

浙江恒威电池股份有限公司

2022 年年度报告

公告编号：2023-003

2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人汪剑平、主管会计工作负责人杨菊及会计机构负责人(会计主管人员)阮妙青声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司请投资者注意阅读本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”，及对公司风险提示的相关内容，本报告中涉及的未来发展的展望等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 101333400 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	24
第五节 环境和社会责任	37
第六节 重要事项	39
第七节 股份变动及股东情况	56
第八节 优先股相关情况	62
第九节 债券相关情况	63
第十节 财务报告	64

备查文件目录

- 一、公司负责人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表；
- 二、天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告原件；
- 三、报告期内公司在中国证监会指定网站上公开披露过的公司文件正本及公告的原稿；
- 四、经公司法定代表人汪剑平先生签字的 2022 年年度报告。

释义

释义项	指	释义内容
恒威电池、公司、本公司或股份公司	指	浙江恒威电池股份有限公司
实际控制人	指	汪剑平、汪剑红兄妹家族六人，即汪剑平、徐燕云、汪晓阳、汪剑红、傅庆华、傅煜
嘉兴恒茂	指	嘉兴恒茂企业管理有限公司，系发行人控股股东
嘉兴恒惠	指	嘉兴恒惠企业管理合伙企业（有限合伙），系发行人员工持股平台
香港恒威	指	恒威电池（香港）有限公司，系发行人全资子公司
金金五金	指	嘉兴市经开金金五金机械厂，系发行人之关联方
锌锰电池	指	锌-二氧化锰电池的简称，是以二氧化锰作正极、锌作负极进行氧化还原反应产生电流的一次电池
碱性锌锰电池	指	又称为碱性电池、碱锰电池，其使用碱性电池专用电解二氧化锰等材料作为正极、锌等材料作为负极、氢氧化钾为电解质
碳性锌锰电池	指	又称为碳性电池、普通锌锰电池或碳锌电池，其使用电解二氧化锰等材料作为正极、锌筒作为负极、氯化锌和氯化铵为电解质
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
公司章程	指	浙江恒威电池股份有限公司章程
深交所	指	深圳证券交易所
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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	浙江恒威	股票代码	301222
公司的中文名称	浙江恒威电池股份有限公司		
公司的中文简称	浙江恒威		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Hengwei Battery Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZJHW		
公司的法定代表人	汪剑平		
注册地址	浙江省嘉兴市秀洲区油车港正阳西路 77 号		
注册地址的邮政编码	314018		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	浙江省嘉兴市秀洲区油车港正阳西路 77 号		
办公地址的邮政编码	314018		
公司国际互联网网址	http://www.hwbattery.com		
电子信箱	securities@hwbattery.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨菊	傅煜
联系地址	浙江省嘉兴市秀洲区油车港正阳西路 77 号	浙江省嘉兴市秀洲区油车港正阳西路 77 号
电话	0573-82235810	0573-82235810
传真	0573-82235811	0573-82235811
电子信箱	securities@hwbattery.com	securities@hwbattery.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》；巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	浙江恒威电池股份有限公司董事会秘书处

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润奥商务大厦 T2 写字楼 26 楼
签字会计师姓名	吕安吉、陈蔡建

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号	王森鹤、谭国泰	2022.3.9-2025.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	580,268,946.24	546,892,691.37	6.10%	485,733,525.64
归属于上市公司股东的净利润（元）	122,732,785.43	89,674,553.15	36.86%	95,841,095.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	111,566,439.25	85,300,470.86	30.79%	90,150,912.54
经营活动产生的现金流量净额（元）	114,254,488.85	64,136,095.25	78.14%	93,132,042.86
基本每股收益（元/股）	1.2919	1.1799	9.49%	1.2694
稀释每股收益（元/股）	1.2919	1.1799	9.49%	1.2694
加权平均净资产收益率	11.93%	22.66%	-10.73%	30.17%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,331,444,327.02	495,573,635.77	168.67%	417,642,413.36
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,260,080,246.24	440,364,421.81	186.14%	351,078,465.12

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	101,333,400.00
--------------------	----------------

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.2112

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	133,913,564.82	111,062,082.79	183,715,562.90	151,577,735.73
归属于上市公司股东的净利润	20,151,166.49	26,999,815.25	39,936,413.53	35,645,390.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,552,118.25	21,187,366.43	37,315,900.73	33,511,053.84
经营活动产生的现金流量净额	14,037,069.66	-13,451,951.31	3,205,699.42	110,463,671.08

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	911.54	-51,382.57	-340,080.93	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,473,712.38	4,071,079.63	4,282,129.85	
委托他人投资或管理资产的损益			187,904.49	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,350,306.41	951,130.00	3,658,920.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-701,000.00	175,152.11	-221,959.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,948.27		-868,039.97	
减：所得税影响额	1,972,532.42	771,896.88	1,008,691.36	

合计	11,166,346.18	4,374,082.29	5,690,182.80	--
----	---------------	--------------	--------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目 14,948.27 元系公司代扣个人所得税手续费返还。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司主要从事高性能环保锌锰电池的研发、生产及销售。根据中国证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为制造业中的电气机械及器材制造业（代码 C38）。锌锰电池行业经过多年发展，市场化程度较高。我国锌锰电池行业技术规范是由 IEC 标准、国家标准、行业标准和企业标准相结合的多级标准体系。近年来，国家相关政府部门出台了一系列的政策文件，引导制造业朝着生产信息化以及智能化的方向发展。随着信息化技术的不断提高，互联网与制造业深度融合是产业发展趋势。未来锌锰电池制造企业对于设备信息化、智能化的需求将变得越来越紧迫。

锌锰电池作为生活必需品，主要通过便利店、商超、电子商务等渠道进行销售。锌锰电池行业企业销售产品类别均多于自产产品类别，行业企业均需要通过外购电池弥补自身产品种类的不足。这主要由于电池产品终端需求主要集中于碱性电池与碳性电池，但对扣式电池、锂离子电池、镍氢电池、锂铁电池等均存在一定的需求，但需求量远低于碱性电池与碳性电池。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司专业从事高性能环保锌锰电池的研发、生产及销售，主要产品包括 LR03、LR6、LR14、LR20、6LR61 系列碱性电池及 R03、R6、R14、R20、6F22 系列碳性电池。公司产品广泛应用于小型家用电器、新型消费类电器、无线安防设备、智能家居用品、户外电子设备、无线通讯设备、医疗电子仪器、电动玩具、数码产品、移动照明等民用、工业领域。

经过二十多年的潜心研发和探索，公司已成长为一家拥有先进制造设备及核心生产技术，综合实力居行业前列的锌锰电池生产商。

近年来，公司围绕传统制造业与信息化、智能化融合，走高质量发展之路，引进行业领先的智能化电池生产装备，并进行更新和改造，目前公司电池智能化高速生产线已达到国内先进水平。公司新产线充分利用产品管理 MES 系统、PLC 控制系统、信息管理的 Andon 系统以及可视化 VMES 系统，对产品生产过程中材料的尺寸、重量和组合等状态进行控制，实现了整个电池生产管理过程的数据化采集与可视化输出、产线运行状态的实时反应与调整，提升了公司的生产质量与良品率。

公司产品以出口为主，主要销往欧洲、北美、日韩等发达国家和地区。公司与多家国际知名客户建立起了长期稳定的合作关系，主要客户包括 Dollar Tree、Innovent、STRAND、Bexel、Kanematsu、Daiso 等。

三、核心竞争力分析

公司通过不断加大技术研发的投入和加强生产工艺的改进，提升了产品的电性能、安全性以及环保性，降低了生产成本。凭借出色的产品质量以及优质的客户服务，公司产品得到了海内外客户的广泛认可，产销量稳中有升，公司已成为我国锌锰电池行业领先企业之一。

公司依托工艺装备优势、质量管理优势、技术研发优势以及绿色化的生产优势，持续改进工艺生产流程、降低生产成本、提高产品质量，公司产品性能远超 IEC 及国家标准，与众多国际知名客户建立起了长期稳定的合作关系是公司核心竞争力的体现。公司具体竞争优势情况如下：

（1）产品性能优势

公司成立至今，一直坚持质量为本、客户为先的产品生产理念，积极引进国内外先进的生产设备和研发、检测设备，执行严格的质量管理制度，不断进行新技术研发和技术积累。公司通过持续地改进生产工艺、选用新型高效材料、优化产品配方等途径，不断提高产品性能；公司产品主要电性能指标均超过 IEC 标准及国家标准 50% 以上，达到国内外同行业的先进水平。

（2）工艺装备优势

美国、日本等发达国家为保持自身电池制造的领先地位，严格限制对中国企业的设备与技术输出。因此，国内电池制造企业不仅需要具备丰富的电池生产经验，还需要深刻理解电池生产装备的设计与制造，能够根据客户对产品质量的要求，对生产装备进行持续不断的改进与完善。经过多年发展，公司在长期的电池生产过程中积累了丰富的技术经验。通过长期持续的试验、调试和研究，公司对生产线进行了持续的改进与完善，对包括隔膜纸卷纸机结构、电解液加注装置、储液桶结构等结构进行了大量的重新设计与升级改造，有效地提升了电池生产线的性能和生产效率。

（3）质量管理优势

公司历来注重对产品的质量管理，在行业中较早地采用了先进的质量管理软件、产品生产过程质量监控设施和应用统计分析技术对生产过程进行实时监控，科学地区分出生产过程中各个环节产品质量的随机波动与异常波动，从而对生产过程的异常趋势提出预警，以便生产管理人员及时采取措施，消除异常，恢复过程的稳定，从而达到控制和提高质量的目的。

（4）技术研发优势

公司拥有一支长期稳定的高水平技术团队，且核心技术人员拥有丰富的锌锰电池及其生产设备的研发经验。研发团队按照客户与市场的需求制定技术创新规划，进行有目标的研究开发，促进了企业技术水平的整体提高。

（5）绿色化的生产优势

公司执行高标准的环保管理体系，采用优化的产品配方，结合先进的生产流程与工艺，使产品从生产过程到使用和废弃都符合环保标准，生产过程主要污染物零排放或极低排放，产品的环保性能可满足北欧白天鹅生态认证（Nordic Ecolabelling）的要求。

四、主营业务分析

1、概述

公司电池产品主要包括高性能环保碱性电池和环保碳性电池两类，公司主要为境内外客户提供贴牌生产服务，根据客户提出的产品性能、质量、外观设计等要求，基于自身技术、质量及管理运行控制体系进行 OEM 生产，并向客户进行销售。公司国外客户主要为国际知名企业。

公司为欧洲、北美、日韩等发达国家与地区客户提供生产服务。受公司产能限制以及国内锌锰电池市场与境外市场的差异，公司产品主要以外销为主，内销收入占比整体较低。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	580,268,946.24	100%	546,892,691.37	100%	6.10%
分行业					
电气机械及制造业	580,268,946.24	100.00%	546,892,691.37	100.00%	6.10%
分产品					
碱性电池	448,811,460.52	77.35%	404,838,741.65	74.03%	10.86%
碳性电池	119,523,076.18	20.60%	133,198,402.57	24.35%	-10.27%
其他	11,934,409.54	2.05%	8,855,547.15	1.62%	34.77%
分地区					
欧洲地区	210,662,373.04	36.30%	211,958,861.35	38.76%	-0.61%
北美地区	153,678,315.12	26.48%	160,956,447.29	29.43%	-4.52%
日韩地区	145,395,905.67	25.06%	118,911,879.31	21.74%	22.27%
境内地区	63,646,517.18	10.97%	42,533,255.47	7.78%	49.64%
其他地区	6,885,835.23	1.19%	12,532,247.95	2.29%	-45.06%
分销售模式					
直销	580,268,946.24	100.00%	546,892,691.37	100.00%	6.10%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电气机械及制造业	580,268,946.24	433,428,592.84	25.31%	6.10%	5.62%	0.34%
分产品						
碱性电池	448,811,460.52	337,160,428.30	24.88%	10.86%	12.62%	-1.17%
碳性电池	119,523,076.18	88,386,417.64	26.05%	-10.27%	-16.01%	5.05%
其他	11,934,409.54	7,881,746.90	33.96%	34.77%	37.24%	-1.19%
分地区						
欧洲地区	210,662,373.04	161,094,114.18	23.53%	-0.61%	1.99%	-1.95%
北美地区	153,678,315.12	110,264,231.96	28.25%	-4.52%	-11.78%	5.90%
日韩地区	145,395,905.67	108,877,077.60	25.12%	22.27%	23.95%	-1.01%
境内地区	63,646,517.18	48,171,558.44	24.31%	49.64%	56.77%	-3.44%
其他地区	6,885,835.23	5,021,610.66	27.07%	-45.06%	-43.24%	-2.33%
分销售模式						
直销	580,268,946.24	433,428,592.84	25.31%	6.10%	5.62%	0.34%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
电气机械及制造业	销售量	万支	110,520.26	122,897.59	-10.07%
	生产量	万支	111,995.11	127,756.44	-12.34%
	库存量	万支	17,945.18	16,470.33	8.95%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电气机械及制造业	直接材料	374,663,261.64	86.44%	350,464,391.99	85.40%	6.90%
电气机械及制造业	直接人工	27,508,705.59	6.35%	25,455,261.52	6.20%	8.07%
电气机械及制造业	制造费用	23,363,542.05	5.39%	21,610,278.25	5.27%	8.11%
电气机械及制造业	控制权转移前运输费用及包装费	6,113,155.22	1.41%	7,081,566.68	1.73%	-13.68%
其他		1,779,928.34	0.41%	5,741,928.82	1.40%	-69.00%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	313,013,314.17
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	53.94%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	92,815,355.88	16.00%
2	客户二	61,997,787.33	10.68%
3	客户三	57,392,723.26	9.89%
4	客户四	54,604,797.60	9.41%
5	客户五	46,202,650.10	7.96%
合计	--	313,013,314.17	53.94%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	242,884,605.41
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	62.78%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	90,063,716.89	23.28%
2	供应商二	52,074,778.74	13.46%
3	供应商三	43,798,382.79	11.32%
4	供应商四	39,935,264.61	10.32%
5	供应商五	17,012,462.38	4.40%
合计	--	242,884,605.41	62.78%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	5,927,590.48	4,944,469.01	19.88%	
管理费用	14,763,617.37	12,392,065.11	19.14%	
财务费用	-24,581,814.32	536,244.80	-4,684.07%	1、受美元汇率持续上升致汇兑收益增加。 2、受募集资金影响，致企业的存款利息较上年度有大幅度增长。
研发费用	20,453,388.37	18,837,443.07	8.58%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
SiO2@PAN 纤维电池隔膜及其制备方法的研究	碱性电池隔膜纸材料及隔膜纸制备	总结阶段	防止电池自放电、提高碱性电池贮存性能。	有效提升电池产品贮存性能，由质保期≥3 年，提升至≥7 年。产品质量达到一流水平。

