

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 2022 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谢齐雷及会计机构负责人（会计主管人员）刘志德声明：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

公司拟向全体股东每10股派发现金红利4元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本10,000万股，以此计算合计拟派发现金红利4,000万元（含税）。本年度公司现金分红比例为36.30%。如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

上述利润分配方案已经公司第二届董事会第四次会议审议通过，尚需提交公司2022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.....	4
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.....	36
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	51
第六节	重要事项.....	57
第七节	股份变动及股东情况.....	80
第八节	优先股相关情况.....	88
第九节	债券相关情况.....	88
第十节	财务报告.....	88

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
爱尔集	指	爱尔集新能源（南京）有限公司
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	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
GGII	指	高工产研锂电研究所，专注于锂离子电池等新兴产业领域的研究机构
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
PCB	指	Printed Circuit Boards，印刷电路板，是电子元器件电气连接的载体
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》
CQC	指	China Quality Certification Centre，中国质量认证中心
TUV	指	Technischer überwachungs Verein（德语），在英语中意为技术检验协会（Technical Inspection Association）。TUV 标志是德国 TUV 专为元器件产品定制的一个安全认证标志，在欧洲得到广泛接受
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
EPAC	指	Electrically Power Assisted Cycles，电助力自行车

## 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	<a href="http://www.greenway-battery.cn">http://www.greenway-battery.cn</a>
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》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>
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	陈菁佩、陈鹏
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	张晓梟、徐扬
	持续督导的期间	2021年6月11日-2024年12月31日

注：公司于2023年3月7日发布了《广东博力威科技股份有限公司关于变更保荐代表人的公告》（公告编号：2023-002），经此次变更后，公司首次公开发行股票并在科创板上市的持续督导保荐代表人为张晓梟先生、何理荣先生。

**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	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	2,300,869,859.79	2,216,819,092.84	3.79	1,431,068,156.17
归属于上市公司股东的净利润	110,192,195.55	125,789,557.35	-12.40	123,384,697.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	123,057,160.71	142,642,493.77	-13.73	117,084,683.06
经营活动产生的现金流量净额	-60,956,925.20	29,264,656.27	-308.30	112,359,511.65
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	1,215,342,388.22	1,140,621,168.88	6.55	435,269,579.20
总资产	2,590,888,022.55	2,219,654,774.95	16.72	1,071,977,342.34

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益（元/股）	1.10	1.44	-23.61	1.65
稀释每股收益（元/股）	1.10	1.44	-23.61	1.65

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.23	1.63	-24.54	1.56
加权平均净资产收益率（%）	9.29	15.96	减少6.67个百分点	33
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	10.38	18.10	减少7.72个百分点	31.32
研发投入占营业收入的比例（%）	5.17	4.47	增加0.70个百分点	4.26

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和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比上年同期分别减少 12.40%、13.73%，主要系材料价格持续高位运行导致毛利率下降、公司持续加大研发投入等；

2、经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少 308.30%，主要系支付爱尔集战略采购合同履行保证金；

3、总资产增加主要系固定资产投入、在建工程以及使用权资产增加。

#### 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、2022 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	545,451,712.64	685,486,862.32	489,004,978.33	580,926,306.50
归属于上市公司股东的净利润	25,392,527.35	53,247,068.99	43,226,097.80	-11,673,498.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	23,911,863.67	52,992,395.05	41,336,642.70	4,816,259.29
经营活动产生的现金流量净额	-112,488,871.57	47,529,419.82	-84,144,202.41	88,146,728.96

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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-2,210,185.16		-10,341,568.55	-670,313.55
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	12,864,553.18		5,881,443.60	10,353,907.07
债务重组损益	48,140.00			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-18,442,478.93			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,139,081.13		-15,008,399.39	-2,165,456.98
减:所得税影响额	-2,014,086.88		-2,615,587.92	1,218,122.28
合计	-12,864,965.16		-16,852,936.42	6,300,014.26

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目,以及把《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、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	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	-
交易性金融负债		7,705,343.00	7,705,343.00	7,705,343.00
合计	30,000,000.00	37,705,343.00	37,705,343.00	7,705,343.00

#### 十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

#### 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

2022 年，在复杂多变的国际形势及原材料价格高企的背景下，公司强化组织建设，优化运营管理，发挥研发创新优势，深化全面质量管理，推动公司生产经营活动持续健康发展。报告期内，公司实现营业总收入 23 亿元，同比增长 3.79%，归属于上市公司股东的净利润为 1.10 亿元，同比下降 12.40%。报告期内公司净利润下降主要系材料价格持续高位运行、公司持续加大研发投入等综合因素的影响。

##### （一）储能业务驱动力增强

报告期内储能行业呈现出爆发式增长，公司积极应对市场需求，专注便携储能与户用储能业务。在服务好老客户的基础上持续开拓新客户，新增 DURACELL 等客户。在行业与客户双重驱动力的加持下，报告期内，公司储能业务实现快速增长，实现销售收入 2.92 亿元，同比增长 128.46%。主要受欧洲地缘政治和渠道库存等因素的影响，轻型车用锂离子电池业务实现收入 12.32 亿元，同比增长 0.09%。消费电子类电池业务实现销售收入 5.53 亿元，同比下降 9.10%。

##### （二）强化研发，技术创新能力提升

报告期内，公司持续推进研发创新，在锂电基础技术研发和应用产品研发上有进一步的提升，开发了基于深度优先的优化算法，连接片过流能力提升 50%。开发了 400V 高压动力电池解决方案，有效满足了客户高端产品对大功率输出的需求。公司在 2022 年末开始投入生产的大圆柱电芯具有高安全、长寿命、低温使用等特点，可通过单体电池针刺试验，可兼容多种化学体系，适用于电动两轮车和储能产品等。与此同时，公司进一步加强与完善研发创新机制的建设，加强高级专业科研人才引进力度与完善人才梯队培养制度建设，持续深化和推行 IPD，优化相关流程。

##### （三）布局产能，供应保障能力提升

报告期内，公司继续加强管理数据化建设与 IMS 系统实施推进，通过有效整合及持续优化订单管理，提升物料交付及齐套水平，完善生产计划管理模式，加强电芯等战略资源的管控，提高了产线的生产效率和生产能力，有效满足客户日益增长的需求。公司新总部大楼建成，为公司后续的产能提升提供了有力保障。与战略供应商合作，保障了优质小圆柱电芯的供应，同时，首条 34 系列大圆柱自动化产线建成，进一步促进公司后向一体化进程，公司电芯自供率有望提升。

##### （四）流程优化，组织能力建设加强

报告期内，公司推动流程全面优化管理，从业务链、职能链和支撑链进行覆盖公司各部门、各业务的流程建立、流程优化、流程运行、流程改进、流程维护。统一管理机制，形成标准化业务规则，提高对决策的支持度。

公司坚持对人才管理制度的优化，一方面坚持人才引进计划，建设全面化、年轻化、创新化的人才体系，另一方面加强对人才的培养，建立从校(社)招人才到中高层干部的完整的人才培养体系。同时，迭代人力资源管理系统，提升人力资源数据化和数字化管理能力。

## 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

公司是国内轻型锂电行业的重要参与者，主要从事锂离子电池组及锂离子电芯研发、生产、销售及服务，主要产品为轻型车用锂离子电池、储能电池、消费电子类电池及锂离子电芯等。

公司的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。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。电动摩托车电池的主要客户是面向海外市场的国内外厂商，包括以运动娱乐为代表的虬龙科技和以日常出行为代表的五羊本田、小牛电动等。公司相对较早进入电动摩托车电池的开发与应用，经过多年的研发与积累，目前处于定制化电动摩托车电池细分领域供应商的第一梯队。随着东南亚、印度等海外电动摩托车市场的兴起，公司将积极开拓电动摩托车电池的海外市场。同时，锂价下降、新国标推动、钠电的应用等宏观因素让国内电动摩托车市场呈现出巨大的市场空间，公司将持续关注国内电动摩托车市场，探索新的增长点。轻型动力电池还包括滑板车电池、三轮车电池等。

公司的储能电池主要包括便携储能和户用储能，采用 ODM 的生产模式为国外的储能厂商提供产品与服务。其中，便携储能的主要终端客户在美国等海外市场。户用储能的主要客户集中在南非市场。公司紧紧跟随储能行业的发展步伐，报告期内的储能业务实现爆发式增长，公司将不断探索储能行业的细分市场。

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、移动电源、汽车应急启动电池、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，另一方面公司将密切关注消费电子类电池新应用场景、新技术、新工艺、新产品的发展动态，把握轻型电池发展的新机遇。

锂离子电芯是锂离子电池组的重要组成部分。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。报告期末，公司自主研发的 34 系列大圆柱电芯投产，或将成为公司未来发展的战略基础。

### (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。公司部分

笔记本电脑电池产品销售以该种方式为主。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。2022年，我国锂离子电池行业坚持供给侧结构性改革，加快技术创新和转型升级发展，不断提升先进产品供给能力，保持快速增长态势。根据工信部公布的数据，2022年全国锂离子电池产量达750GWh，同比增长超过130%，行业总产值突破1.2万亿元，是上一年行业总产值6000亿元的约两倍。

##### (1) 轻型车用锂电池领域

公司的轻型电动车主要包括电助力车和电动摩托车。面向欧美市场的电助力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。电动摩托车主要以电力为驱动力。因为牌照要求低，低速安全、与四轮出行的可替代性高，欧美市场的两轮车主要以电助力车为主。国内及东南亚等市场的出行代步、外卖快递、短途摩的的应用场景更多，所以主要以电力驱动的电动自行车和电动摩托车为主。

欧洲具有深厚的骑行文化，在政策补贴的双重影响下，电助力车行业在欧洲市场迎来爆发式增长。2021年欧洲电助力车销量508万台，同比增长12%。长期看欧洲的电助力车将继续发展，渗透率有望进一步提升。同时，美国等地区的电助力车市场不断发展。虽然美国电助力车发展进程慢于欧洲，但是渗透率低，预计具有较大的市场空间。根据LEVA发布的数据，2020年美国电助力自行车的进口量超过46万辆，2021年近79万，同比增加约70%，Mordor Intelligence预测，2025年或将达到111万辆。

倡导绿色低碳消费，电动两轮车成为城乡低碳交通首选，行业整体销量有望持续增长。同时，新客扩容与老客换车频率增加也加速了电动两轮的发展。受到锂价飙升、部分地区新国标强制换车过渡期再次延长等因素影响，报告期内国内铅酸换锂电的进程放缓，甚至出现锂电在两轮车中渗透率下降的情况。但就中长期发展状况而言，锂价呈下行趋势，碳减排政策与新国标持续推进，中国电动两轮车发展潜力大。印度和东南亚相继出台对电动摩托车的补贴政策，有利于加速摩托车电动化的转型进程，在政策推动下该地区的电动两轮车市场或将迎来高速发展期。

## （2）储能类电池领域

低碳经济成为全球各国发展主旋律，能源消费转型将成为低碳发展的稳固基石。便携储能与户用储能作为储能系统的重要组成部分，报告期内，便携储能与户用储能全球需求大爆发。据 GGII 统计，2022 年我国户用储能电池出货量为 25GWh，同比增 354.5%；便携式储能出货量为 4GWh，同比增速 207.7%。

便携式储能行业虽然起步晚、发展时间短，但应用广泛、发展速度快。据中国化学与物理电源行业协会预测，全球便携式储能电源市场规模将从 2021 年的 111.3 亿元继续增长至 2026 年的 882.3 亿元，年复合增长率将达到 51.3%。户外活动、应急等应用场景下便携储能的渗透率有望进一步提高，叠加新增场景需求，便携式储能空间广阔。

海外居民电价不断高涨的趋势下，各国纷纷推出相关政策对户用储能装机进行激励，间接的税收减免以及直接的资金补贴能够减少户储安装成本。得益于户储的经济性、供电可靠性、技术成本等多重驱动因素作用，户储需求高速增长，全球迎来户用储能发展加速期。其中欧洲成为全球户储增长主要驱动引擎。南非等非洲地区的电力系统不稳定，用电刚需导致对户用储能表现出强烈需求。美国电价高、供电体系差，基于自用和峰谷套利节省电费的原因，美国户用储能持续高增，持续性强潜力高，未来市场空间广阔。

## （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。报告期内受到全球通货膨胀、需求萎缩等因素的影响，传统消费类电子市场呈现疲软态势。在新兴消费类领域，VR/AR 产业快速发展，通过软件支持以及数据交互、云端交互来实现强大功能的可穿戴设备保持增长。总体来看，在传统消费类领域，锂离子电池市场规模较为稳定，在新兴消费电子领域，锂离子电池市场呈现出较快的发展态势。

## （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储能类电池

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，而其他储能方式因自身物理化学特性或技术成熟度等原因适用场景少。

### ③消费电子类电池

传统消费锂电经过多年的发展，主要生产商相对集中，市场集中度较高，前五大市占率超过 70%，且与下游消费电子龙头企业深度绑定，如苹果、华为供应链，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。

## 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。报告期内公司的研发投入增加，研发能力进一步增强。

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，专业提供锂电解决方案，定制化电池组，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、小牛电动等客户保持稳定的合作关系。

公司的储能业务快速发展，储能电池受到国外众多厂商的认可，与 Goal Zero、DURACELL 等厂商展开紧密合作。公司继续深耕南非的户储市场，加强与当地厂商的合作。报告期内，受益于行业的快速发展和新客户的持续拓展，公司储能业务的占比进一步提升，储能产品的市场认可度进一步提升。

大圆柱锂离子电芯具有自动化水平高、生产效率高、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，成为轻型电动车、便携储能和家庭储能的重要发展方向。公司开发出宽温域高安全锰基无钴大圆柱电芯和长寿命高比能磷酸铁锂大圆柱电芯，其中 34 系列大圆

柱电芯在报告期内实现投产，实现了全极耳、多材料体系、通过单体电池针刺试验等技术突破。自主研发的大电芯或将成为公司未来发展的战略基础，有望进一步提高公司在行业中的市占率与竞争力。

### 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

在全球碳中和的背景下，锂电行业高速增长，新型电池技术路线也在不断发展。

#### （1）钠电产业化进程加快

报告期内，碳酸锂价格飙升至高位，加速了钠电池产业化。在宁德时代、中科海钠等头部钠电企业的布局带领下，众多锂电企业切入钠电赛道，布局钠电业务，钠电技术研发加速，钠电产业化进程加快。预计钠离子电池最先在电化学储能领域、电动两轮车领域及 A00 级电动车领域有所应用。

#### （2）便携式储能产品正往中高容量段调整

便携储能低容量段产品的进入壁垒较弱，竞争日趋激烈，导致近几年低容量段产品的毛利率不断下滑。中高容量段的产品，对便携式储能产品的电源结构、电池模组安全、电源管理系统技术有一定的要求，故该容量段产品具备一定的进入壁垒。产品结构调整往大容量方向上移，应会提高厂商的综合毛利率。因此容量在 100-500Wh 的产品份额在不断缩减，容量 500-1000Wh 和容量在 1000Wh 以上的产品份额不断上升，大容量的便携式储能产品将逐渐成为主流。

#### （3）大圆柱产能投资规模呈放大趋势

圆柱电池的生产自动化程度高，标准比较统一，能量密度高。报告期内，特斯拉、宁德时代、亿纬锂能等众多电池厂商加大对大圆柱电池的研发与生产投入，大圆柱电池的生产技术得到进一步的突破，生产效率与产品良率进一步提升，规模化应用进程加快。未来大圆柱电池将会通过高度自动化的生产线进一步降低制造成本，增强自身竞争力，预计将被应用到更多领域中。

#### （4）工商业储能需求爆发

工商业储能是储能在用户侧的典型应用之一，主要应用场景有单独配置储能、光储（充）一体化和微电网。报告期内，限电政策引发电焦焦虑，催生工商业用户对备用电源的强烈需求，工商业用电需求居高不下。工商业储能或将成为国内企业实现紧急备电、维持正常经营、降低能源支出的重要手段。同时，政策指引下各地区合理拉大峰谷价差，工商业储能既可以利用电网峰谷差价来实现投资收益，也可以满足用户自身内部的电力需求，实现光伏发电最大化自发自用。在功能性与经济性的双重驱动下，未来随着商业模式进一步清晰，工商业储能的发展需求有望持续增长。

#### （5）锂电池回收发展空间大

锂电池回收是能源资源高效利用、经济社会绿色转型的重要支撑，国家对电池回收利用行业进一步立法，《“十四五”循环经济发展规划》明确我国将大力发展循环经济。欧盟修订新法案，增加电池回收目标。锂电池回收不仅满足保护环境的需求，还可能缓解锂电池原材料价格上涨带

来的资源供给相对紧张的情况。锂电池回收行业空间大，根据 SNE Research 预测，以金属含量为基础计算，预计 2025 年全球锂电池回收（包括废电池和废料）市场规模为 78.6 万吨，2030 年将达到 143.6 万吨，在巨大市场空间的吸引下及国家政策指引下，众多企业加速布局动力电池回收业务。

#### (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

通过持续多年的研发投入和技术探索，公司在锂离子电池制造领域积累了丰富的研发经验，尤其在轻型车用锂离子电池领域具有较高的技术水平，得到了国内外知名客户的认可。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；使用高性能锂电储能器件制备技术研发制造的高性能锂离子电芯，在能量密度和安全性方面表现良好。同时，公司自主设计的磷酸铁锂电池的 SoC 算法能很好的解决磷酸铁锂电池在两轮车上 SOC 计量不准的问题，已成功批量应用到客户产品，经客户评测的全温度真实工况条件下计量误差小于 5%，满足了客户的使用需求。公司自主开发的蓝牙通讯模块，配合自主开发的手机等移动端智能 APP，使电池更加智能化，提升了消费者的使用体验。以及包括公司构建起的锂离子电池仿真技术，不仅提升了公司电池系统的设计品质，也对增强产品在使用端的可靠性，安全性具有积极的促进作用。

报告期内，公司继续加大技术与研发力度，在锂电基础技术研发和应用产品研发上有进一步的研究和提升：

(1) 热仿真方面，开发了连接片薄网格绘制和跨层连接导线的自动生成技术，实现了电芯产热和连接片产热的精细模拟。(2) 结构仿真方面，开发了基于梁单元的圆柱电芯本构模型，在保证计算精度的情况下，计算效率提高 50%以上。(3) 电池包设计方面，开发了一种基于深度优先的优化算法，通过优化后的成组方案，连接片过流能力提升 50%。(4) 系统解决方案方面，为支持客户高端产品对大功率输出需求，开发了 400V 高压动力电池解决方案。(5) 34 系列大圆柱具有高安全、长寿命、低温使用等特点，可通过单体电池针刺试验，可兼容多种化学体系。与此同时，公司积极开展新型电池技术的开发。其中包括钠离子电池产品的开发等，为企业未来发展夯实基础。

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 714 项，其中发明专利 185 项。已获授权专利 500 项，其中境内专利 448 项、境外专利 52 项，发明专利 37 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	57	5	185	37
实用新型专利	116	145	358	318
外观设计专利	71	49	171	145
软件著作权	26	28	77	74
其他	0	0	0	0
合计	270	227	791	574

