

证券代码：831627

证券简称：力王股份

公告编号：2024-055



力王股份

证券代码：831627

广东力王新能源股份有限公司

GUANGDONG LIWANG NEW ENERGY CO.,LTD.



半年度报告

2024

公司半年度大事记

1、2024 年上半年公司取得 2 项专利，其中 1 项为发明专利。



2、2024 年 5 月份, 公司完成 2023 年年度权益分派, 以公司现有总股本 9, 445 万股为基数, 向全体股东每 10 股派 3. 00 元人民币现金, 共计派发现金红利 2, 833. 50 万元。详见公告: 《2023 年年度权益分派实施公告》(公告编号: 2024-034)

3、2024 年 5 月 20 日, 公司获得 2024 年东莞市倍增企业称号。

东莞市倍增计划工作领导小组办公室

关于 2024 年东莞市“倍增企业”名单的通报

各镇人民政府(街道办事处)、市府直属各单位:
根据《东莞市“倍增计划”企业遴选考核办法》(东工信〔2022〕129号)和《关于推进“倍增企业”高质量发展的若干措施》, 市倍增办已完成 2024 年市“倍增企业”的考核与遴选工作。经市倍增计划工作领导小组审议, 确定 2024 年东莞市“倍增企业”名单。2024 年东莞市“倍增企业”实现园区、镇(街)全覆盖, 企业所属产业主要为市战略性新兴产业和支柱产业, 对全市经济高质量发展、构建现代化产业体系提供强有力支撑。特此通报。

附表: 1. 2024 年东莞市“倍增企业”名单
2. 2024 年东莞市“倍增企业”(合并报表)年度考核主体和政策享受主体汇总表

东莞市倍增计划工作领导小组办公室
2024 年 5 月 20 日

序号	镇街(园区)	企业名称	统一社会信用代码	纳入年份
406	松山湖	广东铂尔科技有限公司	91441900059940515Y	2024
407	松山湖	广东湾区智能终端工业设计研究院有限公司	91441900MA531EUVCT1W	2024
408	松山湖	东莞市联源技术有限公司	91441900MA73ADW5B	2024
409	松山湖	广东蓝鑫物联科技有限公司	91441900MA524K0N26	2024
410	松山湖	东莞市漫步者电竞科技有限公司	91441900MA52804D3C	2024
411	松山湖	广东睿华光电科技有限公司	91441900MA56GP226D	2024
412	松山湖	广东鑫扬科技有限公司	91441900MA55D0LEK7	2024
413	松山湖	广东科明环境仪器工业有限公司	9144190057448442X1	2024
414	松山湖	达康科技(东莞)有限公司	91441900090156497N	2024
415	松山湖	东莞市远程电子有限公司	914419003249601206	2024
416	松山湖	京和兆光智能科技股份有限公司	9144190006645455XN	2024
417	松山湖	广东联恒化学有限公司	9144190032959836X5	2024
418	松山湖	东莞市创智美科技有限公司	91441900MA56TCXC0C	2024
419	松山湖	广东大旗普德激光集团股份有限公司	91441900682489383N	2024
420	松山湖	广东宏宇半导体有限公司	91441900MA4UW8J17T	2024
421	松山湖	东莞市恒新材料科技有限公司	91441900MA4U1X78G2J	2024
422	松山湖	广东思谷智能技术有限公司	91441900557282738D	2024
423	松山湖	东莞瑞柯电子科技股份有限公司	914419007665738229	2024
424	松山湖	东莞市腾威电子材料技术有限公司	914419007929889764	2024
425	松山湖	广东恒尔流电力科技股份有限公司	91441900723005771C	2024
426	松山湖	东莞瑞能信息科技有限责任公司	91441900MAC489A919	2024
427	松山湖	广东众大智能科技有限公司	91441900059998469B	2023
428	松山湖	广东优赛科技有限公司	91441900MA52WHW88L	2023
429	松山湖	广东金新能源科技股份有限公司	91441900592169722K	2022
430	松山湖	广东正业科技股份有限公司	91441900617994922G	2022
431	松山湖	欣龙环球(中国)投资集团有限公司	9144190031056328XC	2022
432	塘厦	广东宝明五金制品有限公司	914419007520851901	2023
433	塘厦	东莞信相结构陶瓷股份有限公司	91441900MA4WR1G9D	2023
434	塘厦	东莞市吉镇升机电股份有限公司	91441900673144818L	2022
435	塘厦	东莞方瑞汽车配件有限公司	91441900618346265L	2021
436	塘厦	东莞市奥海科技股份有限公司	91441900590133320P	2022
437	塘厦	东莞信相结构陶瓷股份有限公司	9144190066650640UJ	2022
438	塘厦	东莞市恒源电子科技有限公司	9144190079623721JG	2023
439	塘厦	广东开威电子制品有限公司	914419007436685X4	2022
440	塘厦	东莞市新源特电气有限公司	91441900766585110G	2023
441	塘厦	东莞市中汇源特电子股份有限公司	9144190078924153X6	2020
442	塘厦	东莞恒源特电子有限公司	91441900684406U1M	2021
443	塘厦	广东力王新能源股份有限公司	91441900730442249J	2022
444	塘厦	东莞市思格智能装备有限公司	91441900MA4WDG0C3M	2021
445	塘厦	东莞市永泰精密技术有限公司	91441900MA52U0X008	2023
446	塘厦	东莞市信和包装有限公司	91441900MA4ULC0RNG	2020

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动和融资	28
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	32
第七节	财务会计报告	35
第八节	备查文件目录	111

第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人李维海、主管会计工作负责人汪海进及会计机构负责人（会计主管人员）汪海进保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、力王股份	指	广东力王新能源股份有限公司
金辉、金辉公司	指	东莞市金辉电源科技有限公司、公司的全资子公司
劲多新能源、劲多公司	指	深圳市劲多新能源有限公司、公司的全资子公司
股东大会	指	广东力王新能源股份有限公司股东大会
董事会	指	广东力王新能源股份有限公司董事会
监事会	指	广东力王新能源股份有限公司监事会
三会	指	广东力王新能源股份有限公司股东大会、董事会、监事会
“三会”议事规则	指	广东力王新能源股份有限公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
挂牌、公开转让	指	公司在北京证券交易所挂牌进行股份公开转让的行为
主办券商、东莞证券	指	东莞证券股份有限公司
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司的董事、监事、高级管理人员
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》
公司章程	指	《广东力王新能源股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
上期、上年同期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
期初	指	2024年1月1日
期末	指	2024年6月30日

注：本报告除特别说明外所有数值保留 2 位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	力王股份
证券代码	831627
公司中文全称	广东力王新能源股份有限公司
英文名称及缩写	GUANGDONG LIWANG NEW ENERGY CO., LTD.
法定代表人	李维海

