

公司代码：688345

公司简称：博力威

广东博力威科技股份有限公司 2024 年年度报告



使命 Mission

把绿色电池带给每个家庭, 每个国家, 让地球干干净净!

Empower the world with "Green" battery to keep
the earth clean



愿景 Vision

成为全球最具竞争力的锂电解决方案引领者。

To be the world's leading solution provider of
lithium-ion batteries



核心价值观 Core Value

以客户为中心, 诚信 创新;

以质量为生命, 安全 可靠;

以奋斗者为本, 尊重 成长。

Customer-centric, Integrity, Innovation

Quality-driven, Safety, Reliable

Devotion, Respect, Growth

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的主要风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人张志平、主管会计工作负责人王娟及会计机构负责人（会计主管人员）郑慧彤声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

鉴于公司2024年度归属于上市公司股东的净利润为负，未实现盈利，公司管理层综合考虑公司的持续稳定经营、长远发展和全体股东利益，2024年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。上述方案已经公司第二届董事会第十三次会议审议通过，尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	41
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	56
第六节	重要事项.....	64
第七节	股份变动及股东情况.....	87
第八节	优先股相关情况.....	95
第九节	债券相关情况.....	95
第十节	财务报告.....	95

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、博力威	指	广东博力威科技股份有限公司
昆仑鼎天	指	深圳昆仑鼎天投资有限公司，公司控股股东
博广聚力	指	珠海博广聚力企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东
乔戈里	指	珠海乔戈里企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东
凯德新能源	指	东莞凯德新能源有限公司，公司全资子公司
香港博力威	指	香港博力威有限公司，公司全资子公司
博力威欧洲	指	博力威电池欧洲有限公司
博力威新能源	指	东莞博力威新能源有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	《广东博力威科技股份有限公司章程》
股东大会	指	广东博力威科技股份有限公司股东会
董事会	指	广东博力威科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东博力威科技股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、万元
锂离子电池、锂电池、锂电	指	一种正极主要由锂金属氧化物制成，负极主要由石墨、硅、锂合金等材料制成，电解液为非水类有机溶剂的蓄电池
电动两轮车	指	包括《电动自行车通用技术条件（GB17761-2018）》规定的电动自行车以及《摩托车和轻便摩托车术语（GB/T5359-2019）》规定的电动轻便摩托车以及电动摩托车的二轮车型
电动自行车、电助力车、电踏车	指	以车载蓄电池作为辅助能源，具有脚踏骑行能力，能实现电助动或/和电驱动功能的两轮自行车
电动摩托车	指	最高车速大于 25 公里/小时、整车质量（不含电池）可大于 55 公斤的机动车。包括电动轻便摩托车
BMS	指	Battery Management System, 电池管理系统，用于智能化管理及维护各个电池单元，防止电池出现过充和过放，延长电池的使用寿命，监控电池的状态
SMT	指	Surface Mounted Technology, 表面封装技术，一种将无引脚或短引线表面组装元器件安装在印制电路板的表面或其它基板的表面上，通过再流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术
RoHS	指	Restriction of Hazardous Substances, 《关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分的指令》
FCC	指	Federal Communications Commission, 美国联邦通讯委员会
CE	指	Conformite Europeenne, 是一种安全认证标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。凡贴有 CE 标志的产品就可以在欧盟各成员国内销售，无须符合每个成员国的要求，从而实现商品在欧盟成员国范围内的自由流通
CB	指	Certification Bodies' Scheme, 是国际电工委员会（IECEE）建立的一套全球性互认制度，全球有 34 个国家的 45 个认证机构参加此互认制度
UL	指	Underwriters Laboratories Inc., 指美国保险商试验所，是世界权威的产品安全测试和认证机构

UN38.3	指	《联合国危险物品运输试验和标准手册》的第3部分38.3款
--------	---	------------------------------

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	广东博力威科技股份有限公司
公司的中文简称	博力威
公司的外文名称	Guangdong Greenway Technology Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Greenway
公司的法定代表人	张志平
公司注册地址	广东省东莞市东城街道同沙同欢路6号
公司注册地址的历史变更情况	2022年6月24日,由广东省东莞市东城街道同沙新工业园,变更为广东省东莞市东城街道同沙同欢路6号
公司办公地址	广东省东莞市东城街道同沙同欢路6号
公司办公地址的邮政编码	523419
公司网址	http://www.greenway-battery.cn
电子信箱	dms@greenway-battery.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	魏茂芝	王娟
联系地址	广东省东莞市东城街道同沙同欢路6号	广东省东莞市东城街道同沙同欢路6号
电话	0769-27282088-889	0769-27282088-889
传真	0769-22290098	0769-22290098
电子信箱	dms@greenway-battery.com	dms@greenway-battery.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》(www.cs.com.cn);《上海证券报》(www.cnstock.com);《证券日报》(www.zqrb.cn);《证券时报》(www.stcn.com);
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	博力威	688345	不适用

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号22层2206
	签字会计师姓名	姚翠玲、丁诗嘉
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东莞证券股份有限公司
	办公地址	东莞市莞城区可园南路一号
	签字的保荐代表人姓名	张晓泉、何理荣
	持续督导的期间	2021年6月11日-2024年12月31日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,843,992,479.32	2,234,529,429.09	-17.48	2,300,869,859.79
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,812,307,688.03	2,209,599,804.83	-17.98	2,274,333,191.20
归属于上市公司股东的净利润	-96,607,836.54	-33,780,223.31	不适用	110,192,195.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-84,421,863.71	-9,455,058.17	不适用	123,057,160.71
经营活动产生的现金流量净额	31,361,356.29	41,123,616.16	-23.74	-60,956,925.20
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,048,494,400.99	1,157,498,514.39	-9.42	1,215,342,388.22
总资产	2,692,272,188.53	2,651,084,319.74	1.55	2,590,888,022.55

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元/股）	-0.97	-0.34	不适用	1.10
稀释每股收益（元/股）	-0.97	-0.34	不适用	1.10
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.85	-0.09	不适用	1.23
加权平均净资产收益率（%）	-8.76	-2.86	减少5.90个百分点	9.29
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-7.66	-0.80	减少6.86个百分点	10.38

研发投入占营业收入的比例（%）	7.26	5.97	增加1.29个百分点	5.17
-----------------	------	------	------------	------

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、归属于上市公司股东的净利润同比下降主要系报告期内海外通货膨胀、市场竞争加剧、下游企业去库存等原因引起市场需求下滑，同时碳酸锂等原材料价格下降，公司产品销售价格相应调整，导致营业收入和毛利同比下降。另一方面，公司根据客户的经营及回款情况，对部分大额应收账款进行专项计提。同时，根据《企业会计准则》的相关规定，公司对报告期内存在的未决诉讼或仲裁案件可能发生的经济损失进行合理预计并确认相关的预计负债，均对公司的经营业绩产生一定的影响。

2、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降主要系归属上市公司股东的净利润减少。

3、基本每股收益、稀释每股收益同比下降主要系归属上市公司股东的净利润减少。

4、扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下降主要系归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	357,720,738.50	471,457,679.78	446,526,489.08	568,287,571.96
归属于上市公司股东的净利润	-20,652,607.93	-1,920,101.95	181,821.01	-74,216,947.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-18,332,579.17	-4,959,830.59	-1,818,114.31	-59,311,339.64

经营活动产生的现金流量净额	-237,030,294.25	83,455,691.16	-24,679,612.20	209,615,571.58
---------------	-----------------	---------------	----------------	----------------

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-868,615.13		-945,547.91	-2,210,185.16
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,816,784.35		6,730,147.15	12,864,553.18
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,997,192.20		-20,321,583.00	-18,442,478.93
债务重组损益			1,685.00	48,140.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-17,134,914.27		-13,392,724.59	-7,139,081.13
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-263,046.40	
减：所得税影响额	-1,997,964.42		-3,865,904.61	-2,014,086.88
少数股东权益影响额（税后）				
合计	-12,185,972.83		-24,325,165.14	-12,864,965.16

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	59,954,178.56	55,159,807.84	-4,794,370.72	-
交易性金融负债	2,376,150.00	-	-2,376,150.00	-2,376,150.00
其他非流动金融资产	4,000,000.00	4,000,000.00	-	-
应收款项融资	31,300,188.12	579,897.20	-30,720,290.92	-
合计	97,630,516.68	59,739,705.04	-37,890,811.64	-2,376,150.00

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 18.44 亿元，同比下降 17.48%，其中，轻型车用锂离子电池全年实现营业收入 8.02 亿元，同比下降 7.15%，主要系受下游企业去库存、原材料价格下降导致电池售价同步下降影响；消费电子类电池全年实现营业收入 6.41 亿元，同比下降 5.29%，主要是因为原材料价格下降，电池售价同步下降；锂电芯全年实现营业收入 1.2 亿元，同比增长 51.51%，主要是电芯出货量同比增长；储能电池全年实现营业收入 1.38 亿元，同比下降 72.48%，主要是受到南非储能市场需求下滑影响。

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润为-9,660.78 万元，主要是报告期内，海外通货膨胀、市场竞争加剧、下游企业去库存等原因引起市场需求下滑，同时碳酸锂等原材料价格下降，公司产品销售价格相应调整，导致收入和毛利同比下降。另一方面，公司根据客户的经营及回款情况，对部分大额应收账款进行专项计提，根据《企业会计准则》的相关规定，对报告期内存在的未决诉讼或仲裁案件可能发生的经济损失进行合理预计并确认相关的预计负债，均对公司的经营业绩产生一定的影响。

2024 年，面对市场的不确定性，公司坚持稳中求进，降本增效，动态调整生产计划，积极布局海外产能，深化全球化发展战略，挖掘锂电池在新的细分赛道和新市场的新机遇。同时，公司始终坚持技术创新驱动发展，报告期内，研发投入达 1.34 亿元，占营收比为 7.26%，进一步提升了锂电基础技术研发和应用产品研发能力，为公司保持核心竞争力并实现长远发展蓄积动力。

1、加快海外业务布局，深化全球化发展战略

报告期内，公司印尼子公司 PT GREENWAY ENERGY INDONESIA 正式投产，聚焦轻型车锂电池、家庭储能和便携储能产品，旨在通过产能扩张、技术输出及市场合作，加速布局东南亚等重点区域，并强化本地化生产与服务体系，公司将 34145 大圆柱“金箍棒电池”等创新产品引入东南亚，并结合本地需求优化产品性能。公司依托完善的海外布局，加强与海外客户沟通协调和快

速反应能力，建立起了较强的海外竞争优势，为公司全球化战略发展和提升抗区域需求波动能力奠定了扎实的业务基础。

2、强化研发创新机制，提升技术增效能力

报告期内，公司坚持创新研发的工作目标，公司率先在 18 系列和 21 系列电芯产品上引入全极耳结构，相关产品已在电动工具、BBU（基站备电）等领域获得积极的市场反馈。公司的产品成功通过《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》（GB43854-2024）强制性国家标准测试和中国强制性产品认证（3C 认证）。

3、持续降本增效，加强成本管控力

公司持续加强降本增效，明确各环节责任与权限，提升团队管理规范，推动项目高效运行。同时，建立更细化且贴合实际运营的成本核算框架，推动采购、生产、设计、运维等多部门协同工作，同为降低成本发力。面对成本及价格风险，公司将时刻监控市场价格，增强市场价格分析，滚动对每月采购数据深度分析，确定采购力量、价格变化，输出物料维度的降本目标，确保成本控制有效实施。此外，公司采取优化人才匹配和绩效考核，加强运营评价机制等精细化管理措施，实现降本、提质、增效的管理目标，维护公司整体权益。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

适用 不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

公司专注于锂离子电池研发、制造与销售，致力于为全球客户提供安全、高效、绿色的能源解决方案。主营业务涵盖轻型动力电池、储能电池、消费类电池三大领域，广泛应用于电动交通工具、智能家居、便携式能源、工业设备等行业。公司坚持以技术创新驱动发展，形成了从电芯到电池组的全产业链布局。

（1）锂离子电池组

锂离子电池组主要包括轻型车用锂离子电池、储能电池及消费电子类电池。轻型车用锂离子电池主要包括电助力车电池和电动摩托车电池等。电助力车电池主要面向欧美市场，公司根据客户的个性化需求，以自主 BMS 配以全球范围内成本与性能最合适的电芯，为电助力车定制锂电池解决方案，并生产加工电池组销售给客户，灵活的设计方案和安全的电池产品受到骑行文化深厚的欧洲市场欢迎。电动摩托车电池广泛应用在越野、换电、铅酸改锂电等应用场景，主要面向国内、欧洲、东南亚及非洲的电动摩托车市场。储能电池主要包括便携储能、户用储能和工商业储能，采用 ODM 或 OEM 的生产模式为国内外的储能厂商提供产品与服务。除轻型车用锂离子电池与储能电池，公司将笔记本电脑电池、无人机电池、智能机器人电池、音响电池、家用电器电池等归类为消费电子类电池。一方面传统的笔记本电脑电池业务发展稳定，另一方面公司密切关注消费电子类锂电池新应用场景、新技术、新工艺、新产品的发展动态。

(2) 锂离子电芯

公司于2017年收购凯德新能源，成为少数从锂离子电池组PACK向上延伸至锂离子电芯生产并且集BMS开发为一体的锂离子电池制造企业。公司的锂离子电芯型号包括18650小圆柱电芯和34145大圆柱电芯。报告期内，公司自主研发的34系列大圆柱电芯成功应用在公司电动两轮车电池和便携储能等产品上。

(二) 主要经营模式

1、销售模式

公司采用直销为主、经销为辅的销售模式。直销模式分为一般直销和ODM销售模式。一般直销模式下，公司与下游客户直接签订销售合同/订单实现销售，客户将公司自主设计、开发和生产的产品用于再生产或最终使用。ODM模式下，公司自主设计、开发和生产产品，经客户确定满足其应用标准后，产品以客户品牌销售给用户。经销模式分为两类，一类是根据贸易商下达的订单向其销售产品，贸易商通过自有线下、线上渠道实现产品最终销售，为买断式销售。第二类是公司与客户签署了代理协议的代理销售模式，公司对销售区域、销售数量、激励措施等内容进行了约定。

2、采购模式

公司采购计划部门根据年度产能规划需求，与主要供应商签订战略协议，保持着长期稳定的合作关系。公司建立健全的供应链管理体系，对物料采购的请购、供应商开发及管理、询价及审批、订单下达、物料交期管理等进行明确规定，并建立供应链管理信息化系统，提高供应链管理的效率。

3、生产模式

公司产品品类众多，目前主要实行以销定产的生产管理模式，除此之外，公司少部分通用型产品会备有少量库存，采用备货式的生产模式；经过多年发展，公司建立了从电池组结构设计、电池管理系统开发、电池保护板设计制造到成品组装的成熟制造体系，采用柔性化生产线组织生产，可以实现不同型号产品转线生产的快速切换，使公司生产管理更加灵活，能够快速响应客户需求。同时，公司建立了生产数字化管理系统以提高产品全生产周期的质量管理能力和精益化生产能力。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事锂离子电池组和锂离子电芯的研发、生产和销售业务，属于节能环保领域轻型电池细分行业的科技创新企业。2024年我国锂离子电池产业延续增长态势，根据工信部公布的数据，全国锂电池总产量1170GWh，同比增长24%。行业总产值超过1.2万亿元，消费型、储能型和动力型锂电池产量分别为84GWh、260GWh、826GWh。受锂电池产品价格下跌影响，1-12月全国锂电池出口总额达到4,348亿元，同比下降5%，较2024年上半年降幅收窄七个百分点。

（1）轻型车用锂离子电池领域

公司的轻型车用锂离子电池主要应用在电助力自行车、电动自行车、电动摩托车。面向欧美市场的电助力自行车在外观上与普通自行车相似，驱动力以踏板为主，外加电力辅助，又常被称为电踏车。由于欧洲骑行文化历史悠久、骑行基础设施完善，美国户外活动氛围浓厚，欧美市场的电动两轮车主要以电助力自行车为主。电动自行车和电动摩托车主要以电力为驱动力，国内及东南亚等市场的出行代步、外卖快递、短途摩的等应用场景更多，所以主要以电力驱动的电动自行车和电动摩托车为主。

全球各区域的电动两轮车发展阶段不同，呈现出不同的发展特点，其中，日本和欧洲的电踏车处于发展成熟阶段。报告期内，受地缘政治、终端消费疲软等因素的持续影响，欧洲电助力自行车市场主基调是去库存和降价销售，2024年前三季度进口量仅53.3万辆，同比减少28%。但是欧洲两轮车的“电动化”趋势明显，伴随着欧洲经济恢复，库存消耗，预计欧洲电踏车市场的渗透率有望进一步提升。东南亚摩托车存量较大，目前处于电动化的渗透初期，叠加各国电摩补贴政策刺激，东南亚摩托车市场油改电进程加快，国内厂商也纷纷加速东南亚等海外市场的拓展。国内市场在新国标及以旧换新政策的共同作用下，电动两轮车的需求有望迎来一定的增长。

（2）储能电池领域

低碳经济成为全球各国发展主旋律，在全球能源转型的大趋势下，能源消费转型将成为低碳发展的稳固基石，储能应用场景日益丰富，储能产品的需求也将不断增长，成为万亿级的赛道。报告期内，中国储能市场招标、备案持续高景气，集中度提升。IRA法案强化了ITC补贴力度，美国的大储和户储装机量大幅上涨。欧洲市场户储去库存基本结束，大储和户储中长期增长有望持续。新兴市场发展潜力广阔，以巴基斯坦、中东等为代表的新兴市场的多点爆发态势有望持续。

（3）消费电子类电池领域

消费电子可以分为以笔记本电脑、手机、平板电脑等产品为代表的传统消费电子领域和以可穿戴设备、AR/VR设备、无人机、机器人、智能家居、家用小电器等产品为代表的新兴消费电子领域。报告期内，AI、大数据、物联网等新技术和新应用兴起，推动扫地机器人、擦窗机器人、洗地机等智能清洁电器的发展，展现出快速增长的潜力。国务院提出的“一万亿设备换新计划”也推动AGV、电动叉车等锂电设备的更新换代和产业升级。

（4）主要技术门槛

①轻型动力电池

动力电池产业链下游生产动力电池组直接供应给电动轻型车企业，电动轻型车企业对于续航里程、循环次数、安全性能等关键指标具有严格要求，动力电池下游生产厂商需经过层层验证与认证，多次实验测试才能最终成为电动轻型车企业动力电池供应商。作为电动轻型车的“动力舱”，轻型动力电池的表现直接关系到电动轻型车企业的市场形象和消费者口碑，整个验证周期长，投入资金大，电动轻型车企业一般不会轻易更换电池供应商，新进入者获取订单相对较为困难。

轻型动力电池组的成组工艺，电池内部结构设计和BMS系统设计等核心技术具有较高的技

术壁垒，需要研发实力和技术积累。

②储能电池

储能系统的核心需求在于高安全、长寿命和低成本，目前电化学储能技术中经济性较好的是铅蓄电池和磷酸铁锂电池，磷酸铁锂电池热稳定性强，具有安全性、循环寿命和综合成本优势，锂电三元具有能量密度高、充放电效率高、使用场景灵活等特点。

③消费电子类电池

消费电池头部企业经过多年的技术迭代和生产经验积累，与下游知名品牌商形成了较为稳定的合作关系，这些高端客户的认证周期长，锂离子电池模组厂商往往需要具有较长的经营年限和合作历史，进入壁垒高，新厂商进入困难。新兴消费电子市场终端应用较广，品牌集中度相对还不高，导致其锂电供应相对分散，竞争更加激烈。从技术角度来看，消费锂电对能量密度、安全性、倍率性能要求高，技术难度大，需要通过材料体系、电芯制造、模组、PACK 等全流程来控制安全问题，并且通过定制化来服务高端客户，企业的技术壁垒相对较高。随着电池单位体积容量的快速提升与安全性难度的增加，电池电芯及 PACK 得以保持较高的认证壁垒。消费电池产品品质对终端设备的性能影响较大，终端客户通常对电芯和 PACK 有严格要求。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司致力于成为轻型电池龙头企业，形成了集材料研究、电芯研发生产、结构设计、BMS 开发、SMT、成品组装等为一体的完整智造体系，打造了从材料、制程、检测以及使用的电池全生命周期管理系统。

在轻型动力领域，公司是中国电动轻型车用锂离子电池领域的代表性企业之一，专业提供锂电池的定制化解决方案，可灵活匹配不同厂商的需求，具有满足客户差异化需求的定制生产能力和全产业链资源的供应链能力，长期在行业中保持强有力的竞争力。在战略客户的开发与维护中，公司与 Manufacture Francaise、虬龙科技、小牛电动、五羊-本田等客户保持稳定的合作关系。此外，印尼子公司 PT GREENWAY ENERGY INDONESIA 于报告期内正式投产，加速了东南亚电摩市场的开拓进程。

公司的消费类电池分为以笔记本电脑为代表的传统消费电池和以可穿戴设备、AR/VR 设备、无人机、机器人、智能家居等产品为代表的新兴消费电子领域。在笔记本电脑电池的二级市场，公司的产品具有市场领先地位，竞争优势明显，市场份额稳定。报告期内，公司笔记本电池业务稳定增长，同时，公司积极探索新型消费电子领域更多的细分赛道，开发出适用于清洁电器、AGV、医疗器械等应用场景的锂离子电池，消费类电池产品不断丰富，适应多种市场的需求。

公司的储能产品主要包括便携储能、户用储能和工商业储能。便携储能主要面向北美市场。由于南非户储的下游厂商库存压力，公司户用储能业务发展放缓。工商储领域，公司的光储协同微网示范项目获得东莞市发展和改革局公示。未来，公司将开拓房车储能、船舶储能、阳台光伏、数据中心储能等具有强劲市场需求和增长潜力的细分市场。

公司 34 系大圆柱锂离子电芯具备产品一致性好、成组效率高、单位能量材料成本和工艺成本

低等优点，已获得国内外目标客户认可，未来 34 系大圆柱将进一步提高公司在行业中的市占率和竞争力。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 固态电池产业化进程加快

凭借在能量密度、安全性和循环寿命等方面的优点，固态电池正引领着电池技术的新一轮革命。随着技术的不断成熟，我国固态电池领域大事不断，新产品层出不穷，产业化持续推进。从当前产业布局来看，各企业争相入局固态电池领域，并加大在该领域的投资。但是，固态电池产业化仍面临技术、工艺和成本三大挑战，距离大规模量产仍需时间。

(2) 产业链加速出海

受美国政府关税政治化、欧盟电池法案影响，中国锂电产业国际化发展逐步由贸易为主变成海外投资本地化发展为主，逐步由产品出口转变为产业链出海。锂电池行业产业链加速出海呈现出规模增长、目的地多元化、产业链环节全面化、出海模式转变等特点。面对能源转型的迫切需求，以及国际贸易壁垒带来的风险，锂电产业链加速出海能够实现产业链上下游供需有效衔接，形成紧密配套关系，推动上下游优势互补，有力提升产业链韧性及整体竞争力。

(3) 电动两轮车的行业标准趋严

为贯彻落实国务院电动自行车安全隐患全链条整治行动部署，提升电动自行车产品本质安全水平，工业和信息化部、市场监管总局会同公安部、应急管理部、国家消防救援局组织修订的强制性国家标准《电动自行车安全技术规范》(GB 17761—2024)已于2024年12月31日正式发布，将于2025年9月1日实施。同时，市场监管总局对电动自行车用锂离子蓄电池、电动自行车用充电器、单体电池(电芯)和电池组实施强制性产品认证(CCC认证)管理。2024年标准趋严标志着电动两轮车从“规模扩张”转向“质量升级”，通过技术硬约束和监管强执行，推动行业走向安全、规范的高质量发展轨道。

(四) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司自成立以来，高度重视技术研发和自主创新，通过持续多年的研发投入和技术探索，形成了集材料研究、电芯研发生产、结构设计、BMS开发、电池组结构设计等全方位研发体系，在锂离子电池制造领域积累了丰富的研发经验。公司通过实践探索掌握了电池组智能管理、电池组关键结构件设计、高性能锂电储能器件制备、锂电池制造设备和工装治具自主设计等核心技术，使公司保持了较强的核心竞争力。尤其是以低功耗高智能电池管理系统、多串并联电池系统、电池全生命周期管理为代表的锂电池组智能管理技术的运用使电池组更加智能、高效、安全、可靠；以高安全性防蔓延结构件为代表的电池组关键结构件设计增强了锂电池组的安全性，成功通过松下慢针刺试验，获得日本松下技术认可。

报告期内，公司实现了电芯、轻型动力电池、储能电池等领域的多个技术突破：电芯领域，公

公司将全极耳结构应用于 18 系列和 21 系列电芯产品，相关产品已在电动工具、BBU（基站备电）等领域获得了积极的市场反馈，满足下游市场的多元化需求。同时，公司通过材料创新和界面优化，成功克服锰系电池寿命短、加工难度大等技术瓶颈，推出具备超低温充电、长质保优势和具有成本竞争力的锰基大圆柱电池产品，获得了两轮车换电及共享出行领域战略客户的高度认可。轻型动力电池领域，基于大圆柱电芯开发的轻型动力电池成功通过了《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》（GB43854-2024）强制性国家标准测试，获颁首批“电动自行车锂离子电池达标品”证书及“中国强制性产品认证（CCC 认证）”。储能领域，多款新产品成功量产，品类涉及家用储能、便携储能、车船用电池铅改锂等领域。此外，公司的光储协同微网示范项目获得东莞市发展和改革委员会公示。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2、报告期内获得的研发成果

