

湖南领湃科技集团股份有限公司
拟转让股权所涉及的
湖南领湃新能源研究院有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

卓信大华评报字(2026)第 8915 号
(共一册第一册)

北京卓信大华资产评估有限公司

二〇二六年三月五日



中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	1111030005202600367
合同编号:	2025-HT2023
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	卓信大华评报字(2026)第8915号
报告名称:	湖南领湃科技集团股份有限公司拟转让股权所涉及的湖南领湃新能源研究院有限公司股东全部权益价值资产评估报告
评估结论:	-94,536.78元
评估报告日:	2026年03月05日
评估机构名称:	北京卓信大华资产评估有限公司
签名人员:	段少良 (资产评估师) 正式会员 编号: 43180019 柳睿钊 (资产评估师) 正式会员 编号: 47170020
段少良、柳睿钊已实名认证	
	
(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: 2026年03月27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	5
一、委托人、被评估单位及其他资产评估报告使用人	5
二、评估目的	7
三、评估对象和评估范围	7
四、价值类型及其定义	33
五、评估基准日	33
六、评估依据	34
七、评估方法	38
八、评估程序实施过程和情况	45
九、评估假设	46
十、评估结论	48
十一、特别事项说明	49
十二、评估报告使用限制说明	53
十三、评估报告日	53
资产评估报告附件	55

声 明

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

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和本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，本资产评估机构及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其评估对象可实现价格的保证。

三、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

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

五、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。

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

七、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。

湖南领湃科技集团股份有限公司

拟转让股权所涉及的

湖南领湃新能源研究院有限公司股东全部权益价值

资产评估报告摘要

北京卓信大华资产评估有限公司接受湖南领湃新能源研究院有限公司的委托，对湖南领湃新能源研究院有限公司的股东全部权益价值进行了评估。现将资产评估报告正文中的主要信息及评估结论摘要如下。

评估目的：对湖南领湃科技集团股份有限公司拟转让股权之经济行为所涉及湖南领湃新能源研究院有限公司的股东全部权益在评估基准日 2026 年 01 月 31 日所表现的市场价值作出公允反映，为该经济行为提供价值参考意见。

评估对象和评估范围：评估对象为委托人指定的湖南领湃新能源研究院有限公司的股东全部权益价值；评估范围为湖南领湃新能源研究院有限公司评估基准日经审计后的全部资产及相关负债。账面资产总计 53,693.67 万元，其中：流动资产 1,592.18 万元，非流动资产 52,101.49 万元；账面负债总计 55,257.71 万元，其中流动负债 54,142.29 万元，非流动负债 1,115.42 万元；账面净资产-1,564.04 万元。

价值类型：市场价值。

评估基准日：2026 年 01 月 31 日。

评估方法：资产基础法。

评估结论：本资产评估报告选用资产基础法之评估结果为评估结论，即：湖南领湃新能源研究院有限公司账面资产总计53,693.67万元，评估价值55,248.26万元，评估增值1,554.59万元，增值率2.90%；账面负债总计55,257.71万元，评估价值55,257.71万元；账面净资产-1,564.04万元，评估价值-9.45万元，评估增值1,554.59万元，增值率99.40%。

评估结论详细情况见资产评估明细表和资产评估报告正文。

本次评估结论的有效使用期限为自评估基准日起一年内有效,超过本报告使用有效期不得使用资产评估报告。

资产评估报告的使用人应注意本报告正文中的特别事项对评估结论所产生的影响。

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

湖南领湃科技集团股份有限公司
拟转让股权所涉及的
湖南领湃新能源研究院有限公司股东全部权益价值
资产评估报告正文
卓信大华评报字(2026)第 8915 号

湖南领湃新能源研究院有限公司：

北京卓信大华资产评估有限公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用资产基础法，按照必要的评估程序，对湖南领湃新能源研究院有限公司拟实施转让股权行为涉及湖南领湃新能源研究院有限公司的股东全部权益在 2026 年 01 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下。

一、委托人、被评估单位及其他资产评估报告使用人

本次评估的委托人暨被评估单位为湖南领湃新能源研究院有限公司，资产评估报告使用人为资产评估委托合同中约定的资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的其他资产评估报告使用人。

（一）委托人暨被评估单位

1、基本情况

企业名称：湖南领湃新能源研究院有限公司（以下简称“领湃研究院”）

法定住所：湖南省衡阳市高新区白沙洲工业园区工业大道 10 号实验大厅 101 室

经营场所：湖南省衡阳市高新区白沙洲工业园区工业大道 10 号实验大厅 101 室

法定代表人：陈力刚

注册资本：5,000.00 万元

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

湖南领湃新能源研究院有限公司于 2022 年 05 月 19 日成立，目前已取得衡阳市市场监督管理局核发的营业执照，统一社会信用代码为 91430400MABP2A1C22，初始注册资本 5,000.00 万元，由湖南领湃科技集团股份有限公司投资，占注册资本 100%；营业期限：长期。

截至评估基准日，股权结构如下：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	出资金额	出资比例	实缴金额	实缴比例
1	湖南领湃科技集团股份有限公司	5,000.00	100%	5,000.00	100%
合计		5,000.00	100%	5,000.00	100%

2、经营管理情况

主要经营范围：一般项目：新材料技术研发；新材料技术推广服务；储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；物业管理；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）

3、公司近年财务状况

被评估单位近年母公司报表情况如下：

金额单位：人民币万元

项目	2024 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 31 日	2026 年 01 月 31 日
流动资产	4,735.70	2,838.88	1,592.18
非流动资产	13,963.63	12,529.43	52,101.49

资产总计	18,699.33	15,368.31	53,693.67
流动负债	14,128.28	12,380.16	54,142.29
非流动负债	1,157.48	1,102.42	1,115.42
负债总计	15,285.76	13,482.58	55,257.71
净资产	3,413.57	1,885.73	-1,564.04
项目	2024 年度	2025 年度	2026 年 01 月
营业收入	9.73	17.29	1.70
利润总额	-1,391.31	-1,527.01	-3,454.95
净利润	-1,357.78	-1,527.85	-3,449.77

湖南领湃新能源研究院有限公司 2024 年和 2025 年的财务报表未经审计，由被评估单位申报，盖章确认。本次评估基准日资产负债表以及相关财务报表附注业经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了“中兴华审字（2026）第 00003800 号”无保留意见审计报告。

4、委托人和被评估单位之间的关系

委托人暨被评估单位。

二、评估目的

本次评估目的是对湖南领湃科技集团股份有限公司拟转让股权之经济行为所涉及湖南领湃新能源研究院有限公司的股东全部权益在评估基准日 2026 年 01 月 31 日所表现的市场价值作出公允反映，为该经济行为提供价值参考意见。

三、评估对象和评估范围

本次评估对象为委托人所指定的应用于本次经济行为所涉及湖南领湃新能源研究院有限公司的股东全部权益价值。

本次评估范围为湖南领湃新能源研究院有限公司经审计后的全部资产和负债。评估基准日资产、负债情况如下表：

金额单位：人民币元

科目名称	账面价值	科目名称	账面价值
流动资产合计	15,921,758.79	流动负债合计	541,422,933.31
货币资金	475,776.98	短期借款	0.00
应收账款	9,375,975.43	应付票据	0.00
预付款项	489,003.91	应付账款	508,125,408.84
其他应收款	3,687,514.74	合同负债	1,272.74
存货	37,061.75	其他应付款	33,015,475.25
其他流动资产	1,856,425.98	一年内到期的非流动负债	280,776.48
非流动资产合计	521,014,901.20	非流动负债合计	11,154,163.31
长期股权投资	175,365,470.45	长期借款	0.00
固定资产	276,073,898.12	租赁负债	11,154,163.31
在建工程	231,845.37	递延所得税负债	0.00
使用权资产	9,919,711.88	其他非流动负债	0.00
无形资产	5,308,102.27	递延收益	0.00
长期待摊费用	53,737,066.13	负债合计	552,577,096.62
递延所得税资产	378,806.98	所有者权益合计	-15,640,436.63
资产总计	536,936,659.99	负债及所有者权益合计	536,936,659.99

本次评估对象和评估范围与委托人拟实施转让股权之经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

湖南领湃新能源研究院有限公司在评估基准日资产负债表以及相关财务报表附注业经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了“中兴华审字（2026）第 00003800 号”无保留意见审计报告。

企业申报的表外资产的类型、数量：本次评估被评估单位申报表外专利权 226 项，实用新型专利 150 项，外观设计专利 1 项，发明专利 75 项（其中 40 项发明专利取得授权，34 项发明专利处于实质审查阶段，1 项发明专利处于公布阶段），实用新型专利和外观设计专利均已取得授权。

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
1	锂电池电解液及锂电池	ZL201911145019.4	发明专利	授权	2019/11/19	湖南领湃新能源研究院有限公司
2	锂离子电池电解液以及锂离子电池	ZL201911374033.1	发明专利	授权	2019/12/27	湖南领湃新能源研究院有限公司
3	负极浆料、负极片及其制备方法	ZL202010455756.0	发明专利	授权	2020/05/26	湖南领湃新能源研究院有限公司
4	一种钠离子电池负极浆料及其制	ZL202310553654.6	发明专利	实质审查	2023/05/17	湖南领湃新能源研究院有限公司

湖南领湃科技集团股份有限公司

拟转让股权

所涉及的湖南领湃新能源研究院有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
	备方法与应用					
5	一种磷酸铁锂电池正极极片及制备方法、锂离子电池	ZL202411665226.3	发明专利	实质审查	2024/11/20	湖南领湃新能源研究院有限公司
6	锂离子电池负极浆料及其制备方法、极片与锂离子电池	ZL202411675522.1	发明专利	实质审查	2024/11/21	湖南领湃新能源研究院有限公司
7	一种锂电池圆角极耳裁切装置	ZL202220266350.2	实用新型	授权	2022/02/09	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
8	一种新型电池热管理系统及电动汽车	ZL2020222680578.X	实用新型	授权	2020/11/18	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
9	固态电池	ZL202121437443.9	实用新型	授权	2021/06/28	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
10	一种具有电化学保护功能的锂离子动力电池	ZL202122922851.X	实用新型	授权	2021/11/25	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
11	一种基于强制锂电池内部短路的分析测试方法	ZL201711407212.1	发明专利	授权	2017/12/22	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
12	锂离子电池	ZL202121138298.4	实用新型	授权	2021/05/25	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
13	一种动力电池顶盖装置和动力电池	ZL202122807250.4	实用新型	授权	2021/11/16	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
14	一种动力电池顶盖装置和动力电池	ZL202122807708.6	实用新型	授权	2021/11/16	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
15	一种锂电池清洗装置	ZL202120889780.5	实用新型	授权	2021/04/27	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
16	一种应用于无人机的锂电池	ZL202120731539.X	实用新型	授权	2021/04/12	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
17	模切装置及锂离子电池极片的模切装置	ZL202120662618.X	实用新型	授权	2021/03/31	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
18	一种叠片式锂电池顶盖	ZL202121138206.2	实用新型	授权	2021/05/25	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
19	一种高寿命锂离子电池	ZL202121921826.3	实用新型	授权	2021/08/17	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
20	充电桩	ZL202130045360.4	外观设计	授权	2021/01/21	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
21	一种应用于铝壳动力电池的拆解装置	ZL202022782439.8	实用新型	授权	2020/11/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
22	一种电池热失控导流组件及电池装置	ZL202122922831.2	实用新型	授权	2021/11/25	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						领湃储能科技有限公司
23	一种有粘连抗性的锂电池电芯整形装置	ZL202122278034.5	实用新型	授权	2021/09/18	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
24	锂电池用散热膜及锂电池	ZL201922018329.1	实用新型	授权	2019/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
25	一种辊压机构	ZL201922102626.4	实用新型	授权	2019/11/29	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
26	一种电芯注液装置	ZL201922016531.0	实用新型	授权	2019/11/19	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
27	涂布自动控制系统	ZL201922028742.6	实用新型	授权	2019/11/21	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
28	电芯贴胶装置	ZL201922018834.6	实用新型	授权	2019/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
29	电池壳体以及冲压装置	ZL201922022232.8	实用新型	授权	2019/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
30	电池盖板组件以及电池电芯	ZL201922022233.2	实用新型	授权	2019/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
31	电芯结构以及锂电池	ZL201922061451.7	实用新型	授权	2019/11/21	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
32	一种电池电芯以及锂电池	ZL201922016532.5	实用新型	授权	2019/11/19	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
33	一种吸盘夹具	ZL201922282932.0	实用新型	授权	2019/12/18	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
34	ACIR 测试夹具	ZL201922010853.4	实用新型	授权	2019/11/19	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
35	电池盖板组件、电池电芯以及连接片	ZL201922029266.X	实用新型	授权	2019/11/19	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
36	电芯托盘	ZL201922010854.9	实用新型	授权	2019/11/19	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
37	动力电池软连接片折弯夹具	ZL202022713181.6	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
38	可调节式托盘及其模块化托盘组	ZL202022714247.3	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
39	电池	ZL202022712872.4	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
40	极片冲切刀具工装	ZL202021573778.9	实用新型	授权	2020/07/31	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
41	电池	ZL202022713008.6	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
42	一种电池极片制备装置	ZL202120235106.5	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
43	一种电池极片制备装置	ZL202020913694.9	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
44	电池拆解装置	ZL202021396210.4	实用新型	授权	2020/07/15	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
45	测量定位装置	ZL202021573405.1	实用新型	授权	2020/07/31	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
46	测量装置	ZL202021385857.7	实用新型	授权	2020/07/15	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
47	一种清洁装置	ZL202021395864.5	实用新型	授权	2020/07/15	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
48	电池盖板组件及电池电芯	ZL202021103215.3	实用新型	授权	2020/06/15	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
49	电池盖板及电池	ZL202021156922.9	实用	授权	2020/06/19	湖南领湃达志科技股份有限公司,

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
	电芯		新型			湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
50	一种电池盖板组件及电池电芯	ZL202021102971.4	实用新型	授权	2020/06/15	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
51	一种极片冲切模具	ZL202021583953.2	实用新型	授权	2020/08/03	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
52	叠片电芯及软包电池	ZL202021461996.3	实用新型	授权	2020/07/22	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
53	一种搬运装置	ZL202021186777.9	实用新型	授权	2020/06/23	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
54	锂电池包装膜	ZL202021141911.3	实用新型	授权	2020/06/18	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
55	电池盖板组件	ZL202021186577.3	实用新型	授权	2020/06/23	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
56	电芯检测设备	ZL202021573984.X	实用新型	授权	2020/07/31	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
57	一种电池	ZL202020912858.6	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
58	一种测量装置	ZL202020913461.9	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
59	电池滚压装置	ZL202020912448.1	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
60	一种电池工况测试系统	ZL202020913464.2	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
61	一种测量装置	ZL202020911295.9	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
62	传送装置	ZL202020913462.3	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
63	除尘装置	ZL202020913695.3	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
64	极片涂布尺寸的检测控制系统	ZL202020913465.7	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
65	电池拆解切割装置	ZL202022712875.8	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
66	电池极耳夹具	ZL202020911433.3	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						领湃储能科技有限公司
67	叠片装置	ZL202020911548.2	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
68	液位检测与监控系统	ZL202020911596.1	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
69	一种压紧组件及焊接装置	ZL202022714062.2	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
70	卷针和卷绕装置	ZL202022714643.6	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
71	一种电池封装设备	ZL202020911678.6	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
72	一种电池化成设备	ZL202020913693.4	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
73	封头	ZL202020913916.7	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
74	一种电池	ZL202020913692.X	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
75	一种电芯扫码装置	ZL202022713006.7	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
76	碾压补锂装置	ZL202020911676.7	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
77	电芯入壳工装治具	ZL202022749810.0	实用新型	授权	2020/11/24	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
78	一种电芯及电池	ZL202020911599.5	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
79	辊切机构	ZL202022712961.9	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
80	一种电池拆解装置	ZL202022714645.5	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
81	锂电池极片	ZL202022713989.4	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
82	电池	ZL202020913463.8	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
83	电芯制作系统	ZL202020913691.5	实用新型	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
84	一种清洗设备	ZL202022714208.3	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
85	叠片电芯对齐度检测用辅助设备	ZL202022714185.6	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
86	一种电池注液口结构及电池盖板	ZL202022713010.3	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
87	一体化双通道阀以及电池盖板	ZL201922017581.0	实用新型	授权	2019/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
88	一种排水装置	ZL202022712873.9	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
89	一种防带料装置以及物料获取装置	ZL202022714163.X	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
90	电芯以及电池	ZL201922103482.4	实用新型	授权	2019/11/29	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
91	动力电池	ZL201922192114.1	实用新型	授权	2019/12/10	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
92	一种极片及电芯	ZL202022714065.6	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
93	密封性检测装置	ZL201922436638.0	实用	授权	2019/12/30	湖南领湃达志科技股份有限公司,

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
			新型			湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
94	一种电池注液实验辅助装置	ZL202022714118.4	实用新型	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
95	一种电池极片在线取样装置	ZL201922102592.9	实用新型	授权	2019/11/29	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
96	一种限定涂宽的防涂布鼓边装置及涂布设备	ZL201922016533.X	实用新型	授权	2019/11/19	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
97	一种极片防死褶装置	ZL202020618469.2	实用新型	授权	2020/04/22	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
98	一种电池极片在线取样装置	ZL201922103455.7	实用新型	授权	2019/11/29	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
99	用于锂离子电芯的壳体、锂离子电芯以及锂离子电池	ZL201922017996.8	实用新型	授权	2019/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
100	一种极片防死褶装置	ZL202020618310.0	实用新型	授权	2020/04/22	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
101	一种软包电池气袋刺破装置	ZL201922301181.2	实用新型	授权	2019/12/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
102	锂离子电池	ZL201922363657.5	实用新型	授权	2019/12/25	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
103	电池盖板组件及电池电芯	ZL2019222033728.5	实用新型	授权	2019/11/21	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
104	锂离子电池封装结构	ZL2019222032929.3	实用新型	授权	2019/11/21	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
105	电池极片的加工装置	ZL2019222229501.8	实用新型	授权	2019/12/12	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
106	电池盖板组件以及电池电芯	ZL2019222032567.8	实用新型	授权	2019/11/21	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
107	一种极片防死褶装置	ZL202010321543.9	发明授权	授权	2020/04/22	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
108	固定极片的夹具	ZL201911140316.X	发明授权	授权	2019/11/19	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
109	一种极片防死褶装置	ZL202010322114.3	发明授权	授权	2020/04/22	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
110	一种限定涂宽的防涂布鼓边装置及涂布设备	ZL201911152087.3	发明授权	授权	2019/11/19	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						领湃储能科技有限公司
111	电池壳体及其成型方法、冲压装置	ZL201911147399.5	发明专利	授权	2019/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
112	一体化双通道阀以及电池盖板	ZL201911145182.0	发明专利	授权	2019/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
113	一种辊压机构及轧辊设计方法	ZL201911199153.2	发明专利	授权	2019/11/29	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
114	一种可更换刀刃的分切刀装置	ZL201911177985.4	发明专利	授权	2019/11/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
115	电池极片的加工装置和方法	ZL201911274619.0	发明专利	授权	2019/12/12	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
116	电芯制作方法和系统	ZL202010455802.7	发明专利	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
117	极片涂布尺寸的检测控制系统和方法	ZL202010455801.2	发明专利	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
118	电池及电池制备方法	ZL202011307098.7	发明专利	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
119	电池盖板组件	ZL202010579926.6	发明专利	授权	2020/06/23	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
120	一种清洗设备以及清洗电池化成设备的方法	ZL202011311743.2	发明专利	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
121	负极片孔隙率的设计方法	ZL202011307096.8	发明专利	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
122	一种电池注液口结构及电池盖板	ZL202011311732.4	发明专利	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
123	卷针和卷绕装置	ZL202011307045.5	发明专利	授权	2020/11/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
124	电池盖板组件、电池电芯及其组装方法以及连接片	ZL201911144960.4	发明专利	授权	2019/11/19	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
125	电池盖板组件,电池电芯及其组装方法	ZL201911152278.X	发明专利	授权	2019/11/21	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
126	一种电池极片在线取样装置	ZL201911199924.8	发明专利	授权	2019/11/29	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
127	一种锂电池压降测评方法及系统	ZL202110038037.3	发明专利	授权	2021/01/12	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
128	一种动力储能电池壳体、制备方法	ZL202110622956.5	发明专利	授权	2021/06/04	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
	及电池					阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
129	一种二次电池双极集流体及其制造工艺	ZL202111038806.6	发明专利	授权	2021/09/06	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
130	锂电池绝缘膜及其制备方法	ZL202010560071.2	发明专利	授权	2020/06/18	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
131	一种裁切极片边缘检测装置	ZL202220508552.3	实用新型	授权	2022/03/09	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
132	烘烤设备及烘烤方法	ZL202111476915.6	发明专利	授权	2021/12/06	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
133	一种动力电池的顶盖	ZL202220452651.4	实用新型	授权	2022/03/03	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
134	一种动力电池壳体及电池	ZL202220456219.2	实用新型	授权	2022/03/03	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
135	锂离子动力电池及电池模组	ZL202220405039.1	实用新型	授权	2022/02/25	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
136	一种卷绕机的除尘装置	ZL202220267273.2	实用新型	授权	2022/02/09	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
137	锂离子动力电池	ZL202220452570.4	实用	授权	2022/03/03	湖南领湃达志科技股份有限公司,

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
			新型			湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
138	动力电池的顶盖结构	ZL202220452506.6	实用新型	授权	2022/03/03	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
139	一种动力电池	ZL202220452518.9	实用新型	授权	2022/03/03	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
140	集成液冷式电池的模组单元	ZL202220407548.8	实用新型	授权	2022/02/25	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
141	一种匀浆上料系统的端口结构	ZL202220407099.7	实用新型	授权	2022/02/25	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
142	电池极耳夹具	ZL202010455832.8	发明授权	授权	2020/05/26	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
143	一种极简电池顶盖及电池	ZL202223127070.2	实用新型	授权	2022/11/24	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
144	一种电池顶盖及动力电池	ZL202223127140.4	实用新型	授权	2022/11/24	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
145	一种电池顶盖及电池	ZL202223127221.4	实用新型	授权	2022/11/24	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
146	一种电池顶盖及动力电池	ZL202223127303.9	实用新型	授权	2022/11/24	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
147	一种电池顶贴片及电池	ZL202222890916.1	实用新型	授权	2022/11/01	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
148	一种动力电池顶盖及电池	ZL202222783440.1	实用新型	授权	2022/10/21	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
149	一种动力电池顶盖及电池	ZL202211295292.7	发明公布	实质审查	2022/10/21	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
150	一种电池绝缘膜包膜方法	ZL202310146342.3	发明公布	实质审查	2023/02/21	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
151	一种动力电池连接片及动力电池	ZL202223185785.3	实用新型	授权	2022/11/30	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
152	一种电池顶盖及动力电池	ZL202223185243.6	实用新型	授权	2022/11/30	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
153	转接片结构、电池顶盖及电池	ZL202223185213.5	实用新型	授权	2022/11/30	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
154	一种电池顶盖及动力电池	ZL202223185094.3	实用新型	授权	2022/11/30	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						领湃储能科技有限公司
155	一种电池顶盖及动力电池	ZL202223184964.5	实用新型	授权	2022/11/30	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
156	一种单体电池顶盖及电池	ZL202211293887.9	发明公布	实质审查	2022/10/21	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
157	一种电池生产短路因素分析方法、装置	ZL202211367462.8	发明公布	实质审查	2022/11/02	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
158	一种方形电池顶盖	ZL202222770221.X	实用新型	授权	2022/10/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
159	电池顶盖及电池组	ZL202222770212.0	实用新型	授权	2022/10/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
160	一种动力电池绝缘结构及电池	ZL202222770209.9	实用新型	授权	2022/10/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
161	一种动力电池顶盖、连接片及电池	ZL202211289719.2	发明公布	实质审查	2022/10/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
162	一种电芯模组绝缘膜贴附装置	ZL202222770223.9	实用新型	授权	2022/10/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司
163	一种单体动力电池及电池包	ZL202211289707.X	发明公布	实质审查	2022/10/20	湖南领湃达志科技股份有限公司, 湖南领湃新能源科技有限公司, 衡阳领湃新能源科技有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃储能科技有限公司

湖南领湃科技集团股份有限公司

拟转让股权

所涉及的湖南领湃新能源研究院有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
164	一种方形电池顶盖	ZL202211289713.5	发明专利	实质审查	2022/10/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
165	用于电池与充放电测试设备间接接触阻抗的监测系统、方法	ZL202320284340.6	实用新型	授权	2023/02/22	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
166	一种电池顶盖及动力电池	ZL202320194894.7	实用新型	授权	2023/02/13	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
167	一种电池顶盖及动力电池	ZL202320264422.4	实用新型	授权	2023/02/21	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
168	一种电池顶盖及电池	ZL202320194844.9	实用新型	授权	2023/02/13	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
169	一种电池顶盖及电池	ZL202320194826.0	实用新型	授权	2023/02/13	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
170	一种电池顶盖及电池	ZL202320223213.5	实用新型	授权	2023/02/15	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
171	一种电极片柔韧度检测装置及检测方法	ZL202310106989.3	发明专利	实质审查	2023/02/13	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
172	电池防护装置及汽车动力组件	ZL202320273055.4	实用新型	授权	2023/02/21	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
173	一种锂电池极耳和裸电芯	ZL202320223215.4	实用新型	授权	2023/02/15	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
174	一种电池壳体及	ZL20232015	实用	授权	2023/02/08	湖南领湃达志科技股份有限公司,

湖南领湃科技集团股份有限公司

拟转让股权

所涉及的湖南领湃新能源研究院有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
	一种具有电池壳体的电池	4969.9	新型			湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
175	一种电池绝缘膜、电池绝缘膜包膜方法及动力电池	ZL202320224877.3	实用新型	授权	2023/02/15	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
176	一种防护装置	ZL202320318524.X	实用新型	授权	2023/02/27	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
177	一种方形电池拆解装置	ZL202320326453.8	实用新型	授权	2023/02/27	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
178	一种电池包和动力电池	ZL202320318525.4	实用新型	授权	2023/02/27	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
179	锂电池极片的加工方法	ZL202111037721.6	发明授权	授权	2021/09/06	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
180	一种钠离子电池电解液添加剂、电解液及钠离子电池	ZL202310706480.2	发明公布	实质审查	2023/06/15	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司
181	一种负极新型复合铜箔集流体制备方法	ZL202310727376.1	发明公布	实质审查	2023/06/19	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
182	一种正极材料、极片及其锂离子电池的制备与应用	ZL202310726864.0	发明公布	实质审查	2023/06/19	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
183	一种纳米磷酸铁锂材料及其制备方法	ZL202310726861.7	发明公布	实质审查	2023/06/19	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
184	一种钠离子电池	ZL202310735267.4	发明	实质	2023/06/20	湖南领湃达志科技股份有限公司,

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
	电解液添加剂、电解液及钠离子电池		公布	审查		湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
185	储能电站的热管理系统	ZL202322015593.6	实用新型	授权	2023/07/29	湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
186	堆叠式家庭储能系统	ZL202321890998.8	实用新型	授权	2023/07/18	湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
187	CCS 结构及电池模组	ZL202322092944.3	实用新型	授权	2023/08/05	湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
188	电池顶盖结构、电芯及电池	ZL202322292245.3	实用新型	授权	2023/08/24	湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
189	电芯用焊接工装及其使用方法	ZL202311674040.X	发明公布	实质审查	2023/12/07	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
190	锂离子动力电池快充的方法	ZL202110899798.8	发明授权	授权	2021/08/06	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
191	一种高散热性圆柱锂电池	ZL202220267376.9	实用新型	授权	2022/02/09	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
192	一种锂电池电极的加工装置	ZL202111558367.1	发明授权	授权	2021/12/16	湖南领湃达志科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
193	一种动力电池的顶盖	ZL202210204549.7	发明公布	实质审查	2022/03/03	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃

湖南领湃科技集团股份有限公司

拟转让股权

所涉及的湖南领湃新能源研究院有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						储能科技有限公司
194	一种动力电池壳体及电池	ZL202210204383.9	发明公布	实质审查	2022/03/03	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
195	锂离子动力电池	ZL202210204384.3	发明公布	实质审查	2022/03/03	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
196	一种螺栓拧紧扭矩计算及控制方法	ZL202210206177.1	发明授权	授权	2022/03/03	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
197	集成液冷式电池的模组单元	ZL202210177535.0	发明公布	实质审查	2022/02/25	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
198	一种电池负极基材的冲压设备及其制备方法	ZL202111547630.7	发明授权	授权	2021/12/16	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
199	一种锂电池浆料混合装置	ZL202210134548.X	发明公布	实质审查	2022/02/14	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
200	一种固态电池负极制备装置	ZL202210130171.0	发明授权	授权	2022/02/11	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
201	一种大尺寸叠片电池及其组装方法	ZL202111353195.4	发明授权	授权	2021/11/16	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
202	一种锂离子电池的叠片工装及叠片方法	ZL202111040939.7	发明授权	授权	2021/09/06	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃

湖南领湃科技集团股份有限公司

拟转让股权

所涉及的湖南领湃新能源研究院有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
203	锂电池的烘干装置	ZL202110710605.X	发明专利	授权	2021/06/25	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
204	制备车用锂电池的方法及其车用锂电池、汽车	ZL202110038030.1	发明专利	实质审查	2021/01/12	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
205	一种应用于铝壳动力电池的拆解装置	ZL202011348202.7	发明专利	授权	2020/11/26	湖南领湃科技股份有限公司,湖南领湃新能源科技有限公司,衡阳领湃新能源科技有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司
206	一种锂离子电芯顶盖	ZL202410178299.3	发明专利	实质审查	2024/02/09	湖南领湃锂能有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司,湖南领湃科技集团股份有限公司
207	一种锂离子电芯顶盖	ZL202420290708.4	实用新型	授权	2024/02/09	湖南领湃锂能有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司,湖南领湃科技集团股份有限公司
208	一种宽幅极耳锂离子电芯及其组装方法	ZL202410178358.7	发明专利	实质审查	2024/02/09	湖南领湃锂能有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司,湖南领湃科技集团股份有限公司
209	一种宽幅极耳锂离子电芯	ZL202420290717.3	实用新型	授权	2024/02/09	湖南领湃锂能有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司,湖南领湃科技集团股份有限公司
210	一种转辊间隙自适应装置及极片辊压装置	ZL202420458693.8	实用新型	授权	2024/03/11	湖南领湃锂能有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,湖南领湃储能科技有限公司,湖南领湃科技集团股份有限公司
211	一种便于密封检测的电池封装结构	ZL202422172362.0	实用新型	授权	2024/09/05	湖南领湃科技集团股份有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,衡阳高湃新能源科技有限公司,湖南领湃锂能有限公司
212	一种宽极耳储能装置	ZL202421850513.7	实用新型	授权	2024/08/01	湖南领湃科技集团股份有限公司,湖南领湃新能源研究院有限公司,衡阳高湃新能源科技有限公司,湖

湖南领湃科技集团股份有限公司

拟转让股权

所涉及的湖南领湃新能源研究院有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						南领湃锂能有限公司
213	全极耳方形铝壳电池	ZL202422586177.6	实用新型	授权	2024/10/24	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 衡阳高湃新能源科技有限公司, 湖南领湃锂能有限公司
214	一种铝壳加工系统及铝壳	ZL202422592088.2	实用新型	授权	2024/10/25	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 衡阳高湃新能源科技有限公司, 湖南领湃锂能有限公司
215	一种快充型复合负极极片及制备方法、锂离子电池	ZL202411701656.6	发明公布	实质审查	2024/11/26	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃锂能有限公司
216	双离子掺杂的磷酸盐系钠电正极活性材料及制备方法、正极材料、钠离子电池	ZL202411665242.2	发明公布	实质审查	2024/11/20	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃锂能有限公司
217	钠离子电池正极添加剂及其制备方法、材料、极片及电池	ZL202411676381.5	发明公布	实质审查	2024/11/22	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 湖南领湃锂能有限公司
218	电池液冷模组以及电池包	ZL202411901441.9	发明公布	实质审查	2024/12/23	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 衡阳高湃新能源科技有限公司, 湖南领湃锂能有限公司
219	电池液冷装置、电池液冷模组以及电池包	ZL202423176308.X	实用新型	授权	2024/12/23	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 衡阳高湃新能源科技有限公司, 湖南领湃锂能有限公司
220	极耳垫片组件、轴套、异形辊及辊压机	ZL202423170708.X	实用新型	授权	2024/12/23	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 衡阳高湃新能源科技有限公司, 湖南领湃锂能有限公司
221	一种带液冷结构的超大电芯	ZL202511156628.5	发明公布	实质审查	2025/08/19	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 衡阳高湃新能源科技有限公司, 湖南领湃锂能有限公司
222	一种储能钠离子电池化成和分容工艺	ZL202511255841.1	发明公布	实质审查	2025/09/04	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 衡阳高湃新能源科技有限公司, 湖南领湃锂能有限公司
223	一种用于钠离子电池的涂布隔膜及其制备工艺	ZL202511255838.X	发明公布	实质审查	2025/09/04	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 衡阳高湃新能源科技有限公司,

序号	名称	专利号	专利类型	法律状态	申请日	专利权人
						湖南领湃锂电有限公司
224	一种钠离子电池加工用注液装置及其使用方法	ZL202511255840.7	发明公布	实质审查	2025/09/04	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 衡阳高湃新能源科技有限公司, 湖南领湃锂电有限公司
225	一种极片结构及其电芯组装过程	ZL202511324123.5	发明公布	公布	2025/09/17	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 衡阳高湃新能源科技有限公司, 湖南领湃锂电有限公司
226	一种基于相变液冷复合冷却模块的电化学储能用电装置	ZL202511659981.5	发明公布	实质审查	2025/11/13	湖南领湃科技集团股份有限公司, 湖南领湃新能源研究院有限公司, 衡阳高湃新能源科技有限公司, 湖南领湃锂电有限公司

因部分专利存在共有权利人的情况，共有 25 项专利在表内与表外资产中出现重复列报，已在评估过程中予以识别并作相应处理。

本次评估被评估单位除申报上述表外无形资产之外，未申报其他表外资产、负债，资产评估专业人员也未发现可能存在其他表外资产、负债的迹象。

引用其他机构出具的报告的结论所涉及的资产类型、数量和账面金额：本次评估不存在引用其他机构报告的情况。

四、价值类型及其定义

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

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

五、评估基准日

本项目评估基准日是 2026 年 01 月 31 日，由委托人根据经济行为、会计期末、利率和汇率变化等因素确定。

六、评估依据

我们在本次评估过程中所遵循的国家、地方政府和有关部门的法律法规、准则依据、权属依据、取价依据以及在评估中参考的文件资料、依据主要有：

（一）经济行为依据

1、2026年1月21日《湖南领湃科技集团股份有限公司第4次总经理办公会议纪要》（领湃总经办纪要（2026）4号）。

（二）主要法律、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）；

3、《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）；

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修订，自2020年3月1日起施行）；

5、《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订）；

6、《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，自2020年1月1日起施行）；

7、《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，自2020年1月1日起施行）；

8、《中华人民共和国民法典》（2020年5月28日第十三届全国人大三次会议表决通过，自2021年1月1日起施行）；

9、《中华人民共和国车辆购置税法》（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通过）；

10、《中华人民共和国专利法》（2020年10月17日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议第四次修正，自2021年6月1日起施行）；

11、国务院【2003】第378号令《企业国有资产监督管理暂行条例》（2019年修改）；

12、国资委【2005】第12号令《企业国有资产评估管理暂行办法》；

13、国资产权【2006】274号《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》；

14、国资产权【2009】941号《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》；

15、财政部令第97号《资产评估行业财政监督管理办法》；

16、国资发产权规【2025】17号《企业国有资产交易操作规则》；

17、财政部14号令《国有资产评估管理若干问题的规定》；

18、财政部令第33号《企业会计准则——基本准则》、财政部令第76号《财政部关于修改〈企业会计准则——基本准则〉的决定》；

19、财政部【2006】第41号令《企业财务通则》；

20、其他相关的法律法规。

（三）准则依据

1、财资【2017】43号《资产评估基本准则》；

2、中评协【2017】30号《资产评估职业道德准则》；

3、中评协【2019】35号《资产评估执业准则—资产评估方法》；

4、中评协【2018】35号《资产评估执业准则—资产评估报告》；

5、中评协【2018】36号《资产评估执业准则—资产评估程序》；

6、中评协【2018】37号《资产评估执业准则—资产评估档案》；

- 7、中评协【2018】38号《资产评估执业准则--企业价值》；
- 8、中评协【2017】33号《资产评估执业准则--资产评估委托合同》；
- 9、中评协【2017】35号《资产评估执业准则--利用专家工作及相关报告》；
- 10、中评协【2017】37号《资产评估执业准则--无形资产》；
- 11、中评协【2017】38号《资产评估执业准则--不动产》；
- 12、中评协【2017】39号《资产评估执业准则--机器设备》；
- 13、中评协【2017】42号《企业国有资产评估报告指南》；
- 14、中评协【2017】46号《资产评估机构业务质量控制指南》；
- 15、中评协【2017】47号《资产评估价值类型指导意见》；
- 16、中评协【2017】48号《资产评估对象法律权属指导意见》；
- 17、中评协【2017】49号《专利资产评估指导意见》；
- 18、中评协【2023】14号《资产评估执业准则——知识产权》；
- 19、中评协【2017】53号《投资性房地产评估指导意见》。

（四）权属依据

- 1、出资证明；
- 2、不动产权证书；
- 3、专利证（发明专利证书）；
- 4、机动车行驶证；
- 5、有关产权转让合同；
- 6、被评估单位提供的其他权属证明文件（合同、发票等）。

（五）取价依据

- 1、相关国家产业政策、行业分析资料、参数资料等；
- 2、全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）；
- 3、WIND 资讯资料；

- 4、 财政部令【2016】第 81 号《基本建设财务规则》；
- 5、 建设部颁发的《房屋完损等级评定标准》；
- 6、 财税【2008】170 号《关于全国实施增值税转型改革若干问题的通知》；
- 7、 财税【2016】36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》；
- 8、 财政部、税务总局、海关总署公告【2019】第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》；
- 9、 国家税务总局公告【2016】16 号《纳税人提供不动产经营租赁服务增值税征收管理暂行办法》；
- 10、 商务部令 2012 年第 12 号《机动车强制报废标准规定》；
- 11、 评估基准日近期《机电产品报价手册》；
- 12、 委估房屋所在区域的地理条件资料；
- 13、 评估基准日房地产市场交易案例资料；
- 14、 中国土地市场网相关资料；
- 15、 部分产品购销合同；
- 16、 其他与企业取得、使用资产等有关的合同、会计凭证等其它资料。

(六) 其他参考依据

- 1、 财会【2006】3 号《企业会计准则第 1 号--存货》等具体准则；
- 2、 被评估单位提供的资产评估申报明细表；
- 3、 资产评估专业人员现场勘查调查表、收集整理其他资料；
- 4、 最新版《资产评估常用方法与参数手册》；
- 5、 与本次评估相关的审计报告；
- 6、 《房地产估价规范》(GB/T50291-2015)；
- 7、 《城镇土地估价规程》(GB/T18508-2014)；
- 8、 《土地利用现状分类》(GB/T21010-2017)；
- 9、 其它与评估有关的资料。

七、评估方法

(一) 评估方法介绍

企业价值评估中的收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。

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

企业价值评估中的资产基础法，是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

(二) 评估方法适用性分析

资产评估专业人员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、资产基础法三种基本方法的适用性，选择评估方法。

根据本次评估目的所对应的经济行为的特性，以及评估现场所收集到的企业经营资料，湖南领湃新能源研究院有限公司为研发型公司，其核心功能是为关联公司提供技术支持与服务。尽管公司存在零星收入，但该收入具有偶然性、非经常性及金额微小的特点，并非由其独立、稳定、可持续的主营业务所产生。其收入规模与模式无法反映企业整体的盈利能力，也不构成未来经营的主要现金来源。

湖南领湃新能源研究院有限公司目前的经营模式及收入结构表明，不具备形成独立、稳定、可预测现金流的条件，因此不满足采用收益法的基本前提，本次评估不宜采用收益法。

由于目前国内资本市场缺乏与被评估企业比较类似或相近的可比企业；同时由于股权交易市场不发达，缺乏或难以取得类似企业的股权交易案例，因此本项

目不适宜采用市场法评估。

资产基础法的评估结果主要是以评估基准日企业各项资产、负债的更新重置成本为基础确定的，具有较高的可靠性，且本次评估不存在难以识别和评估的资产或者负债，因此本项目适宜采用资产基础法评估。

(三) 资产基础法技术思路和模型

本项目采用的资产基础法是以重新建造一个与评估对象在评估基准日的表内、表外各项资产、负债相同的、具有独立获利能力的企业所需的投资额，作为确定企业整体资产价值的依据，将构成企业的各种要素资产、负债根据具体情况选用适当的评估方法确定的评估价值加总，借以确定评估对象价值的一种评估技术思路。

资产基础法评估价值计算公式：

股东全部权益价值=企业总资产价值-总负债价值

企业总资产价值=表内各项资产价值+表外各项资产价值

企业总负债价值=表内各项负债价值+表外各项负债价值

(四) 资产基础法评定过程

1、流动资产

包括：货币资金、应收账款、预付款项、其他应收款、存货、其他流动资产。

(1) 货币资金

包括：银行存款。本次评估以核实后的账面值确定评估价值。

(2) 应收款项

包括：应收账款、预付款项、其他应收款。

本次评估根据每笔应收款项原始发生额，按照索取认定坏账损失的证据，分析、测试坏账损失率，分别按照账龄分析法、个别认定法、预计风险损失法扣除应收款项的预计评估风险损失，确定评估价值。

预付款项根据能够收回的相应货物形成资产或权利的价值确定评估价值。

(3) 存货

包括：原材料和库存商品。

本次评估分别按存货类别、经营模式、核算方法、勘查结果采用具体评估方法。均以不含税价确定评估价值。数量以评估基准日实际数量为准。

A、原材料

原材料为近期购入，周转较快，未产生毁损、积压现象，账面单价接近基准日市场价格的，以核实后的账面单价，乘以实际数量，确定评估价值。

B、库存商品

库存商品，为企业外购的研发材料，近期购入，账面单价接近基准日市场价格的，以核实后的账面单价，乘以实际数量，确定评估价值。

(4) 其他流动资产

为待抵扣的增值税进项税额等，本次评估以核实后的账面价值确定评估价值。

2、非流动资产

包括：投资性房地产、长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用、递延所得税资产。

(1) 投资性房地产

委估资产为子公司衡阳弘新建设投资有限公司申报评估的电池生产厂房一期项目等，工程于 2022 年竣工。房屋建筑面积为 139,418.14 平方米，土地使用权面积为 261,442.40 平方米。本次委估投资性房地产中，部分房地产处于正常出租状态，部分房地产空置。

对于厂房、食堂等具备独立使用功能、可稳定产生经济利益流入的经营性房地产，因其未来收益能够合理预测并量化，适宜采用收益法进行评估。

对于废水站、事故池、门卫等附属用房及配套设施，该类资产不具备独立获利能力，无法单独产生持续、可预测的现金流量，收益法评估缺乏可靠基础。因

此，这类投资性房地产，本次评估采用房地分估技术路径，分别测算建筑物价值和土地使用权价值。

(2) 长期股权投资

包括：湖南领湃新能源研究院有限公司对衡阳弘新建设投资有限公司持股比例 40.2218% 的投资。

根据评估准则要求及子公司自身经营状况，本次评估对衡阳弘新建设投资有限公司，选择恰当的评估方法进行整体评估。最后依据湖南领湃新能源研究院有限公司对其持股比例，确定长期股权投资的评估价值。

(3) 固定资产-设备类

机器设备大多为单台机器设备，不具有整体获利能力，故不适宜采用收益法评估。本次评估适宜采用成本法，对目前市场已经不再出售同类型的设备，直接以同类型设备的市场不含税二手价确定评估价值，数量以评估基准日实际数量为准。

成本法，是指首先估测被评估资产的重置成本，然后估测被评估资产已存在的各种贬值因素，并将其从重置成本中予以扣除而得到被评估资产价值的各种评估方法。

对于不存在经济性贬值因素的设备，本次评估采用成本法基本模型，其价值由重置成本与综合成新率的乘积确定，即：

$$\text{评估价值} = \text{重置成本} \times \text{综合成新率}$$

对于存在经济性贬值因素的设备，本次评估在重置成本与综合成新率确定的基础上，进一步扣除经济性贬值额，测算模型调整为：

$$\text{评估价值} = \text{重置成本} \times \text{综合成新率} \times (1 - \text{经济性贬值率})$$

A、重置成本的确定

标准成套的机器设备通过市场途径确定购置价，加计该设备达到可使用状态所应发生的运杂费、安装调试费和必要的附件配套装置费，按照委估资产所在地区现行市场的取费标准，计取建设工程前期及其它费用和资金成本，结合国家相

关税费政策，确定重置成本。

自制及非定型设备则通过成本途径，在核实设备材质与用量的前提下，调查目前各类非标设备不含税造价，按照委估资产所在地区现行市场的取费标准，计取建设工程前期及其它费用和资金成本，确定重置成本。

办公用电子设备、其他设备通过市场询价确定不含税购置价，以此确定重置成本。

国产设备重置成本=购置价×(1+运杂费率+安装调试费率+基础费率)×(1+前期及其他费率)×(1+资金成本率)-进项税

重置成本=购置价-进项税

B、成新率的确定

1)主要机器设备成新率的确定：

年限法成新率=(经济寿命年限-已使用年限)/经济寿命年限×100%

机器设备的经济寿命年限：参照《资产评估常用方法与参数手册》确定；

已使用年限：根据已安装使用日期至评估基准日的时间结合设备的开机率确定；

勘查法成新率=Σ技术观察分析评分值×各构成单元的分值权重×100%

综合成新率=年限法成新率×40%+勘查法成新率×60%

2)经济性贬值率的确定

经济性贬值指因外部经济环境变化（如市场需求下降、产能过剩、政策限制等）导致设备生产能力未能充分利用而产生的价值损失。

本次评估采用以平均开工率为基础，结合规模经济效益指数进行量化分析。

经济性贬值率 =1-(平均开工率)^规模经济效益指数

3)一般或低值设备成新率的确定：

成新率=(经济寿命年限-已使用年限)/经济寿命年限×100%

对目前市场已经不再出售同类型的设备及电子、其他设备，直接以同类型设备的市场不含税二手价确定评估价值。

(4) 在建工程

在建工程为小试线的配套工程，以核实后的账面价值作为评估价值。

子公司衡阳弘新建设投资有限公司的在建工程为正在建设的威马凌帕新能源电池在建工程项目，为 1 项土建工程。

开工时间至评估基准日半年以上的在建项目，在此期间投资涉及的设备、材料和人工等价格变动幅度不大，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。

在建工程所涉及的土地摊销方面，经评估，在建工程价值为 0 元。

(5) 使用权资产

为企业根据新租赁准则的相关规定，对中试线厂房、研究院宿舍租赁按租赁准则确认的租赁资产的账面净值。经分析，使用权资产发生额及摊销额无误，以核实后账面值确认评估价值。

(6) 无形资产

包括：软件使用权 13 项，主要包括 SAP 系统、MES 系统等办公及生产专业软件；账外的专利权 226 项；3 项费用。因部分专利存在共有权利人的情况，共有 25 项专利在表内与表外资产中出现重复列报，已在评估过程中予以识别并作相应处理。

子公司衡阳弘新建设投资有限公司申报的土地使用权共 2 宗，面积 213,880.00 平方米。位于衡阳市祁东县归阳工业园，已办理不动产权证书。

A、软件

对于各类办公及生产专业软件等属于通用性的应用软件，本次评估在调查其当前市场售价情况的基础上，采用市场法，以现行市场价格根据购置合同约定的升级条款，考察在用状况，综合分析、确定不含税评估价值。

B、专利权

采用成本法进行专利评估时，应当合理确定其重置成本。

成本法，指通过估算在现行市场条件下重新研发一项与被评估专利技术效用

相同的专利所需耗费的各项成本（即重置成本），并扣除各项贬值，以确定其评估价值的方法。

评估价值=重置成本×（1-贬值率）

因被评估专利的共有人之间未约定明确的权益份额，且无法准确追溯与衡量各方的历史贡献，为进行本次价值测算，评估人员假定所有共有人对该专利享有同等权益。因此，被评估单位所占有的权益价值，基于专利整体价值按共有人数量平均分摊计算。

对于专利相关费用，已纳入其对应的资产评估价值中。

C、商标使用权

对于商标使用权，以核实后的账面价值确定评估值。

D、土地使用权

根据《资产评估执业准则—不动产》，结合评估对象特点、价值类型、资料收集情况等相关条件，分析市场比较法、收益法和成本逼近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的适用性，根据被评估单位提供的有关资料和掌握的市场地价资料，经过实地勘察和认真分析，结合委估宗地的区位、用地性质、利用条件及当地土地市场状况，选用市场比较法评估。

市场比较法是根据替代原理，将待估宗地与具有替代性的，且在估价期日近期市场上交易的类似宗地进行比较，并对类似宗地的成交价格进行差异修正，以此估算待估宗地价格的方法。其计算公式为：

公式： $V=V_B \times A \times B \times C \times D \times E$

其中：

V—估价宗地价格；

V_B —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—待估宗地估价期日地价指数/比较实例交易日期地价指数；

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/比较实例使用年期修正指数。

(7) 长期待摊费用

为租赁中试线装修、宿舍楼装修、办公楼装修等，按照会计政策规定的摊销期限，考虑该等资产与未来收益相匹配的价值确定评估价值。

(8) 递延所得税资产

为计提的租赁形成的可抵扣暂时性差异，确认在以后期间可抵减企业所得税纳税义务的递延资产。

根据企业提供的租赁合同、财务数据及税法规定，分析并量化在未来期间可抵扣应纳税所得额的暂时性差异金额。采用被评估单位在可抵扣差异转回期间所适用的法定企业所得税税率。

本次评估将预计可抵扣金额乘以适用所得税率，得出递延所得税资产的评估价值。

3、负债

为流动负债、非流动负债。具体包括：应付账款、合同负债、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债。

本次评估以核实后的实际应偿还的债务确定评估价值。

(五) 评估结论的确定

通过上述评估思路，本次采用资产基础法评估，以资产基础法评估结果作为本次评估结论。

八、评估程序实施过程和情况

(一)委托人为实现转让股权之目的，在与我公司接洽后，决定委托我公司对被评估单位股东全部权益价值进行评估。我公司接受项目委托后，根据本次评估项目所对应的经济行为的特性、确定评估目的、评估对象价值类型；对评估对象、

评估范围的具体内容进行了初步了解，与委托人协商确定评估基准日，拟定评估计划，签订评估委托合同。

(二)按照《资产评估执业准则——资产评估程序》的规定，向被评估单位提供资产评估所需申报资料，指导被评估单位清查资产、进行企业盈利预测、填报相关表格；在完成上述前期准备工作后，我公司组织资产评估专业人员进入评估现场，开始进行现场勘查，通过询问、函证、核对、监盘、勘查、检查等方式进行必要的核查验证，了解资产的经济、技术使用状况和法律权属状况，分析评估对象的具体情况，收集企业近期及评估基准日的财务数据资料，核实企业申报的评估资料与企业提供的会计资料是否相符，验证索取各项资料是否真实、完整，并对资产法律权属状况给予必要的关注。

(三)按照评估相关的法律、准则、取价依据的规定，根据资产具体情况分别采用适用的评估方法，收集市场价格信息资料以其作为取价参考依据，对以核实后的账面价值进行评定估算，确定评估价值。

(四)评估结果汇总，分析评估结论，撰写评估报告，实施内部三级审核，提交评估报告。

九、评估假设

本项目评估对象的评估结论是在以下假设前提、限制条件成立的基础上得出的，如果这些前提、条件不能得到合理满足，本报告所得出的评估结论一般会有不同程度的变化。

(一)一般假设

1、交易假设：假设所有待评估资产已经处在交易的过程中，资产评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。

2、公开市场假设：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，以便于

对资产的功能、用途及其交易价格等作出理智的判断。

3、企业持续经营假设：假设评估基准日后被评估单位持续经营。

4、资产持续使用假设：假设被评估资产按照规划的用途和使用的方式、规模、频度、环境等条件合法、有效地持续使用下去，并在可预见的使用期内，不发生重大变化。

(二)特殊假设

1、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。

2、假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化。

3、假设被评估单位所在的行业保持稳定发展态势，行业政策、管理制度及相关规定无重大变化。

4、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。

5、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。

6、假设公司保持现有的管理方式和管理水平，经营范围、方式与目前方向保持一致。

7、假设公司的经营者是负责的，且公司管理层有能力担当其职务。

8、假设评估对象所涉及资产的购置、取得、建造过程均符合国家有关法律法规规定。

9、假设被评估单位提供的正在履行或尚未履行的合同、协议、中标书均有效并能在计划时间内完成。

10、假设被评估单位的商标许可协议到期后可以按照现在的模式续签使用其商标。

- 11、 假设在基准日，各共有人对专利的权益按份共有且份额均等。
- 12、 假设被评估单位未来能够在规定期限内继续享有相应的税收优惠政策。
- 13、 假设被评估单位经营所租赁的资产，租赁期满后正常续期，并持续使用。
- 14、 假设被评估单位需由国家或地方政府机构、团体签发的执照、使用许可证、同意函或其他法律性及行政性授权文件，于评估基准日时均在有效期内正常合规使用，且该等证照有效期满后可以获得更新或换发。

十、评估结论

在实施了上述的评估方法和程序后，对委托人应用于拟实施转让股权之目的所涉及湖南领湃新能源研究院有限公司的股东全部权益在 2026 年 01 月 31 日所表现的市场价值，得出如下评估结论：

通过资产基础法评估，湖南领湃新能源研究院有限公司账面资产总计 53,693.67 万元，评估价值 55,248.26 万元，评估增值 1,554.59 万元，增值率 2.90%；账面负债总计 55,257.71 万元，评估价值 55,257.71 万元；账面净资产 -1,564.04 万元，评估价值 -9.45 万元，评估增值 1,554.59 万元，增值率 99.40%。

资产基础法评估结果表

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D= (B-A) /A
流动资产	1,592.18	1,592.18	-	-
非流动资产	52,101.49	53,656.08	1,554.59	2.98
其中：长期股权投资	17,536.55	17,755.13	218.59	1.25
固定资产	27,607.39	28,580.59	973.20	3.53
在建工程	23.18	23.18	-	-
使用权资产	991.97	991.97	-	-
无形资产	530.81	893.61	362.80	68.35
长期待摊费用	5,373.71	5,373.71	-	-
递延所得税资产	37.88	37.88	-	-
资产总计	53,693.67	55,248.26	1,554.59	2.90
流动负债	54,142.29	54,142.29	-	-
非流动负债	1,115.42	1,115.42	-	-
负债总计	55,257.71	55,257.71	-	-
净资产	-1,564.04	-9.45	1,554.59	99.40