含有改性纳米锌粉的碱性锌锰电池及其制备方法的研究	碱性电池负极材料配方及制造工艺	总结阶段	提高碱性电池的放电性能、耐热性和稳定性。	提升负极活性物质利用率，增加放电时间，电池放电性能处于先进水平。重要影响。
电极材料在环保型碳性电池中的研究	碳性电池正极制造和封口工艺	总结阶段	提高碳性电池高温贮存性能、密封性和耐老化性。	对电池产品贮存性能有明显提高，为公司碳性电池产品质量稳定提供保障。
表面活性剂在碱性锌锰电池负极中应用的研究	碱性电池负极制造	总结阶段	降低碱性电池短路温度、提高电池安全防爆、析气量及防漏性能和贮存性能。	电池缓蚀剂、活性剂，有效抑制析气量，提升放电性能，未来公司产品主要添加剂。重要影响。
硬脂酸盐对碱性电池正极性能影响的研究	碱性电池正极制造	总结阶段	提高电池的高温贮存性能。	提升正极环的稳定性，保障电池能长时间贮存。影响待观察。
H+碱性锌锰电池的研发	碱性电池隔膜材料及添加剂	开发阶段	增加电池中小流放电容量	对碱性 LR03、LR6 电池中小电流放电容量有明显增加，为公司未来重要产品。重要影响。
EMD 材料在电池中的形态及其制备的碱性锌锰电池的研发	碱性电池正极制造	总结阶段	优化电池的导电性能，提高活性物质的利用率	提升正极活性物质利用率，增加电池的放电容量。重要影响。
PVA 水溶性纤维隔膜管末端收口碱性锌锰电池的研发	碱性电池隔膜材料	研究阶段	提高隔膜管底部密封的效果	防止电池内部短路，提高电池的贮存性能，影响待观察。
新型 R 系列锌锰电池及制备工艺的研发	碳性电池封口胶制备	总结阶段	提高碳性电池密封效果	提高碳性电池的贮存和密封性能。重要影响。
碱性锌锰电池容器及碱性锌锰电池的研发	碱性电池导电涂层的制备和电池容器的成型工艺	总结阶段	提高电池容器导电能力，减少正极的内阻	碱性锌锰电池的正极活性物质以及容量得到更好的发挥，改善碱性锌锰电池的大电流放电性能以及高压段的放风。重要影响。
含有金属氧化物的锌锰电池的研发	碱性电池负极制造	总结阶段	提高锌粉利用率并抑制了锌粉析氢	碱性锌锰电池大电流放电性能有显著提高。重要影响
碱性电池负极材料分散性及碱性电池制备工艺的研发	碱性电池负极制造	开发阶段	提高电池负极材料的分散性	提高放电性能和贮存性能，同时安全性更高。重要影响。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	53	53	0.00%
研发人员数量占比	13.84%	13.98%	-0.14%
研发人员学历			
硕士	0	0	0.00%
本科	7	7	0.00%
其他	46	46	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	3	3	0.00%
30~40 岁	20	19	5.26%
40 岁以上	30	31	-3.23%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	20,453,388.37	18,837,443.07	17,202,829.68

研发投入占营业收入比例	3.52%	3.44%	3.54%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利 润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	645,805,770.14	565,767,517.67	14.15%
经营活动现金流出小计	531,551,281.29	501,631,422.42	5.96%
经营活动产生的现金流量净额	114,254,488.85	64,136,095.25	78.14%
投资活动现金流入小计	1,197,358,309.08	2,612,803.44	45,726.57%
投资活动现金流出小计	1,396,053,734.06	11,144,154.12	12,427.23%
投资活动产生的现金流量净额	-198,695,424.98	-8,531,350.68	2,229.00%
筹资活动现金流入小计	782,225,315.50		
筹资活动现金流出小计	82,765,661.10	1,550,090.78	5,239.41%
筹资活动产生的现金流量净额	699,459,654.40	-1,550,090.78	-45,223.79%
现金及现金等价物净增加额	619,092,422.74	55,305,717.69	1,019.40%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、公司本年度经营活动产生的现金流量净额较上年度增加 78.14%，主要原因系本年度净利润较上年度增长 36.86%，且经营活动现金流入及流出与公司客户信用政策、回款周期及供应商账期有关，本年度公司主要客户信用政策及供应商付款周期未发生重大变化。

2、公司本年度投资活动现金流量的变化主要原因是募集资金到账并进行现金管理。

3、公司本年度筹资活动现金流量的变化主要原因是公司 2022 年 3 月在深圳证券交易所上市，发行 2,533.34 万股股份，募集资金净额 756,145,417.04 元到账，其中 25,333,400.00 元计入实收资本，其余计入资本公积，对应筹资活动现金流量增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	843,057,243.49	63.32%	213,851,292.97	43.15%	20.17%	公司本年度募集资金到账，对应货币资金大幅增加
应收账款	71,820,739.63	5.39%	71,375,040.52	14.40%	-9.01%	
存货	108,961,571.98	8.18%	91,836,911.48	18.53%	-10.35%	
固定资产	78,339,270.86	5.88%	85,286,491.07	17.21%	-11.33%	
在建工程	2,820,269.72	0.21%	2,204,787.82	0.44%	-0.23%	
使用权资产	334,620.93	0.03%	765,686.97	0.15%	-0.12%	
合同负债	868,841.36	0.07%	330,620.91	0.07%	0.00%	
租赁负债			315,798.30	0.06%	-0.06%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	0.00	0.00	0.00	1,390,000,000.00	1,190,000,000.00	0.00	200,000,000.00
金融资产小计	0.00	0.00	0.00	0.00	1,390,000,000.00	1,190,000,000.00	0.00	200,000,000.00
应收款项融资	1,831,056.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,025,712.86	8,856,768.98
上述合计	1,831,056.12	0.00	0.00	0.00	1,390,000,000.00	1,190,000,000.00	7,025,712.86	208,856,768.98
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

应收款项融资其他变动系收到应收票据背书转让所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末资产权利无受限情况。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,396,053,734.06	11,144,154.12	12,427.23%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集	募集方式	募集资金	本期已	已累计	报告期	累计变	累计变	尚未使	尚未使	闲置两

年份		总额	使用募 集资金 总额	使用募 集资金 总额	内变更 用途的 募集资金 总额	更用途 的募集 资金总 额	更用途 的募集 资金总 额比例	用募集 资金总 额	用募集 资金用 途及去 向	年以 上募 集资 金金 额
2022	首次公开 发行募集	75,614.5 4	18,478 .26	18,478. 26	0	0	0.00%	58,392. 18	资金管 理	0
合计	--	75,614.5 4	18,478 .26	18,478. 26	0	0	0.00%	58,392. 18	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>公司本年度向社会公众公开发行 2,533.34 万股人民币普通股（A 股）并在创业板上市，发行价格为 33.98 元，募集资金总额 86,082.89 万元，扣除承销和保荐费用 7,860.36 万元，及减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 2,607.99 万元后，公司本次募集资金净额为人民币 75,614.54 万元。</p> <p>公司本年度合计使用募集资金 18,478.26 万元，其中，2,714.10 万元为置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，9,500.00 万元为超募资金永久补充流动资金。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，公司 2022 年累计使用闲置募集资金循环购买安全性高、流动性好的保本型银行投资产品 139,000.00 万元，累计收益 779.13 万元，公司使用闲置募集资金购买的尚未到期的银行理财产品金额为 20,000.00 万元。</p>										

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
高性能环保电池新建及智能化改造项目	否	29,635.2	29,635.2	2,680.48	2,680.48	9.04%	2024年04月30日	0	0	不适用	否
电池技术研发中心建设项目	否	3,867.7	3,867.7	124.37	124.37	3.22%	2023年10月31日	0	0	不适用	否
智能工厂信息化管理平台建设项目	否	3,840.06	3,840.06	47.23	47.23	1.23%	2024年02月29日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	6,000	6,000	6,126.18	6,126.18	102.10%		0	0	是	否
承诺投资项目小计	--	43,342.96	43,342.96	8,978.26	8,978.26	--	--			--	--
超募资金投向											
永久补充流动资金	否			9,500	9,500.00	29.44%					

超募资金投向小计	--			9,500	9,500	--	--			--	--
合计	--	43,342.96	43,342.96	18,478.26	18,478.26	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司募集资金总额 860,828,932.00 元，扣除相关发行费用后实际募集资金净额为人民币 756,145,417.04 元，其中，超募资金为 322,715,817.04 元。截至 2022 年 12 月 31 日合计使用超募资金 9,500.00 万元永久补充流动资金，占超募资金总额的 29.44%。该事项经公司第二届董事会第九次会议和第二届监事会第九次会议审议通过，并经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过。										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2022 年 3 月 28 日召开了第二届董事会第九次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入的议案》，同意公司以 2022 年 3 月 20 日为基准日，使用本次发行募集资金人民币 2,714.10 万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，其中 2,266.03 万元用于置换预先投入募投项目的自筹资金，448.07 万元用于置换已支付发行费用的自筹资金。天健会计师事务所(特殊普通合伙)对上述以自筹资金预先投入募投项目情况进行了专项核验，并出具了《关于浙江恒威电池股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》(天健审(2022)797 号)。公司保荐机构招商证券股份有限公司发表了核查意见，对公司本次使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的事项无异议。										
用闲置	不适用										

募集资金暂时补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2022 年 3 月 28 日召开第二届董事会第九次会议及 2022 年 4 月 13 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过在不超过 12 个月内，使用部分闲置募集资金不超过 6.5 亿元适时投资安全性高，满足保本需求、流动性好，不影响募集资金投资项目正常进行的投资产品（包括但不限于协定存款、通知存款、定期存款、结构性存款等现金管理类理财产品）。2022 年累计使用闲置募集资金循环购买安全性高、流动性好的保本型银行投资产品 139,000.00 万元，未到期银行投资产品 20,000.00 万元，累计收益 779.13 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金购买的尚未到期的银行理财产品金额为 20,000.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
香港恒威	子公司	部分海外地区客户的电池经营	10000 美元	32,017,629.52	22,259,565.82	46,202,650.10	6,475,063.01	5,548,684.59

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）业务发展战略

公司自成立以来，始终专注于高性能环保碱性电池和环保碳性电池的研发、生产及销售。公司以市场需求为导向，以技术创新为根本，围绕客户的需求不断提升研发能力、产品质量及服务体系。

公司未来的发展战略是：深耕电池行业领域，精雕细琢，在巩固现有的市场地位的基础上，积极开拓，完善产品生产及服务体系，深层次开展高效研发工作，加大研发投入，实现产品多元化的发展战略。同时，积极建立全球化的供应链和销售网络，建成为国内领先、国际一流的电池研发、生产及销售公司。

（二）经营计划

（1）拓展业务领域，增强公司竞争力

2022年3月，公司登陆创业板，实现首发上市，募集资金到账净额7.56亿元，这为公司的业务发展提供了大量的资金支持，奠定了良好的基础。公司管理层深思熟虑，将充分利用好募集资金为投资者带来更大的经济收益。

2023年，公司计划引入扣式锂锰电池产品生产线，是公司产品多元化的大步跨越，也是对公司稳定生产的进一步巩固。同时，公司将投产新的碱性电池和碳性电池生产线，实施地点为越南。

（2）引进和培养各类人才，保障稳健经营，铸造技术屏障

公司将适时完善人才培养及梯队建设机制，有目的、有计划地进行人才储备及培育，建立公司的人才梯队，为公司持续发展提供人力支持及保障。

（三）未来发展面临的主要风险

（1）原材料价格波动风险

公司原材料主要为生产碱性电池所需的锌粉、碱性电解二氧化锰、钢壳以及生产碳性电池所需的碳性电解二氧化锰、锌筒等，原材料价格受市场供需关系影响存在一定波动，且原材料价格波动对营业成本及毛利率均会产生一定影响。

受未来市场供需、经济周期下行等因素的影响，公司存在原材料价格波动的风险。当原材料价格出现较大幅度波动时，公司的盈利情况将产生不利影响。

（2）新项目审批及管理风险

公司拟新建的项目尚在审批及备案中，项目面临投资备案、固定资产工程建设、人员管理等重大影响因素，不确定性因素较多，随着政策、施工环境、市场环境等一系列因素的变化，都会影响项目的正常运行。

（3）市场竞争加剧的风险

技术升级及新产品迭代等因素的影响，市场供需始终处于动态变化中，行业竞争激烈，产品价格也随着原材料、汇率及客户需求等因素不断变化，可能会出现产品价格波动剧烈，产品盈利状况不及预期的情形。

（四）应对经营风险所采取的措施

公司积极研发、注重产品创新，不断提高客户体验，以增强公司产品在市场上的竞争力。

面对原材料价格上涨，公司采购部不断寻找新的供应渠道，并拓展新的采购方式，如选择“就近采购”，“错峰采购”等方式，避开价格高峰，努力平衡存货成本和涨价成本的关系。同时，公司积极构建成本管理体系，系统地识别成本上涨因素，从各个角度杜绝浪费，严控成本。

公司将密切关注投资环境，积极应对各项变化，以不断适应业务要求和市场环境，以保证新项目的顺利推进。同时，公司将严格按照相关法律、法规及规范性文件的要求，及时履行信息披露义务。敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年05月13日	网络平台	其他	其他	投资者	2021年年报业绩说明会	详见公司在巨潮资讯网披露的2022年5月16日投资者关系活动记录表

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司始终严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件规定，不断健全内部控制体系、完善法人治理结构、提高治理水平。在资产、人员、财务、机构、业务等方面规范运作。公司完善由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的治理结构，在董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，严格执行专门委员会工作细则。公司股东大会、董事会、监事会、独立董事等各级会议按照规定召开，经营相关重大事项经过科学决策、履行了必要审议程序。报告期内，公司治理状况符合证监会、深交所相关法律法规的要求。

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，均由董事会召集，历次股东大会会议的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规及公司章程的规定，出席会议人员资格合法有效，表决结果合法有效。公司未发生重大事项绕过股东大会的情况，也未发生重大事项先实施后审议的情况，公司不存在违反《上市公司股东大会规则》的其他情形。

报告期内，公司共召开 5 次董事会会议，公司董事会会议的召集、召开等程序均符合相关规定的要求；历次董事会会议记录内容真实、准确、完整，保存安全；会议决议做到充分准确且及时披露。董事会下设战略决策委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会与信息技术治理委员会。专门委员会严格按照有关法律法规及各专门委员会工作细则履行职责，为董事会的科学决策提供了有益的补充。

报告期内，公司共召开了 5 次监事会会议，会议的召集、召开和表决程序、决议内容符合法律法规和《公司章程》《监事会议事规则》的规定。公司监事会严格按照《公司法》《证券法》等法律、法规以及《公司章程》《监事会议事规则》的规定，依法履行职责，通过列席董事会、股东大会，对公司生产经营活动、重大事项、财务状况及董事会、高级管理人员履行职责情况进行监督，维护公司利益及股东的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，逐步建立健全公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业保持独立，具备完整的业务体系和独立面向市场自主经营的能力。

（一）资产完整

公司拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产独立完整，不存在实际控制人或控股股东占用公司资产的情况。

（二）人员独立

公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立

公司建立了独立的财务核算体系，配备了专职财务人员，具有规范的财务会计制度。财务人员独立，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司依法独立在银行设立账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共享银行账户，公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。

（四）机构独立

公司已经依据《公司法》的要求，建立起股东大会、董事会、监事会等规范的公司治理结构，并根据自身经营管理的需要设置了各项职能部门，已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）业务独立