二、 联系方式

董事会秘书姓名	张映华
联系地址	广东省东莞市塘厦镇连塘角二路 10 号
电话	0769-38930176
传真	0769-87887512
董秘邮箱	zyh@liwangbattery.com
公司网址	http://www.liwangbattery.com
办公地址	广东省东莞市塘厦镇连塘角二路 10 号
邮政编码	523731
公司邮箱	liwang@liwangbattery.com

三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2024 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	证券时报网站 www.stcn.com
公司中期报告备置地	广东省东莞市塘厦镇连塘角二路 10 号

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 9 月 7 日
行业分类	制造业 C-电气机械及器材制造业 C38-电池制造 C384-其他电池制造 C3849
主要产品与服务项目	环保碱性锌锰电池、环保碳性锌锰电池和锂离子电池的研发、生产和销售
普通股总股本（股）	94,450,000
优先股总股本（股）	0

控股股东	控股股东为（李维海、王红旗）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李维海、王红旗），一致行动人为（李维海、王红旗、李彰昊、王嘉乔）

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

适用 不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东莞证券股份有限公司
	办公地址	东莞市莞城区可园南路1号金源中心
	保荐代表人姓名	何庆剑、邢剑琛
	持续督导的期间	2023年9月7日至2026年12月31日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	310,870,258.61	293,618,888.74	5.88%
毛利率%	14.73%	15.54%	-
归属于上市公司股东的净利润	14,672,283.32	19,624,376.67	-25.23%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,650,046.06	18,855,223.86	-27.61%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	3.29%	6.88%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.06%	6.61%	-
基本每股收益	0.16	0.29	-44.83%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	692,195,029.62	730,510,026.58	-5.24%
负债总计	262,661,781.12	287,314,061.40	-8.58%
归属于上市公司股东的净资产	429,533,248.50	443,195,965.18	-3.08%
归属于上市公司股东的每股净资产	4.55	4.69	-3.03%
资产负债率%（母公司）	39.76%	40.87%	-
资产负债率%（合并）	37.95%	39.33%	-
流动比率	1.85	1.76	-
利息保障倍数	79.16	19.07	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,750,029.62	54,335,745.61	-103.22%
应收账款周转率	1.72	1.60	-
存货周转率	2.17	2.13	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.24%	-5.83%	-
营业收入增长率%	5.88%	22.44%	-
净利润增长率%	-25.23%	17.13%	-

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	501,783.80
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	705,848.27
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
委托他人投资或管理资产的损益	
对外委托贷款取得的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
非货币性资产交换损益	
债务重组损益	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
交易价格显失公允的交易产生的收益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,000
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	1,202,632.07
减：所得税影响数	180,394.81
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,022,237.26

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式报告期内变化情况:

报告期,商业模式无重大变化。

1、盈利模式

公司是一家专业从事环保碱性锌锰电池、环保碳性锌锰电池和锂离子电池的研发、生产和销售的高新技术企业,公司具有自主知识产权的“Kendal”品牌,致力于为客户提供高品质、长寿命、无污染的电池产品。公司产品广泛应用于电动玩具、智能家居用品、医疗器械、户外电子设备、无线通讯设备、数码产品、电子烟等多个领域。

公司自成立以来始终重视研发工作,拥有专业结构合理、经验丰富的研发团队,先后参与起草和制定了多项国家标准,截至2024年6月30日,公司共有46项有效专利,其中发明专利9项,连续多年获得国家高新技术企业认证,并被评为广东省专精特新企业、广东省工程技术研究中心、省级企业技术中心、东莞市专利培育企业等。

公司产品以内销为主,出口为辅,是综合实力位居国内前列的锌锰电池制造商和出口商。公司在扩展国内市场的同时,不断利用掌握的核心技术和先进的生产工艺,生产更加质优价廉的产品,发展并打造了自有品牌“Kendal”,积极开拓国外市场。凭借规格型号齐全的产品种类、稳定卓越的质量和品质,公司与国内外众多知名电子设备生产厂商、知名品牌运营商、大型贸易商等建立了长期稳定的合作关系。

公司主要通过销售产品,控制成本费用,获取利润和现金流。

2、采购模式

公司具有较为成熟完整的采购管理体系,公司制定和完善了《采购控制程序》《供应商控制程序》《采购作业控制制度》等采购管理制度,对供应商管理、采购定价、采购流程以及原材料入库等过程进行严格的控制和管理。

公司锌锰电池主要原材料为锌合金、电解二氧化锰、钢壳、锌锭、密封圈等,锂电池主要原材料为钴酸锂、石墨、电解液等。公司原材料采购主要根据生产计划进行,PMC部根据销售部门提供的产品市场需求趋势预测及销售订单的情况,并结合实际生产物料库存情况和产能情况制定采购计划。采购部收到采购计划后,在《合格供应商名录》中选择厂商进行询价、比价,并从中挑选出在质量、价格、交期、服务等方面较具优势的厂商进行采购,在采购过程中品质部严格把控原材料质量。

公司建立了严格的供应商准入制度,由采购部组织品质部、技术部、生产部相关人员对供应商进行考核,综合评估供应商来料品质控制、生产过程品质管控能力、工艺设备能力、出货管控和产品的可追溯性、交期保障能力、成本控制等方面,并建立合格供应商名录。公司为保证原材料的环保和安全性,与供应商签订供货品质保证协议和相关方环境安全协议,要求供应商提供质量管理体系、环保体系认证证书,对原材料还需提供REACH、RoHS、MSDS等报告。公司及时对供应商进行审核、考核、评估等,对考核不合格的供应商进行动态调整,对主要原材料保证2家以上合格供应商,对每种原材料公司选择一家主要的供应商长期合作,确保原材料质量稳定、供货速度及时和性价比最优,同时可降低订单交付风险,节约采购成本。

3、生产模式

公司生产以自主生产为主,主要生产流程在公司内部自主完成,少量非核心工序环节采用委托加工生产的方式完成。

(1) 自主生产

公司实行以销定产为主，计划生产为辅的生产模式。公司与客户签订销售合同或相关框架协议后，客户按需求发送订单，公司根据订单组织 PMC 部、生产部、技术部、品质部、采购部组成评估小组，对客户提出的产品性能、质量、外观设计、包装方式、交货方式等要求进行评审。评审通过后，PMC 部将订单转换成公司的生产通知单，下达到各个生产部门。公司品质部在产品生产环节的关键节点设置相关技术人员进行产品质量的现场监督，产品生产完成入库并检验合格后才能发货。