## 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	11,887.90	9,902.41	20.05
资本化研发投入			
研发投入合计	11,887.90	9,902.41	20.05
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.17	4.47	0.7
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	电动车远程监控与智能服务系统开发	2,000.00	291.96	1,815.90	完结阶段	实现电动车的远程监控与智能管理	先进	通过电动车技术、云技术和智能手机 APP 设计的跨界融合,为用户提供更加智能化、个性化以及便捷化的一键式服务。
2	整车 EV 系统开发设计	2,500.00	924.93	2,159.11	系统集成验证阶段	搭建一套易于安装,且同时满足电动摩托车的动力性、经济性、安全性和舒适性的智慧电动车管理系统。	先进	实现电动车管理现代化、使用智能化及交通信息化的升级改造
3	高性能锂离子动力电池的开发与研究	1,000.00	381.44	982.65	完结阶段	设计出一款高能量密度磷酸铁锂电池和一款低温磷酸铁锂电池,实现产业化生产	先进	突破现有磷酸铁锂电池技术瓶颈,应用于电动两轮车,储能。
4	针对电摩电自与滑板的 BMS 通用标准款产品开发	1,200.00	300.91	1,140.12	完结阶段	细分各产品线类别需求,进行通用标准款 BMS 设计	先进	应用于电动摩托车、电动自行车、滑板车电池
5	基于蓝牙电池的整车智能化设计	1,000.00	308.02	1,109.69	完结阶段	实现两轮电动车的整车智能化设计	先进	实现两轮电动车用户出行体验的智能化产品
6	2200Wh AC2400W 储能电池研发	1,500.00	998.70	1,494.17	完结阶段	完成模具开发	先进	电动工具类储能领域。通过软件优化实现用户的使用数据采集及分析,给后续产品的性能优化带来更好的设计方向。
7	先进锂离子电池制造关键技术研究	2,750.00	1,146.18	1,843.27	小试阶段	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	应用于电动两轮车,储能

8	洗地机电控系统技术研发	1,200.00	1,194.96	1,194.96	完结阶段	实现一套标准化通用设计的洗地机电控系统工作原理图库、PCB 图库及相应的软件开发程序	先进	工程师可依据客户要求设计并制作集合喷洒、洗刷、污水回收为一身的全自动电控系统方案
9	锂离子电池电化学/热/力/流多场耦合仿真研究	1,800.00	926.88	926.88	技术开发阶段	构建涵盖几何生成、网格生成、CAE 求解和后处理全流程的参数化建模方法。	先进	参数化、自动化仿真技术在电池包设计过程的应用。
10	第四代轻型动力电池管理系统的开发	1,000.00	416.47	416.47	系统集成阶段	开发出符合 ISO13849、EN50604、UL2271 等相关法规要求的 BMS4.0 系列	先进	建立售后至研发的有效产品开发循环，与云端数据结合更紧密，减少产品故障率，提升售后维护效率，在复用以往优质项目实例基础上，实现整车匹配度更高、电池保护更全面、售后诊断更便捷。
11	120KWh 工业储能电池研发	1,000.00	826.10	826.10	完结阶段	开发出 120kWh 的小型工商业储能系统	先进	供农场，餐厅，幼儿园等场所供电备电
合计	/	16,950.00	7,716.54	13,909.33	/	/	/	/

### 情况说明

上表所列在研项目为公司预计总投资规模在 1000 万元以上的在研项目。

## 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)	331	313
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	17.41	13.35
研发人员薪酬合计	5,548.32	4,662.27
研发人员平均薪酬	16.76	14.90

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	4
硕士研究生	19
本科	142
专科	115
高中及以下	51
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)	181
30-40岁(含30岁,不含40岁)	119
40-50岁(含40岁,不含50岁)	29
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、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,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了丰富的研发经验,公司开发的34系列大圆柱电芯具有高安全、长寿命、低温使用等特点,可以通过单体电池针刺试验,可以兼容多种化学体系,适用于电动两轮车和储能产品。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、400V高压平台方案、基于优化算法的

汇流排设计等关键技术，使公司保持了较强的核心竞争力。同时，公司建立的电池检验实验室，获得世界著名检测机构 TUV、SGS 及中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的认证与授权。

#### 2、柔性化的生产体系与快速反应的订单交付能力

公司依托强大的设计研发能力、高效的采购管理系统、良好的配套生产能力建立了快速响应的柔性化生产体系，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、兼具价格优势的企业之一。

#### 3、科学严密高效的全面质量管理体系

公司依托优秀的研发设计能力、严格的控制体系，公司产品符合 CE、CB、UL、FCC、RoHS、UN38.3、CQC、Gost-R 和 BSMI 等全球主要国家和地区的市场准入标准。2016 年，公司荣获广东产品质量监督检查研究院颁发的“锂电池好产品”奖。2019 年，公司产品被广东省电池协会评为“金冠奖之科技创新奖及年度信得过产品”。同年，取得了 TUV SUD 签发的满足 ENISO13849-1:2015 以及 EN15194:2017 相关要求的锂离子电池认可报告，成为国内率先符合 EPAC 标准的轻型车用锂离子电池制造企业之一。2021 年，公司再次获得德国莱茵（TÜV）颁发的全球首张 EN 50604-2016+A1:2021[欧盟轻型电动车（LEV）用锂电池安全标准认证] TÜV Mark 认证证书。

2022 年，公司深入推行 TQM 全面质量管理体系建设，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，以优质的工作和最经济的办法提供满足客户需要的产品和服务。

#### 4、优质客户资源

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，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，服务全球知名品牌客户近百家。公司在 2022 年通过并获评海关“AEO 高级认证企业”，为公司持续深耕国际市场注入新动能。

#### 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及质控制度，连续多年被评为“广东省守合同重信用企业”。与供应商建立了良好的合作关系。通过了 LG、松下、三星等知名电芯供应商的严格验厂标准，建立了国际品牌电芯直供渠道。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。

### (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

## (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 11,887.90 万元，占营业收入的比例为 5.17%。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、原材料价格波动和供应不足的风险

报告期内，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。若相关境外国家或地区发生重大自然灾害等不可抗力事件、宏观贸易政策环境发生重大变化，或者重要供应商单方面终止合作关系，可能出现原材料短缺、不能及时供货等情况，对公司正常生产经营产生不利影响。未来若主要原材料价格大幅波动，导致产品成本发生变化，将对公司的生产经营产生不利影响。

### 2、地缘政治导致经营业绩波动的风险

报告期内，欧洲受到地缘政治的影响，宏观经济发展表现出较大的波动性。通货膨胀、汇率波动等因素影响公司主要业务的发展。电踏车是公司的主要业务，业务占比较大，公司经营中因在地缘政治导致的经营业绩波动的风险。

## (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 11.03 亿元，占主营业务收入 50.38%，占比较大。未来若人民币兑外币的汇率出现大幅波动，则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 5.04

亿元,占流动资产的比例为 29.62%,占总资产的比例为 19.46%。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,且可能导致存货跌价准备上升,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、毛利率和利润下降的风险

公司新总部、电芯生产基地投入使用而带来的折旧、摊销及费用的增加,研发投入的持续增大,可能会影响公司的利润。储能和电动两轮车电池行业涌现大量企业,行业竞争加剧导致产品毛利率下降。如未来原材料继续大幅涨价,公司未能有效通过成本优化和客户端价格传导等措施应对原材料涨价的影响,则公司毛利率存在下降的风险。

## (六) 行业风险

适用 不适用

适配户外活动、救灾应急、调节电价、节约成本等应用场景,便携储能与户用储能爆发式增长。行业发展速度快,众多企业纷纷布局储能业务,既有以储能为主营业务的新进者,也有上游电芯、设备厂商向下延伸入局。低端产品的进入壁垒较弱,竞争日趋激烈,可能导致储能产品的毛利率不断下滑,存在市场竞争加剧的风险。电动两轮车锂电池行业日趋火爆,使得下游客户对高性能、高安全的锂电池需求日趋攀升,国内众多电池厂商布局电动两轮车领域,行业竞争进一步加强。

## (七) 宏观环境风险

适用 不适用

全球正面临通胀带来的经济压力,若未来全球范围内市场需求下滑,将影响整个新能源以及动力和储能电池行业的发展,进而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。同时,欧洲受到地缘政治的影响,欧洲市场的经济复苏、汇率波动等因素具有较大的发展不确定性。电助力车电池主要分布在欧洲市场,上述事件可能对轻型动力电池、储能、消费类电池和电芯等业务造成不利影响。

## (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	2,300,869,859.79	2,216,819,092.84	3.79
营业成本	1,895,961,915.75	1,769,453,160.71	7.15
销售费用	63,253,884.41	66,188,797.98	-4.43
管理费用	93,543,663.79	87,024,808.16	7.49
财务费用	-17,013,132.79	1,611,638.62	-1,155.64
研发费用	118,879,029.59	99,024,072.07	20.05
经营活动产生的现金流量净额	-60,956,925.20	29,264,656.27	-308.30
投资活动产生的现金流量净额	-365,401,528.90	-354,079,438.64	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	343,308,606.07	684,556,212.50	-49.85

营业收入变动原因说明：主要是储能行业快速发展，公司储能业务增长；

营业成本变动原因说明：主要是材料价格持续上涨；

销售费用变动原因说明：主要是售后服务费、销售绩效工资减少；

管理费用变动原因说明：主要是职工薪酬、保险与折旧费用增加；

财务费用变动原因说明：主要是汇率波动引起的汇兑损益导致；

研发费用变动原因说明：主要是职工薪酬与折旧增加；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是材料价格持续上涨，以及支付爱尔集战略采购履约保证金；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是 2021 年首次公开发行股票取得募集资金。

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 23 亿元，营业成本为 18.96 亿元，其中，主营业务收入 21.88 亿元，主营业务成本 17.96 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	2,188,494,497.04	1,796,252,816.13	17.92	4.33	7.96	减少 2.76 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	1,231,501,633.83	994,030,004.58	19.28	0.09	4.46	减少 3.38 个百分点
储能电池	292,445,115.34	251,331,890.04	14.06	128.46	136.09	减少 2.78 个百分点
消费电子产品	553,262,445.94	454,240,948.78	17.90	-9.10	-7.65	减少 1.30 个百分点



池						
锂离子电芯	111,285,301.93	96,649,972.73	13.15	-14.76	-15.14	增加 0.39 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:	1,085,921,924.35	920,508,159.68	15.23	7.90	10.78	减少 2.20 个百分点
华东地区	444,585,790.88	371,328,892.84	16.48	19.18	23.00	减少 2.59 个百分点
华南地区	444,349,214.91	385,296,935.48	13.29	-3.23	-1.67	减少 1.38 个百分点
其他地区	196,986,918.56	163,882,331.36	16.81	13.06	19.43	减少 4.44 个百分点
境外:	1,102,572,572.69	875,744,656.45	20.57	1.04	5.15	减少 3.10 个百分点
欧洲	561,970,037.52	429,468,258.64	23.58	-16.87	-13.78	减少 2.74 个百分点
亚洲	375,417,490.29	314,756,984.00	16.16	43.03	45.07	减少 1.18 个百分点
北美洲	108,934,327.01	88,367,123.99	18.88	17.27	20.52	减少 2.19 个百分点
其他地区	56,250,717.87	43,152,289.82	23.29	-5.92	-2.94	减少 2.36 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	2,013,821,066.38	1,656,399,789.26	17.75	5.22	9.52	减少 3.23 个百分点
经销模式	174,673,430.66	139,853,026.87	19.93	-4.91	-7.63	增加 2.35 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增长 4.33%。其中，轻型车用锂离子电池营业收入较去年同期基本持平，主要系受欧洲地缘政治和渠道库存等多重因素影响，以欧洲市场为主的电助力车消费需求下降；储能电池营业收入较去年同期增长 128.46%，主要系行业的高速增长，公司积极布局，抓住市场机遇；消费类电子电池营业收入较去年同期下降 9.10%，主要是因为该细分市场相对成熟，随着新产品的迭代，传统消费类电子产品消费需求疲软；锂离子电芯营业收入较去年同期下降 14.76%，主要是因为原材料价格居高不下，市场竞争激烈，销售下降。

同时，受上游主要原材料价格持续处于高价区运行，使公司整体毛利率较去年同期下降了 2.76 个百分点。

#### (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	1,428,864	1,391,049	44,993	-16.84	-18.30	-47.46
储能电池	PCS	149,962	145,676	4,859	32.05	28.41	-24.11
消费电子类电池	PCS	10,825,372	10,773,310	213,005	-22.28	-19.93	-68.13
锂离子电芯	PCS	37,126,331	41,804,426	5,819,438	-40.60	-32.98	-43.23

## 产销量情况说明

报告期内，轻型车用锂离子电池受宏观经济及欧洲市场需求减少影响，销售量和库存量分别同比上年减少 18.30%、47.46%；储能电池因行业高速增长及公司生产能力增强，使得订单需求大幅提升，本期生产量同比增加 32.05%，销售量同比增长 28.41%；消费电子类电池因市场需求减少，库存量同比下降 68.13%；锂离子电芯因材料价格增速过快及内部生产产能调整，生产量、销售量、库存量分别同比上年下降 40.6%、32.98%、43.23%。

## (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	1,592,722,896.22	88.67	1,437,510,117.14	86.40	10.81	
	直接人工	78,975,323.83	4.40	97,206,694.00	5.84	-18.76	
	制造费用	111,810,547.22	6.22	114,059,406.01	6.86	-1.97	
	运输费用	12,744,048.86	0.71	15,016,647.96	0.90	-15.13	
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	892,133,530.94	89.75	843,657,384.15	88.66	5.75	
	直接人工	39,198,552.39	3.94	47,028,171.80	4.94	-16.65	
	制造费用	55,444,800.23	5.58	52,088,397.17	5.47	6.44	
	运输费用	7,253,121.02	0.73	8,816,751.64	0.93	-17.73	
储能电池	直接材料	241,609,866.41	96.13	101,271,935.48	95.13	138.58	
	直接人工	4,002,405.23	1.59	2,151,274.23	2.02	86.05	
	制造费用	3,987,607.87	1.59	2,005,152.03	1.88	98.87	
	运输费用	1,732,010.53	0.69	1,029,636.27	0.97	68.22	

消费电子类电池	直接材料	383,849,493.86	84.50	403,139,628.88	81.96	-4.78	
	直接人工	31,208,449.08	6.87	41,541,823.05	8.45	-24.87	
	制造费用	35,776,269.40	7.88	42,429,351.28	8.63	-15.68	
	运输费用	3,406,736.42	0.75	4,733,404.60	0.96	-28.03	
锂离子电芯	直接材料	75,130,005.01	77.73	89,441,168.63	78.53	-16.00	
	直接人工	4,565,917.12	4.72	6,485,424.92	5.69	-29.60	
	制造费用	16,601,869.71	17.18	17,536,505.53	15.40	-5.33	
	运输费用	352,180.89	0.36	436,855.45	0.38	-19.38	

成本分析其他情况说明

报告期内，储能电池行业高速增长，客户订单量增多，整体收入及成本同比变动比例提高。

(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

(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

前五名客户销售额 52,750.90 万元，占年度销售总额 22.93%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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	客户一	16,417.42	7.14	否
2	GNW Power Limited	12,401.29	5.39	否
3	东莞保力电子有限公司	8,309.62	3.61	否
4	常州浩万新能源科技有限公司	7,842.53	3.41	否
5	客户五	7,780.04	3.38	否
合计	/	52,750.90	22.93	/

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，GNW Power Limited、东莞保力电子有限公司和常州浩万新能源科技有限公司为公司首次进入前 5 名客户，主要系电动摩托车、储能等市场需求增长，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 75,656.17 万元，占年度采购总额 40.94%；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	40,665.03	22.01	否
2	安徽利维能动力电池有限公司	12,609.54	6.82	否
3	供应商三	10,109.60	5.47	否
4	供应商四	6,714.03	3.63	否
5	横店集团东磁股份有限公司	5,557.97	3.01	否
合计	/	75,656.17	40.94	/

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，前五名的供应商中新增安徽利维能动力电池有限公司和横店集团东磁股份有限公司，因报告期内分别向其采购锂离子电芯的量增长所致。

### 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

单位：元

科目	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	-60,956,925.20	29,264,656.27	-308.30
投资活动产生的现金流量净额	-365,401,528.90	-354,079,438.64	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	343,308,606.07	684,556,212.50	-49.85

经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 308.30%，主要系材料价格持续上涨，以及支付爱尔集战略采购履约保证金；

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 49.85%，主要系 2021 年首次公开发行股票取得募集资金。

### （二）非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (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
应收票据	39,360,197.97	1.52	62,833,609.14	2.83	-37.36	主要是期末已背书未终止确认票据减少
其他应收款	181,897,339.37	7.02	34,158,158.02	1.54	432.52	主要是支付爱尔集战略采购合同履行保证金1.638亿导致
一年内到期的非流动资产	877,449.59	0.03	0	0	100	主要是一年到期的长期应收款重分类
长期应收款	4,172,265.57	0.16	0	0	100	主要是转租业务形成的应收款项
固定资产	258,082,435.11	9.96	127,276,793.21	5.73	102.77	主要是机器设备增加
在建工程	390,751,959.01	15.08	165,016,823.91	7.43	136.80	主要是新建厂房项目工程,以及未达到可使用状态机器设备增加
使用权资产	87,980,537.64	3.40	50,488,032.07	2.27	74.26	主要是新增厂房租赁
递延所得税资产	14,662,119.68	0.57	7,737,939.05	0.35	89.48	主要是可抵扣暂时性差异增加
其他非流动资产	18,023,139.66	0.70	44,673,852.41	2.01	-59.66	主要是预付设备、工程款期末余额减少
交易性金融负债	7,705,343.00	0.30	0	0	100	主要是远期结汇公允价值变动
一年内到期的非流动负债	44,269,103.31	1.71	9,770,485.77	0.44	353.09	主要是一年内到期的租赁负债以及一年内到期长期借款重分类增加
其他流动负债	39,665,429.99	1.53	115,530,520.92	5.20	-65.67	主要是已背书未终止确认的票据减少
长期借款	250,954,300.00	9.69	0	0	100	主要是银行长期贷款增加
租赁负债	87,478,792.62	3.38	44,935,456.30	2.02	94.68	主要是新增厂房租赁增加
预计负债	10,831,164.03	0.42	6,497,405.79	0.29	66.70	主要是计提售后服务费增加以及未决诉讼
递延收益	1,144,947.09	0.04	0	0	100	主要是收到与资产相关的政府补贴

递延所得税负债	41,351.82	0.0016	0	0	100	主要是转租业务的税会差异形成
---------	-----------	--------	---	---	-----	----------------

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 286,031,225.82（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 11.04%。

### (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

项目	账面价值	受限原因
银行保证金	103,122,778.88	保证金
银行存款	2,387,721.20	司法冻结
合计	105,510,500.08	

## 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：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	175,000,000	-

