

公司代码：688772

转债代码：118024

公司简称：珠海冠宇

转债简称：冠宇转债

**COSMX 冠宇**

**珠海冠宇电池股份有限公司**  
**2023 年年度报告**

## 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“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中详细披露了可能面对的风险，提请投资者注意查阅。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、致同会计师事务所（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、公司负责人徐延铭、主管会计工作负责人王巍及会计机构负责人（会计主管人员）高新良声明：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

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，母公司期末可供分配利润为人民币1,194,265,181.76元。公司2023年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每股派发现金红利人民币0.27元（含税）。以截至2024年3月31日公司总股本1,121,857,134股扣减公司回购专用证券账户中股份数5,756,125股后的股本1,116,101,009股测算，合计拟派发现金红利人民币301,347,272.43元（含税），占公司2023年度合并报表中归属上市公司普通股股东的净利润比例为87.55%。2023年度公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

如在本议案通过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、股权激励等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

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

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	43
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	66
第六节	重要事项.....	72
第七节	股份变动及股东情况.....	101
第八节	优先股相关情况.....	109
第九节	债券相关情况.....	110
第十节	财务报告.....	112

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管）签名并盖章的财务报表
	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、发行人、珠海冠宇	指	珠海冠宇电池股份有限公司
珠海普瑞达	指	珠海普瑞达投资有限公司，本公司控股股东
珠海普瑞达二号	指	珠海普瑞达二号投资有限公司（曾用名：重庆普瑞达企业管理有限公司），控股股东珠海普瑞达控制的企业，员工持股平台
珠海普明达	指	珠海普明达投资合伙企业（有限合伙），员工持股平台
珠海凯明达	指	珠海凯明达投资合伙企业（有限合伙），员工持股平台
珠海际宇	指	珠海际宇投资合伙企业（有限合伙），员工持股平台
珠海旭宇	指	珠海旭宇投资合伙企业（有限合伙），员工持股平台
珠海泽高普	指	珠海泽高普投资合伙企业（有限合伙），员工持股平台
珠海惠泽明	指	珠海惠泽明投资合伙企业（有限合伙），员工持股平台
珠海普宇	指	珠海普宇投资合伙企业（有限合伙），员工持股平台
珠海际宇二号	指	珠海际宇二号投资合伙企业（有限合伙），员工持股平台
珠海普云	指	珠海普云投资合伙企业（有限合伙），控股股东珠海普瑞达的股东
珠海普泽	指	珠海普泽投资合伙企业（有限合伙），员工持股平台珠海普瑞达二号的股东
珠海冠启	指	珠海冠启投资合伙企业（有限合伙），浙江冠宇员工持股平台
安义浙银	指	安义浙银汇嘉投资管理合伙企业（有限合伙），曾用名“共青城浙银汇嘉投资管理合伙企业（有限合伙）”，本公司股东
安义汇嘉	指	安义汇嘉股权投资管理合伙企业（有限合伙），曾用名“共青城汇嘉股权投资管理合伙企业（有限合伙）”，本公司股东
易科汇华信一号	指	厦门易科汇华信一号股权投资基金合伙企业（有限合伙），本公司股东
易科汇华信二号	指	厦门易科汇华信二号股权投资基金合伙企业（有限合伙），本公司股东
淄博华信三号	指	淄博易科汇华信三号股权投资合伙企业（有限合伙），曾用名“厦门易科汇华信三号股权投资基金合伙企业（有限合伙）”，本公司股东
淄博旋木	指	淄博旋木股权投资合伙企业（有限合伙），曾用名“宁波旋木股权投资合伙企业（有限合伙）”，本公司股东
珠海冷泉	指	珠海冷泉投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
深圳拓金	指	深圳拓金创业投资基金合伙企业（有限合伙），本公司股东
冠宇电源	指	珠海冠宇电源有限公司，本公司子公司
冠宇电源金湾分公司	指	珠海冠宇电源有限公司金湾分公司，本公司子公司的分公司
冠宇新能源	指	珠海冠宇新能源有限公司，本公司子公司
冠宇动力电池	指	珠海冠宇动力电池有限公司，本公司子公司
冠宇动力电源	指	珠海冠宇动力电源有限公司，本公司子公司
冠宇微电池	指	珠海冠宇微电池有限公司，本公司子公司
冠宇香港	指	冠宇电池（香港）有限公司，原名光宇电池（香港）有限公司，注册地：香港，本公司子公司
Mountain Top	指	MOUNTAIN TOP HOLDINGS LIMITED，注册地：萨摩亚，本公司子公司
EVERUP BATTERY INDIA	指	EVERUP BATTERY INDIA PRIVATE LIMITED，注册地：印度，本公司子公司
浙江冠宇	指	浙江冠宇电池有限公司，本公司子公司

冠宇先进新能源	指	珠海冠宇先进新能源技术有限公司，本公司子公司
冠明投资	指	珠海冠明投资有限公司，本公司子公司
冠智投资	指	珠海冠智投资合伙企业（有限合伙）
冠和投资	指	珠海冠和投资合伙企业（有限合伙）
冠启新材料	指	珠海冠启新材料有限公司，本公司子公司
重庆冠宇动力	指	重庆冠宇动力电池有限公司，本公司子公司
德阳冠宇	指	德阳冠宇新能源有限公司，本公司子公司
UNIMX TECHNOLOGY SG	指	UNIMX TECHNOLOGY SG PTE. LTD.，注册地：新加坡，本公司子公司
COSMX TECHNOLOGY SG	指	COSMX TECHNOLOGY SG PTE. LTD.，注册地：新加坡，本公司子公司
扬升科技（香港）	指	扬升科技（香港）有限公司，注册地：香港，本公司子公司
重庆冠宇电池	指	重庆冠宇电池有限公司，本公司子公司
重庆冠宇珠海分公司	指	重庆冠宇电池有限公司珠海分公司，本公司子公司的分公司
MAXELL	指	MAXELL, LTD.
新宁物流	指	深圳市新宁现代物流有限公司
惠普	指	HP International Pte. Ltd. 及其关联公司，本公司客户
联想	指	联想控股股份有限公司及其关联公司，本公司客户
戴尔	指	Dell Inc. 及其关联公司，本公司客户
华硕	指	AsusTek Computer Inc. 及其关联公司，本公司客户
宏碁	指	Acer Inc. 及其关联公司，本公司客户
微软	指	Microsoft Corporation. 及其关联公司，本公司客户
亚马逊	指	Amazon Com Inc. 及其关联公司，本公司客户
苹果	指	Apple Inc. 及其关联公司，本公司客户
华为	指	华为技术有限公司及其关联公司，本公司客户
荣耀	指	荣耀终端有限公司，本公司客户
OPPO	指	OPPO 广东移动通信有限公司及其关联公司，本公司客户
vivo	指	维沃移动通信有限公司及其关联公司，本公司客户
小米	指	小米通讯技术有限公司及其关联公司，本公司客户
中华汽车	指	中华汽车工业股份有限公司及其关联公司，本公司客户
康明斯	指	Cummins Inc. 及其关联公司，发动机制造商，本公司客户
豪爵	指	豪爵控股有限公司及其关联公司，中国摩托车厂商，本公司客户
大疆	指	深圳市大疆创新科技有限公司及其关联公司，本公司客户
中兴	指	中兴通讯股份有限公司及其关联公司，本公司客户
上汽	指	上海汽车集团股份有限公司及其关联公司，本公司客户
智己	指	智己汽车科技有限公司，本公司客户
Sonnen	指	Sonnen GmbH，本公司客户
捷豹路虎	指	Jaguar Land Rover Limited，本公司客户
南网科技	指	南方电网电力科技股份有限公司，本公司客户
Techno Systems Research	指	Techno Systems Research Co., Ltd., 市场研究机构，调查领域包括电子器件、半导体、电子设备、汽车等
ATL	指	新能源科技有限公司（Amperex Technology Limited）及其附属公司
电芯	指	将正极材料、负极材料、电解液、隔膜等通过电芯生产工艺制成的最小充放电单元，是 PACK 的核心部件
模组	指	由电芯、结构件、热管理系统、电气部件按照一定规则有机组合而成的一个结构整体，模组是组成电池包的基本单元
PACK	指	一只或多只电芯按照特定使用要求进行串联或并联，并集成电源管理系统、热管理系统和结构件的电池或电池包

RACK	指	电池簇，电池组经过串联组成电池簇
大储	指	电网级大型储能，主要指用于电力系统中发电侧与输配电侧的储能系统产品
IPD	指	“Integrated Product Development”的缩写，即集成产品开发
BOM	指	物料清单，Bill of Material 的缩写
锂离子电池	指	一种二次电池，它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，Li <sup>+</sup> 在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，Li <sup>+</sup> 从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反
聚合物软包锂离子电池	指	外包装采用柔性铝塑包装膜的锂离子电池。公司主要产品为聚合物软包锂离子电池，根据下游应用领域可分为消费类电池和动力及储能类电池
消费类电池	指	应用于消费类电子产品（如笔记本电脑、手机等）的电池。公司消费类电池产品包括电芯及 PACK
动力及储能类电池	指	应用于电动摩托车、新能源汽车、储能等领域的电池。公司动力类电池产品包括电芯、模组、PACK 和系统，储能类电池产品包括电芯、模组、PACK、RACK 和储能系统
能量密度	指	单位质量或单位体积电池所具有的能量
倍率	指	表征电池充放电能力的一项指标，表示电池在单位时间内充放电的速率
C	指	电池的标称容量，放电电流 1C 代表理论上电池 1 小时放空
V	指	伏特，电压的基本单位
GWh	指	读作亿瓦时，是电功的单位。1GWh=100 万 KWh。
Wh/kg	指	瓦时/千克，质量能量密度的单位
BEV	指	Battery Electric Vehicle, 纯电动汽车
PHEV	指	Plug-in Hybrid Electric Vehicle, 插电式混合动力汽车
BMS	指	Battery Management System, 电池管理系统
AR	指	Augmented Reality, 增强现实技术
VR	指	Virtual Reality, 虚拟现实技术
AI	指	Artificial Intelligence, 人工智能
SOC	指	State of Charge, 荷电状态/剩余电量，是反应电池当前电量占总体可用容量百分比的一个参数
财政部	指	中华人民共和国财政部
公司章程	指	珠海冠宇电池股份有限公司章程
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《劳动法》	指	《中华人民共和国劳动法》
《劳动合同法》	指	《中华人民共和国劳动合同法》
股东大会	指	本公司股东大会
董事会	指	本公司董事会
监事会	指	本公司监事会
《上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
保荐机构、主承销商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
报告期末	指	2023 年 12 月 31 日

## 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	珠海冠宇电池股份有限公司
公司的中文简称	珠海冠宇
公司的外文名称	Zhuhai CosMX Battery Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	ZHUHAI COSMX
公司的法定代表人	徐延铭
公司注册地址	珠海市斗门区井岸镇珠峰大道209号（A厂房首层南区）
公司注册地址的历史变更情况	2007. 5. 11, 公司设立时, 注册地址为“珠海市斗门区井岸镇新青科技园内A厂房”；2011. 12. 29, 注册地址变更为“珠海市斗门区井岸镇珠峰大道209号（A厂房首层南区）”。
公司办公地址	珠海市斗门区井岸镇珠峰大道209号（A厂房首层南区）； 珠海市斗门区井岸镇顺宇路1号。
公司办公地址的邮政编码	519100
公司网址	http://www.cosmx.com
电子信箱	investor@cosmx.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	刘宗坤	何可可
联系地址	珠海市斗门区井岸镇顺宇路1号	珠海市斗门区井岸镇顺宇路1号
电话	0756-6321988	0756-6321988
传真	0756-6321900	0756-6321900
电子信箱	investor@cosmx.com	investor@cosmx.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报（www.cs.com.cn）、上海证券报（www.cnstock.com）、证券时报（www.stcn.com）、证券日报（www.zqrb.cn）
公司披露年度报告的证券交易所网址	上交所网站（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室

### 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
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	珠海冠宇	688772	/

#### (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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
	签字会计师姓名	余丽娜、颜呈海
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字会计师姓名	不适用
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	招商证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号
	签字的保荐代表人姓名	王大为、关建华
	持续督导的期间	2021 年 10 月 15 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	不适用
	办公地址	不适用
	签字的财务顾问主办人姓名	不适用
	持续督导的期间	不适用

## 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	2023年	2022年		本期比上年同期增减 (%)	2021年
		调整后	调整前		
营业收入	11,445,622,179.58	10,974,407,342.03	10,974,407,342.03	4.29	10,339,957,317.62
归属于上市公司股东的净利润	344,189,429.16	90,946,653.43	91,005,991.58	278.45	945,826,719.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	231,107,929.51	18,189,529.40	18,248,867.55	1,170.55	842,819,918.84
经营活动产生的现金流量净额	2,603,121,617.96	1,880,634,643.96	1,880,634,643.96	38.4	1,988,253,394.76
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	6,974,456,021.59	6,631,609,038.43	6,631,547,548.59	5.17	6,298,144,137.02
总资产	21,508,452,722.78	19,826,295,791.76	19,807,591,713.38	8.48	16,336,393,638.90

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减 (%)	2021年
		调整后	调整前		
基本每股收益（元/股）	0.31	0.08	0.08	287.50	0.95

稀释每股收益（元/股）	0.30	不适用	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.21	0.02	0.02	950.00	0.85
加权平均净资产收益率（%）	4.96	1.44	1.44	增加3.52个百分点	23.24
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.33	0.29	0.29	增加3.04个百分点	20.71
研发投入占营业收入的比例（%）	10.05	7.13	7.13	增加2.92个百分点	6.03

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) 2022 年，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），公司于 2023 年 1 月 1 日起执行解释第 16 号，并根据解释第 16 号的衔接规定对比较财务数据进行了重述。如无特别说明，公司同比变化率系根据调整后财务数据进行计算。

(2) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增幅 38.42%，主要系高信用等级银行承兑汇票贴现金额增加使得销售商品收回的货款有所增加，同时由于主要原材料价格下降导致本年度购买商品、接受劳务支付的现金有所减少。

(3) 归属于上市公司股东净利润较上年同期增幅 278.45%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期增幅 1170.55%，主要系原材料市场价格下降、持续推进精细化管理提升生产运营效率、美元兑人民币汇率上升等综合因素所致。

(4) 总资产较上年末增幅 8.48%，主要系报告期内公司投资规模扩大，同步带动无形资产、固定资产等增加。

(5) 报告期内基本每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益分别同比增加 287.50%、950.00%，主要系净利润同比增加。

(6) 报告期内研发投入占营业收入的比例同比增加 2.92 个百分点，主要系为保证公司能够不断进行技术创新，维持公司的市场竞争优势，公司持续加大研发投入。本年度公司一方面引进优秀技术背景人才，扩充研发团队人员，提升公司核心竞争力；另一方面，持续加大新材料开发、新产品开发及平台开发等领域的研发投入，研发材料耗用增加。

## 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、2023 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	2,376,942,403.33	3,096,781,396.12	3,066,448,378.75	2,905,450,001.38

归属于上市公司股东的净利润	-139,841,497.10	280,299,936.71	149,145,157.56	54,585,831.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-166,002,542.82	260,936,248.12	123,790,425.54	12,383,798.67
经营活动产生的现金流量净额	321,904,965.88	552,164,298.87	677,959,344.16	1,051,093,009.05

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	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-14,406,035.00		-4,407,542.06	-7,428,875.13
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	134,960,655.27		118,321,560.91	91,575,817.46
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	22,248,258.47		-91,190,150.10	15,287,732.74
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			1,317,547.00	
委托他人投资或管理资产的损益	11,478,064.81		13,126,604.63	4,016,104.11
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			49,065,783.90	7,504,022.75
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的				

子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				875,958.30
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,068,938.51		-4,215,297.73	9,334,842.97
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,113,275.14		5,914,921.39	
减：所得税影响额	22,913,814.18		14,262,640.94	18,155,128.14
少数股东权益影响额（税后）	3,329,966.35		913,662.97	3,674.04
合计	113,081,499.65		72,757,124.03	103,006,801.02

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

适用 不适用

#### 十、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
交易性金融资产	201,023,698.63		-201,023,698.63	34,789,514.81
应收款项融资	160,654,502.28	184,627,610.80	23,973,108.52	
其他权益工具投资	63,796,374.69	83,468,505.69	19,672,131.00	
其他非流动金融资产	16,000,000.00	28,000,000.00	12,000,000.00	
交易性金融负债		1,063,191.53	1,063,191.53	-1,063,191.53

合计	441,474,575.60	297,159,308.02	-144,315,267.58	33,726,323.28
----	----------------	----------------	-----------------	---------------

## 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

### （一）2023 年度公司整体经营情况

2023 年度，面对复杂的外部环境以及日益激烈的市场竞争，公司积极应对多重挑战，动态调整业务规划，持续推进客户开拓，不断优化产品结构，实现了经营业绩的增长。报告期内，公司实现营业总收入 1,144,562.22 万元，较上年同期增长 4.29%。另外，受益于原材料市场价格下降、持续推进精细化管理提升生产运营效率、美元兑人民币汇率上升等综合因素影响，报告期内，公司实现归属于母公司所有者的净利润为 34,418.94 万元，较上年同期增长 278.45%。

### （二）2023 年度公司重点工作

#### 1. 固本拓新，不断挖掘市场潜力，巩固消费类业务领域优势地位

报告期内，公司继续保持稳健的经营态势，通过技术创新、产品迭代、性能提升等举措，不断增强产品竞争力。同时公司全面推进数字化变革，搭建可视化、智能化的业务流程，不断提高客户满意度，并持续提供符合市场需求的产品和服务，为客户创造价值，不断提升公司产品市场份额。

笔电类产品业务方面，根据分析机构 Canalys 发布的报告，2023 年全球笔记本电脑出货量约 1.95 亿台，同比下降 13%。在此背景下，公司基于多年的战略布局和技术储备，不断巩固在现有客户如惠普、联想、戴尔、苹果、华硕、宏碁、微软、亚马逊等笔记本电脑和平板电脑厂商中的供货份额。2023 年公司笔电类（含笔记本电脑、平板电脑）产品最终实现总营业收入 66.11 亿元，同比增长 1.04%。根据 Techno Systems Research 统计报告，2023 年公司笔记本电脑及平板电脑锂离子电池的市场占有率为 31.10%，与 2022 年基本持平，全球排名第二。

手机类产品业务方面，根据分析机构 Canalys 发布的报告，2023 年全球智能手机出货量约 11.4 亿台，同比下降 4%。在此背景下，公司依托领先的技术创新能力、严格的生产制造管理体系以及突出的产品质量，与现有客户华为、荣耀、小米、OPPO、vivo、联想、中兴等智能手机厂商持续开展深度合作，并在报告期内首次实现苹果手机电池产品的量产，为未来手机市场份额增加了新的机遇。2023 年公司手机类产品最终实现总营业收入 34.28 亿元，同比增长 12.44%。根据 Techno Systems Research 统计报告，2023 年公司智能手机锂离子电池的市场占有率为 8.18%，比 2022 年增加 0.75 个百分点，全球排名第五。

消费类 PACK 业务方面，公司的 PACK 自供比例持续稳步提升。报告期内，公司的消费类电芯 PACK 自供比例为 35.44%，同比上升 7.00 个百分点。同时公司更大范围地拓展市场业务诸如智能穿戴设备、无人机、智能清洁电器、电动工具等新兴消费类电子产品，不断丰富公司的客户群体，业务实现快速增长，有效提升产品附加值。

#### 2. 业务聚焦，及时调整战略规划，着眼动力储能业务领域差异化竞争

在不断巩固公司消费类业务领域优势的同时，公司对动力及储能领域持续进行探索，产品主要应用于汽车低压系统、行业无人机、家用储能、通讯备电、电动摩托等。而面对市场的急剧变化，公司及时调整战略规划，未来将集中现有资源和技术优势，聚焦汽车低压锂电池和无人机电池业务，力争成为汽车低压锂电池领域头部企业。同时，公司审慎把握汽车高压动力电池、储能电池等其他业务的机会，严格控制产能释放节奏，提升公司可持续发展能力。

动力类电池业务方面，公司将汽车低压锂电池定位为自身优势项目和差异化竞争的核心业务。经过前期的投入与深耕，公司在汽车低压锂电池方面的技术实力和发展潜力陆续获得上汽、智己、捷豹路虎等多家国内外知名车企的认可，并获得多个车型项目定点函。公司的汽车低压锂电池产

品于 2023 年开始批量出货，预期 2024 年将迎来大规模的市场放量，并有望成为动力类电池业务营收的主要来源。行业无人机电池为公司传统优势项目，公司持续保持与客户的深度合作，销量稳步提升。报告期内，子公司浙江冠宇正式通过 Automotive SPICE Capability Level 2 认证，标志着公司 BMS 开发能力已达到国际一流的质量水平，在汽车电子领域的软件开发过程和质量管理能力已接轨国际先进水平，对公司扩大产品国际影响力和开拓海外市场业务具有积极且深远影响。

储能类电池业务方面，公司精选优质客户和项目，把握海外高盈利业务和国内大储系统业务机会。户储方面，公司持续为海外头部家储品牌 Sonnen 等客户供货；大储方面，公司作为广东新型储能国家研究院有限公司的主要股东之一，深度参与了国家新型储能创新中心的筹建工作，并与牵头方南网科技达成多方面合作。2024 年年初，粤港澳大湾区规模最大的储能电站、也是我国一次性建成最大的电网侧独立储能电站——佛山宝塘储能站投入运行，公司参与 50MW 逆变升压一体舱项目。公司在多个标杆项目上实现良好进展，未来将继续把握海外户储品牌、国内外工商业储能项目以及源网测大型储能系统等领域的业务机会。

报告期内，公司主营动力及储能类业务的子公司浙江冠宇总营业收入为 6.60 亿，比上年同期增加 43.30%。在行业竞争加剧和产能宽裕的背景下，为适应市场的快速变化，公司及时调整动力和储能电池项目的建设进度，严格控制产能释放节奏。报告期内，浙江年产 2.5GWh 的产线正常量产供货，浙江年产 10GWh 锂离子动力电池、重庆年产 15GWh 高性能新型锂离子电池项目及德阳一期 25GWh 动力电池生产项目将根据行业的发展以及公司自身业务规划适时推进。

### 3. 创新进取，不断提升产品竞争力，推动公司高质量发展

在市场竞争日趋激烈、产能充裕的背景下，市场需求将进一步向具备产品质量、技术实力及交付能力的企业倾斜。公司始终秉承以技术、创新构建产品核心竞争力的理念，坚持以自主研发为主，合作研发为辅，坚持创新驱动发展，持续加大研发投入，为产品量产和市场开拓奠定坚实基础。报告期内，公司研发投入 115,006.68 万元，占营业收入的 10.05%，研发投入同比增加 46.95%。截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有已授权有效国内专利 1,742 项，其中发明专利 528 项，实用新型专利 1,197 项，外观设计专利 17 项；拥有境外授权专利 17 项。在坚持自主研发的同时，公司与众多国内外知名科研院所开展合作研发，实现科研资源的高效整合。

报告期内，公司入选《2023 年 5G 工厂名录》，被评为“广东省链主企业”、“广东省高性能聚合物锂离子电池封装工程技术研究中心”，并荣获“2022 年度广东省科技进步奖二等奖”、“2023 年度广东省高新技术企业协会科学技术奖三等奖”等奖项。

### 4. 行稳致远，优化人才激励机制和资本结构，助力公司持续健康发展

为优化浙江冠宇资本结构，加快推进公司动力及储能业务发展，公司于报告期内审议通过浙江冠宇增资议案，同意公司、新员工持股平台及外部投资人对浙江冠宇进行增资。本次增资扩股后，珠海冠宇持股比例为 73.69%，进一步增强浙江冠宇的资本实力和抗风险能力，也将为动力及储能业务发展增添新的动能。

2023 年，公司实施限制性股票激励计划，向符合授予条件的 978 名激励对象授予了 2,244.53 万股第二类限制性股票。通过股权激励、员工持股平台、项目激励等多种激励方式，公司建立了长效的利益共享机制，助力吸引和留住高素质人才，充分调动员工的工作积极性和创造性，增强公司凝聚力，提高公司的核心竞争力，促进公司的长期可持续发展。

## 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

公司主要从事消费类电池的研发、生产及销售，拥有完善的研发、生产及销售体系，是全球消费类电池主要供应商之一。同时，公司也在逐步有重点地推进在动力及储能类电池领域的布局。

公司主要产品为锂离子电池，产品具有充电速度快、能量密度高、使用寿命长、安全可靠等优点，可满足各类消费产品对电池的各项要求。公司电池产品根据下游应用领域可分为消费类电池、动力及储能类电池，公司消费类电池产品包括电芯及 PACK，应用领域涵盖笔记本电脑、平板电脑、智能手机、智能穿戴设备、消费类无人机、智能清洁电器、电动工具等领域；公司动力类电池产品包括电芯、模组、PACK 和系统，主要应用于汽车低压系统、行业无人机、电动摩托等领域；公司储能类电池产品包括电芯、模组、PACK、RACK 和储能系统，主要应用于家用储能、通讯备电等领域。

## (二) 主要经营模式

### 1. 盈利模式

公司主要从事消费类电池的研发、生产及销售，拥有完善的研发、生产及销售体系，是全球消费类电池主要供应商之一，主要通过销售自主研发、生产的消费类电池实现盈利，并逐步有重点地推进在动力及储能类电池领域的布局。

### 2. 研发模式

公司十分重视技术创新和理论研究，建立了独立自主的研发团队，坚持以自主研发为主，合作研发为辅的研发策略，形成了以市场需求为导向、多部门协同合作的研发模式。公司借鉴集成产品研发（IPD）的管理思想，构造了从理论模型到产品验证的快速高效研发流程。其中，基础研发从电池基础机理及理论模型入手，结合技术及商品未来演进方向，对前端新材料、前沿技术、理论技术持续攻关研究，提前布局开发面向未来产品需求的关键材料及技术，并以不断深入的基础机理理解指导后续的平台及产品开发工作；平台开发关注于中长期技术平台战略目标的达成，在综合多个产品需求的基础上，提前布局未来产品技术的开发，支撑未来产品战略，为产品设计提供高可靠性、高性能、易扩展的设计体系；产品开发依据目标产品的应用场景、性能需求、使用模式等向客户及市场提供成熟完善的电池解决方案。

### 3. 采购模式

公司采购内容主要包含原材料和设备，原材料主要包含正极材料、负极材料、电解液、隔膜、电池保护板、铜箔、铝箔和铝塑膜等，设备主要是公司常规生产所需设备。

公司原材料采购主要根据生产计划进行。公司根据销售预测及订单、BOM、库存情况确认物料请购需求，并制定采购计划。根据原材料价格趋势情况，选择提前锁单备货或者按需采购等不同策略。对于常用物料，采购部一般在合格供应商名单中选择供应商，按照采购控制程序执行采购；对于新物料，采购部在已有的合格供应商名单中寻找能供应该新物料的供应商，或者寻找和开发新的物料供应商。公司依据供应商开发控制程序执行新供应商选择、开发、审核程序，在进行样品测试、供应商审核、价格确认等工作后，最终选择合适的供应商供货。此外，公司也存在少量由客户指定供应商的情况。

公司设备采购主要根据公司的投资计划进行。采购部接到批准的设备请购需求，从设备已有合格供应商名单或新引入的供应商中选择优质供应商进行招标或通过商业洽谈采购。

### 4. 生产模式

公司主要根据客户订单和预测订单情况制定生产计划。在与客户就出货量和出货时间达成意向后，公司根据客户的需求情况，综合考虑原材料交货期、产能、库存等对整体需求进行测算，制定生产计划并组织生产，进行适量的产品备货。在实际生产过程中，公司不断提高产线的自动化和信息化水平，采用柔性化生产线，可以实现不同型号产品的快速切换，同时结合精益生产体系，使公司生产管理更加灵活，能够快速响应客户需求，持续改善产品质量、降低成本和缩短产品交货周期。

公司存在将部分材料处理工序如隔膜涂覆委外加工的情况。隔膜涂覆等外协工序并非公司核心生产工序，委外加工有利于降低生产成本，更好地发挥专业化分工优势。

### 5. 销售模式

公司所生产的锂离子电芯和 PACK 产品为电源系统的核心零配件，公司必须经过终端客户严格的技术、品质、制造能力审核认证，才能进入其合格供应商体系，并接受终端客户直接管理。公司主要终端客户为国内外笔记本电脑、智能手机等消费电子领域，及汽车、行业无人机、家庭储能等动力及储能领域的大型品牌厂商。公司采取直接销售模式，根据终端客户对公司采购产品的不同，向客户提供相应产品及售后服务。

## (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

#### (1) 行业的发展及特点

根据应用领域的不同，锂离子电池可以分为消费类电池、动力及储能类电池。公司产品以消费类电池为主，动力及储能类电池也在逐步有重点的布局中。锂离子电池行业的发展周期性主要

受上游电池材料的技术发展、下游消费电子产品、电动交通工具和储能装置的影响，目前消费电子产品类锂离子电池已经处于较为成熟稳定阶段，动力及储能类锂离子电池则尚处于成长阶段。

在消费类电池业务领域，消费电子行业需求在经历了接近三年的调整后，2023 年逐步企稳回升，尤其下半年多家知名品牌陆续推出新品，消费电子终端市场逐步复苏，并带动产业链上下游持续向好，叠加“稳增长”系列经济措施和刺激电子产品消费的利好政策陆续出台，2024 年复苏趋势有望延续。另一方面，可穿戴设备、消费类无人机、蓝牙音箱、AR/VR 设备等新兴电子领域依然呈现出较快的发展态势。此外，随着 AI 浪潮的兴起，各大厂商都在积极探索与 AI 大模型融合发展的新契机，AI 有望引领消费电子新一轮的产品创新周期，从而刺激终端需求进一步增长。

在动力及储能类电池业务领域，动力锂离子电池在汽车、船舶、新型储能、基站、机房备电、电动两轮车、其他工业动力等国民经济的多个行业得到快速而广泛的应用。其中新能源汽车作为战略性新兴产业之一，肩负着引领汽车产业转型升级的重任，能够有效缓解能源和环境压力、促进经济发展方式转变和可持续发展；我国新能源汽车行业步入全面高速发展阶段，从而带动动力电池需求快速增长。储能市场在“双碳”背景下政策持续利好，随着 2021 年全国两会上将碳达峰、碳中和“30·60”目标列为我国“十四五”污染防治攻坚战的主攻目标，以光伏、风电为代表的可再生能源战略地位凸显；储能作为支撑可再生能源发展的关键技术，市场需求旺盛，电网侧、发电侧和用户侧储能均呈现快速发展趋势，行业迎来巨大发展机遇。

#### (2) 行业的主要技术门槛

锂离子电池的研发涉及正负极材料、电解液、隔膜等关键核心材料技术研究，以及产品设计研究、工艺制造水平提升、品质管控水平提升等，同时，对于电池包的功能安全也提出较高的要求。企业需要大量的设计研发人员、丰富的研发技术经验积累和独立自主的知识产权保护，并密切关注下游行业产品的变化，持续对电池产品的生产技术以及相关生产设备及行业规范进行完善、更新与研究。

2021 年 12 月 10 日，工信部发布《锂离子电池行业规范条件（2021 年本）》和《锂离子电池行业规范公告管理办法（2021 年本）》，对锂离子电池行业企业的研发经费、独立生产、销售和服务能力、实际产能利用率、生产工艺、产品质量检测能力等方面提出较高要求，行业准入门槛不断提高，上述规范的推出，进一步加强锂离子电池行业管理，推动行业转型升级和技术进步，促进行业的有序竞争和健康发展。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

报告期内，公司持续保持在消费类电池领域的行业头部领先地位。公司长期服务于全球知名的笔记本电脑、平板电脑及智能手机品牌厂商，是全球消费类电池主要供应商之一。根据 Techno Systems Research 统计报告，2023 年公司笔记本电脑及平板电脑锂离子电池的市场占有率为 31.10%，全球排名第二；公司智能手机锂离子电池的市场占有率为 8.18%，全球排名第五。同时，公司积极拓展下游市场优质客户，并不断提高公司在战略客户采购中所占的份额。随着生产经营规模的持续扩大，公司规模优势日益凸显，在供应链管理、成本控制、技术持续迭代、客户服务等方面拥有较强实力。

报告期内，公司对动力及储能领域持续进行探索，产品主要应用于汽车低压系统、行业无人机、家用储能、通讯备电、电动摩托等。而面对市场的急剧变化，公司及时改变战略规划，将集中现有资源和技术优势，聚焦汽车低压锂电池和无人机电池业务，力争成为汽车低压锂电池领域头部企业。同时公司审慎把握汽车高压动力电池、储能电池等其他业务的机会，严格控制产能释放节奏，提升公司可持续发展能力。

## 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

### (1) 消费类电池领域

国务院出台的《“十四五”数字经济发展规划》指出，发展数字经济、推动数产融合是引领我国消费转型升级的重要动力。作为数字经济的重要组成部分，我国消费电子产业正处于创新发展的关键时刻。未来随着 5G、物联网、人工智能、虚拟现实、新型显示等新兴技术与消费电子产品的融合，将会加速产品更新换代，催生新的产品形态，推动消费电子行业保持增长态势，预计全球消费电子行业将稳步增长。

### (2) 动力及储能类电池领域



### 1) 汽车低压锂电池

随着汽车电气化及智能化进程加速，智能座舱域、智能驾驶域的功能日渐丰富，车辆对于汽车低压电池的性能要求也日益增高，铅酸电池在汽车中的使用寿命大幅度缩短，影响了消费者的日常使用，也制约了汽车向更高程度智能化的进步。相较而言，锂电池持续大倍率放电的能力更强、循环性能更好、能量密度更高，与此同时在亏电时稳定性更好，并且锂电池不含铅，相对更加环保。电动车企业和部分燃油车企业已陆续将低压电池从铅酸路线切换为锂电路线。

### 2) 储能电池

2022年2月23日，国家发改委、能源局正式印发《“十四五”新型储能发展实施方案》，进一步明确我国储能行业发展目标：“到2025年新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段、具备大规模商业化应用条件”，“到2030年新型储能全面市场化发展”。储能市场在“双碳”背景下政策持续利好，随着2021年全国两会上将碳达峰、碳中和“30·60”目标列为我国“十四五”污染防治攻坚战的主攻目标，以光伏、风电为代表的可再生能源战略地位凸显，储能作为支撑可再生能源发展的关键技术，市场需求旺盛，电网侧、发电侧和用户侧储能均呈现快速发展趋势，行业迎来巨大发展机遇。

### 3) 新能源汽车动力电池

新能源汽车作为战略性新兴产业之一，肩负着引领汽车产业转型升级的重任。据中国汽车工业协会统计分析，2023年国内汽车产销同比继续呈现增长。其中新能源汽车成为最大亮点，全年销量949.5万辆，同比增长37.9%，市场占有率提升至31.6%，各企业陆续推出多款适合消费者需求的车型，再加上充换电基础设施的不断完善，新能源汽车得到长足发展。汽车电动化趋势进一步明确，动力类电池市场发展前景广阔，根据中国汽车动力电池产业创新联盟发布的数据，2023年我国动力电池装车量为387.7GWh，同比增长31.6%。

## (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

序号	技术名称	应用产品	技术来源	核心技术水平及进展
1	高温电池技术	笔记本电脑电池	自主研发	针对电池处于高温使用状态时易产生气体使电池发生鼓胀的问题，公司开发出的高温电池技术适用于高温高SOC使用环境，使用寿命可达3年以上。该技术已成功应用于笔记本电脑锂离子电池，获得了全球众多知名笔记本电脑品牌商的高度认可。
2	数码电池电解液技术	消费类电池	自主研发	公司一直致力于锂离子电池电解液关键技术的自主研发，针对消费电子产品开发的数码电池电解液技术能明显改善电池性能，尤其是循环寿命和低温性能：电池循环寿命可提升30%以上（循环寿命大于1,000次），低温（-20℃）环境下放电容量保持率可提升50%以上，目前该技术已广泛应用于公司消费类锂离子电池产品。
3	高能量密度电池关键材料应用技术	消费类电池	自主研发	公司立足于客户需求及市场发展趋势，战略性布局高能量密度锂离子电池技术开发。该技术通过搭配使用高能量密度正极、负极、新型隔膜等关键材料，大幅提升了电池的能量密度，可显著延长消费类电子产品的待机时间。新一代高能量密度锂离子电池能量密度较上一代电池产品能量密度提升3.5%以上，循环寿命可达1000次以上，第七代高能量密度锂离子电池产品已实现量产。
4	快充电池关键材料应用技术	手机笔记本电脑电池	自主研发	为满足客户对快充电池的需求，公司持续研发快充电池关键材料应用技术，通过整合具备快充能力的正负极材料、高离子导电率电解液、新型低阻抗电池结构，公司开发出可支持不同倍率（如1.5C/3C/5C/10C/15C）的快充电池，充电速度可以满足不同产品的需求。新一代电池能量密度提升3%以上，第五代快充锂离子电池及第六代超快充锂离子电池已实现量产。
5	高安全	手机	自主	安全性是锂离子电池非常重要的性能指标。高安全电池关键材料

	电池关键材料应用技术	及笔记本电脑电池	研发	应用技术使用了安全涂层、高强度隔膜、高热稳定性正负极材料等技术元素，公司使用该技术开发出在电、热及机械滥用测试下表现出极佳安全性能的锂离子电池。新一代安全电池，满足针刺、单边挤压等机械滥用安全测试要求，第四代高安全平台技术已实现量产。
6	蓝牙电池自动制造技术	穿戴消费类电池	自主研发	蓝牙电池自动制造技术通过开发快速顶侧封、高效高真空烘烤、注液量自动闭环等技术元素，实现了蓝牙小电池的高效率、高品质生产，整线自动化生产效率可提升 50%-70%。该技术已导入量产。
7	STP 技术/CTP 技术	手机及笔记本电脑电池	自主研发	STP 技术 (Special Tab Process)，亦被称为 CTP 技术 (Central Tab Process)，即极耳中置技术。该技术提供了一种新型锂离子电池极片结构，与极耳布置在头部空箔上的常规锂离子电池极片结构相比，STP 技术理论上可实现将极耳布置在极片上的任意位置，当极耳布置在极片中间时，相当于将极片一分为二进行了并联，起到了降低电池内阻的作用，可提升电池的功率性能，实现更快的充电速度。相较于常规结构，STP 结构可以使电池内阻降低 40-45%、2C 充电温升降低 4-5℃、2C 充电恒流充入比提升 25-30%。该技术已导入量产。在此基础上，进一步开发出单面激光焊接技术 LTW(Laser Tab Welding)，相比于 CTP 的超声波焊接，单面激光焊接技术只需将焊接侧的涂层清洗掉，保留背面涂层。该技术可以使电池的能量密度提升 0.2%-1.0%，焊印凸起降低 10%-20%，同时单面激光焊接技术柔性更强，焊接一致性更好。
8	全自动异形叠片技术	手机及笔记本电脑电池	自主研发	全自动异形叠片技术通过整合高精度模切设备、高精度 CCD 视觉系统和高精度机器人，实现了产品的高精度生产，其中模切精度和叠片精度可达到行业内较高水平。相较传统“Z”形叠片技术，该技术可使模切精度提升 50-60%、叠片精度提升 40-60%，且可同时实现平面异形、立体异形结构，实现了产品结构及外形的多样化。该技术已导入量产。在此基础上，进一步开发出高速叠片技术，相较于传统“Z”形叠片技术，该技术可以使单机叠片效率提升 100%~200%，在保证产品质量和精度的情况下，大幅度提升产品生产效率。
9	多极耳卷绕技术	手机及笔记本电脑电池	自主研发	相较于常规电池极片结构，多极耳卷绕技术先采用高精度激光器将极片模切出多个极耳，再使用高精度卷绕机将极片卷绕成多极耳卷芯，可大幅降低锂离子电池的内阻，有效提升电池大倍率充放电性能，显著降低电池内部温升。对比单极耳的常规卷绕技术，多极耳卷绕技术可以使电池内阻降低 60-80%、3C 充电温升降低 6-8℃、5C 充电恒流充入比提升 30-40%。该技术已导入量产。
10	柔性自动线	手机及笔记本电脑电池	自主研发	柔性自动线整线采用非接触式定位（机器人+视觉定位方式）替代传统夹具接触式定位，定位精度更高；相较于传统产线，柔性自动线换型无需人工调整夹具，单机换型时间≤2h，单机换型效率可提升 200-350%；柔性自动线采用 AGV (Automatic Guided Vehicle 自动导引运输车) 替代人工完成物流周转，自动采集整线控制层信息，信息采集率达到 95%，信息利用率达到 80%。该技术已导入量产。
11	高性能硅材料粘结剂技术	手机及笔记本电脑电池	自主研发	提升电池能量密度一直是锂离子电池重点发展的方向，在电池负极中引入高容量的硅材料是提升能量密度的重要方式。但是，硅材料在充放电过程中会带来严重的体积膨胀问题，从而引起电池容量快速衰减和厚度超标。公司自主开发的硅材料专用高性能粘结剂，具备优异的粘结强度，在提升电池能量密度的同时，使电池的循环容量保持率提升 60%、循环膨胀率降低 50%，大幅提升