公司坚持新技术、新工艺、新产品的开发工作，截至报告期末，公司及控股子公司累计申报专利 951 项，其中发明专利 203 项。已获授权专利 716 项，其中境内专利 645 项、境外专利 71 项，发明专利 67 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	28	21	203	67
实用新型专利	108	81	498	430
外观设计专利	51	44	250	219
软件著作权	42	42	136	133
其他	0	0	0	0
合计	229	188	1,087	849

3、研发投入情况表

单位：万元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	13,391.45	13,337.38	0.41
资本化研发投入			
研发投入合计	13,391.45	13,337.38	0.41
研发投入总额占营业收入比例（%）	7.26	5.97	增加 1.29 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	先进锂离子电池制造关键技术研究	2,750.00	220.54	3,044.03	技术开发阶段	提升新型圆柱电池性能；开发固态/准固态锂离子电池；开发钠离子电池新产品。	先进	电动两轮车，储能
2	高电压BMS平台方案的设计	2,500.00	86.66	2,502.64	完结阶段	产品软件、硬件设计按照汽车级标准进行设计，采用集中式架构，检测单元最大可支持100串电池组，温度最大可检测14路（可对电芯/接触器/加热膜等温度进行检测），具备高压上/下电管理、互锁检测、多重安全保护、多元唤醒方式等功能，在系统功能自检、高低压耐压、防护等级、冗余备份以及抗滥用性等方面进行重点设计和测试。	先进	基于MBD开发，高压BMS平台应用可覆盖多系列锂离子电池两轮电动车，兼容锰酸锂、三元、磷酸铁锂电池，应用场景含高速电摩、ATV、UTV等。
3	新国标BMS平台方案开发	1,800.00	485.53	1,520.76	完结阶段	主要以MP2797为核心芯片进行前端采集，GD32E230C8做为主控MCU，采用单线通讯的方式和整车进行SOC、电池温度、电池充放电SOP等数据交互，能和整车联动进行GB-42295要求的报警功能实现。锂离子电池系统满足GB/T36972-2018的相关要求，防护等级满足IP33B要求。	先进	本项目产品从确保安全性、道路参与方共同利益、广大消费者出行需求出发，针对新国标GB-42295检验规范，按照高性价比且符合标准要求的原则进行设计，可广泛应用于LEV两轮车领域。
4	面向轻型电动	2,100.00	1,292.41	2,002.47	系统结成	研发轻型电动车电池全生命周期主	先进	应用于轻型动力锂离子

	车高安全性动力电池关键技术研究及产业化				阶段	动安全管理技术，提高电池循环次数，实现 BMS 算法的无线迭代升级。		电池产品。
5	医用制氧机电池系统开发	1,800.00	593.43	1,742.76	完成阶段	为客户提供制氧机一站式解决服务，集成电池包+系统供电控制+加热控制+均衡控制，能满足用户各种应用场景。	先进	作为备用电源为制氧机系统提供不间断电源，更加便携，节省能源，还可以搭载小型控制面板，方便用户对制氧机进行调节和操作，电池系统带有加热控制系统，制氧机能适应高海拔严寒地区使用。
6	高性能低成本储能钠离子电池及其关键材料研发及产业化	3,870.00	585.64	585.64	技术开发阶段	实现钠离子电池在储能电池的推广和示范性应用	先进	技术适用的场景：工商业储能，便携式储能，二轮车，换电项目等
7	多包串并联系统应用新技术研发	1,200.00	1,172.88	1,172.88	完成阶段	搭建一套支持多包串联或多包并联方式组成的电池系统。	先进	实现单包、多包并联、多包串联、多包串并联的使用，提供长续航和更高电压的应用要求
8	大功率高效无线充电电池包研发	1,500.00	562.26	562.26	技术开发阶段	开发适用于两轮车应用的高效无线充电电池包，实现用户更高的使用体验。	先进	电池包将具备防护等级高、充电免插拔等显著特点，使用更方便、充电更安全，在换电式两轮车、物流机器人、环卫机等领域具有较高的推广潜力。
9	液冷工商储产品防凝露技术	2,100.00	992.93	992.93	技术开发阶段	防止电池包在高温高湿应用环境下凝露，确保储能系统安全、可靠运行。	先进	中小工商业储能可用于光储协同提高效益、利用

	与工艺研究							峰谷价差套利与应急备电。在高温高湿环境限制了液冷电池包的应用，解决凝露难题后，便于大范围推广该产品。
10	大圆柱电芯用于工商业储能应用开发	2,100.00	1,561.90	1,561.90	系统集成阶段	对标市面上常用的 215 度电储能柜产品，设计出契合市场使用的大圆柱工商储产品；具有使用温度范围宽，循环寿命长，自然冷却，免去液冷维护的特点，使用门槛较低，安全性更高。	先进	户外应急备电，免现场维护，适合容量定制化的储能应用场景。
合计	/	21,720.00	7,554.18	15,688.27	/	/	/	/

上表所列项目为公司预计总投资规模在 1000 万元以上的在研项目

情况说明
无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	322	340
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.35	16.95
研发人员薪酬合计	6,797.22	6,714.46
研发人员平均薪酬	21.11	19.75

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	26
本科	173
专科	89
高中及以下	32
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	168
30-40岁（含30岁，不含40岁）	122
40-50岁（含40岁，不含50岁）	30
50-60岁（含50岁，不含60岁）	2
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、持续的研发和创新能力

公司高度重视研发及创新，坚持依靠持续的技术创新为客户提供更加完善的产品和服务。公司拥有锂离子电池制造领域的成熟技术体系和自主知识产权，建立了涵盖电芯原理、材料体系、产品设计、工艺工程、测试验证为一体的完整研发体系。电芯开发方面，基于在电动两轮车电池制造领域积累的丰富研发经验，公司开发的34系列大圆柱电芯具有高安全、低内阻、长寿命、低温使用等特点，可通过单体电芯针刺试验，兼容多种材料体系，适用于电动两轮车和储能产品等。

PACK研发方面，公司通过实践探索，掌握了电池组智能管理、电池组关键结构件设计、高性能锂电储能器件制备、锂电池制造设备和工装治具、电池仿真技术、高压平台解决方案等关键技术，使公司保持了较强的核心竞争力。报告期内，基于大圆柱电芯开发的轻型动力电池成功通

过了《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》（GB43854-2024）强制性国家标准测试，获颁首批“电动自行车锂离子电池达标品”证书及“中国强制性产品认证（CCC认证）”，公司的光储协同微网示范项目获得东莞市发展和改革局公示。

2、柔性化的生产体系与快速反应的订单交付能力

公司深耕新能源领域多年，长久以来专注锂电池行业，具备丰富的生产管理经验和领先的制造工艺水平。同时，公司坚持自动化改造，推动建立自动化生产线，持续提升智能制造水平。依托强大的研发生产能力、高效的采购管理系统、智能化的智造平台，公司建立了快速响应的柔性化生产体系，具备快速反应的订单交付能力，能同时满足快速响应市场、多品种生产、小批量生产、产品质量可靠、兼具价格优势的市场需求。

3、科学严密高效的全面质量管理体系

公司以产品质量为核心，全面强化供应链、产品开发、制程管控、客户服务等方面的管理，建立起一套科学严密高效的质量保证体系。公司先后通过 ISO9001 和 IATF16949 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，IECQ QC080000 有害物质过程管理体系（HSPM）认证，以及 ISO13485 医疗质量体系认证。公司建立的电池检验实验室，获得世界著名检测机构 SGS 及中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的认证与授权。公司产品通过 UN38.3、UL、BIS、CE、CB、FCC、Gost-R、BSMI、PSE，CCC，EN 50604 等国内外认证，并满足 RoHS、REACH、CA65、电池指令等有害物质管理标准要求。

4、优质的客户资源

公司始终坚持“以客户为中心，诚信创新”的经营理念，依靠在锂离子电池领域长年累月的技术积累及不断进步成熟的加工制造体系，凭借良好的品质和高效的服务，公司产品通过了国内外知名品牌客户的严格检验标准，满足了客户对不同类型锂离子电池的应用需求，在国内外积累了一批优质客户资源，服务全球近百家知名品牌客户。电动两轮车电池领域，公司与 Manufacture Francaise、虬龙科技、小牛电动等客户保持稳定的合作关系。储能电池领域，公司的储能电池得到国内外厂商的认可，与正浩等厂商展开紧密合作。

5、稳定的供应链体系

公司建立了严格的供应商开发与管理制度及质控制度，连续多年被评为“广东省守合同重信用企业”。公司通过了 LG、松下、三星等知名电芯供应商的严格验厂标准，与 LG 等核心或重要供应商建立了中长期的战略合作伙伴关系，建立了国际品牌电芯直供渠道。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

（二）业绩大幅下滑或亏损的风险

√适用 □不适用

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为-9,660.78万元，主要系海外通货膨胀、市场竞争加剧、下游企业去库存等原因引起市场需求下滑，同时碳酸锂等原材料价格下降，公司产品销售价格相应调整，导致营业收入和毛利同比下降。另一方面，公司根据客户的经营及回款情况，对部分大额应收账款进行专项计提，根据《企业会计准则》的相关规定，对报告期内存在的未决诉讼或仲裁案件可能发生的经济损失进行合理预计并确认相关的预计负债，均对公司的经营业绩产生一定的影响。若未来发生宏观经济环境恶化、市场竞争加剧、公司不能有效拓展国内外新客户、公司无法继续维系与现有客户的合作关系或现有客户因经营出现重大不利变化等原因导致其向公司采购规模下降等情形，公司将面临一定的经营压力以及业绩下滑甚至亏损的风险。

（三）核心竞争力风险

√适用 □不适用

1、新技术、新产品的研发风险

报告期内，公司研发费用支出为1.34亿元，占营业收入的比例为7.26%。公司高度重视对新技术、新产品的研发投入，预计未来仍将保持较高的研发投入力度。如果未来公司相关研发项目失败，或研发方向与市场需求不匹配，或相关研发项目不能形成产品并实现产业化，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

此外，新能源锂电池行业发展速度快，如果未来公司不能及时研发并掌握相关技术，适时推出具备市场竞争力的创新产品，将对公司的市场竞争地位和盈利能力产生不利影响。

2、核心技术人员流失和技术泄密风险

锂离子电池制造业属于技术密集型行业，企业的核心竞争力在于新技术、新产品的持续自主创新能力和生产工艺的先进性。如公司无法持续地吸引核心技术人员并加强对技术成果的保护，公司将面临着核心技术人员流失和技术泄密的风险。

（四）经营风险

√适用 □不适用

1、原材料供应风险

公司主要原材料是锂离子电芯、电子元器件、结构件、正极材料等，原材料占产品成本的比例较高。如果未来市场供求关系变化等原因导致主要原材料供应短缺或市场价格波动，公司未能有效应对原材料供应变动带来的影响，将可能影响公司的经营业绩。

2、诉讼风险

公司交易的对象多、跨国别，受整体宏观经济和竞争加剧的影响，近年来公司业务涉及到的法律关系日趋复杂，在相关风险把控不足情况下，存在一定的诉讼风险。若公司未能合理应对相关诉讼或诉讼策略出现偏差，将对公司的盈利能力和经营性现金流带来不利影响。公司将密切关

注市场变化和行业趋势，加强公司治理和内部管理，以降低诉讼风险带来的影响。

（五）财务风险

√适用 □不适用

1、汇率波动的风险

报告期内，公司的外销收入 7.84 亿元，占营业收入 43%，占比较大。未来若境内外经济环境、政治形势、货币政策等因素发生变化，使得人民币兑外币汇率大幅波动，可能给公司带来一定的外汇风险。

2、存货管理的风险

随着业务规模的持续扩大，公司存货规模有所增长。报告期期末，公司存货账面价值为 4.78 亿元，占流动资产的比例为 31.53%，占总资产的比例为 17.77%。随着公司生产规模的进一步扩大，存货金额有可能会持续增加，若公司不能保持对存货的有效管理，较大的存货规模将会对公司流动资金产生一定压力，且若未来市场需求发生变化，大量的存货还可能导致公司承担过多的跌价损失，一定程度上会影响公司经营业绩及运营效率。

3、信用风险

如果整体经济情况持续低迷，有可能导致部分企业经营情况及信用状况恶化，客户信用风险将会加大。若公司主要客户的经营状况发生不利变化，则会导致应收账款等不能按期或无法收回而发生坏账，将对公司的生产经营和业绩产生不利影响。

4、持续亏损的风险

2024 年，公司实现归母净利润为-9,660.78 万元，扣非净利润为- 8,442.19 万元，报告期内公司持续亏损。一方面，以欧洲为代表的海外电动两轮车市场需求修复缓慢，下游企业去库存持续，南非储能市场竞争加剧，公司的营业收入和毛利润同比减少。另一方面，因为宏观经济环境的波动、客户自身经营状况的变化等多种因素影响，公司对部分大额应收账款进行专项计提，对报告期内存在的未决诉讼或仲裁案件可能发生的经济损失进行合理预计并确认相关的预计负债。

若公司不能持续向主要客户进行销售或及时开拓新客户，加强公司在海内外市场的竞争力，提升盈利能力，将可能造成公司持续亏损的风险。

（六）行业风险

√适用 □不适用

1、竞争加剧风险

近年来，随着全球新能源市场的快速发展，新能源锂电赛道吸引了大量资本，众多企业纷纷布局锂电池业务。公司锂电池产品应用在轻型动力、便携储能、户用储能、中小型工商业储能、消费电子等领域，细分领域的竞争对手众多，各业务板块均面临激烈的行业竞争，使得公司面临行业竞争加剧的风险。如果公司无法有效提升自身竞争实力，巩固其在各个细分赛道的竞争优势地位，则可能出现客户流失、市场份额下降、盈利能力减弱等情形。公司将持续开展市场前沿技术的开发与应用，同时积极拓展渠道，开拓市场，以保持并提升公司的市占率。

2、市场需求波动风险

当前，全球新能源发展仍处于产业化发展的起步阶段，原材料价格波动大，锂离子电池成本高，政府政策等因素均在较大程度上影响了新能源行业的发展。如果未来影响行业发展的上述因素无法稳定，则可能导致市场需求发生波动，从而对公司经营业绩产生不利影响。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

近年来，国际政治和宏观经济环境的复杂性给全球商业环境带来了一定的不确定性，国际贸易环境日趋复杂，公司可能会面对市场需求下降、关税提高、境外客户订单减少等情况，进而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

具体参见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”

(一) 主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,843,992,479.32	2,234,529,429.09	-17.48
营业成本	1,538,417,862.91	1,895,857,567.53	-18.85
销售费用	66,784,677.13	58,778,677.93	13.62
管理费用	99,392,156.81	99,934,442.16	-0.54
财务费用	4,823,977.35	6,488,789.79	-25.66
研发费用	133,914,511.99	133,373,777.64	0.41
经营活动产生的现金流量净额	31,361,356.29	41,123,616.16	-23.74
投资活动产生的现金流量净额	-161,245,901.70	-217,816,865.85	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-22,391,745.24	95,093,013.84	-123.55

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期偿还银行借款增加所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 18.44 亿元，营业成本为 15.38 亿元，其中，主营业务收入 17.01 亿元，主营业务成本 14.04 亿元，具体分析如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电气机械和器材制造业	1,701,451,179.20	1,403,826,617.91	17.49	-19.78	-21.70	增加2.02个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
轻型车用锂离子电池	802,364,342.11	656,049,461.15	18.24	-7.15	-9.70	增加2.31个百分点
消费电子类电池	641,461,619.99	529,552,647.38	17.45	-5.29	-7.61	增加2.07个百分点
储能电池	137,713,805.96	109,685,381.18	20.35	-72.48	-73.00	增加1.54个百分点
锂电芯	119,911,411.14	108,539,128.20	9.48	51.51	25.01	增加19.19个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内：	953,860,513.60	823,180,682.81	13.70	2.43	-2.56	增加4.42个百分点
华南地区	424,594,147.60	364,054,914.70	14.26	11.91	1.62	增加8.69个百分点
华东地区	330,945,811.94	288,718,358.55	12.76	5.27	2.27	增加2.56个百分点
其他地区	198,320,554.06	170,407,409.56	14.07	-16.47	-16.56	增加0.09个百分点
境外：	747,590,665.60	580,645,935.10	22.33	-37.17	-38.75	增加2.01个百分点
亚洲	252,731,455.49	224,131,221.41	11.32	-61.58	-57.95	减少

						7.66个百分点
欧洲	333,211,963.32	232,886,432.27	30.11	-17.15	-25.12	增加7.44个百分点
北美洲	104,749,341.68	80,856,619.62	22.81	52.74	41.72	增加6.00个百分点
其他地区	56,897,905.11	42,771,661.80	24.83	-7.06	-8.87	增加1.50个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销模式	1,555,212,817.22	1,286,548,285.20	17.28	-18.41	-20.08	增加1.73个百分点
经销模式	146,238,361.98	117,278,332.71	19.80	-31.93	-35.90	增加4.97个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司主营业务收入较去年同期减少19.78%。其中，轻型车用锂离子电池营业收入较去年同期下降7.15%，主要系受欧洲市场消费需求放缓、下游企业去库存、原材料价格下降导致电池售价同步下降影响；储能电池营业收入较去年同期减少72.48%，主要是受到南非储能市场需求下滑影响；消费类电子电池营业收入较去年同期减少5.29%，主要系原材料价格下降，电池售价同步下降；锂离子电芯营业收入较去年同期增长51.51%，主要是电芯出货量同比增长。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
轻型车用锂离子电池	PCS	1,222,679	1,200,743	43,950	26.94	24.84	-26.69
储能电池	PCS	280,088	266,507	22,350	84.90	92.83	115.21
消费电子类电池	PCS	18,740,759	18,523,700	238,908	39.46	36.45	59.90
锂离子电芯	PCS	50,171,497	43,454,730	16,631,867	39.47	38.54	61.20

产销量情况说明

报告期内，公司整体收入下降，但各业务产品销售量同比增加，主要是产品主要原材料价格下降，导致售价下降，其中，储能电池销售量同比增加92.83%，主要是叠加了销售产品品类变化的影响，本年主要以销售便携储能为主；另外，受行业竞争影响，为抢占市场份额，公司加大生产规模，按计划备货，导致各产品生产量及库存量有所增长。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电气机械和器材制造业	直接材料	1,138,327,583.28	81.09	1,579,580,567.80	88.11	-27.93	
	直接人工	91,544,062.72	6.52	82,100,152.46	4.58	11.50	
	制造费用	150,654,041.94	10.73	105,501,948.88	5.88	42.80	
	运输费用	12,728,574.81	0.91	12,016,801.44	0.67	5.92	
	售后服务费	10,572,355.16	0.75	13,603,641.52	0.76	-22.28	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
轻型车用锂离子电池	直接材料	552,081,169.56	84.15	635,361,124.77	87.46	-13.11	
	直接人工	30,707,625.32	4.68	30,870,794.36	4.25	-0.53	
	制造费用	59,813,675.51	9.12	48,438,118.65	6.67	23.48	
	运输费用	7,284,816.65	1.11	6,043,948.99	0.83	20.53	
	售后服务费	6,162,174.11	0.94	5,768,202.74	0.79	6.83	
储能电池	直接材料	90,480,989.77	82.49	388,061,453.86	95.51	-76.68	
	直接人工	7,354,433.57	6.71	7,015,792.94	1.73	4.83	
	制造费用	10,140,956.64	9.24	6,272,866.33	1.54	61.66	
	运输费用	901,737.12	0.82	1,644,997.34	0.40	-45.18	
	售后服务费	807,264.08	0.74	3,320,883.10	0.82	-75.69	
消费电子类电池	直接材料	426,795,963.56	80.60	493,930,403.62	86.17	-13.59	
	直接人工	46,300,868.72	8.74	38,708,386.94	6.75	19.61	
	制造费用	48,969,260.23	9.25	32,031,324.29	5.59	52.88	
	运输费用	3,886,292.77	0.73	3,994,266.48	0.70	-2.70	
	售后服务费	3,600,262.10	0.68	4,514,555.68	0.79	-20.25	
锂离子电芯	直接材料	68,969,460.39	63.55	62,227,585.55	71.67	10.83	
	直接人工	7,181,135.11	6.62	5,505,178.22	6.34	30.44	
	制造费用	31,730,149.56	29.23	18,759,639.61	21.61	69.14	
	运输费用	655,728.27	0.60	333,588.63	0.38	96.57	
	售后服务费	2,654.87	-	-	-	100.00	

成本分析其他情况说明

报告期内，公司各项成本构成基本稳定。其中，储能电池成本同比下降较多主要系受南非市场户用储能需求下滑导致销售减少；锂电芯成本上升主要系报告期内电芯出货同比增加。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

报告期内，公司因新设 PT GREENWAY INDONESIA PERSADA 和收购 PT GREENWAY ENERGY INDONESIA，导致合并范围发生变化。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	九号集团	7,403.95	4.02	否
2	浙江嘉宏运动器材有限公司	6,784.98	3.68	否
3	客户三	6,675.48	3.62	否
4	大疆集团	6,487.93	3.52	否
5	江苏小牛电动科技有限公司	5,683.77	3.08	否
合计	/	33,036.11	17.92	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

报告期内，九号集团、浙江嘉宏运动器材有限公司、大疆集团、江苏小牛电动科技有限公司为前五名客户中新增客户，主要系电动摩托车、电动自行车等市场需求增长，公司积极拓展客户。

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额59,778.17万元，占年度采购总额36.44%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	30,915.94	18.84	否
2	供应商二	12,395.87	7.56	否
3	三星（天津）电池有限公司	5,882.74	3.59	否
4	供应商四	5,861.85	3.57	否

5	力神电池（苏州）有限公司	4,721.76	2.88	否
合计	/	59,778.17	36.44	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

报告期内，三星（天津）电池有限公司、力神电池（苏州）有限公司为前五名供应商中新增供应商，主要系报告期内采购电芯增加。

3、费用

√适用 □不适用

详见本节之五、报告期内主要经营情况之（一）主营业务分析之 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表。

4、现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	31,361,356.29	41,123,616.16	-23.74
投资活动产生的现金流量净额	-161,245,901.70	-217,816,865.85	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-22,391,745.24	95,093,013.84	-123.55

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：元

科目	余额	占归属于母公司股东净利润比例（%）	形成原因说明	是否具有可持续性
信用减值损失	56,251,724.17	58.23	本期对部分应收账款单项计提坏账准备	是
资产减值损失	47,755,073.59	49.43	本期计提存货跌价准备	是

（三）资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明

货币资金	222,294,426.78	8.26	354,232,867.74	13.36	-37.25	主要是收入减少导致回款减少，且因支付工程款、归还承兑及借款导致现金存量减少
应收款项融资	579,897.20	0.02	31,300,188.12	1.18	-98.15	主要是质押票据到期所致
其他流动资产	25,583,027.65	0.95	11,645,936.49	0.44	119.67	主要是待认证进项税额增加
长期应收款	23,586.26	0.00	0.00	-	100.00	主要是场地转租赁所致
长期股权投资	-	-	3,001,849.83	0.11	-100.00	主要是处置 VIRIDUS 股权处置影响
在建工程	101,351,823.73	3.76	36,366,938.05	1.37	178.69	主要是增加望牛墩项目二期工程
商誉	333,664.33	0.01	0.00	-	100.00	主要是本期收购印尼子公司产生
递延所得税资产	82,966,086.38	3.08	49,350,526.96	1.86	68.12	主要是可抵扣暂时性差异增加
短期借款	221,324,360.80	8.22	169,877,825.34	6.41	30.28	主要是银行短期贷款增加
交易性金融负债	-	-	2,376,150.00	0.09	-100.00	主要是远期结售汇合约在本期全部交割
应付账款	666,619,316.61	24.76	333,688,300.45	12.59	99.77	主要是采购需求增加导致应付账款增加
合同负债	62,023,679.29	2.30	44,393,755.87	1.67	39.71	主要是预收款项增加
应付利息	295,679.41	0.01	226,536.75	0.01	30.52	主要是计提应付银行借款利息增加
其他流动负债	39,948,021.79	1.48	68,901,741.03	2.60	-42.02	主要是已背书但未终止确认票据减少
长期借款	12,700,000.00	0.47	110,880,000.00	4.18	-88.55	主要是银行长期贷款减少
预计负债	23,764,162.00	0.88	9,008,353.24	0.34	163.80	主要是计提售后服务费以及未决诉讼影响
递延收益	17,783,800.86	0.66	3,725,247.33	0.14	377.39	主要是收到与资产相关的政府补助增加

其他说明

无

2、境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产361,913,040.83（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为13.44%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,411,744.52	司法冻结
货币资金	94,384,078.24	票据保证金
应收票据	1,235,363.60	票据保证金
应收款项融资	579,897.20	票据保证金

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本节之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期投资额（万元）	上年同期投资额（万元）	变动幅度
684.95	229.16	198.89%

注：报告期内，公司的股权投资包括：公司向全资子公司深圳博天新能源产业发展有限公司实缴资本 30 万元；公司子公司香港博力威转让所持有的联营企业 Viridus Manufacturing A/S 25%股权，减少股权投资 164.27 万元；公司全资子公司博行国际有限公司通过新设 PT GREENWAY INDONESIA PERSADA（博行控股 60%）收购 PT GREENWAY ENERGY INDONESIA 100%股权，博行实缴 180 亿印尼盾，折合人民币 819.22 万元。

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

√适用 □不适用

2021 年，为保障公司未来发展用地，持续满足锂电芯及储能电池领域的客户需求，不断完善锂电芯及储能电池产品的产能布局，进一步扩大锂电芯及储能电池产能，公司与东莞市望牛墩镇人民政府签订投资协议，拟投资建设锂电芯及储能电池研发生产总部，项目分两期投入，由全资子公司凯德新能源负责投资建设。2021 年 12 月，凯德新能源以 4,181 万元拍得望牛墩镇博力威锂电芯及储能电池研发生产总部一期项目用地。2023 年，一期项目首期两栋厂房投入使用，同年 9 月，凯德新能源以 3,926 万元拍得二期用地。截止目前，一期项目第三栋厂房和员工宿舍已完成工程建设，其中宿舍已投入使用，厂房进入装修阶段并将于近期投入使用。二期项目两栋厂房正在规划中。