**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，拟投资总额约人民币 30 亿元，年产值不低于 2000 万元每亩（年产值约人民币 24 亿）。项目由全资子公司凯德新能源负责投资建设，2021 年 12 月，公司以 4181 万元成功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。目前，首期两栋厂房已投入使用。

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	3,000	-	-	-	-	-	-	3,000
其他权益工具投资	3,000	--	-	-	-	-	-	3,000

合计	3,000	-	-	-	-	-	-	3,000
----	-------	---	---	---	---	---	---	-------

## 证券投资情况

适用 不适用

## 私募基金投资情况

适用 不适用

## 衍生品投资情况

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 19 日召开第一届董事会第二十二次会议及第一届监事会第十八次会议，会议审议通过《关于开展 2022 年度远期外汇交易业务的议案》，同意公司及子公司根据实际业务需要开展远期外汇交易业务，拟用于外汇业务的交易金额不超过国际业务的收付外币金额，并且不超过 10,000 万美元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司开展的尚未完成交割的外汇衍生品交易业务余额为 6,406 万美元。

## 4. 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 (万元)	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	全资子公司	100		锂离子充电电池及其配件研发、生产与销售	300	943.47	655.53	-55.59
东莞凯德新能源有限公司	全资子公司	100		锂离子电芯研发、生产与销售	15,000	70,510.68	19,381.50	-847.02
香港博力威有限公司	全资子公司	100		锂离子电池及其配件贸易	10 (港币)	25,776.49	-5,655.43	-1,087.53
博力威电池欧洲有限公司	全资子公司	99	1	售后维修与服务	5 (欧元)	564.57	-86.04	2.55
Viridus Manufacturing A/S	控股孙公司		51	电动自行车电池生产、销售	425.50 (丹麦克朗)	2,262.07	827.41	194.72

## (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

碳减排已成为全球共识，各国政府相继出台鼓励新能源产业发展的规划及扶持政策，凸显出各国保护环境、发展可再生能源产业的决心。政策持续推动下，全球范围内的交通电动化、电力能源清洁化正全面加速，预计新能源产业需求将持续快速增长。

各区域电动两轮车行业的发展阶段不同，呈现出不同的发展特点。但是总体来看，全球电动两轮车市场发展潜力巨大。欧洲电助力车市场处于高速发展阶段，短期内，欧洲地缘政治引发的通货膨胀、汇率波动等不确定因素的波动，欧洲电助力车发展受到影响。但是欧洲电助力车行业的长期发展逻辑尚未改变，市场复苏后，欧洲电助力车的渗透率有望进一步提高。相比于欧洲电助力车市场，电助力车进入北美市场较晚，目前美国的电助力车市场仍处于发展的初级阶段，市场渗透率低，未来随着消费需求的扩大以及国家政策的利好，美国电助力车市场渗透率有望进一步提升。近年随着经济发展，东南亚和印度出台对电动摩托车的补贴政策，摩托车市场电动化进程加快，东南亚和印度有望成为电动两轮车行业下一个潜力市场。随着新国标持续推进，锂电池价格下降，叠加共享出行和共享换电的新业态，国内电动两轮车表现出巨大的发展潜力。总体而言，电动两轮车行业处于景气度较高的发展阶段。

便携式储能向大容量发展的趋势确定，容量在 500-1000Wh 和 1000Wh 以上的产品市场份额不断增加。未来随着电芯成本降低，大容量的便携式储能产品将逐渐成为主流。同时，便携储能的应用场景不断拓展，便携储能厂商开发出多种容量、不同外观的产品以适应于更多的应用场景，更加灵活的适应于客户对产品价格和应用场景的多样化需求。户外活动、应急场景下的便携式储能需求，叠加新增场景需求，便携式储能空间广阔。

全球能源转型、公用电力价格上涨的背景下，户用储能经济性与供电稳定性凸显，成为家庭能源自发自用的主要方式。未来全球户用储能行业将保持高速发展，市场规模快速扩展。欧洲作为发展最成熟的户用储能市场之一，居民形成了对户用储能高经济性的认知和消费习惯，市场渗透率有望进一步提升。美国、澳大利亚和南非等户储新兴市场，户用储能在政策的指引下逐渐发展成独立赛道，迸发出巨大的活力。根据 Wood Mackenzie, IEA, SolarpowerEU, USDOE 的数据，全球户用储能市场新增装机规模预计从 2021 年的 9.5GWh 上升至 2025 年的 93.4GWh，复合增长率达 77.07%。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

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，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”的经营理念，以建立“全

球最具有竞争力的锂电解决方案引领者”为目标，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。

公司聚焦轻型电池业务，实施“三驾马车，双轮驱动”的发展战略。

“三驾马车”分别是电助力车电池业务、电动摩托车电池业务和储能电池业务。电助力车电池业务方面，公司将继续探索电助力车市场，通过战略合作与上下游建立业务协同、创新协同。电动摩托车电池业务方面，在政策推动下，东南亚和印度市场的电动两轮车行业或将迎来高速发展期，公司将把握行业发展脉搏，利用公司在行业中的先发优势做好发展规划，努力扩大规模。储能电池业务方面，公司将持续加大储能产品的研发和市场投入，在产品技术领先性、成本竞争力等各方面持续努力，同时积极拓展新客户，探索储能新商业模式，不断满足各领域客户的不同需求。

“双轮驱动”是指小圆柱电芯和大圆柱电芯。小圆柱电芯方面，公司与战略供应商合作，由其为公司提供稳定可靠、高质价优的小圆柱电芯保障。大圆柱电芯方面，公司开发的宽温域高安全锰基无钴大圆柱电芯和长寿命高比能磷酸铁锂大圆柱电芯，具有高安全、长寿命、低温使用等特点，可通过单体电池针刺试验，可兼容多种化学体系，或将应用于电动两轮车和储能等产品，成为公司未来发展的战略基础。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

“双碳”背景之下，新能源将会在全球能源革命与经济发 展的征程中展现出更为强大的内驱力量。在锂电池行业快速增长的情况下，2023 年，公司将紧紧围绕“三驾马车，双轮驱动”的发展战略，继续加大储能电池和轻型电动车用电池的研发与市场投入，并积极开拓轻型电池其他细分领域的市场机会。未来，公司将继续坚持聚焦产品质量、加强研发创新能力，持续提升产品竞争力。同时，加快全球化布局，进行上下游产业链的整合，进一步加强核心供应商和核心客户深度合作，实现公司的经营规模 and 市场份额提升。

#### 1、专注轻型电池赛道

公司将持续开拓电助力车、电动摩托车、便携储能及家用储能的海内外电池市场。根据不同领域产品的技术特点，提供能够满足客户需求的产品设计方案，打造兼顾产品质量与生产效率的电池产品。电助力车电池领域，公司将继续深耕欧洲电助力车市场，深化与欧洲客户的战略合作关系，在欧洲电助力车市场持续发力。电动摩托车电池领域，公司将把握东南亚和印度电动摩托车市场电动化的发展机会，积极布局电动摩托车电池项目，获取摩托车“油改电”的市场红利。家庭储能领域，公司将把握南非户储市场的发展机会，强化与当地经销商的合作关系，凭借当地经销商的渠道优势和资源优势，保证公司在南非市场的出货保持稳步增长。同时，公司将积极探索进入欧洲户储市场的机会，持续开拓海内外新客户。便携储能领域，公司将在服务好老客户的基础上持续开拓新客户，提高公司便携储能产品在北美市场的出货量。

## 2、加强技术创新。

公司将在研发人员引进、研发设备购置和研发环境改善方面进一步加强投入，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换代。同时，持续关注行业发展的最新前沿技术，紧跟新能源汽车行业发展速度，争取以先进技术驱动公司市场持续发展。未来，公司争取在大圆柱电芯快充、仿真技术的深入应用、数字化设计和人工智能导入等技术上有所突破。

## 3、持续加强组织能力建设

2023 年公司将在组织化、数字化层面加强投入，持续变革。持续迭代 IMS 管理系统，IPD 管理体系，加强组织能力，持续提升管理水平，加大成本管控力度。推进高质量制造与可持续绿色发展，追求高质量成长。

报告期末，公司的新总部和电芯生产基地投入使用。未来，公司将在此基础上合理规划产能，持续探索轻型电池领域，提升公司的行业竞争力。

## (四) 其他

适用 不适用

## 七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

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
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 10 日	www. sse. com. cn	2022 年 1 月 11 日	议案全部审议通过,不存在议案被否决的情况。
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 11 日	www. sse. com. cn	2022 年 5 月 12 日	议案全部审议通过,不存在议案被否决的情况。
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 8 月 31 日	www. sse. com. cn	2022 年 9 月 1 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，公司共召开三次股东大会。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(注)	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	46	2019-8-12	2025-8-30	1,987.50	1,987.50	0.00	不适用	78.37	否
	总经理			2023-3-20	2025-8-30						
	核心技术人员			2019-1-1	-						
刘聪	董事	女	41	2019-8-12	2025-8-30	500.00	500.00	0.00	不适用	78.37	否
	副董事长			2019-12-15							
曾国强	董事	男	53	2019-8-12	2023-4-7	0.00	0.00	0.00	不适用	542.05	否
	总经理			2019-8-12	2023-3-17						
王红强	独立董事	男	48	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	56	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	42	2019-8-12	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	50.80	否
何启明	监事会主席	男	49	2019-8-12	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	34.72	否
邹波	监事	男	35	2019-8-12	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	40.53	否
魏茂芝	董事会秘书	男	44	2019-8-12	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	89.32	否
谢齐雷	财务负责人	男	43	2022-8-31	2025-8-30	0.00	0.00	0.00	不适用	63.43	否
黄李冲	核心技术人员	男	45	2019-1-1	-	0.00	0.00	0.00	不适用	93.26	否
陈志军	核心技术人员	男	48	2019-1-1	-	0.00	0.00	0.00	不适用	49.44	否
叶国华	董事	男	45	2023-4-7	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	/	1,136.29	/

注：

- 1、上表中谢齐雷报告期内的报酬为任职高级管理人员期间从公司领取的报酬。
- 2、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。
- 3、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。
曾国强	1991年7月至2011年1月，任广州宝洁有限公司亚洲工程技术部总监；2011年1月至2016年3月，任深圳国威电子有限公司总经理；2013年6月至2019年3月，任深圳市尊雄投资管理有限公司董事；2013年7月至2018年2月，任深圳左邻永佳科技有限公司董事；2015年5月至2019年12月，任深圳市前海正元投资管理有限公司总经理；2017年6月至2020年1月，任广州德医行健康科技发展有限公司执行董事兼总经理，现任广州德医行健康科技发展有限公司执行董事；2016年3月至2019年8月，任博力威有限的总经理，2019年8月至2023年3月担任本公司总经理，2019年8月至2023年4月担任本公司董事。
叶国华	曾就职于Boston-Power, XALT Energy, Forsee Power, 以及Fiat Chrysler等企业，担任技术总监，研发负责人，总工程师等岗位。2020年10月加入本公司，现任公司CTO。2023年4月至今，任本公司董事。
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院）任教，2013年1月至2016年12月任广西师范大学化学与药学院副院长；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月至今，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。
谢齐雷	主要工作经历：华为技术有限公司财务经理分别就职终端公司拉美地区部、海思芯片光电子、集团CRM变革项目群等；腾讯科技子公司嘉为科技有限公司首席财务官；2022年1月加入本公司，2022年8月至今担任本公司财务负责人。
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。

## 其它情况说明

√适用 □不适用

董事、总经理曾国强先生于2023年3月17日向公司董事会提出辞职，公司于2023年3月20日召开第二届董事会第三次会议，审议通过《关于聘任公司总经理的议案》、《关于补选公司第二届董事会非独立董事的议案》，曾国强先生总经理职务的辞职申请自送达公司董事会之日起生效，董事职务的辞职申请自公司2023年4月7日召开2023年第一次临时股东大会审议通过补选叶国华先生为公司第二届董事会非独立董事之日起生效。具体内容详见公司分别于2023年3月21日和2023年4月8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、总经理辞职暨补选董事、聘任总经理的公告》（公告编号：2023-003）和《广东博力威科技股份有限公司2023年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-008）。



**(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	-
曾国强	广州德医行健康科技发展有限公司	执行董事	2017年6月	-
	香港德医行科技有限公司	董事	2017年8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	
	三友联众集团股份有限公司	独立董事	2021年11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	
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	董事、监事的报酬由股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	非独立董事、监事和高级管理人员报酬根据其任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	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公

报酬的实际支付情况	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	993.59
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	142.70

#### (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
魏茂芝	财务总监	离任	换届
谢齐雷	财务总监	聘任	聘任

#### (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
第一届董事会第二十一次会议	2022年1月10日	审议通过：《关于补选董事会专门委员会委员的议案》
第一届董事会第二十二次会议	2022年4月19日	审议通过：《关于公司<2022年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2022年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》、《关于2021年度董事会工作报告的议案》、《关于2021年度总经理工作报告的议案》、《关于2021年度独立董事述职报告的议案》、《关于2021年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》、《关于<公司2021年度财务决算报告>的议案》、《关于<公司2021年年度报告及其摘要>的议案》、《关于<公司2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》、《关于<公司2021年度利润分配预案>的议案》、《关于2022年度董事薪酬方案的议案》、《关于2022年度高级管理人员薪酬方案的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于2022年度向银行申请综合授信额度并为子公司提供担保的议案》、《关于开展2022年度远期外汇交易业务的议案》、《关于使用部分自有资金进行现金管理的议案》、《关于<公司2022年第一季度报告>的议案》、《关于制定公司<内幕信息及知情人管理制度>的议案》、《关于变更公司住所、经营范围和修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》、《关于拟续聘2022年度会计师事务所的议案》、《关于提请召开公司2021年年度股东大会的议案》、《关于制定<远期外汇交易业务管理制度>的议案》
第一届董事会第二十三次会议	2022年5月19日	审议通过：《关于调整2022年限制性股票激励计划相关事宜的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》

第一届董事会第二十四次会议	2022年8月11日	审议通过：《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事候选人的议案》、《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》、《关于制定〈董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》、《关于提请召开2022年第二次临时股东大会的议案》
第一届董事会第二十五次会议	2022年8月22日	审议通过：《关于公司〈2022年半年度报告〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022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》
第二届董事会第一次会议	2022年8月31日	审议通过：《关于选举第二届董事会董事长和副董事长的议案》、《关于选举第二届董事会专门委员会委员及召集人的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》、《关于聘任公司证券事务代表的议案》、《关于聘任公司审计部经理的议案》
第二届董事会第二次会议	2022年10月28日	审议通过：《关于公司〈2022年第三季度报告〉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	7	6	0	1	0	否	3
刘聪	否	7	7	0	0	0	否	3
曾国强	否	7	7	0	0	0	否	3
李焰文	是	7	7	5	0	0	否	2
王红强	是	7	7	7	0	0	否	3
吴伟锋 (离任)	是	0	0	0	0	0	否	1

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	7
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	7

### (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

### (1). 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、刘聪、王红强
提名委员会	王红强、张志平、李焰文
薪酬与考核委员会	李焰文、刘聪、王红强
战略委员会	张志平、曾国强、王红强

注：战略委员会委员曾国强先生于 2023 年 3 月 17 日向公司董事会提出辞职，经 2023 年 3 月 20 日召开的第二届董事会第三次会议和 2023 年 4 月 7 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过，补选叶国华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。

### (2). 报告期内审计委员会召开四次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 18 日	审议通过：《关于 2021 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》、《关于 2021 年内部审计工作报告的议案》、《关于〈公司 2021 年年度报告及其摘要〉的议案》、《关于〈公司 2021 年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈公司 2021 年度利润分配预案〉的议案》、《关于拟续聘 2022 年度会计师事务所的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《关于〈公司 2022 年第一季度报告〉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。
2022 年 8 月 22 日	审议通过：《关于公司 2022 年半年度内部审计工作报告的议案》、《关于公司〈2022 年半年度报告〉及其摘要的议案》		
2022 年 8 月 31 日	审议通过：《关于审查公司审计部经理任职资格的议案》、《关于选举李焰文为第二届董事会审计委员会召集人的议案》		
2022 年 10 月 27 日	审议通过：《关于公司〈2022 年第三季度报告〉的议案》		

### (3). 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
2022 年 8 月 8 日	审议通过：《关于审查第二届董事会独立董事候选人的议案》、《关于审查第二届董事会非独立董事候选人的议案》	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。
2022 年 8 月 31 日	审议通过：《关于审查公司高级管理人员任职资格的议案》、《关于选举王红强为第二届董事会提名委员会召集人的议案》		

### (4). 报告期内薪酬与考核委员会召开三次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月	审议通过：《关于公司〈2022 年限制性股票激	各项议案	制订公司董事、

月 18 日	励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于 2022 年度董事薪酬方案的议案》、《关于 2022 年度监事薪酬方案的议案》、《关于 2022 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	均 审 议 通 过， 不 存 在 否 决 议 案 的 情 况	监事及高级管理人员的考核标准并进行考核；制订、审查公司董事、监事及高级管理人员的薪酬方案。
2022 年 8 月 8 日	审议通过：《关于制定〈董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》		
2022 年 8 月 31 日	审议通过：《关于选举李焰文为第二届董事会薪酬与考核委员会召集人的议案》		

## (5). 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	1,647
主要子公司在职员工的数量	254
在职员工的数量合计	1,901
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	864
销售人员	120
技术人员	622
财务人员	25
行政人员	270
合计	1,901
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	45
大学（含大专）	651
中专（含高中）	489
中专以下	716
合计	1,901

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

为了提升对人才的吸引力，提升员工的积极性和创新力，公司建立了完善的薪酬和绩效激励体系。公司结合国家相关的法律法规，参考地区和行业标准，结合公司内部情况建立了《绩效管理制度》，建立了以岗定级、以级定薪、人岗匹配、易岗易薪的薪酬管理制度，辅之股权激励以及获取分享的年终奖激励制度。公司根据市场和行业变化，持续探索和优化分配制度，不断建立

和健全以能力、绩效为中心的薪酬和激励体系，确保薪酬竞争力，以配合企业整体的人才战略和发展战略。

### (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，年初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，加速校招人才成长；

2. 针对在职员工开展技能提升培训、体系认证培训、专项业务培训等，重点落实“以质量为中心”核心价值观的践行，引进“TQM 全面质量管理”项目，针对全员推行质量意识与质量工具培训计划，为公司“有质量增长”保驾护航；

3. 针对管理干部开展阶梯式领导力培养项目，根据管理干部素质模型，分别对基层干部、新晋干部、中层及高层管理干部能力制定阶梯式发展计划并实施，提升干部综合领导力。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 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《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《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 2021 年 12 月 31 日公司总股数 10,000 万股为基数进行测算，合计派发现金红利 2,000.00 万元（含税）。

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，该预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议通过后实施。公司拟以实施权益分派的股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税）。如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配总额不变，相应调整分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

**(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	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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	√是 □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情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	4
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	40,000,000
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	110,192,195.55
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	36.30
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	40,000,000
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	36.30

**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

**1. 报告期内股权激励计划方案**

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比 (%)	激励对象人数	激励对象人数占比 (%)	授予标的股票价格
2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,000,000	1	128	6.733	26