				了电池的循环寿命。该技术已完成开发。
12	固态金属锂电池技术	动力类电池	自主研发	固态金属锂电池技术可以突破现有锂离子电池的能量密度瓶颈，同时大幅改善电池的安全性能。目前公司已自主开发出兼具高室温离子电导率、高离子迁移数和宽电化学窗口的新型固态电解质膜关键材料。公司同时开发了固态电池专用正极材料，有效解决了固态电池正极与电解质界面兼容性差的问题，并运用该固态电解质膜和专用正极材料制备出了能量密度高达 350Wh/kg 的固态电池样品。通过持续研发改进，目前公司的固态电池样品已具备了良好的安全性能及循环寿命。
13	动力电池电解液技术	动力类电池	自主研发	动力电池的低温特性、功率、日历寿命与电解液密切相关。动力电池电解液技术包含电解液添加剂技术以及电解液配方技术，得益于公司的电解液技术，公司的动力电池产品具备低温冷启动、超高功率、超长循环寿命以及 15 年以上日历寿命等特性。该技术已导入量产。
14	工业无人机快充及高功率技术	工业无人机电池	自主研发	通过对正极和负极材料、配方及电解液等技术元素的针对性开发，可有效提高工业无人机电池的快速充电能力和高功率放电能力，同时兼顾高能量密度、长循环寿命以及高安全可靠。该技术已导入量产。
15	12V 磷酸铁锂启停电芯技术	汽车低压锂电池	自主研发	公司立足行业发展及市场需求，深耕 12V 磷酸铁锂启停电芯即汽车低压锂电池的技术研发，在正负极材料及配方、高功率隔膜、高低温兼顾型电解液等方面取得突破，成功开发出性能优异的 12V 磷酸铁锂启停电芯产品，可满足汽车对低压电池高功率输出的要求。第二代 12V 启停电芯已经完成开发并成功导入量产，各项性能指标优异，目前正在以第二代 12V 启停电芯为基础，进一步研发第三代启停电芯，目标达到 30-50% 的低温功率性能的提升。
16	MES 系统（制造执行系统）	电芯及 PACK 生产	自主研发	MES 系统集追溯、测试、控制、大数据收集、远程设置于一体，通过万物互联，人、机、料、法、环快速追溯，生产过程质量监控以及数据分析与反馈，实现了高效率智能化生产。目前阶段系统处于正常运行中，满足业务发展需求。
17	高能量密度扣式电池技术	穿戴消费类电池	自主研发	采用新结构设计、新工艺、新材料，开发出全新扣式电池，相比于传统钳口结构扣式电池工艺，能量密度提升 10% 以上，同时可靠性得到大幅提升；此外自动化装备技术实现扣电自动化生产，整线效率达到 20PPM；该技术已在终端产品上成功应用。
18	高精度寿命预测技术	消费类、动力及储能类产品	自主研发	市场端的使用工况非常复杂，温度分布及消费者使用习惯带来的充放电制度、充放电深度上的差异，均会导致不同的失效机理，实验室的测试数据难以预测市场端的真实寿命和失效率。公司基于在机理、模型和算法方面的积淀，开发出基于多种失效机理的竞争失效物理模型，实现了市场端不同工况下的高精度寿命预测，且通过部分客户端实际失效数据的验证。
19	储能超长循环技术	储能类电池	自主研发	为了进一步提升我司储能电池产品的使用寿命，提高用户端的经济效益，公司自主研发超长循环电芯技术，通过对正负极的材料优化以及电解液配方的调整，显著提高储能电池的循环寿命，同时兼顾高能量密度和高安全可靠。该技术目前已开发完成。
20	手机电池秒充技术	智能手机电池	自主研发	业界首发的高容量手机电池秒充技术，通过采用新型混合负极和环保添加剂的特定配方，使电芯产品具备高能量密度、超高电导率和充电时的低温升；创新设计含有新型散热材料的堆叠式电池 PACK 结构，实现更高容量的空间占比和新型材料的吸附散热；匹配多重高效安全保护电路的多层 PCM 电池控制板，节省空间，

				有效降低本体发热和实现对电池整体充电过程温升的精准管控，从而实现手机电池秒充目标。该技术已开发完成。
21	电子产品功能安全技术	汽车低压锂电池	自主研发	电池管理系统(BMS)性能，对汽车的安全至关重要，获得ISO 26262:2018 标准认证是全球汽车供应链厂商的准入门槛之一，也是汽车动力电池管理系统开发的必要条件之一。公司BMS产品的功能安全开发流程满足全球公认并普遍遵循的ISO26262:2018 版标准，并达到该标准认证体系下功能安全最高等级“ASIL D”级别汽车安全完整性认证。同时，所开发产品对应的功能安全目标满足 ASIL B 的各项指标要求。
22	非对称加密和压缩功能技术	汽车低压锂电池	自主研发	随着车联网高速发展，汽车智能化、网联化不断加强，汽车信息安全面临全新挑战。12V 启停电池即汽车低压锂电池作为整车网络的一环，也需要满足较高的信息安全功能。公司完成了基于非对称加密和压缩功能的 Bootloader，实现非对称加密对 App 程序的刷写，可有效避免 App 程序被篡改，是实现信息安全的關鍵模块。该技术已导入量产。
23	三元启停电芯技术	汽车低压锂电池	自主研发	基于公司的长期战略布局和市场反馈，通过对体系设计的优化与调配，及将公司 LFP 启停电芯成熟技术的扩展应用，公司开发出一代具有更高性能优势的三元体系启停电芯产品，冷启动功率能力相较于量产第二代 LFP 启停电芯提升 60%以上，服务于有更高性能需求的产品领域和客户。该技术目前已开发完成。
24	钠离子启停电芯技术	汽车低压锂电池	自主研发	与锂离子电池相比，钠离子电池具有可观的成本、安全、可持续及性能优势。公司紧跟钠离子研发动态，结合自有 LFP 启停电芯的成熟技术，开发出第一代钠离子启停电芯技术，大幅提升低温放电性能。该技术目前已开发完成。

## 国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2020	高可靠长寿命锂离子电池关键技术及产业化应用	二等奖

## 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

认定称号	认定年度	产品名称
单项冠军产品	2021	电脑类聚合物锂离子电池

## 2. 报告期内获得的研发成果

公司高度重视研发创新和人才队伍建设，报告期内，公司“高比能、高安全软包聚合物锂离子动力电池研发与产业”项目荣获“2022 年度广东省科技进步奖二等奖”，“安全大倍率充放电高能锂动力电池制备技术开发及产业化”、“高安全长寿命磷酸铁锂锂离子电池的研发及在储能领域的应用研究”项目荣获“2023 年度广东省高新技术企业协会科学技术奖三等奖”，并被评为“广东省链主企业”、“广东省高性能聚合物锂离子电池封装工程技术研究中心”、“2023 年广东省制造业企业 500 强”第 55 位等。此外，公司还入选《2023 年 5G 工厂名录》。

报告期内，公司承担政府重大科研项目如下：

序号	项目名称	知识产权归属	项目周期	备注
1	广东省科技厅 2019-2020 年度省重点领域研发计划“新	本项目实施过程中，合作各方共同完成的成果和知识产权，由各方共同拥有。项目完成后，各方可自行实施项目成果和知识产权，实施过程中又有	2019 年 11 月 -2023 年 10 月	公司为本项目的牵头单位和项目主体实施承担单位，与哈尔滨工业

能源汽车”重大专项：准固态动力锂电池的研发与产业化应用	赖于其它方已经获得的背景知识产权的，自行实施的一方有权使用该背景知识产权。项目实施前或者实施过程中各方独立完成获得的知识产权，所有权归各自所有，在同等条件下合作方享有优先受让权。	大学、上海空间电源研究所、广东工业大学和中国科学院青岛生物能源与过程研究所共同研究开发。
-----------------------------	---	--

## 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	348	180	1,980	528
实用新型专利	425	380	1,494	1,197
外观设计专利	11	5	25	17
软件著作权	29	29	63	63
其他	294	23	722	100
合计	1,107	617	4,284	1,905

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	1,150,066,778.27	772,397,562.59	48.90
资本化研发投入	0	10,201,151.14	-100.00
研发投入合计	1,150,066,778.27	782,598,713.73	46.95
研发投入总额占营业收入比例（%）	10.05	7.13	增加 2.92 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	1.30	减少 1.3 个百分点

## 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

2023 年度，公司研发投入同比增加 46.95%，主要系为保证能够不断进行技术创新，维持市场竞争优势，公司持续加大研发投入，引进优秀技术背景人才，优化研发体系，以提升公司核心竞争力，具体原因如下：

1、人员薪酬总额增长：2023 年末研发人员数量为 3,504 人，较上年期末人数增长 59.42%，致全年研发人员薪酬费用较上年增长 70.05%。

2、研发材料及测试认证费增长：公司对高电压快充体系新材料开发、第五代闪充平台开发、第四代高安全平台技术研发、第三代汽车低压电池系统（PACK+BMS）等新项目研发投入较大，因此研发需求产生了较多的领料。

## 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. 主要在研项目情况

√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	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
----	------	---------	--------	--------	-------	-------	------	--------

					段性成果			
1	高电压快充体系新材料开发	5,807.00	6,619.93	6,619.93	量产阶段	通过提升高电压正极循环稳定性,配合新快充负极、电解液和配方的优化,实现高能量密度快充,满足未来一到两年数码快充项目需求。	高电压快充体系在保持能量密度优势的前提下,充电倍率提升 33%,高温循环寿命提升 30%,并通过各项安全测试。	数码产品
2	第五代闪充平台开发	6,268.89	5,005.45	5,005.45	量产阶段	保证闪充速度前提下,电池能量密度在上一代基础上进一步提升,并满足常、高温寿命及高低温放电、存储等要求。	在满足 19 分钟充入 97.5%电量的基础上,能量密度提升 3%以上。	消费类电池
3	第四代高安全平台技术研发	5,849.97	4,051.48	4,051.48	量产阶段	通过降低安全技术元素造成的能量密度损失,提升电池的能量密度,并满足常、高温寿命及高低温放电、存储等要求,进一步提升电池安全性能。	兼顾安全和能量密度,电池的能量密度相较于非安全电池损失 $\leq 2\%$ ,且满足针刺、单边挤压等安全测试要求。	消费类电池
4	安全预警技术开发	2,702.70	2,843.57	2,843.57	推广应用阶段	通过监控电池的V/I/T信号,及时识别析锂、产气、内短路等缺陷,并在对性能和安全产生影响之前,采取合适的策略改善缺陷。	在常温下,微量析锂或者微量产气发生后的 3-8 个循环内即可立即识别。	消费、动力、储能等锂电池均可应用
5	一种高安全性的秒充新型锂电池技术研发	476.53	459.98	459.98	试产阶段	在满足快速充电的前提下,同时兼顾多重安全保护(双重过压/过流/过温/欠压/防伪识别等)。	2min 充电 50%SOC,实现 5min 内将一颗容量为 4500mAh 的手机电池电量从 0% 充到 100%,且温升降低约 10%。同时,循环寿命满足 1000 次以上。	智能手机电池

6	第三代汽车低压电池系统 (PACK+BMS)	2,945.55	3,047.53	3,047.53	试产阶段	整合当前低压电池市场需求,推出低压电池标准包,统一应对客户需求,通过平台化开发降低过程中的人力、物料、管理成本,实现效益最大化。	符合 GB38031-2020 标准,可满足现有绝大多数客户的企业标准;3C 持续充电,5C 持续放电,>10C 脉冲放电;使用温度:零下 40℃-65℃。	新能源车型: PHEV/ EV (商用车和乘用车) 传统燃油车
7	第一代能量功率兼顾型动力电芯的研发	3,648.10	2,812.96	2,812.96	量产阶段	在满足能量密度和电芯功率性能、循环性能、安全性能前提下,进一步降低电池成本。	满足 WED180,VED340,3C 充电/5C 放电;符合 GB38031-2020,GB31484-2015,GB31486-2015 标准。	动力类电池
8	原材料开发优化对电芯的改善	1,926.01	1,758.93	1,758.93	量产阶段	通过多种关键辅材的开发优化及导入,降本增效,提升制程能力及良率,提升产品整体性价比及竞争力。	速干胶可以实现 30min 内固化完全;终止胶在 CCD 下灰度值与其他区域差异>20,保护膜粘弹性提升 20%。	消费类电池
9	电芯性能机理及制造体系研究	2,581.25	3,215.34	3,215.34	量产阶段	随着电压体系的升高,电芯整体的电化学窗口拓宽,通过电芯性能机理及制造体系研究,开发出匹配高电压化学体系的新材料,如集流体、极耳、胶纸等。	4-8um 基材等新材料的开发完成并投入量产,使用新材料的电池能量密度提升大于 3%且制程损耗减少。	各项 3C 产品
10	第六代超快充平台开发	4,601.02	3,599.37	3,599.37	量产阶段	电池能量密度在上一代基础上进一步提升,并满足常、高温寿命及高低温放电、存储等要求。	在满足 30 分钟可充入 90%电量的基础上,能量密度提升 3%以上。	消费类电池
11	第九代高能量密度平台开发	3,680.78	4,217.84	4,217.84	试产阶段	电池能量密度较上一代进一步提升,并满足常温循环 1000 次、45℃ 循环 600 次、高温储存及	能量密度在上一代基础上提升 3%以上,同时可满足 30 分钟充入 50%电量、60 分钟充入 80%以上电量。	消费类电池

						低温放电等性能要求。		
1 2	高压锂电储能产品与系统开发项目	1,281.01	780.74	780.74	试产阶段	完成储能各个产品方向的产品研发,实现产品多样性,完整性。	满足 GB/T36276 的国标要求。	电网侧,发电侧,电源侧,用户侧等储能场景
1 3	超高镍动力电池材料开发	1,988.87	1,602.18	1,602.18	试产阶段	大电芯电池能量密度持续提升 WED $\geq$ 300Wh/Kg,并满足常温循环 $\geq$ 1000次、满足高温储存及低温放电等性能要求。	能量密度在 350Wh/kg,快充能力满足 10min-25min,满足安全标准要求。	动力类电池
1 4	小动力聚合物锂离子电池第二代柔性 PACK 线体开发	702.53	694.05	1,063.57	量产阶段	提升小动力电池 PACK 的制造水平,实现高效生产和快速换型,提升制程能力,降低电池加工成本,树立产品高性价比的竞争优势。	生产效率提升约 40%,换型时间减少约 50%,线体作业自动化率大幅提高。	小动力锂电产品
1 5	第二代动力电池平台开发	1,769.17	2,699.68	3,664.29	量产阶段	提升 12V 启停电芯冷启动能力、储能循环寿命,提高乘用车的电池能量密度及快充能力,增强成本和技术优势。	12V 启停电芯冷启动能力提升 50%左右;储能电池在长循环技术上实现突破,达到万次以上的寿命能力;BEV 电池能量密度进一步提升和突破,实现 320Wh/kg 及更高能量密度的技术开发;实现 $\leq$ 18min 的充电速度;新体系电池(钠电、半固态等)的技术实现突破,可应用于实际项目。	高性能车用锂离子电池和储能电池
合计	/	46,229.38	43,409.03	44,743.16	/	/	/	/

情况说明



无

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	3,504	2,198
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	21.16	14.77
研发人员薪酬合计	54,856.21	32,259.37
研发人员平均薪酬	15.66	14.68

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	38
硕士研究生	738
本科	709
专科及以下	2,019
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)	1,839
30-40岁(含30岁,不含40岁)	1,389
40-50岁(含40岁,不含50岁)	265
50岁及以上(含50岁)	11

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

主要系为保证能够不断进行技术创新,维持市场竞争优势,公司持续加大研发投入,引进优秀技术背景人才,优化研发体系,以提升公司核心竞争力。

## 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、技术优势

公司自成立以来,密切关注锂离子电池相关技术的发展,始终坚持自主创新和自主研发,持续在锂离子电池关键材料、高安全电池关键材料及应用技术、高能量密度电池关键材料及应用技术、快充电池关键材料及应用技术等关键方向上进行研发攻关,在锂离子电池尤其是聚合物软包锂离子电池制造领域积累了深厚的技术实力。公司高度重视对产品的研发投入和自身研发综合实力的提升,经过多年的技术积累,公司还掌握了“多极耳卷绕技术”、“CTP(Central Tab Process,即极耳中置技术)”、“蓝牙电池自动制造技术”、“高能量密度扣式电池技术”、“高精度叠片技术”等制造技术,为保持公司技术领先奠定了坚实的基础。

公司作为国家企业技术中心和国家级高新技术企业,建立了完善的研发体系,形成了良好的技术创新机制,积累了从产品结构设计、工艺设计、正负极材料、隔膜材料、电解质材料及设备工艺的研发与改进经验,具备强大的持续研发能力。同时,公司高度重视技术保护工作,相关核心技术已取得多项专利,截至2023年12月31日,公司拥有已授权有效国内专利1,742项,其中发明专利528项,实用新型专利1,197项,外观设计专利17项。公司计划继续加大研发投入以不

断实现对自身技术积累的整合和加强，并将重点加大对消费类锂离子电池、动力及储能类锂离子电池的研发投入，提高研发效率和产品创新竞争力。

公司拥有一支具有竞争力、行业经验丰富、掌握着锂离子电池核心技术的专业技术研发团队。截至 2023 年 12 月 31 日，公司研发团队共有研发人员 3,504 人。此外，在坚持自主研发的同时，公司与哈尔滨工业大学、华南理工大学、武汉大学、北卡罗莱纳大学夏洛特分校等国内外知名科研院所开展合作研发，实现科研资源的高效整合。

报告期内，公司主要依靠核心技术进行生产经营，核心技术已广泛应用于公司消费类电池、动力及储能类电池系列产品中。消费类电池产品主要应用于笔记本电脑、平板电脑、智能手机、可穿戴设备、无人机、智能清洁电器、电动工具等消费电子产品；动力类电池产品主要应用于汽车低压系统、电动摩托和行业无人机等产品；储能类电池产品主要应用于家用储能、通讯备电、工商业储能等产品。目前，公司已成为全球消费类电池主要供应商之一，充分实现了科技成果与产业深度融合，并在动力及储能电池领域积极探索。

## 2、团队优势

公司在锂电池领域深耕多年，拥有一支专业背景突出、行业经验丰富的核心管理团队，核心管理人员在锂离子电池行业从业多年，熟悉适合行业特征的管理模式，能够较为准确地把握锂离子电池行业宏观走势、市场方向以及技术路线，制定了适应市场变化及符合公司实际情况的发展战略，保证公司生产经营的稳定持续发展。

公司通过股权激励、员工持股平台、项目激励等多种激励方式保证团队成员的稳定性；对团队多层次人才进行定制化培训，促进公司团队不断创新和成长，综合提高公司人才和技术储备能力，使公司保持持续的竞争力。

## 3、生产制造优势

作为珠海市智能制造协会会长单位，公司始终以智能制造为导向，在产线升级和新产线建设时持续推进自动化、信息化、智能化，改善产品品质，提高产品制造良品率和人均效率以响应客户需求，提升公司制造水平。报告期内，公司被工信部认定为“工业互联网试点示范”，被广东省制造业协会等多组织联合评为“2023 年广东省制造业企业 500 强第 55 位”，并入选《2023 年 5G 工厂名录》项目。此外，公司产品种类齐全，包括穿戴产品、手机、笔电、高功率产品，覆盖电芯、PACK、模组和电池系统；公司拥有覆盖锂离子电池完整产业链的生产制造能力，已经实现了全产业链发展布局，能够为客户提供一站式服务。

公司具有稳定的高素质运营管理团队，管理流程完善，产线建立了持续改进方案，能够针对内外部需求的变化做出快速有效响应。

## 4、客户优势

客户资源是企业实现高质量、可持续发展的关键因素。十多年来，公司深耕锂离子电池制造行业，依托高效的技术创新能力、严格的生产制造管理体系以及突出的产品质量，已成功进入多家全球知名企业的供应商体系，并与之建立了长期稳定的合作关系。未来公司将积极维护与原有客户的合作关系，进一步加深与客户的合作深度，并积极开拓新客户，维护和发展优质的新老客户资源。

## 5、质量优势

公司始终高度重视产品质量管理，已通过多家知名品牌商严格的供应商资格认证，与知名笔记本电脑和平板电脑厂商、智能手机、新能源汽车、储能系统等厂商建立了长期稳定的合作关系。依靠优异的综合性能和安全可靠性能，公司的锂离子电池产品不仅在客户的供应商资格审核认证测试中表现稳居行业前列，在终端产品中更是表现突出，在一致性、安全性、稳定性等多方面均处于行业先进水平，在下游客户中获得了极高的认可度和美誉度。

## (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

公司业绩可能面临以下风险：（1）原材料价格后续若出现大幅上涨，将导致公司生产成本上升、经营利润收缩；（2）消费电子行业需求面临不确定性，若终端需求恢复不及预期，将导致公司产能利用率和毛利率下降；（3）汇率面临不确定性，若美元兑人民币汇率保持平稳或下降，公司汇兑收益较上年将显著降低甚至出现汇兑损失；（4）公司动力类电池业务尚处于起步阶段，为了业务发展和客户开拓的需要，未来仍将维持较高的研发投入，叠加行业需求增速放缓、企业竞争加剧，公司动力类业务亏损可能进一步扩大。

公司经营过程中会面临包括所披露各项已识别的风险，也会面临其他无法预知或控制的内外部因素，公司无法保证未来经营业绩持续稳定增长。若公司出现除本节所述的其他风险因素，或多项风险因素同时发生，亦有可能导致公司经营业绩出现波动乃至下滑的风险。

## (三) 核心竞争力风险

√适用 □不适用

### 1. 技术研发相关风险

消费类电池在实际应用中存在多种技术路线，锂离子电池按外形和包装材料可分为圆柱锂离子电池、方形锂离子电池和聚合物软包锂离子电池，公司自设立以来一直专注于聚合物软包锂离子电池领域，技术路线较为单一，为保持产品与市场同步，公司需要持续关注并预判下游行业发展趋势以及所在行业技术发展方向，并在技术研究、工艺改进、新产品开发等方面进行大量的研发投入。如果未来消费类电池的技术路线发生重大变化，将对聚合物软包锂离子电池的下游市场需求带来一定的不利影响。

近年来，在消费类电子产品处理器性能增强、像素密度提升的发展趋势下，相关产品对消费类电池能量密度、工作温度范围、充电效率、安全性等性能的要求持续增加。相关企业、高校、研究机构正在积极开展下一代消费类电池技术的研究，如果未来消费类电池技术发生突破性变革使得消费类电池产品类型发生迭代，而公司未能顺应行业发展趋势、准确把握新技术发展方向，未能成功研发并取得预期技术成果或技术成果不能较好实现产业化，则公司的市场竞争力和盈利能力将会受到影响，公司在研发上的资金投入将会对公司财务状况和经营成果带来负面的影响。

### 2. 核心技术人员流失和技术秘密泄露风险

锂离子电池制造属于技术密集型行业，核心技术人员及核心技术对公司发展至关重要。公司重视对技术人才的培养，但仍存在因人才竞争加剧导致核心技术人员流失的风险。同时，公司存在技术秘密泄露的风险。

核心技术人员的流失和技术秘密的泄露，将对公司的产品竞争力和持续创新能力产生不利影响，进而对公司业绩产生负面影响。

## (四) 经营风险

√适用 □不适用

### 1. 原材料价格波动的风险

公司产品主要采购原材料包括正极材料、负极材料、隔膜、电解液、铜箔、铝塑膜、铝箔等。受全球大宗商品价格波动、市场供需关系、外币汇率波动等影响，报告期内公司部分原材料价格出现阶段上涨或者阶段下降。由于公司原材料占营业成本比重较高，未来如原材料价格出现大幅波动，若公司不能及时采取措施将原材料上涨的压力转移或者通过新产品、新技术创新来抵消原材料价格上涨的压力，又或者在原材料价格下跌趋势中未能够做好存货管理，公司的经营业绩将受到不利影响。针对涨价，公司也积极与供方进行谈判，并进行提前锁单，尽可能延缓涨价和控制涨幅，同时积极向下游客户传导涨价。针对原材料价格下降，公司积极与供应商谈判降价，取消部分高价订单，按需采购和控制存货。公司也积极布局上游产业，与供应商建立长期战略合作关系，确保稳定供应。

### 2. 市场竞争的风险

当前，锂离子电池行业头部厂商已经占据了大部分且较为稳定的市场份额，随着头部厂商产品质量及技术实力的不断提高，行业竞争持续加剧。如果公司在行业竞争中不能根据行业发展趋势合理布局产能、改进生产工艺、提高技术水平及管理效率，及时推出有竞争力的产品，则公司存在竞争力下降、业绩下滑的风险。

### 3. 不可抗力或意外事故造成损失的风险

公司生产规模较大，厂房、产线以及机器设备、存货较多，存在因意外事件（例如火灾）导致设备或产品损毁的可能性。同时，公司主要生产经营地之一珠海属于沿海城市，系珠江注入南海之地，台风、海啸、洪水等自然灾害发生概率较高。公司存在因自然灾害等不可抗力影响生产经营及造成直接经济损失的风险。

### 4. 经营管理风险

基于行业高速增长的预期及下游客户的合作情况，报告期内，公司的业务规模持续扩大，2021年、2022年和2023年，公司营业收入分别为1,033,995.73万元、1,097,440.73万元、1,144,562.22万元，2021年末、2022年末和2023年末，公司的资产总额分别为1,633,639.36万元、1,982,629.58万元、2,150,845.27万元。随着公司经营规模增加及募集资金投资项目的实施，相应将在市场开拓、产品研发、制造能力、质量管理、内部控制、财务管理等方面对管理人员提出更高的要求。如果公司内控体系和管理水平不能适应公司规模快速扩张，公司可能发生规模扩张导致的管理和内部控制风险。

### 5. 跨境经营的风险

为满足客户需求，实现公司全球化布局，公司在印度、中国香港等地区设立了经营机构。如果相关国家或地区公司监管、外汇、税收及知识产权等方面的法律、法规或政策发生对公司的不利变化，将会对公司的境外业务拓展产生不利影响。

跨境经营对应的生产、销售、财务等环节会增加公司的管理难度。随着公司境外业务规模的不断扩大，如果公司管理层不能同时提高自身管理水平，将给公司的跨境经营管理带来风险。

### 6. 法律风险

#### （1）新宁火灾案潜在赔偿义务风险

2015年，深圳市新宁现代物流有限公司仓库发生火灾，导致相关方存放的货物发生毁损和灭失。截至报告期末，公司因新宁火灾案计提的预计负债余额为8,373.79万元。除公司已作为参与方涉及的相关诉讼之外，公司还可能存在履行其他潜在赔偿义务的风险。

由于新宁火灾相关案件结果具有不确定性，如公司未来实际承担的赔偿金额超过上述预计负债余额，将会对公司经营业绩产生负面影响。

#### （2）知识产权涉诉风险

鉴于锂电行业竞争日趋激烈，专利保护已成为行业内市场竞争的一种手段。公司与ATL存在多个专利诉讼事项。ATL主要生产锂离子电池，其产品运用于智能手机、平板电脑和笔记本电脑等，是公司直接竞争对手。公司与ATL的诉讼不涉及公司核心技术，不会对公司产品正常的生产和销售带来重大不利影响。就前述诉讼，公司已通过组织内部技术论证、聘请专业诉讼律师团队及第三方知识产权服务机构等方式予以积极应对，以保障自身合法权益。

由于诉讼的审理结果通常存在一定不确定性，若公司在诉讼中败诉，主审机关可能作出要求公司赔偿原告方损失、停止生产销售涉诉产品等判决或裁定，从而对公司生产经营及财务状况造成一定不利影响。此外，若未来因诉讼事项等因素导致公司与下游客户之间销售量减少，也将对公司的经营业绩造成一定不利影响。

## （五）财务风险

√适用 □不适用

### 1. 汇率波动的风险

报告期内，公司外销业务收入为714,741.82万元，占主营业务收入的比例为64.81%，外销收入占比较高，公司外销产品主要以美元货币计价及结算。

外币兑人民币汇率随着国内外政治、经济环境的变化而具有一定的不确定性，假设在外币销售价格不变的情况下，若未来人民币出现大幅升值，以人民币折算的销售收入减少，以外币结算的外销产品毛利率、外销产品折算的平均人民币销售均价亦相应降低，可能对公司经营业绩造成不利影响。

## 2. 应收账款回收的风险

报告期末，公司应收账款账面价值为 285,497.71 万元，占期末总资产的比例为 13.27%。随着公司经营规模扩大，公司应收账款规模可能仍会增加。由于应收账款金额较大，如果经济形势恶化或者客户自身发生重大经营困难，公司仍将面临应收账款回收困难的风险。

## 3. 税收优惠政策变化的风险

报告期内，根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知（财税〔2011〕58 号）》《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）等相关规定，公司及子公司冠宇电源、冠宇动力电池、重庆冠宇电池、重庆冠宇动力减按 15% 的税率缴纳企业所得税；

根据财政部、国家税务总局颁布的《关于横琴粤澳深度合作区企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2022〕19 号）的规定，子公司珠海冠宇先进新能源技术有限公司符合前述优惠政策的相关条件，减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税〔2012〕39 号）等文件的规定，公司出口产品享受增值税出口退税的优惠政策；根据《关于对电池、涂料征收消费税的通知》（财税〔2015〕16 号），公司产品锂离子电池免征消费税。

若上述税收优惠政策发生变化或公司不符合相关税收优惠政策要求，可能会增加公司整体税负，进而影响公司业绩。

## 4. 存货金额较大及存货跌价的风险

报告期末，存货账面余额为 219,031.14 万元，公司计提的存货跌价准备金额为 23,953.51 万元，存货跌价准备金额占存货账面余额比例为 10.94%，存货金额相对较大，占用公司流动资金，也可能导致一定的存货积压风险与其他经营风险。如未来原材料价格波动，或产品市场价格下跌，公司存货将面临减值风险，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

## 5. 固定资产发生减值的风险

报告期末，公司固定资产账面价值为 760,510.31 万元，占总资产比例为 35.36%，公司还在持续进行产能扩建中，固定资产账面价值及占比将进一步增加。如发生技术升级迭代或技术路线变化等情形，公司固定资产可能会发生减值，从而对公司的经营业绩产生不利影响。

## 6. 综合毛利率及公司业绩波动的风险

报告期内，公司综合毛利率为 25.17%，综合毛利率主要受产品销售价格、成本、产品工艺和性能水平、汇率等因素影响。

公司主要产品的定价模式为产品成本加成定价，其中直接材料成本是公司主营业务成本的最主要构成要素。报告期内，公司主要原材料价格波动较大。在原材料价格大幅上涨时，公司将与下游客户协商调价，但受限于谈判周期、下游市场供求关系、公司自身市场竞争力等因素综合影响，存在原材料价格上涨时公司无法及时调高产品售价或调价失败的风险。

报告期内，公司外销收入占主营业务收入的比例为 64.81%，占比较高，外销产品主要以美元货币计价和结算，在美元大幅度贬值的情况下，公司亦存在美元销售价格调整不及时或失败的风险，进而对公司的综合毛利率带来不利影响。

此外，在相关原材料价格大幅下降或美元升值的情况下，如果公司的产品工艺和性能未有相应提升，客户亦有要求公司将产品销售价格下调的诉求，公司存在难以维持较高毛利率水平的风险。

综上所述，如果公司未能正确预见下游需求变化调整产能，或出现公司技术、工艺水平停滞不前，公司未能有效应对原材料价格以及汇率的波动，市场竞争格局发生重大变化等情形，公司综合毛利率则可能出现波动甚至下降。

## (六) 行业风险

√适用 □不适用

### 1、下游市场增速放缓及公司主营业务收入增速放缓甚至下滑的风险

公司主要产品为聚合物软包锂离子电池，其中消费类电池是公司主要的收入来源，主要应用领域为笔记本电脑及平板电脑、智能手机。报告期内，公司主营业务收入为 1,102,786.24 万元，2021 年至 2023 年，公司主营业务收入的增长率分别为 4.96%、5.41%，其中笔记本电脑及平板电

脑锂离子电池主营收入的增长率分别为-3.34%、1.04%，智能手机锂离子电池主营收入的增长率分别为12.42%、12.44%。

根据 Canalys 分析，预计 2024 年全球个人电脑出货量将增长 8%，智能手机出货量增长 4%，在经历了长时间的调整后，终端需求有望修复，具备 AI 功能的消费电子产品的推出也将进一步刺激市场需求。但若经济环境持续低迷、消费者购机意愿低于预期、新产品的推出时点延后或者市场反响不及预期，将会影响终端需求恢复的持续性，最终导致需求增速放缓甚至下滑。

此外，经过多年发展，东亚、欧洲、北美等地区的智能手机市场已经较为成熟，随着智能手机渗透率的不断提高，智能手机市场销量增长出现停滞乃至下滑的现象，智能手机行业进入存量换机时代，若新兴市场国家和地区的经济增长缓慢，通信基础设施配套不完善，智能手机渗透率提升和出货量增长将受到抑制，公司在智能手机领域业务发展亦将受到不利影响。

因此，若未来笔记本电脑、智能手机市场需求不及预期，则可能导致公司主营业务收入下降，可能会对公司的盈利能力造成不利影响。

## 2、公司动力电池业务持续亏损的风险

报告期内，公司动力及储能类电池业务主要面向汽车低压系统和电动摩托、行业无人机、家庭储能、通讯备电等领域，已开始陆续量产供货。

公司目前动力及储能类电池产品整体生产规模较小，短期较难产生规模效应，在浙江尚有 4GWh 动力及储能项目处于建设中。由于项目投资金额较大，建设周期较长，产生经济效益需要一定的时间，在投产初期，新增折旧摊销将对公司的经营业绩造成一定不利影响。

动力及储能类电池产业为重资产、资本密集型科技制造行业，前期资产及研发投入需求较大，但研发成果转化及市场开拓存在较大不确定性。如果产业政策、竞争格局、市场需求等方面出现重大不利变化，或公司市场开拓能力不足、市场空间增速不及预期等，则公司可能面临新增产能无法消化、投入产出不及预期、折旧摊销大额增加导致动力及储能类电池业务持续亏损的风险，进而影响公司的整体经营业绩。

## (七) 宏观环境风险

适用  不适用

国际贸易争端仍在继续，全球政治、宏观经济的走向存在较大不确定性。国际贸易争端可能致使公司部分终端客户被限制开展相关业务，公司订单获取受上述情况影响，将面临不确定性风险；同时，公司产品主要应用于笔记本电脑、平板电脑及智能手机等消费电子领域，如果宏观经济发展较差，会抑制公司销售增长，进而导致公司经营业绩受到不利影响。

## (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

2023 年度，公司实现营业总收入 1,144,562.22 万元，较上年同期上升 4.29%；实现归属于母公司所有者的净利润 34,418.94 万元，较上年同期上升 278.45%。公司净利润出现大幅增长，主要系原材料市场价格下降、持续推进精细化管理提升生产运营效率、美元兑人民币汇率上升等综合因素所致。

### (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	11,445,622,179.58	10,974,407,342.03	4.29

营业成本	8,564,229,576.04	9,123,045,762.86	-6.13
销售费用	48,359,873.28	38,282,300.14	26.32
管理费用	1,263,320,466.43	791,571,672.80	59.60
财务费用	94,299,758.75	21,530,044.79	337.99
研发费用	1,150,066,778.27	772,397,562.59	48.90
经营活动产生的现金流量净额	2,603,121,617.96	1,880,634,643.96	38.42
投资活动产生的现金流量净额	-3,014,524,426.83	-3,662,546,298.54	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	551,429,005.69	3,175,371,193.73	-82.63

营业收入变动原因说明：无重大变化。

营业成本变动原因说明：无重大变化。

销售费用变动原因说明：主要系公司规模扩大，相应的增加运营费用，及经营状况改善，员工平均薪酬水平提高。

管理费用变动原因说明：主要系公司规模不断扩大，为提升运营效率和风险防控能力，加大管理投入力度，以及经营状况改善，员工平均薪酬水平提高。

财务费用变动原因说明：主要系利息支出增加。

研发费用变动原因说明：主要系为保证公司能够不断进行技术创新，维持公司的市场竞争优势，公司持续加大研发投入。本年度公司一方面引进优秀技术背景人才，扩充研发团队人员，提升公司核心竞争力；另一方面，持续加大新材料开发、新产品开发及平台开发等领域的研发投入，研发材料耗用增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系高信用等级银行承兑汇票贴现金额增加使得销售商品收回的货款有所增加；同时由于主要原材料价格下降导致本年度购买商品、接受劳务支付的现金有所减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系支付投资活动相关的现金减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系吸收投资减少。

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，公司实现主营业务收入 1,102,786.24 万元，同比增长 5.41%，公司发生主营业务成本 821,820.70 万元，同比减少 5.65%，具体见下表：

### (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 (%)
锂离子电池	11,027,862,441.32	8,218,206,980.05	25.48	5.41	-5.65	增加 8.74 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 (%)
消费类	10,480,361,281.28	7,588,298,706.40	27.60	4.13	-7.36	增加 8.98 个百分点

动力及储能类	547,501,160.04	629,908,273.65	-15.05	37.92	21.28	增加15.79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	3,880,444,203.60	3,243,315,703.63	16.42	4.84	-5.90	增加9.54个百分点
境外	7,147,418,237.72	4,974,891,276.42	30.40	5.72	-5.49	增加8.26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	11,027,862,441.32	8,218,206,980.05	25.48	5.41	-5.65	增加8.74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  
无

## (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(%)
消费类	万只	34,639	32,912	2,997	13.52	3.14	34.94
动力及储能类	万只	362	307	155	30.69	43.46	98.72

注：PACK 产品包含多只电芯，折算为实际电芯只数计算。

### 产销量情况说明

2023 年度消费类电池随着市场需求回暖，生产量和销售量分别同比上升 13.52%和 3.14%；随着公司加大动力及储能类业务投入，动力及储能类电池本年度产量和销量同比增加 30.69%和 43.46%。

消费类和动力及储能类电池的库存量比上年分别同步上升 34.94%和 98.72%，库存量较上年同期上升主要系公司根据客户订单及市场需求预期调整生产排期管理，已生产但尚未发货的存货增加。

## (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	本期金额较上年同期	情况说明



			(%)		例 (%)	变动比例 (%)	明
锂离子电池	直接材料	5,904,030,594.84	71.84	6,498,700,894.27	74.61	-9.15	
锂离子电池	直接人工	507,799,292.28	6.18	525,037,156.08	6.03	-3.28	
锂离子电池	制造费用	1,806,377,092.93	21.98	1,686,493,698.20	19.36	7.11	
锂离子电池	合计	8,218,206,980.05	100.00	8,710,231,748.55	100.00	-5.65	
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
消费类	直接材料	5,498,036,986.00	66.90	6,130,773,747.14	70.39	-10.32	
消费类	直接人工	462,950,942.76	5.63	496,421,282.12	5.70	-6.74	
消费类	制造费用	1,627,310,777.64	19.80	1,563,637,071.70	17.95	4.07	
消费类	成本合计	7,588,298,706.40	92.34	8,190,832,100.96	94.04	-7.36	
动力及储能类	直接材料	405,993,608.85	4.94	367,927,147.13	4.22	10.35	
动力及储能类	直接人工	44,848,349.52	0.55	28,615,873.96	0.33	56.73	注1
动力及储能类	制造费用	179,066,315.29	2.18	122,856,626.50	1.41	45.75	注1
动力及储能类	成本合计	629,908,273.65	7.66	519,399,647.59	5.96	21.28	

成本分析其他情况说明

注1：公司动力类业务仍处于起步阶段，规模效益仍不明显，单位产品分摊的人工成本、设备折旧等间接成本也较高。

(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 612,021.16 万元，占年度销售总额 53.47%；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	170,678.31	14.91	否
2	客户二	141,676.13	12.38	否
3	客户三	108,781.61	9.50	否
4	客户四	107,822.69	9.42	否
5	客户五	83,062.42	7.26	否
合计	/	612,021.16	53.47	/

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

### B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 258,364.12 万元，占年度采购总额 25.81%；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	84,848.77	8.48	否
2	供应商二	76,800.85	7.67	否
3	供应商三	35,113.45	3.51	否
4	供应商四	33,411.85	3.34	否
5	供应商五	28,189.20	2.82	否
合计	/	258,364.12	25.81	/

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

### 3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	48,359,873.28	38,282,300.14	26.32
财务费用	94,299,758.75	21,530,044.79	337.99
研发费用	1,150,066,778.27	772,397,562.59	48.90
管理费用	1,263,320,466.43	791,571,672.80	59.60

详见本章节之“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”说明部分。

### 4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,603,121,617.96	1,880,634,643.96	38.42
投资活动产生的现金流量净额	-3,014,524,426.83	-3,662,546,298.54	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	551,429,005.69	3,175,371,193.73	-82.63

详见本章节之“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”说明部分。

## （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
货币资金	4,250,516,148.23	19.76	4,248,551,874.49	21.43	0.05	/
应收账款	2,854,977,139.11	13.27	2,792,404,035.94	14.08	2.24	/
存货	1,950,776,252.67	9.07	2,046,990,364.52	10.32	-4.70	/
固定资产	7,605,103,095.64	35.36	5,757,879,918.87	29.04	32.08	投资规模扩大,房屋建筑物及设备投资增大
在建工程	2,030,730,867.62	9.44	1,812,236,396.48	9.14	12.06	/
短期借款	1,389,462,532.25	6.46	992,666,774.90	5.01	39.97	主要系信用借款增加所致
应付票据	1,892,421,508.20	8.80	1,695,012,569.29	8.55	11.65	/
应付账款	4,392,105,767.93	20.42	4,006,949,880.00	20.21	9.61	/
长期借款	1,211,355,650.39	5.63	1,402,555,278.22	7.07	-13.63	/
应付债券	2,716,733,019.69	12.63	2,619,684,430.91	13.21	3.70	/

其他说明

无

### 2. 境外资产情况

适用 不适用

### 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	本期末账面余额	本期末账面价值	受限情况
货币资金	612,492,639.43	612,492,639.43	保证金
应收账款	862,999,791.85	861,187,492.29	用于质押借款、综合授信质押物

固定资产	3,386,920,108.50	1,796,295,089.76	综合授信抵押物
无形资产	108,034,900.15	100,967,398.57	综合授信抵押物
合计	4,970,447,439.93	3,370,942,620.05	

#### 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

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”。

#### (五) 投资状况分析

##### 对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期投资额	上年同期投资额	变动幅度
5,967.21	7,100.00	-15.95%

备注：报告期投资额为报告期内公司实际已缴付的投资金额。

##### 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

公司第一届董事会第十五次会议，审议通过了《关于全资子公司投资建设锂离子动力电池项目的议案》，浙江冠宇计划在浙江省嘉兴市海盐县百步经济开发区新建锂离子动力电池项目，总投资额不超过人民币 40 亿元（最终项目投资总额以实际投资为准），资金来源为自有或自筹资金，预计建设期为 36 个月（2022 年-2025 年），项目建设用地约 395 亩。本项目分两期建设，报告期内，项目一期已完成主体部分建设，处于厂房装修及生产线设备安装阶段；项目二期已完成土地摘牌。