(2) 委托加工生产

公司部分产品的非核心工序采用委托加工方式完成。目前公司锌锰电池涉及委托加工的生产环节为碳性锌锰电池原材料锌壳的加工，其中包含两道加工工序，第一道工序为公司发出锌锭，委托加工商负责将锌锭加工成锌粒；第二道工序为委托加工商将锌粒加工成锌壳。公司锂电池涉及委托加工的生产环节为 PACK 组装加工和分容、补电加工，PACK 组装加工为公司发出锂离子电芯，委托加工商负责完成 PACK 组装工序；分容为公司发出锂离子电芯，委托加工商负责完成分容工序；补电为公司因储存时间过长导致电量不足的锂离子电池外发，委托加工商负责完成补电，其中分容和补电往往同时进行。

报告期内，公司委托加工金额占主营业务成本的比例较低，涉及的工序均为非核心工序，对技术要求较低，进入门槛低，市场上能提供相应服务的供应商较多，公司不存在对外协厂商的依赖。报告期内，公司严格执行委托加工质量管理的相关制度，未出现因委托加工质量问题而导致公司出现重大质量事故的情况，亦不存在相关质量纠纷。

4、销售模式

公司目前主要生产销售碱性、碳性锌锰电池和消费类锂离子电池产品，公司销售方式为直销，公司主要客户群体为知名电子设备生产厂商、知名品牌运营商、大型贸易商等。

公司业务人员通过参加展销会、电话拜访、邮件推送以及网络平台等多种方式对客户进行推广，客户表明合作意向并确认产品需求后，公司的技术团队进行产品研发、样品制作及设备调整。客户对产品样品及公司的生产经营状况、管理状况、产品质量状况、社会责任履行情况等全方位审核，在审核通过后与公司签订框架协议或者直接下达订单，收到订单后公司按客户的实际需求组织生产。

公司不同产品的主要业务模式不同，锌锰电池通过 OEM 销售为主，自有品牌销售为辅；锂离子电池的销售均为自有品牌销售。对于 OEM 销售，原材料采购、产品生产、技术标准应用、产品质量控制、产品包装和运输等各个环节均由公司自主完成，客户采购公司的锌锰电池产品后主要对外销售。对于自有品牌销售，公司以自有资源为基础，完成研发、采购、生产、销售等所有环节，生产出来的产品以公司自有的商标品牌对外销售。

公司注重售后管理和客户满意度调查，主动了解客户需求，建立客户档案并进行满意度调查。公司不断跟进客户情况，迅速有效处理客户反馈，采取适当的纠正与预防措施，不断改进产品质量、提高客户满意度。

5、研发模式

公司建立了完备的研发组织体系，重视前端新材料的研发、生产设备和工艺的优化，并且注重以客户需求为导向的应用开发。在综合多个产品需求的基础上，提前布局未来产品技术的开发，支撑未来产品战略，为产品设计提供高可靠性、高性能、易扩展的设计体系；对内部生产工艺进行流程再造、设备改造，强调降本减耗、提高生产效益。

公司研发流程包括研发计划、研发立项、设计实施、评审、验证、确认等环节。参与产品研发的人员组成项目团队，由项目经理或项目工程师组织新产品的开发过程，各阶段的开发输出都要经过严格的评审，包括资料、图纸、标准、样品外观检验、样品常规性能测试、样品可靠性测试、样品环保测试、工艺设计、质量控制点、失效模式分析等；评审通过后项目组开发打样并送样给客户测试确认；测试通过后公司内部进行试产并确认产品批量生产的可行性；试产通过后按市场需求进行批量生产，最终完成客户的项目开发。

公司实行以自主研发为主、合作研发为辅的研发模式，此种研发模式有利于公司借助外部资源走产、学、研相结合的道路。公司与清华大学深圳国际研究生院、华南师范大学等单位建立了合作关系，通过对客户进行深度调查访谈，及时根据市场需求调整研发方向，利用先进的生产工艺节约能耗，推动电池产品的升级换代。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
其他相关的认定情况	广东省工程技术研究中心 - 广东省科学技术厅
其他相关的认定情况	省级企业技术中心-广东省经济和信息化委
其他相关的认定情况	东莞市专利培育企业-东莞市科学技术局、东莞市知识产权局

七、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，公司围绕年初制定的年度经营目标，开展了以下方面的工作：

1、市场分析与定位

在复杂多变的国内外经济形势下，企业之间迈入竞争更激烈、需求更多元化的全新赛道，公司审时度势，找准自己的定位：继续深耕锌锰电池行业，充分发挥多年的行业经验，利用好区位优势，补齐市场短板，加大市场开拓力度，精确把握市场，通过提高市场规模和对内降本增效，以获取更大的收益；在锂电池方面，公司除了关注电子烟电池的发展外，还密切关注 3C 数码产品、智能穿戴产品、无人机电池等领域的市场开拓和产品开发，规划未来将形成多品类锂电业务板块齐头并进的发展战略。储能、小动力等领域市场空间巨大，公司将深入了解这个赛道发展方向，结合自身实际，选择与之匹配的细分市场。

2、产品策略

①产品规划：基于市场定位，设计满足不同应用场景需求的产品系列，如高密度电池、快速充电电池、长循环寿命电池等；

②品质控制：建立严格的质量控制体系，确保产品性能稳定、安全可靠，符合国内外安全及环保标准；

③持续迭代：加强产品研发，紧跟技术前沿，定期推出新品或升级现有产品，保持市场竞争力。

3、生产与供应链管理

①产能规划：根据市场需求预测，合理规划生产线布局与产能扩产计划，确保高效与灵活应对市场变化；

②供应链管理：优化原材料采购渠道，建立稳定的供应商体系，降低采购成本，保障原材料供应的稳定性和质量；

③智能制造：引入自动化、智能化生产设备与管理系统，提高生产效率，降低人力成本，增强生产灵活性。公司除了引入两条碱性锌锰电池 800 生产线外（每分钟生产 800 只电池），也引入了 LR6-800 验电贴标线、R03/R6P-750 验电套标塑装包装线等。

4、销售策略

①品牌建设：通过媒体宣传、行业展会、品牌合作等方式提升品牌知名度和荣誉度；

②渠道拓展：建立线上线下相结合的销售网络，包括电商平台、直接客户等，拓宽销售渠道；

③定制化服务：针对不同客户需求提供定制化解决方案，增强客户粘性；

④价格策略：制定合理价格体系，平衡成本、利润与市场接受度，灵活调整以应对市场竞争。

5、技术研发与创新

①研发投入：锌锰电池在高温耐漏、高安全性、低内阻等方面加大研发投入，锂电池在凝胶态、低温倍率放电、快充快放、高能量高功率等方面加大研发投入，新增加电动摩托车、电动自行车、水上快艇等电池组项目研发投入，不断推动技术创新；