注：上述激励对象人数为首次授予实际情况，激励对象人数占比为激励对象人数占本报告期末公司人数的比例。

**2. 报告期内股权激励实施进展**

√适用 □不适用

单位：万股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022 年限制性股票激励计划	0	93.4	0	0	26	93.40	0

注：2022 年 5 月 19 日，公司召开第一届董事会第二十三次会议与第一届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，调整后，公司该激励计划首次授予的限制性股票数量由 93.50 万股调整为 93.40 万股，首次授予激励对象由 129 人调整为 128 人。

### 3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2022 年限制性股票激励计划	未完成	0
合计	/	

### (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

事项概述	查询索引
2022 年 4 月 19 日，公司召开第一届董事会第二十二次会议，会议审议通过了《关于公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。公司独立董事就本激励计划相关议案发表了独立意见。同日，公司召开第一届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于核实公司<2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》，公司监事会对本激励计划的事项进行核实并出具了相关核查意见。	详见公司于 2022 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 2022 年限制性股票激励计划（草案）》、《广东博力威科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》、《广东博力威科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《广东博力威科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2022-015）。
2022 年 4 月 20 日至 2022 年 4 月 29 日，公司对本激励计划拟首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到任何人对本次拟激励对象名单提出的异议。	详见公司于 2022 年 5 月 6 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监事会关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2022-018）。
2022 年 5 月 11 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议并通过了《关于公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>	详见公司于 2022 年 5 月 12 日在上海证券交易所网站(www. sse. com. cn)披露《广东博力威科技股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-019）、《广东博力威科技股份有限公司关



的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。	于 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的自查报告》（公告编号：2022-020）。
2022 年 5 月 19 日，公司召开第一届董事会第二十三次会议与第一届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见，认为首次授予条件已经成就，首次授予激励对象主体资格合法有效，确定的首次授予日符合相关规定。监事会对首次授予日授予的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。	详见公司于 2022 年 5 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《广东博力威科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（授予日）》、《广东博力威科技股份有限公司关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的公告（公告编号：2022-023）》、《广东博力威科技股份有限公司关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2022-024）。

## 其他说明

√适用 □不适用

公司于 2023 年 4 月 7 日召开了公司 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止实施 2022 年限制性股票激励计划暨作废相关限制性股票的议案》。鉴于当前宏观经济状况、市场环境变化较公司推出本激励计划时发生较大变化，同时考虑到后续归属期的业绩考核目标均为累计计算，第一个归属期目标的未达成将对 2022 年限制性股票激励计划第二、三、四个归属期的考核达成增大难度。结合当前情况，公司达成预期经营情况与本激励计划设定的业绩考核目标存在较大的不确定性，继续实施本次激励计划难以达到预期的激励目的和效果。为充分落实对员工的有效激励，保障广大投资者的合法权益，从公司长远发展和员工切身利益出发，经审慎研究，决定终止实施本次激励计划并作废相关限制性股票。与之配套的《公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等配套文件一并终止。

## 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

单位：万股

姓名	职务	年初已获授予限制性	报告期新授予限制	限制性股票的授予	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制	报告期末市价（元）

		股票数量	性股票数量	价格（元）			性股票数量	
曾国强	董事、总经理	0	6	26	0	0	6	52.47
魏茂芝	董事会秘书	0	4	26	0	0	4	52.47
谢齐雷	财务负责人	0	2	26	0	0	2	52.47
黄李冲	核心技术人员	0	2	26	0	0	2	52.47
陈志军	核心技术人员	0	1	26	0	0	1	52.47
合计	/	0	15	/	0	0	15	/

#### （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。第三，主动关注脱贫攻坚、乡村振兴的社会建设项目，发挥公司在社会贡献上的积极作用。

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、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）	73.52

#### (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

报告期内，公司未因环境问题受到行政处罚。

### (三) 资源能耗及排放物信息

√适用 □不适用

公司生产及研发过程中主要是水、电等能源耗用。生产过程产生废水收集后交有资质的废水单位回收处理，生产过程产生的废气均通过废气治理设施收集、处置后达标排放，不涉及重污染的情况。

#### 1. 温室气体排放情况

√适用 □不适用

公司严格遵守《大气污染防治法》，现有生产设施、作业区域挥发有机气体在收集后经“UV光解催化+活性炭吸附”装置处理达标后高空排放，排放浓度符合监控浓度限值。公司持续开展污染物总量减排工作，通过使用高效节能设备等措施，减少二氧化碳等温室气体排放。

#### 2. 能源资源消耗情况

√适用 □不适用

公司注重对资源的合理使用，对于生产及运营过程中主要需求的电能、水资源等进行主动管理，减少消耗或重复利用。公司每年推行节能减排、绿色办公等措施，减少办公及生产环境的水源及电力消耗，同时通过提高产能、加快生产效率等措施，间接降低生产过程中的能源消耗。

#### 3. 废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司生产经营过程中的主要废弃物及污染物为生产过程中产生的有关废弃物、有机废气和废水等，具体信息分析如下：

##### (1) 废水

公司产生的废水主要为搅拌罐清洗废水、成品清洗废水、生活污水、有机废气处理产生的 NMP 溶液、去离子水设备产生的浓水。其中搅拌罐清洗废水、成品清洗废水经废水收集池收集后，定期交由工业废水处理单位处理；厨房含油污水经隔油隔渣池，其他生活污水经三级化粪池处理达到广东省《水污染排放限值》的标准后，排入市政截污管网；NMP 溶液交由 NMP 生产公司提纯处理；去离子水设备产生的浓水作为清净下水直接排入雨水管网，不会对周边水环境造成明显影响。

##### (2) 废气

公司在生产过程中产生的废气主要系焊接废气（锡及其化合物）、有机废气（VOCs）、有机废气（NMP）、少量烟尘及厨房油烟。其中焊接废气、少量烟尘通过集气装置经管道引至楼顶高空排放，排放浓度符合广东省《大气污染物排放限制》的监控浓度限值；有机废气（VOCs）在收集后经“UV光解催化+活性炭吸附”装置处理达标后高空排放，排放浓度符合广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》的监控浓度限值；含 NMP 有机废气通过“热管换热+冷却+深冷”方式处理后由排气筒高空排放，排放浓度符合广东省《大气污染物排放限制》的监控浓度限值；厨房油烟经油烟净化装置处理后，经烟道高空排放，对周围环境影响甚微。

**(3) 固体废弃物**

公司生产经营过程中所产生的固体废弃物主要为边角料、废包装材料、废硅胶渣、无铅锡渣、有机废气处理产生的废活性炭、废弃实验电池以及生活垃圾。边角料、废包装材料、废硅胶渣、无铅锡渣，有机废气处理产生的废活性炭等经收集后交给专业公司回收处理；废弃实验电池由有资质单位回收处理；生活垃圾交由环卫部门进行处理，能够得到妥善的处置，对周边环境造成的影响较小。

**(4) 噪声**

公司经营产生的噪声主要系普通加工机械的运行噪声。对于噪声污染公司采取了适当的治理措施。首先，对噪声设备进行合理布局，让噪声源尽量远离环境敏感点；其次对噪声较大的设备采取必要的隔声、吸声等措施，使生产过程中产生的噪声不会对周边环境造成不良影响。再者，建立设备定期维护、保养的管理制度，以防止设备故障产生非生产噪声。

公司主要污染物产生环节均按国家及行业相关要求配套建设各类污染治理设施，能够满足相应治理要求。公司在报告期内遵守国家环境保护相关法律、法规和规范性文件的规定，不存在因违反环境保护法律法规而受到处罚的情形。

**公司环保管理制度等情况**

适用 不适用

公司目前已建立危险废物管理制度、废气治理设施管理制度、一般工业固废管理制度、危险废物仓管理制度等，并随着公司的业务扩张，不断完善。

**(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）	50
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、研发生产助于减碳的新产品等）	1、设施升级：将定频热泵改成变频，将老旧空调折旧改成一级能效新机；2、设备管控：根据季节天气变化，调整动力设备参数。联动生产，依据实际开线数匹配动力设备数量；3、时间管控：对公司楼道及外围路灯进行改造，实现根据季节调整开关时长及雷达微波感应开关。

具体说明

适用 不适用

**(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

为了贯彻国家和地方颁布的环境保护法律、法规，在发展生产的同时保护好生态环境，公司推行环境保护管理体系，并贯穿到整个供应链，公司已通过 ISO14001、IECQ QC080000 等体系认证，所有材料/产品完全符合 RoHS 等法律法规的要求。

### 三、社会责任工作情况

#### (一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

在全球迈向碳达峰、碳中和步调坚定的背景下，中国积极进行相关产业规划，大力促进能源产业转型。锂离子电池制造业的快速发展对于推进“以电换油”、“铅改锂”能源结构的形成，绿色可持续发展理念的普及，推动美丽中国建设目标的完成具有深远意义。

博力威是一家高科技新能源电池制造与研发企业，公司作为轻型电池领域优势企业，紧紧围绕国家新能源及节能环保战略规划，结合自身技术优势，为全球客户提供最具竞争力的绿色电池产品，对节约能源、减少碳排放作出贡献。

#### (二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
乡村振兴		
其中：资金（万元）	3	不适用
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

#### 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

凯德新能源向贵州省铜仁市碧江区慈善总会捐赠 3 万元定向用于碧江区灯塔街道寨桂村巩固拓展脱贫攻坚成果有效衔接乡村振兴建设相关项目。

#### (三) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司根据《证券法》等有关法律法规、规范性文件的规定，不断完善供公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保证所有股东均有平等的机会获得信息。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。

#### (四) 职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律、法规和规范性文件的要求，严格保障职工合法权益，为员工按时足额缴纳社会养老、医疗、工伤、失业、生育、住房公积金等各项保险，不断完善公司薪酬绩效体系，促成职工收入稳定增长；公司定期组织员工体检，为职工提供健康、安全的工作环境。高度重视员工培训，积极鼓励员工和管理层不断学习，持续开展培训活

动，支持员工在职学历提升，为员工的职业发展打下良好的基础，提供更多的职业发展路径和机会。

#### 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（%）	1.79
员工持股数量（万股）	7,453.125
员工持股数量占总股本比例（%）	74.53125

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%。

#### (五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司始终坚持平等互利的商业原则，与供应商、客户建立长期稳定的合作关系。建立并严格执行采购和质量控制管理相关制度，选择符合公司质量体系和方法规要求、信誉良好的供应商进行长期稳定合作。以客户为中心，为客户提供高质量产品的同时，也为客户提供及时和优质的后续跟进服务。公司严格执行内控管理制度，切实有效的保证产品质量，充分保障供应商、客户和消费者的合法权益。

#### (六) 产品安全保障情况

公司建立了完善的 IATF16949、ISO9001、ISO14001、ISO45001、QC080000 管理体系，并接受相关方的审核监督，寻求改进机会；通过内部的持续改善、追求产品零缺陷、落实各项产品安全措施。公司产品通过 CE、CB、UN38.3、UL 等产品认证，确保公司产品安全可靠，满足相关客户要求和销售区域的法律法规要求。

公司将坚持“全员参与、持续改进、精益求精、客户满意”的质量方针，加强过程质量管控，以高标准、严要求强化管理体系建设，夯实质量基础，为客户提供更安全可靠产品。

#### (七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用  不适用

### 四、其他公司治理情况

#### (一) 党建情况

适用  不适用

2022 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。组织观看爱国红色电影，营造了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	2	公司于 2022 年 5 月 31 日举行 2021 年度业绩说明会，对公司 2021 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 2022 年 11 月 30 日举行 2022 年第三季度业绩说明会，对公司

		2022 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	不适用
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<a href="https://www.greenway-battery.cn/">https://www.greenway-battery.cn/</a>

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) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

在知识产权保护方面, 公司高度重视知识产权的保护与管理。一方面公司通过申请国家专利保护公司的知识产权; 另一方面, 对于涉及核心工艺等高度机密的技术实行分级管理。针对关键的工艺进行流程分割, 有效防止技术泄密。同时, 公司还与相关核心技术人员签署了竞业限制协议, 通过法律手段保护公司的核心技术。

### (五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

### (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	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	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、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	承诺时间：2021 年 6 月 11 日，期限：自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

			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。					
股份限售	张志平、刘聪	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。	承诺时间：2021 年 6 月 11 日，期限：自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用	
股份限售	博广聚力、乔戈里	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	承诺时间：2021 年 6 月 11 日，	是	是	不适用	不适用	

		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、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。	期限：自公司上市之日起三十六个月					
股份限售	黎仕荣	1、自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由公司回购该部分股份。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。	承诺时间：2021年6月11日，期限：自公司上市之日起二十个月	是	是	不适用	不适用	
股份限售	曾国强	作为公司董事、高级管理人员，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、自公司股票上市之日起12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	承诺时间：2021年6月11日，期限：	是	是	不适用	不适用	

		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、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%。5、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。6、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	自公司上市之日起十二个月				
股份限售	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、自公司股票上市之日起12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、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。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。	承诺时间:2021年6月11日,期限:自公司上市之日起十二个月	是	是	不适用	不适用
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	承诺时间:2021年6月11日,期限:	是	是	不适用	不适用

		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。	自公司上市之日起十二个月				
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。	承诺时间：2021年6月11日，期限：自公司上市之日起三十六个月	是	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。	承诺时间：2021年6月11日，期限：自公司上市之日起三十	是	是	不适用	不适用

				六 个 月				
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。	承 诺 时间： 2021 年 6 月 11 日， 期限： 自 公 司 上 之 起 十 个 月	是	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。	承 诺 时间： 2021 年 6 月 11 日， 期限： 长期	否	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。	承 诺 时间： 2021 年 6 月 11 日， 期限： 长期	否	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。	承诺时间：2021年6月11日，期限：长期	否	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。	承诺时间：2021年6月11日，期限：长期	否	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。	承诺时间：2021年6月11日，期限：长期	否	是	不适用	不适用

	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。	承诺时间：2021年6月11日，期限：长期	否	是	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。	承诺时间：2021年6月11日，期限：长期	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	持股5%以上股东	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	承诺时间：2021年6月11日，期限：长期	否	是	不适用	不适用



		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。						
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。	承诺时间：2021年6月11日，期限：长期	否	是	不用	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。（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。	承诺时间：2021年6月11日，期限：长期	否	是	不用	适用	不适用

其他	公司控股股东、实际控制人	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。	承诺时间：2021 年 6 月 11 日，期限：长期	否	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	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 个工作日内，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。	承诺时间：2021 年 6 月 11 日，期限：长期	否	是	不适用	不适用
其他	公司其他股东	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。	承诺时间：2021 年 6 月 11 日，期限：长期	否	是	不适用	不适用

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。	承诺时间：2021年6月11日，期限：长期	否	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。	承诺时间：2021年6月11日，期限：长期	否	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	承诺时间：2021年6月11日，期限：长期	否	是	不适用	不适用

			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。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。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。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。						
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	承诺时间：2022年4月20日，期限：长期	否	是	不适用	不适用	
	其他	公司 2022年限制性股票激励计划激励对象	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	承诺时间：2022年4月20日，期限：长期	否	是	不适用	不适用	

(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

**(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) 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	80
境内会计师事务所审计年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈菁佩、陈鹏
境内会计师事务所注册会计师审计年限	陈菁佩 5 年、陈鹏 5 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）	30
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

2022 年 5 月 11 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于拟续聘 2022 年度会计师事务所的议案》，同意聘任大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**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

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

(二) 担保情况

适用 不适用



## (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

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	闲置募集资金	2,000	0	0
银行理财	自有资金	645	0	0

注：表格中第二项银行理财对应的币种为美元

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
东莞银行松山湖科技支行	银行理财产品	2,000	2021/08/09	2022/02/09	募集资金	/	合同约定	2.1%	/	21	到期赎回	是	否	/
浦发银	对公	300	2022/12/28	2023/01/28	自有	/	合同	4.4868%	/	1.12	到期	是	是	/

行 东 莞 分 行 营 业 部	大额 存款				资金		约定				取回			
浦 发 银 行 东 莞 分 行 营 业 部	对公 大额 存款	345	2022/12/29	2023/01/29	自有 资金	/	合同 约定	4.48357%	/	1.33	到期 取回	是	是	/

注：表格中第二项、第三项委托理财对应的币种为美元

#### 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：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	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)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首发	647,750,000.00	579,539,858.48	439,912,949.14	578,912,949.14	403,999,808.91	69.79	137,143,430.03	23.69

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	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	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效	项目可行性是否发	节余的金额及形成

									计划的进度		益或者研发成果	生重大变化,如是,请说明具体情况	原因
轻型车用锂离子电池建设项目	不适用	首发	316,462,484.14	316,462,484.14	185,706,482.87	58.68	尚在建设中,预计2025年6月达到预定可使用状态	否	否	由于实际实施过程中受国内外形势及市场发展变化影响,项目整体进度放缓	不适用	否	不适用
研发中心建设项目	不适用	首发	51,508,100.00	51,508,100.00	26,043,050.85	50.56	尚在建设中,预计2024年12月达到预定可使用状态	否	否	由于实际实施过程中受国内外形势及市场发展变化影响,项目整体进度放缓	不适用	否	不适用
信息化管理系统建设项目	不适用	首发	31,942,365.00	31,942,365.00	12,317,562.41	38.56	尚在建设中,预计2024年12月达到预定可使用状态	否	否	由于实际实施过程中受国内外形势及市场发展变化影响	不适用	否	不适用

										响，项目整体 进度放缓			
补充流动资金	不适用	首发	40,000,000.00	40,000,000.00	40,034,904.88	100.09	不适用	是	是	不适用	不适用	否	不适用
动力锂离子电池生产线 建设项目	不适用	首发	0.00	139,000,000.00	139,897,807.90	100.65	2022年8月	是	是	不适用	试产阶段	否	不适用

注：项目投入进度未达计划的具体原因详见公司同日在上海证券交易所网站发布的《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）。

### (三) 报告期内募投变更情况

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

## 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

2021年8月3日，公司第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金安全的情况下，拟使用额度不超过30,000万元的闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定、单项产品期限最长不超过一年的各种存款、理财产品或中国证监会认可的其他投资品种等。本次现金管理决议的有效期限自公司董事会审议通过之日起的12个月内有效。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。公司独立董事发表了明确的同意意见，保荐机构东莞证券股份有限公司出具了《东莞证券股份有限公司关于广东博力威科技股份有限公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的核查意见》。

报告期内，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的情况如下：

单位：人民币/万元

受托银行	产品名称	金额	起止日期	预期年化收益率	是否赎回
东莞银行松山湖科技支行	东莞银行2021年第031期单位大额存单	2,000.00	2021/08/09-2022/02/09	2.1%	是 (2022/02/09到期赎回)
合计		2,000.00	/	/	/