公司主要从事高性能环保碱性电池和环保碳性电池的研发、生产和销售，拥有独立的技术研发支持系统、采购渠道、生产技术工艺和市场营销系统，业务体系完整，不存在依赖于各股东的情况，具有直接面向市场独立经营的能力。

（六）主营业务、控制权、管理团队稳定

公司主营业务、控制权、管理团队稳定，报告期内主营业务和董事、高级管理人员均没有发生重大不利变化；控股股东和受控股股东、实际控制人支配的股东所持公司的股份权属清晰，报告期内实际控制人没有发生变更，不存在导致控制权可能变更的重大权属纠纷。

（七）不存在对持续经营有重大影响的事项

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	72.27%	2022 年 04 月 13 日	2022 年 04 月 13 日	1、审议《关于变更注册资本、公司类型、修订〈公司章程〉并办理工商变更的议案》 2、审议《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》 3、审议《关于使用部分募集资金永久补充流动资金的议案》 详见公司披露于巨潮资讯网编号为 2022-010 的公告
2021 年年度股东大会	年度股东大会	71.27%	2022 年 05 月 19 日	2022 年 05 月 19 日	1.《关于公司〈2021 年年度报告〉及其摘要的议案》 2.《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》 3.《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议

					案》 4.《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》 5.《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》 详见公司披露于巨潮资讯网编号为 2022-023 的公告
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	71.29%	2022 年 12 月 05 日	2022 年 12 月 05 日	1.《关于修订相关管理制度的议案》 2.《关于续聘会计师事务所的议案》 3.《关于变更公司经营范围并修改〈公司章程〉的议案》 详见公司披露于巨潮资讯网编号为 2022-035 的公告

2、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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
汪剑平	董事长，总经理	现任	男	60	2017年05月31日	2023年04月26日	18,753,321	0	0	0	18,753,321	
汪剑红	董事，营运总监	现任	女	57	2017年05月31日	2023年04月26日	19,923,368	0	0	0	19,923,368	
徐耀庭	董事，副总经理	现任	男	59	2017年05月31日	2023年04月26日	150,000	0	0	0	150,000	
柯海	董事	现任	女	53	2017	2023	0	0	0	0	0	

青					年 05 月 31 日	年 04 月 26 日						
王金良	独立董事	现任	男	68	2017 年 05 月 31 日	2023 年 04 月 26 日	0	0	0	0	0	
张华	独立董事	现任	男	50	2017 年 05 月 31 日	2023 年 04 月 26 日	0	0	0	0	0	
姚武强	独立董事	现任	男	56	2017 年 05 月 31 日	2023 年 04 月 26 日	0	0	0	0	0	
袁瑞英	监事会主席, 内审部经理	现任	女	78	2017 年 05 月 31 日	2023 年 04 月 26 日	150,000	0	0	0	150,000	
沈志林	监事, 碱性事业部主任	现任	男	55	2017 年 05 月 31 日	2023 年 04 月 26 日	250,080	0	0	0	250,080	
陈宇	监事, 研发部经理	现任	男	40	2017 年 05 月 31 日	2023 年 04 月 26 日	50,004	0	0	0	50,004	
傅庆华	副总经理	现任	男	58	2017 年 05 月 31 日	2023 年 04 月 26 日	7,021,795	0	0	0	7,021,795	
杨菊	董事会秘书, 财务总监	现任	女	35	2020 年 05 月 20 日	2023 年 04 月 26 日	250,000	0	0	0	250,000	
合计	--	--	--	--	--	--	46,548,568	0	0	0	46,548,568	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事简历如下：

1、汪剑平

1963 年出生，中国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。1980 年至 1994 年，任原浙江民丰造纸厂助理电气工程师；1995 年 3 月至 1998 年 12 月，任职于嘉兴市恒葳实业公司恒葳电池厂；1999 年 1 月至 2017 年 5 月，任恒威有限董事、总经理；2017 年 5 月至今，任公司董事长、总经理。汪剑平先生曾被浙江省人民政府授予“优秀民营企业家”称号，曾被评为嘉兴市秀洲区劳动模范。

2、汪剑红

1966 年出生，中国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。1984 年 12 月至 1999 年 12 月，任职于原浙江省嘉兴乳品厂销售科；2000 年 1 月至 2017 年 5 月，任恒威有限营运经理；2017 年 5 月至今，任公司董事、营运总监。

3、徐耀庭

1964 年出生，中国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，注册税务师。1985 年 7 月至 1997 年 9 月，任嘉兴市财税税务局直属一分局副主任科员；1997 年 10 月至 1999 年 10 月，任嘉兴市国税局直属分局副主任科员；1999 年 10 月至 2002 年 7 月，任嘉兴市国税局稽查局协查科副科长；2002 年 7 月至 2006 年 8 月，任嘉兴市国税局南湖区分局副科长；2006 年 8 月至 2014 年 3 月，任嘉兴市秀洲区国家税务局副科长；2014 年 4 月至 2017 年 3 月，任嘉兴市国税局港区分局副科长；2017 年 3 月，任嘉兴市南湖区国家税务局主任科员；2017 年 4 月至 2017 年 5 月，任恒威有限副总经理；2017 年 5 月至今，任公司董事、副总经理。

4、柯海青

1970 年出生，中国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。1994 年 9 月至 1998 年 8 月，任杭州新世纪科技发展有限公司办公室主任；1998 年 9 月至 2003 年 8 月，任杭州银江电子有限公司市场总监；2003 年 9 月至 2014 年 12 月，任杭州新世纪信息技术股份有限公司市场总监；2015 年 1 月至 2017 年 12 月，任杭州新世纪电子科技有限公司高级副总裁；2018 年 1 月至今，任杭州美满科技有限公司副总经理；2018 年 8 月至今，任北京颂真新能源科技有限公司执行董事兼总经理；本公司董事。

5、王金良

1955 年出生，中国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。1982 年 1 月至 1984 年 7 月任扬州教育学院教师；1984 年 7 月至 1998 年 5 月，任职于扬州荣光电池总厂；1998 年 5 月至 2013 年 5 月，任轻工业（轻工业部）化学电源研究所总工程师、所长；2003 年至 2013 年，任全国原电池标准化技术委员会常务副主任、全国电池材料标准化技术委员会秘书长兼副主任；现任中国电池工业协会副理事长兼技术委员会主任；现任双登集团股份有限公司、福建省闽华电源股份有限公司、浙江野马电池股份有限公司、漳州万宝能源科技股份有限公司独立董事。本公司独立董事。

6、姚武强

1967 年出生，中国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。1989 年 8 月至 1991 年 1 月，任职于嘉善县司法局；1991 年 2 月至 1992 年 6 月，任职于嘉兴市司法局；1992 年 7 月至 2000 年 4 月，任职于浙江靖远律师事务所；2000 年 5 月至今，任浙江子城律师事务所主任。2004 年至今，任嘉兴市律师协会会长、嘉兴学院文法学院兼职教师，中共嘉兴市委党校兼职教师。曾任中国人民政治协商会议第六届、第七届、第八届嘉兴市委员会委员、现任中国人民政治协商会议第九届嘉兴市委员会委员、嘉兴市工商联(总商会)执委、嘉兴仲裁委员会委员、仲裁员；现任浙江和达科技股份有限公司独立董事、兴土桥梁股份有限公司独立董事、浙江子城律师事务所负责人。本公司独立董事。

7、张华

1973 年出生，中国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2002 年至今，任教于中欧国际工商学院，现任中欧国际工商学院副教授；现任江苏理研科技股份有限公司、南京商络电子股份有限公司、上海振华重工（集团）股份有限公司、成都趣睡科技股份有限公司独立董事。本公司独立董事。

监事简历如下：

1、袁瑞英

1945 年出生，中国籍，无境外永久居留权。1960 年至 1995 年，历任嘉兴金银饰品厂出纳、财务经理；1996 年 1 月至 1998 年 12 月，任嘉兴市恒威实业公司恒威电池厂财务经理；1999 年 1 月至 2017 年 5 月，任恒威有限财务经理；2017 年 5 月至今，任公司监事会主席、内部审计部经理。

2、沈志林

1968 年出生，中国籍，无境外永久居留权。1985 年 7 月至 1987 年 3 月，任嘉兴市南湖乡农机厂精加工工人；1987 年 4 月至 1997 年 2 月，自由职业；1997 年 3 月至 1998 年 12 月，任嘉兴市恒威实业公司恒威电池厂碱性车间机修工；1999 年 1 月至 2003 年 2 月，任恒威有限碱性车间机修工；2003 年 2 月至 2017 年 5 月，任恒威有限碱性车间主任；2017 年 5 月至今，任公司监事、碱性事业部主任。

3、陈宇

1983 年出生，中国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2006 年至 2017 年 5 月，任恒威有限研发部经理；2017 年 5 月至今，任公司职工代表监事、研发中心经理。

其他高级管理人员简历如下：

1、傅庆华

1965 年出生，中国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。1984 年 12 月至 2005 年 10 月，任嘉兴电控厂职工；2005 年 11 月至 2014 年 4 月，任恒威有限副总经理；2006 年至 2017 年 5 月，任恒威有限监事；2016 年 3 月至 2017 年 5 月，任恒威有限副总经理；2017 年 5 月至今，任公司副总经理。

2、杨菊

1988 年出生，无境外永久居留权，大学本科学历，注册会计师（非执业）。2011 年 7 月至 2014 年 11 月，任中磊会计师事务所有限责任公司浙江分所审计员、项目经理；2015 年 1 月至 2015 年 12 月，任嘉兴启明知识产权服务有限公司财务顾问；2016 年 1 月至 2017 年 3 月，任中磊会计师事务所有限责任公司浙江分所项目经理。2017 年 3 月至 2017 年 5 月，任恒威有限财务总监；2017 年 5 月至 2019 年 10 月，任公司财务总监、董事会秘书；2019 年 11 月至 2020 年 3 月，任嘉兴启腾会计师事务所（普通合伙）经理；2020 年 4 月至今，任公司财务总监、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
柯海青	杭州美满科技有限公司	副总经理	2018 年 01 月	是
柯海青	北京颂真新能源科技有限公司	总经理、执行董事	2018 年 08 月	否
柯海青	杭州上美斯倍思商业管理有限公司	监事	2020 年 07 月	否
柯海青	杭州上美茶库茶业有限公司	监事	2021 年 05 月	否
王金良	双登集团股份有限公司	独立董事	2001 年 03 月	是
王金良	福建省闽华电源股份有限公司	独立董事	2018 年 04 月	是
王金良	浙江野马电池股份有限公司	独立董事	2017 年 01 月	是
王金良	漳州万宝能源科技股份有限公司	独立董事	2017 年 11 月	是
王金良	中国电池工业协会	副理事长兼技术委员会主任	2019 年 12 月	是
姚武强	浙江子城律师事务所	负责人	2000 年 05 月	是
姚武强	浙江和达科技股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月	是
姚武强	兴土桥梁股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月	是
张华	中欧国际工商学院	副教授	2016 年 07 月	是
张华	江苏理研科技股份有限公司	独立董事	2017 年 06 月	是
张华	南京商络电子股份有限公司	独立董事	2018 年 11 月	是

张华	上海振华重工（集团）股份有限公司	独立董事	2019年05月	是
张华	成都趣睡科技股份有限公司	独立董事	2019年12月	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

在公司担任具体生产经营职务的董事、监事、高级管理人员的薪酬组成包括工资和奖金。其中，工资部分由基本工资、绩效工资构成。基本工资是根据人员的职务、资历、学历、技能等因素确定的、相对固定的工作报酬。绩效工资是根据人员工作绩效确定的，属于不固定的工资报酬。奖金则根据年度表现、绩效考核及公司经营情况发放。

此外，独立董事在公司领取津贴。公司根据中国证监会《上市公司独立董事规则》以及《公司章程》的有关规定，并结合本公司实际情况，经公司董事会和监事会审议《董事监事津贴制度》，并由股东大会审议通过，参照行业惯例，给予公司独立董事相应的津贴。此外，公司除支付上述报酬外，对于独立董事因参加公司会议而发生的差旅费，公司据实予以报销。

薪酬与考核委员会根据《公司章程》及法律法规，负责制定公司董事、监事、高级管理人员的整体薪酬方案。董事、监事、高级管理人员薪酬标准的制定体现出公司“按劳取酬”的分配原则，通过不断改善和提高工资分配上的公正与公平，达到激发人员工作积极性、提高工作效率、促进公司发展的目的。

公司建立了培养人才、吸引人才和留住人才的《薪酬管理制度》，对薪酬类别、适用范围等进行了规定。公司董监高及核心技术人员的薪酬安排均符合该制度的规定。

另外，为进一步完善董事、监事和高级管理人员的薪酬管理，建立科学有效的激励与约束机制，提高经营管理效益，公司制定了《董事、监事和高级管理人员薪酬和考核方案》的制度，进一步明确董事、监事和高级管理人员的薪酬确定原则、薪酬标准构成等要素。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
汪剑平	董事长、总经理	男	60	现任	69.07	否
汪剑红	董事	女	57	现任	33.35	否
傅庆华	副总经理	男	58	现任	37.33	否
杨菊	财务总监、董秘	女	35	现任	32.73	否
徐耀庭	董事、副总经理	男	59	现任	26.92	否
袁瑞英	监事会主席	女	78	现任	19.29	否
沈志林	监事	男	55	现任	85.85	否
陈宇	职工代表监事	男	40	现任	34.09	否
姚武强	独立董事	男	56	现任	5	否
王金良	独立董事	男	68	现任	5	否
张华	独立董事	男	50	现任	5	否
柯海青	董事	女	53	现任	0	否
合计	--	--	--	--	353.63	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第八次会议	2022 年 01 月 24 日	不适用	1. 审议通过《关于公司 2021 年年度财务报表审阅的议案》
第二届董事会第九次会议	2022 年 03 月 28 日	2022 年 03 月 29 日	1. 审议通过《关于使用募集资金置换先期投入的议案》 2. 审议通过《关于使用部分募集资金永久补充流动资金的议案》 3. 审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》 4. 审议通过《关于变更注册资本、公司类型、修订〈公司章程〉并办理工商变更的议案》 5. 审议通过《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十次会议	2022 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 27 日	1. 审议通过《关于公司〈2021 年年度报告〉及其摘要的议案》 2. 审议通过《关于公司〈2021 年度董事会工作报告〉的议案》 3. 审议通过《关于公司〈2021 年度总经理工作报告〉的议案》 4. 审议通过《关于公司〈2021 年度财务决算报告〉的议案》 5. 审议通过《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》 6. 审议通过《关于〈2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》 7. 审议通过《关于开展外汇套期保值业务的议案》 8. 审议通过《关于公司〈2022 年第一季度报告〉的议案》 9. 审议通过《关于提请召开 2021 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第十一次会议	2022 年 08 月 26 日	2022 年 08 月 29 日	1. 审议通过《关于公司〈2022 年半年度报告〉及其摘要的议案》 2. 审议通过《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 3. 审议通过《关于修订相关议事制度的议案》 4. 审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》 5. 审议通过《关于变更公司经营范围并修改〈公司章程〉的议案》 6. 审议通过《关于提请召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十二次会议	2022 年 10 月 26 日	不适用	1. 审议通过《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况

