587

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 桂EDF2933 车辆类型 轻型多用途货车
Plate No. Vehicle Type

所有人 国能广投北海发电有限公司
Owner

住址 广西北海市铁山港区滨海大道160号
Address

使用性质 非营运 品牌型号 雷达牌ZB1030BEVR5D12
Use Character Model

广西壮族自治区北海市公安局交通警察支队

车辆识别代号 LA71C0G31R0150961
VIN

发动机号码 PC11A09A
Engine No.

注册日期 2024-06-26 发证日期 2024-06-26
Register Date Issue Date

号牌号码 桂EDF2933 档案编号 450309028390

核定载人数 2+3人 总质量 2875kg

整备质量 2150kg 核定载质量 400kg

外廓尺寸 5260×1900×1865mm 准牵引总质量 2500kg

备注 强制报废期止：2039-06-26

检验记录 检验有效期至2025 年06 月桂E

新能源/电

45200343183 92

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 桂EDD3126　车辆类型 Vehicle Type 轻型多用途货车

所有人 Owner 国能广投北海发电有限公司

住址 广西北海市铁山港区滨海大道160号

使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 雷达牌ZB1030BEVRSD12

广西壮族自治区
北海市公安局
交通警察支队

车辆识别代号 VIN LA71CUG33R0150959

发动机号码 Engine No. PCFJ1A01S

注册日期 Register Date 2024-06-27　发证日期 Issue Date 2024-06-27

号牌号码 桂EDD3126　档案编号 450509028410

核定载人数 2+3人　总质量 2875kg

整备质量 2150kg　核定载质量 400kg

外廓尺寸 5260×1900×1865mm　准牵引总质量 2500kg

备注 强制报废期止：2039-06-27

检验记录 检验有效期至2025 年06 月桂E

新能源/电

45X00343184434

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No 桂EDF0756　车辆类型 Vehicle Type 轻型多用途货车

所有人 Owner 国能广投北海发电有限公司

住址 Address 广西北海市铁山港区滨海大道160号

使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 雷达牌ZB1030BEVRSD12

广西壮族自治区北海市公安局交通警察支队

车辆识别代号 VIN LA7CUG3XR0150960

发动机号码 Engine No. PCFJ1A01E

注册日期 Register Date 2024-06-27　发证日期 Issue Date 2024-06-27

号牌号码 桂EDF0756　档案编号 450509028409

核定载人数 2+3人　总质量 2875kg

整备质量 2150kg　核定载质量 400kg

外廓尺寸 5260×1900×1865mm　准牵引总质量 2500kg

备注 强制报废期止：2039-06-27

检验记录 检验有效期至2025 年06 月桂E

新能源/电

45900343184 33

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No. 桂EDF5285　车辆类型 Vehicle Type 轻型多用途货车

所有人 Owner 国能广投北海发电有限公司

住址 Address 广西北海市铁山港区滨海大道160号

使用性质 Use Character 非营运　品牌型号 Model 宾达牌ZB1030BEVRSD12

广西壮族自治区北海市公安局交通警察支队

车辆识别代号 VIN LA7CUG31R0150958

发动机号码 Engine No. PCFJ1A00A

注册日期 Register Date 2024-06-27　发证日期 Issue Date 2024-06-27

号牌号码 桂EDF5285　档案编号 450509028411

核定载人数 2+3人　总质量 2875kg

整备质量 2150kg　核定载质量 400kg

外廓尺寸 5260×1900×1865(mm)　准牵引总质量 2500kg

备注 强制报废期止：2039-06-27

检验有效期至2025 年06 月桂E

检验记录 新能源/电

45000343184 32

桂 2020 北海市 0015827

（ ）不动产权第 号

权利人	神华国华广投（北海）发电有限责任公司
共有情况	单独所有
坐落	北海市铁山港区十三号路以西、三号路以北
不动产单元号	450512 002029 GB00005 W00000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地
面积	487376.36m²
使用期限	2020年02月26日起2070年02月26日止
权利其他状况	

附 记

1、《不动产权证书》桂（2020）北海市不动产权第0011506号；
2、《建设用地规划许可证》地字第450501202020006号，用地面积：487376.36平方米（其中占压道路面积：21413.75平方米），土地用途：工业用地（兼容仓储用地）；
3、《广西壮族自治区海洋局关于北海市铁山港兴港镇北暮盐场东面48.7376公顷海域使用权挂牌出让项目通过填海造工海域使用验收的函》（桂海函[2020]118号）；
4、《海域使用权出让合同》编号：202001。
业务编号：2020011149

桂（2018）北海市 不动产权第 0025057 号

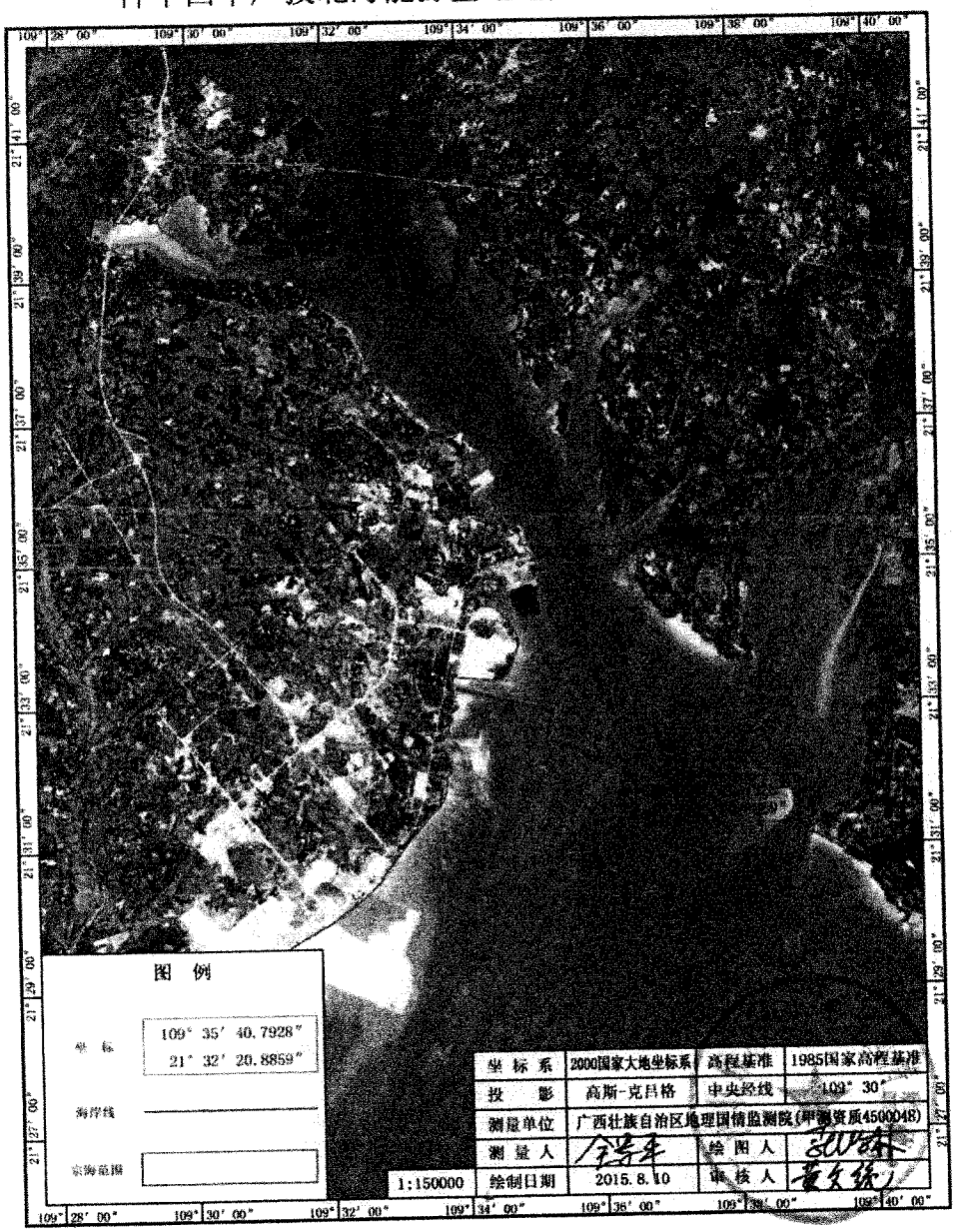
权利人	神华国华广投（北海）发电有限责任公司
共有情况	单独所有
坐落	北海市铁山港兴港镇北暮村东北面、神华国华广投北海电厂新建工程项目北侧
不动产单元号	450512 000000 GH00112 W00000000
权利类型	海域使用权
权利性质	出让
用途	工业用海/电力工业用海
面积	20.6781公顷
使用期限	2018年03月26日起2068年03月26日止
权利其他状况	项目名称：神华国华广投北海能源基地进厂道路 项目性质：经营性 用海方式：建设填海造地 用海面积：20.6781公顷

附 记

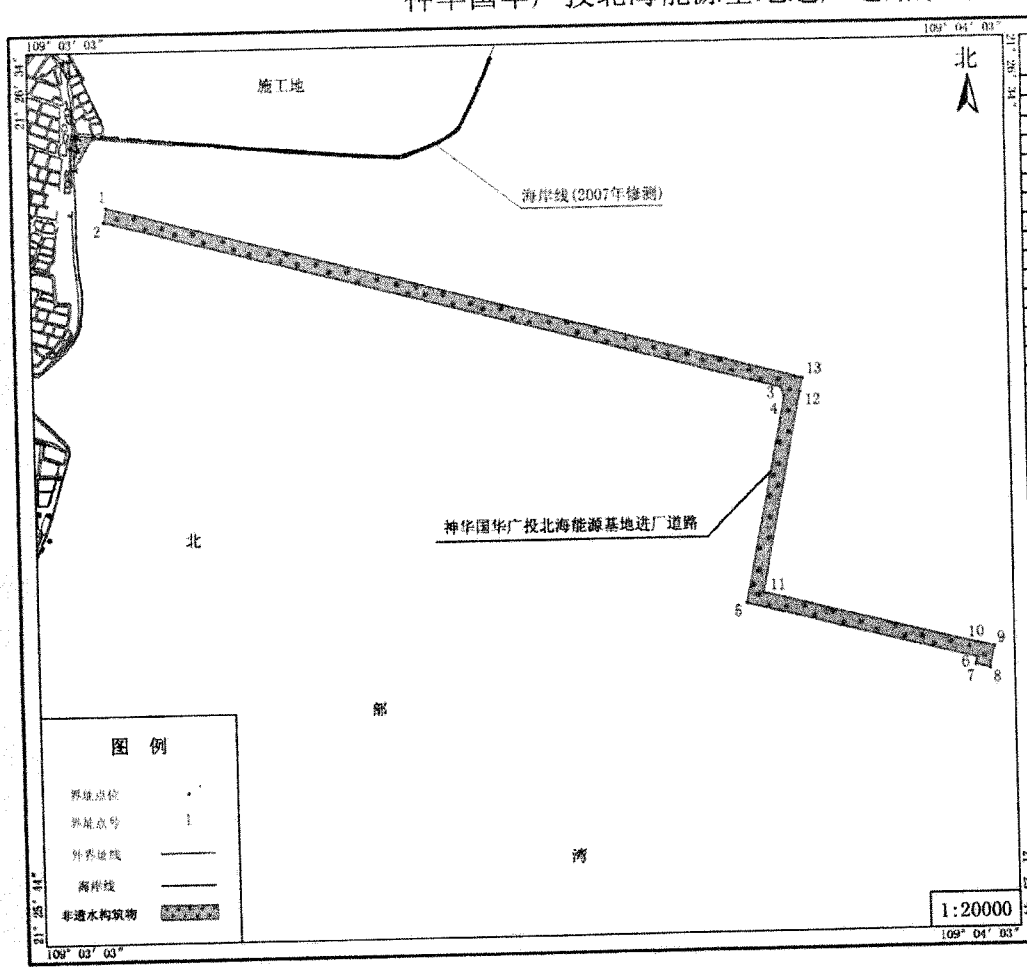
登记原因：挂牌出让
登记依据：成交确认书（北海渔挂[2017]36号）、出让合同
海域监管系统配号：2018B45051200552
业务编号：2018011796

北海市国土资源局不动产登记
骑缝章

神华国华广投北海能源基地进厂道路宗海位置图



神华国华广投北海能源基地进厂道路宗海界址图



界址点编号	界址点坐标（纬度|经度）	
1	21° 33′ 14.4820″	109° 33′ 53.8431″
2	21° 33′ 12.8867″	109° 33′ 53.4953″
3	21° 32′ 52.8802″	109° 35′ 15.9035″
4	21° 32′ 51.7624″	109° 35′ 16.3338″
5	21° 32′ 28.7051″	109° 35′ 11.3049″
6	21° 32′ 22.1111″	109° 35′ 39.2867″
7	21° 32′ 21.2969″	109° 35′ 39.1090″
8	21° 32′ 20.8859″	109° 35′ 40.7928″
9	21° 32′ 23.3081″	109° 35′ 41.3212″
10	21° 32′ 23.7056″	109° 35′ 39.6345″
11	21° 32′ 29.9022″	109° 35′ 13.3394″
12	21° 32′ 52.3157″	109° 35′ 18.2280″
13	21° 32′ 53.9111″	109° 35′ 18.5761″

单 元	界 址 线	面积(公顷)
道路	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-1	20.6781
宗 海	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-1	20.6781

坐 标 系	2000国家大地坐标系	高程基准	1985国家高程基准
投 影	高斯-克吕格	中央经线	109° 30′
测量单位	广西壮族自治区地理国情监测院(甲测资质4500048)		
测 量 人		绘 图 人	
绘制日期	2015.8.10	审 核 人	

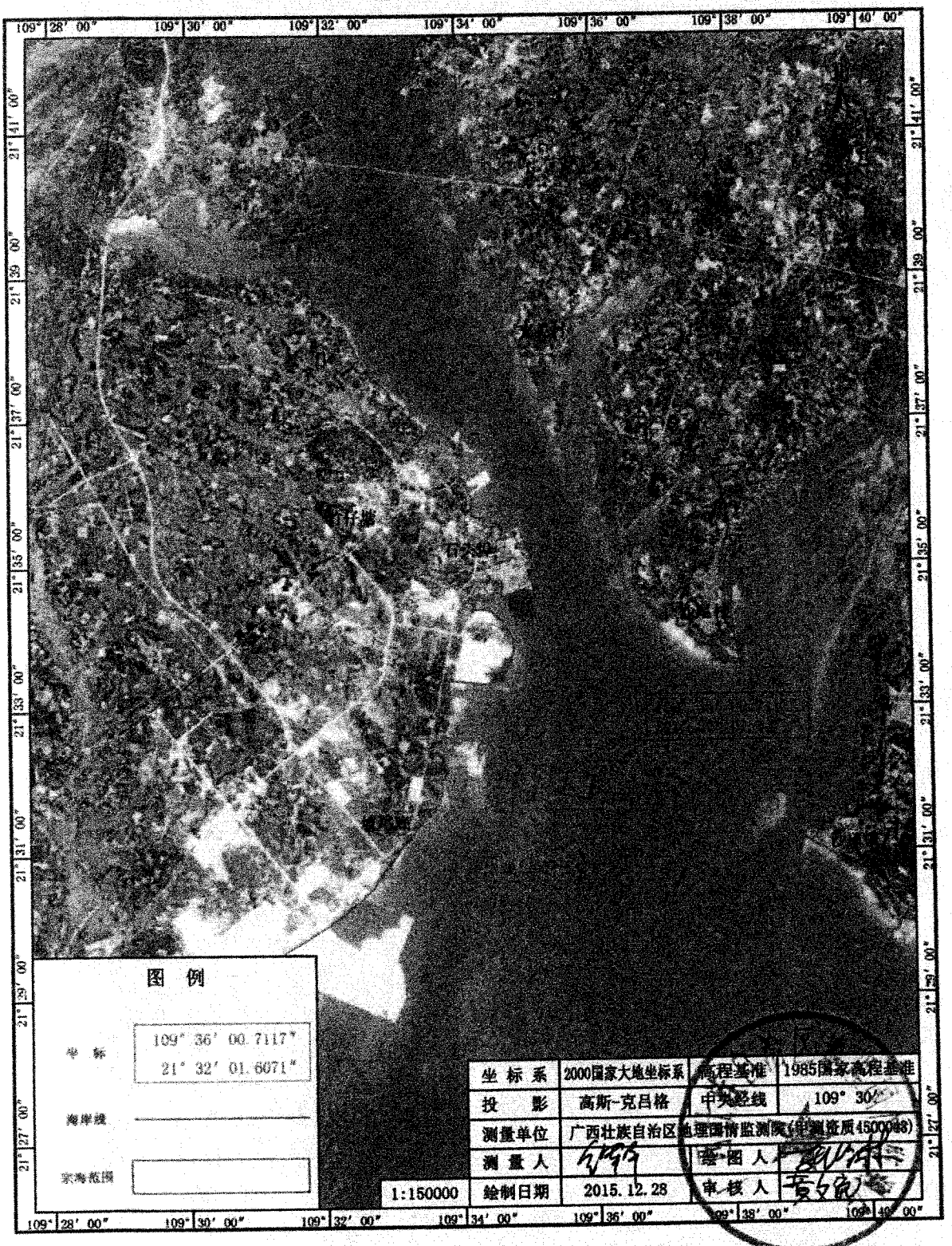
桂（2017）北海市 不动产权第 0018739 号

权利人	神华国华广投（北海）发电有限责任公司
共有情况	单独所有
坐落	北海市铁山港区谢家村东面海域
不动产单元号	450512 000000 0H00007 W00000000
权利类型	海域使用权
权利性质	出让
用途	交通运输用海/港口用海
面积	40.2439公顷
使用期限	2012年02月15日起2062年02月14日止
权利其他状况	项目名称：神华国华广投铁山港西港区石头埠作业区1#、2#泊位码头项目 项目性质：经营性 用海方式：建设填海造地 用海面积：40.2439

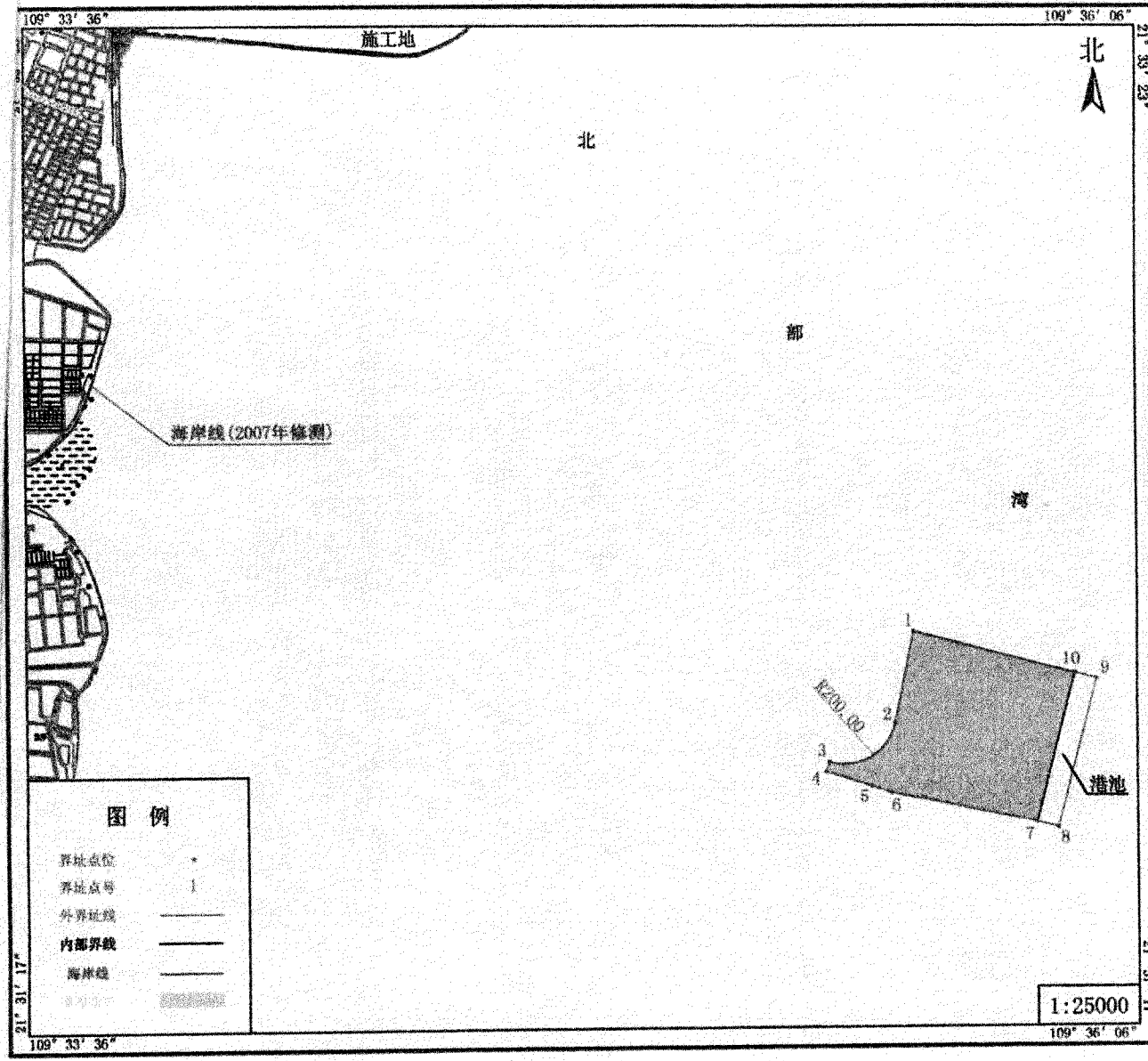
附　　记

业务编号：2017011094
原海域使用权人：广西投资集团北海实业有限公司　　原
海域使用权证书：国海证2012B45[illegible]51200376号

神华国华广投北海港铁山港西港区石头埠作业区
1#、2#泊位码头项目宗海位置图



神华国华广投北海港铁山港西港区石头埠作业区1#、2#泊位码头项目宗海界址图



界址点编号及坐标（纬度|经度）		
1	21° 32′ 07.6590″	109° 35′ 36.1189″
2	21° 31′ 56.1856″	109° 35′ 33.6161″
3	21° 31′ 51.2916″	109° 35′ 24.6912″
4	21° 31′ 50.0528″	109° 35′ 24.2680″
5	21° 31′ 48.2366″	109° 35′ 30.3420″
6	21° 31′ 47.4060″	109° 35′ 33.1196″
7	21° 31′ 43.7662″	109° 35′ 52.6060″
8	21° 31′ 43.0550″	109° 35′ 55.4962″
9	21° 32′ 01.6071″	109° 36′ 00.7117″
10	21° 32′ 02.3184″	109° 35′ 57.8214″

单 元	界 址 线	面积(公顷)
填海造地	1-2-3-4-5-6-7-10-1	40.2439
港池	7-8-9-10-7	5.0740
宗 海	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-1	45.3179

坐 标 系	2000国家大地坐标系	高程基准	1985国家高程基准
投 影	高斯-克吕格	中央经线	109° 30′
测量单位	广西壮族自治区地理国情监测院(甲测资质4500048)		
测 量 人		绘 图 人	
绘制日期	2015.12.28	审 核 人	

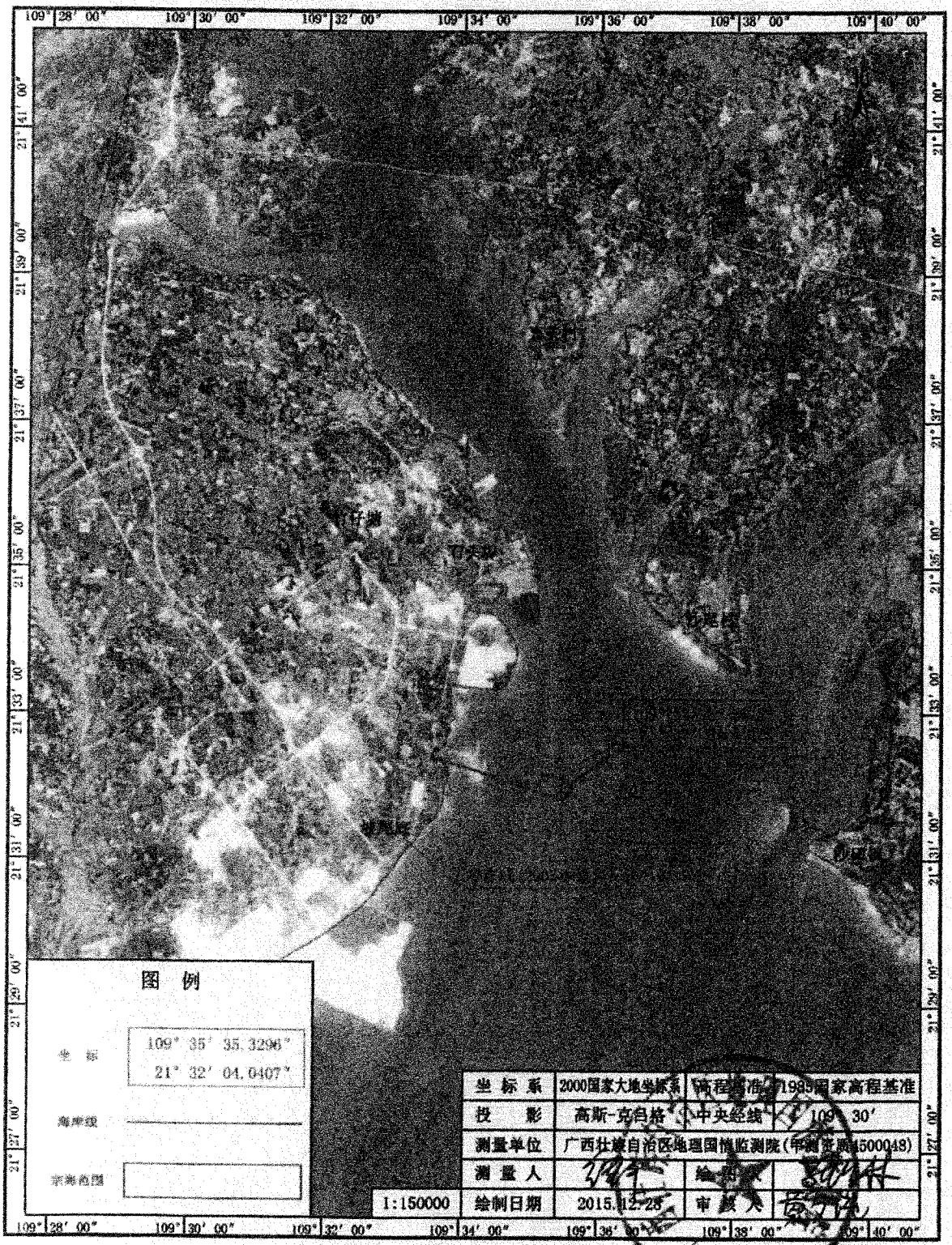
桂（ 2017 ） 北海市 不动产权第 0018713 号

权利人	神华国华广投（北海）发电有限责任公司
共有情况	单独所有
坐落	北海市铁山港区谢家村东面海域
不动产单元号	450512 000000 GH00006 W00000000
权利类型	海域使用权
权利性质	出让
用途	交通运输用海 港口用海
面积	47.982公顷
使用期限	2011年06月24日起2061年06月23日止
权利其他状况	项目名称：神华国华广投北海煤炭储运配送中心散煤堆场项目一期工程（含铁路专用线） 项目性质：经营性 用海方式：建设填海造地 用海面积：47.982

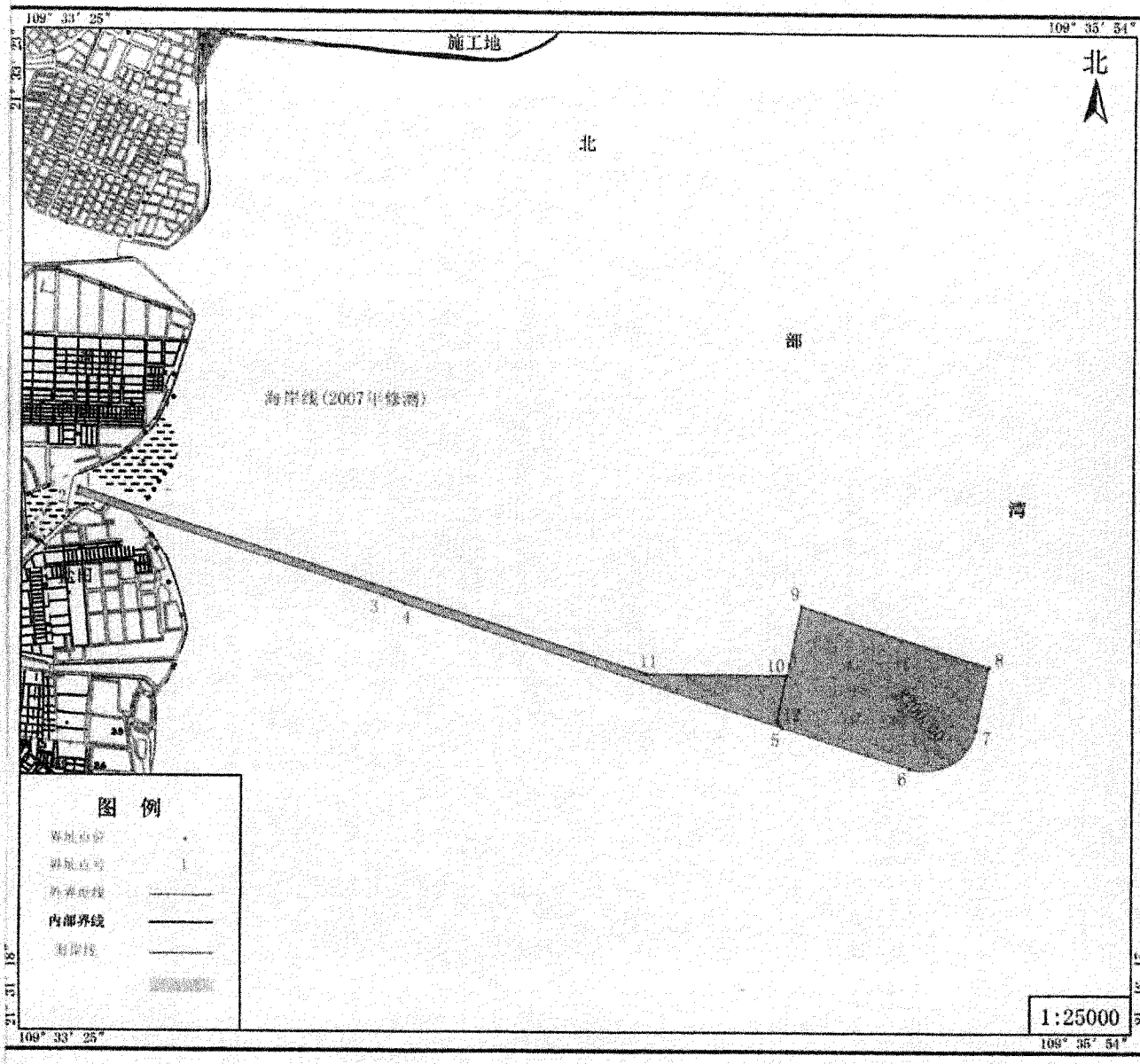
附　　记

业务编号：2017009707
原海域使用权人：广西投资集团北海实业有限公司　　原海域使用权证书：国海证字
114500024号

神华国华广投北海煤炭储运配送中心配煤堆场项目一期工程（含铁路专线）宗海位置图



神华国华广投北海煤炭储运配送中心配煤堆场项目一期工程（含铁路专线）宗海界址图



界址点编号及坐标（纬度|经度）		
1	21° 32′ 25.8621″	109° 33′ 33.0258″
2	21° 32′ 24.9007″	109° 33′ 32.8163″
3	21° 32′ 12.6212″	109° 34′ 13.9097″
4	21° 32′ 11.5361″	109° 34′ 16.9694″
5	21° 31′ 56.3923″	109° 35′ 07.6316″
6	21° 31′ 51.2917″	109° 35′ 24.6907″
7	21° 31′ 56.1856″	109° 35′ 33.6161″
8	21° 32′ 04.0107″	109° 35′ 35.3296″
9	21° 32′ 11.5578″	109° 35′ 10.1745″
10	21° 32′ 02.9022″	109° 35′ 08.2868″
11	21° 32′ 03.0163″	109° 34′ 49.4701″
12	21° 31′ 57.2574″	109° 35′ 07.0558″

单 元	界 址 线	面积(公顷)
堆场	5-6-7-8-9-10-12-5	34.3377
铁路	1-2-3-4-5-12-10-11-1	13.6443
宗 海	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-1	47.9820

坐 标 系	2000国家大地坐标系	高程基准	1985国家高程基准
投 影	高斯-克吕格	中央经线	109° 30′
测量单位	广西壮族自治区地理国情监测院(甲测资质4500048)		
测 量 人		绘 图 人	
绘制日期	2015.12.28	审 核 人	

桂(2021) 北海市 不动产权第 0052583 号

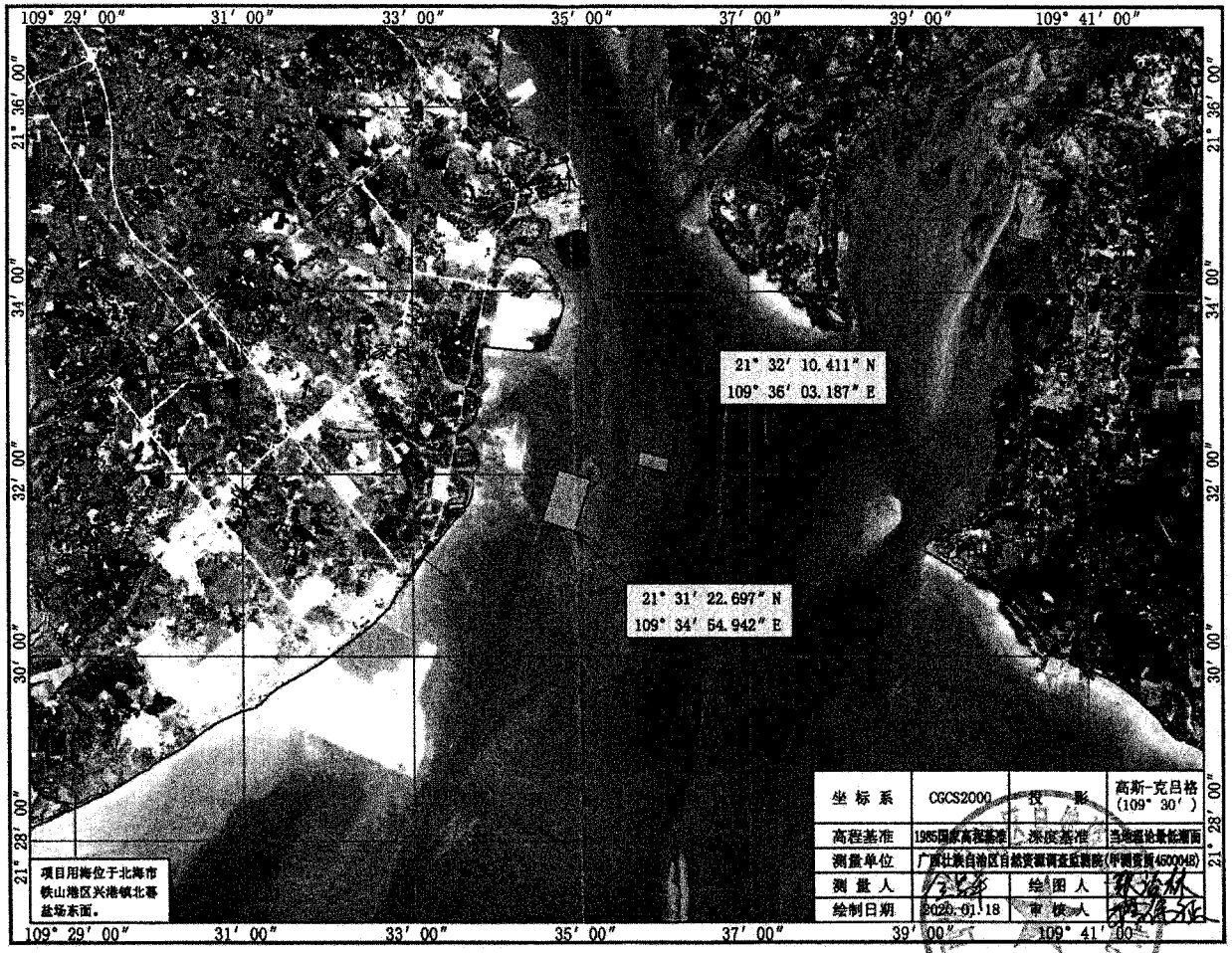
权利人	神华国华广投（北海）发电有限责任公司
共有情况	单独所有
坐落	北海市铁山港区兴港镇北暮盐场东侧，在海洋功能区划铁山港港口航运区内
不动产单元号	450512 000000 GH00274 W00000000
权利类型	海域使用权
权利性质	出让
用途	工业用海/电力工业用海
面积	94.1507公顷
使用期限	2021年07月06日起2071年07月06日止
权利其他状况	项目名称：北海市铁山港区兴港镇北暮盐场东面的电厂配套工程项目 项目性质：经营性 用海方式：透水构筑物/港池、蓄水/取、排水口/专用航道、锚地及其它开放式/取、排水口 用海面积：0.8820公顷/2.4080公顷/14.2227公顷/69.8014公顷/6.8366公顷

附 记

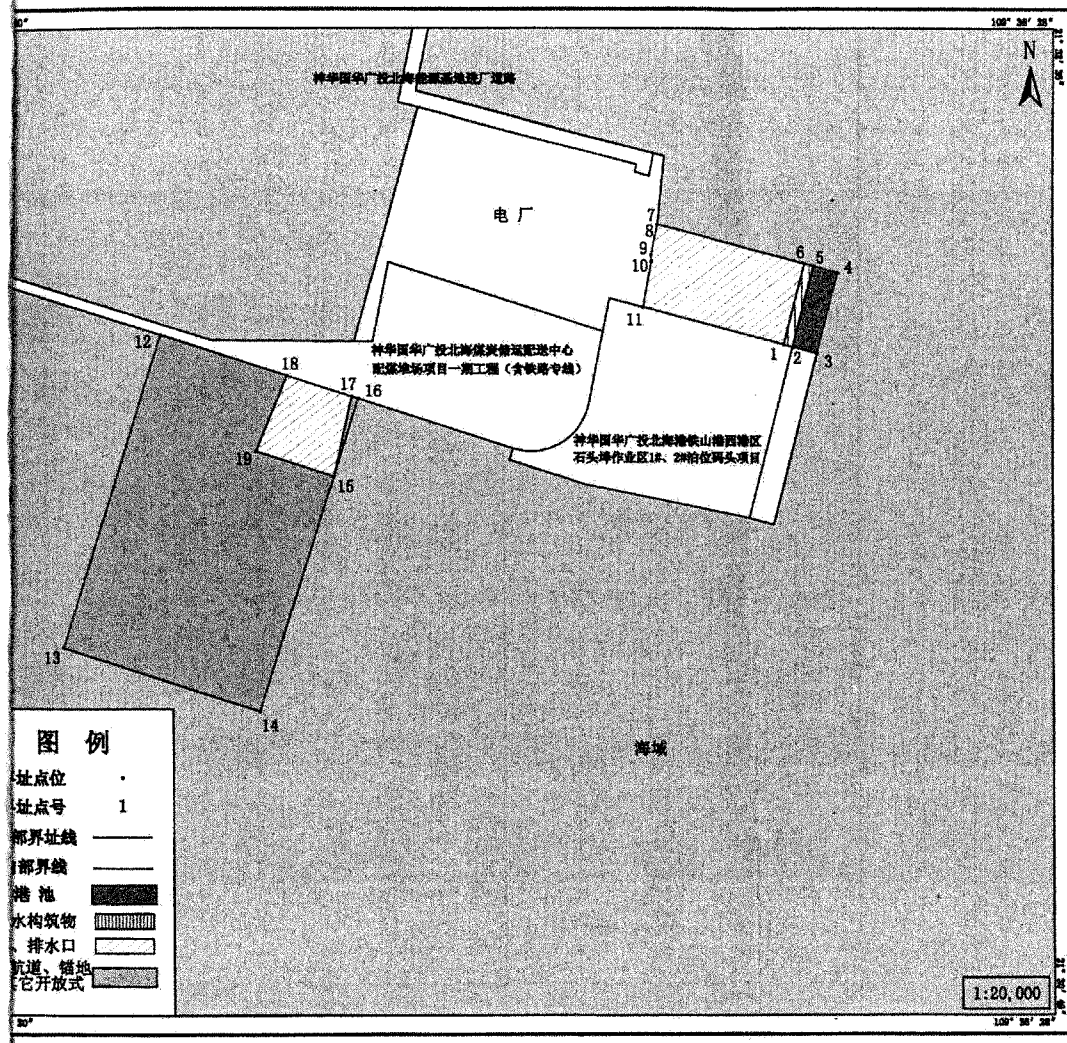
海域使用权出让合同：BHQ202101
海域监管号：2021045051201114
业务编号：2021065135

北海市自然资源局不动产登记
专用章

北海市铁山港区兴港镇北暮盐场东面的电厂配套工程项目宗海位置图



北海市铁山港区兴港镇北暮盐场东面的电厂配套工程项目宗海界址图



界址点编号及坐标（北纬|东经）		
1	21° 32′ 02.579″	109° 35′ 56.763″
2	21° 32′ 02.318″	109° 35′ 57.821″
3	21° 32′ 01.607″	109° 36′ 00.712″
4	21° 32′ 10.411″	109° 36′ 03.187″
5	21° 32′ 11.123″	109° 36′ 00.297″
6	21° 32′ 11.383″	109° 35′ 59.238″
7	21° 32′ 15.695″	109° 35′ 41.788″
8	21° 32′ 15.689″	109° 35′ 41.787″
9	21° 32′ 12.340″	109° 35′ 41.068″
剩余界址点编号及坐标（北纬|东经），见附页		

内部单元	用海方式	界址线	面积(公顷)
码头	透水构筑物	1-2-5-6-1	0.8820
港池	港池、蓄水等	2-3-4-5-2	2.4080
取水口	取、排水口	1-6-7-8-9-10-11-1	14.2227
温排水	专用航道、锚地及其它开放式	12-13-14-15-19-18-12	69.4765
		15-16-17-15	0.3249
排水口	取、排水口	15-17-18-19-15	6.8366
宗海		1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-1 12-13-14-15-16-17-18-12	94.1507

坐标系	CGCS2000	投影	高斯-克吕格（109° 30′）
高程基准	1985国家高程基准	深度基准	当地理论最低潮面
测量单位	广西壮族自治区自然资源调查监测院（资质证书号4500048）		
测量人		绘图人	
绘制日期	2020.11.18	审核人	

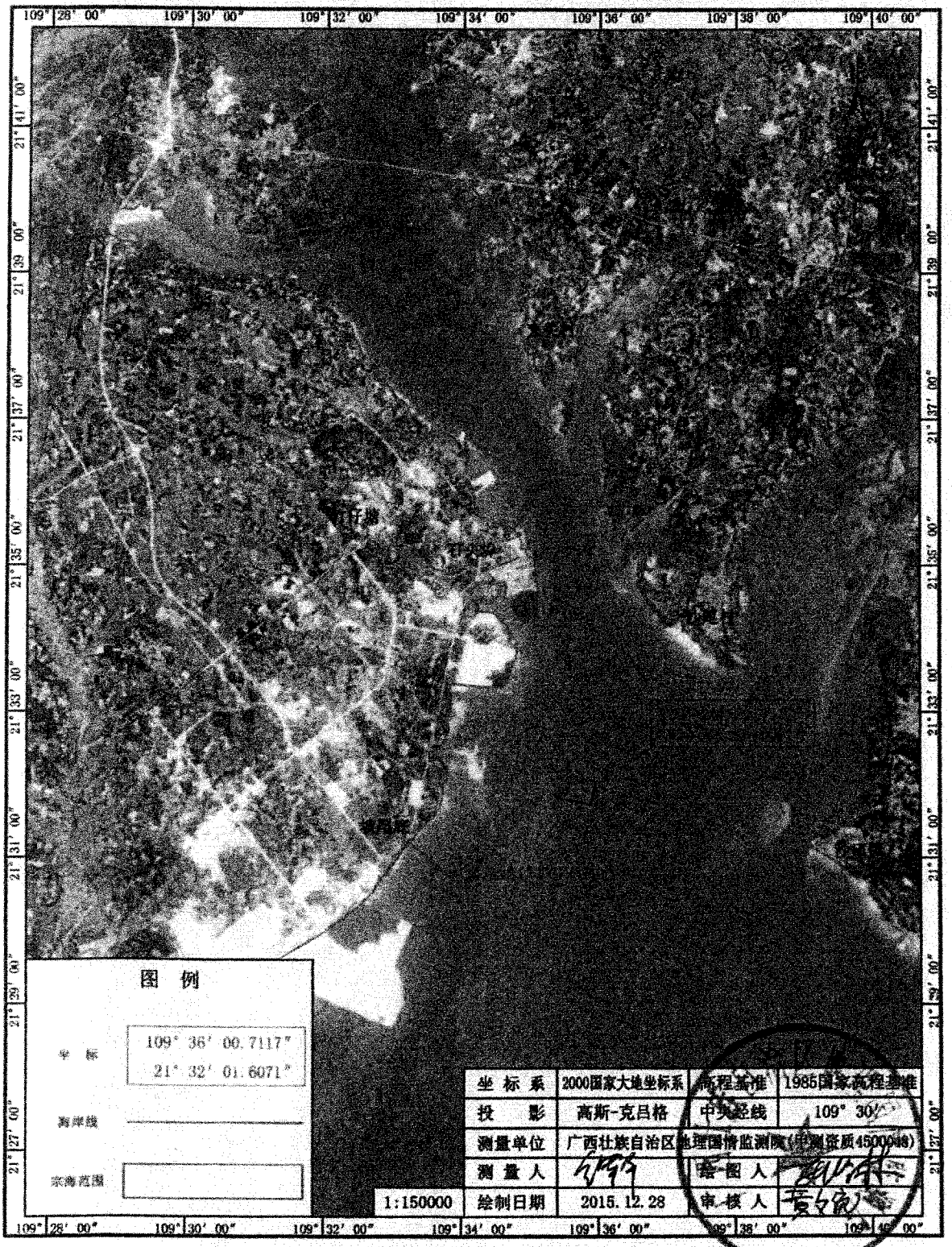
桂（2017）北海市 不动产权第 0018740 号

权利人	神华国华广投（北海）发电有限责任公司
共有情况	单独所有
坐落	北海市铁山港区谢家村东面海域
不动产单元号	450512 000000 GH00008 W00000000
权利类型	海域使用权
权利性质	出让
用途	交通运输用海/港口用海
面积	5.074公顷
使用期限	2012年02月15日起2062年02月14日止
权利其他状况	项目名称：神华国华广投铁山港西港区石头埠作业区1#、2#泊位码头项目 项目性质：经营性 用海方式：海池、蓄水 用海面积：5.074

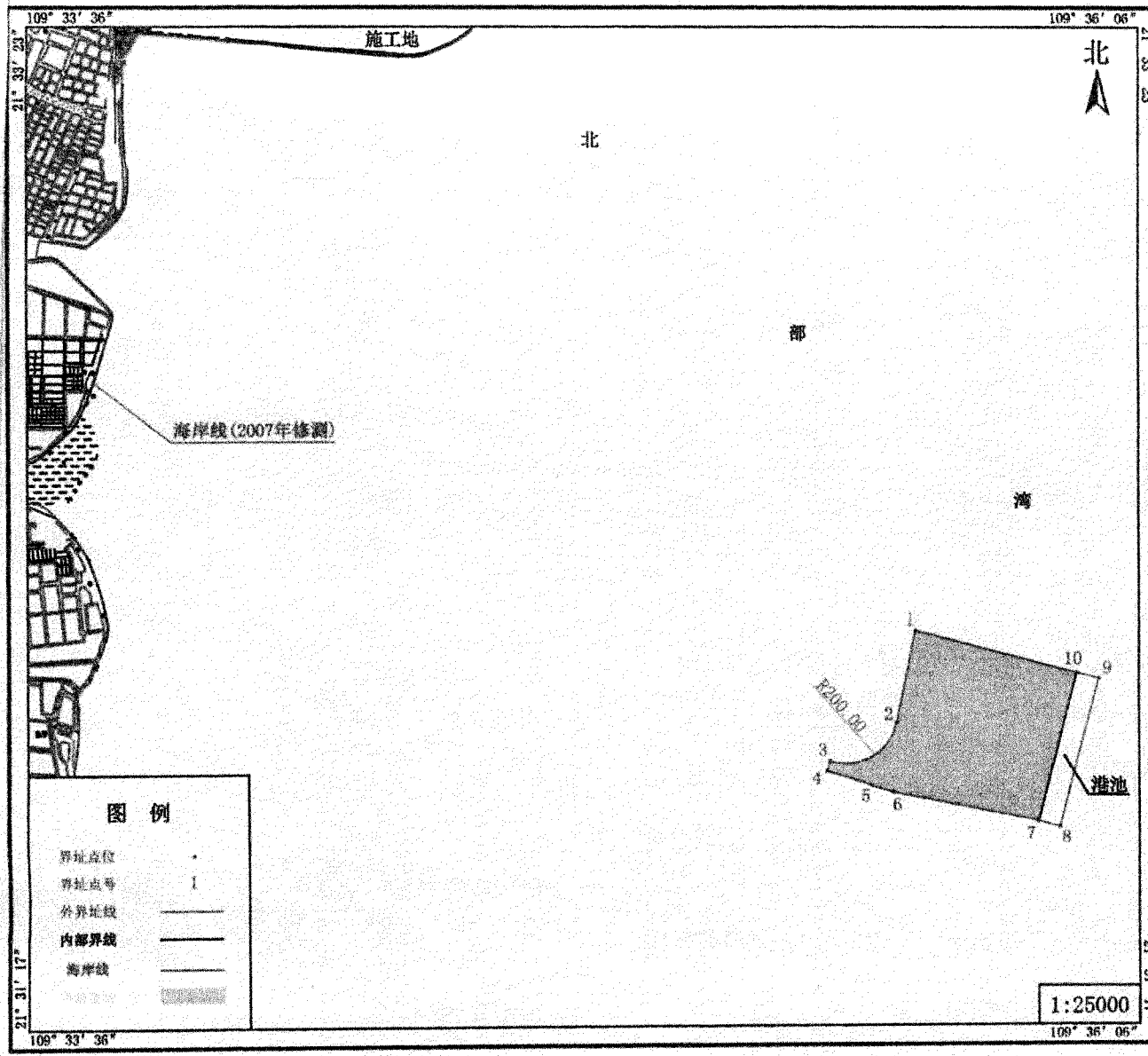
附　　记

业务编号：2017011094
原海域使用权人：广西投资集团北海实业有限公司　　原
海域使用权证书：　国海证2012B4505120038B号

神华国华广投北海港铁山港西港区石头埠作业区
1#、2#泊位码头项目宗海位置图



神华国华广投北海港铁山港西港区石头埠作业区1#、2#泊位码头项目宗海界址图



界址点编号及坐标（纬度|经度）		
1	21° 32′ 07.6590″	109° 35′ 36.1189″
2	21° 31′ 56.1856″	109° 35′ 33.6161″
3	21° 31′ 51.2916″	109° 35′ 24.6912″
4	21° 31′ 50.0528″	109° 35′ 24.2680″
5	21° 31′ 48.2366″	109° 35′ 30.3420″
6	21° 31′ 47.4060″	109° 35′ 33.1196″
7	21° 31′ 43.7662″	109° 35′ 52.6060″
8	21° 31′ 43.0550″	109° 35′ 55.4962″
9	21° 32′ 01.6071″	109° 36′ 00.7117″
10	21° 32′ 02.3184″	109° 35′ 57.8214″

单 元	界 址 线	面积(公顷)
填海造地	1-2-3-4-5-6-7-10-1	40.2439
港池	7-8-9-10-7	5.0740
宗 海	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-1	45.3179

坐 标 系	2000国家大地坐标系	高程基准	1985国家高程基准
投 影	高斯-克吕格	中央经线	109° 30′
测量单位	广西壮族自治区地理国情监测院(甲测资质4500048)		
测 量 人		绘 图 人	
绘制日期	2015.12.28	审 核 人	

证书号第17541613号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种1000MW火电机组汽轮机平台隔振装置

发　明　人：王海瑞;李新友;王亚平

专　利　号：ZL 2022 2 1121224.4

专利申请日：2022年05月11日

专利权人：王海瑞

地　　址：536000 广西壮族自治区北海市铁山港区滨海大道160号

授权公告日：2022年10月11日　　授权公告号：CN 217558898 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局 2022年10月11日

其他事项参见续页

证书号第17541613号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年05月11日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

王海瑞

发明人：

王海瑞；李新友；王亚平

证书号第18816210号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种1000MW火电机组汽轮机保温装置

发　明　人：王海瑞;李新友;王亚平

专　利　号：ZL 2022 2 3302611.0

专利申请日：2022年12月07日

专利权人：王海瑞

地　　址：536000 广西壮族自治区北海市铁山港区滨海大道160号

授权公告日：2023年04月07日　　授权公告号：CN 218816557 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2023年04月07日

其他事项参见续页

证书号第18816210号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月07日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

王海瑞

发明人：

王海瑞;李新友;王亚平

证书号第21649408号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种机组供热用凝结水换热器

专 利 权 人：王海瑞

地　　址：536000 广西壮族自治区北海市铁山港区滨海大道160号

发　明　人：王海瑞;李昌松;时瑛;曾江华

专　利　号：ZL 2023 2 3130565.5　　授权公告号：CN 221666696 U

专利申请日：2023年11月21日　　授权公告日：2024年09月06日

申请日时申请人：王海瑞

申请日时发明人：王海瑞;李昌松;时瑛;曾江华

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年09月06日

证书号第6558682号

发明专利证书

发明名称：一种直吹式制粉系统智能控制停运方法

发　明　人：巩时尚;刁培超;郭征;时瑛;李宁纲;陈禄;王飞;李韩亮
邓天心;杨乐;陈开具

专　利　号：ZL 2022 1 0930657.2

专利申请日：2022年08月04日

专利权人：中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司
国能广投北海发电有限公司

地　　址：710000 陕西省西安市碑林区环城南路东段50号

授权公告日：2023年12月15日　　授权公告号：CN 115301391 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年12月15日

其他事项参见续页

证书号第6558682号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司;国能广投北海发电有限公司

发明人：

巩时尚;刁培超;郭征;时瑛;李宁纲;陈禄;王飞;李韩亮;邓天心;杨乐;陈开具

证书号第21161261号

专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种数据中台用散热效果好的数据柜

专 利 权 人：国能广投北海发电有限公司

地　　址：536000 广西壮族自治区北海市铁山港区滨海大道160号

发　明　人：时瑛;王红波;韩奎;陈文伟;张正军

专　利　号：ZL 2023 2 2604871.1　　授权公告号：CN 221178235 U

专利申请日：2023年09月25日　　授权公告日：2024年06月18日

申请日时申请人：国能广投北海发电有限公司

申请日时发明人：时瑛;王红波;韩奎;陈文伟;张正军

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年06月18日

广西能源集团有限公司

承 诺 函

北京中企华资产评估有限责任公司：

因广西能源集团有限公司拟将持有的国能广投北海发电有限公司股权与广西能源股份有限公司进行资产置换，需对涉及的国能广投北海发电有限公司股权进行评估。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

一、 资产评估所对应的经济行为符合国家规定，并已经得到批准；

二、 所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实充分揭示；

三、 所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；

四、 纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；

五、 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；

六、 纳入资产评估范围的资产在评估基准日至资产评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；

七、 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业。

委托人名称（印章）：

广西能源集团有限公司

法定代表人（签字）：

2025年 6 月 13 日

广西能源股份有限公司

承　诺　函

北京中企华资产评估有限责任公司：

因广西能源集团有限公司拟将持有的国能广投北海发电有限公司股权与广西能源股份有限公司进行资产置换，需对涉及的国能广投北海发电有限公司股权进行评估。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

一、 资产评估所对应的经济行为符合国家规定，并已经得到批准；

二、 所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实充分揭示；

三、 所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；

四、 纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；

五、 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；

六、 纳入资产评估范围的资产在评估基准日至资产评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；

七、 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业。

委托人名称（印章）：
广西能源股份有限公司

法定代表人（签字）：

2015 年 7 月 23 日

国能广投北海发电有限公司

承　诺　函

北京中企华资产评估有限责任公司：

因广西能源集团有限公司拟将持有的国能广投北海发电有限公司股权与广西能源股份有限公司进行资产置换，需对涉及的国能广投北海发电有限公司股权进行评估。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

一、 资产评估所对应的经济行为符合国家规定，并已经得到批准；

二、 所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实充分揭示；

三、 所提供的企业生产经营管理资料客观、真实、完整、合理；

四、 纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；

五、 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；

六、 纳入资产评估范围的资产在评估基准日至资产评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；

七、 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业。

被评估单位名称（印章）：
国能广投北海发电有限公司

法定代表人（签字）：李松昌

2015 年 7 月 23 日

资产评估师承诺函

国能广投北海发电有限公司：

受贵方委托，广西能源集团有限公司拟将持有的国能广投北海发电有限公司股权与广西能源股份有限公司进行资产置换，我们对涉及的国能广投北海发电有限公司股权进行评估，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资产评估委托合同的约定一致；

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：

正式执业会员
资产评估师
梁建发
11001124

资产评估师：

正式执业会员
资产评估师
谢正武
42210147

2025年7月23日

北京市财政局

2017-0070 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、北京中企华资产评估有限责任公司

2、北京亚太联华资产评估有限公司

3、中建银（北京）资产评估有限公司

4、中林促资产评估（北京）有限公司

5、北京德通资产评估有限责任公司

6、北京中评瑞资产评估事务所有限公司

7、北京中海盛资产评估有限公司

以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询

特此公告。

北京市财政局

2017年11月15日

证券期货相关业务评估资格证书

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准 北京
中企华资产评估有限责任公司 从事证券、期货相关评估业务。

批准文号：财企[2008]360号　证书编号：0100011004

发证时间：二〇〇八年十二月

统一社会信用代码

91110101633784423X

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　北京中企华资产评估有限责任公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　权忠光

经营范围　探矿权和采矿权评估；从事各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估；土地调查评估服务；经济信息咨询；财务咨询；劳务服务；从事产权经纪业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　1000万元

成立日期　1996年12月16日

营业期限　1996年12月16日 至 2046年12月15日

住　　所　北京市东城区青龙胡同35号

登记机关　北京市东城区市场监督管理局

2022 年 06 月 22 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

中国资产评估协会

正式执业会员证书

会员编号：11001124

会员姓名：梁建东

证件号码：340304**********X

所在机构：北京中企华资产评估有限责任公司

年检情况：2025 年通过

职业资格：资产评估师

扫码查看详细信息

评估发现价值　诚信铸就行业

本人印鉴：　正式执业会员 资产评估师 梁建东 11001124

签名：梁建东

（有效期至 2026-04-30 日止）

打印时间：2025 年 04 月 27 日

中国资产评估协会

正式执业会员证书

会员编号：42210147

会员姓名：谢正武

证件号码：430522**********1

所在机构：北京中企华资产评估有限责任公司

年检情况：2025 年通过

职业资格：资产评估师

扫码查看详细信息

评估发现价值　诚信铸就事业

本人印鉴：正式执业会员 资产评估师 谢正武 42210147

签名：谢正武

（有效期至 2026-04-30 日止）

打印时间：2025 年 04 月 25 日

资产评估业务服务合同

甲方合同编号：GNGZQ-WT-2024014

乙方合同编号：PG20240123463000

甲方（以下统称委托方、甲方）：

甲方 1：广西能源股份有限公司

住所：广西壮族自治区贺州市八步区松木岭路 122 号

法定代表人（负责人）：唐丹众

甲方 2：广西能源集团有限公司

住所：南宁市良庆区飞云路 6 号 GIG 国际金融资本中心 T1 塔楼 19 楼（19A）号室、20 楼

法定代表人（负责人）：唐丹众

乙方（受托方）：北京中企华资产评估有限责任公司

住所：北京市东城区青龙胡同 35 号

法定代表人（负责人）：权忠光

鉴于甲方 1 拟将
股权与国能广投北海发电有限公司（以下简称“国能北海”）部分股权进行置换，需对国能北海全部资产及负债进行评估（以下简称“本项目”），本次资产评估结果作为进行该项目经济行为相关资产价值的参考。根据《中华人民共和国民法典》和资产评估执业准则，就甲方委托乙方对国能北海全部资产及负债进行评估的事项，经各方协商一致，达成以下约定：

一、资产评估目的、对象和范围

1.1 资产评估目的：甲方 1 拟 与国能广投北海发电有限公司部分股权进行置换，需对国能北海全部资产及负债进行评估，本次资产评估结果作为进行该项目经济行为相关资产价值的参考。

1.2 资产评估的对象和范围：

评估对象和范围：按照上市公司重大资产重组的标准，对国能北海全部资产及负债进行评估。

1.3 资产评估的具体情况以各方确认的《资产评估清单》为准。

二、评估基准日

本次资产评估的评估基准日为 2024 年 9 月 30 日。

三、资产评估工作要求

3.1 资产评估应当按照国家法律、法规及资产评估执业准则的有关规定进行，由资产评估专业人员在坚持独立、客观、公正的原则及履行适当的资产评估程序的基础上，对本合同约定的评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算，由乙方出具并提交正式的资产评估报告；

3.2 在本合同签订时，乙方应按照资产评估执业准则的有关规定明确资产评估业务的基本事项；

3.3 在本合同签订后 3 个工作日内，乙方应向甲方提交需要甲方配合提供资产评估所需的文件、资料清单，甲方在收到乙方文件、资料清单后 5 个工作日内提供有关文件、资料及有关信息，乙方根据提供材料的内容制定评估的工作方案，经甲方审核确认后开展有关工作。如因客观条件限制甲方未能及时提供部分有关文件、资料，可以后续进行补充或者采用其他方式弥补且对出具评估结论无重大影响的，乙方也可以先行开展相关工作。

3.4 在甲方充分配合的基础上，乙方应保证组织足够的评估力量按照甲方的进度安排在合理的工作时间内完成评估工作，并提交资产评估的初步内容。经各方沟通及由甲方确认后，乙方出具并提交符合资产评估执业准则的正式资产评估报告。

3.5 各方一致约定，乙方获取委托业务所需的全部资料（除因客观情形无法提供）后 10 个工作日内完成资产评估工作并出具资产评估报告初稿，在甲方或

国家出资企业（如有）提出意见后5个工作日内，向甲方提交正式的资产评估报告书纸质文本一式陆份及电子文本壹份。

3.6 各方关于资产评估工作要求的其他约定：在合法合规的前提下，乙方应按照国家出资企业的要求，积极回应（包括但不限于书面/口头形式）关于国资监管机构或授权的国家出资企业对评估报告所提出的意见及建议。

四、资产评估服务费用及付款时间安排

4.1 本项目资产评估服务费用为人民币（大写）[illegible]，其中不含税金额及增值税额分别为人民币（大写[illegible]）和人民币（大写）[illegible]，增值税税率为6%。

4.2 乙方向甲方提交经甲方确认的最终评估报告（正式纸质文本肆份和电子文本壹份）和等额合法合规增值税专用发票后，由甲方1在60个工作日内或2025年1月31日前（以较早发生日期为准）支付本合同约定的资产评估服务费用。甲方1向乙方付款之前，乙方应先行向甲方1提供等额合规增值税专用发票，否则甲方1有权延付或拒付服务费用。

4.3 上述资产评估服务费采用固定总价包干的方式，包括但不限于人工费、材料费、评审费、差旅费、服务配合费、管理费、利润、风险、税金及其他不可预见费用等为完成本工作所包含的一切费用，合同价款已充分考虑编制期间约定时间内各种市场风险因素，除本合同约定情况及各方书面同意变更外不予调增。

4.4 如本合同项下的资产评估目的、评估对象、评估基准日发生变化，或者评估范围发生重大变化导致资产评估的工作量增加或减少的，各方就服务费用另行协商并签订补充协议。

4.5 乙方收款账户为：

户名： 北京中企华资产评估有限责任公司

开户行： 中信银行北京东大桥支行

账号：8110701013201240535

4.6 甲方1纳税信息为：

户名：广西能源股份有限公司

开户行：中国工商银行贺州市建设路支行

账号：2104380009221016249

纳税识别号：914511007114273930

公司地址：广西壮族自治区贺州市八步区松木岭路 122 号

电话：0774-5297789

五、资产评估报告的使用

5.1 资产评估报告由甲方用于推进本项目的合法使用，但因履行本合同出现争议或者推进本项目涉及诉讼或者仲裁的，甲方有权将资产评估报告作为证据提交，乙方对此予以同意并配合出具有关书面说明。

5.2 如因国家法律、法规规定或行政监管部门、司法机关要求向第三方披露本合同项下资产评估报告，本合同任何一方需要进行合理使用的，按照本合同第七条的约定处理。

六、各方的权利与义务

6.1 甲方的权利与义务

6.1.1 甲方有权及应当按照本合同约定获得及使用乙方提供的资产评估报告及有关约定文件。

6.1.2 甲方有权对乙方的资产评估工作进行监督、管理，提出意见和建议。

6.1.3 如乙方委派的资产评估专业人员不符合相关的资质条件或者不具备履职能力要求，甲方有权要求乙方予以调换。

6.1.4 在本合同履行期间，甲方有权单方解除本合同，乙方应按甲方要求提交相应的工作成果，甲方支付截止该阶段应付的费用且不承担赔偿责任；但如因乙方违约甲方单方解除合同的，按照本合同第八条的约定处理。

6.1.5 甲方应为乙方的工作提供必要的协助，及时向乙方提供评估所需要的法律权属资料、财务会计等文件资料、有关信息，并保证上述该等资料及信息均真实、准确、完整。甲方不得无故延迟提供资产评估工作所需要的文件资料、有关信息，否则乙方提交工作成果的周期相应顺延。

6.1.6 甲方应根据本合同按时足额向乙方支付资产评估服务费用。

6.2 乙方的权利与义务

6.2.1 乙方有权根据本合同要求甲方 1 按时足额支付资产评估服务费用。

6.2.2 乙方有权要求甲方为乙方资产评估专业人员的履职工作提供必要的协助、工作条件和便利，提供用作评估目的的有关文件、资料及有关信息。

6.2.3 乙方执行资产评估业务，因法律法规规定、客观条件限制，无法或者不能完全履行资产评估基本程序，经采取措施也无法弥补程序缺失或者对评估结论产生重大影响，无法出具资产评估报告的，乙方可以单方解除合同；如乙方解除合同时已经全面开展资产评估工作的，乙方应按甲方要求提交相应的工作成果，甲方支付截止该阶段应付的费用。

6.2.4 乙方应指派专业胜任的注册资产评估师处理甲方委托事项，遵守相关法律、法规和资产评估准则，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见，保证所发表专业意见的独立性、客观性、公正性，并按照本合同约定向甲方出具并提交资产评估报告及约定的其他有关文件。

6.2.5 乙方承诺遵守本合同约定的保密义务及其他基于诚信义务而产生的合同义务。

6.2.6 乙方未经甲方书面同意，不得将本合同约定的服务项目的全部或者部分工作内容转委托给第三方。

6.2.7 乙方保证所提交给甲方之数据、资料及任何信息无侵犯任何第三方的知识产权及其它权益。

6.2.8 甲方除基于推进本项目的目的使用乙方出具的资产评估报告等相关成果文件外，如涉及甲方因本项目引发诉讼或仲裁需要使用上述成果文件作为证据提交的，乙方对此应无条件同意并配合出具有关书面说明。

6.2.9 乙方具有证券业务评估资质是乙方为甲方提供评估服务业务的基础，乙方在为甲方提供评估服务期间（包括但不限于签订本合同、出具评估报告等）未被有关监管部门暂停从事证券服务业务。

七、知识产权及保密义务

7.1 乙方因履行本合同项下的资产评估服务工作而形成的资产评估报告、分析数据、意见、结论等有关成果文件，其知识产权归属于甲方。甲方基于本合同约定使用、对外提供资产评估报告等有关成果文件时，不得修改或删节乙方出具的成果文件的有关内容。

7.2 保密信息范围：各方在履行本合同过程中，任意一方取得的合同他方提

供的所有商业信息和各种文件资料，包括但不限于资产权属资料、财务会计资料、资产评估报告、分析数据、意见、结论、补充说明、解释、建议等文件和材料在内的各项内容均为保密信息，除非任何一方以书面明确不属于保密信息。

7.3 各方获得的保密信息仅限于履行本合同之用途。未经本合同他方书面同意，任意一方不得向任何第三方或者以其他方式使第三方获得全部或者部分信息内容，但本合同各方另有约定或因国家法律、法规规定或行政监管部门、司法机关要求向第三方披露的除外，且披露方应在法律、法规或有权机关允许披露的范围内尽可能在披露前及时书面告知协议他方，使协议他方有机会对此进行抗辩、限制或保护，同时披露方应当只披露依法需要披露的信息，最大限度减少披露内容，并尽力争取由此披露的保密信息得到适当的保密处理，从而避免、减少因披露该信息而造成的损失。

7.4 各方均应对本合同的内容和履行情况严格保密并采取必要的保密措施。参与本项目全流程的工作人员及项目知悉人员违反本合同，都应由该方对他方承担违约责任。

八、违约责任

8.1 本合同任何一方不履行或者不完全履行合同约定义务的，即为违约行为。如违约方的违约行为造成守约方损失的，违约方除按本合同约定承担责任外，还需承担守约方因违约方违约所支付的合理费用(包括但不限于催收费用、诉讼费、仲裁费、执行费、保全费、公证费、鉴定费、送达费、公告费、律师费、差旅费和所有其他应付合理费用)及其他合理损失。

8.2 乙方应按照本合同约定按时提交经甲方确认的资产评估报告及其他有关约定的成果文件，如因乙方原因导致乙方未能按时提交（提交文件不符合要求视为未提交）的，乙方应按照本合同资产评估费用金额每日万分之二的标准向甲方支付逾期违约金，甲方有权直接从尚未支付的服务费用中扣除，除此之外甲方不承担其他违约责任。

如因乙方原因导致乙方提交经甲方确认的资产评估报告及其他有关约定的成果文件逾期10日及以上的，甲方有权立即解除本合同且不再支付乙方任何费用，乙方需在5日内返还从甲方获得的全部资料并不得留存复印件。乙方除向甲方赔付前述逾期违约金外，还应向甲方支付本合同服务费用20%的违约金。

8.3 如非因乙方原因逾期支付服务费用的，甲方应按照未支付服务费用每日万分之二的标准向乙方支付逾期支付违约金，违约金累计最高不超过本合同资产评估服务费的 20%，除此之外甲方不承担其他违约责任。

8.4 本合同任何一方违反保密义务的，都应由违约方立即停止违约行为，并采取一切措施消除由此引起的任何不利影响，同时向守约方支付本合同资产评估服务费 20%的违约金，违约金不足以赔偿因此给守约方造成的全部损失，违约方应就差额部分继续承担赔偿责任，且承担由此引起的一切法律后果。

8.5 乙方具有证券业务评估资质是乙方为甲方提供评估服务业务的基础，如乙方在为甲方提供评估服务期间（包括但不限于签订本合同、出具评估报告等）被有关监管部门暂停从事证券服务业务，甲方有权立即解除本合同且不再支付乙方任何费用，且乙方还应向甲方支付本合同服务费用 20%的违约金，违约金不足以赔偿因此给甲方造成的全部损失，乙方应就差额部分继续承担赔偿责任，且承担由此引起的一切法律后果。

九、不可抗力

如因不可抗力而导致任何一方无法依本合同履行其义务时，该方应于不可抗力发生之日起 10 日内通知对方，并在合理期限内提交当地公证部门出具的有关不可抗力发生的书面证明。

十、通知与送达

10.1 合同任何一方向对方发出的全部通知以及各方的文件往来及与本合同或公司决策、经营有关的其他通知和要求等，均用书面形式送达。书面形式送达，包括以当面递交、传真、特快专递或电子邮件方式送达。

以当面递交的即时送达；以传真方式或者电子邮件方式发出的，自前述电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下，视为进入对方数据电文接收系统即视为送达。

以特快专递的方式发出的，则在特快专递发出之日起届满 3 日的当日视为送达。

10.2 各方通讯地址如下：

10.2.1 甲方：

甲方 1：广西能源股份有限公司

通讯地址：广西南宁市良庆区飞云路 6 号 GIC 国际金融中心 18 楼

邮政编码：542899

收件人： 方梅

联系电话：18871738965

电子邮箱： 600310@sina.com

甲方 2：广西能源集团有限公司

通讯地址：南宁市良庆区飞云路 6 号 GIG 国际金融资本中心 T1 塔楼 19 楼（19A）号室、20 楼

邮政编码：542899

收件人：

联系电话：

电子邮箱：

10.2.2 乙方：北京中企华资产评估有限责任公司

通讯地址：北京市朝阳区工体东路 18 号中复大厦三层

邮政编码：100020

收件人：石一兵

联系电话：13501129206

电子邮箱：syb@chinacea.com

10.3 本合同任何一方变更本 10.2 条通讯地址的，应提前 5 个工作日以书面形式通知其他方。任何一方未按照本条规定进行通知的，其他方按照本合同约定的该方通信地址、传真号码、电子邮箱地址进行送达后即视为已经送达该方，一切法律责任和后果均由其自行承担。

十一、法律适用和争议解决

11.1 本合同的签订、效力、变更、解释及履行等适用中华人民共和国法律。

11.2 本合同履行过程中，若有争议，各方应友好协商解决。协商不成，任何一方均可向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼。

十二、合同生效及其他

12.1 本合同有效期自各方法定代表人（负责人）或其委托代理人签字或盖章，并加盖各方公章之日起至本合同委托事项完成之日止。

12.2 本合同的任何修改、补充或变更，均须采用书面形式，经各方签字盖章后生效。

12.3 本合同附件作为本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。

12.4 本合同的任意条款如被认定无效，并不影响其他条款的效力。

12.5 本合同签订后，发现未尽事宜或者发生重大情况变化，包括但不限于各方发现相关事项约定不明确的，或者履行评估程序受到限制需要增加、调整约定事项的，评估目的、评估对象、评估基准日或者评估范围发生重大变化的，各方可以另行协商并签订补充协议，补充协议为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.6 因本合同履行完毕终结、任意条款无效或者合同解除的，本合同关于违约责任、知识产权、保密、送达和清理结算条款仍然有效。

12.7 本合同一式 陆 份，合同各方各执 贰 份，具备同等法律效力。

12.8 本合同由各方在中华人民共和国【广西壮族自治区南宁市良庆区】签署。

（以下无正文）

（本页为广西能源股份有限公司及广西能源集团有限公司与北京中企华资产评估有限责任公司就拟对国能广投北海发电有限公司全部资产及负债进行评估项目签订的《资产评估业务服务合同》的签字、盖章页）

甲方：

甲方 1：广西能源股份有限公司（盖章）

法定代表人（负责人）或其授权代表：（签字或盖章）

签署日期：2024年11月18日

甲方 2：广西能源集团有限公司（盖章）

法定代表人（负责人）或其授权代表：（签字或盖章）

签署日期：　　年　月　日

乙方：北京中企华资产评估有限责任公司（盖章）

法定代表人（负责人）或其授权代表：（签字或盖章）

签署日期：　　年　月　日

关于修改评估目的的函

北京中企华资产评估有限责任公司：

2024年11月18日，我司与贵司签订了《资产评估业务服务合同》（合同编号：GNGZQ-WT-2024014），原合同约定评估目的为“广西能源股份有限公司拟将持有的国海证券股份有限公司3.23%股权与国能广投北海发电有限公司部分股权进行置换，需对国能北海全部资产及负债进行评估，本次资产评估结果作为进行该项目经济行为相关资产价值的参考。”基于实际情况变化，现拟变更评估目的为“广西能源集团拟以所持国能北海股权分次与广西能源股份有限公司进行资产置换，需对国能北海全部资产及负债进行评估，本次资产评估结果作为进行该项目经济行为相关资产价值的参考。”

此函。

广西能源集团有限公司

2025年5月29日

（联系人：赵鹏，联系电话：13263799780）

广西能源股份有限公司

广能股函〔2025〕70号

广西能源股份有限公司关于
修改评估目的的函

北京中企华资产评估有限责任公司：

2024年11月18日，我公司与贵公司签订了《资产评估业务服务合同》（合同编号：GNGZQ-WT-2024014），原合同约定评估目的为“广西能源股份有限公司拟将持有的国海证券股份有限公司3.23%股权与国能广投北海发电有限公司部分股权进行置换，需对国能北海全部资产及负债进行评估，本次资产评估结果作为进行该项目经济行为相关资产价值的参考”。基于实际情况变化，现拟变更评估目的为“广西能源集团有限公司拟以所持国能北海股权分次与广西能源股份有限公司进行资产置换，需对国能北海全部资产及负债进行评估，本次资产评估结果作为进行该项目经济行为相关资产价值的参考”。

此函。

广西能源股份有限公司

2025年5月30日

（联系人：方梅；联系电话：18871738965）

广西能源股份有限公司办公室　　2025年5月30日印

广西能源集团有限公司拟将持有的国能广投北海发电有限公司股权与广西能源股份有限公司进行资产置换所涉及的国能广投北海发电有限公司股东全部权益价值项目

资产评估明细表-资产基础法

中企华评报字（2025）第 1609 号

（共一册，第一册）

北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二五年七月二十三日

国能广投北海发电有限公司项目

评估申报明细表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

企业负责人：李昌松　　财务负责人：熊运凯

主要填表人：熊运凯　　填表人电话：18877909869

资产评估结果汇总表

评估基准日：2024年09月30日

表1

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币万元

项　　目		账面价值	评估价值	增减值	增值率%
		A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动资产	1	111,084.60	111,084.60	0.00	0.00
非流动资产	2	977,837.40	1,007,487.60	29,650.20	3.03
其中：长期股权投资	3	0.00	0.00	0.00	
投资性房地产	4	0.00	0.00	0.00	
固定资产	5	408,601.23	315,714.27	-92,886.96	-22.73
在建工程	6	244,032.60	247,758.95	3,726.35	1.53
油气资产	7	0.00	0.00	0.00	
无形资产	8	18,472.96	66,736.99	48,264.03	261.27
其中：土地使用权	9	13,755.24	22,188.30	8,433.06	61.31
其他非流动资产	10	306,730.61	377,277.39	70,546.78	23.00
资产总计	11	1,088,922.00	1,118,572.20	29,650.20	2.72
流动负债	12	156,870.34	156,870.34	0.00	0.00
非流动负债	13	683,188.75	683,188.75	0.00	0.00
负债总计	14	840,059.09	840,059.09	0.00	0.00
净资产	15	248,862.91	278,513.11	29,650.20	11.91