②产学研合作：与清华大学深圳国际研究生院、华南师范大学等单位建立了合作关系，共享资源，加速技术成果转化；

③知识产权保护：加强专利申请与保护工作，维护企业技术领先地位，公司在上半年已取得 2 项专利，其中 1 项为发明专利。

6、团队建设与培训

①引入人才：公司上半年有引入销售人才和研发人员；

②组织培训：提升团队成员的管理能力、研发能力等。

综上，公司通过以上多措并举，旨在推动公司在激烈的市场竞争中稳步前行，实现可持续发展。

报告期内，实现营业收入 31,087.03 万元，比上年同期增长了 5.88%，归属于上市公司股东的净利润为 1,467.23 万元，比上年同期下降了 25.23%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为

1,365.00 万元，比上年同期下降了 27.61%。

（二） 行业情况

1、行业发展现状

①锌锰电池行业的国际市场经过多年发展，已形成相对成熟稳定的竞争格局。从全球范围来看，锌锰电池市场主要由国际公司品牌商和国内优秀电池企业占据。目前中国已成为全球最大的锌锰电池生产基地，也是全球最大的锌锰电池出口国。国内优秀电池企业通过引进国外先进设备和技术，凭借多年积累的丰富生产制造经验，依靠工艺与设备的相互紧密配合，不断改善与创新生产工艺，不断提升企业生产管理水平，生产制造水平和产品质量与国外知名品牌企业已不断缩小，甚至行业内领先企业产品质量已达到国际先进水平。目前国内领先的锌锰电池企业已是国外品牌的重要制造服务商，一半以上国际市场份额的锌锰电池是由中国企业贴牌生产。经过多年的发展，中国锌锰电池制造已经形成了完整的产业链，拥有先进的生产设备和生产工艺，企业管理水平较高。近年来锌锰电池总产量保持了小幅波动、总体平稳增长的态势。

在碳性锌锰电池方面，相较于碱性电池，碳性电池价格相对较低，因此在低功耗、低电流电子产品中碳性电池有着长期稳定的需求。同时，在非洲、南美等发展中国家与地区的市场，价格更具优势的碳性电池存在着更大的市场需求。

在碱性锌锰电池方面，由于欧洲、北美、日韩等发达国家与地区对产品性能与环保性要求较高，我国碱性电池出口目的地以该等地区为主。

②锂离子电池诞生于 20 世纪 70 年代，自 1990 年实现首次商业化应用以来，锂离子电池产业发展非常迅速。传统的消费类锂离子电池主要应用于手机、笔记本电脑、数码相机等 3C 类产品，近年来全球手机出货量及便携式电脑、数码相机等消费电子产品产量接近天花板，增幅极为有限甚至出现负增长，智能穿戴设备、TWS 蓝牙耳机、电子烟等消费电子领域成为新的爆发增长点，全球锂离子电池市场结构发生显著变化。锂离子电池产业是我国重点发展的新能源、新能源汽车和新材料三大产业中的交叉产业，国家出台了一系列支持锂离子电池产业的支持政策，直接带动中国锂离子电池市场高速增长。近年来，随着 3C 数码产品、智能穿戴产品对锂离子电池需求量的稳定增加，以及新能源汽车的市场规模逐步扩大和储能电池的需求扩大，我国锂离子电池产量规模逐年扩大。

2、行业发展趋势

①国家产业政策支持我国碱性电池产业持续发展。《轻工业发展规划（2016-2020 年）》把无汞碱性锌锰电池高速生产技术与装备改造列为重点行业技术改造工程，把超长寿命（8 年以上）碱性锌锰电池研发列为关键共性技术研发与产业化工程；《电池行业“十三五”发展规划》中指出，要重点推进普通锌锰电池产业升级，力争出口在有序竞争中拓展（碱性电池出口额年均增速 5%），同时保持国内市场持续发展（碱性电池产量年均增速 6%）；发改委公布的《产业架构调整指导目录（2024 年本）》将“锂离子电池、铅蓄电池、碱性锌锰电池（600 只/分钟以上）等电池产品自动化、智能化生产成套制造装备”列为鼓励类；工信部等五部门公布的《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》提出数字化发展推进工程包括碱性锌锰电池、锂离子电池智能化、数字化制造。铅蓄电池高速、自动化连续极板生产技术，动力型铅蓄电池自动化组装线技术等。

碱性电池储存期长、容量高，更适用于大电流、大功率的用电器具。随着数码产品、智能家居用品、医疗电子仪器等新兴用电器具市场的发展，碱性电池的需求量将不断上升。根据 QYResearch 研究团队调研统计，2023 年全球锌锰（碱性+碳性）一次电池市场销售额达到了 717 亿元，预计 2030 年将达到 969 亿元，年复合增长率（CAGR）为 4.1%（2024-2030）。2023 年，全球无汞碱锰电池市场的销售额达到了 394 亿元，预计到 2030 年将达到 539 亿元，年复合增长率（CAGR）为 4.4%（2024-2030）。中国作为碱性电池出口大国，未来市场空间将得到充分保障。

锌锰电池经过多年的发展，产品和技术已经相对成熟，作为社会生产生活不可替代的组成部分，锌锰电池行业未来的技术发展主要体现在以下方面：a、自动化、信息化、智能化生产水平不断提高；b、环保要求不断提升；c、品牌商与制造商之间合作不断加深。

②研究机构 EVTank 联合伊维经济研究院共同发布了《中国锂离子电池行业发展白皮书（2024 年）》。白皮书数据显示，2023 年，全球锂离子电池总体出货量 1202.6GWh，同比增长 25.6%。工信部信息显示，2023 年我国锂离子电池（下称“锂电池”）产业延续增长态势，根据锂电池行业规范公告企业信息和行业协会测算，全国锂电池总产量超过 940GWh，同比增长 25%，行业总产值超过 1.4 万亿元。电池环节，

1—12 月消费型、动力型、储能型锂电池产量分别为 80GWh、675GWh、185GWh，锂电池装机量（含新能源汽车、新型储能）超过 435GWh。出口贸易持续增长，1—12 月全国锂电池出口总额达到 4574 亿元，同比增长超过 33%。另根据 Mordor Intelligence 数据，全球电池市场将继续稳定增长，2027 年全球电池市场规模将达到 2,501.6 亿美元，2022 年-2027 年期间复合增长率预计约为 15.8%，得益于中国和印度等国家城市化进程加快和消费者支出增加，亚太地区将成为世界第一大电池市场，主要需求来自中国、印度、日本和韩国等国家。