董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
汪剑平	5	5	0	0	0	否	2
汪剑红	5	5	0	0	0	否	3
徐耀庭	5	5	0	0	0	否	3
柯海青	5	1	4	0	0	否	3
王金良	5	1	4	0	0	否	3
张华	5	1	4	0	0	否	3
姚武强	5	3	2	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

2022 年自年初以来，宏观经济环境较为严峻，公司经营面临着较大的考验，但是公司稳扎稳打，年度经营业绩较上年度大幅增长，取得了显著的成效，这来自于公司管理层和全体员工的努力，公司应继续做好经营规划，充分发挥募集资金的作用，争取让募集资金带来更大的经济效益。

此外，公司初上市，董事建议公司应严格按照上市公司相关管理条例做好公司经营及内控管理，并做好信息披露相关工作，积极与投资者有效沟通。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	3	3	2022 年 04 月 22 日	1、审议《关于公司〈2021 年年度报告〉及其摘要的议案》 2、审议《关于 2021 年度内部控制自我评价报告》 3、审议《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》 4、审议《关于确认 2021 年关联交易及预计 2022 年度日常性关联交易的议案》	审议通过各议案		

				5、审议《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》			
审计委员会	3	3	2022 年 08 月 26 日	1.《关于公司 2022 年半年度报告全文及摘要的议案》 2.《关于续聘 2022 年公司审计机构的议案》	审议通过各议案		
审计委员会	3	3	2022 年 10 月 26 日	1.《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》	审议通过各议案		
薪酬与考核委员会	3	1	2022 年 04 月 22 日	1、审议《关于 2021 年度公司高级管理人员履职情况的议案》	审议通过各议案		
战略委员会	3	1	2022 年 04 月 22 日	1、审议《关于 2021 年度公司战略执行情况的议案》	审议通过各议案		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	381
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2
报告期末在职员工的数量合计（人）	383
当期领取薪酬员工总人数（人）	449
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	73
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	274
销售人员	8
技术人员	53
财务人员	9
行政人员	39
合计	383
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	26
专科	33
高中及以下	324
合计	383

2、薪酬政策

为了制定适应市场化运作的薪酬体系，激发员工活力，共同分享公司发展所带来的收益，以及有效结合员工个人业绩和公司整体业绩，公司建立了培养人才、吸引人才和留住人才的《薪酬管理制度》，对薪酬类别、适用范围等进行了规定。公司董监高及核心技术人员薪酬安排均符合该制度的规定。

3、培训计划

公司高度重视专业人才培养，不断加强人力资源的开发和配置，建立了完善的人才选拔与培养机制。公司制定了《培训管理制度》。人力资源部负责统筹培训计划的制订、实施和控制；根据培训安排确认培训人员以及费用预算，做好培训组织工作。各部门协助进行培训需求、培训计划的制订、实施和评估反馈。岗位培训内容包括新员工入职培训、职业素养、专业技术培训等。完善的人才培养制度为公司的持续创新与发展提供了保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2022 年度利润分配预案符合公司章程及审议程序的规定，由独立董事发表意见，充分保护中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	101,333,400
现金分红金额（元）（含税）	50,666,700.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	50,666,700.00
可分配利润（元）	200,894,044.98
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
无

公司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红利分配预案

适用 不适用

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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

具体内容，详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的浙江恒威电池股份有限公司《2022 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
香港恒威	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 04 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。具备以下特征，认定为重大缺陷： ①财务报告内部控制环境无效； ②公司董事、监事、高级管理人员存	1) 出现以下情形的，通常应认定为重大缺陷： ①公司经营活动违反国家法律、法规，且遭受相关主管部门处罚达公司资产总额 2%以上； ②因公司重要决策失误导致公司遭受

	<p>在舞弊行为；</p> <p>③注册会计师发现的却未被公司内部 控制识别的当期财务报告中的重大错 报；</p> <p>④审计委员会和内部审计机构对公 司的对外财务报告和财务报告内部控制 监督无效。</p> <p>2) 重要缺陷：是指一个或多个控制缺 陷的组合，其严重程度和经济后果低 于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离 控制目标。具有以下特征的缺陷或情 形，通常应认定为重要缺陷：</p> <p>①未按照公认的会计准则选择和应用 会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于非常规或特殊交易的账务处理 没有建立相应的控制机制或没有实施 且没有相应的补偿性控制；</p> <p>④对于期末财务报告过程的控制存在 一项或多项缺陷且不能合理保证编制 的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>3) 除上述重大缺陷和重要缺陷之外的 控制缺陷被认定为一般缺陷。</p>	<p>的损失达公司资产总额 2%以上；</p> <p>③重要岗位管理人员或核心人员流失 严重影响公司生产、经营的；</p> <p>④重要业务缺乏制度控制或制度系统 失效；</p> <p>⑤内部控制评价的结果是重大缺陷但 未得到整改；</p> <p>⑥公司遭受证监会处罚或受到深交所 公开谴责。</p> <p>2) 出现以下情形的，通常应认定为重 要缺陷：</p> <p>①公司决策程序出现一般失误，未给 公司造成重大损失；</p> <p>②公司违反企业内控管理制度，形成 损失；</p> <p>③公司关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>④公司重要业务制度或系统存在缺 陷；</p> <p>⑤公司内部控制重要或一般缺陷未得 到整改。</p> <p>3) 不构成重大缺陷和重要缺陷的非财 务报告内部控制</p>
定量标准	<p>1) 重大缺陷：错报金额\geq资产总额的 0.5%或错报金额\geq净利润的 3%。</p> <p>2) 重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq错 报金额$<$资产总额的 1%或净利润的 1%\leq错报金额$<$净利润的 3%。</p> <p>3) 一般缺陷：错报金额$<$资产总额的 0.5%或错报金额$<$净利润的 1%。</p>	<p>1) 重大缺陷：错报金额\geq资产总额的 0.5%或错报金额\geq净利润的 3%。</p> <p>2) 重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq错 报金额$<$资产总额的 1%或净利润的 1%\leq错报金额$<$净利润的 3%。</p> <p>3) 一般缺陷：错报金额$<$资产总额的 0.5%或错报金额$<$净利润的 1%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司的环保工作以预防和控制污染、减少污染物的排放为宗旨，保证公司可持续发展，在创造经济效益的同时，积极承担起社会责任，不给环境带来负担，给员工提供一个清洁、舒适的工作和生活环境。公司近三年无任何违规行政处罚，也不属于环境保护部门公布的重点排污单位范围。

近年来，国家大力倡导环境保护，呼吁企业积极投身环保工作，公司积极响应号召，在原有的良好基础上再接再厉，加强环保的宣传引导，切实部署与环保相关的各项工作，加大投资，构筑环保体系，引入环保设备，在生产污水，噪音和废气各方面加大治理力度，积极检测，保持良好的环保指标。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

1、股东权益保护

公司已根据《公司法》等相关法律法规的规定建立了较为完善的法人治理结构。报告期内，公司严格按照《公司法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，逐步建立健全公司法人治理结构，股东大会的召集、召开、表决程序合法合规，充分保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。

2、职工权益保护

公司实行劳动合同制，根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等国家及地方有关劳动法律、法规、规范性文件的规定聘用员工，与员工签订劳动合同，为员工缴纳社会保险、住房公积金。

同时，公司高度重视专业人才培养，不断加强人力资源的开发和配置，建立了完善的人才选拔与培养机制。公司制定了《培训管理制度》。不断完善人才管理体系，努力实现“人尽其才，才能有所用”的目标。

3、供应商、客户和消费者权益保护

公司本着培养和扶持一批有核心竞争力的合作伙伴为出发点，立足于供应商的质保体系建设，提高产品质量，使供应商与公司形成互利的合作伙伴关系，特制定《供应商管理内部控制制度》，本着合作互惠的原则，与供应商充分交流、沟通，互助共赢。

公司高度重视产品的质量、安全与环保性，实施严格的全流程质控管理，从根本上保证为客户提供安全性好、质量高、环保性能佳的产品。对于境外客户，公司销售人员随时准备提供服务，并在最短的时间内解决客户提出的各项问题，确保客户售前售后无忧。

4、环境保护与可持续发展

“绿色生产”一直是浙江恒威生产线上的一大主题。公司执行高标准的环保管理体系，采用优化的产品配方，结合先进的生产流程与工艺，使产品高度符合环保标准，生产过程主要污染物实现零排放或极低排放，公司先后被授予了“浙江省清洁生产阶段性成果企业”，“浙江省绿色企业”，公司已实现电池的“无汞、无镉”环保化，产品的环保性能可满足北欧白天鹅生态认证的要求。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等相关工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	嘉兴恒茂	股份流通限制及自愿锁定的承诺	<p>(1) 自发行人首次公开发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本单位直接或间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 若发行人首次公开发行上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行人首次公开发行上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本单位直接或间接持有的发行人股份的锁定期限将自动延长 6 个月。</p> <p>(3) 本单位将严格遵守上述关于股份锁定期的承诺，锁定期内不减持发行人股份。</p> <p>(4) 锁定期届满后的 2 年内，本单位减持发行人股份的，减持价格不低于发行价（发行价是指发行人首次公开发行股票的价格，若发行人首次公开发行上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定进行除权除息处理）；锁定期届满后的 2 年内，本单位将严格遵守有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项的规定，考虑稳定发行人股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的发行人股份。</p> <p>(5) 锁定期届满后，本单位将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规规定的方式减持直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>(6) 如本单位减持发行人股份，将遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳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》、《深圳证券交</p>	2022 年 03 月 09 日	2025 年 9 月 8 日	履行中

			<p>易所创业板股票上市规则》等届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序。</p> <p>(7) 若本单位拟减持发行人股份时, 出现了有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项规定不得减持情形的, 本单位将严格遵守有关规定, 不得进行相关减持。</p> <p>(8) 本单位将严格遵守关于股份锁定及减持的规定及承诺, 采取合法措施履行承诺, 自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督, 并依法承担相应责任。如本单位因未履行上述承诺事项而获得收入的, 所得的收入归发行人所有, 本单位将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户; 如本单位未将违规减持所得上交发行人, 则发行人有权将应付本单位现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	汪剑平、汪剑红、傅庆华	股份流通限制及自愿锁定的承诺	<p>(1) 自发行人首次公开发行上市之日起 36 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行股份, 也不得提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人在担任发行人董事、高级管理人员期间, 承诺遵守下列限制性规定: ①每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%; ②离职后半年内, 不转让所持发行人股份; ③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p> <p>(3) 本人在担任发行人董事、高级管理人员任期届满前离职的, 在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内, 承诺遵守下列限制性规定: ①每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%; ②离职后半年内, 不转让所持发行人股份; ③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p> <p>(4) 若发行人首次公开发行上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者发行人首次公开发行上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本人直接或间接所持有的发行人股份的锁定期限将自动延长 6 个月。(5) 本人将严格遵守上述关于股份锁定期的承诺, 锁定期内不减持发行人股份。</p> <p>(6) 锁定期届满后的 2 年内, 本人减持发行人股份的, 减持价格不</p>	2022 年 03 月 09 日	2025 年 9 月 8 日	履行中

			<p>低于发行价（发行价是指发行人首次公开发行股票的价格，若发行人首次公开发行上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定进行除权除息处理）；锁定期届满后的 2 年内，本人将严格遵守有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项的规定，考虑稳定发行人股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的发行人股份。</p> <p>（7）锁定期届满后，本人将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规规定的方式减持直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>（8）如本人减持发行人股份，将遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序。</p> <p>（9）若本人拟减持发行人股份时，出现了有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项规定不得减持情形的，本人将严格遵守有关规定，不得进行相关减持。</p> <p>（10）本人将严格遵守关于股份锁定及减持的规定及承诺，采取合法措施履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如本人未将违规减持所得上交发行人，则发行人有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。</p> <p>（11）不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	汪晓阳、傅煜、徐燕云	股份流通限制及自愿锁定的承诺	<p>（1）自发行人首次公开发行上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>（2）若发行人首次公开发行上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行</p>	2022 年 03 月 09 日	2025 年 9 月 8 日	履行中

			<p>人首次公开发行上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接所持有的发行人股份的锁定期限将自动延长 6 个月。(3) 本人将严格遵守上述关于股份锁定期的承诺，锁定期内不减持发行人股份。</p> <p>(4) 锁定期届满后的 2 年内，本人减持发行人股份的，减持价格不低于发行价（发行价是指发行人首次公开发行股票的价格，若发行人首次公开发行上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定进行除权除息处理）；锁定期届满后的 2 年内，本人将严格遵守有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项的规定，考虑稳定发行人股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的发行人股份。</p> <p>(5) 锁定期届满后，本人将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规规定的方式减持直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>(6) 如本人减持发行人股份，将遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序。</p> <p>(7) 若本人拟减持发行人股份时，出现了有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项规定不得减持情形的，本人将严格遵守有关规定，不得进行相关减持。</p> <p>(8) 本人将严格遵守关于股份锁定及减持的规定及承诺，采取合法措施履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如本人未将违规减持所得上交发行人，则发行人有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。</p>			
首次公开发行或再	嘉兴恒惠	股份流通限制及自愿锁定的承诺	(1) 自公司首次公开发行上市之日起 36 个月内，本单位不转让或者委托他人管理本单位直接或间接	2022 年 03 月 09 日	2025 年 3 月 8 日	履行中

融资时所作承诺			<p>持有的公司首次公开发行上市前已发行股份，也不得提议由公司回购该部分股份。(2) 本单位将严格遵守上述关于股份锁定期的承诺，锁定期内不减持公司股份。(3) 锁定期届满后的 2 年内，本单位减持公司股份的，减持价格不低于发行价（发行价是指公司首次公开发行股票的价格，若公司首次公开发行上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定进行除权除息处理）；锁定期届满后的 2 年内，本单位将严格遵守有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项的规定，考虑稳定公司股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的公司股份。</p> <p>(4) 锁定期届满后，本单位将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规规定的方式减持直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(5) 如本单位减持公司股份，将遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序。</p> <p>(6) 若本单位拟减持公司股份时，出现了有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项规定不得减持情形的，本单位将严格遵守有关规定，不得进行相关减持。</p> <p>(7) 本单位将严格遵守关于股份锁定及减持的规定及承诺，采取合法措施履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。如本单位因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，本单位将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户；如本单位未将违规减持所得上交公司，则公司有权将应付本单位现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	潘家全	股份流通限制及自愿锁定的承诺	(1) 自完成增资扩股工商变更登记手续之日(2020年6月18日)起36个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行股	2020年06月18日	2023年6月17日	履行中