评估结果详细情况见评估明细表。

湖南领湃新能源研究院有限公司的股东全部权益评估价值为-9.45万元。

本次评估结论的有效使用期限为自评估基准日起一年有效，超过本报告使用有效期不得使用资产评估报告。

本评估结论系根据本资产评估报告所列示的目的、假设及限制条件、依据、方法、程序得出，本评估结论只有在上述目的、依据、假设、前提存在的条件下成立，且评估结论仅为本次评估目的服务。

十一、特别事项说明

(一) 利用或引用外部报告情况

本次评估所依据的被评估单位资产负债表以及相关财务报表附注经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了无保留意见审计报告，审计报告

编号为中兴华审字（2026）第 00003800 号，出具日期为 2026 年 03 月 05 日。

（二） 权属瑕疵事项

本次评估纳入评估范围的资产权属清晰。

（三） 评估程序受到限制情况说明

本次评估不存在程序受到限制的情况。

（四） 评估资料不完整情况说明

纳入本次评估范围的房屋建(构)筑物等的图纸及工程预(结)算资料，被评估单位无法提供，评估人员通过参考类似工程的相关资料进行评估测算。

（五） 评估基准日存在的法律、经济等未决事项说明

截至评估基准日，被评估单位子公司衡阳弘新建设投资有限公司房屋建筑物及土地使用权抵押情况如下：

2022 年 2 月 10 日，抵押人衡阳弘新建设投资有限公司与抵押权人中国农业发展银行衡阳市分行签订最高额土地抵押合同，合同担保的最高债权额为 95,000.00 万元人民币；抵押标的为衡阳弘新建设投资有限公司拥有的湘(2020)祁东县不动产权第 0011117 号、第 0011119 号等两块土地；抵押期限为 2022 年 2 月 11 日至 2042 年 2 月 7 日，本次评估未考虑抵押事项对评估结果的影响。

根据租赁协议，衡阳弘新建设投资有限公司租赁给湖南领湃科技集团股份有限公司子公司湖南领湃锂能有限公司与湖南领湃新能源研究院有限公司的资产租赁期限为 9 年，租赁期限届满后，若领湃科技仍需租赁标的资产，弘新建设应与领湃科技及其子公司签署续租合同，最低租赁期限 6 年。湖南领湃科技集团股份有限公司已经出具“关于领湃科技续租资产的说明”，本次评估假设领湃科技公司子公司湖南领湃锂能有限公司与湖南领湃新能源研究院有限公司行使续租权，即出租期按照 15 年设定。

除上述事项，本次评估不存在其他抵押等未决事项。

（六） 被评估单位担保、抵押及其或有负债(或有资产)等事项说明

本次评估不存在担保、抵押暨其或有负债等事项。

（七） 因被评估专利的共有人之间未约定明确的权益份额，且无法准确追溯与衡量各方的历史贡献，为进行本次价值测算，评估人员假定所有共有人对该专利享有同等权益。因此，被评估单位所占有的权益价值，基于专利整体价值按共有人数量平均分摊计算。

（八） 本次评估中，委估资产包含子公司衡阳弘新建设投资有限公司（以下简称“弘新建设”）已出租的厂房及设备。根据弘新建设出具的《关于<租赁合同>租金优惠的通知》，2025年至2029年上述资产租赁实行“三免两减半”的租金优惠政策。收益法预测中，假设租赁方未来年度产能达预期，并按合同约定履行。

（九） 子公司衡阳弘新建设投资有限公司投资性房地产“序号 19 实验室 3”建筑面积 2,400.00 平方米，已改建成消防站，并交接给应急管理局消防队无偿使用，该建筑所有权为弘新建设所有，使用权归应急管理局消防队所有。本次评估未考虑该事项的影响。

（十） 期后重大事项

在评估基准日至本评估报告日之间，委托人及被评估单位未申报产生重大影响的期后事项，资产评估专业人员亦无法发现产生重大影响的期后事项。

（十一） 由于无法获取足够丰富的相关市场交易统计资料，缺乏关于流动性对评估对象价值影响程度的分析判断依据，本次采用资产基础法的评估结果未

考虑流动性折价因素。

(十二) 本次评估对象为企业股东全部权益价值, 股东部分权益价值并不必然等于股东全部权益价值和股权比例的乘积, 本次评估未考虑可能存在的控制权溢价或缺乏控制权的折价对评估价值的影响。

(十三) 对委托人和被评估单位可能存在的影响评估结论的其他瑕疵事项, 在委托人和被评估单位未作特别说明, 而资产评估专业人员已履行评估程序后仍无法获知的情况下, 资产评估机构及资产评估专业人员不承担相关责任。

(十四) 本评估结论没有考虑未来可能承担的抵押、担保事宜, 以及特殊的交易方可能追加或减少付出的价格等对评估结论的影响, 也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其他不可抗力对评估对象价值的影响; 若前述条件以及评估中遵循的持续经营原则等其他假设、前提发生变化时, 评估结论一般会失效, 报告使用人不能使用本评估报告, 否则所造成的一切后果由报告使用人承担。

(十五) 本评估结论未考虑评估对象评估增减值所引起的税收责任, 最终应承担的税负应以当地税务机关核定的税负金额为准。

(十六) 在评估报告日至评估报告有效期内如资产数量发生重大变化, 应对资产数额进行相应调整; 若资产价格标准发生变化, 并对评估结论产生明显影响时, 应重新评估。

对上述特别事项的处理方式、特别事项对评估结论可能产生的影响, 提请资产评估报告使用人关注其对经济行为的影响。

十二、 评估报告使用限制说明

(一) 资产评估报告只能用于载明的评估目的、用途。

(二) 资产评估报告只能由报告载明的报告使用人使用，国家法律、法规另有规定的除外。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师不承担责任。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。

(三) 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其评估对象可实现价格的保证。

(四) 资产评估报告如需按国家现行规定提交相关部门进行核准或备案，则在取得批复后方可正式使用。

(五) 除法律、法规规定以及相关当事方另有约定，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。

(六) 资产评估报告解释权仅归本项目资产评估机构所有，国家法律、法规另有规定的除外。

十三、 评估报告日

资产评估报告日为 2026 年 3 月 5 日。

(本页无正文)

资产评估师:

(段少良)

正式执业会员
资产评估师
段少良
43180019

资产评估师:

(柳睿钊)

正式执业会员
资产评估师
柳睿钊
47170020

北京卓信大华资产评估有限公司

二〇二六年三月五日



(本报告需在评估结论页和本签章页同时盖章及骑缝章时生效)

资产评估报告附件

- 附件一、经济行为文件；
- 附件二、委托人暨被评估单位法人营业执照复印件；
- 附件三、被评估单位专项审计报告；
- 附件四、评估对象涉及的主要权属证明资料；
- 附件五、委托人暨被评估单位承诺函；
- 附件六、签字资产评估师的承诺函；
- 附件七、北京卓信大华资产评估有限公司《单位会员证书》复印件；
- 附件八、北京卓信大华资产评估有限公司证券相关文件复印件；
- 附件九、北京卓信大华资产评估有限公司营业执照复印件；
- 附件十、北京卓信大华资产评估有限公司评估师《正式执业会员证书》复印件。

资产评估结果汇总表

表1-1

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值	评估价值	增值额	增值率%
		A	B	C=B-A	D= (B-A) /A
流动资产	1	1,592.18	1,592.18	-	-
非流动资产	2	52,101.49	53,656.08	1,554.59	2.98
债权投资	3	-	-	-	-
其他债权投资	4	-	-	-	-
长期应收款	5	-	-	-	-
长期股权投资	6	17,536.55	17,755.13	218.59	1.25
其他权益工具投资	7	-	-	-	-
其他非流动金融资产	8	-	-	-	-
投资性房地产	9	-	-	-	-
固定资产	10	27,607.39	28,580.59	973.20	3.53
在建工程	11	23.18	23.18	-	-
生产性生物资产	12	-	-	-	-
油气资产	13	-	-	-	-
使用权资产	14	991.97	991.97	-	-
无形资产	15	530.81	893.61	362.80	68.35
开发支出	16	-	-	-	-
商誉	17	-	-	-	-
长期待摊费用	18	5,373.71	5,373.71	-	-
递延所得税资产	19	37.88	37.88	-	-
其他非流动资产	20	-	-	-	-
资产总计	21	53,693.67	55,248.26	1,554.59	2.90
流动负债	22	54,142.29	54,142.29	-	-
非流动负债	23	1,115.42	1,115.42	-	-
负债总计	24	55,257.71	55,257.71	-	-
净资产	25	-1,564.04	-9.45	1,554.59	99.40

评估机构：北京卓信大华资产评估有限公司

资产评估结果分类汇总表

表2

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
1	一、流动资产合计	15,921,758.79	15,921,758.79	-	-
2	货币资金	475,776.98	475,776.98	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	-
4	衍生金融资产	-	-	-	-
5	应收票据	-	-	-	-
6	应收账款	9,375,975.43	9,375,975.43	-	-
7	应收款项融资	-	-	-	-
8	预付款项	489,003.91	489,003.91	-	-
9	其他应收款	3,687,514.74	3,687,514.74	-	-
10	存货	37,061.75	37,061.75	-	-
11	合同资产	-	-	-	-
12	持有待售资产	-	-	-	-
13	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
14	其他流动资产	1,856,425.98	1,856,425.98	-	-
15	二、非流动资产合计	521,014,901.20	536,560,801.05	15,545,899.85	2.98
16	债权投资	-	-	-	-
17	其他债权投资	-	-	-	-
18	长期应收款	-	-	-	-
19	长期股权投资	175,365,470.45	177,551,321.90	2,185,851.45	1.25
20	其他权益工具投资	-	-	-	-
21	其他非流动金融资产	-	-	-	-

资产评估结果分类汇总表

表2

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
22	投资性房地产	-	-	-	-
23	固定资产	276,073,898.12	285,805,920.00	9,732,021.88	3.53
24	在建工程	231,845.37	231,845.37	-	-
25	生产性生物资产	-	-	-	-
26	油气资产	-	-	-	-
27	使用权资产	9,919,711.88	9,919,711.88	-	-
28	无形资产	5,308,102.27	8,936,128.79	3,628,026.52	68.35
29	开发支出	-	-	-	-
30	商誉	-	-	-	-
31	长期待摊费用	53,737,066.13	53,737,066.13	-	-
32	递延所得税资产	378,806.98	378,806.98	-	-
33	其他非流动资产	-	-	-	-
34	三、 资产总计	536,936,659.99	552,482,559.84	15,545,899.85	2.90
35	四、 流动负债合计	541,422,933.31	541,422,933.31	-	-
36	短期借款	-	-	-	-
37	交易性金融负债	-	-	-	-
38	衍生金融负债	-	-	-	-
39	应付票据	-	-	-	-
40	应付账款	508,125,408.84	508,125,408.84	-	-
41	预收款项	-	-	-	-
42	合同负债	1,272.74	1,272.74	-	-

资产评估结果分类汇总表

表2

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
43	应付职工薪酬	-	-	-	-
44	应交税费	-	-	-	-
45	其他应付款	33,015,475.25	33,015,475.25	-	-
46	持有待售负债	-	-	-	-
47	一年内到期的非流动负债	280,776.48	280,776.48	-	-
48	其他流动负债	-	-	-	-
49	五、非流动负债合计	11,154,163.31	11,154,163.31	-	-
50	长期借款	-	-	-	-
51	应付债券	-	-	-	-
52	租赁负债	11,154,163.31	11,154,163.31	-	-
53	长期应付款	-	-	-	-
54	长期应付职工薪酬	-	-	-	-
55	预计负债	-	-	-	-
56	递延收益	-	-	-	-
57	递延所得税负债	-	-	-	-
58	其他非流动负债	-	-	-	-
59	六、负债合计	552,577,096.62	552,577,096.62	-	-
60	七、净资产	-15,640,436.63	-94,536.78	15,545,899.85	99.40

评估机构：北京卓信大华资产评估有限公司

流动资产评估汇总表

表3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

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%	备注
3-1	货币资金	475,776.98	475,776.98	-	-	
3-2	交易性金融资产	-	-	-	-	
3-3	衍生金融资产	-	-	-	-	
3-4	应收票据	-	-	-	-	
3-5	应收账款	9,375,975.43	9,375,975.43	-	-	
3-6	应收款项融资	-	-	-	-	
3-7	预付款项	489,003.91	489,003.91	-	-	
3-8	其他应收款	3,687,514.74	3,687,514.74	-	-	
3-9	存货	37,061.75	37,061.75	-	-	
3-10	合同资产	-	-	-	-	
3-11	持有待售资产	-	-	-	-	
3-12	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-	
3-13	其他流动资产	1,856,425.98	1,856,425.98	-	-	
	流动资产合计	15,921,758.79	15,921,758.79	-	-	

北京卓信大华资产评估有限公司

货币资金--银行存款评估明细表

表3-1-2

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	开户银行	账号	币种	外币账面金额	评估基准日 汇率	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	中国建设银行股份有限公司 衡阳船山大道支行	43050164553600000804	人民币			419,112.19	419,112.19	-	
2	长沙银行股份有限公司衡阳 分行	810000362195000001	人民币			56,664.79	56,664.79	-	
	合 计					475,776.98	475,776.98	-	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

应收账款评估明细表

表3-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称(结算对象)	是否关联单位	业务内容	发生日期	账龄(月)	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	湖南领湃锂能有限公司	是	应收投料收入	2023年6月	32	9,375,975.43	9,375,975.43	-	
	应收账款合计					9,375,975.43	9,375,975.43	-	
	减：坏账准备							-	
	减：预计评估风险损失								
	应收账款净额					9,375,975.43	9,375,975.43	-	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

预付款项评估明细表

表3-7

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	收款单位名称(结算对象)	是否关联单位	业务内容	发生日期	账龄 (月)	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	国网汇通金财（北京）信息科技有限公司	否	电费	2025年4月	10	57,941.96	57,941.96	-	
2	江苏新鑫辉自动化设备有限公司	否	设备及工程款	2023年6月	32	31,061.95	31,061.95	-	
3	南华大学	否	合作开发费	2023年8月	30	400,000.00	400,000.00	-	
								-	
预付账款合计						489,003.91	489,003.91	-	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

其他应收款评估明细表

表3-8

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	欠款对象名称	是否关联单位	业务内容	发生日期	账龄(月)	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	湖南领湃锂能有限公司	是	内部往来款	2025年1月	13	3,654,314.74	3,654,314.74	-	
2	云谷潮建设投资有限公司	否	押金	2023年9月	29	33,200.00	33,200.00	-	
								-	
								-	
								-	
	其他应收款合计					3,687,514.74	3,687,514.74	-	
	减：坏账准备								
	减：预计评估风险损失								
	其他应收款净额					3,687,514.74	3,687,514.74	-	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

存货评估汇总表

表3-9

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

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%	备注
3-9-1	原材料	13,765.10	13,765.10	-	-	
3-9-2	材料采购（在途物资）	-	-	-	-	
3-9-3	在库周转材料	-	-	-	-	
3-9-4	包装物（库存物资）	-	-	-	-	
3-9-5	产成品（库存商品）	23,296.65	23,296.65	-	-	
3-9-6	在产品（自制半成品、施工成本）	-	-	-	-	
3-9-7	委托加工物资	-	-	-	-	
3-9-8	发出商品	-	-	-	-	
3-9-9	在用周转材料	-	-	-	-	
3-9-10	委托代销商品	-	-	-	-	
3-9-11	受托代销商品	-	-	-	-	
3-9-12	合同履行成本	-	-	-	-	
	存货合计	37,061.75	37,061.75	-	-	
	减：存货跌价准备	-	-	-	-	
	存货净额	37,061.75	37,061.75	-	-	

产权持有单位填表人：刘军

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

填表日期：2026年2月14日

存货-原材料评估明细表

表3-9-1

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	入库时间	计量单位	账面数量	账面单价	账面价值	实际数量	评估单价	评估价值	增值率%	备注
1	隔离膜类	HS09EC30P30M, 9+3+3, 196mm宽, 厚 生	2025年	kg	12,152.00	13,765.10	13,765.10	12,152.00	13,765.10	13,765.10	-	
原材料合计							13,765.10			13,765.10	-	
减：存货跌价准备												
原材料净额							13,765.10			13,765.10	-	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

信大华资产评估有限公司

存货-产成品（库存商品、开发产品）评估明细表

表3-9-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	名称	规格型号	入库时间	计量单位	账面数量	账面单价	账面价值	实际数量	不含税销售单价	评估单价	评估价值	增值率%	持续未出 库时间	积压毁损 数量
1	电芯-铁锂54173	54,173.00	2025年	EA	46.00	233.08	10,721.76	46.00		233.08	10,721.76	-		
2	71173204-280Ah电芯	280Ah	2025年	EA	36.00	349.30	12,574.89	36.00		349.30	12,574.89	-		
	产成品合计						23,296.65				23,296.65	-		
	减：存货跌价准备											-		
	产成品净额						23,296.65				23,296.65	-		

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

其他流动资产评估明细表

表3-13

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	名称及内容	发生日期	到期日期	尚存收益期	票面利率%	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	留底退税	2025年1月				1,856,425.98	1,856,425.98	-	
	合 计					1,856,425.98	1,856,425.98	-	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

非流动资产评估汇总表

表4

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

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%	备注
4-1	债权投资	-	-	-	-	
4-2	其他债权投资	-	-	-	-	
4-3	长期应收款	-	-	-	-	
4-4	长期股权投资	175,365,470.45	177,551,321.90	2,185,851.45	1.25	
4-5	其他权益工具投资	-	-	-	-	
4-6	其他非流动金融资产	-	-	-	-	
4-7	投资性房地产	-	-	-	-	
4-8	固定资产	276,073,898.12	285,805,920.00	9,732,021.88	3.53	
4-9	在建工程	231,845.37	231,845.37	-	-	
4-10	生产性生物资产	-	-	-	-	
4-11	油气资产	-	-	-	-	
4-12	使用权资产	9,919,711.88	9,919,711.88	-	-	
4-13	无形资产	5,308,102.27	8,936,128.79	3,628,026.52	68.35	
4-14	开发支出	-	-	-	-	
4-15	商誉	-	-	-	-	
4-16	长期待摊费用	53,737,066.13	53,737,066.13	-	-	
4-17	递延所得税资产	378,806.98	378,806.98	-	-	
4-18	其他非流动资产	-	-	-	-	
	非流动资产合计	521,014,901.20	536,560,801.05	15,545,899.85	2.98	

北京卓信大华资产评估有限公司

长期股权投资评估明细表

表4-4

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	被投资单位名称	投资日期	协议投资期限	投资成本	投资比例	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	衡阳弘新建设投资有限公司	2026年1月		175,365,470.45	40.2218%	175,365,470.45	177,551,321.90	1.25	
	长期股权投资合计					175,365,470.45	177,551,321.90	1.25	
	减：减值准备							-	
	长期股权投资净值					175,365,470.45	177,551,321.90	1.25	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产评估汇总表

表4-8

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
4-8	建筑物类合计	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-1	固定资产-房屋建筑物	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-4	固定资产-井巷工程	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8	设备类合计	289,077,996.86	280,454,525.54	369,896,000.00	285,805,920.00	80,818,003.14	5,351,394.46	27.96	1.91
4-8-5	固定资产-机器设备	288,532,301.09	279,908,829.77	369,170,100.00	285,244,840.00	80,637,798.91	5,336,010.23	27.95	1.91
4-8-6	固定资产-车辆	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-7	固定资产-电子设备	545,695.77	545,695.77	725,900.00	561,080.00	180,204.23	15,384.23	33.02	2.82
	固定资产合计	289,077,996.86	280,454,525.54	369,896,000.00	285,805,920.00	80,818,003.14	5,351,394.46	27.96	1.91
	减：固定资产减值准备		4,380,627.42			-	-4,380,627.42	-	-100.00
	固定资产净额	289,077,996.86	276,073,898.12	369,896,000.00	285,805,920.00	80,818,003.14	9,732,021.88	27.96	3.53

产权持有单位填表人：刘军

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

填表日期：2026年2月14日

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								账面原值	净值	原值	成新率%	净值		
1	正极搅拌机1	1200L	宏工科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,022,213.72	1,022,213.72	1,344,800.00	73.00%	981,700.00	-3.96	
2	正极搅拌机2	1200L	宏工科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,022,213.72	1,022,213.72	1,344,800.00	73.00%	981,700.00	-3.96	
3	正极搅拌机3	1200L	宏工科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,022,213.72	1,022,213.72	1,344,800.00	73.00%	981,700.00	-3.96	
4	正极搅拌机4	1200L	宏工科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,022,213.72	1,022,213.72	1,344,800.00	73.00%	981,700.00	-3.96	
5	陶瓷搅拌机-650L	650L	宏工科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	511,106.86	511,106.86	671,900.00	73.00%	490,490.00	-4.03	
6	负极搅拌机1	1200L	宏工科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,021,506.43	1,021,506.43	1,343,800.00	73.00%	980,970.00	-3.97	
7	负极搅拌机2	1200L	宏工科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,021,506.43	1,021,506.43	1,343,800.00	73.00%	980,970.00	-3.97	
8	负极搅拌机3	1200L	宏工科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,021,506.43	1,021,506.43	1,343,800.00	73.00%	980,970.00	-3.97	
9	负极搅拌机4	1200L	宏工科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,021,506.43	1,021,506.43	1,343,800.00	73.00%	980,970.00	-3.97	
10	正极粉体输送系统		宏工科技股份有限公司	1.00	套	2024/5/31	2026/1/31	3,809,604.73	3,809,604.73	5,010,900.00	73.00%	3,657,960.00	-3.98	
11	正极浆料输送系统		宏工科技股份有限公司	1.00	套	2024/5/31	2026/1/31	1,504,512.74	1,504,512.74	1,978,400.00	73.00%	1,444,230.00	-4.01	
12	负极粉体输送系统		宏工科技股份有限公司	1.00	套	2024/5/31	2026/1/31	3,201,029.51	3,201,029.51	4,210,200.00	73.00%	3,073,450.00	-3.99	
13	负极浆料输送系统		宏工科技股份有限公司	1.00	套	2024/5/31	2026/1/31	1,503,007.40	1,503,007.40	1,976,200.00	73.00%	1,442,630.00	-4.02	
14	正极中控系统		宏工科技股份有限公司	1.00	套	2024/5/31	2026/1/31	1,139,303.63	1,139,303.63	1,498,200.00	73.00%	1,093,690.00	-4.00	
15	负极中控系统		宏工科技股份有限公司	1.00	套	2024/5/31	2026/1/31	1,086,511.39	1,086,511.39	1,428,900.00	73.00%	1,043,100.00	-4.00	
16	正极双层高速涂布机		深圳市浩能科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	15,067,385.77	15,067,385.77	22,264,700.00	73.00%	16,253,230.00	7.87	
17	负极双层高速涂布机		深圳市浩能科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	15,583,742.42	15,583,742.42	22,336,000.00	73.00%	16,305,280.00	4.63	
18	正极辊分一体机		深圳市赢合科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	6,519,309.44	6,519,309.44	9,065,600.00	73.00%	6,617,890.00	1.51	
19	负极辊分一体机		深圳市赢合科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	6,004,053.59	6,004,053.59	8,063,600.00	73.00%	5,886,430.00	-1.96	
20	正极激光测厚仪		深圳市赢合科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	185,948.94	185,948.94	246,000.00	73.00%	179,580.00	-3.43	
21	负极激光测厚仪		深圳市赢合科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	185,948.94	185,948.94	246,000.00	73.00%	179,580.00	-3.43	
22	正极电动卸辊车		深圳市赢合科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	184,660.50	184,660.50	244,900.00	73.00%	178,780.00	-3.18	

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								账面原值	净值	原值	成新率%	净值		
23	负极电动卸辊车		深圳市赢合科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	184,660.50	184,660.50	244,900.00	73.00%	178,780.00	-3.18	
24	正极激光极耳切割机1		深圳市海日星康光智能装备股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,942,078.62	1,942,078.62	2,555,500.00	73.00%	1,865,520.00	-3.94	
25	正极激光极耳切割机2		深圳市海日星康光智能装备股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,942,078.62	1,942,078.62	2,555,500.00	73.00%	1,865,520.00	-3.94	
26	正极激光极耳切割机3		深圳市海日星康光智能装备股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,942,078.62	1,942,078.62	2,555,500.00	73.00%	1,865,520.00	-3.94	
27	负极激光极耳切割机1		深圳市海日星康光智能装备股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,942,078.62	1,942,078.62	2,555,500.00	73.00%	1,865,520.00	-3.94	
28	负极激光极耳切割机2		深圳市海日星康光智能装备股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,942,078.62	1,942,078.62	2,555,500.00	73.00%	1,865,520.00	-3.94	
29	负极激光极耳切割机3		深圳市海日星康光智能装备股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,942,078.61	1,942,078.61	2,555,500.00	73.00%	1,865,520.00	-3.94	
30	卷绕机1		深圳市格林晟科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,729,259.51	1,729,259.51	2,327,600.00	73.00%	1,699,150.00	-1.74	
31	卷绕机2		深圳市格林晟科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,729,259.51	1,729,259.51	2,327,600.00	73.00%	1,699,150.00	-1.74	
32	卷绕机3		深圳市格林晟科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,729,259.51	1,729,259.51	2,327,600.00	73.00%	1,699,150.00	-1.74	
33	卷绕机4		深圳市格林晟科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,729,259.51	1,729,259.51	2,327,600.00	73.00%	1,699,150.00	-1.74	
34	卷绕机5		深圳市格林晟科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,729,259.51	1,729,259.51	2,327,600.00	73.00%	1,699,150.00	-1.74	
35	卷绕机6		深圳市格林晟科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,729,259.51	1,729,259.51	2,327,600.00	73.00%	1,699,150.00	-1.74	
36	卷绕段物流线		深圳市格林晟科技股份有限公司	1.00	条	2024/5/31	2026/1/31	2,524,400.33	2,524,400.33	3,397,700.00	73.00%	2,480,320.00	-1.75	
37	刻码机		深圳市格林晟科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	376,509.52	376,509.52	506,800.00	73.00%	369,960.00	-1.74	
38	装配物流线		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	条	2024/5/31	2026/1/31	4,121,575.74	4,121,575.74	6,197,100.00	73.00%	4,523,880.00	9.76	
39	预热机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,125,094.96	1,125,094.96	1,488,600.00	73.00%	1,086,680.00	-3.41	
40	热压机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	3,699,383.96	3,699,383.96	4,893,800.00	73.00%	3,572,470.00	-3.43	
41	X-Ray		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,299,582.66	1,299,582.66	2,108,300.00	73.00%	1,539,060.00	18.43	
42	配对机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,259,066.47	1,259,066.47	1,665,300.00	73.00%	1,215,670.00	-3.45	
43	极耳超声波焊接机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	5,046,262.31	5,046,262.31	7,420,500.00	73.00%	5,416,970.00	7.35	
44	连接片激光焊接机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	3,764,017.12	3,764,017.12	4,978,900.00	73.00%	3,634,600.00	-3.44	