公司第一届董事会第二十次会议，审议通过了《关于投资建设高性能新型锂离子电池项目的议案》，浙江冠宇拟通过在重庆市万盛经济技术开发区投资建设高性能新型锂离子电池项目，项目预计总投资人民币 40 亿元（最终项目投资总额以实际投资为准），资金来源为自有或自筹资金。项目计划 2025 年建成投产（最终以实际建设情况为准），项目建设用地约 600 亩。报告期内，该项目已完成首期 321 亩土地的摘牌。

公司第二届董事会第四次会议及 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于子公司投资建设动力电池生产项目的议案》，同意控股子公司浙江冠宇在德阳投资建设动力电池生产项目，投资标的为二期 25GWh 动力电池生产项目，总投资额不超过人民币 103 亿元（最终项目投资总额以实际投资为准），资金来源为自有或自筹资金，预计建设期为 42 个月（最终以实际建设情况为准），占地 727 亩。报告期内，该项目已完成项目公司设立，土地摘牌及后续规划建设相关工作尚未启动。

公司始终坚持稳健经营的方针和分步实施的策略，根据市场开拓情况、在手订单、竞争格局、国家产业政策等情况综合研判，循序渐进地扩大产能。报告期内，在行业竞争加剧和产能宽裕的背景下，为适应市场的快速变化，避免新增产能无法及时消化的风险，公司及时调整动力和储能电池项目的建设进度，严格控制产能释放节奏，适度延缓浙江年产 10GWh 锂离子动力电池二期项目、重庆年产 15GWh 高性能新型锂离子电池项目及德阳一期 25GWh 动力电池生产项目的建设进度，并将根据后续行业发展及公司自身业务规划适时审慎地进行推进，维护公司及股东的利益。

## 3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	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
交易性金融资产	201,023,698.63	34,789,514.81			1,532,056,000.00	1,767,869,213.44		
应收款项融资	160,654,502.28		-1,802,856.16				25,775,964.68	184,627,610.80
其他权益工具投资	63,796,374.69				19,672,131.00			83,468,505.69
其他非流动金融资产	16,000,000.00				12,000,000.00			28,000,000.00
交易性金融负债		-1,063,191.53						-1,063,191.53
合计	441,474,575.60	33,726,323.28	-1,802,856.16		1,563,728,131.00	1,767,869,213.44	25,775,964.68	295,032,924.96

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

## (1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例(%)
外汇远期合约	0.00	0.00	0.00	0.00	237,270.45	237,270.45	0.00	0.00
外汇掉期合约	0.00	0.00	-106.32	0.00	38,954.85	17,706.75	21,141.78	2.92
合计	0.00	0.00	-106.32	0.00	276,225.30	254,977.20	21,141.78	2.92
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	本公司《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》《企业会计准则第37号-金融工具列报》等相关规定及其指南，对开展的外汇套期保值业务进行相应的核算和披露，与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	本报告期，公司的外汇衍生品投资损益为2,224.83万元。							
套期保值效果的说明	公司海外业务的不断拓展，外汇收支规模不断增长，收支结算币别及收支期限的不匹配使外汇风险敞口不断扩大。受国际政治、经济形势等因素影响，汇率和利率波动幅度不断加大，外汇风险显著增加。为防范汇率大幅度波动对公司造成不利影响，以规避和防范汇率风险为目的，基于公司外币资产、负债状况以及外汇收支业务情况，开展的外汇套期保值业务，提高公司积极应对汇率风险、利率风险的能力，增强公司财务稳健性。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1. 主要风险分析（1）汇率波动风险：在汇率波动较大的情况下，公司开展的外汇套期保值业务可能会带来较大公允价值波动。汇率变化存在较大的不确定性，在汇率走势与公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下，虽然交易合约公允价值的变动与其对应的风险资产的价值变动形成一定的对冲，但公司锁定汇率后支出的成本可能超过不锁定时的成本支出，从而造成公司损失。（2）流动性风险：不合理的外汇衍生品的购买安排可能引发公司资金的流动性风险。（3）不合适的交易对方选择可能引发公司购买外汇衍生品的履约风险。（4）其他风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反合同约定条款可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。2. 控制措施说明（1）公司开展的套期保值业务交易品种均为与基础业务密切相关的简单外汇衍生品，且该类外汇衍生品与基础业务在品种、规模、方向、期限等方面相互匹配，遵循汇率风险中性的管理原则，不做投机性交易。（2）公司已制定严格的《外汇套期保值业务内部控制及风险管理制度》（以下简称“《风险管理							

	制度》”），对套期保值业务的操作原则、审批权限、内部操作流程、信息隔离、内部风险管理及信息披露等作了明确规定，控制交易风险。（3）公司将审慎审查与符合资格的金融机构签订的合约条款，严格执行《风险管理制度》，以防范法律风险。（4）为避免汇率大幅波动带来的损失，公司会加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场的环境变化，适时调整策略，最大限度的避免汇兑损失。（5）公司内部审计部门负责定期对套期保值业务的实际开展情况进行审计与监督。（6）公司法律部门将对外汇套期保值业务相关合同、协议等文本进行法律审查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	本报告期，公司的外汇衍生品投资公允价值变动损益为-106.32 万元，衍生金融工具的公允价值根据外部金融机构的市场报价确定，在每季度末进行公允价值计量与确认。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 3 月 31 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用

注 1：表中初始投资金额为公司签署的外汇合约的最大风险敞口；期初及期末账面价值为公司签署外汇合约剩余未到期的最大风险敞口；报告期内购入金额为报告期内公司新签署外汇合约的最大风险敞口；报告期内售出金额为外汇合约报告期内到期时对应部分的最大风险敞口。

注 2：期末账面价值占公司报告期末净资产比例计算过程中，美元合约金额以 2023 年 12 月 29 日中国人民银行公布的人民币汇率中间价 1 美元对人民币 7.0827 元折算。

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

无

## 4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
海盐懿昊臻选股权投资合伙企业(有限合伙)	2022年1月21日	通过直接或间接的股权投资等投资行为或从事与投资相关的活动,实现合伙企业的资本增值,为合伙人创造满意的投资回报	4,000.00	1,200.00	2,800.00	有限合伙人	1.80	否	其他非流动金融资产	否	股权投资	0.00	0.00
合计	/	/	4,000.00	1,200.00	2,800.00	/	1.80	/	/	/	/	0.00	0.00

其他说明

无

## 5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

## (六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	主要产品或服务	注册资本	总资产	总负债	营业收入	营业利润	净利润
------	---------	------	-----	-----	------	------	-----



重庆冠宇	锂离子电池的研发、生产及销售	72,000.00	631,455.74	411,175.32	586,504.57	50,499.86	44,317.15
冠宇电源	锂离子电池封装	36,018.39	127,593.71	48,352.06	138,227.50	18,518.09	16,903.75
浙江冠宇	动力及储能电池的研发、生产、销售	176,708.04	463,111.79	339,718.00	66,028.81	-78,086.44	-62,817.52

注：浙江冠宇亏损主要系产能规模较小且有效产能较低，无法形成规模化效应所致。

#### (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

在消费类电池领域，全球消费锂离子电池市场集中度较高，包括公司在内的少数消费锂离子电池厂商占据了行业内大部分的市场份额。前述厂商经过多年的技术和生产经验的积累，依托其强大的研发能力和优质可靠的产品质量，与下游客户形成了较为稳定的合作关系，占据了较为稳定的市场份额。相比于日本和韩国，我国锂离子电池行业起步较晚，但在国家产业政策大力支持、锂离子技术不断进步以及下游应用市场快速发展的背景下，我国锂离子电池产业发展迅速。

在汽车低压电池领域，随着汽车电动化和智能化转型，低压电池锂电替代铅酸大势所趋，汽车低压锂电池行业规模将快速增长。出于性能、消费者体验、品牌形象等综合考虑，比亚迪、特斯拉作为全球新能源车销量领先的车企，已全系搭载低压锂电池，包括奔驰、宝马、大众、理想、小鹏、蔚来在内的整车厂也陆续进入量产车型搭载或产品开发定型的各个阶段，新能源车搭载低压锂电池的趋势已然明确。此外，随着新能源汽车整体需求增长及相关政策的大力支持，动力类高压电池市场发展前景广阔。在储能类电池领域，储能作为支撑可再生能源发展的关键技术，市场需求旺盛，家庭储能、通讯备电、电网侧储能、发电侧储能和工商业用户侧储能等均呈现快速发展趋势，行业将迎来巨大发展机遇。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将在锂离子电池应用领域不断扩大，需求数量不断增加的趋势下，坚持发展现有主营业务，立足消费类电池领域，保持笔记本电脑电池的行业领先地位，进一步提高手机电池的市场占有率，同时扩展其他应用领域业务，例如无人机电池、智能穿戴设备电池等。在动力储能电池市场方面，公司依托集团在消费类领域积累的技术和客户优势，集中现有资源和技术优势大力发展汽车低压电池和工业无人机电池业务，并视市场机遇及公司发展实际情况审慎把握汽车高压动力电池和储能电池等业务的机会。

#### 1、消费类电池的规划安排

消费类电池为公司目前的核心产品。近年来，消费类电池市场集中度逐年提升，呈现“强者恒强”的趋势，包括公司在内的少数头部锂离子电池厂商占据了行业内主要市场份额。未来公司将在利用自身优势抢占市场份额的同时，进一步加强技术创新，提高生产制造技术的竞争力，保持公司的技术多样化和领先性，以不断满足市场需求。

公司未来在消费类电池的投资规划仍主要集中于笔记本电脑及平板电脑电池、智能手机电池，公司首次公开发行以及向不特定对象发行可转换公司债券募集的资金也主要投向于前述领域。募投项目的实施有利于增强公司产品的市场认可度，助力潜在客户的后续挖掘。

除上述投资规划安排外，公司未来将根据现有及潜在订单以及对未来行业规模的判断，使用自有资金适当加大在无人机电池、智能穿戴设备电池、智能清洁电器、电动工具电池等的投资，逐步完善消费类电池产品结构。

#### 2、动力及储能类电池的规划安排

动力及储能类电池生产是公司重要战略发展方向之一。公司目前的动力及储能类电池客户主要有上汽、捷豹路虎、大疆、豪爵、康明斯、中华汽车、南网科技、中兴、Sonnen 等，主要产品为汽车低压电池、行业无人机电池、家庭储能电池、电动摩托车电池等，整体产能产量规模较小，仍处于起步阶段。

在汽车电动化和智能化转型的大浪潮下，低压锂电池替代铅酸电池大势所趋。公司将聚焦汽车低压电池，通过差异化路线避免行业同质化竞争，同时，公司将持续保持与全球领先的无人机制造商大疆的合作关系。公司将专注可以创造利润增长点的业务，即汽车低压电池以及无人机电池业务，并视市场机遇及实际发展情况，审慎把握储能及汽车高压动力电池的市场机会。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

#### 1、扩大业务规模，巩固市场地位

公司将不断深入了解市场需求变化，坚持以消费电池为核心，加大对笔记本电脑电池、手机电池等消费电池领域的投入，持续提高市场占有率；集中现有资源和技术优势大力发展汽车低压电池和工业无人机电池业务，并视市场机会及公司发展实际情况审慎把握储能及汽车高压动力电池等业务的机会，与高端客户建立起长期稳定的合作关系，提升品牌影响力。

从业务深度上，公司根据市场发展需要，丰富产品体系，提高产品性能，满足不同客户需求；从业务规模上，公司顺应市场发展趋势，加大研发和生产投入力度，提高产品性能、产量和销量，推动企业持续扩大经营规模。公司坚持“以客户为中心”的理念，积极与客户进行有效沟通和合作，充分挖掘客户需求，持续提升客户满意度。

#### 2、加强技术创新，提高技术含量

公司不断加大对研发技术投入，建立高标准的研发中心，完善研发队伍，配备研发资源，优化产品开发管理流程，坚持“以客户为中心”原则，以满足客户需求为研发工作的核心准则，加强技术创新，提高研发竞争力。同时，加强专利和知识产权保护工作，不断完善研发体系。

#### 3、持续优化生产工艺，进一步提升自动化及智能化水平

公司将坚持技术创新原则，不断提升工艺水平和制程控制能力，加快产品开发、生产、检测的效率，达到提升效益的目的；通过技术创新、资源投入、布局优化等方式，持续提升自动化及智能化水平，降低人力成本；通过柔性生产和多样化制造平台建立，提高生产制造技术的竞争力，保持公司的技术多样化和领先性，提高品牌影响力和市场占有率。

#### 4、整合供应链资源，强化产业链关系，提高竞争力

企业竞争力除体现在研发能力、生产制造技术、产品质量外，供应链之间的竞争也同样重要。公司对内部和外部相关方均提出了短、中、长期要求，对内公司要求持续优化流程，提高对原材料的把控能力和检测能力，加强对生产计划、采购计划等方面的管理；对外公司致力于与供应商建立良好的关系，并与关键供应商建立战略合作伙伴关系，从而在有效保证品质的同时，实现成本和交货期的优化，促进与主要供应商的协同发展。

#### 5、提升管理水平，完善人才梯队

公司将不断对标业界优秀企业，总结行业经验，对内部各项业务流程进行梳理重组，使流程运作更加规范、高效、符合实际运营需求，进一步提升整体管理水平。持续完善和优化招聘体系、培训发展体系和薪酬绩效体系，吸引行业优秀人才，不断优化人才结构，提高员工综合素质和生产技术水平，保持组织活力。

### (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《上市公司治理准则》《上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，积极规范公司运作，同时，不断提高公司信息披露质量和透明度。

报告期内，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，有效增强决策的公正性和科学性，确保公司科学管理、规范运作，切实保障公司及股东的利益。

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 年年度股东大会	2023 年 4 月 24 日	披露于上交所网站(www.sse.com.cn)的《珠海冠宇电池股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-035)	2023 年 4 月 25 日	审议通过《关于〈2022 年年度报告及其摘要〉的议案》等 19 项议案, 不存在否决议案的情形。
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 6 月 27 日	披露于上交所网站(www.sse.com.cn)的《珠海冠宇电池股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-074)	2023 年 6 月 28 日	审议通过《关于控股子公司增资暨关联交易的议案》等 3 项议案, 不存在否决议案的情形。

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

上述股东大会的议案全部审议通过, 不存在否决议案的情况。会议的召集、召开符合《公司法》《公司章程》等相关规定的要求。

## 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：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
徐延铭	董事长、总经理	男	58	2007年5月11日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	328.47	否
	核心技术人员			2007年5月11日	/						
付小虎	董事	男	50	2017年12月26日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	294.90	否
	核心技术人员			2011年12月20日	/						
李俊义	董事（离任）	男	49	2017年8月21日	2023年4月24日	0	0	0	不适用	40.27	否
	核心技术人员			2007年5月11日	/						
林文德	董事	男	51	2017年12月26日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	287.02	否
	副总经理			2020年4月29日	2026年4月23日						
栗振华	董事	男	43	2018年6月28日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	0	是
谢浩	董事（离任）	男	43	2020年4月29日	2023年4月24日	0	0	0	不适用	0	是
王琥	董事	男	35	2023年4月24日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	0	是
赵焱	独立董事	男	44	2020年4月29日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	21.58	否
张军	独立董事（离任）	男	59	2020年4月29日	2023年4月24日	0	0	0	不适用	7.13	否

李伟善	独立董事（离任）	男	62	2020年4月29日	2023年4月24日	0	0	0	不适用	7.13	否
韩强	独立董事	男	44	2023年4月24日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	14.85	否
程志佳	独立董事	男	59	2023年4月24日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	14.85	否
何锐	监事会主席	男	45	2018年8月7日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	53.41	否
孙真知	监事	男	51	2017年12月26日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	0	是
陈兴利	监事	男	31	2020年4月29日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	0	是
刘铭卓	副总经理、财务负责人（离任）	男	51	2020年4月29日	2023年12月25日	0	0	0	不适用	221.25	否
王巍	财务负责人	男	50	2024年1月16日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	不适用	否
谢斌	副总经理	男	51	2020年4月29日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	261.02	否
牛育红	董事会秘书（离任）	男	59	2020年4月29日	2023年4月24日	0	0	0	不适用	310.90	否
	副总经理			2020年4月29日	2026年4月23日						
	董事			2023年4月24日	2026年4月23日						
刘宗坤	董事会秘书	男	34	2023年4月24日	2026年4月23日	0	0	0	不适用	219.31	否
李涛	核心技术人员	男	44	2014年8月6日	/	0	0	0	不适用	不适用	否
邹啸天	核心技术人员	男	44	2018年2月26日	/	0	0	0	不适用	不适用	否
郭志华	核心技术人员	男	37	2013年7月12日	/	0	0	0	不适用	不适用	否

方双柱	核心技术人员	男	46	2016年7月19日	/	0	0	0	不适用	不适用	否
彭冲	核心技术人员	男	38	2012年11月12日	/	0	0	0	不适用	不适用	否
李素丽	核心技术人员	女	41	2015年3月6日	/	0	0	0	不适用	不适用	否
靳玲玲	核心技术人员	女	41	2015年6月9日	/	0	0	0	不适用	不适用	否
曾玉祥	核心技术人员	男	41	2013年6月17日	/	0	0	0	不适用	不适用	否
彭宁	核心技术人员	男	39	2018年5月3日	/	3,665	3,665	0	不适用	不适用	否
合计	/	/	/	/	/	3,665	3,665	0	/	2,082.09	/

注：1、核心技术人员以其入职公司的日期作为任期起始日期；

2、截至报告期末，除核心技术人员彭宁外，公司董事、监事、高级管理人员以及其他核心技术人员不存在直接持股情形；

3、公司董事栗振华、王琥、谢浩（离任）未在公司内部任职，不在公司领取薪酬；

4、公司监事孙真知、陈兴利未在公司内部任职，不在公司领取薪酬；

5、未担任公司董事、监事、高级管理人员的核心技术人员从公司获得的报酬信息，因商业保密原因，未予披露；

6、李俊义先生 2023 年 4 月 24 日起不再担任公司董事，仅为公司核心技术人员，其披露的薪酬仅为 2023 年 1 月至 2023 年 4 月期间的薪酬；

7、牛育红先生 2023 年 4 月 24 日至今任公司副总经理、董事，不再担任公司董事会秘书；

8、刘宗坤先生 2023 年 4 月 24 日至今担任公司董事会秘书，其披露的薪酬仅为 2023 年 4 月至 2023 年 12 月期间的薪酬；

9、王巍先生 2024 年 1 月 16 日起担任公司财务负责人，报告期内不属于公司高管，其报告期内的薪酬未予披露。

姓名	主要工作经历
徐延铭	1989 年 9 月起，先后任职于哈尔滨无线电九厂、哈尔滨圣日电池实业公司、哈尔滨光宇电源有限公司、杭州金色能源科技有限公司、深圳市比克电池有限公司等；2007 年 5 月至今，任本公司董事长、总经理。徐延铭先生同时担任重庆冠宇、冠宇新能源、冠宇电源、冠明投资执行董事兼经理，冠宇先进新能源董事，担任冠宇动力电池、珠海普瑞达、珠海普瑞达二号执行董事，担任珠海普云、珠海普泽、珠海普明达、珠海凯明达、珠海惠泽明、珠海际宇、珠海旭宇、珠海泽高普、珠海普宇、珠海际宇二号、冠智投资、珠海冠启、冠和投资的执行事务合伙人。徐延铭先生自 2017 年 4 月起担任珠海市智能制造联合会会长，2019 年 7 月起至 2022 年 7 月担任重庆市通信智能终端产业协会副会长，自 2019 年 8 月起担任广东省电池行业协会名誉会长，并于 2020 年 4 月入选国家科学技术部“创新人才

	推进计划”科技创新创业人才。
付小虎	1996 年 7 月起，先后任职于东莞新科磁电厂、东莞新能源科技有限公司、深圳市比克电池有限公司、曙鹏科技（深圳）有限公司等；2011 年 12 月至今，任本公司项目管理中心总负责人；2017 年 12 月至今，任本公司董事。付小虎先生同时担任本公司工会主席、冠宇动力电源的执行董事，冠明投资的监事，冠宇先进新能源董事。
李俊义	1998 年 9 月起，其先后任职于哈尔滨光宇电源有限公司、杭州金色能源科技有限公司、珠海光宇电子科技有限公司等；2007 年 5 月至 2017 年 8 月，历任公司研发中心总工程师、监事；2017 年 8 月至 2022 年 9 月，任公司研发中心总工程师；2022 年 9 月至今，任动力事业部电芯研发中心总经理；2017 年 8 月至 2023 年 4 月，任公司董事。李俊义先生同时担任冠宇香港等公司董事、冠宇新能源监事、珠海普瑞达监事和冠启新材料执行董事，冠宇先进新能源董事长。李俊义先生自 2019 年 8 月起，担任广东省电池行业协会副会长、广东省电池行业协会电池技术专家委员会副主任。
林文德	1997 年 11 月起，其先后任职于大众计算机股份有限公司、茂永科技股份有限公司和宜电电池股份有限公司等；2008 年 10 月至今，历任公司消费类电芯事业部营销中心总经理、消费类 PACK 公司总经理、董事、副总经理等。林文德先生同时担任冠宇香港等公司董事、冠宇电源金湾分公司负责人。
栗振华	2004 年 8 月起，其先后任职于安永会计师事务所、天津融泽通远投资管理合伙企业（有限合伙）（曾用名：天津工银国际投资顾问合伙企业（有限合伙））、珠海瓴峰融格股权投资管理有限公司、珠海至和康养产业服务有限公司和珠海霆睿管理顾问有限公司等；2019 年 7 月至今，任珠海钧瀚投资管理有限公司执行董事、经理；2020 年 12 月至今，任珠海钧皓投资管理有限公司执行董事、经理；2021 年 2 月至今，任北京利仁科技股份有限公司董事；2021 年 5 月至今，任深圳飞骧科技股份有限公司董事；2018 年 6 月至今，任公司董事。
谢浩	2002 年 8 月起，其先后任职于青岛海信通信有限公司、交通银行股份有限公司珠海分行和珠海华发投资控股有限公司（曾用名：珠海金融投资控股集团有限公司）等；2014 年 9 月至今，历任珠海华金资本股份有限公司总裁助理、副总裁、董事、副董事长、总裁；2020 年 4 月至 2023 年 4 月，任本公司董事。谢浩先生同时担任珠海铎盈投资有限公司执行董事等职务。
王琥	2016 年 2 月至 2017 年 7 月，任 Gold-Finance Korea Ltd.（韩）投资经理；2017 年 7 月至 2022 年 9 月，任珠海科技创业投资有限公司投资业务部副总经理；2022 年 9 月至今，任珠海华金创新投资有限公司投资业务部投资副总裁、投资总监。2023 年 4 月至今，任公司董事。
赵焱	自 2002 年 7 月起，其先后任职于中国移动通信集团有限公司、国务院国有资产监督管理委员会（借调）和中国移动有限公司等；2017 年 11 月至今，任亚信科技控股有限公司董事会办公室和投资者关系部资深总监；2020 年 4 月至今，任本公司独立董事。
张军	1988 年 7 月起，其先后任职于北京市物价局、众鑫律师事务所等；1998 年 6 月至今，任北京市长安律师事务所律师、合伙人；2020 年 4 月至 2023 年 4 月，任本公司独立董事。张军先生同时担任淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司和中德原（荆门）静脉产业有限公司独立董事、江苏京泓生态环保有限公司董事、北京汇园生态科技有限公司监事。
李伟善	1998 年 10 月至今，任职于华南师范大学，历任化学学院教授、教育部工程研究中心主任、国家地方联合工程研究中心主任等职位；2020 年 4 月至 2023 年 4 月，任本公司独立董事。
韩强	自 2005 年 6 月起，其先后任职于北京市贝朗律师事务所、北京市长安律师事务所；2013 年 7 月至今，任北京济和律师事务所主任律



	师。现任北京市朝阳区律师协会副会长；2023 年 4 月至今，任本公司独立董事。
程志佳	1989 年 6 月起，先后任职于哈尔滨三环化工厂、天润集团有限公司（曾用名：哈尔滨市天润化工有限公司）、北京市天润化工有限公司、广西天润土地开发有限公司等；2011 年 12 月至今，任上海河杉建筑劳务有限公司（曾用名：上海河杉投资发展有限公司）监事；2023 年 4 月至今，任本公司独立董事。
何锐	2001 年 7 月起，其先后任职于湖南恒通科技有限公司、侨兴集团有限公司、广州毅昌科技股份有限公司、广州保兰德箱包皮具有限公司；2015 年 5 月至今，任公司信息部副经理；2017 年 8 月至今，任公司监事。2018 年 8 月至今，担任公司监事会主席。何锐先生同时担任重庆冠宇、浙江冠宇、冠宇电源、先进新能源、冠启新材料、重庆冠宇动力和珠海普瑞达二号等公司监事。
孙真知	1995 年 8 月起，其先后任职于安徽省计算中心、广发证券股份有限公司、广州石韵投资顾问有限公司和北京汇银典当有限公司等；2013 年 6 月至今，任北京智汇富达咨询服务有限合伙企业（有限合伙）（曾用名：北京智汇富达投资管理中心（有限合伙））执行事务合伙人；2017 年 12 月至今，任公司监事。孙真知先生同时担任广州石韵投资顾问有限公司监事、西藏博宏投资有限公司执行董事兼经理和北京富达资产管理有限公司执行董事兼经理。
陈兴利	2017 年 5 月至 2019 年 9 月，任西安拓金投资管理合伙企业（有限合伙）投资部高级分析师；2019 年 10 月至今，任珠海拓金私募股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）投资部高级经理；2020 年 4 月至今，任公司监事。
刘铭卓	1998 年 9 月起，其先后任职于华峰集团有限公司合成树脂分公司、广东华美集团有限公司、冠日通讯科技（深圳）有限公司、宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司等公司；2019 年 8 月至 2023 年 12 月，任公司高级副总裁、副总经理、财务负责人。
王巍	2001 年 3 月至 2015 年 8 月，任职于美的集团股份有限公司，曾任美的集团财务管理部副总监、事业部财务总监等职务；2015 年 9 月至 2023 年 9 月期间，先后任职于广州海鸥住宅工业股份有限公司、深圳银星智能集团股份有限公司等公司；2023 年 10 月加入公司，2024 年 1 月 16 日至今任公司财务负责人。
谢斌	1995 年 7 月起，其先后任职于东莞新科磁电厂、东莞库柏电子有限公司、赛尔康技术（深圳）有限公司、东莞沃能科技有限公司、东莞新能源科技有限公司等；2018 年 6 月加入公司，历任公司首席运营官、副总经理等职位。谢斌先生同时担任冠宇微电池执行董事、冠宇动力电源监事。
牛育红	1988 年 9 月起，先后任职于黑龙江省社科院、黑龙江省北亚实业股份有限公司、哈尔滨圣日电池实业公司、哈尔滨光宇电源股份有限公司、深圳市力可兴电池有限公司、上海光宇睿芯微电子有限公司等；2007 年 5 月至 2011 年 11 月，任公司监事，2017 年 8 月至 2017 年 12 月，任公司董事；2017 年 12 月至 2023 年 4 月，任公司副总经理、董事会秘书；2023 年 4 月至今，任公司副总经理、董事。
刘宗坤	2016 年 7 月至 2022 年 4 月，任职于招商证券股份有限公司投资银行委员会，为中国证券业协会注册保荐代表人；2023 年 4 月 13 日至今，任广东新型储能国家研究院有限公司董事。2022 年 4 月至今，任公司副总裁；2023 年 4 月至今，任公司董事会秘书。刘宗坤先生同时担任 UNIMX TECHNOLOGY SG 等公司董事。
李涛	2009 年 8 月至 2014 年 4 月，先后任职于深圳市比克电池有限公司、联想集团有限公司。2014 年 8 月至今，历任公司研发中心技术总监、项目管理中心高级总监、副总裁。
邹啸天	2004 年 7 月至 2018 年 2 月，先后任职于深圳市比克电池有限公司、易伯特新能源科技有限公司和联想集团有限公司等。2018 年 2 月至今，历任公司研发中心产品开发部经理、高级经理等职位。

郭志华	2013 年 7 月至今，郭志华先生先后担任本公司研发部研发工程师、主任工程师、高级工程师、研发中心产品开发部经理、研发中心产品开发部高级经理等职位。
方双柱	1999 年 9 月至 2016 年 5 月，先后任职于上海祥明仪表机箱有限公司、江阴三良化工有限公司、东莞新能源科技有限公司、联想移动通信科技有限公司和三星 SDI。2016 年 7 月至今，任公司研发中心产品开发部总监。
彭冲	2012 年 7 月至 2012 年 11 月，任职于中国科学院西安光学精密机械研究所。2012 年 11 月至今，先后担任公司研发部工程师、研发中心平台开发部副经理、研发中心平台开发部经理、研发中心平台开发部高级经理、研发中心产品开发部高级经理等职位。
李素丽	2011 年 7 月至 2015 年 3 月，任职于东莞新能源科技有限公司。2015 年 3 月至今，先后担任公司研发中心基础研发部经理、高级经理、总监等职位。李素丽女士同时担任冠启新材料经理。
靳玲玲	2010 年 7 月至 2015 年 6 月，任职于东莞新能源科技有限公司、宁德新能源科技有限公司。2015 年 6 月至今，历任公司研发部经理、研发中心电芯研发部高级经理等职位。
曾玉祥	2005 年 7 月至 2013 年 6 月先后任职于珠海天威飞马打印耗材有限公司、太阳神（珠海）电子有限公司和佳能珠海有限公司，2013 年 6 月至今，担任公司制造研发部经理。
彭宁	2010 年 7 月至 2018 年 5 月，先后任职于厦晶科技有限公司和宁德时代新能源科技股份有限公司。2018 年 5 月至今，先后担任公司制造研发部经理、制造研发部高级经理、动力事业部工程中心总监。彭宁先生同时担任冠宇动力电池监事。

其它情况说明

适用 不适用

**(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
徐延铭	珠海普瑞达	执行董事	2017年12月	/
徐延铭	珠海普瑞达二号	执行董事	2017年12月	/
徐延铭	珠海际宇	执行事务合伙人	2018年12月	/
徐延铭	珠海普明达	执行事务合伙人	2018年3月	/
徐延铭	珠海凯明达	执行事务合伙人	2018年3月	/
徐延铭	珠海际宇二号	执行事务合伙人	2019年12月	/
徐延铭	珠海惠泽明	执行事务合伙人	2018年6月	/
徐延铭	珠海旭宇	执行事务合伙人	2018年12月	/
徐延铭	珠海普宇	执行事务合伙人	2019年9月	/
徐延铭	珠海泽高普	执行事务合伙人	2018年12月	/
李俊义	珠海普瑞达	监事	2017年12月	/
何锐	珠海普瑞达二号	监事	2019年11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
徐延铭	广东省电池行业协会	名誉会长	2019年8月	/
徐延铭	中国国际商会珠海商会	副会长	2023年2月	/
徐延铭	珠海市智能制造联合会	会长	2017年4月	/
徐延铭	珠海普云	执行事务合伙人	2017年12月	/
徐延铭	珠海普泽	执行事务合伙人	2017年12月	/
徐延铭	冠宇新能源	执行董事、经理	2013年12月起担任董事长兼经理；2018年11月至今担任执行董事兼经理	/
徐延铭	冠宇电源	执行董事、经理	2018年12月	/
徐延铭	冠宇动力电池	执行董事	2019年4月-2022年4月担任执行董事兼经理；2022年4月至今担任执行董事	/
徐延铭	重庆冠宇	执行董事、经理	2018年4月	/
徐延铭	冠宇先进新能源	董事	2021年7月	/
徐延铭	冠明投资	执行董事兼经理	2021年12月	/
徐延铭	冠智投资	执行事务合伙人	2021年12月	/
徐延铭	珠海冠启	执行事务合伙人	2022年10月	/
徐延铭	冠和投资	执行事务合伙人	2023年5月	/
付小虎	冠宇动力电源	执行董事	2020年3月	/
付小虎	冠宇先进新能源	董事	2021年7月	/
付小虎	冠明投资	监事	2021年12月	/
李俊义	冠宇新能源	监事	2013年12月	/
李俊义	冠宇香港	董事	2014年9月	/
李俊义	冠宇先进新能源	董事长	2021年7月	/

李俊义	冠启新材料	执行董事	2021 年 12 月	/
李俊义	广东省电池行业协会	副会长	2019 年 8 月	/
李俊义	德阳冠宇	法定代表人	2023 年 7 月	/
林文德	冠宇香港	董事	2014 年 9 月	/
林文德	冠宇电源金湾分公司	负责人	2018 年 7 月	/
林文德	Mountain Top	董事	2018 年 12 月	/
栗振华	珠海钧瀚投资管理有限 公司	执行董事、经理	2019 年 7 月	/
栗振华	北京利仁科技股份有限 公司	董事	2021 年 2 月	/
栗振华	深圳飞骧科技股份有限 公司	董事	2021 年 5 月	/
栗振华	珠海融恒股权投资合伙 企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2015 年 6 月	/
栗振华	珠海钧蔚股权投资合伙 企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2020 年 12 月	2023 年 10 月
栗振华	珠海钧裕股权投资合伙 企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2020 年 12 月	2023 年 10 月
栗振华	珠海钧皓投资管理有限 公司	执行董事、经理	2020 年 12 月	/
栗振华	杭州盍文股权投资合伙 企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2020 年 12 月	/
栗振华	珠海睿斌股权投资合伙 企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2021 年 1 月	/
栗振华	杭州昊跃股权投资合伙 企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2021 年 9 月	/
栗振华	杭州昊迪股权投资合伙 企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2021 年 9 月	/
栗振华	杭州昊全股权投资合伙 企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2021 年 9 月	/
栗振华	海南沃土股权投资基金 合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2021 年 11 月	/
栗振华	海南聪成股权投资基金 合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2022 年 10 月	/
栗振华	杭州昊势股权投资合伙 企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2022 年 11 月	/
栗振华	杭州昊嵩股权投资合伙 企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2022 年 11 月	/
栗振华	宝丽投资（天津）合伙 企业（有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2023 年 11 月	/
谢浩	珠海华金资本股份有限 公司	副董事长、总裁	2021 年 3 月	/
谢浩	珠海华金创新投资有限 公司	董事长、总经理	2021 年 12 月	/
谢浩	珠海华金领创基金管理 有限公司	董事长、总经理	2022 年 10 月	/
谢浩	珠海力合华金投资有限	董事	2021 年 6 月	/

	公司（曾用名：珠海力合华金投资管理有限公司）			
谢浩	珠海市富海铎创投资有限公司	董事	2022 年 6 月	/
谢浩	珠海发展投资基金管理有限公司	董事	2019 年 8 月	/
谢浩	珠海铎盈投资有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2022 年 8 月	/
谢浩	珠海金控高新创业投资有限公司	董事长	2021 年 2 月	2023 年 3 月
谢浩	珠海横琴华金兴新科技产业投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 7 月	/
谢浩	珠海科技创业投资有限公司	董事	2023 年 8 月	2024 年 2 月
谢浩	珠海科创海盛创业投资基金管理有限公司	董事	2023 年 11 月	/
谢浩	珠海华蓁现代农业有限公司	董事长	2023 年 11 月	/
谢浩	华灿光电股份有限公司	副董事长, 董事	2023 年 8 月	/
谢浩	珠海华金领尚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 6 月	/
谢浩	珠海华金智创企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 7 月	/
谢浩	珠海华金阿尔法六号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 7 月	/
谢浩	珠海华金尚盈一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 7 月	/
谢浩	珠海华金尚盈二号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 8 月	/
谢浩	珠海华金尚盈三号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 7 月	/
谢浩	珠海华金尚盈四号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 7 月	/
谢浩	珠海华金尚盈五号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021 年 7 月	/
谢浩	珠海先进一期集成电路股权投资基金(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2021 年 9 月	2024 年 2 月
谢浩	珠海华金领瑞股权投资基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2021 年 5 月	/

谢浩	珠海华金创盈一号股权投资 基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2016 年 6 月	/
谢浩	珠海华金盛盈一号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2016 年 6 月	/
谢浩	珠海华金创盈二号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2017 年 2 月	/
谢浩	珠海华金创盈三号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2017 年 2 月	/
谢浩	珠海华金领越智能制造 产业投资基金（有限合 伙）	执行事务合伙人 委派代表	2017 年 2 月	/
谢浩	珠海华金盛盈二号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2017 年 2 月	/
谢浩	珠海华金盛盈三号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2017 年 2 月	/
谢浩	珠海华金盛盈四号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2017 年 2 月	/
谢浩	珠海华金阿尔法三号股 权投资基金合伙企业 （有限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2017 年 10 月	/
谢浩	珠海华金众盈二号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2018 年 2 月	/
谢浩	珠海华金同达股权投资 基金合伙企业（有限合 伙）	执行事务合伙人 委派代表	2018 年 2 月	/
谢浩	珠海华金创盈五号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2019 年 1 月	/
谢浩	珠海华金创盈六号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2019 年 1 月	/
谢浩	珠海华金创盈七号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2019 年 1 月	/
谢浩	珠海华金创盈八号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2019 年 1 月	/
谢浩	珠海华金创盈九号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2019 年 1 月	/
谢浩	珠海华金创盈十号股权 投资基金合伙企业（有 限合伙）	执行事务合伙人 委派代表	2019 年 1 月	/

	限合伙)			
谢浩	珠海虹华新动能股权投资基金(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2019年3月	/
王琥	珠海华金创新投资有限公司	投资总监	2023年7月	/
王琥	优微(珠海)生物科技有限公司	监事	2020年3月	/
王琥	广东京之映科技有限公司	董事	2021年11月	/
王琥	珠海艾盛科技有限公司	董事	2021年12月	/
王琥	珠海凌烟阁芯片科技有限公司	董事	2021年11月	/
王琥	深圳市天下房仓科技有限公司	董事	2021年10月	/
王琥	广州灵聚信息科技有限公司	监事	2018年9月	/
王琥	珠海科技创业投资有限公司	职工监事	2021年2月	2023年4月
赵焱	亚信科技控股有限公司	董事会办公室和投资者关系部资深总监	2017年11月	/
张军	淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司(曾用名:淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司)	独立董事	2012年7月	/
张军	中德原(荆门)静脉产业有限公司	独立董事	2018年7月	/
张军	江苏京泓生态环保有限公司	董事	2022年3月	/
张军	北京汇园生态科技有限公司	监事	2019年7月	/
李伟善	广州市虎头电池集团股份有限公司	独立董事	2023年6月	2026年6月
李伟善	广东粤港澳大湾区协同创新研究院	高级创新师	2023年8月	/
李伟善	广东捷盟智能装备有限公司	独立董事	2023年12	/
韩强	北京康乐卫士生物技术股份有限公司	独立董事	2023年7月	/
韩强	北京济和律师事务所	主任律师	2013年7月	/
程志佳	上海河杉建筑劳务有限公司(曾用名:上海河杉投资发展有限公司)	监事	2011年12月	/
程志佳	北京市天润化工有限公司	执行董事	1997年11月	/
程志佳	上海河融投资管理有限公司	执行董事	2012年3月	/
程志佳	广西天润土地开发有限公司	董事	2005年8月	/

程志佳	北京大作手网络科技有限公司	执行董事	2014年6月	2023年08月
程志佳	梧州三和新材料科技有限公司	董事	2003年7月	/
何锐	重庆冠宇	监事	2018年4月	/
何锐	冠宇电源	监事	2018年12月	/
何锐	浙江冠宇	监事	2021年3月	/
何锐	冠宇先进新能源	监事	2021年7月	/
何锐	冠启新材料	监事	2021年12月	/
何锐	重庆冠宇动力	监事	2022年3月	/
何锐	珠海普瑞达二号	监事	2019年11月	/
何锐	德阳冠宇	监事	2023年7月	/
何锐	珠海冠宇投资有限公司	监事	2023年10月	/
何锐	杭州冠宇储能能源技术有限公司	监事	2023年11月	/
孙真知	北京智汇富达咨询服务有限合伙企业（有限合伙）（曾用名：北京智汇富达投资管理中心（有限合伙））	执行事务合伙人	2013年6月	/
孙真知	北京富达资产管理有限公司	经理兼执行董事	2012年9月	/
孙真知	广州石韵投资顾问有限公司	监事	2011年10月	/
孙真知	西藏博宏投资有限公司	经理兼执行董事	2015年3月	/
陈兴利	珠海拓金私募股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）（曾用名：共青城拓金投资管理合伙企业（有限合伙））	投资部高级经理	2019年10月	/
谢斌	冠宇动力电源	监事	2020年3月	/
谢斌	冠宇微电池	执行董事	2020年4月	/
刘宗坤	广东新型储能国家研究院有限公司	董事	2023年4月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

### (三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬根据《公司章程》等相关规定由公司股东大会批准，高级管理人员的报酬由公司董事会批准。董事与高级管理人员的报酬根据《公司章程》《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定由董事会薪酬与考核委员会进行考核。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是



薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2023年3月20日，薪酬与考核委员会审议并通过《关于第二届非独立董事薪酬的议案》。2023年4月9日，审议并通过《关于公司〈2023年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》。2023年4月21日，审议并通过《关于高级管理人员薪酬的议案》。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任具体职务的董事、监事按其在公司担任的具体职务与岗位确定薪酬标准，不领取董事、监事职务报酬；高级管理人员的薪酬主要由基本工资、绩效工资和年终奖构成，并根据公司年度经营情况、部门及个人岗位职责和目标完成情况进行核发。独立董事享有固定数额的独立董事津贴；未在公司担任具体职务的董事、监事不在公司领取薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2,082.09
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	1,863.91

注：（1）上表中报酬合计数为税前金额；

（2）徐延铭先生同时担任董事长、总经理及核心技术人员，付小虎先生同时担任董事及核心技术人员，李俊义先生2023年4月24日起不再担任公司董事，仅为公司核心技术人员。故上表中报告期内董事、监事、高级管理人员实际获得的报酬合计含徐延铭先生、付小虎先生、李俊义先生任董事期间的报酬；报告期内核心技术人员实际获得的报酬合计含徐延铭先生、付小虎先生、李俊义先生任核心技术人员期间的报酬。