			<p>份，也不得提议由公司回购本人直接或间接持有的该部分股份。</p> <p>(2) 本人将严格遵守上述关于股份锁定期的承诺，锁定期内不减持公司股份。(3) 锁定期届满后的 2 年内，本人减持公司股份的，减持价格不低于发行价（发行价是指公司首次公开发行股票的价格，若公司首次公开发行上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定进行除权除息处理）；锁定期届满后的 2 年内，本人将严格遵守有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项的规定，考虑稳定公司股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的公司股份。(4) 锁定期届满后，本人将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规规定的方式减持直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(5) 如本人减持公司股份，将遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序。</p> <p>(6) 若本人拟减持公司股份时，出现了有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项规定不得减持情形的，本人将严格遵守有关规定，不得进行相关减持。</p> <p>(7) 本人将严格遵守关于股份锁定及减持的规定及承诺，采取合法措施履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户；如本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	谢建勇、高雁峰	股份流通限制及自愿锁定的承诺	<p>(1) 自公司首次公开发行上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行股份，也不得提议由公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人将严格遵守上述关于股</p>	2022 年 03 月 09 日	2023 年 3 月 8 日	履行中

			<p>份锁定期的承诺，锁定期内不减持公司股份。(3) 锁定期届满后的 2 年内，本人减持公司股份的，减持价格不低于发行价（发行价是指公司首次公开发行股票的价格，若公司首次公开发行上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定进行除权除息处理）；锁定期届满后的 2 年内，本人将严格遵守有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项的规定，考虑稳定公司股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的公司股份。(4) 锁定期届满后，本人将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规规定的方式减持直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(5) 如本人减持公司股份，将遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序。</p> <p>(6) 若本人拟减持公司股份时，出现了有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项规定不得减持情形的，本人将严格遵守有关规定，不得进行相关减持。</p> <p>(7) 本人将严格遵守关于股份锁定及减持的规定及承诺，采取合法措施履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户；如本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐耀庭	股份流通限制及自愿锁定的承诺	<p>(1) 自发行人首次公开发行上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人在担任发行人高级管理人员期间，承诺遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有发行人股份总数</p>	2022 年 03 月 09 日	2023 年 9 月 8 日	履行中

			<p>的 25%；②离职后半年内，不转让所持发行人股份；③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p> <p>（3）本人在担任发行人高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，承诺遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%；②离职后半年内，不转让所持发行人股份；③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p> <p>（4）若发行人首次公开发行上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行人首次公开发行上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接所持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个月。</p> <p>（5）本人将严格遵守上述关于股份锁定期的承诺，锁定期内不减持发行人股份。（6）锁定期届满后的 2 年内，本人减持发行人股份的，减持价格不低于发行价（发行价是指发行人首次公开发行股票的价格，若发行人首次公开发行上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定进行除权除息处理）；锁定期届满后的 2 年内，本人将严格遵守有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项的规定，考虑稳定发行人股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的发行人股份。</p> <p>（7）锁定期届满后，本人将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规规定的方式减持直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>（8）如本人减持发行人股份，将遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序。</p> <p>（9）若本人拟减持发行人股份时，出现了有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项规定不得减持情形的，本人将严格遵守有关规</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>定，不得进行相关减持。</p> <p>(10) 本人将严格遵守关于股份锁定及减持的规定及承诺，采取合法措施履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如本人未将违规减持所得上交发行人，则发行人有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。</p> <p>(11) 不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨菊	股份流通限制及自愿锁定的承诺	<p>(1) 自发行人首次公开发行上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人在担任发行人高级管理人员期间，承诺遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%；②离职后半年内，不转让所持发行人股份；③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p> <p>(3) 本人在担任发行人高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，承诺遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%；②离职后半年内，不转让所持发行人股份；③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p> <p>(4) 若发行人首次公开发行上市后 6 个月内股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行人首次公开发行上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接所持有的发行人股份的锁定期限将自动延长 6 个月。(5) 本人将严格遵守上述关于股份锁定期的承诺，锁定期内不减持发行人股份。</p> <p>(6) 锁定期届满后的 2 年内，本人减持发行人股份的，减持价格不低于发行价（发行价是指发行人首次公开发行股票的价格，若发行人首次公开发行上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定进行除权除息处理）；锁定期届满后的 2 年内，本人将严格</p>	2022 年 03 月 09 日	2025 年 9 月 8 日	履行中

			<p>遵守有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项的规定，考虑稳定发行人股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的发行人股份。</p> <p>(7) 锁定期届满后，本人将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规规定的方式减持直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>(8) 如本人减持发行人股份，将遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序。</p> <p>(9) 若本人拟减持发行人股份时，出现了有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项规定不得减持情形的，本人将严格遵守有关规定，不得进行相关减持。</p> <p>(10) 本人将严格遵守关于股份锁定及减持的规定及承诺，采取合法措施履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归发行人所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如本人未将违规减持所得上交发行人，则发行人有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归发行人所有。</p> <p>(11) 不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	袁瑞英、沈志林、陈宇	股份流通限制及自愿锁定的承诺	<p>(1) 自公司首次公开发行上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行股份，也不得提议由公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人在担任公司监事期间，承诺遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的 25%；②离职后半年内，不转让所持公司股份；③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p> <p>(3) 本人在担任公司监事任期届满前离职的，在就任时确定的任期</p>	2022 年 03 月 09 日	2023 年 3 月 8 日	履行中

			<p>内和任期届满后 6 个月内，承诺遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的 25%；②离职后半年内，不转让所持公司股份；③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p> <p>(4) 本人将严格遵守上述关于股份锁定期的承诺，锁定期内不减持公司股份。(5) 锁定期届满后的 2 年内，本人减持公司股份的，减持价格不低于发行价（发行价是指公司首次公开发行股票的价格，若公司首次公开发行上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定进行除权除息处理）；锁定期届满后的 2 年内，本人将严格遵守有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项的规定，考虑稳定公司股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的公司股份。(6) 锁定期届满后，本人将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规规定的方式减持直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(7) 如本人减持公司股份，将遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序。</p> <p>(8) 若本人拟减持公司股份时，出现了有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项规定不得减持情形的，本人将严格遵守有关规定，不得进行相关减持。</p> <p>(9) 本人将严格遵守关于股份锁定及减持的规定及承诺，采取合法措施履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户；如本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

首次公开发行或再融资时所作承诺	卢艳芳	股份流通限制及自愿锁定的承诺	<p>(1) 自公司首次公开发行上市之日起 12 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行上市前已发行股份, 也不得提议由公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 本人将严格遵守上述关于股份锁定期的承诺, 锁定期内不减持公司股份。(3) 锁定期届满后的 2 年内, 本人减持公司股份的, 减持价格不低于发行价 (发行价是指公司首次公开发行股票的价格, 若公司首次公开发行上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 则按照深圳证券交易所的有关规定进行除权除息处理); 锁定期届满后的 2 年内, 本人将严格遵守有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项的规定, 考虑稳定公司股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的公司股份。(4) 锁定期届满后, 本人将根据自身需要, 选择集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规规定的方式减持直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(5) 如本人减持公司股份, 将遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳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》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序。</p> <p>(6) 若本人拟减持公司股份时, 出现了有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项规定不得减持情形的, 本人将严格遵守有关规定, 不得进行相关减持。</p> <p>(7) 本人将严格遵守关于股份锁定及减持的规定及承诺, 采取合法措施履行承诺, 自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督, 并依法承担相应责任。如本人因未履行上述承诺事项而获得收入的, 所得的收入归公司所有, 本人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户; 如本人未将违规减持所得上交公司, 则公司有权将应付本人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。</p>	2022 年 03 月 09 日	2023 年 3 月 8 日	履行中
首次公开发行或再	徐燕华	股份流通限制及自愿锁定的承诺	<p>(1) 自公司首次公开发行上市之日起 36 个月内, 本承诺人不转让或者委托他人管理本承诺人在公司</p>	2022 年 03 月 09 日	2025 年 3 月 8 日	履行中

融资时所作承诺			<p>首次公开发行上市前直接或间接持有的公司股份或对应的持股平台份额，也不要公司/嘉兴恒惠企业管理合伙企业（有限合伙）回购该部分股份或对应的持股平台份额。</p> <p>（2）本承诺人将严格遵守上述关于股份锁定期的承诺，锁定期内不减持公司股份。</p> <p>（3）锁定期届满后的 2 年内，本承诺人减持公司股份的，减持价格不低于发行价（发行价是指公司首次公开发行股票的价格，若公司首次公开发行上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定进行除权除息处理。）；锁定期届满后的 2 年内，本承诺人将严格遵守有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项的规定，考虑稳定公司股价、资本运作、长远发展等因素并根据自身需要审慎减持所持有的公司股份。</p> <p>（4）锁定期届满后，本承诺人将根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规规定的方式减持直接或间接持有的公司股份。</p> <p>（5）如本承诺人减持公司股份，将遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳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》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等届时有效的减持要求及相关规定履行必要的减持程序。（6）若本承诺人拟减持公司股份时，出现了有关法律法规、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对股份减持相关事项规定不得减持情形的，本承诺人将严格遵守有关规定，不得进行相关减持。（7）本承诺人承诺无条件接受以下约束：将严格遵守关于股份锁定及减持的规定及承诺，采取合法措施履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。如本承诺人因未履行上述承诺事项而获得收入的，所得的收入归公司所有，本承诺人将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户；如本承诺人未将违规减持所得上交公司，则公司有权将应付本承诺人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。</p>			
---------	--	--	--	--	--	--

承诺是否按时履行	是
----------	---

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	59
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	吕安吉、陈蔡建
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5、1

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	139,000	20,000	0	0
合计		139,000	20,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	76,000,000	100.00%						76,000,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	71,045,800	93.48%						71,045,800	70.11%
其中：境内法人持股	40,020,150	52.66%						40,020,150	39.49%
境内自然人持股	31,025,650	40.82%						31,025,650	30.62%
4、外资持股	4,954,200	6.52%						4,954,200	4.89%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	4,954,200	6.52%						4,954,200	4.89%
二、无限售条件股份			25,333,400				25,333,400	25,333,400	25.00%
1、人民币普通股			25,333,400				25,333,400	25,333,400	25.00%
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	76,000,000	100.00%	25,333,400				25,333,400	101,333,400	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司首次公开发行人民币普通股（A股）2,533.34万股，发行价格为每股人民币33.98元，于2022年3月9日在深圳证券交易所上市，发行后，公司的股份总数为10,133.34万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司首次公开发行股票经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江恒威电池股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕52号）同意注册，经深圳证券交易所《关于浙江恒威电池股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2022〕220号）同意。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

（1）基本每股收益和稀释每股收益：按期初股本计算，本期基本每股收益为1.6149元/股；按本次股本变动后的股本计算本期基本每股收益为1.2919元/股；对稀释每股收益的影响与基本每股收益相同。

（2）归属于公司普通股股东的每股净资产：按期初股本计算，期末归属于公司普通股股东的每股净资产为16.58元/股，股本增加后，期末归属于公司普通股股东的每股净资产为12.4350元/股。

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
首发网下配售	0	1,307,387	1,307,387	0	首发限售	2022-9-9
合计	0	1,307,387	1,307,387	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								

A 股	2022 年 03 月 09 日	33.98	25,333,400	2022 年 03 月 09 日	25,333,400		上市公告书	2022 年 03 月 08 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

根据中国证券监督管理委员会《关于同意浙江恒威电池股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕52 号）并经深圳证券交易所同意，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,533.34 万股，每股面值人民币 1 元，发行价格为人民币 33.98 元/股。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会核准并经深圳证券交易所同意，公司于 2022 年 3 月 9 日上市，向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,533.34 万股，首次公开发行完成后，公司的总股本由 7,600 万股变为 10,133.34 万股，其中无限售条件流通股为 24,026,013 股，占发行后总股本的比例为 23.71%，有限售条件流通股为 77,307,387 股，占发行后总股本的比例为 76.29%。2022 年 9 月 9 日，本次上市流通的限售股，即网下配售限售股 1,307,387 股解禁，截至本报告期日，公司总股本为 10,133.34 万股，其中限售股 7,600 万股，无限售条件流通股 2,533.34 万股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,706	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,175	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
嘉兴恒茂企业管理有限公司	境内非国有法人	37.72%	38,220,150		38,220,150				
汪剑平	境内自然人	12.35%	12,511,725		12,511,725				
汪剑红	境内自然人	9.27%	9,390,675		9,390,675				
汪晓阳	境外自然人	4.89%	4,954,200		4,954,200				

	人							
傅煜	境内自然人	4.83%	4,898,250		4,898,250			
谢建勇	境内自然人	1.85%	1,875,000		1,875,000			
嘉兴恒惠企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.78%	1,800,000		1,800,000			
潘家全	境内自然人	1.00%	1,015,000	15,000	1,000,000	15,000		
高雁峰	境内自然人	0.89%	900,000		900,000			
#滕瑞杰	境内自然人	0.44%	441,235	441,235		441,235		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注4)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	嘉兴恒茂的股东为徐燕云、汪剑红、傅庆华和汪剑平,公司的实际控制人为汪剑平、徐燕云、汪晓阳、汪剑红、傅庆华、傅煜。其中,汪剑平与徐燕云为夫妻关系,其子为汪晓阳;汪剑红为汪剑平之妹,汪剑红与傅庆华为夫妻关系,其子为傅煜。公司股东汪剑平、徐燕云、汪晓阳、汪剑红、傅庆华、傅煜为一致行动人,共同为公司的实际控制人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注10)	无							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
#滕瑞杰	441,235	人民币普通股	441,235					
#何立军	257,532	人民币普通股	257,532					
陆凤鸣	200,032	人民币普通股	200,032					
申万宏源证券有限公司	185,200	人民币普通股	185,200					
#胡文斌	181,093	人民币普通股	181,093					
王素芬	171,100	人民币普通股	171,100					
#李延蓉	148,000	人民币普通股	148,000					
#滕海涛	143,901	人民币普通股	143,901					
蔡魏彬	119,700	人民币普通股	119,700					
卢树波	100,000	人民币普通股	100,000					
前10名无限售流通股股东之间,以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	无							
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注5)	公司股东滕瑞杰除通过普通账户持有公司95807.00股外,还通过信用交易担保证券账户持有345428.00股,实际合计持有441235.00股;公司股东何立军通过信用交易担保证券账户持有257532.00股;公司股东胡文斌通过普通账户持有公司97633.00股外,还通过信用交易担保证券账户持有83460.00股,实际合计持有181093.00股;公司股东李延蓉通过信用交易担保证							

券账户持有 148000.00 股；公司股东滕海涛通过普通账户持有公司 800.00 股外，还通过信用交易担保证券账户持有 143,101.00 股，实际合计持有 143,901.00 股。

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
嘉兴恒茂	徐燕云	2017 年 03 月 13 日	91330411MA28BR6XXE	企业管理、企业管理咨询
控股股东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			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人、境外自然人

实际控制人类型：自然人

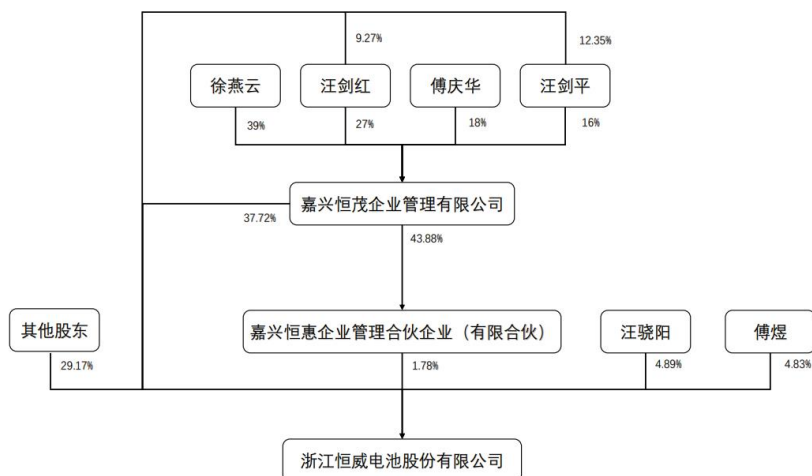
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
汪剑平	本人	中国	否
汪剑红	本人	中国	否
汪晓阳	本人	中国香港	否
傅煜	本人	中国	否
徐燕云	本人	中国	否
傅庆华	本人	中国	否
主要职业及职务	汪剑平为董事长、总经理；汪剑红为董事；傅庆华为副总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 03 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审〔2023〕1268 号
注册会计师姓名	吕安吉、陈蔡建