评估机构：北京中企华资产评估有限责任公司

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2024年09月30日

表2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	1,110,845,981.79	1,110,845,981.79	0.00	0.00
2	货币资金	136,865.50	136,865.50	0.00	0.00
3	交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	
4	衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	
5	应收票据	0.00	0.00	0.00	
6	应收账款	313,467,711.02	313,467,711.02	0.00	0.00
7	应收款项融资	0.00	0.00	0.00	
8	预付款项	29,279,493.93	29,279,493.93	0.00	0.00
9	其他应收款	246,113,703.73	246,113,703.73	0.00	0.00
10	存货	183,450,213.91	183,450,213.91	0.00	0.00
11	合同资产	0.00	0.00	0.00	
12	持有待售资产	0.00	0.00	0.00	
13	一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00	
14	其他流动资产	338,397,993.70	338,397,993.70	0.00	0.00
15	二、非流动资产合计	9,778,373,938.67	10,074,875,890.42	296,501,951.75	3.03
16	债权投资	0.00	0.00	0.00	
17	其他债权投资	0.00	0.00	0.00	
18	长期应收款	0.00	0.00	0.00	
19	长期股权投资	0.00	0.00	0.00	
20	其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	
21	其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00	
22	投资性房地产	0.00	0.00	0.00	
23	固定资产原值	4,345,908,926.19	3,389,940,531.35	-955,968,394.84	-22.00
24	其中：建筑物类	2,616,535,064.52	2,256,064,448.00	-360,470,616.52	-13.78
25	设备类	1,729,373,861.67	1,133,876,083.35	-595,497,778.32	-34.43
26	土地类	0.00	0.00	0.00	
27	减：累计折旧	259,896,647.26	232,797,854.60	-27,098,792.66	-10.43
28	固定资产净值	4,086,012,278.93	3,157,142,676.75	-928,869,602.18	-22.73
29	其中：建筑物类	2,510,680,346.12	2,136,741,482.00	-373,938,864.12	-14.89
30	设备类	1,575,331,932.81	1,020,401,194.75	-554,930,738.06	-35.23
31	土地类	0.00	0.00	0.00	
32	减：固定资产减值准备	0.00	0.00	0.00	
33	固定资产净额	4,086,012,278.93	3,157,142,676.75	-928,869,602.18	-22.73
34	在建工程	2,440,325,999.64	2,477,589,483.26	37,263,483.62	1.53
35	生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	
36	油气资产	0.00	0.00	0.00	
37	使用权资产	3,066,591,971.84	3,772,059,771.00	705,467,799.16	23.00
38	无形资产	184,729,580.71	667,369,851.86	482,640,271.15	261.27
39	其中：土地使用权	137,552,392.14	221,882,962.00	84,330,569.86	61.31
40	开发支出	714,107.55	714,107.55	0.00	0.00
41	商誉	0.00	0.00	0.00	
42	长期待摊费用	0.00	0.00	0.00	
43	递延所得税资产	0.00	0.00	0.00	
44	其他非流动资产	0.00	0.00	0.00	
45	三、资产总计	10,889,219,920.46	11,185,721,872.21	296,501,951.75	2.72
46	四、流动负债合计	1,568,703,434.52	1,568,703,434.52	0.00	0.00
47	短期借款	53,842,230.61	53,842,230.61	0.00	0.00
48	交易性金融负债	0.00	0.00	0.00	
49	衍生金融负债	0.00	0.00	0.00	
50	应付票据	0.00	0.00	0.00	
51	应付账款	732,100,897.97	732,100,897.97	0.00	0.00
52	预收款项	0.00	0.00	0.00	
53	合同负债	4,903,381.18	4,903,381.18	0.00	0.00
54	应付职工薪酬	45,352,660.07	45,352,660.07	0.00	0.00
55	应交税费	151,840.48	151,840.48	0.00	0.00
56	其他应付款	88,712,047.53	88,712,047.53	0.00	0.00

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2024年09月30日

表2

金额单位：人民币元

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
57	持有待售负债	0.00	0.00	0.00	
58	一年内到期的非流动负债	638,391,660.15	638,391,660.15	0.00	0.00
59	其他流动负债	5,248,716.53	5,248,716.53	0.00	0.00
60	五、非流动负债合计	6,831,887,462.75	6,831,887,462.75	0.00	0.00
61	长期借款	4,172,012,369.54	4,172,012,369.54	0.00	0.00
62	应付债券	0.00	0.00	0.00	
63	租赁负债	2,659,875,093.21	2,659,875,093.21	0.00	0.00
64	长期应付款	0.00	0.00	0.00	
65	预计负债	0.00	0.00	0.00	
66	递延收益	0.00	0.00	0.00	
67	递延所得税负债	0.00	0.00	0.00	
68	其他非流动负债	0.00	0.00	0.00	
69	六、负债总计	8,400,590,897.27	8,400,590,897.27	0.00	0.00
70	七、净资产（所有者权益）	2,488,629,023.19	2,785,130,974.93	296,501,951.75	11.91
71	八、不含长投标识为"Y"	2,488,629,023.19	2,785,130,974.93	296,501,951.75	11.91
72	九、关联方资产			0.00	
73	十、关联方负债			0.00	

评估机构：北京中企华资产评估有限责任公司

流动资产评估汇总表

评估基准日：2024年09月30日

表3

金额单位：人民币元

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
3-1	货币资金	136,865.50	136,865.50	0.00	0.00
3-2	交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	
3-3	衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	
3-4	应收票据	0.00	0.00	0.00	
3-5	应收账款	313,467,711.02	313,467,711.02	0.00	0.00
3-6	应收款项融资	0.00	0.00	0.00	
3-7	预付款项	29,279,493.93	29,279,493.93	0.00	0.00
3-8	其他应收款	246,113,703.73	246,113,703.73	0.00	0.00
3-9	存货	183,450,213.91	183,450,213.91	0.00	0.00
3-10	合同资产	0.00	0.00	0.00	
3-11	持有待售资产	0.00	0.00	0.00	
3-12	一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00	
3-13	其他流动资产	338,397,993.70	338,397,993.70	0.00	0.00
流动资产合计		1,110,845,981.79	1,110,845,981.79	0.00	0.00

评估人员：王雪玉

货币资金评估汇总表

评估基准日：2024年09月30日

表3-1

金额单位：人民币元

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
3-1-1	现金	0.00	0.00	0.00		
3-1-2	银行存款	136,865.50	136,865.50	0.00	0.00	
3-1-3	其他货币资金	0.00	0.00	0.00		
合　计		136,865.50	136,865.50	0.00	0.00	

评估人员：王雪玉

货币资金—银行存款评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-1-2

金额单位：人民币元

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

序号	开户银行	账号	币种	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	中国建设银行北海分行	45001655110059999138	人民币	87,950.37	87,950.37	0.00	
2	中国银行北海分行营业部	615869999101	人民币	14,239.85	14,239.85	0.00	
3	中国农业银行北海分行	20705101040026761	人民币	6,585.18	6,585.18	0.00	
4	中国进出口银行广西壮族自治区分行	1000001143	人民币	5,621.46	5,621.46	0.00	
5	中国工商银行北海分行	2107500019300176682	人民币	11,609.29	11,609.29	0.00	
6	神华财务公司		人民币	10,859.35	10,859.35	0.00	
合　　计				136865.50	136,865.50	0.00	

评估人员：王雪玉

被评估单位填表人：熊运凯

填表日期：2024年10月15日

应收账款评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-5

金额单位：人民币元

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	最后一次变动日期	账龄（月）	币种	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
1	北海市庆文鸿鑫建材有限公司	粉煤灰	2024/07	2	人民	336,413.48	-	336,413.48	0.00	
2	北海金腾贸易有限公司	电力副产品	2023/05	16	人民	13,960.96	-	13,960.96	0.00	
3	厦门市碰巧贸易有限公司	粉煤灰	2024/07	2	人民	7,893.93	-	7,893.93	0.00	
4	广东贵翔实业集团有限公司	粉煤灰	2023/12	8	人民	1,209,234.05	-	1,209,234.05	0.00	
5	广西万方同智能源科技有限公司	粉煤灰	2024/09	1	人民	280,872.00	-	280,872.00	0.00	
6	广西中远海运物流有限公司北海分公司	煤船停泊费	2024/09	1	人民	11,671.00	-	11,671.00	0.00	
7	广西利锦供应链有限公司	炉渣费	2024/09	1	人民	81,100.53	-	81,100.53	0.00	
7	广西昌睦贸易有限公司	炉渣费	2024/09	1	人民	7,120.00	-	7,120.00	0.00	
8	广西海日环保实业有限公司	粉煤灰	2024/09	1	人民	2,964,568.00	-	2,964,568.00	0.00	
9	广西电网有限责任公司	售电的款项	2024/09	1	人民	306,766,338.24	-	306,766,338.24	0.00	
10	廉江市宇顺物流有限公司	炉渣费	2024/07	1	人民	120,454.75	-	120,454.75	0.00	
11	贵州名川粉煤灰有限公司	粉煤灰	2024/09	1	人民	1,668,084.08	-	1,668,084.08	0.00	
						313,467,711.02	0.00	313,467,711.02	0.00	
	应收账款合计					-		0.00		
	减：坏账准备							0.00		
	减：评估风险损失					313,467,711.02		313,467,711.02	0.00	
	应收账款净额									

评估人员：王雪玉

被评估单位填表人：熊运凯

填表日期：2024年10月15日

预付款项评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	收款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄（月）	币种	账面余额	计提减值准备	评估价值	增值率%	备注
1	中国电建集团福建工程有限公司	服务费	2024/08	1	人民币	1,526,850.00	-	1,526,850.00	0.00	
2	中国石化销售股份有限公司广西北海石油分公司	燃油费	2024/09	1	人民币	438,733.17	-	438,733.17	0.00	
3	中国移动通信集团广西有限公司北海分公司	通讯费	2024/09	1	人民币	31,070.40	-	31,070.40	0.00	
4	北海市建设工程造价管理协会	会费	2024/05	4	人民币	2,000.00	-	2,000.00	0.00	
5	国家能源集团广西电力有限公司	账管费	2024/04	5	人民币	1,609.60	-	1,609.60	0.00	
6	国能供应链内蒙古有限公司	服务费	2023/09	12	人民币	436,101.00	-	436,101.00	0.00	
7	国能供应链内蒙古有限公司	设备款	2024/01	8	人民币	2,000,000.00	-	2,000,000.00	0.00	
8	国能供应链内蒙古有限公司	商品款	2023/07	14	人民币	5,177,913.89	-	5,177,913.89	0.00	
9	国能供应链内蒙古有限公司	购材料款	2023/12	9	人民币	4,574,016.99	-	4,574,016.99	0.00	
10	国能供应链内蒙古有限公司	其他经费-福利部门支出	2023/12	9	人民币	1,572,200.40	-	1,572,200.40	0.00	
11	国能易购（北京）科技有限公司	办公用品费	2024/09	1	人民币	1,136,500.00	-	1,136,500.00	0.00	
12	广东天安项目管理有限公司	监理费	2024/07	2	人民币	338,000.00	-	338,000.00	0.00	
13	广州打捞局	服务费	2024/01	8	人民币	82,252.73	-	82,252.73	0.00	
14	广西医科大学第一附属医院	体检费	2024/09	1	人民币	40,728.05	-	40,728.05	0.00	
15	广西壮族自治区北部湾港口管理局北海分局	购燃料款（电力）	2024/07	2	人民币	1,268,673.00	-	1,268,673.00	0.00	
16	广西壮族自治区北部湾港口管理局防城港分局	购燃料款（电力）	2024/03	6	人民币	658,487.00	-	658,487.00	0.00	
17	广西捷通高速科技有限公司	退回etc费用	2024/05	4	人民币	20,000.00	-	20,000.00	0.00	
18	广西电网有限责任公司北海供电局	购电款	2024/07	2	人民币	4,350,000.00	-	4,350,000.00	0.00	
19	苏州苏尔寿泵业有限公司	购材料款	2024/09	1	人民币	913,600.00	-	913,600.00	0.00	
20	审计调整					4,691,047.30	-	4,691,047.30	0.00	
21	永诚财产保险股份有限公司广西分公司	保险费	2024/09	1	人民币	19,710.40	-	19,710.40	0.00	
预付款项合计						29,279,493.93	0.00	29,279,493.93	0.00	
减：预付款项坏账准备						0.00				
预付款项净额						29,279,493.93		29,279,493.93	0.00	

评估人员：王雪玉

被评估单位填表人：熊运凯

填表日期：2024年10月15日

其他应收款评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-8

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称（结算对象）	业务内容	最后一次变动日期	账面余额	坏账准备	评估价值	增值率%	备注
1	中国神华能源股份有限公司广西分公司	上调下拨-资金集中	2024/05	183,280,486.22	-	183,280,486.22	0.00	
2	中国电力建设工程咨询有限公司	电费	2024/04	200,000.00	-	200,000.00	0.00	
3	中国能源建设集团广西水电工程局有限公司	往来款	2024/09	46,343.20	-	46,343.20	0.00	
4	国家能源集团共享服务中心有限公司	往来款	2024/07	796,961.14	-	796,961.14	0.00	
5	大连信之恒金属焊接检测有限公司	服务费	2024/01	1,642.43	-	1,642.43	0.00	
6	河北双诚建筑工程检测有限公司	电费	2024/09	40,594.40	-	40,594.40	0.00	
7	国家能源集团广西电力有限公司	差旅资源费用	2024/09	145,881.12	-	145,881.12	0.00	
8	广西国能能源发展有限公司	招待所住宿费	2024/09	34,800.00	-	34,800.00	0.00	
9	广西国能能源销售有限公司	服务费	2024/08	145,448.52	-	145,448.52	0.00	
10	中冶建勘集团有限公司	电费	2024/06	5,108.00	-	5,108.00	0.00	
11	中国电建集团福建工程有限公司	电费	2024/09	39,511.80	-	39,511.80	0.00	
12	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	电费	2024/09	319,060.00	-	319,060.00	0.00	
13	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	电费	2024/06	392,238.00	-	392,238.00	0.00	
14	北海市庆文鸿鑫建材有限公司	逾期利息	2024/06	21,011.80	-	21,011.80	0.00	
15	广州打捞局	绿化进度款	2024/09	214,072.20	-	214,072.20	0.00	
16	永诚财产保险股份有限公司	保险赔款	2024/09	59,320,155.86	-	59,320,155.86	0.00	
17	中南电力项目管理咨询（湖北）有限公司	考核费	2024/09	51,600.00	-	51,600.00	0.00	
18	中铁十九局集团第一工程有限公司	电费	2024/08	500.00	-	500.00	0.00	
19	北海市领潮广告装饰有限公司	考核费	2024/09	2,000.00	-	2,000.00	0.00	
20	北京龙源环保工程有限公司	电费	2023/12	85,741.00	-	85,741.00	0.00	
21	国能永福发电有限公司	招待所住宿费	2024/09	7,200.00	-	7,200.00	0.00	
22	湖北碳排放权交易中心有限公司	账户认证费	2024/08	9.32	-	9.32	0.00	
23	神华（天津）融资租赁有限公司	利息	2024/07	423,246.58	-	423,246.58	0.00	
24	浙江菲达环保科技股份有限公司	电费	2024/08	44,058.00	-	44,058.00	0.00	
25	其他应付款-代扣代缴-其他	职工代扣代缴	2024/09	34,000.00	-	34,000.00	0.00	
26	其他应付款-代扣代缴-医疗保险	职工代扣代缴	2024/07	10,246.66	-	10,246.66	0.00	
27	其他应付款-代扣代缴-基本养老保险	职工代扣代缴	2024/09	43,156.72	-	43,156.72	0.00	
28	其他应付款-代扣代缴-失业保险	职工代扣代缴	2024/09	183,800.86	-	183,800.86	0.00	
29	其他应付款-代扣代缴-住房公积金	职工代扣代缴	2024/09	63,510.00	-	63,510.00	0.00	
30	广西大学	服务费	2024/09	16,500.00	-	16,500.00	0.00	
31	其他	其他费用	2024/09	697.00	-	697.00	0.00	
32	广西聚管家家居有限公司	服务费	2024/09	8,620.00	-	8,620.00	0.00	
33	虚拟供应商	服务费	2024/09	28,100.99	-	28,100.99	0.00	
34	虚拟供应商-个人	服务费	2024/09	71,375.34	-	71,375.34	0.00	
35	大连信之恒检测科技发展有限公司	电费	2023/12	36,026.57	-	36,026.57	0.00	
其他应收款合计				246,113,703.73	0.00	246,113,703.73	0.00	
减：坏账准备				0.00		-		
减：评估风险损失								
其他应收款净额				246,113,703.73		246,113,703.73	0.00	

评估人员：王雪玉

被评估单位填表人：熊运凯

填表日期：2024年10月15日

存货评估汇总表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	计提减值准备金额	评估价值	增减值	增值率%
3-9-1	材料采购（在途物资）	0.00	0.00	0.00	0.00	
3-9-2	原材料	183,317,429.68	0.00	183,317,429.68	0.00	0.00
3-9-3	在库周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	
3-9-4	委托加工物资	0.00	0.00	0.00	0.00	
3-9-5	产成品（库存商品）	0.00	0.00	0.00	0.00	
3-9-6	在产品（自制半成品）	0.00	0.00	0.00	0.00	
3-9-7	发出商品	0.00	0.00	0.00	0.00	
3-9-8	在用周转材料	132,784.23	0.00	132,784.23	0.00	0.00
3-9-9	开发产品	0.00	0.00	0.00	0.00	
3-9-10	开发成本	0.00	0.00	0.00	0.00	
3-9-11	消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	
3-9-12	工程施工	0.00		0.00	0.00	
存货合计		183,450,213.91	0.00	183,450,213.91	0.00	0.00
减：存货跌价准备		0.00				
存货净额		183,450,213.91		183,450,213.91	0.00	0.00

评估人员：王雪玉

存货--原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
1	烟煤	吨	煤场	218,094.00	797.52	173,934,777.47	-	218,094.00	797.52	173,934,777.47	0.00	
2	透平油\DTE 746;VG46;1×208L\美孚	升	油品库	18,720.00	17.42	326,191.86	-	18,720.00	17.42	326,191.86	0.00	
3	长效液压油\DTE 25 UT;VG46;1×208L\美孚	升	油品库	2,080.00	15.79	32,838.23	-	2,080.00	15.79	32,838.23	0.00	
4	标志牌\50×50m×50mm\塑料	块	电气热控库	2,000.00	0.36	725.66	-	2,000.00	0.36	725.66	0.00	
5	中型橡套软电缆\ZR-YZ\0.3/0.5kV\3×1.5mm2	米	机电设备库	1,200.00	5.31	6,371.68	-	1,200.00	5.31	6,371.68	0.00	
6	管型预绝缘端头\E2508 2.5mm2 蓝	件	电气热控库	1,000.00	0.03	26.55	-	1,000.00	0.03	26.55	0.00	
7	管型预绝缘端头\E2518 红	件	电气热控库	1,000.00	0.04	44.25	-	1,000.00	0.04	44.25	0.00	
8	管型预绝缘端头\E1512 红	件	电气热控库	1,000.00	0.03	26.55	-	1,000.00	0.03	26.55	0.00	
9	中型橡套软电缆\YZ\0.3/0.5kV\4×1.5mm2	米	电气热控库	500.00	6.19	3,097.35	-	500.00	6.19	3,097.35	0.00	
10	聚氯乙烯绝缘护套软电线\ZR-RVV\0.6/1kV\2×1.5mm2	米	电气热控库	500.00	2.21	1,106.19	-	500.00	2.21	1,106.19	0.00	
11	交联电力电缆\ZCN-YJV\0.6/1kV\4×50mm2	米	机电设备库	351.00	146.54	51,435.47	-	351.00	146.54	51,435.47	0.00	
12	六角螺母\M36\8.8级\2205\GB/T810	个	机电设备库	310.00	23.98	7,433.64	-	310.00	23.98	7,433.64	0.00	
13	聚氯乙烯绝缘电线电缆(红)\BV\0.45/0.75kV\1×1mm2	米	电气热控库	300.00	1.33	398.23	-	300.00	1.33	398.23	0.00	
14	聚氯乙烯绝缘电线电缆(黄)\BV\0.3/0.5kV\1×1mm2	米	电气热控库	300.00	1.33	398.23	-	300.00	1.33	398.23	0.00	
15	聚氯乙烯绝缘电线电缆(绿)\BV\0.3/0.5kV\1×1mm2	米	电气热控库	300.00	1.33	398.23	-	300.00	1.33	398.23	0.00	
16	交联电力电缆\ZC-YJY\0.6/1kV\5×35mm2	米	机电设备库	300.00	106.19	31,858.41	-	300.00	106.19	31,858.41	0.00	
17	标志牌\50×50×0.01mm\PP	件	电气热控库	300.00	1.76	528.32	-	300.00	1.76	528.32	0.00	
18	交联电力电缆\ZCN-YJV\0.6/1kV\3×35+1×16mm2	米	机电设备库	300.00	95.58	28,672.57	-	300.00	95.58	28,672.57	0.00	
19	六角头螺栓\M20×150mm\4.8级\C级\S22053\GB/T5780	个	机电设备库	250.00	22.87	5,716.59	-	250.00	22.87	5,716.59	0.00	
20	六角头螺栓\M36x150mm\8..8级\A级\2205\GB/T5782	个	机电设备库	250.00	88.50	22,123.89	-	250.00	88.50	22,123.89	0.00	
21	六角头螺栓\M24×80mm\A4-70级\A级\2205\GB/T5782	个	机电设备库	250.00	16.45	4,111.50	-	250.00	16.45	4,111.50	0.00	
22	交联电力电缆\ZC-YJV22\0.6/1kV\3×16+1×10mm2	米	机电设备库	248.00	38.05	9,437.17	-	248.00	38.05	9,437.17	0.00	
23	交联电力电缆\ZC-YJV22\1.8/3kV\4×10mm2	米	机电设备库	240.00	35.13	8,431.86	-	240.00	35.13	8,431.86	0.00	
24	六角头螺栓\M10×25mm\8.8级\A级\2205\GB/T5782	个	机电设备库	200.00	1.50	300.88	-	200.00	1.50	300.88	0.00	
25	热镀锌电缆槽盒\GQJ-P-01A-100×100mm W\2mm\Q235A	米	机电设备库	200.00	33.63	6,725.66	-	200.00	33.63	6,725.66	0.00	
26	垫片组\FT13\静电除尘器\2F496	件	机电设备库	200.00	7.24	1,447.79	-	200.00	7.24	1,447.79	0.00	
27	热镀锌电缆槽盒\GQJ-P-01A-200×100mm W\2mm\Q235A	米	机电设备库	200.00	48.67	9,734.51	-	200.00	48.67	9,734.51	0.00	
28	六角头螺栓\M24×140mm\8.8级\A级\2205\GB/T5782	个	机电设备库	200.00	30.97	6,194.69	-	200.00	30.97	6,194.69	0.00	
29	交联电力电缆\ZCN-YJY\0.6/1kV\4×2.5mm2	米	机电设备库	200.00	16.11	3,221.24	-	200.00	16.11	3,221.24	0.00	
30	六角头螺栓\M27×150mm\A4-70级\B级\316L\GB/T5783	个	机电设备库	200.00	24.78	4,955.75	-	200.00	24.78	4,955.75	0.00	
31	六角头螺栓\M24×150mm\A4-70级\A级\2205\GB/T5782	个	机电设备库	200.00	31.42	6,283.18	-	200.00	31.42	6,283.18	0.00	
32	开口铜线鼻子\OT25-12	个	电气热控库	182.00	0.44	80.53	-	182.00	0.44	80.53	0.00	
33	防冻液\1×18L\-36°C\沃尔沃	升	油品库	180.00	23.01	4,141.59	-	180.00	23.01	4,141.59	0.00	
34	厚型六角螺母\M27\8级\30CrMoA\SH/T3404	个	机电设备库	180.00	3.75	674.90	-	180.00	3.75	674.90	0.00	
35	高水基II型盘根\25×25mm\复合纤维	千克	机电设备库	159.00	37.17	5,909.73	-	159.00	37.17	5,909.73	0.00	
36	交联电力电缆\YJV22\8.7/10kV\3×35+1×16mm2	米	机电设备库	158.00	73.45	11,605.31	-	158.00	73.45	11,605.31	0.00	
37	醇酸磁漆\冰灰\16kg/桶	千克	油品库	144.00	18.58	2,676.10	-	144.00	18.58	2,676.10	0.00	
38	带肩双头螺柱\M27×360mm\35CrMoA\JB/T4707	个	机电设备库	130.00	29.27	3,804.67	-	130.00	29.27	3,804.67	0.00	
39	合成齿轮油\SHC 632 VG320\1×20L\美孚	升	油品库	120.00	110.47	13,256.28	-	120.00	110.47	13,256.28	0.00	
40	水性面漆\冰灰\18L/瓶	千克	油品库	120.00	71.34	8,560.95	-	120.00	71.34	8,560.95	0.00	
41	终端固定件\订货号0800886 E/NS35N	件	电气热控库	100.00	4.60	460.18	-	100.00	4.60	460.18	0.00	
42	指示灯\AD16-22D/S AC380V 红	个	电气热控库	100.00	2.61	261.06	-	100.00	2.61	261.06	0.00	
43	消防水带接扣\80mm	件	机电设备库	100.00	30.97	3,097.35	-	100.00	30.97	3,097.35	0.00	
44	六角头螺栓\M27×140mm\8.8级\B级\45#\GB/T5782	个	机电设备库	100.00	9.51	950.83	-	100.00	9.51	950.83	0.00	
45	指示灯\AD16-22D/S AC380V 绿	个	电气热控库	100.00	3.50	349.55	-	100.00	3.50	349.55	0.00	
46	固定桥接件\FBI10-6	个	电气热控库	100.00	6.84	684.07	-	100.00	6.84	684.07	0.00	
47	终端固定件\E-UK	个	电气热控库	100.00	1.04	104.42	-	100.00	1.04	104.42	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
48	六角头螺栓\M16×60mm\4.8级\C级\S22053\GB/T5780	个	机电设备库	100.00	7.26	725.66	-	100.00	7.26	725.66	0.00	
49	阳极振打挡板\FT.2A-1\静电除尘器\2F496	件	机电设备库	100.00	19.30	1,930.09	-	100.00	19.30	1,930.09	0.00	
50	六角头螺栓\M16×70mm\5.6级\B级\2205\GB/T5783	个	机电设备库	100.00	6.64	663.72	-	100.00	6.64	663.72	0.00	
51	双绞屏蔽拖链电缆\TRVVSP\0.3/0.5kV\4×1.5mm2	米	机电设备库	100.00	15.04	1,504.42	-	100.00	15.04	1,504.42	0.00	
52	醇酸调和漆\酞菁天蓝\2kg/桶	千克	机电设备库	100.00	28.80	2,879.65	-	100.00	28.80	2,879.65	0.00	
53	Y型绝缘冷压端子\YF8-6	个	电气热控库	100.00	1.59	159.29	-	100.00	1.59	159.29	0.00	
54	Y型绝缘冷压端子\YF5.5-4	个	电气热控库	100.00	0.66	66.37	-	100.00	0.66	66.37	0.00	
55	Y型绝缘冷压端子\YF3.5-5	个	电气热控库	100.00	0.53	53.10	-	100.00	0.53	53.10	0.00	
56	Y型绝缘冷压端子\YF2-5	个	电气热控库	100.00	0.35	35.40	-	100.00	0.35	35.40	0.00	
57	Y型绝缘冷压端子\YF1.25-4	个	电气热控库	100.00	0.35	35.40	-	100.00	0.35	35.40	0.00	
58	六角头螺栓\M10×45mm\8.8级\A级\316L\GB/T5783	个	电气热控库	100.00	0.89	88.50	-	100.00	0.89	88.50	0.00	
59	六角头螺栓\M12×35mm\A4-70级\A级\316\DIN933	个	电气热控库	100.00	5.31	530.97	-	100.00	5.31	530.97	0.00	
60	LED灯管\AC220V\20W\T8\插口	个	电气热控库	100.00	17.85	1,784.96	-	100.00	17.85	1,784.96	0.00	
61	六角头螺栓\M12×50mm\8.8级\A级\316L\GB/T5786	个	电气热控库	96.00	7.08	679.64	-	96.00	7.08	679.64	0.00	
62	醇酸调和漆\黑色\15kg/桶	千克	油品库	90.00	18.15	1,633.49	-	90.00	18.15	1,633.49	0.00	
63	电缆槽盒盖板\2000×300mm\1.5mm\铝合金	米	机电设备库	90.00	35.40	3,185.84	-	90.00	35.40	3,185.84	0.00	
64	交联电力电缆\WDZA-YJY23\0.6/1kV\3×70+1×35mm2	米	机电设备库	84.00	146.02	12,265.48	-	84.00	146.02	12,265.48	0.00	
65	滤芯\LH0160D010BN3HC\国产	件	机电设备库	82.00	303.22	24,864.26	-	82.00	303.22	24,864.26	0.00	
66	醇酸磁漆\天蓝色\16kg/桶	千克	油品库	80.00	34.80	2,783.82	-	80.00	34.80	2,783.82	0.00	
67	变色硅胶\2-3mm\500g/瓶	瓶	电气热控库	80.00	11.50	920.35	-	80.00	11.50	920.35	0.00	
68	喷嘴\20-011\旋转滤网\XKC-3500\国产	件	机电设备库	80.00	247.79	19,823.01	-	80.00	247.79	19,823.01	0.00	
69	六角头螺栓\M30×140mm\12.9级\A级\40Cr\ISO4017	个	机电设备库	80.00	26.55	2,123.90	-	80.00	26.55	2,123.90	0.00	
70	大D型密封胶条\321021000094\框架式支架搬运车\WX25J\国产	件	电气热控库	80.00	218.11	17,448.50	-	80.00	218.11	17,448.50	0.00	
71	焊丝\TGF2209 φ3.2mm	千克	机电设备库	75.00	69.03	5,176.99	-	75.00	69.03	5,176.99	0.00	
72	电缆槽盒盖板\2000×400mm\1.5mm\铝合金	米	机电设备库	74.00	46.50	3,440.71	-	74.00	46.50	3,440.71	0.00	
73	醇酸磁漆\天蓝色\14kg/桶	千克	油品库	70.00	23.98	1,678.89	-	70.00	23.98	1,678.89	0.00	
74	电缆槽盒\2000×150×100mm\3mm\玻璃钢	米	机电设备库	69.00	31.86	2,198.23	-	69.00	31.86	2,198.23	0.00	
75	电缆槽盒盖板\2000×150×20mm\3mm\玻璃钢	米	机电设备库	63.00	20.35	1,282.30	-	63.00	20.35	1,282.30	0.00	
76	醇酸磁漆\冰灰色\2kg/桶	千克	油品库	60.00	29.20	1,752.21	-	60.00	29.20	1,752.21	0.00	
77	银粉\12kg/桶	千克	油品库	60.00	23.21	1,392.70	-	60.00	23.21	1,392.70	0.00	
78	金属软管卡簧自固式接头\LNE-DGJ #32-φ32\国产	件	电气热控库	60.00	48.00	2,880.00	-	60.00	48.00	2,880.00	0.00	
79	包塑金属软管端式接头\LNE-DPJ-32 M32×1.5\国产	件	电气热控库	60.00	29.94	1,796.28	-	60.00	29.94	1,796.28	0.00	
80	焊丝\PP-TIG-R30 φ2mm	千克	机电设备库	60.00	45.92	2,755.29	-	60.00	45.92	2,755.29	0.00	
81	无机防火防腐电缆槽盒\200×2000×100\2mm\Q235B 热浸镀锌	米	机电设备库	54.00	101.77	5,495.57	-	54.00	101.77	5,495.57	0.00	
82	踢脚板\δ=3mm 宽120mm\Q235	米	钢材库	52.00	12.54	652.28	-	52.00	12.54	652.28	0.00	
83	PVC绝缘胶带\0.13×18mm×10m 黑色	卷	电气热控库	50.00	1.96	98.23	-	50.00	1.96	98.23	0.00	
84	O形密封圈\140×3.55mm\氟橡胶	个	机电设备库	50.00	17.82	891.15	-	50.00	17.82	891.15	0.00	
85	电缆槽盒盖板\2000×1000mm\1.5mm\铝合金	米	机电设备库	50.00	110.62	5,530.97	-	50.00	110.62	5,530.97	0.00	
86	电缆槽盒盖板\2000×800mm\1.5mm\铝合金	米	机电设备库	50.00	88.50	4,424.78	-	50.00	88.50	4,424.78	0.00	
87	带孔螺栓XWC-3.0B-06-04 M16×142旋转滤网XWC-3000国产	件	机电设备库	50.00	53.10	2,654.87	-	50.00	53.10	2,654.87	0.00	
88	螺旋线\F452.4\静电除尘器\F452	件	机电设备库	50.00	88.52	4,426.11	-	50.00	88.52	4,426.11	0.00	
89	金属软管\LNE-JSP-20\304	米	电气热控库	50.00	43.36	2,168.14	-	50.00	43.36	2,168.14	0.00	
90	金属软管\LNE-JSP-25\304	米	电气热控库	50.00	64.60	3,230.09	-	50.00	64.60	3,230.09	0.00	
91	金属软管卡簧自固式接头\LNE-DGJ #50-φ51(50)\国产	件	电气热控库	50.00	79.07	3,953.54	-	50.00	79.07	3,953.54	0.00	
92	包塑金属软管端式接头\LNE-DPJ-20 M20×1.5\国产	件	机电设备库	50.00	14.04	702.21	-	50.00	14.04	702.21	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
93	包塑金属软管端式接头\LNE-DPJ-25 M25×1.5\国产	件	机电设备库	50.00	20.13	1,006.64	-	50.00	20.13	1,006.64	0.00	
94	卡簧自固式接头\LNE-DGJ-100\国产	件	电气热控库	50.00	302.78	15,138.94	-	50.00	302.78	15,138.94	0.00	
95	电缆槽盒\400×150×2000mm\1.5mm\热浸镀锌	件	机电设备库	50.00	96.46	4,823.01	-	50.00	96.46	4,823.01	0.00	
96	弯头\90°\DN32\4.85mm\20#\GB/T12459	件	机电设备库	50.00	3.54	176.99	-	50.00	3.54	176.99	0.00	
97	双相不锈钢焊条\E2209-16\φ2.5mm	千克	机电设备库	48.00	74.98	3,599.00	-	48.00	74.98	3,599.00	0.00	
98	高压软管\HRG10Z760M-2800YKX13	根	机电设备库	48.00	1,151.54	55,273.91	-	48.00	1,151.54	55,273.91	0.00	
99	塑料管\φ110mm\1MPa\PVC-U\GB/T4219.1	米	机电设备库	45.00	53.10	2,389.38	-	45.00	53.10	2,389.38	0.00	
100	尘中轴承\CT5090B\静电除尘器\2F496	件	机电设备库	44.00	346.20	15,232.63	-	44.00	346.20	15,232.63	0.00	
101	调和漆\中黄色\7kg/桶	千克	油品库	42.00	27.38	1,149.98	-	42.00	27.38	1,149.98	0.00	
102	高水基盘根\20×20 HWB-II\复合纤维	千克	机电设备库	40.00	49.56	1,982.30	-	40.00	49.56	1,982.30	0.00	
103	控制柜锁\特制\铜	个	电气热控库	40.00	29.20	1,168.14	-	40.00	29.20	1,168.14	0.00	
104	橡胶板\1200×5mm\丁腈橡胶\黑色	千克	电气热控库	40.00	22.12	884.95	-	40.00	22.12	884.95	0.00	
105	电缆槽盒盖板\2000×200mm\1.5mm\铝合金	米	机电设备库	40.00	24.34	973.45	-	40.00	24.34	973.45	0.00	
106	电缆槽盒盖板\2000×100mm\1.5mm\铝合金	米	机电设备库	40.00	13.27	530.97	-	40.00	13.27	530.97	0.00	
107	阳极振打调整环\f2.5\静电除尘器\2F496	件	机电设备库	40.00	16.11	644.25	-	40.00	16.11	644.25	0.00	
108	阴极振打锤组件\F2-90\静电除尘器\2F496	件	机电设备库	40.00	267.35	10,693.81	-	40.00	267.35	10,693.81	0.00	
109	对轮螺栓\260N180-010\单级离心清水泵\260N180\国产	件	机电设备库	40.00	42.48	1,699.12	-	40.00	42.48	1,699.12	0.00	
110	板式平焊法兰\PN10\DN25\RF\2205\HG/T20592	件	机电设备库	40.00	55.75	2,230.09	-	40.00	55.75	2,230.09	0.00	
111	长半径弯头\90°\DN80\5mm\2205\GB/T12459	件	机电设备库	32.00	116.15	3,716.81	-	32.00	116.15	3,716.81	0.00	
112	电缆槽盒\100×100mm\1.5mm\冷轧热镀锌	米	机电设备库	32.00	29.65	948.67	-	32.00	29.65	948.67	0.00	
113	开口铜线鼻子\OT-10A	个	电气热控库	30.00	5.63	168.85	-	30.00	5.63	168.85	0.00	
114	消防水带接头\65mm	个	机电设备库	30.00	36.76	1,102.83	-	30.00	36.76	1,102.83	0.00	
115	消防水带\φ100mm×20m\2.5MPa	根	机电设备库	30.00	371.68	11,150.44	-	30.00	371.68	11,150.44	0.00	
116	醇酸磁漆\灰\15kg/桶	千克	油品库	30.00	18.15	544.49	-	30.00	18.15	544.49	0.00	
117	消防水带\DN80 25m\2.0MPa	条	机电设备库	30.00	221.24	6,637.17	-	30.00	221.24	6,637.17	0.00	
118	电缆中间压接铜管\GT-G-10mm2	个	电气热控库	30.00	1.77	53.10	-	30.00	1.77	53.10	0.00	
119	振打锤组件\f2-125\静电除尘器\2F496	件	机电设备库	30.00	313.06	9,391.86	-	30.00	313.06	9,391.86	0.00	
120	不锈钢弯头穿线盒\DN20 316\AC220V	件	电气热控库	30.00	38.05	1,141.59	-	30.00	38.05	1,141.59	0.00	
121	电缆中间压接铜管\GT-G-6mm2	个	电气热控库	30.00	1.77	53.10	-	30.00	1.77	53.10	0.00	
122	消防水带内扣式接扣\KD80	件	机电设备库	30.00	48.49	1,454.60	-	30.00	48.49	1,454.60	0.00	
123	消防水带\25-65-20-涤纶纱/涤纶长丝-聚氨酯	条	机电设备库	30.00	176.99	5,309.73	-	30.00	176.99	5,309.73	0.00	
124	无缝弯头\90°\DN50\5mm\304\GB/T12459	个	机电设备库	28.00	17.70	495.58	-	28.00	17.70	495.58	0.00	
125	醇酸稀释剂\12kg/桶	桶	油品库	27.00	183.51	4,954.86	-	27.00	183.51	4,954.86	0.00	
126	金属软管\LNE-JSP-32\304	米	电气热控库	25.00	101.77	2,544.25	-	25.00	101.77	2,544.25	0.00	
127	金属软管\LNE-JSP-38\304	米	电气热控库	25.00	121.24	3,030.97	-	25.00	121.24	3,030.97	0.00	
128	滑块\HD-BSC36.1.19-1\给煤机\HD-BSC36\国产	件	机电设备库	24.00	32.00	768.00	-	24.00	32.00	768.00	0.00	
129	尘中轴承\CT5094A.4\静电除尘器\2F496	件	机电设备库	23.00	370.50	8,521.41	-	23.00	370.50	8,521.41	0.00	
130	断路器\GV2-ME16C\AC400V\9-14A\3P	个	电气热控库	22.00	122.36	2,691.81	-	22.00	122.36	2,691.81	0.00	
131	有机玻璃\1800x1200x5mm	平方米	机电设备库	21.60	147.79	3,192.21	-	21.60	147.79	3,192.21	0.00	
132	防爆密封圈\80×40×10mm\三元乙丙橡胶+阻燃剂+复合材料	件	机电设备库	20.00	20.35	407.08	-	20.00	20.35	407.08	0.00	
133	热压弯头\90°\DN32\3mm\316\GB/T12459	件	机电设备库	20.00	22.12	442.48	-	20.00	22.12	442.48	0.00	
134	Super88PVC绝缘胶带\19mm×20m×0.22mm 3M	卷	电气热控库	20.00	36.25	724.96	-	20.00	36.25	724.96	0.00	
135	断路器\IC65N-C16\AC400V\16A\1P	个	电气热控库	20.00	20.51	410.26	-	20.00	20.51	410.26	0.00	
136	O形密封圈\26×2.5mm\氟橡胶	个	机电设备库	20.00	1.77	35.40	-	20.00	1.77	35.40	0.00	
137	金属软管\LNE-JSP-51\304	米	电气热控库	20.00	153.10	3,061.95	-	20.00	153.10	3,061.95	0.00	
138	金属软管\LNE-JSP-64\304	米	电气热控库	20.00	277.54	5,550.80	-	20.00	277.54	5,550.80	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
139	平焊法兰\PN16\DN100\RF\S22053\GB/T9119	件	机电设备库	20.00	250.44	5,008.85	-	20.00	250.44	5,008.85	0.00	
140	防腐锌块\400×120×50mm\锌	块	机电设备库	20.00	619.47	12,389.38	-	20.00	619.47	12,389.38	0.00	
141	仪表管\φ18×4mm L=6m 1Cr18Ni9Ti\国产	件	钢材库	20.00	211.50	4,230.09	-	20.00	211.50	4,230.09	0.00	
142	法兰式碳化硅喷嘴\SQD-PS142089\吸收塔\00TLT10A000	件	机电设备库	20.00	1,309.73	26,194.69	-	20.00	1,309.73	26,194.69	0.00	
143	法兰式碳化硅喷嘴\SQF-PS164742\吸收塔\00TLT10A000	件	机电设备库	20.00	1,309.73	26,194.69	-	20.00	1,309.73	26,194.69	0.00	
144	电缆中间压接铜管\GT-16 16mm2	个	电气热控库	20.00	11.26	225.13	-	20.00	11.26	225.13	0.00	
145	吸附剂\KDHF-03\500g/袋	千克	电气热控库	20.00	36.28	725.66	-	20.00	36.28	725.66	0.00	
146	双面胶带 18mm×10y	卷	电气热控库	20.00	0.90	18.05	-	20.00	0.90	18.05	0.00	
147	单丝头\DN32\5mm\100mm\NPT\GB/T14383\20#	件	机电设备库	20.00	35.40	707.96	-	20.00	35.40	707.96	0.00	
148	承插焊法兰\150LB\DN32\RF\20#\HG/T20615	件	机电设备库	20.00	13.27	265.49	-	20.00	13.27	265.49	0.00	
149	压力表\Y-60BFZ\60mm\1.6级\0-2.5MPa\M14×1.5轴向	块	电气热控库	20.00	163.72	3,274.34	-	20.00	163.72	3,274.34	0.00	
150	氩弧焊丝\YT-HR3C φ2.4mm	千克	机电设备库	20.00	970.24	19,404.81	-	20.00	970.24	19,404.81	0.00	
151	中间继电器\MY4N-GS\AC220/240V\国产	只	电气热控库	20.00	13.78	275.57	-	20.00	13.78	275.57	0.00	
152	熔断器\RDT16-1\500/660V\200A	个	电气热控库	20.00	23.89	477.87	-	20.00	23.89	477.87	0.00	
153	熔断器\RS55\660V\4A	个	电气热控库	20.00	1.59	31.86	-	20.00	1.59	31.86	0.00	
154	电缆槽盒盖板\2000×600mm\1.5mm\铝合金	米	机电设备库	18.00	66.37	1,194.69	-	18.00	66.37	1,194.69	0.00	
155	气源管\φ10×1mm 0Cr18Ni9\国产	件	钢材库	18.00	44.25	796.46	-	18.00	44.25	796.46	0.00	
156	面板灯\GS4263-36\AC220V\36W	套	电气热控库	18.00	312.46	5,624.28	-	18.00	312.46	5,624.28	0.00	
157	防爆穿线盒\YHXE-3/4\380V	个	电气热控库	17.00	19.47	330.97	-	17.00	19.47	330.97	0.00	
158	无缝弯头\90°\DN60\5mm\20G\GB/T12459	件	机电设备库	16.00	11.50	184.07	-	16.00	11.50	184.07	0.00	
159	熔断器\NRT16(NT)-00\690V\6A	个	电气热控库	16.00	7.42	118.67	-	16.00	7.42	118.67	0.00	
160	环氧漆\深灰\16kg/桶	千克	油品库	16.00	60.68	970.84	-	16.00	60.68	970.84	0.00	
161	深沟球轴承\6309-2Z/C3\SKF	套	轴承库	15.00	104.15	1,562.18	-	15.00	104.15	1,562.18	0.00	
162	焊丝\AWS ER90S-G φ2.4mm	千克	机电设备库	15.00	235.85	3,537.74	-	15.00	235.85	3,537.74	0.00	
163	继电器\RXM4AB2P7\AC230V\6A\国产	只	电气热控库	15.00	30.12	451.86	-	15.00	30.12	451.86	0.00	
164	竖轴轴承\CT40.3\电除尘器\2FR144-3	件	机电设备库	14.00	341.61	4,782.55	-	14.00	341.61	4,782.55	0.00	
165	热压弯头\90°\DN125\5mm\2205\GB/T12459	件	机电设备库	14.00	308.98	4,325.67	-	14.00	308.98	4,325.67	0.00	
166	平焊法兰\PN10\DN80\FF\2205\GB/T9119	件	机电设备库	14.00	168.14	2,353.99	-	14.00	168.14	2,353.99	0.00	
167	滤芯\LH0110D010BN3HC\国产\黎明液压	台	机电设备库	12.00	318.58	3,823.01	-	12.00	318.58	3,823.01	0.00	
168	防爆门密封组件\PLD-BLG-800 1000-MF\国产	件	机电设备库	12.00	3,769.91	45,238.94	-	12.00	3,769.91	45,238.94	0.00	
169	弯头\90°\DN50\5mm\2205\GB/T12459	件	机电设备库	12.00	49.41	592.92	-	12.00	49.41	592.92	0.00	
170	滤芯\PRO240D010BN/HC\国产\上海浦润液压润滑设备有限公司	件	机电设备库	12.00	930.97	11,171.68	-	12.00	930.97	11,171.68	0.00	
171	滤芯\CNAXATT06F1032010\国产	件	机电设备库	12.00	778.76	9,345.13	-	12.00	778.76	9,345.13	0.00	
172	PE-RTII热熔法兰\DN200 PN16	件	机电设备库	12.00	87.61	1,051.33	-	12.00	87.61	1,051.33	0.00	
173	高压钠灯泡\220V\400W\E40\螺旋口	个	电气热控库	10.00	27.43	274.34	-	10.00	27.43	274.34	0.00	
174	环保漆\银灰色\16kg/桶	桶	油品库	10.00	343.43	3,434.25	-	10.00	343.43	3,434.25	0.00	
175	继电器\MY2NJ\DC24V	个	电气热控库	10.00	13.79	137.88	-	10.00	13.79	137.88	0.00	
176	中间热缩管\25-50mm 10kV	米	电气热控库	10.00	16.81	168.14	-	10.00	16.81	168.14	0.00	
177	中间热缩管\70-120mm 10kV	米	电气热控库	10.00	19.47	194.69	-	10.00	19.47	194.69	0.00	
178	六角头螺栓\M24×320mm\8.8级\A级\45#\GB/T5783	个	机电设备库	10.00	11.50	115.04	-	10.00	11.50	115.04	0.00	
179	中间继电器\MY4NJ\DC24V\10A	只	电气热控库	10.00	15.93	159.29	-	10.00	15.93	159.29	0.00	
180	中间继电器\RXM4LB2P7\AC250V\3A	只	电气热控库	10.00	16.95	169.47	-	10.00	16.95	169.47	0.00	
181	接触器辅助触点\LAD8N11	件	电气热控库	10.00	24.19	241.86	-	10.00	24.19	241.86	0.00	
182	行程开关\LX12-2 2-4A\IP65	个	电气热控库	10.00	12.39	123.89	-	10.00	12.39	123.89	0.00	
183	内螺纹球阀\Q11F-DN15 1/2"\国产	件	机电设备库	10.00	95.58	955.75	-	10.00	95.58	955.75	0.00	
184	行程开关\MICRO SWITCH FREEPORT.ILL\IP66	个	电气热控库	10.00	7.08	70.80	-	10.00	7.08	70.80	0.00	

存货--原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
185	断路器\IC65N C25\400V\25A\3P	个	电气热控库	10.00	86.73	867.26	-	10.00	86.73	867.26	0.00	
186	不锈钢网\28目 幅宽1500mm φ0.2mm\316	米	机电设备库	10.00	70.80	707.96	-	10.00	70.80	707.96	0.00	
187	电缆中间压接铜管\GT-G-25mm2	个	电气热控库	10.00	3.98	39.82	-	10.00	3.98	39.82	0.00	
188	电缆中间压接铜管\GT-G-16mm2	个	电气热控库	10.00	3.54	35.40	-	10.00	3.54	35.40	0.00	
189	熔断器座\RT18-32X 690V	件	电气热控库	10.00	3.54	35.40	-	10.00	3.54	35.40	0.00	
190	辅助触点\A9N26924	件	电气热控库	10.00	53.98	539.82	-	10.00	53.98	539.82	0.00	
191	承击砧\1A.3A-1\静电除尘器\2F418	件	机电设备库	10.00	68.80	687.96	-	10.00	68.80	687.96	0.00	
192	长半径弯头\90°\DN65\4mm\2205\GB/T12459	件	机电设备库	10.00	66.37	663.72	-	10.00	66.37	663.72	0.00	
193	长半径弯头\90°\DN100\7mm\2205\GB/T12459	件	机电设备库	10.00	250.44	2,504.42	-	10.00	250.44	2,504.42	0.00	
194	O形密封圈\38.7×2.56mm\氟橡胶	个	机电设备库	10.00	13.27	132.74	-	10.00	13.27	132.74	0.00	
195	电缆中间压接铜管\BL-100 95mm2	个	电气热控库	10.00	11.56	115.60	-	10.00	11.56	115.60	0.00	
196	电缆中间压接铜管\BL-125 120mm2	个	电气热控库	10.00	14.58	145.77	-	10.00	14.58	145.77	0.00	
197	电缆中间压接铜管\BL-80 70mm2	个	电气热控库	10.00	7.97	79.67	-	10.00	7.97	79.67	0.00	
198	继电器\CR-MX230AC4L\AC230V\5A\国产	只	电气热控库	10.00	35.40	353.98	-	10.00	35.40	353.98	0.00	
199	指示灯\AD11-22/41-7GZ	个	电气热控库	10.00	5.98	59.82	-	10.00	5.98	59.82	0.00	
200	接触器辅助触点\OF1	件	电气热控库	10.00	75.22	752.21	-	10.00	75.22	752.21	0.00	
201	继电器\3RQ0014-0DB40\AC24V\3A\国产	只	电气热控库	10.00	30.97	309.73	-	10.00	30.97	309.73	0.00	
202	黄黑胶带\100mm×22m	卷	电气热控库	10.00	15.04	150.44	-	10.00	15.04	150.44	0.00	
203	断路器\IC65N+IOF\AC400V\32A\3P	个	电气热控库	10.00	144.67	1,446.73	-	10.00	144.67	1,446.73	0.00	
204	辅助触点\ZB2-BE101C 600V/10A	件	电气热控库	10.00	1.59	15.93	-	10.00	1.59	15.93	0.00	
205	辅助触点\ZB2-BE102C 600V 10A	件	电气热控库	10.00	19.27	192.65	-	10.00	19.27	192.65	0.00	
206	辅助触头\LADN20 C 690V 10A	件	电气热控库	9.00	10.15	91.35	-	9.00	10.15	91.35	0.00	
207	急停按钮\XB2-BS442C\ELECTRIC CRANE\HYE701-0	件	电气热控库	9.00	25.66	230.98	-	9.00	25.66	230.98	0.00	
208	开关电源\NDR-480\AC220V\DC24V\20A	台	电气热控库	9.00	415.57	3,740.17	-	9.00	415.57	3,740.17	0.00	
209	触点模块\ZA2EE102	件	电气热控库	9.00	3.88	34.96	-	9.00	3.88	34.96	0.00	
210	触点模块\ZA2EE101	件	电气热控库	9.00	3.88	34.96	-	9.00	3.88	34.96	0.00	
211	弯头\90°\DN100\5mm\2205\GB/T12459	件	机电设备库	9.00	176.99	1,592.92	-	9.00	176.99	1,592.92	0.00	
212	热压弯头\90°\DN32\4mm\20G\GB/T12459	件	机电设备库	8.00	4.43	35.40	-	8.00	4.43	35.40	0.00	
213	热继电器\LRD10C\380V\4-6A	只	电气热控库	8.00	67.35	538.83	-	8.00	67.35	538.83	0.00	
214	金卤灯泡\AC220V\1000W\E40\螺旋口	个	电气热控库	8.00	85.84	686.73	-	8.00	85.84	686.73	0.00	
215	10kV电缆热缩终端头\NSY-10/3.3 150-240mm2	件	电气热控库	8.00	78.32	626.55	-	8.00	78.32	626.55	0.00	
216	聚结滤芯\S1202846\国产\PALL	件	机电设备库	8.00	2,784.96	22,279.65	-	8.00	2,784.96	22,279.65	0.00	
217	热继电器\LRD32C\380V\23-32A	只	电气热控库	8.00	77.07	616.54	-	8.00	77.07	616.54	0.00	
218	低压球阀\Q941F-16R\DN200\GB/T12237	台	机电设备库	8.00	6,858.41	54,867.25	-	8.00	6,858.41	54,867.25	0.00	
219	断路器\IC65N-C40\AC400V\40A\4P	个	电气热控库	8.00	137.17	1,097.34	-	8.00	137.17	1,097.34	0.00	
220	热继电器\LRN07\380V\1.6-2.5A\国产	只	电气热控库	8.00	34.67	277.38	-	8.00	34.67	277.38	0.00	
221	六角螺母\M48\10级\35CrMo\GB/T6173	个	机电设备库	8.00	9.74	77.88	-	8.00	9.74	77.88	0.00	
222	隔膜片\GPL6-150LB-4\气动执行机构	件	机电设备库	8.00	4,409.29	35,274.33	-	8.00	4,409.29	35,274.33	0.00	
223	断路器\IC65N-B32\AC230V\32A\1P	个	电气热控库	8.00	24.08	192.64	-	8.00	24.08	192.64	0.00	
224	热继电器\LRN08N\380V\2.5-4A\国产	只	电气热控库	8.00	40.71	325.66	-	8.00	40.71	325.66	0.00	
225	泛光灯\GF9035\AC220V\30W\立杆式	套	电气热控库	8.00	745.75	5,966.02	-	8.00	745.75	5,966.02	0.00	
226	六角头螺栓\M48×290mm\42CrMoA\GB/T5782	个	机电设备库	8.00	97.35	778.76	-	8.00	97.35	778.76	0.00	
227	热继电器\LRD06C\380V\1-1.6A	只	电气热控库	7.00	67.35	471.48	-	7.00	67.35	471.48	0.00	
228	断路器\IC65N-D40\AC400V\40A\3P	个	电气热控库	7.00	115.04	805.31	-	7.00	115.04	805.31	0.00	
229	10kV电缆热缩终端头\NSY-10/3.2 70-120mm2	件	电气热控库	7.00	64.91	454.38	-	7.00	64.91	454.38	0.00	
230	时间继电器\JSZ3A-G 0-4min\AC/DC24-240V	只	电气热控库	7.00	30.36	212.52	-	7.00	30.36	212.52	0.00	
231	电缆中间压接铜管\GT-G-35mm2	个	电气热控库	7.00	4.42	30.97	-	7.00	4.42	30.97	0.00	