## 4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

## 5、 其他

√适用 □不适用

根据国内外形势及市场发展情况，为使募投项目的实施更符合公司长期发展战略的要求和项目建设需要，提升募集资金的使用效果与募集资金投资项目的实施质量，公司本着合理、谨慎、节约、高效的原则，现拟将募投项目“轻型车用锂离子电池建设项目”“研发中心建设项目”“信息化管理系统建设项目”所需设备采购周期延长，安装、调试工作也相应后移，预期项目建设和投资进度有所延迟。结合当前募投项目的进展情况，出于充分有效整合场地、人员、设备等各方资源的考虑，公司拟在原项目计划实施地点的基础上，增加相邻地块广东省东莞市东城街道同沙同辉路2号及子公司东莞凯德的生产经营场所广东省东莞市望牛墩镇临港路3号。

根据募投项目当前的实际建设进度,公司于 2023 年 4 月 19 日召开第二届董事会第四次会议、第二届监事会第四次会议审议通过了《关于部分募投项目增加实施地点并延期的议案》,决定对上述募投项目的预定可使用状态的时间统一延长两年,同时计划增加公司租赁厂房广东省东莞市东城街道同沙同辉路 2 号和广东省东莞市望牛墩镇临港路 3 号作为募投项目实施地点。

**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

## 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	77,801,400	77.8014	0	0	0	-2,345,800	-2,345,800	75,455,600	75.46
1、国家持股	0	0		0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	428,800	0.4288	0	0	0	+401,800	+401,800	830,600	0.83
3、其他内资持股	77,372,600	77.3726	0	0	0	-2,747,600	-2,747,600	74,625,000	74.63
其中：境内非国有法人持股	52,122,600	52.1226	0	0	0	-2,372,600	-2,372,600	49,750,000	49.75
境内自然人持股	25,250,000	25.25	0	0	0	-375,000	-375,000	24,875,000	24.88
4、外资持股	0	0		0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0		0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0		0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	22,198,600	22.1986	0	0	0	+2,345,800	+2,345,800	24,544,400	24.54
1、人民币普通股	22,198,600	22.1986	0	0	0	+2,345,800	+2,345,800	24,544,400	24.54
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	100.00



## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司有限售条件股份减少 2,345,800 股。其中，战略投资者东莞市东证宏德投资有限公司在本报告期期初通过转融通方式出借股份 821,200 股，本报告期内共归还 401,800 股，截至报告期末，其持有的有限售条件股份数量为 830,600 股。战略投资者广发证券资管—工商银行—广发原驰·博力威战略配售 1 号集合资产管理计划首发战略配售限售股 250 万股和个人股东黎仕荣的首发限售股 37.5 万股于 2022 年 6 月 13 日上市流通，详情可查阅公司于 2022 年 6 月 2 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部分限售股上市流通公告》(公告编号：2022-026)。

## 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
广发证券资管—工商银行—广发原驰·博力威战略配售 1 号集合资产管理计划	2,500,000	2,500,000	0	0	首次公开发行战略配售股份限售	2022-6-13
黎仕荣	375,000	375,000	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022-6-13
合计	2,875,000	2,875,000	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)	5,268
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,574
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								
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	包含转融通 借出股份的 限售股份数 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	42,250,000	42,250,000	无	0	境内 非国 有法 人
张志平	0	19,875,000	19.88	19,875,000	19,875,000	无	0	境内 自然 人
刘聪	0	5,000,000	5.00	5,000,000	5,000,000	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	3,750,000	3,750,000	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	3,750,000	3,750,000	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—鹏华沪深港新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	1,813,834	1,813,834	1.81	0	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—宝盈鸿利收益灵活配置混合型证券投资基金	1,100,000	1,100,000	1.10	0	0	无	0	其他
孙剑波	1,066,663	1,066,663	1.07	0	0	无	0	境内自然人
东莞市东证宏德投资有限公司	401,800	830,600	0.83	830,600	1,250,000	无	0	国有法人
中国工商银行股份有限公司—鹏华新能源汽车主题混合型证券投资基金	776,204	776,204	0.78	0	0	无	0	其他

## 前十名无限售条件股东持股情况

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
中国建设银行股份有限公司—鹏华沪深港新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	1,813,834	人民币普通股	1,813,834
中国农业银行股份有限公司—宝盈鸿利收益灵活配置混合型证券投资基金	1,100,000	人民币普通股	1,100,000
孙剑波	1,066,663	人民币普通股	1,066,663
中国工商银行股份有限公司—鹏华新能源汽车主题混合型证券投资基金	776,204	人民币普通股	776,204
周国怀	594,891	人民币普通股	594,891
刘桂琴	589,307	人民币普通股	589,307
兴业银行股份有限公司—天弘多元收益债券型证券投资基金	562,032	人民币普通股	562,032

银华基金—农业银行—银华基金蓝筹精选1号集合资产管理计划	413,947	人民币普通股	413,947
招商银行股份有限公司—宝盈优质成长混合型证券投资基金	391,283	人民币普通股	391,283
黎仕荣	375,000	人民币普通股	375,000
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		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	深圳昆仑鼎天投资有限公司	42,250,000	2024-06-11	0	自公司上市之日起36个月
2	张志平	19,875,000	2024-06-11	0	自公司上市之日起36个月
3	刘聪	5,000,000	2024-06-11	0	自公司上市之日起36个月
4	珠海乔戈里企业管理合伙企业（有限合伙）	3,750,000	2024-06-11	0	自公司上市之日起36个月
5	珠海博广聚力企业管理合伙企业（有限合伙）	3,750,000	2024-06-11	0	自公司上市之日起36个月
6	东莞市东证宏德投资有限公司	830,600	2023-06-11	0	自公司上市之日起24个月
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。			

**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

**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

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
东莞市东证宏德投资有限公司	2021-6-11	不适用
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	东莞市东证宏德投资有限公司参与战略配售 1,250,000 股, 限售期为 24 个月; 以上限售期自公司股票在上交所上市之日起开始计算。	

**(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

单位:股

股东/持有人名称	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
广发证券资管—工商银行—广发原驰·博力威战略配售 1 号集合资产管理计划	2,500,000	2022-6-11	2,372,600	0

注: 报告期内增减变动数量为本报告期期末与期初实际登记在广发证券资管—工商银行—广发原驰·博力威战略配售 1 号集合资产管理计划名下的差额。

**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	2023-6-11	401,800	1,250,000

#### 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 公司不存在控股股东情况的特别说明

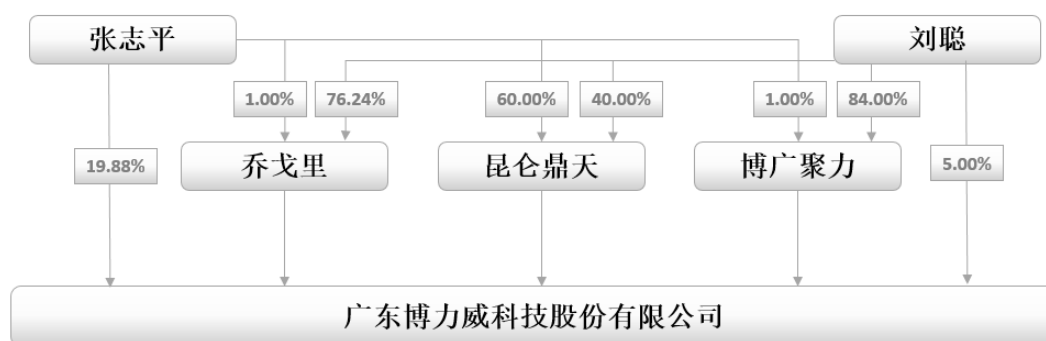
适用 不适用

###### 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、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

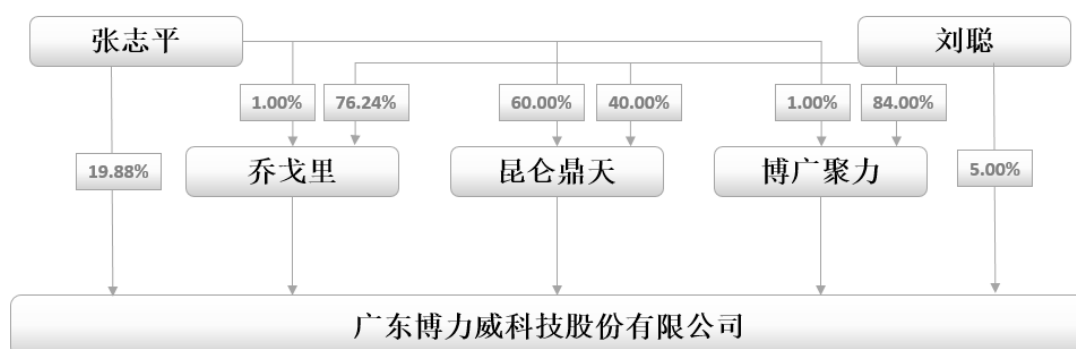
适用 不适用

### 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

## 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、企业债券、公司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[2023]第 5-00141 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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（三十七）营业收入所述，贵公司 2022 年度销售产品确认的营业收入为：2,300,869,859.79 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，2022 年 12 月 31 日贵公司应收账款的账面余额 538,467,408.69 元，坏账准备 40,633,135.16 元。由于应收账款金额重大，且坏账准备的计提涉及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(六)存货所述,2022年12月31日贵公司存货的账面余额 521,642,595.54 元,存货跌价准备 17,463,147.55 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 2022 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）。

在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：陈菁佩

（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：陈鹏

二〇二三年四月十九日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	447,143,688.45	505,422,668.84
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	39,360,197.97	62,833,609.14
应收账款	七、5	497,834,273.53	532,610,082.80
应收款项融资			
预付款项	七、7	17,307,268.16	18,574,808.14
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、8	181,897,339.37	34,158,158.02
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	504,179,447.99	549,054,355.32
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	877,449.59	
其他流动资产	七、13	13,581,645.82	11,516,923.12
流动资产合计		1,702,181,310.88	1,714,170,605.38
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	4,172,265.57	
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	30,000,000.00	30,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	258,082,435.11	127,276,793.21
在建工程	七、22	390,751,959.01	165,016,823.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	87,980,537.64	50,488,032.07
无形资产	七、26	65,919,906.25	65,063,725.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	19,114,348.75	15,227,003.55
递延所得税资产	七、30	14,662,119.68	7,737,939.05
其他非流动资产	七、31	18,023,139.66	44,673,852.41
非流动资产合计		888,706,711.67	505,484,169.57
资产总计		2,590,888,022.55	2,219,654,774.95
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	202,322,341.55	159,801,751.60
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	7,705,343.00	
衍生金融负债			
应付票据	七、35	294,981,437.64	267,462,877.55
应付账款	七、36	329,316,870.55	366,091,406.20
预收款项			
合同负债	七、38	46,489,243.96	43,231,153.24
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	39,135,970.55	44,416,668.81

应交税费	七、40	4,151,661.96	4,155,004.28
其他应付款	七、41	12,908,977.61	13,946,288.46
其中：应付利息		288,215.30	203,257.47
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	44,269,103.31	9,770,485.77
其他流动负债	七、44	39,665,429.99	115,530,520.92
流动负债合计		1,020,946,380.12	1,024,406,156.83
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	250,954,300.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	87,478,792.62	44,935,456.30
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	10,831,164.03	6,497,405.79
递延收益	七、51	1,144,947.09	
递延所得税负债	七、30	41,351.82	
其他非流动负债			
非流动负债合计		350,450,555.56	51,432,862.09
负债合计		1,371,396,935.68	1,075,839,018.92
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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			
其他综合收益	七、57	-14,534,402.98	936,573.23
专项储备			
盈余公积	七、59	42,931,494.51	31,643,781.03
一般风险准备			
未分配利润	七、60	349,298,958.76	270,394,476.69
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,215,342,388.22	1,140,621,168.88
少数股东权益		4,148,698.65	3,194,587.15
所有者权益（或股东权益）合计		1,219,491,086.87	1,143,815,756.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,590,888,022.55	2,219,654,774.95

公司负责人：张志平

主管会计工作负责人：谢齐雷

会计机构负责人：刘志德

## 母公司资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		419,071,063.17	375,896,136.24
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		32,154,102.26	55,718,714.34
应收账款	十七、1	519,509,016.40	557,822,548.33
应收款项融资			
预付款项		151,300,164.60	98,659,156.07
其他应收款	十七、2	296,033,139.43	49,880,030.98
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		418,340,342.27	405,501,790.88
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		877,449.59	
其他流动资产		9,345,723.07	5,730,139.74
流动资产合计		1,846,631,000.79	1,549,208,516.58
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		4,172,265.57	
长期股权投资	十七、3	161,192,947.25	161,192,947.25
其他权益工具投资		30,000,000.00	30,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		116,609,069.02	98,179,692.45
在建工程		210,806,677.60	159,885,232.46
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		84,178,270.75	48,593,686.96
无形资产		22,850,706.65	23,034,149.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		18,309,745.58	15,222,282.18
递延所得税资产		8,632,637.32	5,137,958.04
其他非流动资产		7,651,365.91	7,424,075.17
非流动资产合计		664,403,685.65	548,670,024.06
资产总计		2,511,034,686.44	2,097,878,540.64
<b>流动负债:</b>			
短期借款		14,572,958.26	94,536,078.52
交易性金融负债		7,705,343.00	
衍生金融负债			
应付票据		495,421,083.95	383,838,179.98

应付账款		293,904,427.88	298,276,083.10
预收款项			
合同负债		12,261,201.88	11,616,187.88
应付职工薪酬		34,211,467.83	40,826,824.67
应交税费		1,542,049.52	1,742,856.21
其他应付款		6,567,293.09	8,563,136.12
其中：应付利息		288,215.30	203,257.47
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		43,221,466.60	9,498,020.18
其他流动负债		19,080,901.07	57,074,211.59
流动负债合计		928,488,193.08	905,971,578.25
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		250,954,300.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		84,633,567.44	43,272,222.89
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		10,686,966.92	6,426,514.23
递延收益		1,144,947.09	
递延所得税负债		41,351.82	
其他非流动负债			
非流动负债合计		347,461,133.27	49,698,737.12
负债合计		1,275,949,326.35	955,670,315.37
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		42,931,494.51	31,643,781.03
未分配利润		354,507,527.65	272,918,106.31
所有者权益（或股东权益）合计		1,235,085,360.09	1,142,208,225.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,511,034,686.44	2,097,878,540.64

公司负责人：张志平

主管会计工作负责人：谢齐雷

会计机构负责人：刘志德

## 合并利润表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币



项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		2,300,869,859.79	2,216,819,092.84
其中：营业收入	七、61	2,300,869,859.79	2,216,819,092.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,156,396,084.03	2,030,151,748.01
其中：营业成本	七、61	1,895,961,915.75	1,769,453,160.71
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	1,770,723.28	6,849,270.47
销售费用	七、63	63,253,884.41	66,188,797.98
管理费用	七、64	93,543,663.79	87,024,808.16
研发费用	七、65	118,879,029.59	99,024,072.07
财务费用	七、66	-17,013,132.79	1,611,638.62
其中：利息费用		12,202,087.70	5,336,110.63
利息收入		7,033,000.34	7,417,945.74
加：其他收益	七、67	12,864,553.18	5,881,443.60
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-10,688,995.93	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-7,705,343.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,274,534.51	-14,028,538.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-18,376,132.54	-18,401,051.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-2,210,185.16	-368,704.09
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		117,083,137.80	159,750,494.37
加：营业外收入	七、74	218,482.88	165,208.50
减：营业外支出	七、75	7,357,564.01	25,146,472.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		109,944,056.67	134,769,230.52
减：所得税费用	七、76	-1,202,250.38	9,091,935.07

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		111,146,307.05	125,677,295.45
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		111,146,307.05	125,677,295.45
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）		110,192,195.55	125,789,557.35
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		954,111.50	-112,261.90
六、其他综合收益的税后净额		-15,470,976.21	22,173.85
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 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			
（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		95,675,330.84	125,699,469.30
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

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：谢齐雷

会计机构负责人：刘志德

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	2,141,769,737.62	2,079,795,295.83
减：营业成本	十七、4	1,773,231,252.74	1,664,690,803.00
税金及附加		1,366,424.03	6,382,049.83
销售费用		62,044,450.77	61,673,652.94
管理费用		83,170,720.04	76,888,616.51
研发费用		107,520,873.15	89,646,342.73
财务费用		-30,746,008.68	-1,834,933.92
其中：利息费用		9,212,688.77	3,983,734.88
利息收入		6,370,955.50	6,917,817.84
加：其他收益		12,607,866.83	4,384,106.79
投资收益（损失以“-”号填列）		-10,688,995.93	
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）		-7,705,343.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,827,624.20	-4,854,264.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,272,781.06	-12,171,130.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,210,185.16	-368,085.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		120,084,963.05	169,339,390.69
加：营业外收入		134,953.29	67,635.42
减：营业外支出		5,746,504.40	10,480,850.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		114,473,411.94	158,926,175.13
减：所得税费用		1,596,277.12	10,908,166.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		112,877,134.82	148,018,008.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		112,877,134.82	148,018,008.98
（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			

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(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		112,877,134.82	148,018,008.98
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：谢齐雷

会计机构负责人：刘志德

**合并现金流量表**  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,291,066,459.71	1,939,663,269.23
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		146,108,385.95	107,079,328.27
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	75,684,453.32	53,118,943.53
经营活动现金流入小计		2,512,859,298.98	2,099,861,541.03
购买商品、接受劳务支付的现金		1,940,278,913.72	1,641,133,443.62
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现金		294,899,406.97	286,376,489.92
支付的各项税费		24,407,651.85	35,230,227.52
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	314,230,251.64	107,856,723.70
经营活动现金流出小计		2,573,816,224.18	2,070,596,884.76
经营活动产生的现金流量净额		-60,956,925.20	29,264,656.27
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			60,000,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,556,000.00	197,398.17
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		1,556,000.00	60,197,398.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		356,220,392.97	324,276,836.81
投资支付的现金		10,737,135.93	90,000,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		366,957,528.90	414,276,836.81
投资活动产生的现金流量净额		-365,401,528.90	-354,079,438.64
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			605,374,863.67

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			1,569,439.13
取得借款收到的现金		522,007,532.22	144,783,078.68
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（5）	16,660,020.97	65,265,673.08
筹资活动现金流入小计		538,667,553.19	815,423,615.43
偿还债务支付的现金		151,941,213.00	89,139,365.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,425,783.06	2,034,533.82
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（6）	17,991,951.06	39,693,503.85
筹资活动现金流出小计		195,358,947.12	130,867,402.93
筹资活动产生的现金流量净额		343,308,606.07	684,556,212.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,545,379.47	5,267,201.40
五、现金及现金等价物净增加额		-86,595,227.50	365,008,631.53
加：期初现金及现金等价物余额		482,427,636.84	117,419,005.31
六、期末现金及现金等价物余额		395,832,409.34	482,427,636.84

公司负责人：张志平

主管会计工作负责人：谢齐雷

会计机构负责人：刘志德

## 母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,157,022,141.44	1,775,012,780.17
收到的税费返还		133,246,397.04	105,141,703.61
收到其他与经营活动有关的现金		335,487,709.69	27,821,153.92
经营活动现金流入小计		2,625,756,248.17	1,907,975,637.70
购买商品、接受劳务支付的现金		1,993,636,347.57	1,550,627,758.45
支付给职工及为职工支付的现金		254,301,917.69	243,863,042.97
支付的各项税费		15,516,111.93	21,227,884.87
支付其他与经营活动有关的现金		381,609,335.84	78,198,647.53
经营活动现金流出小计		2,645,063,713.03	1,893,917,333.82
经营活动产生的现金流量净额		-19,307,464.86	14,058,303.88