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变	计入权益的累计	本期计	本期购买金额	本期出售/	其他变动	期末数

		动损益	公允价值变动	提的减值		赎回金额		
其他权益工具投资	59,954,178.56	-4,794,370.72	-4,794,370.72					55,159,807.84
其他非流动金融资产	4,000,000.00							4,000,000.00
应收款项融资	31,300,188.12					-30,720,290.92		579,897.20
合计	95,254,366.68	-4,794,370.72	-4,794,370.72			-30,720,290.92		59,739,705.04

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	688646	逸飞激光	30,000,000	自有资金	59,954,178.56	-4,794,370.72	25,159,807.84	0.00	0.00	0.00	55,159,807.84	其他权益工具投资
合计	/	/	30,000,000	/	59,954,178.56	-4,794,370.72	25,159,807.84	0.00	0.00	0.00	55,159,807.84	/

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例 (%)
交易性金融负债-远期结售汇	-	2,376,150.00	-2,376,150.00	-	-	-	0.00	-
合计	-	2,376,150.00	-2,376,150.00	-	-	-	0.00	-
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则,以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化							
报告期实际损益情况的说明	报告期内,公允价值变动收益-303.56万元,投资收益124.57万元							
套期保值效果的说明	报告期内,公允价值变动收益-303.56万元,投资收益124.57万元							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	具体内容详见公司于2024年4月20日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东博力威科技股份有限公司关于开展2024年度远期外汇交易业务的公告》(公告编号:2024-011)							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况,对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司根据财政部《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第24号——套期会计》《企业会计准则第37号——金融工具列报》等准则及指南的相关规定,对所开展的远期外汇交易业务进行相应的会计核算处理,并在定期财务报告中披露公司开展远期外汇交易业务的相关情况。							
涉诉情况(如适用)	不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)	2023年4月20日、2024年4月20日							
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	2023年5月12日、2024年5月10日							

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

无

4、 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
厦门汇桥科创二期股权投资合伙企业(有限合伙)	2023/7/3	围绕公司战略,投资新能源产业	10,000,000	0	4,000,000	有限合伙人	40	否	其他非流动金融资产	否	-	0	0
合计	/	/	10,000,000	0	4,000,000	/	40	/	/	/	/	0	0

其他说明
无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

子公司名称	类型	持股比例 (%)		主要产品和服务	注册资本	总资产 (万元)	净资产 (万元)	净利润 (万元)
		直接	间接					
东莞博力威新能源有限公司	一级子公司	100		锂离子充电电池及其配件研发、生产与销售	300 万人民币	904.96	613.57	-18.96
东莞凯德新能源有限公司	一级子公司	100		锂离子电芯研发、生产与销售	15,000 万人民币	79,444.87	4,422.38	-5,236.98
香港博力威有限公司	一级子公司	100		锂离子电池及其配件贸易	10 万港币	33,100.40	-11,192.62	-4,536.47
博力威电池欧洲有限公司	一级子公司	99	1	售后维修与服务	5 万欧元	632.82	-153.49	-116.13
PT GREENWAY INDONESIA PERSADA	二级子公司		60	投资	3,000,000 万印尼盾	1,357.55	1,355.52	-1.36
PT GREENWAY ENERGY INDONESIA	三级子公司		60	制造	3,000,000 万印尼盾	1,490.24	1,278.20	0.00
博行国际有限公司	一级子公司	100		贸易与投资	1,000 万港币	933.78	-0.71	-0.70
深圳博天新能源产业发展有限公司	一级子公司	100		投资	1,000 万人民币	30.00	30.00	-0.0029

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

随着全球气候变化挑战加大、碳中和的推进与绿色发展的普及，全球新能源市场呈现出巨大的增长潜力。锂电池在新能源领域有着广泛的应用和巨大的市场潜力，锂电池在新能源车、电动轻型车、储能、消费电子、电动工具等领域的应用在不断扩大。

全球各地区的电动轻型车发展阶段不同，呈现出不同的特点，受地缘政治、经济增长不力等因素影响，欧洲轻型车终端消费较疲软，市场主基调是去库存和降价销售，但仍然处于行业上升周期，市场处于缓慢恢复中。美国虽不具有欧洲深厚的骑行文化，但电动自行车渗透率极低，未来提升空间巨大。东南亚摩托车存量较大，目前处于电动化的渗透初期，叠加各国电摩补贴政策刺激，东南亚摩托车市场油改电进程加快，国内厂商也纷纷加速东南亚等海外市场的拓展。国内市场新国标及以旧换新政策共同作用，再叠加智能化控制系统、智能充电系统等智能化新技术的应用，未来有望出现一定需求增长。

低碳经济成为全球各国发展主旋律，在全球能源转型的大趋势下，能源消费转型将成为低碳发展的稳固基石，储能应用场景日益丰富，为万亿级的赛道，储能产品的需求也将不断保持增长。报告期内，中国储能市场招标、备案持续高景气，集中度将提升。IRA法案强化了ITC补贴力度，美国的大储和户储装机量大幅上涨。欧洲市场户储去库存基本结束，大储和户储中长期增长有望持续。新兴市场发展潜力广阔，以巴基斯坦、中东等为代表的新兴市场的多点爆发态势有望持续。

AI、大数据、物联网等新技术和新应用兴起，推动扫地机器人、洗地机等智能清洁电器，展现出快速增长的潜力。2024年，国务院提出的“一万亿设备换新计划”也推动AGV、电动叉车等锂电设备的更新换代和产业升级。新兴消费电子各细分领域机会广阔，未来随着新技术不断迭代，新兴消费电子应用不断开拓，行业将迎来新的发展机遇。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司持续以“把绿色电池带给每个家庭，每个国家，让地球干干净净”为使命，秉持“以客户为中心，诚信创新；以质量为生命，安全可靠；以奋斗者为本，尊重成长”的价值观，以成为“全球最具有竞争力的锂电解决方案引领者”为愿景，深耕轻型电池的细分赛道，致力于打造全球轻型电池龙头企业。

公司将坚持贯彻“三驾马车，双轮驱动”的发展战略，以大圆柱电芯和小圆柱电芯为核心驱动，立足轻型车、消费电子、储能三大应用领域，做强轻型电池业务，打造以轻型电池为核心的产业生态圈，发挥从电芯到电池的产业链协同效应，实现产业要素配置最优化和生态利益最大化。

围绕“三驾马车，双轮驱动”的发展战略，公司将会持续探索更多锂电池下游的细分赛道和领域，完善现有业务的产品矩阵和区域布局，扩大市场规模，不断提高公司在轻型电池领域的竞

争力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

在“双碳”目标的引领下，新能源在全球能源转型与经济可持续发展迸发出强劲的内在动力。在行业蓬勃发展的态势下，2025年，公司将继续秉持“三驾马车，双轮驱动”的发展战略，进一步深化轻型动力电池、储能电池、消费电池的研发与市场拓展。

2025年，公司仍将坚定不移地聚焦产品质量，持续强化研发创新能力，以提升产品的核心竞争力。在政策环境的有力支持下，公司紧跟行业发展趋势，不断优化产品性能，以满足消费者对长续航、快充和安全性的需求。同时，报告期内，公司印尼子公司建成投产，是博力威迈向全球战略布局的重要一步，公司将加快建设海外供应链，积极拓展海外市场，提升产品的国际影响力。在产业链整合方面，公司进一步加强与上下游企业的合作，实现资源共享和优势互补，提升供应链的稳定性和效率。通过与核心供应商和核心客户的深度合作，公司不仅能够更好地把握市场动态，还能在竞争激烈的市场中占据有利地位，从而实现经营规模和市场占有率的稳步提升。

1.产品及业务整体布局，提升新的发展动能

①轻型动力电池

公司除聚焦于定制化、个性化市场外，公司将推动适用性强的大圆柱标准模块电池开发，同时将加大市场投入，推动大圆柱电芯的应用和普及，抓住电动两轮车、国标车以及东南亚和印度电动两轮车风口，提升市场竞争力、扩大市场份额。

②储能电池

公司在坚持头部储能客户OEM制造和ODM开发的同时，将开拓船舶储能、房车储能等细分领域，多元化公司产品线，满足不同客户的需求，增强市场竞争力。

③消费电子电池

公司在保持笔记本电脑电池二级市场地位的同时，将持续发力清洁电器、医疗器械、AGV等领域。此外，未来随着新兴消费电子领域技术升级和应用推广，公司将不断响应市场需求，推出新产品，丰富消费电子类电池的产品矩阵，为公司消费电子类锂电池业务提供新的增长动力。

④锂离子电芯

公司将加大研发和市场投入，持续挖掘国内外市场需求，不断进行产品技术创新及迭代，提高大圆柱电芯的生产效率及合格率，并加强大圆柱电芯市场推广及在国内外轻型动力电池、轻型储能电池及AGV等领域电池产品上的应用，实现产业链的拓展。

2.提升技术创新软实力，巩固自身护城河

公司将继续加大技术研发、成果转化、科技人才培养的投入，不断提升公司的研发水平。对现有产品，不断提升产品的性能指标和可靠性，并结合最新用户需求实现产品更新迭代。同时，持续关注行业发展的最新前沿技术，紧跟新能源电池行业发展速度，提升技术创新软实力争取以

先进技术驱动公司业务持续发展。

3.加强组织能力建设，为未来发展保驾护航

首先，公司将强化创新氛围及企业文化的建设，改善工作环境，增强公司员工队伍的凝聚力和工作效率。其次，公司将进一步加强人才队伍建设，坚持外部引进与内部培养并轨的人才培养机制，探索并试行更具市场竞争力的激励机制，为员工提供多样化的职业发展路径和公平的晋升体制。最后，坚持绿色可持续发展，践行低碳减排绿色行动，推行绿色文化建设。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构和监督机制，进一步促进公司规范运作，提高治理水平。公司股东大会、董事会、监事会依法运作，各职能部门分工明确、有效配合，独立董事忠实、勤勉履职，董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与绩效考核委员会四个专门委员会充分发挥专项职能，为董事会的科学决策提供保障。报告期内，公司整体运作规范，独立性强，信息披露规范，公司治理实际情况符合上市公司治理规范性文件的要求。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023年年度股东大会	2024年5月10日	www.sse.com.cn	2024年5月11日	议案全部审议通过,不存在议案被否决的情况。
2024年第一次临时股东大会	2024年10月14日	www.sse.com.cn	2024年10月15日	议案全部审议通过,不存在议案被否决的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开两次股东大会。相关股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。上述股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张志平	董事长	男	48	2019-8-12	2025-8-30	1,987.50	1,987.50	0.00	不适用	67.63	否
	总经理			2023-3-20	2025-8-30						
	核心技术人员			2019-1-1	-						
刘聪	董事	女	43	2019-8-12	2025-8-30	500.00	500.00	0.00	不适用	88.24	否
	副董事长			2019-12-15							
王红强	独立董事	男	50	2019-12-30	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	8.00	否
李焰文	独立董事	男	58	2022-1-10	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	8.00	否
彭继权	职工监事	男	44	2019-8-12	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	95.42	否
何启明	监事会主席	男	51	2019-8-12	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	33.82	否
邹波	监事	男	37	2019-8-12	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	39.36	否
魏茂芝	董事会秘书	男	46	2019-8-12	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	124.33	否
谢齐雷 (离任)	财务负责人	男	45	2022-8-31	2024-4-18	0.00	0.00	0.00	不适用	27.21	否
王娟	财务负责人	女	38	2024-4-19	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	36.19	否
黄李冲	核心技术人员	男	47	2019-1-1	-	0.00	0.00	0.00	不适用	63.30	否
陈志军	核心技术人员	男	50	2019-1-1	-	0.00	0.00	0.00	不适用	49.52	否
叶国华	董事	男	47	2023-4-7	2024-8-23	0.00	0.00	0.00	不适用	118.50	否

(离任)	核心技术人员			2023-5-15	2024-8-23						
郭华军	董事	男	52	2024-10-14	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00	否
合计	/	/	/	/	/	2,487.50	2,487.50	0.00	/	759.52	/

注：

- 1、上表中叶国华报告期内的报酬为任职董事期间从公司领取的报酬。
- 2、上表中谢齐雷报告期内的报酬为任职财务负责人期间从公司领取的报酬。
- 3、上表中王娟报告期内的报酬为任职财务负责人期间从公司领取的报酬。
- 4、以上表格中的持股数为直接持股数量。

姓名	主要工作经历
张志平	1998年6月至2000年6月，任株洲冶炼集团股份有限公司经理；2000年6月至2001年9月，任株洲联合科技电源有限公司技术经理；2001年9月至2002年9月，任台湾量威电池有限公司达威高科技厂厂长；2002年9月至2004年11月，任深圳市耐力电池有限公司总经理；2006年3月至2016年7月，任深圳市博力威科技有限公司（现更名为“进成（深圳）信息技术有限公司”）执行董事、总经理；2018年4月至2018年9月，任骑士换电执行董事、经理；2014年4月至今，任博力威新能源董事长；2010年4月至今，任本公司董事长。2023年4月至今，同时担任本公司总经理。
刘聪	2000年8月至2001年10月，在沅江市交通局担任职员；2001年11月至2002年10月，任职于富士康精密组件(深圳)有限公司；2002年11月至2006年2月，任深圳领华电子有限公司业务经理；2006年3月至2010年4月，任深圳市博力威科技有限公司副总经理；2007年4月至2017年2月，任博力威（国际）有限公司董事；2014年8月至2020年10月，任（香港）博力威新能源董事；2016年9月至2020年2月，任广东凯德执行董事、经理；2014年8月至2021年2月，任（香港）博力威电子董事；2014年4月至今，任博力威新能源副董事长、经理；2015年4月至2023年1月，任昆仑鼎天监事；2016年1月至今，任香港博力威有限公司董事；2016年12月至今，任凯德新能源执行董事、经理；2010年4月至2019年8月，任博力威有限公司副董事长；2019年8月至2019年12月，任本公司董事；2019年12月至今，任本公司副董事长；2023年1月至今，任昆仑鼎天总经理。
郭华军	2002年1月至今，历任中南大学冶金科学与工程学院讲师、副教授、冶金与环境学院教授兼博士生导师；2013年6月至今，任湖南海盈科技有限公司监事；2017年6月至2023年5月，任明冠新材料股份有限公司独立董事；2023年11月至今，任湖南美特新材料科技有限公司外部董事；2014年1月至今，任本公司技术顾问，2024年10月至今，任公司非独立董事。
王红强	2003年7月至今在广西师范大学化学化工学院（现更名为化学与药学学院）任教，2013年1月至2016年12月任广西师范大学化学与药学学院副院长；2010年4月至2020年6月任郑州向日葵新能源科技有限公司董事；2013年12月至今任广西高校“新能源电化学材料与技术”重点实验室主任；2016年12月至今任安徽益佳通电池有限公司研究院副院长；2019年7月至今任广西化学化工学会理事；2019年12月至今任公司独立董事。

李焰文	1998年12月至2013年12月，任东莞市德正会计师事务所有限公司副主任会计师；2014年1月至2020年11月，任立信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；2020年12月至今，任广东上德会计师事务所有限公司董事长、所长；2021年11月至2023年9月，任三友联众集团股份有限公司独立董事。2022年1月至今，任本公司独立董事。
彭继权	2000年1月至2003年6月，历任东莞黄江智通电子厂生产班长、组长。2003年6月至2007年6月，历任东莞市波讯电子有限公司PC、MC、PMC主管；2007年6月至2011年6月，任东莞马利希清洁器材有限公司仓储部组长；2011年6月至今，历任公司仓库主管、PMC主管、生产经理、事业部总经理；2019年8月至今，任本公司监事。
何启明	1996年7月至2000年9月，任宁波棒棒针织内衣有限公司市场助理；2000年10月至2005年9月，任香港权智集团有限公司市场研究主管、副经理；2005年12月至2009年4月，任中国平安保险（集团）股份有限公司保险代理人；2009年4月至2010年3月，任深圳市博力威科技有限公司人事主管；2010年4月至2012年2月任博力威电池市场主管；2012年2月至2016年1月从事自由职业；2016年2月至2019年8月任博力威电池销售部经理；2019年8月至今，历任公司销售部、战规市场部经理；2019年8月至今，任本公司监事会主席。
邹波	2014年3月至2016年12月，任东莞创明新能源技术有限公司工艺主管；2016年12月至今，任凯德新能源项目工程部经理；2019年8月至今，任本公司监事。
魏茂芝	2001年7月至2004年8月，历任湖南正虹科技发展股份有限公司财务主管、证券事务代表；2004年8月至2014年3月，历任珠海格力电器股份有限公司下属珠海凌达压缩机有限公司、珠海格力新元电子有限公司、格力电器（合肥）有限公司、合肥晶弘电器有限公司、格力电器（中山）小家电制造有限公司的财务负责人；2014年3月至2017年10月，任广东皮阿诺科学艺术家居股份有限公司财务总监、董事会秘书、副总经理；2017年10月至2018年6月，任广州泛非快递有限公司财务总监；2018年7月至2019年8月，任博力威有限公司财务总监；2019年8月至2022年8月，任本公司财务负责人、董事会秘书；2022年8月至今任本公司董事会秘书。2023年10月至今，同时担任公司凯德事业部总经理。
王娟	2019年12月至2023年1月任Viridus Manufacturing A/S董事。2011年9月至今历任广东博力威科技股份有限公司财务会计、总账会计、财务主管、法务主管、证券部经理、证券事务代表，2024年4月至今任公司的财务负责人。
黄李冲	2003年5月至2006年6月，任深圳市宝安区观澜柏力电子二厂工程师；2006年7月至2007年8月，任深圳市鸿豹昌电子有限公司工程经理；2007年9月至2010年3月，任深圳市博力威科技有限公司工程经理；2010年4月至今，历任本公司研发中心总监、产品线总监。
陈志军	1997年12月至2001年2月，任东莞清溪光平电子厂电子工程师；2001年3月至2003年7月，任东莞乐迪卡游戏机制造厂有限公司电子工程师；2003年8月至2012年9月，任深圳市宝安区观澜柏力电子二厂高级工程师；2012年10月至2015年6月，任广州市展辉电子有限公司高级工程师；2015年7月至今，历任本公司研发中心高级工程师、研发中心副经理、研发助理总监、测试经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

董事、核心技术人员叶国华先生于2024年8月23日向公司董事会提出辞职，公司于2024年9月26日召开第二届董事会第九次会议，审议通过《关

于补选公司第二届董事会非独立董事的议案》，叶国华先生董事和核心技术人员的辞职申请自送达公司董事会之日起生效，具体内容详见公司分别于2024年8月24日、2024年9月28日和2024年10月15日在上海证券交易所网站披露的《广东博力威科技股份有限公司关于非独立董事、核心技术人员离职的公告》（公告编号：2024-033）、《广东博力威科技股份有限公司关于补选非独立董事的公告》（公告编号：2024-036）和《广东博力威科技股份有限公司2024年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-040）。

财务负责人谢齐雷于2024年4月18日向公司董事会提出辞职，公司于2024年4月19日召开第二届董事会第七次会议，审议通过《关于聘任财务负责人的议案》，谢齐雷先生的辞职申请自送达公司董事会之日起生效，具体内容详见公司于2024年4月20日在上海证券交易所网站披露的《广东博力威科技股份有限公司关于关于财务负责人辞职暨聘任财务负责人的公告》（公告编号：2024-013）。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张志平	昆仑鼎天	执行董事、总经理	2015年4月	2023年1月
	昆仑鼎天	执行董事	2023年1月	-
	博广聚力	执行事务合伙人	2017年5月	-
	乔戈里	执行事务合伙人	2017年5月	-
刘聪	昆仑鼎天	监事	2015年4月	2023年1月
	昆仑鼎天	总经理	2023年1月	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张志平	博力威新能源	董事长	2014年4月	-
	博力威欧洲	董事	2017年4月	-
刘聪	博力威新能源	副董事长、经理	2014年4月	-
	凯德新能源	执行董事、经理	2016年12月	-
	香港博力威	董事	2016年1月	-
李焰文	广东上德会计师事务所有限公司	董事长、所长	2020年12月	-
王红强	广西师范大学	教授	2003年7月	-
	安徽益佳通电池有限公司	研究院副院长	2016年12月	-
邹波	凯德新能源	项目工程部经理	2016年12月	-
郭华军	中南大学	教授	2002年1月	-
	湖南海盈科技有限公司	监事	2013年6月	-
	湖南美特新材料科技有限公司	外部董事	2023年11月	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事、高级管理人员报酬根据《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》进行管理，该制度已经公司第一届董事会薪酬与考核委员会第五次会议、第一届董事第二十四次会议、第一届监事会第二十次会议、2022年第二次临时股东大会审议通过。薪酬与考核委员会提交薪酬方案，公司高级管理人员的薪酬方案由董事会审议批准，公司董事、监事的薪酬方案提交股东大会审议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬	是

事项时是否回避	
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2024年公司董事、监事和高级管理人员薪酬根据公司2024年度总体经营目标完成情况及其担任公司具体管理岗位的绩效考核指标完成情况综合评定，符合公司管理制度规定及实际经营情况，不存在损害公司及中小股东利益的情况。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》领取：非独立董事、监事和高级管理人员报酬根据其在公司担任具体职务按公司薪酬制度和年度考核结果领取，不额外领取董事、监事报酬。独立董事领取固定津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	528.20
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	231.32

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
叶国华	核心技术人员/董事	离任	辞职
谢齐雷	财务负责人	离任	辞职
王娟	财务负责人	聘任	聘任
郭华军	董事	选举	选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第七次会议	2024年4月19日	审议通过：《关于2023年度总经理工作报告的议案》、《关于2023年度董事会工作报告的议案》、《关于2023年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》、《关于2023年会计师事务所的履职情况评估报告的议案》、《关于2023年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》、《关于2023年度独立董事履职情况报告的议案》、《关于独立董事独立性自查情况的议案》、《关于2023年度财务决算报告的议案》、《关于2023年年度报告及其摘要的议案》、《关于2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于2023年度内部控制评价报告的议案》、《关于2023年度利润分配预案的议案》、《关于开展2024年度远期外汇交易业务的议案》、《关于提请召开2023年年度股东大会的议案》、《关于2024年度担保额度预计的议案》、《关于2023年度计提资产减值准备的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》、《关于聘任财务负责人的议案》、《关

		于修订<公司章程>的议案》、《关于修订公司部分治理制度的议案》、《关于制定公司内部治理制度的议案》、《关于2024年第一季度报告的议案》、《关于2024年第一季度计提资产减值准备的议案》、《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的预案》
第二届董事会第八次会议	2024年8月22日	审议通过：《关于2024年半年度报告及其摘要的议案》、《关于2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于2024年度增加对外担保额度预计的议案》、《关于2024年半年度计提资产减值准备的议案》
第二届董事会第九次会议	2024年9月26日	审议通过：《关于补选公司第二届董事会非独立董事的议案》、《关于拟续聘2024年度会计师事务所的议案》、《关于提请召开2024年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十次会议	2024年10月28日	审议通过：《关于公司2024年第三季度报告的议案》、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》
第二届董事会第十一次会议	2024年12月26日	审议通过：《关于公司部分募投项目延期的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张志平	否	5	5	0	0	0	否	2
刘聪	否	5	5	0	0	0	否	2
王红强	是	5	5	5	0	0	否	2
李焰文	是	5	5	5	0	0	否	2
叶国华	否	2	2	0	0	0	否	1
郭华军	否	2	2	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李焰文（召集人）、刘聪、王红强
提名委员会	王红强（召集人）、张志平、李焰文
薪酬与考核委员会	李焰文（召集人）、刘聪、王红强
战略委员会	张志平（召集人）、郭华军、王红强、叶国华（离任）

注：战略委员会委员叶国华先生于2024年8月23日向公司董事会提出辞职，2024年9月26日召开的第二届董事会第九次会议和2024年10月14日召开的2024年第一次临时股东大会审议通过补选郭华军先生为公司第二届董事会非独立董事，同时担任公司第二届董事会战略委员会委员，任期自股东大会审议通过之日起至第二届董事会任期届满时止。

(二) 报告期内审计委员会召开五次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年3月25日	审议通过：《关于公司2023年度内部审计工作报告的议案》	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况	向公司管理层了解公司经营情况和重大事项的进展情况；监督及评估公司的内部控制；指导内部审计工作；提前与会计师沟通财务报表审计事宜，在审计过程中切实履行审计委员会的职责；监督审核公司的财务信息及其披露。
2024年4月15日	审议通过：《关于2023年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》、《关于2023年年度报告及其摘要的议案》、《关于2023年度财务决算报告的议案》、《关于2023年会计师事务所的履职情况评估报告的议案》、《关于2023年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》、《关于2023年度内部控制评价报告的议案》、《关于2023年度利润分配预案的议案》、《关于开展2024年度远期外汇交易业务的议案》、《关于2023年度计提资产减值准备的议案》、《关于2024年第一季度报告的议案》、《关于2024年第一季度计提资产减值准备的议案》、《关于聘任财务负责人的议案》、《关于2024年第一季度内部审计工作报告的议案》		
2024年8月19日	审议通过：《关于2024年半年度报告及其摘要的议案》、《关于2024年度会计师事务所选聘文件的议案》、《关于2024年半年度内部审计工作报告的议案》、《关于2024年半年度计提资产减值准备的议案》		
2024年9月23日	审议通过：《关于拟续聘2024年度会计师事务所的议案》		
2024年10月25日	审议通过：《关于公司2024年第三季度报告的议案》、《关于公司2024年第三季度内部审计工作报告的议案》		