存货--原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

金额单位：人民币元

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
232	轴流通风机\TA20060HBL-2\AC220V 100W	台	电气热控库	7.00	168.95	1,182.68	-	7.00	168.95	1,182.68	0.00	
233	仪表tube管\φ14×2.0mm 316 GB/T8163 L=6m	件	钢材库	7.00	123.89	867.26	-	7.00	123.89	867.26	0.00	
234	UPVC管弯头\DN20 PN16	件	机电设备库	7.00	1.77	12.39	-	7.00	1.77	12.39	0.00	
235	磁阻式转速探头\A2S-HTM1415T90-5m\进口	个	电气热控库	7.00	16,637.17	116,460.18	-	7.00	16,637.17	116,460.18	0.00	
236	深沟球轴承\6212/C3\SKF	套	轴承库	6.00	136.74	820.41	-	6.00	136.74	820.41	0.00	
237	深沟球轴承\6310/C3\SKF	套	轴承库	6.00	126.13	756.80	-	6.00	126.13	756.80	0.00	
238	进气阀组\JQF50(N)-00\飞灰输送系统\QLSS-300-95	件	机电设备库	6.00	2,513.27	15,079.64	-	6.00	2,513.27	15,079.64	0.00	
239	低压疏水阀\CS41H-16C\DN25\GB/T22654	台	机电设备库	6.00	398.23	2,389.38	-	6.00	398.23	2,389.38	0.00	
240	带灯控制按钮\XB2BW33B1C DC24V/AC24V 0.27A 绿	个	电气热控库	6.00	19.47	116.81	-	6.00	19.47	116.81	0.00	
241	带灯控制按钮\XB2BW34B1C AC24V/DC24V 0.27A 红	个	电气热控库	6.00	19.47	116.81	-	6.00	19.47	116.81	0.00	
242	风扇叶\Y180-4.6.8\电动机	件	电气热控库	6.00	14.16	84.96	-	6.00	14.16	84.96	0.00	
243	带灯控制按钮\XB2-BW33m2C AC220V 10A 绿\IP65	个	电气热控库	6.00	19.47	116.81	-	6.00	19.47	116.81	0.00	
244	平焊法兰\PN10\DN50\RF\304\GB/T9119	件	机电设备库	6.00	39.82	238.94	-	6.00	39.82	238.94	0.00	
245	异径三通\DN250\DN125\8mm\6.5mm\20#\SH/T3408	件	机电设备库	6.00	474.00	2,844.00	-	6.00	474.00	2,844.00	0.00	
246	无缝弯头\90°\DN150\4.5mm\20#\GB/T12459	件	机电设备库	6.00	26.55	159.29	-	6.00	26.55	159.29	0.00	
247	高压熔断器\XRNM1\12kV\125A\插入式	只	电气热控库	6.00	418.14	2,508.85	-	6.00	418.14	2,508.85	0.00	
248	断路器\S203-D16\380V\16A\3P	个	电气热控库	6.00	114.98	689.89	-	6.00	114.98	689.89	0.00	
249	风扇叶\Y112-4.6.8 4kW\电动机	件	电气热控库	6.00	5.31	31.86	-	6.00	5.31	31.86	0.00	
250	风扇叶\Y132-4.6.8\电动机\Y132S2-2	件	电气热控库	6.00	7.08	42.48	-	6.00	7.08	42.48	0.00	
251	非金属膨胀节\9022×6494×800	件	机电设备库	6.00	7,256.93	43,541.59	-	6.00	7,256.93	43,541.59	0.00	
252	滤芯\DFDKBH/HC110\进口	件	机电设备库	6.00	1,548.67	9,292.04	-	6.00	1,548.67	9,292.04	0.00	
253	熔断器\RS95B\500V\250A	个	电气热控库	6.00	60.18	361.06	-	6.00	60.18	361.06	0.00	
254	电磁阀\JL-AAS1034\干燥机\JLCWNW2450\国产	件	电气热控库	6.00	960.57	5,763.40	-	6.00	960.57	5,763.40	0.00	
255	关节轴承\SIL.JK18C	套	轴承库	6.00	25.66	153.98	-	6.00	25.66	153.98	0.00	
256	LED防爆道路灯\GL8082\AC220V\100W\立杆式\ExdIICT6G	套	电气热控库	6.00	1,200.71	7,204.25	-	6.00	1,200.71	7,204.25	0.00	
257	带灯按钮\LA39-B3-11D/g26\IP65	个	电气热控库	6.00	7.97	47.79	-	6.00	7.97	47.79	0.00	
258	带灯按钮\LA39-B3-11D/r26\IP65	个	电气热控库	6.00	7.97	47.79	-	6.00	7.97	47.79	0.00	
259	低压蝶阀\D373W-16P\DN200\JB/T8527\2205	台	机电设备库	6.00	557.52	3,345.13	-	6.00	557.52	3,345.13	0.00	
260	外管\347284-3000/6700 304\克莱德\国产	件	机电设备库	6.00	8,283.19	49,699.12	-	6.00	8,283.19	49,699.12	0.00	
261	指示灯\AD16-22D/Y26S DC110V 黄	个	电气热控库	6.00	2.66	15.93	-	6.00	2.66	15.93	0.00	
262	低压球阀\Q41W-16RL\DN100\GB/T12237	台	机电设备库	6.00	3,430.09	20,580.53	-	6.00	3,430.09	20,580.53	0.00	
263	迷宫密封\BP8326/140-5\L2N-1686.02.81-SBL6T	件	机电设备库	6.00	5,132.74	30,796.46	-	6.00	5,132.74	30,796.46	0.00	
264	油滤芯\φ153×925\φ96.2\5μm\β≥1000\除颗粒\GF\NBR	件	机电设备库	6.00	4,079.19	24,475.12	-	6.00	4,079.19	24,475.12	0.00	
265	断路器\IC65N+IOF\AC400V\16A\3P	个	电气热控库	6.00	137.98	827.89	-	6.00	137.98	827.89	0.00	
266	断路器\S201-Z4\AC230V\4A\1P\ABB	个	电气热控库	6.00	37.04	222.21	-	6.00	37.04	222.21	0.00	
267	带灯按钮\AC240V 绿色 ZB2-BE102C\IP67	个	电气热控库	5.00	3.10	15.49	-	5.00	3.10	15.49	0.00	
268	指示灯\XB2BVB4LC DC24 红	个	电气热控库	5.00	7.96	39.82	-	5.00	7.96	39.82	0.00	
269	中间热缩管\150-240mm 10kV	米	电气热控库	5.00	23.89	119.47	-	5.00	23.89	119.47	0.00	
270	底座\8PFA\继电器\8PFA	件	电气热控库	5.00	7.96	39.82	-	5.00	7.96	39.82	0.00	
271	O形密封圈\20×2.5mm\氟橡胶	个	机电设备库	5.00	13.27	66.37	-	5.00	13.27	66.37	0.00	
272	断路器\IC65N C32\400V\32A\3P	个	电气热控库	5.00	86.72	433.59	-	5.00	86.72	433.59	0.00	
273	弯头\90°\DN76\4mm\304L\GB/T12459	件	机电设备库	5.00	44.25	221.24	-	5.00	44.25	221.24	0.00	
274	铜球阀\DN32\不锈钢	件	机电设备库	5.00	35.40	176.99	-	5.00	35.40	176.99	0.00	
275	螺纹紧固剂\乐泰567\50ml/支	支	机电设备库	5.00	34.55	172.74	-	5.00	34.55	172.74	0.00	
276	热缩中间头\JSY-1/4.2 1kV 70-120mm2	件	机电设备库	5.00	18.65	93.23	-	5.00	18.65	93.23	0.00	
277	1kV电缆热缩中间头\JSY-1/4.1 25-50mm2	件	机电设备库	5.00	13.94	69.69	-	5.00	13.94	69.69	0.00	
278	炉膛吹灰器喷嘴\V04-9-1\上海克莱德贝尔格曼	件	机电设备库	5.00	378.97	1,894.87	-	5.00	378.97	1,894.87	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
279	断路器\iC65L-C32\AC400V\32A\4P	个	电气热控库	5.00	203.54	1,017.70	-	5.00	203.54	1,017.70	0.00	
280	断路器\C65H-DC-C6\DC250V\6A\2P	个	电气热控库	5.00	138.19	690.97	-	5.00	138.19	690.97	0.00	
281	断路器\iC120L-C+VG30mA\400V\100A\4P	个	电气热控库	5.00	575.22	2,876.11	-	5.00	575.22	2,876.11	0.00	
282	微型断路器辅助触点\iC65-IOF	件	电气热控库	5.00	57.97	289.87	-	5.00	57.97	289.87	0.00	
283	凝露温湿度控制器AK1001\0-70°C 0-99%RH\±2°C\国产	个	电气热控库	5.00	207.08	1,035.40	-	5.00	207.08	1,035.40	0.00	
284	接触器延时模块LADR0 0.1~3s	件	电气热控库	5.00	107.08	535.40	-	5.00	107.08	535.40	0.00	
285	O形密封圈\31×2.5mm\氟橡胶	个	机电设备库	5.00	13.27	66.37	-	5.00	13.27	66.37	0.00	
286	O型密封圈\φ38×2.5mm\碳氟橡胶	个	机电设备库	5.00	13.27	66.37	-	5.00	13.27	66.37	0.00	
287	时间继电器\AH5N 0-1s\AC/DC24-240V\进口	只	电气热控库	5.00	110.62	553.10	-	5.00	110.62	553.10	0.00	
288	落料口\H300THL/200-06\汽车散装机\H300THL/200\国产	件	机电设备库	5.00	769.91	3,849.56	-	5.00	769.91	3,849.56	0.00	
289	压力传感器\49154016\螺杆式压缩机\LS32-450\国产	件	电气热控库	5.00	636.28	3,181.42	-	5.00	636.28	3,181.42	0.00	
290	异径三通\8"\4"\10mm\7mm\A815S32205-S	件	机电设备库	5.00	1,362.83	6,814.16	-	5.00	1,362.83	6,814.16	0.00	
291	阀门组件\FMG3-0 DN80\上海克莱德贝尔格斐\国产	件	机电设备库	5.00	3,423.01	17,115.04	-	5.00	3,423.01	17,115.04	0.00	
292	接触器挂件\LADN31	件	电气热控库	5.00	20.35	101.77	-	5.00	20.35	101.77	0.00	
293	压力传感器线\39875570\螺杆式压缩机\MM350-2S\国产	件	电气热控库	5.00	147.18	735.88	-	5.00	147.18	735.88	0.00	
294	温度传感器\JL-ACF1555\干燥机\JAL32G358\国产	件	电气热控库	5.00	444.65	2,223.27	-	5.00	444.65	2,223.27	0.00	
295	温度传感器\JL-ACF1559\干燥机\JAL32C359\国产	件	电气热控库	5.00	410.38	2,051.90	-	5.00	410.38	2,051.90	0.00	
296	过滤减压阀\JL-ABK1193\干燥机\JLCWNH2100\国产	件	电气热控库	5.00	512.30	2,561.50	-	5.00	512.30	2,561.50	0.00	
297	过滤减压阀\JL-ABK1197\干燥机\JAL-70M\国产	件	电气热控库	5.00	674.65	3,373.27	-	5.00	674.65	3,373.27	0.00	
298	警示胶带\100×22500mm	件	电气热控库	5.00	98.42	492.12	-	5.00	98.42	492.12	0.00	
299	接触器\LC1N65 AC220V 65A	个	电气热控库	5.00	151.15	755.75	-	5.00	151.15	755.75	0.00	
300	低压球阀\Q41F-16RL\DN80\GB/T12237	台	机电设备库	5.00	3,149.18	15,745.89	-	5.00	3,149.18	15,745.89	0.00	
301	径向限位\XZ2.273S\Q235B GB/T709	件	机电设备库	5.00	3,769.91	18,849.56	-	5.00	3,769.91	18,849.56	0.00	
302	O形密封圈\12.5×1.9mm\氟橡胶	个	机电设备库	5.00	8.85	44.25	-	5.00	8.85	44.25	0.00	
303	温度传感器\190356411\螺杆式压缩机\VPEX220-8W\国产	件	电气热控库	5.00	397.56	1,987.79	-	5.00	397.56	1,987.79	0.00	
304	加热棒\E60/000.000.653.640	个	电气热控库	5.00	971.68	4,858.41	-	5.00	971.68	4,858.41	0.00	
305	投光灯\F-08-003\AC220V\150W\壁装式	套	电气热控库	5.00	849.56	4,247.79	-	5.00	849.56	4,247.79	0.00	
306	油滤芯\φ153×925\φ96.2\7μm\β≥1000\除颗粒\GF\NBR	件	机电设备库	5.00	4,079.19	20,395.93	-	5.00	4,079.19	20,395.93	0.00	
307	断路器\iC65N-C10\AC230/400V\10A\2P\进口	个	电气热控库	5.00	50.31	251.55	-	5.00	50.31	251.55	0.00	
308	瓷套加热器\FT9G 380V 2kW	个	电气热控库	5.00	513.27	2,566.37	-	5.00	513.27	2,566.37	0.00	
309	无缝弯头\90°\DN80\6mm\316L\GB/T12459	件	机电设备库	5.00	88.50	442.48	-	5.00	88.50	442.48	0.00	
310	硅整流二极管\ZP200A/600V\大型自卸卡车\SF3102\国产	件	电气热控库	4.00	176.99	707.96	-	4.00	176.99	707.96	0.00	
311	接触器辅助触点\LAEN11N	件	电气热控库	4.00	15.93	63.72	-	4.00	15.93	63.72	0.00	
312	热压弯头\90°\DN250\10mm\20#\GD/T12459	件	机电设备库	4.00	238.94	955.75	-	4.00	238.94	955.75	0.00	
313	热继电器\NR4-63\690V\0.4-0.63A	只	电气热控库	4.00	35.40	141.59	-	4.00	35.40	141.59	0.00	
314	深沟球轴承\6319-C3\FAG	套	轴承库	4.00	526.35	2,105.38	-	4.00	526.35	2,105.38	0.00	
315	热继电器\LRD16C\380V\9-13A	只	电气热控库	4.00	68.33	273.31	-	4.00	68.33	273.31	0.00	
316	断路器\iC65N-C10\AC230V\10A\1P	个	电气热控库	4.00	20.52	82.06	-	4.00	20.52	82.06	0.00	
317	断路器\iC65N C16\400V\16A\3P	个	电气热控库	4.00	80.00	320.00	-	4.00	80.00	320.00	0.00	
318	滤芯\QTL-250\国产	台	机电设备库	4.00	663.72	2,654.87	-	4.00	663.72	2,654.87	0.00	
319	断路器\iC65N-D\400V\6A\3P	个	电气热控库	4.00	111.51	446.02	-	4.00	111.51	446.02	0.00	
320	断路器\iC65N-D\400V\10A\3P	个	电气热控库	4.00	128.32	513.27	-	4.00	128.32	513.27	0.00	
321	信号隔离器\WAS1 CMA LP 1/5/10A ac	件	电气热控库	4.00	1,327.43	5,309.73	-	4.00	1,327.43	5,309.73	0.00	
322	水流指示器\SG-YL11-1\DN15mm\2.0MPa\螺纹\国产	台	机电设备库	4.00	115.05	460.18	-	4.00	115.05	460.18	0.00	
323	漏电保护器\Vigi iC65 ELE 30mA 2P\63A	个	电气热控库	4.00	103.54	414.16	-	4.00	103.54	414.16	0.00	
324	联轴器弹性块\DFB125-80-260\单级清水离心泵\国产	件	机电设备库	4.00	172.57	690.26	-	4.00	172.57	690.26	0.00	
325	漏电保护器\Vigi iC65 ELE 30mA 2P\40A	个	电气热控库	4.00	92.04	368.14	-	4.00	92.04	368.14	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
326	八瓣梅花垫\φ80×38×18mm 聚氨酯	件	机电设备库	4.00	13.28	53.10	-	4.00	13.28	53.10	0.00	
327	弯头\90°\DN200\6mm\2205\GB/T12459	件	机电设备库	4.00	805.19	3,220.77	-	4.00	805.19	3,220.77	0.00	
328	圆柱滚子轴承\NU310ECM/C3\SKF	套	轴承库	4.00	850.72	3,402.87	-	4.00	850.72	3,402.87	0.00	
329	圆柱滚子轴承\NU320ECP\SKF	套	轴承库	4.00	1,757.60	7,030.38	-	4.00	1,757.60	7,030.38	0.00	
330	断路器\Vigi C120\400V\125A\4P\国产	个	电气热控库	4.00	1,692.92	6,771.68	-	4.00	1,692.92	6,771.68	0.00	
331	断路器\GV2PM04C\AC690V\0.63A\3P	个	电气热控库	4.00	309.74	1,238.94	-	4.00	309.74	1,238.94	0.00	
332	热过载继电器\LRN363N\380V\63-80A\国产	只	电气热控库	4.00	148.35	593.38	-	4.00	148.35	593.38	0.00	
333	轴套a\88LKXA-24-0104a\混流泵\88LKXA-19\国产	件	机电设备库	4.00	127,345.13	509,380.50	-	4.00	127,345.13	509,380.50	0.00	
334	对焊法兰\PN16\DN25\3mm\RF\304\HG/T20592	件	机电设备库	4.00	44.25	176.99	-	4.00	44.25	176.99	0.00	
335	漏电保护器\Vigi iC65 ELE 4P 300mA\63A	个	电气热控库	4.00	225.22	900.88	-	4.00	225.22	900.88	0.00	
336	马达保护器\GV2P01C/0.1-0.16A\龙源	套	电气热控库	4.00	265.49	1,061.95	-	4.00	265.49	1,061.95	0.00	
337	调心滚子轴承22230E1XLC3FAG	套	轴承库	4.00	2,788.82	11,155.26	-	4.00	2,788.82	11,155.26	0.00	
338	热过载继电器\LRN365N\380V\80-104A\国产	只	电气热控库	4.00	123.53	494.12	-	4.00	123.53	494.12	0.00	
339	轴承\6309-2RS1\单级耐腐蚀离心泵\IZJ125-18A\国产	件	轴承库	4.00	44.25	176.99	-	4.00	44.25	176.99	0.00	
340	便携式巡检灯\JW5282/GN	个	电气热控库	4.00	1,380.18	5,520.71	-	4.00	1,380.18	5,520.71	0.00	
341	防爆工作灯\GB8035\AC220V\50W\立杆式\ExdIICT6Gb	套	电气热控库	4.00	769.20	3,076.81	-	4.00	769.20	3,076.81	0.00	
342	圆柱滚子轴承\NU234-E-XL-M1-C3\FAG	套	轴承库	4.00	5,609.99	22,439.96	-	4.00	5,609.99	22,439.96	0.00	
343	圆柱滚子轴承\NJ2314EM/C4	套	轴承库	4.00	287.63	1,150.51	-	4.00	287.63	1,150.51	0.00	
344	钢骨架聚乙烯复合管直通DN350 PN10	件	机电设备库	4.00	203.54	814.16	-	4.00	203.54	814.16	0.00	
345	玻璃管液位计\G1.6-500-RF-DN20-SY\0-600mm\	台	机电设备库	4.00	707.97	2,831.86	-	4.00	707.97	2,831.86	0.00	
346	集装机械密封\DFB125-80-260-23\单级清水离心泵	套	机电设备库	4.00	2,654.87	10,619.47	-	4.00	2,654.87	10,619.47	0.00	
347	梅花弹性块\MT5 六瓣\国产	件	机电设备库	4.00	26.55	106.19	-	4.00	26.55	106.19	0.00	
348	接触器\LC1D50 AC220V 80A	个	电气热控库	4.00	264.60	1,058.41	-	4.00	264.60	1,058.41	0.00	
349	电磁阀\GS021600V\进口	台	机电设备库	4.00	2,650.00	10,600.00	-	4.00	2,650.00	10,600.00	0.00	
350	中压截止阀\J41H-25C\DN65\GB/T12235	台	机电设备库	3.00	371.68	1,115.04	-	3.00	371.68	1,115.04	0.00	
351	风扇叶\Y100L-4 2.2kW\电动机	件	电气热控库	3.00	3.54	10.62	-	3.00	3.54	10.62	0.00	
352	风扇叶\Y112-4.6\电动机	件	电气热控库	3.00	3.98	11.95	-	3.00	3.98	11.95	0.00	
353	风扇叶\Y132-4.6\电动机	件	电气热控库	3.00	5.31	15.93	-	3.00	5.31	15.93	0.00	
354	风扇叶\Y160-2\电动机	件	电气热控库	3.00	5.58	16.73	-	3.00	5.58	16.73	0.00	
355	风扇叶\Y160-4-2\电动机\Y160-4	件	电气热控库	3.00	5.75	17.26	-	3.00	5.75	17.26	0.00	
356	风扇叶\Y160-4\电动机	件	电气热控库	3.00	5.75	17.26	-	3.00	5.75	17.26	0.00	
357	风扇叶\Y180L-4\电动机	件	电气热控库	3.00	11.50	34.51	-	3.00	11.50	34.51	0.00	
358	风扇叶\Y2-112-4\电动机	件	电气热控库	3.00	3.98	11.95	-	3.00	3.98	11.95	0.00	
359	风扇叶\Y2-200-2\电动机	件	电气热控库	3.00	11.06	33.19	-	3.00	11.06	33.19	0.00	
360	风扇叶\Y200-4.6\电动机	件	电气热控库	3.00	15.93	47.79	-	3.00	15.93	47.79	0.00	
361	风扇叶\Y90-2\电动机	件	电气热控库	3.00	1.77	5.31	-	3.00	1.77	5.31	0.00	
362	热继电器\3UA59 40-2A\690V\10-16A	只	电气热控库	3.00	69.91	209.73	-	3.00	69.91	209.73	0.00	
363	风扇叶\Y80-2.4.6\电动机\Y80-4	件	电气热控库	3.00	4.42	13.27	-	3.00	4.42	13.27	0.00	
364	显示器\DXN-Q	件	电气热控库	3.00	51.33	153.98	-	3.00	51.33	153.98	0.00	
365	密封胶\53351GE 15002752\2.268kg/瓶	瓶	油品库	3.00	1,202.90	3,608.71	-	3.00	1,202.90	3,608.71	0.00	
366	长吹灰器外管组件T140T-0\上海克莱德贝尔格曼	件	机电设备库	3.00	41,448.00	124,344.00	-	3.00	41,448.00	124,344.00	0.00	
367	断路器\IC65N-C VIGI30mA\400V\16A\4P	个	电气热控库	3.00	265.49	796.46	-	3.00	265.49	796.46	0.00	
368	真空指示器220972088\螺杆式压缩机\UP5-22\国产	件	电气热控库	3.00	301.53	904.59	-	3.00	301.53	904.59	0.00	
369	超压保护阀\SK-CYBF 750M20×1.5\新三可\国产	台	机电设备库	3.00	318.58	955.75	-	3.00	318.58	955.75	0.00	
370	弯头\90°\DN25\4mm\20G\GB/T12459	件	机电设备库	3.00	3.54	10.62	-	3.00	3.54	10.62	0.00	
371	低压蝶阀\D941J-10\DN150\GB/T12238\国产	台	机电设备库	3.00	3,716.81	11,150.44	-	3.00	3,716.81	11,150.44	0.00	
372	气源管\φ8×1mm 0Cr18Ni9\国产	件	钢材库	3.00	35.40	106.19	-	3.00	35.40	106.19	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
373	轴套\88LKXA-24-0104a\混流泵\88LKXA-20.3G\国产	件	机电设备库	3.00	8,672.57	26,017.70	-	3.00	8,672.57	26,017.70	0.00	
374	磨辊轴承隔套\300MG53.11.09.91\磨煤机\ZGM123\国产	件	机电设备库	3.00	748.57	2,245.70	-	3.00	748.57	2,245.70	0.00	
375	磨辊轴承\300MG53.11.09-43JK\磨煤机\ZGM123\进口	套	机电设备库	3.00	22,496.46	67,489.38	-	3.00	22,496.46	67,489.38	0.00	
376	磨辊轴承\300MG53.11.09-12JK\磨煤机\ZGM123\进口	套	机电设备库	3.00	47,927.43	143,782.30	-	3.00	47,927.43	143,782.30	0.00	
377	高压熔断器\RN4-35/0.5\35kV\0.5A\插入式	只	电气热控库	3.00	350.99	1,052.96	-	3.00	350.99	1,052.96	0.00	
378	EH油再生泵入口滤芯\QTL-63	件	机电设备库	3.00	796.46	2,389.38	-	3.00	796.46	2,389.38	0.00	
379	开关柜门锁\MS818	件	电气热控库	3.00	39.82	119.47	-	3.00	39.82	119.47	0.00	
380	电动机保护器\ARD2F-6.3 AC/DC220V 2.2kW 5A	套	电气热控库	3.00	586.73	1,760.18	-	3.00	586.73	1,760.18	0.00	
381	仪表管φ12×2mm L=6m 304\国产	件	钢材库	3.00	53.44	160.31	-	3.00	53.44	160.31	0.00	
382	转换开关\LW39-16A-90B-22/2P\380V\16A\IP65	个	电气热控库	3.00	97.34	292.03	-	3.00	97.34	292.03	0.00	
383	中压球阀\Q41PPL-25DSS\65\GB/T12237\2205	台	机电设备库	3.00	1,013.27	3,039.82	-	3.00	1,013.27	3,039.82	0.00	
384	驱动装置\1/20/0143-0286\二次滤网\PR-BW800\达极\进口	件	机电设备库	3.00	58,781.71	176,345.14	-	3.00	58,781.71	176,345.14	0.00	
385	网板\XKC-3500-010\旋转滤网\XKC-3500\国产	件	钢材库	3.00	7,544.25	22,632.74	-	3.00	7,544.25	22,632.74	0.00	
386	网板\XKC-3500-010\旋转滤网\XKC-3500\国产	件	机电设备库	3.00	7,544.25	22,632.74	-	3.00	7,544.25	22,632.74	0.00	
387	涡流传感器\EZ1081-08-00-050+EZ1000\艾默生\进口	个	电气热控库	3.00	25,500.00	76,500.00	-	3.00	25,500.00	76,500.00	0.00	
388	液压缸密封\CNAXATT06YH-32\磨煤机\ZGM123G-Ⅱ\进口	件	机电设备库	3.00	7,234.51	21,703.54	-	3.00	7,234.51	21,703.54	0.00	
389	温度开关接头\92537927\空压机\MM350-SS\国产	件	电气热控库	3.00	24.23	72.69	-	3.00	24.23	72.69	0.00	
390	温度开关护套\92674068\空压机\MM350-SS\国产	件	电气热控库	3.00	21.53	64.59	-	3.00	21.53	64.59	0.00	
391	放电计数器\ZBKJ-J	件	电气热控库	3.00	132.74	398.23	-	3.00	132.74	398.23	0.00	
392	非集装式机械密封\C89U-60\单级离心油泵\125IY-120\国产	件	机电设备库	3.00	2,136.54	6,409.61	-	3.00	2,136.54	6,409.61	0.00	
393	主板\Kbar-SC\质量流量计\K-Bar-2000B-HHT\进口	件	电气热控库	3.00	34,424.78	103,274.34	-	3.00	34,424.78	103,274.34	0.00	
394	断路器\S202-C80\AC230/400V\80A\2P	个	电气热控库	3.00	169.50	508.51	-	3.00	169.50	508.51	0.00	
395	膏状金属修补胶\乐泰Fixmaster\454g/瓶	千克	机电设备库	2.90	851.39	2,469.02	-	2.90	851.39	2,469.02	0.00	
396	深沟球轴承\6224/C3\SKF	套	轴承库	2.00	1,015.48	2,030.96	-	2.00	1,015.48	2,030.96	0.00	
397	深沟球轴承\6234-M-C3\FAG	套	轴承库	2.00	3,275.71	6,551.42	-	2.00	3,275.71	6,551.42	0.00	
398	深沟球轴承\6309-2RS1\SKF	套	轴承库	2.00	122.96	245.91	-	2.00	122.96	245.91	0.00	
399	深沟球轴承\6324-C3\FAG	套	轴承库	2.00	1,940.29	3,880.57	-	2.00	1,940.29	3,880.57	0.00	
400	调心滚子轴承\22222E\SKF	套	轴承库	2.00	1,380.53	2,761.06	-	2.00	1,380.53	2,761.06	0.00	
401	调心滚子轴承\22224E\SKF	套	轴承库	2.00	1,575.22	3,150.44	-	2.00	1,575.22	3,150.44	0.00	
402	调心滚子轴承\22230E1\FAG	套	轴承库	2.00	2,791.26	5,582.51	-	2.00	2,791.26	5,582.51	0.00	
403	调心球轴承\1316\SKF	套	轴承库	2.00	938.06	1,876.11	-	2.00	938.06	1,876.11	0.00	
404	乐泰胶\577 管螺纹密封胶\50ml/支	支	机电设备库	2.00	88.50	176.99	-	2.00	88.50	176.99	0.00	
405	圆锥滚子轴承\30324\SKF	套	轴承库	2.00	4,471.08	8,942.16	-	2.00	4,471.08	8,942.16	0.00	
406	凝露控制器\NK-M(TH)	件	电气热控库	2.00	57.52	115.04	-	2.00	57.52	115.04	0.00	
407	中压球阀\Q41F-40P\DN80\GB/T12237	台	机电设备库	2.00	853.98	1,707.96	-	2.00	853.98	1,707.96	0.00	
408	风扇叶\Y225-4.6\电动机	件	电气热控库	2.00	19.47	38.94	-	2.00	19.47	38.94	0.00	
409	接触器\LC1D80 AC220V 80A	个	电气热控库	2.00	292.04	584.07	-	2.00	292.04	584.07	0.00	
410	断路器\NSX160N MA150\AC660V\150A\3P	个	电气热控库	2.00	763.28	1,526.55	-	2.00	763.28	1,526.55	0.00	
411	接触器\LC1D300M7C AC220V 300A	个	电气热控库	2.00	1,878.99	3,757.98	-	2.00	1,878.99	3,757.98	0.00	
412	接触器\LC1-D12M7C 690V 12A	个	电气热控库	2.00	54.31	108.62	-	2.00	54.31	108.62	0.00	
413	热继电器\LRD22C\380V\16-24A	只	电气热控库	2.00	75.58	151.15	-	2.00	75.58	151.15	0.00	
414	低压闸阀\Z41H-10C\DN150\GB/T12234\国产	台	机电设备库	2.00	929.21	1,858.41	-	2.00	929.21	1,858.41	0.00	
415	高压过滤器\GN34C W2802\取样装置\SQY型 苏州新三可	件	机电设备库	2.00	495.58	991.15	-	2.00	495.58	991.15	0.00	
416	断路器\LNT125\AC400V\100A\3P	个	电气热控库	2.00	191.97	383.93	-	2.00	191.97	383.93	0.00	
417	膜片\657-34\气动执行机构\FISHER	件	机电设备库	2.00	4,424.78	8,849.56	-	2.00	4,424.78	8,849.56	0.00	
418	接触器\LC1D95 AC220V 95A	个	电气热控库	2.00	371.68	743.36	-	2.00	371.68	743.36	0.00	
419	分离滤芯\S1201652\国产\PALL	件	机电设备库	2.00	2,214.16	4,428.31	-	2.00	2,214.16	4,428.31	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
420	机械密封\433.01\前置泵\HZB402-720\进口	件	机电设备库	2.00	64,141.60	128,283.19	-	2.00	64,141.60	128,283.19	0.00	
421	15kV电缆热缩终端头\NSY-15/3×2 70-120mm2	件	电气热控库	2.00	85.84	171.68	-	2.00	85.84	171.68	0.00	
422	变频电机通风机\G355A\12600m3/h 180Pa 380V 830W	台	电气热控库	2.00	1,008.85	2,017.69	-	2.00	1,008.85	2,017.69	0.00	
423	断路器\C65H-DC-C4\DC250V\4A\2P	个	电气热控库	2.00	154.07	308.13	-	2.00	154.07	308.13	0.00	
424	等径三通\DN250\DN250\10mm\10mm\20#\GB/T12459	件	机电设备库	2.00	371.68	743.36	-	2.00	371.68	743.36	0.00	
425	图像火检探头镜组\LHJTT-III-2E10\微油火检\LHJTT\烟台龙源	件	电气热控库	2.00	5,592.07	11,184.14	-	2.00	5,592.07	11,184.14	0.00	
426	超级金属修补剂\3478 乐泰\500g/罐	千克	机电设备库	2.00	707.97	1,415.93	-	2.00	707.97	1,415.93	0.00	
427	滤芯\HC8314FCP39H\国产\PALL	台	机电设备库	2.00	5,663.72	11,327.43	-	2.00	5,663.72	11,327.43	0.00	
428	小针轮\F4.7A\静电除尘器\2F273	件	机电设备库	2.00	712.93	1,425.86	-	2.00	712.93	1,425.86	0.00	
429	机械密封\CLMF50-60A-5\集装\国产	件	机电设备库	2.00	5,819.75	11,639.50	-	2.00	5,819.75	11,639.50	0.00	
430	膜片\DO-34\气动执行机构\进口	件	机电设备库	2.00	4,424.78	8,849.56	-	2.00	4,424.78	8,849.56	0.00	
431	滤芯\168.33.42.40.11(1)	件	机电设备库	2.00	3,087.14	6,174.27	-	2.00	3,087.14	6,174.27	0.00	
432	中压减压阀\Y42X-64P\DN25\GB/T12244	台	机电设备库	2.00	1,504.43	3,008.85	-	2.00	1,504.43	3,008.85	0.00	
433	低压蝶阀\Z011-A\DN100\BS EN593	台	机电设备库	2.00	265.49	530.97	-	2.00	265.49	530.97	0.00	
434	机械密封\JNFGSYD200-90-99单级双吸清水离心泵\NPS250-590	件	机电设备库	2.00	796.46	1,592.92	-	2.00	796.46	1,592.92	0.00	
435	PE管哈夫节\DN100 PN16	件	机电设备库	2.00	35.40	70.80	-	2.00	35.40	70.80	0.00	
436	大针轮\F4.8\静电除尘器\2F496	件	机电设备库	2.00	1,532.16	3,064.32	-	2.00	1,532.16	3,064.32	0.00	
437	瓷轴电加热器\4.1.9B 380V 1kW\静电除尘器\2F496	件	电气热控库	2.00	213.28	426.55	-	2.00	213.28	426.55	0.00	
438	PE管哈夫节\DN50 PN16	件	机电设备库	2.00	39.83	79.65	-	2.00	39.83	79.65	0.00	
439	密封环\14007892 A80×100\上汽\国产	件	机电设备库	2.00	18.76	37.52	-	2.00	18.76	37.52	0.00	
440	低压球阀\Q941F-16R\DN100\GB/T12237	台	机电设备库	2.00	3,079.65	6,159.29	-	2.00	3,079.65	6,159.29	0.00	
441	圆柱滚子轴承\N320ECP\SKF	套	轴承库	2.00	2,465.83	4,931.66	-	2.00	2,465.83	4,931.66	0.00	
442	带座外球面轴承\UCFC208\SKF	套	轴承库	2.00	161.12	322.24	-	2.00	161.12	322.24	0.00	
443	恒压弹簧\Q5A285.33\入上电\国产	件	电气热控库	2.00	89.12	178.23	-	2.00	89.12	178.23	0.00	
444	变频电机通风机\G-280A 370W\1250r/min 5000m3/h	台	电气热控库	2.00	637.17	1,274.34	-	2.00	637.17	1,274.34	0.00	
445	接线柱\YE3-160M-4 11kW\电动机	件	电气热控库	2.00	12.39	24.78	-	2.00	12.39	24.78	0.00	
446	接线柱\YE3-132M-4 7.5kW\电动机	件	电气热控库	2.00	3.98	7.96	-	2.00	3.98	7.96	0.00	
447	接线柱\YE3-132S-4 5.5kW\电动机	件	电气热控库	2.00	3.98	7.96	-	2.00	3.98	7.96	0.00	
448	接线柱\YE3-112M-4 4kW\电动机	件	电气热控库	2.00	3.98	7.96	-	2.00	3.98	7.96	0.00	
449	接线柱\YE3-100L2-4 3kW\电动机	件	电气热控库	2.00	3.54	7.08	-	2.00	3.54	7.08	0.00	
450	接线柱\YE3-100L1-4 2.2kW\电动机	件	电气热控库	2.00	3.54	7.08	-	2.00	3.54	7.08	0.00	
451	接线柱\YE3-180L-4 22kW\电动机	件	电气热控库	2.00	13.28	26.55	-	2.00	13.28	26.55	0.00	
452	角接触球轴承7330BMPUAFAG	套	轴承库	2.00	11,114.03	22,228.05	-	2.00	11,114.03	22,228.05	0.00	
453	开关电源\ABL2REM24020K\AC88-264/DC110-370V	台	电气热控库	2.00	69.03	138.05	-	2.00	69.03	138.05	0.00	
454	断路器\NSX100F TM80D\AC690V\100A\3P	个	电气热控库	2.00	500.89	1,001.77	-	2.00	500.89	1,001.77	0.00	
455	断路器\NSX160N TM100D\AC690V\160A\3P	个	电气热控库	2.00	766.37	1,532.74	-	2.00	766.37	1,532.74	0.00	
456	露点仪\JL-ABS1324\干燥机\JAL34Q117\国产	件	电气热控库	2.00	10,152.31	20,304.62	-	2.00	10,152.31	20,304.62	0.00	
457	低压减压阀\Y42X-16P\DN25\GB/T12244	台	机电设备库	2.00	1,061.95	2,123.89	-	2.00	1,061.95	2,123.89	0.00	
458	滤芯\SH73.60.01.10.06	件	机电设备库	2.00	2,199.12	4,398.23	-	2.00	2,199.12	4,398.23	0.00	
459	自动排气阀\P11H-16P DN20\316L	台	机电设备库	2.00	263.28	526.55	-	2.00	263.28	526.55	0.00	
460	交流接触器\LC1D115 380V 250A	个	电气热控库	2.00	592.92	1,185.84	-	2.00	592.92	1,185.84	0.00	
461	称重托辊\HD-BSC36.1.14-1\给煤机\HD-BSC36\国产	件	机电设备库	2.00	606.83	1,213.65	-	2.00	606.83	1,213.65	0.00	
462	洗眼器\BD-560D	台	机电设备库	2.00	2,914.45	5,828.90	-	2.00	2,914.45	5,828.90	0.00	
463	控制蝶阀\EBUP200M5P16\DN200\1.6MPa\316\国产	台	机电设备库	2.00	3,008.85	6,017.70	-	2.00	3,008.85	6,017.70	0.00	
464	非金属膨胀节\DN350 PN16 L=260mm RF 氟橡胶	件	机电设备库	2.00	1,592.92	3,185.84	-	2.00	1,592.92	3,185.84	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
465	内管\310635-3960\克莱德\国产	件	机电设备库	2.00	3,214.80	6,429.59	-	2.00	3,214.80	6,429.59	0.00	
466	机械密封\90SGC500X450(SHSL)-34\SGC500X450	件	机电设备库	2.00	14,159.29	28,318.58	-	2.00	14,159.29	28,318.58	0.00	
467	开关电源\NDR-120-24\AC110V\DC24V\5A	台	电气热控库	2.00	118.59	237.17	-	2.00	118.59	237.17	0.00	
468	机械密封\ZU6-120\多级清水离心泵\200XHNW60×4\国产	件	机电设备库	2.00	2,805.31	5,610.62	-	2.00	2,805.31	5,610.62	0.00	
469	隔膜片\G620 150M29\隔膜调节阀\G620 150D\进口	件	机电设备库	2.00	6,017.70	12,035.40	-	2.00	6,017.70	12,035.40	0.00	
470	变频调速电机通风机\G160\1800m3/h AC380V 80W	台	电气热控库	2.00	265.49	530.97	-	2.00	265.49	530.97	0.00	
471	前置器\EZ1000\进口	个	电气热控库	2.00	8,681.42	17,362.83	-	2.00	8,681.42	17,362.83	0.00	
472	低压蝶阀\D371X3-10QB7\DN200\GB/T12238	台	机电设备库	2.00	433.63	867.26	-	2.00	433.63	867.26	0.00	
473	迷宫密封\530.01\锅炉给水泵\HPT500-505-6s\进口	件	机电设备库	2.00	262,149.56	524,299.12	-	2.00	262,149.56	524,299.12	0.00	
474	过程控制器\EDPF-DPUVB 1.6GHz 1GRAM 1G闪存	件	电气热控库	2.00	46,902.66	93,805.31	-	2.00	46,902.66	93,805.31	0.00	
475	高压锅炉用无缝钢管\φ60×3.8mm\SA213-TP310HCbN	吨	钢材库	2.00	92,920.36	185,840.71	-	2.00	92,920.36	185,840.71	0.00	
476	齿轮泵\YKCB8-10\8m3/h\100m\3kW\国产	台	机电设备库	2.00	1,044.25	2,088.50	-	2.00	1,044.25	2,088.50	0.00	
477	LVDT位移传感器\SH73.60.01.03.20(1)	件	电气热控库	2.00	58,873.45	117,746.90	-	2.00	58,873.45	117,746.90	0.00	
478	防爆排风扇\BFS-600B(D)\380V 550W	台	电气热控库	2.00	1,080.53	2,161.06	-	2.00	1,080.53	2,161.06	0.00	
479	开关电源\ABL2REM24045K\AC100-240V\DC24V\4.5A	台	电气热控库	2.00	69.03	138.05	-	2.00	69.03	138.05	0.00	
480	电缆热缩中间头\JSY-1/4×3 0.6/1kV 150-240mm2	件	机电设备库	2.00	122.87	245.73	-	2.00	122.87	245.73	0.00	
481	中压蝶阀\FUBUE8F3S02-300LB\10"\ASME B16.34\进口	台	机电设备库	2.00	16,338.50	32,676.99	-	2.00	16,338.50	32,676.99	0.00	
482	便携式工作灯\FW6116/GN	个	电气热控库	2.00	3,764.89	7,529.77	-	2.00	3,764.89	7,529.77	0.00	
483	滤芯\LYP-15/10W\国产\杭州汽轮机股份有限公司	件	机电设备库	2.00	3,362.83	6,725.66	-	2.00	3,362.83	6,725.66	0.00	
484	滤芯\LY-125/25W\国产\杭州汽轮机股份有限公司	件	机电设备库	2.00	10,176.99	20,353.98	-	2.00	10,176.99	20,353.98	0.00	
485	滤芯\RBH300-4T25WVH-1\国产\上海瑞荟流体技术有限公司	件	机电设备库	2.00	2,737.46	5,474.92	-	2.00	2,737.46	5,474.92	0.00	
486	气动放大器\KT-VB1000\1/4NPT\国产	件	电气热控库	2.00	3,539.83	7,079.65	-	2.00	3,539.83	7,079.65	0.00	
487	蓄能器\CNAXATT06015G\力士乐\进口	件	机电设备库	2.00	9,734.52	19,469.03	-	2.00	9,734.52	19,469.03	0.00	
488	控制器\Filtron10AC/DP/BL/V3.77\ARKAL\进口	件	电气热控库	2.00	8,008.85	16,017.70	-	2.00	8,008.85	16,017.70	0.00	
489	热电偶\SH73.60.01.14.03(1)\上汽\国产	件	电气热控库	2.00	7,964.60	15,929.20	-	2.00	7,964.60	15,929.20	0.00	
490	液压缸\2021A-400-220\278\328\190\600\30MPa	台	机电设备库	2.00	38,223.90	76,447.79	-	2.00	38,223.90	76,447.79	0.00	
491	涡流传感器\EZ1081-15-00-050+EZ1000\艾默生\进口	个	电气热控库	2.00	20,515.93	41,031.86	-	2.00	20,515.93	41,031.86	0.00	
492	变频电机通风机\G225A\4200m3/h 150Pa 380V 750W	台	电气热控库	2.00	442.48	884.96	-	2.00	442.48	884.96	0.00	
493	轴套\B2213-82-60\单级离心油泵\125IY-120\国产	件	机电设备库	2.00	973.45	1,946.90	-	2.00	973.45	1,946.90	0.00	
494	推力滚子轴承\29434-E1-XL\FAG	套	轴承库	2.00	8,342.65	16,685.29	-	2.00	8,342.65	16,685.29	0.00	
495	圆柱滚子轴承\NU1060-M1\FAG	套	轴承库	2.00	14,546.29	29,092.58	-	2.00	14,546.29	29,092.58	0.00	
496	圆柱滚子轴承\NU224-E-XL-M1-C3\FAG	套	轴承库	2.00	1,549.48	3,098.96	-	2.00	1,549.48	3,098.96	0.00	
497	推力滚子轴承\29432-E1-XL\FAG	套	轴承库	2.00	7,677.14	15,354.27	-	2.00	7,677.14	15,354.27	0.00	
498	电磁阀\OK8715H-B70-C2-G1/2-a220-304\国产	台	电气热控库	2.00	2,079.65	4,159.29	-	2.00	2,079.65	4,159.29	0.00	
499	钢骨架聚乙烯复合管直通\DN400 PN10	件	机电设备库	2.00	274.34	548.67	-	2.00	274.34	548.67	0.00	
500	无缝等径三通\DN80\DN80\3.2\3.2mm\2205\GB/T12459	件	机电设备库	2.00	147.79	295.58	-	2.00	147.79	295.58	0.00	
501	油滤芯\φ153×370\φ96.2\3μm\β≥1000\除颗粒\GF\FPM	件	机电设备库	2.00	2,119.05	4,238.09	-	2.00	2,119.05	4,238.09	0.00	
502	电动机综合保护装置\WDZ-5233-111250-D221675	套	电气热控库	2.00	13,470.80	26,941.59	-	2.00	13,470.80	26,941.59	0.00	
503	磁力驱动离心泵\CSB-25F\30m3/h\25m\4kW\380V\国产	台	机电设备库	2.00	5,486.73	10,973.45	-	2.00	5,486.73	10,973.45	0.00	
504	断路器\C65N\AC400V\10A\4P	个	电气热控库	2.00	107.32	214.64	-	2.00	107.32	214.64	0.00	
505	风扇叶\Y2-315-4\电动机\YXLA315L1-4	件	电气热控库	2.00	88.50	176.99	-	2.00	88.50	176.99	0.00	
506	PE管哈夫节\DN75 PN16	根	机电设备库	2.00	26.55	53.10	-	2.00	26.55	53.10	0.00	
507	流体输送用不锈钢无缝钢管\φ89×4mm\316L\GB/T14976	吨	钢材库	1.82	28,612.80	52,075.29	-	1.82	28,612.80	52,075.29	0.00	
508	流体用不锈无缝钢管\φ219×10mm\2205\ASME B36.19M	吨	钢材库	1.50	28,761.06	43,141.59	-	1.50	28,761.06	43,141.59	0.00	
509	角接触球轴承\7330BCBM\SKF	套	轴承库	1.00	7,882.16	7,882.16	-	1.00	7,882.16	7,882.16	0.00	
510	圆柱滚子轴承\NU234ECM/C3\SKF	套	轴承库	1.00	6,149.05	6,149.05	-	1.00	6,149.05	6,149.05	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
511	分离滤芯\1203126\国产\PALL	只	机电设备库	1.00	2,425.66	2,425.66	-	1.00	2,425.66	2,425.66	0.00	
512	阳离子滤芯\HC0853FCG39Z\国产\PALL	支	机电设备库	1.00	13,140.71	13,140.71	-	1.00	13,140.71	13,140.71	0.00	
513	接触器\LC1 D09M7C	个	电气热控库	1.00	50.09	50.09	-	1.00	50.09	50.09	0.00	
514	热压弯头\90°\φ=273mm\δ=8mm\20#\GB/T12459	件	机电设备库	1.00	194.69	194.69	-	1.00	194.69	194.69	0.00	
515	交流接触器\LC1-D18\M7C	个	电气热控库	1.00	68.66	68.66	-	1.00	68.66	68.66	0.00	
516	平衡阀\KPF-16\DN150\GB/T12235	台	机电设备库	1.00	3,639.38	3,639.38	-	1.00	3,639.38	3,639.38	0.00	
517	纤维素滤芯\A156.73.43.10\上汽\国产	件	机电设备库	1.00	2,845.13	2,845.13	-	1.00	2,845.13	2,845.13	0.00	
518	控制变压器\BK500VA\500VA\380V\AC220V	台	电气热控库	1.00	233.63	233.63	-	1.00	233.63	233.63	0.00	
519	钢骨架聚乙烯复合三通DN350	件	机电设备库	1.00	415.93	415.93	-	1.00	415.93	415.93	0.00	
520	单升降梯\10m\国产	架	电气热控库	1.00	2,011.00	2,011.00	-	1.00	2,011.00	2,011.00	0.00	
521	温控阀\39854880\螺杆式压缩机\MM350-SS\国产	件	机电设备库	1.00	7,329.95	7,329.95	-	1.00	7,329.95	7,329.95	0.00	
522	机械密封\80DT-36-JF\非集装\国产	件	机电设备库	1.00	2,300.88	2,300.88	-	1.00	2,300.88	2,300.88	0.00	
523	吹灰器枪管内管N1/35631B/1 1Cr18Ni9Ti PS-LL	件	机电设备库	1.00	4,478.27	4,478.27	-	1.00	4,478.27	4,478.27	0.00	
524	低压闸阀\Z41W-16P\DN350\GB/T12234\国产	台	机电设备库	1.00	11,681.42	11,681.42	-	1.00	11,681.42	11,681.42	0.00	
525	齿轮箱组件\V04-10-0\上海克莱德贝尔格曼	件	机电设备库	1.00	1,683.81	1,683.81	-	1.00	1,683.81	1,683.81	0.00	
526	电容式物位计\FMI51-A9AGEJB3A1A\L=325mm 4-20mA	台	电气热控库	1.00	4,867.26	4,867.26	-	1.00	4,867.26	4,867.26	0.00	
527	电磁流量计\10L1H-QE0A1AA0A4AA\0-100t/h\法兰\国产	台	电气热控库	1.00	7,430.09	7,430.09	-	1.00	7,430.09	7,430.09	0.00	
528	接触器\LC1D95Q7C 380V 95A	个	电气热控库	1.00	380.53	380.53	-	1.00	380.53	380.53	0.00	
529	齿轮箱组件\PSAT/D-GB\克莱德贝尔格曼	件	机电设备库	1.00	8,661.04	8,661.04	-	1.00	8,661.04	8,661.04	0.00	
530	左齿轮箱\PSATGB/1\克莱德贝尔格曼	件	机电设备库	1.00	3,750.34	3,750.34	-	1.00	3,750.34	3,750.34	0.00	
531	开关电源\NDR-75-24\AC240V\DC24V\3.2A	台	电气热控库	1.00	99.11	99.11	-	1.00	99.11	99.11	0.00	
532	低压止回阀\H46H-10C\DN400\GB/T12236\A105	台	机电设备库	1.00	5,561.95	5,561.95	-	1.00	5,561.95	5,561.95	0.00	
533	低压止回阀\H76X-16C\DN350\GB/T12236	台	机电设备库	1.00	1,671.58	1,671.58	-	1.00	1,671.58	1,671.58	0.00	
534	电动机\M2BAX200MLB2\37kW\380V\68A\B3\F\IP55	台	机电设备库	1.00	11,061.95	11,061.95	-	1.00	11,061.95	11,061.95	0.00	
535	中压闸阀\Z61Y-25C\DN250\GB/T12234\国产	台	机电设备库	1.00	5,752.21	5,752.21	-	1.00	5,752.21	5,752.21	0.00	
536	管道混合器\DN200 L=1m 支管DN20 材质304 衬四氟\国产	套	机电设备库	1.00	3,097.35	3,097.35	-	1.00	3,097.35	3,097.35	0.00	
537	高压熔断器\XRNM1\12kV\200A\插入式	只	电气热控库	1.00	659.92	659.92	-	1.00	659.92	659.92	0.00	
538	行走箱\LJ0705A	件	机电设备库	1.00	4,092.81	4,092.81	-	1.00	4,092.81	4,092.81	0.00	
539	竖轴\4.3C2-150\静电除尘器\2F418	件	机电设备库	1.00	1,275.22	1,275.22	-	1.00	1,275.22	1,275.22	0.00	
540	竖轴\4.3C1-150\静电除尘器\2F418	件	机电设备库	1.00	1,275.22	1,275.22	-	1.00	1,275.22	1,275.22	0.00	
541	阴极振打轴\2F496.4.6\静电除尘器\2F496	件	机电设备库	1.00	4,530.05	4,530.05	-	1.00	4,530.05	4,530.05	0.00	
542	阴极振打轴\2F496.4.5\静电除尘器\2F496	件	机电设备库	1.00	4,455.79	4,455.79	-	1.00	4,455.79	4,455.79	0.00	
543	齿轮箱组件\PSLLGB\克莱德贝尔格曼\国产	台	机电设备库	1.00	3,765.35	3,765.35	-	1.00	3,765.35	3,765.35	0.00	
544	外管组件\N1/0701B/1\克莱德贝尔格曼\国产	件	机电设备库	1.00	2,327.31	2,327.31	-	1.00	2,327.31	2,327.31	0.00	
545	异径三通\DN300\DN200\8mm\8mm\316L\GB/T12459	件	机电设备库	1.00	1,442.48	1,442.48	-	1.00	1,442.48	1,442.48	0.00	
546	电动机\M2BAX250SMA2\55kW\96.4A\B3\F\IP55	台	机电设备库	1.00	20,353.98	20,353.98	-	1.00	20,353.98	20,353.98	0.00	
547	轴套\88LKXA-24-0104b\混流泵\88LKXA-20.3G\国产	件	机电设备库	1.00	8,739.82	8,739.82	-	1.00	8,739.82	8,739.82	0.00	
548	阳打轴(二)\2F781.2.2\静电除尘器\2F781	件	机电设备库	1.00	3,746.34	3,746.34	-	1.00	3,746.34	3,746.34	0.00	
549	阳打轴(一)\2F781.2.1\静电除尘器\2F781	件	机电设备库	1.00	7,416.22	7,416.22	-	1.00	7,416.22	7,416.22	0.00	
550	竖轴(一)\4.2.1G\静电除尘器\2F781	件	机电设备库	1.00	900.15	900.15	-	1.00	900.15	900.15	0.00	
551	阳极传动装置(不含减速机)\2A.1\静电除尘器\2F496	件	机电设备库	1.00	2,997.06	2,997.06	-	1.00	2,997.06	2,997.06	0.00	
552	电磁阀\ZCNH-25\国产	台	机电设备库	1.00	3,715.93	3,715.93	-	1.00	3,715.93	3,715.93	0.00	
553	调节阀\ZZYP-10B\DN150\1MPa\法兰\304\国产	台	机电设备库	1.00	5,389.38	5,389.38	-	1.00	5,389.38	5,389.38	0.00	
554	防爆门\PLD-BLG-1000\磨煤机\HP1003\国产	件	机电设备库	1.00	32,831.86	32,831.86	-	1.00	32,831.86	32,831.86	0.00	
555	刚性支吊架\-105676N\-242025N\Q345B\104250660	件	机电设备库	1.00	1,592.92	1,592.92	-	1.00	1,592.92	1,592.92	0.00	
556	破碎机本体\FA2.1.3-1\双齿辊破碎机\FA\国产	套	机电设备库	1.00	175,979.96	175,979.96	-	1.00	175,979.96	175,979.96	0.00	
557	热压异径三通\DN300\DN200\13mm\10mm\12Cr1MoVG	件	机电设备库	1.00	1,548.67	1,548.67	-	1.00	1,548.67	1,548.67	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
558	前置器\A6500-LC\艾默生\进口	个	电气热控库	1.00	7,544.25	7,544.25	-	1.00	7,544.25	7,544.25	0.00	
559	低中压锅炉用合金无缝钢管φ89×10mm\16Mn\GB3087	吨	钢材库	1.00	6,371.68	6,371.68	-	1.00	6,371.68	6,371.68	0.00	
560	机械密封\20SV25-5.67\集装\国产	件	机电设备库	1.00	15,829.17	15,829.17	-	1.00	15,829.17	15,829.17	0.00	
561	机械密封\99262346\泵\CRN95-1 A-F-A-E-HQQE\国产	件	机电设备库	1.00	2,353.98	2,353.98	-	1.00	2,353.98	2,353.98	0.00	
562	热膨胀传感器\PR9350/04\进口	个	电气热控库	1.00	16,026.55	16,026.55	-	1.00	16,026.55	16,026.55	0.00	
563	瓦振传感器\PR9268/601-000\进口	个	电气热控库	1.00	36,734.51	36,734.51	-	1.00	36,734.51	36,734.51	0.00	
564	热缩管\VW-1 φ12mm 125°C 600V	件	电气热控库	1.00	0.88	0.88	-	1.00	0.88	0.88	0.00	
565	位移传感器\SH73.60.01.03.13(1)	件	电气热控库	1.00	28,784.16	28,784.16	-	1.00	28,784.16	28,784.16	0.00	
566	位移传感器\SH73.60.01.03.12(1)	件	电气热控库	1.00	28,784.16	28,784.16	-	1.00	28,784.16	28,784.16	0.00	
567	位移传感器\SH73.60.01.03.10(1)	件	电气热控库	1.00	17,270.50	17,270.50	-	1.00	17,270.50	17,270.50	0.00	
568	联轴器拆装工具\DR96.91.21+1\国产	支	机电设备库	1.00	14,159.29	14,159.29	-	1.00	14,159.29	14,159.29	0.00	
569	微型电动推杆\TG-300B\等离子点火系统\YTLY-PICS\龙源技术\国产	件	电气热控库	1.00	2,605.52	2,605.52	-	1.00	2,605.52	2,605.52	0.00	
570	水冷电缆\SD15F-3500\等离子点火系统\YTLY-PICS\龙源技术	件	电气热控库	1.00	4,079.93	4,079.93	-	1.00	4,079.93	4,079.93	0.00	
571	机械密封\HRM-125DS\集装\国产	件	机电设备库	1.00	14,246.25	14,246.25	-	1.00	14,246.25	14,246.25	0.00	
572	热缩管\VW-1 φ10mm 125°C 600V	件	电气热控库	1.00	0.88	0.88	-	1.00	0.88	0.88	0.00	
573	PE管哈夫节\DN160×400 PN16	件	机电设备库	1.00	66.37	66.37	-	1.00	66.37	66.37	0.00	
574	PE管哈夫节\DN200×400 PN16	件	机电设备库	1.00	97.35	97.35	-	1.00	97.35	97.35	0.00	
575	骨架油封\200XHNW60×4\低加疏水泵\XHNW\国产	套	机电设备库	1.00	92.43	92.43	-	1.00	92.43	92.43	0.00	
576	PE管哈夫节\DN300 PN16	件	机电设备库	1.00	238.94	238.94	-	1.00	238.94	238.94	0.00	
577	电动机\QABP160L4A\15kW\380V\30.9A\B5	台	机电设备库	1.00	7,699.12	7,699.12	-	1.00	7,699.12	7,699.12	0.00	
578	吸湿器\9kg\国产	套	电气热控库	1.00	1,376.99	1,376.99	-	1.00	1,376.99	1,376.99	0.00	
579	机械密封\C720III-5\集装\进口	件	机电设备库	1.00	26,548.67	26,548.67	-	1.00	26,548.67	26,548.67	0.00	
580	轴承箱\C016721-0200\引风机\ANT-3296/1600B\进口	件	机电设备库	1.00	1,005,132.79	1,005,132.79	-	1.00	1,005,132.79	1,005,132.79	0.00	
581	交换机\24ports\艾默生过程控制有限公司\进口	件	电气热控库	1.00	36,283.19	36,283.19	-	1.00	36,283.19	36,283.19	0.00	
582	SS卡件\1C31189G03 1C31192G01	件	电气热控库	1.00	40,855.75	40,855.75	-	1.00	40,855.75	40,855.75	0.00	
583	SOE卡件\5X00357G04 1C31238H01	件	电气热控库	1.00	35,670.80	35,670.80	-	1.00	35,670.80	35,670.80	0.00	
584	LVDT变送器\配无锡河埒3线LVDT TD-1 150S 0-150mm	件	电气热控库	1.00	3,185.84	3,185.84	-	1.00	3,185.84	3,185.84	0.00	
585	控制器\Ethernet Port-OCR1100 5X00589G0	件	电气热控库	1.00	166,318.58	166,318.58	-	1.00	166,318.58	166,318.58	0.00	
586	赫斯曼交换机\MS20-0800SAAEHC DC24V\进口	件	电气热控库	1.00	6,725.66	6,725.66	-	1.00	6,725.66	6,725.66	0.00	
587	热电偶输入模件\NT200-TC8R-SF 8路模拟量输入\国能智深\国产	件	电气热控库	1.00	13,954.87	13,954.87	-	1.00	13,954.87	13,954.87	0.00	
588	模拟量输入模件\NT200-AIH8-SF 8路模拟量输入\国能智深\国产	件	电气热控库	1.00	12,654.87	12,654.87	-	1.00	12,654.87	12,654.87	0.00	
589	热电阻输入模件\NT200-RTD8-SF 8路模拟量输入\国能智深\国产	件	电气热控库	1.00	13,097.35	13,097.35	-	1.00	13,097.35	13,097.35	0.00	
590	模拟量输出模件\NT200-AOH8-SF 8路模拟量输出\国能智深\国产	件	电气热控库	1.00	13,097.35	13,097.35	-	1.00	13,097.35	13,097.35	0.00	
591	TPM模件\NT200-TPM 24路跳闸\国能智深\国产	件	电气热控库	1.00	27,433.63	27,433.63	-	1.00	27,433.63	27,433.63	0.00	
592	开关量输出模件\NT200-DO16-SF 16路开关量输出\国能智深\国产	件	电气热控库	1.00	4,601.77	4,601.77	-	1.00	4,601.77	4,601.77	0.00	
593	转速测量与超速保护卡\NT200-SD1-SF\国能智深\国产	件	电气热控库	1.00	28,318.58	28,318.58	-	1.00	28,318.58	28,318.58	0.00	
594	阀门驱动卡\两路三线\V\国能智深\国产	件	电气热控库	1.00	26,548.67	26,548.67	-	1.00	26,548.67	26,548.67	0.00	
595	HSDO卡件\5X00270G01 5X00273G01	件	电气热控库	1.00	43,081.42	43,081.42	-	1.00	43,081.42	43,081.42	0.00	
596	24VDC电源\1X01046H01L\艾默生过程控制有限公司\进口	件	电气热控库	1.00	18,407.08	18,407.08	-	1.00	18,407.08	18,407.08	0.00	
597	IO总线中继器\SF\国能智深\国产	件	电气热控库	1.00	884.96	884.96	-	1.00	884.96	884.96	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
598	电源\A6500 POWER 20A\TSI系统\AMS6500ATG\艾默生	件	电气热控库	1.00	38,053.10	38,053.10	-	1.00	38,053.10	38,053.10	0.00	
599	VP卡件\1C31194G03 1C31197G05	件	电气热控库	1.00	85,254.87	85,254.87	-	1.00	85,254.87	85,254.87	0.00	
600	继电器模块\A6500-RC\TSI系统\AMS6500ATG\艾默生	件	电气热控库	1.00	38,053.10	38,053.10	-	1.00	38,053.10	38,053.10	0.00	
601	通讯模块\A6500-CC\TSI系统\AMS6500ATG\艾默生	件	电气热控库	1.00	35,575.22	35,575.22	-	1.00	35,575.22	35,575.22	0.00	
602	通用监测模块\A6500-UM\TSI系统\AMS6500ATG\艾默生	件	电气热控库	1.00	37,479.64	37,479.64	-	1.00	37,479.64	37,479.64	0.00	
603	振动电机\VB-1054-W 0.4KW振动输送机\DGZ400\国产	件	机电设备库	1.00	823.01	823.01	-	1.00	823.01	823.01	0.00	
604	高压锅炉用无缝钢管φ60×7.5mm\SA213-TP310HCbN	吨	钢材库	1.00	92,920.35	92,920.35	-	1.00	92,920.35	92,920.35	0.00	
605	振动电机\VB-50326-W 3.2KW\振动输送机\SZF400\国产	件	机电设备库	1.00	3,362.83	3,362.83	-	1.00	3,362.83	3,362.83	0.00	
606	电动执行机构\DIM120-B3-80-IM002-DCS\EMG\进口	台	电气热控库	1.00	38,428.31	38,428.31	-	1.00	38,428.31	38,428.31	0.00	
607	电磁阀\WDPFA06-AC B-S-52G24-32\进口	台	机电设备库	1.00	6,902.65	6,902.65	-	1.00	6,902.65	6,902.65	0.00	
608	电磁阀\RP00561274 4WE6D62/EG24N9K4进口	台	机电设备库	1.00	19,469.03	19,469.03	-	1.00	19,469.03	19,469.03	0.00	
609	电磁阀\WDPFA06-AC B-S-52G24-5\进口	台	机电设备库	1.00	6,902.65	6,902.65	-	1.00	6,902.65	6,902.65	0.00	
610	电磁阀\APWS4D101-65-G24\进口	台	机电设备库	1.00	17,699.12	17,699.12	-	1.00	17,699.12	17,699.12	0.00	
611	电磁阀\NG10 D3W4CNJW30\进口	台	机电设备库	1.00	2,477.88	2,477.88	-	1.00	2,477.88	2,477.88	0.00	
612	电磁阀\5205732723802400 S6V10G2712106\进口	台	机电设备库	1.00	30,973.45	30,973.45	-	1.00	30,973.45	30,973.45	0.00	
613	电磁阀\W04-22094-0026 4WMM10D-L4X/F\进口	台	机电设备库	1.00	30,973.45	30,973.45	-	1.00	30,973.45	30,973.45	0.00	
614	阀芯\6"×10" 1707RRWE INCONEL750\高压安全阀	件	机电设备库	1.00	108,756.64	108,756.64	-	1.00	108,756.64	108,756.64	0.00	
615	油泵\C016156-63\动叶可调轴流通风机\ANT-1960/1400F	件	机电设备库	1.00	12,699.12	12,699.12	-	1.00	12,699.12	12,699.12	0.00	
616	电动执行机构\LTQ025\国产	台	电气热控库	1.00	18,407.08	18,407.08	-	1.00	18,407.08	18,407.08	0.00	
617	位置变送器\BTL7-E51 M0050-B-KA05\电动执行机构\进口	件	电气热控库	1.00	3,035.40	3,035.40	-	1.00	3,035.40	3,035.40	0.00	
618	位置变送器\BTL7-E51 M0060-B-KA05\电动执行机构\进口	件	电气热控库	1.00	3,035.40	3,035.40	-	1.00	3,035.40	3,035.40	0.00	
619	位置变送器\BTL7-E51 M0075-B-KA05\电动执行机构\进口	件	电气热控库	1.00	3,035.40	3,035.40	-	1.00	3,035.40	3,035.40	0.00	
620	位置变送器\BTL7-E51 M00200-B-KA05\电动执行机构\进口	件	电气热控库	1.00	3,035.40	3,035.40	-	1.00	3,035.40	3,035.40	0.00	
621	阀芯\4"×6" 1767WJGG INCONEL750\高压安全阀	件	机电设备库	1.00	58,216.81	58,216.81	-	1.00	58,216.81	58,216.81	0.00	
622	阀芯\6"×8" 1705RRWJG INCONEL750\中压安全阀	件	机电设备库	1.00	108,756.61	108,756.61	-	1.00	108,756.61	108,756.61	0.00	
623	阀芯\6"×8" 1705RRWE INCONEL750\中压安全阀	件	机电设备库	1.00	108,756.64	108,756.64	-	1.00	108,756.64	108,756.64	0.00	
624	油泵\C016157-63\动叶可调轴流通风机\ANN 2650/1250C	件	机电设备库	1.00	12,699.12	12,699.12	-	1.00	12,699.12	12,699.12	0.00	
625	油泵\C016156-70\动叶可调轴流通风机\ANT-1960/1400F	件	机电设备库	1.00	12,699.12	12,699.12	-	1.00	12,699.12	12,699.12	0.00	
626	油泵\C016157-70\动叶可调轴流通风机\ANN 2650/1250C	件	机电设备库	1.00	12,699.12	12,699.12	-	1.00	12,699.12	12,699.12	0.00	
627	LVDT位移传感器\SH73.60.01.03.19(1)	件	电气热控库	1.00	29,395.58	29,395.58	-	1.00	29,395.58	29,395.58	0.00	
628	复合式排气阀\CARX-10C DN400	台	机电设备库	1.00	9,765.49	9,765.49	-	1.00	9,765.49	9,765.49	0.00	
629	吸尘器\WXC-26A\国产	台	电气热控库	1.00	721.67	721.67	-	1.00	721.67	721.67	0.00	
630	调节阀\ZZYP-16B\DN200\1.6MPa\法兰\304\国产	台	机电设备库	1.00	17,787.61	17,787.61	-	1.00	17,787.61	17,787.61	0.00	
631	洗眼器\BD-590	台	机电设备库	1.00	3,558.70	3,558.70	-	1.00	3,558.70	3,558.70	0.00	
632	恒力吊架\98695N\65797N\-235\双拉杆\QZ-02-FF-20	件	机电设备库	1.00	3,168.14	3,168.14	-	1.00	3,168.14	3,168.14	0.00	
633	恒力吊架\44160N\26881N\-400mm\单拉杆\LHB52	件	机电设备库	1.00	2,283.19	2,283.19	-	1.00	2,283.19	2,283.19	0.00	
634	调节阀\GPL6-150LB-10\DN250\150LB\焊接\WCC\国产	台	机电设备库	1.00	39,823.01	39,823.01	-	1.00	39,823.01	39,823.01	0.00	
635	后冷却器\49086804\螺杆式压缩机\ML350\国产	件	机电设备库	1.00	33,105.77	33,105.77	-	1.00	33,105.77	33,105.77	0.00	
636	低压隔膜阀\GDHM150R-1-QT-2\DN50\DIN EN13397	台	机电设备库	1.00	5,486.73	5,486.73	-	1.00	5,486.73	5,486.73	0.00	
637	键\6\单级清水离心泵\XHLG250-60\国产	件	机电设备库	1.00	386.73	386.73	-	1.00	386.73	386.73	0.00	
638	轴套\6\多级清水离心泵\XHGD24-60\国产	件	机电设备库	1.00	2,654.87	2,654.87	-	1.00	2,654.87	2,654.87	0.00	
639	电动机\M2QA112MA4\4kW\380V\8.37A\B5\F\IP55	台	机电设备库	1.00	2,654.87	2,654.87	-	1.00	2,654.87	2,654.87	0.00	
640	电动机\M2QA100LA4\2.2kW\380V\4.7A\B5\F\IP55	台	机电设备库	1.00	1,946.90	1,946.90	-	1.00	1,946.90	1,946.90	0.00	
641	防爆电动机\M3JP160MLB4\15kW\380V\29A\V1\F	台	机电设备库	1.00	14,159.29	14,159.29	-	1.00	14,159.29	14,159.29	0.00	
642	防爆电动机\M3JP280SMC2\90kW\380V\160A\B3\F	台	机电设备库	1.00	61,061.95	61,061.95	-	1.00	61,061.95	61,061.95	0.00	
643	电动机\QABP100LA4\2.2kW\380V\4.7A\B5\F\IP55	台	机电设备库	1.00	2,300.88	2,300.88	-	1.00	2,300.88	2,300.88	0.00	
644	电动机\QABP225S4A\37kW\380V\74.1A\B3\F\IP56	台	机电设备库	1.00	18,584.07	18,584.07	-	1.00	18,584.07	18,584.07	0.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
645	电动机\M2BAX112MLA2\4kW\380V\7.8A\B3\F\IP56	台	机电设备库	1.00	2,477.88	2,477.88	-	1.00	2,477.88	2,477.88	0.00	
646	电动机\M2BAF180MLB4\22kW\380V\45.2A\B3\F	台	机电设备库	1.00	6,902.65	6,902.65	-	1.00	6,902.65	6,902.65	0.00	
647	电动机\M2BAF160MLA2\11kW\380V\20.1A\B3\F	台	机电设备库	1.00	4,601.77	4,601.77	-	1.00	4,601.77	4,601.77	0.00	
648	热电偶\SH73.60.01.14.15(1)\上汽\国产	件	电气热控库	1.00	3,716.81	3,716.81	-	1.00	3,716.81	3,716.81	0.00	
649	热电偶\SH73.60.01.14.21(1)\上汽\国产	件	电气热控库	1.00	3,716.81	3,716.81	-	1.00	3,716.81	3,716.81	0.00	
650	热电偶\SH73.60.01.14.14(1)\上汽\国产	件	电气热控库	1.00	3,716.81	3,716.81	-	1.00	3,716.81	3,716.81	0.00	
651	电动机\M2QA132SMA4\5.5kW\380V\11.2A\B5\F	台	机电设备库	1.00	3,982.30	3,982.30	-	1.00	3,982.30	3,982.30	0.00	
652	压力开关\KT-PSD-4-3264\螺纹\进口	台	电气热控库	1.00	15,929.20	15,929.20	-	1.00	15,929.20	15,929.20	0.00	
653	位置传感器\KT-EHM0150MD341A01-3264\进口	件	电气热控库	1.00	24,778.76	24,778.76	-	1.00	24,778.76	24,778.76	0.00	
654	阀门控制器\KT-AAIHP24-B3264\进口	件	电气热控库	1.00	59,115.04	59,115.04	-	1.00	59,115.04	59,115.04	0.00	
655	圆柱滚子轴承\NJ2314-E-XL-M1-C4\FAG	套	轴承库	1.00	1,462.12	1,462.12	-	1.00	1,462.12	1,462.12	0.00	
656	电磁流量计\WOGA-DG-250SM24012P1N\国产	台	机电设备库	1.00	13,097.35	13,097.35	-	1.00	13,097.35	13,097.35	0.00	
657	钢骨架聚乙烯复合管三通DN400 PN10	件	机电设备库	1.00	884.96	884.96	-	1.00	884.96	884.96	0.00	
658	弹簧吊架\521107040(+1/8029)\60Si2Mn20#	件	机电设备库	1.00	4,053.10	4,053.10	-	1.00	4,053.10	4,053.10	0.00	
659	通讯板\LS-080B\粉尘监测设备\PM1820WS\进口	件	电气热控库	1.00	53,069.03	53,069.03	-	1.00	53,069.03	53,069.03	0.00	
660	传感器\LS-AC01\粉尘监测设备\PM1820WS\进口	件	电气热控库	1.00	212,311.50	212,311.50	-	1.00	212,311.50	212,311.50	0.00	
661	主板\LS-01A\粉尘监测设备\PM1820WS\进口	件	电气热控库	1.00	61,904.42	61,904.42	-	1.00	61,904.42	61,904.42	0.00	
662	控制板\LS-CPU\粉尘监测设备\PM1820WS\进口	件	电气热控库	1.00	61,902.65	61,902.65	-	1.00	61,902.65	61,902.65	0.00	
663	超速保护器\E16A342.113\进口	件	电气热控库	1.00	318,584.07	318,584.07	-	1.00	318,584.07	318,584.07	0.00	
664	变频电机风机\G-225A 0.32A 1400r/min\230W IP54	台	电气热控库	1.00	442.48	442.48	-	1.00	442.48	442.48	0.00	
665	交流接触器\LC1-D11500M7C 380V	个	电气热控库	1.00	607.41	607.41	-	1.00	607.41	607.41	0.00	
666	环氧树脂绝缘板\1020×2020×5mm\黄\400V	块	机电设备库	1.00	520.35	520.35	-	1.00	520.35	520.35	0.00	
667	开关电源\LRS-100-24\AC220V\DC24V\8A	台	电气热控库	1.00	59.29	59.29	-	1.00	59.29	59.29	0.00	
668	高压锅炉用无缝钢管\φ273×8mm\20G\GB/T5310	吨	钢材库	0.80	6,194.69	4,955.75	-	0.80	6,194.69	4,955.75	0.00	
669	流体用不锈无缝钢管\φ89×4mm\2205\ASME B36.19	吨	钢材库	0.50	30,132.74	15,066.37	-	0.50	30,132.74	15,066.37	0.00	
670	结构用不锈无缝钢管\φ133×5mm\2205\GB/T14975	吨	钢材库	0.50	34,513.28	17,256.64	-	0.50	34,513.28	17,256.64	0.00	
671	流体用不锈无缝钢管\φ38×3.5mm\316L\ASME B36.19M	吨	钢材库	0.50	26,017.70	13,008.85	-	0.50	26,017.70	13,008.85	0.00	
672	不锈钢管\φ57×4mm\2205\GB/T19228	吨	钢材库	0.46	33,628.33	15,469.03	-	0.46	33,628.33	15,469.03	0.00	
673	流体用碳素无缝钢管\φ273×10mm\20#\GB/T8163	吨	钢材库	0.40	4,778.75	1,911.50	-	0.40	4,778.75	1,911.50	0.00	
674	钢管114.3×6.02\ASTM A790-S32205ASME B31.10	吨	钢材库	0.40	34,336.28	13,734.51	-	0.40	34,336.28	13,734.51	0.00	
675	流体输送用不锈钢无缝钢管\φ57×4.5mm\304\GB/T14976	吨	钢材库	0.40	15,486.73	6,194.69	-	0.40	15,486.73	6,194.69	0.00	
676	流体用碳素无缝钢管\φ219×10mm\20#\GB/T8163	吨	钢材库	0.31	6,371.68	1,975.22	-	0.31	6,371.68	1,975.22	0.00	
677	不锈中厚钢板\δ=10mm\S22053	吨	钢材库	0.30	32,300.90	9,690.27	-	0.30	32,300.90	9,690.27	0.00	
678	流体用不锈无缝钢管\φ76×4mm\2205\ASME B36.19	吨	钢材库	0.25	33,628.32	8,407.08	-	0.25	33,628.32	8,407.08	0.00	
679	流体用碳素无缝钢管\φ168.3×4.5mm\20#\GB/T8163	吨	钢材库	0.20	4,336.30	867.26	-	0.20	4,336.30	867.26	0.00	
680	流体用不锈无缝钢管\φ273×10mm\2205\ASME B36.19M	吨	钢材库	0.20	36,283.20	7,256.64	-	0.20	36,283.20	7,256.64	0.00	
681	中厚钢板\6mm\2205	吨	机电设备库	0.20	26,548.65	5,309.73	-	0.20	26,548.65	5,309.73	0.00	
682	抗磨齿轮油-历史\LUBRITECH GOS 680\1×175kg\福斯	吨	油品库	0.18	135,671.71	23,742.55	-	0.18	135,671.71	23,742.55	0.00	
683	流体输送用不锈钢无缝钢管\φ32×3mm\2205\GB/T14976	吨	钢材库	0.10	38,053.10	3,805.31	-	0.10	38,053.10	3,805.31	0.00	
684	二硫化钼锂基润滑脂-历史\3#\1×15kg\昆仑	吨	油品库	0.06	18,407.33	1,104.44	-	0.06	18,407.33	1,104.44	0.00	
685	高压锅炉用无缝钢管\φ34×4mm\20G\GB/T5310	吨	钢材库	0.05	7,964.60	398.23	-	0.05	7,964.60	398.23	0.00	
686	润滑脂-历史\7008 通用航空润滑脂\12×1kg\长城	吨	油品库	0.05	113,801.88	5,462.49	-	0.05	113,801.88	5,462.49	0.00	
687	高压锅炉用无缝钢管\φ25×4mm\20G\GB/T5310	吨	钢材库	0.02	7,964.50	159.29	-	0.02	7,964.50	159.29	0.00	
688	差异	0	0	-	-	-	-	-	-	-		

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
原材料合计				260,615.69		183,317,429.68	-	260,615.69		183,317,429.68	0.00	
减：原材料跌价准备						-						
原材料净额						183,317,429.68				183,317,429.68	0.00	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

存货—在用周转材料评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-9-8

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	原始入账价值	账面价值（摊余价值）		计提减值准备金额	实际数量	评估价值			增值率%	备注
				数量	金额			评估原价	成新率%	金额		
1	KN95防尘口罩头带式\H910 Plus\自吸过滤式\国产	个	5,766,408.00	1698.00	3,396.00	-	1,698.00	3,396.00		3396.00	0.00	
2	涂层手套\S2701\耐酸碱 防滑 耐磨\橡胶	副	868,630.40	440.00	1,974.16	-	440.00	1,974.16		1974.16	0.00	
3	矿用安全帽\梅思安\定制\ABC	顶	1,277,130.24	162.00	7,883.52	-	162.00	7,883.52		7883.52	0.00	
4	夏季工作服套装\通用\多色	套	3,719,680.38	162.00	22,960.99	-	162.00	22,960.99		22960.99	0.00	
5	分体雨衣套装\通用\多色	套	1,643,798.10	105.00	15,655.22	-	105.00	15,655.22		15655.22	0.00	
6	雨鞋\高筒\橡胶	双	659,966.32	104.00	6,345.83	-	104.00	6,345.83		6345.83	0.00	
7	秋季工作服\155-190#\通用\卡其灰白	套	1,183,083.72	91.00	13,000.92	-	91.00	13,000.92		13000.92	0.00	
8	防砸低帮安全鞋\37-47#\防砸 6kV绝缘\牛皮	双	1,528,207.56	81.00	18,866.76	-	81.00	18,866.76		18866.76	0.00	
9	雨靴\中筒 男式\橡胶	双	130,772.20	73.00	1,791.40	-	73.00	1,791.40		1791.40	0.00	
10	手电筒\JW7622/GN	个	1,949,361.78	69.00	28,251.62	-	69.00	28,251.62		28251.62	0.00	
11	长袖衬衣\均码 棉质\通用\通用	件	348,061.73	61.00	5,705.93	-	61.00	5,705.93		5705.93	0.00	
12	雨衣\分体式 反光\男\绿色	套	98,938.00	20.00	4,946.90	-	20.00	4,946.90		4946.90	0.00	
13	夏装裤子\MK6504G\通用\米色	件	22,359.58	19.00	1,176.82	-	19.00	1,176.82		1176.82	0.00	
14	夏装上衣\MX4387\通用\米色	件	7,453.44	9.00	828.16	-	9.00	828.16		828.16	0.00	
在用周转材料合计				3,094.00	132,784.23	0.00		132784.23		132784.23	0.00	
减：在用周转材料跌价准备					-							
在用周转材料净额					132,784.23					132784.23	0.00	

被评估单位填表人：熊运凯

填表日期：2024年10月15日

评估人员：王雪玉

其他流动资产评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表3-13

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	项目及内容	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	增值税留抵金额	2024/09	增值税留抵金额	322,697,355.05	322,697,355.05	0.00	
2	预缴企业所得税	2024/09	预缴企业所得税	15,700,638.05	15,700,638.05	0.00	
3	预缴其他税费	2024/10	预缴其他税费	0.60	0.60	0.00	
合　　计				338,397,993.70	338,397,993.70	0.00	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

非流动资产评估汇总表

评估基准日：2024年09月30日

表4

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-1	债权投资	0.00	0.00	0.00	
4-2	其他债权投资	0.00	0.00	0.00	
4-3	长期应收款	0.00	0.00	0.00	
4-4	长期股权投资	0.00	0.00	0.00	
4-5	其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	
4-6	其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00	
4-7	投资性房地产	0.00	0.00	0.00	
4-8	固定资产原值	4,345,908,926.19	3,389,940,531.35	-955,968,394.84	-22.00
	其中：建筑物类	2,616,535,064.52	2,256,064,448.00	-360,470,616.52	-13.78
	设备类	1,729,373,861.67	1,133,876,083.35	-595,497,778.32	-34.43
	土地类	0.00	0.00	0.00	
	减：累计折旧	259,896,647.26	232,797,854.60	-27,098,792.66	-10.43
	固定资产净值	4,086,012,278.93	3,157,142,676.75	-928,869,602.18	-22.73
	其中：建筑物类	2,510,680,346.12	2,136,741,482.00	-373,938,864.12	-14.89
	设备类	1,575,331,932.81	1,020,401,194.75	-554,930,738.06	-35.23
	土地类	0.00	0.00	0.00	
	减：固定资产减值准备	0.00		0.00	
	固定资产净额	4,086,012,278.93	3,157,142,676.75	-928,869,602.18	-22.73
4-9	在建工程	2,440,325,999.64	2,477,589,483.26	37,263,483.62	1.53
4-10	生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	
4-11	油气资产	0.00	0.00	0.00	
4-12	使用权资产	3,066,591,971.84	3,772,059,771.00	705,467,799.16	23.00
4-13	无形资产	184,729,580.71	667,369,851.86	482,640,271.15	261.27
	其中：土地使用权	137,552,392.14	221,882,962.00	84,330,569.86	61.31
4-14	开发支出	714,107.55	714,107.55	0.00	0.00
4-15	商誉	0.00	0.00	0.00	
4-16	长期待摊费用	0.00	0.00	0.00	
4-17	递延所得税资产	0.00	0.00	0.00	
4-18	其他非流动资产	0.00	0.00	0.00	
合　　计		9,778,373,938.67	10,074,875,890.42	296,501,951.75	3.03

评估人员：王雪玉

固定资产评估汇总表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		计提减值准备金额	评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值		原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	2,616,535,064.52	2,510,680,346.12	0.00	2,256,064,448.00	2,136,741,482.00	-360,470,616.52	-373,938,864.12	-13.78	-14.89
4-8-1	固定资产-房屋建筑物	903,422,930.83	870,063,082.72	0.00	806,813,448.00	783,099,047.00	-96,609,482.83	-86,964,035.72	-10.69	-10.00
4-8-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	1,713,112,133.69	1,640,617,263.40	0.00	1,449,251,000.00	1,353,642,435.00	-263,861,133.69	-286,974,828.40	-15.40	-17.49
4-8-3	固定资产-管道及沟槽	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4-8-4	固定资产-井巷工程	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	设备类合计	1,729,373,861.67	1,575,331,932.81	0.00	1,133,876,083.35	1,020,401,194.75	-595,497,778.32	-554,930,738.06	-34.43	-35.23
4-8-5	固定资产-机器设备	1,713,535,012.53	1,569,276,498.86	0.00	1,124,530,500.00	1,014,505,193.00	-589,004,512.53	-554,771,305.86	-34.37	-35.35
4-8-6	固定资产-车辆	8,695,198.33	3,772,523.58	0.00	3,349,091.75	3,188,191.75	-5,346,106.58	-584,331.83	-61.48	-15.49
4-8-7	固定资产-电子设备	7,143,650.81	2,282,910.37	0.00	5,996,491.60	2,707,810.00	-1,147,159.21	424,899.63	-16.06	18.61
4-8-8	固定资产—土地	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		
4-8-9	固定资产—船舶	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
固定资产合计		4,345,908,926.19	4,086,012,278.93	0.00	3,389,940,531.35	3,157,142,676.75	-955,968,394.84	-928,869,602.18	-22.00	-22.73
减：固定资产减值准备			0.00				0.00	0.00		
固定资产净额		4,345,908,926.19	4,086,012,278.93		3,389,940,531.35	3,157,142,676.75	-955,968,394.84	-928,869,602.18	-22.00	-22.73

评估人员：甘金发

固定资产—房屋建筑物评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-1

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	房产证号	房产证载权利人	建筑物名称	用途	详细地址	结构	檐高(米)	层数	层高	资产状况	建筑面积(㎡)	建成年月	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	评估单价(元/㎡)	备注
														原值	净值		原值	成新率%	净值			
1	北房权证（2013）字第070334号	神华国华广投（北海）发电有限责任公司	万泉城B3栋	一般非生产用房	金海岸大道8号银滩万泉城1区B3号	钢混结构	10.00	4.00	3.00	在用	394.48	2009/06	45	4,389,471.12	2,715,922.25		5,079,324.00		5,079,324.00	87.02	12,876.00	案例三
2	北房权证（2013）字第070336号	神华国华广投（北海）发电有限责任公司	万泉城B8栋	一般非生产用房	金海岸大道8号银滩万泉城1区B8号	钢混结构	10.00	4.00	3.00	在用	394.48	2009/06	45	4,389,471.11	2,715,922.25		5,079,324.00		5,079,324.00	87.02	12,876.00	
3	无	无	B3、B8栋防盗门	一般非生产用房						在用		2010/03	45	27,300.30	16,390.77					-100.00		在序号1和序号2中评估
4			房屋	生产厂房						在用		2022/11	40	543,646,803.19	517,973,500.56					-100.00		
4-1	无	无	主厂房本体	1号热力系统	厂区内	钢混结构	41.17	5.00	39.17	在用	22,491.00	2022/11	40				150,736,000.00	96	144,706,560.00		6,702.06	案例一
4-2	无	无	电控楼	1号热力系统	厂区内	砖混结构	34.20	6.00	33.00	在用	3,789.80	2022/11	40				5,231,700.00	95	4,970,115.00		1,380.47	
4-3	无	无	制冷及集中控制中心	1号热力系统	厂区内	砖混结构	31.80	5.00	30.80	在用	4,225.00	2022/11	40				15,278,200.00	95	14,514,290.00		3,616.14	
4-4	无	无	碎煤机室	1号燃料供应系统	厂区内	砖混结构	34.50	5.00	32.70	在用	2,165.96	2022/11	40				13,395,900.00	95	12,726,105.00		6,184.74	
4-5	无	无	干灰库	1号除灰系统	厂区内	钢筋混凝土结构	31.92	3.00	3.00	在用	9,000.00	2022/11	40				5,520,300.00	96	5,299,488.00		613.37	
4-6	无	无	化学水处理车间	1号水处理系统	厂区内	钢混结构	12.50	1.00	12.30	在用	1,132.96	2022/11	40				9,834,200.00	96	9,440,832.00		8,680.09	
4-7	无	无	酸碱间	1号水处理系统	厂区内	钢结构	5.40	1.00	5.20	在用	206.00	2022/11	40				883,800.00	96	848,448.00		4,290.29	
4-8	无	无	循环水加药间	1号水处理系统	厂区内	砖混结构	4.50	1.00	4.20	在用	456.50	2022/11	40				1,970,500.00	95	1,871,975.00		4,316.54	
4-9	无	无	循环水泵房	1号供水系统	厂区内	砖混结构	19.26	1.00	18.06	在用	925.80	2022/11	40				50,920,100.00	95	48,374,095.00		55,001.19	
4-10	无	无	500kVGIS楼-1	1号电气系统	厂区内	钢混结构	16.50	1.00	15.30	在用	1,420.24	2022/11	40				6,923,600.00	96	6,646,656.00		4,874.95	
4-11	无	无	继电器楼	1号电气系统	厂区内	钢混结构	20.30	4.00	19.10	在用	2,185.29	2022/11	40				4,359,400.00	96	4,185,024.00		1,994.88	
4-12	无	无	电控楼	1号脱硫工程	厂区内	钢混结构	34.20	6.00	33.00	在用	3,789.80	2022/11	40				383,200.00	96	367,872.00		101.11	
4-13	无	无	尿素溶解车间	1号脱硝系统	厂区内	砖混结构	14.00	2.00	12.80	在用	1,315.21	2022/11	40				2,403,300.00	95	2,283,135.00		1,827.31	
4-14	无	无	全厂供气中心	1号附属生产工程	厂区内	砖混结构	24.70	4.00	23.50	在用	3,368.90	2022/11	40				13,459,100.00	95	12,786,145.00		3,997.48	
4-15	无	无	制氢站	1号附属生产工程	厂区内	钢结构	12.80	2.00	12.80	在用	261.60	2022/11	40				980,700.00	96	941,472.00		3,748.85	
4-16	无	无	材料库、危险品库、棚库	1号附属生产工程	厂区内	混合结构	20.00	2.00	18.50	在用	2,526.50	2022/11	40				13,962,100.00	96	13,403,616.00		5,526.26	
4-17	无	无	检修车间	1号附属生产工程	厂区内	混合结构	11.70	1.00	11.50	在用	800.00	2022/11	40				5,966,700.00	96	5,728,032.00		7,458.38	
4-18	无	无	废水处理加药间	1号附属生产工程	厂区内	砖混结构	12.80	3.00	11.50	在用	1,450.50	2022/11	40				8,827,600.00	95	8,386,220.00		6,085.90	
4-19	无	无	风机房	1号附属生产工程	厂区内	砖混结构	5.40	1.00	4.20	在用	204.00	2022/11	40				157,800.00	95	149,910.00		773.53	
4-20	无	无	消防水泵房	1号附属生产工程	厂区内	砖混结构	11.84	2.00	10.64	在用	252.00	2022/11	40				1,272,200.00	95	1,208,590.00		5,048.41	
4-21	无	无	泡沫小室	1号附属生产工程	厂区内	砖混结构	4.35	1.00	4.25	在用	42.00	2022/11	40				298,100.00	95	283,195.00		7,097.62	
4-22	无	无	消防泵房配电间	1号附属生产工程	厂区内	砖混结构	5.10	1.00	3.90	在用	85.50	2022/11	40				542,200.00	95	515,090.00		6,341.52	

固定资产—房屋建筑物评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-1

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	房产证号	房产证载权利人	建筑物名称	用途	详细地址	结构	檐高(米)	层数	层高	资产状况	建筑面积(㎡)	建成年月	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	评估单价(元/㎡)	备注
														原值	净值		原值	成新率%	净值			
4-23	无	无	储罐区加药间	1号与厂址有关的单项工程	厂区内	钢结构	8.00	1.00	7.80	在用	125.60	2022/11	40				815,200.00	96	782,592.00		6,490.45	
4-24	无	无	脱水机间	1号与厂址有关的单项工程	厂区内	砖混结构	12.00	2.00	11.80	在用	100.50	2022/11	40				662,300.00	95	629,185.00		6,590.05	
4-25	无	无	生活水泵房	1号与厂址有关的单项工程	厂区内	砖混结构	6.60	1.00	5.40	在用	80.16	2022/11	40				535,500.00	95	508,725.00		6,680.39	
4-26	无	无	主厂房本体	2号热力系统	厂区内	钢混结构	41.17	5.00	39.17	在用	22,491.00	2022/11	40				150,736,000.00	96	144,706,560.00		6,702.06	
4-27	无	无	电控楼	2号热力系统	厂区内	钢混结构	34.20	6.00	33.00	在用	3,789.80	2022/11	40				5,231,700.00	96	5,022,432.00		1,380.47	
4-28	无	无	500kVGIS楼-2	2号电气系统	厂区内	混合结构	18.50	1.00	15.30	在用	1,420.24	2022/11	40				6,923,600.00	96	6,646,656.00		4,874.95	
4-29	无	无	电控楼	2号脱硫工程	厂区内	钢混结构	5.40	1.00	4.20	在用	250.00	2022/11	40				383,200.00	96	367,872.00		1,532.80	
4-30	无	无	消防站	2号附属生产工程	厂区内	钢混结构	15.50	4.00	14.10	在用	1,243.41	2022/11	40				4,916,600.00	96	4,719,936.00		3,954.13	
4-31	无	无	警卫传达室	2号附属生产工程	厂区内	砖混结构	4.80	5.00	4.20	在用	235.00	2022/11	40				382,400.00	95	363,280.00		1,627.23	
5			房屋	生产厂房								2023/02	35	2,678,505.44	2,741,433.64					-100.00		
5-1	无	无	C-9AB皮带机驱动间	生产用房	厂区内	砖混结构	34.50	5.00	32.70	在用	1,005.50	2023/02	35				799,300.00	96	767,328.00		794.93	单位为m²
5-2	无	无	C-10AB皮带机驱动间	生产用房	厂区内	砖混结构	34.50	5.00	32.70	在用	1,005.50	2023/02	35				777,600.00	96	746,688.00		773.55	单位为m²
5-3	无	无	汽车衡值班室	生产用房	厂区内	钢结构	4.20	1.00	3.80	在用	300.00	2023/02	35				564,000.00	96	541,440.00		1,880.00	单位为m²
5-4	无	无	厕所及淋浴间	生产用房	厂区内	砖混结构	3.60	1.00	3.20	在用	30.00	2023/02	35				127,900.00	96	122,784.00		4,263.33	单位为m²
5-5	无	无	煤制样间	生产用房	厂区内	砖混结构	3.70	1.00	3.50	在用	150.00	2023/02	35				320,600.00	96	307,776.00		2,137.33	单位为m²
6	无	无	房屋(宿舍及食堂活动中心)	其他非生产用房						在用		2024/05	45	30,373,807.87	30,036,321.13					-100.00		
6-1	无	无	职工食堂及活动中心		厂区内	钢混结构	16.50	3.00	15.45	在用	3,502.52	2024/05	45				9,179,400.00	99	9,087,606.00		2,620.80	
6-2	无	无	1号员工宿舍		厂区内	钢混结构	18.50	5.00	17.85	在用	4,888.68	2024/05	45				8,890,700.00	99	8,801,793.00		1,818.63	
6-3	无	无	2号员工宿舍		厂区内	钢混结构	18.50	5.00	17.85	在用	5,406.46	2024/05	45				9,547,600.00	99	9,452,124.00		1,765.98	
7	无	无	房屋(其他)	管理办公用房		钢混结构				在用		2024/05	35	46,683,682.58	46,016,772.80					-100.00		
7-1	无	无	仪表控制室		厂区内	砖混结构	4.00	1.00	3.60	在用	400.00	2024/05	35				200,900.00	99	198,891.00		502.25	
7-2	无	无	招待所		厂区内	钢混结构	23.20	6.00	21.90	在用	14,926.44	2024/05	35				10,903,000.00	99	10,793,970.00		730.45	
7-3	无	无	配电房		厂区内	钢混结构	4.00	1.00	3.20	在用	20.00	2024/05	35				843,200.00	99	834,768.00		42,160.00	
7-4	无	无	运营管理用房		厂区内	钢混结构	32.30	5.00	30.30	在用	8,014.19	2024/05	35				30,500,500.00	99	30,195,495.00		3,805.61	
8			码头房屋	一般生产用房						在用		2024/05	35	271,073,689.22	267,846,819.12					-100.00		
8-1	无	无	B煤场条形封闭煤棚		厂区内	钢结构	49.98	1.00	49.98	在用	47,502.00	2024/05	35				130,507,400.00	99	129,202,326.00		2,747.41	m²
8-2	无	无	A煤场条形封闭煤棚		厂区内	钢结构	48.80	1.00	48.80	在用	47,258.40	2024/05	35				109,599,300.00	99	108,503,307.00		2,319.15	m²

固定资产—房屋建筑物评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-1

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	房产证号	房产证载权利人	建筑物名称	用途	详细地址	结构	檐高(米)	层数	层高	资产状况	建筑面积(㎡)	建成年月	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	评估单价(元/㎡)	备注
														原值	净值		原值	成新率%	净值			
房屋建筑物合计														903,422,930.83	870,063,082.72	0.00	806,813,448.00		783,099,047.00	-10.00		
减：房屋建筑物减值准备															-							
房屋建筑物净额														903,422,930.83	870,063,082.72		806,813,448.00		783,099,047.00	-10.00		

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：甘金发

填表日期：2024年10月15日

固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	名称	详细地址	材质或结构	计量单位	数量	资产状况	建成年月	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	评估单价	备注
										原值	净值		原值	成新率%	净值			
1	120000000000	道闸	金源门口	HM-ZG-M	组	0.00	在用	2015/02	40	-	-							未实际建造
2	120000000001	停车棚	金源正门	简钢	组	0.00	在用	2015/07	40	-	-							未实际建造
3	120000000002	洗车棚	金源侧面	简钢	组	0.00	在用	2015/07	40	-	-							未实际建造
4	120000000003	单向电动伸缩门	码头集中办公室大门	铝合金门	组	1.00	在用	2016/08	40	41,300.00	32,868.00					-100.00		在主体建筑中评估
5	120000000004	构筑物			座	0.00	在用	2022/11	40	971,954,745.32	926,020,704.97					-100.00		
5-1		锅炉电梯井	厂区内	钢结构	座	2.00	在用	2022/05	40				1,015,900.00	92	934,628.00			
5-2		烟囱	厂区内	钢筋混凝土	座	1.00	在用	2022/10	40				111,601,800.00	93	103,789,674.00			案例一
5-3		皮带机栈桥	厂区内	钢混砖混合结构	m	207.00	在用	2022/05	40				20,208,700.00	92	18,592,004.00			
5-4		渣仓	厂区内	钢混砖混合结构	座	2.00	在用	2022/05	40				690,400.00	92	635,168.00			
5-5		室外构筑物	厂区内	钢混砖混合结构	座	6.00	在用	2022/05	40				3,777,200.00	92	3,475,024.00			
5-6		取水口	厂区内	砌石结构		1.00	在用	2022/05	40				92,263,900.00	92	84,882,788.00			
5-7		取水明渠（海域段）	厂区内	砌石结构		1.00	在用	2022/05	40				87,102,400.00	92	80,134,208.00			
5-8		护岸	厂区内	砌石结构		1.00	在用	2022/05	40				39,676,900.00	92	36,502,748.00			
5-9		取水明渠（陆域段）	厂区内	砌石结构	m	158.00	在用	2022/05	40				27,052,600.00	92	24,888,392.00			
5-10		明渠过路段箱涵	厂区内	钢筋混凝土	m	205.00	在用	2022/05	40				17,582,500.00	92	16,175,900.00			
5-11		取水箱涵（循泵房与明渠连接段）	厂区内	钢筋混凝土	m	330.00	在用	2022/05	40				6,344,800.00	92	5,837,216.00			
5-12		厂内循环水排水沟（双孔）	厂区内	钢筋混凝土	米	1,000.00	在用	2022/05	40				54,620,100.00	92	50,250,492.00			
5-13		厂内循环水排水沟（单孔）	厂区内	钢筋混凝土	米	226.00	在用	2022/05	40				6,073,700.00	92	5,587,804.00			
5-14		虹吸井	厂区内	钢筋混凝土	座	2.00	在用	2022/05	40				5,195,200.00	92	4,779,584.00			
5-15		排水工作井	厂区内	钢筋混凝土	座	1.00	在用	2022/05	40				7,451,000.00	92	6,854,920.00			
5-16		排水沟（陆域段）	厂区内	砌石结构	米	102.00	在用	2022/05	40				9,471,800.00	92	8,714,056.00			
5-17		排水沟（海域段）	厂区内	砌石结构	米	40.00	在用	2022/05	40				3,401,900.00	92	3,129,748.00			
5-18		排水口	厂区内	砌石结构	项	1.00	在用	2022/05	40				13,603,400.00	92	12,515,128.00			
5-19		循环水管道建筑	厂区内	钢混砖混合结构	项	2.00	在用	2022/05	40				1,916,400.00	92	1,763,088.00			
5-20		厂区工业水管道建筑	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				1,459,800.00	92	1,343,016.00			
5-21		A排外构筑物	厂区内	钢混砖混合结构	项	5.00	在用	2022/05	40				9,137,900.00	92	8,406,868.00			
5-22		管道母线支墩	厂区内	钢筋混凝土	项	4.00	在用	2022/05	40				462,800.00	92	425,592.00			
5-23		500KV电抗器坑	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				573,900.00	92	527,988.00			
5-24		独立避雷针	厂区内	钢结构	项	4.00	在用	2022/05	40				467,800.00	92	430,376.00			
5-25		爆气风机房	厂区内	钢混砖混合结构	项	2.00	在用	2022/05	40				2,652,900.00	92	2,440,668.00			
5-26		原烟道	厂区内	钢结构	项	2.00	在用	2022/05	40				685,800.00	92	630,936.00			
5-27		净烟道	厂区内	钢结构	项	2.00	在用	2022/05	40				597,400.00	92	549,808.00			
5-28		曝气池	厂区内	钢筋混凝土	项	2.00	在用	2022/05	40				22,699,100.00	92	20,883,172.00			
5-29		升压泵检修支架	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				318,700.00	92	293,204.00			
5-30		升压泵池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				3,496,600.00	92	3,216,872.00			
5-31		综合管架	厂区内	钢结构	项	1.00	在用	2022/05	40				260,900.00	92	240,028.00			
5-32		吸收塔	厂区内	钢筋混凝土	项	2.00	在用	2022/05	40				7,681,700.00	92	7,067,164.00			
5-33		厂区道路	厂区内	沥青道路	项	15.00	在用	2022/05	40				6,327,000.00	92	5,820,840.00			
5-34		机组排水槽	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				2,176,700.00	92	2,002,564.00			
5-35		废水贮存池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				7,093,600.00	92	6,526,112.00			
5-36		清净水池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				831,800.00	92	765,256.00			
5-37		污水处理装置基础	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				236,300.00	92	217,396.00			
5-38		污水调节池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				653,700.00	92	601,404.00			
5-39		回用水池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				388,800.00	92	357,696.00			
5-40		消防水池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				1,624,900.00	92	1,494,908.00			
5-41		厂区消防管路	厂区内	镀锌管	项	1.00	在用	2022/05	40				5,144,300.00	92	4,732,756.00			
5-42		特殊消防	厂区内	混合结构	项	2.00	在用	2022/05	40				26,160,300.00	92	24,065,876.00			
5-43		厂区道路及广场	厂区内	沥青道路，广场砖	项	1.00	在用	2022/05	40				10,479,800.00	92	9,641,416.00			
5-44		厂区综合管道支架	厂区内	钢结构	米	535.00	在用	2022/05	40				11,181,300.00	92	10,286,796.00			
5-45		厂区沟道	厂区内	钢筋混凝土	米	1,080.00	在用	2022/05	40				2,011,500.00	92	1,850,580.00			
5-46		生活给排水	厂区内	镀锌管	项	1.00	在用	2022/05	40				2,436,000.00	92	2,241,120.00			
5-47		厂区雨水管道	厂区内	PE管	项	1.00	在用	2022/05	40				5,012,700.00	92	4,611,684.00			
5-48		厂区区域集中冷冻水系统	厂区内	镀锌管	项	1.00	在用	2022/05	40				18,439,600.00	92	16,964,432.00			
5-49		储罐区和污水池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				1,506,800.00	92	1,386,256.00			
5-50		排泥池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				851,700.00	92	783,564.00			