审 计 报 告

天健审〔2023〕1268 号

浙江恒威电池股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江恒威电池股份有限公司（以下简称浙江恒威公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了浙江恒威公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于浙江恒威公司，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）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见年度报告第十节（五）39 及（七）61。

浙江恒威公司的营业收入主要来自于锌锰干电池的生产与销售。2022 年度，浙江恒威公司营业收入金额为人民币 580,268,946.24 元，其中外销营业收入为人民币 516,622,429.06 元，占营业收入的 89.03%。

由于营业收入是浙江恒威公司关键业绩指标之一，可能存在浙江恒威公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标。同时，收入确认是否在恰当的财务报表期间可能存在重大错报风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查获取销售合同、订单、销售发票、出库单、运输单及客户签收回执或验收清单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录进行核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

（5）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（6）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见年度报告第十节（五）12 及（七）5。

截至 2022 年 12 月 31 日，浙江恒威公司应收账款账面余额为人民币 75,673,350.89 元，坏账准备为人民币 3,852,611.26 元，账面价值为人民币 71,820,739.63 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，并对主要客户实施独立函证程序，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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

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，管理层负责评估浙江恒威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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

浙江恒威公司治理层（以下简称治理层）负责监督浙江恒威公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可

能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就浙江恒威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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师（项目合伙人）：吕安吉

中国·杭州

中国注册会计师：陈蔡建

二〇二三年四月三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江恒威电池股份有限公司

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	843,057,243.49	213,851,292.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	200,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	71,820,739.63	71,375,040.52
应收款项融资	8,856,768.98	1,831,056.12
预付款项	5,737,750.83	13,179,611.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	632,006.18	2,052.43
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	108,961,571.98	91,836,911.48
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	4,527,969.20	8,845,687.88
流动资产合计	1,243,594,050.29	400,921,652.56
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	78,339,270.86	85,286,491.07
在建工程	2,820,269.72	2,204,787.82

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	334,620.93	765,686.97
无形资产	3,943,593.94	4,083,520.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	535,092.52	1,068,380.67
递延所得税资产	1,092,072.76	929,056.37
其他非流动资产	785,356.00	314,060.00
非流动资产合计	87,850,276.73	94,651,983.21
资产总计	1,331,444,327.02	495,573,635.77
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	44,431,948.40	36,690,603.74
预收款项		
合同负债	868,841.36	330,620.91
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	12,110,335.33	10,522,500.98
应交税费	6,900,274.78	3,225,689.40
其他应付款	3,540,142.56	1,240,728.86
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	301,195.79	415,583.38
其他流动负债	39,869.17	
流动负债合计	68,192,607.39	52,425,727.27
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债		315,798.30
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,171,473.39	2,467,688.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,171,473.39	2,783,486.69
负债合计	71,364,080.78	55,209,213.96
所有者权益：		
股本	101,333,400.00	76,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	892,762,852.30	161,950,835.27
减：库存股		
其他综合收益	953,220.15	-684,441.82
专项储备		
盈余公积	43,910,453.90	32,216,111.64
一般风险准备		
未分配利润	221,120,319.89	170,881,916.72
归属于母公司所有者权益合计	1,260,080,246.24	440,364,421.81
少数股东权益		
所有者权益合计	1,260,080,246.24	440,364,421.81
负债和所有者权益总计	1,331,444,327.02	495,573,635.77

法定代表人：汪剑平 主管会计工作负责人：杨菊 会计机构负责人：阮妙青

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	814,237,594.36	198,405,737.31
交易性金融资产	200,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	76,144,947.02	70,974,713.97
应收款项融资	8,856,768.98	1,831,056.12
预付款项	5,737,750.83	13,179,611.16
其他应收款	620,350.00	360.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	108,961,571.98	91,836,911.48
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	4,527,969.20	8,845,687.88

流动资产合计	1, 219, 086, 952. 37	385, 074, 077. 92
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1, 399, 999. 98	1, 399, 999. 98
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	78, 339, 270. 86	85, 286, 491. 07
在建工程	2, 820, 269. 72	2, 204, 787. 82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	3, 943, 593. 94	4, 083, 520. 31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	535, 092. 52	1, 068, 380. 67
递延所得税资产	1, 123, 979. 28	924, 181. 30
其他非流动资产	785, 356. 00	314, 060. 00
非流动资产合计	88, 947, 562. 30	95, 281, 421. 15
资产总计	1, 308, 034, 514. 67	480, 355, 499. 07
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	44, 431, 948. 40	36, 690, 603. 74
预收款项		
合同负债	868, 841. 36	330, 620. 91
应付职工薪酬	11, 313, 081. 81	10, 186, 896. 62
应交税费	6, 149, 843. 05	2, 858, 161. 97
其他应付款	3, 158, 706. 31	1, 209, 575. 85
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		
其他流动负债	39, 869. 17	
流动负债合计	65, 962, 290. 10	51, 275, 859. 09
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,171,473.39	2,467,688.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,171,473.39	2,467,688.39
负债合计	69,133,763.49	53,743,547.48
所有者权益：		
股本	101,333,400.00	76,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	892,762,852.30	161,950,835.27
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	43,910,453.90	32,216,111.64
未分配利润	200,894,044.98	156,445,004.68
所有者权益合计	1,238,900,751.18	426,611,951.59
负债和所有者权益总计	1,308,034,514.67	480,355,499.07

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	580,268,946.24	546,892,691.37
其中：营业收入	580,268,946.24	546,892,691.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	451,997,312.93	448,871,544.03
其中：营业成本	433,428,592.84	410,353,427.26
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,005,938.19	1,807,894.78
销售费用	5,927,590.48	4,944,469.01

管理费用	14,763,617.37	12,392,065.11
研发费用	20,453,388.37	18,837,443.07
财务费用	-24,581,814.32	536,244.80
其中：利息费用		
利息收入	12,770,516.67	3,724,937.59
加：其他收益	6,488,660.65	4,291,765.12
投资收益（损失以“-”号填列）	7,350,306.41	951,130.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-117,629.05	-849,021.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-469,674.06	-288,041.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	911.54	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	141,524,208.80	102,126,979.82
加：营业外收入	0.00	54,466.62
减：营业外支出	701,000.00	151,382.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	140,823,208.80	102,030,063.87
减：所得税费用	18,090,423.37	12,355,510.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	122,732,785.43	89,674,553.15
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	122,732,785.43	89,674,553.15
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	122,732,785.43	89,674,553.15
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	1,637,661.97	-388,596.46
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,637,661.97	-388,596.46
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		

3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	1,637,661.97	-388,596.46
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	1,637,661.97	-388,596.46
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	124,370,447.40	89,285,956.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	124,370,447.40	89,285,956.69
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	1.2919	1.1799
(二) 稀释每股收益	1.2919	1.1799

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：汪剑平 主管会计工作负责人：杨菊 会计机构负责人：阮妙青

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	571,365,625.92	539,498,959.65
减：营业成本	433,428,592.84	410,353,427.26
税金及附加	2,005,938.19	1,807,894.78
销售费用	5,680,225.57	4,693,478.17
管理费用	12,354,267.75	10,401,426.78
研发费用	20,453,388.37	18,837,443.07
财务费用	-24,430,842.82	424,286.74
其中：利息费用		
利息收入	12,600,638.84	3,724,680.08
加：其他收益	6,375,285.06	4,291,765.12
投资收益（损失以“-”号填列）	7,350,306.41	951,130.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-364,890.10	-782,889.79
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-469,674.06	-288,041.50
资产处置收益（损失以“－”号填列）	911.54	0.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	134,765,994.87	97,152,966.68
加：营业外收入	0.00	54,466.62
减：营业外支出	701,000.00	151,382.57
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	134,064,994.87	97,056,050.73
减：所得税费用	17,121,572.31	11,665,787.57
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	116,943,422.56	85,390,263.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	116,943,422.56	85,390,263.16
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 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	116,943,422.56	85,390,263.16
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	574,819,364.61	507,681,855.55
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	50,974,553.13	48,482,580.70
收到其他与经营活动有关的现金	20,011,852.40	9,603,081.42
经营活动现金流入小计	645,805,770.14	565,767,517.67
购买商品、接受劳务支付的现金	449,236,092.44	434,858,500.64
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	45,958,723.02	44,774,389.28
支付的各项税费	17,307,342.55	15,084,203.67
支付其他与经营活动有关的现金	19,049,123.28	6,914,328.83
经营活动现金流出小计	531,551,281.29	501,631,422.42
经营活动产生的现金流量净额	114,254,488.85	64,136,095.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,190,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	7,334,859.08	2,612,803.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,450.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,197,358,309.08	2,612,803.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,053,734.06	11,144,154.12
投资支付的现金	1,390,000,000.00	0.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,396,053,734.06	11,144,154.12
投资活动产生的现金流量净额	-198,695,424.98	-8,531,350.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	782,225,315.50	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	782,225,315.50	

偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,800,040.00	
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	21,965,621.10	1,550,090.78
筹资活动现金流出小计	82,765,661.10	1,550,090.78
筹资活动产生的现金流量净额	699,459,654.40	-1,550,090.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,073,704.47	1,251,063.90
五、现金及现金等价物净增加额	619,092,422.74	55,305,717.69
加：期初现金及现金等价物余额	213,851,292.97	158,545,575.28
六、期末现金及现金等价物余额	832,943,715.71	213,851,292.97

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	559,289,741.37	500,717,101.11
收到的税费返还	50,974,553.13	48,482,580.70
收到其他与经营活动有关的现金	19,491,843.52	9,583,418.57
经营活动现金流入小计	629,756,138.02	558,783,100.38
购买商品、接受劳务支付的现金	449,236,092.44	434,998,046.57
支付给职工以及为职工支付的现金	44,757,133.02	43,413,488.98
支付的各项税费	16,758,177.38	14,039,689.77
支付其他与经营活动有关的现金	18,523,338.20	6,255,387.45
经营活动现金流出小计	529,274,741.04	498,706,612.77
经营活动产生的现金流量净额	100,481,396.98	60,076,487.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,190,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	7,350,306.41	2,612,750.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,450.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,197,373,756.41	2,612,750.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,053,734.06	11,144,154.12
投资支付的现金	1,390,000,000.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,396,053,734.06	11,144,154.12
投资活动产生的现金流量净额	-198,679,977.65	-8,531,404.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	782,225,315.50	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	782,225,315.50	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,800,040.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	21,462,232.70	1,349,056.61

筹资活动现金流出小计	82,262,272.70	1,349,056.61
筹资活动产生的现金流量净额	699,963,042.80	-1,349,056.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,953,867.14	1,341,129.21
五、现金及现金等价物净增加额	605,718,329.27	51,537,156.09
加：期初现金及现金等价物余额	198,405,737.31	146,868,581.22
六、期末现金及现金等价物余额	804,124,066.58	198,405,737.31

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	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、上年期末余额	76,000,000.00				161,950,835.27		-684,441.82		32,216,111.64		170,881,916.72		440,364,421.81	440,364,421.81	
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	76,000,000.00				161,950,835.27		-684,441.82		32,216,111.64		170,881,916.72		440,364,421.81	440,364,421.81	
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	25,333,400.00				730,812,017.03		1,637,661.97		11,694,342.26		50,238,403.17		819,715,824.43	819,715,824.43	

(一) 综合收益总额							1,637,661.97				122,732,785.43		124,370,447.40		124,370,447.40
(二) 所有者投入和减少资本	25,333,400.00												756,145,417.03		756,145,417.03
1. 所有者投入的普通股	25,333,400.00												756,145,417.03		756,145,417.03
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								11,694,342.26			-72,494,382.26		-60,800,040.00		-60,800,040.00
1. 提取盈余公积								11,694,342.26			-11,694,342.26				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或											-60,800,040.00		-60,800,040.00		-60,800,040.00

股东)的分配											0		0		0
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
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	101,333,400.00				892,762,852.30		953,220.15		43,910,453.90		221,120,319.89		1,260,080,246.24		1,260,080,246.24

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	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、上年期末余额	76,000,000.00				161,950,835.27		-295,845.36		23,677,085.32		89,746,389.89		351,078,465.12		351,078,465.12
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	76,000,000.00				161,950,835.27		-295,845.36		23,677,085.32		89,746,389.89		351,078,465.12		351,078,465.12
三、本期增减变动金额（减							-388,596.46		8,539,026.32		81,135,526.83		89,285,956.69		89,285,956.69

少以 “一 ”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额							- 388, 596. 46				89,6 74,5 53.1 5		89,2 85,9 56.6 9		89,2 85,9 56.6 9
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本															
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他															
(三) 利 润 分 配									8,53 9,02 6.32		- 8,53 9,02 6.32				
1. 提 取 盈 余 公 积									8,53 9,02 6.32		- 8,53 9,02 6.32				
2. 提 取 一 般 风 险 准 备															

3. 对所有者 (或 股东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 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	76,000,000.00				161,950,835.27		-684,441.82		32,216,111.64		170,881,916.72		440,364,421.81		440,364,421.81

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	76,000,000.00				161,950,835.27				32,216,111.64	156,445,004.68		426,611,951.59
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	76,000,000.00				161,950,835.27				32,216,111.64	156,445,004.68		426,611,951.59
三、本期增减变动	25,333,400.00				730,812,017.03				11,694,342.26	44,449,040.30		812,288,799.59

金额 (减少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										116,9 43,42 2.56		116,9 43,42 2.56
(二) 所有者 投入 和减 少资 本	25,33 3,400 .00				730,8 12,01 7.03							756,1 45,41 7.03
1. 所 有者 投入 的普 通股	25,33 3,400 .00				730,8 12,01 7.03							756,1 45,41 7.03
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额												
4. 其 他												
(三) 利 润分 配									11,69 4,342 .26	- 72,49 4,382 .26		- 60,80 0,040 .00
1. 提 取盈 余公 积									11,69 4,342 .26	- 11,69 4,342 .26		
2. 对 所有 者 (或 股										- 60,80 0,040 .00		- 60,80 0,040 .00

东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本												

期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	101,333,400.00				892,762,852.30				43,910,453.90	200,894,044.98		1,238,900,751.18

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	76,000,000.00				161,950,835.27				23,677,085.32	79,593,767.84		341,221,688.43
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	76,000,000.00				161,950,835.27				23,677,085.32	79,593,767.84		341,221,688.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									8,539,026.32	76,851,236.84		85,390,263.16
(一) 综合收										85,390,263.16		85,390,263.16