(三) 报告期内提名委员会召开两次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月15日	审议通过：《关于审查财务负责人任职资格的议案》	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况	对公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序提出建议。
2024年9月23日	审议通过：《关于审查第二届董事会非独立董事候选人任职资格的议案》		

(四) 存在异议事项的具体情况□适用 不适用**十、监事会发现公司存在风险的说明**□适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	1,826
主要子公司在职员工的数量	418
在职员工的数量合计	2,244
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,204
销售人员	111
技术人员	644
财务人员	26
行政人员	259
合计	2,244
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学及以上	867
大学以下	1,377
合计	2,244

(二) 薪酬政策√适用 不适用

为提升人才吸引力，激发员工积极性与创造性，充分发挥价值评价与分配的保障和激励作用，公司构建了全面的薪酬与绩效激励体系。公司严格遵循国家相关法律法规，并结合公司所在地区消费、劳动力市场变化情况和公司总体经营状况，制定了《薪酬管理制度》和《绩效管理制度》，推行以岗定级、以级定薪、人岗匹配、易岗易薪的薪酬政策，同时引入业绩奖金分享机制和股权激励机制。为适应市场与行业的动态变化，公司持续优化分配制度，逐步完善以能力和绩效为核心的系统化薪酬激励体系，确保薪酬的市场竞争力，从而有效支持企业整体的人才战略与发展战略。

(三) 培训计划√适用 不适用

公司高度关注员工成长与组织发展的共同进步，设计员工双通道职业发展路径，同时结合公

司年度战略目标，分层分级制定年度培训计划。

1. 针对新员工开展新人融入培训、岗前培训，特别关注校招生入职培养项目，启动 1+2+N 培育计划，导师一对一辅导，加速校招人才成长；

2. 针对管理干部开展阶梯式领导力培养项目，根据干部成长路径与能力模型，实施分层领导力培训，提升干部管理能力，促进公司经营管理水平提升；

3. 针对在职员工开展技能提升培训，重点落实“以质量为中心”核心价值观的践行，导入“6Sigma”项目，改善企业质量流程管理，为公司“有质量增长”保驾护航；

4. 针对通用素质开展职业素养培训，涵盖基础职业能力与软技能提升课程，帮助员工提高工作效率与综合素养；

5. 针对专业知识开展业务融合培训，结合行业趋势与业务需求，强化员工专业技能与业务理解能力，支持公司战略目标实现；

6. 针对企业文化开展文化践行培训，通过核心价值观与专项文化实践活动，推动企业文化落地，增强员工认同感与组织凝聚力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

外包的工时总数	71,966
劳务外包支付的报酬总额（万元）	180.15

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》和《上海证券交易所上市公司现金分红指引》相关规定，公司在《公司章程》中制定了详细的利润分配政策。公司实行持续、稳定的利润分配政策，高度重视对投资者的合理回报并兼顾公司的长远和可持续发展。公司采取积极的现金或者股票方式分配股利，在公司当年实现的经审计的净利润为正数且当年公司累计未分配利润为正数的情况下，足额提取法定公积金、盈余公积金后，若满足了公司正常生产经营的资金需求，公司应当采取现金方式进行利润分配。公司每年以现金方式分配的利润应当不少于当年实现的可分配利润的15%；如果因现金流情况恶化或其他特殊原因导致当年利润分配方案中的现金分红比例未达到当年实现的可分配利润的15%，应根据利润分配政策的决策程序履行相应的审批程序。

2021年度公司利润分配预案已经公司第一届第二十二次董事会和2021年年度股东大会审议批准，向全体股东按每10股派发现金红利2元(含税)，以实施2021年度权益分派的股权登记日登记的公司总股数10,000万股为基数进行测算分配，合计派发现金红利2,000.00万元（含税），2021年度权益分配已于2022年6月28日完成。

2022年度公司利润分配预案已于2023年4月19日经公司第二届董事会第四次会议审议通过，该预案已经公司2022年年度股东大会审议通过。公司以实施权益分派的股权登记日登记的总股本为基数进行分配，向全体股东每10股派发现金红利4元（含税），共计派发现金红利4,000.00万元，2022年度权益分配已于2023年5月26日完成。

2023年度，鉴于公司归属于上市公司股东的净利润为负，未实现盈利，公司管理层综合考虑公司的持续稳定经营、长远发展和全体股东利益，2023年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。上述方案已经公司第二届董事会第七次会议、2023年年度股东大会审议通过。

2024年度，鉴于公司归属于上市公司股东的净利润为负，未实现盈利，综合考虑宏观经济环境、行业现状、公司经营情况及发展规划等因素，为更好地维护全体股东的长远利益，保障公司长期稳定发展，公司2024年度拟不进行现金分红，不送红股，不以资本公积金转增股本。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-9,660.78
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	36,592.56
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	4,000.00
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	4,000.00
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	-673.20
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	/
最近三个会计年度累计研发投入金额	38,616.73

最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例 (%)	6.05
-----------------------------	------

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据《广东博力威科技股份有限公司董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》的有关规定，高级管理人员的薪酬根据其岗位职责和履职情况，结合公司年度经营目标和个人年度绩效考核目标指标完成情况，进行综合考核和评价。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司章程》及相关内部规章制度，对内部控制体系进行适时的更新和完善，并结合实际业务开展情况，把内部控制日常监督和专项监督相结合，强化内部控制监督检查，提升内部控制管理水平。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司章程》《控股子公司管理制度》等相关制度，进一步加强对子公司的管理，建立了有效的控制机制，明确规定了子公司重大事项报告制度和审议程序，及时跟踪子公司财务状况、生产经营、项目建设、安全环保等重大事项，提高了公司整体运作效率和抗风险能力。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十八、其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司以“把绿色电池带给每个家庭、每个国家，让地球干干净净”为使命，以日常经营活动为行动载体，以 ESG 工作的指导内核作为行动指南，董事会致力于指导和统筹企业在社会责任方面的实践行动，将环境、社会责任和其他公司治理的理念进一步根植于公司运营管理各个环节。

在履行环境责任方面，公司高度重视保护环境的重要性，通过多种有效措施减少能源损耗，加强环保治理、避免安全生产事故。在生产工艺设计、生产设备选择、环保设施设置等方面加大资金和人力投入，精准、科学、依法、系统对污染物进行治理，积极推进减污降碳，争取将环境保护落实到生产经营的每一个环节，实现环境保护的可持续发展。

在履行社会责任方面，公司在保障自身经营发展、持续创造经济价值的同时，始终积极履行社会责任，坚持可持续发展的理念。第一，大力发展绿色制造，形成了国家标准、行业标准互为补充的标准体系；第二，建立了完善的职工权益保护体系以及供应商、客户和消费者保护机制，同时建立规范的全面质量管理体系，严控产品质量。

在企业治理方面，公司建立、健全了治理结构。股东大会、董事会、监事会和高级管理人员相互协调，相互制衡，独立董事、董事会秘书勤勉尽责，有效地增强了决策的公正性和科学性，确保了公司依法管理、规范运作。近年来，公司以规范治理为目标，顺应政策更新，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的规定修订了《公司章程》，强化独董履职的权责义务，进一步规范公司治理结构，积极履行社会责任及义务，保障中小投资者合法权益。同时对公司治理架构进行了检验和升级，获得更高效的管理体系、更市场化的机制和更丰富的管理经验。

未来，公司董事会将继续积极响应证监会加强企业 ESG 实践要求的号召，在政策指引下完善公司在履行环境责任、履行社会责任、加强社会治理方面的工作，为企业、行业可持续发展、资本市场高质量发展和社会发展持续贡献力量。

二、ESG 整体工作成果

适用 不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

博力威科技作为新能源电池领域的创新引领者，本年度开展了一系列具有行业标杆意义的 ESG 实践。

在人才战略实施方面，公司构建了“外部招聘+内部推荐+定向挖潜”三维引才体系，通过精细化招聘流程实现精准选才。针对人才成长全周期打造阶梯式培养工程：纵向建立新员工融入计划与在职人员持续发展计划双轨培养机制；横向布局“通用类+专业类+管理类+技能类”四维课程矩阵。特别构建管理序列与技术序列并行的双通道发展体系，依托 IDP 个人发展计划与岗位胜任

力模型，实现员工职业规划与企业战略目标的动态耦合，形成人才价值创造与组织效能提升的良性循环。

在价值赋能层面，企业秉持“技术立业”与“用户至上”双轮驱动理念，构建全场景电池解决方案矩阵。通过突破能量密度与安全性能的技术瓶颈，形成覆盖电动出行、储能及消费类电子的多元化产品体系，精准匹配电动自行车、医疗器械、笔记本电脑等产业需求。同时建立全周期质量管控体系，通过三重防护机制保障产品可靠性，并搭建智能化服务网络实现需求秒级响应。

创新驱动方面，持续深耕锂电池核心技术，拓展技术应用的边界维度。年度内不仅推出多款突破性能指标的电池产品，更积极参与国家标准制定，推动行业规范化升级。构建“产学研”一体化人才培育机制，打造专家级研发团队，并与产业链伙伴共建创新生态。

环境管理方面，建立涵盖制度设计、风险防控、排放管理的全链条治理体系。严格执行工业三废处理标准，实施碳足迹全生命周期管理，通过工艺革新实现单位产能能耗降低。将绿色基因注入产品设计、包装、回收等环节，形成闭环式环保解决方案。同步开展全员低碳能力建设，开展环境管理认证，并积极共建环境安全生态，携手合作伙伴提升环境安全保障能力，推动产业链向绿色转型。

(二) 本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用 不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	676.10

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否
无

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司经营过程中涉及的能源消耗主要为水、电、天然气，排放物主要为废气、废水。

1、温室气体排放情况

适用 不适用

公司参照国际标准 ISO 14064-1 2018《温室气体 第一部分 组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》标准指引，建立了系统化的温室气体盘查机制。报告期内，已对凯德生产基地进行范围一、范围二温室气体量化盘查。

类别	2024年
范围一 (tCO ₂ e)	3684.43
范围二 (tCO ₂ e)	10543.28
排放总量 (范围一+范围二) (tCO ₂ e)	14227.71
注： (1) 数据仅包含凯德。 (2) 范围一包括公司拥有或控制的资源所产生的直接温室气体排放，范围二包括外购电力的间接温室气体排放，暂未进行范围三排放的统计计算。	

2、能源资源消耗情况

适用 不适用

场所/项目	单位	博力威	凯德
外购电力	KWh	13994270	21959520
外购可再生电力	KWh	/	6736000
取水量	t	108520	121663
外购蒸汽总量	t	/	16637
汽油消耗量	L	9497	3174.85
柴油消耗量	L	/	6604.80
天然气消耗量	m ³	/	1048628

3、废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

绩效指标	单位	博力威	凯德
废气排放数据			
氮氧化物 (NO _x)	kg	/	757
二氧化硫	kg	/	27.60
废水排放数据			
零散工业废水	t	/	495
固体废弃物处置数据			
一般工业固废处置量	t	12.15	132.837
危险废弃物处置量	t	7.468	1.756

4、公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司严格遵循 ISO 14001:2015 标准，建立起科学完善的环境管理体系。公司以“遵守法规、保护环境、开源节流、持续改进”为方针，制定并实施一系列环保管理制度。结合自身运营特点，公司编制包含环境管理体系在内的《管理手册》，作为环境管理体系建设的纲领性文件，系统指导环保工作的开展与持续改进。同时，设有《环境因素识别及评价控制程序》，将环境合规、重点工

作执行力等指标进行系统管控。针对废水、废气、噪声、废弃物管理上，公司建立起《水声气污染管理控制程序》、《应急准备和响应控制程序》、《博力威突发环境应急预案》等一系列管控制度，确保公司把控环境风险，为环境管理体系的规范运行和有效落实提供保障。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	5,545
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	执行照明节能改善、优化空压机使用、排气/排热节能、空调及冷却塔节能、运营节能等多种节能减碳措施。

具体说明

适用 不适用

报告期内，公司全面推进多项节能优化项目，如照明、空压改善、排气、排热、空调及冷却塔节能、设施使用优化、蒸汽回收、运营节能等项目，已取得显著的节能减排成效，为减缓气候变化作出积极贡献。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

为积极应对全球可持续发展挑战，公司持续完善环境管理体系，积极防治污染、履行环境责任、降低运营对自然生态系统的影响。公司建立了完善的 ISO 14001、QC 080000 等体系，严格管理《关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质的指令》(ROHS)、《关于化学品注册、评估、授权和限制的法规》(REACH) 等标准中规定的禁限用物质。同时，凯德制定了《保护生物多样性倡议书》，明确生态环境保护目标与行动计划，并向全体员工普及生物多样性保护知识，提升环保意识。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

适用 不适用

气候变化是当前全球最紧迫的生态挑战之一。公司积极响应低碳发展，制定适宜公司可持续发展的低碳转型路径，通过量化温室气体排放、探索多场景脱碳方案，加速实现可再生能源 100% 覆盖及净零排放目标。

四、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

博力威专注于锂离子电池与电芯的研发、生产和销售，致力于推动新能源产业发展。公司通过技术创新，提升电池的能量密度与安全性能，为全球客户提供高效、环保的电池解决方案。同时，公司积极响应可持续发展倡议，减少碳排放，促进行业整体绿色低碳转型。

截至报告期末，公司及控股子公司累计申报专利 951 项，其中发明专利 203 项。已获授权专利 716 项，其中境内专利 645 项、境外专利 71 项，发明专利 67 项。报告期内，公司投入 13,391.45 万元用于新产品研发。

(二) 推动科技创新情况

公司持续推动电芯结构创新，采用全极耳排布设计，提升能量密度与循环寿命。在材料体系方面，研发低活性低释氧正极、宽温高稳定负极及新型电解液，以提升电池性能和安全性。同时，公司优化工艺设计，应用陶瓷防护层、大正负极错位设计，提高生产一致性，并推进绿色制造工艺，助力新能源产业可持续发展。

(三) 遵守科技伦理情况

公司严格遵守科技伦理，确保技术创新符合社会责任与可持续发展原则。在电池研发过程中，坚持安全性优先，严格遵循行业法规和环境标准，确保产品安全可靠。公司加强数据保护与知识产权管理，避免技术滥用，同时推动绿色制造，减少资源消耗和环境影响。此外，公司倡导负责任的供应链管理，确保原材料采购符合伦理要求，推动行业健康可持续发展。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司高度重视信息安全的保护与管理，建立完善的信息安全管理体系。为确保公司及客户的敏感数据和信息资产得到有效保护。公司颁布《IT 设备管理规定》《网络安全管理规定》等一系列相关规定，搭建起综合性信息安全管理体系统，覆盖多个关键领域。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	/	
物资折款（万元）	/	
公益项目		
其中：资金（万元）	5.63	
救助人数量（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）	/	
物资折款（万元）	/	
帮助就业人数（人）	/	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

报告期内，公司积极践行社会责任，开展多项公益活动。植树节投入 2.55 万元完成 100 棵公益植树；地球日投入 0.08 万元开展环保宣教活动；向华南理工大学就业育人基金捐赠 3 万元，助力生态改善与教育发展。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司高度重视股东和债权人权益保护，严格遵循法律法规，确保公司治理的透明度和合规性。股东大会作为公司最高权力机构，依法行使职权，制定《股东大会议事规则》，保障股东的知情权、表决权和分红权。公司按规定召开年度股东大会和临时股东大会，并提供网络投票等方式，确保股东公平便捷地行使权利。同时，公司强化债权人权益保护，依法履行合同义务，保持财务稳健，确保信息披露的真实性和及时性，维护股东与债权人的合法权益。

(七) 职工权益保护情况

公司严格遵守《国际劳工组织核心劳工标准》以及《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等运营所在地的法律法规，建立包容性的企业文化，保障每一位员工的尊严与权利。通过持续优化薪酬福利架构，实施绩效导向的激励机制，在法定五险一金、带薪假期等基础保障外，增设健康体检、补充医疗保险等多元化福利体系，形成具有竞争力的员工保障方案。公司构建系统化人才发展体系，从招聘源头把控到在职培养全周期管理，构建涵盖新员工融入计划和在职员工持续发展计划的完整培养体系，并为员工规划双通道职业发展路径。公司构建完善的职业健康安全管理体系，为员工提供健康安全的工作环境。

员工持股情况

员工持股人数（人）	34
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	1.52
员工持股数量（万股）	7,453.125
员工持股数量占总股本比例（%）	74.5313

注：张志平、刘聪分别担任公司董事长、副董事长，直接与间接持有公司股份比例 73.21%。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司秉持“合作共赢”理念，将供应商视为战略伙伴，通过可持续采购机制，在品质管控、交付保障基础上，同步推行环境与职业健康安全标准，构建绿色供应链生态。以客户为核心，依托高效响应体系、数据驱动改进及跨部门协同机制，确保服务全流程专业高效，通过即时反馈系统与责任化服务标准，切实保障消费者权益，持续提升客户满意度与品牌忠诚度，形成供应商、客户与企业三方共赢的可持续发展格局。

(九) 产品安全保障情况

公司通过建立完善的安全管理体系，确保产品安全性能符合标准。公司制定一系列安全指导

文件，结合实际测试验证和安全法规合规性审查，全面评估产品安全性。同时，在产品外部显著位置标注危险警示标识和易爆警告标志,明确提示使用者及相关技术人员潜在风险,防止因不当使用电池而引发的安全隐患，切实保障产品使用安全。

(十)知识产权保护情况

公司制定《知识管理程序》，旨在规范和优化公司内部的知识资产管理，确保技术创新和知识产权的积累、共享与应用。公司设立《集团专利奖励方案》，鼓励员工积极参与专利的申请与创新。根据专利的技术性、市场前景和实际应用价值，公司会对相关发明和创新给予丰厚的奖励，以此激励全体员工积极参与研发和技术创新，推动企业技术领先。

(十一)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

五、其他公司治理情况

(一)党建情况

适用 不适用

2024年党支部有序开展相关工作：组织党组织各级成员学习党最新的理论思想与方针路线，思想上与行动上不断向党组织靠拢，将政治学习和业务及管理工作相结合，总结心得体会，促进思想和工作理念不断创新，营造党建文化引领企业文化的气氛。

(二)投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	公司于2024年5月6日举行2023年度暨2024年第一季度业绩说明会,对公司2023年度和2024年第一季度的经营情况等具体情况与广大投资者进行充分交流;于2024年9月23日举行2024年半年度业绩说明会,对公司2024年半年度的经营情况等具体情况与广大投资者进行充分交流;于2024年11月22日举行2024年第三季度业绩说明会,对2024年第三季度的经营情况等具体情况与广大投资者进行充分交流,解答投资者普遍关注的问题。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	https://www.greenway-battery.cn/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司严格按照《上市公司投资者关系管理工作指引》等相关法律法规，明确投资者关系管理机制，指定董事会秘书担任投资者关系管理负责人，安排专人负责投资者来访接待工作，在会后及时将投资者关系活动记录表向交易所报备。同时，公司不定期以上证e互动、线上或现场调研等多种方式与投资者进行交流，保证投资者与公司信息交流渠道的畅通和良性互动，积极维护公

司与投资者良好关系。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司高度重视信息披露工作，严格根据《公司法》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规的规定和要求，加强信息披露事务管理，并指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》以及上海证券交易所官方网站（<http://www.sse.com.cn>）为公司信息披露的报刊和网站，真实、准确、完整、及时、公平地披露定期报告和临时公告等有关信息，确保了投资者及时、准确地了解公司的情况。通过充分的信息披露，不断提升公司信息披露透明度。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司始终坚持廉洁从业原则，严格执行反腐败管理措施。坚决杜绝任何形式的腐败行为，包括贪污、挪用公款、职务侵占、滥用职权等。对任何发现涉及腐败行为的员工，公司按照法律法规要求，以及公司《员工手册》等规章制度，坚持“零容忍”态度，进行严肃处理。处理措施包括但不限于：警告、记过、降级、撤职等行政处分；解除劳动合同；追缴违法所得；在必要时移交司法机关依法追究刑事责任。同时，公司通过典型案例通报、警示教育等方式，发挥震慑作用，强化全体员工遵规守纪意识。公司将持续完善反腐败长效机制，深化廉洁风险防控，加强重点领域和关键环节的监督管理，营造风清气正的经营环境，为企业健康可持续发展提供坚强保障。我们欢迎全体员工和社会各界监督，共同维护企业的廉洁运营和良好形象。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	昆仑鼎天	本企业作为公司控股股东，现就本企业所持公司股份锁定及减持意向相关事项作出如下承诺：1、公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致其持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。2、公司首次公开发行上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者股票上市后6个月期末收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本企业直接或间接持有公司股份的锁定期限将自动延长6个月。3、本企业直接或间接持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价。4、若本企业拟减持公司股份，将在减持前3个交易日予以公告，并按照交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本企业及实际控制人张志平、刘聪合计持有公司股份低于5%以下时除外。5、本企业将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定要求的公告程序前不减持所持公司股份。6、若公司存在重大违法情形并触及退市标准时，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本企业不减持公司股票。	2021年6月11日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用

股份限售	张志平、刘聪	<p>作为公司实际控制人，现就本人所持公司股份锁定相关事项作出如下承诺：1、自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致其持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。2、公司股票上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长6个月。3、本人直接或间接持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价。4、本人在公司担任董事期间，每年转让的股份不超过上一年末所持有的公司股份总数的25%；在离任后6个月内，不转让所持有的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让股份数不超过本人直接或间接所持有的公司股份总数的25%。5、若本人拟减持公司股份，将在减持前3个交易日予以公告，并按照交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本人及共同实际控制人直接或间接合计持有公司股份低于5%以下时除外。6、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份。7、若公司存在重大违法情形并触及退市标准时，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股票。8、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p>	2021年6月11日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
股份限售	博广聚力、乔戈里	<p>本企业作为公司股东，现就本企业所持公司股份锁定相关事项作出如下承诺：1、自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致其持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。2、公司股票上市后六个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本企业直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长6个月。3、本企业直接或间接持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价。4、</p>	2021年6月11日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用

		若本企业拟减持公司股份，将在减持前3个交易日予以公告，并按照交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本企业及实际控制人张志平、刘聪合计持有公司股份低于5%以下时除外。5、本企业将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份。6、若公司存在重大违法情形并触及退市标准时，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本企业不减持公司股票。						
股份限售	张志平、黄李冲、陈志军、李小兵	作为公司的核心技术人员，现就本人所持公司股份锁定相关事项作出如下承诺：1、自公司股票上市之日起12个月内和本人离职后6个月内不转让本人直接或间接持有的公司于公开发行股票前已发行的股份。若因公司进行权益分派等导致其持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。2、自本人所持公司首次公开发行前已发行股份限售期满之日起4年内，每年转让的公司首发前股份不得超过公司上市时本人所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。3、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份。4、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	2021年6月11日	是	自公司上市之日起十二个月内；离职后六个月内；限售期满后四年内。	是	不适用	不适用
其他	曾国强	1、本人直接或间接持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价。2、本人在公司担任董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过上一年末所持有的公司股份总数的25%；在离任后6个月内，不转让所持有的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、高级管理人员时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让股份数不超过本人直接或间接所持有的公司股份总数的25%。3、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份。4、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	2021年6月11日	是	限售期满后两年内；离职后六个月内；原任期满后六个月内；	是	不适用	不适用

其他	何启明、邹波、彭继权	作为公司监事，现就本人所持公司股份锁定及减持意向相关事项作出如下承诺： 1、在本人担任公司监事期间，本人将按规定向公司申报所持有的公司股份及其变动情况。锁定期满后，在本人任职期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的25%。若本人申报离职，离职后六个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。2、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份。3、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	2021年6月11日	是	在任期间；离职后六个月内；原任期满后六个月内；	是	不适用	不适用
其他	公司	上市后三年内股价低于每股净资产时稳定公司股价的承诺：1、公司严格按照稳定股价预案的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。2、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，公司同意采取下列约束措施：（1）公司将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；（2）公司将立即停止发放公司董事、高级管理人员的薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如有），直至公司按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕；（3）公司将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕；（4）如因相关法律、法规对于社会公众股股东最低持股比例的规定导致公司在一定时期内无法履行回购义务的，公司可免于前述惩罚，但亦应积极采取其他措施稳定股价。	2021年6月11日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
其他	控股股东及实际控制人	上市后三年内股价低于每股净资产时稳定公司股价的承诺：1、本企业/本人严格按照稳定股价预案的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任，在审议股份回购议案的股东大会中就相关股份回购议案投赞成票。2、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本企业/本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本企业/本人同意采取下列约束措施：本企业/本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；本企业/本人将在前述事项发生之日起十个交易日内，停止在公司领取股东分红（如有），直至本企业/本人	2021年6月11日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用

		按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时止。							
其他	公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员	上市后三年内股价低于每股净资产时稳定公司股价的承诺：1、本人严格按照稳定股价预案的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。如本人届时持有公司的股票，本人将在审议股份回购议案的股东大会中就相关股份回购议案投赞成票。2、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本人同意采取下列约束措施：本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；本人将在前述事项发生之日起十个交易日内，停止在公司领取薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如有），直至本人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时止。	2021年6月11日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用	
其他	公司	保证公司首次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东及实际控制人	保证公司首次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	博广聚力、乔戈里	保证公司首次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东及实际控制人	在任何情形下，本企业/本人均不会滥用控股股东/实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司董事、高级管理人员	1、本人将不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人将全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对公司的职责之必须的范围内发生，本人将严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；3、本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和证券交易所等监管机构的规定以及	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用	