固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	名称	详细地址	材质或结构	计量单位	数量	资产状况	建成年月	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	评估单价	备注
										原值	净值		原值	成新率%	净值			
5-51		脱水机间加药间	厂区内	钢混砖混合结构	项	1.00	在用	2022/05	40				619,100.00	92	569,572.00			
5-52		污泥浓缩池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				176,100.00	92	162,012.00			
5-53		污泥均衡池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				36,300.00	92	33,396.00			
5-54		空气擦洗滤池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				348,100.00	92	320,252.00			
5-55		高密度沉淀池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				2,512,300.00	92	2,311,316.00			
5-56		化学清水池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				1,624,900.00	92	1,494,908.00			
5-57		回用水池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				1,624,900.00	92	1,494,908.00			
5-58		工业清水池	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				1,624,900.00	92	1,494,908.00			
5-59		净水站室外构筑物	厂区内	钢混砖混合结构	项	1.00	在用	2022/05	40				1,476,200.00	92	1,358,104.00			
5-60		补给水管路	厂区内	镀锌管	项	1.00	在用	2022/05	40				1,569,100.00	92	1,443,572.00			
5-61		进厂道路	厂区内	钢筋混凝土、沥青	KM	8.00	在用	2022/05	40				61,006,600.00	92	56,126,072.00			
5-62		锅炉电梯井	厂区内	钢结构	项	2.00	在用	2022/05	40				1,015,900.00	92	934,628.00			
5-63		渣仓	厂区内	钢结构	项	2.00	在用	2022/05	40				1,380,700.00	92	1,270,244.00			
5-64		干灰库	厂区内	钢筋混凝土	项	3.00	在用	2022/05	40				13,780,900.00	92	12,678,428.00			
5-65		A排外构筑物	厂区内	钢混砖混合结构	项	6.00	在用	2022/05	40				9,137,900.00	92	8,406,868.00			
5-66		管道母线支墩	厂区内	钢筋混凝土	项	4.00	在用	2022/05	40				462,600.00	92	425,592.00			
5-67		500kV电抗器坑	厂区内	钢筋混凝土	项	1.00	在用	2022/05	40				573,900.00	92	527,988.00			
5-68		爆气风机房	厂区内	钢混砖混合结构	项	2.00	在用	2022/05	40				2,652,900.00	92	2,440,668.00			
5-69		厂区道路及广场	厂区内	钢筋混凝土、沥青	项	10.00	在用	2022/05	40				10,479,800.00	92	9,641,416.00			
5-70		围墙及大门	厂区内	铁艺围栏、砖混	米	4,360.00	在用	2022/05	40				3,594,200.00	92	3,306,664.00			
5-71		防浪堤工程	厂区内	抛石结构	项	1.00	在用	2022/05	40				41,152,600.00	92	37,860,392.00			
5-72		吸收塔	厂区内	钢筋混凝土	项	2.00	在用	2022/05	40				23,761,300.00	92	21,860,396.00			
6	120000000005	构筑物			座	0.00	在用	2023/02	40	592,746,749.03	568,048,967.83		-	94	-			
6-1		斜坡式码头	码头工程	钢筋混凝土	个	1.00		2023/02	40				158,171,100.00	94	148,680,834.00			
6-2		护坡	码头工程	抛石结构	平方米			2023/02	40				15,979,300.00	94	15,020,542.00			
6-3		阀门井	码头工程	钢筋混凝土	眼	1.00		2023/02	40				296,100.00	94	278,334.00			
6-4		排水沟	码头工程	钢筋混凝土	条	1.00		2023/02	40				1,455,300.00	94	1,367,982.00			
6-5		敷设e100玻璃钢管	码头工程	玻璃钢管	条	1.00		2023/02	40				53,100.00	94	49,914.00			
6-6		敷设50玻璃钢管	码头工程	玻璃钢管	条	1.00		2023/02	40				255,100.00	94	239,794.00			
6-7		厂区道路	码头工程	钢筋混凝土、沥青	条	1.00		2023/02	40				377,400.00	94	354,756.00			
6-8		停车场	码头工程	钢筋混凝土	条	1.00		2023/02	40				212,600.00	94	199,844.00			
6-9		2号直立式码头	码头工程	钢筋混凝土	个	1.00		2023/02	40				150,044,100.00	94	141,041,454.00			
6-10		10KV线路	港外工程	钢结构	KM	10.75		2023/02	40				9,859,700.00	94	9,080,118.00			
6-11		停车场	绿化美化工程	钢筋混凝土	个	1.00		2023/02	40				71,200.00	94	66,928.00			
6-12		地基处理工程	陆域形成及地基处理(已完成，不含2#泊位陆域地基处理)	钢筋混凝土	m²	129,169.00		2023/02	40				8,474,800.00	94	7,966,312.00			
6-13		1#-4#堆场	道路及堆场(已完成，不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	m²	15,249.40		2023/02	40				12,297,300.00	94	11,559,462.00			
6-14		5#-6#堆场	道路及堆场(已完成，不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	m²	19,484.70		2023/02	40				3,142,900.00	94	2,954,326.00			
6-15		港内道路	道路及堆场(已完成，不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	m²	9,225.92		2023/02	40				9,078,900.00	94	8,534,166.00			
6-16		港外十三号路	道路及堆场(已完成，不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	m²	7,074.30		2023/02	40				1,709,000.00	94	1,606,460.00			
6-17		办公区道路	道路及堆场(已完成，不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土、沥青	m²	8,103.50		2023/02	40				1,884,200.00	94	1,771,148.00			
6-18		35m高杆灯基础	道路及堆场(已完成，不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	座	6.00		2023/02	40				215,000.00	94	202,100.00			
6-19		25m高杆灯基础	道路及堆场(已完成，不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	座	1.00		2023/02	40				26,900.00	94	25,286.00			
6-20		15m路灯基础	道路及堆场(已完成，不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	座	20.00		2023/02	40				156,800.00	94	147,392.00			
6-21		15m路灯基础(港外道路)	道路及堆场(已完成，不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	座	3.00		2023/02	40				23,500.00	94	22,090.00			
6-22		10m路灯基础(港外道路)	道路及堆场(已完成，不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	座	25.00		2023/02	40				62,900.00	94	59,126.00			

固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	名称	详细地址	材质或结构	计量单位	数量	资产状况	建成年月	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	评估单价	备注
										原值	净值		原值	成新率%	净值			
6-23		室外工程	给排水及消防工程(不含2#泊位陆域)	钢混砖混合结构	项	1.00		2023/02	40				15,651,500.00	94	14,712,410.00			
6-24		含油污水处理站	环保工程(不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	m³	588.00		2023/02	40				66,100.00	94	62,134.00			
6-25		隔油沉淀池	环保工程(不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	m³	39.58		2023/02	40				60,200.00	94	56,588.00			
6-26		含油污泥池	环保工程(不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	m³	11.39		2023/02	40				17,300.00	94	16,262.00			
6-27		生活污水处理站	环保工程(不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	m³	874.00		2023/02	40				106,700.00	94	100,298.00			
6-28		调节池	环保工程(不含2#泊位陆域)	钢筋混凝土	m³	70.82		2023/02	40				71,400.00	94	67,116.00			
6-29		围墙	生产及辅助生产建筑工程	铁艺围栏、砖混	m³	555.60		2023/02	40				710,000.00	94	667,400.00			
6-30		视频监控系统	信息与通信及助导航工程(不含2#泊位陆域)		套	1.00		2023/02	40				39,400.00	94	37,036.00			
6-31		2#泊位码头揭盖封闭式皮带机廊道	燃料供应系/统电气系统/热工控制系统	钢混砖混合结构	m³	297.36		2023/02	40				5,736,400.00	94	5,392,216.00			
6-32		2#泊位前沿T1转运站	燃料供应系/统电气系统/热工控制系统	钢混砖混合结构	m³	508.62		2023/02	40				3,951,700.00	94	3,714,598.00			
6-33		2#泊位前沿卸船机地面设施	燃料供应系/统电气系统/热工控制系统	钢混砖混合结构	m³	263.80		2023/02	40				857,100.00	94	805,674.00			
6-34		2#泊位前沿井池及沟道	燃料供应系/统电气系统/热工控制系统	钢混砖混合结构	m³	230.00		2023/02	40				678,600.00	94	637,884.00			
6-35		船舶供水系统	燃料供应系/统电气系统/热工控制系统	镀锌管	项	1.00		2023/02	40				172,800.00	94	162,432.00			
6-36		电缆沟	燃料供应系/统电气系统/热工控制系统	钢筋混凝土	m³	96.00		2023/02	40				310,000.00	94	291,400.00			
6-37		变电所	燃料供应系/统电气系统/热工控制系统	钢混砖混合结构	m²	323.00		2023/02	40				1,070,500.00	94	1,006,270.00			
6-38		港池	北侧围堰加固工程/前沿停泊、调头地疏浚	钢筋混凝土	项	1.00		2023/02	40				21,281,300.00	94	20,004,422.00			
6-39		堤坝	围堤工程	砌石结构	米	591.81		2023/02	40				44,828,500.00	94	42,138,790.00			
7	120000000006	构筑物			座	0.00	在用	2024/05	40	148,369,339.34	146,514,722.60		-	99	-			
7-1		厂区消防管路	厂区内	镀锌管	米	5,550.00		2024/05	40				384,600.00	99	380,754.00			
7-2		厂区道路及广场	厂区内	钢筋混凝土、沥青	个	135,200.00		2024/05	40				4,484,900.00	99	4,440,051.00			
7-3		厂区生活给排水管道	厂区内	镀锌管	个	1.00		2024/05	40				3,184,700.00	99	3,152,853.00			
7-4		厂区雨水管道	厂区内	PE管	个	1.00		2024/05	40				4,886,900.00	99	4,838,031.00			
7-5		厂区沟道、隧道	厂区内	钢筋混凝土	个	1.00		2024/05	40				336,900.00	99	333,531.00			
7-6		室外空调冷冻水管网	厂区内	镀锌管	个	1.00		2024/05	40				985,700.00	99	975,843.00			
7-7		室外平台连廊	厂区内	钢混砖混合结构	个	1.00		2024/05	40				3,066,000.00	99	3,035,340.00			
7-8		启动蒸汽汽源管道	厂区内	钢管	个	1.00		2024/05	40				31,921,700.00	99	31,602,483.00			
7-9		景观绿化	厂区内		项	1.00		2024/05	40				22,212,100.00		22,212,100.00			
7-10		输煤系统	厂区内	钢混砖混合结构	项	1.00		2024/05	40				11,892,200.00	99	11,773,278.00			
7-11		北侧进场道路	厂区内	钢筋混凝土、沥青	条	1.00		2024/05	40				29,529,300.00	99	29,234,007.00			
7-12		南侧进场道路	厂区内	钢筋混凝土、沥青	条	1.00		2024/05	40				24,375,600.00	99	24,131,844.00			
构筑物合计										1,713,112,133.69	1,640,617,263.40	0.00	1,449,251,000.00		1,353,642,435.00	-17.49		
减：构筑物及其他辅助设施减值准备											-							
构筑物净额										1,713,112,133.69	1,640,617,263.40		1,449,251,000.00		1,353,642,435.00	-17.49		

被评估单位填表人：熊运凯

填表日期：2024年10月15日

评估人员：甘金发

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
1	160000000000	柴油发电机组	XGC330		在用	台	1	工地办公区院内	2021/01	2021/01	20	193,162.40	93,232.95		207,900.00	75	155,925.00	67.24	
2	160000000001	汽油发电机（含帆布罩）	EL3600（3.8M*1.4M*2.2M）		在用	台	1	工地办公区仓库	2021/01	2021/01	20	6,478.63	3,441.30		6,900.00	75	5,175.00	50.38	
3	160000000008	设备			在用						22	1,136,936,608.79	1,042,378,383.92					-100.00	
3-1	拆分	给煤机本体	HD-BSC36		在用	套	6		2022/10	2022/10	22				1,740,100.00	90	1,566,090.00		
3-2	拆分	给煤机电控箱	HD-BSC36		在用	套	6		2022/10	2022/10	22				144,000.00	87	125,280.00		
3-3	拆分	进口电动煤闸门			在用	套	6		2022/10	2022/10	22				1,566,000.00	87	1,362,420.00		
3-4	拆分	出口电动煤闸门			在用	套	6		2022/10	2022/10	22				783,000.00	87	681,210.00		
3-5	拆分	进、出口落煤管（含取样装置）			在用	套	6		2022/10	2022/10	22				13,300.00	87	11,571.00		
3-6	拆分	一次风机本体			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				6,083,300.00	90	5,474,970.00		
3-7	拆分	电动机及其附件			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		并入第3-6项评估
3-8	拆分	油站及油站控制接口			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-9	拆分	液压调节装置的电动执行机构			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-10	拆分	消音器			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-11	拆分	喘振报警装置			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-12	拆分	液压调节装置（进口）			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-13	拆分	送风机本体			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				6,228,200.00	92	5,729,944.00		
3-14	拆分	电动机及其附件			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		并入第3-13项评估
3-15	拆分	油站及油站控制接口			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-16	拆分	测振机柜			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-17	拆分	消音器			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-18	拆分	液压调节装置			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-19	拆分	叶柄轴承			在用	件	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-20	拆分	一体化除氧器	DFST-274		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				647,700.00	92	595,884.00		
3-21	拆分	电动双梁桥式起重机	QD13/3/1T-33m-35/4/31m		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				2,746,400.00	89	2,444,296.00		
3-22	拆分	电子皮带秤	ICS-17A16		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				512,200.00	84	430,248.00		
3-23	拆分	滚轴筛设备	XGS-215		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				505,900.00	84	424,956.00		
3-24	拆分	环锤式碎煤机			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				2,109,600.00	81	1,708,776.00		
3-25	拆分	强迫油循环电磁盘除铁器	RCDEJ-16T3		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				388,600.00	81	314,766.00		
3-26	拆分	II级低温省煤器本体			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				30,416,700.00	92	27,983,364.00		
3-27	拆分	MCC柜			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				22,000.00	89	19,580.00		
3-28	拆分	电控柜			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				22,000.00	89	19,580.00		
3-29	拆分	就地电控柜			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				142,400.00	89	126,736.00		
3-30	拆分	湿式静电除尘器设备	SMZL4-1		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				669,300.00	92	615,756.00		
3-31	拆分	湿式静电除尘器设备	SMZL6-1		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				638,100.00	92	587,052.00		
3-32	拆分	初级采样器	YCQY-TZ		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				177,700.00	87	154,599.00		
3-33	拆分	一级皮带给料机	YCZY-PD-1		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				13,900.00	87	12,093.00		
3-34	拆分	一级破碎机	YCZY-PS-1		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				152,600.00	87	132,762.00		
3-35	拆分	缩分皮带机	YCZY-PD-2		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				152,600.00	87	132,762.00		
3-36	拆分	缩分器	YCZY-SF		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				69,400.00	87	60,378.00		
3-37	拆分	斗式提升机	YCYF-DT		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				11,100.00	87	9,657.00		
3-38	拆分	集样器	YCZY-JY		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				13,900.00	87	12,093.00		
3-39	拆分	程控柜	YCZY-KZG		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				12,900.00	89	11,481.00		
3-40	拆分	控制系统	YCCY-KZ		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				41,700.00	81	33,777.00		
3-41	拆分	现场操作箱	YCKZ-CZX		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				13,900.00	87	12,093.00		
3-42	拆分	平台及支撑件	FJ-PT		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				5,800.00	90	5,220.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-43	拆分	初级采样器	YCQY-TZ		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				177,700.00	87	154,599.00		
3-44	拆分	C5AB头部护罩	B1600		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				147,900.00	87	128,673.00		
3-45	拆分	C5AB头部漏斗	B1600		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				170,500.00	90	153,450.00		
3-46	拆分	C5AB头部集流导流装置	B1600		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				377,000.00	87	327,990.00		
3-47	拆分	筛上落煤管	异形		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				86,400.00	87	75,168.00		
3-48	拆分	筛下钢煤斗	异形		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				1,033,600.00	90	930,240.00		
3-49	拆分	筛下曲线落煤管	11*11		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				746,100.00	87	649,107.00		
3-50	拆分	筛下给料匙	B1600		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				291,800.00	87	253,866.00		
3-51	拆分	碎上落煤管	异形		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				652,700.00	87	567,849.00		
3-52	拆分	碎下钢煤斗	异形		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				712,900.00	90	641,610.00		
3-53	拆分	碎下给料匙	11*11		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				216,900.00	87	190,443.00		
3-54	拆分	给料匙平台	B1600		在用	套	4		2022/10	2022/10	22				70,400.00	90	63,360.00		
3-55	拆分	堵煤检测装置			在用	套	8		2022/10	2022/10	22				126,100.00	87	109,707.00		
3-56	拆分	仓壁振动器1			在用	套	6		2022/10	2022/10	22				85,300.00	87	74,211.00		
3-57	拆分	仓壁振动器2			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				25,100.00	87	21,837.00		
3-58	拆分	C6AB头部护罩	B1600		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				74,100.00	87	64,467.00		
3-59	拆分	C6AB头部漏斗	B1600		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				170,500.00	90	153,450.00		
3-60	拆分	C6AB头部集流导流装置	B1600		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				188,500.00	87	163,995.00		
3-61	拆分	电动三通	B1600		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				362,700.00	87	315,549.00		
3-62	拆分	C6A-C7A曲线落煤管	11*11		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				36,300.00	87	31,581.00		
3-63	拆分	C6A-C7A给料匙	B1600		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				218,900.00	87	190,443.00		
3-64	拆分	C6A-C7B曲线落煤管	11*11		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				401,700.00	87	349,479.00		
3-65	拆分	C6A-C7B给料匙	B1600		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				218,800.00	87	190,356.00		
3-66	拆分	C6B-C7B曲线落煤管	11*11		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				363,800.00	87	316,506.00		
3-67	拆分	C6B-C7B给料匙	B1600		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				2,200.00	87	1,914.00		
3-68	拆分	C6B-C7A	11*11		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				401,700.00	87	349,479.00		
3-69	拆分	C6B-C7A给料匙	B1600		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				218,800.00	87	190,356.00		
3-70	拆分	三通平台			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				53,000.00	90	47,700.00		
3-71	拆分	给料匙平台			在用	套	4		2022/10	2022/10	22				70,400.00	90	63,360.00		
3-72	拆分	堵煤检测装置			在用	套	4		2022/10	2022/10	22				63,000.00	87	54,810.00		
3-73	拆分	仓壁振动器			在用	套	4		2022/10	2022/10	22				50,300.00	87	43,761.00		
3-74	拆分	C6?B头部护罩	B1600		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				74,100.00	87	64,467.00		
3-75	拆分	C7AB头部漏斗	B1600		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				170,500.00	90	153,450.00		
3-76	拆分	C7AB头部集流导流装置	B1600		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				188,500.00	87	163,995.00		
3-77	拆分	接长落煤管			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				18,800.00	87	14,616.00		
3-78	拆分	带式运输机	C8AB		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				7,177,000.00	84	6,028,680.00		
3-79	拆分	带式运输机	C7AB		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				3,818,700.00	84	3,207,708.00		
3-80	拆分	输煤干式变压器	SCB13-2500KVA		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				514,700.00	92	473,524.00		
3-81	拆分	微米级干雾机	CKY-DGW-L1		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				154,500.00	87	134,415.00		
3-82	拆分	螺杆式空压机	15KW		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				99,600.00	87	86,652.00		
3-83	拆分	微米级干雾机	CKY-DGW-L1		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				154,500.00	87	134,415.00		
3-84	拆分	螺杆式空压机	15KW		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				99,600.00	87	86,652.00		
3-85	拆分	微米级干雾机	CKY-DGW-L1		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				154,500.00	87	134,415.00		
3-86	拆分	螺杆式空压机	11KW		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				99,600.00	87	86,652.00		
3-87	拆分	微米级干雾机	CKY-DGW-L1		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				154,500.00	87	134,415.00		
3-88	拆分	螺杆式空压机	11KW		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				99,600.00	87	86,652.00		
3-89	拆分	犁式卸料器	MSSL16.		在用	套	22		2022/10	2022/10	22				1,831,200.00	87	1,593,144.00		
3-90	拆分	1#、2#泊位工程输煤控制系统			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				5,514,900.00	81	4,467,069.00		
3-91	拆分	打印机	标配A3彩色激光网络打印机		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				11,700.00	61	7,137.00		
3-92	拆分	输煤中压电缆	ZC-YJV22-8.7/10kV，3x35		在用	米	####		2022/10	2022/10	22				5,068,300.00	92	4,662,836.00		
3-93	拆分	直流充电屏	ATCGZDG1-2AH/115/1		在用	面	1		2022/10	2022/10	22				16,100.00	89	14,329.00		
3-94	拆分	直流馈线屏	ATCGZDG1-2AH/115/1		在用	面	1		2022/10	2022/10	22				66,000.00	89	58,740.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-95	拆分	蓄电池屏			在用	面	1		2022/10	2022/10	22				12,500.00	92	11,500.00		
3-96	拆分	蓄电池	2AH2V52只/组		在用	组	1		2022/10	2022/10	22				42,000.00	81	34,020.00		
3-97	拆分	高压软启柜			在用	台	4		2022/10	2022/10	22				1,923,900.00	89	1,712,271.00		
3-98	拆分	防爆电控消防炮	PSKD3Ex		在用	套	24		2022/10	2022/10	22				960,600.00	94	902,964.00		
3-99	拆分	消防炮主机	RS-JKP		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				21,600.00	94	20,304.00		
3-100	拆分	带式运输机	C6AB		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				611,400.00	84	513,576.00		
3-101	拆分	带式运输机	C7AB		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				325,300.00	84	273,252.00		
3-102	拆分	进线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				145,800.00	89	129,762.00		
3-103	拆分	进线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				145,800.00	89	129,762.00		
3-104	拆分	馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				36,800.00	89	32,752.00		
3-105	拆分	馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				40,400.00	89	35,956.00		
3-106	拆分	馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				36,900.00	89	32,841.00		
3-107	拆分	馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				40,400.00	89	35,956.00		
3-108	拆分	馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				38,300.00	89	34,087.00		
3-109	拆分	馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				36,900.00	89	32,841.00		
3-110	拆分	馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				41,800.00	89	37,202.00		
3-111	拆分	馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				36,900.00	89	32,841.00		
3-112	拆分	馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				31,700.00	89	28,213.00		
3-113	拆分	馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				41,800.00	89	37,202.00		
3-114	拆分	馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				30,600.00	89	27,234.00		
3-115	拆分	联络柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				89,500.00	89	79,655.00		
3-116	拆分	两框架馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				92,900.00	89	82,681.00		
3-117	拆分	两框架馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				94,000.00	89	83,660.00		
3-118	拆分	两框架馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				92,900.00	89	82,681.00		
3-119	拆分	两框架馈线柜	MNS		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				186,200.00	89	165,718.00		
3-120	拆分	马达保护馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				39,100.00	89	34,799.00		
3-121	拆分	马达保护馈线柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				45,500.00	89	40,495.00		
3-122	拆分	双电源柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				33,900.00	89	30,171.00		
3-123	拆分	双电源柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				34,000.00	89	30,260.00		
3-124	拆分	双电源柜	MNS		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				37,700.00	89	33,553.00		
3-125	拆分	进线柜	KYN28-12		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				363,400.00	89	323,426.00		
3-126	拆分	电源+备用出线	KYN28-12		在用	台	4		2022/10	2022/10	22				593,200.00	89	527,948.00		
3-127	拆分	母联开关柜	KYN28-12		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				166,600.00	89	148,274.00		
3-128	拆分	母联隔离柜	KYN28-12		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				95,900.00	89	85,351.00		
3-129	拆分	PT柜	KYN28-12		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				117,400.00	89	104,486.00		
3-130	拆分	F-C出线-CT2	KYN28-12		在用	台	4		2022/10	2022/10	22				590,900.00	89	525,901.00		
3-131	拆分	F-C出线-CT3	KYN28-12		在用	台	6		2022/10	2022/10	22				709,400.00	89	631,366.00		
3-132	拆分	变压器+备用出线	KYN28-12		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				183,100.00	92	168,452.00		
3-133	拆分	F-C出线-CT1-15	KYN28-12		在用	台	8		2022/10	2022/10	22				966,700.00	89	860,363.00		
3-134	拆分	柜间联络母线桥	1kV		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				99,000.00	89	88,110.00		
3-135	拆分	弧光保护	RIZNERAPS		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				342,100.00	89	304,469.00		
3-137	拆分	低压电缆			在用	批	1		2022/10	2022/10	22				15,028,300.00	92	13,826,036.00		
3-138	拆分	C9A带式运输机			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				4,769,800.00	84	4,006,632.00		
3-139	拆分	C1B带式运输机			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				7,614,800.00	84	6,396,432.00		
3-140	拆分	冲洗卷盘箱	SW-1		在用	台	68		2022/10	2022/10	22				598,200.00	87	520,434.00		
3-141	拆分	500kV 单接地隔离开关	550kV，4000A，63kA/3s，单接地，包括操作机构及操作箱		在用	组	1		2022/10	2022/10	22				341,800.00	92	314,456.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-142	拆分	主变GIS段设备	包含电流互感器（每相8组TPY和2组0.2S）； SF6绝缘型避雷器（每套3只）； 放电电流20kA，额定电压420kV（暂定）； SF6绝缘型接地开关（每套1组）：550kV，63kA/3S；		在用	套	3		2022/10	2022/10	22				7,178,400.00	92	6,604,128.00		
3-143	拆分	全封闭组合电器安装 500KV			在用	间隔	4		2022/10	2022/10	22				27,346,200.00	92	25,158,504.00		
3-144	拆分	闭式水泵	H=50mH2O，Q=3000t/h（带一拖二变频）		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				575,600.00	88	506,528.00		
3-145	拆分	闭式循环冷却水热交换器	管式，钛管，闭式水量：~3000t/h		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				7,975,900.00	88	7,018,792.00		
3-146	拆分	拦污栅清污机			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				569,700.00	76	432,972.00		
3-147	拆分	侧面进水旋转滤网	名义宽度3.5m，深16.9m，316L		在用	块	6		2022/10	2022/10	22				7,930,400.00	76	6,027,104.00		
3-148	拆分	电梯 1.6t 客货两用			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				398,800.00	87	346,956.00		
3-149	拆分	干灰分选系统 系统出力75t/h			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				2,051,000.00	81	1,661,310.00		
3-150	拆分	500kV线路避雷器	Y20W-444/1050W		在用	组	1		2022/10	2022/10	22				188,000.00	92	172,960.00		
3-151	拆分	500kV线路电压互感器	500/√3,0.1/√3,0.1/√3,0.1/√3;0.2/0.2/3p/3p;75/75/75/75VA		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				239,300.00	92	220,156.00		
3-152	拆分	石子煤输送系统	振动输送机+斗士提升机		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				1,644,900.00	84	1,381,716.00		
3-153	拆分	大孔强酸阳树脂 001×7MB			在用	t	3		2022/10	2022/10	22				66,900.00	76	50,844.00		
3-154	拆分	玻璃钢平台			在用	套	3		2022/10	2022/10	22				74,800.00	90	67,320.00		
3-155	拆分	强酸阳树脂 001×7，湿态，Na+型			在用	t	15		2022/10	2022/10	22				145,500.00	76	110,580.00		
3-156	拆分	大孔强碱阴树脂 201×7MB			在用	t	5		2022/10	2022/10	22				159,800.00	76	121,448.00		
3-157	拆分	超滤产水箱	V=200m³，φ6480，不锈钢S30403制		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				667,400.00	84	560,616.00		
3-158	拆分	预脱盐水箱	V=200m³，φ6480，不锈钢S30403制		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				667,400.00	84	560,616.00		
3-159	拆分	强碱阴树脂 213×7，湿态，Cl-型			在用	t	24		2022/10	2022/10	22				702,000.00	84	589,680.00		
3-160	拆分	反渗透膜组件	Q产=70m³/h，75%回收率，一级二段		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				2,502,900.00	84	2,102,436.00		
3-161	拆分	超滤膜组件	Q产=94m³/h，90%回收率		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				2,688,900.00	84	2,258,676.00		
3-162	拆分	除盐水箱	V=5000m³，φ19000，钢制内壁聚脲防腐		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				3,814,000.00	84	3,203,760.00		
3-163	拆分	化学除盐系统			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				4,171,500.00	81	3,378,915.00		
3-164	拆分	开式水电动滤水器	Q=5000t/h		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				227,900.00	81	184,599.00		
3-165	拆分	开式水电动滤水器	Q=5000t/h		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				227,900.00	81	184,599.00		
3-166	拆分	小凝汽器胶球清洗装置	胶球输送泵： 流量：28.8~43.2t/h 转速：1450rpm 功率：4kW		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				114,000.00	81	92,340.00		
3-167	拆分	主机凝汽器胶球清洗装置	Dn2800		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				1,595,100.00	81	1,292,031.00		
3-168	拆分	灰库区仪用空气储气罐 V=2m³			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				11,900.00	84	9,996.00		
3-169	拆分	电动给料机 Q=75t/h			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				13,700.00	87	11,919.00		
3-170	拆分	人孔门 Φ800			在用	件	3		2022/10	2022/10	22				17,400.00	88	15,312.00		
3-171	拆分	压力真空释放阀 SF506			在用	件	3		2022/10	2022/10	22				23,800.00	87	20,706.00		
3-172	拆分	灰库气化空气电加热器 N=70kW			在用	台	3		2022/10	2022/10	22				111,300.00	94	104,622.00		
3-173	拆分	电动给料机 Q=200t/h			在用	台	8		2022/10	2022/10	22				182,500.00	87	158,775.00		
3-174	拆分	灰库气化板组件			在用	套	3		2022/10	2022/10	22				205,600.00	81	166,536.00		
3-175	拆分	干灰散装机 Q=200t/h			在用	台	5		2022/10	2022/10	22				399,800.00	81	323,838.00		
3-176	拆分	灰库气化风机			在用	台	4		2022/10	2022/10	22				456,700.00	81	369,927.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-177	拆分	双轴搅拌机 Q=200t/h			在用	台	3		2022/10	2022/10	22				513,900.00	81	416,259.00		
3-178	拆分	库顶布袋除尘器（含排气风机）			在用	台	3		2022/10	2022/10	22				494,400.00	92	454,848.00		
3-179	拆分	灰库连续料位计			在用	件	3		2022/10	2022/10	22				858,900.00	76	652,764.00		
3-180	拆分	正压气力输灰系统			在用	套/2炉	1		2022/10	2022/10	22				11,417,600.00	81	9,248,256.00		
3-181	拆分	磨煤机双梁过轨吊 2×20t，电动			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				781,300.00	88	687,544.00		
3-182	拆分	加氧装置	含高压氧气瓶、加氧流量调节装置、控制等		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				410,300.00	76	311,828.00		
3-183	拆分	加氨装置			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				797,600.00	76	606,176.00		
3-184	拆分	集中取样装置			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				2,962,500.00	76	2,251,500.00		
3-185	拆分	主机凝汽器汽侧真空泵	水环式 3×50%		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				2,221,900.00	88	1,955,272.00		
3-186	拆分	重力式空气擦洗滤池	Q=120m³/h，钢结构,包括罗茨风机、反冲洗水泵、滤料、阀门及程控设备等		在用	座	2		2022/10	2022/10	22				1,367,400.00	81	1,107,594.00		
3-187	拆分	混凝剂自动加药系统			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				740,500.00	81	599,805.00		
3-188	拆分	助凝剂自动加药系统			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				740,500.00	81	599,805.00		
3-189	拆分	高密度沉淀池	Q=400m³/h，钢筋混凝土结构,包括搅拌机、填料、阀门、混合器及程控设备等		在用	座	2		2022/10	2022/10	22				1,481,300.00	81	1,199,853.00		
3-190	拆分	中性点小电抗器	包括中性点避雷器、电流互感器		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				444,400.00	87	386,628.00		
3-191	拆分	500kV线路高压电抗器	550kV，120Mvar，包括电流互感器、中性点侧电流互感器		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				12,305,700.00	92	11,321,244.00		
3-192	拆分	输送空压机	Q=60m³/min，P=0.80MPa，N=375kW		在用	台	4		2022/10	2022/10	22				2,138,300.00	87	1,860,321.00		
3-193	拆分	空压机	微油螺杆型，60Nm³/min		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				2,221,900.00	87	1,933,053.00		
3-194	拆分	输送空气储气罐 V=20m³			在用	台	4		2022/10	2022/10	22				197,600.00	87	171,912.00		
3-195	拆分	冷冻式干燥器	Q=60m³/min P=0.80MPa		在用	台	4		2022/10	2022/10	22				546,800.00	81	442,908.00		
3-196	拆分	声波吹灰用空气净化及干燥装置	处理量：10Nm³/min		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				91,100.00	81	73,791.00		
3-197	拆分	厂用压缩空气储气罐 60m³			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				193,700.00	81	156,897.00		
3-198	拆分	仪用压缩空气净化及干燥装置	处理量：65Nm³/min		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				428,000.00	84	359,520.00		
3-199	拆分	仪用压缩空气储气罐 60m³			在用	台	3		2022/10	2022/10	22				606,600.00	84	509,544.00		
3-200	拆分	循环水电解海水制氯加氯系统			在用	套/2机	1		2022/10	2022/10	22				6,836,600.00	81	5,537,646.00		
3-201	拆分	高、中、低压三级串联汽机旁路系统	100%高压旁路（1只） 50%中压旁路（2只） 65%低压旁路（2只） 进口		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				18,368,200.00	94	17,266,108.00		
3-202	拆分	浓缩池污泥提升泵	Q=15m³/h，P=0.30MPa，N=4kW		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				27,300.00	76	20,748.00		
3-203	拆分	均匀池污提升泵	Q=15m³/h，P=0.30MPa，N=4kW		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				27,300.00	88	24,024.00		
3-204	拆分	污泥均匀池配套搅拌机	Φ2800×4000mm，Q235		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				45,500.00	76	34,580.00		
3-205	拆分	污泥浓缩池配套刮泥机	Φ8000×6000mm，Q235		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				227,900.00	76	173,204.00		
3-206	拆分	污泥浓缩处理加药系统			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				284,800.00	81	230,688.00		
3-207	拆分	脱水机 15m³/h			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				1,139,400.00	76	865,944.00		
3-208	拆分	小机凝汽器凝结水泵	卧式泵 设计流量：200t/h 设计扬程：10m		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				41,100.00	88	36,168.00		
3-209	拆分	清洁水疏水泵	流量120t/h，扬程-0.3MPa		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				148,100.00	84	124,404.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-210	拆分	低加疏水泵	流量300m³/h，效率76%，扬程~215mH2O 转速~1480r/min，电机功率：280kW （带一拖一变频）		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				411,100.00	84	345,324.00		
3-211	拆分	小机油净化装置 处理容量≥4m³/h			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				398,800.00	76	303,088.00		
3-212	拆分	主机油净化装置 处理容量≥10m³/h			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				569,700.00	76	432,972.00		
3-213	拆分	10kV母线PT柜			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				43,900.00	89	39,071.00		
3-214	拆分	10kV母线PT柜			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				87,900.00	89	78,231.00		
3-215	拆分	10kV母线PT柜			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				87,900.00	89	78,231.00		
3-216	拆分	10kV进线PT柜			在用	台	4		2022/10	2022/10	22				175,700.00	89	156,373.00		
3-217	拆分	10kV进线开关柜	金属铠装全隔离手车中置式开关柜， 内装有合资厂真空断路器及微机综合保护 10kV，2500A，开断能力40kA		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				263,800.00	89	234,782.00		
3-218	拆分	10kV进线开关柜	金属铠装全隔离手车中置式开关柜， 内装有合资厂真空断路器及微机综合保护 10kV，2500A，开断能力40kA		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				263,800.00	89	234,782.00		
3-219	拆分	10kV进线开关柜(A段和B段)	金属铠装全隔离手车中置式开关柜 内装有合资厂真空断路器及微机综合保护 10kV，3150A，开断能力40kA		在用	台	4		2022/10	2022/10	22				703,700.00	89	626,293.00		
3-220	拆分	中压开关柜 弧光保护			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				1,583,300.00	89	1,409,137.00		
3-221	拆分	10kV馈线开关柜(F+C柜)	10kV手车式F+C开关柜，内装微机综合保护 接触器开断能力40kA		在用	台	33		2022/10	2022/10	22				2,613,000.00	89	2,325,570.00		
3-222	拆分	10kV馈线断路器开关柜	金属铠装全隔离手车中置式开关柜 内装真空断路器及微机型综合保护 10kV，1250A，开断能力40kA		在用	台	32		2022/10	2022/10	22				3,377,300.00	89	3,005,797.00		
3-223	拆分	500kV升压站计算机监控系统（NCS）	按远景4串考虑 主要包括：测控柜，AGC柜，AVC柜，主机站，通信主机		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				1,825,400.00	76	1,387,304.00		
3-224	拆分	110V蓄电池 600AH	阀控型蓄电池 51只/组		在用	组	1		2022/10	2022/10	22				156,800.00	81	127,008.00		
3-225	拆分	110V蓄电池 800AH	贫液式阀控型蓄电池800AH 51只/组，包括安装支架		在用	组	2		2022/10	2022/10	22				371,800.00	81	301,158.00		
3-226	拆分	220V蓄电池 2500AH	贫液式阀控型蓄电池2500Ah 103只，包括安装支架		在用	组	1		2022/10	2022/10	22				1,027,000.00	81	831,870.00		
3-227	拆分	半门式起重机	20t/5t-18.5m		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				569,700.00	89	507,033.00		
3-228	拆分	电动双梁桥式起重机	50t/10t-16m		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				1,025,500.00	89	912,695.00		
3-229	拆分	冲洗水泵及配套电动机	管道离心泵Q=200m³/h，H=60m，N=55kW		在用	套	6		2022/10	2022/10	22				493,500.00	88	434,280.00		
3-230	拆分	原水升压泵及电动机	Q=400m³/h，H=10m		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				79,900.00	88	70,312.00		
3-231	拆分	化学清水泵及电动机	Q=120m³/h，H=50m，N=30kW		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				73,900.00	88	65,032.00		
3-232	拆分	回用水泵及电动机及变频设施	Q=100m³/h，H=85m，N=45kW		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				98,800.00	88	86,944.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-233	拆分	生活水泵及电动机及变频设施	Q=100m³/h，H=60m，N=30kW		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				111,200.00	88	97,856.00		
3-234	拆分	工业水泵及电动机及变频设施	Q=300m³/h，H=70m		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				296,000.00	88	260,480.00		
3-235	拆分	消防气压稳压装置	D1800，V=3.2m³，配2台稳压泵，2台补气泵,Q=18m³/h、H=115m、N=15kW		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				175,400.00	81	142,074.00		
3-236	拆分	带低频自动消防巡检消防水泵控制柜			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				180,400.00	89	160,556.00		
3-237	拆分	消防水泵及电动机	Q=630m³/h，H=109m，N=350kW，V=10000v		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				379,800.00	88	334,224.00		
3-238	拆分	消防水泵及柴油机	Q=630m³/h，H=109m		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				506,300.00	88	445,544.00		
3-239	拆分	工业废水处理设备			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				4,557,700.00	76	3,463,852.00		
3-240	拆分	锅炉火焰检测系统			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				1,994,000.00	81	1,615,140.00		
3-241	拆分	煤斗清堵机			在用	套	6		2022/10	2022/10	22				2,255,800.00	87	1,962,546.00		
3-242	拆分	主机凝汽器循环水二次滤网	DN2800		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				113,900.00	87	99,093.00		
3-243	拆分	汽机辅助容器及清洁水疏水扩容器			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				239,300.00	87	208,191.00		
3-244	拆分	柴油发电机组及辅助系统	封闭冷却，高转速 废气涡轮增压型快速起动柴油机 1600kW，400V，直接接地 包括出口断路器、保护控制盘、日用油箱等		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				3,874,100.00	94	3,641,654.00		
3-245	拆分	交流不停电电源（继电器楼）15kVA	包括旁路电源、交流不停电电源配电屏		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				114,000.00	76	86,640.00		
3-246	拆分	交流不停电电源(UPS)100kVA	包括旁路电源、交流不停电电源配电屏		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				746,300.00	76	567,188.00		
3-247	拆分	闭冷泵变频器	配一台10kV，450kW闭冷泵高压变频装置，包括变压器、功率单元柜、控制柜和切换柜等		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				307,600.00	88	270,688.00		
3-248	拆分	凝结水泵变频器	配一台10kV，2900kW凝结水泵高压变频装置，包括变压器、功率单元柜、控制柜和切换柜等		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				1,431,000.00	87	1,244,970.00		
3-249	拆分	加热器疏水泵变频器	配一台380V，300kW闭冷泵，低压变频装置，包括变压器、功率单元柜、控制柜和切换柜等		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				265,000.00	87	230,550.00		
3-250	拆分	厂用电快切装置屏			在用	块	2		2022/10	2022/10	22				228,000.00	89	202,920.00		
3-251	拆分	生活污水回用水泵	Q=60m³/h，H=40m，N=15kW		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				32,900.00	88	28,952.00		
3-252	拆分	生活污水提升泵	潜水泵，N=4kW，包括配件、电控装置		在用	台	6		2022/10	2022/10	22				54,500.00	88	47,960.00		
3-253	拆分	砂过滤器 Q=10m3/h			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				273,400.00	76	207,784.00		
3-254	拆分	生活污水处理设备	处理水量10m³/h,配套3台风机、7台潜污泵、机械细格栅、电控设备等		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				1,025,500.00	76	779,380.00		
3-255	拆分	循环水控制系统			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				455,700.00	81	369,117.00		
3-256	拆分	原水预处理控制系统			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				911,500.00	81	738,315.00		
3-257	拆分	辅助车间控制系统连网集成			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				1,139,400.00	81	922,914.00		
3-258	拆分	废水控制系统			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				1,367,300.00	81	1,107,513.00		
3-259	拆分	锅炉补给水处理系统控制系统			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				2,278,800.00	81	1,845,828.00		
3-260	拆分	机组自启停（APS）			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				5,697,000.00	81	4,614,570.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-261	拆分	分散控制系统	分散控制系统（DCS）包括： 数据采集系统（DAS） 协调控制系统（MCS） 燃烧器管理及炉膛安全监控系统（FSSS） 顺序控制系统（SCS） 数据高速公路（冗余） 运行员操作站（包括LCD） 值长工作站（包括LCD） 工程师站（包括LCD） DCS中间接线柜 打印机 彩色激光打印机 LCD操作台 弧形结构（深1.1米,高0.8米） 大屏幕显示墙 仿真机虚拟软件包		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				18,413,100.00	91	16,755,921.00		
3-262	拆分	脱硝系统尿素区控制系统	DCS：I/O点数400点（估）		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				273,500.00	81	221,535.00		
3-263	拆分	锅炉炉管泄漏监测系统			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				398,800.00	81	323,028.00		
3-264	拆分	煤粉风速浓度测量装置			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				569,700.00	84	478,548.00		
3-265	拆分	辅助蒸汽减温减压器			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				227,900.00	84	191,436.00		
3-266	拆分	照明变 干式变压器(含柜)	SCB10-630/10；630kVA； 10.5±2×2.5% / 0.4kV； Ud=4%（带柜体）		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				62,200.00	92	57,224.00		
3-267	拆分	等离子点火变 干式变压器(含柜)	SCB10-1600/10；1600kVASCB10-1600/10；1600kVA 10.5±2×2.5%/0.4kV Ud=8%（带柜体和接地电阻）		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				144,800.00	92	133,216.00		
3-268	拆分	等离子点火变 干式变压器(含柜)	SCB10-1600/10；1600kVASCB10-1600/10；1600kVA 10.5±2×2.5%/0.4kV Ud=8%（带柜体和接地电阻）		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				144,800.00	92	133,216.00		
3-269	拆分	公用变 干式变压器(含变压器柜)	SCB10-2000/10；2000kVA； 10.5±2×2.5% / 0.4kV； Ud=10%（带柜体）		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				164,500.00	92	151,340.00		
3-270	拆分	化水净水变 干式变压器(含变压器柜)	SCB10-2500/10；2500kVA； 10.5±2×2.5% / 0.4kV；Ud=12%（带柜体）		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				205,600.00	92	189,152.00		
3-271	拆分	保安变 干式变压器(含变压器柜)	SCB10-2000/10；2000kVA； 10.5±2×2.5% / 0.4kV； Ud=10%（带柜体）		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				329,000.00	92	302,680.00		
3-272	拆分	汽机变 干式变压器(含变压器柜)	SCB10-2500/10；2500kVA； 10.5±2×2.5% / 0.4kV； Ud=12%（带柜体）		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				411,100.00	92	378,212.00		
3-273	拆分	电除尘变 干式变压器(含变压器柜)	SCB10-2500/10；2500kVA； 10.5±2×2.5% / 0.4kV；Ud=12%（带柜体）		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				411,100.00	92	378,212.00		
3-274	拆分	锅炉变 干式变压器(含变压器柜)	SCB10-2500/10；2500kVA； 10.5±2×2.5% / 0.4kV； Ud=12%（带柜体）		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				411,100.00	92	378,212.00		
3-275	拆分	380V事故照明有载调压柜			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				35,100.00	89	31,239.00		
3-276	拆分	380V工作照明有载调压柜			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				61,600.00	89	54,824.00		
3-277	拆分	380V低压配电装置（PC）			在用	台	5		2022/10	2022/10	22				341,700.00	89	304,113.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-278	拆分	380V低压配电装置（MCC）			在用	台	6		2022/10	2022/10	22				341,800.00	89	304,024.00		
3-279	拆分	380V低压配电装置（MCC）			在用	台	6		2022/10	2022/10	22				341,800.00	89	304,024.00		
3-280	拆分	380V低压配电装置（PC）			在用	台	8		2022/10	2022/10	22				546,800.00	89	486,652.00		
3-281	拆分	380V低压配电装置（MCC）			在用	台	10		2022/10	2022/10	22				569,400.00	89	506,766.00		
3-282	拆分	380V低压配电装置（MCC）			在用	台	15		2022/10	2022/10	22				854,100.00	89	760,149.00		
3-283	拆分	380V低压配电装置（PC）			在用	台	15		2022/10	2022/10	22				1,025,200.00	89	912,428.00		
3-284	拆分	380V低压配电装置（MCC）			在用	台	20		2022/10	2022/10	22				1,138,800.00	89	1,013,532.00		
3-285	拆分	380V低压配电装置（MCC）			在用	台	90		2022/10	2022/10	22				5,124,700.00	89	4,560,983.00		
3-286	拆分	380V低压配电装置（PC）			在用	台	85		2022/10	2022/10	22				6,779,300.00	89	6,033,577.00		
3-287	拆分	110V直流放电屏			在用	块	1		2022/10	2022/10	22				22,800.00	89	20,292.00		
3-288	拆分	110V直流放电屏			在用	块	1		2022/10	2022/10	22				22,800.00	89	20,292.00		
3-289	拆分	110V直流配电屏			在用	块	1		2022/10	2022/10	22				22,800.00	89	20,292.00		
3-290	拆分	220V直流放电屏			在用	块	1		2022/10	2022/10	22				34,200.00	89	30,438.00		
3-291	拆分	110V蓄电池 100AH	阀控型蓄电池 51只/组		在用	组	1		2022/10	2022/10	22				34,900.00	81	28,269.00		
3-292	拆分	110V蓄电池 100AH	阀控型蓄电池 51只/组		在用	组	1		2022/10	2022/10	22				34,900.00	81	28,269.00		
3-293	拆分	充电器			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				45,500.00	81	36,855.00		
3-294	拆分	充电器			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				45,500.00	81	36,855.00		
3-295	拆分	220V直流配电屏			在用	块	2		2022/10	2022/10	22				68,400.00	89	60,876.00		
3-296	拆分	110V直流屏			在用	块	3		2022/10	2022/10	22				68,400.00	89	60,876.00		
3-297	拆分	110V直流屏			在用	块	3		2022/10	2022/10	22				68,400.00	89	60,876.00		
3-298	拆分	充电器 130V 200A			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				91,100.00	81	73,791.00		
3-299	拆分	110V直流电源屏			在用	块	4		2022/10	2022/10	22				91,300.00	89	81,257.00		
3-300	拆分	110V直流电源屏			在用	块	5		2022/10	2022/10	22				114,100.00	89	101,549.00		
3-301	拆分	110V直流配电屏			在用	块	6		2022/10	2022/10	22				136,900.00	89	121,841.00		
3-302	拆分	充电器 130V 160A			在用	套	3		2022/10	2022/10	22				136,600.00	87	118,842.00		
3-303	拆分	220V直流电源屏			在用	块	5		2022/10	2022/10	22				171,100.00	89	152,279.00		
3-304	拆分	充电器 260V 300A			在用	套	3		2022/10	2022/10	22				273,500.00	87	237,945.00		
3-305	拆分	故障录波器屏			在用	块	1		2022/10	2022/10	22				136,700.00	89	121,663.00		
3-306	拆分	厂用电监控系统（ECMS）			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				2,278,800.00	81	1,845,828.00		
3-307	拆分	发电机同期屏			在用	块	1		2022/10	2022/10	22				91,200.00	89	81,168.00		
3-308	拆分	起备变变送器电度表屏	内装高精度分时式电度表		在用	块	1		2022/10	2022/10	22				56,900.00	89	50,641.00		
3-309	拆分	发电机励磁变变送器电度表屏	内装高精度分时式电度表		在用	块	1		2022/10	2022/10	22				56,900.00	89	50,641.00		
3-310	拆分	主变高压厂变变送器电度表屏	内装高精度分时式电度表		在用	块	1		2022/10	2022/10	22				56,900.00	89	50,641.00		
3-311	拆分	500kV高抗保护屏			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				91,200.00	89	81,168.00		
3-312	拆分	起/备变压器保护屏	微机型保护装置，双套配置（每套包括1台起/备变压器）		在用	块	1		2022/10	2022/10	22				131,100.00	92	120,612.00		
3-313	拆分	发变组保护	微机型保护装置，双套配置（每套包括发电机变压器组和2台高压厂变和1台保护管理机）		在用	块	2		2022/10	2022/10	22				341,800.00	87	297,366.00		
3-314	拆分	500kV母线保护柜	微机型母差保护		在用	面	2		2022/10	2022/10	22				263,800.00	89	234,782.00		
3-315	拆分	主变短引线保护柜			在用	面	1		2022/10	2022/10	22				131,900.00	89	117,391.00		
3-316	拆分	500kV线路出线短引线保护柜			在用	面	1		2022/10	2022/10	22				131,900.00	89	117,391.00		
3-317	拆分	500kV断路器保护柜	包含重合闸、失灵保护功能		在用	面	7		2022/10	2022/10	22				492,800.00	89	438,592.00		
3-318	拆分	通信调度台			在用	个	1		2022/10	2022/10	22				23,800.00	84	19,992.00		
3-319	拆分	音频配线柜			在用	面	1		2022/10	2022/10	22				43,900.00	89	39,071.00		
3-320	拆分	500AH免维护蓄电池			在用	组	1		2022/10	2022/10	22				56,900.00	81	46,089.00		
3-321	拆分	-48V高频开关电源（150A）			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				79,800.00	89	71,022.00		
3-322	拆分	调度录音系统			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				114,000.00	81	92,340.00		
3-323	拆分	调度交换机			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				683,700.00	81	553,797.00		
3-324	拆分	主机润滑油输送泵	H=28mH2O，Q=38m³/h		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				20,600.00	84	17,304.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-325	拆分	小机凝汽器循环水二次滤网DN800			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				18,200.00	81	14,742.00		
3-326	拆分	生活水加氯系统			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				683,700.00	81	553,797.00		
3-327	拆分	贮油箱 V=2×50m³（净油箱、脏油箱）			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				569,700.00	87	495,639.00		
3-328	拆分	渣仓区污水泵	Q=35m³/h，H=25mH2O，N=11kW		在用	台	4		2022/10	2022/10	22				20,800.00	76	15,808.00		
3-329	拆分	灰库区污水泵	Q=35m³/h，H=25mH2O，N=11kW		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				26,000.00	76	19,760.00		
3-330	拆分	潜水排水泵（大泵）	Q=50m³/h、H=10m、N=2.2kW		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				8,800.00	76	6,688.00		
3-331	拆分	脱硫回用水泵及电动机	长轴立式离心泵,Q=20m³/h，H=30m，N=5.5kW		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				17,200.00	88	15,136.00		
3-332	拆分	炉后工业水回收泵及电动机	潜水泵，Q=60m³/h、H=30m、N=15kW		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				47,800.00	76	36,328.00		
3-333	拆分	不锈钢排水泵	潜水泵 N=15kW 包括配件、电控装置		在用	台	4		2022/10	2022/10	22				68,900.00	88	60,632.00		
3-334	拆分	废水回用水泵及电动机及变频设施	长轴立式离心泵,Q=116m³/h，H=55m，N=45kW		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				120,800.00	76	91,656.00		
3-335	拆分	阀门井排水泵	不锈钢潜水泵，N=2.2kW，包括配件、电控装置		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				8,500.00	87	7,395.00		
3-336	拆分	循环水管坑排污泵	H=20mH2O，Q=30m³/h		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				12,200.00	76	9,272.00		
3-337	拆分	凝结水泵坑排污泵	H=20mH2O，Q=30m³/h		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				8,800.00	76	6,688.00		
3-338	拆分	消防站（非车辆部分）	灭火器材配备,抢险救援器材配备,消防人员器材配备		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				3,874,100.00	94	3,641,654.00		
3-339	拆分	火灾报警系统主盘			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				227,900.00	81	184,599.00		
3-340	拆分	PMU测量装置 单元屏	主单元屏1面，线路采集单元屏1面，机组采集单元屏2面		在用	面	2		2022/10	2022/10	22				113,900.00	89	101,371.00		
3-341	拆分	PMU测量装置 单元屏	主单元屏1面，线路采集单元屏1面，机组采集单元屏2面		在用	面	2		2022/10	2022/10	22				113,900.00	89	101,371.00		
3-342	拆分	电能计费系统	包括关口表 10只；电能计费终端1套；机柜 3只；电能量计量现场监视设备 1套		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				198,400.00	76	150,784.00		
3-343	拆分	厂内生产调度电话(数字程控交换机)			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				569,700.00	90	512,730.00		
3-344	拆分	光通信仪表			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				14,300.00	76	10,868.00		
3-345	拆分	数字配线柜			在用	面	1		2022/10	2022/10	22				21,100.00	89	18,779.00		
3-346	拆分	本地维护终端			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				68,300.00	68	46,444.00		
3-347	拆分	光纤配线柜			在用	面	1		2022/10	2022/10	22				52,800.00	89	46,992.00		
3-348	拆分	PCM终端设备			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				109,400.00	76	83,144.00		
3-349	拆分	光功率放大器			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				191,400.00	76	145,464.00		
3-350	拆分	光预放大器			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				191,400.00	76	145,464.00		
3-351	拆分	SDH/2.5G光传输设备			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				547,000.00	76	415,720.00		
3-352	拆分	500kV故障录波柜			在用	面	1		2022/10	2022/10	22				105,500.00	89	93,895.00		
3-353	拆分	故障测距装置柜 双端测距			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				105,500.00	89	93,895.00		
3-354	拆分	检修电源及检修箱			在用	台	120		2022/10	2022/10	22				649,700.00	87	565,239.00		
3-355	拆分	煤耗在线监测系统			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				854,600.00	61	892,226.00		
3-356	拆分	热控电源分配柜			在用	块	16		2022/10	2022/10	22				702,900.00	89	625,581.00		
3-357	拆分	就地保温/保护箱			在用	台	160		2022/10	2022/10	22				928,100.00	87	807,447.00		
3-358	拆分	电动阀门配电柜			在用	块	30		2022/10	2022/10	22				1,317,900.00	89	1,172,931.00		
3-359	拆分	变送器（包括压力、差压、流量等）智能型			在用	只	1,200		2022/10	2022/10	22				8,201,900.00	84	6,889,596.00		
3-360	拆分	磁翻板液位计			在用	只	10		2022/10	2022/10	22				53,600.00	76	40,736.00		
3-361	拆分	长颈喷嘴			在用	只	4		2022/10	2022/10	22				128,400.00	84	107,856.00		
3-362	拆分	孔板			在用	只	40		2022/10	2022/10	22				510,400.00	84	428,736.00		
3-363	拆分	风量测量装置			在用	只	20		2022/10	2022/10	22				897,100.00	84	753,564.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-364	拆分	ASME标准长颈喷嘴（性能试验）			在用	只	2		2022/10	2022/10	22				1,280,700.00	84	1,075,788.00		
3-365	拆分	逻辑开关（进口）	包括压力、差压、温度、流量、液位开关等		在用	只	120		2022/10	2022/10	22				1,531,300.00	89	1,362,857.00		
3-366	拆分	烟气氧量分析器（氧化锆）			在用	只	12		2022/10	2022/10	22				1,537,100.00	84	1,291,164.00		
3-367	拆分	导波雷达液位计			在用	只	90		2022/10	2022/10	22				2,408,400.00	76	1,830,384.00		
3-368	拆分	执行机构			在用	只	200		2022/10	2022/10	22				7,676,000.00	84	6,447,840.00		
3-369	拆分	广播及后台发布			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				198,400.00	84	166,656.00		
3-370	拆分	脱硫工程设备			在用	批	1		2022/10	2022/10	22				95,708,100.00	94	89,965,614.00		
3-371	拆分	管道			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				32,281,500.00	90	29,053,350.00		
3-372	拆分	电缆			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				-		-		[illegible]
3-373	拆分	给煤机本体	HD-BSC36		在用	套	6		2022/10	2022/10	22				1,334,100.00	87	1,160,667.00		
3-374	拆分	给煤机电控箱	HD-BSC36		在用	套	6		2022/10	2022/10	22				118,300.00	87	102,921.00		
3-375	拆分	进口电动煤闸门			在用	套	6		2022/10	2022/10	22				1,283,600.00	87	1,116,732.00		
3-376	拆分	出口电动煤闸门			在用	套	6		2022/10	2022/10	22				641,500.00	87	558,105.00		
3-377	拆分	进、出口落煤管（含取样装置）			在用	套	6		2022/10	2022/10	22				15,100.00	87	13,137.00		
3-378	拆分	一次风机本体			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				4,060,300.00	90	3,654,270.00		
3-379	拆分	电动机及其附件			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-380	拆分	油站及油站控制接口			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-381	拆分	液压调节装置的电动执行机构			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				-		-		并入第3-378项评估
3-382	拆分	消音器			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-383	拆分	喘振报警装置			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-384	拆分	送风机本体			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				4,157,000.00	92	3,824,440.00		
3-385	拆分	电动机及其附件			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-386	拆分	油站及油站控制接口			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		并入第3-384项评估
3-387	拆分	测振机柜			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-388	拆分	消音器			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				-		-		
3-389	拆分	一体化除氧器	DFST-274		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				2,250,900.00	89	2,003,301.00		
3-390	拆分	电动双梁桥式起重机	QD13/3/1T-33m-35/4/31m		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				419,800.00	84	352,632.00		
3-391	拆分	电子皮带秤	ICS-17A16		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				414,600.00	84	348,264.00		
3-392	拆分	滚轴筛设备	XGS-215		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				1,729,000.00	84	1,452,360.00		
3-393	拆分	环锤式碎煤机			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				318,500.00	84	267,540.00		
3-394	拆分	强迫油循环电磁盘除铁器	RCDEJ-16T3		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				30,416,700.00	92	27,983,364.00		
3-395	拆分	II级低温省煤器本体			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				22,000.00	89	19,580.00		
3-396	拆分	MCC柜			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				22,000.00	89	19,580.00		
3-397	拆分	电控柜			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				142,400.00	89	126,736.00		
3-398	拆分	就地电控柜			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				669,300.00	92	615,756.00		
3-399	拆分	湿式静电除尘器设备	SMZL4-1		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				638,100.00	92	587,052.00		
3-400	拆分	湿式静电除尘器设备	SMZL6-1		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				11,400.00	84	9,576.00		
3-401	拆分	一级皮带给料机	YCZY-PD-1		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				125,100.00	84	105,084.00		
3-402	拆分	一级破碎机	YCZY-PS-1		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				125,100.00	84	105,084.00		
3-403	拆分	缩分皮带机	YCZY-PD-2		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				56,800.00	84	47,712.00		
3-404	拆分	缩分器	YCZY-SF		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				9,100.00	87	7,917.00		
3-405	拆分	斗式提升机	YCYF-DT		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				11,400.00	84	9,576.00		
3-406	拆分	集样器	YCZY-JY		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				12,900.00	89	11,481.00		
3-407	拆分	程控柜	YCZY-KZG		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				34,100.00	81	27,621.00		
3-408	拆分	控制系统	YCCY-KZ		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				11,400.00	87	9,918.00		
3-409	拆分	现场操作箱	YCKZ-CZX		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				5,800.00	90	5,220.00		
3-410	拆分	平台及支撑件	FJ-PT		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				5,309,300.00	84	4,459,812.00		
3-411	拆分	带式运输机	C8AB		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				2,824,900.00	84	2,372,916.00		
3-412	拆分	带式运输机	C7AB		在用	台	1		2022/10	2022/10	22								