我国锂离子电池市场整体趋势向好，未来高端消费类和储能锂离子电池是锂离子电池领域的主要增长点之一，产品质量方面往高能量密度、轻薄化、高安全方向发展，高能量密度的材料开发将是主流企业布局的重心。目前行业呈现以下发展趋势：a、产品性能、安全性能持续提升；b、快充技术持续发展；c、自动化、智能化、绿色化生产水平不断提高。

对于电子烟行业，2024 年初以来我国电子烟出口额在高基数下同比有所回落。我国是全球最大的电子烟制造国和出口国。据海关，2023 年我国电子烟出口额达约 111 亿美元，同比+12.5%。2024 年 1-5 月，我国电子烟出口额约 44 亿美元同比-3.4%，单 5 月出口同比+0.2%。从量价看，出口销量保持双位数增长，单价延续下降。2024 年 1-5 月我国电子烟出口量（按 Kg 计）同比+16.6%；单价（美元/Kg）受均价较低的一次性在全球范围的流行影响，自 2023 年有统计数据起同比延续下降。

3、行业竞争现状及主要企业

①碱性电池在美国、日本和欧洲等发达国家的消费市场中，是最受欢迎的锌锰电池。在百货商店、超市和机场小卖部等陈列的电池商品，均是以碱性电池为主。在美国、加拿大、英国、法国、德国和比利时等国，均是美国金霸王、劲量等公司的产品为主，难以见到中国产品。在日本、韩国、新加坡和印度尼西亚等国，则以日本松下、东芝、富士和韩国火箭、STC 等公司的产品为主。我国的南孚、双鹿、长虹和野马等厂家生产的达到国外客户严格要求的碱性电池产品大多数以 OEM 方式出口，自有品牌相对较少，主要是国外消费者对金霸王、劲量和松下等国际知名品牌的认可，对中国品牌的了解和认知度还不够。我国的碳性电池则主要出口到欠发达和不发达的国家和地区，如非洲、中东及东南亚部分国家和地区。这些国家和地区由于长期处于不稳定中，工业生产能力较低下、工业品较缺乏，大部分工业品需要从国外进口，电池就是其中的一种，其消费市场主要以照明、收音机甚至捕鱼工具为主。

公司的主要竞争企业有金霸王电池（中国）有限公司、劲量（中国）有限公司、东芝（中国）有限公司、福建南平南孚电池有限公司、中银（宁波）电池有限公司、浙江野马电池股份有限公司、浙江恒威电池股份有限公司等。

②公司目前生产的锂离子电池产品主要用于电子烟、电动玩具、3C 数码产品等消费类电子领域。消费类锂电池市场规模巨大，该领域的主要市场份额由 ATL、亿纬锂能、欣旺达等锂电行业龙头企业占据。公司锂离子电池业务同行业可比公司主要包括欣旺达、三和朝阳等。

（三） 财务分析

资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	73,537,920.25	10.62%	144,224,145.70	19.74%	-49.01%
应收票据	474,932.87	0.07%	889,100.13	0.12%	-46.58%
应收账款	183,398,698.86	26.50%	164,159,148.26	22.47%	11.72%
存货	121,684,710.77	17.58%	107,065,242.18	14.66%	13.65%
投资性房地产	24,525,175.95	3.54%	25,192,129.65	3.45%	-2.65%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	188,442,397.94	27.22%	187,048,765.84	25.61%	0.75%
在建工程	2,295,682.09	0.33%	5,640,671.45	0.77%	-59.30%
无形资产	25,695,622.47	3.71%	26,346,789.63	3.61%	-2.47%
商誉	282,851.37	0.04%	282,851.37	0.04%	0.00%

短期借款	-	-	33,017,682.25	4.52%	-100.00%
长期借款	-	-	-	-	-
应付票据	92,372,114.23	13.34%	128,147,378.52	17.54%	-27.92%
应付账款	129,449,056.31	18.70%	94,724,405.96	12.97%	36.66%
资产总计	692,195,029.62	100.00%	730,510,026.58	100.00%	-5.24%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、报告期货币资金较上年期末减少 7,068.62 万元,下降了 49.01%,主要系本期权益分配现金红利 2,833.50 万元,偿还到期流动借款 2,500 万元,偿还到期国内信用证 799.29 万元。
- 2、报告期应收票据较上年期末减少 41.42 万元,下降了 46.58%,主要系客户商业承兑汇票到期兑付导致应收票据余额减少。
- 3、报告期在建工程较上年期末减少 334.50 万元,下降了 59.30%,主要系工商储能在建项目 230.15 万元,在本期安装调试完成后转入固定资产。
- 4、报告期短期借款较上年期末减少 3,301.77 万元,下降了 100%,主要系本期偿还到期流动借款 2,500 万元,偿还到期国内信用证 799.29 万元,且本期未新增短期借款。
- 5、报告期应付账款较上年期末增加 3,472.47 万元,增长了 36.66%,主要系本期碱性电池和碳性电池订单增多,相应原材料购买量增加所致。

1、营业情况分析

(1) 利润构成

单位:元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	310,870,258.61	-	293,618,888.74	-	5.88%
营业成本	265,083,073.81	85.27%	248,004,866.31	84.46%	6.89%
毛利率	14.73%	-	15.54%	-	-
销售费用	5,048,917.52	1.62%	4,270,977.42	1.45%	18.21%
管理费用	10,961,482.76	3.53%	10,195,034.22	3.47%	7.52%
研发费用	14,085,039.79	4.53%	8,663,263.03	2.95%	62.58%
财务费用	-3,308,627.05	-1.06%	-1,304,133.57	-0.44%	-153.70%
信用减值损失	-2,205,792.29	-0.71%	-99,118.26	-0.03%	2,125.41%
资产减值损失	-4,707,057.28	-1.51%	-1,334,268.89	-0.45%	252.78%
其他收益	3,939,590.58	1.27%	469,980.71	0.16%	738.25%
投资收益	174,293.09	0.06%	-	0.00%	100.00%
公允价值变动 收益	531,555.18	0.17%	-	0.00%	100.00%
资产处置收益			397,622.78	0.14%	-100.00%
汇兑收益					
营业利润	15,254,829.24	4.91%	21,797,876.03	7.42%	-30.02%
营业外收入					
营业外支出	5,000.00	0.00%	26,795.83	0.01%	-81.34%
净利润	14,672,283.32	-	19,624,376.67	-	-25.23%

项目重大变动原因:

- 1、报告期研发费用较上年同期增加542.18万元,增长了62.58%,主要系本期公司在高温耐漏、高安全性、低内阻等锌锰电池研发,在凝胶态、低温倍率放电、快充快放、高能量高功率等锂电池研发,在电动摩托车、电动自行车、水上快艇等电池组项目研发上加大研发投入,本期新增立项14项,材料成本投入较上年同期增加257.46万元,增长87.97%,人工成本投入较上年同期增加271.71万元,增长73.92%。

- 2、报告期财务费用较上年同期减少200.45万元，下降了153.70%，主要系本期短期借款减少导致利息支出减少98.87万元，美元升值导致汇兑损益增加84.26万元。
- 3、报告期信用减值损失较上年同期增加210.67万元，增长了2,125.41%，主要系本期应收账款余额增加，依据账龄测算补提坏账准备所致。
- 4、报告期资产减值损失较上年同期增加337.28万元，增长了252.78%，主要系本期锂电池业务下滑，依据存货跌价测算补提存货跌价准备所致。
- 5、报告期其他收益较上年同期增加346.96万元，增长了738.25%，主要系本期先进制造业企业增值税加计抵减政策收益297.89万元。
- 6、报告期投资收益较上年同期增加17.43万元，增长了100%，主要系本期公司利用闲置资金购买银行结构性存款所致。
- 7、报告期公允价值变动收益较上年同期增加53.16万元，增长了100%，主要系本期公司计提未到期银行结构性存款收益所致。
- 8、报告期资产处置收益较上年同期减少39.76万元，下降了100%，主要系本期未发生固定资产处置业务所致。
- 9、报告期营业利润较上年同期减少654.30万元，下降了30.02%，主要系本期研发费用较上年同期增加542.18万元，资产减值损失较上年同期增加337.28万元，信用减值损失较上年同期增加210.67万元，共计影响营业利润减少1,090.12万元；其他收益较上年同期增加346.96万元，财务费用较上年同期减少200.45万元，共计影响营业利润增加547.41万元。
- 10、报告期营业外支出较上年同期减少2.18万元，下降了81.34%，主要系本期非广告性质赞助减少所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	307,874,649.22	288,275,908.30	6.80%
其他业务收入	2,995,609.39	5,342,980.44	-43.93%
主营业务成本	264,063,917.99	246,607,395.36	7.08%
其他业务成本	1,019,155.82	1,397,470.95	-27.07%

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	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
碱性电池	196,008,906.47	160,071,514.38	18.34%	13.00%	13.11%	减少 0.09 个百分点
碳性电池	75,855,507.26	66,035,441.09	12.95%	52.92%	54.99%	减少 1.16 个百分点
锂离子电池	24,882,808.38	27,695,732.31	-11.30%	-60.24%	-53.76%	减少 15.59 个百分点
其他电池	11,127,427.11	10,261,230.21	7.78%	269.3%	300.21%	减少 7.12 个百分点
其他	2,995,609.39	1,019,155.82	65.98%	-39.48%	-28.17%	减少 5.36 个百分点
合计	310,870,258.61	265,083,073.81	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	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
内销	157,310,546.79	140,265,260.59	10.84%	-11.83%	-7.96%	减少 3.74 个百分点
外销	153,559,711.82	124,817,813.22	18.72%	33.29%	30.56%	增加 1.70 个百分点
合计	310,870,258.61	265,083,073.81	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

- 1、公司本期碱性电池营业收入较上年同期增加 2,254.27 万元，碳性电池营业收入较上年同期增加 2,624.99 万元，主要系公司积极开拓市场，获得了新老客户对公司产能和产品质量的认可，吸引了新老客户订单持续增加，特别是境外客户订单增长明显，境外营业收入较上年同期增加 3,835.34 万元。
- 2、锂离子电池营业收入较上年同期减少 3,770.13 万元，主要系电子烟业务锂离子电池竞争激烈，销售价格下降幅度大于成本下降幅度，导致本期营业收入和毛利率下降。

现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,750,029.62	54,335,745.61	-103.22%
投资活动产生的现金流量净额	1,600,876.12	-27,362,202.33	105.85%
筹资活动产生的现金流量净额	-61,547,786.38	-44,543,104.89	-38.18%

现金流量分析：

- 1、报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 5,608.58 万元，下降了 103.22%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金减少 3,186.50 万元，购买商品、接受劳务支付的现金增加 1,316.94 万元。
- 2、报告期投资活产生的现金流量净额较上年同期增加 2,896.31 万元，增长了 105.85%，主要系本期购买固定资产支付的现金减少 2,147.30 万元，银行结构性存款投资净额减少 1,000 万元。
- 3、报告期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 1,700.47 万元，下降了 38.18%，主要系本期权益分配现金红利 2,833.50 万元。

2、理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	30,000,000.00	30,000,000.00	-	不存在
银行理财产品	自有资金	20,000,000.00	20,000,000.00	-	不存在
银行理财产品	自有资金	10,000,000.00	-	-	不存在
银行理财产品	自有资金	10,000,000.00	-	-	不存在
银行理财产品	自有资金	10,000,000.00	-	-	不存在
银行理财产品	自有资金	10,000,000.00	-	-	不存在
银行理财产品	自有资金	10,000,000.00	-	-	不存在
合计	-	100,000,000.00	50,000,000.00	-	-

说明：以上银行理财产品均为结构性存款。

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

适用 不适用

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	净利润
东莞市金辉电源科技有限公司	控股子公司	已不从事生产经营活动	13,500,000.00	19,555,724.58	18,828,250.79	0	-27,824.24
深圳市劲多新能源有限公司	控股子公司	电池贸易	2,000,000.00	2,987,283.84	1,916,217.16	47,934.60	-82,193.12

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

1、公司规模日益扩大,解决了部分人员的就业问题,上半年新增就业岗位约100人;公司给员工创造良好的工作、生活环境,购买社保和住房公积金,让员工有归宿感;对员工进行岗位技能培训,提高他们的工作能力;

2、公司积极响应政府的号召,,热心公益事业,给慈善联合总会捐款,安排残疾人员就业;

3、公司一直致力于生产高效节能的环保电池,大大减少了能源消耗和资源浪费,同时积极践行环境保护的企业社会责任;