		公司规章制度中关于董事、高级管理人员行为规范的要求，不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；4、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现；5、本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）；6、若公司未来实施股权激励，本人将全力支持公司将该员工的激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）；7、若本人违反上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、公司所处行业协会对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者投资者造成损失的，依法承担赔偿责任。							
分红	公司	公司承诺：公司将遵守《公司章程》，严格执行本公司股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年股东分红回报规划的议案》及公司股东大会审议通过的其他利润分配方案，充分维护投资者合法权益。	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用	不适用
解决关联交易	公司实际控制人	1、本人已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对报告期内的关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除公司本次发行上市相关申报文件中已经披露的关联交易外，本人及控制的其他公司或企业与公司及其全资、控股子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。2、在作为公司实际控制人期间，本人及控制的其他公司或企业将尽量避免和减少与公司及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本人承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本人将严格按照法律、法规和公司《公司章程》、《关联交易决策制度》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。3、如果本人违反上述承诺并造成公司和其他股东经济损失的，本人将对公司和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用	不适用
解决关联	持股5%以上	1、本人/本企业已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对报告期内的关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除公司本次发行上市相关申报文	2021年6	否	长期	是	不适用	不适用	不适用

交易	股东	件中已经披露的关联交易外，本人/本企业及控制的其他公司或企业与公司及其全资、控股子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。2、在作为公司持股 5%以上股东期间，本人/本企业及控制的其他公司或企业将尽量避免和减少与公司及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本人/本企业承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本人/本企业将严格按照法律、法规和公司《公司章程》、《关联交易决策制度》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本人/本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。3、如果本人/本企业违反上述承诺并造成公司和其他股东经济损失的，本人/本企业将对公司和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。	月 11 日						
解决关联交易	董事、监事和高级管理人员	1、本人已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对报告期内的关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除公司本次发行上市相关申报文件中已经披露的关联交易外，本人及控制的其他公司或企业与公司及其全资、控股子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。2、在作为公司董事/监事/高级管理人员期间，本人及控制的其他公司或企业将尽量避免和减少与公司及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本人承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本人将严格按照法律、法规和公司《公司章程》、《关联交易决策制度》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。3、如果本人违反上述承诺并造成公司和其他股东经济损失的，本人将对公司和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。	2021年 6 月 11 日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司	公司保证将严格履行招股说明书披露的承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：（1）如果公司未履行招股说明书披露的承诺事项，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）如果因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交	2021年 6 月 11 日	否	长期	是	不适用	不适用	

		<p>易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。（3）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴。</p> <p>（4）不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更。除上述约束措施外，本公司愿意接受有关法律、法规及有关监管机构要求的其他约束措施。</p>						
其他	公司控股股东、实际控制人	<p>公司控股股东、实际控制人承诺如下：（1）本企业/本人将依法履行公司招股说明书披露的承诺事项。（2）如果未履行公司招股说明书披露的承诺事项，本企业/本人将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。（3）如果因未履行公司招股说明书披露的相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业/本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。在履行完毕前述赔偿责任之前不得转让所持有的公司首次公开发行股票前的股份，同时公司有权扣减本企业/本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。（4）如本企业/本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的10个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。（5）公司未履行招股说明书披露的其作出的相关承诺事项，给投资者造成损失的，本企业/本人依法承担连带赔偿责任。</p>	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	董事、监事、高级管理人员和核心技术人员	<p>董事、监事、高级管理人员和核心技术人员承诺如下：（1）本人若未能履行在公司招股说明书中披露的本人作出的公开承诺事项的：本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。本人将在前述事项发生之日起3个交易日内，停止领取薪酬，同时本人持有的公司股份（若有）不得转让，直至本人履行完成相关承诺事项。（2）如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的10个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。（3）如果因本人未履行相关承诺事项给公司或者投资者造成损失的，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。</p>	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司其他股东	<p>公司其他股东承诺如下：（1）本人/本单位将依法履行公司招股说明书披露的承诺事项。（2）如果未履行公司招股说明书披露的承诺事项，本人/本单位将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。（3）如果因未履行公司招股说明书披露的相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人/本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。在履行完毕前述赔偿责任之前不得转让所持有的</p>	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用

		公司首次公开发行股票前的股份，同时公司有权扣减本人/本单位所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。（4）如本企业/本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的10个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。							
其他	公司	本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息；本公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份情形；本公司不存在以本公司股权进行不当利益输送情形；若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	昆仑鼎天	避免本单位及本单位直接或间接控制的其他企业、经济组织经营或从事的业务与公司及其子公司出现同业竞争，本单位特向公司承诺如下：1、截至本承诺出具之日，本单位及控制的其他企业目前没有、将来也不会以任何形式直接或间接从事与公司及其全资、控股子公司构成或可能构成同业竞争的任何业务或活动。2、自本声明与承诺出具之日起，如本单位及控制的其他企业从第三方获得的任何商业机会与公司及其全资、控股子公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，本单位将立即通知公司，并按照公司的要求，将该等商业机会让与公司，由公司在同等条件下以公平合理的价格优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与公司及其全资、控股子公司构成同业竞争或潜在同业竞争。3、本单位承诺，如果本单位违反上述承诺并造成公司经济损失的，本单位将对公司因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	张志平、刘聪	避免本人及本人直接或间接控制的其他企业、经济组织经营或从事的业务与公司及其子公司出现同业竞争，本人特向公司承诺如下：1、截至本声明与承诺出具之日，本人及与本人关系密切的家庭成员目前没有、将来也不会以任何形式直接或间接从事与公司及其全资、控股子公司构成或可能构成同业竞争的任何业务或活动；本人及与本人关系密切的家庭成员未在与公司及其全资、控股子公司存在同业竞争的其他公司、企业或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员。2、自本声明与承诺出具之日起，如本人从第三方获得的任何商业机会与公司及其全资、控股子公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，本人将立即通知公司，并按照公司的要求，将该等商业机会让与公司，由公司在同等条件下以公平合理的价格优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与公司	2021年6月11日	否	长期	是	不适用	不适用	

		<p>及其全资、控股子公司构成同业竞争或潜在同业竞争。自本声明与承诺出具之日起，如与本人关系密切的家庭成员从第三方获得的任何商业机会与公司及其全资、控股子公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，本人将立即通知公司，并将极力促使与本人关系密切的家庭成员按照公司的要求，将该等商业机会让与公司，由公司在同等条件下以公平合理的价格优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与公司及其全资、控股子公司构成同业竞争或潜在同业竞争。</p> <p>3、本人承诺，并极力促使与本人关系密切的家庭成员不向与公司及其全资、控股子公司构成或可能构成同业竞争的任何其他公司、企业或其他经济组织、个人提供任何资金、业务、技术、管理、商业机密等方面的帮助。</p> <p>4、本人承诺极力促使与本人关系密切的家庭成员按照本承诺函的要求从事或者不从事特定行为。</p> <p>5、本人承诺，如果本人违反上述承诺并造成公司经济损失的，本人将对公司因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计 40.重要会计政策和会计估计的变更相关内容。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	姚翠玲、丁诗嘉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	姚翠玲 2 年、丁诗嘉 2 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	20
保荐人	东莞证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2024年9月26日和2024年10月14日，公司分别召开第二届董事会第九次会议、2024年第一次临时股东大会审议通过了《关于拟续聘2024年度会计师事务所的议案》，同意继续聘任大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度审计机构，负责公司2024年度相关审计工作。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

公司2024年度的审计费用（不含税）为人民币80万元（其中：年报审计费用60万元；内控审计费用20万元），较上期减少25万元（不含税），下降23.81%。主要基于公司的业务规模、所处行业和会计处理复杂程度等多方面因素，并根据审计人员配备情况和投入的工作量以及事务所的收费标准确定。

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
公司子公司香港博力威有限公司于2018年根据美国客户KT的需求	详见公司于2024年8月21

<p>定制开发了2款便携储能电池，并于2021年至2022年期间向KT合计出货约264万美元。2022年11月之后，KT反馈存在4台产品出现逆变器板故障，后以产品存在安全隐患为由上报“Consumer Product Safety Committee（美国消费品安全协会）”（以下简称“CPSC”），在未与我司达成共识的情况下与CPSC达成协议，并销毁了所有库存产品，同时向市场公开召回已销售产品，并对召回后的产品亦进行销毁处理。销毁产品后，KT以违约为由向公司主张赔偿，双方多次协商未果。2024年8月，KT依据《主供货协议》向JAMS仲裁机构提起仲裁。该案件已立案受理，后续仲裁程序尚未开始。</p>	<p>日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司涉及仲裁事项的公告》（公告编号：2024-028）。</p>
--	--

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
东莞市东城实业发展总公司	博力威	厂房	7,379.84	2019-4-15	2029-4-14	-	-	-	否	

租赁情况说明

公司承租东莞市东城实业发展总公司（原出租方为：东莞市东城资产经营管理有限公司）广东省东莞市同沙科技工业园厂区1为公司生产经营场所，其中，2019年4月15日至2019年7月14日免租；2019年7月15日至2023年10月14日，月租金599,987元；因响应东府办函（2023）385号、东城党综办字（2023）12号文件，物业减免我司2023年10月15日至2023年11月14日租金；2023年11月15日至2024年4月14日，月租金599,987元；2024年4月15日至2029年4月14日，月租金659,986元。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
博力威	公司本部	东莞凯德	全资子公司	296.37	2023-4-28	2023-4-28	2026-4-28	连带责任担保	否	否	0	否	否	
报告期内对子公司担保发生额合计						296.37								
报告期末对子公司担保余额合计（B）						51.21								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）						51.21								
担保总额占公司净资产的比例(%)						0.05								
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0.00								

直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	51.21
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	51.21
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	上述担保系公司为东莞凯德采购货款产生的应付账款履约提供的连带责任担保。

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

（1）委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（2）单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（3）委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年6月7日	64,775.00	57,953.99	43,991.29	13,962.70	47,093.13	13,989.78	81.26	100.19	4,880.78	8.42	0
合计	/	64,775.00	57,953.99	43,991.29	13,962.70	47,093.13	13,989.78	/	/	4,880.78	/	0

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	轻型车锂离子建设	生产建设	是	否	31,646.25	2,914.06	21,988.28	69.48	2025年6月	否	否	注1	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	研发中心建设	运营管理	是	否	5,150.81	1,353.18	5,088.17	98.78	2024年12月	是	否	注1	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	信息化管理建设	运营管理	是	否	3,194.24	613.54	2,023.41	63.35	2025年6月	否	否	注1和注2	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	4,000.00	0.00	4,003.49	100.09	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行	超募资金	其他	否	不适用	13,962.69	0.00	13,989.78	100.19	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

股票																
合计	/	/	/	/	57,953.99	4,880.78	47,093.13	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1：根据国内外形势及市场发展情况，结合项目进展实际情况，为保障募集资金投资项目顺利开展，公司决定将相关项目达到预定可使用状态的时间进行延期。详见公司于 2023 年 4 月 20 日披露的《广东博力威科技股份有限公司关于部分募投项目增加实施地点并延期的公告》（公告编号：2023-014）。

注 2：信息化管理建设项目在实施过程中受到外部环境变化及公司各部门信息化应用需求提高等因素影响，开发进度需相应进行适时调整，为保障该项目顺利开展，公司决定将该项目达到预定可使用状态的时间进行延期。详见公司于 2024 年 12 月 28 日披露的《广东博力威科技股份有限公司关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2024-047）。

注 3：截止本报告披露日，以上募投项目“轻型车用锂离子电池建设项目”、“信息化管理建设项目”已审议结项。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
动力锂离子电池生产线建设项目	新建项目	139,000,000.00	139,897,807.90	100.65	无
尚未使用	尚未使用	626,909.34	-	-	无
合计	/	139,626,909.34	139,897,807.90	/	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

2023年10月27日,公司第二届董事会第六次会议和第二届监事会第六次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金使用的情况下,将不超过人民币8,000.00万元(含本数)闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。报告期内,公司已将上述暂时补充流动资金的人民币8,000.00万元募集资金全部归还至募集资金专用账户,未超期使用。具体内容详见公司分别于2023年10月28日、2024年10月29日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东博力威科技股份有限公司关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》(公告编号:2023-030)、《广东博力威科技股份有限公司关于归还暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》(公告编号:2024-042)。

公司在确保募集资金投资项目建设的资金需求和正常进行的前提下,为了提高募集资金使用效率、降低公司财务成本、维护公司和股东的利益,根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》以及公司《募集资金管理制度》等相关法律法规的规定,公司2024年10月28日第二届董事会第十次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司使用不超过人民币9,000.00万元(含本数)闲置募集资金暂时补充流动资金。使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月,并且公司将根据募投项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。公司本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金仅用于公司的业务拓展、日常经营等与主营业务相关的生产经营使用,不会通过直接或间接安排用于新股配售、申购,或用于股票及其衍生品种、可转债等交易,不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况,也不会影响募集资金投资计划的正常进行。截至报告期末,公司已使用上述9,000.00万元用于暂时补充流动资金。

3、 对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

公司信息化建设项目旨在改进和完善公司的信息化管理系统,通过升级公司现有信息化管理系统,增加信息化管理设备,提高公司信息化管理能力和各部门之间的信息共享能力,整合公司

业务体系。在实施过程中受到外部环境变化及公司各部门信息化应用需求提高等因素影响，开发进度需相应进行适时调整，因此进度较预计时间有所延迟。为确保公司募投项目稳步实施，降低募集资金使用风险，公司结合该募投项目的实际建设情况及投资进度，在该项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模等不发生改变的情况下，基于审慎性原则，将该募投项目达到预定可使用状态时间延长至2025年6月。公司于2024年12月26日召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司部分募投项目延期的议案》，决定对上述募投项目的预定可使用状态的时间延长至2025年6月。具体内容详见公司于2024年12月28日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东博力威科技股份有限公司关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2024-047）。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，子公司凯德新能源与中国工商银行股份有限公司东莞东城支行签署最高额抵押合同，约定子公司凯德新能源以其所有的房产（具体抵押物信息以子公司凯德新能源与该银行签订的《最高额抵押合同》中附件抵押物清单约定为准）作为抵押物，为其向该银行申请综合授信提供抵押担保，担保的主债权本金最高余额总计为人民币4.08亿元，担保范围包括主债权本金、利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金及实现抵押权的费用（包括但不限于诉讼费、律师费、拍卖费、变卖费等）；担保的主债权期间为自2024年5月10日起至2032年12月31日（包括该期间的起始日和届满日），抵押担保的具体事项以子公司凯德新能源与该银行签订的抵押担保法律文件约定为准。截止本报告期末，该抵押合同已解除。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	74,625,000	74.625	0	0	0	-74,625,000	-74,625,000	0	0
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	74,625,000	74.625	0	0	0	-74,625,000	-74,625,000	0	0
其中：境内非国有法人持股	49,750,000	49.75	0	0	0	-49,750,000	-49,750,000	0	0
境内自然人持股	24,875,000	24.875	0	0	0	-24,875,000	-24,875,000	0	0
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	25,375,000	25.375	0	0	0	+74,625,000	+74,625,000	100,000,000	100
1、人民币普通股	25,375,000	25.375	0	0	0	+74,625,000	+74,625,000	100,000,000	100
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	100,000,000	100	0	0	0	0	0	100,000,000	100

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行限售股 7,462.50 万股于 2024 年 6 月 11 日上市流通,详情可查阅公司于 2024 年 6 月 1 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《广东博力威科技股份有限公司首次公开发行限售股上市流通公告》(公告编号: 2024-023)。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳昆仑鼎天投资有限公司	42,250,000	42,250,000	0	0	首次公开发行股份限售	2024-6-10
张志平	19,875,00	19,875,00	0	0	首次公开发行股份限售	2024-6-10
刘聪	5,000,000	5,000,000	0	0	首次公开发行股份限售	2024-6-10
珠海乔戈里企业管理合伙企业（有限合伙）	3,750,000	3,750,000	0	0	首次公开发行股份限售	2024-6-10
珠海博广聚力企业管理合伙企业（有限合伙）	3,750,000	3,750,000	0	0	首次公开发行股份限售	2024-6-10
合计	74,625,000	74,625,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股（A股）	2021-6-1	25.91	25,000,000	2021-6-11	25,000,000	-

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会于2021年4月27核发的《关于同意广东博力威科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1498号），广东博力威科技股份有限公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）2,500.00万股，并于2021年6月11日在上海证券交易所科创板上市。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,120
------------------	-------

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,085
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
深圳昆仑鼎天投资有限公司	0	42,250,000	42.25	0	无	0	境内非国有法人
张志平	0	19,875,000	19.88	0	无	0	境内自然人
刘聪	0	5,000,000	5.00	0	无	0	境内自然人
珠海乔戈里企业管理合伙企业(有限合伙)	0	3,750,000	3.75	0	无	0	其他
珠海博广聚力企业管理合伙企业(有限合伙)	0	3,750,000	3.75	0	无	0	其他
侯建明	0	730,000	0.73	0	无	0	境内自然人
周国怀	74,024	675,725	0.68	0	无	0	境内自然人
孙剑波	0	465,805	0.47	0	无	0	境内自然人
董自信	386,344	386,344	0.39	0	无	0	境内自然人
黎仕荣	0	376,000	0.38	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
深圳昆仑鼎天投资有限公司	42,250,000		人民币普通股	42,250,000			

张志平	19,875,000	人民币普通股	19,875,000
刘聪	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
珠海乔戈里企业管理合伙企业 (有限合伙)	3,750,000	人民币普通股	3,750,000
珠海博广聚力企业管理合伙企业 (有限合伙)	3,750,000	人民币普通股	3,750,000
侯建明	730,000	人民币普通股	730,000
周国怀	675,725	人民币普通股	675,725
孙剑波	465,805	人民币普通股	465,805
董自信	386,344	人民币普通股	386,344
黎仕荣	376,000	人民币普通股	376,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、张志平和刘聪为夫妻关系；张志平及刘聪分别持有深圳昆仑鼎天投资有限公司 60%及 40%股权，张志平任法定代表人、执行董事，刘聪任总经理；张志平及刘聪分别持有珠海博广聚力企业管理合伙企业（有限合伙）1%及 84%出资份额，张志平任执行事务合伙人；张志平及刘聪分别持有珠海乔戈里企业管理合伙企业（有限合伙）1%及 76.24%出资份额，张志平任执行事务合伙人。 2、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
东莞市东证宏德投资有限公司	公司保荐机构东莞证券全资子公司	1,250,000	2023-6-12	-335,588	0

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	深圳昆仑鼎天投资有限公司
单位负责人或法定代表人	张志平
成立日期	2015年4月30日
主要经营业务	投资兴办实业（具体项目另行申报）；企业管理及咨询（不含人才中介服务、证券及其它限制项目）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

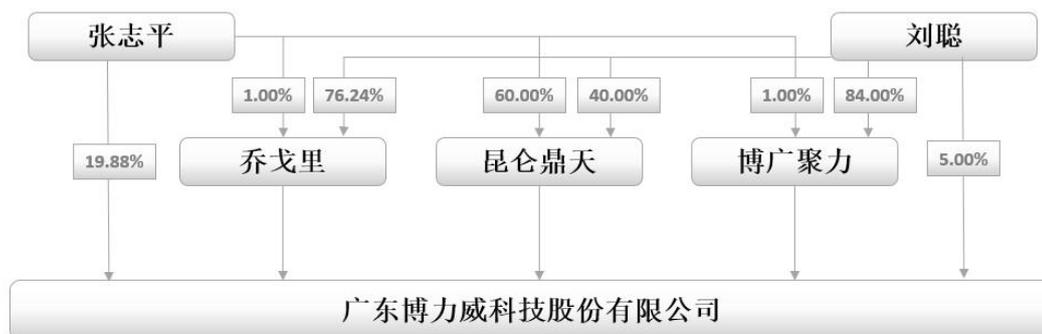
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

适用 不适用

姓名	张志平
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	博力威董事长兼总经理、博力威新能源董事长、博力威欧洲董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	刘聪
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	博力威副董事长、博力威新能源副董事长兼经理、凯德新能源执行董事兼经理、香港博力威董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

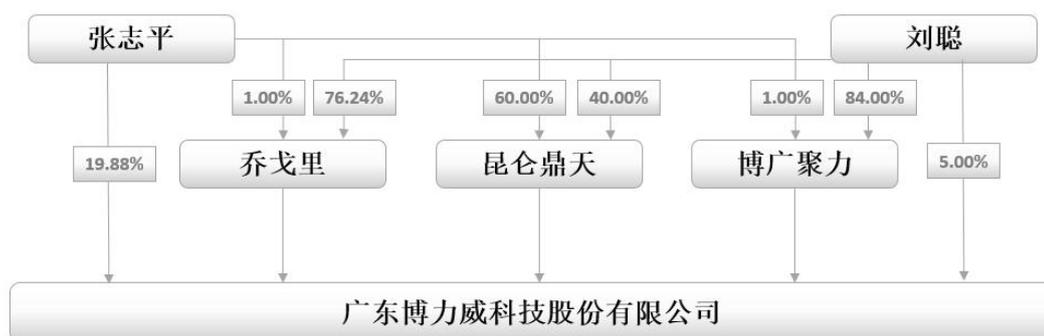
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

√适用 □不适用

张志平和刘聪为夫妻关系;实际控制人张志平和刘聪分别持有控股股东深圳昆仑鼎天投资有限公司 60%及 40%股权，张志平任法定代表人、执行董事，刘聪任总经理。

五、 公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

□适用 √不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

七、 股份/存托凭证限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、 股份回购在报告期的具体实施情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	广东博力威科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的预案
回购股份方案披露时间	2024 年 4 月 20 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	回购股份数量：18.75 万股-37.50 万股 占总股本的比例：0.1875-0.375
拟回购金额	600-1,200
拟回购期间	2024 年 4 月 19 日-2024 年 10 月 18 日

回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	308,860
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

大信审字[2025]第 5-00099 号

广东博力威科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东博力威科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别的关键审计事项汇总如下：

（一）收入确认

1.事项描述

如财务报表附注五（四十三）营业收入所述，贵公司2024年度销售产品确认的营业收入为：1,843,992,479.32元。由于收入金额重大，因此我们将贵公司收入确认识别为关键审计事项。

2.审计应对

（1）了解、评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计是否合理，并测试运行是否有效；

（2）检查主要客户销售合同，识别与商品所有权上的控制权转移相关的合同条款，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求，并复核相关会计政策是否一贯地运用；

（3）结合对应收账款的审计，选择主要客户函证销售额；

（4）对营业收入实施分析程序，分析各期毛利率变动情况，复核收入确认的合理性；

（5）对于国内销售业务，通过抽样的方式检查合同或订单、发货单、签收单等与收入确认相关的凭证；

（6）对于出口销售业务，通过抽样的方式检查发货单、报关单、装箱单等，以检查营业收入的真实性；

（7）对营业收入执行截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。

（二）应收账款坏账准备的计提

1.事项描述

如财务报表附注五（三）应收款项所述，2024年12月31日贵公司应收账款的账面余额712,676,325.95元，坏账准备101,714,590.43元。由于应收账款金额重大，且坏账准备的计提涉及管理层的重大判断，因此我们将贵公司应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。

2. 审计应对

- （1）对贵公司应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制进行评估和测试；
- （2）复核贵公司管理层对应收账款可回收性进行评估的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；
- （3）复核贵公司管理层有关应收账款坏账准备计提会计政策的合理性及一致性；
- （4）对于单独计提坏账准备的应收账款选择样本，复核管理层对预计回款金额作出估计的依据及合理性；
- （5）获取贵公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确；
- （6）结合应收账款回款情况的核查分析坏账准备计提的合理性；
- （7）通过执行应收账款函证及替代测试程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

（三）存货跌价准备的计提

1、事项描述

如财务报表附注五（七）存货所述，2024年12月31日贵公司存货的账面余额536,340,214.13元，存货跌价准备57,952,773.80元；由于存货金额重大，且存货跌价准备的计提涉及管理层判断，因此我们将贵公司存货确定为关键审计事项。

2、审计应对

- （1）了解、评价管理层与存货管理相关的关键内部控制的设计是否合理，并测试运行是否有效；
- （2）取得存货清单，执行存货监盘程序，检查存货的数量及状况；
- （3）取得存货期末库龄清单，对库龄较长的存货进行分析复核，以评价存货跌价准备计提的合理性；
- （4）分析各期存货变化情况，对主要存货执行计价测试，以检查存货结转营业成本的准确性；
- （5）结合对应付账款的审计，选择主要供应商函证各期采购额；
- （6）检查分析公司产品及原材料价格变动情况；

(7) 获取存货跌价准备计提表, 对公司管理层确定的存货可变现净值及存货跌价准备计提金额进行复核, 检查计提方法是否按照会计政策执行。

四、其他信息

贵公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括贵公司2024年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息, 我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作, 如果我们确定其他信息存在重大错报, 我们应当报告该事实。在这方面, 我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应

对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：

二〇二五年四月十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：广东博力威科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	222,294,426.78	354,232,867.74
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	42,691,614.64	44,378,794.49
应收账款	七、5	610,961,735.52	567,068,664.83
应收款项融资	七、7	579,897.20	31,300,188.12
预付款项	七、8	9,596,260.63	8,434,471.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	127,109,091.81	155,517,693.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	478,387,440.33	391,150,208.35
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	28,264.95	
其他流动资产	七、13	25,583,027.65	11,645,936.49
流动资产合计		1,517,231,759.51	1,563,728,824.11
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	23,586.26	
长期股权投资	七、17		3,001,849.83
其他权益工具投资	七、18	55,159,807.84	59,954,178.56
其他非流动金融资产	七、19	4,000,000.00	4,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	七、21	770,789,638.54	767,723,842.37