益总额												
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								8,539,026.32	-	8,539,026.32		
1. 提取盈余公积								8,539,026.32	-	8,539,026.32		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部												

结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期	76,000,000				161,950,83				32,216,111	156,445,00		426,611,95

期末 余额	.00				5.27				.64	4.68		1.59
----------	-----	--	--	--	------	--	--	--	-----	------	--	------

三、公司基本情况

浙江恒威电池股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系嘉兴市恒威电池有限公司，嘉兴市恒威电池有限公司系由朱墨农、汪剑平、钱其美投资设立，于 1999 年 1 月 4 日在嘉兴市工商行政管理局登记注册。公司以 2017 年 4 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2017 年 6 月 2 日在嘉兴市市场监督管理局登记注册，公司总部位于浙江省嘉兴市。公司现持有统一社会信用代码为 91330400747729414J 的营业执照，注册资本 10,133.34 万元，股份总数 10,133.34 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 7,600.00 万股；无限售条件的流通股份 A 股 2,533.34 万股。公司股票已于 2022 年 3 月 9 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司经营范围：电池及其零配件、家用电器的生产和销售；电子专用材料的研发、制造、销售；新材料技术研发；机械设备的研发和销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；货物进出口。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 3 日二届十三次董事会批准对外报出。

本公司将恒威电池（香港）有限公司（以下简称香港恒威）纳入本期合并财务报表范围

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；

② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

（1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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

12、应收账款

采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

13、应收款项融资

采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	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

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部

分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让

该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.50
通用设备	年限平均法	3-5	3-10	18.00-32.34
专用设备	年限平均法	5-10	3-10	9.00-19.40
运输工具	年限平均法	4-5	3-10	18.00-24.25

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	2-3

(2) 内部研究开发支出会计政策

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

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

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

不适用

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司销售干电池等产品，属于在某一时点履行履约义务。公司收入确认的具体方法：

(1) 内销收入

按照销售合同或订单约定将产品交付给客户，在客户取得商品控制权时，以客户签收单为依据确认收入。

(2) 外销收入

公司以产品完成报关手续，以报关单上记载的出口日期作为收入确认时点，并以报关单、提单为依据确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

43、其他重要的会计政策和会计估计

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	备注
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定	该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 13% 的税率计缴；出口货物实行“免、抵、退”政策，退税率为 13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、8.25%/16.5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	12%、1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
香港恒威	8.25%/16.5%

2、税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室国科发火〔2016〕32 号文，公司通过高新技术企业复审，认定有效期为 2021 年至 2023 年。本期公司企业所得税按 15%的税率计缴。

2. 根据《香港法例》第 112 章“税务条例”，中国香港利得税税率为 16.5%。2018 年 4 月 1 日之后实施利得税二级制，利润总额小于 200 万港元的，适用利得税税率 8.25%；利润总额超过 200 万港元的部分，适用利得税税率 16.50%。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,821.27	2,048.67
银行存款	842,998,731.15	213,767,582.88
其他货币资金	50,691.07	81,661.42
合计	843,057,243.49	213,851,292.97
其中：存放在境外的款项总额	28,819,649.13	15,445,555.66

其他说明：

(2) 资金集中管理情况

公司不存在资金集中管理的情况。

(3) 其他说明

报告期各期末其他货币资金均为支付宝存款，无使用受限的其他货币资金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	200,000,000.00	
其中：		
银行理财	200,000,000.00	
其中：		
合计	200,000,000.00	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

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	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	75,673,350.89	100.00%	3,852,611.26	5.09%	71,820,739.63	75,144,031.36	100.00%	3,768,990.84	5.02%	71,375,040.52
其中：										
合计	75,673,350.89	100.00%	3,852,611.26	5.09%	71,820,739.63	75,144,031.36	100.00%	3,768,990.84	5.02%	71,375,040.52

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
坏账准备	75,673,350.89	3,852,611.26	5.09%
合计	75,673,350.89	3,852,611.26	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	75,313,806.64
1 至 2 年	232,128.00
2 至 3 年	127,416.25
合计	75,673,350.89

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,768,990.84	83,620.42				3,852,611.26
合计	3,768,990.84	83,620.42				3,852,611.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

客户一	12,668,204.78	16.74%	633,410.24
客户二	11,528,457.46	15.23%	576,422.87
客户三	6,061,740.82	8.01%	303,087.04
客户四	6,023,417.75	7.96%	301,170.89
客户五	5,709,114.05	7.54%	285,455.70
合计	41,990,934.86	55.48%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,856,768.98	1,831,056.12
合计	8,856,768.98	1,831,056.12

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

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情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	1,825,346.55
小 计	1,825,346.55

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,737,750.83	100.00%	13,179,611.16	100.00%
合计	5,737,750.83		13,179,611.16	

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:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 5,733,580.15 元, 占预付款项期末余额合计数的比例为 99.93%。

其他说明:

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	632,006.18	2,052.43
合计	632,006.18	2,052.43

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	134,130.74	123,168.36
应收暂付款	653,000.00	
合计	787,130.74	123,168.36

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		228.05	120,887.88	121,115.93
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段		205.45	-205.45	
本期计提	33,209.42	-433.50	1,232.71	34,008.63
2022 年 12 月 31 日余额	33,209.42		121,915.14	155,124.56

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	664,188.34
2 至 3 年	2,054.52
3 年以上	120,887.88
4 至 5 年	120,887.88
合计	787,130.74

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	121,115.93	34,008.63				155,124.56
合计	121,115.93	34,008.63				155,124.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的	坏账准备期末余

				比例	额
中信银行股份有限公司嘉兴分行	应收暂付款	653,000.00	1 年以内	82.96%	32,650.00
鍾露玲	押金保证金	11,188.34	1 年以内	1.42%	559.42
鍾露玲	押金保证金	120,887.88	3 年以上	15.36%	120,887.88
THE Hongkong Electric Co., Ltd	押金保证金	2,054.52	2-3 年	0.26%	1,027.26
合计		787,130.74		100.00%	155,124.56

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	35,122,399.35		35,122,399.35	31,512,415.82		31,512,415.82
在产品	57,571,487.08	383,753.91	57,187,733.17	43,757,258.75	317,007.50	43,440,251.25
库存商品	13,110,054.45		13,110,054.45	11,114,807.18		11,114,807.18
发出商品	3,541,385.01		3,541,385.01	5,769,437.23		5,769,437.23
合计	109,345,325.89	383,753.91	108,961,571.98	92,153,918.98	317,007.50	91,836,911.48

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	
在产品	317,007.50	469,674.06		402,927.65		383,753.91
合计	317,007.50	469,674.06		402,927.65		383,753.91

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	4,527,969.20	4,417,105.77
中介机构费用		4,428,582.11
合计	4,527,969.20	8,845,687.88

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	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											
二、联营企业											

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	78,339,270.86	85,286,491.07
合计	78,339,270.86	85,286,491.07

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	58,733,851.54	3,530,167.31	101,159,026.35	6,711,969.47	170,135,014.67
2. 本期增加金额	931,703.77	815,223.03	2,008,871.04		3,755,797.84
(1) 购置		789,229.15	468,583.73		1,257,812.88
(2) 在建工程转入	931,703.77		1,540,287.31		2,471,991.08
(3) 企业合并增加					
(4) 报表折算变动		25,993.88			25,993.88
3. 本期减少金额			998,002.41		998,002.41
(1) 处置或报废			157,823.93		157,823.93
(2) 固定资产改良			840,178.48		840,178.48
4. 期末余额	59,665,555.31	4,345,390.34	102,169,894.98	6,711,969.47	172,892,810.10
二、累计折旧					
1. 期初余额	36,030,500.68	2,649,790.22	40,157,843.93	5,718,721.94	84,556,856.77

2. 本期增加金额	2,480,456.64	351,258.16	6,984,879.46	320,986.08	10,137,580.34
(1) 计提	2,480,456.64	325,264.28	6,984,879.46	320,986.08	10,111,586.46
(2) 报表折算变动		25,993.88			25,993.88
3. 本期减少金额			432,564.70		432,564.70
(1) 处置或报废			137,983.26		137,983.26
(2) 固定资产改良			294,581.44		294,581.44
4. 期末余额	38,510,957.32	3,001,048.38	46,710,158.69	6,039,708.02	94,261,872.41
三、减值准备					
1. 期初余额			291,666.83		291,666.83
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额			291,666.83		291,666.83
四、账面价值					
1. 期末账面价值	21,154,597.99	1,344,341.96	55,168,069.46	672,261.45	78,339,270.86
2. 期初账面价值	22,703,350.86	880,377.09	60,709,515.59	993,247.53	85,286,491.07

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,820,269.72	2,204,787.82
合计	2,820,269.72	2,204,787.82

(1) 在建工程情况

单位：元

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
高性能环保电池新建及智能化改造项目	2,820,269.72		2,820,269.72	2,204,787.82		2,204,787.82
合计	2,820,269.72		2,820,269.72	2,204,787.82		2,204,787.82

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
高性能环保电池新建及智能化改造项目	29,635.20万元	2,204,787.82	3,007,768.28	2,392,286.38		2,820,269.72	5.65%	6%				募股资金
智能工厂信息化管理平台建设项目	3,840.06万元		656,719.90		656,719.90		1.71%	2%				募股资金
电池技术研发中心建设项目	3,867.70万元						1.94%	2%				募股资金
合计	37,342.96万元	2,204,787.82	3,664,488.18	2,392,286.38	656,719.90	2,820,269.72						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	918,824.37	918,824.37
2. 本期增加金额	85,038.45	85,038.45
(1) 报表折算变动	85,038.45	85,038.45
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,003,862.82	1,003,862.82
二、累计折旧		
1. 期初余额	153,137.40	153,137.40
2. 本期增加金额	516,104.49	516,104.49
(1) 计提	482,622.14	482,622.14
(2) 报表折算变动	33,482.35	33,482.35
3. 本期减少金额		

(1) 处置		
4. 期末余额	669,241.89	669,241.89
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	334,620.93	334,620.93
2. 期初账面价值	765,686.97	765,686.97

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	5,891,780.60			424,721.13	6,316,501.73
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,891,780.60			424,721.13	6,316,501.73
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,863,960.85			369,020.57	2,232,981.42
2. 本期增加金额	119,562.60			20,363.77	139,926.37
(1) 计提	119,562.60			20,363.77	139,926.37
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,983,523.45			389,384.34	2,372,907.79
三、减值准备					
1. 期初余额					

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,908,257.15			35,336.79	3,943,593.94
2. 期初账面价值	4,027,819.75			55,700.56	4,083,520.31

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

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
		计提		处置		
合计						

合计						
----	--	--	--	--	--	--

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

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
房屋装修	1,029,380.67		521,288.15		508,092.52
绿化工程改造	39,000.00		12,000.00		27,000.00
合计	1,068,380.67		533,288.15		535,092.52

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	4,528,032.00	681,436.76	4,377,665.17	658,364.37
递延收益	2,737,573.33	410,636.00	1,804,613.33	270,692.00
合计	7,265,605.33	1,092,072.76	6,182,278.50	929,056.37

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		1,092,072.76		929,056.37

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	155,124.56	121,115.93
合计	155,124.56	121,115.93

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

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
预付设备款	785,356.00		785,356.00	314,060.00		314,060.00
合计	785,356.00		785,356.00	314,060.00		314,060.00

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明:

34、衍生金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明:

35、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
材料款	43,693,525.98	34,145,125.53
设备工程款	472,234.71	1,772,480.65
其他	266,187.71	772,997.56
合计	44,431,948.40	36,690,603.74

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位: 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明:

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	868,841.36	330,620.91
合计	868,841.36	330,620.91

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,336,746.21	45,353,056.44	43,759,029.23	11,930,773.42
二、离职后福利-设定提存计划	185,754.77	2,189,181.33	2,195,374.19	179,561.91
合计	10,522,500.98	47,542,237.77	45,954,403.42	12,110,335.33

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,369,172.56	40,843,265.71	39,232,530.75	9,979,907.52
2、职工福利费	-	1,728,680.73	1,728,680.73	-
3、社会保险费	121,059.89	1,466,498.47	1,464,960.92	122,597.44
其中：医疗保险费	115,295.13	1,355,293.50	1,359,136.41	111,452.22
工伤保险费	5,764.76	111,204.97	105,824.51	11,145.22
4、住房公积金	59,902.00	691,384.00	693,243.00	58,043.00
5、工会经费和职工教育经费	1,786,611.76	623,227.53	639,613.83	1,770,225.46
合计	10,336,746.21	45,353,056.44	43,759,029.23	11,930,773.42

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	179,347.98	2,115,390.77	2,121,368.63	173,370.12
2、失业保险费	6,406.79	73,790.56	74,005.56	6,191.79

合计	185,754.77	2,189,181.33	2,195,374.19	179,561.91
----	------------	--------------	--------------	------------

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	6,118,944.17	2,610,524.85
个人所得税	25,851.85	30,171.45
城市维护建设税	115,822.95	74,005.83
房产税	250,752.54	250,752.54
残疾人保障金	193,338.30	175,991.15
印花税	78,750.55	7,960.70
教育费附加	69,493.77	44,403.50
地方教育附加	46,329.18	29,602.33
环保税	991.47	2,277.05
合计	6,900,274.78	3,225,689.40

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,540,142.56	1,240,728.86
合计	3,540,142.56	1,240,728.86

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	3,540,142.56	1,240,728.86
合计	3,540,142.56	1,240,728.86

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	301,195.79	415,583.38
合计	301,195.79	415,583.38

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	39,869.17	-
合计	39,869.17	-

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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	期末余额
合计										

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	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		期末余额
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		321,329.88
减：未确认融资费用		5,531.58
合计		315,798.30

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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	2,467,688.39	1,500,000.00	796,215.00	3,171,473.39	与资产相关
合计	2,467,688.39	1,500,000.00	796,215.00	3,171,473.39	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高性能环保电池技改项目补助	1,804,613.33	1,500,000.00		567,040.00			2,737,573.33	与资产相关
电池生产、包装智能化技术改造项目补助	607,460.06			173,560.00			433,900.06	与资产相关
电池生产设备自动化技术改造项目补助	55,615.00			55,615.00				与资产相关

其他说明：

政府补助本期计入当期损益情况详见年度报告第十节财务报告第七项合并财务报表项目注释之 84

政府补助之说明。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	76,000,000.00	25,333,400.00				25,333,400.00	101,333,400.00

其他说明：

根据中国证券监督管理委员会《关于同意浙江恒威电池股份有限公司首次公开发行股份注册的批复》（证监许可〔2022〕52号），2022年3月公司公开发行人民币普通股（A股）股票25,333,400股，每股面值1元，发行价为每股人民币33.98元，募集资金总额为860,828,932.00元，减除发行费用104,683,514.97元后，募集资金净额为756,145,417.03元。其中，计入股本25,333,400.00元，计入资本公积（股本溢价）730,812,017.03元。上述增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2022〕73号）。公司已于2023年5月13日办妥工商变更登记手续。

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	157,232,011.33	730,812,017.03		888,044,028.36
其他资本公积	4,718,823.94			4,718,823.94
合计	161,950,835.27	730,812,017.03		892,762,852.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期采用公开发行的方式发行人民币普通股（A 股）股票增加资本公积（股本溢价）730,812,017.03 元