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-413	拆分	带式运输机	C6AB		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				452,300.00	84	379,932.00		
3-414	拆分	带式运输机	C7AB		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				240,700.00	84	202,188.00		
3-415	拆分	全封闭组合电器安装 500KV			在用	间隔	4		2022/10	2022/10	22				22,412,700.00	92	20,619,684.00		
3-416	拆分	闭式水泵	H=50mH2O，Q=3000t/h（带一拖二变频）		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				575,600.00	88	506,528.00		
3-417	拆分	闭式循环冷却水热交换器	管式，钛管，闭式水量：~3000t/h		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				6,537,000.00	87	5,687,190.00		
3-418	拆分	电梯 1.8t 客货两用			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				326,900.00	87	284,403.00		
3-419	拆分	500kV线路避雷器	Y20W-444/1050W		在用	组	1		2022/10	2022/10	22				154,100.00	92	141,772.00		
3-420	拆分	500kV线路电压互感器	500/√3,0.1/√3,0.1/√3,0.1/√3;0.2/0.2/3p/3p;75/75/75/75VA		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				196,100.00	84	164,724.00		
3-421	拆分	石子煤输送系统	振动输送机+斗士提升机		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				1,644,900.00	84	1,381,716.00		
3-422	拆分	小凝汽器胶球清洗装置	胶球输送泵： 流量：28.8~43.2t/h 转速：1450rpm 功率：4kW		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				93,400.00	84	78,456.00		
3-423	拆分	主机凝汽器胶球清洗装置	Dn2800		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				1,307,400.00	84	1,098,216.00		
3-424	拆分	磨煤机双梁过轨吊 2×20t，电动			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				781,300.00	88	687,544.00		
3-425	拆分	主机凝汽器汽侧真空泵	水环式 3×50%		在用	台	3		2022/10	2022/10	22				1,821,100.00	88	1,602,568.00		
3-426	拆分	高、中、低压三级串联汽机旁路系统	100%高压旁路（1只） 50%中压旁路（2只） 65%低压旁路（2只） 进口		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				15,408,700.00	89	13,713,743.00		
3-427	拆分	小机凝汽器凝结水泵	卧式泵 设计流量：200t/h 设计扬程：10m		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				41,100.00	88	36,168.00		
3-428	拆分	清洁水疏水泵	流量120t/h，扬程~0.3MPa		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				148,100.00	84	124,404.00		
3-429	拆分	低加疏水泵	流量300m³/h，效率76%，扬程~215mH2O 转速~1480r/min，电机功率：280kW （带一拖一变频）		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				411,100.00	84	345,324.00		
3-430	拆分	小机油净化装置 处理容量≥4m³/h			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				326,900.00	84	274,596.00		
3-431	拆分	主机油净化装置 处理容量≥10m³/h			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				466,900.00	84	392,196.00		
3-432	拆分	10kV母线PT柜			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				43,900.00	89	39,071.00		
3-433	拆分	10kV进线PT柜			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				87,900.00	89	78,231.00		
3-434	拆分	10kV进线PT柜			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				87,900.00	89	78,231.00		
3-435	拆分	10kV进线PT柜			在用	台	4		2022/10	2022/10	22				175,700.00	89	156,373.00		
3-436	拆分	10kV馈线断路器开关柜	金属铠装全隔离手车中置式开关柜 内装有合资厂真空断路器及微机综合保护 10kV，2500A，开断能力40kA		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				263,800.00	89	234,782.00		
3-437	拆分	10kV馈线断路器开关柜	金属铠装全隔离手车中置式开关柜 内装有合资厂真空断路器及微机综合保护 10kV，2500A，开断能力40kA		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				263,800.00	89	234,782.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-438	拆分	10kV进线开关柜(A段和B段)	金属铠装全隔离手车中置式开关柜 内装有合资厂真空断路器及微机综合保护 10kV，3150A，开断能力40kA		在用	台	4		2022/10	2022/10	22				703,700.00	89	626,293.00		
3-439	拆分	10kV馈线开关柜(F+C柜)	10kV手车式F+C开关柜，内装微机综合保护 接触器开断能力40kA		在用	台	33		2022/10	2022/10	22				2,613,000.00	89	2,325,570.00		
3-440	拆分	10kV馈线断路器开关柜	金属铠装全隔离手车中置式开关柜 内装真空断路器及微机型综合保护 10kV，1250A，开断能力40kA		在用	台	32		2022/10	2022/10	22				3,377,300.00	89	3,005,797.00		
3-441	拆分	110V蓄电池 600AH	阀控型蓄电池 51只/组		在用	组	1		2022/10	2022/10	22				128,600.00	81	104,166.00		
3-442	拆分	110V蓄电池 800AH	贫液式阀控型蓄电池 800AH 51只/组，包括安装支架		在用	组	2		2022/10	2022/10	22				304,700.00	81	246,807.00		
3-443	拆分	220V蓄电池 2500AH	贫液式阀控型蓄电池 2500Ah 103只，包括安装支架		在用	组	1		2022/10	2022/10	22				841,700.00	81	681,777.00		
3-444	拆分	锅炉火焰检测系统			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				1,634,300.00	81	1,323,783.00		
3-445	拆分	煤斗清堵机			在用	套	6		2022/10	2022/10	22				1,849,200.00	87	1,608,804.00		
3-446	拆分	主机凝汽器循环水二次滤网	DN2800		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				93,400.00	84	78,456.00		
3-447	拆分	汽机辅助容器及清洁水疏水扩容器			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				196,200.00	84	164,808.00		
3-448	拆分	柴油发电机组及辅助系统	封闭冷却，高转速 废气涡轮增压型快速起动柴油机 1800kW，400V，直接接地 包括出口断路器、保护控制盘、日用油箱等		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				3,175,100.00	81	2,571,831.00		
3-449	拆分	交流不停电电源（继电器楼）15kVA	包括旁路电源、交流不停电电源配电屏		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				93,400.00	76	70,984.00		
3-450	拆分	交流不停电电源(UPS) 100kVA	包括旁路电源、交流不停电电源配电屏		在用	套	2		2022/10	2022/10	22				611,800.00	76	464,968.00		
3-451	拆分	闭冷泵变频器	配一台10kV，450kW闭冷泵高压变频装置，包括变压器、功率单元柜、控制柜和切换柜等		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				252,100.00	88	221,848.00		
3-452	拆分	凝结水泵变频器	配一台10kV，2900kW凝结水泵高压变频装置，包括变压器、功率单元柜、控制柜和切换柜等		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				1,431,000.00	87	1,244,970.00		
3-453	拆分	加热器疏水泵变频器	配一台380V，300kW闭冷泵，低压变频装置，包括变压器、功率单元柜、控制柜和切换柜等		在用	套	1		2022/10	2022/10	22				265,000.00	87	230,550.00		
3-454	拆分	厂用电快切装置屏			在用	块	2		2022/10	2022/10	22				186,800.00	89	166,252.00		
3-455	拆分	锅炉炉管泄漏监测系统			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				326,900.00	81	264,789.00		
3-456	拆分	煤粉风速浓度测量装置			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				466,900.00	84	392,196.00		
3-457	拆分	辅助蒸汽减温减压器			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				186,800.00	90	168,120.00		
3-458	拆分	照明变 干式变压器(含柜)	SCB10-630/10；630kVA； 10.5±2×2.5% / 0.4kV； Ud=4%（带柜体）		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				62,200.00	92	57,224.00		
3-459	拆分	干式变压器（含变压器柜）	SCB10-1600/10；1600kVA； 10.5±2×2.5% / 0.4kV；Ud=8%（带柜体）		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				144,800.00	92	133,216.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-460	拆分	干式变压器（含变压器柜）	SCB10-1600/10；1600kVA；10.5±2×2.5%/0.4kV；Ud=8%（带柜体）		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				144,800.00	92	133,216.00		
3-461	拆分	公用变 干式变压器(含变压器柜)	SCB10-2000/10；2000kVA；10.5±2×2.5%/0.4kV；Ud=10%（带柜体）		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				164,500.00	92	151,340.00		
3-462	拆分	化水净水变 干式变压器(含变压器柜)	SCB10-2500/10；2500kVA；10.5±2×2.5%/0.4kV；Ud=12%（带柜体）		在用	台	1		2022/10	2022/10	22				205,600.00	92	189,152.00		
3-463	拆分	保安变 干式变压器(含变压器柜)	SCB10-2000/10；2000kVA；10.5±2×2.5%/0.4kV；Ud=10%（带柜体）		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				329,000.00	92	302,680.00		
3-464	拆分	锅炉变 干式变压器(含变压器柜)	SCB10-2500/10；2500kVA；10.5±2×2.5%/0.4kV；Ud=12%（带柜体）		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				411,100.00	92	378,212.00		
3-465	拆分	汽机变 干式变压器(含变压器柜)	SCB10-2500/10；2500kVA；10.5±2×2.5%/0.4kV；Ud=12%（带柜体）		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				411,100.00	92	378,212.00		
3-466	拆分	电除尘变 干式变压器(含变压器柜)	SCB10-2500/10；2500kVA；10.5±2×2.5%/0.4kV；Ud=12%（带柜体）		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				439,700.00	89	391,333.00		
3-467	拆分	380V事故照明有载调压柜			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				35,100.00	89	31,239.00		
3-468	拆分	380V工作照明有载调压柜			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				61,600.00	89	54,824.00		
3-469	拆分	380V低压配电装置（PC）			在用	台	5		2022/10	2022/10	22				280,400.00	89	249,556.00		
3-470	拆分	380V低压配电装置（MCC）			在用	台	6		2022/10	2022/10	22				280,200.00	89	249,378.00		
3-471	拆分	380V低压配电装置（MCC）			在用	台	6		2022/10	2022/10	22				280,200.00	89	249,378.00		
3-472	拆分	380V低压配电装置（PC）			在用	台	8		2022/10	2022/10	22				448,600.00	89	399,254.00		
3-473	拆分	380V低压配电装置（MCC）			在用	台	10		2022/10	2022/10	22				466,900.00	89	415,541.00		
3-474	拆分	380V低压配电装置（MCC）			在用	台	15		2022/10	2022/10	22				700,400.00	89	623,356.00		
3-475	拆分	380V低压配电装置（PC）			在用	台	15		2022/10	2022/10	22				841,100.00	89	748,579.00		
3-476	拆分	380V低压配电装置（MCC）			在用	台	20		2022/10	2022/10	22				933,900.00	89	831,171.00		
3-477	拆分	380V低压配电装置（MCC）			在用	台	90		2022/10	2022/10	22				4,202,500.00	89	3,740,225.00		
3-478	拆分	380V低压配电装置（PC）			在用	台	85		2022/10	2022/10	22				5,554,900.00	89	4,943,861.00		
3-479	拆分	110V直流配电屏			在用	块	1		2022/10	2022/10	22				18,700.00	89	16,643.00		
3-480	拆分	110V直流放电屏			在用	块	1		2022/10	2022/10	22				18,700.00	89	16,643.00		
3-481	拆分	110V蓄电池 100AH	阀控型蓄电池 51只/组		在用	组	1		2022/10	2022/10	22				26,500.00	81	23,085.00		
3-482	拆分	充电器			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				37,300.00	87	32,451.00		
3-483	拆分	220V直流配电屏			在用	块	2		2022/10	2022/10	22				56,100.00	89	49,929.00		
3-484	拆分	110V直流屏			在用	块	3		2022/10	2022/10	22				56,000.00	89	49,840.00		
3-485	拆分	充电器 130V 200A			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				74,600.00	87	64,902.00		
3-486	拆分	110V直流电源屏			在用	块	4		2022/10	2022/10	22				74,600.00	89	66,394.00		
3-487	拆分	110V直流配电屏			在用	块	6		2022/10	2022/10	22				111,900.00	89	99,591.00		
3-488	拆分	故障录波器屏			在用	块	1		2022/10	2022/10	22				112,000.00	89	99,680.00		
3-489	拆分	发电机同期屏			在用	块	1		2022/10	2022/10	22				74,700.00	89	66,483.00		
3-490	拆分	发电机励磁变变送器电度表屏	内装高精度分时式电度表		在用	块	1		2022/10	2022/10	22				46,700.00	89	41,563.00		
3-491	拆分	主变高压厂变变送器电度表屏	内装高精度分时式电度表		在用	块	1		2022/10	2022/10	22				46,700.00	89	41,563.00		
3-492	拆分	500kV高抗保护屏			在用	套	1		2022/10	2022/10	22				74,700.00	89	66,483.00		
3-493	拆分	起/备变压器保护屏	微机型保护装置，双套配置（每套包括1台起/备变压器）		在用	块	1		2022/10	2022/10	22				131,100.00	92	120,612.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
3-494	拆分	发变组保护	微机型保护装置，双套配置（每套包括发电机变压器组和2台高压厂变和1台保护管理机）		在用	块	2		2022/10	2022/10	22				280,200.00	92	257,784.00		
3-495	拆分	500kV母线保护柜	微机型母差保护		在用	面	2		2022/10	2022/10	22				263,800.00	89	234,782.00		
3-496	拆分	主变短引线保护柜			在用	面	1		2022/10	2022/10	22				131,900.00	89	117,391.00		
3-497	拆分	500kV线路出线短引线保护柜			在用	面	1		2022/10	2022/10	22				131,900.00	89	117,391.00		
3-498	拆分	通信调度台			在用	个	1		2022/10	2022/10	22				23,800.00	84	19,992.00		
3-499	拆分	500AH免维护蓄电池			在用	组	1		2022/10	2022/10	22				46,700.00	81	37,827.00		
3-500	拆分	-48V高频开关电源（150A）			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				65,400.00	89	58,206.00		
3-501	拆分	小机凝汽器循环水二次滤网DN800			在用	套	2		2022/10	2022/10	22				14,900.00	84	12,516.00		
3-502	拆分	循环水管坑排污泵	H=20mH2O，Q=30m³/h		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				9,900.00	76	7,524.00		
3-503	拆分	凝结水泵坑排污泵	H=20mH2O，Q=30m³/h		在用	台	2		2022/10	2022/10	22				8,800.00	88	7,744.00		
3-504	拆分	光纤配线柜			在用	面	1		2022/10	2022/10	22				52,800.00	76	40,128.00		
3-505	拆分	PCM终端设备			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				89,600.00	84	75,264.00		
3-506	拆分	光功率放大器			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				157,000.00	84	131,880.00		
3-507	拆分	光预放大器			在用	台	2		2022/10	2022/10	22				157,000.00	84	131,880.00		
3-508	拆分	SDH/2.5G光传输设备			在用	台	1		2022/10	2022/10	22				448,300.00	84	376,572.00		
3-509	拆分	脱硫工程设备			在用	批	1		2022/10	2022/10	22				95,708,100.00	84	80,394,804.00		
4	160000000010	设备			在用						20	178,512,599.69	174,183,669.27					-100.00	
4-1	拆分	LED显示屏	VAII1.2	成都唯斯特科技有限责任公司	在用	㎡	21		2024/05	2024/05	20				839,900.00	94	789,506.00		
4-2	拆分	会议系统	LCTRL700	成都唯斯特科技有限责任公司	在用	块	12		2024/05	2024/05	20				858,500.00	96	824,160.00		
4-3	拆分	P2.9高防护LED显示屏	P2.9	成都唯斯特科技有限责任公司	在用	㎡	29		2024/05	2024/05	20				1,611,500.00	94	1,514,810.00		
4-4	拆分	启动备用变压器	SFF2-66000/500		在用	台	1		2024/05	2024/05	20				10,008,600.00	98	9,808,428.00		
4-5	拆分	高压厂用变压器	SFF-86000/27 双分裂		在用	台	2		2024/05	2024/05	20				11,179,900.00	98	10,956,302.00		
4-6	拆分	高压厂用变压器	SF-40000/27 双环绕		在用	台	2		2024/05	2024/05	20				8,730,900.00	98	8,556,282.00		
4-7	拆分	工业物联网转机设备状态检测平台设备			在用	批	1		2024/05	2024/05	20				6,321,400.00	95	6,005,330.00		
4-8	拆分	床头灯		北京广海迪航科技发展有限公司	在用	个	200		2024/05	2024/05	20				40,700.00	93	37,851.00		
4-9	拆分	空调\KFR-35GW/NhBaB31.5P\壁挂式		北京广海迪航科技发展有限公司	在用	台	310		2024/05	2024/05	20				875,100.00	95	831,345.00		
4-10	拆分	滚筒洗衣机\F60A		北京广海迪航科技发展有限公司	在用	台	9		2024/05	2024/05	20				24,300.00	95	23,085.00		
4-11	拆分	电视机\55D8		北京广海迪航科技发展有限公司	在用	台	9		2024/05	2024/05	20				18,300.00	95	17,385.00		
4-12	拆分	电热水器\60-T4		北京广海迪航科技发展有限公司	在用	台	300		2024/05	2024/05	20				260,200.00	95	247,190.00		
4-13	拆分	冰箱\BCD-186WM		北京广海迪航科技发展有限公司	在用	台	9		2024/05	2024/05	20				12,300.00	95	11,685.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-14	拆分	热水壶\HD93161.7L		北京广海迪航科技发展有限公司	在用	个	200		2024/05	2024/05	20				17,700.00	94	16,638.00		
4-15	拆分	办公椅	\木	大为	在用	把	350		2024/05	2024/05	20				173,500.00	94	163,090.00		
4-16	拆分	圆餐桌	\805#	大为	在用	张	4		2024/05	2024/05	20				16,800.00	94	15,792.00		
4-17	拆分	沙发	\3人	大为	在用	套	10		2024/05	2024/05	20				56,800.00	94	53,392.00		
4-18	拆分	双人床	\1800×2000mm	大为	在用	张	26		2024/05	2024/05	20				60,300.00	94	56,682.00		
4-19	拆分	沙发床	\1900×850×400mm\木质	大为	在用	张	190		2024/05	2024/05	20				264,000.00	94	248,160.00		
4-20	拆分	单人木床	\2000×1200×880mm\木质	大为	在用	张	80		2024/05	2024/05	20				146,500.00	94	137,710.00		
4-21	拆分	床	\床1500×2000mm,床头柜500×450×500mm\实木床箱	大为	在用	张	178		2024/05	2024/05	20				365,500.00	94	343,570.00		
4-22	拆分	圆餐桌	\φ3000×800mm	大为	在用	张	1		2024/05	2024/05	20				7,000.00	94	6,580.00		
4-23	拆分	餐桌	\1400×700×760mm	大为	在用	张	60		2024/05	2024/05	20				68,000.00	94	63,920.00		
4-24	拆分	写字桌	\1200×600×760mm	大为	在用	张	20		2024/05	2024/05	20				23,900.00	94	22,466.00		
4-25	拆分	柜子	\长×宽×高\木质	大为	在用	组	500		2024/05	2024/05	20				247,800.00	94	232,932.00		
4-26	拆分	椅子	\460×460×780mm 304	大为	在用	把	300		2024/05	2024/05	20				135,400.00	94	127,276.00		
4-27	拆分	茶几	\木质	大为	在用	张	10		2024/05	2024/05	20				9,000.00	94	8,460.00		
4-28	拆分	电视柜	\木质	大为	在用	组	10		2024/05	2024/05	20				20,100.00	94	18,894.00		
4-29	拆分	立式挂衣架	\木质	大为	在用	组	5		2024/05	2024/05	20				5,000.00	94	4,700.00		
4-30	拆分	餐椅	\实木	大为	在用	把	90		2024/05	2024/05	20				42,200.00	94	39,668.00		
4-31	拆分	小茶几	\500×500×500mm	大为	在用	张	250		2024/05	2024/05	20				117,300.00	94	110,262.00		
4-32	拆分	床垫		大为	在用	件	26		2024/05	2024/05	20				20,900.00	94	19,646.00		
4-33	拆分	茶水柜	\3200×600×800mm\木质	大为	在用	组	1		2024/05	2024/05	20				3,900.00	94	3,666.00		
4-34	拆分	茶水柜	\3200×600×800mm\木质	大为	在用	组	7		2024/05	2024/05	20				13,800.00	94	12,972.00		
4-35	拆分	组合沙发	\2000×850×900\1070×850×900mm\皮质	大为	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				11,500.00	94	10,810.00		
4-36	拆分	组合休闲沙发	\1200×500×1800mm\木质	大为	在用	套	4		2024/05	2024/05	20				36,100.00	94	33,934.00		
4-37	拆分	卡座	\皮质	大为	在用	把	20		2024/05	2024/05	20				51,900.00	94	48,786.00		
4-38	拆分	床垫	\1.2×2.0m	大为	在用	件	60		2024/05	2024/05	20				52,400.00	94	49,256.00		
4-39	拆分	圆餐桌	\φ2000×750mm	大为	在用	张	1		2024/05	2024/05	20				4,700.00	94	4,418.00		
4-40	拆分	床垫	\1500×2000×230mm	大为	在用	件	178		2024/05	2024/05	20				129,200.00	94	121,448.00		
4-41	拆分	班台\带侧柜木质	2800W*2400D*750H	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				17,800.00	94	16,732.00		
4-42	拆分	柜子\长×宽×高\木质	3650W*525D*2050H	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				18,800.00	94	17,672.00		
4-43	拆分	椅子\木质	常规	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				5,800.00	94	5,452.00		
4-44	拆分	办公椅\皮质	常规	战博	在用	件	4		2024/05	2024/05	20				4,400.00	94	4,136.00		
4-45	拆分	沙发\3+1\皮质	3+1+1	战博	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				16,200.00	94	15,228.00		
4-46	拆分	茶几\木质	1400*700*400	战博	在用	件	7		2024/05	2024/05	20				17,000.00	94	15,980.00		
4-47	拆分	茶几\600×600×450mm	700*700*400	战博	在用	件	6		2024/05	2024/05	20				9,700.00	94	9,118.00		
4-48	拆分	茶水柜\1200×400×800mm\钢质	1800*450*900	战博	在用	件	7		2024/05	2024/05	20				9,000.00	94	8,460.00		
4-49	拆分	老板椅\实木真皮	2800W*2400D*750H	战博	在用	件	8		2024/05	2024/05	20				64,800.00	94	60,912.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-50	拆分	员工柜\2950×400×2200mm\贴木皮	2700W*525D*2050H	战博	在用	件	8		2024/05	2024/05	20				64,800.00	94	60,912.00		
4-51	拆分	班椅\高背\T字扶手椅背较平稳\黑色育皮覆面	常规	战博	在用	件	8		2024/05	2024/05	20				16,800.00	94	15,792.00		
4-52	拆分	办公椅\牛皮	常规	战博	在用	件	16		2024/05	2024/05	20				12,300.00	94	11,562.00		
4-53	拆分	组合沙发\2150×840×940mm\皮质	3+1 1	占牌	在用	套	8		2024/05	2024/05	20				58,300.00	94	54,802.00		
4-54	拆分	工位\1600×1800×1200mm	1500*1500*1200	战博	在用	件	118		2024/05	2024/05	20				293,400.00	94	275,796.00		
4-55	拆分	会议椅\阻燃网布	常规	战博	在用	件	138		2024/05	2024/05	20				59,800.00	94	56,212.00		
4-56	拆分	柜子\850×390×1800mm\钢	900*400*1850	战博	在用	件	138		2024/05	2024/05	20				124,600.00	94	117,124.00		
4-57	拆分	文件柜\铁皮	900*400*1850	战博	在用	件	60		2024/05	2024/05	20				54,200.00	94	50,948.00		
4-58	拆分	吧椅\皮质	常规	战博	在用	件	17		2024/05	2024/05	20				5,000.00	94	4,700.00		
4-59	拆分	档案柜\900×390×1800mm\钢制	900*400*2050	战博	在用	件	10		2024/05	2024/05	20				9,000.00	94	8,460.00		
4-60	拆分	会议桌\钢木结构	4200*1500*750	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				22,700.00	94	21,338.00		
4-61	拆分	会议椅\真皮	常规	战博	在用	件	28		2024/05	2024/05	20				20,300.00	94	19,082.00		
4-62	拆分	会议桌\4800×1800×760mm	4200*1500*750	战博	在用	件	4		2024/05	2024/05	20				42,100.00	94	39,574.00		
4-63	拆分	会议椅\优质牛皮	常规	战博	在用	件	56		2024/05	2024/05	20				42,100.00	94	39,574.00		
4-64	拆分	茶水柜\800×420×880mm\木质	1200*420*880	战博	在用	件	4		2024/05	2024/05	20				2,900.00	94	2,726.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-65	拆分	会议桌\6000×2200×760mm	7000*2000*750	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				17,800.00	94	16,732.00		
4-66	拆分	大会议室会议椅\标准尺寸	常规	战博	在用	件	22		2024/05	2024/05	20				21,400.00	94	20,116.00		
4-67	拆分	长条桌\1600×500×750mm	1400*550*750	战博	在用	件	10		2024/05	2024/05	20				8,900.00	94	8,366.00		
4-68	拆分	办公椅\真皮和木制	常规	战博	在用	件	38		2024/05	2024/05	20				21,500.00	94	20,210.00		
4-69	拆分	会议桌\木质	9000*2400*750	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				58,300.00	94	54,802.00		
4-70	拆分	会议椅\YZ-5012 韩皮	常规	战博	在用	件	26		2024/05	2024/05	20				32,900.00	94	30,926.00		
4-71	拆分	长条桌\1400×400×750mm	1500*450*750	战博	在用	件	24		2024/05	2024/05	20				14,900.00	94	14,006.00		
4-72	拆分	会议椅\安利西皮覆面	常规	战博	在用	件	24		2024/05	2024/05	20				14,900.00	94	14,006.00		
4-73	拆分	弧形沙发\4300×500×450mm\优质麻绒面料	标准	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				25,600.00	94	24,064.00		
4-74	拆分	休闲桌\φ800×750mm	φ700*720H	战博	在用	件	7		2024/05	2024/05	20				4,000.00	94	3,760.00		
4-75	拆分	休闲椅\布料	常规	战博	在用	件	8		2024/05	2024/05	20				3,900.00	94	3,666.00		
4-76	拆分	组合休闲沙发\1800×820×760mm\400×400×450mm\皮质	型沙发+单人沙发*2+茶几	战博	在用	套	3		2024/05	2024/05	20				37,900.00	94	35,626.00		
4-77	拆分	沙发\3人	常规	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				2,800.00	94	2,632.00		
4-78	拆分	四层货架\1800×600×2000mm\型钢\0.3t	1800*600*2000	战博	在用	件	6		2024/05	2024/05	20				5,800.00	94	5,452.00		
4-79	拆分	货架\2000×600×2000mm\喷涂板冷轧钢\0.3t	1600*600*2000	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	94	940.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-80	拆分	搁板货架\1500×600×2000mm\型钢\每层承重0.3t	1400*600*2000	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	94	940.00		
4-81	拆分	主管班台\1800×900×760mm	1800*900*750	战傅	在用	件	9		2024/05	2024/05	20				21,900.00	94	20,586.00		
4-82	拆分	文件柜\2700×450×2100mm\中密度纤维板	2700*400*2000	战博	在用	件	4		2024/05	2024/05	20				13,600.00	94	12,784.00		
4-83	拆分	办公椅子\皮质	常规	战博	在用	件	9		2024/05	2024/05	20				11,400.00	94	10,716.00		
4-84	拆分	办公椅\皮	常规	战博	在用	件	14		2024/05	2024/05	20				10,300.00	94	9,682.00		
4-85	拆分	组合沙发\4000×1700×830mm\皮质	3+1+1	战博	在用	套	4		2024/05	2024/05	20				16,200.00	94	15,228.00		
4-86	拆分	长茶几\1200×600×420mm	1200*600*450	战博	在用	件	7		2024/05	2024/05	20				4,500.00	94	4,230.00		
4-87	拆分	茶几\600×600×530mm	600*600*450	战博	在用	件	13		2024/05	2024/05	20				6,300.00	94	5,922.00		
4-88	拆分	茶水柜\800×400×850mm\木	1200*420*880	战博	在用	件	5		2024/05	2024/05	20				4,100.00	94	3,854.00		
4-89	拆分	文件柜\900×400×1050mm\MFC板材	900*420*2000	战博	在用	件	6		2024/05	2024/05	20				8,800.00	94	8,272.00		
4-90	拆分	沙发\1+1+3\皮质	3+1	战博	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				9,100.00	94	8,554.00		
4-91	拆分	会议桌\4600×1800×750mm	3600*1500*7500	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				9,400.00	94	8,836.00		
4-92	拆分	职员椅\600×600×980mm	常规	战博	在用	件	6		2024/05	2024/05	20				2,700.00	94	2,538.00		
4-93	拆分	办公椅\木	常规	战博	在用	件	15		2024/05	2024/05	20				21,900.00	94	20,586.00		
4-94	拆分	办公桌\密度板\木质	1+2	战博	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				3,800.00	94	3,572.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-95	拆分	会议桌\4200×1800×760mm	4200*1500*750	战博	在用	件	3		2024/05	2024/05	20				33,100.00	94	31,114.00		
4-96	拆分	会议椅\优质西皮	常规	战博	在用	件	28		2024/05	2024/05	20				26,300.00	94	24,722.00		
4-97	拆分	阅览桌\2400×1200×750mm	2000*1000*750	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				4,500.00	94	4,230.00		
4-98	拆分	洽谈椅\网布	常规	战博	在用	件	12		2024/05	2024/05	20				5,800.00	94	5,452.00		
4-99	拆分	调度台桌\9600×1000×750mm	按现场	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				32,400.00	94	30,456.00		
4-100	拆分	办公椅\人造革	常规	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				1,000.00	94	940.00		
4-101	拆分	文件柜\800×400×860mm\木质	900*400*1200	战博	在用	件	3		2024/05	2024/05	20				2,400.00	94	2,256.00		
4-102	拆分	大班椅\高背真皮	常规	战博	在用	件	26		2024/05	2024/05	20				38,000.00	94	35,720.00		
4-103	拆分	椅子\皮面不锈钢扶手	常规	战博	在用	件	24		2024/05	2024/05	20				19,500.00	94	18,330.00		
4-104	拆分	沙发\单人位\布\绒面	常规	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				2,800.00	94	2,632.00		
4-105	拆分	休闲桌\φ800×750mm	直径500*550	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				500.00	94	470.00		
4-106	拆分	组合休闲沙发\1200×500×1800mm\木质	弧形沙发*2+单人沙发*1	战博	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				25,300.00	94	23,782.00		
4-107	拆分	圆几\直径600×600mm	φ780*500H	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				2,400.00	94	2,256.00		
4-108	拆分	沙发\实木	常规	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				2,800.00	94	2,632.00		
4-109	拆分	茶几\木质	常规	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				500.00	94	470.00		
4-110	拆分	三人位沙发\3200×970×930mm\皮质	常规	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				5,700.00	94	5,358.00		
4-111	拆分	单人沙发\1300×970×930mm\皮质	常规	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				2,800.00	94	2,632.00		
4-112	拆分	餐桌\人造板	1+6	战博	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				4,500.00	94	4,230.00		
4-113	拆分	休闲椅\木质	常规	战博	在用	件	6		2024/05	2024/05	20				2,700.00	94	2,538.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-114	拆分	储藏柜\GN240A 600×400×1250 mm\钢板	常规	战博	在用	件	6		2024/05	2024/05	20				7,800.00	94	7,332.00		
4-115	拆分	休闲桌\φ600×790mm	φ600*720H	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				1,300.00	94	1,222.00		
4-116	拆分	休闲椅 \580×520×950 mm木质	常规	战博	在用	件	6		2024/05	2024/05	20				5,600.00	94	5,264.00		
4-117	拆分	弧形沙发 \2000mm\羊毛	常规	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				13,000.00	94	12,220.00		
4-118	拆分	会议桌 \4800×1400×760mm	4200*1500*750	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				4,900.00	94	4,606.00		
4-119	拆分	会议椅 \920×850×580 mm	常规	战博	在用	件	27		2024/05	2024/05	20				17,400.00	94	16,356.00		
4-120	拆分	办公桌	1500*700*750	战博	在用	件	26		2024/05	2024/05	20				67,400.00	94	63,356.00		
4-121	拆分	会议桌\金属架	1500*600*750	战博	在用	件	8		2024/05	2024/05	20				15,600.00	94	14,664.00		
4-122	拆分	会议桌\钢木结构	1200*600*750	战博	在用	件	4		2024/05	2024/05	20				7,400.00	94	6,956.00		
4-123	拆分	办公椅\金属弓形椅架网布覆面	常规	战博	在用	件	22		2024/05	2024/05	20				14,200.00	94	13,348.00		
4-124	拆分	沙发\三人位\皮质	常规	战博	在用	件	4		2024/05	2024/05	20				10,400.00	94	9,776.00		
4-125	拆分	沙发 \1850×870×960mm\皮革	常规	战博	在用	件	5		2024/05	2024/05	20				6,500.00	94	6,110.00		
4-126	拆分	沙发 \950×830×830 mm\麻绒	常规	战博	在用	件	10		2024/05	2024/05	20				21,600.00	94	20,304.00		
4-127	拆分	茶几 \600×480×550 mm	600*600*550	战博	在用	件	5		2024/05	2024/05	20				2,300.00	94	2,162.00		
4-128	拆分	办公椅\不锈钢架皮覆面	常规	战博	在用	件	26		2024/05	2024/05	20				25,300.00	94	23,782.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-129	拆分	办公桌\1800×800×750mm副台\1000×750×400mm	2000*900*750	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				5,200.00	94	4,888.00		
4-130	拆分	柜子\长×宽×高\木质	2000*400*2000	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				4,900.00	94	4,606.00		
4-131	拆分	办公椅\木制皮质包面	常规	战博	在用	件	2		2024/05	2024/05	20				2,300.00	94	2,162.00		
4-132	拆分	长茶几\1200×600×450mm	1200*600*450	战博	在用	件	4		2024/05	2024/05	20				3,300.00	94	3,102.00		
4-133	拆分	方茶几\600×3600×420mm	600*600*450	战博	在用	件	5		2024/05	2024/05	20				3,200.00	94	3,008.00		
4-134	拆分	办公桌\160×1600×770mm	1600*1600*750	战博	在用	件	5		2024/05	2024/05	20				12,200.00	94	11,468.00		
4-135	拆分	会议桌\人造板	2800*1400*750	战博	在用	件	1		2024/05	2024/05	20				3,000.00	94	2,820.00		
4-136	拆分	办公椅子\皮质	常规	战博	在用	件	10		2024/05	2024/05	20				4,900.00	94	4,606.00		
4-137	拆分	密集柜\2400×900×540mm\冷轧钢	900×500×2300-6层/]	战博	在用	节	258		2024/05	2024/05	20				337,900.00	94	317,626.00		
4-138	拆分	办公桌\1200×600×760mm	1200*600*750mm	战博	在用	张	10		2024/05	2024/05	20				8,100.00	94	7,614.00		
4-139	拆分	办公椅\颐达网布	黑色600*630*960	战博	在用	张	13		2024/05	2024/05	20				7,200.00	94	6,768.00		
4-140	拆分	圆凳\不锈钢	座椅PU发泡成型配黑色轮子	战博	在用	张	24		2024/05	2024/05	20				3,800.00	94	3,572.00		
4-141	拆分	货架\不锈钢	1500*600*2000(五层搁板，500KG/层，白色)	战博	在用	组	11		2024/05	2024/05	20				9,000.00	94	8,460.00		
4-142	拆分	文件柜\两门\铁皮	文件柜\1800×850×390mm\冷轧钢板	战博	在用	组	10		2024/05	2024/05	20				12,100.00	94	11,374.00		
4-143	拆分	资料柜\1800×850×390mm\钢制	文件柜\850×390×1800mm\	战博	在用	组	12		2024/05	2024/05	20				14,500.00	94	13,630.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-144	拆分	实验台\2600×600×800mm	1500×750×850mm	战博	在用	组	8		2024/05	2024/05	20				33,700.00	94	31,678.00		
4-145	拆分	鞋柜\木质	宽×深×高：800×300×100mm	战博	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				500.00	94	470.00		
4-146	拆分	办公桌\1400×700×760mm	304不锈钢\1400×700×760mm	战博	在用	张	2		2024/05	2024/05	20				10,400.00	94	9,776.00		
4-147	拆分	茶台\PD-2	1680*790*750	战博	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				7,200.00	94	6,768.00		
4-148	拆分	更衣柜	900*420*1800mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				7,600.00	94	7,144.00		
4-149	拆分	四层冲孔板架	1200*500*1500mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	3		2024/05	2024/05	20				2,500.00	94	2,350.00		
4-150	拆分	平板车	850*600*800mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				1,400.00	97	1,358.00		
4-151	拆分	米面架	1200*600*300mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-152	拆分	米面架	1200*500*300mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-153	拆分	灭蚊灯	545*105*325mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	14		2024/05	2024/05	20				1,600.00	93	1,488.00		
4-154	拆分	风幕机	L=1500	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				1,900.00	93	1,767.00		
4-155	拆分	防蚊门帘	1500*2100mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	4		2024/05	2024/05	20				1,500.00	97	1,455.00		
4-156	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-157	拆分	大单星水池	1000*700*950mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				2,300.00	97	2,231.00		
4-158	拆分	挂墙双层架	2000*350*600mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-159	拆分	大单星平台水池带收残台	1700*700*950mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,400.00	97	1,358.00		
4-160	拆分	挂墙双层架	1700*350*600mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-161	拆分	双温水龙头连下去器	F-31011	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	3		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-162	拆分	四层冲孔板架	1200*500*1500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	4		2024/05	2024/05	20				3,400.00	97	3,298.00		
4-163	拆分	刀具消毒柜	400*170*620mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	95	1,140.00		
4-164	拆分	电热水器	80升	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	95	1,995.00		
4-165	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				300.00	93	279.00		
4-166	拆分	灭蚊灯	545*105*325mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				100.00	97	97.00		
4-167	拆分	单星杀鱼池	1200*700*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				2,400.00	97	2,328.00		
4-168	拆分	双温水龙头连下去器	F-31011	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-169	拆分	双层工作台	1100*700*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-170	拆分	挂墙双层架	1750*350*600mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-171	拆分	绞切两用机	YQ-300B	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				8,900.00	97	8,633.00		
4-172	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-173	拆分	定做缺角双层工作台	1350*700*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		
4-174	拆分	双星右平台水池	1500*700*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,300.00	97	1,261.00		
4-175	拆分	双温水龙头连下去器	F-31011	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-176	拆分	挂墙双层架	2100*350*600mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-177	拆分	四门双温雪柜	Q1.0E4	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				4,900.00	95	4,655.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-178	拆分	刀具消毒柜	400*170*620mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	95	1,140.00		
4-179	拆分	电热水器	60升	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	95	1,995.00		
4-180	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				300.00	93	279.00		
4-181	拆分	灭蚊灯	545*105*325mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				100.00	93	93.00		
4-182	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-183	拆分	三星水池	1800*700*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,600.00	97	1,552.00		
4-184	拆分	双温水龙头连下去器	F-31011	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	3		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-185	拆分	收残工作台	600*700*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				500.00	97	485.00		
4-186	拆分	挂墙双层板	2400*350*600mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		
4-187	拆分	四门碗柜	1200*500*1800mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,200.00	97	2,134.00		
4-188	拆分	双门消毒柜	RTP680F	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				6,200.00	95	5,890.00		
4-189	拆分	四层冲孔板架	1000*500*1500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				1,500.00	97	1,455.00		
4-190	拆分	洁碟工作台	1000*760*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-191	拆分	洗碗机	CPL68	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				36,700.00	97	35,599.00		
4-192	拆分	大单星水池	1200*760*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	97	1,164.00		
4-193	拆分	双温水龙头连下去器	F-31011	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-194	拆分	活动收污车	900*500*900mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				1,900.00	97	1,843.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-195	拆分	移动工作台	1200*600*800mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-196	拆分	电热水器	80升	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	95	1,995.00		
4-197	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				600.00	93	558.00		
4-198	拆分	灭蚊灯	545*105*325mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	3		2024/05	2024/05	20				300.00	93	279.00		
4-199	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-200	拆分	电磁双头低汤炉	1300*700*550+650mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				14,700.00	97	14,259.00		
4-201	拆分	电气两用蒸饭柜24盘	1400*620*1535mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				11,400.00	97	11,058.00		
4-202	拆分	四层冲孔板架	1200*500*1500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				1,700.00	97	1,649.00		
4-203	拆分	双层工作台	1800*700*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		
4-204	拆分	双星水池	1200*700*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	97	1,164.00		
4-205	拆分	单温水龙头连下去器	F-31011	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				300.00	97	291.00		
4-206	拆分	挂墙双层板	1800*350*600mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-207	拆分	挂墙双层板	1200*350*600mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				500.00	97	485.00		
4-208	拆分	灭蚊灯	545*105*325mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				100.00	93	93.00		
4-209	拆分	洗手星	450*450*250mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				500.00	97	485.00		
4-210	拆分	感应龙头	M-3688	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-211	拆分	饼盘车	470*620*1675mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,300.00	97	1,261.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-212	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-213	拆分	高速压面机	YQ-135	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				4,900.00	97	4,753.00		
4-214	拆分	搅拌机	YQ-20A	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				5,100.00	97	4,947.00		
4-215	拆分	双动双速和面机	YQ-S50	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				11,300.00	97	10,961.00		
4-216	拆分	木案工作台	1800*760*800mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,600.00	97	1,552.00		
4-217	拆分	挂墙趟门吊柜	1800*350*600mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-218	拆分	单星平台水池	1100*760*950mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	97	1,164.00		
4-219	拆分	单温水龙头连下去器	F-31011	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				100.00	97	97.00		
4-220	拆分	双层挂墙架	1100*350*600mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				500.00	97	485.00		
4-221	拆分	落地式电饼铛	YXD-45B	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,200.00	97	2,134.00		
4-222	拆分	炉拼台	400*900*1200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				500.00	97	485.00		
4-223	拆分	单炒单尾工程炉	1000*900*1200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,500.00	97	3,395.00		
4-224	拆分	单头七星电蒸炉	800*900*1200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				4,100.00	97	3,977.00		
4-225	拆分	单星拼台	400*900*1200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-226	拆分	双层烤箱	WFI-204DH	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				6,100.00	97	5,917.00		
4-227	拆分	单门醒发箱	WFF-18CE	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				6,500.00	97	6,305.00		
4-228	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				300.00	97	291.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-229	拆分	刀具消毒柜	400*170*620mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	97	1,164.00		
4-230	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-231	拆分	开水器连底座	YQ-120	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,300.00	97	2,231.00		
4-232	拆分	四层冲孔板架	1100*500*1500mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-233	拆分	四门双温雪柜	Q1.0E4	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	3		2024/05	2024/05	20				14,800.00	95	14,060.00		
4-234	拆分	双星平台水池	1500*700*950mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,300.00	97	1,261.00		
4-235	拆分	单温水龙头连下去器	F-31011	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				300.00	97	291.00		
4-236	拆分	挂墙双层架	1500*350*600mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				500.00	97	485.00		
4-237	拆分	天花顶吊架	2300*500*1500mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				3,400.00	97	3,298.00		
4-238	拆分	双门平台雪柜	TZ400E2	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,300.00	97	3,201.00		
4-239	拆分	单通工作台	1800*760*800mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,300.00	97	2,231.00		
4-240	拆分	双层工作台	1500*760*800mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				3,400.00	97	3,298.00		
4-241	拆分	炉拼台	400*1150*1200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				2,200.00	97	2,134.00		
4-242	拆分	燃气双头大锅工程炉	2100*1150*1200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				12,900.00	97	12,513.00		
4-243	拆分	单炒单尾工程炉	1150*1150*1200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,500.00	97	3,395.00		
4-244	拆分	灭蚊灯	545*105*325mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-245	拆分	燃气房装置		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				49,100.00	97	47,627.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-246	拆分	洗手盆	450*450*250mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				500.00	97	485.00		
4-247	拆分	感应龙头	M-3688	广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-248	拆分	保温饭车	600*760*800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	6		2024/05	2024/05	20				7,500.00	97	7,275.00		
4-249	拆分	双层工作台	1600*760*800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				1,700.00	97	1,649.00		
4-250	拆分	单星水池连收餐孔	1200*760*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	97	1,164.00		
4-251	拆分	单温水龙头连下去器	F-31011	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				100.00	97	97.00		
4-252	拆分	单通工作台	1600*760*800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	97	2,037.00		
4-253	拆分	食品留样柜	LG-228	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				4,500.00	97	4,365.00		
4-254	拆分	双层拼台	600*760*800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				1,300.00	97	1,261.00		
4-255	拆分	双层拼台	700*760*800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-256	拆分	双头粉面炉	1260*760*1020mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,500.00	97	2,425.00		
4-257	拆分	五格保温售饭台	1800*760*800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	3		2024/05	2024/05	20				5,900.00	97	5,626.00		
4-258	拆分	保温台餐盘线	9000*350mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	米	9		2024/05	2024/05	20				2,600.00	97	2,522.00		
4-259	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				600.00	93	558.00		
4-260	拆分	灭蚊灯	545*105*325mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	3		2024/05	2024/05	20				300.00	93	279.00		
4-261	拆分	单通工作台	1300*600*800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,800.00	97	1,746.00		
4-262	拆分	收污桶车	1800*600*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-263	拆分	开水器连底座	YQ-120	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,300.00	97	2,231.00		
4-264	拆分	方形烟罩连灯连送新风	7000×1300×500mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	㎡	9		2024/05	2024/05	20				11,400.00	97	11,058.00		
4-265	拆分	烟网	500×500×40mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	米	7		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-266	拆分	不锈钢封墙钢	2000*20mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	㎡	14		2024/05	2024/05	20				2,600.00	97	2,522.00		
4-267	拆分	不锈钢封顶钢		广州格冠厨房设备有限公司	在用	㎡	4		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-268	拆分	集烟管	600*600mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	㎡	17		2024/05	2024/05	20				4,200.00	97	4,074.00		
4-269	拆分	烟管		广州格冠厨房设备有限公司	在用	㎡	127		2024/05	2024/05	20				31,400.00	97	30,458.00		
4-270	拆分	高效静音风机	功率：7.5KW/380V,风量≥18000m3/h	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				6,600.00	97	6,402.00		
4-271	拆分	超低空净化器	HX-DK-20A	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				10,500.00	97	10,185.00		
4-272	拆分	风机支架	800*1600*1500mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				1,300.00	97	1,261.00		
4-273	拆分	净化器支架	1100*1000*1500mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				1,300.00	97	1,261.00		
4-274	拆分	风机保护器	300*400*200mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,300.00	97	1,261.00		
4-275	拆分	帆布接口	675*610	广州格冠厨房设备有限公司	在用	张	1		2024/05	2024/05	20				300.00	97	291.00		
4-276	拆分	吊杆		广州格冠厨房设备有限公司	在用	副	20		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-277	拆分	防火阀	与风管匹配	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-278	拆分	角码支架		广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	20		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		
4-279	拆分	减震器	50-80KG	广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	6		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-280	拆分	消声箱		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				1,800.00	97	1,746.00		
4-281	拆分	止回阀		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		
4-282	拆分	托油盆		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	2		2024/05	2024/05	20				1,700.00	97	1,649.00		
4-283	拆分	方形烟罩连灯连送新风	5500×1000×500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	6		2024/05	2024/05	20				6,900.00	97	6,693.00		
4-284	拆分	方形烟罩连灯连送新风	4500*1000*500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	5		2024/05	2024/05	20				5,700.00	97	5,529.00		
4-285	拆分	方形烟罩连灯连送新风	2000*1000*500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	2		2024/05	2024/05	20				2,500.00	97	2,425.00		
4-286	拆分	烟网	500×500×40mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	米	12		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-287	拆分	不锈钢封墙钢	2000*20mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	20		2024/05	2024/05	20				3,700.00	97	3,589.00		
4-288	拆分	不锈钢封顶钢		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	7		2024/05	2024/05	20				1,200.00	97	1,164.00		
4-289	拆分	集烟管	600*600mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	28		2024/05	2024/05	20				6,800.00	97	6,596.00		
4-290	拆分	烟管		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	137		2024/05	2024/05	20				33,900.00	97	32,883.00		
4-291	拆分	高效静音风机	功率：11KW/380V, 风量≥22000m3/h	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				7,800.00	97	7,566.00		
4-292	拆分	超低空净化器	HX-DK-24A	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				13,400.00	97	12,998.00		
4-293	拆分	风机支架	900*1900*1500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	97	2,037.00		
4-294	拆分	净化器支架	1100*1700*1500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	97	2,037.00		
4-295	拆分	星三角风机保护器	400*500*200mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,800.00	97	3,686.00		
4-296	拆分	帆布接口	675*610	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	张	1		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-297	拆分	吊杆		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	副	20		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-298	拆分	防火阀		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-299	拆分	角码支架		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	20		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		
4-300	拆分	减震器	50-80KG	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	6		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-301	拆分	消声箱		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				1,800.00	97	1,746.00		
4-302	拆分	止回阀		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		
4-303	拆分	托油盆		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	2		2024/05	2024/05	20				2,500.00	97	2,425.00		
4-304	拆分	不锈钢烟罩	2000×1000×50mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	米	2		2024/05	2024/05	20				2,100.00	97	2,037.00		
4-305	拆分	烟网	500×500×40mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	米	2		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-306	拆分	集烟管	500*500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	4		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-307	拆分	烟管		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	38		2024/05	2024/05	20				9,500.00	97	9,215.00		
4-308	拆分	高效静音风机	功率：2.2KW/380V，风量≥4000m3/h	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,900.00	97	3,783.00		
4-309	拆分	风机支架	800*800*1500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-310	拆分	风机保护器	300*400*200mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-311	拆分	吊杆		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	副	10		2024/05	2024/05	20				500.00	97	485.00		
4-312	拆分	帆布接口	与风机匹配	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	张	1		2024/05	2024/05	20				300.00	97	291.00		
4-313	拆分	防火阀		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-314	拆分	减震器	50-80KG	广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	4		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-315	拆分	角码支架		广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	10		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-316	拆分	消声箱		广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				1,500.00	97	1,455.00		
4-317	拆分	止回阀		广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-318	拆分	托油盆		广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-319	拆分	室内水冷风机	功率：5.0KW/380V， 风量≥25000m3/h	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				6,400.00	97	6,208.00		
4-320	拆分	风机保护器	300*400*200mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-321	拆分	风机支架	800*800*1500mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-322	拆分	角码支架	1200*300mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	20		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		
4-323	拆分	减震器	50-80KG	广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	4		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-324	拆分	送风管		广州格冠厨房设备有限公司	在用	m^2	245		2024/05	2024/05	20				32,500.00	97	31,525.00		
4-325	拆分	百叶鲜风口	400*200mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	20		2024/05	2024/05	20				1,600.00	97	1,552.00		
4-326	拆分	更衣柜	900*420*1800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				7,600.00	94	7,144.00		
4-327	拆分	四层板架	1200*500*1500mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				6,000.00	97	5,820.00		
4-328	拆分	平板车	850*600*800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				1,700.00	97	1,649.00		
4-329	拆分	米面架	1200*600*300mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				1,200.00	97	1,164.00		
4-330	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	6		2024/05	2024/05	20				700.00	93	651.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-331	拆分	手推式洗地机	1600m2/h	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				30,400.00	97	29,488.00		
4-332	拆分	风幕机	L=1500	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				1,900.00	97	1,843.00		
4-333	拆分	防蚊门帘	1500*2100mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	4		2024/05	2024/05	20				1,500.00	97	1,455.00		
4-334	拆分	冷藏库	2300*2400*2600mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				47,300.00	95	44,935.00		
4-335	拆分	冷冻库	2300*2400*2600mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				50,300.00	95	47,785.00		
4-336	拆分	环保塑料层板架	1842JSE+4T+71LP	广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	5		2024/05	2024/05	20				6,500.00	97	6,305.00		
4-337	拆分	环保塑料层板架	1848JSE+4T+71LP	广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	4		2024/05	2024/05	20				5,500.00	97	5,335.00		
4-338	拆分	单星杀鱼池	1200*700*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				3,900.00	97	3,783.00		
4-339	拆分	双温混水龙头	F-31011	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-340	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-341	拆分	挂墙双层架	1200*350*600m	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				1,800.00	97	1,746.00		
4-342	拆分	刀具消毒柜	460*95*610mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	97	1,164.00		
4-343	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-344	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				300.00	97	291.00		
4-345	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				100.00	97	97.00		
4-346	拆分	四层冲孔板架	1000*500*1500mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				1,500.00	97	1,455.00		
4-347	拆分	双层工作台	700*700*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-348	拆分	多功能切菜机	YQC-850	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				23,500.00	97	22,795.00		
4-349	拆分	单层收残台	700*700*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-350	拆分	大单星水池	1000*700*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				3,300.00	97	3,201.00		
4-351	拆分	双星中平台水池	1500*700*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,200.00	97	2,134.00		
4-352	拆分	双温混水龙头	F-31011	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	4		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-353	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		
4-354	拆分	挂墙双层架	2000*350*600mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	97	1,164.00		
4-355	拆分	挂墙双层架	1500*350*600mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-356	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-357	拆分	刀具消毒柜	460*95*610mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	95	1,140.00		
4-358	拆分	电热水器	80升	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	95	1,995.00		
4-359	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				300.00	93	279.00		
4-360	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				200.00	93	186.00		
4-361	拆分	单层收残台	700*700*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-362	拆分	大单星水池	1000*700*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,600.00	97	1,552.00		
4-363	拆分	双星中平台水池	1500*700*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,200.00	97	2,134.00		
4-364	拆分	双温混水龙头	F-31011	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	3		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-365	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	3		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-366	拆分	挂墙双层架	1700*350*600mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-367	拆分	挂墙双层架	1500*350*600mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-368	拆分	双层工作台	1500*700*950mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,500.00	97	1,455.00		
4-369	拆分	台式切片机	QP30B	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				5,900.00	97	5,723.00		
4-370	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-371	拆分	刀具消毒柜	460*95*610mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	95	1,140.00		
4-372	拆分	双层工作台	1200*700*950mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,500.00	97	1,455.00		
4-373	拆分	电热水器	80升	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	95	1,995.00		
4-374	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				300.00	93	279.00		
4-375	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				200.00	93	186.00		
4-376	拆分	拖把池带挂杆	1200*600*1800mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,900.00	93	1,767.00		
4-377	拆分	单层收残台	700*700*950mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-378	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-379	拆分	三星水池	1800*700*950mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,500.00	97	2,425.00		
4-380	拆分	双温混水龙头	F-31011	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	3		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-381	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	3		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-382	拆分	挂墙双层板	1800*350*600mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-383	拆分	双门消毒柜	RTP790F-16	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				28,400.00	95	26,980.00		
4-384	拆分	四层冲孔板架	1500*500*1500mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,800.00	97	1,746.00		
4-385	拆分	四门碗柜	1200*500*1800mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,500.00	95	3,325.00		
4-386	拆分	大单星水池	1200*1000*800mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,000.00	97	1,940.00		
4-387	拆分	双温混水龙头	F-31011	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-388	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-389	拆分	长龙洗碗机	CPL68H2	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				64,700.00	97	62,759.00		
4-390	拆分	定做油碟工作台	900*1000*800mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,400.00	97	1,358.00		
4-391	拆分	活动收污车	900*500*900mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				2,200.00	97	2,134.00		
4-392	拆分	大单星水池	1000*800*950mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,600.00	97	1,552.00		
4-393	拆分	双温混水龙头	F-31011	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-394	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-395	拆分	片式输送线	7900*640*950mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				56,000.00	97	54,320.00		
4-396	拆分	电热水器	80升	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	95	1,995.00		
4-397	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				600.00	93	558.00		
4-398	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				200.00	93	186.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-399	拆分	风冷双温高身雪柜	QD1.0L4	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				11,000.00	95	10,450.00		
4-400	拆分	双星水池	1400*760*950mm	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	97	2,037.00		
4-401	拆分	单温全钢水龙头	F-25010	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-402	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-403	拆分	双层挂墙架	1400*350*600mm	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-404	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-405	拆分	高速压面机	YQ-135	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				4,900.00	97	4,753.00		
4-406	拆分	搅拌机	YQ-20A	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				5,100.00	97	4,947.00		
4-407	拆分	双动双速和面机	YQ-S50	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				11,300.00	97	10,961.00		
4-408	拆分	挂墙趟门吊柜	1500*350*600mm	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,900.00	94	1,786.00		
4-409	拆分	饼盘车	470*620*1675mm	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,900.00	97	1,843.00		
4-410	拆分	木案工作台	1800*800*800mm	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,900.00	97	1,843.00		
4-411	拆分	面粉车	500*500*500	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				1,800.00	97	1,746.00		
4-412	拆分	双通工作台	1800*800*800mm	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,700.00	97	3,589.00		
4-413	拆分	天花吊架	1700*500*1500mm	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,300.00	97	1,261.00		
4-414	拆分	天花蒸笼圈管架	1700*500*1500mm	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,000.00	97	1,940.00		
4-415	拆分	单门醒发箱	WFF-18CE	广州楮冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				6,500.00	97	6,305.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-416	拆分	双层四盘电烤炉	WFI-204DH	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				6,100.00	97	5,917.00		
4-417	拆分	单星拼台	500*1000*1200mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-418	拆分	单头七星电燕炉	800*1000*1200mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				5,300.00	97	5,141.00		
4-419	拆分	电磁单头炒炉	1000*1000*1200mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				7,000.00	97	6,790.00		
4-420	拆分	炉拼台	400*1000*1200mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-421	拆分	落地式电饼铛	YXD-45B	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,200.00	97	2,134.00		
4-422	拆分	灭火系统	CMJS9-1-SD	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				9,100.00	97	8,827.00		
4-423	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				200.00	93	186.00		
4-424	拆分	洗手星连电子感应龙头	450*450*250/100	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	97	1,164.00		
4-425	拆分	风冷四门双温高身雪柜	QD1.0L4	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				11,000.00	95	10,450.00		
4-426	拆分	单星平台水池	1200*760*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,000.00	97	1,940.00		
4-427	拆分	单温全钢水龙头	F-25010	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				100.00	97	97.00		
4-428	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-429	拆分	台下制冰机	HY-200P	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				9,800.00	97	9,506.00		
4-430	拆分	双头净水器	I20002双联	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				2,600.00	97	2,522.00		
4-431	拆分	双层挂墙架	850*350*600mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-432	拆分	风冷双门平台雪柜	TZ400L2	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				7,200.00	95	6,840.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-433	拆分	双层趟门掩门柜	850*350*600mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	94	1,128.00		
4-434	拆分	刀具消毒柜	460*95*810mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	95	1,140.00		
4-435	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				300.00	93	279.00		
4-436	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-437	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-438	拆分	挂鸭架	1200*500*1500mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-439	拆分	电磁双头低汤炉	1300*700*550+650mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				14,700.00	97	14,259.00		
4-440	拆分	三门挂猪冰柜(风冷)	QD1.0U3	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				11,300.00	95	10,735.00		
4-441	拆分	双星中平台水池	1300*760*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,000.00	97	1,940.00		
4-442	拆分	单温全钢水龙头	F-25010	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-443	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-444	拆分	双层挂墙架	1300*350*600mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		
4-445	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				100.00	93	93.00		
4-446	拆分	灭火系统	CMJS9-1-SD	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				9,100.00	97	8,827.00		
4-447	拆分	洗手星连电子感应龙头	450*450*250/100	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	97	1,164.00		
4-448	拆分	食品留样柜	LG-228	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				4,500.00	94	4,230.00		
4-449	拆分	单通工作台	1200*760*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,900.00	97	2,813.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-450	拆分	双层翻门挂墙柜	1200*350*600mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,400.00	94	1,316.00		
4-451	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				300.00	97	291.00		
4-452	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-453	拆分	四层冲孔板架	1200*500*1500mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,700.00	97	1,649.00		
4-454	拆分	双星右平台水池	1200*760*950mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,000.00	97	1,940.00		
4-455	拆分	单温全钢水龙头	F-25010	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-456	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-457	拆分	挂墙双层架	1200*350*600mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		
4-458	拆分	风冷四门双温高身雪柜	QD1.0L4	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				22,000.00	95	20,900.00		
4-459	拆分	刀具消毒柜	460*95*610mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	95	1,140.00		
4-460	拆分	双层工作台	1800*760*800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				3,600.00	97	3,492.00		
4-461	拆分	风冷双门平台雪柜	TZ400L2	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				14,300.00	95	13,585.00		
4-462	拆分	双星水池	700*1520*800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,900.00	97	1,843.00		
4-463	拆分	单温全钢水龙头	F-25010	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-464	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-465	拆分	工作台上架	1800*400*800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				1,600.00	97	1,552.00		
4-466	拆分	电热保温荷台	1800*1000*800mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				6,300.00	97	6,111.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-467	拆分	双层工作台	1200*1000*800mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,500.00	97	1,455.00		
4-468	拆分	天花顶吊架	2300*500*2500mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				3,400.00	97	3,298.00		
4-469	拆分	炉拼台	380*400*800mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				500.00	97	485.00		
4-470	拆分	智能单炒单温炒炉(电子点火型)	1100*1000*1200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				4,000.00	97	3,880.00		
4-471	拆分	炉拼台	350*1000*1200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	3		2024/05	2024/05	20				2,200.00	97	2,134.00		
4-472	拆分	智能双炒双温炒炉(电子点火型)	2000*1000*1200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				7,400.00	97	7,178.00		
4-473	拆分	智能单头大锅灶(电子点火型)	1000*1000*1200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				9,400.00	97	9,118.00		
4-474	拆分	四头保仔工程炉(电子点火型)	700*1000*1200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,500.00	97	3,395.00		
4-475	拆分	落地式电饼铛	YXD-45B	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,200.00	97	2,134.00		
4-476	拆分	电三门海鲜蒸柜	1000*900*1850mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				10,800.00	97	10,476.00		
4-477	拆分	电双门蒸饭柜	1200*900*1850mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				12,200.00	97	11,834.00		
4-478	拆分	电磁双头低汤炉	1300*700*550+650mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				14,700.00	97	14,259.00		
4-479	拆分	单星平台水池	1400*700*950mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,000.00	97	1,940.00		
4-480	拆分	单温全钢水龙头	F-25010	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				100.00	97	97.00		
4-481	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-482	拆分	开水器连挂架	YQ-120	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				2,300.00	97	2,231.00		
4-483	拆分	洗地龙头	470*470*160mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-484	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				200.00	93	186.00		
4-485	拆分	灭火系统	CMJS18-2-SD	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				10,500.00	97	10,185.00		
4-486	拆分	灭火系统	CMJS9-1-SD	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				9,100.00	97	8,827.00		
4-487	拆分	燃气房		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				49,100.00	97	47,627.00		
4-488	拆分	暖汤车	700*800*800mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				7,000.00	97	6,790.00		
4-489	拆分	暖饭车	700*800*800mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				7,000.00	97	6,790.00		
4-490	拆分	单通掩门柜	1200*800*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				5,900.00	97	5,723.00		
4-491	拆分	单星水池连收餐柜(右星)	1200*800*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				6,400.00	94	6,016.00		
4-492	拆分	单温全钢水龙头	F-25010	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				200.00	97	194.00		
4-493	拆分	曲棍下水器	RG-32015	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-494	拆分	单通掩门柜	1200*800*800mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	3		2024/05	2024/05	20				8,800.00	94	8,272.00		
4-495	拆分	食物保温车	730*940*1860	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				7,900.00	97	7,663.00		
4-496	拆分	风冷玻璃饮料柜	SG868FYL2	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				13,000.00	94	12,220.00		
4-497	拆分	四层冲孔板架	1100*500*1500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				3,100.00	97	3,007.00		
4-498	拆分	拼台掩门柜	900*800*800mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				9,000.00	94	8,460.00		
4-499	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				600.00	93	558.00		
4-500	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				500.00	93	465.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-501	拆分	开水器连底座	YQ-60	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	97	2,037.00		
4-502	拆分	净水器	MC2	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				2,000.00	97	1,940.00		
4-503	拆分	多媒体自助结算台-标准型		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				68,100.00	97	66,057.00		
4-504	拆分	智慧餐饮云平台管理系统软件V3.0		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				27,300.00	96	26,208.00		
4-505	拆分	服务器		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				17,200.00	93	15,996.00		
4-506	拆分	智能卡读卡器		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				400.00	93	372.00		
4-507	拆分	消费机		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				5,600.00	93	5,208.00		
4-508	拆分	浅盘		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	600		2024/05	2024/05	20				10,600.00	93	9,858.00		
4-509	拆分	中碗		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	600		2024/05	2024/05	20				10,600.00	93	9,858.00		
4-510	拆分	翘脚盘		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	600		2024/05	2024/05	20				10,600.00	93	9,858.00		
4-511	拆分	八角方盘		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	600		2024/05	2024/05	20				10,600.00	93	9,858.00		
4-512	拆分	梅花盘		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	600		2024/05	2024/05	20				10,600.00	93	9,858.00		
4-513	拆分	托盘		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	600		2024/05	2024/05	20				10,600.00	93	9,858.00		
4-514	拆分	螺纹碗		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	500		2024/05	2024/05	20				8,800.00	93	8,184.00		
4-515	拆分	智能备餐台1800V1.0(含雄伟集成式出品系统软件V3.0)		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	4		2024/05	2024/05	20				140,600.00	96	134,976.00		
4-516	拆分	集成式出品控制台 V3.0		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				9,200.00	97	8,924.00		
4-517	拆分	拼台掩门柜	900*700*800mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,200.00	94	2,068.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-518	拆分	双头粉面炉	1200*700*800mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,000.00	97	2,910.00		
4-519	拆分	四格保温汤池柜	500*700*800mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,800.00	94	1,692.00		
4-520	拆分	单头电蒸炉	700*700*800mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				7,700.00	97	7,469.00		
4-521	拆分	落地式扒炉连座	700*700*800+60mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				7,100.00	97	6,887.00		
4-522	拆分	拼台掩门柜	500*700*800mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,800.00	94	1,692.00		
4-523	拆分	落地式双缸炸炉	700*700*800+60mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				6,900.00	97	6,693.00		
4-524	拆分	风冷双门平台雪柜	TZ300L2B	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				6,800.00	95	6,460.00		
4-525	拆分	双刀定速刀削面机	450*500*550mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				4,500.00	97	4,365.00		
4-526	拆分	单星水池连收餐柜(右星)	1200*760*800/900mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,200.00	94	3,008.00		
4-527	拆分	挂墙趟门吊柜	1200*350*600mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,400.00	94	1,316.00		
4-528	拆分	风冷四门双温高身雪柜	QD1.0L4	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				11,000.00	95	10,450.00		
4-529	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				300.00	93	279.00		
4-530	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				100.00	93	93.00		
4-531	拆分	灭火系统	CMJS9-1-SD	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				9,100.00	97	8,827.00		
4-532	拆分	单星水池	700*700*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-533	拆分	开水器连挂架	YQ-120	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				2,300.00	97	2,231.00		
4-534	拆分	净水器	MC2	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				2,000.00	97	1,940.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

表4-8-5

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-535	拆分	单通工作台	1800*760*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,700.00	97	3,589.00		
4-536	拆分	双层趟门挂墙柜	1800*350*600mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,300.00	94	2,162.00		
4-537	拆分	三层餐车	900*500*900mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				2,600.00	97	2,522.00		
4-538	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				300.00	93	279.00		
4-539	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				100.00	93	93.00		
4-540	拆分	单通工作台	1800*800*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,700.00	97	3,589.00		
4-541	拆分	双层趟门挂墙柜	1800*350*600mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				2,300.00	94	2,162.00		
4-542	拆分	多功能组合柜	1500*800*950mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,200.00	94	3,008.00		
4-543	拆分	开水器连挂架	YQ-120	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				2,300.00	97	2,231.00		
4-544	拆分	净水器	MC2	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				2,000.00	97	1,940.00		
4-545	拆分	紫外线消毒灯	TUV 36W	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				300.00	93	279.00		
4-546	拆分	灭蚊灯	660*128*380mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				100.00	93	93.00		
4-547	拆分	新型方形烟罩连灯连送新风	13000×1300×500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	17		2024/05	2024/05	20				29,000.00	93	26,970.00		
4-548	拆分	烟网	500×500×40mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	米	13		2024/05	2024/05	20				1,600.00	97	1,552.00		
4-549	拆分	不锈钢封墙钢	12000*2000*20mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	26		2024/05	2024/05	20				6,900.00	97	6,693.00		
4-550	拆分	不锈钢封顶钢		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	8		2024/05	2024/05	20				2,100.00	97	2,037.00		
4-551	拆分	集烟管	600*600mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	31		2024/05	2024/05	20				11,600.00	97	11,252.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

金额单位：人民币元

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-552	拆分	烟管		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m²	186		2024/05	2024/05	20				69,200.00	97	67,124.00		
4-553	拆分	高效静音风机	功率：11KW/380V，风量≥22000m3/h	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				7,800.00	97	7,566.00		
4-554	拆分	超低空净化器	HX-DK-24A	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				13,400.00	97	12,998.00		
4-555	拆分	风机支架	900*1900*1500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	97	2,037.00		
4-556	拆分	净化器支架	1100*1700*1500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				2,100.00	97	2,037.00		
4-557	拆分	星三角风机保护器	400*500*200mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				3,900.00	97	3,783.00		
4-558	拆分	帆布接口	675*610mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	张	1		2024/05	2024/05	20				400.00	97	388.00		
4-559	拆分	吊杆		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	副	15		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-560	拆分	防火阀		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,200.00	97	1,164.00		
4-561	拆分	角码支架		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	15		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-562	拆分	减震器	50-80KG	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	6		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-563	拆分	静音包棉	5CM	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m²	217		2024/05	2024/05	20				19,200.00	97	18,624.00		
4-564	拆分	消声箱		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				2,700.00	97	2,619.00		
4-565	拆分	止回阀		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-566	拆分	托油盆		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	2		2024/05	2024/05	20				2,800.00	97	2,716.00		
4-567	拆分	新型方形烟罩连灯连送新风	(3000+5600)×1300×500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m²	11		2024/05	2024/05	20				19,200.00	97	18,624.00		
4-568	拆分	烟网	500×500×40mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	米	9		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-569	拆分	不锈钢封墙钢	(3200+5500) *2000*20mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	m^2	17		2024/05	2024/05	20				4,600.00	97	4,462.00		
4-570	拆分	不锈钢封顶钢		广州格冠厨房设备有限公司	在用	m^2	6		2024/05	2024/05	20				1,600.00	97	1,552.00		
4-571	拆分	集烟管	500*500mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	m^2	17		2024/05	2024/05	20				6,400.00	97	6,208.00		
4-572	拆分	烟管		广州格冠厨房设备有限公司	在用	m^2	13		2024/05	2024/05	20				42,300.00	97	41,031.00		
4-573	拆分	静音包棉	5CM	广州格冠厨房设备有限公司	在用	m^2	13		2024/05	2024/05	20				9,600.00	97	9,312.00		
4-574	拆分	高效静音风机	功率：7.5KW/380V, 风量≥18000m3/h	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				6,600.00	97	6,402.00		
4-575	拆分	超低空净化器	HX-DK-20A	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				10,500.00	97	10,185.00		
4-576	拆分	风机支架	800*1600*1500mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				1,700.00	97	1,649.00		
4-577	拆分	净化器支架	1100*1000*1500mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				1,700.00	97	1,649.00		
4-578	拆分	风机保护器	300*400*200mm	广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,300.00	97	1,261.00		
4-579	拆分	吊杆		广州格冠厨房设备有限公司	在用	副	15		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-580	拆分	帆布接口		广州格冠厨房设备有限公司	在用	张	1		2024/05	2024/05	20				300.00	97	291.00		
4-581	拆分	防火阀		广州格冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-582	拆分	角码支架		广州格冠厨房设备有限公司	在用	套	15		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-583	拆分	减震器	50-80KG	广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	4		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-584	拆分	消声箱		广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				2,300.00	97	2,231.00		
4-585	拆分	止回阀		广州格冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-586	拆分	托油盆		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	2		2024/05	2024/05	20				2,400.00	97	2,328.00		
4-587	拆分	不锈钢烟罩	4000×1000×50mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	米	4		2024/05	2024/05	20				5,100.00	97	4,947.00		
4-588	拆分	烟网	500×500×40mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	米	4		2024/05	2024/05	20				500.00	97	485.00		
4-589	拆分	不锈钢封顶钢		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	8		2024/05	2024/05	20				2,100.00	97	2,037.00		
4-590	拆分	集烟管	500*500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	8		2024/05	2024/05	20				3,000.00	97	2,910.00		
4-591	拆分	烟管		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	78		2024/05	2024/05	20				29,100.00	97	28,227.00		
4-592	拆分	静音包棉	5CM	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	m^2	78		2024/05	2024/05	20				6,900.00	97	6,693.00		
4-593	拆分	高效静音风机	功率：4KW/380V,风量≥8000m3/h	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				5,100.00	97	4,947.00		
4-594	拆分	风机支架	800*800*1500mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-595	拆分	风机保护器	300*400*200mm	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-596	拆分	吊杆		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	副	15		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-597	拆分	帆布接口		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	张	1		2024/05	2024/05	20				300.00	97	291.00		
4-598	拆分	防火阀		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-599	拆分	减震器	50-80KG	广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	4		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-600	拆分	角码支架		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	套	15		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-601	拆分	消声箱		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				2,300.00	97	2,231.00		
4-602	拆分	止回阀		广州楷冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-603	拆分	托油盆		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-604	拆分	玻璃不锈钢烟罩	4000×1000×50mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	米	5		2024/05	2024/05	20				11,500.00	97	11,155.00		
4-605	拆分	烟网	500×500×40mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	米	5		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-606	拆分	集烟管	500*500mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	m^2	10		2024/05	2024/05	20				3,700.00	97	3,589.00		
4-607	拆分	烟管		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	m^2	90		2024/05	2024/05	20				33,300.00	97	32,301.00		
4-608	拆分	静音包棉	5CM	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	m^2	90		2024/05	2024/05	20				7,900.00	97	7,663.00		
4-609	拆分	高效静音风机	功率：5.5KW/380V，风量≥12000m3/h	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				5,400.00	97	5,238.00		
4-610	拆分	超低空净化器	HX-DK-2OA	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				10,500.00	97	10,185.00		
4-611	拆分	风机支架	与风机配套	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-612	拆分	风机保护器	与风机配套	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-613	拆分	吊杆		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	副	15		2024/05	2024/05	20				800.00	97	776.00		
4-614	拆分	帆布接口		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	张	1		2024/05	2024/05	20				300.00	97	291.00		
4-615	拆分	防火阀		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,000.00	97	970.00		
4-616	拆分	减震器	50-80KG	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	4		2024/05	2024/05	20				600.00	97	582.00		
4-617	拆分	角码支架		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	15		2024/05	2024/05	20				700.00	97	679.00		
4-618	拆分	消声箱		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				2,300.00	97	2,231.00		
4-619	拆分	止回阀		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-620	拆分	托油盆		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	1		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-621	拆分	室内水冷风机	功率：5.0KW/380V，风量≥25000m3/h	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				12,800.00	97	12,416.00		
4-622	拆分	风机保护器	与风机配套	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	台	2		2024/05	2024/05	20				2,200.00	97	2,134.00		
4-623	拆分	风机支架	与风机配套	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	2		2024/05	2024/05	20				2,000.00	97	1,940.00		
4-624	拆分	角码支架		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	套	20		2024/05	2024/05	20				900.00	97	873.00		
4-625	拆分	减震器	50-80KG	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	8		2024/05	2024/05	20				1,100.00	97	1,067.00		
4-626	拆分	送风管		广州榕冠厨房设备有限公司	在用	m^2	483		2024/05	2024/05	20				380,100.00	97	368,697.00		
4-627	拆分	百叶鲜风口	400*200mm	广州榕冠厨房设备有限公司	在用	个	35		2024/05	2024/05	20				2,800.00	97	2,716.00		
4-628	拆分	滤油机	HVP200R3HC\国产\PALL		在用	台	1		2024/05	2024/05	20				853,900.00	97	828,283.00		
4-629	拆分	配电箱	XM		在用	面	24		2024/05	2024/05	20				96,200.00	97	93,314.00		
4-630	拆分	智能除尘系统	5E-SDCSIV\AC380V\长沙开元		在用	套	1		2024/05	2024/05	20				419,000.00	93	389,670.00		
4-631	拆分	反无人机设备	HK-DS-A1000		在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,955,400.00	93	1,818,522.00		
4-632	拆分	安全体验模拟系统	MY-1		在用	套	1		2024/05	2024/05	20				953,700.00	94	896,478.00		
4-633	拆分	视频会议系统	G7500		在用	台	1		2024/05	2024/05	20				1,336,400.00	94	1,256,216.00		
4-634	拆分	大屏幕显示系统	V5.0		在用	套	1		2024/05	2024/05	20				1,135,200.00	94	1,067,088.00		
4-635	拆分	大屏幕显示系统	V5.0		在用	套	1		2024/05	2024/05	20				2,008,400.00	94	1,887,896.00		
4-636	拆分	1000MW发电机组仿真机系统	2021版		在用	套	1		2024/05	2024/05	20				812,100.00	94	763,374.00		
4-637	拆分	数据中台系统	KGDI-DCINT V2.0		在用	套	1		2024/05	2024/05	20				8,616,700.00	94	8,099,698.00		
4-638	拆分	窗帘电机	DT82/12-14		在用	EA	321		2024/05	2024/05	20				309,500.00	94	291,024.00		
4-639	拆分	窗帘	3000×1000mm 条纹亚麻布料		在用	块	2,972		2024/05	2024/05	20				394,500.00	94	370,830.00		
4-640	拆分	窗帘	厚2mm		在用	M2	110		2024/05	2024/05	20				12,700.00	94	11,938.00		
4-641	拆分	窗帘	厚0.2mm		在用	M2	1,200		2024/05	2024/05	20				74,300.00	94	69,842.00		
4-642	拆分	防爆玻璃膜	10×1.5m		在用	卷	150		2024/05	2024/05	20				13,300.00	94	12,502.00		
4-643	拆分	卷轴式窗帘			在用	块	321		2024/05	2024/05	20				159,100.00	94	149,554.00		
4-644	拆分	电动智能窗帘	GD-01		在用	块	30		2024/05	2024/05	20				49,800.00	94	46,824.00		
4-645	拆分	500kV系统安全稳定控制装置	500kV		在用	套	2		2024/05	2024/05	20				987,000.00	97	957,390.00		
4-646	拆分	500kV系统失步解列装置	500kV		在用	套	2		2024/05	2024/05	20				350,400.00	97	339,888.00		
4-647	拆分	电气箱柜			在用	套	2		2024/05	2024/05	20				1,294,800.00	98	1,268,708.00		
4-648	拆分	中压动力电缆			在用	套	1		2024/05	2024/05	20				67,810,300.00	98	66,454,094.00		
4-649	拆分	全保护加氢系统			在用	套	2		2024/05	2024/05	20				3,494,000.00	96	3,354,240.00		
4-650	拆分	升降平台	液压双导轨		在用	套	2		2024/05	2024/05	20				80,000.00	97	77,600.00		
4-651	拆分	DCS系统			在用	套	2		2024/05	2024/05	20				14,339,400.00	96	13,765,824.00		
4-652	拆分	输煤控制电缆		安徽华能电缆集团有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				973,600.00	98	954,128.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
4-667	拆分	生产监控系统	SIS系统	朗坤智慧科技股份有限公司	在用	套	1		2024/05	2024/05	20				4,716,900.00	96	4,528,224.00		
4-674	拆分	高空作业平台车	24米高空作业平台，HB240C	南宁赛拓物流设备有限公司	在用	台	1		2024/05	2024/05	20				659,500.00	98	646,310.00		
4-676	拆分	辅助用车			在用	批	1		2024/05	2024/05	20				1,538,500.00	96	1,476,960.00		
4-677	拆分	被子	1500×2000mm		在用	套	400		2024/05	2024/05	20				95,600.00	94	89,864.00		
4-678	拆分	床上用品四件套	2.0×2.3m		在用	套	600		2024/05	2024/05	20				318,600.00	94	299,484.00		
4-679	拆分	枕芯	47×73cm		在用	套	300		2024/05	2024/05	20				47,800.00	94	44,932.00		
4-680	拆分	洗护套装	3件		在用	套	50		2024/05	2024/05	20				6,600.00	94	6,204.00		
4-681	拆分	枕芯	60×36cm		在用	套	40		2024/05	2024/05	20				12,000.00	94	11,280.00		
4-682	拆分	被子	200×230cm		在用	套	80		2024/05	2024/05	20				27,600.00	94	25,944.00		
4-683	拆分	全棉三件套	150×215cm		在用	套	300		2024/05	2024/05	20				100,900.00	94	94,846.00		
4-684	拆分	床垫	1.2×2.0m		在用	套	60		2024/05	2024/05	20				16,500.00	94	15,510.00		
4-685	拆分	床上用品四件套	2.0×2.3m		在用	套	110		2024/05	2024/05	20				70,100.00	94	65,894.00		
4-686	拆分	被子	200×230cm		在用	套	300		2024/05	2024/05	20				103,500.00	94	97,290.00		
4-687	拆分	毛巾套装	2条		在用	套	200		2024/05	2024/05	20				10,600.00	94	9,964.00		
4-688	拆分	床垫	1.2×2.0m		在用	套	400		2024/05	2024/05	20				109,700.00	94	103,118.00		
4-689	拆分	被子	1500×2000mm		在用	套	180		2024/05	2024/05	20				43,000.00	94	40,420.00		
4-690	拆分	洗护套装	3件		在用	套	200		2024/05	2024/05	20				26,500.00	94	24,910.00		
4-691	拆分	床垫	1.2×2.0m		在用	套	150		2024/05	2024/05	20				41,200.00	94	38,728.00		
4-692	拆分	垃圾桶			在用	个	20		2024/05	2024/05	20				5,500.00	94	5,170.00		
4-693	拆分	床头灯			在用	台	250		2024/05	2024/05	20				31,000.00	94	29,140.00		
4-694	拆分	冰箱	BC-43		在用	台	42		2024/05	2024/05	20				23,000.00	95	21,850.00		
4-695	拆分	消毒柜	ZTP380H-2		在用	台	2		2024/05	2024/05	20				2,900.00	95	2,755.00		
4-696	拆分	饮水机	YD1226S-W 美的		在用	台	30		2024/05	2024/05	20				22,300.00	95	21,185.00		
4-697	拆分	空气除湿器	HD165A\240kW16L/D		在用	台	240		2024/05	2024/05	20				193,300.00	95	183,635.00		
5	180000000001	设备			在用						16	247,493,436.27	222,486,287.07					-75.41	
5-1	拆分	螺旋卸船机	额定效率1800t/h，轨距26m，外伸距39m		在用	台	1		2023/08	2023/08	16				58,196,000.00	94	54,704,240.00		
5-3	拆分	悬臂斗轮堆取料机	DQ3600/3600.50		在用	台	1		2023/08	2023/08	16				20,408,700.00	95	19,388,265.00		
6	180000000002	设备			在用						12	150,392,726.75	130,131,484.35					-26.32	
6-1	拆分	标准反力型两肢一板超级肢型护舷	1450H		在用	套	37		2023/08	2023/08	12				4,278,100.00	95	4,064,195.00		
6-2	拆分	门座式起重机	40t-43m	上海振华重工(集团股份有限公司	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				23,692,300.00	95	22,507,685.00		
6-3	拆分	强迫油循环电磁盘式除铁器	RCDEJ-18T3	山东华特磁电科技股份有限公司	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				626,100.00	91	569,751.00		
6-4	拆分	强迫油循环电磁带式除铁器	RCDFJ-18T3	山东华特磁电科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				319,000.00	91	290,290.00		
6-5	拆分	湿式静电除尘器（含风机）	SMZL2.5-1（	福建卫东环保股份有限公司	在用	套	7		2023/08	2023/08	12				1,314,200.00	95	1,248,490.00		
6-6	拆分	喷淋及进水装置		福建卫东环保股份有限公司	在用	套	7		2023/08	2023/08	12				144,100.00	91	131,131.00		
6-7	拆分	脉冲电源	HGM-2000W/40KV-F4A	福建卫东环保股份有限公司	在用	套	7		2023/08	2023/08	12				86,600.00	93	80,538.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-8	拆分	控制柜		福建卫东环保股份有限公司	在用	面	7		2023/08	2023/08	12				225,000.00	94	211,500.00		
6-9	拆分	电缆及桥架		福建卫东环保股份有限公司	在用	套	7		2023/08	2023/08	12				87,600.00	96	84,096.00		
6-10	拆分	称重料流检测装置	YCQY-LLJC	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				90,300.00	91	82,173.00		
6-11	拆分	皮带整形托辊	YCQY-PDZX	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				11,200.00	91	10,192.00		
6-12	拆分	初级采样器	YCQY-TZ-1800	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				135,300.00	91	123,123.00		
6-13	拆分	破碎机（粗碎）	YCZY-PS-1	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				124,100.00	91	112,931.00		
6-14	拆分	破碎机（细碎）	YCZY-PS-2	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				135,300.00	91	123,123.00		
6-15	拆分	一级皮带给料机	YCZY-PD-1	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				124,100.00	91	112,931.00		
6-16	拆分	缩分器	YCZY-SF-A	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				56,500.00	91	51,415.00		
6-17	拆分	斗式提升机	YCZY-DT	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				90,300.00	93	83,979.00		
6-18	拆分	缩分皮带机	YCZY-PD-2	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				124,100.00	91	112,931.00		
6-19	拆分	集样器	YCZY-JY	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				112,900.00	91	102,739.00		
6-20	拆分	样品桶	JY-T-25	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				36,200.00	91	32,942.00		
6-21	拆分	自动上、下桶装置	YCZY-SXT	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				112,900.00	91	102,739.00		
6-22	拆分	控制系统	YCKZ-RJ	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				33,800.00	89	30,082.00		
6-23	拆分	平台及支撑件	FJ-PT	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				38,700.00	95	36,765.00		
6-24	拆分	程控柜	YCKZ-CZX	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				128,600.00	94	120,884.00		
6-25	拆分	现场操作箱	YCKZ-CZX	河南/南乐永昌	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				45,100.00	93	41,943.00		
6-26	拆分	C1A头部护罩	B1800	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				38,100.00	93	35,433.00		
6-27	拆分	C1A头部漏斗	B1800	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				88,000.00	95	83,600.00		
6-28	拆分	C1A头部集流导流装置	B1800	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				81,100.00	93	75,423.00		
6-29	拆分	给料匙	B1800	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				140,600.00	91	128,126.00		
6-30	拆分	给料匙平台		湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				13,600.00	95	12,920.00		
6-31	拆分	吊架		湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				3,700.00	93	3,441.00		
6-32	拆分	观察门	550*550	湖北凯瑞	在用	套	3		2023/08	2023/08	12				6,100.00	93	5,673.00		
6-33	拆分	堵煤检测装置		外购	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				13,000.00	91	11,830.00		
6-34	拆分	仓壁振动器	0.4KW	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				10,300.00	91	9,373.00		
6-35	拆分	C2A头部护罩	B1800	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				38,100.00	93	35,433.00		
6-36	拆分	C2A头部漏斗	B1800	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				88,000.00	95	83,600.00		
6-37	拆分	C2A头部集流导流装置	B1800	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				81,100.00	91	73,801.00		
6-38	拆分	电动三通	B1800	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				164,500.00	93	152,985.00		
6-39	拆分	C2A-C3AB曲线落煤管	1250*1250	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				67,500.00	93	62,775.00		
6-40	拆分	C2A-C3AB给料匙	B1800	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				192,000.00	91	174,720.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-41	拆分	三通平台		湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				20,500.00	95	19,475.00		
6-42	拆分	给料匙平台		湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				27,300.00	95	25,935.00		
6-43	拆分	吊架		湖北凯瑞	在用	套	8		2023/08	2023/08	12				14,700.00	93	13,671.00		
6-44	拆分	观察门	550*550	湖北凯瑞	在用	套	8		2023/08	2023/08	12				16,200.00	93	15,066.00		
6-45	拆分	堵煤检测装置		外购	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				25,900.00	91	23,569.00		
6-46	拆分	仓壁振动器		湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				207,700.00	91	189,007.00		
6-47	拆分	C3A头部护罩	B1800	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				76,200.00	93	70,866.00		
6-48	拆分	C3A头部漏斗	B1800	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				175,900.00	95	167,105.00		
6-49	拆分	C3AB头部集流导流装置	B1800	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				162,200.00	91	147,602.00		
6-50	拆分	电动三通（卜型）	B1800	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				329,100.00	93	306,063.00		
6-51	拆分	C3A-C4B曲线落煤管	1250*1250	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				22,500.00	93	20,925.00		
6-52	拆分	C3A-C4B给料匙	B1800	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				128,000.00	91	116,480.00		
6-53	拆分	C3A-C4A曲线落煤管	1250*1250	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				22,500.00	93	20,925.00		
6-54	拆分	C3A-C4A给料匙	B1800	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				128,000.00	91	116,480.00		
6-55	拆分	三通平台		湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				41,000.00	95	38,950.00		
6-56	拆分	给料匙平台		湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				27,300.00	95	25,935.00		
6-57	拆分	吊架		湖北凯瑞	在用	套	8		2023/08	2023/08	12				14,700.00	93	13,671.00		
6-58	拆分	观察门	550*550	湖北凯瑞	在用	套	10		2023/08	2023/08	12				20,300.00	93	18,879.00		
6-59	拆分	堵煤检测装置		外购	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				25,900.00	91	23,569.00		
6-60	拆分	仓壁振动器	0.4KW	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				20,700.00	91	18,837.00		
6-61	拆分	C4AB头部护罩	B1800	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				76,200.00	93	70,866.00		
6-62	拆分	C4BA头部漏斗	B1800	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				175,900.00	95	167,105.00		
6-63	拆分	C4AB头部集流导流装置	B1800	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				162,200.00	91	147,602.00		
6-64	拆分	电动三通	B1800	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				329,100.00	93	306,063.00		
6-65	拆分	C4A-C5B曲线落煤管	1250*1250	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				33,700.00	93	31,341.00		
6-66	拆分	C4A-C5B给料匙	B1800	湖北凯瑞	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				96,000.00	91	87,360.00		
6-67	拆分	C4B-C5AB曲线落煤管	1250*1250	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				52,600.00	93	48,918.00		
6-68	拆分	C4B-C5AB给料匙	B1800	湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				192,000.00	91	174,720.00		
6-69	拆分	三通平台		湖北凯瑞	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				41,000.00	95	38,950.00		
6-70	拆分	给料匙平台		湖北凯瑞	在用	套	3		2023/08	2023/08	12				40,900.00	95	38,855.00		
6-71	拆分	吊架		湖北凯瑞	在用	套	12		2023/08	2023/08	12				22,000.00	93	20,460.00		
6-72	拆分	观察门	550*550	湖北凯瑞	在用	套	12		2023/08	2023/08	12				24,400.00	93	22,692.00		
6-73	拆分	堵煤检测装置		外购	在用	套	3		2023/08	2023/08	12				38,900.00	91	35,399.00		
6-74	拆分	仓壁振动器	0.4KW	湖北凯瑞	在用	套	3		2023/08	2023/08	12				31,000.00	91	28,210.00		
6-75	拆分	衬板	12+12mm		在用	m²	5		2023/08	2023/08	12				32,400.00	91	29,484.00		
6-76	拆分	电动推杆	DTII4000-600		在用	台	1		2023/08	2023/08	12				10,300.00	91	9,373.00		
6-77	拆分	接近开关	XS618B4PAL5		在用	个	4		2023/08	2023/08	12				3,100.00	94	2,914.00		
6-78	拆分	专用工具	KP-001		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				1,300.00	91	1,183.00		
6-79	拆分	冲洗卷盘箱	SW-1	天津艾威克	在用	台	89		2023/08	2023/08	12				645,300.00	91	587,223.00		
6-80	拆分	高精度阵列式电子皮带秤	B=1800	日本大和、南京赛摩三埃	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				382,200.00	91	347,802.00		
6-81	拆分	槽型托辊辊子(应用于1800mm 带宽皮带机)		GP44023	在用	个	10		2023/08	2023/08	12				2,900.00	91	2,639.00		
6-82	拆分	反V型托辊辊子(应用于1800mm带宽皮带机)		GP34023	在用	个	5		2023/08	2023/08	12				1,500.00	91	1,365.00		
6-83	拆分	平形梳形托辊子(应用于1800mm 带宽皮带机)		GS4416	在用	个	5		2023/08	2023/08	12				4,400.00	91	4,004.00		
6-84	拆分	上纠偏托辊子(应用于1800mm带宽皮带机)		B1800 D=159	在用	个	2		2023/08	2023/08	12				2,700.00	91	2,457.00		
6-85	拆分	下纠偏托辊辊子(应用于1800mm带宽皮带机)		B1800 D=159	在用	个	2		2023/08	2023/08	12				2,700.00	91	2,457.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-86	拆分	无缝前板2"槽形托辊辊子(应用于1800mm带宽皮带)		GP44023	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				900.00	91	819.00		
6-87	拆分	易熔塞			在用	个	2		2023/08	2023/08	12				600.00	91	546.00		
6-88	拆分	液力偶合器专用液压拆卸工具			在用	套	1		2023/08	2023/08	12				4,200.00	91	3,822.00		
6-89	拆分	10kV高压进线	KYN28A-12，800W*1500D*2300H	武汉港迪	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				247,900.00	95	235,505.00		
6-90	拆分	变频电源	ATV1200SP-A1600-1011P4含相变、功率单元、变频控制柜	北京/施耐德电气	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				3,265,100.00	93	3,036,543.00		
6-91	拆分	移相变限流柜	与变频电源配套	北京/施耐德电气	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				200,200.00	94	188,188.00		
6-92	拆分	并网涌流抑制柜	与变频电源配套	北京/施耐德电气	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				375,200.00	94	352,688.00		
6-93	拆分	滤波柜	与变频电源配套	北京/施耐德电气	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				221,800.00	94	208,492.00		
6-94	拆分	隔离变压器	SCB13-1600kVA9.4-士2*2.5%/6.6kV	江苏/华鹏变压器	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				735,500.00	95	698,725.00		
6-95	拆分	中性点电阻柜	2002 6.6√3/6.6√3kV60/50Hz 10s 25A	河北/奥卓电器	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				57,400.00	94	53,956.00		
6-96	拆分	6.6/6kV岸电高压馈线	KYN28A-12，800W*1500D*2300H	武汉港迪	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				256,000.00	95	243,200.00		
6-97	拆分	交流电源配电电箱		武汉港迪	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				7,000.00	93	6,510.00		
6-98	拆分	高压岸电箱	立式安装、7.2kV、1*350A配置光纤插头及低压380V插座32A	上海/凯伏特	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				404,700.00	95	384,465.00		
6-99	拆分	岸电监控系统		武汉港迪	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				190,700.00	89	169,723.00		
6-100	拆分	控制系统		武汉港迪	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				309,400.00	89	275,366.00		
6-101	拆分	电缆	室内及室外电缆	江苏/中天电缆	在用	米	3,660		2023/08	2023/08	12				530,200.00	96	508,992.00		
6-102	拆分	电缆终端		黄石至正	在用	个	40		2023/08	2023/08	12				23,400.00	96	22,464.00		
6-103	拆分	6.6/6kV岸电高压进线及馈线	KYN28A-12，800W*1500D*2300H	武汉港迪	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				127,500.00	95	121,125.00		
6-104	拆分	变压器	SCB13-1000kVA	华鹏变压器	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				203,700.00	95	193,515.00		
6-105	拆分	低压开关柜	GDMNS 800W*800D*2200H	武汉港迪	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				72,600.00	94	68,244.00		
6-106	拆分	控制系统		武汉港迪	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				154,700.00	89	137,683.00		
6-107	拆分	交流电源配电电箱		武汉港迪	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				3,500.00	93	3,255.00		
6-108	拆分	箱变	波纹钢板 8500L*3000W*3200H 配行程开关、照明灯、面板开关、插座、灭火器、吊具	国产优质	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				17,800.00	94	16,732.00		
6-109	拆分	壁挂式空调	1.5匹 AC220V 含安装	珠海/格力	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				11,900.00	86	10,234.00		
6-110	拆分	高压电缆	YJV-8.7/15kV 1*50	江苏/中天电缆	在用	米	12		2023/08	2023/08	12				260,000.00	96	249,600.00		
6-111	拆分	高压冷缩电缆终端	NLS-8.7/15 1*50 单指套 三相为1套	黄石/黄石至正	在用	个	6		2023/08	2023/08	12				130,000.00	96	124,800.00		
6-112	拆分	高压电缆卷筒	单槽、7.2kV、400A	常州/无锡栓栓	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				114,000.00	96	109,440.00		
6-113	拆分	移动式拖车		常州/无锡栓栓	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				286,100.00	89	254,629.00		
6-114	拆分	电缆	CEFR/SA-8.7/103X70+1X35+6X1.5+6F062.5/125	江苏/中天电缆	在用	米	160		2023/08	2023/08	12				80,500.00	96	77,280.00		
6-115	拆分	指示灯	D11-22/21-9GZ110V R	江阴长江电器	在用	个	5		2023/08	2023/08	12				98,800.00	78	76,908.00		
6-116	拆分	指示灯	AD11-22/21-9GZ110V G	江阴长江电器	在用	个	5		2023/08	2023/08	12				-	78	-		
6-117	拆分	指示灯	AD11-22/21-9GZ110VY	江阴长江电器	在用	个	5		2023/08	2023/08	12				-	78	-		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-118	拆分	指示灯	AD11-22/21-9GZ220V R	江阴长江电器	在用	个	3		2023/08	2023/08	12				-	78	-		
6-119	拆分	指示灯	AD11-22/21-9GZ220VG	江阴长江电器	在用	个	3		2023/08	2023/08	12				-	78	-		
6-120	拆分	指示灯	AD11-22/21-9GZ220VY	江阴长江电器	在用	个	3		2023/08	2023/08	12				-	78	-		
6-121	拆分	高压熔断器	XRNP1-12/0.5AD25*194平帽	西安/库柏西熔	在用	个	3		2023/08	2023/08	12				600.00	95	570.00		
6-122	拆分	高压熔断器	XRNP1-7.2/0.5AD25*194平帽	西安/库柏西熔	在用	个	3		2023/08	2023/08	12				600.00	95	570.00		
6-123	拆分	断路器检修小车	800宽	武汉/武汉港迪	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				3,200.00	94	3,008.00		
6-124	拆分	互感器检修小车	800宽	武汉/武汉港迪	在用	台	9		2023/08	2023/08	12				1,700.00	91	1,547.00		
6-125	拆分	C1A带式输送机及封闭廊道			在用	套	1		2023/08	2023/08	12				3,623,000.00	91	3,296,930.00		
6-126	拆分	变压器（含风机）	SCB13-400KVA	中航宝胜	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				72,900.00	95	69,255.00		
6-127	拆分	电絮凝器	REC50，Q-50m3/h,	成都/成都飞创	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				565,500.00	91	514,605.00		
6-128	拆分	离心沉淀器	FCXL-50，Q=50m3/h	成都/成都飞创	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				401,400.00	91	365,274.00		
6-129	拆分	多介质过滤器	F8048X5，Q=50m3/h	成都/成都飞创	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				384,200.00	91	349,822.00		
6-130	拆分	生活污水调节池粗细格栅	要求采用316L不锈钢，粗、细格栅各	成都/成都飞创	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				8,600.00	91	7,826.00		
6-131	拆分	系统配套管道管件等	满足工程需要	成都/成都飞创	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				27,000.00	89	24,030.00		
6-132	拆分	配电柜(MCC柜)	800*800*2200，316L不锈钢2.5mm双层门	成都/成都飞创	在用	面	1		2023/08	2023/08	12				39,300.00	94	36,942.00		
6-133	拆分	回用水泵变频柜1	1000*800*2200，316L不锈钢2.5mm双层门	成都/成都飞创	在用	面	1		2023/08	2023/08	12				78,600.00	94	73,884.00		
6-134	拆分	回用水泵变频柜2	1000*800*2200，316L不锈钢2.5mm双层门	成都/成都飞创	在用	面	1		2023/08	2023/08	12				61,700.00	94	57,998.00		
6-135	拆分	电絮凝电源柜	1000*800*2000，316l不锈钢 2.5mm双层门	成都/成都飞创	在用	面	2		2023/08	2023/08	12				56,100.00	94	52,734.00		
6-136	拆分	煤水提升泵就地箱	500*600*300，316L不锈钢2.5mm双层门	成都/成都飞创	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				5,400.00	93	5,022.00		
6-137	拆分	污水提升泵就地箱	500*600*300，316L不锈钢2.5mm双层门	成都/成都飞创	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				5,400.00	93	5,022.00		
6-138	拆分	中间泵就地箱	500*600*300，316L不锈钢2.5mm双层门	成都/成都飞创	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				5,400.00	93	5,022.00		
6-139	拆分	回用水泵就地箱 1	400*350*300，316L不锈钢2.5mm双层门	成都/成都飞创	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				3,100.00	94	2,914.00		
6-140	拆分	回用水泵就地箱2	400*350*300，316L不锈钢2.5mm双层门	成都/成都飞创	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				3,100.00	94	2,914.00		
6-141	拆分	电磁阀箱 1	500*600*300，316L不锈钢2.5mm双层门	成都/成都飞创	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				4,100.00	93	3,813.00		
6-142	拆分	电磁阀箱2	500*600*300，316L不锈钢2.5mm双层门	成都/成都飞创	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				4,100.00	93	3,813.00		
6-143	拆分	电缆及桥架	满足工程需要	成都/成都飞创	在用	批	1		2023/08	2023/08	12				65,600.00	96	62,976.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-144	拆分	超声波液位计	煤水沉淀池、中间水池，复用水吃、生活污水池，0-5m	德国/E+H、德国/SIEMENS、德国/VEGA	在用	台	4		2023/08	2023/08	12				12,600.00	86	10,836.00		
6-145	拆分	在线浊度仪	0~100NTU	法国/Polymetron、瑞士/SWAN、美国/HACH	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				44,700.00	86	38,442.00		
6-146	拆分	在线浊度仪	0~4000NTU	法国/Polymetron、瑞士/SWAN	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				62,800.00	86	54,008.00		
6-147	拆分	压力表	0-0.6Mpa	上海/上自仪、重庆/重庆川仪、安徽/安徽天康	在用	套	6		2023/08	2023/08	12				2,300.00	91	2,093.00		
6-148	拆分	压力表	0-1.6Mpa	上海/上自仪、重庆/重庆川仪、安徽/安徽天康	在用	套	5		2023/08	2023/08	12				1,900.00	91	1,729.00		
6-149	拆分	电磁流量计	Q=50m3/h,DN100	德国/E+H、美国/ABB、德国/SIEMENS	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				18,200.00	86	13,932.00		
6-150	拆分	电磁流量计	Q=120m3/h,DN125	德国/E+H、美国/ABB、德国/SIEMENS	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				11,100.00	86	9,546.00		
6-151	拆分	电磁流量计	Q=400m3/h,DN250	德国/E+H、美国/ABB、德国/SIEMENS	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				16,200.00	86	13,932.00		
6-152	拆分	压力变送器	0-1.6Mpa	美国/ROSEMOUNT\日本/EJA\德国/SIEMENS	在用	个	2		2023/08	2023/08	12				7,000.00	91	6,370.00		
6-153	拆分	电动执行器	电动阀配套	英国/Rotork\德国/SIPOS5\德国/EMG	在用	套	8		2023/08	2023/08	12				153,900.00	91	140,049.00		
6-154	拆分	EC电絮凝污水处理控制系统软件	V1.0	成都/成都飞创	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				86,300.00	89	76,807.00		
6-155	拆分	煤水提升泵	自吸泵:Q=50m3/h；H=25m,N=15kw	辽宁/大连双龙、江苏/靖江天力、江苏/镇江惠海	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				48,500.00	93	45,105.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-156	拆分	中间水泵	自吸泵:Q=50m3/h；H=40m,N=22kw	辽宁/大连双龙、江苏/靖江天力、江苏/镇江惠海	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				51,700.00	94	48,598.00		
6-157	拆分	复用水泵(大)	自吸泵:Q=180m3/h，H=115mN=160kw	辽宁/大连双龙、江苏/靖江天力、江苏/镇江惠海	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				308,700.00	93	287,091.00		
6-158	拆分	复用水泵(小)	自吸泵:Q=100m3/hH=115m,N=110kw	辽宁/大连双龙、江苏/靖江天力、江苏/镇江惠海	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				178,500.00	93	166,005.00		
6-159	拆分	生活污水提升泵	潜污泵带自耦装置和较刀:Q=7.2m3/h，H=20m,N=1.5kw	辽宁/大连双龙、江苏/靖江天力、江苏/镇江惠海	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				10,400.00	86	8,944.00		
6-160	拆分	阀门	含手动蝶阀15台，电动蝶阀8台，止回阀11台，橡胶软连接10台		在用	台	34		2023/08	2023/08	12				29,600.00	93	27,528.00		
6-161	拆分	水气分配器	CKY-SQ-LOD	成科	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				30,200.00	91	27,482.00		
6-162	拆分	控制电缆	各类线缆，满足需求	飞亚	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				10,000.00	96	9,600.00		
6-163	拆分	微米级干雾机	CKY-DGW-L2	成科	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				64,400.00	91	58,604.00		
6-164	拆分	螺杆式空压机	22KW	康普艾	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				52,200.00	93	48,546.00		
6-165	拆分	储气罐	1.5m3/1.0MPa	兴隆	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				5,000.00	89	4,450.00		
6-166	拆分	变频增压泵	2m3/h	南元	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				4,100.00	93	3,813.00		
6-167	拆分	全自动过滤器	CK-GL-PIV	伽俐联	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				10,100.00	91	9,191.00		
6-168	拆分	水气分配器	CKY-SQ-LOD	成科	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				12,800.00	91	11,648.00		
6-169	拆分	水气分配器	CKY-SQ-LOE	成科	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				4,400.00	91	4,004.00		
6-170	拆分	水箱	1000*h1000	成科	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				7,400.00	91	6,734.00		
6-171	拆分	控制电缆	各类线缆，满足需求	飞亚	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				4,300.00	96	4,128.00		
6-172	拆分	动力电缆	各类线缆，满足需求	飞亚	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				3,400.00	96	3,264.00		
6-173	拆分	微米级干雾机	CKY-DGW-L2	天烨成科	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				65,000.00	91	59,150.00		
6-174	拆分	螺杆式空压机	18KW		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				45,600.00	93	42,408.00		
6-175	拆分	储气罐	1m³/1.0MPa		在用	台	1		2023/08	2023/08	12				4,600.00	89	4,094.00		
6-176	拆分	变频增压泵	2m3/h		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				4,100.00	93	3,813.00		
6-177	拆分	全自动过滤器	CK-GL-PIV		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				10,200.00	91	9,282.00		
6-178	拆分	水气分配器	CKY-SQ-LOD		在用	台	3		2023/08	2023/08	12				13,100.00	91	11,921.00		
6-179	拆分	水气分配器	CKY-SQ-LOE		在用	台	1		2023/08	2023/08	12				4,400.00	91	4,004.00		
6-180	拆分	水箱	&1000*h1000		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				7,400.00	91	6,734.00		
6-181	拆分	控制电缆	4*1.5		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				4,300.00	96	4,128.00		
6-182	拆分	动力电缆	按需		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				3,400.00	96	3,264.00		
6-183	拆分	微米级干雾机	CKY-DGW-L2		在用	台	1		2023/08	2023/08	12				68,000.00	91	61,880.00		
6-184	拆分	螺杆式空压机	18KW		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				55,100.00	93	51,243.00		
6-185	拆分	储气罐	1m³/1.0MPa		在用	台	1		2023/08	2023/08	12				4,600.00	89	4,094.00		
6-186	拆分	变频增压泵	2m3/h		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				4,100.00	93	3,813.00		
6-187	拆分	全自动过滤器	CK-GL-PIV		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				10,600.00	91	9,646.00		
6-188	拆分	水气分配器	CKY-SQ-LOD		在用	台	6		2023/08	2023/08	12				27,300.00	91	24,843.00		
6-189	拆分	水气分配器	CKY-SQ-LOE		在用	台	1		2023/08	2023/08	12				4,500.00	91	4,095.00		
6-190	拆分	水箱	&1000*h1000		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				7,800.00	91	7,098.00		
6-191	拆分	控制电缆	4*1.5		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				4,500.00	96	4,320.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-192	拆分	动力电缆	按需		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				3,500.00	96	3,360.00		
6-193	拆分	微米级干雾机	CKY-DGW-L2		在用	台	1		2023/08	2023/08	12				69,400.00	91	63,154.00		
6-194	拆分	螺杆式空压机	18KW		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				56,300.00	93	52,359.00		
6-195	拆分	储气罐	1m³/1.0MPa		在用	台	1		2023/08	2023/08	12				4,800.00	89	4,094.00		
6-196	拆分	变频增压泵	2m3/h		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				4,100.00	93	3,813.00		
6-197	拆分	全自动过滤器	CK-GL-PIV		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				10,800.00	91	9,828.00		
6-198	拆分	水气分配器	CKY-SQ-LOD		在用	台	6		2023/08	2023/08	12				27,800.00	91	25,298.00		
6-199	拆分	水气分配器	CKY-SQ-LOE		在用	台	2		2023/08	2023/08	12				9,300.00	91	8,463.00		
6-200	拆分	水箱	&1000*h1000		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				8,000.00	91	7,280.00		
6-201	拆分	控制电缆	4*1.5		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				4,600.00	96	4,416.00		
6-202	拆分	动力电缆	按需		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				3,600.00	96	3,456.00		
6-203	拆分	微米级干雾机	CKY-DGW-L2		在用	台	1		2023/08	2023/08	12				67,900.00	91	61,789.00		
6-204	拆分	螺杆式空压机	18KW		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				70,300.00	93	65,379.00		
6-205	拆分	储气罐	1m³/1.0MPa		在用	台	1		2023/08	2023/08	12				4,600.00	89	4,094.00		
6-206	拆分	变频增压泵	2m3/h		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				4,100.00	93	3,813.00		
6-207	拆分	全自动过滤器	CK-GL-PIV		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				10,600.00	91	9,646.00		
6-208	拆分	水气分配器	CKY-SQ-LOB		在用	台	2		2023/08	2023/08	12				8,700.00	91	7,917.00		
6-209	拆分	水气分配器	CKY-SQ-LOD		在用	台	5		2023/08	2023/08	12				22,700.00	91	20,657.00		
6-210	拆分	水气分配器	CKY-SQ-LOE		在用	台	2		2023/08	2023/08	12				9,100.00	91	8,281.00		
6-211	拆分	水箱	&1000*h1000		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				7,800.00	91	7,098.00		
6-212	拆分	控制电缆	4*1.5		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				4,500.00	96	4,320.00		
6-213	拆分	动力电缆	按需		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				3,500.00	96	3,360.00		
6-214	拆分	操作员	三星:27 英寸	国能智深/北京	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				42,500.00	78	33,150.00		
6-215	拆分	工程师站	三星:27 英寸	国能智深/北京	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				42,500.00	78	33,150.00		
6-216	拆分	历史站	三星:27 英寸	国能智深/北京	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				21,200.00	78	16,536.00		
6-217	拆分	有源报警音箱	R18T	漫步者	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				200.00	78	156.00		
6-218	拆分	工业网络交换机	2个多模光口,22个电口,网管型 DC24V	赫斯曼/	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				39,800.00	86	34,228.00		
6-219	拆分	光纤及配件	光纤终端套件	国能智深/北京	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				2,200.00	78	1,716.00		
6-220	拆分	光纤及配件	4芯多模光纤	国能智深/北京	在用	米	1,000		2023/08	2023/08	12				8,800.00	78	6,864.00		
6-221	拆分	系统预制电缆	系统预制电缆	国能智深/北京	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				6,000.00	96	5,760.00		
6-222	拆分	过程控制器	冗余 EDPF-DPUVB	国能智深/北京	在用	对	4		2023/08	2023/08	12				274,800.00	86	236,156.00		
6-223	拆分	过程控制站子I/O系统	(每含以下设备)	国能智深/北京	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				123,100.00	89	109,559.00		
6-224	拆分	机柜	电源/网络柜2200H*800W*600D	国能智深/北京	在用	面	1		2023/08	2023/08	12				37,100.00	94	34,874.00		
6-225	拆分	机柜	控制柜2200H*800W*600D	国能智深/北京	在用	面	2		2023/08	2023/08	12				20,600.00	94	19,364.00		
6-226	拆分	工程师台	750H*2000W*1000D，钢木式	国能智深/北京	在用	张	2		2023/08	2023/08	12				10,400.00	86	8,944.00		
6-227	拆分	操作员台	750H*800W*1100D钢木式	国能智深/北京	在用	张	12		2023/08	2023/08	12				62,600.00	86	53,836.00		
6-228	拆分	座椅	标配座椅	国能智深/北京	在用	把	6		2023/08	2023/08	12				2,700.00	78	2,106.00		
6-229	拆分	打印机	750H*700W*550D，钢木	国能智深/北京	在用	张	1		2023/08	2023/08	12				1,300.00	78	1,014.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