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								账面原值	净值	原值	成新率%	净值		
45	合芯&包Mylar膜机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	2,095,012.09	2,095,012.09	2,771,600.00	73.00%	2,023,270.00	-3.42	
46	入壳&激光预焊接机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	2,966,413.14	2,966,413.14	3,923,700.00	73.00%	2,864,300.00	-3.44	
47	周边激光焊接机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	2,104,480.42	2,104,480.42	2,783,400.00	73.00%	2,031,880.00	-3.45	
48	一次氦检机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,426,713.13	1,426,713.13	1,886,800.00	73.00%	1,377,360.00	-3.46	
49	填补补焊机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	379,763.74	379,763.74	502,600.00	73.00%	366,900.00	-3.39	
50	密封钉焊接机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,854,648.06	1,854,648.06	2,453,300.00	73.00%	1,790,910.00	-3.44	
51	二次氦检机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,067,057.84	1,067,057.84	1,411,900.00	73.00%	1,030,690.00	-3.41	
52	清洗机		深圳市大族锂电智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,293,156.30	1,293,156.30	1,710,000.00	73.00%	1,248,300.00	-3.47	
53	一次注液机		东莞市超业精密设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	5,727,705.34	5,727,705.34	7,533,400.00	73.00%	5,499,380.00	-3.99	
54	二次注液机		东莞市超业精密设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	2,285,618.44	2,285,618.44	3,005,900.00	73.00%	2,194,310.00	-3.99	
55	烘干设备1		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	577,075.99	577,075.99	766,600.00	73.00%	559,620.00	-3.02	
56	烘干设备2		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	577,075.99	577,075.99	766,600.00	73.00%	559,620.00	-3.02	
57	烘干设备3		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	577,075.99	577,075.99	766,600.00	73.00%	559,620.00	-3.02	
58	烘干设备4		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	577,075.99	577,075.99	766,600.00	73.00%	559,620.00	-3.02	
59	烘干设备5		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	577,075.99	577,075.99	766,600.00	73.00%	559,620.00	-3.02	
60	烘干设备6		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	577,075.99	577,075.99	766,600.00	73.00%	559,620.00	-3.02	
61	烘干设备7		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	577,075.99	577,075.99	766,600.00	73.00%	559,620.00	-3.02	
62	烘干设备8		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	577,075.99	577,075.99	766,600.00	73.00%	559,620.00	-3.02	
63	烘干设备9		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	577,075.99	577,075.99	766,600.00	73.00%	559,620.00	-3.02	
64	烘干设备10		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	577,075.99	577,075.99	766,600.00	73.00%	559,620.00	-3.02	
65	上料机器人		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	298,264.44	298,264.44	392,900.00	69.00%	271,100.00	-9.11	
66	AGV		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,537,223.48	1,537,223.48	2,235,000.00	69.00%	1,542,150.00	0.32	

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								账面原值	净值	原值	成新率%	净值		
67	冷却炉		深圳市鹏翔运达机械科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	175,754.44	175,754.44	231,100.00	73.00%	168,700.00	-4.01	
68	化成物流线		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	10,686,170.12	10,686,170.12	15,174,300.00	73.00%	11,077,240.00	3.66	
69	拔钉机		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	181,370.04	181,370.04	270,500.00	69.00%	186,650.00	2.91	
70	插钉机		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	297,898.24	297,898.24	423,800.00	69.00%	292,420.00	-1.84	
71	擦拭机		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	297,898.24	297,898.24	391,800.00	73.00%	286,010.00	-3.99	
72	NG挑选机		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	289,285.72	289,285.72	380,100.00	73.00%	277,470.00	-4.08	
73	拆盘机		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	322,644.50	322,644.50	424,800.00	73.00%	310,100.00	-3.89	
74	组盘机		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	503,611.70	503,611.70	662,300.00	73.00%	483,480.00	-4.00	
75	换盘机		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	503,611.70	503,611.70	662,300.00	73.00%	483,480.00	-4.00	
76	分选机		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,093,098.54	1,093,098.54	1,437,500.00	73.00%	1,049,380.00	-4.00	
77	OCV1		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	187,463.52	187,463.52	255,500.00	69.00%	176,300.00	-5.96	
78	OCV2		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	187,463.52	187,463.52	255,500.00	69.00%	176,300.00	-5.96	
79	OCV3		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	187,463.52	187,463.52	255,500.00	69.00%	176,300.00	-5.96	
80	OCV4		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	187,463.52	187,463.52	255,500.00	69.00%	176,300.00	-5.96	
81	DCIR		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	211,353.51	211,353.51	277,900.00	73.00%	202,870.00	-4.01	
82	化成前静置		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	172,711.46	172,711.46	226,800.00	73.00%	165,560.00	-4.14	
83	化成后静置		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	325,945.99	325,945.99	429,100.00	73.00%	313,240.00	-3.90	
84	化成前单工位堆垛机1		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	532,529.05	532,529.05	700,600.00	73.00%	511,440.00	-3.96	
85	化成后单工位堆垛机1		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	532,529.05	532,529.05	700,600.00	73.00%	511,440.00	-3.96	
86	常温静置架		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	2,544,064.13	2,544,064.13	3,346,600.00	73.00%	2,443,020.00	-3.97	
87	高温静置架		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,104,150.73	1,104,150.73	1,452,400.00	73.00%	1,060,250.00	-3.98	
88	分容充放电设备1		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,309,803.69	1,309,803.69	1,722,800.00	73.00%	1,257,640.00	-3.98	

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								账面原值	净值	原值	成新率%	净值		
89	分容充放电设备2		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,309,803.69	1,309,803.69	1,722,800.00	73.00%	1,257,640.00	-3.98	
90	分容充放电设备3		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,309,803.69	1,309,803.69	1,722,800.00	73.00%	1,257,640.00	-3.98	
91	分容充放电设备4		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,309,803.69	1,309,803.69	1,722,800.00	73.00%	1,257,640.00	-3.98	
92	分容充放电设备5		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,309,803.69	1,309,803.69	1,722,800.00	73.00%	1,257,640.00	-3.98	
93	分容充放电设备6		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,309,803.69	1,309,803.69	1,722,800.00	73.00%	1,257,640.00	-3.98	
94	分容充放电设备7		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,309,803.69	1,309,803.69	1,722,800.00	73.00%	1,257,640.00	-3.98	
95	分容充放电设备8		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,309,803.69	1,309,803.69	1,722,800.00	73.00%	1,257,640.00	-3.98	
96	分容充放电设备9		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,309,803.69	1,309,803.69	1,722,800.00	73.00%	1,257,640.00	-3.98	
97	托盘清洗机		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	243,243.31	243,243.31	319,400.00	73.00%	233,160.00	-4.15	
98	码垛机		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	868,726.02	868,726.02	1,142,500.00	73.00%	834,030.00	-3.99	
99	高温单伸单工位堆垛机		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	534,266.56	534,266.56	702,800.00	73.00%	513,040.00	-3.97	
100	常温单伸单工位堆垛机		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	534,266.56	534,266.56	702,800.00	73.00%	513,040.00	-3.97	
101	堆垛机3		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	534,266.56	534,266.56	702,800.00	73.00%	513,040.00	-3.97	
102	堆垛机4		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	534,266.56	534,266.56	702,800.00	73.00%	513,040.00	-3.97	
103	化成充放电设备1		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	691,775.51	691,775.51	910,400.00	73.00%	664,590.00	-3.93	
104	化成充放电设备2		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	691,775.51	691,775.51	910,400.00	73.00%	664,590.00	-3.93	
105	化成充放电设备3		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	691,775.51	691,775.51	910,400.00	73.00%	664,590.00	-3.93	
106	化成充放电设备4		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	691,775.51	691,775.51	910,400.00	73.00%	664,590.00	-3.93	
107	化成充放电设备5		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	691,775.51	691,775.51	910,400.00	73.00%	664,590.00	-3.93	
108	化成充放电设备6		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	691,775.51	691,775.51	910,400.00	73.00%	664,590.00	-3.93	
109	化成充放电设备7		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	691,775.51	691,775.51	910,400.00	73.00%	664,590.00	-3.93	
110	化成充放电设备8		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	691,775.51	691,775.51	910,400.00	73.00%	664,590.00	-3.93	

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								账面原值	净值	原值	成新率%	净值		
111	化成充放电设备9		浙江杭可科技股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	691,775.51	691,775.51	910,400.00	73.00%	664,590.00	-3.93	
112	包膜机		深圳市普辰智能装备股份有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	1,802,781.08	1,802,781.08	2,416,000.00	73.00%	1,763,680.00	-2.17	
113	自动化物流线		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	条	2024/5/31	2026/1/31	12,267,486.23	12,267,486.23	16,641,500.00	73.00%	12,148,300.00	-0.97	
114	原料库货架		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	EA	2024/5/31	2026/1/31	1,855,953.48	1,855,953.48	2,453,300.00	73.00%	1,790,910.00	-3.50	
115	进料RGV		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	264,380.85	264,380.85	349,200.00	73.00%	254,920.00	-3.58	
116	原料库双伸单工位堆垛机1		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	775,517.11	775,517.11	1,025,400.00	73.00%	748,540.00	-3.48	
117	原料库双伸单工位堆垛机2		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	775,517.11	775,517.11	1,025,400.00	73.00%	748,540.00	-3.48	
118	原料库单伸单工位堆垛机		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	775,517.11	775,517.11	1,025,400.00	73.00%	748,540.00	-3.48	
119	出料RGV		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	264,380.85	264,380.85	372,700.00	73.00%	272,070.00	2.91	
120	电动叉车1		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	79,314.29	79,314.29	114,900.00	69.00%	79,280.00	-0.04	
121	电动叉车2		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	79,314.29	79,314.29	114,900.00	69.00%	79,280.00	-0.04	
122	电动叉车3		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	79,314.29	79,314.29	114,900.00	69.00%	79,280.00	-0.04	
123	电动叉车4		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	79,314.29	79,314.29	114,900.00	69.00%	79,280.00	-0.04	
124	电动叉车5		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	79,314.29	79,314.29	114,900.00	69.00%	79,280.00	-0.04	
125	电动叉车6		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	79,314.29	79,314.29	114,900.00	69.00%	79,280.00	-0.04	
126	电动叉车7		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	79,314.29	79,314.29	114,900.00	69.00%	79,280.00	-0.04	
127	电动叉车8		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	79,314.29	79,314.29	114,900.00	69.00%	79,280.00	-0.04	
128	电动叉车9		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	79,314.29	79,314.29	114,900.00	69.00%	79,280.00	-0.04	
129	电动叉车10		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	79,314.29	79,314.29	114,900.00	69.00%	79,280.00	-0.04	
130	电动叉车11		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	39,657.13	39,657.13	114,900.00	69.00%	79,280.00	99.91	
131	站台RGV		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	299,631.58	299,631.58	425,900.00	69.00%	293,870.00	-1.92	
132	叉车AGV1		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	308,444.37	308,444.37	425,900.00	69.00%	293,870.00	-4.73	

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								账面原值	净值	原值	成新率%	净值		
133	叉车AGV2		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	264,380.85	264,380.85	391,800.00	69.00%	270,340.00	2.25	
134	叉车AGV3		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	264,380.85	264,380.85	391,800.00	69.00%	270,340.00	2.25	
135	叉车AGV4		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	264,380.85	264,380.85	391,800.00	69.00%	270,340.00	2.25	
136	叉车AGV5		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	264,380.85	264,380.85	391,800.00	69.00%	270,340.00	2.25	
137	叉车AGV6		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	264,380.85	264,380.85	391,800.00	69.00%	270,340.00	2.25	
138	箔材AGV		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	264,380.85	264,380.85	349,200.00	69.00%	240,950.00	-8.86	
139	单悬臂料卷转运AGV1		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	368,370.64	368,370.64	486,600.00	69.00%	335,750.00	-8.86	
140	单悬臂料卷转运AGV2		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	368,370.64	368,370.64	486,600.00	69.00%	335,750.00	-8.86	
141	单悬臂料卷转运AGV3		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	368,370.64	368,370.64	486,600.00	69.00%	335,750.00	-8.86	
142	单悬臂料卷转运AGV4		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	368,370.64	368,370.64	486,600.00	69.00%	335,750.00	-8.86	
143	背负举升AGV1		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	178,897.69	178,897.69	249,500.00	69.00%	172,160.00	-3.77	
144	背负举升AGV2		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	178,897.69	178,897.69	249,500.00	69.00%	172,160.00	-3.77	
145	背负举升AGV3		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	176,253.90	176,253.90	249,500.00	69.00%	172,160.00	-2.32	
146	背负举升AGV4		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	176,253.90	176,253.90	249,500.00	69.00%	172,160.00	-2.32	
147	背负举升AGV5		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	176,253.90	176,253.90	249,500.00	69.00%	172,160.00	-2.32	
148	背负举升AGV6		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	176,253.90	176,253.90	249,500.00	69.00%	172,160.00	-2.32	
149	OHT1		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	322,632.73	322,632.73	427,000.00	73.00%	311,710.00	-3.39	
150	OHT2		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	322,632.73	322,632.73	427,000.00	73.00%	311,710.00	-3.39	
151	OHT3		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	322,632.73	322,632.73	427,000.00	73.00%	311,710.00	-3.39	
152	OHT4		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	322,632.73	322,632.73	427,000.00	73.00%	311,710.00	-3.39	
153	OHT5		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	322,632.73	322,632.73	427,000.00	73.00%	311,710.00	-3.39	
154	OHT6		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	322,632.73	322,632.73	427,000.00	73.00%	311,710.00	-3.39	

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								账面原值	净值	原值	成新率%	净值		
155	OHT7		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	322,632.73	322,632.73	427,000.00	73.00%	311,710.00	-3.39	
156	OHT8		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	322,632.73	322,632.73	427,000.00	73.00%	311,710.00	-3.39	
157	OHT9		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	322,632.73	322,632.73	427,000.00	73.00%	311,710.00	-3.39	
158	手动悬臂上下料车1		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	22,031.67	22,031.67	30,400.00	73.00%	22,190.00	0.72	
159	手动悬臂上下料车2		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	22,031.67	22,031.67	30,400.00	73.00%	22,190.00	0.72	
160	手动悬臂上下料车3		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	22,031.67	22,031.67	30,400.00	73.00%	22,190.00	0.72	
161	手动悬臂上下料车4		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	22,031.67	22,031.67	30,400.00	73.00%	22,190.00	0.72	
162	手动悬臂上下料车5		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	22,031.67	22,031.67	30,400.00	73.00%	22,190.00	0.72	
163	手动悬臂上下料车6		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	22,031.67	22,031.67	30,400.00	73.00%	22,190.00	0.72	
164	手动悬臂上下料车7		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	22,031.67	22,031.67	30,400.00	73.00%	22,190.00	0.72	
165	隔膜缓存柜1		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	EA	2024/5/31	2026/1/31	10,575.25	10,575.25	13,800.00	69.00%	9,520.00	-9.98	
166	隔膜缓存柜2		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	EA	2024/5/31	2026/1/31	10,575.25	10,575.25	13,800.00	69.00%	9,520.00	-9.98	
167	隔膜缓存柜3		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	EA	2024/5/31	2026/1/31	10,575.25	10,575.25	13,800.00	69.00%	9,520.00	-9.98	
168	隔膜缓存柜4		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	EA	2024/5/31	2026/1/31	10,575.25	10,575.25	13,800.00	69.00%	9,520.00	-9.98	
169	隔膜缓存柜5		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	EA	2024/5/31	2026/1/31	10,575.25	10,575.25	13,800.00	69.00%	9,520.00	-9.98	
170	隔膜缓存柜6		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	EA	2024/5/31	2026/1/31	10,575.25	10,575.25	13,800.00	69.00%	9,520.00	-9.98	
171	极卷缓存库1		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	EA	2024/5/31	2026/1/31	2,344,176.48	2,344,176.48	3,098,500.00	69.00%	2,137,970.00	-8.80	
172	极卷缓存库2		苏州冠鸿智能装备有限公司	1.00	EA	2024/5/31	2026/1/31	2,344,176.48	2,344,176.48	3,098,500.00	69.00%	2,137,970.00	-8.80	
173	激光（模切）手动悬臂上下料小车1		浙江海蜜机械有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	13,767.65	13,767.65	19,200.00	69.00%	13,250.00	-3.76	
174	激光（模切）手动悬臂上下料小车2		浙江海蜜机械有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	13,767.65	13,767.65	19,200.00	69.00%	13,250.00	-3.76	
175	卷绕手动悬臂上下料小车1		浙江海蜜机械有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	13,767.65	13,767.65	20,000.00	69.00%	13,800.00	0.23	
176	卷绕手动悬臂上下料小车1		浙江海蜜机械有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	13,767.65	13,767.65	20,000.00	69.00%	13,800.00	0.23	

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								账面原值	净值	原值	成新率%	净值		
177	堆垛叉车1		安徽永捷力智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	37,991.89	37,991.89	55,400.00	69.00%	38,230.00	0.63	
178	堆垛叉车2		安徽永捷力智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	37,991.89	37,991.89	55,400.00	69.00%	38,230.00	0.63	
179	手动上下料小车1		安徽永捷力智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	50,539.64	50,539.64	72,400.00	69.00%	49,960.00	-1.15	
180	手动上下料小车2		安徽永捷力智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	50,539.64	50,539.64	72,400.00	69.00%	49,960.00	-1.15	
181	手动上下料小车3		安徽永捷力智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	50,539.64	50,539.64	72,400.00	69.00%	49,960.00	-1.15	
182	手动上下料小车4		安徽永捷力智能装备有限公司	1.00	辆	2024/5/31	2026/1/31	50,539.64	50,539.64	72,400.00	69.00%	49,960.00	-1.15	
183	充放电设备6AT-1	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
184	充放电设备6AT-2	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
185	充放电设备6AT-3	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
186	充放电设备6AT-4	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
187	充放电设备6AT-5	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
188	充放电设备6AT-6	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
189	充放电设备6AT-7	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
190	充放电设备6AT-8	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
191	充放电设备6AT-9	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
192	充放电设备6AT-10	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
193	充放电设备6AT-11	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
194	充放电设备6AT-12	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
195	充放电设备6AT-13	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
196	充放电设备6AT-14	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
197	充放电设备6AT-15	BT5V300AC6N-6AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	45,119.30	45,119.30	63,900.00	73.00%	46,650.00	3.39	
198	充放电设备4AT-1	BT5V600AC4N-4AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	59,810.54	59,810.54	83,100.00	73.00%	60,660.00	1.42	

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								账面原值	净值	原值	成新率%	净值		
199	充放电设备4AT-2	BT5V600AC4N-4AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	59,810.54	59,810.54	83,100.00	73.00%	60,660.00	1.42	
200	充放电设备2AT	BT5V600AC2N-2AT	宁波拜特测控技术有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	29,905.27	29,905.27	40,500.00	73.00%	29,570.00	-1.12	
201	高温试验箱1	B-T-1000-L	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	46,182.78	46,182.78	63,900.00	73.00%	46,650.00	1.01	
202	高温试验箱2	B-T-1000-L	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	46,182.76	46,182.76	63,900.00	73.00%	46,650.00	1.01	
203	高温试验箱3	B-T-1000-L	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	46,182.78	46,182.78	63,900.00	73.00%	46,650.00	1.01	
204	高温试验箱4	B-T-1000-L	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	46,182.78	46,182.78	63,900.00	73.00%	46,650.00	1.01	
205	高温试验箱5	B-T-1000-L	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	46,182.78	46,182.78	63,900.00	73.00%	46,650.00	1.01	
206	高温试验箱6	B-T-1000-L	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	46,182.78	46,182.78	63,900.00	73.00%	46,650.00	1.01	
207	高温试验箱7	B-T-1000-L	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	46,182.78	46,182.78	63,900.00	73.00%	46,650.00	1.01	
208	高温试验箱8	B-T-1000-L	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	46,182.78	46,182.78	63,900.00	73.00%	46,650.00	1.01	
209	高温试验箱9	B-T-1000-L	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	46,182.78	46,182.78	63,900.00	73.00%	46,650.00	1.01	
210	高温试验箱10	B-T-1000-L	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	46,182.78	46,182.78	63,900.00	73.00%	46,650.00	1.01	
211	高温试验箱11	B-T-1000-L	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	46,182.78	46,182.78	63,900.00	73.00%	46,650.00	1.01	
212	高低温性能测试1	B-T-1000-D	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	72,324.09	72,324.09	104,300.00	73.00%	76,140.00	5.28	
213	高低温性能测试2	B-T-1000-D	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	72,324.09	72,324.09	104,300.00	73.00%	76,140.00	5.28	
214	高低温性能测试3	B-T-1000-D	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	72,324.09	72,324.09	104,300.00	73.00%	76,140.00	5.28	
215	高低温性能测试4	B-T-1000-D	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	72,324.09	72,324.09	104,300.00	73.00%	76,140.00	5.28	
216	高低温性能测试5	B-T-1000-D	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	72,324.09	72,324.09	104,300.00	73.00%	76,140.00	5.28	
217	高低温性能测试6	B-T-1000-D	上海柏毅试验设备有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	72,324.09	72,324.09	104,300.00	73.00%	76,140.00	5.28	
218	拉力机	QT-62015	湖南信科科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	52,274.33	52,274.33	74,200.00	69.00%	51,200.00	-2.06	
219	水份分析仪	813水份仪+885加热炉	湖南信科科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	213,453.49	213,453.49	281,100.00	73.00%	205,200.00	-3.87	
220	固含量自动测试仪	HC103	湖南信科科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	40,165.51	40,165.51	48,100.00	73.00%	35,110.00	-12.59	

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								账面原值	净值	原值	成新率%	净值		
221	拉力机	QT-62035	湖南信科科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	34,109.01	34,109.01	48,000.00	69.00%	33,120.00	-2.90	
222	影像测量仪1	JVB400C	湖南信科科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	76,668.99	76,668.99	105,400.00	73.00%	76,940.00	0.35	
223	影像测量仪2	JVB400C	湖南信科科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	76,668.99	76,668.99	105,400.00	73.00%	76,940.00	0.35	
224	影像测量仪3	JVB400C	湖南信科科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	76,668.99	76,668.99	105,400.00	73.00%	76,940.00	0.35	
225	盖板爆破一体机	JC-B015	湖南信科科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	71,888.39	71,888.39	94,800.00	73.00%	69,200.00	-3.74	
226	粉尘测试仪1	3888	湖南信科科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	18,124.53	18,124.53	25,000.00	69.00%	17,250.00	-4.83	
227	粉尘测试仪2	3888	湖南信科科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	18,124.53	18,124.53	25,000.00	69.00%	17,250.00	-4.83	
228	固封机	ixiang-5	湖南信科科技有限公司	1.00	台	2024/5/31	2026/1/31	25,966.93	25,966.93	34,100.00	69.00%	23,530.00	-9.38	
229	激光模切			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	2,358,659.63	2,079,603.09	2,428,800.00	95.00%	2,307,360.00	10.95	
230	装配			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	10,469,828.02	9,231,127.06	10,887,400.00	95.00%	10,343,030.00	12.05	
231	装配物流线			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	3,406,952.80	3,003,871.13	3,402,000.00	95.00%	3,231,900.00	7.59	
232	匀浆			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	5,215,258.51	4,598,233.50	5,423,000.00	95.00%	5,151,850.00	12.04	
233	分容化成			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	8,124,272.05	7,163,077.32	8,334,100.00	95.00%	7,917,400.00	10.53	
234	涂布			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	6,918,734.91	6,100,169.07	7,231,000.00	95.00%	6,869,450.00	12.61	
235	辊压			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	5,241,465.84	4,621,340.20	5,557,100.00	95.00%	5,279,250.00	14.24	
236	烘烤			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	681,390.56	600,774.23	701,700.00	95.00%	666,620.00	10.96	
237	分切			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	2,987,635.53	2,634,163.92	3,076,200.00	95.00%	2,922,390.00	10.94	
238	注液			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	2,070,379.01	1,825,429.38	2,131,700.00	95.00%	2,025,120.00	10.94	
239	包蓝膜			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	897,601.03	791,404.51	924,200.00	95.00%	877,990.00	10.94	
240	X-Ray设备		广东正业科技股份有限公司	1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	1,218,640.81	1,074,461.60	1,254,300.00	95.00%	1,191,590.00	10.90	
241	动辅设备除湿机			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	5,110,429.19	4,505,806.70	5,102,500.00	95.00%	4,847,380.00	7.58	
242	动辅设备空压机			1.00	项	2024/10/1	2024/10/1	1,913,135.03	1,686,789.17	1,969,900.00	95.00%	1,871,410.00	10.95	

固定资产--电子（其他）设备评估明细表

表4-8-7

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率 %	备注
								原价	净值	原值	成新率 %	净值		
1	充放电测试电脑1		宁波拜特测控技术有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	3,253.17	3,253.17	6,600.00	67.00	4,420.00	35.87	
2	充放电测试电脑2		宁波拜特测控技术有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	3,253.17	3,253.17	6,600.00	67.00	4,420.00	35.87	
3	充放电测试电脑3		宁波拜特测控技术有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	3,253.17	3,253.17	6,600.00	67.00	4,420.00	35.87	
4	黏度计1	ROTA VISC lo-vi	上海瓦克仪器有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	17,329.86	17,329.86	20,600.00	79.00	16,270.00	-6.12	
5	黏度计2	ROTA VISC lo-vi	上海瓦克仪器有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	17,329.86	17,329.86	20,600.00	79.00	16,270.00	-6.12	
6	膜片电阻仪	BER1000	上海瓦克仪器有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	77,196.76	77,196.76	100,300.00	79.00	79,240.00	2.65	
7	切片机	JMQ-60Z型	上海瓦克仪器有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	23,631.67	23,631.67	29,900.00	72.00	21,530.00	-8.89	
8	研磨机器	MoPao@2	上海瓦克仪器有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	21,268.53	21,268.53	31,000.00	72.00	22,320.00	4.94	
9	测厚仪	PPG1100	上海瓦克仪器有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	76,408.99	76,408.99	97,200.00	83.00	80,680.00	5.59	
10	大理石板		湖南长轲科技发展有限公司	7	台	2024-05-31	2026-01-31	18,786.87	18,786.87	25,200.00	79.00	19,910.00	5.98	
11	保管柜		湖南长轲科技发展有限公司	5	EA	2024-05-31	2026-01-31	5,228.17	5,228.17	7,000.00	79.00	5,530.00	5.77	
12	检查Table（实验台）		湖南长轲科技发展有限公司	14	张	2024-05-31	2026-01-31	17,566.96	17,566.96	26,600.00	79.00	21,010.00	19.60	
13	烘箱1	DHG-9140B	湖南中仪福斯科科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	3,276.34	3,276.34	4,300.00	72.00	3,100.00	-5.38	
14	实验室仪器		湖南中仪福斯科科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	19,177.18	19,177.18	25,900.00	79.00	20,460.00	6.69	
15	磁力加热搅拌器	C-MAG HS7 control	湖南中仪福斯科科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	6,901.31	6,901.31	8,800.00	79.00	6,950.00	0.71	
16	电子称1	GF-2000	湖南中仪福斯科科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	6,273.87	6,273.87	6,200.00	72.00	4,460.00	-28.91	
17	电子称2	GF-2000	湖南中仪福斯科科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	6,273.87	6,273.87	6,200.00	72.00	4,460.00	-28.91	
18	电子称3	GF-2000	湖南中仪福斯科科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	6,273.87	6,273.87	6,200.00	72.00	4,460.00	-28.91	