#### (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
李俊义	董事	离任	任期届满
谢浩	董事	离任	任期届满
张军	独立董事	离任	任期届满
李伟善	独立董事	离任	任期届满
牛育红	董事会秘书	离任	任期届满
牛育红	董事	选举	新任非独立董事
王琥	董事	选举	新任非独立董事
韩强	独立董事	选举	新任独立董事
程志佳	独立董事	选举	新任独立董事
刘宗坤	董事会秘书	聘任	新任董事会秘书
刘铭卓	副总经理、财务负责人	离任	个人原因辞职

注：王巍先生2024年1月16日被聘任为公司财务负责人。

#### (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
第一届董事会第二十八次会议	2023 年 1 月 11 日	审议通过《关于不向下修正“冠宇转债”转股价格的议案》，不存在否决议案的情形。
第一届董事会第二十九次会议	2023 年 3 月 30 日	审议通过《关于〈2022 年年度报告及其摘要〉的议案》等 23 项议案，不存在否决议案的情形。
第一届董事会第三十次会议	2023 年 4 月 9 日	审议通过《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等 4 项议案，不存在否决议案的情形。
第一届董事会第三十一次会议	2023 年 4 月 21 日	审议通过《关于〈2023 年第一季度报告〉的议案》，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第一次会议	2023 年 4 月 24 日	审议通过《关于选举第二届董事会董事长的议案》等 10 项议案，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第二次会议	2023 年 4 月 26 日	审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第三次会议	2023 年 5 月 5 日	审议通过《关于不向下修正“冠宇转债”转股价格的议案》，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第四次会议	2023 年 5 月 22 日	审议通过《关于子公司投资建设动力电池生产项目的议案》，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第五次会议	2023 年 5 月 30 日	审议通过《关于子公司与关联方共同投资暨关联交易的议案》，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第六次会议	2023 年 6 月 11 日	审议通过《关于控股子公司增资暨关联交易的议案》等 3 项议案，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第七次会议	2023 年 8 月 21 日	审议通过《关于〈2023 年半年度报告及其摘要〉的议案》等 2 项议案，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第八次会议	2023 年 9 月 14 日	审议通过《关于不向下修正“冠宇转债”转股价格的议案》，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第九次会议	2023 年 9 月 22 日	审议通过《关于部分募投项目延期、增加实施主体的议案》，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第十次会议	2023 年 10 月 26 日	审议通过《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》等 2 项议案，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第十一次会议	2023 年 10 月 27 日	审议通过《关于〈2023 年第三季度报告〉的议案》等 2 项议案，不存在否决议案的情形。
第二届董事会第十二次会议	2023 年 12 月 25 日	审议通过《关于指定董事长、总经理代行财务负责人职责的议案》等 3 项议案，不存在否决议案的情形。

## 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
徐延铭	否	16	16	10	0	0	否	2
付小虎	否	16	16	4	0	0	否	2
李俊义	否	4	4	3	0	0	否	1
林文德	否	16	16	15	0	0	否	2
栗振华	否	16	16	14	0	0	否	2
谢浩	否	4	4	3	0	0	否	1

赵焱	是	16	16	15	0	0	否	2
李伟善	是	4	4	3	0	0	否	1
张军	是	4	4	3	0	0	否	1
牛育红	否	12	12	4	0	0	否	1
王琥	否	12	12	11	0	0	否	1
韩强	是	12	12	11	0	0	否	1
程志佳	是	12	12	12	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	16
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	16

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
第一届董事会审计委员会	赵焱、张军、李俊义
第一届董事会提名委员会	李伟善、张军、付小虎
第一届董事会薪酬与考核委员会	张军、赵焱、林文德
第一届董事会战略委员会	徐延铭、李伟善、林文德、李俊义、付小虎
第二届董事会审计委员会	赵焱、韩强、付小虎
第二届董事会提名委员会	程志佳、韩强、牛育红
第二届董事会薪酬与考核委员会	赵焱、韩强、林文德
第二届董事会战略委员会	徐延铭、程志佳、林文德、牛育红、付小虎

(二) 报告期内审计委员会召开 4 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
2023 年 3 月 20 日	审议通过《关于〈2022 年年度报告及其摘要〉的议案》等 6 项议案	监督审查公司财务信息和内外部审计工作、公司财务预算和决算情况等	报告期内公司审计委员会运行情况良好，切实有效地履行了相应职责，保证了公司内部审计制度的有效实施以及内部审计与外部审计的有效沟通。
2023 年 4 月 16 日	审议通过《关于〈2023 年第一季度报告〉的议案》	监督审查公司财务信息	
2023 年 8 月 11 日	审议通过《关于〈2023 年半年度报告及其摘要〉的议案》	监督审查公司财务信息	
2023 年 10 月 22 日	审议通过《关于〈2023 年第三季度报告〉的议案》	监督审查公司财务信息	

**(三) 报告期内提名委员会召开 2 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
2023 年 3 月 20 日	审议通过《关于审议第二届董事会非独立董事候选人资格的议案》等 2 项议案	审查非独立董事及独立董事候选人资格	报告期内公司提名委员会运行情况良好，切实有效地履行了相应职责。
2023 年 4 月 21 日	审议通过《关于审议总经理候选人资格的议案》等 4 项议案	审查公司高级管理人员候选人资格	

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 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
2023 年 3 月 20 日	审议通过《关于第二届非独立董事薪酬的议案》等 2 项议案	研究制定公司非独立董事的薪酬考核方案	报告期内公司薪酬与考核委员会运行情况良好，切实有效地履行了相应职责，提高了公司绩效水平，完善了公司的治理结构。
2023 年 4 月 9 日	审议通过《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等 2 项议案	研究制定公司股权激励计划方案	
2023 年 4 月 21 日	审议通过《关于高级管理人员薪酬的议案》	研究制定高级管理人员的薪酬考核方案	

**(五) 报告期内战略委员会召开 1 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
2023 年 3 月 20 日	审议通过《关于修订〈董事会战略委员会工作细则〉的议案》	对董事会战略委员会工作细则提出修订建议	报告期内公司战略委员会运行情况良好，切实有效地履行了相应职责。

**(六) 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	5,765
主要子公司在职员工的数量	10,798
在职员工的数量合计	16,563
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	155
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
管理与行政人员	2,734
销售人员	72
研发人员	3,504
生产及其他人员	10,253
合计	16,563
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
博士	44
硕士	915
本科	1,859
大专及以下	13,745
合计	16,563

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

为吸引、激励和留住优秀人才，打造积极向上的企业文化，实现公司的长期可持续发展，公司以规范、公平、合理为基本原则、遵循“以岗定薪、薪随岗变原则”、“同工同酬原则”以及“按时足额”的薪资支付原则，建立了多方位激励的薪酬管理体系，包括《全面薪酬激励管理制度》《绩效管理制度》和《员工技能等级评定管理制度》，切实保障员工权益。

同时，公司持续关注员工的切实需要，并结合市场经济环境和行业工资水平变化情况，有序进行薪资福利政策调整，如提高底薪、优化薪资结构、实施股权激励计划等。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司遵循差异化人才培养策略，将人才分为工匠人才、储备人才、骨干人才和顶尖人才等，针对不同层级及岗位人才的管理能力和专业技能需求，制定员工入职、适岗、在岗、轮岗、晋升的职业发展全周期培养计划，不断健全线上及线下资源，整合学、练、考、评、认证的体系化培训过程，持续优化员工技能等级激励机制。

## (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

#### 1、现金分红政策的制定

为充分保障公司股东的合法权益，为股东提供稳定持续的投资回报，综合考虑公司发展战略规划、公司实际情况和发展目标、社会资金成本以及外部融资环境等因素，根据《公司法》、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（2022年修订）》《上市规则》等有关规定，公司在《公司章程》《关于公司上市后三年股东分红回报规划》《珠海冠宇电池股份有限公司未来三年（2022-2024年）股东回报规划》中对现金分红政策、利润分配政策的审议、实施和调整程序等相关事项做出了明确的规定。

#### 2、现金分红政策的执行

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，母公司期末可供分配利润为人民币1,194,265,181.76元。公司2023年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每股派发现金红利人民币0.27元（含税）。以截至2024年3月31日公司总股本1,121,857,134股扣减公司回购专用证券账户中股份数5,756,125股后的股本1,116,101,009股测算，合计拟派发现金红利人民币301,347,272.43元（含税），占公司2023年度合并报表中归属上市公司普通股股东的净利润比例为87.55%。2023年度公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

如在本议案通过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、股权激励等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

**(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预案**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数（元）（含税）	2.7
每 10 股转增数（股）	/
现金分红金额（含税）	301,347,272.43
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	344,189,429.16
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（%）	87.55
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	56,386,353.26
合计分红金额（含税）	357,733,625.69
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（%）	103.94

**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
2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	22,445,300	2.00	978	5.90	8.96

注 1：激励对象人数含首次授予和预留授予激励对象。

注 2：激励对象人数占比=激励对象人数/公司员工总人数，公司员工总人数为截止 2023 年 12 月 31 日公司（含子公司）的员工总人数即 16563 人。

**2. 报告期内股权激励实施进展**

√适用 □不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解	报告期内已归属/行权/解	授予价格/行权价格	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解

	数量		锁数量	锁数量	(元)		锁股份数量
2023 年限制性股票激励计划	0	22,445,300	0	0	8.96	22,445,300	0

### 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
2023 年限制性股票激励计划	已达到触发值	58,629,350.77
合计	/	58,629,350.77

#### (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
2023 年 4 月 9 日, 公司召开第一届董事会第三十次会议和第一届监事会第二十次会议, 审议通过了《关于公司<2023 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等相关议案。2023 年 4 月 24 日, 公司召开 2022 年年度股东大会, 审议并通过了《关于公司<2023 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2023 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 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。2023 年 4 月 24 日, 公司召开第二届董事会第一次会议和第二届监事会第一次会议, 审议通过《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。	详见公司分别于 2023 年 4 月 10 日、2023 年 4 月 25 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《珠海冠宇电池股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划(草案)》《珠海冠宇电池股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-035)、《珠海冠宇电池股份有限公司关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的公告》(公告编号: 2023-041)、《珠海冠宇电池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: 2023-042)等相关公告。
2023 年 10 月 26 日, 公司第二届董事会第十次会议、第二届监事会第五次会议, 审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》。	详见公司于 2023 年 10 月 27 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的公告《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的公告》(公告编号: 2023-103)、《关于向激励对象预留授予限制性股票的公告》(公告编号: 2023-104)等相关公告。

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

## (三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

## 1. 股票期权

□适用 √不适用

## 2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

## 3. 第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
徐延铭	董事长、总经理、核心技术人员	0	1,880,000	8.96	0	0	1,880,000	22.01
付小虎	董事、核心技术人员	0	330,000	8.96	0	0	330,000	22.01
王巍	财务负责人	0	200,000	8.96	0	0	200,000	22.01
林文德	董事、副总经理	0	630,000	8.96	0	0	630,000	22.01
牛育红	董事、副总经理	0	530,000	8.96	0	0	530,000	22.01
谢斌	副总经理	0	630,000	8.96	0	0	630,000	22.01
刘宗坤	董事会秘书	0	500,000	8.96	0	0	500,000	22.01
李俊义	核心技术人员	0	330,000	8.96	0	0	330,000	22.01
李涛	核心技术人员	0	100,000	8.96	0	0	100,000	22.01
彭宁	核心技术人员	0	100,000	8.96	0	0	100,000	22.01
方双柱	核心技术人员	0	100,000	8.96	0	0	100,000	22.01
彭冲	核心技术人员	0	35,000	8.96	0	0	35,000	22.01
邹啸天	核心技术人员	0	35,000	8.96	0	0	35,000	22.01
郭志华	核心技术人员	0	50,000	8.96	0	0	50,000	22.01



李素丽	核心技术人员	0	80,000	8.96	0	0	80,000	22.01
靳玲玲	核心技术人员	0	30,000	8.96	0	0	30,000	22.01
曾玉祥	核心技术人员	0	45,000	8.96	0	0	45,000	22.01
合计	/	0	5,605,000	/	0	0	5,605,000	/

#### (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

公司建立了完善的薪酬考核体系，公司高级管理人员薪酬方案由公司董事会薪酬与考核委员会拟定，经董事会审议通过后执行，高级管理人员的薪酬主要由基本工资、绩效工资和年终奖构成，并根据公司年度经营情况、部门及个人岗位职责和目标完成情况等进行核发。

#### 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《公司法》《证券法》《中华人民共和国会计法》《企业内部控制基本规范》等有关法律法规规定，结合内外部环境以及公司的实际情况，不断建立健全风险管理和内部控制管理体系，强化内部审计，加强风险管理。

公司管理层高度重视并定期核查内部控制体系的有效运行，发现问题全面梳理，及时修订公司各部门、各业务板块日常工作业务流程和内控制度，确保内部控制体系科学合理、运行有效。公司董事会、审计委员会授权审计部负责内部控制体系运行效果的核查，审计部围绕相关业务涉及的操作规范要求、风险管理要求进行了全面的自我检查和内控核查。公司的内部控制能够涵盖经营管理的主要方面，纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域不存在重大遗漏，公司内部控制建设健全、合理，内部控制执行基本有效。

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

公司根据《公司法》《证券法》《上市规则》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，结合公司的实际情况，制定了《子公司管理制度》。报告期内，公司严格按照相关规定，对子公司的组织、财务、经营与投资决策、重大决策事项、内部审计、人力资源、信息披露等进行指导及监督，加强对子公司的内部控制，提高了公司整体运作效率和抗风险能力。

截至报告期末，公司拥有十家一级子公司（其中冠宇电源、重庆冠宇、浙江冠宇分别设立了一家分公司）、七家二级子公司、两家三级子公司、一家境外办事处。报告期内，公司未因购买新增子公司，不存在子公司失去控制的情况。

#### 十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司内部控制审计机构致同会计师事务所(特殊普通合伙)出具了珠海冠宇电池股份有限公司内部控制审计报告，认为珠海冠宇公司于2023年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，具体内容详见公司于同日刊载于上交所网站（www.sse.com.cn）的《珠海冠宇电池股份有限公司内部控制审计报告》。

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**

不适用

**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**

公司董事会高度重视 ESG 管理，积极地将 ESG 工作融入到日常经营管理之中，不断完善公司治理结构，切实落实环境保护，积极履行社会责任。

完善公司治理方面，公司始终坚持科学管理，规范运作；不断优化企业文化，持续完善公司治理架构，建立健全风险控制体系；规范信息披露，加强与投资者沟通交流；坚持廉洁自律、公平公开，切实保障公司、全体股东及可转债持有人的利益。

履行社会责任方面，公司重视人才的培养，关注员工权益和发展，推动公司持续发展；坚持创新进取，以技术积累推动公司高质量发展；完善采购管理体系，创新供应商合作模式，打造高效、稳定、绿色的供应链体系；坚持客户至上，以高标准的质量管理要求、高品质的客户服务体系、严格的信息安全管理手段，回应客户关切问题；积极从事公益事业，努力承担经济、社会和环境三重责任。

环境保护方面，公司以“绿色能源 驱动未来”为愿景，始终坚持可持续发展的理念，积极响应国家双碳目标，持续加强环境保护和节能减排的管控力度，调整能源使用结构，投入高能效比设备，降低污染物的排放，推动企业实现清洁生产和绿色发展。

具体内容详见公司同日披露于上交所网站（www.sse.com.cn）的《2023 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

**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）	5,567.79

**(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位**

□是 √否

报告期内，公司及重要子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

**(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况**

报告期内，公司及子公司无因违反环境保护相关法律、行政法规而受到行政处罚的情况。

**(三) 资源能耗及排放物信息资源能耗及排放物信息**

√适用 □不适用

公司经营过程中涉及的能源消耗主要为水、电、天然气，排放物主要为废气、废水。

**1. 温室气体排放情况**

√适用 □不适用

报告期内，公司排放的温室气体主要为二氧化碳，其主要来源为生产过程中电力和天然气等的消耗。公司积极响应国家“30·60”双碳目标，确立公司减排目标，加强环境保护和节能减排的管控力度，减少生产经营活动导致的排放，包括调整能源使用结构，降低化石燃料的使用，扩

大可再生能源的利用；升级公共设施和设备，实施节能项目；购买绿色电力等。同时，公司也积极推动上下游联动，建立全供应链碳中和管理体系。

## 2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

公司能源资源消耗主要为电力、天然气和水。报告期内，公司持续加大节能减排投入，加强环境保护和节能减排的管控力度，通过数字化能源管理平台、调整能源使用结构、升级公共设施和设备等途径，提高能源利用效率，减少能源消耗，降低单位产品能耗。

## 3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

报告期内，公司生产经营过程中的主要排放物为废气、废水、噪声和固废，主要通过购买相应的处理设备、构建处理系统和委托有资质的第三方处置单位处理等措施，确保符合环保排放要求。

## 公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境保护税法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国水土保持法》《中华人民共和国土壤污染防治法》等国家环境保护法律法规和技术要求，制定《环保管理制度》《危险废物管理制度》《环境因素辨识与评价及运行控制程序》《能源管理控制程序》《能源计量管理程序》《工厂节约用电管理制度》等制度，并通过 ISO 14001 环境管理体系认证、ISO 50001 能源管理体系认证、UL2799 废弃物零填埋认证，加强对能源使用和排放物的管理，提升环境和能源使用效益。

## (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）	26,992.75
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）	通过引进高效制冷机房、建设一级能效空压机、改造压缩空气系统、改造余热回收系统等提高能源使用效率，通过建设光伏发电项目、叉车货车精简化、通勤/公务车改为新能源车等改善能源使用结构；通过调整除湿机运行方式、采用电能回收系统、优化产品设计减少废弃物、加强材料回收再利用、使用节能灯具、优化工艺等减少能源消耗，多措并举，落实碳减排行动。

具体说明

适用 不适用

电力排放因子取 2022 年度全国电网平均排放因子 0.5703tCO<sub>2</sub>/MWh。

## (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

### 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

作为一家长期植根新能源领域的企业，公司以“绿色能源 驱动未来”为愿景，大力发展绿色制造，坚持以技术为企业的立身之本，在技术上求新、求实、求深、求先，不断完善、扩充公司的技术体系，推动公司行业布局从消费类领域向动力和储能领域发展，为客户提供多样化的、绿色环保的能源选择，推动新能源行业的发展，助力经济可持续健康发展。

#### (二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）	598	详见“从事公益慈善活动的具体情况”
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）	13	详见“巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况”
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

##### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

报告期内，公司积极开展各项公益慈善活动，支持教育事业的发展，向多个慈善总会及教育发展基金累计捐赠 598 万元。

##### 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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	13	
其中：资金（万元）	13	详见具体说明
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		详见具体说明

具体说明

√适用 □不适用

公司积极响应国家巩固脱贫攻坚，推进乡村振兴的号召，通过结对帮扶、爱心捐赠等方式助力当地发展，巩固脱贫攻坚成果。报告期内，公司向珠海市财政国库支付中心、重庆市残疾人福利基金会累计捐赠 13 万元。

#### (三) 股东和债权人权益保护情况

公司始终坚持科学管理，规范运作。不断改进企业文化，持续完善公司治理架构，建立健全风险控制体系，规范信息披露，加强与投资者沟通交流，坚持廉洁自律、公平公开，切实保障公司、全体股东及可转债持有人的利益。

#### (四)职工权益保护情况

公司始终坚持以人为本的价值理念，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规的规定，充分尊重和保护员工的各项合法权益。公司始终坚持公开、公正、公平、双向选择聘用的原则，促进公平就业；坚持人才强企战略，搭建成熟的人才培养体系和畅通的发展渠道，建立完备的薪酬福利体系和激励机制，激发人才向上的动力；关心员工身心健康，成立员工互助基金，组织员工福利体检，通过 ISO45001 职业健康安全管理体系认证和安全生产标准化二级认证，建立完善的安全生产管理体系，打造积极有活力的文化氛围和舒适的生活园区，切实维护员工的合法权益，实现企业与员工的共同发展。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	0
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0
员工持股数量（万股）	0
员工持股数量占总股本比例（%）	0

注：员工持股人数不含公司董事、高管及其他员工通过员工持股平台、战略配售等间接持股情形，不含员工于二级市场自行购买情形。

#### (五)供应商、客户和消费者权益保护情况

公司始终秉持诚实守信、平等互利的原则与供应商和客户建立长期稳定的合作伙伴关系，充分尊重并保护供应商、客户和消费者的合法权益。

公司建立了规范的供应商管理体系，并制定《供应商开发控制程序》《供应商管理控制程序》《采购控制程序》等内控制度，严格管控供应链的每一个环节，建立公平、公正的审核评估体系和科学透明的竞争投标机制，推动产业链上下游落实低碳政策，打造更高效、更稳定、更绿色的采购供应链体系，不断提升供应商的效率和质量，减少供应风险。

公司建立了以客户需求为导向的服务质量体系，打造客户导向型服务团队，多维护、快速响应客户需求，为客户提供专业化、个性化服务，为客户创造价值，不断提升客户满意度。

#### (六)产品安全保障情况

公司始终秉持“客户至上，质量优先”的质量管理理念，坚持以质量求生存、以技术谋发展，时刻铭记“质量是企业生存之根本”的指导性战略，保障产品质量与安全。

公司严格遵守《中华人民共和国产品质量法》等法律法规，制定《质量管理手册》，并通过 ISO 9001 质量管理体系认证、IATF 16949 质量管理体系认证、QC 080000 有害物质管理体系认证，以完善的管理体系明确各个部门之间的职责，保证公司产品从设计、开发、生产、测试到出货全流程的质量控制，持续夯实产品质量基础。

严格的质量控制措施有效保证了公司产品质量。依靠优异的综合性能和安全可靠性，公司的锂离子电池产品不仅在客户的供应商资格审核认证测试中表现稳居行业前列，在终端产品中更是表现突出，在一致性、安全性、稳定性等多方面均处于行业领先水平，在下游客户中形成了极高的认可度和美誉度。

#### (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

公司高度重视党建工作，党委下设 13 个党支部，是一个高知型、技术型和骨干型的基层党组织。公司党委坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑指导实践，努力加强党委自身政治建设、班子建设，优化组织设置。公司党委深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

主义思想主题教育，学习习近平总书记关于第二批主题教育“五个更加注重”的重要论述、关于民营经济发展的重要论述和关于非公企业党建工作的重要指示精神；学习 2023 年 4 月习近平总书记在广东考察时的重要讲话精神、总书记在深圳经济特区建立 40 周年庆祝大会上的重要讲话精神和《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》等。同时，公司党委领导公司工会，根据自身特点开展各类公益活动，积极履行社会责任。2023 年 6 月公司荣获珠海市“高质量党建高质量发展先进单位”。

## (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，公司共召开了 3 次业绩说明会，分别为 2023 年 5 月 31 日召开的 2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会，2023 年 8 月 30 日召开的 2023 年半年度业绩说明会，2023 年 11 月 2 日召开的 2023 年第三季度业绩说明会。召开方式均采用网络互动方式，召开地点均为上证路演中心（ <a href="http://roadshow.sseinfo.com/">http://roadshow.sseinfo.com/</a> ）
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见公司官网（ <a href="http://www.cosmx.com">http://www.cosmx.com</a> ）

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司注重投资者关系管理工作，制定了《投资者关系管理制度》。报告期内，公司积极通过业绩说明会、分析师会议、投资者集体接待日活动、投资者走进上市公司活动、接受投资者来现场调研、接听回复投资者来电、来函及电子邮件、提供股东大会网络投票等多种形式，充分和投资者进行沟通交流，及时有效地回复投资者的关切，接受广大投资者对公司发展提出的意见和建议，增进投资者对公司的了解和认同，保护投资者合法权益，提升公司治理水平。

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

为规范公司信息披露行为，切实维护全体股东的合法权益，公司制定了《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》及《内幕信息知情人登记制度》等制度。

报告期内，公司严格按照相关法律法规及内部管理制度的规定，履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息，切实维护全体股东的利益。

## (四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司十分重视知识产权保护和信息安全管控，制定了包括《知识产权管理制度》《知识产权奖励办法》《信息资产及风险管理制度》《信息安全事件管理制度》《IT 业务连续性管理制度》《网络安全管理制度》等一系列切实可行的管理制度。

对于知识产权，公司坚持以技术创新为发展驱动力，高度重视核心技术的知识产权保护，根据技术发展趋势，规划公司的知识产权战略，积极申请专利，专利申请量和授权量连年增长。

对于信息安全，公司建立了一套完整的信息安全管理体系，并通过了 ISO27001 信息安全体系及 TISAX L3 体系认证，公司将持续加强员工的信息安全意识培训，提升员工的信息安全素养，加强对关键信息系统和数据的监控和保护，采取必要的技术手段和管理措施，防范各类信息安全风险，确保公司信息安全的持续稳定运行。

**(五) 机构投资者参与公司治理情况**

适用 不适用

报告期内，公司通过股东大会、业绩说明会、投资者调研、路演与反路演、分析师会议、接待来访等多种渠道与机构投资者保持良好沟通，认真倾听机构投资者对公司提出的意见或建议，不断提升公司治理水平。

**(六) 其他公司治理情况**

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未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	实际控制人徐延铭	备注 1	2021 年 10 月	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东珠海普瑞达及其一致行动人珠海普瑞达二号、珠海惠泽明、珠海际宇、珠海际宇二号、珠海凯明达、珠海普明达、珠海普宇、珠海旭宇、珠海泽高普	备注 2	2021 年 10 月	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	招商证券投资有限公司、深圳新宙邦科技股份有限公司	备注 3	2021 年 9 月	是	自上市之日起 24 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	美的控股有限公司	备注 4	2021 年 8 月	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	上海奕瑞光电子科技股份有限公司		2021 年 7 月	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	浙江华友控股集团有限公司、南方工业资产管理有限责任公司、神驰机电股份有限公司、上海汽车集团股份有限公司		2021 年 9 月	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、监事/监事配偶（指监事孙真知之配偶韦惊宵）、高级管理人员	备注 5	2021 年 10 月	是	自上市之日起 12 个月内；离职后半年内；任期内和任期届满后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员/核心技术人员配偶（指李素丽的配偶许金亮、彭冲的配偶陈秀梅）	备注 6	2021 年 10 月	是	自上市之日起 12 个月内和本人/本人配偶（指李	是	不适用	不适用



						素丽的配偶许金亮、彭冲的配偶陈秀梅) 离职后 6 个月内			
其他	珠海冠宇、控股股东珠海普瑞达、董事(除独立董事)、高级管理人员	备注 7	2020 年 11 月	是	自公司上市后三年内	是	不适用	不适用	
其他	珠海冠宇	备注 8	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人徐延铭、控股股东珠海普瑞达及其一致行动人珠海普瑞达二号、珠海惠泽明、珠海际宇、珠海际宇二号、珠海凯明达、珠海普明达、珠海普宇、珠海旭宇、珠海泽高普	备注 9	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	全体董事、监事和高级管理人员	备注 10	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	珠海冠宇、实际控制人徐延铭、控股股东珠海普瑞达及其一致行动人珠海普瑞达二号、珠海惠泽明、珠海际宇、珠海际宇二号、珠海凯明达、珠海普明达、珠海普宇、珠海旭宇、珠海泽高普	备注 11	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	珠海冠宇	备注 12	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人徐延铭	备注 13	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东及其一致行动人珠海普瑞达二号、珠海惠泽明、珠海际宇、珠海际宇二号、珠海凯明达、珠海普明达、珠海普宇、珠海旭宇、珠海泽高普	备注 14	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	董事和高级管理人员	备注 15	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用	
分红	珠海冠宇	备注 16	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用	

分红	实际控制人徐延铭、控股股东珠海普瑞达	备注 17	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
解决 关联 交易	控股股东及其一致行动人珠海普瑞达二号、珠海惠泽明、珠海际宇、珠海际宇二号、珠海凯明达、珠海普明达、珠海普宇、珠海旭宇、珠海泽高普	备注 18	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
解决 关联 交易	实际控制人徐延铭	备注 19	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
解决 关联 交易	安义浙银及其一致行动人安义汇嘉，徐海忠及其一致行动人易科汇华信一号、易科汇华信二号、淄博华信三号、淄博旋木，深圳拓金及其一致行动人珠海冷泉	备注 20	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东及其一致行动人珠海普瑞达二号、珠海惠泽明、珠海际宇、珠海际宇二号、珠海凯明达、珠海普明达、珠海普宇、珠海旭宇、珠海泽高普	备注 21	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	实际控制人徐延铭	备注 22	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	珠海冠宇	备注 23	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	实际控制人徐延铭	备注 24	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东及其一致行动人珠海普瑞达二号、珠海惠泽明、珠海际宇、珠海际宇二号、珠海凯明达、珠海普明达、珠海普宇、珠海旭宇、珠海泽高普	备注 25	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	安义浙银、安义汇嘉、徐海忠、淄博旋木、易科汇华信一号、易科汇华信二号、淄博华信三号、深圳拓金和珠海冷泉	备注 26	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用

	其他	全体董事、监事、高级管理人员	备注 27	2020 年 11 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	珠海冠宇	备注 28	2021 年 3 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	实际控制人徐延铭	备注 29	2022 年 5 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东及其一致行动人珠海普瑞达二号、珠海惠泽明、珠海际宇、珠海际宇二号、珠海凯明达、珠海普明达、珠海普宇、珠海旭宇、珠海泽高普	备注 30	2022 年 5 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、高级管理人员	备注 31	2022 年 5 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	持股 5%以上股东、董事（除独立董事外）、监事、高级管理人员	备注 32	2022 年 5 月	是	至可转换公司债券发行完成后六个月	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	珠海冠宇	备注 33	2023 年 4 月	是	至 2023 年限制性股票激励计划终止之日	是	不适用	不适用
	其他	2023 年限制性股票激励计划股权激励对象	备注 34	2023 年 4 月	是	至 2023 年限制性股票激励计划终止之日	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	珠海普瑞达、珠海普瑞达二号	备注 35	2021 年 8 月	是	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	珠海普瑞达、珠海普瑞达二号、实际控制人徐延铭	备注 36	2021 年 2 月	是	长期有效	是	不适用	不适用

#### 备注 1：实际控制人徐延铭的承诺

(1) 实际控制人关于股份流通限制和自愿锁定的承诺如下：

1) 自发行人股票在上交所科创板上市之日起 36 个月内，本人不转让或委托他人管理本人在本次公开发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2) 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）的收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，前述发行价为除权除息后的价格。

3) 锁定期满后，本人在担任发行人董事和/或高级管理人员期间，每年转让的发行人股份数量不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；离职后半

年内，不转让本人持有的发行人股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。

4) 本人在作为发行人核心技术人员期间，自本人所持的本次公开发行前股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让的本次公开发行前所持发行人股份不超过发行人本次公开发行时本人所持发行人公开发行前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

5) 本人在前述限售期满后减持本人在本次公开发行前持有的股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。

6) 发行人存在《上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本人承诺不减持发行人股份。

7) 本人减持发行人股票时，将按照《珠海冠宇电池股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》以及本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上市规则》等减持时有效的法律法规的相关规定减持股票。

(2) 实际控制人关于持股及减持意向的承诺如下：

1) 本人拟长期持有发行人股票。如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。

2) 本人在持有发行人股票锁定期届满后两年内拟减持发行人股票的，减持价格将不低于发行人股票的发行价，并将严格遵守证监会、证券交易所相关法律法规的规定履行信息披露义务。若发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

3) 本人减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定。

#### **备注 2：控股股东及其一致行动人的承诺**

(1) 控股股东珠海普瑞达及其一致行动人珠海普瑞达二号、珠海惠泽明、珠海际宇、珠海际宇二号、珠海凯明达、珠海普明达、珠海普宇、珠海旭宇、珠海泽高普关于股份流通限制和自愿锁定的承诺如下：

1) 自发行人股票在上交所科创板上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在本次公开发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。

2) 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月的期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业持有发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，前述发行价为除权除息后的价格。

3) 本企业在上述锁定期满后减持本企业在本次公开发行前持有的股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。

4) 发行人存在《上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前，本企业承诺不减持发行人股份。

5) 本企业减持发行人股票时，将按照《珠海冠宇电池股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》以及本人出具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上市规则》等减持时有效的法律法规的相关规定减持股票。

(2) 控股股东珠海普瑞达及其一致行动人珠海普瑞达二号、珠海惠泽明、珠海际宇、珠海际宇二号、珠海凯明达、珠海普明达、珠海普宇、珠海旭宇、珠海泽高普关于持股及减持意向的承诺如下：

1) 本企业拟长期持有发行人股票。如果在锁定期满后, 本企业拟减持股票的, 将认真遵守证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定, 审慎制定股票减持计划。

2) 本企业在持有发行人股票锁定期届满后两年内拟减持发行人股票的, 减持价格将不低于发行人股票的发行价, 并将严格遵守证监会、证券交易所相关法律法规的规定履行信息披露义务。若发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的, 上述发行价为除权除息后的价格。

3) 本企业减持发行人股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定。

**备注 3: 招商证券投资有限公司、深圳新宙邦科技股份有限公司关于股份限售的承诺**

本公司获得本次配售的股票持有期限为自发行人首次公开发行并上市之日起 24 个月。本公司不通过任何形式在限售期内转让所持有本次战略配售的股票。限售期届满后, 本公司的减持适用中国证监会和上交所关于股份减持的有关规定。

**备注 4: 美的控股有限公司、上海奕瑞光电子科技股份有限公司、浙江华友控股集团有限公司、南方工业资产管理有限责任公司、神驰机电股份有限公司、上海汽车集团股份有限公司关于股份限售的承诺**

本公司获得本次配售的股票持有期限不少于自发行人首次公开发行并上市之日起 36 个月。限售期届满后, 本公司的减持适用中国证监会和上交所关于股份减持的有关规定。

本公司不通过任何形式在限售期内转让所持有本次配售的股票。

**备注 5: 公司董事、监事/监事配偶（指监事孙真知之配偶韦惊宵）、高级管理人员关于股份流通限制和自愿锁定的承诺**

(1) 自发行人股票在上交所科创板上市之日起 12 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人在本次公开发行前持有的发行人股份, 也不由发行人回购该部分股份。

(2) 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日）的收盘价低于发行价, 本人持有发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的, 上述发行价为除权除息后的价格。

(3) 锁定期满后, 本人/本人配偶（指监事孙真知之配偶韦惊宵）在担任发行人董事/监事/高级管理人员期间, 每年转让的发行人股份数量不超过本人持有的发行人股份总数的 25%; 离职后半年内, 不转让本人持有的发行人股份。如本人在任期届满前离职的, 在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。

(4) 发行人存在《上市规则》规定的重大违法情形, 触及退市标准的, 自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至发行人股票终止上市前, 本人承诺不减持发行人股份。

(5) 本人减持发行人股票时, 将按照《珠海冠宇电池股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》以及本人出具的各项承诺载明的限售期限要求, 并严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上市规则》等减持时有有效的法律法规的相关规定减持股票。

(6) 若本人/本人配偶（指监事孙真知之配偶韦惊宵）离职或职务变更的, 不影响承诺函的效力, 本人仍将继续履行承诺。

**备注 6: 公司核心技术人员/核心技术人员配偶（指李素丽的配偶许金亮、彭冲的配偶陈秀梅）关于股份流通限制和自愿锁定的承诺**

(1) 自发行人股票在上交所科创板上市之日起 12 个月内和本人/本人配偶（指李素丽的配偶许金亮、彭冲的配偶陈秀梅）离职后 6 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人在本次公开发行前持有的发行人股份。

(2) 自本人所持的本次公开发行前股份限售期满之日起 4 年内, 本人每年转让的本次公开发行前所持发行人股份不超过发行人本次公开发行时本人所持发行人公开发行前股份总数的 25%, 减持比例可以累积使用。

(3) 本人减持发行人股票时, 将按照《珠海冠宇电池股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》以及本人出具的各项承诺载明的限售期限要求, 并严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上市规则》等减持时有效的法律法规的相关规定减持股票。

(4) 若本人/本人配偶(指李素丽的配偶许金亮、彭冲的配偶陈秀梅)不再被认定为核心技术人员, 不影响承诺函的效力, 本人仍将继续履行承诺。

**备注 7: 珠海冠宇、控股股东、董事(除独立董事)、高级管理人员关于稳定股价的承诺**

为维护公司上市后股票价格的稳定, 保护投资者利益, 公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过了《珠海冠宇电池股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》。

公司及公司控股股东、公司董事(除独立董事)、高级管理人员承诺将严格依照《珠海冠宇电池股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》中规定的相关程序启动股价稳定措施。

**备注 8: 珠海冠宇关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺**

(1) 公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。

(2) 若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后, 依法回购首次公开发行的全部新股, 回购价格为发行价格加上同期银行存款利息(若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的, 回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份, 发行价格将相应进行除权、除息调整)。

(3) 若公司向上交所提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。

**备注 9: 实际控制人、控股股东及其一致行动人关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺**

(1) 公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 本人/本企业对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。

(2) 若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本人/本企业将购回已转让的原限售股份。

(3) 若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本人/本企业将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。

因发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的, 公司实际控制人/控股股东珠海普瑞达将依法赔偿投资者损失。

**备注 10: 董事、监事和高级管理人员关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺**

(1) 公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，董事、监事及高级管理人员对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。

(2) 若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，董事、监事及高级管理人员将在该等违法事实被证券监管部门认定后依法赔偿投资者损失。

(3) 因发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。

**备注 11：珠海冠宇、实际控制人、控股股东及其一致行动人对欺诈发行上市的股份购回承诺**

(1) 保证发行人本次发行不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 如发行人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，发行人/本人/本公司将在证监会等有权部门依法对上述事实作出确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，购回发行人本次发行的全部新股。

**备注 12：珠海冠宇关于填补被摊薄即期回报的承诺**

公司将履行填补被摊薄即期回报措施，若未履行填补被摊薄即期回报措施，将在公司股东大会上公开说明未履行填补被摊薄即期回报措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果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，公司将依法赔偿。

**备注 13：实际控制人关于填补被摊薄即期回报的承诺**

为维护公司和全体股东的合法权益，确保填补回报措施能够得到切实履行，本人作为公司实际控制人，本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

**备注 14：控股股东及其一致行动人关于填补被摊薄即期回报的承诺**

为维护公司和全体股东的合法权益，确保填补回报措施能够得到切实履行，本企业作为公司控股股东/控股股东一致行动人，本企业承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

**备注 15：董事和高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的承诺**

(1) 本人承诺不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) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；

(3) 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

(4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核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；

(5) 若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(6) 本人承诺切实履行上述承诺事项，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。

**备注 16：珠海冠宇关于利润分配政策的承诺**

为充分保障公司股东的合法权益，为股东提供稳定持续的投资回报，促进股东投资收益最大化的实现，公司承诺将严格遵守上市后适用的《公司章程》以及股东大会审议通过的《关于公司上市后三年股东分红回报规划》，实行积极的利润分配政策。

**备注 17：实际控制人、控股股东关于利润分配政策的承诺**

公司控股股东及实际控制人出具承诺，将促使公司严格遵守上市后适用的《公司章程》以及股东大会审议通过的《关于公司上市后三年股东分红回报规划》，实行积极的利润分配政策。

**备注 18：控股股东及其一致行动人关于规范和减少关联交易的承诺**

(1) 本企业将严格遵守《公司法》《公司章程》《珠海冠宇电池股份有限公司关联交易管理制度》等关于关联交易的管理规定，避免和减少本企业及本企业控制的除发行人及其控股子公司以外的其他企业与发行人及其控股子公司之间的关联交易，自觉维护发行人及全体股东的利益，不利用本企业在发行人中的地位，为本企业控制的除发行人及其控股子公司以外的企业，在与发行人或其控股子公司的关联交易中谋取不正当利益。

(2) 如果本企业、本企业控制的除发行人及其控股子公司以外的其他企业与发行人及其控股子公司之间进行确有必要且无法避免的关联交易时，本企业保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及发行人公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害发行人及其控股子公司及其他股东的合法权益。

(3) 上述承诺在本企业作为发行人控股股东/一致行动人期间持续有效。

**备注 19：实际控制人关于规范和减少关联交易的承诺**

(1) 本人将严格遵守《公司法》《公司章程》《珠海冠宇电池股份有限公司关联交易管理制度》等关于关联交易的管理规定，避免和减少本人及本人控制的以及本人任职的除发行人及其控股子公司以外的其他企业与发行人及其控股子公司之间的关联交易，自觉维护发行人及全体股东的利益，不利用本人在发行人中的地位，为本人、本人控制的以及本人任职的除发行人及其控股子公司以外的企业，在与发行人或其控股子公司的关联交易中谋取不正当利益。

(2) 如果本人、本人控制的及本人任职的除发行人及其控股子公司以外的其他企业与发行人及其控股子公司之间进行确有必要且无法避免的关联交易时，本人保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及发行人公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害发行人及其控股子公司及其他股东的合法权益。

(3) 上述承诺在本人作为发行人实际控制人期间持续有效。

**备注 20：发行前其他持股 5%以上股东关于规范和减少关联交易的承诺**

(1) 本企业将严格遵守《公司法》《公司章程》《珠海冠宇电池股份有限公司关联交易管理制度》等关于关联交易的管理规定，避免和减少本企业及本企业控制的企业与发行人及其控股子公司之间的关联交易，自觉维护发行人及全体股东的利益，不利用本企业在发行人中的地位，为本企业控制的企业，在与发行人或其控股子公司的关联交易中谋取不正当利益。

(2) 如果本企业、本企业控制的企业与发行人及其控股子公司之间进行确有必要且无法避免的关联交易时，本企业保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及发行人公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害发行人及其控股子公司及其他股东的合法权益。

(3) 上述承诺在本企业单独和/或合计持有发行人 5%以上股份期间持续有效。

**备注 21：控股股东及其一致行动人关于避免资金占用的承诺**

本企业以及本企业控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业承诺严格遵守法律、法规及规范性文件，不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何直接或间接的方式占用公司及其控股子公司的资金。