表4-8-5

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-230	拆分	UPS	10KVA,在线1小时	国能智深/北京	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				49,200.00	86	42,312.00		
6-231	拆分	视窗操作系统	windows/Linux	国能智深/北京	在用	套	5		2023/08	2023/08	12				12,100.00	89	10,769.00		
6-232	拆分	EDPF-NT+分散控制系统V3.0		国能智深/北京	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				356,700.00	89	317,463.00		
6-233	拆分	就地智能测控装置	SSPCU-1108DPD	先步信息、武汉华之洋、四川诚邦、sipai	在用	台	96		2023/08	2023/08	12				380,500.00	91	346,255.00		
6-234	拆分	就地智能测控装置	SSPCU-1612DPD	先步信息、武汉华之洋、四川诚邦、sipai	在用	台	131		2023/08	2023/08	12				645,900.00	91	587,769.00		
6-235	拆分	就地智能测控装置	SSPCU-2630DPD	先步信息、武汉华之洋、四川诚邦、sipai	在用	台	51		2023/08	2023/08	12				355,000.00	91	323,050.00		
6-236	拆分	就地智能测控装置	SSPCU-1508DPD	先步信息、武汉华之洋、四川诚邦、sipai	在用	台	19		2023/08	2023/08	12				163,500.00	91	148,785.00		
6-237	拆分	就地智能测控装置	SSPCU-1618DPD	先步信息、武汉华之洋、四川诚邦、sipai	在用	台	4		2023/08	2023/08	12				32,500.00	91	29,575.00		
6-238	拆分	控制机柜	2200X800X600mm	先步信息、武汉华之洋、四川诚邦、sipai	在用	面	3		2023/08	2023/08	12				38,300.00	94	36,002.00		
6-239	拆分	区域网络控制箱/电源分配箱	800X600X300mm	先步信息、武汉华之洋、四川诚邦、sipai	在用	套	21		2023/08	2023/08	12				97,400.00	86	83,764.00		
6-240	拆分	总线光纤中继器		赫斯曼	在用	对	8		2023/08	2023/08	12				24,700.00	86	21,242.00		
6-241	拆分	区域智能测控装置	SSPCU-9000DPD		在用	块	21		2023/08	2023/08	12				639,500.00	91	581,945.00		
6-242	拆分	控制箱	智能型，不锈钢304，室外型双层门，落地式，IP54，三防		在用	台	18		2023/08	2023/08	12				83,500.00	91	75,985.00		
6-243	拆分	堵料传感器			在用	台	18		2023/08	2023/08	12				83,500.00	91	75,985.00		
6-244	拆分	料位开关			在用	台	24		2023/08	2023/08	12				111,400.00	94	104,716.00		
6-245	拆分	连续料位计	PULS69		在用	台	12		2023/08	2023/08	12				415,800.00	86	357,588.00		
6-246	拆分	总线电源电缆	ZR-KVVP3X1.5		在用	米	8,000		2023/08	2023/08	12				11,500.00	96	11,040.00		
6-247	拆分	总线通讯电缆	Profibus-DP		在用	米	####		2023/08	2023/08	12				18,700.00	96	17,952.00		
6-248	拆分	通信光缆	12芯		在用	米	####		2023/08	2023/08	12				-	86	-		
6-249	拆分	控制电缆	ZR-KVVP 4X1.5		在用	米	6,500		2023/08	2023/08	12				9,400.00	96	9,024.00		
6-250	拆分	控制电缆	ZR-KVVP7X1.0		在用	米	2,500		2023/08	2023/08	12				3,600.00	96	3,456.00		
6-251	拆分	控制电缆	ZR-KVVP14X1		在用	米	4,500		2023/08	2023/08	12				6,500.00	96	6,240.00		
6-252	拆分	网络线			在用	米	300		2023/08	2023/08	12				300.00	78	234.00		
6-253	拆分	打印机	标配A3 彩色激光网络打印机		在用	台	1		2023/08	2023/08	12				19,100.00	78	14,898.00		
6-254	拆分	SOE输入模件	NT200-DI16(E),16 路SOE 输	国能智深/北京	在用	块	1		2023/08	2023/08	12				8,200.00	86	7,052.00		
6-255	拆分	现场总线接口卡	EDPF-PB,单块 FCS 主站，不含底座	国能智深/北京	在用	块	1		2023/08	2023/08	12				16,400.00	78	12,792.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-256	拆分	专用工具	标准工具包		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				300.00	91	273.00		
6-257	拆分	专用工具	万用表4位半		在用	块	1		2023/08	2023/08	12				300.00	91	273.00		
6-258	拆分	中压电力电缆	ZC-YJV-8.7/10kV，3x150	安徽/安徽华能	在用	m	1,650		2023/08	2023/08	12				969,900.00	96	931,104.00		
6-259	拆分	中压电力电缆	ZC-YJV-8.7/10kV，3x70	安徽/安徽华能	在用	m	2,000		2023/08	2023/08	12				606,000.00	96	581,760.00		
6-260	拆分	直流充电屏	ATCGZDG01-150AH/115/8	深圳奥特迅	在用	面	1		2023/08	2023/08	12				55,400.00	94	52,076.00		
6-261	拆分	直流馈线屏	ATCGZDG01-150AH/115/8	深圳奥特迅	在用	面	1		2023/08	2023/08	12				15,300.00	94	14,382.00		
6-262	拆分	蓄电池屏	150AH 2V	深圳奥特迅	在用	面	1		2023/08	2023/08	12				4,600.00	95	4,370.00		
6-263	拆分	蓄电池	52只/组	深圳奥特迅	在用	组	1		2023/08	2023/08	12				14,700.00	89	13,083.00		
6-264	拆分	可控硅	MVC-2500-30-6500	Motortronics	在用	件	6		2023/08	2023/08	12				235,500.00	78	183,690.00		
6-265	拆分	MB板	MVC-MB	Motortronics	在用	件	2		2023/08	2023/08	12				114,300.00	78	89,154.00		
6-266	拆分	CPU板	MVC-CPU	Motortronics	在用	件	2		2023/08	2023/08	12				61,500.00	78	47,970.00		
6-267	拆分	功率单元	MVC-MOV	Motortronics	在用	件	2		2023/08	2023/08	12				66,900.00	78	52,182.00		
6-268	拆分	变压器	MVC-CPT	Motortronics	在用	件	2		2023/08	2023/08	12				39,600.00	95	37,620.00		
6-269	拆分	主控系统	MVC-CON	Motortronics	在用	件	2		2023/08	2023/08	12				58,400.00	89	51,976.00		
6-270	拆分	旁路装置	MVC-34-400-37200	Motortronics	在用	件	2		2023/08	2023/08	12				48,900.00	89	43,521.00		
6-271	拆分	COM板	MVC-COM	Motortronics	在用	件	2		2023/08	2023/08	12				26,500.00	78	20,670.00		
6-272	拆分	电流温度检测板	MVC-TEMP/C	Motortronics	在用	件	6		2023/08	2023/08	12				121,200.00	78	94,536.00		
6-273	拆分	DV/DT板	MVC-DV/DT	Motortronics	在用	件	18		2023/08	2023/08	12				127,000.00	78	99,060.00		
6-274	拆分	用户接线板	MVC-TCB	Motortronics	在用	件	2		2023/08	2023/08	12				26,700.00	78	20,826.00		
6-275	拆分	硫化机	DPL-1600*830	马鞍山市帝拓硫化设备有限公司	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				179,200.00	91	163,072.00		
6-276	拆分	硫化机	DPL-1600*830	马鞍山市帝拓硫化设备有限公司	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				150,200.00	91	136,682.00		
6-277	拆分	点修补机	DXBG-1800	马鞍山市帝拓硫化设备有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				9,500.00	91	8,645.00		
6-278	拆分	边修补机	PXBG-1800	马鞍山市帝拓硫化设备有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				9,800.00	91	8,918.00		
6-279	拆分	线修补机	XXBG-1800	马鞍山市帝拓硫化设备有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				27,300.00	91	24,843.00		
6-280	拆分	剥皮机	BPJ-3	马鞍山市帝拓硫化设备有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				4,700.00	91	4,277.00		
6-281	拆分	防爆电控消防炮（含防爆摄像机、手动控制箱）	PSKD6/30WBG-	南京睿实	在用	台	24		2023/08	2023/08	12				573,100.00	91	521,521.00		
6-282	拆分	睿实电控炮控制系统软件	V1.0	南京睿实	在用	台	24		2023/08	2023/08	12				245,900.00	89	218,851.00		
6-283	拆分	胶带	P300-1800*5*(6+3)	浙江三门/浙江奋飞橡塑制品有限公司	在用	米	159		2023/08	2023/08	12				74,600.00	78	58,188.00		
6-284	拆分	胶带	EP300-1800*5*(6+3)	浙江三门/浙江奋飞橡塑制品有限公司	在用	米	143		2023/08	2023/08	12				67,100.00	78	52,338.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-285	拆分	胶带	EP300-1800*5*6+3)	浙江三门/浙江奋飞橡塑制品有限公司	在用	米	155		2023/08	2023/08	12				72,700.00	78	56,706.00		
6-286	拆分	胶带	ST1250-1800(6+4.5+6)	浙江三门/浙江奋飞橡塑制品有限公司	在用	米	1,074		2023/08	2023/08	12				579,800.00	78	452,244.00		
6-287	拆分	胶带	ST1250-1800(6+4.5+6)	浙江三门/浙江奋飞橡塑制品有限公司	在用	米	1,112		2023/08	2023/08	12				600,300.00	78	468,234.00		
6-288	拆分	胶带	EP300-1600*5*（6+3）	浙江三门/浙江奋飞橡塑制品有限公司	在用	米	317		2023/08	2023/08	12				134,400.00	78	104,832.00		
6-289	拆分	胶带	EP300-1600*5*（6+3）	浙江三门/浙江奋飞橡塑制品有限公司	在用	米	303		2023/08	2023/08	12				126,500.00	78	100,230.00		
6-290	拆分	胶带	ST1250-1800(6+4.5+6)	浙江三门/浙江奋飞橡塑制品有限公司	在用	米	580		2023/08	2023/08	12				333,600.00	78	260,208.00		
6-291	拆分	进线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				161,100.00	94	151,434.00		
6-292	拆分	联络柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				95,100.00	94	89,394.00		
6-293	拆分	两框架馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				98,900.00	94	92,966.00		
6-294	拆分	两框架馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				100,000.00	94	94,000.00		
6-295	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				38,800.00	94	36,472.00		
6-296	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				43,000.00	94	40,420.00		
6-297	拆分	进线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				161,100.00	94	151,434.00		
6-298	拆分	两框架馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				98,900.00	94	92,966.00		
6-299	拆分	两框架馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				198,000.00	94	186,120.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

表4-8-5

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-300	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				39,200.00	94	36,848.00		
6-301	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				43,000.00	94	40,420.00		
6-302	拆分	双电源柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				36,000.00	94	33,840.00		
6-303	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				34,300.00	94	32,242.00		
6-304	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				39,200.00	94	36,848.00		
6-305	拆分	双电源柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				36,200.00	94	34,028.00		
6-306	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				44,500.00	94	41,830.00		
6-307	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				39,200.00	94	36,848.00		
6-308	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				33,800.00	94	31,772.00		
6-309	拆分	双电源柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				34,800.00	94	32,712.00		
6-310	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				44,500.00	94	41,830.00		
6-311	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				32,600.00	94	30,644.00		
6-312	拆分	马达保护馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				41,600.00	94	39,104.00		
6-313	拆分	马达保护馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				48,400.00	94	45,496.00		
6-314	拆分	两框架馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	5		2023/08	2023/08	12				499,800.00	94	469,812.00		
6-315	拆分	进线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				60,500.00	94	56,870.00		
6-316	拆分	电容柜	GGJ-120	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				47,500.00	94	44,650.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-317	拆分	馈线柜	kVar	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				41,400.00	94	38,916.00		
6-318	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				33,000.00	94	31,020.00		
6-319	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				31,700.00	94	29,798.00		
6-320	拆分	双电源柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				78,800.00	94	74,072.00		
6-321	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				34,700.00	94	32,618.00		
6-322	拆分	馈线柜	MNS	海南金盘智能科技股份有限公司	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				29,800.00	94	28,012.00		
6-323	拆分	塑壳断路器	NSX630NMIC23630 3PF		在用	台	1		2023/08	2023/08	12				4,600.00	94	4,324.00		
6-324	拆分	接触器	CJX4-3220Kd/M7	国产天水213	在用	只	8		2023/08	2023/08	12				1,500.00	91	1,365.00		
6-325	拆分	进线柜	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				354,000.00	94	332,760.00		
6-326	拆分	电源+备用出线	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	4		2023/08	2023/08	12				428,500.00	93	398,505.00		
6-327	拆分	母联开关柜	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				162,200.00	94	152,468.00		
6-328	拆分	母联隔离柜	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				93,400.00	94	87,796.00		
6-329	拆分	PT柜	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				114,400.00	94	107,536.00		
6-330	拆分	F-C 出线CT200	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	4		2023/08	2023/08	12				426,900.00	94	401,286.00		
6-331	拆分	F-C 出线CT300	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	6		2023/08	2023/08	12				512,800.00	94	482,032.00		
6-332	拆分	变压器+备用出线	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				178,200.00	95	169,290.00		
6-333	拆分	F-C 出线-CT100-150	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	8		2023/08	2023/08	12				699,200.00	94	657,248.00		
6-334	拆分	柜间联络母线桥	10KV	陕西/西电宝鸡电气	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				96,400.00	94	90,616.00		
6-335	拆分	弧光保护	RIZNER APS	杭州/杭州瑞胜	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				247,300.00	93	229,989.00		
6-336	拆分	柜门钥匙	配套	西电宝鸡	在用	把	20		2023/08	2023/08	12				300.00	94	282.00		
6-337	拆分	液压升降车800mm)	手动	西电宝鸡	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				3,100.00	89	2,759.00		
6-338	拆分	F-C转移手车	650mm	西电宝鸡	在用	台	6		2023/08	2023/08	12				4,100.00	89	3,649.00		
6-339	拆分	断路器转移手车	出线800mm	西电宝鸡	在用	台	6		2023/08	2023/08	12				4,100.00	94	3,854.00		
6-340	拆分	断路器手动储能手柄	配套	断路器厂配套	在用	只	10		2023/08	2023/08	12				1,900.00	94	1,786.00		
6-341	拆分	液压升降车(1000mm)	手动	西电宝鸡	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				3,400.00	89	3,026.00		
6-342	拆分	接地开关操作手柄	配套		在用	把	10		2023/08	2023/08	12				1,000.00	94	940.00		
6-343	拆分	移动式母线接地小车	JD-10/1250A	西电宝鸡	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				18,600.00	94	17,484.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-344	拆分	断路器小车推进手柄	配套	断路器厂配套	在用	只	10		2023/08	2023/08	12				1,900.00	94	1,786.00		
6-345	拆分	断路器转移收车	进线1000MM	西电宝鸡	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				2,900.00	94	2,726.00		
6-346	拆分	短路接地小车	JD-10/3150A	西电宝鸡	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				44,700.00	94	42,018.00		
6-347	拆分	进线柜	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				268,100.00	94	252,014.00		
6-348	拆分	电动机+备用+变频出线	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	6		2023/08	2023/08	12				657,800.00	94	618,332.00		
6-349	拆分	母联开关柜	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				130,900.00	94	123,046.00		
6-350	拆分	母联隔离柜	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				72,600.00	94	68,244.00		
6-351	拆分	计量柜	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				158,800.00	94	149,272.00		
6-352	拆分	母线PT柜	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				114,400.00	94	107,536.00		
6-353	拆分	岸电出线柜	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				222,400.00	94	209,056.00		
6-354	拆分	变压器出线柜	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				113,400.00	94	106,596.00		
6-355	拆分	电动机+备用出线	KYN28-12	陕西/西电宝鸡电气	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				322,800.00	94	303,432.00		
6-356	拆分	柜间联络母线桥	10KV	陕西/西电宝鸡电气	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				96,400.00	94	90,616.00		
6-357	拆分	弧光保护	RIZNER APS	杭州/杭州瑞胜	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				123,800.00	94	116,184.00		
6-358	拆分	柜门钥匙	配套	西电宝鸡	在用	把	20		2023/08	2023/08	12				300.00	94	282.00		
6-359	拆分	液压升降车800mm)	手动	西电宝鸡	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				3,100.00	89	2,759.00		
6-360	拆分	F-C转移手车	650mm	西电宝鸡	在用	台	6		2023/08	2023/08	12				4,100.00	89	3,649.00		
6-361	拆分	断路器转移手车	出线800mm	西电宝鸡	在用	台	6		2023/08	2023/08	12				4,100.00	94	3,854.00		
6-362	拆分	断路器手动储能手柄	配套	断路器厂配套	在用	只	10		2023/08	2023/08	12				1,900.00	94	1,786.00		
6-363	拆分	液压升降车(1000mm)	手动	西电宝鸡	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				3,400.00	89	3,026.00		
6-364	拆分	接地开关操作手柄	配套		在用	把	10		2023/08	2023/08	12				1,000.00	94	940.00		
6-365	拆分	移动式母线接地小车	JD-10/1250A	西电宝鸡	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				18,600.00	89	16,554.00		
6-366	拆分	断路器小车推进手柄	配套	断路器厂配套	在用	只	10		2023/08	2023/08	12				1,900.00	94	1,786.00		
6-367	拆分	断路器转移收车	进线1000MM	西电宝鸡	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				2,900.00	94	2,726.00		
6-368	拆分	短路接地小车	JD-10/3150A	西电宝鸡	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				44,700.00	93	41,571.00		
6-369	拆分	装载机	50型轮式(≤18T)	柳工	在用	辆	5		2023/08	2023/08	12				1,824,700.00	89	1,623,983.00		
6-370	拆分	挖掘机	重约 15吨(<18T)履带式(需加橡胶块)	柳工	在用	辆	3		2023/08	2023/08	12				1,127,000.00	93	1,048,110.00		
6-371	拆分	推煤机	T220型履带式	柳工	在用	辆	4		2023/08	2023/08	12				3,263,400.00	89	2,904,426.00		
6-372	拆分	B煤场中压电力电缆	ZRC-YJV22-8.7/10kV，3x70	安徽/安徽华能	在用	米	2,750		2023/08	2023/08	12				794,400.00	96	762,824.00		
6-373	拆分	B煤场中压电力电缆	ZRC-YJV22-8.7/10kV，3x50	安徽/安徽华能	在用	米	700		2023/08	2023/08	12				189,500.00	96	181,920.00		
6-374	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV 2x4	安徽/安徽华能	在用	米	1,000		2023/08	2023/08	12				12,400.00	96	11,904.00		
6-375	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV 2x6	安徽/安徽华能	在用	米	500		2023/08	2023/08	12				8,600.00	96	8,256.00		
6-376	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV2x10	安徽/安徽华能	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				2,700.00	96	2,592.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-377	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV2x16	安徽/安徽华能	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				4,300.00	96	4,128.00		
6-378	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV2x25	安徽/安徽华能	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				6,500.00	96	6,240.00		
6-379	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV2x35	安徽/安徽华能	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				8,700.00	96	8,352.00		
6-380	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV2x50	安徽/安徽华能	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				11,300.00	96	10,848.00		
6-381	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV2x70	安徽/安徽华能	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				15,900.00	96	15,264.00		
6-382	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV2x95	安徽/安徽华能	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				22,000.00	96	21,120.00		
6-383	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV2x120	安徽/安徽华能	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				28,000.00	96	26,880.00		
6-384	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV2x150	安徽/安徽华能	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				34,700.00	96	33,312.00		
6-385	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV2x185		在用	米	100		2023/08	2023/08	12				43,100.00	96	41,376.00		
6-386	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV 3x4		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				9,300.00	96	8,928.00		
6-387	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV 3x6		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				13,500.00	96	12,960.00		
6-388	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV3x10		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				20,500.00	96	19,680.00		
6-389	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV3x16		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				32,200.00	96	30,912.00		
6-390	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV3x25		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				48,800.00	96	46,848.00		
6-391	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV3x35		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				63,600.00	96	61,056.00		
6-392	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV3x50		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				90,200.00	96	86,592.00		
6-393	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV3x70		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				128,700.00	96	123,552.00		
6-394	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV3x95		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				166,200.00	96	159,552.00		
6-395	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV3x120		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				208,300.00	96	199,968.00		
6-396	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV3x150ZRC-YJV22-0.6/1.0kV3x150		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				279,200.00	96	268,032.00		
6-397	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV3x150ZRC-YJV22-0.6/1.0kV3x185		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				347,600.00	96	333,696.00		
6-398	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV3x25+1x16		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				235,600.00	96	226,176.00		
6-399	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV3x35+1x16		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				237,600.00	96	228,096.00		
6-400	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV3x50+1x25		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				393,300.00	96	377,568.00		
6-401	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV3x70+1x35		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				555,200.00	96	532,992.00		
6-402	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV3x95+1x50		在用	米	1,000		2023/08	2023/08	12				403,400.00	96	387,264.00		
6-403	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV3x120+1x70		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				287,900.00	96	276,384.00		
6-404	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV3x150+1x70		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				1,236,400.00	96	1,186,944.00		
6-405	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV3x185+1x95		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				1,562,700.00	96	1,500,192.00		
6-406	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV3x240+1x120		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				569,600.00	96	546,816.00		
6-407	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV 4x4		在用	米	3,000		2023/08	2023/08	12				74,900.00	96	71,904.00		
6-408	拆分	输煤低压电力电缆	YJV22-0.6/1.0kV 4x6		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				70,400.00	96	67,584.00		
6-409	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV4x10		在用	米	1,000		2023/08	2023/08	12				53,700.00	96	51,552.00		
6-410	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV4x16		在用	米	1,000		2023/08	2023/08	12				83,600.00	96	80,256.00		
6-411	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-VV-0.6/1.0kV1x25		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				13,800.00	96	13,248.00		
6-412	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-VV-0.6/1.0kV1x70		在用	米	200		2023/08	2023/08	12				14,200.00	96	13,632.00		
6-413	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-VV-0.6/1.0kV1x120		在用	米	200		2023/08	2023/08	12				24,800.00	96	23,808.00		
6-414	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-VV-0.6/1.0kV1x150		在用	米	100		2023/08	2023/08	12				15,400.00	96	14,784.00		
6-415	拆分	输煤低压电力电缆	ZRC-VV-0.6/1.0kV1x185		在用	米	100		2023/08	2023/08	12				19,300.00	96	18,528.00		
6-416	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV 2x4		在用	米	3,000		2023/08	2023/08	12				40,700.00	96	39,072.00		
6-417	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV220.6/1.0kV 2x6		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				9,300.00	96	8,928.00		
6-418	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV2x10		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				1,800.00	96	1,728.00		
6-419	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV2x16		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				2,600.00	96	2,496.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-420	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV2x25		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				4,000.00	96	3,840.00		
6-421	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV2x35		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				5,300.00	96	5,088.00		
6-422	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV2x50		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				6,900.00	96	6,624.00		
6-423	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV2x70		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				9,700.00	96	9,312.00		
6-424	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV2x95		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				13,300.00	96	12,768.00		
6-425	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV2x120		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				16,900.00	96	16,224.00		
6-426	拆分	输煤低压电力电缆	NI-YJV22-0.6/1.0kV2x150		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				20,900.00	96	20,064.00		
6-427	拆分	输煤低压电力电缆	N-YJV22-0.6/1.0kV2x185		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				26,000.00	96	24,960.00		
6-428	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV 3x4		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				1,200.00	96	1,152.00		
6-429	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV 3x6		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				1,600.00	96	1,536.00		
6-430	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x10		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				2,500.00	96	2,400.00		
6-431	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x16		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				3,800.00	96	3,648.00		
6-432	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x25		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				5,800.00	96	5,568.00		
6-433	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x35		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				7,700.00	96	7,392.00		
6-434	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3厦50		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				10,200.00	96	9,792.00		
6-435	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x70		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				14,400.00	96	13,824.00		
6-436	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x95		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				20,100.00	96	19,296.00		
6-437	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x120		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				25,200.00	96	24,192.00		
6-438	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x150		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				31,100.00	96	29,856.00		
6-439	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x185		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				38,700.00	96	37,152.00		
6-440	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x25+1x16		在用	米	200		2023/08	2023/08	12				27,200.00	96	26,112.00		
6-441	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x35+1x16		在用	米	200		2023/08	2023/08	12				35,000.00	96	33,600.00		
6-442	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x50+1x25		在用	米	200		2023/08	2023/08	12				46,800.00	96	44,928.00		
6-443	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x70+1x35		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				165,100.00	96	158,496.00		
6-444	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x95+1x50		在用	米	1,000		2023/08	2023/08	12				443,400.00	96	425,664.00		
6-445	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x120+1x70		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				419,400.00	96	402,624.00		
6-446	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x150+1x70		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				1,354,100.00	96	1,299,936.00		
6-447	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x185+1x95NH		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				1,709,800.00	96	1,641,408.00		
6-448	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV3x240+1x120		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				657,700.00	96	631,392.00		
6-449	拆分	输煤低压电力电缆	NH-YJV22-0.6/1.0kV4x4		在用	米	2,000		2023/08	2023/08	12				55,600.00	96	53,376.00		
6-450	拆分	码头低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV 2xZRC-YJV-0.6/1.0kV1x25	安徽/安徽华能	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				1,800.00	96	1,728.00		
6-451	拆分	码头低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV4x150+1x70	安徽/安徽华能	在用	米	500		2023/08	2023/08	12				15,200.00	96	14,592.00		
6-452	拆分	码头低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV4x120+1x70	安徽/安徽华能	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				79,400.00	96	76,224.00		
6-453	拆分	码头低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kV4x95+1x50	安徽/安徽华能	在用	米	1,000		2023/08	2023/08	12				289,200.00	96	277,632.00		
6-454	拆分	码头低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV4x70+1x35	安徽/安徽华能	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				51,600.00	96	49,536.00		
6-455	拆分	码头低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV5x50	安徽/安徽华能	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				37,600.00	96	36,096.00		
6-456	拆分	码头低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV5x50	安徽/安徽华能	在用	米	1,000		2023/08	2023/08	12				253,800.00	96	243,648.00		
6-457	拆分	码头低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV5x35	安徽/安徽华能	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				17,400.00	96	16,704.00		
6-458	拆分	码头低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV5x25	安徽/安徽华能	在用	米	200		2023/08	2023/08	12				28,200.00	96	27,072.00		
6-459	拆分	码头低压电力电缆	ZRC-YJV22-0.6/1.0kv5x16	安徽/安徽华能	在用	米	3,000		2023/08	2023/08	12				287,300.00	96	275,808.00		
6-460	拆分	码头低压电力电缆	ZRG-YJV220.6/1.0kV5x10	安徽/安徽华能	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				6,500.00	96	6,240.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-461	拆分	码头低压电力电缆	ZRC-YJV220.6/1.0kV 5x6	安徽/安徽华能	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				3,800.00	96	3,648.00		
6-462	拆分	冲洗卷盘箱	SW-1	天津艾威克	在用	台	68		2023/08	2023/08	12				650,800.00	93	605,244.00		
6-463	拆分	槽型托辊辊子(应用于1800mm带宽皮带机)	GP44023		在用	个	10		2023/08	2023/08	12				4,800.00	91	4,368.00		
6-464	拆分	反V型托辊辊子(应用于1800mm带宽皮带机)	GP44023		在用	个	5		2023/08	2023/08	12				2,400.00	91	2,184.00		
6-465	拆分	平形梳形托辊子(应用于1800mm带宽皮带机)	GS4416		在用	个	5		2023/08	2023/08	12				7,300.00	91	6,643.00		
6-466	拆分	上纠偏托辊辊子(应用于1800mm带宽皮带机)	B1800 D=159		在用	个	2		2023/08	2023/08	12				4,400.00	91	4,004.00		
6-467	拆分	下纠偏托辊辊子(应用于1800mm带宽皮带机)	B1800 D=159		在用	个	2		2023/08	2023/08	12				4,400.00	91	4,004.00		
6-468	拆分	无磁前倾2°槽形托辊辊子(应用于1800mm带宽皮带机)	GP44023		在用	个	1		2023/08	2023/08	12				700.00	91	637.00		
6-469	拆分	易熔塞			在用	个	1		2023/08	2023/08	12				1,300.00	91	1,183.00		
6-470	拆分	液力偶合器专用液拆卸T具			在用	套	2		2023/08	2023/08	12				12,200.00	91	11,102.00		
6-471	拆分	电动机抽转子专用拐臂			在用	个	1		2023/08	2023/08	12				1,500.00	91	1,365.00		
6-472	拆分	汽车衡及自动称重管理系统			在用	套	1		2023/08	2023/08	12				1,145,700.00	89	1,019,673.00		
6-473	拆分	超窄边框液晶拼接屏	DC-5508PL	鼎创视界	在用	块	16		2023/08	2023/08	12				136,100.00	82	111,602.00		
6-474	拆分	落地式2x8拼接屏箱体	DC0208	鼎创视界	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				17,500.00	82	14,350.00		
6-475	拆分	高清视频输出系统	KD7200	金蝶达	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				8,900.00	89	7,921.00		
6-476	拆分	中央视频流媒体处理系统	CT-T8000	联雄	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				242,000.00	89	215,380.00		
6-477	拆分	高清视频矩阵控制器	MT-HD1616	迈拓	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				5,600.00	78	4,368.00		
6-478	拆分	大屏流媒体交换机	2960X-48LPS-L	Cisco	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				18,600.00	86	15,996.00		
6-479	拆分	落地式电源配电柜	定制	鼎创视界	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				8,300.00	94	7,802.00		
6-480	拆分	壁挂式电源配电箱	定制	鼎创视界	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				14,400.00	93	13,392.00		
6-481	拆分	输煤大屏设备机柜	定制	鼎创视界	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				2,100.00	94	1,974.00		
6-482	拆分	监视管理设备机柜	定制	鼎创视界	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				1,300.00	94	1,222.00		
6-483	拆分	拼接大屏安装辅材	定制	鼎创视界	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				16,200.00	82	13,284.00		
6-484	拆分	IPv2广播系统	RDI-SIPV2.0	声凯	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				55,100.00	89	49,039.00		
6-485	拆分	VoIP广播管理系统	RDI-1100G	声凯	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				36,100.00	89	32,129.00		
6-486	拆分	SIPv2媒体服务器	RDI-9000R	声凯	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				161,100.00	78	125,658.00		
6-487	拆分	VoIP 媒体交换机	2960X-48LPS-L	Cisco	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				13,400.00	86	11,524.00		
6-488	拆分	SIPv2防水音柱	RDI-6045P	声凯	在用	台	10		2023/08	2023/08	12				5,900.00	78	4,602.00		
6-489	拆分	SIPv2壁挂音	RDI-5015P	声凯	在用	台	10		2023/08	2023/08	12				5,600.00	78	4,368.00		
6-490	拆分	SIPv2吊顶音箱	RDI-6010P	声凯	在用	台	10		2023/08	2023/08	12				4,200.00	78	3,276.00		
6-491	拆分	SIPv2 对讲终端	RDI-8901P	声凯	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				1,200.00	78	936.00		
6-492	拆分	SIPv2 草坪音箱	RDI-4020P	声凯	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				1,000.00	78	780.00		
6-493	拆分	移动控制平台	RDI-2001G	声凯	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				1,900.00	86	1,634.00		
6-494	拆分	触屏寻呼话筒	RDI-9300	声凯	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				1,400.00	82	1,148.00		
6-495	拆分	室外铠装光纤+铜线复合光缆	Yangpu	扬普	在用	米	1,500		2023/08	2023/08	12				21,200.00	78	16,536.00		
6-496	拆分	LC型单光纤ODF 配线架	Yangpu	扬普	在用	套	6		2023/08	2023/08	12				1,400.00	78	1,092.00		
6-497	拆分	室内CAT6E非屏蔽网络双绞线	Bedell	百利得	在用	箱	6		2023/08	2023/08	12				3,500.00	82	2,870.00		
6-498	拆分	超六类CAT6A24口RJ45网络配线架	Haile	海乐	在用	套	4		2023/08	2023/08	12				1,000.00	78	780.00		
6-499	拆分	光电转换器	NOKOXIN	诺可信	在用	套	30		2023/08	2023/08	12				3,200.00	78	2,496.00		
6-500	拆分	前端网络配线机柜	HC12U	华辰	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				900.00	94	846.00		
6-501	拆分	平台系统	UA-V8.0	慧安	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				179,800.00	89	160,022.00		
6-502	拆分	集群调度系统	HUA-DC-Lic	慧安	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				166,900.00	89	148,541.00		
6-503	拆分	语音处理系统	HUA-Audio-C	慧安	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				139,000.00	89	123,710.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-504	拆分	集群视频服务	HUA-Video-C	慧安	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				133,200.00	78	103,896.00		
6-505	拆分	平台管理系统	HUA-PMS	慧安	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				9,300.00	89	8,277.00		
6-506	拆分	数据库系统	HUA-DB	慧安	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				12,400.00	89	11,036.00		
6-507	拆分	集群分布式计算步交换机	2960X-48LPS-L	Cisco	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				18,000.00	86	15,480.00		
6-508	拆分	语音视频双模对系统接入安全网关	HUFON	画方	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				94,700.00	89	84,283.00		
6-509	拆分	双模中继台	RD620	海达	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				17,400.00	86	14,964.00		
6-510	拆分	5G手持集群终端	HUA-A11	慧安	在用	套	10		2023/08	2023/08	12				52,200.00	78	40,716.00		
6-511	拆分	双模手持集群终端	HUA-K6		在用	台	10		2023/08	2023/08	12				45,300.00	78	35,334.00		
6-512	拆分	双频集群车载台	MD780I		在用	套	6		2023/08	2023/08	12				49,900.00	86	42,914.00		
6-513	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-4X1.5	安徽华能（华亨）	在用	米	5,000		2023/08	2023/08	12				63,100.00	96	60,576.00		
6-514	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-7X1.5	安徽华能（华亨）	在用	米	1,500		2023/08	2023/08	12				31,500.00	96	30,240.00		
6-515	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-10X1.5	安徽华能（华亨）	在用	米	600		2023/08	2023/08	12				23,500.00	96	22,560.00		
6-516	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-14X1.5	安徽华能（华亨）	在用	米	1,000		2023/08	2023/08	12				34,600.00	96	33,216.00		
6-517	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-19X1.5	安徽华能（华亨）	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				4,500.00	96	4,320.00		
6-518	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-4X2.5	安徽华能（华亨）	在用	米	850		2023/08	2023/08	12				11,800.00	96	11,328.00		
6-519	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-7X2.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				1,400.00	96	1,344.00		
6-520	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-10X2.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				2,000.00	96	1,920.00		
6-521	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-14X2.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				2,600.00	96	2,496.00		
6-522	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-19X2.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				3,500.00	96	3,360.00		
6-523	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-4X4	安徽华能（华亨）	在用	米	100		2023/08	2023/08	12				2,600.00	96	2,496.00		
6-524	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-7X4	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				2,000.00	96	1,920.00		
6-525	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-4X6	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				1,800.00	96	1,728.00		
6-526	拆分	阻燃控制电缆	ZRC-KVVP2-22-7X6	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				3,000.00	96	2,880.00		
6-527	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-4X1.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				1,300.00	96	1,248.00		
6-528	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-7X1.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				2,000.00	96	1,920.00		
6-529	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-10X1.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				2,700.00	96	2,592.00		
6-530	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-14X1.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				3,500.00	96	3,360.00		
6-531	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-19X1.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				4,600.00	96	4,416.00		
6-532	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-4X2.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				1,800.00	96	1,728.00		
6-533	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-7X2.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				2,800.00	96	2,688.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-534	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-10X2.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				4,000.00	96	3,840.00		
6-535	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-14X2.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				5,200.00	96	4,992.00		
6-536	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-19X2.5	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				6,800.00	96	6,528.00		
6-537	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-4X4	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				2,600.00	96	2,496.00		
6-538	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-7X4	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				4,000.00	96	3,840.00		
6-539	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-4X6	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				3,500.00	96	3,360.00		
6-540	拆分	耐火控制电缆	NH-KVVP2-22-7X6	安徽华能（华亨）	在用	米	50		2023/08	2023/08	12				5,700.00	96	5,472.00		
6-541	拆分	耐火计算机电缆	NH-DJYP2VP2-22-1X2X1.0		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				700.00	96	672.00		
6-542	拆分	耐火计算机电缆	NH-DJYP2VP2-22-2X2X1.0		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				1,600.00	96	1,536.00		
6-543	拆分	耐火计算机电缆	NH-DJYP2VP2-22-3X2X1.0		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				2,100.00	96	2,016.00		
6-544	拆分	耐火计算机电缆	NH-DJYP2VP2-22-4X2X1.0		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				2,600.00	96	2,496.00		
6-545	拆分	阻燃计算机电缆	ZRC-DJYP2VP2-22-1X2X1.0		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				600.00	96	576.00		
6-546	拆分	阻燃计算机电缆	ZRC-DJYP2VP2-22-2X2X1.0		在用	米	1,000		2023/08	2023/08	12				14,400.00	96	13,824.00		
6-547	拆分	阻燃计算机电缆	ZRC-DJYP2VP2-22-3X2X1.0		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				1,700.00	96	1,632.00		
6-548	拆分	阻燃计算机电缆	ZRC-DJYP2VP2-22-4X2X1.0		在用	米	600		2023/08	2023/08	12				14,100.00	96	13,536.00		
6-549	拆分	阻燃计算机电缆	ZRC-DJYP2VP2-22-1X3X1.0		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				700.00	96	672.00		
6-550	拆分	阻燃计算机电缆	ZRC-DJYP2VP2-22-4X3X1.0		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				2,700.00	96	2,592.00		
6-551	拆分	阻燃计算机电缆	ZRC-DJYP2VP2-22-5X3X1.0		在用	米	200		2023/08	2023/08	12				1,600.00	96	1,536.00		
6-552	拆分	超五类以太网线	超五类		在用	米	100		2023/08	2023/08	12				200.00	78	156.00		
6-553	拆分	同轴电缆	RG-58		在用	米	50		2023/08	2023/08	12				700.00	96	672.00		
6-554	拆分	多模铠装4芯光缆			在用	米	200		2023/08	2023/08	12				500.00	78	390.00		
6-555	拆分	多模铠装8芯光缆			在用	米	200		2023/08	2023/08	12				600.00	78	468.00		
6-556	拆分	单模铠装4芯光缆			在用	米	4,000		2023/08	2023/08	12				7,500.00	78	5,850.00		
6-557	拆分	单模铠装8芯光缆			在用	米	1,000		2023/08	2023/08	12				2,100.00	78	1,638.00		
6-558	拆分	单模铠装12芯光缆			在用	米	1,000		2023/08	2023/08	12				2,300.00	78	1,794.00		
6-559	拆分	市话电缆	HYAT-100*2*0.5		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				33,100.00	96	31,776.00		
6-560	拆分	市话电缆	HYAT-10*2*0.5		在用	米	500		2023/08	2023/08	12				4,000.00	96	3,840.00		
6-561	拆分	电缆	ZRC-VV22-1kV-5X4		在用	米	200		2023/08	2023/08	12				5,900.00	96	5,664.00		
6-562	拆分	电缆	ZRC-VV22-1kV-3X4		在用	米	200		2023/08	2023/08	12				3,700.00	96	3,552.00		
6-563	拆分	电缆	ZRC-VV-1kV-3X2.5		在用	米	200		2023/08	2023/08	12				2,300.00	96	2,208.00		
6-564	拆分	电缆	ZRC-RVVP-500V-2X4+1X4		在用	米	200		2023/08	2023/08	12				4,300.00	96	4,128.00		
6-565	拆分	电缆	ZRC-BVV-750V-3X2.5		在用	米	200		2023/08	2023/08	12				2,300.00	96	2,208.00		
6-566	拆分	电缆	ZRC-BVV-750V-25		在用	米	100		2023/08	2023/08	12				3,000.00	96	2,880.00		
6-567	拆分	进线柜	YOBLF01	济南爱斯特	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				40,100.00	94	37,694.00		
6-568	拆分	馈线柜	YOBLF02	济南爱斯特	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				39,100.00	94	36,754.00		
6-569	拆分	馈线柜	YOBLF03	济南爱斯特	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				40,500.00	94	38,070.00		
6-570	拆分	进线柜	YOBLHO1	济南爱斯特	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				39,600.00	94	37,224.00		
6-571	拆分	馈线柜	YOBLHO2	济南爱斯特	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				40,300.00	94	37,882.00		
6-572	拆分	馈线柜	YOBLHO3	济南爱斯特	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				40,600.00	94	38,164.00		
6-573	拆分	馈线柜	YOBLHO4	济南爱斯特	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				35,900.00	94	33,746.00		
6-574	拆分	带式输送机就地控制箱		济南爱斯特	在用	台	9		2023/08	2023/08	12				32,700.00	94	30,738.00		
6-575	拆分	皮带机制动器就地控制		济南爱斯特	在用	台	13		2023/08	2023/08	12				44,000.00	93	40,920.00		
6-576	拆分	输送机电机加热器配电箱		济南爱斯特	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				7,200.00	93	6,696.00		
6-577	拆分	输送机电机加热器配电箱		济南爱斯特	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				6,200.00	93	5,766.00		
6-578	拆分	就地开关箱		济南爱斯特	在用	台	5		2023/08	2023/08	12				11,100.00	94	10,434.00		
6-579	拆分	就地开关箱		济南爱斯特	在用	台	16		2023/08	2023/08	12				35,600.00	94	33,464.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-580	拆分	轴流风机控制按钮盒		济南爱斯特	在用	台	16		2023/08	2023/08	12				7,700.00	93	7,161.00		
6-581	拆分	带式输送机就地控制箱		济南爱斯特	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				3,800.00	94	3,572.00		
6-582	拆分	皮带机制动器就地控制箱		济南爱斯特	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				3,700.00	93	3,441.00		
6-583	拆分	输送机电机加热器配电箱		济南爱斯特	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				3,000.00	93	2,790.00		
6-584	拆分	就地开关箱		济南爱斯特	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				2,500.00	94	2,350.00		
6-585	拆分	分线式USB集线器	PS-E016	品胜	在用	台	4		2023/08	2023/08	12				200.00	78	156.00		
6-586	拆分	笔记本电脑	Air 14\联想小新	联想	在用	台	22		2023/08	2023/08	12				66,200.00	78	51,636.00		
6-587	拆分	录音笔	SR701\科大讯飞	科大讯飞	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				1,900.00	78	1,482.00		
6-588	拆分	碎纸机	9953	得力	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				400.00	78	312.00		
6-589	拆分	移动硬盘	MU-PA2T0B/CN\三星	三星	在用	台	5		2023/08	2023/08	12				4,800.00	78	3,744.00		
6-590	拆分	电脑一体机	24923\AOC	AOC	在用	台	30		2023/08	2023/08	12				90,300.00	78	70,434.00		
6-591	拆分	压线钳	YQK-240\国产	品臣	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				100.00	91	91.00		
6-592	拆分	电工工具包	95181 300×250×200	世达	在用	台	10		2023/08	2023/08	12				400.00	86	344.00		
6-593	拆分	公英制塞尺	09407 32件 世达\进口	世达	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				100.00	86	86.00		
6-594	拆分	卷尺	50m\1mm\国产	埃维特	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				100.00	86	86.00		
6-595	拆分	游标卡尺	0-200mm×0.02\正负0.01mm\国产	申工	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				300.00	86	258.00		
6-596	拆分	钢直尺	300mm\国产	曙光	在用	台	10		2023/08	2023/08	12				100.00	86	86.00		
6-597	拆分	防爆手电筒	JW7301/HL 海洋王	海洋王	在用	台	30		2023/08	2023/08	12				12,700.00	78	9,906.00		
6-598	拆分	公制折叠式内六角扳手	09121 8件 世达\国产	世达	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				100.00	91	91.00		
6-599	拆分	望远镜	8×50 博冠	博冠	在用	台	5		2023/08	2023/08	12				2,100.00	78	1,638.00		
6-600	拆分	折叠式英制内六角扳手	09122 9件 世达\国产	世达	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				100.00	91	91.00		
6-601	拆分	便携式测振仪	Riovibro-63a\0-0.5mm\进口	理音	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				7,300.00	86	6,278.00		
6-602	拆分	红外测温枪	DY2030\-50-280℃\非防爆\国产	惠图	在用	台	5		2023/08	2023/08	12				500.00	86	430.00		
6-603	拆分	测电笔	62501 146mm 世达\国产	世达	在用	台	10		2023/08	2023/08	12				100.00	86	86.00		
6-604	拆分	世达维修工具套装	SATA 06008DIY\国产	世达	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				300.00	86	258.00		
6-605	拆分	数显深度游标卡尺	0-500mm\0.01mm\国产	三量	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				500.00	86	430.00		
6-606	拆分	超声波测厚仪	TT100\1.2-225mm\国产	时代	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				1,300.00	86	1,118.00		
6-607	拆分	听针	φ5×800mm 不锈钢	平原	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				100.00	86	86.00		
6-608	拆分	卷尺	8206 5m 得力\国产	得力	在用	台	20		2023/08	2023/08	12				200.00	86	172.00		
6-609	拆分	寻线仪	NF-8200 精明鼠	精明鼠	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				800.00	86	688.00		
6-610	拆分	光纤收发器WT-8110SA-20	WT-8110SA-20	源拓	在用	台	4		2023/08	2023/08	12				400.00	78	312.00		
6-611	拆分	焊缝尺	HJC-40\1\国产	力特	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				100.00	86	86.00		
6-612	拆分	计算机主机（仿真服务器）	T440。CPU：英特尔至强银牌4208，2.1GHz：8C/16T，9.6GT/s，11M缓存；内存16GB RDIMM： 1TB 7.2K RPM STAT 6Gbps512n，3.5英存热插拔硬盘；H330阵列卡，2*550W,黑色鼠标键盘标配：显示器：dell 24寸，E2420H ；操作系统：整机3年保修。带内置刻录光盘。	DELL	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				18,900.00	78	14,742.00		
6-613	拆分	教练员站	7080MT。配置：CPU Intel 酷睿i5-10500处理器、内存8GB DDR4、硬盘1T、集成显卡、DVD-ROM光驱、集成1000M网卡、配套黑色鼠标、键盘。24"LCD显示器，E2420H；整机3年保修	DELL	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				4,500.00	86	3,870.00		
6-614	拆分	工程师站	7080MT。配置：CPU Intel 酷睿i5-10500处理器、内存8GB DDR4、硬盘1T、集成显卡、DVD-ROM光驱、集成1000M网卡、配套黑色鼠标、键盘。24"LCD显示器，E2420H；整机3年保修	DELL	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				4,500.00	86	3,870.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-615	拆分	操作员站	7080MT。配置：CPU Intel 酷睿i5-10500处理器、内存8GB DDR4、硬盘1T、集成显卡、DVD-ROM光驱、集成1000M网卡、配套黑色鼠标、键盘。24"LCD显示器，E2420H；整机3年保修	DELL	在用	台	6		2023/08	2023/08	12				26,800.00	86	23,048.00		
6-616	拆分	就地站	7080MT。配置：CPU Intel 酷睿i5-10500处理器、内存8GB DDR4、硬盘1T、集成显卡、DVD-ROM光驱、集成1000M网卡、配套黑色鼠标、键盘。24"LCD显示器，E2420H；整机3年保修	DELL	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				8,900.00	86	7,654.00		
6-617	拆分	电视机	86英寸 4K超高清 全面屏电视机	海信	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				34,000.00	86	29,240.00		
6-618	拆分	交换机	24口100M以上，华三（H3C）S1850V2-28P-HPWR	华三	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				2,200.00	86	1,892.00		
6-619	拆分	激光打印机	M254DW A4 彩色激光双面自动打印	惠普	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				2,500.00	78	1,950.00		
6-620	拆分	仿真控制台	仿制，防火板材料，仿制被仿真机组控制台，其外观、颜色与实际一致，满足仿真培训要求。包含操作员站计算机台椅、工程师站台椅、教练员站椅、就地操作计算机台椅、系统仿真工程师站台椅。	澜润	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				24,200.00	86	20,812.00		
6-621	拆分	网络配件及布线	超五类双绞线 1箱，RJ45水晶头 1盒（100个）	安普康	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				1,400.00	78	1,092.00		
6-622	拆分	配电箱	定制	定制	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				3,000.00	93	2,790.00		
6-623	拆分	I/O接口	紧急操作盘，DI/DO 后备手操按钮控制器	定制	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				10,800.00	78	8,424.00		
6-624	拆分	其他	插线板，公牛4孔	公牛	在用	个	10		2023/08	2023/08	12				200.00	78	156.00		
6-625	拆分	仿真支撑平台软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				29,000.00	89	25,810.00		
6-626	拆分	工程师站软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				22,300.00	89	19,847.00		
6-627	拆分	教练员站软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				14,900.00	89	13,261.00		
6-628	拆分	锅炉模型软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				52,000.00	89	46,280.00		
6-629	拆分	汽机模型软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				52,000.00	89	46,280.00		
6-630	拆分	电气模型软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				52,000.00	89	46,280.00		
6-631	拆分	热控模型软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				52,000.00	89	46,280.00		
6-632	拆分	脱硫脱硝模型软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				37,200.00	89	33,108.00		
6-633	拆分	操作员站软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				37,200.00	89	33,108.00		
6-634	拆分	就地站软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				37,200.00	89	33,108.00		
6-635	拆分	学员考评管理系统软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				20,600.00	89	18,334.00		
6-636	拆分	火焰仿真软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				7,400.00	89	6,586.00		
6-637	拆分	虚拟盘台软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				9,700.00	89	8,633.00		
6-638	拆分	网络通讯软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				7,400.00	89	6,586.00		
6-639	拆分	理论考试软件	STAR-90	华仿	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				7,400.00	89	6,586.00		
6-640	拆分	A4彩色打印机硒鼓	与打印机匹配	惠普	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				1,400.00	78	1,092.00		
6-641	拆分	网线检测器	NS-468AL	能手	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				100.00	86	86.00		
6-642	拆分	网钳	AM5688054	AMP	在用	把	1		2023/08	2023/08	12				100.00	86	86.00		
6-643	拆分	电子分析天平	QUINTIX224-1CN；OhausEX224	赛多利斯、梅特勒、奥豪斯	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				26,200.00	86	22,532.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-644	拆分	电子天平	QUINTIX6100-1CN；EX6202	赛多利斯、梅特勒、奥豪斯	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				11,500.00	86	9,890.00		
6-645	拆分	紫外可见分光光度计	L6S；UV-7502C	上海仪电、上海精密、上海欣茂	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				21,600.00	86	18,576.00		
6-646	拆分	智能箱形高温炉	SX-4-10；SX2-4-10Z	天津泰斯、上海博讯	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				2,200.00	86	1,892.00		
6-647	拆分	电热干燥箱	101-1AB；BGZ-70；101-1AB	天津泰斯特、上海博讯北京科伟永兴	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				2,500.00	86	2,150.00		
6-648	拆分	电导率仪	HK-307；BT2001；GD515型	华科仪、核工业、吉林光大	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				10,200.00	86	8,772.00		
6-649	拆分	便携式纯水电导率	CM31PW-1-1B；320C-06A	美国哈希、奥立龙、WTW	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				31,200.00	86	26,832.00		
6-650	拆分	精密PH计	HK-3C；BT2000；GD512型	华科仪、核工业、吉林光大	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				8,400.00	86	7,224.00		
6-651	拆分	便携式PH计	HQ11d；320P-01A；PH3310	美国哈希、奥立龙、WTW	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				27,100.00	86	23,306.00		
6-652	拆分	微量硅分析仪	HK-218；BT-99SI；GD1011SI-S型	华科仪、核工业、吉林光大	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				22,600.00	86	19,436.00		
6-653	拆分	携式溶氧表(0-500微克/升)	Obisphere3655	美国HAC；梅特勒-托利多；瑞士万通	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				98,500.00	86	84,710.00		
6-654	拆分	台式浊度仪	TL2300；AQ4500；Turb555IR	美国哈希、奥立龙、WTW	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				25,300.00	86	21,758.00		
6-655	拆分	电冰箱	≥300L（冷藏室大、冷冻室小）1级能效	美的	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				3,400.00	86	2,924.00		
6-656	拆分	便携式浊度计	2100Q；AQ3010；TURB 430	美国哈希、奥立龙、WTW	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				15,300.00	86	13,158.00		
6-657	拆分	原子吸收光谱仪（原装进口）	900T；AA280 Duo；novAA800D	美国PE、美国安捷伦、德国耶拿	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				504,200.00	86	433,612.00		
6-658	拆分	离子色谱仪（原装进口）	Integrion；930	美国戴安、瑞士万通	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				429,500.00	86	369,370.00		
6-659	拆分	超纯水装置（原装进口）	IQ-7000；H20pro-VF-TTOC；A3C-10-CE-T	密理博、赛多利斯、美国艾科浦	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				86,200.00	86	74,132.00		
6-660	拆分	电子连续移液器	1 μl 至50 ml	BRAND；Eppendorf；美国Thermo	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				5,600.00	86	4,816.00		
6-661	拆分	微量铁分析仪	HK-508；BT-99Fe；HD-2024	华科仪、核工业、边华电	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				11,300.00	86	9,718.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-662	拆分	便携式铁表	DR900；AQ4000	美国哈希；奥立龙	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				42,600.00	86	36,636.00		
6-663	拆分	总有机碳测定仪	multi N/C UV HS	德国耶拿；美国GE；美国OI	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				251,900.00	86	216,634.00		
6-664	拆分	微量铜分析仪	HK-518；BT-99Cu；HD-2023	华科仪、核工业、边华电	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				12,400.00	86	10,664.00		
6-665	拆分	钠离子	D10P-06；HQ430d；781；	美国哈希；奥立龙、瑞士万通	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				44,100.00	86	37,926.00		
6-666	拆分	玛瑙研钵	13cm	巩山县新立屯玛瑙工艺厂	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				1,600.00	86	1,376.00		
6-667	拆分	余氯检测仪表	AQ3170；DR300	奥立龙、哈希	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				5,100.00	86	4,386.00		
6-668	拆分	微量水分测定仪	C20S；831；CA-310	梅特勒；瑞士万通；日本三菱	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				73,900.00	86	63,554.00		
6-669	拆分	开口闪点测定仪	ZHK303；HGKS211	山东中惠；山东惠工；上海田中	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				35,100.00	86	30,186.00		
6-670	拆分	闭口闪点测定仪	ZHB205；HGBS212 APM-8	山东中惠；山东惠工；上海田中	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				35,100.00	86	30,186.00		
6-671	拆分	运动粘度测定仪	ZHN1505；HGND211 KV-6S	山东中惠；山东惠工；上海田中	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				21,800.00	86	18,748.00		
6-672	拆分	凝点测定仪	ZHL1306HGNQ203B MPC-102	山东中惠；山东惠工；上海田中	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				29,200.00	86	25,112.00		
6-673	拆分	电阻率测定仪	ZHT805K；HGTD215 DZL-2	山东中惠；山东惠工；上海田中	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				37,200.00	86	31,992.00		
6-674	拆分	自动张力测定仪	HGZC215；ZHZ502	山东惠工；山东中惠	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				29,100.00	86	25,026.00		
6-675	拆分	破乳化测定仪	ZHY902；HGRH203 SDL-6	山东中惠；山东惠工；上海田中	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				25,000.00	86	21,500.00		
6-676	拆分	气相色谱分析系统	GC-2014C；GC-2014C；ZF-301B	岛津；深圳智通；河南中分	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				228,100.00	86	196,166.00		
6-677	拆分	台式油颗粒度仪（原装进口）	8011+；SCL；SBSS	美国哈希；德国克劳斯；德国PAMAS	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				300,100.00	86	258,086.00		
6-678	拆分	液相锈蚀测定仪	ZHX1202；HGXS203A；SYP3011-II	山东中惠；山东惠工；上海田中	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				20,400.00	86	17,544.00		
6-679	拆分	抗燃油自燃点测定仪	ZHR402；HGRD213 ZPA3	山东中惠；山东惠工；上海田中	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				29,200.00	86	25,112.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-680	拆分	泡沫特性分析仪	ZHP1901;HGPM207A LF-6	山东中惠; 山东惠工; 上海田中	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				28,500.00	86	24,510.00		
6-681	拆分	自动水溶性酸测定仪	ZHSS5300;HGSS212 RLS306	山东中惠; 山东惠工; 日立信	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				39,000.00	86	33,540.00		
6-682	拆分	空气释放值测定仪	ZHC105;HGSF206 AVP-30D2	山东中惠; 山东惠工; 上海田中	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				28,500.00	86	24,510.00		
6-683	拆分	电冰箱	≥300L（冷藏室大、冷冻室小）1级能效	美的、海尔、格力	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				3,200.00	86	2,752.00		
6-684	拆分	电热干燥箱	101-1AB;BGZ-70;101-1AB	天津泰斯特;上海博讯;北京科伟永兴	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				5,100.00	86	4,386.00		
6-685	拆分	绝缘油介电强度测定仪	ZHNY1801;HGJQ208 DTA100	山东中惠； 山东惠工; 上海田中	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				39,100.00	86	33,626.00		
6-686	拆分	超声波震荡清洗仪	KQ-500DE、KQ-1000DE KQ-500DE、KQ-1000DE KH-500DE、KH-1000DE-T	昆山超声; 昆山舒美; 昆山禾创	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				11,800.00	86	10,148.00		
6-687	拆分	全自动量热仪（双控）	5E-C5500;SDC712 AV600双控	开元;三德; 上海力可	在用	套	3		2023/08	2023/08	12				628,500.00	86	540,510.00		
6-688	拆分	自动库仑法测硫仪	5EAS3200B;SDS720 SC832	开元;三德; 上海力可	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				243,000.00	86	208,980.00		
6-689	拆分	电子天平	QUINTIX224-1CN;ME204EX224	赛多利斯; 梅特勒;奥豪斯Ohaus	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				39,300.00	86	33,798.00		
6-690	拆分	工业天平	TP5000E;JA51002	樱花电子; 长沙湘仪; 上海精密	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				2,900.00	86	2,494.00		
6-691	拆分	智能马弗炉	5EMF6100K;SDMF300;KH-MF100	开元;三德; 湖南凯辉	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				71,100.00	86	61,146.00		
6-692	拆分	鼓风干燥箱	5E-DHG6310、5E-DHG6320 SDDH313、SDDH323 KH-GH300	长沙开元; 湖南三德; 湖南凯辉	在用	台	4		2023/08	2023/08	12				69,300.00	86	59,598.00		
6-693	拆分	智能灰熔点测定仪	5EAF4115;SDAF105b;AF700	长沙开元; 湖南三德; 上海力可	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				219,300.00	86	188,598.00		
6-694	拆分	电子台秤	FWN-V10-300;ES-200KT-20;AWH-TW-FSB-300	樱花电子; 长沙湘平; 上海精密	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				700.00	86	602.00		
6-695	拆分	全自动工业分析仪	5E-MAG6700;SDTGA6000;TGA701	开元;三德; 上海力可	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				546,600.00	86	470,076.00		
6-696	拆分	负压筛分仪	5E-SSB200;SDNS300t;KH200	长沙开元; 湖南三德; 湖南凯辉	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				44,900.00	86	38,614.00		
6-697	拆分	锤式破碎机	5E-HCB180×150;SDHC150t KH-180×150	开元;三德; 湖南凯辉	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				26,100.00	86	22,446.00		
6-698	拆分	颚式破碎机	5E-JCA100×60;SDJC150×125a;KH150×125	开元;三德; 湖南凯辉	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				23,300.00	86	20,038.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-699	拆分	制样粉碎机	5E-PCM3×100;SDPP3×100;KH-300G	开元;三德;湖南凯辉	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				38,100.00	86	32,766.00		
6-700	拆分	COD测定仪（进口）	DRB1010;AQ4001;photoLab S12	美国哈希;奥立龙;WTW	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				19,100.00	86	16,426.00		
6-701	拆分	BOD 测定仪（进口）	BODTrak II;BD600;OxiTop IS6	美国哈希;奥立龙;WTW	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				27,200.00	86	23,392.00		
6-702	拆分	红外油份测定仪（进口）	OIL460;ET-1200;SYT-700	北京华夏科创;上海欧陆科仪三合永道	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				37,600.00	86	32,336.00		
6-703	拆分	生化培养箱	SPX-250;SPX-250;SHP-250	北京永光明;天津泰斯特;上海精宏	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				5,800.00	86	4,988.00		
6-704	拆分	精密声级计	TES1351;AWA-5636;HS5660	台湾泰仕;杭州爱华;红声	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				3,500.00	86	3,010.00		
6-705	拆分	工频场强和磁场强度测定仪	E300+EHP150;G100+EH100;SEM-600+LF-01	深圳柯雷;浙江智俊信测;北京森馥	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				77,200.00	86	66,392.00		
6-706	拆分	便携式余氯总氯分析仪	AQ3170;DR300	奥立龙;哈希	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				12,800.00	86	11,008.00		
6-707	拆分	真空抽滤装置	R610;FS3310;V300	圣斯特;Sciencetool;Chemvak	在用	套	2		2023/08	2023/08	12				8,400.00	86	7,224.00		
6-708	拆分	便携式氢气综合分析仪	K6050AP;K850;M1M20	英国哈奇;美国伊顿;德国ABB	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				82,200.00	86	70,692.00		
6-709	拆分	便携氢气检漏仪	HX1300;P-300;Gas	英国哈奇;法国德姆;加拿大BW	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				15,700.00	86	13,502.00		
6-710	拆分	可燃气体检漏仪	HX1300;P-300;Gas	英国哈奇;法国奥德姆;加拿大BW	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				15,700.00	86	13,502.00		
6-711	拆分	露点检测仪	PXD21-IS;EWTDE Pro;cermax	英国哈奇;美国伊顿;英国米歇尔	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				58,200.00	86	50,052.00		
6-712	拆分	四合一气体检测仪	HX1300;P-300;Gas-H2	哈奇;法国奥德姆;加拿大BW	在用	台	3		2023/08	2023/08	12				42,600.00	86	36,636.00		
6-713	拆分	便携PH计	HQ11d;320P-01A;PH3310	哈希;奥立龙;WTW	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				22,700.00	86	19,522.00		
6-714	拆分	便携溶解氧检测仪（0-20mg/L）	HK258;BT-2005;HD-1000	北京华科仪;北京核工业;上海誉琰	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				36,300.00	86	31,218.00		
6-715	拆分	电冰箱	≥300L（冷藏室大、冷冻室小）1级能效	海尔	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				2,700.00	86	2,322.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

金额单位：人民币元

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-716	拆分	氢氮分析仪	5B-3N;DGB-422;GL-800	连华科技;上海雷磁;格林凯瑞	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				25,400.00	86	21,844.00		
6-717	拆分	便携式氨气检测仪	Minimax XP;天鹰4X;M40	霍利韦尔;梅思安;英思科	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				15,700.00	86	13,502.00		
6-718	拆分	自动电位滴定仪	888;T7	瑞士万通；梅特勒	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				252,000.00	86	216,720.00		
6-719	拆分	化学实验室数据自动采集及管理系统	5E-CDAS;LI4;ZKLJ-CLIMS	长沙开元;湖南三德;武汉艺洁	在用	套	1		2023/08	2023/08	12				486,900.00	91	443,079.00		
6-720	拆分	存样柜	900×450×1800	武汉艺洁配套	在用	台	11		2023/08	2023/08	12				26,400.00	82	21,648.00		
6-721	拆分	单边实验台	3600×750×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				5,000.00	82	4,100.00		
6-722	拆分	水槽	PP材质	武汉艺洁配套	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				400.00	78	312.00		
6-723	拆分	三联水嘴		武汉艺洁配套	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				200.00	78	156.00		
6-724	拆分	纯水龙头		武汉艺洁配套	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				200.00	78	156.00		
6-725	拆分	单边实验台	5695×850×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				8,300.00	82	6,806.00		
6-726	拆分	单边实验台	4000×850×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				5,800.00	82	4,756.00		
6-727	拆分	中央实验台	7000×1700×830	武汉艺洁配套	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				41,400.00	82	33,948.00		
6-728	拆分	中央实验台	7000×1700×400	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				20,700.00	82	16,974.00		
6-729	拆分	天平台	4500×600×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				6,700.00	82	5,494.00		
6-730	拆分	气瓶柜	900×450×2000	武汉艺洁配套	在用	台	8		2023/08	2023/08	12				18,400.00	82	15,088.00		
6-731	拆分	中央实验台	3600×1500×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				9,700.00	82	7,954.00		
6-732	拆分	水槽	PP材质	武汉艺洁配套	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				400.00	78	312.00		
6-733	拆分	三联水嘴		武汉艺洁配套	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				200.00	78	156.00		
6-734	拆分	纯水龙头		武汉艺洁配套	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				200.00	78	156.00		
6-735	拆分	配药柜	1500×850×2350	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				9,400.00	82	7,708.00		
6-736	拆分	试剂柜	900×450×2000	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				1,200.00	82	984.00		
6-737	拆分	药品柜	900×450×2000	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				1,200.00	82	984.00		
6-738	拆分	更衣柜	900×450×1800	武汉艺洁配套	在用	台	10		2023/08	2023/08	12				19,000.00	82	15,580.00		
6-739	拆分	中央实验台	3600×1500×830	武汉艺洁配套	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				19,300.00	82	15,826.00		
6-740	拆分	水槽	PP材质	武汉艺洁配套	在用	个	3		2023/08	2023/08	12				1,100.00	78	858.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-741	拆分	三联水嘴		武汉艺洁配套	在用	个	3		2023/08	2023/08	12				600.00	78	468.00		
6-742	拆分	纯水龙头		武汉艺洁配套	在用	个	3		2023/08	2023/08	12				600.00	78	468.00		
6-743	拆分	通风柜	1500×850×2350	武汉艺洁配套	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				18,800.00	82	15,416.00		
6-744	拆分	试剂柜	900×450×2000	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				1,200.00	82	984.00		
6-745	拆分	药品柜	900×450×2000	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				1,200.00	82	984.00		
6-746	拆分	单边实验台	5000×750×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				6,500.00	82	5,330.00		
6-747	拆分	危化品安全储存柜	1000*600*1500	武汉艺洁配套	在用	台	2		2023/08	2023/08	12				9,200.00	82	7,544.00		
6-748	拆分	单边实验台	5500×750×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				7,200.00	82	5,904.00		
6-749	拆分	单边实验台	4500×750×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				6,200.00	82	5,084.00		
6-750	拆分	单边实验台	6100×750×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				8,500.00	82	6,970.00		
6-751	拆分	单边实验台	3500×750×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				4,700.00	82	3,854.00		
6-752	拆分	单边实验台	6100×750×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				8,700.00	82	7,134.00		
6-753	拆分	天平台	900×600×830	武汉艺洁配套	在用	台	5		2023/08	2023/08	12				6,800.00	82	5,576.00		
6-754	拆分	单边实验台	4300×750×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				6,200.00	82	5,084.00		
6-755	拆分	单边实验台	2200×750×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				3,700.00	82	3,034.00		
6-756	拆分	中央实验台	3600×1500×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				9,700.00	82	7,954.00		
6-757	拆分	水槽	PP材质	武汉艺洁配套	在用	个	2		2023/08	2023/08	12				700.00	78	546.00		
6-758	拆分	三联水嘴		武汉艺洁配套	在用	个	2		2023/08	2023/08	12				400.00	78	312.00		
6-759	拆分	纯水龙头		武汉艺洁配套	在用	个	2		2023/08	2023/08	12				400.00	78	312.00		
6-760	拆分	通风柜	1500×850×2350	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				9,400.00	82	7,708.00		
6-761	拆分	试剂柜	900×450×2000	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				1,200.00	82	984.00		
6-762	拆分	药品柜	900×450×2000	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				1,200.00	82	984.00		
6-763	拆分	单边实验台	6100×750×830	武汉艺洁配套	在用	台	1		2023/08	2023/08	12				8,700.00	82	7,134.00		
6-764	拆分	实验椅		武汉艺洁配套	在用	把	20		2023/08	2023/08	12				2,200.00	78	1,716.00		
6-765	拆分	不锈钢管		武汉艺洁配套	在用	批	1		2023/08	2023/08	12				18,100.00	78	14,118.00		
6-766	拆分	一级减压阀		武汉艺洁配套	在用	个	10		2023/08	2023/08	12				35,800.00	93	33,294.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-5