<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		102,619.89	60,550.00
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		102,619.89	60,550.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		117,161,659.11	212,421,154.92
投资支付的现金		10,737,135.93	30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			145,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		127,898,795.04	387,421,154.92
投资活动产生的现金流量净额		-127,796,175.15	-387,360,604.92
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			603,805,424.54
取得借款收到的现金		334,907,196.00	144,209,547.21
收到其他与筹资活动有关的现金		14,572,958.26	
筹资活动现金流入小计		349,480,154.26	748,014,971.75
偿还债务支付的现金		150,503,197.36	88,565,833.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,425,783.06	2,034,533.82
支付其他与筹资活动有关的现金		17,602,964.48	37,332,606.18
筹资活动现金流出小计		193,531,944.90	127,932,973.79
筹资活动产生的现金流量净额		155,948,209.36	620,081,997.96
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		6,230,277.87	4,084,331.80
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		15,074,847.22	250,864,028.72
加: 期初现金及现金等价物余额		352,901,104.24	102,037,075.52
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		367,975,951.46	352,901,104.24

公司负责人: 张志平

主管会计工作负责人: 谢齐雷

会计机构负责人: 刘志德

## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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														
	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、上年年末余额	100,000,000.00				737,646,337.93		936,573.23		31,643,781.03		270,394,476.69		1,140,621,168.88	3,194,587.15	1,143,815,756.03
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	100,000,000.00				737,646,337.93		936,573.23		31,643,781.03		270,394,476.69		1,140,621,168.88	3,194,587.15	1,143,815,756.03



三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填 列)						- 15,470,97 6.21		11,287,713. 48		78,904,482.0 7		74,721,219.34	954,111.50	75,675,330.84
(一) 综 合 收 益 总 额						- 15,470,97 6.21				110,192,195. 55		94,721,219.34	954,111.50	95,675,330.84
(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														





2022 年年度报告

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	-14,534,402.98		42,931,494.51		349,298,958.76		1,215,342,388.22	4,148,698.65	1,219,491,086.87

项目	2021 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	75,000,000.00				183,106,479.45		914,399.38		16,841,980.13		159,406,720.24		435,269,579.20	1,737,409.92	437,006,989.12
加：会计															

2022 年年度报告

政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	75,000,000.00				183,106,479.45	914,399.38		16,841,980.13		159,406,720.24	435,269,579.20	1,737,409.92	437,006,989.12	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,000,000.00				554,539,858.48	22,173.85		14,801,800.90		110,987,756.45	705,351,589.68	1,457,177.23	706,808,766.91	
（一）综合收益总额						22,173.85				125,789,557.35	125,811,731.20	-112,261.90	125,699,469.30	
（二）所有者投入	25,000,000.00				554,539,858.48						579,539,858.48	1,569,439.13	581,109,297.61	

2022 年年度报告

和减少资本														
1. 所有者投入的普通股	25,000,000.00				554,539,858.48							579,539,858.48	1,569,439.13	581,109,297.61
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								14,801,800.90		-		14,801,800.90		
1. 提取盈余公积								14,801,800.90		-		14,801,800.90		
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																			





**母公司所有者权益变动表**  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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				31,643,781.03	272,918,106.31	1,142,208,225.27
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				31,643,781.03	272,918,106.31	1,142,208,225.27
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									11,287,713.48	81,589,421.34	92,877,134.82
(一) 综合收益总额										112,877,134.82	112,877,134.82
(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的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									11,287,713.48	-31,287,713.48	-20,000,000.00
1. 提取盈余公积									11,287,713.48	-11,287,713.48	

2022 年年度报告

2. 对所有者（或股东）的分配										- 20,000,000.00	- 20,000,000.00
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				42,931,494.51	354,507,527.65	1,235,085,360.09

项目	2021 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	75,000,000.00				183,106,479.45				16,841,980.13	139,701,898.23	414,650,357.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				183,106,479.45				16,841,980.13	139,701,898.23	414,650,357.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	25,000,000.00				554,539,858.48				14,801,800.90	133,216,208.08	727,557,867.46

2022 年年度报告

(一) 综合收益总额										148,018,008.98	148,018,008.98
(二) 所有者投入和减少资本	25,000,000.00				554,539,858.48						579,539,858.48
1. 所有者投入的普通股	25,000,000.00				554,539,858.48						579,539,858.48
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									14,801,800.90	-	14,801,800.90
1. 提取盈余公积									14,801,800.90	-	14,801,800.90
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											

2022 年年度报告

四、本期期末余额	100,000,000.00				737,646,337.93				31,643,781.03	272,918,106.31	1,142,208,225.27
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	----------------	------------------

公司负责人：张志平

主管会计工作负责人：谢齐雷

会计机构负责人：刘志德

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址。

广东博力威科技股份有限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。

公司经营范围：电子专用材料研发；电池制造；电池销售；电池零配件销售；模具销售；模具制造；橡胶制品制造；橡胶制品销售；五金产品制造；五金产品批发；五金产品研发；五金产品零售；电子元器件制造；电子元器件批发；电动自行车销售；汽车零配件批发；网络与信息安全软件开发；货物进出口；技术进出口；机械设备租赁；机械设备研发；非居住房地产租赁；住房租赁；物业管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；蓄电池租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

公司2022年财务报告业经本公司董事会于2023年4月19日决议批准。

报告期内合并范围：广东博力威科技股份有限公司、东莞博力威新能源有限公司、香港博力威有限公司、东莞凯德新能源有限公司、博力威电池欧洲有限公司、Viridus Manufacturing A/S。与上年相比，合并范围未发生变化，详见本节之“八、合并范围的变更”。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)	
				直接	间接
东莞博力威新能源有限公司	东莞市	东莞市	制造	100.00	
东莞凯德新能源有限公司	东莞市	东莞市	制造	100.00	
香港博力威有限公司	香港	香港	贸易	100.00	
博力威电池欧洲有限公司	比利时	比利时	服务	99.00	1.00
Viridus Manufacturing	丹麦	丹麦	制造		51.00

A/S					
-----	--	--	--	--	--

#### 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（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、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、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

##### 2. 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 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

本公司以人民币为记账本位币。

##### 5. 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，本公司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。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

### 2. 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。

### 3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、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。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，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。

### 4. 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。

### 5. 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（资本溢价或股本溢价），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。

## 7. 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。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司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。

## 9. 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。

## 10. 金融工具

适用 不适用

### 1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。



### （1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

### （2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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以及以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

## 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

### （1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。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。

### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

#### （1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### （2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

### 5. 预期信用损失的确定方法

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）、分类为以公

允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

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。

#### （1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### （2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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。

### (3) 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。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

确定组合的依据	类似信用风险特征（账龄）
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。
应收其他款项	本组合为日常经常活动中的其他应收款项。
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。
应收押金	本组合为日常经常活动中应收取的押金。
应收质保金	本组合为日常经常活动中应收取的质保金。

确定组合的依据	类似信用风险特征（账龄）
应收备用金	本组合为日常经常活动中应收取的备用金。
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。

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

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

## 6、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）。

### 11. 应收票据

#### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√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“10. 金融工具”。

### 12. 应收账款

#### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√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“10. 金融工具”。

### 13. 应收款项融资

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“10. 金融工具”。

### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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“10. 金融工具”。

### 15. 存货

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. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，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。

#### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 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。

### 16. 合同资产

#### (1). 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。

#### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“10. 金融工具”。

### 17. 持有待售资产

适用  不适用

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### 1. 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《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；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《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### 2. 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。本公司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，本公司按照《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。

### 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，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；对被投资单位具有重大影响，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。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 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	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、其他设备等；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。并在年度终了，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，本公司对所有固定资产计提折旧。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## 24. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。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。

## 25. 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。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

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“42. 租赁”。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，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，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
计算机软件	3-10	直线法
专利权	专利保护期限	直线法

#### 2. 使用寿命不确定的判断依据

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). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

## 30. 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、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。

## 31. 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。

## 32. 合同负债

### (1). 合同负债的确认方法

√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。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 33. 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。

## 34. 租赁负债

√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“42. 租赁”。

## 35. 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。

## 36. 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。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### (1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，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) 收入确认的具体方法

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。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

本公司的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。

本公司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：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品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：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 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。

#### 40. 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。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 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。

3. 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。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日，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。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

##### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

###### 1. 租入资产的会计处理

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。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

###### (1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；

④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

## (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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

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

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## 2. 出租资产的会计处理

### (1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

### (2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，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。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

### 1、持有待售和终止经营

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：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。资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产，持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

#### 44. 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

##### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

##### (3). 2022 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

#### 45. 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%、10%、11%、12%、13%、16%、17%、21%、25%
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%
教育费附加	按实际缴纳的增值税、免抵税额、营业税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税、免抵税额、营业税计征	2%
企业所得税	应纳税所得额	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%；

注 2：本公司下属孙公司 Viridus Manufacturing A/S 增值税税率为 25%。

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	15
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
Viridus Manufacturing A/S	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。

2021 年 12 月 20 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：GR202144002247），本公司被认定为广东省 2021 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 2021 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日。

2021 年 12 月 20 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：GR202144000174），本公司被认定为广东省 2021 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 2021 年 1 月 1 日—2023 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	35,920.09	162,285.17
银行存款	343,984,989.48	422,210,007.79
其他货币资金	103,122,778.88	83,050,375.88
合计	447,143,688.45	505,422,668.84
其中：存放在境外的款项总额	13,498,019.79	7,182,464.58
存放财务公司款项		

其他说明

注 1：期末银行存款中大额存单金额为：6,450,000.00 美元，期限为 1 个月，应收大额存单利息 2,746.48 美元。

注 2: 2022 年 12 月 31 日银行存款余额中, 司法冻结的银行存款金额为 2,387,721.20 元, 其他货币资金期末余额中, 3 个月以上的银行票据保证金为 48,687,828.66 元和保函保证金为 216,167.40 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	39,360,197.97	62,833,609.14
商业承兑票据		
合计	39,360,197.97	62,833,609.14

### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (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	146,014,544.04	39,360,197.97
合计	146,014,544.04	39,360,197.97

### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

### (5). 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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

## (6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	510,853,351.20
1 年以内小计	510,853,351.20
1 至 2 年	7,239,652.32
2 至 3 年	7,122,143.21
3 至 4 年	4,554,923.58
4 至 5 年	7,105,721.68
5 年以上	1,591,616.70
合计	538,467,408.69

## (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	4,340,326.04	0.81	4,340,326.04	100.00	0	4,340,326.04	0.76	4,340,326.04	100.00	0
其中：										
广东松吉机车制造有限公司	3,503,130.00	0.65	3,503,130.00	100.00	0	3,503,130.00	0.61	3,503,130.00	100.00	0
深圳市松吉电动自行车有限公司	549,760.22	0.10	549,760.22	100.00	0	549,760.22	0.10	549,760.22	100.00	0

2022 年年度报告

广东天舵科技有限公司	287,435.82	0.05	287,435.82	100.00	0	287,435.82	0.05	287,435.82	100.00	0
按组合计提坏账准备	534,127,082.65	99.19	36,292,809.12	6.79	497,834,273.53	566,683,905.78	99.24	34,073,822.98	6.01	532,610,082.8
其中：										
应收客户款	534,127,082.65	99.19	36,292,809.12	6.79	497,834,273.53	566,683,905.78	99.24	34,073,822.98	6.01	532,610,082.8
合计	538,467,408.69	100.00	40,633,135.16	7.55	497,834,273.53	571,024,231.82	100.00	38,414,149.02	6.73	532,610,082.8

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			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东松吉机车制造有限公司	3,503,130.00	3,503,130.00	100.00	公司经营困难, 款项无法收回
深圳市松吉电动自行车有限公司	549,760.22	549,760.22	100.00	公司经营困难, 款项无法收回
广东天舵科技有限公司	287,435.82	287,435.82	100.00	公司营业执照吊销, 款项无法收回
合计	4,340,326.04	4,340,326.04	100	/

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	510,853,351.20	25,542,667.50	5.00
1 至 2 年	7,239,652.32	723,965.24	10.00
2 至 3 年	3,619,013.21	1,085,703.97	30.00
3 至 4 年	4,366,345.58	2,183,172.80	50.00
4 至 5 年	6,457,103.64	5,165,682.91	80.00
5 年以上	1,591,616.70	1,591,616.70	100.00
合计	534,127,082.65	36,292,809.12	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

详见本节第五、10. “金融工具”。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□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	4,340,326.04					4,340,326.04
按组合计 提坏账准 备	34,073,822.98	2,218,986.14				36,292,809.12
合计	38,414,149.02	2,218,986.14				40,633,135.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

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情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	54,756,862.00	10.17	2,737,843.10
客户二	43,033,812.15	7.99	2,151,690.61
客户三	39,392,074.01	7.32	1,969,603.70
客户四	30,408,341.72	5.65	1,520,417.09
客户五	15,593,007.50	2.90	779,650.38
合计	183,184,097.38	34.03	9,159,204.88

其他说明

无

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

适用 不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**6、 应收款项融资**

适用 不适用

## 7、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	16,668,082.81	96.31	18,227,420.53	98.13
1至2年	327,681.68	1.89	112,820.28	0.61
2至3年	105,941.55	0.61	98,103.55	0.53
3年以上	205,562.12	1.19	136,463.78	0.73
合计	17,307,268.16	100.00	18,574,808.14	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	2,218,494.00	12.82
供应商二	2,033,769.91	11.75
供应商三	1,407,041.40	8.13
供应商四	1,369,688.00	7.91
供应商五	1,073,136.00	6.20
合计	8,102,129.31	46.81

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

## 8、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	181,897,339.37	34,158,158.02
合计	181,897,339.37	34,158,158.02



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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### (4). 应收股利

适用 不适用

#### (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	174,871,052.88
1 年以内小计	174,871,052.88
1 至 2 年	3,113,283.25
2 至 3 年	609,602.11
3 至 4 年	3,305,972.31
4 至 5 年	199,231.36
5 年以上	49,970.00
合计	182,149,111.91

## (7). 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	172,218,459.79	6,074,805.53
往来款	4,482,160.08	1,852,840.05
质保金	3,181,067.00	2,908,867.00
备用金	1,449,622.37	408,572.60
出口退税		21,927,840.56
代扣代缴款	730,461.29	888,505.90
其他	87,341.38	211,591.75
合计	182,149,111.91	34,273,023.39

注：本期新增押金 163,800,000.00 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。

## (8). 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)	
2022年1月1日余额	100,320.29	14,545.08		114,865.37
2022年1月1日余额在本期	100,320.29	14,545.08		114,865.37
--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	116,993.78	19,913.39		136,907.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	217,314.07	34,458.47		251,772.54

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

## (9). 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	114,865.37	136,907.17				251,772.54
合计	114,865.37	136,907.17				251,772.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (10). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (11). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
爱尔集新能源（南京）有限公司	保证金	163,800,000.00	1年以内	89.93	
东莞市东城街道立新横岭股份经济合作社	押金	2,000,000.00	1-2年	1.10	
徐州华东机械有限公司	押金	2,000,000.00	1年以内	1.10	
东莞市东城实业发展总公司	厂房押金	1,799,961.00	3-4年	0.99	
GNW Power Limited	代垫费用	1,083,330.30	1年以内	0.59	54,166.52
合计	/	170,683,291.30	/	93.71	54,166.52

## (12). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(14). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、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	356,843,928.08	11,092,765.39	345,751,162.69	325,744,991.25	5,988,563.70	319,756,427.55
在产品	37,268,197.90	337,074.84	36,931,123.06	51,036,361.86	113,809.62	50,922,552.24
自制半成品	56,698,510.29	3,550,096.27	53,148,414.02	67,519,748.31	4,896,401.75	62,623,346.56
库存商品	49,024,515.71	103,400.75	48,921,114.96	77,780,141.73	1,018,870.47	76,761,271.26
委托加工物资	359,565.07		359,565.07	336,359.26		336,359.26
发出商品	21,447,878.49	2,379,810.30	19,068,068.19	38,702,574.35	48,175.90	38,654,398.45
合计	521,642,595.54	17,463,147.55	504,179,447.99	561,120,176.76	12,065,821.44	549,054,355.32

## (2). 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	5,988,563.70	10,603,331.66		5,499,129.97		11,092,765.39
在产品	113,809.62	301,978.34		78,713.12		337,074.84
自制半成品	4,896,401.75	4,657,935.97		6,004,241.45		3,550,096.27

库存商品	1,018,870.47	233,555.32		1,149,025.04		103,400.75
发出商品	48,175.90	2,579,331.22		247,696.82		2,379,810.30
合计	12,065,821.44	18,376,132.51		12,978,806.40		17,463,147.55

注 1：报告期末，本公司存货中无抵押、担保等使用受限情况。

注 2：期末按照成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备，并将可变现净值低于成本的差额确认为当期费用。

**(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

适用 不适用

**(4). 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

**10、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). 本期合同资产计提减值准备情况**

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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	877,449.59	0
合计	877,449.59	0

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

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	98,182.65	1,249,849.67
待认证进项税额	6,248,271.15	7,903,325.73
预交企业所得税	7,235,192.02	2,363,747.72
合计	13,581,645.82	11,516,923.12

其他说明

无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

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

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

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

##### (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

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

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	5,315,489.64	265,774.48	5,049,715.16				



一年内到期的长期 应收款	-923,631.15	-46,181.56	-877,449.59				
合计	4,391,858.49	219,592.92	4,172,265.57				/

**(2). 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)	
2022年1月1日余 额				
2022年1月1日余 额在本期				
--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	219,592.92			
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日 余额	219,592.92			

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

**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

**(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**17、长期股权投资**

□适用 √不适用

**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	期末余额	期初余额
武汉逸飞激光股份有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

注：公司对此项投资不具有控制、共同控制或重大影响，且无活跃市场交易价格，公司拟长期持有。

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□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

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	258,082,435.11	127,276,793.21
固定资产清理		
合计	258,082,435.11	127,276,793.21

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		125,073,349.43	4,030,288.20	57,592,459.48	186,696,097.11
2. 本期增加金额		138,657,098.02	238,736.55	16,385,159.07	155,280,993.64
(1) 购置		129,604,580.82	238,736.55	12,402,504.94	142,245,822.31
(2) 在建工程转入		8,968,863.89		3,982,544.97	12,951,408.86
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动		83,653.31		109.16	83,762.47
3. 本期减少金额		743,847.01	36,786.64	844,288.43	1,624,922.08
(1) 处置或报废		743,847.01	36,786.64	844,288.43	1,624,922.08
4. 期末余额		262,986,600.44	4,232,238.11	73,133,330.12	340,352,168.67
二、累计折旧					
1. 期初余额		35,003,147.14	2,971,663.10	21,444,493.66	59,419,303.90
2. 本期增加金额		12,829,735.69	341,971.11	10,738,582.65	23,910,289.45
(1) 计提		12,811,570.43	341,971.11	10,738,580.92	23,892,122.46
(2) 汇率变动		18,165.26		1.73	18,166.99
3. 本期减少金额		513,251.79	15,134.99	531,473.01	1,059,859.79
(1) 处置或报废		513,251.79	15,134.99	531,473.01	1,059,859.79
4. 期末余额		47,319,631.04	3,298,499.22	31,651,603.30	82,269,733.56
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) 处置或报废					
4. 期末余额					