本企业将严格履行承诺事项，并督促本企业控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业严格履行本承诺事项。如本企业及本企业控制的相关方违反上述承诺给公司及/或其控股子公司造成损失的，本企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司及/或其控股子公司造成的所有直接或间接损失。

**备注 22：实际控制人关于避免资金占用的承诺**

本人以及本人控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业严格遵守法律、法规及规范性文件，不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何直接或间接的方式占用公司及其控股子公司的资金。本人将严格履行承诺事项，并督促本人控制的除公司及其控股子公司以外的其他企业严格履行本承诺事项。如本人及本人控制的相关方违反上述承诺给公司及/或其控股子公司造成损失的，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司及/或其控股子公司造成的所有直接或间接损失。

**备注 23：珠海冠宇未履行承诺时的约束措施**

- (1) 如公司未履行相关承诺事项，公司应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向股东和社会公众投资者道歉；
- (2) 公司将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；
- (3) 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承担赔偿责任；
- (4) 对未履行其已作出承诺、或因该等人士的自身原因导致公司未履行已作出承诺的公司股东、董事、监事、高级管理人员，公司将立即停止对其进行现金分红，并停发其应在公司领取的薪酬、津贴，直至该等人士履行相关承诺。

**备注 24：实际控制人未履行承诺时的约束措施**

- (1) 如本人未履行相关承诺事项，本人应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；
- (2) 本人将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；
- (3) 如因本人未履行相关承诺事项，致使公司或者其投资者遭受损失的，本人将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；
- (4) 如本人未承担前述赔偿责任，公司有权立即停发本人作为公司总经理应领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺，并有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本人分配的现金分红中扣减；
- (5) 如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。

**备注 25：控股股东及其一致行动人未履行承诺时的约束措施**

- (1) 如本企业未履行相关承诺事项，本企业应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；
- (2) 本企业将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；
- (3) 如因本企业未履行相关承诺事项，致使公司或者其投资者遭受损失的，本企业将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；
- (4) 如本企业未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本企业从公司所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本企业分配现金分红中扣减；
- (5) 如本企业因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。

**备注 26：发行前其他持股 5%以上股东未履行承诺时的约束措施**

- (1) 如本企业/本人未履行相关承诺事项，本企业/本人应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；
- (2) 本企业/本人将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；

(3) 如因本企业/本人未履行相关承诺事项，致使公司或者其投资者遭受损失的，本企业/本人将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；

(4) 如本企业/本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本企业/本人从公司所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本企业/本人分配现金分红中扣减；

(5) 如本企业/本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归公司所有。

**备注 27：董事、监事、高级管理人员未履行承诺事项时采取约束措施**

(1) 如本人未履行相关承诺事项，本人应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；

(2) 在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；

(3) 如本人未能履行相关承诺事项，致使公司或者其投资者遭受损失的，本人将向公司或者其投资者依法承担赔偿责任；

(4) 如本人未承担前述赔偿责任，公司有权立即停发本人应在公司领取的薪酬、津贴，直至本人履行相关承诺；对于持有公司股份的董事、监事、高级管理人员，公司有权扣减本人从公司所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任，如当年度现金利润分配已经完成，则从下一年度应向本人分配的现金分红中扣减；

(5) 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。

**备注 28：珠海冠宇关于股东信息披露的专项承诺**

(1) 公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。

(2) 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。

(3) 公司股东不存在以下情形：

1) 法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形；

2) 以发行人股权进行不当利益输送情形。

(4) 杭州长潘股权投资合伙企业（有限合伙）为中国证券投资基金业协会登记备案的股权投资基金，持有公司 2492.3482 万股（约占公司首次公开发行股票前总股本的 2.5797%），基金管理人为摩根士丹利（中国）股权投资管理有限公司。

招商财富资产管理有限公司全资子公司宁波梅山保税港区培元投资管理有限公司持有广东省粤科创新创业投资母基金有限公司 50% 股权，广东省粤科创新创业投资母基金有限公司持有杭州长潘股权投资合伙企业（有限合伙）6.9965% 有限合伙份额。

招商证券作为本次发行的保荐机构（主承销商），其持股比例 45% 的参股公司招商基金管理有限公司持有招商财富资产管理有限公司 100% 股权。招商基金管理有限公司间接持有发行人的股权比例为 0.0902%。

招商证券及其控股、参股公司不存在直接持有发行人股权的情形，间接持有发行人的股权比例极低，不存在影响保荐机构独立性的情形；招商证券负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有发行人股份情形；本次发行的其他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发行人股份情形。

(5) 若公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。

**备注 29：实际控制人对公司填补回报措施能够得到切实履行所做出的承诺**

(1) 作为公司的实际控制人，本人承诺将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并保证公司填补回报措施能够得到切实履行，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

(2) 本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、上交所等证券监管机构按照有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；若给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。

(3) 自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上交所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上交所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上交所的最新规定出具补充承诺。

**备注 30：控股股东及其一致行动人对公司填补回报措施能够得到切实履行所做出的承诺**

(1) 作为公司控股股东/控股股东一致行动人，本企业承诺将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并保证公司填补回报措施能够得到切实履行，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

(2) 本企业若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业同意中国证监会、上交所等证券监管机构按照有关规定、规则，对本企业作出相关处罚或采取相关管理措施；若给公司或者股东造成损失的，本企业将依法承担补偿责任。

(3) 自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上交所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上交所该等规定时，本企业承诺届时将按照中国证监会、上交所的最新规定出具补充承诺。

**备注 31：董事和高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行所做出的承诺**

(1) 承诺不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) 承诺对本人的职务消费行为进行约束。

(3) 承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。

(4) 承诺将积极促使由董事会或薪酬与考核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。

(5) 若公司后续推出股权激励计划，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

(6) 前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。

本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、上交所等证券监管机构按照有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；若给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。

(7) 自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上交所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上交所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、上交所的最新规定出具补充承诺。

**备注 32：除独立董事外，公司持股 5%以上股东及董事、监事、高级管理人员就是否参与本次可转债发行认购事宜出具了相关承诺**

(1) 若本人/本企业在本次发行可转换公司债券认购之日起前六个月存在股票减持情形，本人/本企业承诺将不参与本次可转换公司债券的认购，亦不会委托其他主体参与本次可转债发行认购；

(2) 若本人/本企业在本次发行可转换公司债券认购之日起前六个月不存在股票减持情形，本人/本企业将根据市场情况决定是否参与本次可转换公司债券的认购，若认购成功则本人/本企业承诺将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求，自本次发行可转换公司债券认购之日起至本次可转换公司债券发行完成后六个月内不减持公司股票及认购的本次可转换公司债券；

(3) (如为自然人) 本人保证本人之配偶、父母、子女将严格遵守短线交易的相关规定；

(4) 本人/本企业自愿作出上述承诺，并自愿接受本承诺的约束。若本人/本企业违反上述承诺直接或间接减持公司股份或可转债的，因此所得收益全部归公司所有，并依法承担由此产生的法律责任；

(5) 若本承诺函出具之后适用的相关法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化的，本人/本企业承诺将自动适用变更后的相关法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。”

**备注 33：珠海冠宇关于 2023 年限制性股票激励计划的承诺**

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。

**备注 34：股权激励对象关于 2023 年限制性股票激励计划的承诺**

如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，导致本人不符合授予权益或行使权益安排的，本人将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，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

**备注 35：珠海普瑞达以及珠海普瑞达二号关于专利诉讼的承诺**

珠海冠宇于 2021 年 6 月 22 日、2021 年 6 月 28 日收到了 ATL 发来的关于专利侵权相关律师函，称发行人侵犯了其 11 项专利，以下简称 ATL 争议事项。2021 年 8 月 13 日，MAXELL 以专利侵权为由在美国起诉了珠海冠宇，明确指出发行人 3 个型号产品涉嫌侵犯 MAXELL 拥有的 4 项美国专利，以下简称 MAXELL 案件。

为避免 ATL 争议事项及 MAXELL 案件给发行人及发行人未来上市后的公众股东带来损失，珠海普瑞达、珠海普瑞达二号特作出如下承诺：

(1) 如未来 ATL 起诉珠海冠宇且珠海冠宇败诉，珠海冠宇因此被司法机关作出裁判而需要向 ATL 支付任何赔偿费用的，珠海普瑞达、珠海普瑞达二号将向珠海冠宇全额补偿该等全部赔偿费用；

(2) 如未来 MAXELL 案件中珠海冠宇败诉，珠海冠宇因此被美国法院作出裁判而需要向 MAXELL 支付任何赔偿费用的，珠海普瑞达、珠海普瑞达二号将向珠海冠宇全额补偿该等全部赔偿费用。

**备注 36：珠海普瑞达、珠海普瑞达二号及实际控制人徐延铭关于不使用募集资金还款的承诺函**

鉴于珠海冠宇拟首次公开发行股票并在上交所科创板上市，为维护公司和全体股东的合法权益，本人/本公司承诺不直接或间接使用珠海冠宇首次公开发行股票并上市募集资金归还珠海普瑞达/珠海普瑞达二号借款，不直接或间接侵占公司利益。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

详见“第十节、财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”之“40.重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,400,000
境内会计师事务所审计年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	余丽娜、颜呈海
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	余丽娜（1年）、颜呈海（1年）
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	350,000
财务顾问	不适用	/
保荐人	招商证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2023 年 3 月 30 日分别召开第一届董事会第二十九次会议、第一届监事会第十九次会议审议通过《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》，同意续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供 2023 年度财务报表审计和内部控制审计服务。2023 年 4 月 24 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》。具体内容详见在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
珠海冠宇	新宁物流、河南新宁现代物流股份有限公司(曾用名:江苏新宁现代物流股份有限公司)	/	民事诉讼	注1	10,013,428.00	是	已出具二审判决。	一审判决新宁物流向珠海冠宇支付财产损失赔偿款6,984,444元。针对一审判决,新宁物流提起上诉,法院出具二审终审判决,驳回新宁物流上诉请求,维持一审判决。	已执行完毕,目前已收到赔偿款共计7,074,132.88元(含利息)。
南昌欧菲光电技术有限公司	珠海冠宇(注2)	/	民事诉讼	注1	22,343,501.93	是	目前在审理过程中	已于2023年9月19日深圳坪山法院一审开庭,尚未一审判决。	不适用
ATL	珠海冠宇(注2)	/	民事诉讼	注3	注3	否	目前在审理过程中。	不适用	不适用

MAXELL, LTD.	珠海冠宇	/	民事诉讼	注 4	注 4	否	已撤诉	已撤诉	不适用
--------------	------	---	------	-----	-----	---	-----	-----	-----

注 1：珠海冠宇委托深圳市新宁现代物流有限公司存放电池的位于深圳市坪山新区兰竹东路 8 号的相关仓库于 2015 年 12 月 22 日发生火灾事故。新宁火灾发生后，多家公司向新宁物流提出赔偿要求，新宁物流根据被索赔的情况向珠海冠宇发出了索赔函主张赔偿。详情请见公司于 2021 年 10 月 11 日披露的《珠海冠宇电池股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》“第十一节 其他重要事项/三、重大诉讼与仲裁/（一）发行人的诉讼、仲裁情况”，涉及多项纠纷；

注 2：仅列示珠海冠宇相关涉事主体，该案件中珠海冠宇及其子公司作为被告参与诉讼；

注 3：至本报告出具之日，ATL 在中国大陆及美国、德国针对公司共提起 20 起专利侵权纠纷诉讼，其中已有 7 个案件被 ATL 主动撤诉（其中，有 5 个 ATL 的专利被国家知识产权局宣告全部无效）。其余在审案件中，有 5 个案件被一审法院认定公司产品构成侵权（其中，已有 2 个 ATL 的专利被国家知识产权局宣告全部无效），公司已/或将提起上诉。就前述诉讼，公司已通过组织内部技术论证、聘请专业诉讼律师团队及第三方知识产权服务机构等方式予以积极应对，保护公司技术和产品的合法性，维护公司和股东利益；

注 4：2021 年 8 月 13 日，MAXELL, LTD. 以专利侵权为由在美国德克萨斯州西部地区法院起诉了公司。经双方协商一致，公司与 MAXELL 于 2023 年 3 月签署了《和解协议》，同时，双方向美国德克萨斯州西部地区法院提交了撤诉申请，MAXELL 自愿撤回本诉讼中针对公司的所有指控，公司也撤回对本诉讼中 MAXELL 涉诉专利提起的无效申请，目前该诉讼程序已告终结。详情见公司于 2023 年 3 月 4 日披露的《关于公司涉及诉讼的进展公告》（公告编号：2023-010）。

### (三) 其他说明

适用 不适用



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

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

#### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### (三) 共同对外投资的重大关联交易

#### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
全资子公司冠明投资、冠和投资及其他投资人拟向江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司（以下简称“江苏嘉拓”）进行投资。其中，冠明投资以人民币 1,967.21 万元认购江苏嘉拓新增注册资本人民币 150.00 万元；冠和投资以人民币 1,311.48 万元认购江苏嘉拓新增注册资本人民币 100.00 万元。	2023 年 5 月 31 日，《关于子公司与关联方共同投资暨关联交易的公告》（公告编号：2023-061）等相关公告。
为优化浙江冠宇资本结构，加快推进公司动力及储能业务发展，公司、新员工持股平台及外部投资人以 1.7403 元/注册资本的价格对浙江冠宇进行增资。截至本报告出具日，浙江冠宇与相关投资者签署增资相关文件，并完成本次增资的相关工商变更登记手续，领取了海盐县市场监督管理局颁发的《营业执照》。本次增	2023 年 6 月 12 日、2023 年 7 月 25 日披露的《关于控股子公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2023-068）、《关于控股子公司增

资各方合计出资 115,530.00 万元，认购浙江冠宇新增注册资本 66,385.10 万元。增资完成后，浙江冠宇注册资本由 110,322.94 万元增加至 176,708.04 万元，仍为公司的控股子公司，不影响公司合并报表范围。

资暨关联交易的进展公告》  
(公告编号: 2023-082) 等公告。

## 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

2023 年 3 月 30 日，公司召开第一届董事会第二十九次会议，审议通过《关于向控股子公司增加借款额度暨关联交易的议案》，珠海冠宇使用自有资金向控股子公司浙江冠宇增加不超过 200,000 万元借款额度，期限为自公司股东大会通过之日起至 2023 年年度股东大会召开之日止，借款利率将参考届时银行同期贷款利率，且不低于公司的综合债务融资成本水平（具体以实际协议为准）。本事项已经公司 2022 年年度股东大会审议通过。详情请见公司于 2023 年 3 月 31 日、2023 年 4 月 25 日披露的《关于向控股子公司增加借款额度暨关联交易的公告》（公告编号：2023-018）、《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-035）。

## 十三、重大合同及其履行情况

### (一) 托管、承包、租赁事项

#### 1、托管情况

适用 不适用

#### 2、承包情况

适用 不适用

#### 3、租赁情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
海盐凯特机械设备有限公司	浙江冠宇电池有限公司	生产厂房及办公区域	9,900,000.00	2021年7月1日	2026年8月1日	-9,900,000.00	按照租赁合同确认	增加生产成本或费用	否	其他

#### 租赁情况说明

上表租赁资产涉及金额为报告期内租赁合同租金金额。

## (二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													0.00	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													0.00	
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	担保逾期金额	是否存在反担保	
珠海冠宇	公司本部	重庆冠宇	全资子公司	57,035,000.00	2022年4月17日	2022年4月17日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	不适用	否	
珠海冠宇	公司本部	重庆冠宇	全资子公司	73,080,000.00	2022年4月17日	2022年4月17日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	不适用	否	
珠海冠宇	公司本部	重庆冠宇	全资子公司	705,250,000.00	2021年9月15日	2021年9月15日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	不适用	否	
珠海冠宇	公司本部	重庆冠宇	全资子公司	131,600,000.00	2022年3月17日	2022年3月17日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	不适用	否	

珠海冠宇	公司本部	重庆冠宇	全资子公司	66,559,366.94	2022年9月20日	2022年9月20日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	否
冠宇电源	全资子公司	重庆冠宇	全资子公司	57,035,000.00	2022年4月17日	2022年4月17日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	否
冠宇电源	全资子公司	重庆冠宇	全资子公司	73,080,000.00	2022年4月17日	2022年4月17日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	否
冠宇电源	全资子公司	重庆冠宇	全资子公司	705,250,000.00	2021年9月15日	2021年9月15日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	否
冠宇电源	全资子公司	重庆冠宇	全资子公司	131,600,000.00	2022年3月17日	2022年3月17日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	否
冠宇电源	全资子公司	重庆冠宇	全资子公司	66,559,366.94	2022年9月20日	2022年9月20日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	否
珠海冠宇	公司本部	浙江冠宇	控股子公司	351,523,000.00	2023年1月12日	2023年1月12日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	是
珠海冠宇	公司本部	浙江冠宇	控股子公司	13,352,588.30	2023年5月23日	2023年5月23日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	是
珠海冠宇	公司本部	浙江冠宇	控股子公司	400,000,000.00	2023年9月25日	2023年9月25日	本合同生效之日起至最后一期债务履行期届满之日后三年	连带责任担保	否	否	不适用	是
报告期内对子公司担保发生额合计								1,383,139,245.24				
报告期末对子公司担保余额合计 (B)								1,798,399,955.24				
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)								1,798,399,955.24				
担保总额占公司净资产的比例 (%)								25.79				
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)								0.00				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)								0.00				
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)								0.00				
上述三项担保金额合计 (C+D+E)								0.00				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明								无				

担保情况说明	无
--------	---

**(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：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
银行理财产品	自有资金	400,000,000.00	0.00	0.00
银行理财产品	募集资金	400,000,000.00	0.00	0.00

**其他情况** 适用  不适用**(2) 单项委托理财情况** 适用  不适用**其他情况** 适用  不适用**(3) 委托理财减值准备** 适用  不适用**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况** 适用  不适用**其他情况** 适用  不适用**(2) 单项委托贷款情况** 适用  不适用**其他情况** 适用  不适用**(3) 委托贷款减值准备** 适用  不适用**3. 其他情况** 适用  不适用**(四) 其他重大合同** 适用  不适用

## 十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	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)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年10月11日	224,694.69	0.00	210,392.60	324,900.00	184,392.60	160,588.76	87.09	25,716.17	13.95	26,000.00
发行可转换债券	2022年10月28日	308,904.30	0.00	305,738.66	308,904.30	305,738.66	180,822.18	59.14	45,499.33	14.88	0.00

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) =	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划	投入进度未达计划的具	本年实现的效益	本项目已实现的效益或	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	--------	----------------------	------------------------	---------------	-------	------------	------------	---------	------------	--------------------------	------



									(2) / (1)			的进度	体原因		者研发成果			
珠海聚合物锂电池生产基地建设项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2021年10月11日	否	209,000.00	135,000.00	24,138.43	111,085.63	82.29	2024年10月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	26,452.67
重庆锂电池电芯封装生产线项目	生产建设	是	首次公开发行股票	2021年10月11日	否	40,230.00	—	—	—	0.00	不适用	否	否	已终止	不适用	不适用	是, 详见(三)报告期内募投变更情况。	26,555.31
研发中心升级建设项目	研发	否	首次公开发行股票	2021年10月11日	否	40,670.00	26,000.00	1,577.74	26,110.53	100.43	2023年8月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0.00
补充流动资金项目	补流还贷	否	首次公开发行股票	2021年10月11日	否	35,000.00	23,392.60	0.00	23,392.60	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0.00
聚合物锂离子电芯叠片生产线建设项目	生产建设	否	发行可转换债券	2022年10月28日	否	131,190.21	131,190.21	20,190.47	45,331.14	34.55	2024年10月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	88,314.03

总部高性能聚合物锂离子电池生产线技改项目	生产建设	否	发行可转换债券	2022年10月28日	否	10,088.00	10,088.00	2,412.09	3,863.83	38.30	2024年10月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	6,409.51
原四、五部锂离子电池生产线自动化升级改造项目	生产建设	否	发行可转换债券	2022年10月28日	否	33,145.71	29,980.07	8,977.45	14,916.04	49.75	2024年10月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	15,542.45
锂离子电池试验与测试中心建设项目	生产建设	否	发行可转换债券	2022年10月28日	否	44,480.38	44,480.38	13,919.31	26,711.17	60.05	2024年10月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	18,398.91
补充流动资金项目	补充还贷	否	发行可转换债券	2022年10月28日	否	90,000.00	90,000.00	0.00	90,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0.00

## (三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

变更前项目名称	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
重庆锂电	26,000.00	10,893.36	不适用。公司将积极挖掘具	鉴于公司动力及储能业务产能布局与消费类客户封	0.00	公司分别于2023年6月11日召开第二届董事会第六次会议及第二届监事会第二次会议、2023年6月27日召开2023年

池电 芯封 装生 产线 项目			有较强的盈利能力且未来发展前景较好的项目，待审慎研究讨论确定投资项目。	装配套业务需求均有所调整，经充分审慎研究论证，公司决定终止首次公开发行股票募投项目之“重庆锂电池电芯封装生产线项目”。	第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止首次公开发行股票部分募投项目的议案》，同意公司终止募投项目“重庆锂电池电芯封装生产线项目”。详情请见公司于 2023 年 6 月 12 日、2023 年 6 月 28 日披露的《关于终止首次公开发行股票部分募投项目的公告》（公告编号：2023-069）、《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-074）。
----------------------------	--	--	-------------------------------------	---	--

注：项目终止后，公司已于 2023 年 6 月 29 日将前期已使用募集资金 10,893.36 万元归还至募集资金专用账户，募集资金将继续存放于原募投项目相应的募集资金专用账户并按照公司相关管理规定做好募集资金管理。

**(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

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2022年11月7日	300,000.00	2022年11月7日	2023年11月6日	0.00	否
2023年10月27日	200,000.00	2023年10月27日	2024年10月26日	0.00	否

其他说明

无

## 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

本公司于2022年12月12日召开了第一届董事会第二十七次会议、第一届监事会第十八次会议，审议通过《关于使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换。公司独立董事、监事会对该事项发表了明确同意的意见，保荐机构招商证券股份有限公司对该事项出具了核查意见。截至2023年12月31日，公司尚未使用银行承兑汇票支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换。

本公司于2023年9月22日召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期、增加实施主体的议案》，同意公司将2022年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目之“聚合物锂离子电池叠片生产线建设项目”、“总部高性能聚合物锂离子电池生产线技改项目”达到预定可使用状态的时间进行延期，增加公司全资子公司重庆冠宇珠海分公司作为“锂离子电池试验与测试中心建设项目”的实施主体。公司独立董事、监事会及保荐机构对上述事项发表了明确的同意意见，该事项无需提交公司股东大会审议。该事项不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形，不会对公司的正常经营产生重大不利影响，符合公司长期发展规划，符合中国证监会、上交所关于上市公司募集资金管理的相关规定。

**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	352,152,210	31.39				-1,363,720	-1,363,720	350,788,490	31.27
1、国家持股									
2、国有法人持股	4,173,120	0.37				1,768,493	1,768,493	5,941,613	0.53
3、其他内资持股	347,979,090	31.02				-3,132,213	-3,132,213	344,846,877	30.74
其中：境内非国有法人持股	347,979,090	31.02				-3,132,213	-3,132,213	344,846,877	30.74
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	769,703,537	68.61				1,364,981	1,364,981	771,068,518	68.73
1、人民币普通股	769,703,537	68.61				1,364,981	1,364,981	771,068,518	68.73
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,121,855,747	100				1,261	1,261	1,121,857,008	100

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司向不特定对象发行可转换公司债券“冠宇转债”自 2023 年 4 月 28 日开始转股。2023 年 4 月 28 日至 2023 年 12 月 31 日期间，“冠宇转债”共有人民币 30,000 元已转换为公司股票，转股数量为 1,261 股。

2023 年 10 月 16 日，公司首次公开发行战略配售股 8,040,420 股上市流通，详见公司 2023 年 10 月 10 日披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2023-096）。

除此之外，公司有限售条件股份的变动系战略投资者根据有关规定通过转融通证券出借股份所致。

## 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

报告期内，公司因“冠宇转债”转股，增加股本 1,261 股，占本报告期末总股本的 0.0001%，对每股收益、每股净资产等财务指标影响较小。

## 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
招商证券投资有限公司	4,671,407	4,671,407	0	0	首发战略配售限售	2023 年 10 月 16 日
深圳新宙邦科技股份有限公司	3,369,013	3,369,013	0	0	首发战略配售限售	2023 年 10 月 16 日
合计	8,040,420	8,040,420	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

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

经证监会（证监许可〔2022〕2139 号）同意注册，珠海冠宇于 2022 年 10 月 24 日向不特定对象发行了 30,890,430 张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 308,904.30 万元，期限为自发行之日起六年。

经上交所自律监管决定书〔2022〕310 号文同意，公司 308,904.30 万元可转债于 2022 年 11 月 17 日起在上交所挂牌交易，债券简称“冠宇转债”，债券代码“118024”。

### (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

公司向不特定对象发行可转换公司债券“冠宇转债”自 2023 年 4 月 28 日开始转股。2023 年 4 月 28 日至 2023 年 12 月 31 日期间，“冠宇转债”共有人民币 30,000 元已转换为公司股票，转股数量为 1,261 股。报告期初，公司资产总额为 1,982,629.58 万元，负债总额为 1,315,867.15

万元，资产负债率为 66.37%；报告期末，公司资产总额为 2,150,845.27 万元，负债总额为 1,427,566.15 万元，资产负债率为 66.37%。

### 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)	15,795
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	20,177
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、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持 股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
珠海普瑞达投资有限公司	0	199,973,600	17.83	199,973,600	无	0	境内非国有法人
安义浙银汇嘉投资管理合伙企业(有限合伙)	2,400,000	89,636,900	7.99	0	无	0	境内非国有法人
珠海普瑞达二号投资有限公司	0	64,235,943	5.73	64,235,943	无	0	境内非国有法人
深圳拓金私募股权投资基金管理有限公司—深圳拓金创业投资基金合伙企业(有限合伙)	0	47,891,800	4.27	0	无	0	其他
珠海拓金私募股权投资基金管理合伙企业(有限合伙)—珠海冷泉投资合伙企业(有限合伙)	0	37,511,300	3.34	0	无	0	其他
杭州长潘股权投资合伙企业(有限合伙)	0	24,923,482	2.22	0	无	0	境内非国有法人
珠海普明达投资合伙企业(有限合伙)	0	21,273,200	1.90	21,273,200	无	0	境内非国有法人
珠海际宇投资合伙企业(有限合伙)	0	20,879,038	1.86	20,879,038	无	0	境内非国有法人
湖北小米长江产业投资基金管理有限公司—湖北小米长江产业基金合伙企业(有限合伙)	21,557,002	19,997,898	1.78	0	无	0	其他

中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	18,585,057	18,585,057	1.66	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		
安义浙银汇嘉投资管理合伙企业（有限合伙）	89,636,900			人民币普通股	89,636,900		
深圳拓金私募股权投资基金管理有限公司—深圳拓金创业投资基金合伙企业（有限合伙）	47,891,800			人民币普通股	47,891,800		
珠海拓金私募股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）—珠海冷泉投资合伙企业（有限合伙）	37,511,300			人民币普通股	37,511,300		
杭州长潘股权投资合伙企业（有限合伙）	24,923,482			人民币普通股	24,923,482		
湖北小米长江产业投资基金管理有限公司—湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	19,997,898			人民币普通股	19,997,898		
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	18,585,057			人民币普通股	18,585,057		
珠海科技创业投资有限公司	15,592,070			人民币普通股	15,592,070		
珠海铎盈投资有限公司—珠海华金阿尔法三号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	15,592,070			人民币普通股	15,592,070		
香港中央结算有限公司	12,516,242			人民币普通股	12,516,242		
杭州富阳明宇投资管理合伙企业（有限合伙）	10,660,715			人民币普通股	10,660,715		
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	<p>（1）珠海普瑞达与珠海普瑞达二号、珠海普明达、珠海际宇均系徐延铭先生控制的企业，为一致行动关系；</p> <p>（2）深圳拓金、珠海冷泉的执行事务合伙人均为深圳拓金私募股权投资基金管理有限公司，为一致行动关系；</p> <p>（3）公司未知上述股东间是否存在其他关联关系或一致行动关系。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

注：报告期内，安义浙银汇嘉投资管理合伙企业（有限合伙）的持股数量增加 2,400,000 股，系以转融通方式出借股份后归还所致。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况				
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股	期初转融通出借股份且尚未归还	期末普通账户、信用账户持股	期末转融通出借股份且尚未归还



	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
安义浙银汇嘉投资管理合伙企业 (有限合伙)	87,236,900	7.78	2,400,000	0.21	89,636,900	7.99	0	0

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称 (全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
珠海际宇投资合伙企业 (有限合伙)	新增	0	0	20,879,038	1.86
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	新增	0	0	18,585,057	1.66
淄博易科汇华信三号股权投资合伙企业 (有限合伙)	退出	0	0	4,258,895	0.38
杭州富阳明宇投资管理合伙企业 (有限合伙)	退出	0	0	10,660,715	0.95

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	珠海普瑞达投资有限公司	199,973,600	2024年10月15日	0	自上市之日起36个月
2	珠海普瑞达二号投资有限公司	64,235,943	2024年10月15日	0	自上市之日起36个月
3	珠海普明达投资合伙企业 (有限合伙)	21,273,200	2024年10月15日	0	自上市之日起36个月
4	珠海际宇投资合伙企业 (有限合伙)	20,879,038	2024年10月15日	0	自上市之日起36个月
5	珠海普宇投资合伙企业 (有限合伙)	8,414,672	2024年10月15日	0	自上市之日起36个月
6	珠海际宇二号投资合伙企业 (有限合伙)	8,268,998	2024年10月15日	0	自上市之日起36个月
7	珠海惠泽明投资合伙企业 (有限合伙)	7,166,600	2024年10月15日	0	自上市之日起36个月
8	珠海凯明达投资合伙企业 (有限合伙)	5,757,800	2024年10月15日	0	自上市之日起36个月
9	美的控股有限公司	4,812,876	2024年10月15日	0	自上市之日起36个月

10	南方工业资产管理有限责任公司	4,812,876	2024年10月15日	0	自上市之日起36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、珠海普瑞达持有公司 19,997.36 万股股份，占公司全部已发行股份的比例为 17.83%，为公司的控股股东。同时，珠海普瑞达通过与珠海普瑞达二号、珠海普明达、珠海际宇、珠海普宇、珠海际宇二号、珠海惠泽明、珠海凯明达、珠海泽高普、珠海旭宇签署一致行动协议，合计控制公司 30.20% 股份的表决权； 2、珠海普瑞达持有珠海普瑞达二号 50% 的股权。			

#### 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

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

#### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

#### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

#### (五) 首次公开发行战略配售情况

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

适用 不适用

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
珠海冠宇 1 号员工战配资管计划	9,284,034	2022 年 10 月 17 日	-7,904,958	1,354,076
珠海冠宇 2 号员工战配资管计划	6,287,323	2022 年 10 月 17 日	-2,762,502	2,456,750

##### 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
招商证券投资咨询有限公司	保荐机构的全资子公司	4,671,407	2023 年 10 月 16 日	-4,671,407	0

## 四、控股股东及实际控制人情况

## (一) 控股股东情况

## 1 法人

√适用 □不适用

名称	珠海普瑞达投资有限公司
单位负责人或法定代表人	徐延铭
成立日期	2017年12月4日
主要经营业务	股权投资、投资管理
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

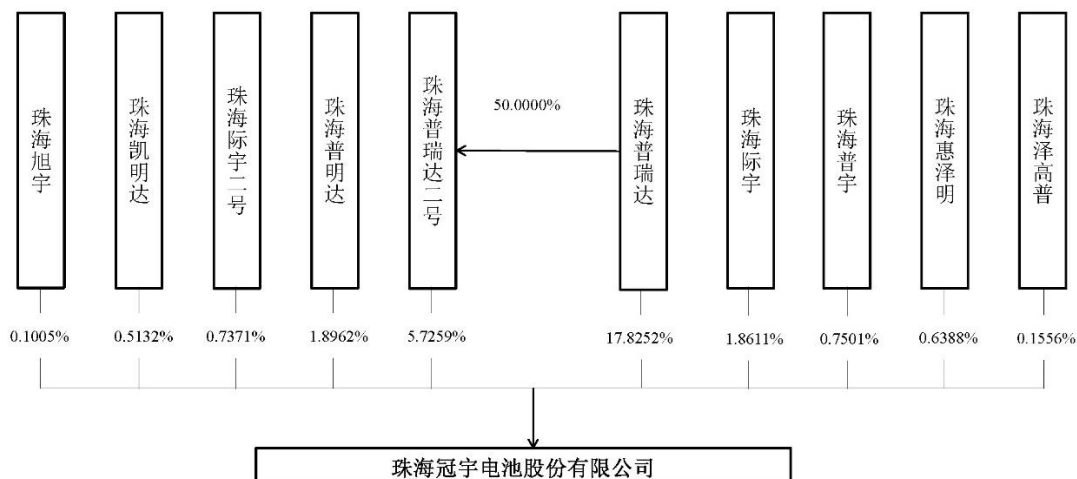
□适用 √不适用

## 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	徐延铭
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	珠海冠宇的董事长、总经理、核心技术人员
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

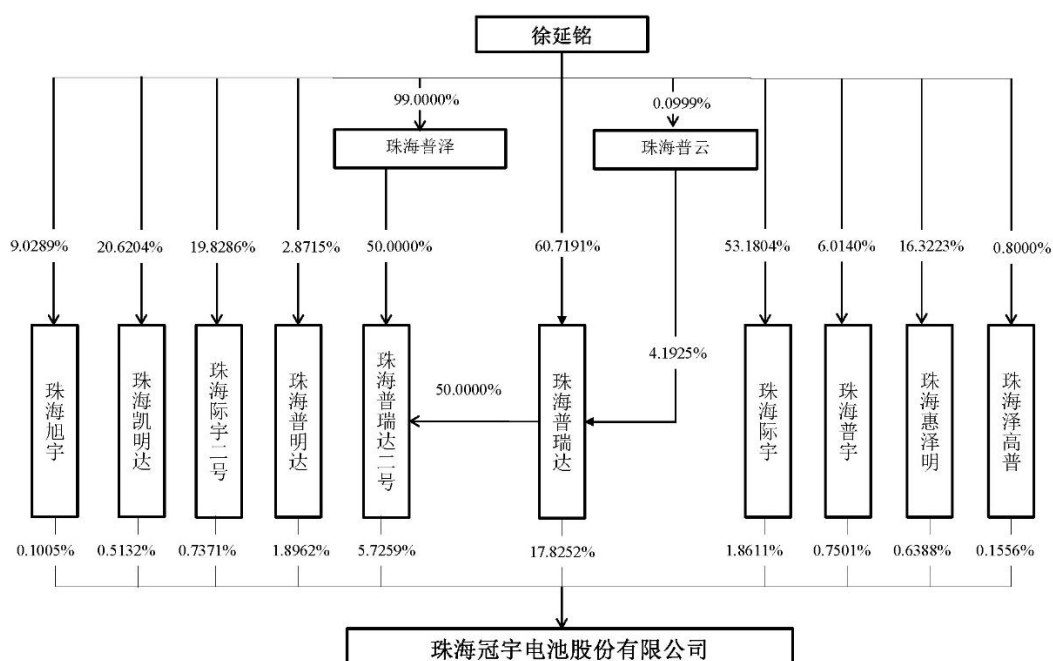
适用 不适用

### 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



注：1、徐延铭持有珠海普瑞达 60.7191%的股权，为珠海普瑞达的控股股东，可控制珠海普瑞达所持有的公司 17.8252%股份的表决权；

2、徐延铭通过珠海普瑞达、珠海普泽可控制公司股东珠海普瑞达二号全部股权的表决权，为珠海普瑞达二号的实际控制人，并因此可控制珠海普瑞达二号所持有的公司 5.7259%股份的表决权；

3、徐延铭担任公司股东珠海普明达、珠海际宇、珠海普宇、珠海际宇二号、珠海惠泽明、珠海凯明达、珠海泽高普、珠海旭宇的执行事务合伙人，为该等股东的实际控制人，可控制该等股东合计所持有的公司 6.6527%股份的表决权。

此外，徐延铭担任珠海冠宇董事长、总经理、法定代表人，参与珠海冠宇日常经营与管理。为巩固对公司的控制权，徐延铭控制的珠海普瑞达与珠海普瑞达二号、珠海普明达、珠海际宇、珠海普宇、珠海际宇二号、珠海惠泽明、珠海凯明达、珠海泽高普、珠海旭宇签署一致行动协议，约

定各方在行使股东权利及处理与公司有关事宜时采取一致行动，各方未能达成一致意见时，则以珠海普瑞达的意见为最终意见。

同时，徐延铭与珠海普瑞达其他股东签署一致行动协议，约定各方在就珠海普瑞达经营发展的重大事项行使表决权时应当保持一致，各方未能达成一致意见时，则以徐延铭的意见为最终意见。

#### 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

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

适用 不适用

#### 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

#### 七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

#### 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2023 年 4 月 27 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	按当时回购股份价格上限 25 元/股计算，预计回购股份数量为 2,000,000 股至 4,000,000 股，占公司当时总股本的比例为 0.18%至 0.36%
拟回购金额	5,000-10,000 万元
拟回购期间	自 2023 年 4 月 26 日董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月
回购用途	用于可转换公司债券转股
已回购数量(股)	3,154,748
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、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

#### (一) 转债发行情况

适用 不适用

经证监会证监许可〔2022〕2139号文同意注册，珠海冠宇于2022年10月24日向不特定对象发行了30,890,430张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额308,904.30万元，期限为自发行之日起六年。

经上交所自律监管决定书〔2022〕310号文同意，公司308,904.30万元可转债于2022年11月17日起在上交所挂牌交易，债券简称“冠宇转债”，债券代码“118024”。

#### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	冠宇转债	
期末转债持有人数	17,360	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
珠海普瑞达投资有限公司	489,037,000	15.83
珠海普瑞达二号投资有限公司	157,021,000	5.08
UBS AG	146,073,000	4.73
中国民生银行股份有限公司－光大保德信信用添益债券型证券投资基金	132,688,000	4.30
中国农业银行股份有限公司－南方希元可转债债券型证券投资基金	112,923,000	3.66
中国银行股份有限公司－南方昌元可转债债券型证券投资基金	99,577,000	3.22
中国农业银行股份有限公司－鹏华可转债债券型证券投资基金	66,568,000	2.15
中国工商银行股份有限公司－南方广利回报债券型证券投资基金	64,426,000	2.09
珠海普明达投资合伙企业（有限合伙）	51,866,000	1.68
珠海际宇投资合伙企业（有限合伙）	50,881,000	1.65

#### (三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
冠宇转债	3,089,043,000	30,000	0	0	3,089,013,000

#### 报告期转债累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	冠宇转债
报告期转股额（元）	30,000
报告期转股数（股）	1,261
累计转股数（股）	1,261
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.0001
尚未转股额（元）	3,089,013,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.9990

#### (四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		冠宇转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2023年6月5日	23.59元/股	2023年5月30日	上交所网站 (www.sse.com.cn)	因公司实施2022年度权益分派，“冠宇转债”转股价由23.68元/股调整为23.59元/股。
截至本报告期末最新转股价格				23.59元/股

#### (五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

截至2023年12月31日，公司资产总额2,150,845.27万元，负债总额1,427,566.15万元，资产负债率为66.37%。

本次可转换公司债券经中证鹏元资信评估股份有限公司（以下简称“中证鹏元”）评级，根据中证鹏元出具的《珠海冠宇电池股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》，公司主体信用等级为AA，评级展望为稳定，本次可转换公司债券信用等级为AA。中证鹏元于2023年5月25日出具了《2022年珠海冠宇电池股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券2023年跟踪评级报告》（中鹏信评【2023】跟踪第【94】号01），维持公司的主体信用等级为“AA”，维持评级展望为“稳定”，维持“冠宇转债”的信用等级为“AA”。本次可转换公司债券存续期内，中证鹏元资信评估股份有限公司将在债券存续期内每年至少进行一次跟踪评级。

本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还未偿还的可转换公司债券本金并支付最后一年利息。本次发行的可转换公司债券票面利率为：第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。目前公司运转正常，具备较强的偿债能力和抗风险能力。

#### (六) 转债其他情况说明

√适用 □不适用

2023年1月12日，公司于上交所网站（www.sse.com.cn）披露《关于不向下修正“冠宇转债”转股价格的公告》（公告编号：2023-002）。经公司第一届董事会第二十八次会议审议通过，公司董事会决定本次不向下修正转股价格，同时在未来三个月内（即2023年1月12日至2023年4月11日），如再次触发“冠宇转债”转股价格向下修正条件，亦不提出向下修正方案。

2023年5月6日，公司于上交所网站（www.sse.com.cn）披露《关于不向下修正“冠宇转债”转股价格的公告》（公告编号：2023-050）。经公司第二届董事会第三次会议审议通过，公司董事会决定本次不向下修正转股价格，同时在未来三个月内（即2023年5月6日至2023年8月5日），如再次触发“冠宇转债”转股价格向下修正条件，亦不提出向下修正方案。

2023年9月15日，公司于上交所网站（www.sse.com.cn）披露《关于不向下修正“冠宇转债”转股价格的公告》（公告编号：2023-091）。经公司第二届董事会第八次会议审议通过，公

司董事会决定本次不向下修正转股价格，同时在未来三个月内（即 2023 年 9 月 15 日至 2023 年 12 月 14 日），如再次触发“冠宇转债”转股价格向下修正条件，亦不提出向下修正方案。

2024 年 1 月 26 日，公司于上交所网站（www.sse.com.cn）披露《关于不向下修正“冠宇转债”转股价格的公告》（公告编号：2024-008）。经公司第二届董事会第十四次会议审议通过，公司董事会决定本次不向下修正转股价格，同时在未来两个月内（即 2024 年 1 月 26 日至 2024 年 3 月 25 日），如再次触发“冠宇转债”转股价格向下修正条件，亦不提出向下修正方案。