固定资产--电子（其他）设备评估明细表

表4-8-7

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率 %	备注
								原价	净值	原值	成新率 %	净值		
19	电子称4	EJ-3000	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	2,439.79	2,439.79	3,600.00	72.00	2,590.00	6.16	
20	电子称5	EJ-3000	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	2,439.79	2,439.79	3,600.00	72.00	2,590.00	6.16	
21	烘箱2	OF-22GW	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	16,730.36	16,730.36	26,400.00	72.00	19,010.00	13.63	
22	烘箱3	OF-22GW	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	16,730.36	16,730.36	26,400.00	72.00	19,010.00	13.63	
23	烘箱4	OF-22GW	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	16,730.36	16,730.36	26,400.00	72.00	19,010.00	13.63	
24	电导率仪	S230-USP/EP	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	15,336.14	15,336.14	17,400.00	79.00	13,750.00	-10.34	
25	高度计	DHG-100 PLUS	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	12,547.84	12,547.84	15,000.00	79.00	11,850.00	-5.56	
26	外径万分尺	293-100-10	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	5,430.41	5,430.41	6,900.00	79.00	5,450.00	0.36	
27	分析天平1	FA224	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	2,439.79	2,439.79	3,200.00	72.00	2,300.00	-5.73	
28	分析天平2	FA224	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	2,439.79	2,439.79	3,200.00	72.00	2,300.00	-5.73	
29	显微镜	AM200RZA-QSW	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	19,379.41	19,379.41	26,200.00	79.00	20,700.00	6.81	
30	接触式测温仪1	Fluke- 54-2 B CMC	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	2,439.79	2,439.79	2,800.00	72.00	2,020.00	-17.21	
31	接触式测温仪2	Fluke- 54-2 B CMC	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	2,439.79	2,439.79	2,800.00	72.00	2,020.00	-17.21	
32	pH计	梅特勒 FE28	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	2,858.15	2,858.15	4,200.00	72.00	3,020.00	5.66	
33	手持式漏点仪1	DM70K0B0A0L1	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	16,730.36	16,730.36	20,800.00	79.00	16,430.00	-1.80	
34	手持式漏点仪2	DM70K0B0A0L1	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	16,730.36	16,730.36	20,800.00	79.00	16,430.00	-1.80	
35	耐压绝缘测试仪1	1550C FC/CN	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	16,730.36	16,730.36	24,600.00	79.00	19,430.00	16.14	
36	耐压绝缘测试仪2	1550C	湖南中仪福斯科 科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	16,730.36	16,730.36	24,600.00	79.00	19,430.00	16.14	

固定资产--电子（其他）设备评估明细表

表4-8-7

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	入账日期	账面价值		评估价值			增值率 %	备注
								原价	净值	原值	成新率 %	净值		
37	条形码扫描枪	DS3678-SR	湖南中仪福斯科科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	3,764.30	3,764.30	4,800.00	72.00	3,460.00	-8.08	
38	电压内阻测试仪	BT3554-52	湖南中仪福斯科科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	16,730.36	16,730.36	19,400.00	79.00	15,330.00	-8.37	
39	高度规	192-631-10	湖南中仪福斯科科技发展有限公司	1	台	2024-05-31	2026-01-31	5,214.28	5,214.28	7,000.00	72.00	5,040.00	-3.34	
	电子设备合计			62.00				545,695.77	545,695.77	725,900.00		561,080.00	2.82	
	减：减值准备								-					
	电子设备净额			62.00				545,695.77	545,695.77	725,900.00		561,080.00	2.82	

产权持有单位填表人：刘军

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

填表日期：2026年2月14日

在建工程评估汇总表

表4-9

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

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%	备注
4-9-1	在建工程-土建工程	-	-	-	-	
4-9-2	在建工程-设备安装工程	231,845.37	231,845.37	-	-	
	在建工程合计	231,845.37	231,845.37	-	-	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

北京卓信大华资产评估有限公司

在建工程--设备安装工程评估明细表

表4-9-2

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	项目名称	开工日期	账面已支付金额			评估价值	增值率%	备注
			合计	减值准备	账面价值	合计		
1	产线建设	2023年3月	238,938.05	7,092.68	231,845.37	231,845.37	-	配套工程
	合 计		238,938.05	7,092.68	231,845.37	231,845.37	-	

产权持有单位填表人：刘军

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

填表日期：2026年2月14日

使用权资产—房屋建筑物评估明细表

表4-12-1

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	资产编号	建筑物名称	租赁用途	计量单位	租赁面积/容积	租赁期限	入账日期	账面价值				评估价值		增减率%	证载权利人
								原价（成本）	净值	减值准备	账面价值	原价（成本）	净值		
1	2200ZC000006	中试线厂房	厂房	栋	9,812.52	2024年1月01日至2038年12月31日	2025-01-01	9,706,129.14	8,397,852.55	514,297.96	7,883,554.59	9,706,129.14	7,883,554.59	-	
2	2200ZC000005	研究院宿舍租赁	宿舍	项	5,353.00	2022年10月01日至2032年09月30日	2024-04-30	2,672,456.30	2,036,157.29		2,036,157.29	2,672,456.30	2,036,157.29	-	
合 计					15,165.52			12,378,585.44	10,434,009.84	514,297.96	9,919,711.88	12,378,585.44	9,919,711.88	-	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

北京卓信大华资产评估有限公司

无形资产评估汇总表

表4-13

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	原始入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
4-13-1	无形资产—土地使用权	-	-	-	-	
4-13-2	无形资产—资源开采权	-	-	-	-	
4-13-3	无形资产—其它	5,377,879.98	5,308,102.27	8,936,128.79	68.35	
	无形资产合计	5,377,879.98	5,308,102.27	8,936,128.79	68.35	
	无形资产减值准备		-	-	-	
	无形资产净值	5,377,879.98	5,308,102.27	8,936,128.79	68.35	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-13-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	专利、商标权、著作权证书编号	类型	原始取得日期	入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	WMS二期			2024-05-31	620,444.58	614,240.13	613,200.00	-0.17	
2	MES二期			2024-05-31	1,605,493.59	1,589,438.65	1,667,900.00	4.94	
3	LP软件部署			2022-11-30	81,521.26	79,922.80	81,500.00	1.97	
4	防火墙License			2022-11-30	25,040.64	24,568.18	27,800.00	13.15	
5	IT桌面管理平台			2022-11-30	73,501.83	72,165.43	81,500.00	12.93	
6	BPM系统			2022-11-30	349,973.22	344,328.49	368,300.00	6.96	
7	SOLIDWORKS软件			2022-11-30	315,754.11	311,177.96	323,000.00	3.80	
8	Oracle数据库			2022-11-30	219,794.00	216,004.45	474,000.00	8.96	
9	Oracle数据库			2022-11-30	222,732.83	219,020.62			
10	SAP系统(sap erp系统)			2022-11-30	823,706.43	812,266.06	1,757,000.00	10.95	
11	SAP系统(sap erp系统)			2022-11-30	411,853.32	406,133.13			
12	SAP系统(sap erp系统)			2022-05-31	131,424.62	129,599.28			
13	BPM,SAP接口			2022-11-30	238,592.79	235,610.38			
	专利权			2022-11-30					
	一种电池极片制备装置	ZL202020913694.9	实用新型	2020-05-26			3,700.00		
	电池极耳夹具	ZL202010455832.8	发明授权	2020-05-26			14,900.00		
	极片涂布尺寸的检测控制系统和方法	ZL202010455801.2	发明授权	2020-05-26			7,600.00		
	电池盖板组件	ZL202010579926.6	发明授权	2020-06-23			13,400.00		
	电池盖板组件	ZL202021186577.3	实用新型	2020-06-23			6,000.00		
	锂电池绝缘膜及其制备方法	ZL202010560071.2	发明授权	2020-06-18			7,800.00		

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-13-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	专利、商标权、著作权证书编号	类型	原始取得日期	入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
14	一种电池盖板组件及电池电芯	ZL202021102971.4	实用新型	2020-06-15	182,843.44	179,519.01	4,700.00		
	电池盖板及电池电芯	ZL202021156922.9	实用新型	2020-06-19			4,300.00		
	电池盖板组件及电池电芯	ZL202021103215.3	实用新型	2020-06-15			4,700.00		
	电池盖板组件、电池电芯及其组装方法以及连接片	ZL201911144960.4	发明授权	2019-11-19			12,400.00		
	固定极片的夹具	ZL201911140316.X	发明授权	2019-11-19			13,200.00		
	一种限定涂宽的防涂布鼓边装置及涂布设备	ZL201911152087.3	发明授权	2019-11-19			12,400.00		
	电池壳体及其成型方法、冲压装置	ZL201911147399.5	发明授权	2019-11-20			11,600.00		
	一种辊压机构及轧辊设计方法	ZL201911199153.2	发明授权	2019-11-29			12,400.00		
	电池盖板组件,电池电芯及其组装方法	ZL201911152278.X	发明授权	2019-11-21			11,600.00		
	一种电池极片在线取样装置	ZL201911199924.8	发明授权	2019-11-29			12,400.00		
	一种可更换刀刃的分切刀装置	ZL201911177985.4	发明授权	2019-11-26			12,400.00		
	测量定位装置	ZL202021573405.1	实用新型	2020-07-31			6,300.00		
15	专利费用			2022-11-30	66,312.89	65,378.91			
	电池	ZL202022713008.6	实用新型	2020-11-20			8,300.00		
	动力电池软连接片折弯夹具	ZL202022713181.6	实用新型	2020-11-20			8,900.00		
	一种电池注液口结构及电池盖板	ZL202022713010.3	实用新型	2020-11-20			8,900.00		
	一种极片及电芯	ZL202022714065.6	实用新型	2020-11-20			5,600.00		
	一种排水装置	ZL202022712873.9	实用新型	2020-11-20			10,000.00		
	一种电池拆解装置	ZL202022714645.5	实用新型	2020-11-20			8,300.00		
	一种电池极片制备装置	ZL202120235106.5	实用新型	2020-05-26			3,700.00		
16	商标使用权			2022-11-30	8,890.43	8,728.79	8,728.79	-	
17	锂电池电解液及锂电池	ZL201911145019.4	发明专利	2019-11-19			72,800.00		授权
18	锂离子电池电解液以及锂离子电池	ZL201911374033.1	发明专利	2019-12-27			50,000.00		授权

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-13-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	专利、商标权、著作权证书编号	类型	原始取得日期	入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
19	负极浆料、负极片及其制备方法	ZL202010455756.0	发明专利	2020-05-26			36,900.00		授权
20	一种钠离子电池负极浆料及其制备方法与应用	ZL202310553654.6	发明专利	2023-05-17			116,700.00		实质审查
21	一种磷酸铁锂电池正极极片及制备方法、锂离子电池	ZL202411665226.3	发明专利	2024-11-20			168,500.00		实质审查
22	锂离子电池负极浆料及其制备方法、极片与锂离子电池	ZL202411675522.1	发明专利	2024-11-21			168,500.00		实质审查
23	一种锂电池圆角极耳裁切装置	ZL202220266350.2	实用新型	2022-02-09			11,000.00		授权
24	一种新型电池热管理系统及电动汽车	ZL202022680578.X	实用新型	2020-11-18			6,700.00		授权
25	固态电池	ZL202121437443.9	实用新型	2021-06-28			5,800.00		授权
26	一种具有电化学保护功能的锂离子动力电池	ZL202122922851.X	实用新型	2021-11-25			13,600.00		授权
27	一种基于强制锂电池内部短路的分析测试方法	ZL201711407212.1	发明授权	2017-12-22			6,600.00		授权
28	锂离子电池	ZL202121138298.4	实用新型	2021-05-25			10,500.00		授权
29	一种动力电池顶盖装置和动力电池	ZL202122807250.4	实用新型	2021-11-16			12,800.00		授权
30	一种动力电池顶盖装置和动力电池	ZL202122807708.6	实用新型	2021-11-16			12,800.00		授权
31	一种锂电池清洗装置	ZL202120889780.5	实用新型	2021-04-27			10,900.00		授权
32	一种应用于无人机的锂电池	ZL202120731539.X	实用新型	2021-04-12			11,900.00		授权
33	模切装置及锂离子电池极片的模切装置	ZL202120662618.X	实用新型	2021-03-31			11,900.00		授权
34	一种叠片式锂电池顶盖	ZL202121138206.2	实用新型	2021-05-25			9,800.00		授权
35	一种高寿命锂离子电池	ZL202121921826.3	实用新型	2021-08-17			3,100.00		授权
36	充电桩	ZL202130045360.4	外观设计	2021-01-21			8,600.00		授权
37	一种应用于铝壳动力电池的拆解装置	ZL202022782439.8	实用新型	2020-11-26			6,700.00		授权
38	一种电池热失控导流组件及电池装置	ZL202122922831.2	实用新型	2021-11-25			6,900.00		授权
39	一种有粘连抗性的锂电池电芯整形装置	ZL202122278034.5	实用新型	2021-09-18			3,300.00		授权
40	锂电池用散热膜及锂电池	ZL201922018329.1	实用新型	2019-11-20			3,300.00		授权
41	一种辊压机构	ZL201922102626.4	实用新型	2019-11-29			3,800.00		授权

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-13-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	专利、商标权、著作权证书编号	类型	原始取得日期	入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
42	一种电芯注液装置	ZL201922016531.0	实用新型	2019-11-19			3,300.00		授权
43	涂布自动控制系统	ZL201922028742.6	实用新型	2019-11-21			2,100.00		授权
44	电芯贴胶装置	ZL201922018834.6	实用新型	2019-11-20			3,700.00		授权
45	电池壳体以及冲压装置	ZL201922022232.8	实用新型	2019-11-20			3,300.00		授权
46	电池盖板组件以及电池电芯	ZL201922022233.2	实用新型	2019-11-20			3,300.00		授权
47	电芯结构以及锂电池	ZL201922061451.7	实用新型	2019-11-21			4,600.00		授权
48	一种电池电芯以及锂电池	ZL201922016532.5	实用新型	2019-11-19			3,700.00		授权
49	一种吸盘夹具	ZL201922282932.0	实用新型	2019-12-18			5,000.00		授权
50	ACIR测试夹具	ZL201922010853.4	实用新型	2019-11-19			4,200.00		授权
51	电池盖板组件、电池电芯以及连接片	ZL201922029266.X	实用新型	2019-11-19			3,500.00		授权
52	电芯托盘	ZL201922010854.9	实用新型	2019-11-19			2,100.00		授权
53	动力电池软连接片折弯夹具	ZL202022713181.6	实用新型	2020-11-20			8,900.00		授权
54	可调节式托盘及其模块化托盘组	ZL202022714247.3	实用新型	2020-11-20			8,900.00		授权
55	电池	ZL202022712872.4	实用新型	2020-11-20			8,900.00		授权
56	极片冲切刀具工装	ZL202021573778.9	实用新型	2020-07-31			3,600.00		授权
57	电池	ZL202022713008.6	实用新型	2020-11-20			8,300.00		授权
58	一种电池极片制备装置	ZL202120235106.5	实用新型	2020-05-26			3,700.00		授权
59	一种电池极片制备装置	ZL202020913694.9	实用新型	2020-05-26			3,700.00		授权
60	电池拆解装置	ZL202021396210.4	实用新型	2020-07-15			7,200.00		授权
61	测量定位装置	ZL202021573405.1	实用新型	2020-07-31			6,300.00		授权
62	测量装置	ZL202021385857.7	实用新型	2020-07-15			8,000.00		授权
63	一种清洁装置	ZL202021395864.5	实用新型	2020-07-15			6,700.00		授权
64	电池盖板组件及电池电芯	ZL202021103215.3	实用新型	2020-06-15			4,700.00		授权

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-13-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	专利、商标权、著作权证书编号	类型	原始取得日期	入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
65	电池盖板及电池电芯	ZL202021156922.9	实用新型	2020-06-19			4,300.00		授权
66	一种电池盖板组件及电池电芯	ZL202021102971.4	实用新型	2020-06-15			4,700.00		授权
67	一种极片冲切模具	ZL202021583953.2	实用新型	2020-08-03			1,900.00		授权
68	叠片电芯及软包电池	ZL202021461996.3	实用新型	2020-07-22			8,000.00		授权
69	一种搬运装置	ZL202021186777.9	实用新型	2020-06-23			7,700.00		授权
70	锂电池包装膜	ZL202021141911.3	实用新型	2020-06-18			3,400.00		授权
71	电池盖板组件	ZL202021186577.3	实用新型	2020-06-23			6,000.00		授权
72	电芯检测设备	ZL202021573984.X	实用新型	2020-07-31			3,600.00		授权
73	一种电池	ZL202020912858.6	实用新型	2020-05-26			6,500.00		授权
74	一种测量装置	ZL202020913461.9	实用新型	2020-05-26			3,300.00		授权
75	电池滚压装置	ZL202020912448.1	实用新型	2020-05-26			4,900.00		授权
76	一种电池工况测试系统	ZL202020913464.2	实用新型	2020-05-26			7,300.00		授权
77	一种测量装置	ZL202020911295.9	实用新型	2020-05-26			3,300.00		授权
78	传送装置	ZL202020913462.3	实用新型	2020-05-26			3,300.00		授权
79	除尘装置	ZL202020913695.3	实用新型	2020-05-26			6,100.00		授权
80	极片涂布尺寸的检测控制系统	ZL202020913465.7	实用新型	2020-05-26			3,300.00		授权
81	电池拆解切割装置	ZL202022712875.8	实用新型	2020-11-20			6,700.00		授权
82	电池极耳夹具	ZL202020911433.3	实用新型	2020-05-26			6,500.00		授权
83	叠片装置	ZL202020911548.2	实用新型	2020-05-26			3,300.00		授权
84	液位检测与监控系统	ZL202020911596.1	实用新型	2020-05-26			3,300.00		授权
85	一种压紧组件及焊接装置	ZL202022714062.2	实用新型	2020-11-20			4,500.00		授权
86	卷针和卷绕装置	ZL202022714643.6	实用新型	2020-11-20			4,500.00		授权
87	一种电池封装设备	ZL202020911678.6	实用新型	2020-05-26			4,900.00		授权

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-13-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	专利、商标权、著作权证书编号	类型	原始取得日期	入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
88	一种电池化成设备	ZL202020913693.4	实用新型	2020-05-26			4,900.00		授权
89	封头	ZL202020913916.7	实用新型	2020-05-26			1,700.00		授权
90	一种电池	ZL202020913692.X	实用新型	2020-05-26			3,300.00		授权
91	一种电芯扫码装置	ZL202022713006.7	实用新型	2020-11-20			4,500.00		授权
92	碾压补锂装置	ZL202020911676.7	实用新型	2020-05-26			6,100.00		授权
93	电芯入壳工装治具	ZL202022749810.0	实用新型	2020-11-24			10,000.00		授权
94	一种电芯及电池	ZL202020911599.5	实用新型	2020-05-26			7,300.00		授权
95	辊切机构	ZL202022712961.9	实用新型	2020-11-20			8,900.00		授权
96	一种电池拆解装置	ZL202022714645.5	实用新型	2020-11-20			8,300.00		授权
97	锂电池极片	ZL202022713989.4	实用新型	2020-11-20			6,700.00		授权
98	电池	ZL202020913463.8	实用新型	2020-05-26			4,900.00		授权
99	电芯制作系统	ZL202020913691.5	实用新型	2020-05-26			1,700.00		授权
100	一种清洗设备	ZL202022714208.3	实用新型	2020-11-20			4,500.00		授权
101	叠片电芯对齐度检测用辅助设备	ZL202022714185.6	实用新型	2020-11-20			6,700.00		授权
102	一种电池注液口结构及电池盖板	ZL202022713010.3	实用新型	2020-11-20			8,900.00		授权
103	一体化双通道阀以及电池盖板	ZL201922017581.0	实用新型	2019-11-20			3,300.00		授权
104	一种排水装置	ZL202022712873.9	实用新型	2020-11-20			10,000.00		授权
105	一种防带料装置以及物料获取装置	ZL202022714163.X	实用新型	2020-11-20			4,500.00		授权
106	电芯以及电池	ZL201922103482.4	实用新型	2019-11-29			4,100.00		授权
107	动力电池	ZL201922192114.1	实用新型	2019-12-10			3,600.00		授权
108	一种极片及电芯	ZL202022714065.6	实用新型	2020-11-20			5,600.00		授权
109	密封性检测装置	ZL201922436638.0	实用新型	2019-12-30			3,300.00		授权
110	一种电池注液实验辅助装置	ZL202022714118.4	实用新型	2020-11-20			4,500.00		授权

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-13-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	专利、商标权、著作权证书编号	类型	原始取得日期	入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
111	一种电池极片在线取样装置	ZL201922102592.9	实用新型	2019-11-29			3,800.00		授权
112	一种限定涂宽的防涂布鼓边装置及涂布设备	ZL2019222016533.X	实用新型	2019-11-19			3,500.00		授权
113	一种极片防死褶装置	ZL202020618469.2	实用新型	2020-04-22			5,100.00		授权
114	一种电池极片在线取样装置	ZL201922103455.7	实用新型	2019-11-29			3,800.00		授权
115	用于锂离子电芯的壳体、锂离子电芯以及锂离子电池	ZL201922017996.8	实用新型	2019-11-20			3,300.00		授权
116	一种极片防死褶装置	ZL202020618310.0	实用新型	2020-04-22			5,100.00		授权
117	一种软包电池气袋刺破装置	ZL201922301181.2	实用新型	2019-12-20			2,200.00		授权
118	锂离子电池	ZL201922363657.5	实用新型	2019-12-25			5,000.00		授权
119	电池盖板组件及电池电芯	ZL201922033728.5	实用新型	2019-11-21			3,600.00		授权
120	锂离子电池封装结构	ZL201922032929.3	实用新型	2019-11-21			3,600.00		授权
121	电池极片的加工装置	ZL201922229501.8	实用新型	2019-12-12			4,600.00		授权
122	电池盖板组件以及电池电芯	ZL201922032567.8	实用新型	2019-11-21			3,600.00		授权
123	一种极片防死褶装置	ZL202010321543.9	发明授权	2020-04-22			12,800.00		授权
124	固定极片的夹具	ZL201911140316.X	发明授权	2019-11-19			13,200.00		授权
125	一种极片防死褶装置	ZL202010322114.3	发明授权	2020-04-22			12,800.00		授权
126	一种限定涂宽的防涂布鼓边装置及涂布设备	ZL201911152087.3	发明授权	2019-11-19			12,400.00		授权
127	电池壳体及其成型方法、冲压装置	ZL201911147399.5	发明授权	2019-11-20			11,600.00		授权
128	一体化双通道阀以及电池盖板	ZL201911145182.0	发明授权	2019-11-20			11,600.00		授权
129	一种辊压机构及轧辊设计方法	ZL201911199153.2	发明授权	2019-11-29			12,400.00		授权
130	一种可更换刀刃的分切刀装置	ZL201911177985.4	发明授权	2019-11-26			12,400.00		授权
131	电池极片的加工装置和方法	ZL201911274619.0	发明授权	2019-12-12			15,200.00		授权
132	电芯制作方法和系统	ZL202010455802.7	发明授权	2020-05-26			4,000.00		授权
133	极片涂布尺寸的检测控制系统和方法	ZL202010455801.2	发明授权	2020-05-26			7,600.00		授权

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-13-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	专利、商标权、著作权证书编号	类型	原始取得日期	入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
134	电池及电池制备方法	ZL202011307098.7	发明授权	2020-11-20			16,600.00		授权
135	电池盖板组件	ZL202010579926.6	发明授权	2020-06-23			13,400.00		授权
136	一种清洗设备以及清洗电池化成设备的方法	ZL202011311743.2	发明授权	2020-11-20			8,500.00		授权
137	负极片孔隙率的设计方法	ZL202011307096.8	发明授权	2020-11-20			18,700.00		授权
138	一种电池注液口结构及电池盖板	ZL202011311732.4	发明授权	2020-11-20			16,600.00		授权
139	卷针和卷绕装置	ZL202011307045.5	发明授权	2020-11-20			8,500.00		授权
140	电池盖板组件、电池电芯及其组装方法以及连接片	ZL201911144960.4	发明授权	2019-11-19			12,400.00		授权
141	电池盖板组件、电池电芯及其组装方法	ZL201911152278.X	发明授权	2019-11-21			11,600.00		授权
142	一种电池极片在线取样装置	ZL201911199924.8	发明授权	2019-11-29			12,400.00		授权
143	一种锂电池压降测评方法及系统	ZL202110038037.3	发明授权	2021-01-12			8,700.00		授权
144	一种动力储能电池壳体、制备方法及电池	ZL202110622956.5	发明授权	2021-06-04			18,400.00		授权
145	一种二次电池双极集流体及其制造工艺	ZL202111038806.6	发明授权	2021-09-06			14,700.00		授权
146	锂电池绝缘膜及其制备方法	ZL202010560071.2	发明授权	2020-06-18			7,800.00		授权
147	一种裁切极片边缘检测装置	ZL202220508552.3	实用新型	2022-03-09			15,000.00		授权
148	烘烤设备及烘烤方法	ZL202111476915.6	发明授权	2021-12-06			5,400.00		授权
149	一种动力电池的顶盖	ZL202220452651.4	实用新型	2022-03-03			14,100.00		授权
150	一种动力电池壳体及电池	ZL202220456219.2	实用新型	2022-03-03			14,100.00		授权
151	锂离子动力电池及电池模组	ZL202220405039.1	实用新型	2022-02-25			15,000.00		授权
152	一种卷绕机的除尘装置	ZL202220267273.2	实用新型	2022-02-09			11,000.00		授权
153	锂离子动力电池	ZL202220452570.4	实用新型	2022-03-03			14,100.00		授权
154	动力电池的顶盖结构	ZL202220452506.6	实用新型	2022-03-03			14,100.00		授权
155	一种动力电池	ZL202220452518.9	实用新型	2022-03-03			14,100.00		授权
156	集成液冷式电池的模组单元	ZL202220407548.8	实用新型	2022-02-25			7,600.00		授权

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-13-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	专利、商标权、著作权证书编号	类型	原始取得日期	入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
157	一种匀浆上料系统的端口结构	ZL202220407099.7	实用新型	2022-02-25			11,300.00		授权
158	电池极耳夹具	ZL202010455832.8	发明专利	2020-05-26			14,900.00		授权
159	一种极筒电池顶盖及电池	ZL202223127070.2	实用新型	2022-11-24			17,300.00		授权
160	一种电池顶盖及动力电池	ZL202223127140.4	实用新型	2022-11-24			17,300.00		授权
161	一种电池顶盖及电池	ZL202223127221.4	实用新型	2022-11-24			17,300.00		授权
162	一种电池顶盖及动力电池	ZL202223127303.9	实用新型	2022-11-24			17,300.00		授权
163	一种电池顶贴片及电池	ZL202222890916.1	实用新型	2022-11-01			20,700.00		授权
164	一种动力电池顶盖及电池	ZL202222783440.1	实用新型	2022-10-21			13,600.00		授权
165	一种动力电池顶盖及电池	ZL202211295292.7	发明公布	2022-10-21			17,600.00		实质审查
166	一种电池绝缘膜包膜方法	ZL202310146342.3	发明公布	2023-02-21			23,100.00		实质审查
167	一种动力电池连接片及动力电池	ZL202223185785.3	实用新型	2022-11-30			21,100.00		授权
168	一种电池顶盖及动力电池	ZL202223185243.6	实用新型	2022-11-30			14,100.00		授权
169	转接片结构、电池顶盖及电池	ZL202223185213.5	实用新型	2022-11-30			14,100.00		授权
170	一种电池顶盖及动力电池	ZL202223185094.3	实用新型	2022-11-30			14,100.00		授权
171	一种电池顶盖及动力电池	ZL202223184964.5	实用新型	2022-11-30			14,100.00		授权
172	一种单体电池顶盖及电池	ZL202211293887.9	发明公布	2022-10-21			17,600.00		实质审查
173	一种电池生产短路因素分析方法、装置	ZL202211367462.8	发明公布	2022-11-02			6,400.00		实质审查
174	一种方形电池顶盖	ZL202222770221.X	实用新型	2022-10-20			13,600.00		授权
175	电池顶盖及电池组	ZL202222770212.0	实用新型	2022-10-20			13,600.00		授权
176	一种动力电池绝缘结构及电池	ZL202222770209.9	实用新型	2022-10-20			13,600.00		授权
177	一种动力电池顶盖、连接片及电池	ZL202211289719.2	发明公布	2022-10-20			17,600.00		实质审查
178	一种电芯模组绝缘膜贴附装置	ZL202222770223.9	实用新型	2022-10-20			13,600.00		授权
179	一种单体动力电池及电池包	ZL202211289707.X	发明公布	2022-10-20			17,600.00		实质审查