在建工程	七、22	101,351,823.73	36,366,938.05
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	26,039,728.28	31,634,632.84
无形资产	七、26	102,774,540.50	105,635,127.93
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	333,664.33	
长期待摊费用	七、28	17,260,898.60	17,182,730.34
递延所得税资产	七、29	82,966,086.38	49,350,526.96
其他非流动资产	七、30	14,340,654.56	12,505,668.75
非流动资产合计		1,175,040,429.02	1,087,355,495.63
资产总计		2,692,272,188.53	2,651,084,319.74
流动负债：			
短期借款	七、32	221,324,360.80	169,877,825.34
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		2,376,150.00
衍生金融负债			
应付票据	七、35	349,276,400.71	497,511,836.53
应付账款	七、36	666,619,316.61	333,688,300.45
预收款项			
合同负债	七、38	62,023,679.29	44,393,755.87
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	42,938,855.35	35,380,096.43
应交税费	七、40	8,994,646.43	7,543,404.13
其他应付款	七、41	23,654,233.01	20,327,693.31
其中：应付利息		295,679.41	226,536.75
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	136,835,026.07	149,134,773.88
其他流动负债	七、44	39,948,021.79	68,901,741.03
流动负债合计		1,551,614,540.06	1,329,135,576.97
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	12,700,000.00	110,880,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	24,565,998.24	31,389,639.99
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	23,764,162.00	9,008,353.24
递延收益	七、51	17,783,800.86	3,725,247.33
递延所得税负债	七、29	7,893,276.44	9,446,987.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		86,707,237.54	164,450,228.38
负债合计		1,638,321,777.60	1,493,585,805.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	737,646,337.93	737,646,337.93
减：库存股	七、56	6,001,289.69	
其他综合收益	七、57	-4,993,040.67	1,401,946.50
专项储备			
盈余公积	七、59	48,714,522.80	48,714,522.80
一般风险准备			
未分配利润	七、60	173,127,870.62	269,735,707.16
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,048,494,400.99	1,157,498,514.39
少数股东权益		5,456,009.94	
所有者权益（或股东权益）合计		1,053,950,410.93	1,157,498,514.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,692,272,188.53	2,651,084,319.74

公司负责人：张志平 主管会计工作负责人：王娟 会计机构负责人：郑慧彤

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：广东博力威科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		202,199,065.87	343,211,906.80
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		27,526,497.26	37,702,936.55
应收账款	十九、1	685,386,157.47	590,588,445.71
应收款项融资		579,897.20	31,120,188.12
预付款项		180,970,428.13	249,298,000.47
其他应收款	十九、2	512,591,851.01	388,621,220.16
其中：应收利息			
应收股利			
存货		362,604,108.24	296,975,521.94
其中：数据资源			

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		28,264.95	
其他流动资产		3,290,485.13	1,175,572.74
流动资产合计		1,975,176,755.26	1,938,693,792.49
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		23,586.26	
长期股权投资	十九、3	161,492,947.25	161,192,947.25
其他权益工具投资		55,159,807.84	59,954,178.56
其他非流动金融资产		4,000,000.00	4,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		419,787,805.02	404,317,313.87
在建工程		26,747,932.22	21,574,638.64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		24,425,866.71	29,989,571.82
无形资产		22,373,218.67	23,368,212.74
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		14,393,272.57	16,076,826.75
递延所得税资产		43,465,455.36	23,805,460.78
其他非流动资产		13,634,867.71	9,217,374.20
非流动资产合计		785,504,759.61	753,496,524.61
资产总计		2,760,681,514.87	2,692,190,317.10
流动负债：			
短期借款		185,984,413.14	14,383,482.52
交易性金融负债			2,376,150.00
衍生金融负债			
应付票据		390,443,353.25	698,338,870.91
应付账款		614,947,987.97	295,281,832.32
预收款项			
合同负债		13,013,015.85	21,670,058.44
应付职工薪酬		37,058,695.93	30,555,446.16
应交税费		8,435,726.05	7,186,837.20
其他应付款		15,517,120.49	12,806,083.71
其中：应付利息		295,679.41	226,536.75
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		136,486,883.58	148,764,099.90
其他流动负债		19,079,966.93	19,411,435.71
流动负债合计		1,420,967,163.19	1,250,774,296.87
非流动负债：			

长期借款		12,700,000.00	110,880,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		23,183,046.72	29,978,737.07
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		23,764,162.00	9,008,353.24
递延收益		4,502,891.36	3,725,247.33
递延所得税负债		7,893,276.45	9,446,987.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		72,043,376.53	163,039,325.46
负债合计		1,493,010,539.72	1,413,813,622.33
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		737,646,337.93	737,646,337.93
减：库存股		6,001,289.69	
其他综合收益		21,385,836.66	25,461,051.79
专项储备			
盈余公积		48,714,522.80	48,714,522.80
未分配利润		365,925,567.45	366,554,782.25
所有者权益（或股东权益）合计		1,267,670,975.15	1,278,376,694.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,760,681,514.87	2,692,190,317.10

公司负责人：张志平 主管会计工作负责人：王娟 会计机构负责人：郑慧彤

合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入	七、61	1,843,992,479.32	2,234,529,429.09
其中：营业收入	七、61	1,843,992,479.32	2,234,529,429.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,859,533,109.63	2,196,981,897.08
其中：营业成本	七、61	1,538,417,862.91	1,895,857,567.53
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			

保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	16,199,923.44	2,548,642.03
销售费用	七、63	66,784,677.13	58,778,677.93
管理费用	七、64	99,392,156.81	99,934,442.16
研发费用	七、65	133,914,511.99	133,373,777.64
财务费用	七、66	4,823,977.35	6,488,789.79
其中：利息费用		15,421,505.33	15,417,695.95
利息收入		3,255,861.72	6,527,242.28
加：其他收益	七、67	8,485,230.82	7,223,846.91
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,038,357.80	298,633.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-207,333.71	1,436,894.90
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-3,035,550.00	-17,933,299.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-56,251,724.17	-7,836,347.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-47,755,073.59	-66,113,882.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-868,615.13	-3,713,964.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-113,928,004.58	-50,527,481.24
加：营业外收入	七、74	934,894.39	58,454.05
减：营业外支出	七、75	18,069,808.66	13,451,178.64
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-131,062,918.85	-63,920,205.83
减：所得税费用	七、76	-34,449,648.94	-30,139,982.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-96,613,269.91	-33,780,223.31
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-96,613,269.91	-33,780,223.31
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-96,607,836.54	-33,780,223.31
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-5,433.37	
六、其他综合收益的税后净额		-6,394,987.17	15,936,349.48
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-6,394,987.17	15,936,349.48
1. 不能重分类进损益的其他综		-4,075,215.13	25,461,051.79

合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		-4,075,215.13	25,461,051.79
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-2,319,772.04	-9,524,702.31
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		121,182.46	-121,182.46
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-2,440,954.50	-9,403,519.85
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-103,008,257.08	-17,843,873.83
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-103,002,823.71	-17,843,873.83
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-5,433.37	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.97	-0.34
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.97	-0.34

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张志平 主管会计工作负责人：王娟 会计机构负责人：郑慧彤

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、4	1,718,546,335.45	2,141,897,834.89
减：营业成本	十九、4	1,411,492,526.91	1,798,339,566.05
税金及附加		13,469,064.29	2,260,676.28
销售费用		57,312,900.89	52,770,075.88
管理费用		84,360,013.39	92,064,286.68
研发费用		119,028,198.88	119,791,895.57
财务费用		3,765,226.39	7,027,189.65
其中：利息费用		13,503,341.62	14,221,986.03
利息收入		2,946,769.24	6,349,413.57
加：其他收益		4,096,044.19	7,035,602.82

投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	1,245,691.51	-2,386,599.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-3,035,550.00	-17,933,299.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-12,647,316.60	-3,391,983.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-23,470,148.57	-467,888.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,244.92	2,780,658.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,691,629.85	55,280,635.01
加：营业外收入		933,024.37	55,001.85
减：营业外支出		17,364,897.45	8,290,347.62
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-21,123,502.93	47,045,289.24
减：所得税费用		-20,494,288.13	-10,784,993.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-629,214.80	57,830,282.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-629,214.80	57,830,282.89
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-4,075,215.13	25,461,051.79
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-4,075,215.13	25,461,051.79
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-4,075,215.13	25,461,051.79
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			

六、综合收益总额		-4,704,429.93	83,291,334.68
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张志平 主管会计工作负责人：王娟 会计机构负责人：郑慧彤

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,908,429,525.99	2,094,918,011.29
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		51,387,457.41	120,345,334.76
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	110,634,649.49	118,259,395.31
经营活动现金流入小计		2,070,451,632.89	2,333,522,741.36
购买商品、接受劳务支付的现金		1,539,870,670.80	1,831,638,836.32
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的		309,371,798.79	304,592,349.29

现金			
支付的各项税费		23,839,233.02	2,856,556.38
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	166,008,573.99	153,311,383.21
经营活动现金流出小计		2,039,090,276.60	2,292,399,125.20
经营活动产生的现金流量净额		31,361,356.29	41,123,616.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		756,741.51	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		719,125.00	2,977,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,988,740.01	3,425,232.66
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,464,606.52	6,402,732.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		151,987,009.06	194,568,822.51
投资支付的现金		5,608,250.00	29,650,776.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		8,115,249.16	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		165,710,508.22	224,219,598.51
投资活动产生的现金流量净额		-161,245,901.70	-217,816,865.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		22,778,967.64	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,410,166.11	
取得借款收到的现金		273,000,000.00	292,870,008.52
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	42,444,688.87	31,192,653.36
筹资活动现金流入小计		338,223,656.51	324,062,661.88
偿还债务支付的现金		335,828,008.52	163,402,860.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,119,269.34	50,401,414.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	14,668,123.89	15,165,373.79
筹资活动现金流出小计		360,615,401.75	228,969,648.04
筹资活动产生的现金流量净额		-22,391,745.24	95,093,013.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,756,135.65	-4,901,348.17
五、现金及现金等价物净增加额		-145,520,155.00	-86,501,584.02

加：期初现金及现金等价物余额		309,330,825.32	395,832,409.34
六、期末现金及现金等价物余额		163,810,670.32	309,330,825.32

公司负责人：张志平 主管会计工作负责人：王娟 会计机构负责人：郑慧彤

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,822,451,986.10	2,028,992,669.98
收到的税费返还		48,449,765.86	98,263,117.15
收到其他与经营活动有关的现金		469,594,587.53	336,343,311.45
经营活动现金流入小计		2,340,496,339.49	2,463,599,098.58
购买商品、接受劳务支付的现金		1,912,806,829.29	1,844,123,265.42
支付给职工及为职工支付的现金		251,926,336.87	252,587,793.64
支付的各项税费		16,011,849.21	2,100,928.37
支付其他与经营活动有关的现金		303,357,893.45	234,843,688.94
经营活动现金流出小计		2,484,102,908.82	2,333,655,676.37
经营活动产生的现金流量净额		-143,606,569.33	129,943,422.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		756,741.51	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			796,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		756,741.51	796,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		87,506,192.22	111,948,688.29
投资支付的现金		5,222,750.00	29,650,776.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		92,728,942.22	141,599,464.29
投资活动产生的现金流量净额		-91,972,200.71	-140,803,464.29

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		240,000,000.00	138,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		38,988,444.59	30,268,701.43
筹资活动现金流入小计		278,988,444.59	168,268,701.43
偿还债务支付的现金		174,560,000.00	163,402,860.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,044,426.45	50,401,414.25
支付其他与筹资活动有关的现金		14,263,799.74	14,810,031.40
筹资活动现金流出小计		198,868,226.19	228,614,305.65
筹资活动产生的现金流量净额		80,120,218.40	-60,345,604.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		863,996.67	1,539,559.22
五、现金及现金等价物净增加额		-154,594,554.97	-69,666,087.08
加：期初现金及现金等价物余额		298,309,864.38	367,975,951.46
六、期末现金及现金等价物余额		143,715,309.41	298,309,864.38

公司负责人：张志平 主管会计工作负责人：王娟 会计机构负责人：郑慧彤

合并所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	100,000,000.00				737,646,337.93			1,401,946.50		48,714,522.80		269,735,707.16		1,157,498,514.39		1,157,498,514.39
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	100,000,000.00				737,646,337.93			1,401,946.50		48,714,522.80		269,735,707.16		1,157,498,514.39		1,157,498,514.39
三、本期增减变动						6,001,289.69	-6,394,987.17					-96,607,836.54		-109,004,113.40	5,456,009.94	-103,548,103.46

广东博力威科技股份有限公司2024年年度报告

额(减以“—”号填列)															
(一) 综合收益总额						-6,394,987.17					-96,607,836.54		-103,002,823.71	-5,433.37	-103,008,257.08
(二) 所有者投入和减少资本					6,001,289.69								-6,001,289.69	5,461,443.31	-539,846.38
1. 所有者投入的普通股														5,461,443.31	5,461,443.31
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其					6,001,289.69								-6,001,289.69		-6,001,289.69

他															
(三) 利润分配															
1. 提取 盈余公 积															
2. 提取 一般风 险准备															
3. 对 所有者 (或股 东)的 分配															
4. 其 他															
(四) 所有者 权益部 结转															
1. 资 本公 积增 本(或 股本)															
2. 盈 余公 积转															

增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 公 余 积 弥 积 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 收 结 合 益 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
(五) 专 项 储 备															
1. 本 期 提 取															
2. 本 期 使 用															
(六) 其 他															

广东博力威科技股份有限公司2024 年年度报告

四、本 期 末 余 额	100,000,000.0 0				737,646,337.9 3	6,001,289.6 9	-4,993,040.6 7		48,714,522.8 0		173,127,870.6 2		1,048,494,400.9 9	5,456,009.9 4	1,053,950,410.9 3
-------------------------	--------------------	--	--	--	--------------------	------------------	-------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	------------------	----------------------

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上 年 末 余 额	100,000,000.0 0				737,646,337.9 3		-14,534,402.9 8		42,931,494.5 1		349,298,958.7 6		1,215,342,388.2 2	4,148,698.65	1,219,491,086.8 7
加：会 计 政 策 变 更															
前 期 差 错 更 正															
其 他															
二、本 年 初 余 额	100,000,000.0 0				737,646,337.9 3		-14,534,402.9 8		42,931,494.5 1		349,298,958.7 6		1,215,342,388.2 2	4,148,698.65	1,219,491,086.8 7
三、本 期 增							15,936,349.48		5,783,028.29		-79,563,251.6 0		-57,843,873.83	-4,148,698.6 5	-61,992,572.48

积 转 增 资 本 (或 股 本)																			
3. 盈 公 余 积 弥 积 补 亏 损																			
4. 设 受 定 益 计 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益																			
5. 其 综 他 收 结 合 益 转 留 存 收 益																			
6. 其 他																			
(五) 专 项 储 备																			
1. 本 期 提 取																			
2. 本 期 使 用																			
(六)																			

其他														
四、本期末余额	100,000,000.00				737,646,337.93	1,401,946.50	48,714,522.80		269,735,707.16		1,157,498,514.39			1,157,498,514.39

公司负责人：张志平 主管会计工作负责人：王娟 会计机构负责人：郑慧彤

母公司所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	100,000,000.00				737,646,337.93		25,461,051.79		48,714,522.80	366,554,782.25	1,278,376,694.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00				737,646,337.93		25,461,051.79		48,714,522.80	366,554,782.25	1,278,376,694.77
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						6,001,289.69	-4,075,215.13			-629,214.80	-10,705,719.62

(一) 综合收益总额							-4,075,215.13				-629,214.80	-4,704,429.93
(二) 所有者投入和减少资本						6,001,289.69						-6,001,289.69
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						6,001,289.69						-6,001,289.69
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	100,000,000.00				737,646,337.93	6,001,289.69	21,385,836.66		48,714,522.80	365,925,567.45	1,267,670,975.15

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	100,000,000.00				737,646,337.93				42,931,494.51	354,507,527.65	1,235,085,360.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00				737,646,337.93				42,931,494.51	354,507,527.65	1,235,085,360.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							25,461,051.79		5,783,028.29	12,047,254.60	43,291,334.68
(一) 综合收益总额							25,461,051.79			57,830,282.89	83,291,334.68
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益											

广东博力威科技股份有限公司2024年年度报告

的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配								5,783,028.29	-45,783,028.29	-40,000,000.00
1. 提取盈余公积								5,783,028.29	-5,783,028.29	
2. 对所有者(或股东)的分配									-40,000,000.00	-40,000,000.00
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	100,000,000.00			737,646,337.93		25,461,051.79		48,714,522.80	366,554,782.25	1,278,376,694.77

公司负责人：张志平 主管会计工作负责人：王娟 会计机构负责人：郑慧彤

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

（一）企业注册地和总部地址

广东博力威科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由东莞博力威电池有限公司整体变更设立的股份有限公司。2010年4月8日，经东莞市工商行政管理局批准，由张志平、刘聪、黎仕荣、尹注英共同发起设立东莞博力威电池有限公司，公司成立时注册资本为300.00万元，其中张志平持股比例为58%；刘聪持股比例为20%；黎仕荣持股比例为12%；尹注英持股比例为10%。

2019年8月，公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司，股改后总股本变更为7,500.00万元，其中深圳昆仑鼎天投资有限公司持股比例为56.33%，张志平持股比例为26.50%，刘聪持股比例为6.67%，珠海博广聚力企业管理合伙企业(有限合伙)持股比例为5.00%，珠海乔戈里企业管理合伙企业(有限合伙)持股比例为5.00%，黎仕荣持股比例为0.50%。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]1496号批准，公司于2021年6月1日公开发行人民币普通股2,500万股，并于2021年6月11日在上海证券交易所上市交易，公开发行后股本总额变更为10,000万股。大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更出具了大信验字[2021]第5-00017号验资报告，公司于2021年8月17日完成了工商登记变更手续。

公司注册地址：广东省东莞市东城街道同沙同欢路6号。

（二）企业实际从事的主要经营活动

公司主营轻型动力电池、消费类电池、储能电池等轻型电池应用和锂离子电芯的研发、生产、销售及售后服务等业务。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

公司财务报告业经本公司董事会于2025年4月17日决议批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了2024年12月31日的财务状况、2024年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

适用 不适用

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的10%以上，且金额超过100万元
重要的应收款项核销	占相应应收款项10%以上，且金额超过100万元
重要的在建工程项目	单个项目投资预算金额较大，且当期发生额占在建工程本期发生总额10%以上
账龄超过1年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额10%以上，且金额超过1000万元
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资10%以上，且金额超过1000万元

(1) 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

(2) 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股

份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投

资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

(1).合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

(2).共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(3).合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和

股利收入)计入当期损益。在初始确认时,如果能消除或减少会计错配,可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出,不得撤销。

对于非交易性权益工具投资,本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量,除获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外,其他相关利得和损失均计入其他综合收益,且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为:

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③以摊余成本计量的金融负债。

2.金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值;如不存在活跃市场,采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息,判断成本能否代表公允价值。

3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认:(1)收取金融资产现金流量的合同权利终止;(2)金融资产已转移,且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的,终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代,或现有负债的条款被实质性修改,终止确认现有金融负债,并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。

4.预期信用损失的确定方法及会计处理方法

(1) 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项,包括应收票据和应收账款)、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

(2)预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指,本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加,将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段,对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法:(1)第一阶段,金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的,本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额(即

未扣除减值准备)和实际利率计算利息收入;(2)第二阶段,金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其账面余额和实际利率计算利息收入;(3)第三阶段,初始确认后发生信用减值的,本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备,并按照其摊余成本(账面余额减已计提减值准备)和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法,即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

(3)预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益,并根据金融工具的种类,抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债(贷款承诺或财务担保合同)或计入其他综合收益(以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资)。

(4)应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号—收入》规范的交易形成的应收款项(无论是否含重大融资成分),以及由《企业会计准则第21号—租赁》规范的租赁应收款,均采用简化方法,即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。除了单项评估信用风险的应收款项外,本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

确定组合的依据	类似信用风险特征(账龄)
应收客户款	本组合为向合并范围内关联方之外的客户销售或提供劳务产生的应收账款。
合并范围内关联方往来	本组合为向合并范围内关联方销售或提供劳务产生的应收账款。

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

对于划分为组合的应收账款,基于所有合理且有依据的信息,对该应收账款坏账准备的预期信用损失率进行估计如下:

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内	5
1至2年	10
2至3年	30
3至4年	50
4至5年	80

5年以上	100
------	-----

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

对由《企业会计准则第21号—租赁》规范的交易形成的应收租赁款，本公司在每个资产负债表日评估应收租赁款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该应收租赁款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若应收租赁款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

5.其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合1：合并范围内关联方往来	本组合为日常经常活动中与合并范围内关联方产生的应收款项。
组合2：应收其他款项	本组合为日常经常活动中的其他应收款项。
组合3：应收退税款	本组合为日常经常活动中应收取的出口退税等应收款项。
组合4：应收押金	本组合为日常经常活动中应收取的押金。
组合5：应收质保金	本组合为日常经常活动中应收取的质保金。
组合6：应收备用金	本组合为日常经常活动中应收取的备用金。
组合7：应收代扣代缴款	本组合为日常经常活动中代扣代缴的社保费用等。

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对于划分为应收其他款项组合的其他应收账款，基于所有合理且有依据的信息，对该其他应收账款坏账准备的预期信用损失率进行估计如下：

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内	5
1至2年	10
2至3年	30
3至4年	50
4至5年	80
5年以上	100

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对其他应收款项进行单项认定并计提坏账准备，如发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，按比例计提坏账准备。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1.存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3.存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”关于预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

见以下

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营、投资和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投

资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5%	1.9%-4.75%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	19%-9.5%
其他设备	年限平均法	5	5%	19%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

22、在建工程

适用 不适用

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

23、借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本

化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2.使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	权属证明	直线法
计算机软件	3-10		直线法
专利权	专利保护期限	权属证明	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：应结合研究开发项目情况，披露研究支出的归集范围。通常包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采

用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

31、预计负债

√适用 不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

√适用 不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

33、优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

本公司销售商品分为内销产品和外销产品。

① 内销收入确认原则

内销产品以货物发送到客户并签收作为控制权的转移时点，故以将货物运至指定地点且客户

签收后确认收入实现。

②外销收入确认原则

公司出口货物以报关手续完成时点为确认收入时点。

35、合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

对于租赁期不超过12个月的短期租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁

确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释 17 号》：2023 年 10 月 25 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会(2023)21 号，以下简称“准则解释第 17 号”)，自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定，执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	-	-
执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会(2023)11 号)，适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。 自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》的规定，执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》的规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	-	-
执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定：财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会(2024)24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会	营业成本（合并利润表）	13,603,641.52
	销售费用（合并利润表）	-13,603,641.52
	营业成本（母公司利润表）	20,756,763.95

计核算时，应当根据《企业会计准则第13号--或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。并对可比期间信息进行追溯调整：	销售费用（母公司利润表）	-20,756,763.95
--	--------------	----------------

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1、主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、12%、13%、21%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税、免抵税额、营业税计征	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	0.5%、8.25%、15%、16.5%、22%、25%

注1：本公司下属子公司博力威电池欧洲有限公司增值税税率为6%、12%、21%；

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
广东博力威科技股份有限公司	15%
东莞博力威新能源有限公司	25%
东莞凯德新能源有限公司	15%
香港博力威有限公司	应税利润低于200万元，执行8.25%利得税税率，应税利润超过200万元部分，执行16.5%利得税税率
博力威电池欧洲有限公司	25%
深圳博天新能源产业发展有限公司	25%
博行国际有限公司	应税利润低于200万元，执行8.25%利得税税率，应税利润超过200万元部分，执行16.5%利得税税率
PT GREENWAY INDONESIA PERSADA	小、微型有限责任公司运行的前三个财政年度可按照总收入的0.5%缴纳企业所得税、22%

PT GREENWAY ENERGY INDONESIA	小、微型有限责任公司运行的前三个财政年度可按照总收入的0.5%缴纳企业所得税、22%
------------------------------	--

2、 税收优惠

适用 不适用

(1) 根据《企业所得税法》的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

2024年11月28日母公司广东博力威科技股份有限公司取得了由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合下发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202444003871), 本公司被认定为广东省2024年高新技术企业, 享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2024年1月1日—2026年12月31日。

2024年12月11日子公司东莞凯德新能源有限公司取得了由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合下发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202444008255), 本公司被认定为广东省2024年高新技术企业, 享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2024年1月1日—2026年12月31日。

3、 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	40,953.36	47,174.28
银行存款	127,652,038.05	208,535,822.08
其他货币资金	94,601,435.37	145,649,871.38
存放财务公司存款	0.00	0.00
合计	222,294,426.78	354,232,867.74
其中: 存放在境外的款项总额	8,776,379.65	2,566,709.56

其他说明

注1: 2024年12月31日银行存款余额中, 司法冻结的银行存款金额为7,411,744.52元, 3个月以上的银行票据保证金为51,072,011.94元, 除上述金额外, 无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、 交易性金融资产

适用 不适用

3、 衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	42,691,614.64	44,378,794.49
合计	42,691,614.64	44,378,794.49

注1：2024年12月31日应收票据余额中，质押银行承兑汇票金额为1,235,363.60元，除上述金额外，无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的应收票据。

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,235,363.60
合计	1,235,363.60

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	240,221,494.80	41,040,146.46
合计	240,221,494.80	41,040,146.46

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	568,411,654.77	580,908,107.56
1 年以内小计	568,411,654.77	580,908,107.56
1 至 2 年	116,814,356.76	12,185,143.14
2 至 3 年	8,376,936.53	6,246,967.54
3 至 4 年	4,718,929.72	4,797,707.99
4 至 5 年	4,474,608.07	3,102,001.24
5 年以上	9,879,840.10	7,351,125.48
合计	712,676,325.95	614,591,052.95