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

致同审字（2024）第 351A008093 号

珠海冠宇电池股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了珠海冠宇电池股份有限公司（以下简称珠海冠宇公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了珠海冠宇公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及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，我们独立于珠海冠宇公司，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。

##### （一）存货跌价准备的计提

相关信息披露详见本报告第十节五、16 和本报告第十节七、10。

##### 1、事项描述

截止 2023 年 12 月 31 日，珠海冠宇公司合并财务报表存货账面余额 219,031.14 万元，存货跌价准备余额为 23,953.51 万元。按照珠海冠宇公司的会计政策，期末存货按照成本与可变现净值孰低计量，当存货的可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

存货可变现净值按所生产的产成品的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。由于管理层在综合考虑历史售价以及未来市场变化趋势确定预计售价时需要运用重大判断和估计，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

（1）了解及评价管理层评估和确定存货跌价准备的内部控制的设计与执行有效性；

（2）对存货执行了实地监盘程序，检查存货的数量及状况等；

（3）分析了管理层计提存货跌价准备的方法以及相关预期的合理性；

（4）获取了管理层的存货跌价准备计算表，对管理层计算的可变现净值所涉及的重要假设进行评价，例如评估销售价格和至完工时发生的成本、销售费用以及相关税金等的合理性，并复核计算的准确性；

（5）分析了存货跌价准备转销或转回的原因及合理性。

##### （二）递延所得税资产的确认

相关信息披露详见本报告第十节五、38 和本报告第十节七、29。

##### 1、事项描述



截止 2023 年 12 月 31 日，珠海冠宇公司基于可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损确认的递延所得税资产为 62,969.79 万元，管理层认为这些可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损很可能通过公司未来取得应纳税所得额或通过与递延所得税负债抵销而使用或转回。

由于递延所得税资产的确认对财务报表影响重大，在预测未来应纳税所得额时涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将递延所得税资产的确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

(1)取得了管理层对公司未来的盈利预测，与治理层及管理层讨论盈利预测的审慎性及可实现性，评价了管理层预测未来应纳税所得额时采用的假设和判断的合理性；

(2)将上年管理层在预测时对本年数据的估计与本年实际数据进行比较，以考虑管理层所作预测结果的历史准确性，并评价了管理层对关键假设指标的选择是否存在管理层偏向的迹象；

(3)收集管理层做出盈利预测的重要支撑性文件，并判断盈利预测依据的可靠性；

(4)执行了检查、重新计算等审计程序，复核确认的递延所得税资产相关会计处理的准确性；

(5)检查了财务报表中有关递延所得税资产的披露是否恰当反映公司的递延所得税资产状况。

## 四、其他信息

珠海冠宇公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括珠海冠宇公司 2023 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

珠海冠宇公司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，管理层负责评估珠海冠宇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珠海冠宇公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督珠海冠宇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：

(1)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。

(2)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3)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。

(4)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，就可能对珠海冠宇公司的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珠海冠宇公司不能持续经营。

(5)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。

(6)就珠海冠宇公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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。

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

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

致同会计师事务所 (特殊普通合伙)	中国注册会计师：余丽娜 (项目合伙人)  中国注册会计师：颜呈海
中国·北京	二〇二四年四月八日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：珠海冠宇电池股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	4,250,516,148.23	4,248,551,874.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		201,023,698.63
衍生金融资产			
应收票据	七、4	29,647,161.03	83,599,630.03
应收账款	七、5	2,854,977,139.11	2,792,404,035.94
应收款项融资	七、7	184,627,610.80	160,654,502.28
预付款项	七、8	54,166,281.20	65,358,933.72
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	95,114,218.56	158,828,520.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,950,776,252.67	2,046,990,364.52
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	284,664,231.48	244,225,023.44
流动资产合计		9,704,489,043.08	10,001,636,583.57

<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			
长期股权投资	七、17	27,697,426.06	
其他权益工具投资	七、18	83,468,505.69	63,796,374.69
其他非流动金融资产	七、19	28,000,000.00	16,000,000.00
投资性房地产	七、20	41,148,166.58	43,444,808.43
固定资产	七、21	7,605,103,095.64	5,757,879,918.87
在建工程	七、22	2,030,730,867.62	1,812,236,396.48
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	53,764,902.02	89,691,617.28
无形资产	七、26	395,435,741.25	325,688,538.21
开发支出	八		7,518,339.28
商誉	七、27	9,070,361.52	9,070,361.52
长期待摊费用	七、28	489,089,881.59	579,212,843.21
递延所得税资产	七、29	629,697,943.76	508,659,406.07
其他非流动资产	七、30	410,756,787.97	611,460,604.15
非流动资产合计		11,803,963,679.70	9,824,659,208.19
资产总计		21,508,452,722.78	19,826,295,791.76
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	1,389,462,532.25	992,666,774.90
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	1,063,191.53	
衍生金融负债			
应付票据	七、35	1,892,421,508.20	1,695,012,569.29
应付账款	七、36	4,392,105,767.93	4,006,949,880.00
预收款项			
合同负债	七、38	173,171,404.23	76,250,396.67
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	255,682,446.22	127,822,494.97
应交税费	七、40	119,346,577.44	75,659,490.62
其他应付款	七、41	127,511,239.61	97,363,317.56
其中：应付利息			
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	819,182,043.48	643,198,565.61
其他流动负债	七、44	303,192,258.25	477,456,544.91
流动负债合计		9,473,138,969.14	8,192,380,034.53
<b>非流动负债：</b>			

保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,211,355,650.39	1,402,555,278.22
应付债券	七、46	2,716,733,019.69	2,619,684,430.91
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	28,078,993.87	49,043,756.07
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	89,811,240.46	83,737,860.40
递延收益	七、51	263,425,921.99	190,581,167.80
递延所得税负债	七、29	493,117,739.80	620,688,976.74
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,802,522,566.20	4,966,291,470.14
负债合计		14,275,661,535.34	13,158,671,504.67
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	1,121,857,008.00	1,121,855,747.00
其他权益工具	七、54	389,462,358.68	389,466,141.09
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,638,236,622.47	3,482,242,982.89
减：库存股	七、56	56,386,353.26	
其他综合收益	七、57	6,111,015.00	6,263,963.22
专项储备			
盈余公积	七、59	186,524,197.11	107,062,317.73
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,688,651,173.59	1,524,717,886.50
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,974,456,021.59	6,631,609,038.43
少数股东权益		258,335,165.85	36,015,248.66
所有者权益（或股东权益）合计		7,232,791,187.44	6,667,624,287.09
负债和所有者权益（或股东权益）总计	七、1	21,508,452,722.78	19,826,295,791.76

公司负责人：徐延铭

主管会计工作负责人：王巍

会计机构负责人：高新良

**母公司资产负债表**

2023 年 12 月 31 日

编制单位：珠海冠宇电池股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		3,213,215,574.27	3,599,705,313.95
交易性金融资产			201,023,698.63
衍生金融资产			
应收票据		198,495.87	66,731,000.03
应收账款	十九、1	3,135,018,627.96	3,000,769,354.36
应收款项融资		108,490,440.29	142,439,362.64

预付款项		13,603,325.16	55,312,509.27
其他应收款	十九、2	1,953,376,326.66	1,195,871,011.63
其中：应收利息			
应收股利		500,000,000.00	
存货		999,572,220.99	884,969,886.24
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		87,913,905.87	36,382,785.69
流动资产合计		9,511,388,917.07	9,183,204,922.44
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	3,442,854,614.38	2,578,405,077.32
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,578,965,375.87	1,788,555,975.07
在建工程		499,775,662.07	1,199,081,800.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,781,576.04	30,046,545.10
无形资产		76,354,594.46	77,513,611.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		85,624,278.51	139,738,797.72
递延所得税资产		258,235,387.50	275,226,099.15
其他非流动资产		332,292,199.93	506,545,371.31
非流动资产合计		8,287,883,688.76	6,595,113,278.00
资产总计		17,799,272,605.83	15,778,318,200.44
<b>流动负债：</b>			
短期借款		902,398,958.34	642,510,872.12
交易性金融负债		1,063,191.53	
衍生金融负债			
应付票据		2,177,760,130.61	2,300,480,000.00
应付账款		4,219,336,325.58	2,950,001,820.71
预收款项			
合同负债		123,755,841.98	71,988,766.54
应付职工薪酬		112,235,050.89	49,587,651.93
应交税费		62,311,319.37	35,180,181.08
其他应付款		92,680,471.88	57,087,048.73
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		435,164,659.73	334,229,127.12
其他流动负债		2,715.55	136,832.33
流动负债合计		8,126,708,665.46	6,441,202,300.56

<b>非流动负债：</b>			
长期借款		259,807,650.39	719,190,278.22
应付债券		2,716,733,019.69	2,619,684,430.91
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,884,192.27	14,047,015.42
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		83,737,860.40	83,737,860.40
递延收益		107,489,840.65	42,396,169.32
递延所得税负债		164,666,100.85	227,228,934.45
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,339,318,664.25	3,706,284,688.72
负债合计		11,466,027,329.71	10,147,486,989.28
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,121,857,008.00	1,121,855,747.00
其他权益工具		389,462,358.68	389,466,141.09
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,498,118,981.47	3,433,659,249.00
减：库存股		56,386,353.26	
其他综合收益		-596,097.64	-1,114,773.67
专项储备			
盈余公积		186,524,197.11	107,062,317.73
未分配利润		1,194,265,181.76	579,902,530.01
所有者权益（或股东权益）合计		6,333,245,276.12	5,630,831,211.16
负债和所有者权益（或股东权益）总计		17,799,272,605.83	15,778,318,200.44

公司负责人：徐延铭

主管会计工作负责人：王巍

会计机构负责人：高新良

**合并利润表**

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七、61	11,445,622,179.58	10,974,407,342.03
其中：营业收入	七、61	11,445,622,179.58	10,974,407,342.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		11,206,471,698.12	10,779,359,579.30
其中：营业成本	七、61	8,564,229,576.04	9,123,045,762.86
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	86,195,245.35	32,532,236.12
销售费用	七、63	48,359,873.28	38,282,300.14
管理费用	七、64	1,263,320,466.43	791,571,672.80
研发费用	七、65	1,150,066,778.27	772,397,562.59
财务费用	七、66	94,299,758.75	21,530,044.79
其中：利息费用		225,134,001.35	86,170,201.72
利息收入		83,282,888.35	48,493,506.76
加：其他收益	七、67	137,602,090.83	92,062,979.43
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	34,486,940.87	-79,095,920.95
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	-1,063,191.53	1,032,375.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	2,854,234.39	41,498,666.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-318,536,757.86	-347,832,535.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	2,036,791.78	-504,339.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		96,530,589.94	-97,791,011.28
加：营业外收入	七、74	10,781,058.30	7,025,973.09
减：营业外支出	七、75	47,292,823.59	15,144,473.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		60,018,824.65	-105,909,511.93
减：所得税费用	七、76	-136,952,641.28	-164,032,654.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		196,971,465.93	58,123,142.45
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		196,971,465.93	58,123,142.45
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）		344,189,429.16	90,946,653.43
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-147,217,963.23	-32,823,510.98
六、其他综合收益的税后净额		-341,160.69	5,812,918.73

(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-152,948.22	5,792,632.27
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	6,597,281.02
(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			6,597,281.02
(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		-152,948.22	-804,648.75
(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		73,689.04	-1,182,945.57
(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		-226,637.26	378,296.82
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-188,212.47	20,286.46
七、综合收益总额		196,630,305.24	63,936,061.18
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		344,036,480.94	96,739,285.70
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-147,406,175.70	-32,803,224.52
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.31	0.08
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.30	

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：徐延铭

主管会计工作负责人：王巍

会计机构负责人：高新良

### 母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	10,970,825,678.02	10,127,252,529.71
减：营业成本	十九、4	9,229,620,071.81	9,231,758,210.83
税金及附加		16,879,783.19	8,990,791.38
销售费用		27,969,309.76	26,172,199.30
管理费用		724,860,757.14	382,402,954.19



研发费用		654,448,931.15	540,583,233.97
财务费用		1,777,756.58	-16,245,284.06
其中：利息费用		163,626,093.74	70,808,180.13
利息收入		109,610,761.85	42,256,012.23
加：其他收益		34,479,781.88	27,708,840.53
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	534,433,370.25	-79,315,098.95
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）		-1,063,191.53	1,032,375.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,626,565.07	39,861,221.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-103,816,922.20	-65,122,983.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,518,153.87	-842,169.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		785,446,825.73	-123,087,389.91
加：营业外收入		9,172,105.84	4,875,068.60
减：营业外支出		39,861,781.03	7,219,556.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		754,757,150.54	-125,431,877.76
减：所得税费用		-39,861,643.28	-138,616,032.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		794,618,793.82	13,184,154.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		794,618,793.82	13,184,154.69
（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		518,676.03	-902,356.02
（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		518,676.03	-902,356.02
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		518,676.03	-902,356.02
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		795,137,469.85	12,281,798.67
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：徐延铭

主管会计工作负责人：王巍

会计机构负责人：高新良

## 合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		11,904,787,991.79	10,959,785,583.56
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		1,108,447,190.18	1,057,635,525.05
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	365,283,635.71	301,741,871.95
经营活动现金流入小计		13,378,518,817.68	12,319,162,980.56
购买商品、接受劳务支付的现金		7,560,578,232.55	8,028,602,906.15
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		2,151,140,493.75	1,903,585,212.10
支付的各项税费		532,634,344.79	225,947,846.64
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	531,044,128.63	280,392,371.71
经营活动现金流出小计		10,775,397,199.72	10,438,528,336.60
经营活动产生的现金流量净额		2,603,121,617.96	1,880,634,643.96
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,054,557,000.00	1,928,494,888.50
取得投资收益收到的现金		12,504,977.68	13,126,604.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,614,207.64	96,582,347.49
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	七、78	24,367,450.00	26,420,792.49
投资活动现金流入小计		2,098,043,635.32	2,064,624,633.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,296,901,931.15	3,250,357,111.13
投资支付的现金		1,814,610,131.00	2,359,522,020.62
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	七、78	1,056,000.00	117,291,799.90
投资活动现金流出小计		5,112,568,062.15	5,727,170,931.65
投资活动产生的现金流量净额		-3,014,524,426.83	-3,662,546,298.54
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		461,260,000.00	3,175,436,562.10
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		461,260,000.00	118,050,000.00
取得借款收到的现金		2,801,406,638.96	2,683,252,612.24
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		-
筹资活动现金流入小计		3,262,666,638.96	5,858,689,174.34
偿还债务支付的现金		2,379,583,800.00	2,205,294,179.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		230,792,800.34	297,466,024.74
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	100,861,032.93	180,557,776.68
筹资活动现金流出小计		2,711,237,633.27	2,683,317,980.61

筹资活动产生的现金流量净额		551,429,005.69	3,175,371,193.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		19,420,100.12	29,821,517.05
五、现金及现金等价物净增加额		159,446,296.94	1,423,281,056.20
加：期初现金及现金等价物余额		3,478,544,337.61	2,055,263,281.41
六、期末现金及现金等价物余额		3,637,990,634.55	3,478,544,337.61

公司负责人：徐延铭

主管会计工作负责人：王巍

会计机构负责人：高新良

## 母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		11,696,404,907.77	10,060,240,493.76
收到的税费返还		943,699,558.07	874,931,760.87
收到其他与经营活动有关的现金		225,220,918.47	111,550,678.68
经营活动现金流入小计		12,865,325,384.31	11,046,722,933.31
购买商品、接受劳务支付的现金		9,726,151,431.91	8,053,590,735.68
支付给职工及为职工支付的现金		833,381,120.88	763,875,725.87
支付的各项税费		15,162,277.35	9,330,817.21
支付其他与经营活动有关的现金		378,217,068.87	157,524,645.88
经营活动现金流出小计		10,952,911,899.01	8,984,321,924.64
经营活动产生的现金流量净额		1,912,413,485.30	2,062,401,008.67
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,024,557,000.00	1,912,494,888.50
取得投资收益收到的现金		12,448,192.82	12,907,426.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,457,473.55	15,096,311.97
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		1,058,321,767.08	963,404,738.16
投资活动现金流入小计		3,123,784,433.45	2,903,903,365.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,107,480,769.15	1,671,380,585.70
投资支付的现金		2,555,938,000.00	3,232,522,020.62

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		1,323,056,000.00	1,366,942,699.90
投资活动现金流出小计		4,986,474,769.15	6,270,845,306.22
投资活动产生的现金流量净额		-1,862,690,335.70	-3,366,941,940.96
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			3,057,386,562.10
取得借款收到的现金		1,581,973,400.00	2,014,905,462.25
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,581,973,400.00	5,072,292,024.35
偿还债务支付的现金		1,699,943,800.00	2,013,404,179.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		170,596,325.71	254,180,352.60
支付其他与筹资活动有关的现金		73,982,185.75	141,091,271.06
筹资活动现金流出小计		1,944,522,311.46	2,408,675,802.85
筹资活动产生的现金流量净额		-362,548,911.46	2,663,616,221.50
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		26,729,731.29	18,082,440.32
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-286,096,030.57	1,377,157,729.53
加：期初现金及现金等价物余额		2,915,294,245.74	1,538,136,516.21
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,629,198,215.17	2,915,294,245.74

公司负责人：徐延铭

主管会计工作负责人：王巍

会计机构负责人：高新良

**合并所有者权益变动表**  
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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	1,121,855,747.00			389,466,141.09	3,482,242,982.89		6,263,963.22	107,056,070.58		1,524,705,379.42		6,631,590,284.20	36,015,248.66	6,667,605,532.86	
加：会计政策变更								6,247.15		12,507.08		18,754.23		18,754.23	
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,121,855,747.00			389,466,141.09	3,482,242,982.89		6,263,963.22	107,062,317.73		1,524,717,886.50		6,631,609,038.43	36,015,248.66	6,667,624,287.09	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,261.00			-3,782.41	155,993,639.58	56,386,353.26	-152,948.22	79,461,879.38		163,933,287.09		342,846,983.16	222,319,917.19	565,166,900.35	

(一) 综合收益总额						152,948. 22				344,189,429 .16		344,036,480 .94	147,406,1 75.70	196,630,305 .24
(二) 所有者投入和减少资本	1,261.00		-3,782.41	157,790,930 .73	56,386,35 3.26							101,402,056 .06	367,928,8 01.74	469,330,857 .80
1. 所有者投入的普通股													461,260,0 00.00	461,260,000 .00
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,261.00		-3,782.41	29,039.46								26,518.05		26,518.05
3. 股份支付计入所有者权益的金额				64,430,693. 01								64,430,693. 01		64,430,693. 01
4. 其他				93,331,198. 26	56,386,35 3.26							36,944,845. 00	93,331,19 8.26	56,386,353. 26
(三) 利润分配								79,461,87 9.38		180,256,142 .07		100,794,262 .69		100,794,262 .69
1. 提取盈余公积								79,461,87 9.38		79,461,879. 38				
2. 提取一般风险准备														





6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					1,797,291.15							-	1,797,291.15		
四、本期期末余额	1,121,857,008.00			389,462,358.68	3,638,236,622.47	56,386,353.26	6,111,015.00		186,524,197.11		1,688,651,173.59		6,974,456,021.59	258,335,165.85	7,232,791,187.44

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	1,121,855,747.00				3,433,127,566.19		471,330.95		105,736,007.15		1,636,953,485.73		6,298,144,137.02	1,186,558.49	6,296,957,578.53	
加：会计政策变更									7,895.11		70,197.27		78,092.38		78,092.38	
前期差																

错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,121,855,747.00			3,433,127,566.19		471,330.95		105,743,902.26		1,637,023,683.00		6,298,222,229.40	1,186,558.49	6,297,035,670.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			389,466,141.09	49,115,416.70		5,792,632.27		1,318,415.47		-112,305,796.50		333,386,809.03	37,201,807.15	370,588,616.18
（一）综合收益总额						5,792,632.27				90,946,653.43		96,739,285.70	32,803,224.52	63,936,061.18
（二）所有者投入和减少资本			389,466,141.09	49,115,416.70								438,581,557.79	70,005,031.67	508,586,589.46
1.所有者投入的													118,050,000.00	118,050,000.00

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			389,466,141.09	49,115,416.70							438,581,557.79	-48,044,968.33	390,536,589.46	
(三) 利润分配								1,318,415.47	-203,252,449.93		-201,934,034.46		-201,934,034.46	
1. 提取盈余公积								1,318,415.47	-1,318,415.47					
2. 提取一般风险准备														



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	1,121,855.74		389,466.14	3,482,242.98	6,263.96		107,062.31	1,524,717.88	6,631,609.03	36,015,248.66		6,667,624.28		



4. 其他						56,386,353.26						56,386,353.26	-
(三) 利润分配										79,461,879.38	-	180,256,142.07	100,794,262.69
1. 提取盈余公积										79,461,879.38	-	79,461,879.38	
2. 对所有者（或股东）的分配											-	100,794,262.69	100,794,262.69
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	1,121,857,008.00			389,462,358.68	3,498,118,981.47	56,386,353.26	-	596,097.64		186,524,197.11	1,194,265,181.76	6,333,245,276.12	

项目	2022 年度									
			其他权益工具	资本公积			专项储备	盈余公积		

	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	其他		减：库存 股	其他综合 收益			未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	1,121,855 ,747.00				3,432,588 ,800.63		212,417. 65		105,736, 007.15	769,899, 769.25	5,429,867 ,906.38
加：会计政策变更									7,895.11	71,056.0 0	78,951.11
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,121,855 ,747.00				3,432,588 ,800.63		212,417. 65		105,743, 902.26	769,970, 825.25	5,429,946 ,857.49
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）				389,466,1 41.09	1,070,448 .37		- 902,356. 02		1,318,41 5.47	- 190,068, 295.24	200,884,3 53.67
（一）综合收益总额							- 902,356. 02			13,184,1 54.69	12,281,79 8.67
（二）所有者投入和减少资 本				389,466,1 41.09	1,070,448 .37						390,536,5 89.46
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				389,466,1 41.09	1,070,448 .37						390,536,5 89.46
（三）利润分配									1,318,41 5.47	- 203,252, 449.93	- 201,934,0 34.46
1. 提取盈余公积									1,318,41 5.47	- 1,318,41 5.47	
2. 对所有者（或股东）的 分配										- 201,934, 034.46	- 201,934,0 34.46



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	1,121,855,747.00			389,466,141.09	3,433,659,249.00		-1,114,773.67		107,062,317.73	579,902,530.01	5,630,831,211.16

公司负责人：徐延铭

主管会计工作负责人：王巍

会计机构负责人：高新良

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

珠海冠宇电池股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”或“珠海冠宇”）前身为珠海光宇电池有限公司（以下简称“珠海冠宇有限”），于2007年5月11日在广东珠海注册成立，取得广东省珠海市工商行政管理局颁发的企合粤珠总字第008318号企业法人营业执照。后于2016年1月12日取得广东省珠海市工商行政管理局斗门分局颁发的统一社会信用代码为91440400799386302M的企业法人营业执照。2019年3月26日，本公司完成公司名称变更，变更为珠海冠宇电池有限公司。2020年4月24日，本公司召开股东会，决定以2020年2月29日为基准日，将有限公司整体变更为股份公司，变更后本公司的股本为966,142,169股，名称变更为珠海冠宇电池股份有限公司。

根据公司2020年第三次临时股东大会决议，并经证监会证监许可（〔2021〕2944号）《关于同意珠海冠宇电池股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票（A股）155,713,578股，每股面值1元。本次发行完成后，本公司的注册资本为人民币1,121,855,747.00元，每股面值1元，股份总数为1,121,855,747股。上述增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2021年10月11日出具致同验字（2021）第351C000675号《验资报告》。本公司股票于2021年10月15日在上交所挂牌上市，股票代码：688772。

注册地：珠海市斗门区井岸镇珠峰大道209号（A房首层南区）。

办公地址：珠海市斗门区井岸镇珠峰大道209号（A厂房首层南区）；珠海市斗门区井岸镇顺宇路1号。

主要经营活动：本公司主要从事消费类聚合物软包锂离子电池的研发、生产及销售，同时布局动力及储能锂离子电池，产品主要应用于笔记本电脑、平板电脑、智能手机、智能穿戴设备、无人机、汽车启停系统及电动摩托等领域。公司产品以聚合物软包锂离子电池为主。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第二届董事会第十五次会议于2024年4月8日批准。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 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

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见本报告第十节五、21、第十节五、26和第十节五、34。

**1. 遵循企业会计准则的声明**

本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 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

**2. 会计期间**

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

**3. 营业周期**

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

**4. 记账本位币**

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定卢比为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

**5. 重要性标准确定方法和选择依据**

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	预算金额 $\geq$ 100,000,000
重要的非全资子公司	非全资子公司总资产占公司期末总资产的 10%以上或利润总额占公司利润总额的 10%以上
重要的联营企业	对联营企业的长期股权投资账面价值占集团总资产 $\geq$ 5%
账龄超过一年的重要应付账款	账龄 1 年以上单项应付账款金额超过资产总额的 0.5%

**6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

适用 不适用

**(1) 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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以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相关的其他综合收益除外。

**(2) 企业合并中有关交易费用的处理**

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### (1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

### (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

### (3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### (1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日前一个月的最后一个工作日的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日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，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

## (2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

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一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 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。

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。

#### **以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

初始确认后，对于该类金融资产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，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。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，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，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，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

### **(3) 金融负债分类和计量**

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### **以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### **以摊余成本计量的金融负债**

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### **金融负债与权益工具的区分**

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约和外汇掉期合约。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

#### （5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见第十节十三、公允价值的披露。

#### （6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的收入资产；

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准

备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

### 应收票据和应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

#### B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收并表内关联方
- 应收账款组合 2：应收其他客户

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，结合当前状况以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，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以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。应收账款的账龄自确认之日起计算。

#### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收并表内关联方
- 其他应收款组合 2：应收退税款
- 其他应收款组合 3：应收员工备用金和借款
- 其他应收款组合 4：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

### 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

### 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：



- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### 预期信用损失准备的列报

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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 12. 应收票据

适用  不适用

#### 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

详见本报告第十节五、11 金融工具、（6）金融资产减值。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用  不适用

## 13. 应收账款

适用  不适用

#### 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

详见本报告第十节五、11 金融工具、（6）金融资产减值。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

#### 14. 应收款项融资

适用 不适用

**应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见本报告第十节五、11 金融工具（6）金融资产减值。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

#### 15. 其他应收款

适用 不适用

**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

详见本报告第十节五、11 金融工具（6）金融资产减值。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

#### 16. 存货

适用 不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

适用 不适用

（1）存货类别

本公司存货分为原材料、周转材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

### (4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司对于单体价值在 200 元以下的低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销；本公司对于单体价值在 200 元以上的低值易耗品和包装物领用时在受益期内平均摊销。

## 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

适用 不适用

## 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

## 17. 合同资产

适用 不适用

## 18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

## 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

## 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

## 19. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 初始投资成本确认

形成企业合并的长期股权投资：非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价

款作为初始投资成本。

### (2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

本公司与联营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### (3) 确定对投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司和联营企业的投资，计提资产减值的方法见本报告第十节五、27 资产减值。

## 20. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本报告第十节五、27 资产减值。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司采用年限平均法计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按投资性房地产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类投资性房地产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20		5.00

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指为生产商品、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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	3-20	0-10	33.33—4.50
机器设备	年限平均法	2-10	0-10	50.00—9.00
电子设备	年限平均法	5-10	0-10	20.00—9.00
运输设备	年限平均法	5-10	2-10	19.60—9.00
家具及办公设备	年限平均法	3-10	0-10	33.33—9.00
生产辅助设备	年限平均法	2-10	0-10	50.00—9.00

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

√适用 □不适用

### (3). 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见本报告第十节五、27 资产减值

### (4). 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

### (5). 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 22. 在建工程

√适用 □不适用

### (1) 在建工程的计量

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

### (2) 在建工程的计量

本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策

计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	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；继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。
机器设备	1) 外部购置后无须安装、直接使用的固定资产，购置完成入库后转入固定资产。 2) 生产线内某些工序新增或更新的需要安装调试的单件固定资产，需要安装调试完成后从在建工程转入固定资产。 3) 建设新产线，需要整条产线安装调试进行试生产后投入使用的固定资产，整条生产线的转固需要达到预定可使用状态。对于需要整条产线安装调试的设备，根据其安装调试以及试生产的进度，从以下几个方面判断其是否达到预定可使用状态：生产线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；继续发生在该项建造的生产线上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的生产线已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(3) 在建工程计提资产减值方法见本报告第十节五、27 资产减值

## 23. 借款费用

√适用 □不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者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，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

## 24. 生物资产

□适用 √不适用

## 25. 油气资产

□适用 √不适用

## 26. 无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50年-70年	直线法	
专利技术	按实际受益年限	直线法	
软件	按实际受益年限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本报告第十节五、27 资产减值。

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

## 27. 资产减值

√适用 □不适用

对子公司和联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，

减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 28. 长期待摊费用

适用  不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 29. 合同负债

适用  不适用

## 30. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

### (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的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。



### 31. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

### 32. 股份支付

适用 不适用

#### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

#### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

### (1) 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的控制权时确认收入。

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

本公司主要从事锂离子电池的研发、生产及销售，产品同时销往国内市场和国外市场。公司销售根据本公司业务特点，本公司对产品销售业务的收入确认制定了以下具体标准：

①一般模式下收入确认方法：

国内非保税区客户：货物发出并经客户签收或领用后确认收入。

对国内保税区及境外客户销售产品，按照与客户签订的合同条款，一般分为FOB、CIF和DDU、DAP等模式结算。在FOB和CIF模式下，一般在出口业务办妥报关出口手续后确认收入；在DDU和DAP模式下，本公司以收到购货方确认的到货证明作为确认收入的时点。

②VMI模式下收入确认方法：

本公司将产品交付至客户指定的VMI仓库，客户根据其生产需求自VMI仓库领用产品，本公司按客户实际领用产品数量及金额确认收入实现。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

## 35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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，本公司将其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）、明确由客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。

合同取得成本确认的资产和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或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

### 36. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于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，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

### 37. 租赁

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

##### （1）短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

##### （2）低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人时，将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

#### (1) 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### 38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	合并资产负债表项目（2023 年 12 月 31 日）	影响金额
财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。企业按照该规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。	递延所得税资产	12,111,330.73
	递延所得税负债	12,766,180.10
	资本公积	42,735.61
	盈余公积	3,843.07
	未分配利润	-649,561.86
	归属于母公司股东权益	-602,983.18
	少数股东权益	-51,866.19
	合并利润表项目（2023 年度）	
	所得税费用	664,473.02
	净利润	-664,473.02
	归属于母公司股东的净利润	-664,473.02

合并资产负债表项目（2022 年 12 月 31 日）	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	489,955,327.69	18,704,078.38	508,659,406.07
递延所得税负债	601,994,522.01	18,694,454.73	620,688,976.74
资本公积	3,482,200,247.28	42,735.61	3,482,242,982.89
盈余公积	107,056,070.58	6,247.15	107,062,317.73
未分配利润	1,524,705,379.42	12,507.08	1,524,717,886.50
归属于母公司股东权益	6,631,547,548.59	61,489.84	6,631,609,038.43
少数股东权益	36,067,114.85	-51,866.19	36,015,248.66
合并利润表项目（2022 年度）	调整前	调整金额	调整后
所得税费用	-164,101,123.11	68,468.73	-164,032,654.38
净利润	58,191,611.18	-68,468.73	58,123,142.45
归属于母公司股东的净利润	91,005,991.58	-59,338.15	90,946,653.43
少数股东损益	-32,814,380.40	-9,130.58	-32,823,510.98

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 41. 其他

适用 不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率%
增值税	应纳税增值额	5、6、9、13
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	(注1)

注1：除下列公司外，合并范围内的其他应纳税主体适用企业所得税税率均为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(%)
珠海冠宇电池股份有限公司	15
重庆冠宇电池有限公司	15
珠海冠宇电源有限公司	15
珠海冠宇动力电池有限公司	15
冠宇电池(香港)有限公司	(注2)
Mountain Top Holdings Limited	(注3)
Everup Battery India Private Limited	22
珠海冠宇先进新能源技术有限公司	15
重庆冠宇动力电池有限公司	15

注2：冠宇电池(香港)有限公司属于离岸公司，根据《中华人民共和国香港特别行政区税务局税务条例释义及执行指引第21号》等相关法律规定，享受离岸税务豁免的优惠政策，免征利得税。

注3：Mountain Top Holdings Limited的注册地址为萨摩亚，萨摩亚所得税采用属地主义，因此设立在该区的境外公司，如果没有当地收入，可以享受完全免税的优惠。Mountain Top Holdings Limited目前无当地收入来源，企业所得税税率为0%。

## 2. 税收优惠

适用 不适用

## (1) 企业所得税

2022年12月22日，本公司取得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颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR202244005335)，证书有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率规定，本公司2022年至2024年减按15%的优惠税率计缴企业所得税。

2021年12月31日，子公司珠海冠宇电源有限公司取得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颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR202144014618)，证书有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率规定，子公司珠海冠宇电源有限公司2021年至2023年减按15%的优惠税率计缴企业所得税。

2021年12月31日，子公司珠海冠宇动力电池有限公司取得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颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR202144011881)，证书有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率规定，子公司珠海冠宇动力电池有限公司2021年至2023年减按15%的优惠税率计缴企业所得税。

根据财政部、海关总署及国家税务总局联合下发的《关于深入实施西部大开发战略有关税收

政策问题的通知》（财税〔2011〕58号）的规定以及财政部、税务总局、国家发展改革委2020年第23号公告《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自2011年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类企业减按15%的税率征收企业所得税。依据上述税收优惠政策，子公司重庆冠宇电池有限公司、重庆冠宇动力电池有限公司实际享受税率为15%的所得税税收优惠。

根据财政部、国家税务总局颁布的《关于横琴粤澳深度合作区企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2022〕19号）的规定，子公司珠海冠宇先进新能源技术有限公司符合前述优惠政策的相关条件，减按15%的税率征收企业所得税。

### （2）增值税

根据《财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税〔2012〕39号）等文件的规定，本公司出口产品享受增值税出口退税的优惠政策。报告期内，本公司主要出口产品享受13%的增值税出口退税率。

根据2019年2月2日《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕21号），企业招用自主就业退役士兵，与其签订1年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在3年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年6000元，最高可上浮50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。子公司重庆冠宇电池有限公司、珠海冠宇电源有限公司、珠海冠宇新能源有限公司享受此税收优惠。

根据《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕22号）第二条规定及《财政部 税务总局 人力资源社会保障部 国家乡村振兴局公告关于延长部分扶贫税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局 人力资源社会保障部 国家乡村振兴局公告2021年第18号），企业招用建档立卡贫困人口，与其签订1年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在3年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年6000元，最高可上浮30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。子公司重庆冠宇电池有限公司、珠海冠宇电源有限公司、珠海冠宇新能源有限公司享受此税收优惠。

### （3）消费税

根据《关于对电池、涂料征收消费税的通知》（财税〔2015〕16号）有关规定，报告期内，本公司及境内子公司生产的锂离子蓄电池属于免征消费税的项目，享受免征消费税的优惠。

## 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	7,659.43	18,435.73
银行存款	3,637,982,973.66	3,487,359,574.91
其他货币资金	612,492,640.89	753,595,268.78
存放财务公司存款		
应计利息	32,874.25	7,578,595.07
合计	4,250,516,148.23	4,248,551,874.49
其中：存放在境外的款项总额	48,621,860.02	81,591,946.81

其他说明

期末除各项保证金 612,492,639.43 元外；不存在因质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	201,023,698.63	/
其中：			
结构性存款	0.00	201,023,698.63	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	0.00	201,023,698.63	/

其他说明：

□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	29,647,161.03	83,599,630.03
商业承兑票据		
合计	29,647,161.03	83,599,630.03

### (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	221,408,001.50	3,937,260.00
商业承兑票据		
合计	221,408,001.50	3,937,260.00

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给被背书人或银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认；信用等级较高的银行指的是6家大型商业银行（分别为中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行）和9家上市股份制商业银行（分别为招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行）。用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑、用于背书或贴现的商业承兑汇票，背书或贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付



款风险仍没有转移，故未终止确认，期末在其他流动资产中列报。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

#### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
其中：0-6 个月	2,856,365,566.84	2,798,416,669.17
6-12 个月	4,323,861.56	334,068.72
1 年以内小计	2,860,689,428.40	2,798,750,737.89
1 至 2 年	79,536.41	900,387.84
2 至 3 年	900,387.84	7,351,390.29
3 年以上	19,325,448.62	11,974,058.33
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	2,880,994,801.27	2,818,976,574.35

## (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	10,251,108.04	0.36	10,251,108.04	100		10,251,108.04	0.36	10,251,108.04	100	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,870,743,693.23	99.64	15,766,554.12	0.55	2,854,977,139.11	2,808,725,466.31	99.64	16,321,430.37	0.58	2,792,404,035.94
其中：										
应收其他客户	2,870,743,693.23	99.64	15,766,554.12	0.55	2,854,977,139.11	2,808,725,466.31	99.64	16,321,430.37	0.58	2,792,404,035.94
合计	2,880,994,801.27	100	26,017,662.16	0.9	2,854,977,139.11	2,818,976,574.35	100	26,572,538.41	0.94	2,792,404,035.94

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
哈尔滨光宇电源股份有限公司	10,090,748.04	10,090,748.04	100	预计无法回款
东莞市迈科新能源有限公司	160,360.00	160,360.00	100	预计无法回款
合计	10,251,108.04	10,251,108.04	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: 应收其他客户

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	2,860,689,428.40	6,007,499.04	0.21
1 至 2 年	79,536.41	47,463.82	59.68
2 至 3 年	900,387.84	654,491.93	72.69
3 年以上	9,074,340.58	9,057,099.33	99.81
合计	2,870,743,693.23	15,766,554.12	0.55

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收款项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。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	26,572,538.41	-552,483.24	0.00	4,000.00	1,606.99	26,017,662.16
合计	26,572,538.41	-552,483.24	0.00	4,000.00	1,606.99	26,017,662.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，将较高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票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。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	395,000,441.00	0	395,000,441.00	13.71	829,500.93
第二名	361,037,113.37	0	361,037,113.37	12.53	758,177.94
第三名	333,666,118.16	0	333,666,118.16	11.58	700,698.83
第四名	305,734,415.18	0	305,734,415.18	10.61	642,042.27
第五名	233,842,640.01	0	233,842,640.01	8.12	1,062,762.58
合计	1,629,280,727.72	0	1,629,280,727.72	56.55	3,993,182.55

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**7、 应收款项融资****(1) 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	186,430,466.96	162,436,206.78

减：其他综合收益-公允价值变动	1,802,856.16	1,781,704.50
合计	184,627,610.80	160,654,502.28

**(2) 期末公司已质押的应收款项融资**

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款项融资**

适用 不适用

**(4) 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5) 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

□适用 √不适用

## (8) 其他说明:

□适用 √不适用

## 8、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	53,970,871.18	99.64	64,919,539.16	99.33
1至2年	52,076.68	0.1	322,347.13	0.49
2至3年	58,873.34	0.11	28,500.00	0.04
3年以上	84,460.00	0.15	88,547.43	0.14
合计	54,166,281.20	100	65,358,933.72	100

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(%)
第一名	25,736,364.36	47.51
第二名	10,925,260.00	20.17
第三名	2,471,860.85	4.56
第四名	1,704,179.46	3.15
第五名	1,627,200.00	3
合计	42,464,864.67	78.39

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

## 9、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	95,114,218.56	158,828,520.52
合计	95,114,218.56	158,828,520.52



其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	69,235,434.78	111,676,776.60
1 年以内小计	69,235,434.78	111,676,776.60
1 至 2 年	2,949,423.88	51,290,196.04
2 至 3 年	29,605,575.24	4,928,688.67
3 年以上	4,191,492.94	4,112,763.31
合计	105,981,926.84	172,008,424.62

#### (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
应收退税款	45,795,521.57	97,097,664.72
代垫款及其他	15,638,574.58	17,648,981.06
保证金、押金	44,322,223.69	56,253,988.76
员工备用金及借款	225,607.00	1,007,790.08
合计	105,981,926.84	172,008,424.62

#### (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)	
2023年1月1日余额	13,179,904.10			13,179,904.10
2023年1月1日余额在本期	13,179,904.10			13,179,904.10
--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	-2,301,751.15			-2,301,751.15
本期转回				
本期转销				
本期核销	12,933.78			12,933.78
其他变动	2,489.11			2,489.11

2023年12月31日余额	10,867,708.28			10,867,708.28
---------------	---------------	--	--	---------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

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	
代垫款及其他	1,929,106.34	87,090.98		12,933.78		2,003,263.54
保证金、押金	11,250,797.76	-2,388,842.13			2,489.11	8,864,444.74
合计	13,179,904.10	-2,301,751.15		12,933.78	2,489.11	10,867,708.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	12,933.78

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
------	------	---------------------	-------	----	----------

中华人民共和国国家金库珠海市中心支库	45,083,424.61	42.54	应收退税款	1年以内	
Foxbon International (H.K.) Limited	17,706,750.00	16.71	保证金、押金	2-3年	3,541,350.00
海盐县百步镇城镇建设发展有限公司	10,000,000.00	9.44	保证金、押金	1年以内	2,000,000.00
重庆市万盛经开区平山产业园区建设管理有限公司	5,110,128.64	4.82	保证金、押金	1-2年, 2-3年	1,022,025.73
珠海横琴德润新能源科技有限公司	3,766,645.74	3.55	代垫款及其他	1-2年, 2-3年	1,581,708.35
合计	81,666,948.99	77.06	/	/	8,145,084.08

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	618,532,606.26	31,948,057.19	586,584,549.07	931,552,242.77	60,730,814.91	870,821,427.86
在产品	185,027,500.07	22,890,567.77	162,136,932.30	206,355,162.08	43,284,078.31	163,071,083.77
半成品	466,044,552.52	93,573,693.29	372,470,859.23	371,428,466.55	67,933,476.51	303,494,990.04
周转材料	43,326,933.82	3.8	43,326,930.02	37,272,586.60	11,464.12	37,261,122.48
库存商品	723,397,102.29	72,601,432.05	650,795,670.24	588,227,645.64	48,514,124.54	539,713,521.10