4、公司有长远的发展规划,通过企业的不断发展壮大,推动地方经济的发展,解决就业问题,整合上下游客户和供应商关系,实现共赢局面,和社会共享企业发展的成果。

(三) 环境保护相关的情况

适用 不适用

十二、报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

十三、对 2024 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十四、公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
1、土地房产产权瑕疵风险	<p>公司的 3 栋厂房、1 栋办公楼、2 栋宿舍等生产经营房产尚未取得不动产权证书,其中上述房产所在地块之一即面积为 13.22 亩的生产经营用地亦尚未取得土地权属证书。目前公司正依据《东莞市历史遗留产业类和公共配套类违法建筑补办不动产权手续实施方案》补办上述土地及房产的不动产权证书,但受办理进度不可控等因素的影响,办理进展及结果存在不确定性。</p> <p>应对措施如下:公司 3 栋厂房、1 栋办公楼、2 栋宿舍于 2021 年 6 月取得塘厦镇已建房屋补办房地产权手续工作办公室出具的《同意受理补办不动产权手续通知书》,目前相关证书正在申请办理中,2023 年缴纳了相应罚款,土地指标已由广东省划拨到东莞市。</p>
2、应收账款账面价值较大的风险	<p>2023 年 12 月 31 日和 2024 年 6 月 30 日,公司应收账款的账面价值分别为 16,415.91 万元和 18,339.87 万元,分别占资产总额的 22.47%和 26.50%,绝对值占比均较高,公司存在应收账款回收风险。报告期内,随着公司业务规模的扩大,应收账款金额呈不断上升的趋势,如出现应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账的情况,将可能使公司资金周转速度与运营效率降低,存在流动性风险或坏账风险,对公司业绩和生产经营产生一定的影响。</p> <p>应对措施如下:针对应收账款账面价值较大的风险,公司拟定计划降低应收账款,公司对客户的信用进行管控,信用度高的客户货款结算方式才可以采用月结,才可以赊销,建立了财务预警机制,超过信用周期未支付货款的客户停止发货,责成业务人员催收货款,若仍未见成效的,发律师函,然后走诉讼流程;另外为加强应收货款的回收力度,将回款的及时性,作为考核业务人员的指标,以便引起高度的重视。</p>
3、税收优惠政策风险	<p>2021 年 12 月,公司已通过高新技术企业审核,证书编号为:GR202144006106,有效期三年(2021 年至 2023 年),企业所得税率适用 15%税率;若相关优惠政策调整或公司今后不具有相关资质,公司将恢复执行 25%的企业所得税税率,将给公司的税负、盈利带来一定程度的影响。2024 年已提交高新技术企业申报材料,尚在审核中。</p> <p>应对措施为:针对税收优惠政策风险,公司继续按高新技术企业标准严格要求,将企业的研发项目做好,自主创新,做强企业,做一个合格的高新技术企业。</p>
4、产品替代风险	<p>公司主营环保碱性电池和环保碳性电池的研发、生产、销售。由于碱性电池和碳性电池属于传统电池产品,随着各种电池产</p>

	<p>品研发技术的进步，碱性电池和碳性电池在一些新能源、新材料领域的可替代性将逐渐增强，例如锂离子电池、燃料电池等。虽然公司的下游领域主要是随身携带的电子产品，上述替代产品的充电器携带不方便，可替代性较低，但随着科学技术的不断进步，公司的产品仍存在被替代的风险，可能对公司的生产经营造成不利影响。</p> <p>应对措施为:针对产品替代风险，近几年暂时还不会替代，公司会主动研发更新自己的产品，与时俱进，做市场需要的好产品。</p>
5、汇率波动风险	<p>2023 年上半年、2024 年上半年公司出口业务收入分别为 11,520.63 万元和 15,355.97 万元，分别占当年营业收入的 39.24%、49.40%。若人民币汇率大幅波动，特别是人民币升值，将对公司经营业绩产生一定的负面影响。</p> <p>应对措施为:针对汇率波动风险，公司将根据汇率波动情况，及时调整价格，必要时进行外汇锁定，尽量争取用人民币来结算。</p>
6、公司治理风险	<p>公司于 2014 年 9 月 3 日整体变更为股份公司。虽然股份公司制定了新的《公司章程》、“三会”议事规则、《总经理工作细则》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》等制度，建立了内部控制体系，完善了法人治理结构，提高了管理层的规范化意识，但公司管理层及员工对相关制度的理解和执行尚需要一个过程，因此公司治理仍存在一定的不规范风险。</p> <p>应对措施为:针对公司治理风险，完善公司各项制度，建立内部控制体系，公司管理层及员工加强学习，理解和严格执行相关制度。</p>
7、电子烟行业客户销售持续性的风险	<p>报告期，公司电子烟客户销售收入占营业收入的比例约为 8.00%。随着《电子烟管理办法》及强制性标准的施行，目前国内电子烟行业已实现全面有序监管的平稳过渡。政策监管提高了电子烟行业的准入门槛，对电子烟厂商将带来一定冲击。公司部分电子烟客户若无法取得烟草专卖生产企业许可证、烟草专卖批发企业许可证等资质或批准产量有所下降，将影响其电子烟生产和销售，进而给公司带来电子烟行业客户销售持续性的风险。公司电子烟客户终端市场主要在国外，近些年各国家与地区陆续推出并不断完善电子烟监管政策体系，电子烟市场可能存在波动，将对公司经营产生一定的风险。</p> <p>应对措施为:针对电子烟行业客户销售持续性的风险，持续关注国内、国外的新政策，与客户建立战略合作关系，加强双方的合作。</p>
8、经营业绩下滑的风险	<p>2023 年上半年，公司营业收入为 29,361.89 万元，同比增长 22.44%。2024 年上半年，公司营业收入为 31,087.03 万元，同比增长 5.88%，受原材料价格上涨等客观因素的影响，公司产品毛利率出现下降，进而导致 2023 年上半年、2024 年上半年公司归属于母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润分别为 1,885.52 万元和 1,365.00 万元。若原材料等成本持续增加或者未来市场竞争持续加剧，而公司无法保持产品市场竞争力或者市场开拓不力，公司将面临市场份额下降、毛利率下降及经营业绩下滑的风险。</p> <p>应对措施为:针对经营业绩下滑的风险，公司积极做好市场调研，根据调研情况做好规划，生产和销售理具有市场竞争力的产品；努力开拓市场，引进大客户，提高产品质量，满足客户需求；加强精细化管理，降本增效。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	2,000,000.00	0	2,000,000.00	0.47%

说明：公司和广东金莱特智能科技有限公司之间存在锂电池产品交易关系，对方尚欠公司 2023 年 5 月至 2023 年 7 月货款，到期应付货款人民币 200.00 万元，多次催告无效后，公司为保障合法权益特向人民法院提起诉讼。公司于 2024 年 6 月 25 日收到广东省江门市蓬江区人民法院民事判决书（（2024）粤 0703 民初 916 号），判决金莱特公司向公司支付拖欠货款本金余额 200.00 万元及逾期付款利息等。对方不服一审判决，于 2024 年 7 月 5 日向法院递交了《民事上诉状》，诉讼案件还在进一步审理中。

上述诉讼涉及金额较小，不属于重大诉讼事项。

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	20,000,000.00	0.00
2. 销售产品、商品，提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	700,000,000.00	243,292,018.57