四、账面价值					
1. 期末账面价值		215,666,969.40	933,738.89	41,481,726.82	258,082,435.11
2. 期初账面价值		90,070,202.29	1,058,625.10	36,147,965.82	127,276,793.21

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 14,520,433.33 元。

注 2：本公司的固定资产主要是机器设备、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。

注 3：报告期末，本公司无所有权受到限制之固定资产。

#### (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

#### (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

#### (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

#### (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

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	390,751,959.01	165,016,823.91
工程物资		
合计	390,751,959.01	165,016,823.91

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	45,587,351.34		45,587,351.34	13,594,758.18		13,594,758.18
新建厂房建设费	204,314,857.16		204,314,857.16	145,508,779.34		145,508,779.34
用友 PLM 软件	132,943.73		132,943.73	132,943.73		132,943.73
广东盘古 IMS 智能制造系统软件	1,279,362.15		1,279,362.15	591,617.96		591,617.96
X 光检测机				407,079.65		407,079.65
小圆柱常温循环测试柜				230,088.50		230,088.50
锂电芯及储能电池研发生产总部项目	133,624,897.14		133,624,897.14	4,439,880.05		4,439,880.05
扫描技术应用软件				111,676.50		111,676.50
用友人力资源 DHR 系统	945,302.21		945,302.21			
装修工程	4,738,000.00		4,738,000.00			
其他	129,245.28		129,245.28			
合计	390,751,959.01		390,751,959.01	165,016,823.91		165,016,823.91

## (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	250,000,000	145,508,779.34	58,806,077.82			204,314,857.16	81.73%	81.73%				募集资金和自筹
锂电芯及储能电池研发生产总部项目	135,000,000	4,439,880.05	129,185,017.09			133,624,897.14	98.98%	98.98%				募集资金和自筹
机器设备	-	14,231,926.33	44,350,523.19	12,951,408.86	43,689.32	45,587,351.34	-	-				自筹
合计	385,000,000	164,180,585.72	232,341,618.10	12,951,408.86	43,689.32	383,527,105.64	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 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**

□适用 √不适用

**25、使用权资产**

√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	63,056,231.70	63,056,231.70
2. 本期增加金额	66,240,163.29	66,240,163.29
(1) 新增租赁	66,199,646.38	66,199,646.38
(2) 汇率变动	40,516.91	40,516.91
3. 本期减少金额	20,275,167.88	20,275,167.88
(1) 处置	20,275,167.88	20,275,167.88
4. 期末余额	109,021,227.11	109,021,227.11
二、累计折旧		
1. 期初余额	12,568,199.63	12,568,199.63
2. 本期增加金额	16,328,389.39	16,328,389.39
(1) 计提	16,328,389.39	16,328,389.39
3. 本期减少金额	7,855,899.55	7,855,899.55
(1) 处置	7,850,510.65	7,850,510.65
(2) 汇率变动	5,388.90	5,388.90
4. 期末余额	21,040,689.47	21,040,689.47
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	87,980,537.64	87,980,537.64
2. 期初账面价值	50,488,032.07	50,488,032.07

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	计算机软件	专利权	土地使用权		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	7,044,622.49		62,800,257.34		69,844,879.83
2. 本期增加 金额	1,834,828.30	746,557.06	1,254,300.00		3,835,685.36
(1) 购置	1,834,828.30	746,557.06	1,254,300.00		3,835,685.36
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,879,450.79	746,557.06	64,054,557.34		73,680,565.19
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,452,055.77		1,329,098.69		4,781,154.46
2. 本期增加 金额	1,632,483.20	65,888.32	1,281,132.96		2,979,504.48
(1) 计 提	1,632,483.20	65,888.32	1,281,132.96		2,979,504.48
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,084,538.97	65,888.32	2,610,231.65		7,760,658.94
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	3,794,911.82	680,668.74	61,444,325.69		65,919,906.25
2. 期初账面价值	3,592,566.72		61,471,158.65		65,063,725.37

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 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 27、开发支出

适用  不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

### (2). 商誉减值准备

适用  不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用  不适用

### (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用  不适用

### (5). 商誉减值测试的影响

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

## 29、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	期末余额
----	------	--------	--------	-------	------

				额	
厂房装修	8,976,140.89	402,663.92	1,268,342.91		8,110,461.90
电压器扩容改造	239,289.92		32,630.40		206,659.52
员工公寓装修	5,662,948.74		781,096.32		4,881,852.42
老厂装修	106,848.16		106,848.16		-
变配电工程	241,775.84		33,348.36		208,427.48
立新厂房装修费		5,661,754.29	394,603.77		5,267,150.52
望牛墩租赁装修		439,796.91			439,796.91
合计	15,227,003.55	6,504,215.12	2,616,869.92		19,114,348.75

其他说明：

无

### 30、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
资产减值准备	17,463,147.55	2,619,472.13	12,065,821.44	1,809,873.22
信用减值损失	28,459,834.74	4,268,975.21	21,322,209.32	3,198,331.41
交易性金融负债（公允价值与账面差异）	7,705,343.00	1,155,801.45		
预计负债	10,686,966.92	1,603,045.04	6,426,514.24	963,977.14
使用权资产	2,585,063.79	387,759.57	1,092,901.22	163,935.19
递延收益	1,144,947.09	171,742.06		
可用以后年度税前利润弥补的亏损	29,702,161.43	4,455,324.22	10,678,813.92	1,601,822.09
合计	97,747,464.52	14,662,119.68	51,586,260.14	7,737,939.05

#### (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
非同一控制企业合并资产评估增值				

其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
长期应收款	275,678.82	41,351.82		
新旧租赁准则产生的社会差异				
合计	275,678.82	41,351.82		

## (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

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	12,835,044.54	17,283,899.65
可抵扣亏损	76,000,016.61	64,823,471.53
合计	88,835,061.15	82,107,371.18

## (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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	4,372,318.68	4,372,318.68	
2024 年	7,178,871.73	7,178,871.73	
2025 年	7,173,125.83	7,173,125.83	
2026 年	671,662.41	671,662.41	
2027 年	725,036.93	725,036.93	
2028 年	555,864.52	-	
无限期	55,323,136.51	44,702,455.95	
合计	76,000,016.61	64,823,471.53	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、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	18,023,139.66		18,023,139.66	44,673,852.41		44,673,852.41
合计	18,023,139.66		18,023,139.66	44,673,852.41		44,673,852.41

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
质押借款	0	20,000,000.00
抵押借款	0	0
保证借款	0	74,536,078.52
信用借款	0	0
附追索权集团内部票据贴现	202,322,341.55	65,265,673.08
合计	202,322,341.55	159,801,751.60

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	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债				7,705,343.00
其中：				
远期结售汇				7,705,343.00
合计				7,705,343.00

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	294,981,437.64	267,462,877.55
合计	294,981,437.64	267,462,877.55

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**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）	322,157,984.83	360,560,781.82
1 年以上	7,158,885.72	5,530,624.38
合计	329,316,870.55	366,091,406.20

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□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

其他说明

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 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)	39,864,631.61	38,203,560.16
1年以上	6,624,612.35	5,027,593.08
合计	46,489,243.96	43,231,153.24

## (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

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	44,404,809.75	276,459,778.93	281,740,147.85	39,124,440.83
二、离职后福利-设定提存计划	11,859.06	15,774,842.87	15,775,172.21	11,529.72
三、辞退福利		1,122,263.51	1,122,263.51	
四、一年内到期的其他福利				
合计	44,416,668.81	293,356,885.31	298,637,583.57	39,135,970.55

## (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	43,991,119.33	263,381,029.93	268,640,699.64	38,731,449.62
二、职工福利费		4,749,466.88	4,749,466.88	
三、社会保险费	50,235.83	3,753,470.60	3,747,664.77	56,041.66
其中:医疗保险费	50,235.83	2,816,101.49	2,810,543.46	55,793.86
工伤保险费		257,609.50	257,609.50	
生育保险费		679,759.61	679,511.81	247.80
四、住房公积金	265,408.95	3,470,559.20	3,478,011.60	257,956.55
五、工会经费和职工教育经费	98,045.64	1,105,252.32	1,124,304.96	78,993.00
六、短期带薪缺勤				

七、短期利润分享计划				
合计	44,404,809.75	276,459,778.93	281,740,147.85	39,124,440.83

**(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	11,859.06	15,457,646.99	15,457,976.33	11,529.72
2、失业保险费		317,195.88	317,195.88	
3、企业年金缴费				
合计	11,859.06	15,774,842.87	15,775,172.21	11,529.72

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	1,692,056.91	1,996,615.32
企业所得税	745,381.07	318,935.56
城市维护建设税	11,539.15	174,259.73
个人所得税	1,336,658.26	1,344,330.25
教育费附加	11,539.15	124,471.23
其他税费	354,487.42	196,392.19
合计	4,151,661.96	4,155,004.28

其他说明：

无

**41、其他应付款**

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
应付利息	288,215.30	203,257.47
应付股利		-
其他应付款	12,620,762.31	13,743,030.99
合计	12,908,977.61	13,946,288.46



其他说明：

适用 不适用

## 应付利息

### (1). 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
分期付息到期还本的长期借款利息	288,215.30	203,257.47
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	288,215.30	203,257.47

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应付股利

### (2). 分类列示

适用 不适用

## 其他应付款

### (1). 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	5,099,045.90	8,818,744.74
代收代付款	5,404,651.48	4,151,847.72
职工相关费用	384,879.04	163,313.65
其他	1,732,185.89	609,124.88
合计	12,620,762.31	13,743,030.99

### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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	28,788,560.00	
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	15,480,543.31	9,770,485.77
合计	44,269,103.31	9,770,485.77

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	2,187,927.26	1,587,282.43
未终止确认背书票据	37,477,502.73	113,943,238.49
合计	39,665,429.99	115,530,520.92

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	279,742,860.00	0
信用借款		

减：一年内到期的长期借款	28,788,560.00	0
合计	250,954,300.00	0

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的增减变动：（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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	116,767,182.40	64,056,440.00
减：未确认融资费用	13,807,846.47	9,350,497.93
减：一年内到期的租赁负债	15,480,543.31	9,770,485.77
合计	87,478,792.62	44,935,456.30

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	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	661,724.64	2,949,135.04	客户诉讼赔款
售后服务费	5,835,681.15	7,882,028.99	合理预计
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	6,497,405.79	10,831,164.03	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注1：2022年1月24日，中国人民财产保险股份有限公司南京市分公司因保险人代位求偿权纠纷将本公司、南京华煤采掘机械有限公司、江苏联赫能电子科技有限公司和星恒电源股份有限公司诉至江苏省南京市雨花台区人民法院，要求四被告赔偿中国人民财产保险股份有限公司南京市分公司支付的保险理赔款2,630,000.00元。2022年6月6日，江苏省南京市雨花台区人民法院作出(2022)

苏0114民初598号《民事判决书》，判决南京华煤采掘机械有限公司赔偿1,052,000.00元、案件受理费和保全费13,139.00元、江苏联赫能电子科技有限公司赔偿328,750.00元、案件受理费和保全费4,106.00元，本公司赔偿493,125.00元、案件受理费和保全费6,159.00元，星恒电源股份有限公司赔偿493,125.00元、案件受理费和保全费6,159.00元。2022年6月17日本公司向南京市中级人民法院提起上述，请求判令撤销（2022）苏0114民初598号《民事判决书》，改判本公司无需对本案承担赔偿责任，本案一审、二审诉讼费由三被上诉人承担。

2022年8月8日，南京市中级人民法院裁定本案发回一审法院重审，截止2022年12月31日，公司已按《民事判决书》判定的金额499,284.00元计提预计负债。一审法院尚未组织重审。

注2：2022年4月20日，江苏联赫能电子科技有限公司因追偿权纠纷将本公司和星恒电源股份有限公司诉至江苏省南京市雨花台区人民法院，要求本公司赔偿2,436,654.50元、星恒电源股份有限公司赔偿2,436,654.50元并由两被告共同承担诉讼费。2022年7月15日江苏省南京市雨花台区人民法院作出（2022）苏0114民初2448号《民事判决书》，判决本公司赔偿2,436,654.54元和案件受理费13,196.50元，星恒电源股份有限公司赔偿2,436,654.54元和案件受理费13,196.50元。2022年7月28日，本公司向南京市中级人民法院提起上述，请求判令撤销（2022）苏0114民初2448号《民事判决书》，改判本公司无需对本案承担赔偿责任，本案一、二审诉讼费由被上诉人承担。

2022年11月29日，南京市中级人民法院作出（2022）苏01民终10663号《民事判决书》，判决驳回上诉，维持原判，二审案件受理费26,393.00元，由上诉人博力威公司承担，本判决为终审判决。截止2022年12月31日，公司已按《民事判决书》判定的金额2,449,851.04元计提预计负债。本公司尚未执行判决。

## 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		1,353,700.00	208,752.91	1,144,947.09	
合计		1,353,700.00	208,752.91	1,144,947.09	/

其他说明：

适用 不适用

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期冲减成本费用/资产的账面价值	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能锂电池组生产线自动化升级技术改造项目		1,353,700.00		53,503.11	155,249.80	1,144,947.09	与资产相关
合计		1,353,700.00		53,503.11	155,249.80	1,144,947.09	

## 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

## 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								
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								
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	936,573.23	-15,470,976.21				-15,470,976.21		-14,534,402.98
其中：权益法下可转损 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	936,573.23	-15,470,976.21				-15,470,976.21		-14,534,402.98
其他综合收益合计	936,573.23	-15,470,976.21				-15,470,976.21		-14,534,402.98

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	31,643,781.03	11,287,713.48		42,931,494.51
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	31,643,781.03	11,287,713.48		42,931,494.51

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	270,394,476.69	159,406,720.24
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	270,394,476.69	159,406,720.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	110,192,195.55	125,789,557.35
减：提取法定盈余公积	11,287,713.48	14,801,800.90
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	20,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	349,298,958.76	270,394,476.69

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	2,188,494,497.04	1,796,252,816.13	2,097,659,178.60	1,663,792,865.11
其他业务	112,375,362.75	99,709,099.62	119,159,914.24	105,660,295.60
合计	2,300,869,859.79	1,895,961,915.75	2,216,819,092.84	1,769,453,160.71

## (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

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

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	57,157.57	2,979,541.03
教育费附加	57,157.59	2,156,567.25
土地使用税	91,493.60	91,493.60
其他	1,564,914.52	1,621,668.59
合计	1,770,723.28	6,849,270.47

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	30,736,912.08	32,548,789.02
售后服务费	10,687,534.38	12,742,503.32
检测费	3,443,083.27	3,542,617.21
差旅费	3,758,077.28	2,346,779.95
展览费	1,466,202.88	2,001,710.53
中信保费	2,390,769.69	2,161,366.98
业务招待费	1,572,547.90	1,736,648.47

使用权资产折旧	139,984.55	128,003.59
其他	9,058,772.38	8,980,378.91
合计	63,253,884.41	66,188,797.98

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	55,729,723.20	50,395,831.96
租赁费	758,172.57	1,217,277.04
培训咨询费	3,570,030.05	5,368,701.73
办公费	3,058,626.27	4,227,034.00
无形资产摊销	841,973.56	1,080,048.99
业务招待费	1,099,860.02	1,556,906.79
折旧费	2,316,098.52	1,989,287.29
车辆费用	426,774.94	574,176.04
保险费	4,760,546.73	1,925,672.04
水电费	756,607.26	449,090.22
差旅费	471,655.60	692,663.63
使用权资产折旧	10,254,742.05	5,989,675.43
其他	9,498,853.02	11,558,443.00
合计	93,543,663.79	87,024,808.16

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	20,458,067.05	23,901,543.17
薪酬	83,680,062.31	64,924,489.03
折旧及摊销	3,542,312.67	1,621,273.89
使用权资产折旧	735,447.75	755,878.69
其他	10,463,139.81	7,820,887.29
合计	118,879,029.59	99,024,072.07

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	12,202,087.70	5,336,110.63

减：利息收入	7,033,000.34	7,417,945.74
汇兑损益	-23,617,446.09	2,360,679.46
手续费支出	1,362,229.26	1,268,235.44
其他支出	72,996.68	64,558.83
合计	-17,013,132.79	1,611,638.62

其他说明：

无

## 67、其他收益

√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
三代手续费返还/个税手续费返还	196,048.91	87,969.55
比利时返还或减免员工税的优惠政策	35,980.52	151,634.29
比利时个税补贴	2,142.47	1,267.13
东莞市科技技术局高新技术企业培育 19 高企首次晋级奖励		156,200.00
东莞市财政局石排分局创新驱动发展资金（贯标企业）		30,000.00
东莞市财政局石排分局 2020 年企业实现单倍增奖励		1,150,597.00
东莞市财政局企业支付受疫情影响职工工资补贴		241.38
东莞市市场监督管理局发明专利资助项目资金		760.00
东莞市科学技术局科技金融发展资助项目 20 年一批科技保险补贴		150,943.40
东莞市财政局东城分局企业适岗培训超龄领取补贴（1 人）		-1,000.00
东莞市科技局锂电储能器件及智能管理系统工程技术研究中心补贴		400,000.00
《拨付 2021 年促进经济高质量发展专项资金（促进外贸发展方向）出口信用保险项目》政府补贴	564,000.00	446,880.00
东莞市市场监督管理局关于东莞市 2020 年度发明专利资助款		6,000.00
广东省人社局职业技能等级认定补贴款	605,000.00	189,230.85

东莞市东城街道办事处 2021 年高新技术企业认定补贴款	10,000.00	30,000.00
东莞市工业和信息化局 2021 年东莞市“倍增计划”服务包奖励补贴款		1,390,500.00
东莞市工业和信息化局重点工业企业市场开拓扶持补贴款		1,588,700.00
东莞市市场监督管理局关于拨付 2021 年上半年发明专利资助项目补贴		1,520.00
东莞市市场监督管理局关于 2020 年省知识产权示范企业配套奖励		100,000.00
智能锂电池组生产线自动化升级技术改造项目	155,249.80	
东莞市 2022 年“倍增计划”服务包奖励项目奖励款	2,191,800.00	
东莞市倍增计划企业经营者素质提升资质项目款	53,700.00	
东莞市财政局 2020 年“倍增券”项目的资金资助	302,900.00	
东莞市工业和信息化局 2022 年东莞市倍增计划企业经营者素质提升资助款	4,800.00	
东莞市工业和信息化局 2022 年清洁生产项目补贴款	50,000.00	
东莞市工业和信息化局 2022 年东莞市“倍增计划”服务包奖励补贴款	20,900.00	
东莞市工业和信息化局补助款	10,000.00	
东莞市金融工作局 2022 年东莞市培育企业利用资本市场奖励款	3,238,750.00	
东莞市经济发展局 2021 年第一批重新认定高企奖励款	30,000.00	
东莞市科技局 2021 年东莞市规模以上企业研发投入后补助项目补贴	786,900.00	
东莞市科技局 2021 年高新技术企业认定申报奖励款	70,000.00	
东莞市科技局 2021 年科技保险保费补贴款	200,000.00	
东莞市人力资源和社会保障局东城分局一般性岗位社保补贴、吸纳就业困难人员补贴、吸纳脱贫人口就业补贴	565,831.85	
东莞市商务局 2022 第一批出口信用保险资助补贴款	1,000,000.00	