发出商品	107,831,574.89	14,304,906.41	93,526,668.48	66,406,131.50	9,502,037.30	56,904,094.20
委托加工物资	43,840,936.12	4,216,465.69	39,624,470.43	80,919,582.64	6,070,904.76	74,848,677.88
合同履约成本	2,310,172.90		2,310,172.90	875,447.19		875,447.19
合计	2,190,311,378.87	239,535,126.20	1,950,776,252.67	2,283,037,264.97	236,046,900.45	2,046,990,364.52

## (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	60,730,814.91	27,280,555.41		56,073,915.96	-10,602.83	31,948,057.19
在产品	43,284,078.31	52,741,365.72		73,134,874.32	1.94	22,890,567.77
半成品	67,933,476.51	85,833,263.19		60,193,046.41		93,573,693.29
周转材料	11,464.12	4.22		11,464.54		3.80
库存商品	48,514,124.54	68,612,457.57		44,525,515.88	-365.82	72,601,432.05
发出商品	9,502,037.30	31,374,374.55		26,571,505.44		14,304,906.41
委托加工物资	6,070,904.76	2,197,905.16		4,052,344.23		4,216,465.69
合计	236,046,900.45	268,039,925.82		264,562,666.78	-10,966.71	239,535,126.20

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	本期领用
在产品	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	本期领用
半成品	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	本期领用
周转材料	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	本期领用
库存商品	存货的估计售价减去存货成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	本期对外出售/本期领用
发出商品	存货的估计售价减去存货成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	本期对外出售
委托加工物资	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的	本期领用

销售费用以及相关税费后的金额	
----------------	--

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(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

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

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	3,937,260.00	24,871,573.84
待抵扣进项税额	139,701,786.86	186,026,063.29
待认证进项税额	73,936,069.20	798,220.52
预缴所得税	905,860.06	425,754.00
模具费摊销等	66,183,255.36	32,103,411.79
合计	284,664,231.48	244,225,023.44

其他说明

无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

##### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用



各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

### (3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
广东新型储能国家研究院有限公司		28,000,000.00		-302,573.94						27,697,426.06	
小计		28,000,000.00		-302,573.94						27,697,426.06	
合计		28,000,000.00		-302,573.94						27,697,426.06	

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
安徽华创新材料股份有限公司	25,196,374.69						25,196,374.69		5,196,374.69		战略投资，长期持有
佛山市格瑞芬新能源有限公司	25,000,000.00						25,000,000.00				战略投资，长期持有
河北金力新能源科技股份有限公司	13,600,000.00						13,600,000.00		3,600,000.00		战略投资，长期持有
江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司		19,672,131.00					19,672,131.00				战略投资，长期持有
合计	63,796,374.69	19,672,131.00					83,468,505.69		8,796,374.69		/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	28,000,000.00	16,000,000.00
合计	28,000,000.00	16,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
<b>一、账面原值</b>				
1. 期初余额	45,930,524.82			45,930,524.82
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	45,930,524.82			45,930,524.82
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1. 期初余额	2,485,716.39			2,485,716.39
2. 本期增加金额	2,296,641.85			2,296,641.85
(1) 计提或摊销	2,296,641.85			2,296,641.85
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,782,358.24			4,782,358.24
<b>三、减值准备</b>				
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
<b>四、账面价值</b>				

1. 期末账面价值	41,148,166.58			41,148,166.58
2. 期初账面价值	43,444,808.43			43,444,808.43

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 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	7,602,890,231.51	5,753,896,922.75
固定资产清理	2,212,864.13	3,982,996.12
合计	7,605,103,095.64	5,757,879,918.87

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	房屋建筑物	机器设备	生产辅助设备	电子设备	家具及办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	1,458,944,222.73	6,680,907,213.52	135,168,137.56	198,689,012.83	125,624,346.63	12,362,143.80	8,611,695,077.07
2. 本期增加金额	1,223,191,673.50	2,250,712,080.11	4,592,642.60	38,120,989.76	35,167,229.46	2,916,937.22	3,554,701,552.65
(1) 购置	16,032,924.84	96,696,253.30	196,325.29	3,362,592.92	9,026,099.82	2,159,873.92	127,474,070.09
(2) 在建工程转入	1,167,482,532.79	2,153,687,007.53	3,568,222.57	34,729,546.99	26,125,240.70	424,519.14	3,386,017,069.72
(3) 重分类	39,649,018.45	9,062.44	823,971.82	111.67	4,439.12	329,608.54	40,816,212.04
(4) 其他增加	27,197.42	319,756.84	4,122.92	28,738.18	11,449.82	2,935.62	394,200.80
3. 本期减少金额	1,150,650.86	331,247,576.05	21,657,972.23	7,770,029.34	8,027,127.20	1,502,501.77	371,355,857.45
(1) 处置或报废	1,150,650.86	198,089,376.26	21,543,757.63	5,708,940.51	4,563,259.46	680,459.21	231,736,443.93
(2) 重分类		300,847.48			8,062.68	822,042.56	1,130,952.72

	(3) ) 在建工程 领用		132,857,352.31	114,214.60	2,061,088.83	3,455,805.06		138,488,460.80
	4. 期末 余额	2,680,985,245.37	8,600,371,717.58	118,102,807.93	229,039,973.25	152,764,448.89	13,776,579.25	11,795,040,772.27
二、累计折旧								
	1. 期初 余额	157,472,640.89	2,351,942,776.42	121,454,801.93	99,624,259.84	66,555,591.50	6,000,523.01	2,803,050,593.59
	2. 本期 增加金额	152,668,184.92	1,293,165,327.25	6,312,712.45	35,334,004.33	22,147,742.54	2,157,278.56	1,511,785,250.05
	(1) ) 计提	134,327,039.83	1,293,030,789.26	6,168,400.66	35,316,464.17	21,792,063.70	2,155,663.32	1,492,790,420.94
	(2) 重分 类	18,341,145.09	6,980.79	140,281.73	390.15	347,070.34		18,835,868.10
	(3) ) 其他增加		127,557.20	4,030.06	17,150.01	8,608.50	1,615.24	158,961.01
	3. 本期 减少金额	1,999,533.38	155,227,809.91	21,450,824.64	5,045,079.27	4,307,889.19	830,400.65	188,861,537.04
	(1) ) 处置或报 废	837,269.80	155,227,809.91	21,450,824.64	5,045,079.27	4,285,736.31	596,022.63	187,442,742.56
	(2) ) 重分类					22,152.88	115,182.23	137,335.11
	(3) ) 其他减少	1,162,263.58					119,195.79	1,281,459.37
	4. 期末 余额	308,141,292.43	3,489,880,293.76	106,316,689.74	129,913,184.90	84,395,444.85	7,327,400.92	4,125,974,306.60
三、减值准备								
	1. 期初 余额		52,803,939.00	371,351.10	1,432,866.10	139,404.53		54,747,560.73



	2. 本期增加金额		27,310,564.70	16,670.77	1,346.02	309.49		27,328,890.98
	(1) 计提		27,304,825.24	16,670.77	1,346.02	309.49		27,323,151.52
	(2) 其他增加		5,739.46					5,739.46
	3. 本期减少金额		15,428,542.87	229,532.07	219,317.07	22,825.54		15,900,217.55
	(1) 处置或报废		15,428,542.87	229,532.07	219,317.07	22,825.54		15,900,217.55
	(2) 其他减少							
	4. 期末余额		64,685,960.83	158,489.80	1,214,895.05	116,888.48		66,176,234.16
四、账面价值								
	1. 期末账面价值	2,372,843,952.94	5,045,805,462.99	11,627,628.39	97,911,893.30	68,252,115.56	6,449,178.33	7,602,890,231.51
	2. 期初账面价值	1,301,471,581.84	4,276,160,498.10	13,341,984.53	97,631,886.89	58,929,350.60	6,361,620.79	5,753,896,922.75

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
重庆生活区宿舍和停车场	153,319,946.66	尚未提交完整资料，正在办理中
南园区宿舍	103,221,969.25	尚未提交完整资料，正在办理中
合计	256,541,915.91	

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (6). 固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	转入清理的原因
机器设备	2,171,143.94	3,707,088.99	相关资产停用
家具及办公设备	3,113.98	199,437.54	相关资产停用
其他设备	25,432.64	54,320.10	相关资产停用
电子设备	13,173.57	15,269.57	相关资产停用
运输设备		6,879.92	相关资产停用
合计	2,212,864.13	3,982,996.12	

其他说明：

无

## 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	2,030,730,867.62	1,812,236,396.48
工程物资		
合计	2,030,730,867.62	1,812,236,396.48

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
浙江聚合物锂离子电池建设项目(百步)	1,276,867,990.73		1,276,867,990.73	16,937,350.20		16,937,350.20
珠海聚合物锂电池生产基地建设项目	343,611,946.96		343,611,946.96	978,335,394.23		978,335,394.23
重庆高功率聚合物锂离子电池项目	135,622,017.68		135,622,017.68			
聚合物锂离子电池叠片生产线建设项目	98,077,447.99		98,077,447.99	122,448,603.32		122,448,603.32
锂电芯生产线建设项目	64,046,831.90		64,046,831.90	418,031,641.11		418,031,641.11
浙江锂电池(封装)生产线建设项目	34,338,171.65		34,338,171.65	8,796,257.78		8,796,257.78
原四、五部锂离子电池生产线自动化升级改造项目	25,664,447.51		25,664,447.51	56,855,449.39		56,855,449.39
锂离子电池试验与测试中心建设项目	21,100,171.10		21,100,171.10	41,442,353.85		41,442,353.85
重庆宿舍楼建设工程	6,923,900.58		6,923,900.58	144,641,618.98		144,641,618.98
总部高性能聚合物锂离子电池生产线技改项目	5,597,207.81		5,597,207.81			
重庆五厂锂电芯生产建设项目	4,916,814.16		4,916,814.16	5,487,683.45		5,487,683.45
浙江聚合物锂离子电池建设项目(秦山)				972,844.03		972,844.03
锂电池(封装)生产线升级项目				6,582,616.44		6,582,616.44
租入厂房装修工程				1,633,027.52		1,633,027.52
动力样品线项目				6,382,138.06		6,382,138.06
其他待安装设备	13,963,919.55		13,963,919.55	3,452,677.89		3,452,677.89

其他工程项目				236,740.23		236,740.23
合计	2,030,730,867.62		2,030,730,867.62	1,812,236,396.48		1,812,236,396.48

## (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
珠海聚合物锂电池生产基地建设项目	2,570,000.00	978,335.394.22	330,989.893.63	964,707,934.11	1,005,406.78	343,611,946.96	67.86	建设中				自筹、募股资金
锂电芯生产线建设项目	3,800,000.00	418,031.641.11	3,395,464.66	315,876,917.35	41,503,356.52	64,046,831.90	96.15	建设中				自筹、贷款
锂离子电池试验与测试中心建设项目	453,699,900.00	41,442,353.85	269,874.889.36	289,250,554.17	966,517.94	21,100,171.10	90.56	建设中	761,720.15	547,823.03	4.17	自筹、发债筹资
重庆宿舍楼建设工程	238,000,000.00	144,641.618.98	32,771.206.58	169,640,576.60	848,348.38	6,923,900.58	74.19	建设中				自筹
浙江聚合物锂离子电池建设项目(秦山)	912,480,000.00	972,844.04	26,471.848.36	6,084,058.68	21,360,633.72		88.84	已完工				自筹、贷款
浙江聚合物锂离子电池建设项目(百步)	2,400,000.00	16,937.350.20	1,260,240,890.12	310,249.59		1,276,867,990.73	53.22	建设中				自筹、贷款

浙江锂电池(封装)生产线建设项目	160,000,000.00	8,796,257.79	79,517,070.15	44,337,387.03	9,637,769.26	34,338,171.65	91.06	建设中					自筹
锂电池(封装)生产线升级项目	210,000,000.00	6,582,616.44	252,207.87	6,834,824.31			99.05	已完工					自筹
动力样品线项目	105,180,000.00	6,382,138.06	91,684,206.15	97,024,350.83	1,041,993.38		93.24	已完工					自筹
重庆五厂锂电芯生产建设项目	955,490,000.00	5,487,683.45	179,250,400.40	174,346,998.26	5,474,271.43	4,916,814.16	88.58	建设中					自筹、贷款
原四、五部锂离子电池生产线自动化升级改造项目	338,086,200.00	56,855,449.39	246,056,232.92	276,057,013.21	1,190,221.59	25,664,447.51	90.25	建设中	1,129,604.37	138,597.16	4.17		自筹、发债筹资
聚合物锂离子电池叠片生产线建设项目	1,428,940,400.00	122,448,603.32	488,530,940.90	512,726,204.29	175,891.94	98,077,447.99	43.02	建设中	14,050,949.83	9,441,800.41	4.17		自筹、发债筹资
总部高性能聚合物锂离子电池生产线技改项目	102,897,600.00		38,202,085.73	31,657,040.69	947,837.23	5,597,207.81	65.27	建设中					自筹、发债筹资
聚合物锂电池自动化生产线扩建项目	120,000,000.00		101,720,193.52	95,441,539.76	6,278,653.76		84.77	已完工					自筹
重庆高功率聚合物锂离子电池项目	597,550,000.00		311,816,781.10	163,485,647.23	12,709,116.19	135,622,017.68	52.18	建设中					自筹
合计	14,392,324,100.00	1,806,913,950.85	3,460,774,311.45	3,147,781,296.11	103,140,018.12	2,016,766,948.07	/	/	15,942,274.35	10,128,220.60	/	/	

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

## (1) 油气资产情况

适用 不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额	166,742,094.35	166,742,094.35
2. 本期增加金额	11,741,768.82	11,741,768.82
(1) 租入	11,741,768.82	11,741,768.82

3. 本期减少金额	48,360,104.33	48,360,104.33
(1) 处置或报废	48,360,104.33	48,360,104.33
4. 期末余额	130,123,758.84	130,123,758.84
二、累计折旧		
1. 期初余额	77,050,477.07	77,050,477.07
2. 本期增加金额	45,265,732.61	45,265,732.61
(1) 计提	45,265,732.61	45,265,732.61
3. 本期减少金额	45,957,352.86	45,957,352.86
(1) 处置	45,957,352.86	45,957,352.86
4. 期末余额	76,358,856.82	76,358,856.82
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	53,764,902.02	53,764,902.02
2. 期初账面价值	89,691,617.28	89,691,617.28

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	309,188,298.61	43,993,573.18	4,441,357.22	357,623,229.01
2. 本期增加金额	74,481,561.44	16,522,677.69	860,688.68	91,864,927.81
(1) 购置	74,481,561.44	9,003,344.11	860,688.68	84,345,594.23
(2) 内部研发		7,518,339.28		7,518,339.28
(3) 其他增加		994.30		994.30
3. 本期减少金额		2,468,546.07	37,735.85	2,506,281.92
(1) 处置		2,468,546.07		2,468,546.07
(2) 其他转出			37,735.85	37,735.85
4. 期末余额	383,669,860.05	58,047,704.80	5,264,310.05	446,981,874.90
二、累计摊销				
1. 期初余额	15,242,600.52	15,325,664.56	1,366,425.72	31,934,690.80

2. 本期增加金额	7,991,175.16	11,680,746.08	603,658.04	20,275,579.28
(1) 计提	7,991,175.16	11,679,918.42	603,658.04	20,274,751.62
(2) 其他增加		827.66		827.66
3. 本期减少金额		664,136.43		664,136.43
(1) 处置		664,136.43		664,136.43
4. 期末余额	23,233,775.68	26,342,274.21	1,970,083.76	51,546,133.65
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	360,436,084.37	31,705,430.59	3,294,226.29	395,435,741.25
2. 期初账面价值	293,945,698.09	28,667,908.62	3,074,931.50	325,688,538.21

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 2.28%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

期末，本公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
珠海冠宇电源有限公司	2,553,989.01					2,553,989.01
Mountain top holdings limited	6,516,372.51					6,516,372.51
合计	9,070,361.52					9,070,361.52

### (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

资产组的确认方法：本公司收购上述公司股权，单独的并购定价是基于市场价值基础的定价，资产组包含在上述公司相关的经营性资产、负债中，商誉对应资产组价值与账面价值的差异，系确认资产组时不包含与经营性资产、负债无关的金额，同时在预测现金流量时不包含与经营性资产无关的现金流量。



资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造工程	568,607,313.71	119,901,284.20	166,451,205.10	44,638,509.04	477,418,883.77
其他	10,605,529.50	3,245,860.17	2,180,391.85		11,670,997.82
合计	579,212,843.21	123,147,144.37	168,631,596.95	44,638,509.04	489,089,881.59

其他说明：

无

### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	297,373,643.80	59,722,140.54	252,235,844.84	49,145,651.56
可抵扣亏损	2,251,858,234.58	430,680,509.74	2,125,522,634.10	368,240,003.80

交易性金融负债 公允价值变动损益	1,063,191.53	159,478.73		
已纳税政府补贴 收入	263,425,921.99	45,791,171.79	184,319,661.88	31,491,493.36
预计负债	89,811,240.46	13,949,387.10	83,737,860.40	12,560,679.06
内部交易未实现 利润	150,241,761.46	22,621,729.75	80,489,443.88	12,339,875.78
销售返利	156,242,357.15	23,436,353.57	73,694,566.77	11,054,185.01
竞业激励基金	22,497,300.00	3,484,365.00	18,627,900.00	2,845,035.00
会计折旧年限短 于税法折旧年限	7,574,111.84	1,666,304.61	4,876,880.47	1,072,913.70
预提费用	7,942,860.64	1,191,429.10	6,254,898.24	938,234.74
应收款项融资公 允价值变动	1,074,121.67	186,038.71	1,781,704.50	267,255.68
股份支付	94,679,491.13	14,697,704.39		
租赁负债	50,022,895.08	12,111,330.73	91,201,765.43	18,704,078.38
合计	3,393,807,131.33	629,697,943.76	2,922,743,160.51	508,659,406.07

## (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
固定资产账面价 值高于计税基础	2,647,467,017.69	417,935,467.60	3,309,931,582.73	523,941,602.39
可转换债券权益 价值	340,623,117.52	51,093,467.63	439,453,999.41	65,918,099.91
非同一控制企业 合并资产评估增 值	60,823,538.67	9,123,530.80	65,214,474.98	9,782,171.25
计入其他综合收 益的公允价值变 动	8,796,374.69	2,199,093.67	8,796,374.69	2,199,093.67
交易性金融资产 公允价值变动			1,023,698.63	153,554.79
使用权资产	53,743,820.82	12,766,180.10	89,690,332.31	18,694,454.73
合计	3,111,453,869.39	493,117,739.80	3,914,110,462.75	620,688,976.74

## (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	61,494,628.81	89,290,905.75

可抵扣亏损	1,072,507,342.38	623,624,447.56
合计	1,134,001,971.19	712,915,353.31

## (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
2025 年	5,947,856.74	5,947,856.74	
2026 年	41,626,379.13	41,626,379.13	
2027 年	78,494,939.98	78,494,939.98	
2028 年	153,394,909.38		
2029 年	424,577.27	424,577.27	
2030 年	138,292,221.43	138,292,221.43	
2031 年	167,648,972.88	167,669,872.88	
2032 年	193,005,985.79	191,168,600.13	
2033 年	293,671,499.78		
合计	1,072,507,342.38	623,624,447.56	/

其他说明：

√适用 □不适用

根据现行税法，可弥补亏损自发生年度起，可以在不超过 5 年的期间抵扣未来应税利润。如本报告第十节六、税项 2 所述，子公司珠海冠宇动力电池有限公司为具备高新技术企业资格的企业，根据《财政部税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76 号），其可弥补亏损延长至 10 年。

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	89,097,407.13		89,097,407.13	193,205,646.40		193,205,646.40
大额存单、定期存款	321,659,380.84		321,659,380.84	412,304,957.75		412,304,957.75
预付购买土地款				5,950,000.00		5,950,000.00
合计	410,756,787.97		410,756,787.97	611,460,604.15		611,460,604.15

其他说明：

无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	612,492,639.43	612,492,639.43	保证金	保证金	762,428,941.81	762,428,941.81	保证金、冻结	保证金、法院冻结资金
应收票据								
存货								
固定资产	3,386,920,108.50	1,796,295,089.76	抵押	综合授信抵押物	3,384,965,745.42	1,958,350,107.82	抵押	综合授信抵押物
无形资产	108,034,900.15	100,967,398.57	抵押	综合授信抵押物	56,052,399.70	53,096,836.48	抵押	综合授信抵押物
应收账款	862,999,791.85	861,187,492.29	质押	用于质押借款、综合授信质押物	780,471,397.21	778,676,313.00	质押	用于质押借款、综合授信质押物
交易性金融资产					201,023,698.63	201,023,698.63	质押	质押开具银行承兑汇票
其他流动资产					1,035,470.42		抵押	综合授信抵押物
其他非流动资产					224,038,535.88	224,038,535.88	质押	质押借款

产								
长期待摊费用					43,465,168.75	31,161,099.42	抵押	综合授信抵押物
在建工程					2,646,017.69	2,646,017.69	抵押	综合授信抵押物
合计	4,970,447,439.93	3,370,942,620.05	/	/	5,456,127,375.51	4,011,421,550.73	/	/

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	100,080,972.22	20,092,166.67
抵押借款		
保证借款	400,427,777.78	
信用借款	451,214,166.67	210,108,055.55
保证、质押借款	250,205,486.11	115,316,579.86
保证、抵押借款	120,913,791.67	
保证、抵押、质押借款	66,620,337.80	622,368,206.98
应收票据贴现借款		24,781,765.84
合计	1,389,462,532.25	992,666,774.90

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	0.00	1,063,191.53	/
其中：			
掉期结售汇合约	0.00	1,063,191.53	/
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			
其中：			
合计	0.00	1,063,191.53	/

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	1,892,421,508.20	1,695,012,569.29
合计	1,892,421,508.20	1,695,012,569.29

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
货款	2,021,980,877.74	2,182,801,395.52
工程款、设备款	2,370,124,890.19	1,824,148,484.48
合计	4,392,105,767.93	4,006,949,880.00

**(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**38、合同负债****(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
货款	16,929,047.08	2,510,211.94
销售返利	156,242,357.15	73,740,184.73
合计	173,171,404.23	76,250,396.67

## (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 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	126,654,880.88	2,122,539,227.14	1,994,679,622.01	254,514,486.01
二、离职后福利-设定提存计划	1,167,614.09	166,106,779.66	166,106,433.54	1,167,960.21
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	127,822,494.97	2,288,646,006.80	2,160,786,055.55	255,682,446.22

## (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	121,297,517.31	1,911,857,206.15	1,782,454,546.11	250,700,177.35
二、职工福利费		82,872,083.84	82,872,083.84	
三、社会保险费	560,453.68	80,631,611.24	80,297,597.19	894,467.73
其中：医疗保险费	509,399.21	73,995,065.87	73,666,083.28	838,381.80
工伤保险费	50,917.59	6,445,780.49	6,440,749.03	55,949.05
生育保险费	136.88	190,764.88	190,764.88	136.88
四、住房公积金	4,766,380.00	40,417,053.72	42,302,850.72	2,880,583.00
五、工会经费和职工教育经费	30,529.89	6,761,272.19	6,752,544.15	39,257.93
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	126,654,880.88	2,122,539,227.14	1,994,679,622.01	254,514,486.01

## (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	1,137,334.84	156,175,740.48	156,178,885.50	1,134,189.82
2、失业保险费	30,279.25	9,931,039.18	9,927,548.04	33,770.39
合计	1,167,614.09	166,106,779.66	166,106,433.54	1,167,960.21

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	66,006,804.93	64,085,650.34
企业所得税	41,766,060.05	7,355,558.51
印花税	3,786,674.99	1,500,678.63
个人所得税	3,795,708.37	1,396,383.32
城市维护建设税	1,296,690.78	611,151.13
教育费附加	555,724.61	261,921.89
地方教育费附加	370,483.08	174,614.63
房产税	298,309.97	190,286.40
土地使用税	1,379,744.67	
其他税种	90,375.99	83,245.77
合计	119,346,577.44	75,659,490.62

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	127,511,239.61	97,363,317.56
合计	127,511,239.61	97,363,317.56

其他说明：

适用 不适用

##### (2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### (3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

### (4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预提费用	97,746,281.82	45,463,158.07
竞业激励基金	18,901,200.00	37,492,396.00
其他	10,863,757.79	14,407,763.49
合计	127,511,239.61	97,363,317.56

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 42、持有待售负债

适用 不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	791,322,627.83	598,229,340.00
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	22,614,048.00	42,457,553.93
1 年内到期的分期付息到期还本的长期借款利息	2,325,580.32	2,511,671.68
1 年内到期的应付债券利息	2,919,787.33	
合计	819,182,043.48	643,198,565.61

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
短期应付债券		

应付退货款		
待转销项税额	12,246.61	118,853.15
未终止确认的应收票据	303,180,011.64	477,337,691.76
合计	303,192,258.25	477,456,544.91

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	75,326,278.22	75,326,278.22
保证借款		
信用借款	299,850,000.00	399,950,000.00
保证、质押借款	275,014,000.00	159,489,340.00
保证、抵押借款	385,523,000.00	54,000,000.00
保证、抵押、质押借款	966,965,000.00	1,312,019,000.00
减：一年内到期的长期借款	791,322,627.83	598,229,340.00
合计	1,211,355,650.39	1,402,555,278.22

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	2,716,733,019.69	2,619,684,430.91
合计	2,716,733,019.69	2,619,684,430.91

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	转股金额	一年内到期的应付利息	期末余额	是否违约
冠宇转债	100		2022/10/24	6年	3,089,043,000.00	2,619,684,430.91		10,434,973.11	98,830,457.00	9,267,054.00	30,000.00	2,919,787.33	2,716,733,019.69	否
合计	/	/	/	/	3,089,043,000.00	2,619,684,430.91		10,434,973.11	98,830,457.00	9,267,054.00	30,000.00	2,919,787.33	2,716,733,019.69	/

**(3). 可转换公司债券的说明**

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
冠宇转债	发行结束之日起满 6 个月后即可转股	转股期自发行结束之日起（2022 年 10 月 28 日）6 个月后的第一个交易日（2023 年 4 月 28 日，非交易日顺延至下一个交易日）起至可转换公司债券到期日（2028 年 10 月 23 日，非交易日顺延至下一个交易日）止

**转股权会计处理及判断依据**

√适用 □不适用

公司于每月末进行债转股会计处理，在可转换公司债券转换时，终止确认其负债成分，按照债券面值和转股价格计算转股数量，转换不足一股的金额退回，原来的权益成分仍旧保留为权益（从“其他权益工具”转入“股本”和“资本公积—股本溢价”），同时冲减前期已计提尚未支付的应付利息（在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转债，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息），差额调整资本公积-股本溢价，可转换公司债券转换时不产生损益。

**(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

经证监会（证监许可〔2022〕2139 号）同意注册，本公司于 2022 年 10 月 24 日向不特定对象发行了 30,890,430 张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 308,904.30 万元，期限为自发行之日起六年。

经上交所自律监管决定书〔2022〕310 号文同意，本公司 308,904.30 万元可转换公司债券于 2022 年 11 月 17 日起在上交所挂牌交易，债券简称“冠宇转债”，债券代码“118024”。

**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	52,755,145.21	95,764,539.24
未确认融资费用	-2,062,103.34	-4,263,229.24
减：一年内到期的租赁负债	22,614,048.00	42,457,553.93
合计	28,078,993.87	49,043,756.07

其他说明：

2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 2,672,527.08 元，计入财务费用-利息支出金额为

2,672,527.08 元。

#### 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

##### (1). 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
未决诉讼	83,737,860.40	83,737,860.40	因新宁火灾案，涉及未决诉讼或者潜在纠纷，本公司根据标的总金额及预计的赔偿比例计提预计负债
待执行的亏损合同		6,073,380.06	本公司根据未来执行合同预计将发生的亏损计提预计负债
合计	83,737,860.40	89,811,240.46	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

#### 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	190,581,167.80	128,737,707.20	55,892,953.01	263,425,921.99	
合计	190,581,167.80	128,737,707.20	55,892,953.01	263,425,921.99	/

其他说明：

适用 不适用

计入递延收益的政府补助详见本报告第十节十一、政府补助。

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：万元 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	112,185.5747				0.1261	0.1261	112,185.7008

其他说明：

2023年，共有30,000.00元可转债转换为公司股票，增加股本1,261股。

**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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	30,890,430.00	389,466,141.09			300.00	3,782.41	30,890,130.00	389,462,358.68
合计	30,890,430.00	389,466,141.09			300.00	3,782.41	30,890,130.00	389,462,358.68

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

期末发行在外的可转换公司债券的基本情况详见本报告第十节七、46 应付债券。期末其他权益工具余额系本期公司发行可转换公司债券在初始计量时，对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用以及确认递延所得税负债后的金额。

**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）	3,482,242,982.89	93,360,237.72		3,575,603,220.61
其他资本公积		62,633,401.86		62,633,401.86
合计	3,482,242,982.89	155,993,639.58		3,638,236,622.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022年10月28日，公司召开第一届董事会第二十五次会议审议通过《关于全资子公司增资暨关联交易的议案》，同意公司引入珠海冠启投资合伙企业（有限合伙）、珠海冠利投资合伙企业（有限合伙）、珠海冠旭投资合伙企业（有限合伙）、珠海冠泰投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“浙江冠宇少数股东”）四个员工持股平台对子公司浙江冠宇电池有限公司（以下简称“浙江冠宇”）合计增资30,710.00万元，认购浙江冠宇新增注册资本20,322.94万元，增资完成后，公司对浙江冠宇控股比例将由100.00%变更为81.58%。

2023年6月，公司签署了《关于浙江冠宇电池有限公司之增资协议》，约定公司对子公司浙江冠宇增资70,000.00万元，珠海超宇二号投资合伙企业（有限合伙）、珠海冠利二号投资合伙企业（有限合伙）、海盐鳌昊臻选股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州鳌鸣股权投资合伙企业（有限合伙）、珠海横琴华金兴新科技产业投资基金合伙企业（有限合伙）、安庆汇嘉泰盛创业投资基金合伙企业（有限合伙）、杭州昊蔼股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“浙江冠宇少数股东”）对浙江冠宇合计增资45,530.00万元，增资完成后，公司对浙江冠宇的控股比例将由81.58%变更为73.69%。

2023年，公司及浙江冠宇少数股东对浙江冠宇合计出资115,776.00万元，公司对浙江冠宇享有的净资产份额发生变化，增加资本公积（股本溢价）93,331,198.26元。

2023年，共有30,000.00元可转债转换为公司股票，转股数为1,261股，增加资本公积（股本溢价）29,039.46元。

2023年4月及2023年10月，公司分别召开第二届董事会第一次会议和第十次会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》，2023年度公司实施股权激励计划，授予激励对象限制性股票，确认股份支付费用及少数股东权益变动影响增加其他资本公积56,832,059.62元，确认相关递延所得税资产增加其他资本公积5,801,342.24元。

**56、库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		56,386,353.26		56,386,353.26
合计		56,386,353.26		56,386,353.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023年度，公司通过上交所交易系统以集中竞价交易方式回购股份3,154,748股，支付的资金总额为56,386,353.26元，拟用于可转换公司债券转股。



## 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					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	6,597,281.02						6,597,281.02
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							
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	-1,395,363.22	-21,151.66			81,216.97	73,689.04	-176,057.67
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	1,062,045.42	-238,792.06				-226,637.26	-12,154.80	835,408.16
其他综合收益合计	6,263,963.22	-259,943.72			81,216.97	-152,948.22	-188,212.47	6,111,015.00

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：

其他综合收益的税后净额本期发生额为-341,160.69 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为-152,948.22 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为-188,212.47 元。

**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	107,062,317.73	79,461,879.38		186,524,197.11
合计	107,062,317.73	79,461,879.38		186,524,197.11

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	1,524,705,379.42	1,636,953,485.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	12,507.08	70,197.27
调整后期初未分配利润	1,524,717,886.50	1,637,023,683.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	344,189,429.16	90,946,653.43
减：提取法定盈余公积	79,461,879.38	1,318,415.47
应付普通股股利	100,794,262.69	201,934,034.46
期末未分配利润	1,688,651,173.59	1,524,717,886.50

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 12,507.08 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	11,027,862,441.32	8,218,206,980.05	10,461,857,741.00	8,710,231,748.55
其他业务	417,759,738.26	346,022,595.99	512,549,601.03	412,814,014.31
合计	11,445,622,179.58	8,564,229,576.04	10,974,407,342.03	9,123,045,762.86

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 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	25,853,196.46	3,704,812.66
教育费附加	11,079,936.18	1,587,776.85
地方教育费附加	7,386,624.13	1,058,517.87
印花税	15,505,139.75	12,912,076.30
房产税	20,638,591.81	10,040,559.75
土地使用税	5,721,946.27	3,223,993.50
其他	9,810.75	4,499.19
合计	86,195,245.35	32,532,236.12

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见本报告第十节六、税项。

## 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	23,580,604.23	16,878,381.14
运杂费及通关费	3,171,618.22	2,723,439.18
日常运营费用	15,861,108.19	12,560,833.22
物料消耗	3,973,439.22	5,676,131.87
股份支付费用	1,419,955.09	
其他	353,148.33	443,514.73
合计	48,359,873.28	38,282,300.14

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	687,280,899.85	540,510,823.63
日常运营费用	123,341,945.14	100,539,997.27
专业服务费	270,285,587.85	64,957,370.89
折旧及摊销	134,285,941.17	78,244,642.16
股份支付费用	38,026,037.75	
其他	10,100,054.67	7,318,838.85
合计	1,263,320,466.43	791,571,672.80

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
职工薪酬	548,563,110.48	322,593,719.80
材料费	307,904,751.47	240,988,077.31
折旧费与摊销费	167,217,385.81	142,391,194.88
水电燃气费	74,275,413.17	49,825,743.08
测试认证费	24,727,307.05	11,669,449.50
股份支付费用	17,222,571.07	
其他	10,156,239.22	4,929,378.02
合计	1,150,066,778.27	772,397,562.59

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
利息费用总额	235,262,221.95	91,984,255.47
其中：租赁利息支出等	2,672,527.08	4,945,599.30
减：利息资本化	10,128,220.60	5,814,053.75
利息费用	225,134,001.35	86,170,201.72
减：利息收入	83,282,888.35	48,493,506.76
承兑汇票贴息	5,896,978.01	2,204,824.14
汇兑损益	-67,045,001.34	-35,104,799.83
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	13,596,669.08	16,753,325.52
合计	94,299,758.75	21,530,044.79

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	132,488,815.69	86,148,058.04
扣代缴个人所得税手续费返还	741,475.14	690,021.39
招用建档立卡贫困人口的税收减免	3,280,700.00	3,916,900.00
招用退役军人税收减免	1,091,100.00	1,308,000.00
合计	137,602,090.83	92,062,979.43

其他说明：

(1) 政府补助的具体信息，详见本报告第十节十一、政府补助。

(2) 政府补助均为非经常性损益。

**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	-302,573.94	
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	34,789,514.81	-79,095,920.95
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		
合计	34,486,940.87	-79,095,920.95

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	-1,063,191.53	1,032,375.48
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,063,191.53	1,023,698.63
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-1,063,191.53	1,032,375.48

其他说明：

交易性金融资产公允价值变动收益明细如下：

项 目	本期发生额	上期发生额
未指定为套期关系的衍生工具	-1,063,191.53	1,023,698.63
其中：远期外汇合约	-1,063,191.53	1,023,698.63
其他		8,676.85
合 计	-1,063,191.53	1,032,375.48

## 71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	552,483.24	-4,722,189.85
其他应收款坏账损失	2,301,751.15	46,220,856.35
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		
财务担保相关减值损失		
合 计	2,854,234.39	41,498,666.5

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-268,039,925.82	-309,963,348.81
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	-27,323,151.52	-23,879,090.35
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		
十三、固定资产清理减值损失	-23,173,680.52	-13,990,096.17
合 计	-318,536,757.86	-347,832,535.33

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
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	2,038,629.09	-433,118.35
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	-1,837.31	-71,220.79
合计	2,036,791.78	-504,339.14

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
非流动资产毁损报废利得	1,215,092.83	1,915,711.18	1,215,092.83
违约赔偿款及罚款	1,964,978.33	2,504,355.08	1,964,978.33
捐赠利得	229,166.00	39,000.00	229,166.00
保险赔偿款		2,121,008.73	
诉讼赔偿款	6,984,444.00		6,984,444.00
其他	387,377.14	445,898.10	387,377.14
合计	10,781,058.30	7,025,973.09	10,781,058.30

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
搬迁支出	21,380,167.89		21,380,167.89
赔偿支出	1,086,721.78		1,086,721.78
非流动资产毁损报废损失	17,657,919.61	5,818,914.10	17,657,919.61
非常损失	65,700.78	5,307,941.72	65,700.78
对外捐赠	6,115,246.28	810,000.00	6,115,246.28
其他	987,067.25	3,207,617.92	987,067.25
合计	47,292,823.59	15,144,473.74	47,292,823.59

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	105,847,616.35	7,922,700.18
递延所得税费用	-242,800,257.63	-171,955,354.56
合计	-136,952,641.28	-164,032,654.38



**(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	60,018,824.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,002,823.71
子公司适用不同税率的影响	-58,669,822.33
调整以前期间所得税的影响	-1,837,921.13
权益法核算的合营企业和联营企业损益	45,386.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,495,218.75
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	79,283,893.98
研究开发费、残疾人工资加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-167,032,219.59
其他	759,999.24
所得税费用	-136,952,641.28

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见本报告第十节七、57。

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到单位往来	73,487,423.11	78,622,528.75
政府补助收入	211,113,484.60	183,323,362.69
利息收入	80,682,728.00	39,795,980.51
合计	365,283,635.71	301,741,871.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业费用、管理费用及金融机构手续费等付现费用	523,553,931.12	268,921,649.67
支付单位往来	7,490,197.51	11,470,722.04
合计	531,044,128.63	280,392,371.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品、大额存单等到期赎回	2,054,557,000.00	1,912,000,000.00
转让鑫昊臻选部分股权		16,000,000.00
出售股票		494,888.50
合计	2,054,557,000.00	1,928,494,888.50

收到的重要的投资活动有关的现金  
无

支付的重要的投资活动有关的现金

√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
购买理财产品、大额存单等	1,754,938,000.00	2,272,522,020.62
对外投资	59,672,131.00	87,000,000.00
合计	1,814,610,131.00	2,359,522,020.62

支付的重要的投资活动有关的现金  
无

收到的其他与投资活动有关的现金

√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
远期锁汇交割收入	24,367,450.00	25,350,344.12
收到股东补助款		1,070,448.37
合计	24,367,450.00	26,420,792.49

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√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
远期锁汇交割支出	1,056,000.00	117,291,799.90
合计	1,056,000.00	117,291,799.90

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

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
----	-------	-------

支付与借款相关的保证金、手续费等		125,445,865.34
回购股票	56,410,275.58	
支付租赁负债项下的租金	44,450,757.35	49,600,393.53
支付可转债发行费用		5,511,517.81
合计	100,861,032.93	180,557,776.68

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	992,666,774.90	2,118,283,638.96	39,708,652.27	1,736,763,752.45	24,432,781.43	1,389,462,532.25
长期借款	2,003,296,289.90	683,123,000.00	82,426,929.84	763,551,531.20	290,830.00	2,005,003,858.54
应付债券	2,619,684,430.91		109,265,430.11	9,267,054.00	30,000.00	2,719,652,807.02
租赁负债	91,501,310.00		2,672,527.08	44,450,757.35	-969,962.14	50,693,041.87
合计	5,707,148,805.71	2,801,406,638.96	234,073,539.30	2,554,033,095.00	23,783,649.29	6,164,812,239.68

#### (4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

### 79、现金流量表补充资料

#### (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	196,971,465.93	58,123,142.45
加：资产减值准备	318,536,757.86	347,832,535.33

信用减值损失	-2,854,234.39	-41,498,666.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,476,818,428.95	1,103,563,487.14
使用权资产摊销	45,265,732.61	47,618,067.64
无形资产摊销	16,565,125.73	10,544,986.29
长期待摊费用摊销	168,631,596.95	165,163,000.79
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）	-2,036,791.78	504,339.14
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	16,442,826.78	3,903,202.92
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,063,191.53	-1,032,375.48
财务费用（收益以“-”号填列）	158,089,000.01	51,065,401.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-34,486,940.87	79,095,920.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-115,308,679.26	-275,574,345.31
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-127,570,569.45	103,765,597.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	-164,307,474.69	-11,492,109.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-399,375,192.72	836,711,058.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	975,635,755.90	-581,246,332.42
其他	75,041,618.87	-16,412,268.10
经营活动产生的现金流量净额	2,603,121,617.96	1,880,634,643.96
<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		
当期新增的使用权资产	11,741,768.82	26,199,666.40
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	3,637,990,634.55	3,478,544,337.61
减：现金的期初余额	3,478,544,337.61	2,055,263,281.41
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	159,446,296.94	1,423,281,056.20

**(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	3,637,990,634.55	3,478,544,337.61
其中：库存现金	7,659.43	18,435.73
可随时用于支付的银行存款	3,637,982,973.66	3,478,525,901.88
可随时用于支付的其他货币资金	1.46	0
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	3,637,990,634.55	3,478,544,337.61
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	578,697,637.12	625,312,669.39	冻结的保证金
银行借款还款保证金	6,473.35	100,006,401.09	冻结的保证金
保函保证金	10,340,000.00	12,680,888.83	冻结的保证金
海关关税保证金	1,763,624.21	11,737,994.00	冻结的保证金
法院冻结资金		8,833,673.03	冻结的资金
信用证保证金	5,328,570.00	3,824,255.35	冻结的保证金
掉期结汇保证金	16,356,334.75		冻结的保证金
其他		33,060.12	冻结的保证金
存款应计利息	32,874.25	7,578,595.07	未实际收到
合计	612,525,513.68	770,007,536.88	