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-13-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	专利、商标权、著作权证书编号	类型	原始取得日期	入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
180	一种方形电池顶盖	ZL202211289713.5	发明公布	2022-10-20			17,600.00		实质审查
181	用于电池与充放电测试设备间接接触阻抗的监测系统、方法	ZL202320284340.6	实用新型	2023-02-22			18,600.00		授权
182	一种电池顶盖及动力电池	ZL202320194894.7	实用新型	2023-02-13			23,200.00		授权
183	一种电池顶盖及动力电池	ZL202320264422.4	实用新型	2023-02-21			23,200.00		授权
184	一种电池顶盖及电池	ZL202320194844.9	实用新型	2023-02-13			23,200.00		授权
185	一种电池顶盖及电池	ZL202320194826.0	实用新型	2023-02-13			23,200.00		授权
186	一种电池顶盖及电池	ZL202320223213.5	实用新型	2023-02-15			23,200.00		授权
187	一种电极片柔韧度检测装置及检测方法	ZL202310106989.3	发明公布	2023-02-13			34,100.00		实质审查
188	电池防护装置及汽车动力组件	ZL202320273055.4	实用新型	2023-02-21			27,800.00		授权
189	一种锂电池极耳和裸电芯	ZL202320223215.4	实用新型	2023-02-15			6,300.00		授权
190	一种电池壳体及一种具有电池壳体的电池	ZL202320154969.9	实用新型	2023-02-08			21,300.00		授权
191	一种电池绝缘膜、电池绝缘膜包膜方法及动力电池	ZL202320224877.3	实用新型	2023-02-15			21,600.00		授权
192	一种防护装置	ZL202320318524.X	实用新型	2023-02-27			6,300.00		授权
193	一种方形电池拆解装置	ZL202320326453.8	实用新型	2023-02-27			12,500.00		授权
194	一种电池包和动力电池	ZL202320318525.4	实用新型	2023-02-27			18,600.00		授权
195	锂电池极片的加工方法	ZL202111037721.6	发明授权	2021-09-06			10,000.00		授权
196	一种钠离子电池电解液添加剂、电解液及钠离子电池	ZL202310706480.2	发明公布	2023-06-15			36,000.00		实质审查
197	一种负极新型复合铜箔集流体制备方法	ZL202310727376.1	发明公布	2023-06-19			28,800.00		实质审查
198	一种正极材料、极片及其锂离子电池的制备与应用	ZL202310726864.0	发明公布	2023-06-19			28,800.00		实质审查
199	一种纳米磷酸铁锂材料及其制备方法	ZL202310726861.7	发明公布	2023-06-19			28,800.00		实质审查
200	一种钠离子电池电解液添加剂、电解液及钠离子电池	ZL202310735267.4	发明公布	2023-06-20			6,900.00		实质审查
201	储能电站的热管理系统	ZL202322015593.6	实用新型	2023-07-29			25,600.00		授权
202	堆叠式家庭储能系统	ZL202321890998.8	实用新型	2023-07-18			25,600.00		授权

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-13-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	专利、商标权、著作权证书编号	类型	原始取得日期	入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
203	CCS结构及电池模组	ZL202322092944.3	实用新型	2023-08-05			25,600.00		授权
204	电池顶盖结构、电芯及电池	ZL202322292245.3	实用新型	2023-08-24			20,800.00		授权
205	电芯用焊接工装及其使用方法	ZL202311674040.X	发明公布	2023-12-07			13,900.00		实质审查
206	锂离子动力电池快充的方法	ZL202110899798.8	发明授权	2021-08-06			9,800.00		授权
207	一种高散热性圆柱锂电池	ZL202220267376.9	实用新型	2022-02-09			11,000.00		授权
208	一种锂电池电极的加工装置	ZL202111558367.1	发明授权	2021-12-16			5,500.00		授权
209	一种动力电池的顶盖	ZL202210204549.7	发明公布	2022-03-03			19,900.00		实质审查
210	一种动力电池壳体及电池	ZL202210204383.9	发明公布	2022-03-03			19,900.00		实质审查
211	锂离子动力电池	ZL202210204384.3	发明公布	2022-03-03			19,900.00		实质审查
212	一种螺栓拧紧扭矩计算及控制方法	ZL202210206177.1	发明授权	2022-03-03			5,700.00		授权
213	集成液冷式电池的模组单元	ZL202210177535.0	发明公布	2022-02-25			10,800.00		实质审查
214	一种电池负极基材的冲压设备及其制备方法	ZL202111547630.7	发明授权	2021-12-16			5,500.00		授权
215	一种锂电池浆料混合装置	ZL202210134548.X	发明公布	2022-02-14			5,600.00		实质审查
216	一种固态电池负极制备装置	ZL202210130171.0	发明授权	2022-02-11			5,600.00		授权
217	一种大尺寸叠片电池及其组装方法	ZL202111353195.4	发明授权	2021-11-16			10,300.00		授权
218	一种锂离子电池的叠片工装及叠片方法	ZL202111040939.7	发明授权	2021-09-06			5,200.00		授权
219	锂电池的烘干装置	ZL202110710605.X	发明授权	2021-06-25			18,700.00		授权
220	制备车用锂电池的方法及其车用锂电池、汽车	ZL202110038030.1	发明公布	2021-01-12			10,800.00		实质审查
221	一种应用于铝壳动力电池的拆解装置	ZL202011348202.7	发明授权	2020-11-26			12,600.00		授权
222	一种锂离子电芯顶盖	ZL202410178299.3	发明公布	2024-02-09			9,400.00		实质审查
223	一种锂离子电芯顶盖	ZL202420290708.4	实用新型	2024-02-09			7,800.00		授权
224	一种宽幅极耳锂离子电芯及其组装方法	ZL202410178358.7	发明公布	2024-02-09			17,800.00		实质审查
225	一种宽幅极耳锂离子电芯	ZL202420290717.3	实用新型	2024-02-09			15,500.00		授权

无形资产——其他无形资产评估明细表

表4-13-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	专利、商标权、著作权证书编号	类型	原始取得日期	入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
226	一种转辊间隙自适应装置及极片辊压装置	ZL202420458693.8	实用新型	2024-03-11			23,400.00		授权
227	一种便于密封检测的电池封装结构	ZL202422172362.0	实用新型	2024-09-05			25,600.00		授权
228	一种宽极耳储能装置	ZL202421850513.7	实用新型	2024-08-01			17,000.00		授权
229	全极耳方形铝壳电池	ZL202422586177.6	实用新型	2024-10-24			34,900.00		授权
230	一种铝壳加工系统及铝壳	ZL202422592088.2	实用新型	2024-10-25			34,900.00		授权
231	一种快充型复合负极极片及制备方法、锂离子电池	ZL202411701656.6	发明公布	2024-11-26			50,900.00		实质审查
232	双离子掺杂的磷酸盐系钠电正极活性材料及制备方法、正极材料、钠离子电池	ZL202411665242.2	发明公布	2024-11-20			50,900.00		实质审查
233	钠离子电池正极添加剂及其制备方法、材料、极片及电池	ZL202411676381.5	发明公布	2024-11-22			50,900.00		实质审查
234	电池液冷模组以及电池包	ZL202411901441.9	发明公布	2024-12-23			36,300.00		实质审查
235	电池液冷装置、电池液冷模组以及电池包	ZL202423176308.X	实用新型	2024-12-23			33,600.00		授权
236	极耳垫片组件、轴套、异形辊及辊压机	ZL202423170708.X	实用新型	2024-12-23			35,800.00		授权
237	一种带液冷结构的超大电芯	ZL202511156628.5	发明公布	2025-08-19			24,900.00		实质审查
238	一种储能钠离子电池化成和分容工艺	ZL202511255841.1	发明公布	2025-09-04			28,400.00		实质审查
239	一种用于钠离子电池的涂布隔膜及其制备工艺	ZL202511255838.X	发明公布	2025-09-04			21,300.00		实质审查
240	一种钠离子电池加工用注液装置及其使用方法	ZL202511255840.7	发明公布	2025-09-04			21,300.00		实质审查
241	一种极片结构及其电芯组装过程	ZL202511324123.5	发明公布	2025-09-17			39,100.00		公布
242	一种基于相变液冷复合冷却模块的电化学储能用电装置	ZL202511659981.5	发明公布	2025-11-13			42,500.00		实质审查
	无形资产-其他合计				5,377,879.98	5,308,102.27	8,936,128.79	68.35	
	减：减值准备					0.00			
	无形资产-其他净值				5,377,879.98	5,308,102.27	8,936,128.79	68.35	

产权持有单位填表人：刘军

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

填表日期：2026年2月14日

长期待摊费用评估明细表

表4-16

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	费用名称或内容	形成日期	原始发生额	预计摊销月数	账面价值	尚存受益月数	评估价值	增值率%	备注
1	中试线合同-中试线装修 长期待摊暂依据完成产 值情况入账	2024年10月	32,926,961.82	120.00	27,175,436.75		27,175,436.75	-	
2	宿舍楼装修	2024年10月	3,053,702.95	95.00	3,711,488.09		3,711,488.09	-	
3	办公楼装修	2024年10月	22,992,718.14	109.00	19,828,582.59		19,828,582.59	-	
4	厂区室外配套设施建设	2024年10月	4,407,392.09	109.00	3,021,558.70		3,021,558.70	-	
	合 计		63,380,775.00		53,737,066.13		53,737,066.13	-	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

递延所得税资产评估明细表

表4-17

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	发生日期	适用的所得税率	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	确认租赁相关的递延所得税	2026年1月	25%	378,806.98	378,806.98	-	
	合 计			378,806.98	378,806.98	-	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

流动负债评估汇总表

表5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
5-1	短期借款	-	-	-	-	
5-2	交易性金融负债	-	-	-	-	
5-3	衍生金融负债	-	-	-	-	
5-4	应付票据	-	-	-	-	
5-5	应付账款	508,125,408.84	508,125,408.84	-	-	
5-6	预收款项	-	-	-	-	
5-7	合同负债	1,272.74	1,272.74	-	-	
5-8	应付职工薪酬	-	-	-	-	
5-9	应交税费	-	-	-	-	
5-10	其他应付款	33,015,475.25	33,015,475.25	-	-	
5-11	持有待售负债	-	-	-	-	
5-12	一年内到期的非流动负债	280,776.48	280,776.48	-	-	
5-13	其他流动负债	-	-	-	-	
	流动负债合计	541,422,933.31	541,422,933.31	-	-	

北京卓信大华资产评估有限公司

应付账款评估明细表

表5-5

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	是否关联单位	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	安徽慧儒科技有限公司	否	2024年12月	材料采购	299.49	299.49	
2	东莞市瑞易包装材料有限公司	否	2024年5月	材料采购	530.97	530.97	
3	衡阳公路桥梁建设有限公司	否	2024年12月	资产采购款	122,900,557.88	122,900,557.88	
4	衡阳市泓通劳务有限公司	否	2024年12月	保安保洁费	118.81	118.81	
5	湖南领湃锂能有限公司	是	2026年1月	资产采购款	384,800,000.00	384,800,000.00	
6	湖南千石节能环保科技有限公司	否	2024年3月	服务费	45,000.00	45,000.00	
7	衡阳弘新建设投资有限公司	是	2026年1月	往来款	378,901.69	378,901.69	
	合 计				508,125,408.84	508,125,408.84	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

其他应付款评估明细表

表5-10

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备 注
1	湖南衡帕动力合伙企业（有限合伙）	2026年1月	往来款	33,000,000.00	33,000,000.00	
2	湖南瑞夯电器有限公司	2024年6月	出租押金	15,000.00	15,000.00	
3	其他	2026年1月	预提费用	475.25	475.25	
	合 计			33,015,475.25	33,015,475.25	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

一年内到期的非流动负债评估明细表

表5-12

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	名称	发生日期	业务内容	票面月利率%	账面价值	评估价值	备注
1	研究院宿舍租赁	2024年1月	宿舍租赁		280,776.48	280,776.48	
	合 计				280,776.48	280,776.48	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

租赁负债评估明细表

表6-3

产权持有单位名称：湖南领湃新能源研究院有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	户名（或结算对象）	发生日期	业务内容	初始额	账面价值	评估价值	备注
1	中试线厂房	2024年1月	厂房租赁	9,577,449.38	9,198,547.69	9,198,547.69	
2	研究院宿舍租赁	2024年1月	宿舍租赁	2,236,392.10	1,955,615.62	1,955,615.62	
	合 计				11,154,163.31	11,154,163.31	

产权持有单位填表人：刘军
填表日期：2026年2月14日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

资产评估结果汇总表

表1-1

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币万元

项 目		账面价值	评估价值	增值额	增值率%
		A	B	C=B-A	D= (B-A) /A
流动资产	1	104,084.48	104,084.48	-	-
非流动资产	2	120,865.28	89,948.28	-30,916.99	-25.58
债权投资	3	-	-	-	-
其他债权投资	4	-	-	-	-
长期应收款	5	-	-	-	-
长期股权投资	6	-	-	-	-
其他权益工具投资	7	-	-	-	-
其他非流动金融资产	8	-	-	-	-
投资性房地产	9	65,245.26	47,593.00	-17,652.26	-27.06
固定资产	10	31,931.23	22,761.23	-9,170.00	-28.72
在建工程	11	19,281.12	14,771.30	-4,509.81	-23.39
生产性生物资产	12	-	-	-	-
油气资产	13	-	-	-	-
使用权资产	14	-	-	-	-
无形资产	15	3,926.68	4,341.76	415.08	10.57
开发支出	16	-	-	-	-
商誉	17	-	-	-	-
长期待摊费用	18	-	-	-	-
递延所得税资产	19	480.99	480.99	-	-
其他非流动资产	20	-	-	-	-
资产总计	21	224,949.76	194,032.76	-30,916.99	-13.74
流动负债	22	42,789.70	42,789.70	-	-
非流动负债	23	107,100.00	107,100.00	-	-
负债总计	24	149,889.70	149,889.70	-	-
净资产	25	75,060.05	44,143.06	-30,916.99	-41.19

评估机构：北京卓信大华资产评估有限公司

资产评估结果分类汇总表

表2

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
1	一、流动资产合计	1,040,844,787.33	1,040,844,787.33	-	-
2	货币资金	23,641,934.24	23,641,934.24	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	-
4	衍生金融资产	-	-	-	-
5	应收票据	-	-	-	-
6	应收账款	878,739.49	878,739.49	-	-
7	应收款项融资	-	-	-	-
8	预付款项	10,731,564.95	10,731,564.95	-	-
9	其他应收款	988,350,597.22	988,350,597.22	-	-
10	存货	-	-	-	-
11	合同资产	-	-	-	-
12	持有待售资产	-	-	-	-
13	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
14	其他流动资产	17,241,951.43	17,241,951.43	-	-
15	二、非流动资产合计	1,208,652,775.19	899,482,834.42	-309,169,940.77	-25.58
16	债权投资	-	-	-	-
17	其他债权投资	-	-	-	-
18	长期应收款	-	-	-	-
19	长期股权投资	-	-	-	-
20	其他权益工具投资	-	-	-	-
21	其他非流动金融资产	-	-	-	-
22	投资性房地产	652,452,587.06	475,930,000.00	-176,522,587.06	-27.06

资产评估结果分类汇总表

表2

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
23	固定资产	319,312,297.37	227,612,310.00	-91,699,987.37	-28.72
24	在建工程	192,811,159.47	147,713,029.65	-45,098,129.82	-23.39
25	生产性生物资产	-	-	-	-
26	油气资产	-	-	-	-
27	使用权资产	-	-	-	-
28	无形资产	39,266,836.52	43,417,600.00	4,150,763.48	10.57
29	开发支出	-	-	-	-
30	商誉	-	-	-	-
31	长期待摊费用	-	-	-	-
32	递延所得税资产	4,809,894.77	4,809,894.77	-	-
33	其他非流动资产	-	-	-	-
34	三、 资产总计	2,249,497,562.52	1,940,327,621.75	-309,169,940.77	-13.74
35	四、 流动负债合计	427,897,049.53	427,897,049.53	-	-
36	短期借款	-	-	-	-
37	交易性金融负债	-	-	-	-
38	衍生金融负债	-	-	-	-
39	应付票据	-	-	-	-
40	应付账款	53,242,745.41	53,242,745.41	-	-
41	预收款项	-	-	-	-
42	合同负债	-	-	-	-
43	应付职工薪酬	-	-	-	-
44	应交税费	-	-	-	-

资产评估结果分类汇总表

表2

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
45	其他应付款	262,745,394.68	262,745,394.68	-	-
46	持有待售负债	-	-	-	-
47	一年内到期的非流动负债	111,908,909.44	111,908,909.44	-	-
48	其他流动负债	-	-	-	-
49	五、非流动负债合计	1,071,000,000.00	1,071,000,000.00	-	-
50	长期借款	1,071,000,000.00	1,071,000,000.00	-	-
51	应付债券	-	-	-	-
52	租赁负债	-	-	-	-
53	长期应付款	-	-	-	-
54	长期应付职工薪酬	-	-	-	-
55	预计负债	-	-	-	-
56	递延收益	-	-	-	-
57	递延所得税负债	-	-	-	-
58	其他非流动负债	-	-	-	-
59	六、负债合计	1,498,897,049.53	1,498,897,049.53	-	-
60	七、净资产	750,600,512.99	441,430,572.22	-309,169,940.77	-41.19

评估机构：北京卓信大华资产评估有限公司

流动资产评估汇总表

表3

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

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%	备注
3-1	货币资金	23,641,934.24	23,641,934.24	-	-	
3-2	交易性金融资产	-	-	-	-	
3-3	衍生金融资产	-	-	-	-	
3-4	应收票据	-	-	-	-	
3-5	应收账款	878,739.49	878,739.49	-	-	
3-6	应收款项融资	-	-	-	-	
3-7	预付款项	10,731,564.95	10,731,564.95	-	-	
3-8	其他应收款	988,350,597.22	988,350,597.22	-	-	
3-9	存货	-	-	-	-	
3-10	合同资产	-	-	-	-	
3-11	持有待售资产	-	-	-	-	
3-12	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-	
3-13	其他流动资产	17,241,951.43	17,241,951.43	-	-	
	流动资产合计	1,040,844,787.33	1,040,844,787.33	-	-	

北京卓信大华资产评估有限公司

应收账款评估明细表

表3-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	欠款单位名称(结算对象)	是否关联单位	业务内容	发生日期	账龄(月)	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	湖南领湃新能源研究院有限公司	是	租金	2024年12月	14	413,002.88	413,002.88	-	
2	湖南领湃锂能有限公司	是	租金	2025年12月	2	465,736.61	465,736.61	-	
	应收账款合计					878,739.49	878,739.49	-	
	减：坏账准备							-	
	减：预计评估风险损失								
	应收账款净额					878,739.49	878,739.49	-	

被评估单位填表人：吴国贤
填表日期：2026年2月5日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

预付款项评估明细表

表3-7

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	收款单位名称(结算对象)	是否关联单位	业务内容	发生日期	账龄 (月)	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	湖南建科工程项目管理有限公司	否	监理费	2022年1月	49	8,964.93	8,964.93	-	
2	衡阳市消防救援支队	否	消防站建设工程款	2024年12月	14	10,722,600.00	10,722,600.00	-	
3	其他	否	其他	2025年12月	2	0.02	0.02	-	
预付账款合计						10,731,564.95	10,731,564.95	-	

被评估单位填表人：吴国贤
填表日期：2026年2月5日

评估人员：段少良、柳睿钊 北京卓信大华资产评估有限公司

其他应收款评估明细表

表3-8

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	欠款对象名称	是否关联单位	业务内容	发生日期	账龄(月)	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	衡阳弘湘国有投资(控股)集团有限公司	是	集团内部往来款	2025年6月	8	213,711,728.83	213,711,728.83	-	
2	衡阳公路桥梁建设有限公司	是	借款	2024年9月	17	117,314,861.12	117,314,861.12	-	
3	湖南衡帕动力合伙企业(有限合伙)	是	集团内部往来款	2025年3月	11	70,000,000.00	70,000,000.00	-	
4	衡阳弘茂科技有限公司	是	集团内部往来款	2024年6月	20	527,660,000.00	527,660,000.00	-	
5	衡阳市中级人民法院	否	诉讼费	2022年8月	42	16,252.00	16,252.00	-	
6	湖南省祁东经济开发区管理委员会	否	往来款	2022年1月	49	18,000,000.00	18,000,000.00	-	
7	祁东县人民法院	否	诉讼费	2025年2月	12	947,293.08	947,293.08	-	
8	银行贷款利息	否	银行贷款利息	2025年5月	9	37,810,662.19	37,810,662.19	-	
9	衡阳弘电新能源科技有限公司	是	集团内部往来款	2024年9月	17	2,889,800.00	2,889,800.00	-	
	其他应收款合计					988,350,597.22	988,350,597.22	-	
	减：坏账准备								
	减：预计评估风险损失								
	其他应收款净额					988,350,597.22	988,350,597.22	-	

被评估单位填表人：吴国贤

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

填表日期：2026年2月5日

其他流动资产评估明细表

表3-13

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	名称及内容	发生日期	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	待抵扣进项税额	2025年12月	17,241,951.43	17,241,951.43	-	
	合计		17,241,951.43	17,241,951.43	-	

被评估单位填表人：吴国贤
填表日期：2026年2月5日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

非流动资产评估汇总表

表4

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

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%	备注
4-1	债权投资	-	-	-	-	
4-2	其他债权投资	-	-	-	-	
4-3	长期应收款	-	-	-	-	
4-4	长期股权投资	-	-	-	-	
4-5	其他权益工具投资	-	-	-	-	
4-6	其他非流动金融资产	-	-	-	-	
4-7	投资性房地产	652,452,587.06	475,930,000.00	-176,522,587.06	-27.06	
4-8	固定资产	319,312,297.37	227,612,310.00	-91,699,987.37	-28.72	
4-9	在建工程	192,811,159.47	147,713,029.65	-45,098,129.82	-23.39	
4-10	生产性生物资产	-	-	-	-	
4-11	油气资产	-	-	-	-	
4-12	使用权资产	-	-	-	-	
4-13	无形资产	39,266,836.52	43,417,600.00	4,150,763.48	10.57	
4-14	开发支出	-	-	-	-	
4-15	商誉	-	-	-	-	
4-16	长期待摊费用	-	-	-	-	
4-17	递延所得税资产	4,809,894.77	4,809,894.77	-	-	
4-18	其他非流动资产	-	-	-	-	
	非流动资产合计	1,208,652,775.19	899,482,834.42	-309,169,940.77	-25.58	

北京卓信大华资产评估有限公司

投资性房地产评估汇总表

表4-7

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
4-7-1	投资性房地产-已出租建筑物	652,452,587.06	475,930,000.00	-176,522,587.06	-27.06	
4-7-2	投资性房地产-已出租土地使用权	-	-	-	-	
4-7-3	投资性房地产-持有并准备转让土地使用权	-	-	-	-	
	投资性房地产合计	652,452,587.06	475,930,000.00	-176,522,587.06	-27.06	
	减：投资性房地产减值准备	-	-	-	-	
	投资性房地产净额	652,452,587.06	475,930,000.00	-176,522,587.06	-27.06	

被评估单位填表人：吴国贤
填表日期：2026年2月5日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

投资性房地产--房屋建筑物评估明细表

表4-7-1

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	权证编号	建筑物名称	地理位置	用途	结构	建成年月	建筑面积	计量单位	账面价值		评估价值		增减率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
1	湘 (2022) 祁东县不动产权第 0011474号	电极厂房1含部分连廊	归阳工业园	工业	钢构	2022年12月	26,784.75	m ²	667,553,145.81	652,452,587.06	475,930,000.00	475,930,000.00	-27.06	
2		电极厂房2含部分连廊	归阳工业园	工业	钢构	2022年12月	26,784.75	m ²						
3		化成厂房1含部分连廊	归阳工业园	工业	钢构	2022年12月	13,140.00	m ²						
4		化成厂房2含部分连廊	归阳工业园	工业	钢构	2022年12月	13,140.00	m ²						
5		成品库1含部分连廊	归阳工业园	工业	混合	2022年12月	8,260.00	m ²						
6		成品库2	归阳工业园	工业	混合	2022年12月	8,260.00	m ²						
7		原料库1	归阳工业园	工业	钢构	2022年12月	6,169.50	m ²						
8		电解液仓1	归阳工业园	工业	混合	2022年12月	621.60	m ²						
9		NMP泵房1	归阳工业园	工业	混合	2022年12月	95.91	m ²						
10		NMP罐区1	归阳工业园	工业	钢构	2022年12月	580.50	m ²						
11		动力站1	归阳工业园	工业	混合	2022年12月	4,140.00	m ²						
12		锅炉房1	归阳工业园	工业	混合	2022年12月	1,350.00	m ²						
13		PACK模组厂房1	归阳工业园	工业	混合	2022年12月	17,100.00	m ²						
14		食堂	归阳工业园	工业	混合	2022年12月	1,800.00	m ²						
15		安全测试车间	归阳工业园	工业	混合	2022年12月	1,300.00	m ²						
16		固废库	归阳工业园	工业	钢构	2022年12月	2,400.00	m ²						
17		实验室1	归阳工业园	工业	钢构	2022年12月	2,400.00	m ²						
18		实验室2	归阳工业园	工业	钢构	2022年12月	2,400.00	m ²						
19		实验室3	归阳工业园	工业	钢构	2022年12月	2,400.00	m ²						

投资性房地产--房屋建筑物评估明细表

表4-7-1

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	权证编号	建筑物名称	地理位置	用途	结构	建成年月	建筑面积	计量单位	账面价值		评估价值		增减率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
20		废水站及事故池	归阳工业园	工业	混合	2022年12月	191.13	m ²						
21		门卫3	归阳工业园	工业	混合	2022年12月	50.00	m ²						
22		门卫4	归阳工业园	工业	混合	2022年12月	50.00	m ²						
23		祁东县归阳工业园创业路东侧、红河路北侧（土地）	归阳工业园	工业			261,442.40	m ²						
		建筑物合计					400,860.54		667,553,145.81	652,452,587.06	475,930,000.00	475,930,000.00	-27.06	
		减：减值准备												
		建筑物净额							667,553,145.81	652,452,587.06	475,930,000.00	475,930,000.00	-27.06	

被评估单位填表人：吴国贤

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

填表日期：2026年2月5日

固定资产评估汇总表

表4-8

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
4-8	建筑物类合计	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-1	固定资产-房屋建筑物	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-4	固定资产-井巷工程	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8	设备类合计	360,048,496.93	319,312,297.37	336,338,760.00	227,612,310.00	-23,709,736.93	-91,699,987.37	-6.59	-28.72
4-8-5	固定资产-机器设备	360,001,274.82	319,308,227.68	336,329,860.00	227,603,410.00	-23,671,414.82	-91,704,817.68	-6.58	-28.72
4-8-6	固定资产-车辆	-	-	-	-	-	-	-	-
4-8-7	固定资产-电子设备	47,222.11	4,069.69	8,900.00	8,900.00	-38,322.11	4,830.31	-81.15	118.69
	固定资产合计	360,048,496.93	319,312,297.37	336,338,760.00	227,612,310.00	-23,709,736.93	-91,699,987.37	-6.59	-28.72
	减：固定资产减值准备		-			-	-	-	-
	固定资产净额	360,048,496.93	319,312,297.37	336,338,760.00	227,612,310.00	-23,709,736.93	-91,699,987.37	-6.59	-28.72