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	105,913,590.96	14.86	57,218,682.76	54.02	48,694,908.20	7,071,801.04	1.15	5,840,434.54	82.59	1,231,366.50
其中：										
客户一	97,348,089.92	13.66	48,674,044.98	50.00	48,674,044.98	0.00	-	0.00	-	0.00
客户二	3,503,130.00	0.49	3,503,130.00	100.00	0.00	3,503,130.00	0.57	3,503,130.00	100.00	0.00
客户三	2,382,733.00	0.33	2,382,733.00	100.00	0.00	2,382,733.00	0.39	1,191,366.50	50.00	1,191,366.50
客户四	1,768,642.00	0.25	1,768,642.00	100.00	0.00	0.00	-	0.00	-	0.00
客户五	549,760.22	0.08	549,760.22	100.00	0.00	549,760.22	0.09	549,760.22	100.00	0.00
客户六	287,435.82	0.04	287,435.82	100.00	0.00	287,435.82	0.05	287,435.82	100.00	0.00
客户七	73,800.00	0.01	52,936.74	71.73	20,863.26	141,482.00	0.02	101,482.00	71.73	40,000.00
客户八	0.00	-	0.00	-	0.00	207,260.00	0.03	207,260.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	606,762,734.99	85.14	44,495,907.67	7.33	562,266,827.32	607,519,251.91	98.85	41,681,953.58	6.86	565,837,298.33
其中：										
应收客户款	606,762,734.99	85.14	44,495,907.67	7.33	562,266,827.32	607,519,251.91	98.85	41,681,953.58	6.86	565,837,298.33
合计	712,676,325.95	/	101,714,590.43	/	610,961,735.52	614,591,052.95	/	47,522,388.12	/	567,068,664.83

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
客户一	97,348,089.92	48,674,044.98	50.00	公司经营困难,款项无法收回
客户二	3,503,130.00	3,503,130.00	100.00	公司经营困难,款项无法收回
客户三	2,382,733.00	2,382,733.00	100.00	公司经营困难,款项无法收回
客户四	1,768,642.00	1,768,642.00	100.00	公司经营困难,款项无法收回
客户五	549,760.22	549,760.22	100.00	公司经营困难,款项无法收回
客户六	287,435.82	287,435.82	100.00	公司营业执照吊销,款项无法收回
客户七	73,800.00	52,936.74	71.73	公司经营困难,款项无法收回
合计	105,913,590.96	57,218,682.76	54.02	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收客户款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	567,427,372.47	28,371,368.66	5.00
1至2年	17,177,228.14	1,717,722.82	10.00
2至3年	7,425,082.53	2,227,524.78	30.00
3至4年	4,718,929.72	2,359,464.93	50.00
4至5年	971,478.07	777,182.42	80.00
5年以上	9,042,644.06	9,042,644.06	100.00
合计	606,762,734.99	44,495,907.67	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	5,840,434.54	53,236,895.10		1,858,646.88		57,218,682.76
按组合计提坏账准备	41,681,953.58	3,059,137.72		245,183.63		44,495,907.67
合计	47,522,388.12	56,296,032.82		2,103,830.51		101,714,590.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,103,830.51

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
广东乐生智能科技有限公司	货款	1,692,581.26	确认款项不能收回	公司决议	否
东莞市迈科新能源有限公司	货款	245,183.63	确认款项不能收回	公司决议	否
深圳市联合越动智能科技有限公司	货款	166,065.62	确认款项不能收回	公司决议	否
合计	/	2,103,830.51	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	97,348,089.92	0.00	97,348,089.92	13.66	48,674,044.98
客户二	90,727,838.02	0.00	90,727,838.02	12.73	4,536,391.90
客户三	51,279,111.40	0.00	51,279,111.40	7.20	2,563,955.57
客户四	26,299,436.03	0.00	26,299,436.03	3.69	1,314,971.80
客户五	23,159,536.00	0.00	23,159,536.00	3.25	1,846,982.80
合计	288,814,011.37	0.00	288,814,011.37	40.53	58,936,347.05

其他说明
无

其他说明：
□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	579,897.20	31,300,188.12
合计	579,897.20	31,300,188.12

注1：2024年12月31日应收款项融资余额中，质押银行承兑汇票金额为579,897.20元，除上述金额外，无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的应收票据。

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	579,897.20
合计	579,897.20

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8) 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	8,259,877.45	86.08	7,579,203.12	89.86
1至2年	567,088.20	5.91	381,791.25	4.53
2至3年	322,851.04	3.36	222,163.05	2.63
3年以上	446,443.94	4.65	251,313.59	2.98
合计	9,596,260.63	100.00	8,434,471.01	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	1,386,702.81	14.45
供应商二	998,000.00	10.40
供应商三	863,437.58	9.00
供应商四	524,149.89	5.46
供应商五	520,833.26	5.43
合计	4,293,123.54	44.74

其他说明：
无

其他说明
□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	127,109,091.81	155,517,693.08
合计	127,109,091.81	155,517,693.08

其他说明：
□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	6,957,536.21	7,492,957.86
1年以内小计	6,957,536.21	7,492,957.86
1至2年	1,502,241.83	143,281,179.67
2至3年	114,771,240.10	1,049,591.25
3至4年	920,462.17	592,130.69
4至5年	499,788.17	3,306,078.30
5年以上	3,555,403.67	249,322.27
合计	128,206,672.15	155,971,260.04

注：2-3年账龄中押金 113,628,997.17 元，系支付给电芯供应商爱尔集新能源（南京）有限公司的采购押金。

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	116,813,296.45	143,917,319.95
往来款	2,442,935.02	1,995,793.01
质保金	3,060,372.00	3,078,967.00
备用金	12,344.24	1,216,053.58
出口退税	434,753.24	
代扣代缴款	5,441,771.20	5,720,899.20
其他	1,200.00	42,227.30
合计	128,206,672.15	155,971,260.04

(15). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2024年1月1日余额	232,642.89	220,924.07		453,566.96
2024年1月1日余额在本期	232,642.89	220,924.07		453,566.96
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	435,139.67	208,873.71		644,013.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	667,782.56	429,797.78		1,097,580.34

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本节第五、11.“金融工具”

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	453,566.96	644,013.38				1,097,580.34
合计	453,566.96	644,013.38				1,097,580.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
爱尔集新能源（南京）有限公司	113,628,997.17	88.63	保证金	2-3年	-
MICRO CENTER, INC.	1,824,348.49	1.42	代垫费用	1年以内、1-2年	120,620.32
东莞市东城实业发展总公司	1,799,961.00	1.40	押金	5年以上	-
代扣社保公积金	1,623,151.35	1.27	代扣代缴款	1年以内	-
浙江雅迪机车有限公司	500,000.00	0.39	质保金	5年以上	-
合计	119,376,458.01	93.11	/	/	120,620.32

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	219,825,009.43	18,697,220.67	201,127,788.76	163,343,214.61	7,912,300.61	155,430,914.00
在产品	67,790,423.02	726,830.30	67,063,592.72	32,567,911.68	321,648.03	32,246,263.65
自制半成品	143,659,257.77	30,672,719.92	112,986,537.85	146,315,580.33	49,005,550.86	97,310,029.47

库存商品	31,063,217.53	7,765,387.25	23,297,830.28	99,601,811.43	4,961,239.04	94,640,572.39
委托加工物资	653,252.42		653,252.42	270,010.89		270,010.89
发出商品	73,349,053.96	90,615.66	73,258,438.30	13,257,628.73	2,005,210.78	11,252,417.95
合计	536,340,214.13	57,952,773.80	478,387,440.33	455,356,157.67	64,205,949.32	391,150,208.35

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,912,300.61	34,461,366.12		23,676,446.06		18,697,220.67
在产品	321,648.03	405,182.27				726,830.30
自制半成品	49,005,550.86	65,503,121.37		83,835,952.31		30,672,719.92
库存商品	4,961,239.04	9,633,927.64		6,829,779.43		7,765,387.25
发出商品	2,005,210.78	195,776.35		2,110,371.47		90,615.66
合计	64,205,949.32	110,199,373.75		116,452,549.27		57,952,773.80

注 1：报告期末，本公司存货中无抵押、担保等使用受限情况。

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	28,264.95	
合计	28,264.95	

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	10,424.40	2,559,447.48
待认证进项税额	24,576,046.89	8,220,891.40
预交企业所得税	996,556.36	865,597.61
合计	25,583,027.65	11,645,936.49

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15. 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	56,090.96	4,239.75	51,851.21				
减：一年内到期的长期应收款	29,678.20	1,413.25	28,264.95				
合计	26,412.76	2,826.50	23,586.26				/

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况
适用 不适用

长期应收款核销说明：
适用 不适用

其他说明
适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
Viridus Manufactur ing A/S	3,001,849 .83		1,642,6 84.25	-2,098.56	48,162.2 5				-1,405,22 9.27		-
小计	3,001,849 .83		1,642,6 84.25	-2,098.56	48,162.2 5				-1,405,22 9.27		-
合计	3,001,849 .83		1,642,6 84.25	-2,098.56	48,162.2 5				-1,405,22 9.27		-

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
武汉逸飞激光股份有限公司	59,954,178.56				4,794,370.72		55,159,807.84	216,761.19	29,954,178.56	4,794,370.72	管理层基于投资业务模式和未来现金流量特征定
合计	59,954,178.56				4,794,370.72		55,159,807.84	216,761.19	29,954,178.56	4,794,370.72	/

注：公司持有该金融资产系科创板上市公司，管理层基于股权投资业务模式和未来现金流量特征将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，期末依据资产负债表日公开交易市场的收盘价确认该投资期末公允价值为 55,159,807.84 元。

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
基金-股权投资	4,000,000.00	4,000,000.00
合计	4,000,000.00	4,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	770,789,638.54	767,723,842.37
固定资产清理		
合计	770,789,638.54	767,723,842.37

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	473,180,853.34	299,789,998.73	4,695,674.69	104,124,540.37	881,791,067.13
2. 本期增加金额	33,260,662.80	44,004,699.95	1,118,669.12	5,575,012.96	83,959,044.83
(1) 购置	26,297,886.49	26,490,524.27	1,118,669.12	3,465,337.09	57,372,416.97
(2) 在建工程转入	6,962,776.31	12,687,355.38		1,823,289.66	21,473,421.35
(3) 企业合并增加		4,828,332.72		287,377.26	5,115,709.98
(4) 汇率变动		-1,512.42		-991.05	-2,503.47
3. 本期减少	16,936,697.04	2,308,224.37	800,873.68	1,743,751.41	21,789,546.5

少金额					0
(1) 处置或报废	16,936,697.04	2,308,224.37	800,873.68	1,743,751.41	21,789,546.50
4. 期末余额	489,504,819.10	341,486,474.31	5,013,470.13	107,955,801.92	943,960,565.46
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,016,020.53	62,531,428.95	3,403,657.60	44,116,117.68	114,067,224.76
2. 本期增加金额	10,118,137.91	35,383,379.01	428,756.25	15,238,983.23	61,169,256.40
(1) 计提	10,118,137.91	35,332,294.88	428,756.25	15,234,805.73	61,113,994.77
(2) 企业合并增加		51,682.77		4,342.94	56,025.71
(3) 汇率变动		-598.64		-165.44	-764.08
3. 本期减少金额	206,440.23	634,685.16	760,830.00	463,598.85	2,065,554.24
(1) 处置或报废	206,440.23	634,685.16	760,830.00	463,598.85	2,065,554.24
4. 期末余额	13,927,718.21	97,280,122.80	3,071,583.85	58,891,502.06	173,170,926.92
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	475,577,100.89	244,206,351.51	1,941,886.28	49,064,299.86	770,789,638.54
2. 期初账面价值	469,164,832.81	237,258,569.78	1,292,017.09	60,008,422.69	767,723,842.37

注 1：截至期末余额，已提完折旧仍继续使用的固定资产原值为 26,391,035.29 元。

注 2：本公司的固定资产主要是房屋及建筑物、机器设备、运输工具、其他，使用情况良好,报告期末预计可收回价值高于其账面价值,不存在计提固定资产减值准备之情形。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	101,351,823.73	36,366,938.05
工程物资		
合计	101,351,823.73	36,366,938.05

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
机器设备	34,763,940.60		34,763,940.60	26,263,633.49		26,263,633.49
新建厂房建设费	3,481,640.69		3,481,640.69	811,432.01		811,432.01
用友PLM软件				132,943.73		132,943.73
广东盘古IMS智能制造系统软件				129,646.02		129,646.02
锂电芯及储能电池	60,848,833.28		60,848,833.28	4,439,962.45		4,439,962.45

研发生产总部项目						
应众联成业售后宝软件				82,075.47		82,075.47
招商银行集团资金管理系统CBS系统	47,169.81		47,169.81	47,169.81		47,169.81
装修工程				2,038,061.21		2,038,061.21
MES+WMS软件项目	1,860,833.03		1,860,833.03	2,319,550.01		2,319,550.01
其他	349,406.32		349,406.32	102,463.85		102,463.85
合计	101,351,823.73		101,351,823.73	36,366,938.05		36,366,938.05

注：招商银行集团资金管理系统CBS系统本期已支付尾款，后因软件问题尾款退回。

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新建厂房建设费	320,000,000	811,432.01	6,007,900.61	2,526,259.97	811,431.96	3,481,640.69	94.27	94.27				募集资金和自筹
锂电芯及储能电池研发生产总部项目	400,000,000	4,439,962.45	56,408,870.83			60,848,833.28	64.46	64.46				募集资金和自筹
机器设备		26,263,633.49	23,931,801.68	14,510,645.04	920,849.53	34,763,940.60						自筹
装修工程		2,038,061.21	3,915,143.26	4,436,516.34	1,516,688.13							募集资金和自筹
MES+WMS 软件项目		2,319,550.01			458,716.98	1,860,833.03						募集资金和自筹
合计	720,000,000	35,872,639.17	90,263,716.38	21,473,421.35	3,707,686.60	100,955,247.60	/	/			/	/

注 1：本期新建厂房建设费其他减少系园区绿化结转至长期待摊费用和部分建设费用费用化。

注 2：本期机器设备其他减少系设备结转至无形资产和部分设备费用化。

注 3：本期装修工程其他减少系园区绿化结转至长期待摊费用和部分装修费用费用化。

注 4：本期 MES+WMS 软件项目其他减少系软件结转至无形资产。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	51,203,004.20	51,203,004.20
2.本期增加金额	571,989.75	571,989.75
(1) 新增租赁	526,424.42	526,424.42
(2) 企业合并增加	45,565.33	45,565.33
(3) 重估调整		
3.本期减少金额	109,907.11	109,907.11
(1) 汇率变动	109,907.11	109,907.11
4.期末余额	51,665,086.84	51,665,086.84
二、累计折旧		
1.期初余额	19,568,371.36	19,568,371.36
2.本期增加金额	6,190,977.65	6,190,977.65
(1) 计提	6,190,977.65	6,190,977.65
3.本期减少金额	133,990.45	133,990.45

(1)处置	93,890.51	93,890.51
(2)汇率变动	40,099.94	40,099.94
4.期末余额	25,625,358.56	25,625,358.56
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	26,039,728.28	26,039,728.28
2.期初账面价值	31,634,632.84	31,634,632.84

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：
无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	104,492,357.34	746,557.06		12,200,385.98	117,439,300.38
2. 本期增加金额				2,180,839.38	2,180,839.38
(1)购置				1,060,320.09	1,060,320.09
(2)在建工程转入				1,120,519.29	1,120,519.29
3. 本期减少金额					
(1)处置					
4. 期末余额	104,492,357.34	746,557.06		14,381,225.36	119,620,139.76
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,095,253.61	221,783.02		7,487,135.82	11,804,172.45
2. 本期增加金额	2,090,153.94	155,794.68		2,795,478.19	5,041,426.81
(1) 计提	2,090,153.94	155,794.68		2,795,478.19	5,041,426.81
3. 本期减少金额					

(1)处置					
4.期末余额	6,185,407.55	377,577.70		10,282,614.01	16,845,599.26
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1)计提					
3.本期减少 金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	98,306,949.79	368,979.36		4,098,611.35	102,774,540.50
2.期初账面 价值	100,397,103.73	524,774.04		4,713,250.16	105,635,127.93

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
PT GREENWAY ENERGY INDONESIA		333,664.33				333,664.33
合计		333,664.33				333,664.33

(1). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(2). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(4). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修	6,294,927.12		1,175,381.88		5,119,545.24
电压器扩容改造	162,913.00		97,781.59		65,131.41
员工公寓装修	4,361,121.54		716,004.96		3,645,116.58
变配电工程	186,195.24		30,569.33		155,625.91
望牛墩租赁装修	264,071.71		132,035.78	70,873.86	61,162.07
总部园区绿化	5,071,669.85	456,641.82	120,458.24		5,407,853.43
望牛墩厂区	183,182.41		65,738.29	1,191.97	116,252.15

围墙、消防及监控					
望牛墩厂区绿化	658,649.47		13,915.08		644,734.39
ENERGY 厂房装修		2,099,398.86	53,921.44		2,045,477.42
合计	17,182,730.34	2,556,040.68	2,405,806.59	72,065.83	17,260,898.60

其他说明：

注1：本期望牛墩租赁装修其他减少系子公司东莞凯德新能源有限公司拆除临时建筑。

注2：本期望牛墩厂区围墙、消防及监控其他减少系子公司东莞凯德新能源有限公司冲减原值。

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失	41,816,530.03	6,272,479.51	30,371,614.79	4,555,742.22
资产减值损失	57,952,773.80	8,692,916.07	64,205,949.32	9,630,892.40
预计负债	23,764,162.00	3,564,624.30	9,008,353.24	1,351,252.99
新旧租赁准则产生的税会差异（租赁负债）	29,932,942.43	4,489,941.37	35,187,459.14	5,278,118.87
可用以后年度税前利润弥补的亏损	381,857,033.31	57,278,555.00	184,128,739.18	27,619,310.88
递延收益	17,783,800.86	2,667,570.13	3,725,247.33	558,787.10
交易性金融负债（公允价值与账面差异）			2,376,150.00	356,422.50
合计	553,107,242.43	82,966,086.38	329,003,513.00	49,350,526.96

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
新旧租赁准则产生的税会差异（使用权资产）	27,462,035.23	4,119,305.26	25,193,713.04	4,953,861.05
其他权益工具投资（公允价值与初始账面成本差异）	25,159,807.84	3,773,971.18	29,954,178.56	4,493,126.77
合计	52,621,843.07	7,893,276.44	55,147,891.60	9,446,987.82

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

30、 其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	14,340,654.56		14,340,654.56	12,505,668.75		12,505,668.75
合计	14,340,654.56		14,340,654.56	12,505,668.75		12,505,668.75

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	94,384,078.24	94,384,078.24	冻结	票据保证金	145,649,871.38	145,649,871.38	冻结	票据保证金
货币资金	7,411,744.52	7,411,744.52	冻结	司法冻结	820,000.00	820,000.00	冻结	司法冻结
应收票据	1,235,363.60	1,235,363.60	质押	票据保证金	450,000.00	450,000.00	质押	票据保证金
应收款项融资	579,897.20	579,897.20	质押	票据保证金	8,854,693.12	8,854,693.12	质押	票据保证金
合计	103,611,083.56	103,611,083.56	/	/	155,774,564.50	155,774,564.50	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	177,000,000.00	
附追索权集团内部票据贴现	44,324,360.80	169,877,825.34
合计	221,324,360.80	169,877,825.34

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	2,376,150.00	0.00	/
其中：			
远期结售汇	2,376,150.00	0.00	/
合计	2,376,150.00	0.00	/

其他说明：

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	349,276,400.71	497,511,836.53
合计	349,276,400.71	497,511,836.53

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是不适用

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	633,704,737.03	311,643,434.54
1年以上	32,914,579.58	22,044,865.91
合计	666,619,316.61	333,688,300.45

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、 合同负债

(8). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	49,470,193.20	34,168,469.94
1年以上	12,553,486.09	10,225,285.93
合计	62,023,679.29	44,393,755.87

(9). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(10). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、 应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	35,380,096.43	302,559,421.01	295,000,662.09	42,938,855.35
二、离职后福利-设定提存计划		18,053,522.99	18,053,522.99	
三、辞退福利		1,001,002.48	1,001,002.48	
四、一年内到期的其他福利				
合计	35,380,096.43	321,613,946.48	314,055,187.56	42,938,855.35

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	35,255,362.43	288,929,913.53	281,458,578.62	42,726,697.34
二、职工福利费		3,769,427.91	3,752,670.66	16,757.25
三、社会保险费	45,646.00	4,947,357.31	4,966,199.55	26,803.76
其中：医疗保险费	45,646.00	4,195,491.86	4,214,334.10	26,803.76
工伤保险费		749,996.74	749,996.74	
生育保险费		1,868.71	1,868.71	
四、住房公积金	95.00	3,934,367.41	3,934,462.41	
五、工会经费和职工教育经费	78,993.00	978,354.85	888,750.85	168,597.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	35,380,096.43	302,559,421.01	295,000,662.09	42,938,855.35

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		17,324,584.02	17,324,584.02	
2、失业保险费		728,938.97	728,938.97	
3、企业年金缴费				
合计		18,053,522.99	18,053,522.99	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,591,090.49	4,735,236.79
企业所得税	204,125.79	210,519.28
城市维护建设税		101,606.72
个人所得税	1,965,204.47	1,174,869.15
教育费附加		72,576.23
土地使用税	91,493.60	91,493.63
房产税	2,785,461.54	833,442.89
其他税费	357,270.54	323,659.44
合计	8,994,646.43	7,543,404.13

其他说明：

无

41、其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	295,679.41	226,536.75
应付股利		
其他应付款	23,358,553.60	20,101,156.56
合计	23,654,233.01	20,327,693.31

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付银行借款利息	295,679.41	226,536.75
合计	295,679.41	226,536.75

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	1,236,309.69	10,078,029.97
代收代付款	17,914,173.19	5,093,435.96
职工相关费用	379,672.28	131,619.67
其他	3,828,398.44	4,798,070.96
合计	23,358,553.60	20,101,156.56

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	130,080,000.00	143,460,000.00
1年内到期的租赁负债	6,755,026.07	5,674,773.88
合计	136,835,026.07	149,134,773.88

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,289,291.91	1,772,176.26
未终止确认背书票据	37,658,729.88	67,129,564.77
合计	39,948,021.79	68,901,741.03

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、 长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	142,780,000.00	254,340,000.00
信用借款		
减：一年内到期的长期借款	130,080,000.00	143,460,000.00
合计	12,700,000.00	110,880,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、 应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	33,138,439.83	38,342,289.95
减：未确认融资费用	1,817,415.52	1,277,876.08
减：一年内到期的租赁负债	6,755,026.07	5,674,773.88
合计	24,565,998.24	31,389,639.99

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	16,800,740.90	499,284.00	客户诉讼赔款
售后服务费	6,963,421.10	8,509,069.24	合理预计
合计	23,764,162.00	9,008,353.24	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1:2024 年，公司收到美国仲裁庭送达的关于申请人客户 A 提起的仲裁申请等相关材料。截止 2024 年 12 月 31 日，该案件已立案受理，公司结合律师事务所的意见计提 2,000,000.00 美元预计负债。

注2：2024年12月，深圳市沛城电子科技股份有限公司因买卖合同纠纷将本公司诉至广东省深圳市福田区人民法院，要求1、请求判令被告支付其拖欠的款项(以下币种均为人民币)7,004,340.00元及逾期付款利息407,404.52元(以7,004,340.00元为基数,按中国人民银行公布的银行同期贷款利率的1.5倍自2023年9月1日起计算至被告实际付清之日止,暂计至2024年10月11日);2、本案的案件受理费、保全费等诉讼费用均由被告承担。以上金额共计7,411,744.52元。经法院主持调解,基于长期合作共赢原则,双方当事人自愿的基础上,达成协议公司于2025年4月30日前向原告支付款项共计人民币2,000,000.00元。公司按民事调解协议计提预计负债。

注3：2024年7月1日,陈闵悦、胡甲维因财产损害赔偿纠纷将本公司和天津爱玛车业科技有限公司诉至江苏省苏州市姑苏区人民法院,要求被告天津爱玛车业科技有限公司、本公司连带赔偿两原告电动车电池热失控引起火灾所致电动车价值损失人民币3,899.00元并承担本案诉讼费用。审理中,两原告将诉讼请求变更为:1.判令被告爱玛公司、博力威公司共同赔偿两原告电动车电池热失控引起火灾的损失3,899.00元以及两原告先行赔付给本次事故受害人罗秀芬的44,000.00元,合计47,899.00元。2024年12月31日,江苏省苏州市姑苏区人民法院作出(2024)苏0508民初6854号《民事判决书》,判决天津爱玛车业科技有限公司、广东博力威科技股份有限公司于本判决生效之日起十日内赔偿原告陈闵悦、胡甲维经济损失34,950.00元;驳回原告陈闵悦、胡甲维其他诉讼请求。截止2024年12月31日,根据本公司与天津爱玛车业科技有限公司签订的协议,公司已按《民事判决书》判定的金额34,950.00元计提预计负债。

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,725,247.33	16,727,000.00	2,668,446.47	17,783,800.86	
合计	3,725,247.33	16,727,000.00	2,668,446.47	17,783,800.86	/