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	291,453,817.52
其中：美元	34,284,332.98	7.0827	242,825,645.21
欧元			
港币			
卢比	545,232,964.96	0.0851	46,399,325.32
日元	132,458.16	0.0502	6,649.57
台币	9,636,589.00	0.2306	2,222,197.42
应收账款	-	-	1,659,343,467.06
其中：美元	227,051,628.48	7.0827	1,608,138,569.04

卢比	601,702,679.44	0.0851	51,204,898.02
应付账款			96,315,784.83
其中：美元	12,152,637.64	7.0827	86,073,486.61
卢比	4,360,385.58	0.0851	371,068.81
日元	195,832,824.06	0.0502	9,830,807.77
台币	175,289.00	0.2306	40,421.64
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
合同负债	-	-	34,620,897.64
其中：美元	4,888,093.19	7.0827	34,620,897.64
短期借款	-	-	16,559,366.94
其中：欧元	2,107,004.14	7.8592	16,559,366.94
其他应收款			18,989,972.36
其中：美元	2,500,000.00	7.0827	17,706,750.00
卢比	13,751,214.55	0.0851	1,170,228.36
台币	490,000.00	0.2306	112,994.00
其他应付款			55,379,333.07
其中：美元	7,029,442.66	7.0827	49,787,433.50
卢比	4,187,411.82	0.0851	356,348.75
欧元	662,103.94	7.8592	5,203,607.27
港币	35,250.00	0.9062	31,943.55

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

公司名称	主要经营地	记账本位币
Everup Battery India Private Limited	印度-金奈	卢比

记账本位币选择依据：Everup Battery India Private Limited 位于印度金奈，经营业务主要以卢比计价和计算，因此确定卢比为其记账本位币。

## 82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

6,683,951.67(单位：元 币种：人民币)

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额

52,930,715.45(单位：元 币种：人民币)

## (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	5,845,811.80	0
合计	5,845,811.80	0

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

## 83、其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### (1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	548,563,110.48	332,504,574.08
材料费	307,904,751.47	240,988,077.31
折旧费与摊销费	167,217,385.81	142,577,572.13
水电燃气费	74,275,413.17	49,825,743.08
测试认证费	24,727,307.05	11,669,449.50
股份支付费用	17,222,571.07	
其他	10,156,239.22	5,033,297.63
合计	1,150,066,778.27	782,598,713.73
其中：费用化研发支出	1,150,066,778.27	772,397,562.59
资本化研发支出		10,201,151.14

其他说明：

无

## (2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
高压电池 BMS 控制软件开发	5,182,817.38				5,182,817.38			
AGV 电池 BMS 控制软件开发	2,335,521.90				2,335,521.90			
合计	7,518,339.28				7,518,339.28			

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

## (3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

## 九、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 3、反向购买

□适用 √不适用

## 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：



适用 不适用

## 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

新设子公司

子公司名称	变动原因
珠海冠宇投资有限公司	新设成立
杭州冠宇储能能源技术有限公司	新设成立
德阳冠宇新能源有限公司	新设成立
广州冠宇储能电池系统有限公司	新设成立

## 6、其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
冠宇电池（香港）有限公司	香港	832.00	香港	一般贸易	100		投资设立
重庆冠宇电池有限公司	重庆	720,000,000.00	重庆	制造业	100		投资设立
珠海冠宇电源有限公司	珠海	360,183,930.00	珠海	制造业	100		非同一控制下企业合并取得
珠海冠宇新能源有限公司	珠海	1,000,000.00	珠海	制造业	100		非同一控制下企业合并取得
Mountain Top Holdings Limited	萨摩亚	653.42	萨摩亚	投资	100		非同一控制下企业合并取得
Everup Battery India Private Limited	印度-金奈	-	印度-金奈	制造业		94.91	非同一控制下企业合并取得
珠海冠宇动力电池有限公司	珠海	605,000,000.00	珠海	制造业		73.69	投资设立

珠海冠宇动力电源有限公司	珠海	141,000,000.00	珠海	制造业		73.69	投资设立
珠海冠宇微电池有限公司	珠海	10,000,000.00	珠海	制造业	45		投资设立
浙江冠宇电池有限公司	嘉兴	1,767,080,400.00	嘉兴	制造业	73.69		投资设立
珠海冠宇先进新能源技术有限公司	珠海	100,000,000.00	珠海	研究和试验发展	100		投资设立
珠海冠启新材料有限公司	珠海	10,000,000.00	珠海	制造业	95		投资设立
珠海冠明投资有限公司	珠海	100,000,000.00	珠海	投资	100		投资设立
重庆冠宇动力电池有限公司	重庆	100,000,000.00	重庆	制造业		73.69	投资设立
浙江冠宇电源有限公司	嘉兴	30,000,000.00	嘉兴	制造业		73.69	投资设立
德阳冠宇新能源有限公司	德阳	100,000,000.00	德阳	制造业		73.69	投资设立
珠海冠宇投资有限公司	珠海	500,000,000.00	珠海	投资		73.69	投资设立
杭州冠宇储能能源技术有限公司	杭州	1,000,000.00	杭州	制造业		37.58	投资设立
广州冠宇储能电池系统有限公司	广州	5,000,000.00	广州	制造业		73.69	投资设立

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：

本公司对珠海冠宇微电池有限公司持股比例为 45%，但本公司认为能够对珠海冠宇微电池有限公司控制并将其纳入合并范围，主要系珠海冠宇微电池有限公司章程约定董事、总理由本公司委派产生，同时本公司实控人控制的珠海冠智投资合伙企业（有限合伙）对珠海冠宇微电池有限公司持股 20%。本公司认为能够主导珠海冠宇微电池有限公司的经营决策，达到控制条件，因此本公司将珠海冠宇微电池有限公司纳入合并范围。

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
浙江冠宇电池有限公司	26.31%	-145,428,944.58	0	258,175,075.95

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
浙江冠宇电池有限公司	1,349,640,289.65	3,281,477,620.14	4,631,117,909.79	2,876,073,870.43	521,106,177.28	3,397,180,047.71	679,366,595.70	1,544,867,862.90	2,224,234,458.60	1,373,460,263.50	153,039,549.00	1,526,499,812.50

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
浙江冠宇电池有限公司	660,288,096.47	-628,175,247.29	-629,090,885.16	-638,114,744.30	460,760,983.58	-449,144,615.17	-449,144,615.17	-484,197,913.55

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

## (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

本公司对子公司浙江冠宇享有的净资产份额发生变化的情况详见本报告第十节七、55 资本公积变动说明。

## (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

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

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	27,697,426.06	
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-302,573.94	

—其他综合收益		
—综合收益总额		

其他说明  
无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关

递延收益	190,581,167.80	128,737,707.20		55,892,953.01		263,425,921.99	与资产相关
合计	190,581,167.80	128,737,707.20		55,892,953.01		263,425,921.99	

### 3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	55,892,953.01	28,771,135.01
与收益相关	76,595,862.68	57,376,923.03
合计	132,488,815.69	86,148,058.04

其他说明：

根据《高能量密度锂离子电池智能化制造项目投资协议及补充协议》、《万盛经开区区属国有企业大额资金支付审批表》，重庆冠宇于2023年6月和2023年12月收到重庆市万盛工业园区开发建设有限公司拨付的资金；其中886.66万元用于2022年度经济贡献奖励，11.15万元用于产业配套补助，剩余资金用于厂房、食堂和仓库等的租金专项补助，均属于与收益相关的政府补助，一次性计入当期损益。2023年度，重庆冠宇实现收入58.65亿元，已达到投资协议中对于2023年度实现销售收入的要求。

根据浙江冠宇与浙江百步经济开发区管理委员会（海盐县百步镇人民政府）以及海盐县人民政府签订的项目投资协议中扶持政策里的租金补贴约定，浙江冠宇分别于2023年6月、2023年9月和2023年12月收到百步经济开发区（百步镇）财政办公室、海盐县百步镇财政所合计拨付的785.41万元，用于扶持企业发展，属于与收益相关的政府补助，一次性计入当期损益。

根据浙江冠宇电源有限公司（以下简称“浙江冠宇电源”）与海盐县人民政府秦山街道办事处签订的项目投资协议中扶持政策里的租金补贴约定，浙江冠宇电源分别于2023年6月和2023年9月收到海盐中国核电城投资开发有限公司合计拨付的229.36万元，用于扶持企业发展，属于与收益相关的政府补助，一次性计入当期损益。

根据《关于组织申报2022年度珠海市总部企业认定及扶持奖励工作的通知》（珠招商函[2022]22号），珠海冠宇于2023年11月收到珠海市招商署拨付的815.88万元，用于总部企业经营贡献奖政府补贴款，属于与收益相关的政府补助，一次性计入当期损益。

根据《珠海市斗门区科技和工业信息化局关于组织申报斗门区服务制造业有序用电资金的通知》，珠海冠宇于2023年3月收到珠海市斗门区科技和工业信息化局拨付的388.00万元，用于有序用电资金项目补助，属于与收益相关的政府补助，一次性计入当期损益。

根据《关于印发〈就业补助资金管理办法〉的通知》（财社[2017]164号），重庆冠宇电池于2023年5月收到重庆市万盛经济技术开发区人力资源和社会保障局拨付的补助款160.71万元，用于补贴贫困/失业大学生社会保险，属于与收益相关的政府补助，一次性计入当期损益。

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及

本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### (1) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### (2) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司还因提供财务担保而面临信用风险，详见本报告第十节十六之 2、或有事项。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 56.55%（2022 年：57.29%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 77.06%（2022 年：84.69%）。

### (3) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 823,756.82 万元（上年年末：840,251.53 万元）。

### (4) 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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的部分对外采购及销售以外币结算，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。为此，本公司可能会以签署远期外汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	17,048.18	57,157.46	186,867.10	166,678.73
其他外币	3,239.36	304.11	10,111.63	13,721.58
<b>合 计</b>	<b>20,287.54</b>	<b>57,461.57</b>	<b>196,978.73</b>	<b>180,400.32</b>

于 2023 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元金融资产和美元金融负债，假设人民币对美元升值或贬值 5%，而其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 8,490.95 万元（2022 年 12 月 31 日：减少或增加 5,476.06 万元）。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	尚未到期的信用等级不高的银行承兑汇票	3,937,260.00	未终止确认	用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，背书或贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没

				有转移，故未终止确认。
背书	尚未到期的信用等级高的银行承兑汇票	79,301,235.84	终止确认	用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给被背书人或银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
贴现	尚未到期的信用等级高的银行承兑汇票	142,106,765.66	终止确认	用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给被背书人或银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计	/	225,345,261.50	/	/

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
尚未到期的信用等级高的银行承兑汇票	背书	79,301,235.84	
尚未到期的信用等级高的银行承兑汇票	贴现	142,106,765.66	-124,035.23
合计	/	221,408,001.50	

本公司已背书给供应商用于结算应付账款及已向银行贴现的尚未到期的银行承兑汇票账面价值合计为 225,345,261.50 元，本公司认为，其中账面价值为 221,408,001.50 元（2022 年 12 月 31 日：208,287,769.27 元）的应收票据于背书或贴现时已经转移了几乎所有的风险与报酬，符合金融资产终止确认条件，因此，终止确认相关应收票据。这些已终止确认的应收票据继续涉入的风险最大敞口与回购该票据的未折现现金流量，与应收票据的账面价值相等。本公司认为继续涉入已终止确认的应收票据的公允价值并不重大。

## (3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<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			83,468,505.69	83,468,505.69
(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				
(六) 应收款项融资			184,627,610.80	184,627,610.80
(七) 其他非流动金融资产			28,000,000.00	28,000,000.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			296,096,116.49	296,096,116.49
(六) 交易性金融负债	1,063,191.53			1,063,191.53
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	1,063,191.53			1,063,191.53
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
掉期结售汇合约	1,063,191.53			1,063,191.53
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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	1,063,191.53			1,063,191.53
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

以其活跃市场报价确定其公允价值。

**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**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

持续第三层次公允价值计量的应收款项融资为公司持有的高信用等级的应收票据，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值为预期贴现率。

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为本公司持有的四家未上市公司股权投资，其他非流动金融资产为一只私募基金。本公司对未上市的股权投资和基金，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

本公司对安徽华创新材料股份有限公司和河北金力新能源科技股份有限公司参考最近一期被投资单位引入外部投资者或股东之间转让股权等可作为公允价值的参考依据。

本公司对佛山市格瑞芬新能源有限公司、江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司、海盐盍昊臻选股权投资合伙企业（有限合伙）以投资成本作为公允价值，系对这三家被投资单位采用收益法或市场进行估值不切实可行，且近期内被投资单位无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为公允价值的参考依据，此外，公司从获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自投资以来已发生重大变化，因此属于可用投资成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此期末以投资成本作为公允价值。

**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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款和应付债券等。

本公司管理层认为，财务报表中按摊余成本计量的金融资产及金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

**9、其他**适用 不适用**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
珠海普瑞达投资有限公司	珠海市	股权投资	15,000.00	17.8252	17.8252

本企业的母公司情况的说明

珠海普瑞达投资有限公司为本公司的控股股东，与珠海普瑞达二号投资有限公司、珠海际宇投资合伙企业（有限合伙）、珠海普明达投资合伙企业（有限合伙）、珠海惠泽明投资合伙企业（有限合伙）、珠海凯明达投资合伙企业（有限合伙）、珠海旭宇投资合伙企业（有限合伙）、珠海泽高普投资合伙企业（有限合伙）、珠海普宇投资合伙企业（有限合伙）和珠海际宇二号投资合伙企业（有限合伙）构成一致行动人；以上股东合计持有本公司 30.2038% 的股权。

本企业最终控制方是徐延铭

其他说明：

报告期内，珠海普瑞达投资有限公司注册资本均为 15,000.00 万元，未发生变化。

## 2、本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见本报告第十节、十、1、在子公司中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业合营和联营企业情况详见本报告第十节十、3 在合营企业或联营企业中的权益

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
广东新型储能国家研究院有限公司	本公司持股 14%

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
史威福电子科技（东莞）有限公司	原持股 5% 以上股东徐海忠担任其执行董事（2018 年 6 月至今）
深圳市智信精密仪器股份有限公司	原持股 5% 以上股东徐海忠担任其董事（2021 年 7 月任职至 2023 年 12 月）
珠海冠启投资合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人、董事长兼总经理徐延铭担任执行事务合伙人，持股 55.3333%
珠海横琴华金兴新科技产业投资基金合伙企业（有限合伙）	离任董事谢浩先生担任执行事务合伙人委派代表
安庆汇嘉泰盛创业投资基金合伙企业（有限合伙）	与公司 5% 以上股东安义浙银汇嘉投资管理合伙企业（有限合伙）为同一执行事务合伙人
杭州昊蔼股权投资合伙企业（有限合伙）	董事栗振华先生担任执行事务合伙人委派代表

珠海冠和投资合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人、董事长兼总经理徐延铭先生担任执行事务合伙人，同时公司董事付小虎先生、董事会秘书刘宗坤先生为有限合伙人
付小虎	董事（2017年12月任职至今）
林文德	2017年12月至2023年4月任职董事；2023年4月至今任职董事、副总经理
李俊义	2017年9月至2022年9月任职董事、研发中心总工程师；2022年9月至2023年4月任职董事、动力电芯研发负责人；2023年4月至今任职动力电芯研发负责人
谢浩	董事（2020年4月任职至2023年4月）
王琥	董事（2023年4月任职至今）
栗振华	董事（2018年7月任职至今）
赵焱	独立董事（2020年4月任职至今）
李伟善	独立董事（2020年4月任职至2023年4月）
张军	独立董事（2020年4月任职至2023年4月）
韩强	独立董事（2023年4月任职至今）
程志佳	独立董事（2023年4月任职至今）
何锐	监事会主席（2018年10月任职至今）
孙真知	监事（2017年12月任职至今）
陈兴利	监事（2020年4月任职至今）
牛育红	2020年4月至2023年4月任职董事会秘书、副总经理；2023年4月至今任职董事、副总经理
刘宗坤	董事会秘书（2023年4月任职至今）
刘铭卓	财务负责人、副总经理（2020年4月任职至2023年12月）
谢斌	副总经理（2020年4月任职至今）
徐海忠	2023年6月30日以前直接或间接持有公司股份5%以上

## 其他说明

自2023年6月30日以后，徐海忠、史威福电子科技（东莞）有限公司和深圳市智信精密仪器股份有限公司不再作为本公司关联方，公司将与徐海忠、史威福电子科技（东莞）有限公司和深圳市智信精密仪器股份有限公司在2023年7月1日至2023年12月31日间的交易视同关联交易进行披露。

## 5、关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
深圳市智信精密仪器股份有限公司	机器设备、设备改造、备品备件	2,043,163.02			1,486,979.20
史威福电子科技（东莞）有限公司	注塑模具				79,646.02

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

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
徐延铭	650,000,000.00	2019年9月	主债权发生期间届满之日起两年	否
徐延铭、牛育红、付小虎（注1）	220,000,000.00	2020年1月	主债权发生期间届满之日起三年	否
徐延铭、牛育红、付小虎（注1）	290,000,000.00	2020年8月	主债权发生期间届满之日起三年	否
徐延铭、牛育红、付小虎（注1）	300,000,000.00	2018年11月	主债权发生期间届满之日起三年	否
徐延铭、牛育红、付小虎	1,344,500,000.00	2021年9月	主债权发生期间届满之日起三年	否
徐延铭	200,000,000.00	2021年11月	主债权发生期间届满之日起三年	否
徐延铭、牛育红、付小虎	355,500,000.00	2022年3月	主债权发生期间届满之日起三年	否

珠海普瑞达投资有限公司	800,000,000.00	2022 年 2 月	主债权发生期间届满之日起三年	否
徐延铭	800,000,000.00	2022 年 10 月	主债权发生期间届满之日起三年	否
徐延铭	800,000,000.00	2022 年 11 月	主债权发生期间届满之日起三年	否
珠海普瑞达投资有限公司	1,080,000,000.00	2022 年 12 月	主债权发生期间届满之日起三年	否
徐延铭	800,000,000.00	2023 年 10 月	主债权发生期间届满之日起三年	否

注 1：2022 年 4 月本公司与中国银行重庆綦江支行签署协议，将担保终止日变更为主债权发生期间届满之日起三年。

关联担保情况说明

适用 不适用

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

#### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

#### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：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	2,082.09	1,330.21

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

1、2023 年 3 月 30 日，公司召开第一届董事会第二十九次会议，审议通过《关于向控股子公司增加借款额度暨关联交易的议案》，珠海冠宇使用自有资金向控股子公司浙江冠宇增加不超过 200,000 万元借款额度，期限为自公司股东大会通过之日起至 2023 年年度股东大会召开之日止，借款利率将参考届时银行同期贷款利率，且不低于公司的综合债务融资成本水平。（具体以实际协议为准）。本事项已经公司 2022 年年度股东大会审议通过。

2、2023 年 5 月 18 日，为支持子公司珠海冠宇微电池有限公司的业务发展，总经理决定将珠海冠宇微电池有限公司的注册资本变更为 1000 万元。其中，公司拟增资 350 万元，关联方珠海冠智投资合伙企业（有限合伙）增资 200 万元，其余股东合计增资 350 万。

3、2023 年 5 月 30 日，公司召开第二届董事会第五次会议审议通过《关于子公司与关联方共同投资暨关联交易的议案》，同意子公司珠海冠明投资有限公司（以下简称“冠明投资”）与关联方珠海冠和投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“冠和投资”）向江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司进行投资。其中，冠明投资以人民币 1,967.21 万元认购江苏嘉拓新增注册资本人民币 150.00 万元；关联方冠和投资以人民币 1,311.48 万元认购江苏嘉拓新增注册资本人民币 100.00 万元。

4、2023 年 6 月 11 日，公司召开第二届董事会第六次会议审议通过《关于控股子公司增资暨关联交易的议案》，同意公司、新员工持股平台及本轮投资人及其指定主体（如有）以 1.7403 元/注册资本的价格对浙江冠宇进行增资。其中，公司拟增资 70,000.00 万元，珠海超宇二号投资合伙企业（有限合伙）拟增资 2,000.00 万元，珠海冠利二号投资合伙企业（有限合伙）拟增资 1,000.00 万元，海盐懿昊臻选股权投资合伙企业（有限合伙）及其指定主体（如有）拟增资 15,000.00 万



元，杭州鑿鸣股权投资合伙企业（有限合伙）及其指定主体（如有）拟增资 5,100.00 万元，珠海横琴华金兴新科技产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“华金产投”）及其指定主体（如有）拟增资 18,000.00 万元，安庆汇嘉泰盛创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“安庆汇嘉”）及其指定主体（如有）拟增资 5,000.00 万元，杭州昊嵩股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州昊嵩”）及其指定主体（如有）拟增资 1,900.00 万元，各方合计增资金额不超过 118,000.00 万元。其中，华金产投、安庆汇嘉、杭州昊嵩系公司的关联方。2023 年 7 月 24 日，浙江冠宇电池有限公司完成本次增资的相关工商变更登记手续，增资各方合计出资 115,530.00 万元，认购浙江冠宇新增注册资本 66,385.10 万元。增资完成后，浙江冠宇注册资本由 110,322.94 万元增加至 176,708.04 万元。

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

### (1). 应收项目

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	林文德			37,098.65	
其他应收款	牛育红			0.07	

### (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
应付账款	深圳市智信精密仪器股份有限公司	1,632,334.43	1,086,698.85
其他应付款	何锐		25,410.00
其他应付款	刘铭卓		2,053.03
其他应付款	付小虎		28,593.50
其他应付款	牛育红	1,394.00	
其他应付款	王巍	2,062.18	
其他应付款	林文德	128,627.83	

### (3). 其他项目

适用  不适用

## 7、 关联方承诺

适用  不适用

## 8、 其他

适用  不适用

## 十五、 股份支付

### 1、 各项权益工具

适用  不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	652,500.00	5,846,400.00					146,500.00	1,312,640.00

管理人员	14,659,000.00	131,344,640.00					556,400.00	4,985,344.00
研发人员	6,464,300.00	57,920,128.00					355,000.00	3,180,800.00
生产人员	669,500.00	5,998,720.00					10,000.00	89,600.00
合计	22,445,300.00	201,109,888.00					1,067,900.00	9,568,384.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员	8.96 元	4 个月-28 个月		
管理人员	8.96 元	4 个月-28 个月		
研发人员	8.96 元	4 个月-28 个月		
生产人员	8.96 元	4 个月-28 个月		

其他说明

无

## 2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型 (Black-Scholes Model)
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	在职激励对象对应的权益工具、考核年度公司层面与激励对象层面同时考核达标后做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	58,629,350.77

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	1,419,955.09	不适用
管理人员	38,026,037.75	不适用
研发人员	17,222,571.07	不适用
营业成本	1,960,786.86	不适用
合计	58,629,350.77	/

其他说明

无

## 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

公司于 2023 年 10 月 26 日召开第二届董事会第十次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，将本次激励计划限制性股票的授予价格（含预留授予）由 9.05 元/股调整为 8.96 元/股。

## 6、其他

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

#### (1) 资本承诺

2022 年 1 月，本公司子公司冠明投资签署了关于海盐盭昊臻选股权投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“海盐盭昊”）的合伙协议，冠明投资作为出资人认缴海盐盭昊出资额 8,000.00 万元。2022 年 4 月，冠明投资、北京懋源投资有限公司与海盐通沛股权投资管理合伙企业（有限合伙）签署了关于海盐盭昊之财产份额转让协议，冠明投资向北京懋源投资有限公司转让其持有的海盐盭昊认缴的出资额 4,000.00 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，冠明投资认缴海盐盭昊出资额 4,000.00 万元，已出资 2,800.00 万元，尚余 1,200.00 万元将于普通合伙人发出缴付出资通知时支付。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

### 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

##### (1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

##### ①ATL 专利侵权纠纷案

宁德新能源科技有限公司（以下简称“ATL”）、东莞新能源科技有限公司于 2021 年 12 月向福建省福州市中级人民法院提交起诉状【案件编号为（2021）闽 01 民初 3312 号】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，未提出具体的索赔金额；后于 2022 年 7 月提出变更诉讼请求，明确索赔金额为 6,100.00 万元。2023 年 4 月公司收到福建省福州市中级人民法院出具的一审判决，判定珠海冠宇赔偿宁德新能源科技有限公司、东莞新能源科技有限公司共计 3,000.00 万元，承担案件受理费 18.00 万元；珠海冠宇已经针对该一审判决提起上诉。截至本财务报告批准报出日，该案件二审尚未开庭。

东莞新能源科技有限公司于 2022 年 6 月向福建省福州市中级人民法院提交起诉状【案件编号为（2022）闽 01 民初 1645 号】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，索赔金额为 1,100.00 万元；后于 2023 年 3 月提出变更诉讼请求，索赔金额改为 6,100.00 万元。2023 年 7 月公司收到福建省福州市中级人民法院出具的一审判决，判定珠海冠宇赔偿东莞新能源科技有限公司共计 4,015.00 万元，承担案件受理费 24.60 万元；珠海冠宇已经针对该一审判决提起上诉。截至本财务报告批准报出日，该案件二审尚未开庭。

宁德新能源科技有限公司于 2022 年 6 月向福建省福州市中级人民法院提交起诉状【案件编号为（2022）闽 01 民初 1647 号】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，索赔金额为 1,100.00 万元。2023 年 7 月公司收到福建省福州市中级人民法院出具的一审判决，判定珠海冠宇赔偿宁德新能源科技有限公司共计 500.00 万元，承担案件受理费 5.00 万元；珠海冠宇已经针对该一审判决提起上诉。2023 年 12 月 5 日，公司收到国家知识产权局的《无效宣告请求审查决定书》（第 564970 号），国家知识产权局宣告上述 ATL 起诉公司专利侵权纠纷案的涉诉专利 ZL201811308831.X 号发

明专利权全部无效。2024 年 2 月，珠海冠宇收到福建省福州市中级人民法院出具的《民事裁定书》。根据该裁定书，法院裁定准许宁德新能源科技有限公司撤诉。

宁德新能源科技有限公司于 2022 年 6 月向福建省福州市中级人民法院提交起诉状【案件编号为（2022）闽 01 民初 1648 号】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，索赔金额为 1,100.00 万元。截至本财务报告批准报出日，该案件尚未开庭。

宁德新能源科技有限公司于 2022 年 6 月向福建省福州市中级人民法院提交起诉状【案件编号为（2022）闽 01 民初 1650 号】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，索赔金额 1,100.00 万元；后于 2022 年 12 月提出变更诉讼请求，索赔金额改为 4,600.00 万元。2023 年 5 月公司收到福建省福州市中级人民法院出具的一审判决，判定珠海冠宇赔偿宁德新能源科技有限公司共计 1,000.00 万元，承担案件受理费 12.00 万元；珠海冠宇已经针对该一审判决提起上诉。2023 年 6 月，该涉案专利被国家知识产权局宣告全部无效。截至本财务报告批准报出日，该案件二审尚未开庭。

NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED（宁德新能源科技有限公司）于 2022 年 6 月向美国德克萨斯州东区法院（THE UNITED STATES DISTRICT COURT FOR THE EASTERN DISTRICT OF TEXAS）提交起诉状（案件编号为 2:22-cv-232），起诉珠海冠宇侵犯其专利权，但尚未提出具体的索赔金额。美国当地时间 2024 年 2 月 9 日（北京时间 2024 年 2 月 10 日），美国德克萨斯州东部地区法院陪审团作出裁决：裁定 ATL 的 US11329352、US10833363 专利无效；裁定 US10964987 专利维持有效，并裁定公司侵犯该专利权，应赔偿 370.1108 万美元，陪审团裁决并非一审判决，陪审团裁决结果仍需当地法院审查后作出一审判决。截至本财务报告批准报出日，该案件尚未作出一审判决。

宁德新能源科技有限公司于 2023 年 5 月向福建省高级人民法院提交起诉状【案件编号为：（2023）闽民初 4 号】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，索赔金额为 1.06 亿元。截至本财务报告批准报出日，该案件尚未开庭。

东莞新能源科技有限公司于 2023 年 5 月向福建省福州市中级人民法院提交 1 项起诉状【案件编号为：（2023）闽 01 民初 721 号】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，索赔金额为 1,100.00 万元。截至本财务报告批准报出日，该案件尚未开庭。

东莞新能源科技有限公司于 2023 年 5 月向福建省福州市中级人民法院提交 1 项起诉状【案件编号为：（2023）闽 01 民初 723 号】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，索赔金额为 1,100.00 万元。2024 年 2 月 4 日，公司收到国家知识产权局的《无效宣告请求审查决定书》（第 566104 号），国家知识产权局宣告上述东莞新能源科技有限公司起诉公司专利侵权纠纷案的涉诉专利 ZL201210294046.X 号发明专利权全部无效。2024 年 3 月，珠海冠宇收到福建省福州市中级人民法院出具的《民事裁定书》。根据该裁定书，法院裁定准许东莞新能源科技有限公司撤诉。

宁德新能源科技有限公司于 2023 年 5 月向福建省福州市中级人民法院提交 1 项起诉状【案件编号为：（2023）闽 01 民初 720 号】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，索赔金额为 1,100.00 万元。截至本财务报告批准报出日，该案件尚未开庭。

宁德新能源科技有限公司于 2023 年 5 月向福建省福州市中级人民法院提交 1 项起诉状【案件编号为：（2023）闽 01 民初 722 号】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，索赔金额为 1,100.00 万元。2024 年 4 月，珠海冠宇收到福建省福州市中级人民法院出具的《民事裁定书》。根据该裁定书，法院裁定准许宁德新能源科技有限公司撤诉。

宁德新能源科技有限公司于 2023 年 6 月向福建省福州市中级人民法院提交 2 项起诉状【案件编号为：（2023）闽 01 民初 724 号、725 号】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，索赔金额分别为 1,100.00 万元和 1,100.00 万元，合计 2,200.00 万元。后于 2024 年 3 月提出变更诉讼请求，索赔金额分别改为 6,000.00 万元和 3,500.00 万元。截至本财务报告批准报出日，该案件尚未开庭。

宁德新能源科技有限公司于 2023 年 9 月向福建省福州市中级人民法院提交 1 项起诉状【案

件编号为：（2023）闽 01 民初 1101 号】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，索赔金额为 1,100.00 万元。截至本财务报告批准报出日，该案件尚未开庭。

宁德新能源科技有限公司于 2023 年 3 月向德国慕尼黑地方法院提交 1 项起诉状【案件编号为：44 0 11698/22】，起诉珠海冠宇侵犯其专利权，本案于 2023 年 12 月 20 日一审开庭。德国当地时间 2024 年 3 月 13 日，德国慕尼黑地方法院做出裁决：珠海冠宇公司应停止向德国提供、销售涉诉产品；应向 ATL 提供侵权行为相关信息和说明；向 ATL 承担侵权赔偿责任，但现阶段尚未明确具体金额；承担诉讼费用。截至本财务报告批准报出日，该案件处于一审判决阶段，尚在上诉期内，公司有权并将向德国慕尼黑地区高等法院提起上诉。

本公司管理层认为 ATL 专利侵权纠纷案目前均处理审理阶段，尚无生效判决，相关结果的不确定性较大且无法合理可靠的估计。基于截至本财务报告批准报出日的情况，本公司管理层认为上述专利纠纷不是很可能导致经济利益流出。于 2023 年 12 月 31 日，本公司未对上述专利纠纷计提预计负债。

## ②新宁火灾案

南昌欧菲光电技术有限公司于 2023 年 6 月向深圳市坪山区人民法院提交起诉状【案件编号为：（2023）粤 0310 民初 3305】，起诉深圳市新宁现代物料有限公司及珠海冠宇侵犯其财产权，请求判令二被告赔偿其损失 20,280,653.84 元及资金占用利息 2,062,848.09 元（暂自 2020 年 7 月 26 日计至 2023 年 4 月 10 日，应计至实际清偿日），前述暂计 22,343,501.93 元。案件已于 2023 年 9 月 19 日开庭审理，截至本财务报告批准报出日，该案件尚未判决。

本公司因新宁火灾案，除上述已立案案件外，还存在其他潜在纠纷，本公司根据标的总金额及预计的赔偿比例计提预计负债；截至 2023 年 12 月 31 日，本公司因新宁火灾案计提的预计负债余额为 8,373.79 万元。

（2） 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响  
截至 2023 年 12 月 31 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金 额	担保起始	期 限	备注
重庆冠宇电池有限公司	信用担保	57,035,000.00	2020-1-10	主债权发生期间届满之日起三年	子公司
重庆冠宇电池有限公司	信用担保	73,080,000.00	2020-8-18	主债权发生期间届满之日起三年	子公司
重庆冠宇电池有限公司	信用担保	705,250,000.00	2021-9-15	主债权发生期间届满之日起三年	子公司
重庆冠宇电池有限公司	信用担保	131,600,000.00	2022-3-17	主债权发生期间届满之日起三年	子公司
重庆冠宇电池有限公司	信用担保	66,559,366.94	2022-9-20	主债权发生期间届满之日起三年	子公司
浙江冠宇电池有限公司	信用担保	351,523,000.00	2023-1-12	主债权发生期间届满之日起三年	子公司
浙江冠宇电池有限公司	信用担保	13,352,588.30	2023-5-23	主债权发生期间届满之日起三年	子公司
浙江冠宇电池有限公司	信用担保	400,000,000.00	2023-9-25	主债权发生期间届满之日起三年	子公司
合计		1,798,399,955.24			

为满足浙江冠宇生产经营需要，2023 年 8 月 15 日，珠海冠宇与 Jaguar Land Rover Limited（以下简称“捷豹路虎”）签订了《保证合同》，为浙江冠宇向捷豹路虎开展销售及服务业务提供连带责任保证。本次担保为持续性担保，自签订之日起生效，有效期至以下两者中较迟者：（1）所有捷豹路虎向浙江冠宇发出或与浙江冠宇签订的与货物和/或服务供应有关的任何采购订单或其他合同或协议终止或过期的日期；以及（2）浙江冠宇对捷豹路虎的所有未偿余额、负债和义务全部

结清之日的届满。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	301,347,272.43
经审议批准宣告发放的利润或股利	301,347,272.43

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

资产负债表日后抵押合同签署情况

于 2024 年 3 月 6 日，浙江冠宇电池有限公司与中国农业银行股份有限公司珠海斗门支行签署《最高额抵押合同》，担保责任的最高限额为 445,085,413.00 元，抵押物为年产 2.6GWh 聚合物锂离子电池建设项目机器（账面原值为 518,926,915.37 元），最高额担保债权的确认期间为 2024 年 3 月 6 日起至 2027 年 3 月 5 日。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

## (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、 年金计划

适用 不适用

## 5、 终止经营

适用 不适用

## 6、 分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划为一个整体。因此，公司管理层认为本公司为一个经营分部，无需披露分部数据。

## (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

## 十九、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
其中：0-6 个月	3,029,817,290.59	2,721,963,755.78
6-12 个月	102,629,049.26	264,894,539.00
1 年以内小计	3,132,446,339.85	2,986,858,294.78
1 至 2 年	7,120,231.17	16,588,960.27
2 至 3 年	808,840.01	10,349,385.11
3 年以上	19,325,448.62	11,974,058.33
3 至 4 年		

---

4 至 5 年		
5 年以上		
合计	3,159,700,859.65	3,025,770,698.49



## (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	10,251,108.04	0.32	10,251,108.04	100		10,251,108.04	0.34	10,251,108.04	100	
	其中：									
按组合计提坏账准备	3,149,449,751.61	99.68	14,431,123.65	0.46	3,135,018,627.96	3,015,519,590.45	99.66	14,750,236.09	0.49	3,000,769,354.36
	其中：									
应收其他客户	863,904,988.85	27.35			863,904,988.85	839,893,422.93	27.76			839,893,422.93
应收并表内关联方	2,285,544,762.76	72.33	14,431,123.65	0.63	2,271,113,639.11	2,175,626,167.52	71.9	14,750,236.09	0.68	2,160,875,931.43
合计	3,159,700,859.65	100	24,682,231.69	0.78	3,135,018,627.96	3,025,770,698.49	100	25,001,344.13	0.83	3,000,769,354.36

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
哈尔滨光宇电源股份有限公司	10,090,748.04	10,090,748.04	100	预计无法回款
东莞市迈科新能源有限公司	160,360.00	160,360.00	100	预计无法回款
合计	10,251,108.04	10,251,108.04	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: 应收其他客户

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	2,275,642,780.47	4,778,849.84	0.21
1 至 2 年	49,716.50	29,700.64	59.74
2 至 3 年	777,925.21	565,473.84	72.69
3 年以上	9,074,340.58	9,057,099.33	99.81
合计	2,285,544,762.76	14,431,123.65	0.63

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收款项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。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	25,001,344.13	-319,112.44				24,682,231.69
合计	25,001,344.13	-319,112.44				24,682,231.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	863,904,988.85	0	863,904,988.85	27.34	
第二名	367,282,548.30	0	367,282,548.30	11.62	771293.35
第三名	361,037,113.37	0	361,037,113.37	11.43	758177.94
第四名	305,734,415.18	0	305,734,415.18	9.68	642042.27
第五名	233,188,125.83	0	233,188,125.83	7.38	1061388.1
合计	2,131,147,191.53	0	2,131,147,191.53	67.45	3,232,901.66

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	500,000,000.00	
其他应收款	1,453,376,326.66	1,195,871,011.63
合计	1,953,376,326.66	1,195,871,011.63

其他说明：

适用 不适用

**应收利息**

**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

### (1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
重庆冠宇电池有限公司	500,000,000.00	
减：坏账准备		
合计	500,000,000.00	

### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,344,081,004.07	898,119,834.33
1 年以内小计	1,344,081,004.07	898,119,834.33
1 至 2 年	92,360,166.01	301,603,976.60
2 至 3 年	21,202,683.80	2,917,073.51
3 年以上	1,618,385.46	3,423,492.50
小计	1,459,262,239.34	1,206,064,376.94
减：坏账准备	5,885,912.68	10,193,365.31
合计	1,453,376,326.66	1,195,871,011.63

#### (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
应收并表内关联方	1,386,071,576.11	1,059,307,451.10
应收退税款	45,083,424.61	94,521,571.96
代垫款及其他	7,308,966.09	8,594,866.34
保证金、押金	20,602,665.53	42,938,796.56
员工备用金及借款	195,607.00	701,690.98
合计	1,459,262,239.34	1,206,064,376.94

#### (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)	
2023年1月1日余额	10,193,365.31			10,193,365.31
2023年1月1日余额在本期	10,193,365.31			10,193,365.31
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-4,307,452.63			-4,307,452.63
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	5,885,912.68			5,885,912.68

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

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	
保证金、 押金	8,587,759.32	-4,467,226.21				4,120,533.11
代垫款及 其他	1,605,605.99	159,773.58				1,765,379.57
合计	10,193,365.31	-4,307,452.63				5,885,912.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

无

#### (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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
浙江冠宇电池有限公司	1,053,186,111.11	72.17	应收并表内关联方	1 年以内	
重庆冠宇电池有限公司	200,000,000.00	13.71	应收并表内关联方	1 年以内	
珠海冠宇先进新能源技术有限公司	66,000,000.00	4.52	应收并表内关联方	1 年以内, 1-2 年	
中华人民共和国国家金库 珠海市中心支库	45,083,424.61	3.09	应收退税款	1 年以内	
冠宇电池（香港）有限公司	22,214,888.55	1.52	应收并表内关联方	1 年以内, 1-2 年	
合计	1,386,484,424.27	95.01	/	/	

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用



## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,415,157,188.32		3,415,157,188.32	2,578,405,077.32		2,578,405,077.32
对联营、合营企业投资	27,697,426.06		27,697,426.06			
合计	3,442,854,614.38		3,442,854,614.38	2,578,405,077.32		2,578,405,077.32

## (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
冠宇电池（香港）有限公司	8,333.00			8,333.00		
重庆冠宇电池有限公司	721,839,400.00	8,558,560.69		730,397,960.69		
珠海冠宇电源有限公司	380,368,000.00	4,079,084.63		384,447,084.63		
珠海冠宇新能源有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
Mountain Top Holdings Limited	8,123,144.32			8,123,144.32		
珠海冠宇微电池有限公司	1,000,000.00	3,813,009.63		4,813,009.63		
浙江冠宇电池有限公司	1,355,566,200.00	704,161,311.26		2,059,727,511.26		
珠海冠宇先进新能源技术有限公司	100,000,000.00	13,191,933.26		113,191,933.26		
珠海冠明投资有限公司	10,000,000.00	90,000,000.00		100,000,000.00		
珠海冠宇动力电池有限公司		1,664,250.46		1,664,250.46		
珠海冠宇动力电源有限公司		918,540.98		918,540.98		
珠海冠启新材料有限公司		9,575,421.65		9,575,421.65		
重庆冠宇动力电池有限公司		339,250.72		339,250.72		
浙江冠宇电源有限公司		408,064.59		408,064.59		

广州冠宇储能电池系统有限公司		42,683.13		42,683.13	
合计	2,578,405,077.32	836,752,111.00		3,415,157,188.32	

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
广东新型储能国家研究院有限公司		28,000,000.00		-302,573.94						27,697,426.06
小计		28,000,000.00		-302,573.94						27,697,426.06
合计		28,000,000.00		-302,573.94						27,697,426.06

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,093,169,378.16	8,641,233,083.21	9,421,707,710.60	8,580,525,584.88
其他业务	877,656,299.86	588,386,988.60	705,544,819.11	651,232,625.95
合计	10,970,825,678.02	9,229,620,071.81	10,127,252,529.71	9,231,758,210.83

##### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

#### 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	500,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-302,573.94	
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	34,735,944.19	-79,315,098.95
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		
合计	534,433,370.25	-79,315,098.95

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-14,406,035.00	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	134,960,655.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	22,248,258.47	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	11,478,064.81	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,068,938.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,113,275.14	
减：所得税影响额	22,913,814.18	
少数股东权益影响额（税后）	3,329,966.35	
合计	113,081,499.65	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.96	0.31	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.33	0.21	0.20

## 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：徐延铭

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 8 日

## 修订信息

适用 不适用