金额单位：人民币元

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	资产状态	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
6-767	拆分	二级减压阀		武汉艺洁配套	在用	个	10		2023/08	2023/08	12				11,600.00	93	10,788.00		
6-768	拆分	气瓶接头		武汉艺洁配套	在用	个	10		2023/08	2023/08	12				2,000.00	78	1,560.00		
6-769	拆分	高压不锈钢软管		武汉艺洁配套	在用	根	10		2023/08	2023/08	12				3,900.00	95	3,705.00		
6-770	拆分	高压过滤器		武汉艺洁配套	在用	个	10		2023/08	2023/08	12				3,900.00	95	3,705.00		
6-771	拆分	球阀		武汉艺洁配套	在用	个	20		2023/08	2023/08	12				1,900.00	93	1,767.00		
6-772	拆分	阀门		武汉艺洁配套	在用	个	20		2023/08	2023/08	12				3,900.00	93	3,627.00		
6-773	拆分	压力表		武汉艺洁配套	在用	个	10		2023/08	2023/08	12				900.00	86	774.00		
6-774	拆分	回火防止器		武汉艺洁配套	在用	个	2		2023/08	2023/08	12				2,000.00	78	1,560.00		
6-775	拆分	不锈钢三通		武汉艺洁配套	在用	批	1		2023/08	2023/08	12				300.00	78	234.00		
6-776	拆分	铝合金管卡		武汉艺洁配套	在用	批	1		2023/08	2023/08	12				500.00	78	390.00		
6-777	拆分	铝合金导轨		武汉艺洁配套	在用	批	1		2023/08	2023/08	12				900.00	78	702.00		
6-778	拆分	标签		武汉艺洁配套	在用	批	1		2023/08	2023/08	12				100.00	78	78.00		
6-779	拆分	定制面板（终端用）		武汉艺洁配套	在用	个	10		2023/08	2023/08	12				2,000.00	78	1,560.00		
6-780	拆分	不锈钢MC接头（终端用）		武汉艺洁配套	在用	个	10		2023/08	2023/08	12				1,400.00	78	1,092.00		
6-781	拆分	细度室操作台		武汉艺洁配套	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				2,700.00	82	2,214.00		
6-782	拆分	货架		武汉艺洁配套	在用	个	10		2023/08	2023/08	12				13,000.00	86	11,180.00		
6-783	拆分	文件柜	铁皮	正蓉王牌	在用	个	3		2023/08	2023/08	12				6,600.00	82	5,412.00		
6-784	拆分	柜子	长×宽×高\木质	森源龙	在用	个	2		2023/08	2023/08	12				4,000.00	82	3,280.00		
6-785	拆分	格力空调	KFR-35GW/K(35569)Aac-N2\壁挂式空调\格力	格力	在用	个	2		2023/08	2023/08	12				17,500.00	86	15,050.00		
6-786	拆分	班台	带侧柜 木质	森源龙	在用	个	1		2023/08	2023/08	12				11,600.00	82	9,512.00		
6-787	拆分	茶几	600×600×530mm	森源龙	在用	个	4		2023/08	2023/08	12				4,400.00	82	3,608.00		
6-788	拆分	员工活动室音响系统	含12寸、10寸全频专业音响各2只、功放3台等		在用	套	1		2023/08	2023/08	12				126,600.00	86	108,876.00		
机器设备合计												1,713,535,012.53	1,569,276,498.86	0.00	1,124,530,500.00		1,014,505,193.00	-35.35	
减：机器设备减值准备																			
机器设备净额												1,713,535,012.53	1,569,276,498.86		1,124,530,500.00		1,014,505,193.00	-35.35	

评估人员：甘金发

被评估单位填表人：熊运凯

填表日期：2024年10月15日

固定资产—车辆评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-6

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	车辆牌号	行驶证载权利人	车辆名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	所属部门	已行驶里程(公里)	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
															LL	净值		原值	成新率%	净值		
1	130000000045	桂EE0799	国能广投北海发电有限公司	别克商务车GL8豪华商务版3.0L旗舰版	别克牌SGM6531UAAB	上海通用（沈阳）北盛汽车有限公司	辆	1.00	2016/01	2016/01	金源	288,172.00	8.00	在用	359,210.26	17,960.51		50,500.00		50,500.00	181.17	
2	130000000102	桂E22681	国能广投北海发电有限公司	大巴车	宇通牌ZK6125HT5Q1	郑州宇通客车股份有限公司	辆	1.00	2021/06	2021/06	工地现场	196,067.00	8.00	在用	543,050.44	330,594.59		315,000.00		315,000.00	-4.72	
3	130000000103	桂E38722	国能广投北海发电有限公司	大巴车	宇通牌ZK6125HT5Q1	郑州宇通客车股份有限公司	辆	1.00	2021/06	2021/06	工地现场	195,131.00	8.00	在用	543,050.44	330,594.59		315,000.00		315,000.00	-4.72	
4	130000000152	桂EGD695	国能广投北海发电有限公司	日产皮卡车	东风牌ZN1034UBG4	郑州日产汽车有限公司	辆	1.00	2014/09	2014/09	工地	88,322.00	10.00	在用	159,828.15	7,991.41		25,400.00		25,400.00	217.84	
5	130000000153	桂EGD806	国能广投北海发电有限公司	猎豹Q6车	CFA6486B	广州汽车集团乘用车有限公司	辆	1.00	2014/10	2014/10	金源	114,729.00	8.00	待报废	169,042.21	8,452.11		2,883.15		2,883.15	-65.89	走报废流程
6	130000000154	桂EGD808	国能广投北海发电有限公司	猎豹Q6车	CFA6486B	广州汽车集团乘用车有限公司	辆	1.00	2014/10	2014/10	金源	144,562.00	8.00	待报废	169,042.21	8,452.11		2,883.15		2,883.15	-65.89	走报废流程
7	130000000161	桂ECD966	国能广投北海发电有限公司	别克商务车	别克牌SGM6520ATA	上海通用（沈阳）北盛汽车有限公司	辆	1.00	2012/06	2012/06	金源	350,496.00	8.00	在用	356,269.00	17,813.45		20,400.00		20,400.00	14.52	
8	130000000165	桂E12006	国能广投北海发电有限公司	中型客车	柯斯达牌SCT6703TRB53LEX	四川一汽丰田有限公司	辆	1.00	2012/10	2012/10	金源	116,310.00	8.00	在用	581,399.95	29,069.98		160,700.00		160,700.00	452.80	
9	130000000175	桂EGT369	国能广投北海发电有限公司	君越2.4升小轿车	别克牌SGM7242ATA	上海通用汽车有限公司	辆	1.00	2009/09	2009/09	金源	217,764.00	8.00	待报废	382,861.90	19,143.10		2,607.50		2,607.50	-86.38	待报废
10	130000000176	桂EGD799	国能广投北海发电有限公司	本田CRV轿车	恩威牌DHW6450B(CRV 2.0)	东风丰田汽车有限公司	辆	1.00	2009/10	2009/10	金源	271,876.00	8.00	待报废	321,217.70	16,060.89		2,369.10		2,369.10	-85.25	待报废
11	130000000177	桂EGD691	国能广投北海发电有限公司	东风皮卡车	东风牌EQ1021HZ13Q3	东方汽车股份有限公司	辆	1.00	2010/12	2010/12	金源	110,919.00	10.00	待报废	102,096.81	5,104.94		2,309.50		2,309.50	-54.76	待报废
12	130000000178	桂EGD693	国能广投北海发电有限公司	日产皮卡车	尼桑牌ZN1032U2G3	郑州日产汽车有限公司	辆	1.00	2010/12	2010/12	金源	194,472.00	10.00	在用	193,091.26	9,654.56		13,700.00		13,700.00		明年报废
13	130000000179	桂EGD567	国能广投北海发电有限公司	汉兰达越野车	丰田牌GTM6480GSL	广汽丰田汽车有限公司	辆	1.00	2011/01	2011/01	金源	358,430.00	8.00	在用	522,099.05	26,104.95		33,600.00		33,600.00		
14	130000000180	桂EGD978	国能广投北海发电有限公司	汉兰达越野车	丰田牌GTM6480GSL	广汽丰田汽车有限公司	辆	1.00	2011/01	2011/01	金源	359,387.00	8.00	在用	544,194.05	27,209.70		33,600.00		33,600.00		
15	130000000181	桂EGD826	国能广投北海发电有限公司	东风2.4升奥丁	东风牌ZN6462W1E4	郑州日产汽车有限公司	辆	1.00	2011/09	2011/09	金源	120,553.00	8.00	待报废	157,089.52	7,854.48		2,525.55		2,525.55		待报废
16	130000000182	桂ECD088	国能广投北海发电有限公司	丰田RAV4越野车	丰田牌TV6460GLX-1	天津一汽丰田汽车有限公司	辆	1.00	2011/09	2011/09	金源	352,492.00	8.00	在用	302,504.90	15,125.25		30,000.00		30,000.00		
17	130000000183	桂EGD986	国能广投北海发电有限公司	丰田RAV4越野车	丰田牌TV6460GLX-1	天津一汽丰田汽车有限公司	辆	1.00	2011/09	2011/09	金源	352,126.00	8.00	待报废	294,419.96	14,721.00		2,413.80		2,413.80		待报废
18	130000000407	桂EV8621	国能广投北海发电有限公司	红旗轿车	H5	中国第一汽车集团有限公司	辆	1.00	2023/09	2023/09		23,031.00	8.00	在用	201,115.05	175,242.45		194,800.00	93	181,200.00		案例三
19	130000000408	桂EF0620	国能广投北海发电有限公司	红旗轿车	H5	中国第一汽车集团有限公司	辆	1.00	2023/09	2023/09		21,431.00	8.00	在用	201,115.05	175,242.45		194,800.00	93	181,200.00		
20	130000001568	桂EDD3126	国能广投北海发电有限公司	雷达牌电动皮卡车	ZB1030BEVRSD12	山东唐骏欧玲汽车制造有限公司	辆	1.00	2024/07	2024/07	运营中心门前停车场	402.00	10.00	在用	250,265.49	244,321.68		223,000.00	98	218,500.00		不含税价
21	130000001569	桂EDF2933	国能广投北海发电有限公司	雷达牌电动皮卡车	ZB1030BEVRSD12	山东唐骏欧玲汽车制造有限公司	辆	1.00	2024/07	2024/07	运营中心门前停车场	372.00	10.00	在用	250,265.49	244,321.68		223,000.00	98	218,500.00		不含税价
22	130000001570	桂EDF0756	国能广投北海发电有限公司	雷达牌电动皮卡车	ZB1030BEVRSD12	山东唐骏欧玲汽车制造有限公司	辆	1.00	2024/07	2024/07	码头	385.00	10.00	在用	250,265.49	244,321.68		223,000.00	98	218,500.00		不含税价
23	130000001571	桂EDF5285	国能广投北海发电有限公司	雷达牌电动皮卡车	ZB1030BEVRSD12	山东唐骏欧玲汽车制造有限公司	辆	1.00	2024/07	2024/07	码头	379.00	10.00	在用	250,265.49	244,321.68		223,000.00	98	218,500.00		不含税价
24	无	桂EKN939	国能广投北海发电有限公司	域虎7	江铃牌JX1034TSF6	江铃汽车股份有限公司	辆	1.00	2023/02	2023/02		11,675.00		在用	175,268.96	171,018.68		119,800.00	89	106,800.00		账面含分摊费用
25	无	桂EDW992	国能广投北海发电有限公司	域虎7	江铃牌JX1034TSF6	江铃汽车股份有限公司	辆	1.00	2023/02	2023/02		9,549.00		在用	175,268.96	171,018.68		119,800.00	89	106,800.00		账面含分摊费用
26	无	桂EGJ963	国能广投北海发电有限公司	菱智M5	东风牌LZ6511VQ16BM	东风柳州汽车有限公司	辆	1.00	2023/02	2023/02		9,454.00		在用	122,334.47	119,367.86		88,300.00	89	80,800.00		账面含分摊费用
27	无	无	国能广投北海发电有限公司	道路洗扫车	HLV5121TXSEQ6EQ6	湖北汇龙专用汽车有限公司	辆	2.00	2023/02	2023/02	生产			在用	885,458.51	844,471.14		580,200.00	89	516,400.00	-38.85	账面含分摊费用
28	无	无	国能广投北海发电有限公司	封闭自卸车	HLV5110ZLJCGCEQ6	湖北汇龙专用汽车有限公司	辆	1.00	2023/02	2023/02	生产			在用	253,105.79	246,967.97		163,500.00	89	145,500.00	-41.09	账面含分摊费用
车辆合计															8,695,198.33	3,772,523.58	0.00	3,349,091.75		3,168,191.75	-15.49	
减：车辆减值准备																-						
车辆净额															8,695,198.33	3,772,523.58		3,349,091.75		3,168,191.75	-15.49	

被评估单位填表人：熊运凯

填表日期：2024年10月15日

评估人员：董惠玲

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
1	130000000000	投影仪	明基MX723	明基电通	台	1.00	金源	2017/01	2017/01	5	在用	5,025.64	-		100.00		100.00		
2	130000000001	相机（含三脚架、清洁套装、防潮箱）	尼康（NIKON)D810单反套机	尼康	台	1.00	金源二楼	2017/01	2017/01	5	在用	31,863.25	-		3,700.00		3,700.00		
3	130000000002	投影仪	明基MX723	明基电通	台	1.00	工地	2017/01	2017/01	5	在用	5,025.64	-		100.00		100.00		
4	130000000003	笔记本电脑	THINK X1	联想集团	台	1.00	金源机房	2017/01	2017/01	5	在用	12,649.57	-		200.00		200.00		
5	130000000004	联想笔记本电脑	THINKPAD X280（20KFA000CD）	联想集团	台	1.00	金源三楼	2018/11	2018/11	5	在用	7,413.79	-		200.00		200.00		
6	130000000005	联想笔记本电脑	THINKPAD联想X390-39CD	联想集团	台	1.00	金源312	2019/12	2019/12	5	在用	5,574.34	185.81		300.00		300.00	61.46	
7	130000000006	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源三楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.37	273.31		300.00		300.00	9.77	
8	130000000007	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源三楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.37	273.31		300.00		300.00	9.77	
9	130000000008	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源二楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.37	273.31		300.00		300.00	9.77	
10	130000000009	网络准入控制系统	V3.5		台	1.00	金源机房	2017/01	2017/01	5	在用	110,256.41	-		101,795.08	15	15,300.00		
11	130000000010	IPS入侵防护系统	NIPS NX3-N300A		台	1.00	金源机房	2017/01	2017/01	5	在用	131,111.96	-		121,050.12	15	18,200.00		
12	130000000011	上网行为管理/无线AP	AC-1700-GT/NAP-3600		台	1.00	金源机房	2017/01	2017/01	5	在用	131,702.56	-		121,595.40	15	18,200.00		
13	130000000012	网络准入控制系统主机	联软LV-7050		台	1.00	金源机房	2017/01	2017/01	5	在用	73,196.58	-		67,579.30	15	10,100.00		
14	130000000013	复印机（施乐彩色数码多功能一体机）	富士施乐2263CPS	富士施乐	台	1.00	金源二楼	2016/12	2016/12	5	在用	17,931.62	-		500.00		500.00		
15	130000000014	复印机（施乐彩色数码多功能一体机）	富士施乐2263CPS	富士施乐	台	1.00	金源二楼	2016/12	2016/12	5	在用	17,931.62	-		500.00		500.00		
16	130000000015	夏普电视机（含电视架）	夏普70吋液晶	夏普	台	1.00	金源211室	2016/08	2016/08	8	在用	18,547.01	-		100.00		100.00		
17	130000000016	投影仪	投影仪		台	1.00	工地板房活动室	2016/02	2016/02	5	在用	21,000.00	630.00		19,330.25	15	2,900.00		
18	130000000017	触摸屏	触摸屏		台	1.00	工地板房活动室	2016/02	2016/02	5	在用	5,800.00	174.00		5,336.83	15	800.00		
19	130000000018	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源三楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.37	273.31		300.00		300.00		
20	130000000019	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源三楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.37	273.31		300.00		300.00		
21	130000000020	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源二楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.37	273.31		300.00		300.00		
22	130000000021	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源二楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.37	273.31		300.00		300.00		
23	130000000022	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源二楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.37	273.31		300.00		300.00		
24	130000000023	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源二楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.37	273.31		300.00		300.00		
25	130000000024	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源二楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.38	273.31		300.00		300.00		
26	130000000025	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源三楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.37	273.31		300.00		300.00		
27	130000000026	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源三楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.38	273.31		300.00		300.00		
28	130000000027	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源三楼	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.37	273.31		300.00		300.00		
29	130000000028	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源库房	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.38	273.31		300.00		300.00		
30	130000000029	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	金源库房	2020/01	2020/01	5	在用	5,466.37	273.31		300.00		300.00		
31	130000000030	无线控制器（含本体）	WX3508H		套	1.00	金源机房	2020/01	2020/01	5	在用	88,495.57	4,424.77		84,976.40	15	12,700.00		
32	130000000031	交换机	LS-5130S-52S-EI		套	1.00	金源机房	2020/01	2020/01	5	在用	11,681.42	584.08		11,216.89	15	1,700.00		
33	130000000032	交换机	LS-5130S-52S-EI		套	1.00	金源机房	2020/01	2020/01	5	在用	11,681.42	584.08		11,216.89	15	1,700.00		
34	130000000033	交换机	LS-5130S-52S-EI		套	1.00	铁山港机房	2020/01	2020/01	5	在用	11,681.41	584.08		11,216.88	15	1,700.00		
35	130000000034	路由器	RT-MSR5660		套	1.00	金源机房	2020/01	2020/01	5	在用	63,327.43	3,166.36		60,809.11	15	9,100.00		
36	130000000035	下一代防火墙	AP-1000-L4478P		套	1.00	金源机房	2020/01	2020/01	5	在用	84,814.16	4,240.69		81,441.39	40	32,600.00		
37	130000000036	下一代防火墙	AP-1000-L4478P		套	1.00	金源机房	2020/01	2020/01	5	在用	84,814.16	4,240.69		81,441.39	40	32,600.00		
38	130000000037	服务器	服务器		台	1.00	工地板房活动室	2016/02	2016/02	5	在用	6,100.00	183.00		5,614.98	15	800.00		
39	130000000038	笔记本电脑	THINKPAD X250	联想集团	台	1.00	金源库房	2016/01	2016/01	5	在用	7,675.22	-		200.00		200.00		
40	130000000039	笔记本电脑	THINKPAD X250	联想集团	台	1.00	金源三楼	2016/01	2016/01	5	在用	7,675.21	-		200.00		200.00		
41	130000000040	笔记本电脑	THINKPAD X250	联想集团	台	1.00	金源库房	2016/01	2016/01	5	在用	7,675.22	-		200.00		200.00		
42	130000000041	数码相机	佳能5D 3单机	佳能集团	台	1.00	金源三楼	2016/01	2016/01	5	在用	13,247.86	-		500.00		500.00		
43	130000000042	镜头	佳16-35/2.8L II	佳能集团	台	1.00	金源三楼	2016/01	2016/01	5	在用	7,649.57	-		1,700.00		1,700.00		
44	130000000043	镜头	佳24-70/2.8L II	佳能集团	台	1.00	金源三楼	2016/01	2016/01	5	在用	9,358.97	-		1,800.00		1,800.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
45	130000000044	镜头	佳能70-200/2.8LIS II	佳能集团	台	1.00	金源三楼	2016/01	2016/01	5	在用	10,153.85	-		2,500.00		2,500.00		
46	130000000046	豪华双炒单温	1800*1000*800		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	12,000.00	-		13,911.90	15	2,100.00		
47	130000000047	豪华双炒单温	1800*1000*800		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	12,000.00	-		13,911.90	15	2,100.00		
48	130000000048	一小炒一蒸炉	2000*1150*1150		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	10,000.00	-		11,593.25	15	1,700.00		
49	130000000049	电蒸饭车	16盆		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	9,000.00	-		10,433.93	15	1,600.00		
50	130000000050	四门冷柜	1210*760*1980		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	8,000.00	-		300.00		300.00		
51	130000000051	四门冷柜	1210*760*1980		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	8,000.00	-		300.00		300.00		
52	130000000052	四门冷柜	1210*760*1980		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	8,000.00	-		300.00		300.00		
53	130000000053	四门冷柜	1210*760*1980		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	8,000.00	-		300.00		300.00		
54	130000000054	双层砧板台	1800*800*800		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	7,500.00	-		8,694.94	15	1,300.00		
55	130000000055	双层砧板台	1800*800*800		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	7,500.00	-		8,694.94	15	1,300.00		
56	130000000056	双层砧板台	1800*800*800		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	7,500.00	-		8,694.94	15	1,300.00		
57	130000000057	小型留样冰箱	620*760*1980		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	7,300.00	-		300.00		300.00		
58	130000000058	揭盖式洗碗机	620*760*1980		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	25,000.00	-		28,983.13	15	4,300.00		
59	130000000059	单门发酵箱	SPR18		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	16,000.00	-		18,549.21	15	2,800.00		
60	130000000060	双层烘炉	SEC-2Y-P		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	20,000.00	-		23,186.51	15	3,500.00		
61	130000000061	四门冷柜	1210*760*1980		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5.00	在用	11,900.00	-		300.00		300.00		
62	130000000062	地漏	300*20米		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	7,900.00	-		8,868.67	15	1,300.00		
63	130000000063	商用净化饮水机	900*380*1050		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	13,000.00	-		11,966.34	15	1,800.00		
64	130000000064	排烟风柜	27寸		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	16,000.00	-		18,549.21	15	2,800.00		
65	130000000065	油烟净化器	30000风量		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	16,000.00	-		18,549.21	15	2,800.00		
66	130000000068	送新风风柜	25寸		台	1.00	现场食堂	2016/01	2016/01	5	在用	14,600.00	-		16,926.15	15	2,500.00		
67	130000000067	监控系统	夜视、高清		台	1.00	金源机房	2016/02	2016/02	5	在用	8,871.79	-		8,166.38	15	1,200.00		
68	130000000068	农药残留检验仪	SIN-NC100		台	1.00	现场食堂	2016/02	2016/02	5	在用	26,850.00	-		26,816.41	15	4,000.00		
69	130000000069	主扩音箱	主扩音箱		台	1.00	工地板房活动室	2016/02	2016/02	5	在用	8,000.00	240.00		7,363.90	15	1,100.00		
70	130000000070	主扩音箱	主扩音箱		台	1.00	工地板房活动室	2016/02	2016/02	5	在用	8,000.00	240.00		7,363.90	15	1,100.00		
71	130000000071	主扩音箱	主扩音箱		台	1.00	工地板房活动室	2016/02	2016/02	5	在用	8,000.00	240.00		7,363.90	15	1,100.00		
72	130000000072	主扩音箱	主扩音箱		台	1.00	工地板房活动室	2016/02	2016/02	5	在用	8,000.00	240.00		7,363.90	15	1,100.00		
73	130000000073	主扩功放	主扩功放		台	1.00	工地板房活动室	2016/02	2016/02	5	在用	5,500.00	165.00		5,062.68	15	800.00		
74	130000000074	主扩功放	主扩功放		台	1.00	工地板房活动室	2016/02	2016/02	5	在用	5,500.00	165.00		5,062.68	15	800.00		
75	130000000075	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
76	130000000076	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
77	130000000077	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
78	130000000078	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
79	130000000079	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
80	130000000080	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
81	130000000081	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
82	130000000082	（中央）格力空调	KFR-120TW(12520S)NHCA-3	格力集团	套	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	47,256.64	11,814.19		47,050.28	54	25,300.00		
83	130000000083	（中央）格力空调	KFR-120TW(12520S)NHCA-3	格力集团	套	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	47,256.63	11,814.18		47,050.27	54	25,300.00		
84	130000000084	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
85	130000000085	下一代防火墙	AP-1000-L4478P		套	1.00	铁山港机房	2020/01	2020/01	5	在用	84,814.17	4,240.69		81,441.40	40	32,600.00		
86	130000000086	联想笔记本电脑	THINKPAD联想X390-39CD	联想集团	台	1.00	金源三楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,797.31	773.00		5,572.34	26	1,400.00		
87	130000000087	联想笔记本电脑	THINKPAD联想X390-39CD	联想集团	台	1.00	金源三楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,797.31	773.00		5,572.34	26	1,400.00		
88	130000000088	联想笔记本电脑	THINKPAD联想X390-39CD	联想集团	台	1.00	金源三楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,797.31	773.00		5,572.34	26	1,400.00		
89	130000000089	联想电脑	THINKPAD X390	联想集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,797.31	1,352.75		5,572.34	26	1,400.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
90	130000000090	联想电脑	THINKPAD X390	联想集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,797.31	1,352.75		5,572.34	26	1,400.00		
91	130000000091	联想电脑	THINKPAD X390	联想集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,797.31	1,352.75		5,572.34	26	1,400.00		
92	130000000092	联想电脑	THINKPAD X390	联想集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,797.31	1,352.75		5,572.34	26	1,400.00		
93	130000000093	路由器			套	1.00		2021/01	2021/01	5	在用	44,079.43	12,489.13		42,368.91	54	22,800.00		
94	130000000094	防火墙			套	1.00		2021/01	2021/01	5	在用	44,538.27	12,619.18		42,809.94	54	23,000.00		
95	130000000095	防火墙			套	1.00		2021/01	2021/01	5	在用	44,538.26	12,619.18		42,809.93	54	23,000.00		
96	130000000096	无人机	悟2CP.BX.000173.02		(个)	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	10	在用	35,876.99	22,811.70		34,484.77	54	18,500.00		
97	130000000097	智能食堂收费系统			套	1.00	食堂	2021/01	2021/01	5	在用	132,477.88	28,703.54		127,337.02	54	68,400.00		
98	130000000098	商用净水器纯水机	海尔HZR400-3W		台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	16,696.43	3,895.85		16,048.52	38	6,200.00		
99	130000000099	橡木圆台			(个)	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	10	在用	13,663.37	8,425.81		13,993.00	54	7,500.00		
100	130000000100	橡木圆台			(个)	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	10	在用	12,271.29	7,567.33		12,567.34	54	6,800.00		
101	130000000101	会议台	8000*2200*760		(个)	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	10	在用	12,300.00	7,585.00		12,596.74	54	6,800.00		
102	130000000104	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.27	1,438.12		5,000.00	54	2,700.00		
103	130000000105	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
104	130000000106	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
105	130000000107	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
106	130000000108	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
107	130000000109	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
108	130000000110	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
109	130000000111	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
110	130000000112	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
111	130000000113	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
112	130000000114	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
113	130000000115	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
114	130000000116	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
115	130000000117	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
116	130000000118	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
117	130000000119	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
118	130000000120	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
119	130000000121	格力空调	KFR-72LW(72569)NHBA-3	格力集团	台	1.00	基建办公楼	2021/01	2021/01	5	在用	5,752.21	1,438.06		5,000.00	54	2,700.00		
120	130000000122	笔记本电脑	THINKPAD X250	联想集团	台	1.00	金源库房	2016/01	2016/01	5	在用	7,675.21	-		200.00		200.00		
121	130000000123	防留设备	防留设备		台	1.00	工地	2013/03	2013/03	8	在用	8,547.01	-		8,662.90	15	1,300.00		
122	130000000124	反馈抑制器	DBX AS224		台	1.00	金源一楼会议室	2013/03	2013/03	5	在用	5,982.91	-		5,252.38	15	800.00		
123	130000000127	视频会议主机	POLYCOM HDX8000		台	1.00	工地	2013/03	2013/03	5	在用	134,615.38	-		118,178.45	15	17,700.00		
124	130000000133	服务器	IBMX3650M2		台	1.00	金源机房	2013/03	2013/03	5	在用	18,675.21	-		16,394.91	15	2,500.00		
125	130000000134	服务器	IBMX3650M2		台	1.00	金源机房	2013/03	2013/03	5	在用	18,675.21	-		16,394.91	15	2,500.00		
126	130000000135	服务器	IBMX3650M2		台	1.00	金源机房	2013/03	2013/03	5	在用	18,675.21	-		16,394.91	15	2,500.00		
127	130000000137	创维电视机	55E680E		台	1.00	工地会议室	2014/01	2014/01	8	在用	5,469.23	-		50.00		50.00		
128	130000000138	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地会客室	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.87	-		300.00		300.00		
129	130000000139	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地办公室大厅	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.87	-		300.00		300.00		
130	130000000140	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地办公室大厅	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.87	-		300.00		300.00		
131	130000000141	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地办公室大厅	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.87	-		300.00		300.00		
132	130000000142	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地办公室大厅	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.87	-		300.00		300.00		
133	130000000143	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地办公室大厅	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.87	-		300.00		300.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
134	130000000144	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地办公室大厅	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.87	-		300.00		300.00		
135	130000000145	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地办公室大厅	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.87	-		300.00		300.00		
136	130000000146	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地办公室大厅	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.87	-		300.00		300.00		
137	130000000147	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地办公室档案办公室	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.87	-		300.00		300.00		
138	130000000148	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地办公室档案办公室	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.87	-		300.00		300.00		
139	130000000149	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地办公室视频会议室	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.87	-		300.00		300.00		
140	130000000150	美的空调（5匹）	KFR-120LW/SDNY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	工地办公室视频会议室	2014/01	2014/01	5	在用	6,794.89	-		300.00		300.00		
141	130000000151	水箱	2500MMX2000MMX2000MM		台	1.00	工地办公区院内	2021/01	2021/01	15	在用	15,339.81	3,519.71		15,307.56	63	9,600.00		
142	130000000155	索尼数码摄像机	EX280	索尼	台	1.00	金源三楼	2014/12	2014/12	5	在用	29,743.59	-		1,600.00		1,600.00		
143	130000000156	密集架	500*900*2300/6层		台	1.00	工地办公室档案办公室	2014/12	2014/12	5	在用	128,229.76	-		138,956.68	15	20,800.00		
144	130000000159	笔记本电脑	Y430PAT-IFI	联想集团	台	1.00	金源二楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,094.02	-		200.00		200.00		
145	130000000160	防雷设备	防雷设备		台	1.00	万泉城	2013/03	2013/03	8	在用	8,547.01	-		8,662.90	15	1,300.00		
146	130000000162	尼康相机（带镜头）	尼康D7000	尼康	台	1.00	金源三楼	2012/07	2012/07	5	在用	11,256.41	-		1,300.00		1,300.00		
147	130000000164	全自动财务装订机	银瑞YD-400	银瑞	台	1.00	金源财务室	2012/09	2012/09	5	在用	9,401.71	-		9,804.73	15	1,500.00		
148	130000000168	美的空调	KFR-51LW/DY-X(E2)	美的集团	台	1.00	公租房食堂	2010/01	2010/01	5	在用	8,742.19	-		300.00		300.00		
149	130000000169	美的空调（3匹）	KFR-72LW/DYX(E2)	美的集团	台	1.00	公租房活动室	2010/01	2010/01	5	在用	33,160.63	-		300.00		300.00		
150	130000000172	美的空调	KFR-51LW/DY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	公租房	2011/01	2011/01	5	在用	6,150.00	-		300.00		300.00		
151	130000000173	美的空调	KFR-51LW/DY-GC(R2)	美的集团	台	1.00	公租房	2011/01	2011/01	5	在用	7,300.00	-		300.00		300.00		
152	130000000174	美的空调	KFR-51LW/DY-IB(R2)	美的集团	台	1.00	公租房	2011/01	2011/01	5	在用	9,600.00	-		300.00		300.00		
153	130000000184	发电机	BH11000 7.5KW		台	1.00	金源食堂外	2011/10	2011/10	10	在用	24,300.00	1,215.00		22,608.99	15	3,400.00		
154	130000000187	美的空调	KFR-51LW/BP2DN1Y-F(3)A	美的集团	台	1.00	万泉城	2013/09	2013/09	5	在用	6,068.38	-		300.00		300.00		
155	130000000188	摄像机	索尼VG30	索尼	台	1.00	金源三楼	2013/09	2013/09	5	在用	13,880.34	-		1,660.00		1,660.00		
156	130000000189	低压固定式配电柜	2200*800*600		台	1.00	工地配电柜	2013/12	2013/12	10	在用	18,632.48	-		18,069.48	40	7,200.00		
157	130000000190	防雷设备	防雷设备		台	1.00	万泉城	2013/03	2013/03	8	在用	8,547.01	-		8,662.90	15	1,300.00		
158	130000000191	跑步机	KL-1313		台	1.00	工地	2015/07	2015/07	5	在用	8,100.00	243.00		300.00		300.00		
159	130000000192	电视	70寸		台	1.00	工地会客室	2015/10	2015/10	8	在用	17,863.25	-		50.00		50.00		
160	130000000195	服务器	X3850 X6		台	1.00	金源机房	2015/07	2015/07	5	在用	142,735.04	-		129,546.47	15	19,400.00		
161	130000000196	数码多功能一体机	DOCUCENTRE-IVC3373CPS		台	1.00	金源二楼	2015/10	2015/10	5	在用	42,564.10	-		38,631.22	15	5,800.00		
162	130000000197	扫描仪	DS-60000		台	1.00	工地办公室	2015/10	2015/10	5	在用	35,470.09	-		40,545.68	15	6,100.00		
163	130000000198	电视	70寸		台	1.00	金源3楼会议室	2015/11	2015/11	8	在用	20,000.00	-		50.00		50.00		
164	130000000199	电视	70寸		台	1.00	金源二楼会议室	2015/11	2015/11	8	在用	20,000.00	-		50.00		50.00		
165	130000000201	空调	5匹 冷暖		台	1.00	现场食堂	2015/12	2015/12	5	在用	10,256.41	-		300.00		300.00		
166	130000000202	空调	5匹 冷暖		台	1.00	现场食堂	2015/12	2015/12	5	在用	10,256.41	-		300.00		300.00		
167	130000000203	空调	5匹 冷暖		台	1.00	现场食堂	2015/12	2015/12	5	在用	10,256.41	-		300.00		300.00		
168	130000000204	空调	5匹 冷暖		台	1.00	现场食堂	2015/12	2015/12	5	在用	10,256.41	-		300.00		300.00		
169	130000000205	空调	5匹 冷暖		台	1.00	现场食堂	2015/12	2015/12	5	在用	10,256.41	-		300.00		300.00		
170	130000000206	网络交换机	WS-C3560X-24T-S		台	1.00	金源机房	2015/12	2015/12	5	在用	10,940.17	-		9,929.31	15	1,500.00		
171	130000000207	网络交换机	WS-C3560X-24T-S		台	1.00	金源机房	2015/12	2015/12	5	在用	10,940.17	-		9,929.31	15	1,500.00		
172	130000000208	网络交换机	WS-C3560X-24T-S		台	1.00	金源机房	2015/12	2015/12	5	在用	10,940.17	-		9,929.31	15	1,500.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
173	130000000209	E1模块	VWIC-2MFT-G703		台	1.00	金源机房	2015/12	2015/12	5	在用	5,555.55	-		5,042.22	15	800.00		
174	130000000210	E1模块	VWIC-2MFT-G703		台	1.00	金源机房	2015/12	2015/12	5	在用	5,555.56	-		5,042.23	15	800.00		
175	130000000211	遮阳网	遮阳网		组	1.00	工地现场大门	2015/12	2015/12	5	在用	17,094.02	-		17,624.35	15	2,600.00		
176	130000000212	售卖系统	售卖系统		台	1.00	现场食堂	2015/12	2015/12	5	在用	11,111.11	-		10,084.46	15	1,500.00		
177	130000000213	售卖系统	售卖系统		台	1.00	现场食堂	2015/12	2015/12	5	在用	11,111.11	-		10,084.46	15	1,500.00		
178	130000000214	台式电脑	T4900V-00 I4590/8G/1T/2G独显	联想集团	台	1.00	工地办公室	2016/01	2016/01	5	在用	5,452.99	-		200.00		200.00		
179	130000000215	台式电脑	T4900V-00 I4590/8G/1T/2G独显	联想集团	台	1.00	金源二楼	2016/01	2016/01	5	在用	5,452.99	-		200.00		200.00		
180	130000000216	台式电脑	T4900V-00 I4590/8G/1T/2G独显	联想集团	台	1.00	金源库房	2016/01	2016/01	5	在用	5,452.99	-		200.00		200.00		
181	130000000217	台式电脑	T4900V-00 I4590/8G/1T/2G独显	联想集团	台	1.00	金源库房	2016/01	2016/01	5	在用	5,452.99	-		200.00		200.00		
182	130000000218	台式电脑	T4900V-00 I4590/8G/1T/2G独显	联想集团	台	1.00	金源二楼	2016/01	2016/01	5	在用	5,452.99	-		200.00		200.00		
183	130000000219	台式电脑	T4900V-00 I4590/8G/1T/2G独显	联想集团	台	1.00	金源库房	2016/01	2016/01	5	在用	5,453.00	-		200.00		200.00		
184	130000000220	笔记本电脑	K4450A	联想集团	台	1.00	金源二楼	2016/01	2016/01	5	在用	5,000.00	-		200.00		200.00		
185	130000000221	笔记本电脑	K4450A	联想集团	台	1.00	金源库房	2016/01	2016/01	5	在用	5,000.00	-		200.00		200.00		
186	130000000222	笔记本电脑	K4450A	联想集团	台	1.00	金源三楼	2016/01	2016/01	5	在用	5,000.00	-		200.00		200.00		
187	130000000223	笔记本电脑	K4450A	联想集团	台	1.00	金源三楼	2016/01	2016/01	5	在用	5,000.00	-		200.00		200.00		
188	130000000224	笔记本电脑	K4450A	联想集团	台	1.00	金源二楼	2016/01	2016/01	5	在用	5,000.00	-		200.00		200.00		
189	130000000225	笔记本电脑	K4450A	联想集团	台	1.00	金源库房	2016/01	2016/01	5	在用	5,000.00	-		200.00		200.00		
190	130000000226	笔记本电脑	K4450A	联想集团	台	1.00	金源二楼	2016/01	2016/01	5	在用	5,000.00	-		200.00		200.00		
191	130000000227	笔记本电脑	K4450A	联想集团	台	1.00	金源二楼	2016/01	2016/01	5	在用	5,000.00	-		200.00		200.00		
192	130000000228	跑步机	KL-1313		台	1.00	工地	2015/07	2015/07	5	在用	8,100.00	243.00		300.00		300.00		
193	130000000229	笔记本电脑	Y430PAT-IFI	联想集团	台	1.00	金源三楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,094.02	-		200.00		200.00		
194	130000000230	笔记本电脑	Y430PAT-IFI	联想集团	台	1.00	金源二楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,094.02	-		200.00		200.00		
195	130000000231	笔记本电脑	Y430PAT-IFI	联想集团	台	1.00	金源二楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,094.00	-		200.00		200.00		
196	130000000232	笔记本电脑	THINKPADX240S	联想集团	台	1.00	金源三楼	2015/01	2015/01	5	在用	6,974.36	-		200.00		200.00		
197	130000000233	笔记本电脑	THINKPADX240S	联想集团	台	1.00	工地办公室	2015/01	2015/01	5	在用	6,974.36	-		200.00		200.00		
198	130000000234	笔记本电脑	THINKPADX240S	联想集团	台	1.00	金源三楼	2015/01	2015/01	5	在用	6,974.36	-		200.00		200.00		
199	130000000235	笔记本电脑	THINKPADX240S	联想集团	台	1.00	金源	2015/01	2015/01	5	在用	6,974.36	-		200.00		200.00		
200	130000000236	笔记本电脑	THINKPADX240S	联想集团	台	1.00	金源	2015/01	2015/01	5	在用	6,974.36	-		200.00		200.00		
201	130000000237	笔记本电脑	THINKPADX240S	联想集团	台	1.00	金源	2015/01	2015/01	5	在用	6,974.35	-		200.00		200.00		
202	130000000238	联想台式电脑	T4900V	联想集团	台	1.00	金源三楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,068.38	-		200.00		200.00		
203	130000000239	联想台式电脑	T4900V	联想集团	台	1.00	金源三楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,068.38	-		200.00		200.00		
204	130000000240	联想台式电脑	T4900V	联想集团	台	1.00	金源二楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,068.38	-		200.00		200.00		
205	130000000241	联想台式电脑	T4900V	联想集团	台	1.00	金源二楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,068.38	-		200.00		200.00		
206	130000000242	联想台式电脑	T4900V	联想集团	台	1.00	金源二楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,068.38	-		200.00		200.00		
207	130000000243	联想台式电脑	T4900V	联想集团	台	1.00	金源二楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,068.38	-		200.00		200.00		
208	130000000244	联想台式电脑	T4900V	联想集团	台	1.00	金源三楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,068.37	-		200.00		200.00		
209	130000000245	联想台式电脑	T4900V	联想集团	台	1.00	金源三楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,068.37	-		200.00		200.00		
210	130000000246	联想台式电脑	T4900V	联想集团	台	1.00	金源三楼	2015/01	2015/01	5	在用	5,068.37	-		200.00		200.00		
211	130000000247	联想台式电脑	T4900V	联想集团	台	1.00	工地办公室	2015/01	2015/01	5	在用	5,068.37	-		200.00		200.00		
212	130000000248	夏普电视机	LCD-70LX565A	夏普	台	1.00	现场食堂	2015/01	2015/01	8	在用	17,863.25	-		50.00		50.00		
213	130000000249	夏普电视机	LCD-70LX565A	夏普	台	1.00	现场食堂	2015/01	2015/01	8	在用	17,863.25	-		50.00		50.00		
214	130000000250	夏普电视机	LCD-60LX750A	夏普	台	1.00	工地	2015/01	2015/01	8	在用	9,658.12	-		50.00		50.00		
215	130000000251	音响系统	音响系统		台	1.00	金源二楼	2015/01	2015/01	5	在用	119,417.47	-		108,383.42	15	16,300.00		
216	130000000252	净饮一体机	净饮一体机		台	1.00	工地开放洽谈室	2015/01	2015/01	5	在用	15,878.00	-		14,410.89	15	2,200.00		
217	130000000258	双电源切换柜（低压电缆及电缆线鼻子）	PJ		台	1.00	公租房	2015/02	2015/02	10	在用	6,860.00	232.02		6,870.94	46	3,200.00		
218	130000000259	视频会议主机	POLYCOM 8000		台	1.00	金源机房	2015/02	2015/02	5	在用	86,407.77	-		78,423.78	15	11,800.00		
219	130000000260	高压洗车装置	XM-720A		台	1.00	工地	2021/01	2021/01	15	在用	5,085.47	1,584.19		5,074.78	63	3,200.00		
220	130000000261	高压洗车装置	XM-720A		台	1.00	金源	2021/01	2021/01	15	在用	5,085.47	1,584.19		5,074.78	63	3,200.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
221	130000000263	10KV真空开关	ZW27-12/630-20		台	1.00	公租房	2015/07	2015/07	10	在用	11,000.00	806.64		11,017.54	48	5,300.00		
222	130000000266	华为高清视频终端	TE40-1080P30-00	华为	台	1.00	2号会议室	2021/01	2021/01	5	在用	23,893.81	6,371.69		22,966.60	15	3,400.00		
223	130000000267	华为高清摄像机（用于视频会议系统）	VPC600-12X-00A	华为	台	1.00	2号会议室	2021/01	2021/01	5	在用	11,061.95	2,949.84		10,632.69	15	1,600.00		
224	130000000268	存储磁盘阵列	INFORTREND DS12R-TL		台	1.00	机房	2021/01	2021/01	5	在用	146,170.20	38,978.72		140,498.01	54	75,500.00		
225	130000000269	存储磁盘阵列	INFORTREND DS12R-TL		台	1.00	机房	2021/01	2021/01	5	在用	146,170.20	38,978.72		140,498.01	54	75,500.00		
226	130000000270	布线机柜	ND61242-MB		套	1.00	机房	2021/01	2021/01	5	在用	8,303.41	2,214.25		8,241.75	15	1,200.00		
227	130000000271	布线机柜	ND61242-MB		套	1.00	机房	2021/01	2021/01	5	在用	8,303.41	2,214.25		8,241.75	15	1,200.00		
228	130000000272	布线机柜	ND61242-MB		套	1.00	机房	2021/01	2021/01	5	在用	8,303.41	2,214.25		8,241.75	15	1,200.00		
229	130000000273	布线机柜	ND61242-MB		套	1.00	机房	2021/01	2021/01	5	在用	8,303.41	2,214.25		8,241.75	15	1,200.00		
230	130000000274	UPS主机（不间断电源）	SP15KL-33		台	1.00	机房	2021/01	2021/01	10	在用	80,196.90	50,791.26		77,084.83	54	41,400.00		
231	130000000275	服务器配电柜			台	1.00	机房	2021/01	2021/01	10	在用	59,741.00	37,836.04		57,422.73	54	30,900.00		
232	130000000276	服务器交换机	LS5130S-28P-EI		台	1.00	机房	2021/01	2021/01	5	在用	15,041.64	4,011.12		14,457.94	54	7,800.00		
233	130000000277	服务器交换机	LS5130S-28P-EI		台	1.00	机房	2021/01	2021/01	5	在用	15,041.64	4,011.12		14,457.94	54	7,800.00		
234	130000000278	食堂餐线			套	1.00	食堂	2021/01	2021/01	5	在用	19,985.00	5,329.36		19,836.60	15	3,000.00		
235	130000000279	富士施乐多功能一体打印机	APEOSPORT C3070	富士施乐	台	1.00	新基建办公楼	2021/02	2021/02	5	在用	65,929.20	21,976.40		63,370.79	26	16,500.00		
236	130000000280	爱普生扫描仪	DS-60000A3	爱普生	台	1.00	办公室	2021/02	2021/02	5	在用	19,079.65	6,995.89		18,996.33	15	2,800.00		
237	130000000281	办公沙发			套	1.00	临时办公区大厅	2021/02	2021/02	10	在用	6,176.99	4,066.52		6,326.01	55	3,500.00		
238	130000000282	会议桌			套	1.00	第二会议室	2021/02	2021/02	10	在用	7,592.92	4,998.72		7,776.10	55	4,300.00		
239	130000000284	华为笔记本电脑	华为MATEBOOK 14	华为	台	1.00	党建行政人事部办公室	2021/03	2021/03	5	在用	7,638.19	2,291.49		7,341.79	28	2,100.00		
240	130000000285	迷你电脑			台	1.00	应急指挥室	2021/04	2021/04	5	在用	8,407.08	3,222.64		8,080.84	30	2,400.00		
241	130000000286	解码器			台	1.00	应急指挥室	2021/04	2021/04	5	在用	140,353.98	53,802.40		134,907.49	56	75,900.00		
242	130000000287	液晶显示屏			台	1.00		2021/04	2021/04	8	在用	106,548.68	65,483.12		102,414.01	42	42,700.00		
243	130000000292	大疆DJI无人机	AIR 2S畅飞套装	大疆	套	1.00	党建行政人事部办公室	2021/06	2021/06	10	在用	10,575.22	8,063.62		10,164.84	59	6,000.00		
244	130000000293	集装箱	6000×2400×2900MM		套	4.00	围墙外停车场	2021/07	2021/07	10	在用	46,902.65	32,440.96		46,554.38	20	9,300.00		
245	130000000296	服务器	用于金属监督信息管理系统		台	1.00	机房	2021/07	2021/07	5	在用	34,955.75	13,399.68		33,599.28	60	20,200.00		
246	130000000297	便携式测振仪	RIOVIBRO-63A		个	1.00	工程部办公室	2021/07	2021/07	8	在用	6,681.42	4,168.86		6,666.80	60	4,000.00		
247	130000000298	LED显示屏	P1.56全彩屏		平方米	1.00	一号会议室	2021/08	2021/08	8	在用	250,194.69	148,553.11		240,485.78	47	112,200.00		
248	130000000299	中央视频处理系统	高清GPU		项	1.00	一号会议室	2021/08	2021/08	8	在用	115,884.96	68,806.69		111,388.00	60	66,800.00		
249	130000000300	视频会议终端（含控制器等备件）	H.265编解码		套	1.00	一号会议室	2021/08	2021/08	5	在用	231,353.97	80,973.87		222,376.18	20	44,500.00		
250	130000000301	美的空调	美的1.5匹KFR-26GM	美的集团	台	1.00	值班公寓	2021/09	2021/09	5	在用	2,476.99	990.84		2,466.17	63	1,500.00		
251	130000000302	蒸饭柜			台	1.00	公司食堂	2021/11	2021/11	5	在用	5,962.97	2,882.16		5,936.93	28	1,600.00		
252	130000000303	电饼铛			台	1.00	公司食堂	2021/11	2021/11	5	在用	3,313.27	1,601.45		3,298.80	28	900.00		
253	130000000304	冰柜			台	1.00	公司食堂	2021/11	2021/11	5	在用	3,680.50	1,778.96		3,664.43	64	2,300.00		
254	130000000305	冰柜			台	1.00	公司食堂	2021/11	2021/11	5	在用	3,680.50	1,778.96		3,664.43	64	2,300.00		
255	130000000306	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
256	130000000307	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
257	130000000308	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
258	130000000309	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
259	130000000310	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
260	130000000311	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
261	130000000312	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
262	130000000313	华为笔记本电脑		华为	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,938.05	2,551.35		4,746.43	42	2,000.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
263	130000000314	华为笔记本电脑		华为	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,938.05	2,551.35		4,746.43	42	2,000.00		
264	130000000315	华为笔记本电脑		华为	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,938.05	2,551.35		4,746.43	42	2,000.00		
265	130000000316	华为笔记本电脑		华为	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,938.05	2,551.35		4,746.43	42	2,000.00		
266	130000000317	华为笔记本电脑		华为	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,938.05	2,551.35		4,746.43	42	2,000.00		
267	130000000318	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
268	130000000319	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
269	130000000320	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
270	130000000321	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
271	130000000322	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
272	130000000323	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
273	130000000324	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
274	130000000325	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
275	130000000326	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
276	130000000327	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
277	130000000328	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
278	130000000329	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
279	130000000330	联想一体机		联想集团	台	1.00		2021/11	2021/11	5	在用	4,378.76	2,262.34		4,208.84	42	1,800.00		
280	130000000331	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	财务办公室	2022/01	2022/01	5	在用	4,378.76	2,262.34		3,800.00	46	1,700.00		
281	130000000332	华为笔记本电脑		华为	台	1.00	计划部	2022/01	2022/01	5	在用	4,938.05	2,551.35		4,713.43	46	2,200.00		
282	130000000333	华为笔记本电脑		华为	台	1.00	计划部	2022/01	2022/01	5	在用	4,938.05	2,551.35		4,713.43	46	2,200.00		
283	130000000334	华为笔记本电脑		华为	台	1.00	物资部	2022/01	2022/01	5	在用	4,938.05	2,551.35		4,713.43	46	2,200.00		
284	130000000335	华为笔记本电脑		华为	台	1.00	物资部	2022/01	2022/01	5	在用	4,938.05	2,551.35		4,713.43	46	2,200.00		
285	130000000336	华为笔记本		华为	台	1.00	财务办公室	2022/01	2022/01	5	在用	4,938.05	2,551.35		4,713.43	46	2,200.00		
286	130000000337	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	财务办公室	2022/01	2022/01	5	在用	4,378.76	2,262.34		3,800.00	46	1,700.00		
287	130000000338	扫描仪			台	1.00	财务办公室	2022/01	2022/01	5	在用	17,681.42	9,135.41		16,910.86	33	5,500.00		
288	130000000339	打印机			台	1.00	财务办公室	2022/01	2022/01	5	在用	4,840.71	2,500.99		4,620.52	46	2,100.00		
289	130000000340	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	计划部	2022/01	2022/01	5	在用	4,378.76	2,262.34		3,800.00	46	1,700.00		
290	130000000341	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	计划部	2022/01	2022/01	5	在用	4,378.76	2,262.34		3,800.00	46	1,700.00		
291	130000000342	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	计划部	2022/01	2022/01	5	在用	4,378.76	2,262.34		3,800.00	46	1,700.00		
292	130000000343	联想电脑一体机	AIO520C	联想集团	台	1.00	计划部	2022/01	2022/01	5	在用	4,378.76	2,262.34		3,800.00	46	1,700.00		
293	130000000344	美的空调	新能效大1匹变频3级壁挂式空调	美的集团	台	1.00	万泉城	2022/01	2022/01	5	在用	2,632.06	1,315.96		2,517.35	66	1,700.00		
294	130000000345	美的空调	新能效大1匹变频3级壁挂式空调	美的集团	台	1.00	万泉城	2022/01	2022/01	5	在用	2,632.06	1,315.96		2,517.35	66	1,700.00		
295	130000000346	和面机	圣托大型厨房多功能厨师揉面机50升		台	1.00	食堂	2022/01	2022/01	5	在用	4,996.80	2,498.25		4,778.85	33	1,600.00		
296	130000000347	5匹柜式空调	5匹		台	1.00	承包商公寓一楼	2022/03	2022/03	5	在用	9,663.70	5,476.14		9,242.56	68	6,200.00		
297	130000000348	2匹壁挂式空调	2匹		台	1.00	承包商公寓一楼	2022/03	2022/03	5	在用	5,309.73	3,008.83		4,800.00	68	3,200.00		
298	130000000349	5匹柜式空调	5匹		台	1.00	承包商公寓一楼	2022/03	2022/03	5	在用	9,663.72	5,476.16		9,400.00	68	6,300.00		
299	130000000350	5匹柜式空调	5匹		台	1.00	承包商公寓一楼	2022/03	2022/03	5	在用	9,663.72	5,476.16		9,400.00	68	6,300.00		
300	130000000351	5匹柜式空调	5匹		台	1.00	承包商公寓一楼	2022/03	2022/03	5	在用	9,663.72	5,476.16		9,400.00	68	6,300.00		
301	130000000352	5匹柜式空调	5匹		台	1.00	承包商公寓一楼	2022/03	2022/03	5	在用	9,663.72	5,476.16		9,400.00	68	6,300.00		
302	130000000353	5匹柜式空调	5匹		台	1.00	承包商公寓一楼	2022/03	2022/03	5	在用	9,663.72	5,476.16		9,400.00	68	6,300.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
303	130000000354	5匹柜式空调	5匹		台	1.00	承包商公寓一楼	2022/03	2022/03	5	在用	9,663.72	5,476.16		9,400.00	68	6,300.00		
304	130000000355	2匹壁挂式空调	2匹		台	1.00	承包商公寓一楼	2022/03	2022/03	5	在用	5,309.74	3,008.83		4,800.00	68	3,200.00		
305	130000000356	2匹壁挂式空调	2匹		台	1.00	承包商公寓一楼	2022/03	2022/03	5	在用	5,309.73	3,008.83		4,800.00	68	3,200.00		
306	130000000357	联想一体机	联想扬天S660	联想集团	台	1.00	基建临时办公楼	2022/03	2022/03	5	在用	4,601.77	2,684.32		4,392.45	50	2,200.00		
307	130000000358	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
308	130000000359	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
309	130000000360	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.77	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
310	130000000361	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
311	130000000362	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
312	130000000363	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
313	130000000364	施乐打印一体机		施乐	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	20,353.98	11,873.22		20,400.00	52	10,600.00		
314	130000000365	施乐打印一体机		施乐	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	20,353.98	11,873.22		20,400.00	52	10,600.00		
315	130000000366	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
316	130000000367	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
317	130000000368	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
318	130000000369	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
319	130000000370	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
320	130000000371	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
321	130000000372	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
322	130000000373	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.77	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
323	130000000374	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
324	130000000375	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
325	130000000376	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
326	130000000377	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
327	130000000378	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
328	130000000379	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
329	130000000380	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.77	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
330	130000000381	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
331	130000000382	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
332	130000000383	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
333	130000000384	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
334	130000000385	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.77	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
335	130000000386	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
336	130000000387	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
337	130000000388	联想电脑一体机	AIO520	联想集团	台	1.00		2022/05	2022/05	5	在用	4,424.78	2,581.07		3,500.00	52	1,800.00		
338	130000000389	理光打印机	IM C2500	理光	台	1.00		2022/09	2022/09	5	在用	13,893.81	9,494.16		13,261.82	58	7,700.00		
339	130000000390	华为笔记本电脑	MATEBOOK B3-420	华为	台	1.00		2022/09	2022/09	5	在用	5,715.56	3,905.62		5,455.58	58	3,200.00		
340	130000000391	得力保密碎纸机	9916	得力	台	1.00		2022/09	2022/09	5	在用	1,146.43	859.78		1,096.47	48	500.00		
341	130000000392	爱普生扫描仪	DS-60000	爱普生	台	1.00		2022/09	2022/09	5	在用	19,281.42	13,175.58		18,404.37	58	10,700.00		
342	130000000393	爱普生投影仪	CB-1785W	爱普生	台	1.00		2022/09	2022/09	5	在用	6,109.16	3,970.94		5,831.27	74	4,300.00		
343	130000000397	惠普 多功能一体机	HP E77830DN	惠普	台	1.00		2022/10	2022/10	5	在用	16,778.76	11,465.44		16,015.54	60	9,600.00		
344	130000000398	彩色多功能一体机	HP E77830DN	惠普	台	1.00		2022/10	2022/10	5	在用	16,672.57	11,392.87		14,200.00	60	8,500.00		
345	130000000399	全自动装订机	DELI 14660S	得力	台	1.00		2022/10	2022/10	5	在用	7,008.85	4,789.41		6,703.40	50	3,400.00		
346	130000000400	彩色多功能一体机	HP E77830DN	惠普	台	1.00		2022/10	2022/10	5	在用	16,991.15	11,610.58		14,200.00	60	8,500.00		
347	130000000403	华为笔记本电脑 MateBook	MATEBOOK B3-420	华为	台	1.00		2022/11	2022/11	5	在用	5,715.56	3,810.36		4,400.00	64	2,800.00		
348	130000000404	华为笔记本电脑 MateBook	MATEBOOK B3-420	华为	台	1.00		2022/11	2022/11	5	在用	5,715.56	4,191.40		4,400.00	64	2,800.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
349	130000000405	网络安全状态数据采集设备	HDTR-ICSSA-CE		套	1.00		2023/10	2023/10	5	在用	428,955.81	343,164.69		420,805.65	88	368,200.00		
350	130000000406	网络安全状态数据采集扩容设备	HDTR-ICSSA-S2		套	1.00		2023/10	2023/10	5	在用	109,380.53	87,504.41		107,302.30	88	93,900.00		
351	130000000472	华为笔记本电脑	MATEBOOK B3-420	华为	台	1.00		2023/04	2023/04	5	在用	5,715.56	4,000.88		5,600.00	70	3,900.00		
352	130000000473	联想ThinkCentre	M838Z	联想集团	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	4,957.61	3,552.90		4,700.00	72	3,400.00		
353	130000000474	联想ThinkCentre	M838Z	联想集团	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	4,957.61	3,552.90		4,700.00	72	3,400.00		
354	130000000475	联想ThinkCentre	M838Z	联想集团	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	4,957.61	3,552.90		4,700.00	72	3,400.00		
355	130000000476	联想ThinkCentre	M838Z	联想集团	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	4,957.61	3,552.90		4,700.00	72	3,400.00		
356	130000000477	联想ThinkCentre	M838Z	联想集团	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	4,957.62	3,552.91		4,700.00	72	3,400.00		
357	130000000478	联想ThinkCentre	M838Z	联想集团	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	4,957.61	3,552.90		4,700.00	72	3,400.00		
358	130000000479	惠普打印机	M479FDW	惠普	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	6,187.50	4,434.37		5,800.00	72	4,200.00		
359	130000000480	惠普打印机	M479FDW	惠普	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	6,187.50	4,434.37		5,800.00	72	4,200.00		
360	130000000481	惠普打印机	M479FDW	惠普	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	6,187.51	4,434.37		5,800.00	72	4,200.00		
361	130000000482	惠普多功能一体机	M126NW	惠普	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	1,689.04	1,210.49		1,656.95	72	1,200.00		
362	130000000483	华为笔记本电脑	MATEBOOK B3-420	华为	台	1.00		2023/04	2023/04	5	在用	5,715.55	4,000.87		5,600.00	70	3,900.00		
363	130000000484	惠普多功能一体机	M126NW	惠普	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	1,689.05	1,210.50		1,656.96	72	1,200.00		
364	130000000485	华为笔记本电脑	MATEBOOK B3-420	华为	台	1.00		2023/04	2023/04	5	在用	5,715.56	4,000.88		5,600.00	70	3,900.00		
365	130000000486	华为笔记本电脑	MATEBOOK B3-420	华为	台	1.00		2023/04	2023/04	5	在用	5,715.56	4,000.88		5,600.00	70	3,900.00		
366	130000000487	华为笔记本电脑	MATEBOOK B3-420	华为	台	1.00		2023/04	2023/04	5	在用	5,715.56	4,000.88		5,600.00	70	3,900.00		
367	130000000488	联想ThinkCentre	M838Z	联想集团	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	4,957.61	3,552.90		4,700.00	72	3,400.00		
368	130000000489	联想ThinkCentre	M838Z	联想集团	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	4,957.61	3,552.90		4,700.00	72	3,400.00		
369	130000000490	联想ThinkCentre	M838Z	联想集团	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	4,957.61	3,552.90		4,700.00	72	3,400.00		
370	130000000491	联想ThinkCentre	M838Z	联想集团	台	1.00		2023/05	2023/05	5	在用	4,957.61	3,552.90		4,700.00	72	3,400.00		
371	130000001252	冰箱	BCD-452WSPZM	容声	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,000.00	2,550.00		2,700.00	91	2,500.00		
372	130000001253	冰箱	BCD-452WSPZM	容声	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,000.00	2,550.00		2,700.00	91	2,500.00		
373	130000001254	冰箱	BCD-452WSPZM	容声	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,000.00	2,550.00		2,700.00	91	2,500.00		
374	130000001255	冰箱	BCD-452WSPZM	容声	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,000.00	2,550.00		2,700.00	91	2,500.00		
375	130000001256	冰箱	BCD-452WSPZM	容声	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,000.00	2,550.00		2,700.00	91	2,500.00		
376	130000001257	冰箱	BCD-452WSPZM	容声	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,000.00	2,550.00		2,700.00	91	2,500.00		
377	130000001258	冰箱	BCD-452WSPZM	容声	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,000.00	2,550.00		2,700.00	91	2,500.00		
378	130000001259	冰箱	BCD-452WSPZM	容声	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,000.00	2,550.00		2,700.00	91	2,500.00		
379	130000001260	冰箱	BCD-452WSPZM	容声	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,000.00	2,550.00		2,700.00	91	2,500.00		
380	130000001261	冰箱	BCD-452WSPZM	容声	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,000.00	2,550.00		2,700.00	91	2,500.00		
381	130000001262	直饮水机	HJ-LRO-2-60L	斯密斯、希利	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,097.35	2,632.77		2,900.00	83	2,400.00		
382	130000001263	直饮水机	HJ-LRO-2-60L	斯密斯、希利	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,097.35	2,632.77		2,900.00	83	2,400.00		
383	130000001264	直饮水机	HJ-LRO-2-60L	斯密斯、希利	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,097.35	2,632.77		2,900.00	83	2,400.00		
384	130000001265	直饮水机	HJ-LRO-2-60L	斯密斯、希利	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	3,097.35	2,632.77		2,900.00	83	2,400.00		
385	130000001266	咖啡机	咖啡机\ECAM22.360.S 德	德龙	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,566.37	2,181.44		2,600.00	83	2,100.00		
386	130000001267	咖啡机	咖啡机\ECAM22.360.S 德	德龙	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,566.37	2,181.44		2,600.00	83	2,100.00		
387	130000001268	咖啡机	咖啡机\ECAM22.360.S 德	德龙	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,566.37	2,181.44		2,600.00	83	2,100.00		
388	130000001269	咖啡机	咖啡机\ECAM22.360.S 德	德龙	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,566.37	2,181.44		2,600.00	83	2,100.00		
389	130000001270	冷藏柜	LSC1360	海尔	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,300.88	1,955.73		2,300.00	91	2,100.00		
390	130000001271	冷藏柜	LSC1360	海尔	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,300.88	1,955.73		2,300.00	91	2,100.00		
391	130000001272	冷藏柜	LSC1360	海尔	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,300.88	1,955.73		2,300.00	91	2,100.00		
392	130000001273	冷藏柜	LSC1360	海尔	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,300.88	1,955.73		2,300.00	91	2,100.00		
393	130000001274	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
394	130000001275	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		案例三
395	130000001276	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
396	130000001277	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
397	130000001278	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
398	130000001279	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
399	130000001280	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
400	130000001281	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
401	130000001282	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
402	130000001283	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
403	130000001284	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
404	130000001285	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
405	130000001286	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
406	130000001287	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
407	130000001288	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
408	130000001289	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
409	130000001290	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
410	130000001291	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
411	130000001292	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
412	130000001293	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
413	130000001294	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
414	130000001295	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
415	130000001296	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
416	130000001297	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
417	130000001298	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
418	130000001299	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
419	130000001300	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
420	130000001301	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
421	130000001302	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
422	130000001303	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
423	130000001304	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
424	130000001305	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
425	130000001306	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
426	130000001307	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
427	130000001308	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
428	130000001309	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
429	130000001310	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
430	130000001311	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
431	130000001312	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
432	130000001313	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
433	130000001314	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
434	130000001315	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
435	130000001316	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
436	130000001317	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
437	130000001318	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
438	130000001319	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
439	130000001320	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
440	130000001321	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
441	130000001322	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
442	130000001323	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
443	130000001324	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
444	130000001325	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
445	130000001326	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
446	130000001327	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
447	130000001328	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
448	130000001329	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
449	130000001330	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
450	130000001331	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
451	130000001332	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
452	130000001333	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
453	130000001334	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
454	130000001335	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
455	130000001336	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
456	130000001337	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
457	130000001338	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
458	130000001339	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
459	130000001340	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
460	130000001341	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
461	130000001342	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
462	130000001343	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
463	130000001344	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
464	130000001345	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
465	130000001346	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
466	130000001347	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
467	130000001348	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
468	130000001349	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
469	130000001350	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
470	130000001351	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
471	130000001352	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
472	130000001353	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
473	130000001354	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
474	130000001355	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
475	130000001356	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
476	130000001357	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
477	130000001358	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
478	130000001359	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
479	130000001360	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
480	130000001361	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
481	130000001362	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
482	130000001363	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
483	130000001364	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
484	130000001365	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
485	130000001366	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.34	1,700.28		1,800.00	91	1,600.00		
486	130000001367	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
487	130000001368	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
488	130000001369	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
489	130000001370	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
490	130000001371	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
491	130000001372	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
492	130000001373	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
493	130000001374	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
494	130000001375	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
495	130000001376	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
496	130000001377	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
497	130000001378	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
498	130000001379	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
499	130000001380	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
500	130000001381	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
501	130000001382	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
502	130000001383	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
503	130000001384	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
504	130000001385	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
505	130000001386	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
506	130000001387	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
507	130000001388	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
508	130000001389	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
509	130000001390	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
510	130000001391	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
511	130000001392	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
512	130000001393	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
513	130000001394	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
514	130000001395	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
515	130000001396	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
516	130000001397	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
517	130000001398	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
518	130000001399	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
519	130000001400	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
520	130000001401	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
521	130000001402	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
522	130000001403	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
523	130000001404	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
524	130000001405	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
525	130000001406	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
526	130000001407	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
527	130000001408	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
528	130000001409	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
529	130000001410	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
530	130000001411	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
531	130000001412	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
532	130000001413	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
533	130000001414	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
534	130000001415	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
535	130000001416	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
536	130000001417	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
537	130000001418	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
538	130000001419	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
539	130000001420	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
540	130000001421	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
541	130000001422	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
542	130000001423	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
543	130000001424	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
544	130000001425	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
545	130000001426	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
546	130000001427	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
547	130000001428	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
548	130000001429	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
549	130000001430	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
550	130000001431	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
551	130000001432	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
552	130000001433	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
553	130000001434	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
554	130000001435	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
555	130000001436	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
556	130000001437	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
557	130000001438	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
558	130000001439	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
559	130000001440	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
560	130000001441	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
561	130000001442	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
562	130000001443	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
563	130000001444	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
564	130000001445	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
565	130000001446	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
566	130000001447	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
567	130000001448	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
568	130000001449	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
569	130000001450	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
570	130000001451	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
571	130000001452	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
572	130000001453	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
573	130000001454	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
574	130000001455	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
575	130000001456	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
576	130000001457	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
577	130000001458	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
578	130000001459	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
579	130000001460	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
580	130000001461	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
581	130000001462	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
582	130000001463	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
583	130000001464	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
584	130000001465	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
585	130000001466	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
586	130000001467	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
587	130000001468	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
588	130000001469	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
589	130000001470	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
590	130000001471	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
591	130000001472	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
592	130000001473	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	2,000.00	1,700.03		1,800.00	91	1,600.00		
593	130000001474	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
594	130000001475	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
595	130000001476	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
596	130000001477	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
597	130000001478	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-8-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	存放地点	购置日期	启用日期	折旧年限	资产状态	账面价值		计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
												原值	净值		原值	成新率%	净值		
598	130000001479	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
599	130000001480	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
600	130000001481	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
601	130000001482	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
602	130000001483	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
603	130000001484	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
604	130000001485	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
605	130000001486	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
606	130000001487	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
607	130000001488	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
608	130000001489	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
609	130000001490	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
610	130000001491	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
611	130000001492	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
612	130000001493	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
613	130000001494	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
614	130000001495	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
615	130000001496	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
616	130000001497	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
617	130000001498	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
618	130000001499	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
619	130000001500	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
620	130000001501	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
621	130000001502	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
622	130000001503	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
623	130000001504	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
624	130000001505	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
625	130000001506	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
626	130000001507	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
627	130000001508	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
628	130000001509	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
629	130000001510	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
630	130000001511	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
631	130000001512	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
632	130000001513	电视机	55D8	小米	台	1.00		2024/01	2024/01	5	在用	1,769.91	1,504.41		1,800.00	91	1,600.00		
633	130000001516	保密电脑	浪潮CE521F		台	2.00	机要室	2024/01	2024/01	5	在用	13,185.52	11,207.68		13,185.52	86	11,300.00		
634	130000001517	保密打印机	CM1150ADN		台	1.00	机要室	2024/01	2024/01	5	在用	4,955.75	4,212.35		4,955.75	86	4,300.00		
635	130000000283	警用电动巡逻车	HRCD-GD04封闭式		辆	1.00	厂区	2021/07	2021/07	10	在用	43,274.34	29,913.33		43,183.35	67	28,900.00		
636	130000000294	电动车	雅迪两轮		辆	1.00	围墙外停车场	2021/09	2021/09	10	在用	3,230.09	2,284.00		3,223.30	69	2,200.00		
637	130000000295	电动车	雅迪两轮		辆	1.00	围墙外停车场	2021/09	2021/09	10	在用	3,230.09	2,284.00		3,223.30	69	2,200.00		
电子设备合计												7,143,650.81	2,282,910.37	0.00	5,996,491.60		2,707,810.00	18.61	
减：电子设备减值准备													-						
电子设备净额												7,143,650.81	2,282,910.37		5,996,491.60		2,707,810.00	18.61	

评估人员：蓝惠玲

被评估单位填表人：熊运凯

填表日期：2024年10月15日

在建工程评估汇总表

评估基准日：2024年09月30日

表4-9

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-9-1	在建工程—土建工程	1,168,454,046.12	1,205,717,529.74	37,263,483.62	3.19
4-9-2	在建工程—设备安装工程	0.00	0.00	0.00	
4-9-3	待摊投资	0.00	0.00	0.00	
4-9-4	工程物资	1,271,871,953.52	1,271,871,953.52	0.00	0.00
在建工程合计		2,440,325,999.64	2,477,589,483.26	37,263,483.62	1.53
减：在建工程减值准备		0.00			
在建工程净额		2,440,325,999.64	2,477,589,483.26	37,263,483.62	1.53

评估人员：甘金发

在建工程—土建工程评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-9-1

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	项目名称	开工日期	预计完工日期	形象进度	账面价值	计提减值准备金额	评估价值	增值率%	备注
1	神华国华广投北海电厂2x1000MW新建工程（不含借款费用）	2020/10/1	2022/12/26	尾工	757,544,014.60	-	792,011,572.85	4.55	成新率
2	神华国华广投北海能源基地#1、#2码头工程（不含借款费用）	2011/12/20	2024/4/30	尾工	112,165,998.98	-	117,269,449.11	4.55	属于1#、2#码头尾工，1#2#码头已经投产。
3	神华国华广投北海能源基地煤炭储运配送中心配煤堆场项目（不含借款费用）			-	171,736,277.17	-	179,550,120.36	4.55	
4	神华国华广投北海能源基地煤炭储运配送中心配煤堆场项目（借款费用）			-	10,121,367.95	-	-	-100.00	在序号3中统一考虑
5	二期工程款	2023/10/30	2025/11/30	续建	116,886,387.42	-	116,886,387.42	0.00	
在建工程—土建工程合计					1,168,454,046.12	0.00	1,205,717,529.74	3.19	
减：在建土建工程减值准备					-				
在建工程—土建工程净额					1,168,454,046.12		1,205,717,529.74	3.19	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：甘金发

填表日期：2024年10月15日

在建工程-工程物资评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-9-4

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	名称	计量单位	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
			数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
1	测电笔\66-119-23 100-500V\国产	个	200.00	3.75	750.44	-	200.00	3.75	750.44	0.00	
2	碳刷\NCC634/25×32×100\上海摩根	件	100.00	362.83	36,283.19	-	100.00	362.83	36,283.19	0.00	
3	深沟球轴承\6208-2Z/C3\SKF	套	19.00	51.60	980.39	-	19.00	51.60	980.39	0.00	
4	深沟球轴承\6313-2Z\SKF	套	10.00	274.54	2,745.40	-	10.00	274.54	2,745.40	0.00	
5	深沟球轴承\6238-M\FAG	套	8.00	4,409.83	35,278.65	-	8.00	4,409.83	35,278.65	0.00	
6	圆柱滚子轴承\NU238-E-M1\FAG	套	6.00	4,180.69	25,084.15	-	6.00	4,180.69	25,084.15	0.00	
7	深沟球轴承\6209-2Z/C3\SKF	套	5.00	66.22	331.08	-	5.00	66.22	331.08	0.00	
8	深沟球轴承\6309-2Z\SKF	套	5.00	98.61	493.05	-	5.00	98.61	493.05	0.00	
9	深沟球轴承\6312/C3\SKF	套	5.00	183.94	919.71	-	5.00	183.94	919.71	0.00	
10	电机加热器\JQY0.3 380V 0.6kW	个	4.00	690.27	2,761.06	-	4.00	690.27	2,761.06	0.00	
11	梅花触头\NVU3150/MCT64	件	4.00	442.48	1,769.91	-	4.00	442.48	1,769.91	0.00	
12	双层连接电刷\Q8A578F407\上海发电机厂\国产	件	3.00	2,045.39	6,136.18	-	3.00	2,045.39	6,136.18	0.00	
13	移动式轴流通风机\JGF6S-4II\12000m3/h 65Pa 380V	台	3.00	2,053.57	6,160.70	-	3.00	2,053.57	6,160.70	0.00	
14	干式变压器冷却风机\GFSD650-200 380V 150W\2500m3/h	台	3.00	908.55	2,725.66	-	3.00	908.55	2,725.66	0.00	
15	深沟球轴承\6316/C3\SKF	套	2.00	446.26	892.51	-	2.00	446.26	892.51	0.00	
16	NVU12储能电机\HDZ-70-30B	件	2.00	1,769.91	3,539.82	-	2.00	1,769.91	3,539.82	0.00	
17	航空插头组件\A-00700 58芯	件	2.00	442.48	884.96	-	2.00	442.48	884.96	0.00	
18	温度控制器\LD-BK10-380EFCA\国产	台	2.00	842.48	1,684.96	-	2.00	842.48	1,684.96	0.00	
19	电动机\ZYJ-40-180W-1\0.18kW	台	2.00	3,539.83	7,079.65	-	2.00	3,539.83	7,079.65	0.00	
20	行程限位开关\14KBB.179.028.L001	件	2.00	3,008.85	6,017.70	-	2.00	3,008.85	6,017.70	0.00	
21	可控硅\DW-M70A/1600V-215F3\EHC-II	件	2.00	1,964.60	3,929.20	-	2.00	1,964.60	3,929.20	0.00	
22	深沟球轴承\6313/C3\SKF	套	1.00	257.25	257.25	-	1.00	257.25	257.25	0.00	
23	电流变送器\RTA1-225 0-5A 4-20mA DC24V\国产	台	1.00	172.57	172.57	-	1.00	172.57	172.57	0.00	
24	高频控制器\EHC-II/EHC-WE\电除尘器高频电源\EHC-II	件	1.00	38,246.02	38,246.02	-	1.00	38,246.02	38,246.02	0.00	
25	脉冲控制器\COROBOTH-I-C DC140kV/200A\电除尘器脉冲电源	件	1.00	45,575.22	45,575.22	-	1.00	45,575.22	45,575.22	0.00	
26	轴流风机\DW.S0218-01-DF-8\1600m3/h380V1.1kW	台	1.00	650.44	650.44	-	1.00	650.44	650.44	0.00	
27	粉尘仪\DT-9851M\1ug/m3\国产	台	1.00	3,568.14	3,568.14	-	1.00	3,568.14	3,568.14	0.00	
28	电压互感器\JDZX9-10CG\	只	1.00	1,327.43	1,327.43	-	1.00	1,327.43	1,327.43	0.00	
29	电压互感器\JDZX9-10\10/√3//0.1/√3//0.1/√3	只	1.00	713.27	713.27	-	1.00	713.27	713.27	0.00	
30	邵氏硬度计\LX-A\10-90HA\国产	个	1.00	192.92	192.92	-	1.00	192.92	192.92	0.00	
31	三相组合式过电压保护器\ZBKJ-B-10-J\安徽中百科	套	1.00	2,181.42	2,181.42	-	1.00	2,181.42	2,181.42	0.00	
32	保护测控装置\WDZ-5243-111250-D211018\金智科技	套	1.00	14,269.47	14,269.47	-	1.00	14,269.47	14,269.47	0.00	
33	线路保护测控装置\WDZ-5211-111250-D211014\金智科技	套	1.00	14,214.60	14,214.60	-	1.00	14,214.60	14,214.60	0.00	
34	电动机综合保护装置\WDZ-5233-111250-D200778\金智科技	套	1.00	14,601.77	14,601.77	-	1.00	14,601.77	14,601.77	0.00	
35	变频器电动机差动保护装置\WDZ-5234-110050\金智科技	套	1.00	14,601.77	14,601.77	-	1.00	14,601.77	14,601.77	0.00	
36	电动机保护装置\WDZ-5232-511250\金智科技	套	1.00	14,601.77	14,601.77	-	1.00	14,601.77	14,601.77	0.00	
37	开关智能操控装置\FG-1300/T DC110V	套	1.00	5,530.97	5,530.97	-	1.00	5,530.97	5,530.97	0.00	
38	防爆电动机\HDZ-22398-3CTH2\230W\220V\Eexd IIBT4	台	1.00	8,810.62	8,810.62	-	1.00	8,810.62	8,810.62	0.00	
39	防爆电动机\HDZ-22302CTH\330W\220V\Eexd IIBT4	台	1.00	6,659.29	6,659.29	-	1.00	6,659.29	6,659.29	0.00	
40	SF6气体密度继电器\GDM-100-821222\AC250V\国产	只	1.00	5,971.68	5,971.68	-	1.00	5,971.68	5,971.68	0.00	
41	SF6气体密度继电器\GDM-100-82122\AC250V\国产	只	1.00	7,818.58	7,818.58	-	1.00	7,818.58	7,818.58	0.00	