被评估单位填表人：吴国贤
填表日期：2026年2月5日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
1	衡阳智能高速VDA模组生产线			1	套	2022年12月	2022年12月	8,708,175.33	7,007,662.20	11,039,700.00		11,039,700.00	-43.74	VDA模组
2	模组极座自动安装工作站			1	套	2022年12月	2022年12月	15,675,919.03	12,614,760.40					模组
3	电极厂房2-动力管道系统					2024年1月	2024年1月	13,348,732.96	11,657,893.45					3号线动辐设备
4	动力站-新增空压机	新增空压机设备				2024年1月	2024年1月	3,041,202.69	2,655,983.68					3号线动辐设备
5	电极厂房2-电气系统					2024年1月	2024年1月	23,160,841.76	20,227,135.14					3号线动辐设备
6	电极车间-空调工程					2024年1月	2024年1月	28,727,833.73	25,088,974.79					3号线动辐设备
7	电极车间-内装修工程	1、洁净室工程；2、内装修及改造工程。				2024年1月	2024年1月	20,727,276.63	18,101,821.59					3号线动辐设备
8	电极车间-给排水工程	1、给排水工程；2、纯水系统；3、排水加压系统。				2024年1月	2024年1月	1,165,438.31	1,017,816.12					3号线动辐设备
9	电极车间-消防工程					2024年1月	2024年1月	5,094,921.71	4,449,564.96					3号线动辐设备
10	化成车间-动力管道					2024年1月	2024年1月	3,034,326.15	2,649,978.17					3号线动辐设备
11	化成车间-电气工程					2024年1月	2024年1月	15,688,942.93	13,701,676.83					3号线动辐设备
12	化成车间-装修工程	1、洁净室工程；2、内装修及改造工程。				2024年1月	2024年1月	11,989,289.25	10,470,645.95					3号线动辐设备
13	化成车间-空调工程					2024年1月	2024年1月	19,636,746.06	17,149,424.89					3号线动辐设备
14	化成车间-给排水工程	1、给排水工程；				2024年1月	2024年1月	56,140.98	49,029.79					3号线动辐设备
15	化成车间-消防工程					2024年1月	2024年1月	3,227,345.20	2,818,548.14					3号线动辐设备
16	成品库车间-空调工程					2024年1月	2024年1月	3,411,569.90	2,979,437.71					3号线动辐设备
17	成品库车间-电气工程					2024年1月	2024年1月	1,226,260.98	1,070,934.59					3号线动辐设备
18	成品库车间-消防工程					2024年1月	2024年1月	115,710.83	101,054.12					3号线动辐设备
19	成品库车间-装修工程	1、内装修工程；2、改造、防爆加固工程。				2024年1月	2024年1月	1,819,298.48	1,588,854.01					3号线动辐设备
20	动力站-空调及动力管道系统工程	1、空调水及动力管道系统；2、管道保温系统				2024年1月	2024年1月	3,239,557.16	2,829,213.25					3号线动辐设备
21	电极高压系统					2024年1月	2024年1月	2,424,033.29	2,116,989.07					3号线动辐设备
22	化成高压系统					2024年1月	2024年1月	6,460,096.72	5,641,817.80					3号线动辐设备
23	设备基础及电缆沟建筑工程	1、厂房内外设备基础2、厂房内电缆沟工程。				2024年1月	2024年1月	1,984,207.64	1,732,874.67					3号线动辐设备
24	3#产线及厂内弱电、智能化工程					2024年1月	2024年1月	15,114,548.88	13,200,039.36					3号线动辐设备
25	AHU空调机组	F2-AHU-201				2024年1月	2024年1月	180,906.17	157,991.39					3号线动辐设备

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
26	AHU空调机组	F2-AHU-202				2024年1月	2024年1月	190,479.01	166,351.67					3号线动辐设备
27	DHU转轮除湿机组	F2-DHU-301				2024年1月	2024年1月	403,899.22	352,738.65					3号线动辐设备
28	DHU转轮除湿机组	F2-DHU-302				2024年1月	2024年1月	403,899.22	352,738.65					3号线动辐设备
29	DHU转轮除湿机组	F2-DHU-201				2024年1月	2024年1月	575,089.09	502,244.47					3号线动辐设备
30	DHU转轮除湿机组	F2-DHU-202				2024年1月	2024年1月	344,002.70	300,429.02					3号线动辐设备
31	DHU转轮除湿机组	F2-DHU-203				2024年1月	2024年1月	799,405.56	698,147.52					3号线动辐设备
32	DHU转轮除湿机组	F2-DHU-204				2024年1月	2024年1月	497,962.49	434,887.24					3号线动辐设备
33	DHU转轮除湿机组	F2-DHU-205				2024年1月	2024年1月	1,004,584.11	877,336.79					3号线动辐设备
34	DHU转轮除湿机组	F2-DHU-206				2024年1月	2024年1月	1,004,584.11	877,336.79					3号线动辐设备
35	DHU转轮除湿机组	F2-DHU-207				2024年1月	2024年1月	799,405.56	698,147.52					3号线动辐设备
36	DHU转轮除湿机组	F2-DHU-208				2024年1月	2024年1月	497,962.49	434,887.24					3号线动辐设备
37	DHU转轮除湿机组	F2-DHU-209				2024年1月	2024年1月	504,314.00	440,434.23					3号线动辐设备
38	除尘设备	F2-NR-101				2024年1月	2024年1月	1,464,617.31	1,279,099.12					3号线动辐设备
39	除尘设备	F2-NR-102				2024年1月	2024年1月	1,002,106.58	875,173.08					3号线动辐设备
40	风机盘管 FCU-01	<small>风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa 风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa 风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa</small>				2024年1月	2024年1月	15,087.76	13,176.64					3号线动辐设备
41	风机盘管 FCU-03	<small>风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa 风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa 风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa</small>				2024年1月	2024年1月	44,445.47	38,815.71					3号线动辐设备
42	风机盘管 FCU-04	<small>风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa 风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa 风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa</small>				2024年1月	2024年1月	98,852.32	86,331.03					3号线动辐设备
43	风机盘管 FCU-05	<small>风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa 风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa 风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa</small>				2024年1月	2024年1月	14,295.20	12,484.47					3号线动辐设备
44	风机盘管 FCU-06	<small>风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa 风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa 风量: 1000m³/h 机外静压: 4.0Pa</small>				2024年1月	2024年1月	30,057.86	26,250.53					3号线动辐设备
45	全热交换器 F2-HRV-101	<small>风量: 600m³/h 机外静压: 13Pa 风量: 600m³/h 机外静压: 13Pa 风量: 600m³/h 机外静压: 13Pa</small>				2024年1月	2024年1月	29,107.34	25,420.41					3号线动辐设备
46	全热交换器 F2-HRV-102~103	<small>风量: 2000m³/h 机外静压: 13Pa 风量: 2000m³/h 机外静压: 13Pa 风量: 2000m³/h 机外静压: 13Pa</small>				2024年1月	2024年1月	36,557.36	31,926.76					3号线动辐设备
47	全热交换器 F2-HRV-105	<small>风量: 600m³/h 机外静压: 13Pa 风量: 600m³/h 机外静压: 13Pa 风量: 600m³/h 机外静压: 13Pa</small>				2024年1月	2024年1月	13,657.70	11,927.72					3号线动辐设备
48	机房专用空调 F2-OPAC-101~104	<small>制冷量: 20kW 风量: 10000m³/h 机外静压: 10Pa 制冷量: 20kW 风量: 10000m³/h 机外静压: 10Pa</small>				2024年1月	2024年1月	292,218.11	255,203.82					3号线动辐设备
49	机房专用空调 F1-OPAC-105	<small>制冷量: 20kW 风量: 10000m³/h 机外静压: 10Pa 制冷量: 20kW 风量: 10000m³/h 机外静压: 10Pa</small>				2024年1月	2024年1月	107,744.90	94,097.21					3号线动辐设备
50	边墙风机 F2-EF-114	风量: 826m³/h, 机外静压39pa,N=0.025Kw 220v				2024年1月	2024年1月	-	-					3号线动辐设备

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
51	轴流通风机 F2-EF-115	风量：765m³/h，机外静压：141pa,N=0.37KW 380V		1	套	2024年1月	2024年1月	1,849.91	1,615.59	92,365,000.00		92,365,000.00	-49.98	3号线动辐设备
52	轴流通风机 F2-EF-112	风量：180m³/h，机外静压：91pa,N=0.01KW 220V				2024年1月	2024年1月	32,949.27	28,775.70					3号线动辐设备
53	离心式通风机 F2-EF-118	风量：6000m³/h，机外静压：800pa,流量：900q, 排烟风机 Exd II CT4				2024年1月	2024年1月	67,054.80	58,561.19					3号线动辐设备
54	离心式通风机 F2-EF-119	风量：6000m³/h，机外静压：800pa,流量：900q, 排烟风机 Exd II CT4				2024年1月	2024年1月	67,054.80	58,561.19					3号线动辐设备
55	离心式通风机 F2-SF-101	风量：6000m³/h，机外静压：800pa,流量：900q, 排烟风机 Exd II CT4				2024年1月	2024年1月	67,054.80	58,561.19					3号线动辐设备
56	离心式通风机 F2-SF-102	风量：6000m³/h，机外静压：800pa,流量：900q, 排烟风机 Exd II CT4				2024年1月	2024年1月	67,054.80	58,561.19					3号线动辐设备
57	排烟风机 PY-1	风量：36000m³/h，风压：70pa(10米)，11kw 380V/50Hz，280℃，0.5H				2024年1月	2024年1月	21,334.08	18,631.76					3号线动辐设备
58	排烟风机 PY-2	风量：45000m³/h，风压：120pa(10米)，24kw 380V/50Hz，280℃，0.5H				2024年1月	2024年1月	23,958.06	20,923.37					3号线动辐设备
59	一注、二注专用空压机	DS90				2024年1月	2024年1月	1,161,842.38	1,014,675.68					3号线动辐设备
60	纯水设备	4T/h				2024年1月	2024年1月	564,997.24	493,430.92					3号线动辐设备
61	蒸汽凝结水回收泵	PT-3508				2024年1月	2024年1月	224,185.56	195,788.72					3号线动辐设备
62	正极真空泵	DWS450				2024年1月	2024年1月	1,375,691.92	1,201,437.61					3号线动辐设备
63	负极真空泵	DWS750				2024年1月	2024年1月	1,129,213.78	986,180.03					3号线动辐设备
64	卷绕、装配真空泵	GVS200(A)				2024年1月	2024年1月	542,346.88	473,649.61					3号线动辐设备
65	DHU转轮除湿机组	F2-DHU2-101				2024年1月	2024年1月	1,044,935.70	912,577.18					3号线动辐设备
66	DHU转轮除湿机组	F2-DHU2-102				2024年1月	2024年1月	1,045,698.83	913,243.64					3号线动辐设备
67	DHU转轮除湿机组	F2-DHU2-103				2024年1月	2024年1月	1,088,807.93	950,892.26					3号线动辐设备
68	AHU空调机组	F2-AHU-101-1				2024年1月	2024年1月	321,503.55	280,779.77					3号线动辐设备
69	AHU空调机组	F2-AHU-101-2				2024年1月	2024年1月	321,503.55	280,779.77					3号线动辐设备
70	AHU空调机组	F2-AHU-102-1				2024年1月	2024年1月	354,591.56	309,676.63					3号线动辐设备
71	AHU空调机组	F2-AHU-102-2				2024年1月	2024年1月	354,591.56	309,676.63					3号线动辐设备
72	AHU空调机组	F2-AHU-102-3				2024年1月	2024年1月	354,591.56	309,676.63					3号线动辐设备
73	AHU空调机组	F2-AHU-103				2024年1月	2024年1月	110,291.94	96,321.63					3号线动辐设备
74	AHU空调机组	F2-AHU-104				2024年1月	2024年1月	208,583.09	182,162.57					3号线动辐设备
75	AHU空调机组	F2-AHU-105				2024年1月	2024年1月	92,454.69	80,743.76					3号线动辐设备

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
76	AHU空调机组	F2-AHU-106				2024年1月	2024年1月	93,383.12	81,554.59					3号线动辐设备
77	AHU空调机组	F2-AHU-107				2024年1月	2024年1月	29,399.78	25,675.81					3号线动辐设备
78	AHU空调机组	F2-AHU-108				2024年1月	2024年1月	265,364.26	231,751.45					3号线动辐设备
79	AHU空调机组	F2-AHU-109				2024年1月	2024年1月	140,677.33	122,858.20					3号线动辐设备
80	除尘设备 F2-NR-103	风量：1370m³/h,负压19000pa. , 功率18.5kw				2024年1月	2024年1月	500,282.44	436,913.33					3号线动辐设备
81	风机盘管 FCU-01					2024年1月	2024年1月	7,543.88	6,588.32					3号线动辐设备
82	风机盘管 FCU-03					2024年1月	2024年1月	22,222.73	19,407.85					3号线动辐设备
83	风机盘管 FCU-04					2024年1月	2024年1月	3,089.14	2,697.85					3号线动辐设备
84	风机盘管 FCU-05					2024年1月	2024年1月	3,573.54	3,120.89					3号线动辐设备
85	风机盘管 FCU-06					2024年1月	2024年1月	15,028.93	13,125.27					3号线动辐设备
86	全热交换器 F2-HRV-101	风量：500m³/h 机外静压：20Pa N=4.4KW 30W 温度交换效率80% 送风温度25℃				2024年1月	2024年1月	26,818.18	23,421.21					3号线动辐设备
87	全热交换器 F2-HRV-102	风量：800m³/h 机外静压：102Pa N=4.4KW 30W 温度交换效率80% 送风温度25℃				2024年1月	2024年1月	13,684.17	11,950.84					3号线动辐设备
88	机房专用空调 F2-OPAC-101~105					2024年1月	2024年1月	888,262.94	775,749.63					3号线动辐设备
89	分体冷暖空调 F2-KT-101~102	立式 制冷量7.2Kw 制热量8.0Kw 功率2.3 380V				2024年1月	2024年1月	30,944.26	27,024.65					3号线动辐设备
90	直膨式空调机组	F2-DX A/C-101N				2024年1月	2024年1月	351,287.34	306,790.94					3号线动辐设备
91	有机排风设备 F2-VOC-101~102	F2-VOC-101~102				2024年1月	2024年1月	956,112.66	835,005.06					3号线动辐设备
92	事故风机 F2-EF-113	风量：19236m³/h, 机外静压：316pa,N=2.2KW 380V				2024年1月	2024年1月	48,899.71	42,705.75					3号线动辐设备
93	事故风机 F2-EF-112	风量：35000m³/h, 机外静压：300pa,N=4KW 380V				2024年1月	2024年1月	32,949.27	28,775.70					3号线动辐设备
94	补风风机 F2-SEF-101	风量：3800m³/h, 机外静压：950pa,N=18.5KW 380V, 由国星提供认证, 配消防电源				2024年1月	2024年1月	19,929.59	17,405.18					3号线动辐设备
95	排烟风机 PY-1	风量：3600m³/h, 机外静压：750pa,功率：15KW 380V/50HZ, 280℃, 5.5H				2024年1月	2024年1月	21,334.08	18,631.76					3号线动辐设备
96	化成真空泵	DWS750				2024年1月	2024年1月	1,129,213.78	986,180.03					3号线动辐设备
97	电解液增压泵	DGS-DGA02-2-Z				2024年1月	2024年1月	35,274.15	30,806.09					3号线动辐设备
98	AHU空调机组	W3-AHU-201				2024年1月	2024年1月	244,053.04	213,139.65					3号线动辐设备
99	AHU空调机组	W3-AHU-202				2024年1月	2024年1月	265,217.53	231,623.31					3号线动辐设备
100	AHU空调机组	W3-AHU-101				2024年1月	2024年1月	217,597.43	190,035.09					3号线动辐设备

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
101	AHU空调机组	W3-AHU-102				2024年1月	2024年1月	143,521.71	125,342.29					3号线动辐设备
102	AHU空调机组	W3-AHU-103				2024年1月	2024年1月	244,053.04	213,139.65					3号线动辐设备
103	冷冻水泵及电机	KQSN300-N9/392F		1	台	2025年4月	2021年10月	122,095.06	116,294.88	160,800.00	74.00	118,990.00	2.32	动辐设备
104	冷冻水泵及电机	YE3-225S-4		1	台	2025年4月	2021年10月	15,383.06	14,652.36	19,900.00	74.00	14,730.00	0.53	动辐设备
105	冷却水泵及电机	200KQW360-28-3714		1	台	2025年4月	2021年10月	15,383.06	14,652.36	19,900.00	74.00	14,730.00	0.53	动辐设备
106	冷却塔	LC-39635P		1	台	2025年4月	2021年10月	103,939.58	99,002.45	138,400.00	74.00	102,420.00	3.45	动辐设备
107	离心式冷水机组	19XR8081E63MFB5A		2	台	2025年4月	2021年10月	4,049,278.23	3,856,937.51	4,898,000.00	77.00	3,771,460.00	-2.22	动辐设备
108	冷冻水泵及电机	KQSN350-M12S/360		1	台	2025年4月	2021年10月	59,106.98	56,299.40	78,500.00	74.00	58,090.00	3.18	动辐设备
109	冷却水泵及电机	KQSN500M12SJ/450F		2	台	2025年4月	2021年10月	194,020.55	184,804.57	258,300.00	74.00	191,140.00	3.43	动辐设备
110	冷却塔			2	台	2025年4月	2021年10月	274,400.50	261,366.48	362,000.00	74.00	267,880.00	2.49	动辐设备
111	电子水处理装置	CT150		1	台	2025年4月	2021年10月	138,516.82	131,937.27	183,800.00	74.00	136,010.00	3.09	动辐设备
112	螺杆式空压机组(带热回收)	M315-W8-2S		1	台	2025年4月	2021年10月	588,990.96	561,013.89	715,500.00	80.00	572,400.00	2.03	动辐设备
113	冷干机	AD2S-750W		1	台	2025年4月	2021年10月	45,040.49	42,901.07	58,600.00	74.00	43,360.00	1.07	动辐设备
114	吸附式干燥器	PE2670		1	台	2025年4月	2021年10月	207,879.16	198,004.90	274,000.00	74.00	202,760.00	2.40	动辐设备
115	热回收水泵及电机	80KQW44-38-7.5/2+HT		2	台	2025年4月	2021年10月	10,809.72	10,296.26	12,800.00	80.00	10,240.00	-0.55	动辐设备
116	过滤器	0.085m		1	台	2025年4月	2021年10月	26,331.36	25,080.62	31,900.00	80.00	25,520.00	1.75	动辐设备
117	过滤器	0.085m		1	台	2025年4月	2021年10月	26,331.36	25,080.62	31,900.00	80.00	25,520.00	1.75	动辐设备
118	过滤器	0.085m		1	台	2025年4月	2021年10月	26,331.36	25,080.62	31,900.00	80.00	25,520.00	1.75	动辐设备
119	过滤器	0.085m		1	台	2025年4月	2021年10月	26,331.36	25,080.62	31,900.00	80.00	25,520.00	1.75	动辐设备
120	过滤器			1	台	2025年4月	2021年10月	11,641.23	11,088.27	14,000.00	80.00	11,200.00	1.01	动辐设备
121	制氮机	TQN300-49		1	台	2025年4月	2021年10月	471,192.77	448,811.11	628,200.00	74.00	464,870.00	3.58	动辐设备
122	水泵及电机	NISF125-100-200A/75SWF		1	台	2025年4月	2021年10月	27,717.22	26,400.65	31,900.00	80.00	25,520.00	-3.34	动辐设备
123	卧式蒸汽锅炉W	WNS8-1.25-Y(Q)		2	台	2025年4月	2021年10月	1,663,033.31	1,584,039.23	2,065,700.00	77.00	1,590,590.00	0.41	动辐设备
124	冷水送水泵电机	TD50-40G/2SWHCJ		1	台	2025年4月	2021年10月	34,646.53	33,000.82	40,500.00	80.00	32,400.00	-1.82	动辐设备
125	"水顺及也起(曲些本指白互其太)	CDM10-3FSWPR		1	台	2025年4月	2021年10月	5,404.86	5,148.13	6,960.00	76.00	5,290.00	2.76	动辐设备

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
126	软化水处理装置	F112A1		2	台	2025年4月	2021年10月	277,172.22	264,006.54	340,700.00	80.00	272,560.00	3.24	动辐设备
127	板式换热器			1	台	2025年4月	2021年10月	972,767.88	926,561.41	1,277,700.00	74.00	945,500.00	2.04	动辐设备
128	热水泵及电机	NIS200-150-40075SWH		1	台	2025年4月	2021年10月	27,717.22	26,400.65	36,200.00	71.00	25,700.00	-2.65	动辐设备
129	201#组合式转轮除湿机	ZC8-Z120-28000(F1-DHU-201)		1	台	2025年4月	2021年10月	224,232.32	213,581.28	298,100.00	74.00	220,590.00	3.28	动辐设备
130	301#组合式转轮除湿机	ZCB-Z80-20000(F1-DHU-301)		1	台	2025年4月	2021年10月	194,020.55	184,804.57	255,500.00	74.00	189,070.00	2.31	动辐设备
131	302#组合式转轮除湿机	ZCB-Z80.20000(F1-DHU-302)		1	台	2025年4月	2021年10月	194,020.55	184,804.57	255,500.00	74.00	189,070.00	2.31	动辐设备
132	202#组合式转轮除湿机	ZCB-Z80.20000(F1-DHU-302)		1	台	2025年4月	2021年10月	194,020.55	184,804.57	223,600.00	80.00	178,880.00	-3.21	动辐设备
133	102#组合式空气处理机组	TBC1115CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	45,040.49	42,901.07	58,600.00	74.00	43,360.00	1.07	动辐设备
134	03#组合式空气处理机组	TBC2326CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	156,000.00	74.00	115,440.00	2.89	动辐设备
135	真空泵	Nes200-A35504950		5	台	2025年4月	2021年10月	221,044.84	210,545.21	292,800.00	74.00	216,670.00	2.91	动辐设备
136	缓冲罐	1.5M3		2	台	2025年4月	2021年10月	38,804.11	36,960.91	51,100.00	74.00	37,810.00	2.30	动辐设备
137	消声器			2	台	2025年4月	2021年10月	4,850.51	4,620.11	6,200.00	77.00	4,770.00	3.24	动辐设备
138	203#组合式转轮除湿机	ZCB-Z200-45000(F1-DHU-203)		1	台	2025年4月	2021年10月	542,356.74	516,594.79	617,600.00	80.00	494,080.00	-4.36	动辐设备
139	208#组合式转轮除湿机	ZCB-Z80-20000(F1-DHU-208)		1	台	2025年4月	2021年10月	194,020.55	184,804.57	240,600.00	80.00	192,480.00	4.15	动辐设备
140	20+#组合式转轮除湿机	ZC8-Z80-22000(F1.DHU-204)		1	台	2025年4月	2021年10月	194,020.55	184,804.57	253,400.00	74.00	187,520.00	1.47	动辐设备
141	真空泵			2	台	2025年4月	2021年10月	41,575.83	39,600.98	55,400.00	74.00	41,000.00	3.53	动辐设备
142	缓冲罐	容积:1.5M3		1	台	2025年4月	2021年10月	19,402.06	18,480.46	25,100.00	74.00	18,570.00	0.48	动辐设备
143	消声器			1	台	2025年4月	2021年10月	2,425.26	2,310.06	3,200.00	74.00	2,370.00	2.59	动辐设备
144	205#组合式转轮除湿机	ZCB-Z250-60000(F1-DHU-205)		1	台	2025年4月	2021年10月	542,356.74	516,594.79	692,100.00	76.00	526,000.00	1.82	动辐设备
145	206组合式转轮除湿机	ZCB-Z250.60000(F1-DHU-206)		1	台	2025年4月	2021年10月	542,356.74	516,594.79	692,100.00	76.00	526,000.00	1.82	动辐设备
146	207#组合式转轮除湿机	ZC8-Z180-40000(F1-DHU-207)		1	台	2025年4月	2021年10月	224,232.32	213,581.28	298,100.00	74.00	220,590.00	3.28	动辐设备
147	201#组合式转轮除湿机	ZCH-Z-32000S(F2-DHU-201)		1	台	2025年4月	2021年10月	224,232.32	213,581.28	260,900.00	80.00	208,720.00	-2.28	动辐设备
148	203低露点转轮除湿机	ZCH-Z-16000S(F2-DHU-203)		1	台	2025年4月	2021年10月	317,362.19	302,287.49	413,100.00	76.00	313,960.00	3.86	动辐设备
149	真空泵	EOS1600IVSD+0		2	台	2025年4月	2021年10月	623,637.49	594,014.71	809,200.00	76.00	614,990.00	3.53	动辐设备
150	缓冲罐	5M3		1	台	2025年4月	2021年10月	19,402.06	18,480.46	25,600.00	74.00	18,940.00	2.49	动辐设备

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
151	消声器			1	台	2025年4月	2021年10月	2,425.26	2,310.06	3,200.00	74.00	2,370.00	2.59	动辐设备
152	隔爆型变频调速电机	YBVF3-200L-4		2	台	2025年4月	2021年10月	41,575.83	39,600.98	49,000.00	80.00	39,200.00	-1.01	动辐设备
153	离心通风机	4-72-8C		2	台	2025年4月	2021年10月	23,282.47	22,176.55	30,200.00	75.00	22,650.00	2.13	动辐设备
154	202#低露点转轮除湿机	ZCH-Z-32000S(F2-DHU-202)		1	台	2025年4月	2021年10月	194,020.55	184,804.57	223,600.00	80.00	178,880.00	-3.21	动辐设备
155	103#组合式空气处理机组	TBC2838CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	38,665.52	36,828.91	47,900.00	77.00	36,880.00	0.14	动辐设备
156	104#组合式空气处理机组	TBC2838CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	38,665.52	36,828.91	47,900.00	77.00	36,880.00	0.14	动辐设备
157	106#组合式空气处理机组	TBC2631CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	138,400.00	80.00	110,720.00	-1.32	动辐设备
158	107#组合式空气处理机组	TBC1619CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	17,323.26	16,500.41	22,400.00	76.00	17,020.00	3.15	动辐设备
159	105#组合式空气处理机组	TBC2631CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	138,400.00	80.00	110,720.00	-1.32	动辐设备
160	108#组合式空气处理机组	TBC0710CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	17,323.26	16,500.41	23,400.00	74.00	17,320.00	4.97	动辐设备
161	101#组合式空气处理机组	TBC1923CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	138,400.00	80.00	110,720.00	-1.32	动辐设备
162	02#组合式空气处理机组	TBC1923CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	138,400.00	80.00	110,720.00	-1.32	动辐设备
163	真空泵	GXS450/2600FMKLL		4	台	2025年4月	2021年10月	1,247,274.98	1,188,029.42	1,618,500.00	76.00	1,230,060.00	3.54	动辐设备
164	203#组合式空气处理机组	TBC2025CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	138,400.00	80.00	110,720.00	-1.32	动辐设备
165	204#组合式空气处理机组	TBC2025CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	138,400.00	80.00	110,720.00	-1.32	动辐设备
166	105#组合式空气处理机组	TBC2026CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	38,665.52	36,828.91	49,000.00	77.00	37,730.00	2.45	动辐设备
167	106#组合式空气处理机组	TBC2026CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	138,400.00	80.00	110,720.00	-1.32	动辐设备
168	101#组合式空气处理机组	TBC1923CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	138,400.00	80.00	110,720.00	-1.32	动辐设备
169	102#组合式空气处理机组	TBC1923CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	138,400.00	80.00	110,720.00	-1.32	动辐设备
170	201#组合式空气处理机组	TBC2126CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	138,400.00	80.00	110,720.00	-1.32	动辐设备
171	202W组合式空气处理机组	TBC2126CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	138,400.00	80.00	110,720.00	-1.32	动辐设备
172	吸附式废气处理系统	处理风量:3000		1	台	2025年4月	2021年10月	6,929.31	6,600.17	8,900.00	77.00	6,850.00	3.79	动辐设备
173	除空机《身数性切瓜么橙分团》	DFE2-8		1	台	2025年4月	2021年10月	762,223.60	726,017.98	926,400.00	80.00	741,120.00	2.08	动辐设备
174	除尘机(正极加压恐预分切)	DFE2-8		1	台	2025年4月	2021年10月	762,223.60	726,017.98	926,400.00	80.00	741,120.00	2.08	动辐设备
175	除尘机(负极激光模切)	DFE2-8		1	台	2025年4月	2021年10月	762,223.60	726,017.98	979,600.00	76.00	744,500.00	2.55	动辐设备