其他说明：

适用 不适用

52、 其他非流动负债

适用 不适用

53、 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	100,000,000.00						100,000,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	737,646,337.93			737,646,337.93
其他资本公积				
合计	737,646,337.93			737,646,337.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购		6,001,289.69		6,001,289.69
合计		6,001,289.69		6,001,289.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	25,461,051.79	-4,075,215.13				-4,075,215.13		21,385,836.66
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	25,461,051.79	-4,075,215.13				-4,075,215.13		21,385,836.66
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-24,059,105.29	-2,319,772.04				-2,319,772.04		-26,378,877.33
其中：权益法下	-121,182.46	121,182.46				121,182.46		

可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-23,937,922.83	-2,440,954.50				-2,440,954.50		-26,378,877.33
其他综合收益合计	1,401,946.50	-6,394,987.17				-6,394,987.17		-4,993,040.67

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	48,714,522.80			48,714,522.80
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	48,714,522.80			48,714,522.80

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	269,735,707.16	349,298,958.76
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	269,735,707.16	349,298,958.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-96,607,836.54	-33,780,223.31
减：提取法定盈余公积		5,783,028.29
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		40,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	173,127,870.62	269,735,707.16

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,701,451,179.20	1,403,826,617.91	2,121,012,986.21	1,792,803,112.10
其他业务	142,541,300.12	134,591,245.00	113,516,442.88	103,054,455.43
合计	1,843,992,479.32	1,538,417,862.91	2,234,529,429.09	1,895,857,567.53

(2). 营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,843,992,479.32		2,234,529,429.09	
营业收入扣除项目合计金额	31,684,791.29		24,929,624.26	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	1.72	/	1.12	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	31,684,791.29	销售未经过加工直接出售的非主要原材料、租金收入、废品收入等	24,929,624.26	销售未经过加工直接出售的非主要原材料、租金收入、废品收入等
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	31,684,791.29		24,929,624.26	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	1,812,307,688.03		2,209,599,804.83	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
储能电池	137,713,805.96	109,685,381.18
轻型车用锂电池	802,364,342.11	656,049,461.15
消费类电子电池	641,461,619.99	529,552,647.38
锂电芯	119,911,411.14	108,539,128.20
其他业务收入	142,541,300.12	134,591,245.00
按经营地分类		
内销	1,059,830,212.60	927,814,206.21
外销	784,162,266.72	610,603,656.70
合计	1,843,992,479.32	1,538,417,862.91

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62. 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,316,659.26	107,176.42
教育费附加	3,797,613.75	78,145.93
土地使用税	180,882.76	134,154.77
房产税	5,620,604.42	833,442.89
其他	1,284,163.25	1,395,722.02
合计	16,199,923.44	2,548,642.03

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,122,715.70	27,999,717.40
关务费	616,676.04	592,272.11
检测费	5,891,414.14	5,367,991.50
差旅费	5,574,126.55	6,237,775.22
展览费	3,532,147.46	4,259,584.36
中信保费	2,639,493.20	3,055,722.63
业务招待费	2,604,451.55	3,099,000.19
培训咨询费	5,459,885.60	2,605,550.41
办公费	1,733,799.80	1,542,066.82
使用权资产折旧	434,761.95	406,280.77
其他	9,175,205.14	3,612,716.52
合计	66,784,677.13	58,778,677.93

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,153,122.36	50,032,813.39
租赁费	673,383.20	318,696.48
培训咨询费	5,069,478.44	4,389,597.83
办公费	3,099,054.90	3,119,897.62
无形资产摊销	2,469,515.08	1,422,723.12
业务招待费	1,230,959.89	1,614,161.18
折旧费	12,296,405.62	5,373,477.94
车辆费用	214,995.74	223,176.23
保险费	5,513,702.74	4,678,807.87
水电费	2,234,588.06	1,671,313.10
差旅费	683,170.51	601,035.80
长期待摊费用	1,687,121.50	2,021,815.77
使用权资产折旧	2,399,542.63	6,813,684.88
其他	12,667,116.14	17,653,240.95
合计	99,392,156.81	99,934,442.16

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料	22,341,052.89	25,328,332.88
薪酬	89,064,028.01	89,791,951.09

折旧及摊销	6,946,681.75	4,943,027.67
使用权资产折旧	164,367.36	277,199.97
其他	15,398,381.98	13,033,266.03
合计	133,914,511.99	133,373,777.64

其他说明：
无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	15,421,505.33	15,417,695.95
减：利息收入	3,255,861.72	6,527,242.28
汇兑损益	-9,440,625.67	-3,882,729.43
手续费支出	2,054,400.55	1,431,044.85
其他支出	44,558.86	50,020.70
合计	4,823,977.35	6,488,789.79

其他说明：
无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,668,446.47	493,699.76
与收益相关的政府补助	5,816,784.35	6,730,147.15
合计	8,485,230.82	7,223,846.91

其他说明：
无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-991,925.93	-397,613.10
处置长期股权投资产生的投资收益	784,592.22	3,082,845.20
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,245,691.51	-2,388,284.00
债务重组收益		1,685.00
合计	1,038,357.80	298,633.10

其他说明：
无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	-3,035,550.00	-17,933,299.00
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-3,035,550.00	-17,933,299.00

其他说明：

无

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-55,614,822.94	-7,903,854.00
其他应收款坏账损失	-634,074.73	-198,267.89
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-2,826.50	265,774.48
财务担保相关减值损失		
合计	-56,251,724.17	-7,836,347.41

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-47,755,073.59	-66,113,882.23
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-47,755,073.59	-66,113,882.23

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置合计	-868,615.13	-3,713,964.62
其中：固定资产处置	-869,860.05	-8,894,572.05
合计	-868,615.13	-3,713,964.62

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
扣款收入		3,250.00	
赔款收入	889,732.52		889,732.52
其他	45,161.87	55,204.05	45,161.87
合计	934,894.39	58,454.05	934,894.39

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	409,836.63	467,169.50	409,836.63
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
处置流动资产净损失		2,000,000.00	
赔偿支出	17,629,972.03	9,967,092.50	17,629,972.03
其他	30,000.00	1,016,916.64	30,000.00
合计	18,069,808.66	13,451,178.64	18,069,808.66

其他说明：

无

76、 所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	466.27	-364,084.47
递延所得税费用	-34,450,115.21	-29,775,898.05
合计	-34,449,648.94	-30,139,982.52

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-131,062,918.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	-19,659,437.83
子公司适用不同税率的影响	7,010,409.65
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,177,660.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-19,622,960.01
所得税费用	-34,449,648.94

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、 现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,255,861.36	6,490,636.11
政府补助	19,247,686.26	8,335,190.81
单位往来	187,171.06	2,018,799.88
员工借款	1,659,359.04	1,285,163.95
收到赔偿款	842,851.61	2,600.00
收回银行保证金	44,902,042.42	50,284,155.82

收回代垫费用	11,389,237.14	15,525,089.33
其他	29,150,440.60	34,317,759.41
合计	110,634,649.49	118,259,395.31

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
代垫费用	8,685,279.25	12,039,144.44
员工借款	5,250,084.53	6,134,311.70
单位往来	109,421.47	172,355.57
支付赔偿款	1,197,531.87	6,675,141.29
银行保证金	58,483,756.46	43,874,919.13
房屋租赁费	654,257.16	1,331,086.24
办公费	7,021,402.57	4,932,998.14
检测费	11,361,734.12	9,719,067.61
培训咨询费	12,151,307.66	8,315,472.79
差旅费	5,151,572.52	4,845,119.89
保险费	8,417,905.94	6,598,793.30
业务招待费	3,685,724.61	3,558,740.86
展会费	3,730,880.92	4,393,353.04
装修维修费	3,377,987.10	3,637,702.65
通讯费	708,985.17	715,415.00
其他费用	36,020,742.64	36,367,761.56
合计	166,008,573.99	153,311,383.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现款	42,444,688.87	31,192,653.36
合计	42,444,688.87	31,192,653.36

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房屋租赁费	8,666,834.20	15,165,373.79
股份回购	6,001,289.69	
合计	14,668,123.89	15,165,373.79

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-96,613,269.91	-33,780,223.31
加：资产减值准备	47,755,073.59	66,113,882.23
信用减值损失	56,251,724.17	7,836,347.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	61,169,256.40	41,235,334.83
使用权资产摊销	6,190,977.65	13,818,230.94
无形资产摊销	5,041,426.81	4,043,513.51
长期待摊费用摊销	2,405,806.59	3,120,127.78
处置固定资产、无形资产和其他长期	868,615.13	3,713,964.62

资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	409,836.63	467,169.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,035,550.00	17,933,299.00
财务费用（收益以“-”号填列）	5,980,879.66	11,534,966.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,038,357.80	-298,633.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-33,615,559.42	-34,688,407.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,553,711.38	9,405,636.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-80,984,056.46	113,029,239.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	39,075,003.96	-33,981,947.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,982,160.67	-148,378,884.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	31,361,356.29	41,123,616.16
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	163,810,670.32	309,330,825.32
减：现金的期初余额	309,330,825.32	395,832,409.34
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-145,520,155.00	-86,501,584.02

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	163,810,670.32	309,330,825.32
其中：库存现金	40,953.36	47,174.28
可随时用于支付的银行存款	120,240,293.53	207,508,698.79
可随时用于支付的其他货币资金	43,529,423.43	101,774,952.25
可用于支付的存放中央银行款		

项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	163,810,670.32	309,330,825.32
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
货币资金	43,312,066.30	保证金
合计	43,312,066.30	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
资金冻结受限	7,411,744.52	820,000.00	使用受限
票据保证金	51,072,011.94	43,874,919.13	使用受限
定期存款应收利息		207,123.29	利息未到账
合计	58,483,756.46	44,902,042.42	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,603,153.18	7.1884	18,712,506.32
港币	4,214.85	0.926	3,902.95
欧元	110,273.35	7.5257	829,884.15
印尼盾	11,129,616,304.21	0.000451	5,019,456.95
应收账款			

其中：美元	19,812,456.94	7.1884	142,419,865.47
欧元	137,786.73	7.5257	1,036,941.59
其他应收款			
其中：美元	519,375.80	7.1884	3,733,481.00
港币	2,607.70	0.926	2,414.73
欧元	39,233.75	7.5257	295,261.43
印尼盾	3,000,000.00	0.000451	1,353.00
应付账款			
其中：美元	719,238.35	7.1884	5,170,172.96
港币	4,811.45	0.926	4,455.40
欧元	73.93	7.5257	556.38
印尼盾	10,292,396.69	0.000451	4,641.87
其他应付款			
其中：美元	1,292,216.76	7.1884	9,288,970.96
港币	97,839.27	0.926	90,599.16
欧元	83,755.48	7.5257	630,318.62
印尼盾	514,148,682.00	0.000451	231,881.06

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
博力威电池欧洲有限公司	比利时	欧元	当地主要币种
香港博力威有限公司	中国香港	美元	当地主要币种
PT GREENWAY INDONESIA PERSADA	印度尼西亚	印度尼西亚盾	当地主要币种
PT GREENWAY ENERGY INDONESIA	印度尼西亚	印度尼西亚盾	当地主要币种

82、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额9,321,091.36(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
固定资产	2,060,246.20	
使用权资产	34,597.89	
合计	2,094,844.09	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料	22,341,052.89	25,328,332.88
薪酬	89,064,028.01	89,791,951.09
折旧及摊销	6,946,681.75	4,943,027.67
使用权资产折旧	164,367.36	277,199.97
其他	15,398,381.98	13,033,266.03
合计	133,914,511.99	133,373,777.64
其中：费用化研发支出	133,914,511.99	133,373,777.64

资本化研发支出		
---------	--	--

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
PT GREENWAY ENERGY INDONESIA	2024.12.30	685,500.00	100.00	购买	2024.12.30	依据印度尼西亚法律由公证人出具公证文件	-	-	

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	PT GREENWAY ENERGY INDONESIA
--现金	685,500.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	685,500.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	351,835.67
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	333,664.33

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	PT GREENWAY ENERGY INDONESIA	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	5,014,869.83	5,014,869.83
其他应收款	9,020.00	9,020.00
存货	1,315,912.28	1,315,912.28
固定资产	5,059,684.27	5,059,684.27
在建工程	349,406.32	349,406.32
预付款项	143,036.41	143,036.41
其他流动资产	978,152.32	978,152.32
使用权资产	328,394.20	328,394.20
长期待摊费用	1,703,932.33	1,703,932.33
负债：		
应付账款	1,186,113.11	1,186,113.11
应付职工薪酬	38,872.25	38,872.25
应交税费	2,912.62	2,912.62
其他应付款	554,606.06	554,606.06
租赁负债	337,901.13	337,901.13
净资产	351,835.67	351,835.67
减：少数股东权益		

取得的净资产	351,835.67	351,835.67
取得的归属于收购方份额	351,835.67	351,835.67

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关

说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

子公司名称	变更原因
PT GREENWAY INDONESIA PERSADA	报告期内新设立二级子公司

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
东莞博力威新能源有限公司	东莞市	300	东莞市	制造	100.00		同一控制下企业合并
东莞凯德新能源有限公司	东莞市	15,000	东莞市	制造	100.00		非同一控制下企业合并
香港博力威有限公司	香港	10	香港	贸易	100.00		设立
博力威电池欧洲有限公司	比利时	5	比利时	服务	99.00	1.00	设立
深圳博天新能源产业发展有限公司	深圳	1,000	深圳	投资	100.00		设立
博行国际有限公司	香港	1,000	香港	投资	100.00		设立
PT GREENWAY INDONESIA PERSADA	印度尼西亚	3,000,000	印度尼西亚	投资		60.00	设立
PT GREENWAY ENERGY INDONESIA	印度尼西亚	3,000,000	印度尼西亚	制造		60.00	非同一控制下企业合并

注：1、香港博力威有限公司注册资本为10万港币；2、博力威电池欧洲有限公司注册资本为5万欧元；3、博行国际有限公司注册资本为1000万港币；4、PT GREENWAY INDONESIA PERSADA的注册资本为3,000,000万印尼盾。5、PT GREENWAY ENERGY INDONESIA的注册资本为3,000,000万印尼盾

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务	期初余额	本期新增补助	本期	本期转入其他	本期	期末余额	与资
----	------	--------	----	--------	----	------	----

报表项目		金额	计入营业外收入金额	收益	其他变动		产/收益相关
递延收益	3,725,247.33	16,727,000.00		2,668,446.47		17,783,800.86	与资产相关
合计	3,725,247.33	16,727,000.00		2,668,446.47		17,783,800.86	

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	2,668,446.47	493,699.76
与收益相关	5,816,784.35	6,730,147.15
合计	8,485,230.82	7,223,846.91

其他说明：
无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

1、信用风险

公司制定了客户信用风险评级管理办法，通过对已有客户进行信用评级，每周对应收账款账龄进行分析监控审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。2024年12月31日应收账款账面价值为610,961,735.52元，占资产总额的22.69%。为降低信用风险，本公司控制信用额度，进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此本公司管理层认为所承担的信用风险基本可控。

2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于浮息银行存款、浮息借贷承受现金流利率风险。公司尚未制定政策

管理其利率风险，但管理层将密切监控利率风险，并于有需要时运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该措施不能使公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息收支波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该措施实现了这些风险之间的合理平衡。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

(3) 其他价格风险

公司持有的权益投资和远期结售汇，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。公司持有的权益投资和远期结售汇列示如下：

项目	期末余额	期初余额
长期股权投资		3,001,849.83
其他权益工具投资	55,159,807.84	59,954,178.56
其他非流动金融资产	4,000,000.00	4,000,000.00
交易性金融负债		2,376,150.00

3、流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减少流动性风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			4,579,897.20	4,579,897.20
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			4,579,897.20	4,579,897.20
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他非流动金融资产			4,000,000.00	4,000,000.00
(5) 应收款项融资			579,897.20	579,897.20
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	55,159,807.84			55,159,807.84
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				

2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	55,159,807.84		4,579,897.20	59,739,705.04
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

公司持有其他权益投资工具是在二级市场上的股票及有关投资，期末公允价值按资产负债表日公开交易市场的收盘价作为公允价值的合理估计进行计量。

公司购买的即期/远期外汇买卖是按照公开市场的交易价格进行确认的，公司与银行签订汇率交易总协议，约定将来办理结汇币种、金额、汇率和期限，在交割日按照该远期结汇委托书约定的币种、金额、汇率办理的结汇业务。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产系公司持有的基金公司股权。被投资的基金公

司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

应收款项融资按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，按照成本金额作为其公允价值。

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
深圳昆仑鼎天投资有限公司	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）	投资兴办实业（具体项目另行申报）；企业管理与咨询（不含人才中介服务、证券及其它限制项目）	2,000	42.25	42.25

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是张志平、刘聪

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见第十节财务报告之十、在其他主体中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

详见第十节财务报告之十、在其他主体中的权益

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
珠海博广聚力企业管理合伙企业（有限合伙）	直接持股 3.75%股权
珠海乔戈里企业管理合伙企业（有限合伙）	直接持股 3.75%股权

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
郭华军	提供劳务	90,000.00			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

2024年9月26日召开了第二届董事会第九次会议，审议通过《关于补选公司第二届董事会非独立董事的议案》，同意提名郭华军先生为公司第二届董事会非独立董事候选人，任期自公司股东大会审议通过之日起至第二届董事会任期届满时止。经公司股东大会同意选举为非独立董事后，将

同时担任公司第二届董事会战略委员会委员,任期自公司股东大会审议通过之日起至第二届董事会任期届满时止。郭华军先生为公司技术顾问,截止目前与公司存在已签订协议且正在履行的技术咨询服务,服务期限为2024年6月1日至2025年5月31日。2024年10月15日召开的2024年第一次临时股东大会已通过上述议案,故2024年10月起郭华军先生从公司领取的劳务报酬认定为关联交易。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,466,902.74	7,486,126.71

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

广东博力威科技股份有限公司(以下简称“公司”或“原告”)就与 ELLEYHILL POWER(PHY)LTD.(以下简称“被告一”)和 GNW POWER LIMITED(以下简称“被告二”)合同纠纷向广东省东莞市中级人民法院提起诉讼,诉讼金额为货款 87,986,529.92 元及所欠货款的逾期付款利息等。公司已收到广东省东莞市中级人民法院出具的《受理案件通知书》[(2025)粤 19 民初 102 号]。截止本报告日,本案件已立案受理,尚未开庭审理。

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	681,323,158.10	589,860,531.79
1年以内小计	681,323,158.10	589,860,531.79
1至2年	17,662,286.82	7,610,088.35
2至3年	5,254,047.89	7,308,831.84
3至4年	6,842,524.84	5,639,601.15
4至5年	5,140,847.25	1,765,581.38
5年以上	6,645,133.98	5,222,722.60
合计	722,867,998.88	617,407,357.11

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	8,278,065.22	1.15	8,257,201.96	99.75	20,863.26	6,784,365.22	1.10	5,552,998.72	81.85	1,231,366.5
其中：										
客户一	3,503,130.00	0.48	3,503,130.00	100.00	0.00	3,503,130.00	0.57	3,503,130.00	100.00	0.00
客户二	2,382,733.00	0.33	2,382,733.00	100.00	0.00	2,382,733.00	0.39	1,191,366.50	50.00	1,191,366.5
客户三	1,768,642.00	0.24	1,768,642.00	100.00	0.00	0.00	-	0.00	-	0.00
客户四	549,760.22	0.08	549,760.22	100.00	0.00	549,760.22	0.09	549,760.22	100.00	0.00
客户五	73,800.00	0.01	52,936.74	71.73	20,863.26	141,482.00	0.02	101,482.00	71.73	40,000.0
客户六	0.00	-	0.00		0.00	207,260.00	0.03	207,260.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	714,589,933.66	98.85	29,224,639.45	4.09	685,365,294.21	610,622,991.89	98.90	21,265,912.68	3.48	589,357,079.21
其中：										
应收客户款	387,772,968.01	53.64	29,224,639.45	7.54	358,548,328.56	270,964,666.03	43.89	21,265,912.68	7.85	249,698,753.35
合并范围内关联方往来	326,816,965.65	45.21			326,816,965.65	339,658,325.86	55.01			339,658,325.86

合计	722,867,998.88	100.00	37,481,841.41	5.19	685,386,157.47	617,407,357.11	100.00	26,818,911.40	4.34	590,588,445.71
----	----------------	--------	---------------	------	----------------	----------------	--------	---------------	------	----------------

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	3,503,130.00	3,503,130.00	100.00	公司经营困难, 款项无法收回
客户二	2,382,733.00	2,382,733.00	100.00	公司经营困难, 款项无法收回
客户三	1,768,642.00	1,768,642.00	100.00	公司经营困难, 款项无法收回
客户四	549,760.22	549,760.22	100.00	公司经营困难, 款项无法收回
客户五	73,800.00	52,936.74	71.73	公司经营困难, 款项无法收回
合计	8,278,065.22	8,257,201.96	99.75	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收客户款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	358,455,625.62	17,922,781.28	5.00
1至2年	14,388,965.82	1,438,896.58	10.00
2至3年	4,302,193.89	1,290,658.17	30.00
3至4年	3,825,724.92	1,912,862.46	50.00
4至5年	705,084.00	564,067.20	80.00
5年以上	6,095,373.76	6,095,373.76	100.00
合计	387,772,968.01	29,224,639.45	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 合并范围内关联方往来

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	322,867,532.48		
1至2年			
2至3年			
3至4年	3,016,799.92		
4至5年	932,633.25		
5年以上			
合计	326,816,965.65		

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	5,552,998.72	4,562,850.12		1,858,646.88		8,257,201.96
按组合计提坏账准备	21,265,912.68	7,958,726.77				29,224,639.45
合计	26,818,911.40	12,521,576.89		1,858,646.88		37,481,841.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,858,646.88

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
广东乐生智能科技有限公司	货款	1,692,581.26	确认款项不能收回	公司决议	否
深圳市联合越动智能科技有限公司	货款	166,065.62	确认款项不能收回	公司决议	否
合计	/	1,858,646.88	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	321,686,061.24		321,686,061.24	44.50	0.00
客户二	90,727,838.02		90,727,838.02	12.55	4,536,391.90
客户三	45,606,852.21		45,606,852.21	6.31	2,280,342.61
客户四	23,159,536.00		23,159,536.00	3.20	1,846,982.80
客户五	20,844,480.00		20,844,480.00	2.88	1,042,224.00
合计	502,024,767.47		502,024,767.47	69.44	9,705,941.31

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	512,591,851.01	388,621,220.16
合计	512,591,851.01	388,621,220.16

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	168,850,124.48	138,657,929.08
1年以内小计	168,850,124.48	138,657,929.08
1至2年	134,817,654.91	243,132,281.42
2至3年	202,364,570.17	2,857,981.20
3至4年	2,802,081.20	568,511.80
4至5年	475,816.80	3,299,722.00
5年以上	3,533,693.00	233,971.00
合计	512,843,940.56	388,750,396.50

(12). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	116,386,762.63	143,623,688.91
往来款	2,373,920.14	1,964,272.61
质保金	3,060,372.00	3,078,967.00
备用金	4,444.24	1,173,901.14
出口退税	434,753.24	
代扣代缴款	1,313,608.87	1,174,226.14
其他	1,200.00	1,200.00
合并范围内关联方（子公司）	389,268,879.44	237,734,140.70
合计	512,843,940.56	388,750,396.50

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年12月31日余额	78,948.84	50,227.50		129,176.34
2023年12月31日余额在本期	78,948.84	50,227.50		129,176.34
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-6,611.38	129,524.59		122,913.21
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日	72,337.46	179,752.09		252,089.55

余额				
----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(14). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	129,176.34	122,913.21				252,089.55
合计	129,176.34	122,913.21				252,089.55

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：
适用 不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
东莞凯德新能源有限公司	368,336,851.27	71.82	资金往来	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年	
爱尔集新能源（南京）有限公司	113,628,997.17	22.16	保证金	2-3年	
香港博力威有限公	20,598,028.17	4.02	资金往来	1年以内、1-2	

司				年	
东莞市东城实业发展总公司	1,799,961.00	0.35	押金	5年以上	
代扣社保公积金	1,313,608.87	0.26	代扣代缴款	1年以内	
合计	505,677,446.48	98.61	/	/	

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	161,492,947.25		161,492,947.25	161,192,947.25		161,192,947.25
对联营、合营企业投资						
合计	161,492,947.25		161,492,947.25	161,192,947.25		161,192,947.25

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
东莞博力威新能源有限公司	12,000,000.00						12,000,000.00	
香港博力威有限公司	89,991.10						89,991.10	
博力威电池欧洲有限公司	385,371.68						385,371.68	
东莞凯德新能源有限公司	148,717,584.47						148,717,584.47	
深圳博天新能源产业发展有限公司			300,000.00				300,000.00	
合计	161,192,947.		300,000.00				161,492,947.	

	25						25
--	----	--	--	--	--	--	----

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(1). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,580,465,464.27	1,281,825,362.04	2,035,179,193.78	1,698,482,485.10
其他业务	138,080,871.18	129,667,164.87	106,718,641.11	99,857,080.95
合计	1,718,546,335.45	1,411,492,526.91	2,141,897,834.89	1,798,339,566.05

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
储能电池	139,292,924.65	111,521,254.18
轻型车用锂电池	803,610,776.78	646,217,498.84
消费类电子电池	637,561,762.84	524,086,609.02
锂电芯		
其他业务收入	138,080,871.18	129,667,164.87
按经营地区分类		
内销	949,638,147.51	831,125,976.18
外销	768,908,187.94	580,366,550.73
合计	1,718,546,335.45	1,411,492,526.91

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,245,691.51	-2,388,284.00
债务重组收益		1,685.00
合计	1,245,691.51	-2,386,599.00

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-868,615.13	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,816,784.35	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,997,192.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-17,134,914.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-1,997,964.42	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-12,185,972.83	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-8.76	-0.97	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.66	-0.85	

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：张志平

董事会批准报送日期：2025年4月17日

修订信息

适用 不适用