在建工程-工程物资评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-9-4

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	名称	计量单位	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
			数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
42	断路器\MT40H1 MIC5.0E\AC400V\4000A\3P	套	1.00	109,229.20	109,229.20	-	1.00	109,229.20	109,229.20	0.00	
43	SF6微水密度传感器\QRWM111\国产	个	1.00	20,628.32	20,628.32	-	1.00	20,628.32	20,628.32	0.00	
44	电压互感器\JDZX9-35AG	只	1.00	10,707.08	10,707.08	-	1.00	10,707.08	10,707.08	0.00	
45	电压互感器\JDZX9-35BG-T	只	1.00	15,323.89	15,323.89	-	1.00	15,323.89	15,323.89	0.00	
46	设备	-	-	-		-	-	-	-		
46-1	烟台龙源电力技术股份有限公司	-	-	-	8,956,560.00	-	-	-	8,956,560.00	0.00	
46-2	国能智深控制技术有限公司	-	-	-	3,048,000.00	-	-	-	3,048,000.00	0.00	
46-3	国能龙源环保有限公司	-	-	-	5,700,000.00	-	-	-	5,700,000.00	0.00	
46-4	河南平高电气股份有限公司	-	-	-	1,098,695.00	-	-	-	1,098,695.00	0.00	
46-5	衡阳运输机械有限公司	-	-	-	4,042,773.60	-	-	-	4,042,773.60	0.00	
46-6	保定天威保变电气股份有限公司	-	-	-	6,760,000.00	-	-	-	6,760,000.00	0.00	
46-7	河南省中原矿山设备有限公司	-	-	-	75,500.00	-	-	-	75,500.00	0.00	
46-8	上海电气集团股份有限公司	-	-	-	39,240,000.00	-	-	-	39,240,000.00	0.00	
46-9	南京南瑞继保工程技术有限公司	-	-	-	199,600.00	-	-	-	199,600.00	0.00	
46-10	江苏特菱空调净化设备有限责任公司	-	-	-	208,466.00	-	-	-	208,466.00	0.00	
46-11	湖北同方高科泵业有限公司	-	-	-	982,800.00	-	-	-	982,800.00	0.00	
46-12	厦门弗瑞特流体控制有限公司	-	-	-	895,847.60	-	-	-	895,847.60	0.00	
46-13	西安热工研究院有限公司	-	-	-	274,000.00	-	-	-	274,000.00	0.00	
46-14	常州西电变压器有限责任公司	-	-	-	1,699,000.00	-	-	-	1,699,000.00	0.00	
46-15	无锡市蓝天重工机械制造有限公司	-	-	-	350,000.00	-	-	-	350,000.00	0.00	
46-16	长沙水泵厂有限公司	-	-	-	18,514,200.00	-	-	-	18,514,200.00	0.00	
46-17	河南卫华重型机械股份有限公司	-	-	-	2,469,720.00	-	-	-	2,469,720.00	0.00	
46-18	北京国电富通科技发展有限责任公司	-	-	-	1,087,000.00	-	-	-	1,087,000.00	0.00	
46-19	福建龙净环保股份有限公司	-	-	-	325,200.00	-	-	-	325,200.00	0.00	
46-20	广州市昕恒泵业制造有限公司	-	-	-	280,350.00	-	-	-	280,350.00	0.00	
46-21	国电南京自动化股份有限公司	-	-	-	79,540.00	-	-	-	79,540.00	0.00	
46-22	杭州嘉隆气体设备有限公司	-	-	-	358,650.00	-	-	-	358,650.00	0.00	
46-23	豪顿华工程有限公司	-	-	-	18,712,100.40	-	-	-	18,712,100.40	0.00	
46-24	湖南大唐先一科技有限公司	-	-	-	215,000.00	-	-	-	215,000.00	0.00	
46-25	广东凯迪能源技术有限公司	-	-	-	183,808.80	-	-	-	183,808.80	0.00	
46-26	北京四方继保自动化股份有限公司	-	-	-	179,400.00	-	-	-	179,400.00	0.00	
46-27	上海锅炉厂有限公司	-	-	-	690,200,000.00	-	-	-	690,200,000.00	0.00	
46-28	浙江菲达环保科技股份有限公司	-	-	-	69,990,000.00	-	-	-	69,990,000.00	0.00	
46-29	武汉大方机电有限公司	-	-	-	4,260,000.00	-	-	-	4,260,000.00	0.00	
46-30	沈阳华电电站工程有限公司	-	-	-	1,184,080.00	-	-	-	1,184,080.00	0.00	
46-31	苏州苏尔寿泵业有限公司	-	-	-	21,650,160.00	-	-	-	21,650,160.00	0.00	
46-32	北京电力设备总厂有限公司	-	-	-	50,681,160.00	-	-	-	50,681,160.00	0.00	
46-33	海南金盘智能科技股份有限公司	-	-	-	472,717.20	-	-	-	472,717.20	0.00	
46-34	现代重工(中国)电气有限公司	-	-	-	2,493,192.00	-	-	-	2,493,192.00	0.00	
46-35	杭州汽轮动力集团股份有限公司	-	-	-	31,666,200.00	-	-	-	31,666,200.00	0.00	
46-36	江苏电力装备有限公司	-	-	-	1,796,294.00	-	-	-	1,796,294.00	0.00	

在建工程-工程物资评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-9-4

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	名称	计量单位	账面价值			计提减值准备金额	评估价值			增值率%	备注
			数量	单价	金额		实际数量	评估单价	金额		
46-37	杭州中恒电气股份有限公司	-	-	-	89,849.90	-	-	-	89,849.90	0.00	
46-38	东方日立（成都）电控设备有限公司	-	-	-	75,080.00	-	-	-	75,080.00	0.00	
46-39	朗坤智慧科技股份有限公司	-	-	-	359,600.00	-	-	-	359,600.00	0.00	
46-40	深圳市正昌时代电气工程有限公司	-	-	-	119,580.00	-	-	-	119,580.00	0.00	
46-41	北京英泰利勤控制设备有限公司	-	-	-	948,786.00	-	-	-	948,786.00	0.00	
46-42	江苏中能电力设备有限公司	-	-	-	271,700.00	-	-	-	271,700.00	0.00	
46-43	北京龙源环保工程有限公司	-	-	-	6,020,190.00	-	-	-	6,020,190.00	0.00	
46-44	葫芦岛市华能工业陶瓷有限公司	-	-	-	355,984.40	-	-	-	355,984.40	0.00	
46-45	中国电力建设工程咨询有限公司	-	-	-	571,374.60	-	-	-	571,374.60	0.00	
46-46	江苏中伟机械制造有限公司	-	-	-	77,780.00	-	-	-	77,780.00	0.00	
46-47	苏州富士精工电梯有限公司	-	-	-	778,178.76	-	-	-	778,178.76	0.00	
46-48	上海电气电站设备有限公司	-	-	-	260,994,000.00	-	-	-	260,994,000.00	0.00	
46-49	天津中科图盛科技有限公司	-	-	-	96,660.00	-	-	-	96,660.00	0.00	
46-50	无锡恒业电热电器有限公司	-	-	-	165,000.00	-	-	-	165,000.00	0.00	
46-51	浙江国祥股份有限公司	-	-	-	588,588.00	-	-	-	588,588.00	0.00	
46-52	济南山源环保科技有限公司	-	-	-	424,000.00	-	-	-	424,000.00	0.00	
46-53	江苏奥光波纹管有限公司	-	-	-	179,190.60	-	-	-	179,190.60	0.00	
46-54	特变电工云集电气有限公司	-	-	-	1,056,000.40	-	-	-	1,056,000.40	0.00	
46-55	东瑞祥源(北京)科技发展有限公司	-	-	-	108,600.00	-	-	-	108,600.00	0.00	
46-56	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	-	-	-	1,020,000.00	-	-	-	1,020,000.00	0.00	
46-57	无锡圣鑫科技有限公司	-	-	-	494,620.00	-	-	-	494,620.00	0.00	
46-58	华电水务工程有限公司	-	-	-	1,577,676.00	-	-	-	1,577,676.00	0.00	
46-59	有能集团江苏威同电气设备有限公司	-	-	-	514,620.00	-	-	-	514,620.00	0.00	
46-60	上海亨锦机电有限公司	-	-	-	356,580.00	-	-	-	356,580.00	0.00	
46-61	河南重工集团起重机科技有限公司	-	-	-	134,300.00	-	-	-	134,300.00	0.00	
46-62	雷朋电气集团有限公司	-	-	-	989,773.00	-	-	-	989,773.00	0.00	
46-63	广西桂特科技有限责任公司	-	-	-	360,025.00	-	-	-	360,025.00	0.00	
46-64	江苏纽普兰能源环境科技有限公司	-	-	-	1,159,920.00	-	-	-	1,159,920.00	0.00	
46-65	深圳图为技术有限公司	-	-	-	512,200.00	-	-	-	512,200.00	0.00	
46-66	北京创天工科技有限公司	-	-	-	359,800.00	-	-	-	359,800.00	0.00	
46-67	深圳市优坤科技有限公司	-	-	-	279,980.20	-	-	-	279,980.20	0.00	
在建工程-工程物资合计			413.00		1,271,871,953.52		413.00		1,271,871,953.52	0.00	
减：在建工程物资减值准备					-						
在建工程-工程物资净额					1,271,871,953.52				1,271,871,953.52	0.00	

被评估单位填表人：熊运凯

填表日期：2024年10月15日

评估人员：甘金发

使用权资产评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-12

被评估单位：国能广投北海发电有限公

金额单位：人民币元

序号	项目名称	原始入账价值	账面价值	计提减值准备金额	评估原值	评估净值	增值率%	备注
1	锅炉	3,344,576,223.34	1,187,180,000.00		2,128,602,000.00	1,978,530,388.00	66.66	
2	汽轮机		626,880,000.00		760,226,800.00	703,957,894.00	12.30	
3	发电机		220,000,000.00		282,814,500.00	262,377,240.00	19.26	
4	给水泵汽轮机		45,000,000.00		23,572,400.00	21,568,746.00	-52.07	
5	低温省煤器+暖风器		26,450,000.00		78,103,800.00	65,524,771.00	147.73	
6	给水泵		27,360,000.00		25,492,300.00	23,263,796.00	-14.97	
7	高压加热器		70,630,000.00		74,647,200.00	68,390,166.00	-3.17	
8	干除渣系统		12,800,000.00		33,701,500.00	28,021,440.00	118.92	
9	干式除尘器（低低温静电除尘器）		159,980,000.00		213,593,200.00	195,112,437.00	21.96	
10	循环水泵		31,710,000.00		87,152,300.00	77,079,176.00	143.08	
11	主变压器		45,000,000.00		64,270,000.00	60,088,633.00	33.53	
12	斗轮堆取料机		149,080,000.00		40,817,400.00	38,776,530.00	-73.99	
13	托辊式固定皮带机		42,720,000.00		35,823,200.00	32,599,112.00	-23.69	
14	斗轮堆取料机		69,480,000.00		20,408,700.00	18,367,830.00	-73.56	
15	火车装车设备 单线出力1000×10t/a。		12,080,000.00		-	-	-100.00	并入第14、15项资产评估
16	汽车装车设备 单线出力300×104t/a。		10,570,000.00		-	-	-100.00	并入第14、15项资产评估
17	凝结水泵		4,576,000.00		5,513,400.00	4,879,359.00	6.63	
18	磨煤机		75,980,000.00		82,982,100.00	74,959,665.00	-1.34	
19	引风机		17,920,000.00		26,342,900.00	23,546,913.00	31.40	
20	凝结水精处理系统		13,980,000.00		20,168,500.00	16,648,062.00	19.08	
21	启动/备用变压器、高压厂用变压器		20,160,000.00		25,972,600.00	23,663,373.00	17.38	
22	螺旋卸船机		144,780,000.00		58,196,000.00	54,704,240.00	-62.22	
23	安装费用		52,275,971.84		-	-	-100.00	并入以上资产评估
使用权资产合计			3,066,591,971.84	0.00	4,088,400,800.00	3,772,059,771.00	23.00	
减：使用权资产减值准备			-					
使用权资产净额			3,066,591,971.84		4,088,400,800.00	3,772,059,771.00	23.00	

被评估单位填表人：熊运凯

评估人员：甘金发

填表日期：2024年10月15日

无形资产评估汇总表

评估基准日：2024年09月30日

表4-13

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	计提减值准备金额	评估价值	增减值	增值率%
4-13-1	无形资产-土地使用权	137,552,392.14	0.00	221,882,962.00	84,330,569.86	61.31
4-13-2	无形资产-矿业权	46,185,179.10	0.00	443,037,489.86	396,852,310.76	859.26
4-13-3	无形资产-其他无形资产	992,009.47	0.00	2,449,400.00	1,457,390.53	146.91
无形资产合计		184,729,580.71	0.00	667,369,851.86	482,640,271.15	261.27
其中：土地使用权		137,552,392.14		221,882,962.00		
减：无形资产减值准备		0.00				
无形资产净额		184,729,580.71		667,369,851.86	482,640,271.15	261.27

评估人员：王雪玉

无形资产—土地使用权评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-13-1

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	证载权利人	土地权证编号	宗地名称	土地位置	是否空地	取得日期	终止日期	用地性质	他项权利	土地用途	准用年限	开发程度	面积(m²)	原始入账价值	账面价值	计提减值准备金额	评估价值	增值率%	备注
1	神华国华广投（北海）发电有限责任公司	桂(2020)北海市不动产权第0015827号	不动产使用权（电厂）	北海铁山港区十三号路以西、三号路以北	否	2020/02	2070/02	出让	无	工业	50.00	五通一平	487,376.36	150,084,570.00	137,552,392.14	-	221,882,962.00	61.31	案例一
无形-土地合计														150,084,570.00	137,552,392.14	-	221,882,962.00	61.31	
减：无形-土地减值准备															-				
无形-土地净额															137,552,392.14		221,882,962.00	61.31	

被评估单位填表人：熊运凯

填表日期：2024年10月15日

评估人员：蓝惠玲

无形资产—海域使用权评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-13-2

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称	证载权利人	海域使用权证编号	取得方式	取得日期	终止日期	用海类型	他项权利	面积(㎡)	原始入账价值	账面价值	计提减值准备金额	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	海域使用权（进厂道路）	神华国华广投（北海）发电有限责任公司	桂(2018)北海市不动产权第0025057号	出让	2018/03	2068/03	填海造陆	无	206,781.00	10,429,624.00	9,004,241.90		87,261,582.00	78,257,340.10	869.12	
2	海域使用权（码头）	神华国华广投（北海）发电有限责任公司	桂(2017)北海市不动产权第0018739号	审批	2012/02	2062/02	填海造陆	无	402,439.00	20,040,434.25	16,892,257.80		162,585,356.00	145,693,098.20	862.48	
3	海域使用权（堆场）	神华国华广投（北海）发电有限责任公司	桂(2017)北海市不动产权第0018713号	审批	2011/06	2061/06	填海造陆	无	479,820.00	24,099,840.00	20,286,679.40		192,887,840.00	172,588,960.60	850.72	
4	海域使用权（排水口）	神华国华广投（北海）发电有限责任公司	桂(2021)北海市不动产权第0052533号	出让	2021/07	2071/07	透水构筑物用海、港池、温、冷排水、排水口	无	941,507.00				300,226.11	300,226.11		按年缴费并进入生产成本
5	海域使用权（港池）	神华国华广投（北海）发电有限责任公司	桂(2017)北海市不动产权第0018740号	审批	2012/02	2062/02	港池	无	57,040.00				2,685.74	2,685.74		按年缴费并进入生产成本
无形-矿业权合计										54,539,898.25	46,185,179.10	0.00	443,037,489.86	396,852,310.76	859.26	
减：无形-矿业权减值准备											0.00					
无形-矿业权净额											46,185,179.10		443,037,489.86	396,852,310.76	859.26	

被评估单位填表人：熊运凯

填表日期：2024年10月15日

评估人员：蓝惠玲

无形资产—其他无形资产评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-13-3

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	无形资产名称和内容	无形资产类型	权证编号	证载权利人	取得日期	法定/预计使用年限	尚可使用年限	原始入账价值	账面价值	计提减值准备金额	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	虚拟化云计算软件许可	软件	无	无	2015/06	10.00	0.66	98,492.31	6,566.12	-	6,100.00	-466.12	-7.10	
2	虚拟化云计算软件许可	软件	无	无	2015/06	10.00	0.66	98,492.31	6,566.12	-	6,100.00	-466.12	-7.10	
3	虚拟云计算软件技术支持	软件	无	无	2015/06	10.00	0.66	9,646.15	643.08	-	600.00	-43.08	-6.70	
4	虚拟云计算软件技术支持	软件	无	无	2015/06	10.00	0.66	9,646.16	643.08	-	600.00	-43.08	-6.70	
5	虚拟云计算控制中心系统	软件	无	无	2015/06	10.00	0.66	33,611.11	2,240.76	-	2,100.00	-140.76	-6.28	
6	C/S应用发布模块	软件	无	无	2015/12	10.00	1.16	41,880.34	4,886.07	-	4,500.00	-386.07	-7.90	
7	WEB应用发布模块	软件	无	无	2015/12	10.00	1.16	41,880.34	4,886.07	-	4,500.00	-386.07	-7.90	
8	OA移动短信模块	软件	无	无	2015/12	10.00	1.16	10,256.41	1,196.59	-	1,100.00	-96.59	-8.07	
9	移动桌面平台系统	软件	无	无	2015/12	10.00	1.16	152,991.46	17,846.95	-	16,600.00	-1,248.95	-7.00	
10	博微2014电力工程造价管理系统V1.2	软件	无	无	2017/02	10.00	2.33	30,769.23	7,179.51	-	6,800.00	-379.51	-5.29	
11	博微2014电力工程造价管理系统V1.2	软件	无	无	2017/02	10.00	2.33	30,769.23	7,179.51	-	6,800.00	-379.51	-5.29	
12	广联达工程造价管理软件	软件	无	无	2017/02	10.00	2.33	52,307.69	12,205.06	-	11,600.00	-605.06	-4.96	
13	公司内部网站系统	软件	无	无	2021/01	10.00	6.25	141,509.42	88,443.37	-	87,500.00	-943.37	-1.07	
14	金属监督信息管理系统	软件	无	无	2021/08	10.00	6.83	292,452.83	199,842.65	-	197,700.00	-2,142.65	-1.07	
15	视频会商系统	软件	无	无	2024/01	10.00	9.25	332,823.53	307,861.76	-	307,900.00	38.24	0.01	
16	P6 PPM管理软件	软件	无	无	2024/03	10.00	9.42	343,880.46	323,820.77	-	302,800.00	-21,020.77	-6.49	
17	一种1000MW火电机组汽轮机平台隔振装置	实用新型专利	ZL202221121224.4	王海瑞	2022/10	10.00	8.03	-	-	-	149,200.00	149,200.00		
18	一种1000MW火电机组汽轮机保温装置	实用新型专利	ZI202223302611.0	王海瑞	2023/04	10.00	8.52	-	-	-	161,000.00	161,000.00		
19	一种机组供热用凝结水换热器	实用新型专利	ZL202323130585.5	王海瑞	2024/09	10.00	9.93	-	-	-	237,600.00	237,600.00		
20	一种直吹式制粉系统智能控制停运方法	发明	ZL202210930657.2	中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司 国能广投北海发电有限公司	2022/08	20.00	17.83	-	-	-	637,300.00	637,300.00		
21	一种数据中台用散热效果好的数据柜	实用新型	ZL202322604871.1	国能广投北海发电有限公司	2023/09	10.00	8.92	-	-	-	301,000.00	301,000.00		
无形-其他合计								1,721,408.98	992,009.47	-	2,449,400.00	1,457,390.53	146.91	
减：无形-其他减值准备									-					
无形-其他净额									992,009.47		2,449,400.00	1,457,390.53	146.91	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

开发支出评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表4-14

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	内容或名称	发生日期（年月）	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	磨煤机入口一次风量测量装置优化	2024/06	431,088.68	431,088.68	0.00	0.00	
2	北海公司1-2号机组性能诊断与评估服务	2024/08	283,018.87	283,018.87	0.00	0.00	
合　　计			714,107.55	714,107.55	0.00	0.00	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

流动负债评估汇总表

评估基准日：2024年09月30日

表5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
5-1	短期借款	53,842,230.61	53,842,230.61	0.00	0.00
5-2	交易性金融负债	0.00	0.00	0.00	
5-3	衍生金融负债	0.00	0.00	0.00	
5-4	应付票据	0.00	0.00	0.00	
5-5	应付账款	732,100,897.97	732,100,897.97	0.00	0.00
5-6	预收款项	0.00	0.00	0.00	
5-7	合同负债	4,903,381.18	4,903,381.18	0.00	0.00
5-8	应付职工薪酬	45,352,660.07	45,352,660.07	0.00	0.00
5-9	应交税费	151,840.48	151,840.48	0.00	0.00
5-10	其他应付款	88,712,047.53	88,712,047.53	0.00	0.00
5-11	持有待售负债	0.00	0.00	0.00	
5-12	一年内到期的非流动负债	638,391,660.15	638,391,660.15	0.00	0.00
5-13	其他流动负债	5,248,716.53	5,248,716.53	0.00	0.00
流动负债合计		1,568,703,434.52	1,568,703,434.52	0.00	0.00

评估人员：王雪玉

短期借款评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表5-1

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	放款银行（或机构）名称	借款方式	发生日期	到期日	月利率%	币种	账面价值	评估价值	备注
1	中国银行股份有限公司广西北海分行	信用借款	2024/09	2025/09	19.17%	人民币	43,820,000.00	43,820,000.00	
2	国家能源集团财务有限公司	信用借款	2024/09	2025/09	19.75%	人民币	10,000,000.00	10,000,000.00	
3	利息						22,230.61	22,230.61	
合　　计							53842230.61	53842230.61	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

应付账款评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表5-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	币种	账面余额	评估价值	备注
1	东瑞祥源(北京)科技发展有限公司	2024/09	购材料款	人民币	107,488.50	107,488.50	
2	北京广海迪航科技发展有限公司	2024/04	购材料款、材料费	人民币	1,000,938.48	1,000,938.48	
3	安徽华能电缆集团有限公司	2024/08	购材料款、设备款	人民币	17,553.10	17,553.10	
4	广西捷冠机电设备有限责任公司	2023/09	购材料款	人民币	706,329.60	706,329.60	
5	江苏江扬电缆有限公司	2024/08	购材料款	人民币	30,914.75	30,914.75	
6	中国能源建设集团天津电力建设有限公司	2024/09	修理费、委托运行费	人民币	6,259,425.75	6,259,425.75	
7	新长建设有限公司	2024/04	修理费、委托运行费	人民币	1,304,143.75	1,304,143.75	
8	国能龙源环保有限公司	2021年以前	工程款	人民币	11,879,267.01	11,879,267.01	
9	中交一航局第三工程有限公司	2024/05	工程款	人民币	7,499,179.26	7,499,179.26	
10	中国电力建设工程咨询有限公司	2023/12	工程款、设备款、保证	人民币	396,069,807.75	396,069,807.75	
11	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司	2024/09	工程款	人民币	18,210,651.99	18,210,651.99	
12	中国能源建设集团广西水电工程局有限公司	2024/09	工程款	人民币	5,737,052.18	5,737,052.18	
13	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司	2024/07	工程款	人民币	6,611,921.04	6,611,921.04	
14	中电建振冲建设工程股份有限公司	2024/09	工程款	人民币	4,756,690.42	4,756,690.42	
15	北京岩瑶科技有限公司	2024/08	工程款	人民币	271,750.00	271,750.00	
16	广州打捞局	2024/09	工程款	人民币	14,635,039.93	14,635,039.93	
17	广州榕冠厨房设备有限公司	2024/08	设备款	人民币	87,581.06	87,581.06	
18	广西前欣建筑工程有限公司	2024/09	工程款	人民币	33,256.66	33,256.66	
19	广西千里通柳工机械营销有限公司	2024/08	设备款	人民币	332,591.75	332,591.75	
20	广西道勤机电设备有限公司	2024/08	设备款	人民币	209,668.32	209,668.32	
21	明光浩淼安防科技股份公司	2021年以前	设备款	人民币	135,000.00	135,000.00	
22	武汉港迪电气有限公司	2024/09	设备款	人民币	778,099.80	778,099.80	
23	河北奋进矿山机械有限公司	2024/07	设备款	人民币	374,760.00	374,760.00	
24	济南爱斯特电气设备有限公司	2024/07	设备款	人民币	147,627.70	147,627.70	
25	浙江奋飞橡塑制品有限公司	2024/04	设备款	人民币	30,700.00	30,700.00	
26	湖北凯瑞知行智能装备有限公司	2024/07	设备款	人民币	41,771.50	41,771.50	
27	西北水利水电工程有限责任公司	2024/08	工程款	人民币	2,008,448.69	2,008,448.69	
28	长沙开元仪器有限公司	2024/08	设备款	人民币	83,300.00	83,300.00	
29	河北双诚建筑工程检测有限公司	2024/04	检测服务费、专业化服	人民币	800,151.40	800,151.40	
30	紫光软件系统有限公司	2024/08	质保金	人民币	25,280.00	25,280.00	
31	广西鲲记文化传媒有限公司	2022/12	广告宣传费	人民币	5,000.00	5,000.00	
32	上海兴虹物业管理有限公司	2024/08	物业费、委托运行费	人民币	585,789.46	585,789.46	

应付账款评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表5-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	币种	账面余额	评估价值	备注
33	苏华建设集团有限公司	2023/10	委托运行费	人民币	1,064,141.92	1,064,141.92	
34	北京国成环境技术有限公司	2024/08	委托运行费	人民币	25,833.33	25,833.33	
35	天门神火锅炉辅机有限公司	2024/08	委托运行费	人民币	161,032.58	161,032.58	
36	上海隆康机械设备有限公司	2024/01	委托运行费	人民币	20,648.96	20,648.96	
37	北京金华时代科技有限公司	2024/01	委托运行费	人民币	966,354.25	966,354.25	
38	山东兴源机械有限公司	2024/08	委托运行费	人民币	156,091.45	156,091.45	
39	苏州蓝鹰保安服务有限公司	2024/08	委托运行费	人民币	83,860.17	83,860.17	
40	国能销售集团有限公司华南销售分公司	2024/02	购煤款	人民币	146,065,709.80	146,065,709.80	
41	阿德莱斯电气股份有限公司	2024/08	设备款	人民币	7,735.20	7,735.20	
42	保定华仿科技股份有限公司	2024/02	服务费	人民币	75,210.00	75,210.00	
43	北海帮您忙咨询服务有限责任公司	2024/06	设备款	人民币	116,950.00	116,950.00	
44	北京创天工科技有限公司	2024/07	服务费	人民币	409,989.90	409,989.90	
45	北京大为家具集团有限公司	2024/04	设备款、材料款	人民币	96,507.25	96,507.25	
46	北京泛华国金工程咨询有限公司	2024/05	设备款	人民币	237,190.05	237,190.05	
47	北京新科越控科技有限公司	2023/06	工程款	人民币	46,588.10	46,588.10	
48	北京英泰利勤控制设备有限公司	2024/09	工程款	人民币	1,078,541.00	1,078,541.00	
49	北京裕林辰能科技有限公司	2023/04	设备款	人民币	188,799.10	188,799.10	
50	成都唯斯特科技有限责任公司	2024/04	设备款	人民币	192,236.59	192,236.59	
51	成都为正信息技术有限公司	2024/08	修理费、服务费、设备	人民币	6,840.00	6,840.00	
52	滁州欧斯曼机电设备有限公司	2024/09	购材料款	人民币	311,000.00	311,000.00	
53	广西艾尚法拉雅装饰设计有限公司	2024/05	设备款	人民币	93,785.30	93,785.30	
54	广西呈宇运输有限公司	2023/04	购材料款	人民币	9,909.51	9,909.51	
55	广西千里通柳工工业车辆销售有限公司	2024/01	服务费	人民币	24,950.00	24,950.00	
56	广州市康笛威节能科技有限公司	2024/08	服务费	人民币	13,026.50	13,026.50	
57	国家能源集团置业有限公司西南分公司	2024/08	工程款	人民币	3,735,938.62	3,735,938.62	
58	国能珠海港务有限公司	2024/02	服务费	人民币	6,941,100.00	6,941,100.00	
59	江苏中超控股股份有限公司	2024/06	购材料款	人民币	10,249.27	10,249.27	
60	金智成建设集团股份有限公司	2023/08	修理费	人民币	128,395.00	128,395.00	
61	朗坤智慧科技股份有限公司	2024/09	设备款	人民币	179,275.00	179,275.00	
62	南京消防器材股份有限公司	2024/08	工程款	人民币	50,063.42	50,063.42	
63	南宁泰拓物流设备有限公司	2024/04	设备款	人民币	69,445.00	69,445.00	
64	四川省广安宏久电力集团有限公司	2024/09	设备款	人民币	185,939.08	185,939.08	

应付账款评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表5-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	币种	账面余额	评估价值	备注
65	苏州凯瑞伦建筑工程有限公司	2024/07	设备款	人民币	28,989.00	28,989.00	
66	西门子能源自动化（南京）有限公司	2023/08	修理费	人民币	5,044,247.80	5,044,247.80	
67	徐州幻威动力智能科技有限公司	2021年以前	购材料款	人民币	88,320.00	88,320.00	
68	云南中环金泽科技有限公司	2024/08	设备款	人民币	321,868.00	321,868.00	
69	长沙中联重科环境产业有限公司	2024/07	委托运行费	人民币	412,800.00	412,800.00	
70	浙江吉梵尼科技有限公司	2024/06	购材料款	人民币	713,665.47	713,665.47	
71	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司	2023/10	设备款	人民币	20,502,986.10	20,502,986.10	
72	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	2024/04	设备款	人民币	19,107,759.50	19,107,759.50	
73	中冀建勘集团有限公司	2024/09	工程款	人民币	12,036,542.01	12,036,542.01	
74	中蒲电力集团有限公司	2024/04	设备款	人民币	17,186.49	17,186.49	
75	中铁十九局集团第一工程有限公司	2024/09	工程款	人民币	2,188,957.30	2,188,957.30	
76	中移建设有限公司广西分公司	2024/09	勘察费	人民币	475,110.00	475,110.00	
77	珠海华伟电气科技股份有限公司	2022/02	工程款	人民币	21,980.00	21,980.00	
78	张家口源诺电力科技有限公司	2024/04	材料费	人民币	428,920.00	428,920.00	
79	陕西络科阀门有限公司	2024/04	材料费	人民币	8,377.56	8,377.56	
80	国能供应链内蒙古有限公司	2024/08	材料费/委托运行费	人民币	1,747,189.39	1,747,189.39	
81	广州市智讯达信息科技有限公司	2024/08	修理费	人民币	11,095.50	11,095.50	
82	沈阳越康科技有限公司	2024/05	修理费	人民币	8,207.40	8,207.40	
83	国能南京电力试验研究有限公司	2024/04	委托运行费	人民币	283,018.87	283,018.87	
84	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司	2024/08	服务费	人民币	754,716.98	754,716.98	
85	中铁第五勘察设计院集团有限公司	2024/07	服务费	人民币	707,547.17	707,547.17	
86	广西交通设计集团有限公司	2023/08	服务费	人民币	2,830,188.68	2,830,188.68	
87	广西北海市湖海水利供水有限公司	2023/12	购水款	人民币	450,023.67	450,023.67	
88	西安热工研究院有限公司	2024/07	服务费	人民币	368,000.00	368,000.00	
89	北京龙源环保工程有限公司	2024/08	购材料款	人民币	3,516,254.60	3,516,254.60	
90	北京中理检验认证有限公司	2024/04	购材料款	人民币	31,920.00	31,920.00	
91	福建省中能泰丰节能环保科技有限公司	2024/08	设备款	人民币	57,000.00	57,000.00	
92	广西北部湾外轮理货有限公司防城港分公司	2023/11	服务费	人民币	37,299.00	37,299.00	
93	广西禾佳建设工程有限公司	2024/08	工程款	人民币	230,212.88	230,212.88	
94	国能大渡河新能源投资有限公司	2024/08	修理费、工程款、委托	人民币	141,509.43	141,509.43	
95	湖南展通科技集团有限公司	2024/05	设备款	人民币	127,300.00	127,300.00	
96	厦门盛德尔流体控制设备有限公司	2024/08	工程款	人民币	147,332.74	147,332.74	

应付账款评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表5-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	币种	账面余额	评估价值	备注
97	苏州热工研究院有限公司	2023/11	设备款	人民币	44,500.00	44,500.00	
98	天津中瑞环保科技有限公司	2024/08	工程款	人民币	17,074.05	17,074.05	
99	浙江丰基能源技术有限公司	2024/08	购材料款	人民币	87,054.00	87,054.00	
100	中国能源建设集团西北电力试验研究院有限公司	2024/04	修理费	人民币	380,000.00	380,000.00	
101	安徽昊元过滤设备科技有限公司	2024/05	设备款	人民币	41,100.00	41,100.00	
102	安徽容知日新科技股份有限公司	2024/08	服务费	人民币	103,100.00	103,100.00	
103	安徽软芯智能科技有限公司	2024/07	设备款	人民币	149,999.00	149,999.00	
104	北京电联天时振动技术有限公司	2021年以前	购材料款	人民币	10,500.00	10,500.00	
105	北京施道克环保科技有限公司	2024/08	购材料款	人民币	1,944,000.00	1,944,000.00	
106	北京玉铉科技有限责任公司	2021年以前	购材料款	人民币	179,000.00	179,000.00	
107	北京云海世纪信息技术有限公司	2024/04	设备款	人民币	678,882.80	678,882.80	
108	广东三合电子实业有限公司	2024/06	设备款	人民币	299,390.00	299,390.00	
109	广东战博实业有限公司	2024/02	购材料款	人民币	116,514.15	116,514.15	
110	广西汉荣创业科技有限公司	2024/04	购材料款	人民币	7,759.80	7,759.80	
111	广西润康建设有限公司	2024/06	工程款	人民币	302,027.83	302,027.83	
112	广西西屋电力设备有限公司	2021年以前	购材料款	人民币	2,712.00	2,712.00	
113	广西业通建设工程有限公司	2024/08	安全生产费	人民币	276,773.00	276,773.00	
114	广州市广海环保设备有限公司	2024/08	设备款	人民币	59,075.50	59,075.50	
115	国能数智科技开发（北京）有限公司	2024/04	服务费	人民币	317,000.00	317,000.00	
116	哈尔滨天启电站设备有限公司	2024/02	购材料款	人民币	3,780.00	3,780.00	
117	河北鑫峰泵业有限公司	2024/01	购材料款	人民币	11,681.41	11,681.41	
118	河南顿鑫重工机械有限公司	2024/08	服务费	人民币	866,800.00	866,800.00	
119	呼和浩特市奕凡动画制作有限责任公司	2024/08	其他（进度款）	人民币	52,000.00	52,000.00	
120	华溯科技（北京）有限公司	2024/01	服务费	人民币	195,647.80	195,647.80	
121	江苏蓝鲸冶金机械制造有限公司	2024/04	修理费	人民币	25,064.10	25,064.10	
122	津源利峰(天津)工业控制系统有限公司	2023/08	服务费	人民币	16,074.32	16,074.32	
123	南宁市厚朴控制技术有限公司	2024/02	工程款	人民币	373,000.00	373,000.00	
124	宁波鼎立建设有限公司	2023/12	服务费	人民币	341,848.40	341,848.40	
125	宁波工业互联网研究院有限公司	2024/01	购材料款	人民币	170,000.00	170,000.00	
126	山东赢友电气有限公司	2024/09	设备款	人民币	16,681.42	16,681.42	
127	上海电气电站设备有限公司	2024/03	设备款	人民币	3,039,189.00	3,039,189.00	
128	上海晋冶机电设备有限公司	2024/09	监理费	人民币	15,575.22	15,575.22	

应付账款评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表5-5

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象)	发生日期	业务内容	币种	账面余额	评估价值	备注
129	深圳市高远电力发展有限公司	2024/08	设备款	人民币	25,061.95	25,061.95	
130	天津市三盛九和安全技术服务股份有限公司	2023/09	工程款	人民币	15,936.00	15,936.00	
131	温州正腾标牌有限公司	2021年以前	购材料款	人民币	19,921.74	19,921.74	
132	许继变压器有限公司	2024/09	暂估材料费	人民币	48,620.00	48,620.00	
133	中安特(宁夏)检测技术有限公司	2024/09	服务费	人民币	3,518.64	3,518.64	
134	中交第一航务工程局有限公司	2024/09	服务费	人民币	2,749,886.11	2,749,886.11	
135	中交水运规划设计院有限公司	2024/09	服务费	人民币	589,455.00	589,455.00	
136	中交一航局安装工程有限公司	2024/09	服务费	人民币	59,562.00	59,562.00	
137	中科航宇（北京）自动化工程技术有限公司	2024/09	服务费	人民币	1,978,500.00	1,978,500.00	
138	涿州市智冠商贸有限公司	2024/09	服务费	人民币	71,360.00	71,360.00	
139	暂估	2024/09		人民币	18,230.99	18,230.99	
合　　计					732,100,897.97	732,100,897.97	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

合同负债评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表5-7

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	币种	账面余额	评估价值	备注
1	北海金腾贸易有限公司	2023/08	粉煤灰款	人民币	12,354.84	12,354.84	
2	北海鱼峰环保科技有限公司	2023/12	粉煤灰款	人民币	602,244.53	602,244.53	
3	厦门市碰巧贸易有限公司	2024/09	炉渣款	人民币	47,289.79	47,289.79	
4	广西万方同智能源科技有限公司	2024/08	粉煤灰款	人民币	1,353,982.30	1,353,982.30	
5	广西利锦供应链有限公司	2024/07	炉渣款	人民币	256,470.87	256,470.87	
6	广西昌睦贸易有限公司	2024/07	炉渣款	人民币	244,525.83	244,525.83	
7	广西海日环保实业有限公司	2024/07	粉煤灰款	人民币	1,659,230.74	1,659,230.74	
8	廉江市宇顺物流有限公司	2024/07	粉煤灰款	人民币	65,595.14	65,595.14	
9	贵州名川粉煤灰有限公司	2024/07	粉煤灰款	人民币	1,054,795.31	1,054,795.31	
10	北海仁友再生资源回收有限公司	2024/05	报废电脑复印机处置款	人民币	7,714.16	7,714.16	
11	广东贵翔实业集团有限公司	2023/12	过驳费	人民币	36,617.22	36,617.22	
12	贵州名川粉煤灰有限公司	2023/07	停泊费	人民币	200,000.00	200,000.00	
13	税金	2024/09	税金	人民币	-637,439.55	-637,439.55	
合　　计					4,903,381.18	4,903,381.18	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

应付职工薪酬评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表5-8

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	结算内容	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	员工工资	2024/09	34,730,000.00	34,730,000.00	
2	五险一金	2024/09	6,190,056.35	6,190,056.35	
3	工会经费	2024/09	81,215.03	81,215.03	
4	教育经费	2024/09	4,351,388.69	4,351,388.69	
合　　计			45,352,660.07	45,352,660.07	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

应交税费评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表5-9

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	征税机关	发生日期	税费种类	账面价值	评估价值	备注
1	国家税务总局北海市铁山港区国家税务局	2024/09	个人所得税	151,840.48	151,840.48	
合　　计				151,840.48	151,840.48	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

其他应付款评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表5-10

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	币种	账面价值	评估价值	备注
1	上海隆康机械设备有限公司	2022/09	保证金-履约	人民币	84,000.00	84,000.00	
2	团费NA	2020/12	团费余额	人民币	1,020.00	1,020.00	
3	支付员工薪酬虚拟供应商（原因代码1B5）	2022/12	代扣代缴社会保险	人民币	34,000.00	34,000.00	
4	北海东方美酷展览展示服务有限公司	2024/09	服务费	人民币	37,519.94	37,519.94	
5	党建工作经费	2024/09	党建工作经费	人民币	1,187,613.00	1,187,613.00	
6	中国神华能源股份有限公司广西分公司	2023/09	内部资金往来	人民币	65,000,000.00	65,000,000.00	
7	国家能源集团广西电力有限公司	2023/09	内部资金往来	人民币	819.74	819.74	
8	厦门市碰巧贸易有限公司	2024/08	保证金-履约	人民币	24,750.00	24,750.00	
9	广东贵翔实业集团有限公司	2024/08	保证金-履约	人民币	54,250.00	54,250.00	
10	永诚财产保险股份有限公司	2024/07	财产保险费	人民币	20,000,000.00	20,000,000.00	
11	贵州名川粉煤灰有限公司	2024/08	保证金-履约	人民币	221,000.00	221,000.00	
12	国家能源集团置业有限公司西南分公司	2024/01	物业费	人民币	1,088.00	1,088.00	
13	昂 李	2022/10	社保	人民币	6,073.23	6,073.23	
14	广西昌睦贸易有限公司	2024/03	保证金-履约	人民币	62,300.00	62,300.00	
15	广西海日环保实业有限公司	2024/08	保证金-履约	人民币	592,000.00	592,000.00	
16	广西利锦供应链有限公司	2024/03	保证金-履约	人民币	67,550.00	67,550.00	
17	广西万方同智能源科技有限公司	2024/08	保证金-履约	人民币	612,000.00	612,000.00	
18	湖北碳排放权交易中心有限公司	2024/09	认证费	人民币	9.32	9.32	
19	辉 段	2023/12	技能大赛奖金	人民币	500.00	500.00	
20	健超 唐	2023/12	入职体检费	人民币	247.30	247.30	
21	俊 郭	2023/12	差旅费	人民币	880.00	880.00	
22	生威 徐	2024/06	报销款	人民币	11,000.00	11,000.00	
23	收到退回款项	2024/08	会议费	人民币	4,450.00	4,450.00	
24	苏州苏尔寿泵业有限公司	2024/09	购材料款	人民币	685,200.00	685,200.00	
25	伟 刘	2023/12	差旅费	人民币	400.00	400.00	
26	魏华 夏	2021/12	往来款	人民币	980.00	980.00	
27	延平 陈	2023/12	差旅费	人民币	100.00	100.00	
28	宇航 杨	2023/07	报销款	人民币	16,500.00	16,500.00	
29	跃龙 温	2022/07	补缴企业年金	人民币	206.00	206.00	
30	长沙开元仪器有限公司	2024/08	重付退回款	人民币	2,916.00	2,916.00	
31	振开 樊	2023/09	差旅费	人民币	2,675.00	2,675.00	
合　　计					88,712,047.53	88,712,047.53	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

一年内到期的非流动负债评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表5-12

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	结算项目	发生日期	到期日	票面月利率%	账面价值	评估价值	备注
1	中国神华能源股份有限公司广西分公司	2022/04	2025/04	20.00%	638,391,660.15	638,391,660.15	
合　　计					638,391,660.15	638,391,660.15	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

其他流动负债评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表5-13

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	备注
1	应交税费	2024/09	待转销项税额	5,248,716.53	5,248,716.53	
合　　计				5,248,716.53	5,248,716.53	

被评估单位填表人：熊运凯　　评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

非流动负债评估汇总表

评估基准日：2024年09月30日

表6

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
6-1	长期借款	4,172,012,369.54	4,172,012,369.54	0.00	0.00
6-2	应付债券	0.00	0.00	0.00	
6-3	租赁负债	2,659,875,093.21	2,659,875,093.21	0.00	0.00
6-4	长期应付款	0.00	0.00	0.00	
6-5	预计负债	0.00	0.00	0.00	
6-6	递延收益	0.00	0.00	0.00	
6-7	递延所得税负债	0.00	0.00	0.00	
6-8	其他非流动负债	0.00	0.00	0.00	
非流动负债合计		6,831,887,462.75	6,831,887,462.75	0.00	0.00

评估人员：王雪玉

长期借款评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表6-1

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	放款银行（或机构）名称	借款方式	发生日期	到期日	月利率%	币种	账面价值	评估价值	备注
1	中国工商银行北海分行	信用借款	2021/10	2041/10	33.75%	人民币	4,240,000.00	4,240,000.00	
2	国家能源集团财务有限公司	信用借款	2023/10	2038/10	20.83%	人民币	208,684,925.50	208,684,925.50	
3	国家能源集团财务有限公司	信用借款	2022/06	2037/06	27.08%	人民币	371,198,452.39	371,198,452.39	
4	国家能源集团财务有限公司	信用借款	2023/06	2038/06	22.92%	人民币	388,000,000.00	388,000,000.00	
5	国家能源集团财务有限公司	信用借款	2021/09	2036/09	33.75%	人民币	807,988,500.00	807,988,500.00	
6	国家能源集团财务有限公司	信用借款	2022/04	2025/04	20.00%	人民币	613,330,000.00	613,330,000.00	
7	中国农业银行北海分行	信用借款	2015/12	2030/12	24.83%	人民币	324,000,000.00	324,000,000.00	
8	中国农业银行北海分行	信用借款	2016/03	2030/12	22.75%	人民币	110,000,000.00	110,000,000.00	
9	中国进出口银行广西壮族自治区分行	信用借款	2022/01	2036/12	32.50%	人民币	510,570,491.65	510,570,491.65	
10	中国银行北海分行	信用借款	2016/06	2036/02	25.67%	人民币	834,000,000.00	834,000,000.00	
合　　计							4,172,012,369.54	4,172,012,369.54	

被评估单位填表人：熊运凯

评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

租赁负债评估明细表

评估基准日：2024年09月30日

表6-3

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	项目名称	出租人	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	委托借款	中国神华能源股份有限公司广西分公司	2022/04	2,659,875,093.21	2,659,875,093.21	
合　　计				2,659,875,093.21	2,659,875,093.21	

被评估单位填表人：熊运凯

评估人员：王雪玉

填表日期：2024年10月15日

广西能源集团有限公司拟将持有的国能广投北海发电有限公司股权与广西能源股份有限公司进行资产置换所涉及的国能广投北海发电有限公司股东全部权益价值项目

资产评估明细表-收益法

中企华评报字（2025）第1609号

（共一册，第一册）

北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二五年七月二十三日

表1-股东全部权益价值—收益法测算汇总表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司　　金额单位：人民币万元

ID	项目	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
1	一、营业总收入	49,159.33	226,811.48	263,719.64	516,477.50	547,933.72	564,266.86	579,595.94	594,925.03	594,925.03
2	减：营业成本	44,775.56	200,594.33	238,460.20	422,804.23	447,463.26	459,201.50	472,894.40	484,493.61	482,070.27
3	税金及附加	429.55	906.89	951.95	1,169.99	1,187.72	2,660.40	3,829.20	3,903.05	3,657.78
4	销售费用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	管理费用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	研发费用	618.60	664.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	财务费用	4,442.65	18,309.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	其中：利息费用	4,437.00	18,362.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	利息收入	-17.99	-83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	加：其他收益	-17.00	34.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	投资收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	公允价值变动损益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	信用减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	二、营业利润	-1,124.03	6,370.54	24,307.48	92,503.28	99,282.74	102,404.96	102,872.34	106,528.37	109,196.98
19	加：营业外收入	0.00	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	减：营业外支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	三、利润总额	-1,124.03	6,376.77	24,307.48	92,503.28	99,282.74	102,404.96	102,872.34	106,528.37	109,196.98
22	减：所得税费用	0.00	70.72	3,646.12	13,875.49	14,892.41	15,360.74	15,430.85	15,979.26	27,299.24
23	四、净利润	-1,124.03	6,306.05	20,661.36	78,627.79	84,390.33	87,044.21	87,441.49	90,549.12	81,897.73
24	利息支出*（1-所得税率）	4,437.00	18,231.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	五、息前税后净利润	3,312.97	24,537.30	20,661.36	78,627.79	84,390.33	87,044.21	87,441.49	90,549.12	81,897.73
26	加：折旧及摊销	7,702.40	30,136.10	36,393.45	44,621.95	44,631.08	44,642.02	44,629.95	44,632.22	41,613.12
27	减：资本性支出	26,811.22	0.00	284,946.90	100,238.66	800.00	800.00	800.00	800.00	19,576.31
28	营运资金增加或减少	17,318.85	-6,081.40	8,636.03	51,056.06	6,639.93	3,427.57	3,484.42	3,185.87	0.00
29	加：其他（减项以“-”号填列）	-130.86	0.00	-17,085.14	13,593.02	24,700.52	10,731.07	0.00	0.00	0.00
30	六、自由现金净流量	-33,245.56	60,754.79	-253,613.26	-14,451.96	146,282.01	138,189.73	127,787.02	131,195.47	103,934.54

表1-股东全部权益价值—收益法测算汇总表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币万元

ID	项目	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
31	折现率年限	0.13	0.00	0.75	1.75	2.75	3.75	4.75	5.75	0.00
32	七、折现率	7.51%	0.00%	7.51%	7.51%	7.51%	7.51%	7.51%	7.51%	7.21%
33	折现系数	0.99	0.00	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.66	9.15
34	八、各年净现金流量折现值	-32,946.35	0.00	-240,197.12	-12,732.18	119,863.48	105,328.21	90,601.00	86,510.29	950,543.72
35	九、预测期经营价值	1,066,971.05								
36	加：溢余资产	0.00								
37	非经营性资产	-19,134.66								
38	单独评估的长期股权价值	0.00								
39	十、企业整体价值	1,047,836.39								
40	减：有息负债	752,412.14								
41	十一、股东全部权益价值	295,424.25								
42	减：少数股东权益	0.00								
43	十二、归属母公司的所有者权益	295,424.25								

评估机构：北京中企华资产评估有限责任公司

表1-1-企业价值评估表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

项目	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年1-9月	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
一、营业总收入	0.00	0.00	308,929,626.61	3,823,210,784.37	1,776,521,434.19	491,593,318.44	2,268,114,752.63	2,637,196,375.59	5,164,774,971.38	5,479,337,194.55	5,842,668,575.05	5,795,959,416.83	5,949,250,258.61	5,949,250,258.61
减：营业成本	0.00	0.00	337,001,889.93	3,139,694,030.74	1,558,187,618.02	447,755,643.91	2,005,943,261.93	2,384,602,037.17	4,228,042,254.18	4,474,632,563.27	4,592,015,031.00	4,728,944,043.61	4,844,936,058.71	4,820,702,676.68
税金及附加	0.00	0.00	615,487.96	7,130,440.63	4,773,330.94	4,295,527.71	9,068,858.65	9,519,519.44	11,699,925.28	11,877,190.18	26,603,958.24	38,292,008.56	39,030,472.16	36,577,805.99
销售费用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
管理费用	1,863,010.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
研发费用	0.00	0.00	0.00	0.00	457,547.17	6,185,971.62	6,643,518.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
财务费用	38,010,855.17	0.00	28,361,299.87	185,300,372.83	138,686,920.88	44,426,482.07	183,093,402.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：利息费用	38,013,363.04	0.00	28,450,404.26	187,352,533.04	139,255,472.70	44,370,006.91	183,625,479.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
利息收入	-2,507.87	0.00	-89,104.39	-2,367,457.31	-650,060.03	-179,908.37	-829,968.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
加：其他收益	259,339.36	0.00	0.00	649,502.08	518,532.15	-169,967.38	348,564.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以 “-” 号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	-8,882.84	0.00	-8,882.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、营业利润	-39,414,526.53	0.00	-57,049,051.15	491,735,442.25	74,945,666.49	-11,240,274.25	63,705,392.24	243,074,818.98	925,032,791.93	992,827,441.10	1,024,049,585.82	1,028,723,364.65	1,065,283,729.74	1,091,969,775.94
加：营业外收入	0.00	0.00	0.00	0.00	62,346.58	0.00	62,346.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
减：营业外支出	96.43	0.00	0.00	280,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、利润总额	-39,414,622.96	0.00	-57,049,051.15	491,445,442.25	75,008,013.07	-11,240,274.25	63,767,738.82	243,074,818.98	925,032,791.93	992,827,441.10	1,024,049,585.82	1,028,723,364.65	1,065,283,729.74	1,091,969,775.94
减：所得税费用	0.00	0.00	-3,556,150.74	-1,980,504.71	707,232.11	0.00	707,232.11	36,461,222.85	138,754,918.79	148,924,116.17	153,607,437.87	154,308,504.70	159,792,559.46	272,992,443.99
四、净利润	-39,414,622.96	0.00	-53,492,900.41	493,425,946.96	74,300,780.96	-11,240,274.25	63,060,506.71	206,613,596.14	786,277,873.14	843,903,324.94	870,442,147.94	874,414,859.96	905,491,170.28	818,977,331.96
利息支出*（1-所得税率）	38,013,363.04	0.00	26,676,949.24	186,107,555.96	137,942,487.09	44,370,006.91	182,312,474.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
五、息前税后净利润	-1,401,259.92	0.00	-26,815,951.17	681,533,592.92	212,243,248.05	33,129,732.66	245,372,980.71	206,613,596.14	786,277,873.14	843,903,324.94	870,442,147.94	874,414,859.96	905,491,170.28	818,977,331.96
加：折旧及摊销	0.00	0.00	0.00	285,755,816.11	224,337,044.83	77,023,967.22	301,361,012.05	363,934,452.58	446,219,510.82	446,310,806.77	446,420,157.19	446,299,515.81	446,322,199.22	416,131,150.35
减：资本性支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	268,112,216.20	0.00	2,849,468,980.80	1,002,386,571.33	8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	195,763,089.00
营运资金增加或减少	0.00	126,375,829.61	503,141,502.37	-15,623,443.00	-234,002,407.72	173,188,454.22	-60,813,953.50	86,360,292.41	510,560,635.67	66,399,281.39	34,275,709.43	34,844,198.77	31,858,686.23	
加：其他（减项以 “-” 号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,308,621.96	0.00	-170,851,401.50	135,930,162.99	247,005,232.34	107,310,686.80	0.00	0.00	0.00
六、自由现金净流量	-1,401,259.92	-126,375,829.61	-529,957,453.54	982,912,762.03	670,582,700.60	-332,455,592.50	607,547,946.26	-2,536,132,625.78	-144,519,640.05	1,462,820,082.65	1,381,897,282.50	1,277,870,176.99	1,311,954,683.27	1,039,345,393.31
折现率年限						0.13		0.75	1.75	2.75	3.75	4.75	5.75	
七、折现率						7.51%		7.51%	7.51%	7.51%	7.51%	7.51%	7.51%	7.21%
折现系数						0.9910		0.9471	0.8810	0.8194	0.7622	0.7090	0.6594	9.1456
八、各年净现金流量折现值						-329,483,492.17		-2,401,971,209.88	-127,321,802.88	1,198,634,775.72	1,053,282,108.72	906,009,955.49	865,102,918.14	9,505,437,229.02
九、预测期经营价值						10,669,710,482.17								
加：溢余资产						0.00								
非经营性资产						-191,346,627.21								
单独评估的长期股权价值						0.00								
十、企业整体价值						10,478,363,854.95								
减：有息负债						7,524,121,353.51								
十一、股东全部权益价值						2,954,242,501.44								
减：少数股东权益						0.00								
十二、归属母公司的所有者权益						2,954,242,501.44								

其他数据汇总表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	项目	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年1-9月	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
1	加：其他收益	259,339.36			649,502.08	518,532.15	-169,967.38	348,564.77							
2	投资收益（损失以"-"号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	其中，对联营企业和合营企业的投资收益							0.00							
4	净敞口套期收益（损失以"-"号填列）							0.00							
5	公允价值变动损益（损失以"-"号填列）							0.00							
6	资产减值损失（损失以"-"号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	-8,882.84	0.00	-8,882.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	信用减值损失（损失以"-"号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	资产处置收益（损失以"-"号填列）							0.00							
9	所得税税率	0.00%		6.23%	-0.40%	0.94%	0%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	25%
10	所得税费用	0.00	0.00	-3,556,150.74	-1,960,504.71	707,232.11	0.00	707,232.11	36,461,222.85	138,754,918.79	148,924,116.17	153,607,437.67	154,308,504.70	159,792,559.46	272,992,443.99
11	加：折旧及摊销	0.00	0.00	0.00	285,755,816.11	224,337,044.83	77,023,967.22	301,361,012.05	363,934,452.58	446,219,510.82	446,310,806.77	446,420,157.19	446,299,515.81	446,322,199.22	416,131,150.35
12	减：资本性支出						268,112,216.20		2,849,468,980.60	1,002,386,571.33	8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00	195,763,089.00
13	营运资金需求净增加	0.00	126,375,829.61	503,141,502.37	-15,623,443.00	-234,002,407.72	173,188,454.22	-60,813,953.50	86,360,292.41	510,560,635.67	66,399,281.39	34,275,709.43	34,844,198.77	31,858,686.23	
14	加：其他（可选）（减项以“-”号填列）						-1,308,621.96		-170,851,401.50	135,930,182.99	247,005,232.34	107,310,886.80			
15	折现期						0.13		0.75	1.75	2.75	3.75	4.75	5.75	
16	加：溢余资产						-								
17	非经营性资产						(191,346,627.21)								
18	长期股权价值						-								
19	减：有息负债						7,524,121,353.51								
20	减：少数股东权益						-								

表2-营业收入预测汇总表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	项目	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年1-8月	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
一	主营业务收入														
1	售电业务收入			307,233,006.16	3,799,857,306.36	1,550,489,033.32	418,138,035.49	1,968,627,068.81	2,315,741,615.45	4,572,530,867.77	4,888,586,413.05	5,051,709,044.03	5,204,791,136.27	5,357,873,228.51	5,357,873,228.51
2	容量电价收入					215,133,129.44	73,224,557.54	288,357,686.98	316,371,681.42	584,070,796.46	584,070,796.46	584,070,796.46	584,070,796.46	584,070,796.46	584,070,796.46
								-							
								-							
								-							
								-							
								-							
								-							
								-							
二	其他业务收入														
1	粉煤灰综合利用			1,597,359.11	19,584,231.45	8,393,966.82	(971,249.37)	7,422,717.45	5,083,078.72	8,173,307.16	6,679,985.04	6,888,734.57	7,097,484.10	7,306,233.63	7,306,233.63
2	其他			99,261.34	3,769,246.56	2,505,304.61	1,201,974.78	3,707,279.39							
营业收入合计		0.00	0.00	308,929,626.61	3,823,210,784.37	1,776,521,434.19	491,593,318.44	2,268,114,752.63	2,637,196,375.59	5,164,774,971.38	5,479,337,194.55	5,642,668,575.05	5,795,959,416.83	5,949,250,258.61	5,949,250,258.61
增长率					1137.57%			-40.68%	16.27%	95.84%	6.09%	2.98%	2.72%	2.64%	0.00%
check		-	-	-	-	-		-							
主营业务收入小计		0.00	0.00	307,233,006.16	3,799,857,306.36	1,765,622,162.76	491,362,593.03	2,256,984,755.79	2,632,113,296.87	5,156,601,664.23	5,472,657,209.51	5,635,779,840.49	5,788,861,932.73	5,941,944,024.97	5,941,944,024.97
其他业务收入小计		0.00	0.00	1,696,620.45	23,353,478.01	10,899,271.43	230,725.41	11,129,996.84	5,083,078.72	8,173,307.16	6,679,985.04	6,888,734.57	7,097,484.10	7,306,233.63	7,306,233.63

表3-主营业务成本预测表（按产品/业务类型）

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	项目	2022年	2023年	2024年1-9月	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
一	主营业务成本												
1	材料	-	21,518,094.75	13,440,517.73	2,495,863.98	15,936,381.71	18,792,903.45	37,172,776.05	39,650,961.12	40,890,053.65	42,129,146.19	43,368,238.72	43,368,238.72
2	燃料	244,256,393.19	2,598,126,909.72	1,096,481,619.04	268,360,237.11	1,364,841,856.15	1,610,545,031.53	3,187,281,978.94	3,386,425,367.48	3,492,251,160.22	3,598,076,952.95	3,703,902,745.68	3,703,902,745.68
3	水费	-	2,866,625.96	1,869,863.82	720,049.86	2,589,913.68	2,778,613.84	5,496,159.25	5,862,569.87	6,045,775.18	6,228,980.49	6,412,185.79	6,412,185.79
4	职工薪酬		79,584,425.83	73,731,946.69	25,267,624.66	98,999,571.35	127,196,344.05	139,407,193.08	143,589,408.87	143,589,408.87	143,589,408.87	143,589,408.87	143,589,408.87
5	电费		4,029,116.01	1,484,599.65	9,143,645.85	10,628,245.50	12,533,308.70	24,791,160.06	26,443,904.06	27,270,276.07	28,096,648.07	28,923,020.07	28,923,020.07
6	折旧		282,612,396.20	221,881,264.18	76,230,673.58	298,111,937.76	359,684,375.14	442,004,570.22	442,106,302.09	442,216,601.21	442,095,959.82	442,118,643.25	411,284,044.65
7	摊销		3,143,419.91	2,455,780.65	793,293.64	3,249,074.29	4,250,077.44	4,214,940.60	4,204,504.69	4,203,555.99	4,203,555.99	4,203,555.97	4,847,105.70
8	修理费		31,202,026.90	30,899,905.18	9,164,348.22	40,064,253.40	117,190,000.00	160,000,000.00	169,000,000.00	169,000,000.00	190,000,000.00	190,000,000.00	194,000,000.00
9	委托运行费		37,496,108.46	24,176,685.61	31,100,009.72	55,276,695.33	45,016,144.52	89,042,923.22	94,979,118.11	97,947,215.55	100,915,312.99	103,883,410.43	103,883,410.43
10	其他费用	92,745,496.74	35,421,425.12	50,970,878.35	(3,356,771.19)	47,614,107.16	56,148,712.73	111,063,387.82	118,467,613.67	122,169,726.60	125,871,839.52	129,573,952.45	129,573,952.45
11	安全生产费		3,739,296.24		33,048,858.48	33,048,858.48	30,466,525.77	27,567,184.94	43,902,813.31	46,431,257.68	47,736,238.72	48,960,895.46	50,918,564.30
二	其他业务成本												
1	粉煤灰综合利用		53,894.86		-								
2	其他		39,659,208.21	40,794,557.12	(5,212,190.00)	35,582,367.12							
3	副产品及废料		221,082.57										
营业成本合计		337,001,889.93	3,139,694,030.74	1,558,187,618.02	447,755,643.91	2,005,943,261.93	2,384,602,037.17	4,228,042,254.18	4,474,632,563.27	4,592,015,031.00	4,728,944,043.61	4,844,936,056.71	4,820,702,676.68
毛利率		-9.09%	17.88%	12.29%	8.92%	11.56%	9.58%	18.14%	18.34%	18.62%	18.41%	18.56%	18.97%
check		-	-	-		-							
主营业务成本小计		337,001,889.93	3,099,759,845.10	1,517,393,060.90	452,967,833.91	1,970,360,894.81	2,384,602,037.17	4,228,042,254.18	4,474,632,563.27	4,592,015,031.00	4,728,944,043.61	4,844,936,056.71	4,820,702,676.68
其他业务成本小计		0.00	39,934,185.64	40,794,557.12	-5,212,190.00	35,582,367.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

表4-税金及附加预测表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	税 种	计税基数	税率(税额)	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年1-9月	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
1	城建税	增值税	5.0%						-		-	-	-	7,317,492.11	12,954,198.18	13,225,610.88	11,999,277.79
2	教育费附加	增值税	3.0%						-		-	-	-	4,390,495.27	7,772,518.91	7,935,366.53	7,199,566.68
3	地方教育费附加	增值税	2.0%						-		-	-	-	2,926,996.85	5,181,679.27	5,290,244.35	4,799,711.12
4	其他附加税	增值税							-								
5	房产税					525,016.83	4,734,366.94	3,084,636.39	3,855,376.61	6,940,013.00	7,600,000.00	8,360,000.00	8,360,000.00	8,360,000.00	8,360,000.00	8,360,000.00	8,360,000.00
6	土地使用税					802.98	3,211.92	1,605.96	1,605.96	3,211.92	438,000.00	438,000.00	438,000.00	438,000.00	786,500.00	876,000.00	876,000.00
7	印花税	不含税收入	0.03%			82,251.40	1,721,785.96	1,223,994.60	236,279.91	1,460,274.51	791,158.91	1,549,432.49	1,643,801.16	1,692,800.57	1,738,787.83	1,784,775.08	1,784,775.08
8	水利建设基金								-								
9	车船使用税								-								
10	防洪费/排污费								-								
11	文化事业建设费								-								
12	环境保护税		0.03%			7,416.75	671,075.81	483,093.99	202,265.23	885,359.22	890,360.53	1,352,492.79	1,435,389.02	1,478,173.43	1,518,324.38	1,558,475.32	1,558,475.32
税金及附加合计				0.00	0.00	615,487.96	7,130,440.63	4,773,330.94	4,295,527.71	9,068,858.65	9,519,519.44	11,699,925.28	11,877,190.18	26,603,958.24	38,292,008.56	39,030,472.16	36,577,805.99
税金占销售收入比重						0.20%	0.19%	0.27%	0.87%	0.40%	0.36%	0.23%	0.22%	0.47%	0.66%	0.66%	0.61%

表8-财务费用预测表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	项目	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年1-9月	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
1	短期贷款利息费用	1,337,660.96		1,274,965.56	4,179,380.68		0.00								
2	长期贷款利息费用	36,675,702.08		27,175,438.70	183,173,152.36	139,255,472.70	44,370,006.91	183,625,479.61							
3	银行存款利息（-项表示利息收入）	-2,507.87		-89,104.39	-2,367,457.31	-650,060.03	-179,908.37	-829,968.40							
4	手续费				315,297.10	61,508.21	236,383.53	297,891.74							
5	汇兑损益（-项表示收益）						0.00								
6	贴现息						0.00								
7	其他														
财务费用合计		38,010,855.17	0.00	28,361,299.87	185,300,372.83	138,666,920.88	44,426,482.07	183,093,402.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
check		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00							
利息支出总额（1+2）		38,013,363.04	0.00	28,450,404.26	187,352,533.04	139,255,472.70	44,370,006.91	183,625,479.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

表13-折旧及摊销分析预测表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

折旧—按历史结构分摊计算表

项目	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年1-9月	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
营业成本	0.00	0.00	0.00	282,612,396.20	221,881,264.18	76,230,673.58	298,111,937.76	359,684,375.14	442,004,570.22	442,106,302.09	442,216,601.21	442,095,959.82	442,118,643.25	411,284,044.65
销售费用							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
管理费用							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
研发费用							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
折旧小计	0.00	0.00	0.00	282,612,396.20	221,881,264.18	76,230,673.58	298,111,937.76	359,684,375.14	442,004,570.22	442,106,302.09	442,216,601.21	442,095,959.82	442,118,643.25	411,284,044.65
营业成本比例				100%	100%	100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
销售费用比例				0%	0%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
管理费用比例				0%	0%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
研发费用比例				0%	0%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

无形资产摊销—按历史结构分摊计算表

项目	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年1-9月	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
营业成本	0.00	0.00	0.00	3,143,419.91	2,455,780.65	793,293.64	3,249,074.29	4,250,077.44	4,214,940.60	4,204,504.69	4,203,555.99	4,203,555.99	4,203,555.97	4,847,105.70
销售费用						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
管理费用						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
研发费用						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产摊销小计	0.00	0.00	0.00	3,143,419.91	2,455,780.65	793,293.64	3,249,074.29	4,250,077.44	4,214,940.60	4,204,504.69	4,203,555.99	4,203,555.99	4,203,555.97	4,847,105.70
营业成本比例				100%	100%	100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
销售费用比例				0%	0%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
管理费用比例				0%	0%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
研发费用比例				0%	0%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

折旧及无形资产摊销、长期待摊费用合计	0.00	0.00	0.00	285,755,816.11	224,337,044.83	77,023,967.22	301,361,012.05	363,934,452.58	446,219,510.82	446,310,806.77	446,420,157.19	446,299,515.81	446,322,199.22	416,131,150.35
折旧及摊销合计	0.00	0.00	0.00	285,755,816.11	224,337,044.83	77,023,967.22	301,361,012.05	363,934,452.58	446,219,510.82	446,310,806.77	446,420,157.19	446,299,515.81	446,322,199.22	416,131,150.35
check	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

表15-营运资金测算表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

项目	2020年12月31日	2021年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2024年9月30日	2024年12月31日	2024年12月31日	2025年12月31日	2026年12月31日	2027年12月31日	2028年12月31日	2029年12月31日	2030年12月31日
最低货币保有量	0.00	0.00	0.00	0.00	136,865.50	143,416,821.62	143,416,821.62	172,220,693.91	327,689,798.95	349,093,588.57	360,483,855.83	372,937,086.76	383,119,740.76
应收票据	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
应收账款（净额）	0.00	0.00	151,620,000.00	435,179,945.63	313,467,711.02	290,687,527.47	290,687,527.47	339,002,070.93	664,142,628.37	704,848,886.92	725,858,206.61	745,574,358.78	765,290,510.95
应收款项融资	0.00	7,035,986.53	0.00	0.00	0.00	0.00							
预付款项	4,490,579.62	0.00	12,127,682.16	7,668,777.39	25,171,922.35	12,015,589.92	12,015,589.92	14,541,701.61	25,783,308.03	27,267,056.93	28,002,874.83	28,837,890.82	29,545,229.50
其他应收款（净额）	438,673.98	320,217,797.92	0.00	0.00	1,641,894.21	1,641,894.21	1,641,894.21	1,914,789.89	3,751,285.60	3,981,207.30	4,099,874.52	4,211,237.52	4,322,600.53
存货（净额）	0.00	0.00	74,410,507.88	55,714,938.33	183,450,213.91	80,292,540.15	80,292,540.15	97,172,936.86	172,293,437.89	182,342,034.75	187,125,390.19	192,705,270.64	197,431,964.82
合同资产（净额）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
其他流动资产	120,061,371.71	226,843,968.95	335,387,301.76	420,476,025.51	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-
营运资产合计	**124,990,625.31**	**554,097,753.40**	**573,545,491.80**	**919,039,686.86**	**523,868,606.99**	**528,054,373.37**	**528,054,373.37**	**624,852,193.19**	**1,193,660,458.84**	**1,267,552,774.47**	**1,305,570,201.97**	**1,344,265,844.53**	**1,379,710,046.55**
应付票据	0.00	0.00	0.00	339,516,385.78	0.00	0.00							
应付账款（净额）	108,434,715.75	493,571,658.85	3,866,267.30	34,360,844.30	173,631,394.07	21,706,624.02	21,706,624.02	26,270,141.67	46,578,534.81	49,295,114.88	50,588,267.37	52,096,755.79	53,374,590.23
预收款项	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
合同负债（净额）	0.00	0.00	1,539,245.90	2,635,952.63	5,296,489.35	3,319,603.24	3,319,603.24	4,017,503.94	7,123,275.14	7,538,722.88	7,736,485.24	7,967,179.02	8,162,598.78
应付职工薪酬	1,854,680.28	2,507,684.25	3,471,887.93	4,279,378.34	45,352,660.07	23,842,468.40	23,842,468.40	27,805,273.36	54,473,612.16	57,812,378.33	59,535,582.78	61,152,720.40	62,769,858.02
应交税费	930,673.38	1,840,857.07	2,805,997.64	1,920,761.63	151,840.48	7,299,921.45	7,299,921.45	8,513,225.57	16,678,352.40	17,700,592.65	18,228,191.43	18,723,315.39	19,218,439.36
其他应付款	4,084,735.13	413,955.58	13,262,834.08	0.00	738,920.99	0.00							
一年内到期的非流动负债	90,880,000.00	10,581,947.27	0.00	0.00	0.00	0.00							
其他流动负债	0.00	0.00	276,106.20	3,606,854.43	0.00	0.00							
营运负债合计	**206,184,804.54**	**508,916,103.02**	**25,222,339.05**	**386,339,977.11**	**225,171,304.96**	**56,168,617.12**	**56,168,617.12**	**66,606,144.54**	**124,853,774.52**	**132,346,808.74**	**136,088,526.82**	**139,939,970.60**	**143,525,486.39**
营运资金	**-81,194,179.23**	**45,181,650.38**	**548,323,152.75**	**532,699,709.75**	**298,697,302.03**	**471,885,756.25**	**471,885,756.25**	**558,246,048.66**	**1,068,806,684.33**	**1,135,205,965.72**	**1,169,481,675.16**	**1,204,325,873.93**	**1,236,184,560.16**
营运资金的变动		**126,375,829.61**	**503,141,502.37**	**-15,623,443.00**	**-234,002,407.72**	**173,188,454.22**	**-60,813,953.50**	**86,360,292.41**	**510,560,635.67**	**66,399,281.39**	**34,275,709.43**	**34,844,198.77**	**31,858,686.23**

表18-所得税测算表

评估基准日：2024年09月30日

被评估单位：国能广投北海发电有限公司

金额单位：人民币元

序号	公司名称	所得税率					所得税税率								
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年1-9月	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
1	母公司						15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	25%
2	子公司1														
3	子公司2														
4	子公司3														
5	子公司4														
6	子公司5														
7	子公司6														
8	子公司7														

序号	公司名称	权重（基数：利润总额或其他）符合性测算					权重（基数：利润总额或其他）								
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年1-9月	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期
1	母公司						100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2	子公司1														
3	子公司2														
4	子公司3														
5	子公司4														
6	子公司5														
7	子公司6														
8	子公司7														

综合所得税率	0.0%		6.2%	-0.4%	0.9%	0.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%	25.0%
利润总额	(39,414,622.96)	-	(57,049,051.15)	491,445,442.25	75,008,013.07	(11,240,274.25)	63,767,738.82	243,074,818.98	925,032,791.93	992,827,441.10	1,024,049,585.82	1,028,723,364.65	1,065,283,729.74	1,091,969,775.94
加：未弥补亏损														
减值损失														
业务招待费支出调整														
其他应纳税额调整														
减：研发费用加计调整						686,320.76								
所得税计算基数	(39,414,622.96)	-	(57,049,051.15)	491,445,442.25	75,008,013.07	(11,926,595.01)	63,767,738.82	243,074,818.98	925,032,791.93	992,827,441.10	1,024,049,585.82	1,028,723,364.65	1,065,283,729.74	1,091,969,775.94
所得税费用			(3,556,150.74)	(1,980,504.71)	707,232.11	0.00	707,232.11	36,461,222.85	138,754,918.79	148,924,116.17	153,607,437.87	154,308,504.70	159,792,559.46	272,992,443.99

表19-折现率计算表

ID	项目	2024年10-12月	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	永续期	公式
1	折现率即加权平均资本成本	7.51%	7.51%	7.51%	7.51%	7.51%	7.51%	7.51%	7.51%	7.21%	WACC=Ke×E/(D+E)+ Kd×D/(D+E)×(1-T)
2	权益资本成本	11.62%	11.62%	11.62%	11.62%	11.62%	11.62%	11.62%	11.62%	11.31%	Ke = Rf+β×RPm+Rc
3	无风险收益率	2.1518%	2.1518%	2.1518%	2.1518%	2.1518%	2.1518%	2.1518%	2.1518%	2.1518%	Rf
4	无财务杠杆的Beta	0.5306	0.5306	0.5306	0.5306	0.5306	0.5306	0.5306	0.5306	0.5306	βU
5	有财务杠杆的Beta	0.8961	0.8961	0.8961	0.8961	0.8961	0.8961	0.8961	0.8961	0.8531	βL=（1+（1-T）×D/E）×βU
6	所得税税率	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	25%	T
7	市场风险溢价	7.22%	7.22%	7.22%	7.22%	7.22%	7.22%	7.22%	7.22%	7.22%	RPm
8	企业特定风险调整系数	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	Rc
9	企业资本结构	81.03%	81.03%	81.03%	81.03%	81.03%	81.03%	81.03%	81.03%	81.03%	D/E
10	股权比重	55.24%	55.24%	55.24%	55.24%	55.24%	55.24%	55.24%	55.24%	55.24%	E/(D+E)
11	债权比重	44.76%	44.76%	44.76%	44.76%	44.76%	44.76%	44.76%	44.76%	44.76%	D/(D+E)
12	债务资本成本	2.8770%	2.877%	2.877%	2.877%	2.877%	2.877%	2.877%	2.877%	2.877%	Kd

账面价值与评估结论的差异说明

一、房屋建（构）筑物

评估原值减值的主要原因：一是由于房屋账面中摊入了海域使用权的填海成本，本次评估对于该部分填海工程在海域使用权中考虑；二是由于项目受政策影响于2015年暂停，2021年项目恢复正常建设，停工期间产生的人员工资及运营管理费用也摊入了房屋账面成本。

评估净值减值的主要是由于房屋评估原值减值。

二、设备类资产

（一）机器设备和使用权资产合并口径：机器设备评估原值增值的主要原因是近几年发电设备价格略有上涨导致重置成本上升；评估净值增值的主要原因为提折旧的年限小于评估采用的经济寿命年限。

（二）运输设备：车辆更新换代速度较快，价格逐年下降；部分老旧车辆采用市场法评估，导致评估原值减值；车辆评估净值减值的主要原因是评估原值减值影响。

（三）电子设备：由于电子设备更新换代较快，市场购置价格逐年呈下降趋势，以及部分使用年限较长的电子设备采用市场法评估，导致评估原值减值；电子设备评估净值增值原因是评估采用的经济寿命年限大于企业会计折旧年限，故评估净值增值。

三、土地使用权

（一）土地使用权增值原因主要为企业取得土地使用权时间较早，随着经济的加速发展，土地取得成本不断提高，进而使土地价格不断上涨，导致评估增值。

（二）企业取得土地使用权时间较早，周边配套设施不完善，土地市场还不完善，地价较低；由于土地资源的稀缺性，国家严格控制非农建设占用农用地的基本政策以及土地的招拍挂制度，均促使地价上升。

四、海域使用权

（一）随着经济的发展，国家海洋局对海域使用金征收逐渐提高，导致评估增值。

（二）企业的海域使用权账面值仅为企业取得海域使用权价格，本次评估对于海域使用权考虑了海域开发费用（填海工程）、利息及开发利润，导致评估增值。

五、专利：账面未记录的专利纳入评估范围导致评估增值。