东莞市商务局 2022 年东莞市促进开放型经济高质量发展专项资金（开拓国际市场专项）支持企业投保出口信用保险项目的补贴款	918,944.00	
东莞市商务局支持公路铁路运输业发展项目款	79,000.00	
东莞市市场监管局知识产权和发明专利资助款国际商标注册资助款	104,000.00	
东莞市税务局支持和促进重点群体创业就业补助款	527,958.60	
东莞市一次性留工补助	135,665.00	
广东省社保局一次性留工补助款	1,002,625.00	
失业保险稳岗返还	1,103.13	
制造业小型微利企业社保缴费补贴	1,253.90	
合计	12,864,553.18	5,881,443.60

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-10,737,135.93	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	48,140.00	
合计	-10,688,995.93	

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	-7,705,343.00	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-7,705,343.00	

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		75,000.00
应收账款坏账损失	-882,407.92	-14,036,940.01
其他应收款坏账损失	-126,352.11	-66,598.09
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	-265,774.48	
合同资产减值损失		
合计	-1,274,534.51	-14,028,538.10

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,376,132.54	-18,401,051.87
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	-18,376,132.54	-18,401,051.87
----	----------------	----------------

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
非流动资产处置利得合计	-2,210,185.16	-368,704.09
其中：固定资产处置利得	-23,999.86	-368,704.09
合计	-2,210,185.16	-368,704.09

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	133,600.00		133,600.00
赔款收入	756.03		756.03
其他	84,126.85	165,208.50	84,126.85
合计	218,482.88	165,208.50	218,482.88

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
非常损失		15,722,463.94	
非流动资产毁损报废损失	252,424.69	3,027,434.40	252,424.69
捐赠支出	30,000.00		30,000.00
赔偿支出	6,847,223.45	6,281,009.50	6,847,223.45
其他	227,915.87	115,564.51	227,915.87
合计	7,357,564.01	25,146,472.35	7,357,564.01

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	5,680,578.43	12,050,842.35
递延所得税费用	-6,882,828.81	-2,958,907.28
合计	-1,202,250.38	9,091,935.07

**(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	109,944,056.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,491,608.50
子公司适用不同税率的影响	1,901,960.17
调整以前期间所得税的影响	101,132.42
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,327,896.36
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	
加计扣除的影响	-17,369,055.11
所得税费用	-1,202,250.38

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). 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	7,181,438.49	7,249,945.74
政府补助	15,556,915.71	6,431,897.03
单位往来	1,245,764.38	1,857,350.41
员工借款	1,070,455.23	1,029,306.24
收到赔偿款	756.03	8,020,000.00

收回银行保证金	22,827,032.00	11,179,186.90
收回代垫费用	19,332,787.13	15,375,683.43
其他	8,469,304.35	1,975,573.78
合计	75,684,453.32	53,118,943.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 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	20,114,894.87	13,372,739.54
员工借款	5,172,276.08	3,359,156.80
单位往来	3,597,471.54	4,831,889.16
支付赔偿款	2,590,273.32	2,697,033.55
银行保证金	48,903,996.06	22,827,032.00
房屋租赁费	1,616,127.99	1,329,915.74
办公费	4,123,348.92	4,310,566.02
检测费	8,998,417.44	6,908,061.61
培训咨询费	9,134,974.95	6,710,147.13
差旅费	2,591,404.84	3,025,427.91
保险费	8,379,328.69	4,973,304.70
业务招待费	2,386,441.19	2,754,885.24
展会费	1,482,355.69	2,049,527.88
装修维修费	3,443,118.18	4,091,164.78
通讯费	689,166.58	659,762.62
采购保证金	163,800,000.00	0
其他费用	27,206,655.30	23,956,109.02
合计	314,230,251.64	107,856,723.70

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

### (5). 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	16,660,020.97	65,265,673.08
合计	16,660,020.97	65,265,673.08

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

#### (6). 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	17,991,951.06	14,657,473.31
租赁押金		2,467,856.00
发行费用		22,568,174.54
合计	17,991,951.06	39,693,503.85

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

### 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	111,146,307.05	125,677,295.45
加：资产减值准备	18,376,132.54	18,401,051.87
信用减值损失	1,274,534.51	14,028,538.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,892,122.46	19,777,394.68
使用权资产摊销	16,328,389.39	12,568,199.63
无形资产摊销	2,979,504.48	1,901,925.17
长期待摊费用摊销	2,616,869.92	1,635,118.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	2,210,185.16	368,704.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	252,424.69	9,972,864.46
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	7,705,343.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	-11,415,358.39	7,696,790.09
投资损失（收益以“-”号填列）	10,688,995.93	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,924,180.63	-2,958,907.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	41,351.82	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	44,874,907.33	-198,744,595.57

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-111,695,832.10	-236,832,451.24
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-173,308,622.36	255,772,727.89
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-60,956,925.20	29,264,656.27
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	395,832,409.34	482,427,636.84
减：现金的期初余额	482,427,636.84	117,419,005.31
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	-86,595,227.50	365,008,631.53

## (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	395,832,409.34	482,427,636.84
其中：库存现金	35,920.09	162,285.17
可随时用于支付的银行存款	341,577,706.43	422,042,007.79
可随时用于支付的其他货币资金	54,218,782.82	60,223,343.88
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	395,832,409.34	482,427,636.84
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
银行存款	2,387,721.20	司法冻结
银行保证金	103,122,778.88	保证金
合计	105,510,500.08	/

其他说明：

无

**82、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	8,519,422.06	6.9646	59,334,366.88
港币	161,314.74	0.8933	144,102.46
欧元	488,711.80	7.4229	3,627,658.82
丹麦克朗	18,744.95	0.9983	18,713.08
应收账款			
其中：美元	16,612,552.81	6.9646	115,699,785.30
港币		0.8933	
欧元	29,888.10	7.4229	221,856.38
丹麦克朗	5,580,636.26	0.9983	5,571,149.18
合同负债	-	-	
其中：美元	4,377,050.46	6.9646	30,484,405.63
港币	137,021.99	0.8933	122,401.74
欧元	1,066.34	7.4229	7,915.34
丹麦克朗		0.9983	
预付账款			
其中：美元	38,273.76	6.9646	266,561.43
港币		0.8933	
欧元		7.4229	
丹麦克朗	31,711.08	0.9983	31,657.17
应付账款			
其中：美元	342,201.07	6.9646	2,383,293.57
港币	4,811.45	0.8933	4,298.07
欧元		7.4229	
丹麦克朗	4,932,018.98	0.9983	4,923,634.55

其他应收款			
其中：美元	626,670.19	6.9646	4,364,507.21
港币	22,607.70	0.8933	20,195.46
欧元	11,845.75	7.4229	87,929.82
丹麦克朗	3,000.00	0.9983	2,994.90
其他应付款			
其中：美元	808,503.27	6.9646	5,630,901.87
港币	19,667.61	0.8933	17,569.08
欧元	50,804.89	7.4229	377,119.62
丹麦克朗	231,529.82	0.9983	231,136.22

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

香港博力威有限公司在香港注册成立的商贸企业，注册资本 10 万港币，经营范围：从事锂离子电池及其配件贸易业务。记账本位币为美元，选择依据主要系货款结算需要。

博力威电池欧洲有限公司在比利时注册成立的商贸企业，注册资本 5 万欧元，经营范围：从事锂离子电池及其配件售后技术服务。记账本位币为欧元，选择依据主要系货款结算需要。

Viridus Manufacturing A/S 在丹麦注册成立的公司，注册资本 425.50 万丹麦克朗，经营范围：从事轻型车用锂离子电池的生产与销售。记账本位币为丹麦克朗，选择依据主要系货款结算需要。

以上公司在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，采用即期汇率的近似汇率折算。

**83、套期**

适用 不适用

**84、政府补助**

**(1). 政府补助基本情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	1,353,700.00	递延收益	155,249.80
计入其他收益的政府补助	12,709,303.38	其他收益	12,709,303.38
合计	14,063,003.38		12,864,553.18

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明：

无

**85、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

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**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

**6、其他**

适用 不适用

**九、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

子公司名称	主要经营地	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	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	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	香港	贸易	100.00		设立
博力威电池欧洲有限公司	比利时	比利时	服务	99.00	1.00	设立

Viridus Manufacturing A/S	丹麦	丹麦	制造		51.00	设立
---------------------------	----	----	----	--	-------	----

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Viridus Manufacturing A/S	49.00%	954,111.50		4,148,698.65

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Viridus Manufacturing A/S	17,842,706.14	4,777,970.13	22,620,676.27	12,941,786.22	1,404,807.13	14,346,593.35	32,816,788.76	2,447,351.25	35,264,140.01	29,126,879.97	70,891.56	29,197,771.53

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Viridus Manufacturing A/S	36,932,898.01	1,947,166.32	2,207,714.44	1,011,000.68	28,145,154.41	-	-	-
					229,105.92	229,105.92	2,108,914.93	

其他说明:

无

## (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、与金融工具相关的风险

√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。2022年12月31日应收账款账面价值为497,834,273.53元，占资产总额的19.19%。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
其他权益工具投资	30,000,000.00	30,000,000.00
交易性金融负债	7,705,343.00	

### 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。

## 十一、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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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				
(3) 衍生金融资产				
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			30,000,000.00	30,000,000.00
(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			30,000,000.00	30,000,000.00
(六) 交易性金融负债	7,705,343.00			7,705,343.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	7,705,343.00			7,705,343.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他	7,705,343.00			7,705,343.00
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	7,705,343.00			7,705,343.00
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

## 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权益工具投资系公司持有的非上市公司股权。被投资的非上市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。

## 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

## 十二、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九、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

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

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

#### (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

担保方	被担保方	担保金额	担保期间	担保是否已经履行完毕
张志平、刘聪	广东博力威科技股份有限公司	200,000,000.00	自保证合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后 3 年止；自保证合同生效之日起至主合同项下债务提前到期日后 3 年止	否
张志平、刘聪	广东博力威科技股份有限公司	187,500,000.00	自主合同债务人履行债务期限届满之日起 3 年；自债权人书面通知债务人提前履行债务之日起 3 年；如任何一笔主债权为分期清偿，则保证期间为自保证合同生效之日起至最后一期债务履行期限届满之日后 3 年	否
张志平、刘聪	广东博力威科技股份有限公司	150,000,000.00	自主合同债务人履行债务期限届满之日起 3 年；自债权人提前履行债务期限届满之日起 3 年；如任何一笔主债权为分期清偿，则保证期间为自保证合同生效之日起至最后一期债务履行期限届满之日后 3 年；自展期协议约定的债务履行期限届满之日起 3 年	否
张志平、刘聪	广东博力威科技股份有限公司	150,000,000.00	被担保债权的确定日起 3 年；债务的履行期限届满日起 3 年	否
张志平、刘聪	广东博力威科技股份有限公司	200,000,000.00	自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后 3 年止	否

**(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：万元 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	993.59	660.80

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

□适用 √不适用

**(2). 应付项目**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	张志平		5,651.57

**7、关联方承诺**

√适用 □不适用

详见本报告“第六节重要事项”之“一、承诺事项履行情况”。

**8、其他**

□适用 √不适用

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

□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、 股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**5、 其他**

□适用 √不适用

**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额  
截止 2022 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺事项。

**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



2021年8月21日，北京蜜步科技有限公司和北京蜜蜂行物流有限公司因合同纠纷将本公司诉至清远市清城法院，诉讼标的额为财产损失1,303,531.00元及经营损失264,190.20元并承担所有诉讼费，法院一审判驳北京蜜步科技有限公司和北京蜜蜂行物流有限公司所有请求。截止报告日，北京蜜步科技有限公司和北京蜜蜂行物流有限公司已向清远中院提起上诉，法院已开庭审理，尚未判决。

2022年1月12日，中国人民财产保险股份有限公司南京市分公司因保险人代位求偿权纠纷将本公司、南京华煤采掘机械有限公司、江苏联赫能电子科技有限公司和星恒电源股份有限公司诉至江苏省南京市雨花台区法院，诉讼标的为理赔款789,000.00元及资金占用费300.00元（暂定）并由四名被告共同承担诉讼费，2022年10月20日南京中级人民法院裁定本案发回一审法院重新审理，截止报告日，一审法院尚未组织开庭。

**(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

**十五、 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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	40,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

**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

**十六、 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、 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

8、 其他

适用 不适用

公司拟以简易程序向特定对象非公开发行股票，发行股票的种类为境内上市人民币普通股(A股)，每股面值人民币 1.00 元。本次发行股票募集资金总额不超过人民币 3 亿元且不超过最近一年末净资产的 20%。发行数量按照募集资金总额除以发行价格确定，不超过发行前公司股本总数的 30%。发行对象为符合监管部门规定的法人、自然人或者其他合法投资组织等不超过 35 名的特定对象。

## 十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	521,617,787.35
1 年以内小计	521,617,787.35
1 至 2 年	7,233,564.54
2 至 3 年	6,888,862.86
3 至 4 年	1,777,070.06
4 至 5 年	4,385,650.93
5 年以上	837,071.67
合计	542,740,007.41

## (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	4,052,890.22	0.75	4,052,890.22	100.00	0	4,052,890.22	0.70	4,052,890.22	100.00	0

其中：										
广东松吉机车制造有限公司	3,503,130.00	0.65	3,503,130.00	100.00	0	3,503,130.00	0.6	3,503,130.00	100.00	0
深圳市松吉电动自行车有限公司	549,760.22	0.1	549,760.22	100.00	0	549,760.22	0.1	549,760.22	100.00	0
按组合计提坏账准备	538,687,117.19	99.25	19,178,100.79	3.56	519,509,016.40	571,515,987.31	99.30	13,693,438.98	2.40	557,822,548.33
其中：										
应收客户款	276,912,093.87	51.02	19,178,100.79	6.93	257,733,993.08	208,904,046.60	36.30	13,693,438.98	6.55	195,210,607.62
合并范围内关联方往来	261,775,023.32	48.23			261,775,023.32	362,611,940.71	63.00			362,611,940.71
合计	542,740,007.41	100.00	23,230,991.01	4.28	519,509,016.40	575,568,877.53	100.00	17,746,329.20	3.08	557,822,548.33

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
广东松吉机车制造有限公司	3,503,130.00	3,503,130.00	100.00	回收存在不确定性
深圳市松吉电动自行车有限公司	549,760.22	549,760.22	100.00	回收存在不确定性

合计	4,052,890.22	4,052,890.22	100	/
----	--------------	--------------	-----	---

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

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	263,738,248.51	13,186,912.43	5.00
1 至 2 年	4,384,240.92	438,424.09	10.00
2 至 3 年	2,339,572.00	701,871.60	30.00
3 至 4 年	1,588,492.06	794,246.03	50.00
4 至 5 年	4,024,468.71	3,219,574.97	80.00
5 年以上	837,071.67	837,071.67	100.00
合计	276,912,093.87	19,178,100.79	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

详见本节第五、10. “金融工具”。

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	257,879,538.84		
1 至 2 年	2,849,323.62		
2 至 3 年	1,046,160.86		
合计	261,775,023.32		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

详见本节第五、10. “金融工具”。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	4,052,890.22					4,052,890.22
按组合计提坏账准备	13,693,438.98	5,484,661.81				19,178,100.79
合计	17,746,329.20	5,484,661.81				23,230,991.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□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情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	257,879,538.84	47.51	
客户二	54,756,862.00	10.09	2,737,843.10
客户三	15,593,007.50	2.87	779,650.38
客户四	13,320,067.45	2.45	666,003.37
客户五	13,289,768.50	2.45	664,488.43
合计	354,839,244.29	65.37	4,847,985.28

其他说明

无

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

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	296,033,139.43	49,880,030.98
合计	296,033,139.43	49,880,030.98

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). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	270,492,287.92
1 年以内小计	270,492,287.92
1 至 2 年	5,919,403.01
2 至 3 年	568,511.80
3 至 4 年	3,299,722.00
4 至 5 年	1,171,523.02
5 年以上	14,642,715.06
合计	296,094,162.81

**(2). 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	168,225,875.00	5,277,934.20
往来款	1,135,937.57	445,811.80
质保金	3,181,067.00	2,908,867.00
备用金	1,441,522.37	344,883.80
出口退税	0	21,927,840.56
代扣代缴款	589,936.88	749,118.34
其他	68,530.00	193,697.60
合并范围内关联方（子公司）	121,451,293.99	18,063,853.15
合计	296,094,162.81	49,912,006.45

## (3). 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)	
2022年1月1日余额	31,975.47			31,975.47
2022年1月1日余额在本期	31,975.47			31,975.47
--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	27,447.91	1,600.00		29,047.91
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	59,423.38	1,600.00		61,023.38

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

## (4). 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	31,975.47	29,047.91				61,023.38
合计	31,975.47	29,047.91				61,023.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他 应收款 期末余 额合计 数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
爱尔集新能源（南京）有限公司	保证金	163,800,000.00	一年以内	55.32	
东莞凯德新能源有限公司	资金往来	103,000,358.00	一年以内、1-2年	34.79	
香港博力威有限公司	资金往来	18,450,936.01	一年以内、1-2年、4-5年、5年以上	6.23	
东莞市东城街道立新横岭股份经济合作社	押金	2,000,000.00	1-2年	0.68	
东莞市东城实业发展总公司	押金	1,799,961.00	3-4年	0.61	
合计	/	289,051,255.01		97.63	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	161,192,947.25		161,192,947.25	161,192,947.25		161,192,947.25
对联营、合营企业投资						
合计	161,192,947.25		161,192,947.25	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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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		
合计	161,192,947.25			161,192,947.25		

**(2). 对联营、合营企业投资**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	2,031,203,825.16	1,677,199,486.06	1,954,515,373.43	1,556,330,422.88

其他业务	110,565,912.46	96,031,766.68	125,279,922.40	108,360,380.12
合计	2,141,769,737.62	1,773,231,252.74	2,079,795,295.83	1,664,690,803.00

## (2). 合同产生的收入的情况

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

其他说明：

无

## 5、投资收益

适用 不适用

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、 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
非流动资产处置损益	-2,210,185.16	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,864,553.18	
债务重组损益	48,140.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-18,442,478.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,139,081.13	
减：所得税影响额	-2,014,086.88	

合计	-12,864,965.16
----	----------------

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

## 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	9.29	1.10	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.38	1.23	

## 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：2023年4月19日

## 修订信息

适用 不适用