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
176	除尘机(正极激光模切)	DFE2-8		1	台	2025年4月	2021年10月	762,223.60	726,017.98	979,600.00	76.00	744,500.00	2.55	动辐设备
177	除尘机(卷绕机)	DFE3-24		1	台	2025年4月	2021年10月	762,223.60	726,017.98	1,011,500.00	74.00	748,510.00	3.10	动辐设备
178	除尘机(装配线普通工位)	DFE3-6		1	台	2025年4月	2021年10月	762,223.60	726,017.98	1,064,800.00	71.00	756,010.00	4.13	动辐设备
179	除尘机(装配线激光焊接工位)	DFE3-6		1	台	2025年4月	2021年10月	762,223.60	726,017.98	1,064,800.00	71.00	756,010.00	4.13	动辐设备
180	除尘机(装配线激光焊接工位)			1	台	2025年4月	2021年10月	1,143,335.40	1,089,026.97	1,490,700.00	74.00	1,103,120.00	1.29	动辐设备
181	304#组合式空气处理机组	TBC2623CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	143,700.00	80.00	114,960.00	2.46	动辐设备
182	303#组合式空气处理机组	TBC2623CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	151,200.00	77.00	116,420.00	3.76	动辐设备
183	306组合式空气处理机组	TBC2623CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	151,200.00	77.00	116,420.00	3.76	动辐设备
184	305#组合式空气处理机组	TBC2623CHW		1	台	2025年4月	2021年10月	117,798.19	112,202.78	151,200.00	77.00	116,420.00	3.76	动辐设备
185	风机			1	台	2025年4月	2021年10月	636,199.02	605,979.57	809,200.00	77.00	623,080.00	2.82	动辐设备
186	防火阀			1	台	2025年4月	2021年10月	908,855.74	865,685.09	1,160,600.00	77.00	893,660.00	3.23	动辐设备
187	风口			1	台	2025年4月	2021年10月	499,870.65	476,126.79	638,900.00	77.00	491,950.00	3.32	动辐设备
188	纯水机	纯水产量:3M3/h		1	台	2025年4月	2021年10月	886,951.10	844,820.92	1,064,800.00	80.00	851,840.00	0.83	动辐设备
189	变压器	SCB13-2500/10		2	台	2025年4月	2021年10月	346,465.27	330,008.17	447,200.00	74.00	330,930.00	0.28	动辐设备
190	直流电源屏	GZDW-80AH/220V		1	台	2025年4月	2021年10月	27,024.29	25,740.64	35,100.00	76.00	26,680.00	3.65	动辐设备
191	中置高压开关柜	KYN28A-12		7	台	2025年4月	2021年10月	557,809.09	531,313.16	745,400.00	74.00	551,600.00	3.82	动辐设备
192	低残压母线过电压保护装置	DB30-D/k-12kV		1	台	2025年4月	2021年10月	207,879.16	198,004.90	250,200.00	80.00	200,160.00	1.09	动辐设备
193	全电压监测柜			1	台	2025年4月	2021年10月	180,161.94	171,604.25	234,300.00	74.00	173,380.00	1.03	动辐设备
194	低压无功补偿装置			5	台	2025年4月	2021年10月	507,848.80	483,725.98	585,600.00	80.00	468,480.00	-3.15	动辐设备
195	低压抽出式成套开关设备	MNS:主要参数:800-5000A		23	台	2025年4月	2021年10月	2,424,702.56	2,309,529.19	2,987,800.00	80.00	2,390,240.00	3.49	动辐设备
196	低压有源滤波装置	APF主要参数:200A		4	台	2025年4月	2021年10月	997,265.64	949,895.52	1,320,300.00	74.00	977,020.00	2.86	动辐设备
197	变压器			2	台	2025年4月	2021年10月	346,465.27	330,008.17	457,900.00	74.00	338,850.00	2.68	动辐设备
198	直流电源屏			1	台	2025年4月	2021年10月	27,024.29	25,740.64	35,100.00	74.00	25,970.00	0.89	动辐设备
199	中置高压开关柜			9	台	2025年4月	2021年10月	717,183.11	683,116.91	956,600.00	74.00	707,880.00	3.63	动辐设备
200	低残压母线过电压保护装置			1	台	2025年4月	2021年10月	207,879.16	198,004.90	252,400.00	80.00	201,920.00	1.98	动辐设备

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
201	全电压监测柜			1	台	2025年4月	2021年10月	180,161.94	171,604.25	244,900.00	74.00	181,230.00	5.61	动辐设备
202	低压无功补偿装置	TBJ:主要参数:300kvar		4	台	2025年4月	2021年10月	406,265.18	386,967.58	532,400.00	74.00	393,980.00	1.81	动辐设备
203	低压抽出式成套开关设备	MNS:主要参数:800-4000A		14	台	2025年4月	2021年10月	950,700.71	905,542.43	1,162,700.00	80.00	930,160.00	2.72	动辐设备
204	低压有源滤波装置	APF主要参数:200A		4	台	2025年4月	2021年10月	997,265.64	949,895.52	1,320,300.00	74.00	977,020.00	2.86	动辐设备
205	3吨暂存罐			1	台	2025年4月	2021年10月	13,512.15	12,870.32	17,600.00	74.00	13,020.00	1.16	动辐设备
206	进气回风浓度在线监测仪			2	台	2025年4月	2021年10月	55,434.44	52,801.30	63,900.00	80.00	51,120.00	-3.18	动辐设备
207	进气回风浓度在线监测仪			2	台	2025年4月	2021年10月	4,157.58	3,960.09	5,600.00	75.00	4,200.00	6.06	动辐设备
208	热交换器			2	台	2025年4月	2021年10月	239,860.57	228,467.19	319,400.00	74.00	236,360.00	3.45	动辐设备
209	常温冷凝器			2	台	2025年4月	2021年10月	692,930.55	660,016.35	933,500.00	74.00	690,790.00	4.66	动辐设备
210	冰水冷凝器			2	台	2025年4月	2021年10月	692,930.55	660,016.35	851,800.00	80.00	681,440.00	3.25	动辐设备
211	园区服务平台+园区智运营平台			1	套	2025年4月	2021年10月	2,998,257.17	2,855,839.95	3,886,500.00	77.00	2,992,610.00	4.79	动辐设备
212	MES系统			1	套	2025年4月	2021年10月	2,531,861.61	2,411,598.18	3,300,800.00	74.00	2,442,590.00	1.29	动辐设备
213	1#100Ah大包装模具			2	套	2025年4月	2021年10月	7,732.39	7,365.10	10,600.00	72.00	7,630.00	3.60	动辐设备
214	正极搅拌机	1200L有效容积双行星搅拌机	无锡先导智能装备股份有限公司	3	台	2020年12月	2020年12月	8,823,533.75	1,547,447.18	3,651,500.00	48.00	1,752,720.00	13.27	1号线
215	正极粉体输送系统	包括上料系统、输送上料系统、液体输送计量、CNT粉体输送计量等	无锡先导智能装备股份有限公司	1	套	2020年12月	2020年12月	6,552,135.21	1,202,229.95	2,836,800.00	48.00	1,361,660.00	13.26	1号线
216	正极浆料输送系统	包括上料系统、输送上料系统、液体输送计量、CNT粉体输送计量等	无锡先导智能装备股份有限公司	1	套	2020年12月	2020年12月	2,011,088.54	544,894.02	1,285,800.00	48.00	617,180.00	13.27	1号线
217	陶瓷搅拌机	650L	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	3,504,057.65	202,897.23	478,800.00	48.00	229,820.00	13.27	1号线
218	砂磨机	产能≥900L/H	无锡先导智能装备股份有限公司	2	台	2020年12月	2020年12月	3,217,741.66	802,246.89	1,893,000.00	48.00	908,640.00	13.26	1号线
219	正极双层挤压涂布机	涂布速度≥70m/min,产品优率≥99.8%	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	22,956,916.37	6,260,547.32	16,068,700.00	46.00	7,391,600.00	18.07	1号线
220	正极辊压机/正极辊分一体机	辊压速度≥100m/min,辊压精度±0.05mm,辊压效率≥99.8%	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	10,023,185.26	2,724,342.35	6,428,400.00	46.00	2,957,060.00	8.54	1号线
221	正极预分切机	分切速度≥100m/min,分切精度±0.05mm,分切效率≥99.8%	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	4,122,075.10	718,040.89	1,694,300.00	48.00	813,260.00	13.26	1号线
222	正极激光切极耳分条一体机	分条速度≥100m/min,分条精度±0.05mm,分条效率≥99.8%	无锡先导智能装备股份有限公司	3	台	2020年12月	2020年12月	12,366,225.31	2,089,102.51	4,929,500.00	48.00	2,366,160.00	13.26	1号线
223	负极搅拌机	1200L有效容积双行星搅拌机	无锡先导智能装备股份有限公司	3	台	2020年12月	2020年12月	10,100,328.04	1,526,883.77	3,602,900.00	48.00	1,729,390.00	13.26	1号线
224	负极粉体输送系统	包括上料系统、输送上料系统、液体输送计量、CNT粉体输送计量等	无锡先导智能装备股份有限公司	1	套	2020年12月	2020年12月	6,346,212.75	1,009,623.55	2,382,300.00	48.00	1,143,500.00	13.26	1号线
225	负极浆料输送系统	包括上料系统、输送上料系统、液体输送计量、CNT粉体输送计量等	无锡先导智能装备股份有限公司	1	套	2020年12月	2020年12月	2,011,088.54	544,894.02	1,285,800.00	48.00	617,180.00	13.27	1号线

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
226	负极双层挤压涂布机	涂布速度≥70m/min,产品优率≥99.8%	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	22,707,983.99	6,171,816.28	14,563,300.00	46.00	6,699,120.00	8.54	1号线
227	负极辊压机/负极辊分一体机		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	8,092,240.19	2,199,665.08	5,190,500.00	46.00	2,387,630.00	8.55	1号线
228	负极预分切机		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	4,122,075.10	718,040.89	1,694,300.00	48.00	813,260.00	13.26	1号线
229	负极激光切极耳分条一体机		无锡先导智能装备股份有限公司	3	台	2020年12月	2020年12月	12,366,225.31	2,089,102.51	4,929,500.00	48.00	2,366,160.00	13.26	1号线
230	卷绕机	良品率≥99.5%，设备稼动率≥98%，CPK≥1.33，CMK≥2.0	无锡先导智能装备股份有限公司	8	台	2020年12月	2020年12月	33,241,661.91	4,841,753.77	11,424,600.00	46.00	5,255,320.00	8.54	1号线
231	物流线	自动下料物流线连接A、B极组2种卷绕方式卷绕机。	无锡先导智能装备股份有限公司	1	套	2020年12月	2020年12月	2,544,711.01	692,833.83	1,634,800.00	48.00	784,700.00	13.26	1号线
232	电芯热压设备	产压：设备能力≥32ppm，稼动率≥98%，良品率≥98.5%，CMK≥2.0，CPK≥1.33	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	4,989,900.13	1,186,000.00	2,798,600.00	48.00	1,343,330.00	13.27	1号线
233	电芯X-Ray在线检测设备	扫描良品率≥99.8%，过料率：≥2%，漏检率：≤2%，重量精度±100μg以下	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	3,037,325.08	631,736.58	1,490,700.00	48.00	715,540.00	13.27	1号线
234	电芯配对捆绑设备（配对机）	设备能力≥32ppm，稼动率≥98%；良品率≥99.5%	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	3,254,250.08	512,406.74	1,209,100.00	48.00	580,370.00	13.26	1号线
235	超声波极耳预焊设备	设备能力≥32ppm，稼动率≥98%，良品率≥98.5%，CMK≥2.0，CPK≥1.33	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	5,640,675.13	1,210,486.34	2,856,300.00	48.00	1,371,020.00	13.26	1号线
236	超声波连接片终焊设备	设备能力≥32ppm，稼动率≥98%，良品率≥98.5%，CMK≥2.0，CPK≥1.33	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	6,508,500.15	1,548,049.31	3,652,800.00	48.00	1,753,340.00	13.26	1号线
237	顶盖连接片激光焊接设备		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	6,508,500.15	1,548,049.31	3,652,800.00	48.00	1,753,340.00	13.26	1号线
238	电芯合芯包膜设备	设备设计能力≥8ppm，稼动率≥98%，良品率≥98.5%，CMK≥2.0，CPK≥1.33	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	2,169,500.05	682,232.82	1,609,900.00	48.00	772,750.00	13.27	1号线
239	入壳、激光预点焊接设备	设备设计能力≥8ppm，稼动率≥98%，良品率≥98.5%，CMK≥2.0，CPK≥1.33	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	3,905,150.10	929,969.97	2,194,400.00	48.00	1,053,310.00	13.26	1号线
240	激光周边焊设备（顶盖激光焊接机）	设备设计能力≥8ppm，稼动率≥98%，良品率≥98.5%，CMK≥2.0，CPK≥1.33	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	3,688,225.10	877,001.38	2,069,500.00	48.00	993,360.00	13.27	1号线
241	填丝补焊机		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	1,301,675.02	154,754.75	365,100.00	48.00	175,250.00	13.24	1号线
242	周边焊后氮检设备（一次焊检）		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	2,603,350.05	581,167.37	1,371,400.00	48.00	658,270.00	13.27	1号线
243	终止胶带打码机（刻码机）		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	433,850.00	117,715.06	277,800.00	48.00	133,340.00	13.27	1号线
244	装配段物流线		无锡先导智能装备股份有限公司	1	套	2020年12月	2020年12月	4,680,203.75	1,271,319.02	2,999,900.00	48.00	1,439,950.00	13.26	1号线
245	烘干设备（烤箱）	烘干时间8h，整线产能要求为≥8ppm，	无锡先导智能装备股份有限公司	9	台	2020年12月	2020年12月	11,259,345.18	2,073,657.14	4,893,500.00	46.00	2,251,010.00	8.55	1号线
246	上料机器人	库卡	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	813,562.52	161,478.46	381,000.00	48.00	182,880.00	13.25	1号线
247	RGV(进料)		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	2,115,237.54	279,494.58	851,800.00	36.00	306,650.00	9.72	1号线
248	下料机器人		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	406,843.77	85,921.14	261,900.00	36.00	94,280.00	9.73	1号线
249	冷却站		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	1,675,886.28	361,018.40	851,800.00	48.00	408,860.00	13.25	1号线
250	一次注液机	一次注液量为400-600g，生产效率≥8PPM，稼动率≥98%	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	9,654,350.24	2,623,441.12	6,190,400.00	46.00	2,847,580.00	8.54	1号线

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
251	负压化成前静置架（点位）	（每巷道）≤5m*30m	无锡先导智能装备股份有限公司	1	套	2020年12月	2020年12月	277,194.77	62,493.08	190,500.00	36.00	68,580.00	9.74	1号线
252	组盘机	≤3m*3m	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	593,988.80	161,478.46	381,000.00	48.00	182,880.00	13.25	1号线
253	插钉机	≤1.5m*1.5m	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	123,747.67	33,189.75	101,200.00	36.00	36,430.00	9.76	1号线
254	拔钉机	≤1.5m*1.5m	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	148,497.20	31,219.17	95,200.00	36.00	34,270.00	9.77	1号线
255	换盘机		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	593,988.80	159,562.62	376,600.00	48.00	180,770.00	13.29	1号线
256	充放电设备	（每巷道含针床及电源）≤10m*20m	无锡先导智能装备股份有限公司	20	个	2020年12月	2020年12月	1,381,988.20	343,146.29	809,200.00	48.00	388,420.00	13.19	1号线
257	负压化成后静置架（点位）	（每巷道）≤5m*30m	无锡先导智能装备股份有限公司	4267	组	2020年12月	2020年12月	2,128,460.33	615,524.88	1,452,400.00	48.00	697,150.00	13.26	1号线
258	OCV测试机	产能要求≥8PPM	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	296,994.40	46,837.88	142,800.00	36.00	51,410.00	9.76	1号线
259	二次注液机	一次注液量为39g，生产效率≥8PPM，稼动率≥98%	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	3,548,093.07	965,294.52	2,277,800.00	48.00	1,093,340.00	13.26	1号线
260	激光封口设备		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	3,088,741.74	840,864.88	1,984,100.00	48.00	952,370.00	13.26	1号线
261	封口后氮检设备		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	1,544,370.87	420,455.25	992,100.00	48.00	476,210.00	13.26	1号线
262	清洗机	产能要求≥8PPM，设备故障率≤2%	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	2,573,951.45	526,164.34	1,241,500.00	48.00	595,920.00	13.26	1号线
263	充放电设备（点位）	（每巷道含针床及电源）≤10m*20m	无锡先导智能装备股份有限公司	20	个	2020年12月	2020年12月	2,457,120.60	667,544.66	1,575,800.00	48.00	756,380.00	13.31	1号线
264	常温静置	（每巷道）≤5m*30m	无锡先导智能装备股份有限公司	1	套	2020年12月	2020年12月	2,752,297.54	653,330.91	1,541,600.00	48.00	739,970.00	13.26	1号线
265	高温静置	（每巷道）≤5m*30m	无锡先导智能装备股份有限公司	1	套	2020年12月	2020年12月	645,565.66	153,012.25	361,100.00	48.00	173,330.00	13.28	1号线
266	组盘机	≤3m*3m	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	593,988.80	161,478.46	381,000.00	48.00	182,880.00	13.25	1号线
267	OCV测试机	≤1.5m*1.5m	无锡先导智能装备股份有限公司	5	台	2020年12月	2020年12月	1,979,962.65	234,180.26	713,900.00	36.00	257,000.00	9.74	1号线
268	换盘机		无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	593,988.80	161,478.46	381,000.00	48.00	182,880.00	13.25	1号线
269	分选机	≤3m*3m	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	2,276,957.05	433,273.17	1,022,400.00	48.00	490,750.00	13.27	1号线
270	化成物流线		无锡先导智能装备股份有限公司	100	条	2020年12月	2020年12月	28,427,604.95	4,229,723.03	9,980,600.00	46.00	4,591,080.00	8.54	1号线
271	拘束托盘		无锡先导智能装备股份有限公司	250	个	2020年12月	2020年12月	1,271,056.13	123,937.00	480,000.00	27.00	129,600.00	4.57	1号线
272	注塑托盘（大）	1500mmX1500mmX1800mm	无锡先导智能装备股份有限公司	6000	个	2020年12月	2020年12月	3,849,571.50	469,674.25	1,620,000.00	27.00	437,400.00	-6.87	1号线
273	注塑托盘（小）	1300mmX1300mmX1600mm	无锡先导智能装备股份有限公司	2560	个	2020年12月	2020年12月	960,221.32	133,598.34	460,800.00	27.00	124,420.00	-6.87	1号线
274	RGV(出料)		无锡先导智能装备股份有限公司	7	台	2020年12月	2020年12月	4,157,881.92	855,963.57	2,608,800.00	36.00	939,170.00	9.72	1号线
275	包膜机	尺寸10m*6m*3m,设备产能要求≥8PPM	无锡先导智能装备股份有限公司	1	台	2020年12月	2020年12月	2,055,369.80	635,358.45	1,499,200.00	48.00	719,620.00	13.26	1号线

固定资产--机器设备评估明细表

表4-8-5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
276	物流系统(立库堆垛机)	单机功率12.5KW	无锡先导智能装备股份有限公司	3	台	2020年12月	2020年12月	35,534,506.18	541,536.72	1,277,700.00	48.00	613,300.00	13.25	1号线
277	物流系统 (wms系统、WCS系统、立库仓位、进)	输入物料的条码漏检率<0.01%	无锡先导智能装备股份有限公司	1	套	2020年12月	2020年12月		5,458,127.09	12,879,200.00	46.00	5,924,430.00	8.54	1号线
278	物流系统(AGV)		无锡先导智能装备股份有限公司	15	台	2020年12月	2020年12月		759,888.45	2,315,900.00	36.00	833,720.00	9.72	1号线
279	物流系统(oHT)		无锡先导智能装备股份有限公司	9	台	2020年12月	2020年12月		1,176,265.73	2,775,600.00	46.00	1,276,780.00	8.55	1号线
	机器设备合计			13537				632,744,800.99	319,308,227.68	336,329,860.00		227,603,410.00	-28.72	
	减：减值准备							272,743,526.17						
	机器设备净额							360,001,274.82	319,308,227.68	336,329,860.00		227,603,410.00	-28.72	

被评估单位填表人：吴国贤

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

填表日期：2026年2月5日

固定资产--电子（其他）设备评估明细表

表4-8-7

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值			增值率 %	备注
								原价	净值	原值	成新率%	净值		
1	施乐2022GPS复印机	2022GPS		1	台	2020年11月	2020年11月	19,194.69	1,675.42	2,500.00		2,500.00	49.22	959.73
2	AOC一体机	8g内存/1T硬盘		1	台	2020年11月	2020年11月	5,350.44	267.48	800.00		800.00	199.09	267.52
3	HP打印机	A4单打单色		1	台	2020年11月	2020年11月	1,221.24	61.06	300.00		300.00	391.30	61.06
4	HP打印机	A4单打单色		1	台	2020年11月	2020年11月	1,221.24	61.06	300.00		300.00	391.30	61.06
5	HP打印机	A4单打单色		1	台	2020年11月	2020年11月	1,221.24	61.06	300.00		300.00	391.30	61.06
6	人脸考勤机	带联网一体式人脸门禁考勤		1	台	2020年11月	2020年11月	823.01	41.15	100.00		100.00	143.01	41.15
7	人脸考勤机	带联网一体式人脸门禁考勤		1	台	2020年11月	2020年11月	823.01	41.15	100.00		100.00	143.01	41.15
8	人脸考勤机	带联网一体式人脸门禁考勤		1	台	2020年11月	2020年11月	823.01	41.15	100.00		100.00	143.01	41.15
9	AOC一体机	A24738		1	台	2020年12月	2020年12月	4,380.53	219.03	800.00		800.00	265.25	219.03
10	摄像录音设备	HFR806		1	台	2021年3月	2021年3月	2,566.00	209.56	800.00		800.00	281.76	250.19
11	实木床	1.5M		1	台	2021年7月	2021年7月	2,580.00	374.10	800.00		800.00	113.85	1,440.50
12	笔记本电脑（HP/光影精灵）	光影精灵6		1	台	2021年7月	2021年7月	7,017.70	1,017.47	2,000.00		2,000.00	96.57	818.73
	电子设备合计			12				47,222.11	4,069.69	8,900.00		8,900.00	118.69	
	减：减值准备													
	电子设备净额							47,222.11	4,069.69	8,900.00		8,900.00	118.69	

被评估单位填表人：吴国贤

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

填表日期：2026年2月5日

在建工程评估汇总表

表4-9

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

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%	备注
4-9-1	在建工程-土建工程	192,811,159.47	147,713,029.65	-45,098,129.82	-23.39	
4-9-2	在建工程-设备安装工程	-	-	-	-	
在建工程合计		192,811,159.47	147,713,029.65	-45,098,129.82	-23.39	

被评估单位填表人：吴国贤
填表日期：2026年2月5日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

在建工程--土建工程评估明细表

表4-9-1

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	项目名称	地理位置	开工日期	形象进度	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	威马凌帕新能源电池项目	归阳工业园	2021年1月	80%	192,811,159.47	147,713,029.65	-23.39	
	合 计				192,811,159.47	147,713,029.65	-23.39	

被评估单位填表人：吴国贤

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

填表日期：2026年2月5日

无形资产评估汇总表

表4-13

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	原始入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
4-13-1	无形资产—土地使用权	44,285,905.71	39,266,836.52	43,417,600.00	10.57	
4-13-2	无形资产—资源开采权	-	-	-	-	
4-13-3	无形资产—其它	-	-	-	-	
	无形资产合计		39,266,836.52	43,417,600.00	10.57	
	无形资产减值准备		-	-	-	
	无形资产净值		39,266,836.52	43,417,600.00	10.57	

被评估单位填表人：吴国贤

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

填表日期：2026年2月5日

无形资产——土地使用权评估明细表

表4-13-1

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	土地使用权证号	土地位置	取得日期	宗地用途	宗地性质	准用年限	开发程度	面积(M ²)	原始入账价值	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	湘(2020)祁东县不动产权第0011118号	祁东县归阳工业园创业路东侧洪河北侧	2020年5月	工业	出让	50	五通一平	95,323.30	44,285,905.71	39,266,836.52	43,417,600.00	10.57	
2	湘(2020)祁东县不动产权第0011119号	祁东县归阳工业园创业路东侧洪河北侧	2020年5月	工业	出让	50	五通一平	118,556.70					
	无形资产-土地合计							213,880.00	44,285,905.71	39,266,836.52	43,417,600.00	10.57	
	减：减值准备												
	无形资产-土地净值							213,880.00	44,285,905.71	39,266,836.52	43,417,600.00	10.57	

被评估单位填表人：吴国贤
填表日期：2026年2月5日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

递延所得税资产评估明细表

表4-17

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	发生日期	账面价值	评估价值	增值率%	备注
1	投资性房地产公允价值变动所产生的税务会计差异	2024年12月	4,809,894.77	4,809,894.77	-	
	合 计		4,809,894.77	4,809,894.77	-	

被评估单位填表人：吴国贤
填表日期：2026年2月5日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

流动负债评估汇总表

表5

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%	备注
5-1	短期借款	-	-	-	-	
5-2	交易性金融负债	-	-	-	-	
5-3	衍生金融负债	-	-	-	-	
5-4	应付票据	-	-	-	-	
5-5	应付账款	53,242,745.41	53,242,745.41	-	-	
5-6	预收款项	-	-	-	-	
5-7	合同负债	-	-	-	-	
5-8	应付职工薪酬	-	-	-	-	
5-9	应交税费	-	-	-	-	
5-10	其他应付款	262,745,394.68	262,745,394.68	-	-	
5-11	持有待售负债	-	-	-	-	
5-12	一年内到期的非流动负债	111,908,909.44	111,908,909.44	-	-	
5-13	其他流动负债	-	-	-	-	
	流动负债合计	427,897,049.53	427,897,049.53	-	-	

北京卓信大华资产评估有限公司

一年内到期的非流动负债评估明细表

表5-12

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	债券名称	发生日期	到期日	账面价值	评估价值	备注
1	中国工商银行股份有限公司衡阳城南支行	2022年12月	2030年12月	80,000,000.00	80,000,000.00	
2	中国进出口银行湖南省分行	2022年8月	2041年9月	10,000,000.00	10,000,000.00	
3	中国农业发展银行衡阳市分行	2022年2月	2042年2月	20,000,000.00	20,000,000.00	
4	借款利息	2022年2月	2024年2月	1,908,909.44	1,908,909.44	
	合 计			111,908,909.44	111,908,909.44	

被评估单位填表人：吴国贤
填表日期：2026年2月5日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司

长期借款评估明细表

表6-1

被评估单位名称：衡阳弘新建设投资有限公司

评估基准日：2026年1月31日

金额单位：人民币元

序号	放款银行或机构名称	发生日期	到期日期	币种	账面价值	评估价值	备注
1	中国工商银行股份有限公司衡阳城南支行	2022年12月	2030年12月	人民币	100,000,000.00	100,000,000.00	
2	中国进出口银行湖南省分行	2022年8月	2041年9月	人民币	215,000,000.00	215,000,000.00	
3	中国农业发展银行衡阳市分行	2022年2月	2042年2月	人民币	756,000,000.00	756,000,000.00	
合 计					1,071,000,000.00	1,071,000,000.00	

被评估单位填表人：吴国贤
填表日期：2026年2月5日

评估人员：段少良、柳睿钊

北京卓信大华资产评估有限公司