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-684,441.82	1,637,661.97				1,637,661.97		953,220.15
外币财务报表折算差额	-684,441.82	1,637,661.97				1,637,661.97		953,220.15
其他综合收益合计	-684,441.82	1,637,661.97				1,637,661.97		953,220.15

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,216,111.64	11,694,342.26		43,910,453.90
合计	32,216,111.64	11,694,342.26		43,910,453.90

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期法定盈余公积增加 11,694,342.26 元，系按 2022 年度实现母公司净利润的 10%提取法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	170,881,916.72	89,746,389.89
调整后期初未分配利润	170,881,916.72	89,746,389.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	122,732,785.43	89,674,553.15
减：提取法定盈余公积	11,694,342.26	8,539,026.32
应付普通股股利	60,800,040.00	
期末未分配利润	221,120,319.89	170,881,916.72

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	577,167,997.75	431,648,664.50	545,542,841.52	410,162,815.01
其他业务	3,100,948.49	1,779,928.34	1,349,849.85	190,612.25
合计	580,268,946.24	433,428,592.84	546,892,691.37	410,353,427.26

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	收入	合计
商品类型		
其中：		

碱性电池	448,811,460.52	448,811,460.52
碳性电池	119,523,076.18	119,523,076.18
其他	11,934,409.54	11,934,409.54
按经营地区分类		
其中:		
欧洲地区	210,662,373.04	210,662,373.04
北美地区	153,678,315.12	153,678,315.12
日韩地区	145,395,905.67	145,395,905.67
境内地区	63,646,517.18	63,646,517.18
其他地区	6,885,835.23	6,885,835.23
合计	580,268,946.24	580,268,946.24

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 17,952,290.64 元,其中,17,952,290.64 元预计将于 2023 年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明:

无

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	759,081.86	726,499.01
教育费附加	455,449.13	435,899.41
房产税	250,752.54	228,669.10
印花税	230,387.48	119,462.10
地方教育附加	303,632.75	290,599.60
环保税	6,634.43	6,765.56
合计	2,005,938.19	1,807,894.78

其他说明:

63、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,973,792.00	2,704,522.58
市场推广费	1,063,087.08	453,780.67
销售佣金	692,706.29	665,205.63
保险费	674,094.45	725,453.70
办公费及差旅费	131,560.77	77,839.08

业务宣传费	34,852.01	55,242.55
其他	357,497.88	262,424.80
合计	5,927,590.48	4,944,469.01

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,310,992.06	7,670,184.42
中介机构费	1,741,305.43	977,551.95
办公费及差旅费	1,793,491.39	1,378,180.96
折旧摊销费	1,372,519.01	1,094,621.84
业务招待费	96,462.57	118,522.93
维修费	90,934.28	113,565.03
其他	1,357,912.63	1,039,437.98
合计	14,763,617.37	12,392,065.11

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,214,152.69	8,759,437.11
物料费	9,184,060.58	8,484,322.01
折旧及摊销	549,915.15	664,234.31
其他	1,505,259.95	929,449.64
合计	20,453,388.37	18,837,443.07

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-12,770,516.67	-3,724,937.59
汇兑损益	-12,300,805.46	3,654,790.90
手续费及其他	489,507.81	606,391.49
合计	-24,581,814.32	536,244.80

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	796,215.00	268,226.63
与收益相关的政府补助	5,677,497.38	3,802,853.00
代扣个人所得税手续费返还	14,948.27	220,685.49
合计	6,488,660.65	4,291,765.12

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,350,306.41	951,130.00
合计	7,350,306.41	951,130.00

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-117,629.05	-849,021.14
合计	-117,629.05	-849,021.14

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-469,674.06	-288,041.50
合计	-469,674.06	-288,041.50

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	911.54	
合计	911.54	

74、营业外收入

单位：元

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
无法支付款项		54,466.62	54,466.62
合计	0.00	54,466.62	54,466.62

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	701,000.00	100,000.00	701,000.00
非流动资产毁损报废损失		51,382.57	
合计	701,000.00	151,382.57	701,000.00

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,253,439.76	13,018,617.46
递延所得税费用	-163,016.39	-663,106.74
合计	18,090,423.37	12,355,510.72

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	140,823,208.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,123,481.32
子公司适用不同税率的影响	-39,823.42
调整以前期间所得税的影响	-54,090.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,739.24
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,122.27
研发费用加计扣除的影响	-3,001,879.94
其他	51,874.39
所得税费用	18,090,423.37

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	12,656,988.89	3,724,937.59
收到政府补助款	7,303,497.38	5,638,053.00
其他	51,366.13	240,090.83
合计	20,011,852.40	9,603,081.42

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付各类经营性银行保证金、定期存款	10,000,000.00	
办公费及差旅费	1,925,052.16	1,378,180.96
付现研发费用	1,505,259.95	929,449.64
中介机构费	1,741,305.43	977,551.95
出口信用保险费	674,094.45	725,453.70
销售佣金	692,706.29	665,205.63
银行手续费	467,861.40	606,391.49
市场推广及业务宣传费	1,063,087.08	509,023.22
业务招待费	96,462.57	118,522.93

其他	883,293.95	1,004,549.31
合计	19,049,123.28	6,914,328.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市费用	21,462,232.70	1,349,056.61
租赁付款额	503,388.40	201,034.17
合计	21,965,621.10	1,550,090.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	122,732,785.43	89,674,553.15

加：资产减值准备	587,303.11	1,137,062.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,111,586.46	9,645,082.50
使用权资产折旧	482,622.14	153,137.40
无形资产摊销	139,926.37	148,365.56
长期待摊费用摊销	533,288.15	615,149.15
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）	-911.54	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		51,382.57
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-12,279,159.05	3,654,790.90
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,350,306.41	-951,130.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-163,016.39	-663,106.74
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,594,334.56	-29,588,174.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,121,315.36	-4,101,756.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	18,176,020.50	-5,639,260.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	114,254,488.85	64,136,095.25
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	832,943,715.71	213,851,292.97
减：现金的期初余额	213,851,292.97	158,545,575.28
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	619,092,422.74	55,305,717.69

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	832,943,715.71	213,851,292.97
其中：库存现金	7,821.27	2,048.67
可随时用于支付的银行存款	832,885,203.37	213,767,582.88
可随时用于支付的其他货币资金	50,691.07	81,661.42
二、期末现金及现金等价物余额	832,943,715.71	213,851,292.97

其他说明：

期末银行存款有 10,113,527.78 元为公司持有至到期的稠州银行定期存款本金及未结算利息，不属于现金及现金等价物的货币资金。

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
合计		

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			131,513,239.56
其中：美元	18,712,457.66	6.9646	130,324,782.61
欧元	87,996.47	7.4229	653,189.00
港币	599,202.90	0.8933	535,267.95
应收账款			59,951,453.23
其中：美元	8,295,146.14	6.9646	57,772,374.83
欧元	293,561.60	7.4229	2,179,078.40
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			134,130.74
其中：港币	150,157.00	0.8933	134,130.74
其他应付款			381,436.25
其中：港币	427,011.15	0.8933	381,436.25

其他说明：

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
高性能环保电池技改项目补助	3,304,613.33	其他收益	567,040.00

电池生产、包装智能化技术改造项目补助	607,460.06	其他收益	173,560.00
电池生产设备自动化技术改造项目补助	55,615.00	其他收益	55,615.00
IPO 材料受理及首发上市奖励	3,500,000.00	其他收益	3,500,000.00
首发上市奖励/市级	500,000.00	其他收益	500,000.00
研发费补助/市科技局	421,150.00	其他收益	421,150.00
市级出口信保保费补助	293,941.00	其他收益	293,941.00
油车港镇经济转型高质量发展补助	263,000.00	其他收益	263,000.00
2022 年上半年出口信用保险补助	160,472.00	其他收益	160,472.00
留工培训补助	151,000.00	其他收益	151,000.00
2021 年度稳岗补贴	128,714.42	其他收益	128,714.42
以工代训退回	-126,000.00	其他收益	-126,000.00
香港防疫基金补助	113,375.59	其他收益	113,375.59
镇级/二季度支持企业稳发展补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
中小企业发展专项资金补助	74,200.00	其他收益	74,200.00
2021 年区长质量奖补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020 年度第四批稳岗返还	38,644.37	其他收益	38,644.37
工况自动监控设备安装补助	6,000.00	其他收益	6,000.00
一次性扩岗补助	3,000.00	其他收益	3,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
以工代训退回	126,000.00	不符合停工停业标准退回 2021 年部分

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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

是 否

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：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
香港恒威	香港	香港	贸易	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本合并财务报表项目注释 4 应收账款、6 应收款项融资、8 其他应收款之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 55.48%（2021 年 12 月 31 日：53.46%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

(二) 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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、发行新股等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	44,431,948.40	44,431,948.40	44,431,948.40		

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
其他应付款	3,540,142.56	3,540,142.56	3,540,142.56		
租赁负债	301,195.79	345,025.87	345,025.87		
小 计	48,273,286.75	48,317,116.83	48,317,116.83		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	36,690,603.74	36,690,603.74	36,690,603.74		
其他应付款	1,240,728.86	1,240,728.86	1,240,728.86		
租赁负债	731,381.68	763,158.46	441,828.58	321,329.88	
小 计	38,662,714.28	38,694,491.06	38,373,161.18	321,329.88	

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司资金较为充裕，未发生银行借款，因此，本公司基本无利率风险。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本合并财务报表项目注释 82 外币货币性项目之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资			200,000,000.00	200,000,000.00

产				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			200,000,000.00	200,000,000.00
(六) 应收款项融资			8,856,768.98	8,856,768.98
持续以公允价值计量的资产总额	--	--	208,856,768.98	208,856,768.98
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

不适用

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

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

1. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

2. 公司购买的理财产品从业务模式和金融资产的合同现金流量特征来看，企业以获取利息为目的，但不能通过合同现金流量测试，以成本确定其公允价值。

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

不适用

9、其他

不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
嘉兴恒茂	嘉兴市	实业投资	100.00 万元	38.50%	38.50%

本企业的母公司情况的说明

嘉兴恒茂企业管理有限公司直接持有公司 37.72%的股份，通过持有嘉兴恒惠企业管理合伙企业(有限合伙)43.88%的合伙份额间接持有公司 0.78%的股份，合计持有公司股份比例为 38.50%。

本企业最终控制方是：汪剑平、徐燕云、汪晓阳、汪剑红、傅庆华、傅煜。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
嘉兴市经开金五金机械厂	受公司监事、核心技术人员沈志林关系密切家庭成员控制

其他说明：

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
嘉兴市经开金五金机械厂	机修部件	842,720.00	300 万元	否	786,140.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完
------	------	-------	-------	-----------

				毕
--	--	--	--	---

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,536,101.43	3,472,416.88

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	金金机械厂	66,460.00	97,310.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

不适用

5、其他

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	50,666,700.00
利润分配方案	拟按现有总股本 101,333,400 股为基数，向全体股东每 10 股派 5 元现金（含税）

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

设立子公司事项

公司于 2023 年 1 月 30 日在新加坡设立全资子公司 HW INTERNATIONAL INVESTMENT HOLDINGS PTE. LTD.，注册资本 100.00 新加坡元。根据公司 2023 年 4 月 3 日二届十三次董事会决议，公司拟通过新加坡公司向越南投资建厂，项目投资预算为 4955 万美元，公司拟通过变更募投项目使用募集资金及自有资金投入，相关事项尚需提交 2022 年年度股东大会审议。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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。

(4) 其他说明

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见年度报告第十节（七）25

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见年度报告第十节（五）42 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用		348,951.27
合计		348,951.27

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	21,646.41	13,591.49
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		348,951.27
与租赁相关的总现金流出	503,388.40	549,985.44

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性详见年度报告第十节（十）之说明。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	80,225,148.14	100.00%	4,080,201.12	5.09%	76,144,947.02	74,722,634.99	100.00%	3,747,921.02	5.02%	70,974,713.97
其中：										
合计	80,225,148.14	100.00%	4,080,201.12	5.09%	76,144,947.02	74,722,634.99	100.00%	3,747,921.02	5.02%	70,974,713.97

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	79,865,603.89
1 至 2 年	232,128.00
2 至 3 年	127,416.25
合计	80,225,148.14

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,747,921.02	332,280.10				4,080,201.12
合计	3,747,921.02	332,280.10				4,080,201.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	12,668,204.78	15.79%	633,410.24
客户二	11,528,457.46	14.37%	576,422.87
客户三	7,527,746.41	9.38%	376,387.32
客户四	6,061,740.82	7.56%	303,087.04
客户五	6,023,417.75	7.51%	301,170.89
合计	43,809,567.22	54.61%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	620,350.00	360.00
合计	620,350.00	360.00

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	653,000.00	
押金保证金		400.00
合计	653,000.00	400.00

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		40.00		40.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

--转入第二阶段		-40.00	40.00	
本期计提	32,650.00		-40.00	32,610.00
2022年12月31日余额	32,650.00			32,650.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	653,000.00
合计	653,000.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	40.00	32,610.00				32,650.00
合计	40.00	32,610.00				32,650.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期	坏账准备期末余

				末余额合计数的比例	额
中信银行股份有限公司嘉兴分行	应收暂付款	653,000.00	1年以内	100.00%	32,650.00
合计		653,000.00		100.00%	32,650.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	1,399,999.98		1,399,999.98	1,399,999.98		1,399,999.98
合计	1,399,999.98		1,399,999.98	1,399,999.98		1,399,999.98

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
香港恒威	1,399,999.98					1,399,999.98	
合计	1,399,999.98					1,399,999.98	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账	本期增减变动								期末余额（账	减值准备期末
		追加投	减少投	权益法	其他综	其他权	宣告发	计提减	其他		

	面价 值)	资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备		面价 值)	余额
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	568,264,677.43	431,648,664.50	538,149,109.80	410,162,815.01
其他业务	3,100,948.49	1,779,928.34	1,349,849.85	190,612.25
合计	571,365,625.92	433,428,592.84	539,498,959.65	410,353,427.26

收入相关信息：

单位：元

合同分类	收入	合计
商品类型		
其中：		
碱性电池	439,908,140.20	439,908,140.20
碳性电池	119,523,076.18	119,523,076.18
其他	11,934,409.54	11,934,409.54
按经营地区分类		
其中：		
欧洲地区	210,662,373.04	210,662,373.04
日韩地区	136,492,585.35	136,492,585.35
北美地区	153,678,315.12	153,678,315.12
境内地区	63,646,517.18	63,646,517.18
其他地区	6,885,835.23	6,885,835.23
合计	571,365,625.92	571,365,625.92

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 17,952,290.64 元，其中，17,952,290.64 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,350,306.41	951,130.00
合计	7,350,306.41	951,130.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	911.54	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,473,712.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,350,306.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-701,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,948.27	
减：所得税影响额	1,972,532.42	
合计	11,166,346.18	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目 14,948.27 元系公司代扣个人所得税手续费返还。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	11.93%	1.2919	1.2919
扣除非经常性损益后归属于	10.84%	1.1744	1.1744

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无