说明：公司于 2023 年 12 月 8 日披露的《关于预计 2024 年日常性关联交易的公告》（公告编号：2023-122）中，有预计以下关联交易：

(1)、预计向关联方深圳市中金岭南科技有限公司购买商品，预计交易金额人民币 2,000.00 万元（不含税），实际未发生；

(2)、为充盈公司日常经营所需流动资金，公司拟向银行等金融机构申请综合授信总额度不超过人民币 7 亿元，公司股东/实际控制人/董事长李维海、公司股东/实际控制人/副董事长/总经理王红旗、及全资子公司东莞市金辉电源科技有限公司自愿无偿为上述人民币 7 亿元的授信额度提供连带责任保证担保。

2、重大日常性关联交易

□适用 √不适用

3、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

4、与关联方共同对外投资发生的关联交易

□适用 √不适用

5、与关联方存在的债权债务往来事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	报表科目	债权债务期初余额	本期发生额	期末余额	形成的原因	对公司的影响	临时公告披露时间
李维海	其他应收款	970,651.73	-970,651.73	0	补办遗留的土地使用证和房产证而受到主管部门行政处罚，2024 年 5 月 20 日实际控制人已补偿这部分损失	对公司经营方面无重大影响	2024 年 5 月 20 日
王红旗	其他应收款	970,651.73	-970,651.73	0	补办遗留的土地使用证和房产证而受到主管部门行政处罚，2024 年 5 月 20 日实际控制人已补偿这部分损失	对公司经营方面无重大影响	2024 年 5 月 20 日

注：2011 年，公司因未经依法批准在塘厦镇连塘角二路 10 号的土地实施建设厂房，并于 2012 年完成建设并投入使用，2023 年受到东莞市自然资源管理局处罚 91,166.00 元；2023 年，因涉嫌未取得《建设工程规划许可证》进行建设，东莞市城市管理和综合执法局决定对公司作出限期补办手续，并处以建设工程造价 8.5% 的罚款，即 1,850,137.46 元。根据公司实际控制人李维海、王红旗于 2023 年 6 月 16 日出具的《关于土地房产有关事项的承诺函》，若公司因房屋及建筑物无合法的权属证明或完整的报建手续而受到主管部门行政处罚的，则公司实际控制人李维海和王红旗将补偿公司因有关行政处罚而受到

的全部损失。公司将上述罚款赔偿所得作为股东捐赠处理，增加其他应收款和资本公积 1,941,303.46 元。

公司分别于 2023 年 11 月 3 日、2023 年 11 月 29 日足额缴纳以上两笔罚款，合计人民币 1,941,303.46 元，公司实际控制人李维海和王红旗将在 2024 年 6 月 30 日前补偿公司因该行政处罚而受到的全部损失。

公司实际控制人李维海和王红旗于 2024 年 5 月 20 日已将上述对公司的罚款损失人民币 1,850,137.46 元和 91,166.00 元共计人民币 1,941,303.46 元通过银行转账方式转入公司银行账户。

6、关联方为公司提供担保的事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	银行授信额度	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	2023年2月17日	2024年2月15日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	银行授信额度	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	2023年4月27日	2024年4月26日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	银行授信额度	11,536,182.70	11,536,182.70	11,536,182.70	2023年7月5日	2024年1月5日	保证	连带	2023年12月8日

王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	银行授信额度	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	2023年7月28日	2024年1月26日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	银行授信额度	7,598,475.00	7,598,475.00	7,598,475.00	2023年7月27日	2024年1月27日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	18,681,950.00	18,681,950.00	18,681,950.00	2023年7月27日	2024年1月27日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	5,734,038.86	5,734,038.86	5,734,038.86	2023年8月11日	2024年2月11日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	14,684,727.78	14,684,727.78	14,684,727.78	2023年8月17日	2024年2月17日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	7,137,509.37	7,137,509.37	7,137,509.37	2023年8月23日	2024年2月23日	保证	连带	2023年12月8日

王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	银行授信额度	2,955,338.00	2,955,338.00	2,955,338.00	2023年9月13日	2024年3月13日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	3,677,279.00	3,677,279.00	3,677,279.00	2023年9月14日	2024年3月14日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	7,437,088.85	7,437,088.85	7,437,088.85	2023年9月21日	2024年3月21日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	8,449,043.51	8,449,043.51	8,449,043.51	2023年10月27日	2024年4月27日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	14,779,307.37	14,779,307.37	14,779,307.37	2023年11月22日	2024年5月22日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	554,200.00	554,200.00	554,200.00	2023年11月23日	2024年5月23日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海、东莞	银行授信额度	2,992,911.38	2,992,911.38	2,992,911.38	2023年11月29日	2024年5月29日	保证	连带	2023年12月8日

市金辉电源科技有限公司									
王红旗、李维海	银行授信额度	14,701,852.52	14,701,852.52	14,701,852.52	2023年12月13日	2024年6月13日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	146,326.86	146,326.86	146,326.86	2024年1月9日	2024年7月9日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	774,092.91	774,092.91	774,092.91	2024年1月16日	2024年7月16日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	14,507,719.24	14,507,719.24	14,507,719.24	2024年1月17日	2024年7月17日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	13,522,902.99	13,522,902.99	13,522,902.99	2024年2月26日	2024年8月26日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	20,011,413.01	20,011,413.01	20,011,413.01	2024年3月26日	2024年9月26日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	9,165,689.83	9,165,689.83	9,165,689.83	2024年4月18日	2024年10月18日	保证	连带	2023年12月8日
	银行	18,867,156.39	18,867,156.39	18,867,156.39	2024	2024	保证	连带	2023

王红旗、李维海	授信额度				年 5 月 15 日	年 11 月 15 日			年 12 月 8 日
王红旗、李维海	银行授信额度	13,914,913.00	13,914,913.00	13,914,913.00	2024年6月17日	2024年12月17日	保证	连带	2023年12月8日
王红旗、李维海	银行授信额度	1,461,900.00	1,461,900.00	1,461,900.00	2024年6月18日	2024年12月18日	保证	连带	2023年12月8日
小计		243,292,018.57	243,292,018.57	243,292,018.57					

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。已披露的承诺事项详见 2023 年 8 月 28 日在北京证券交易所网站 www.bse.com 上披露的《招股说明书》。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	质押	15,137,247.76	2.19%	银行票据承兑保证金
总计	-	-	15,137,247.76	2.19%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产为公司正常生产经营过程中产生的权力受限情况，不会对公司生产经营及财务状况造成重大不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	24,498,700	25.94%	2,320,000	26,818,700	28.39%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	315,345	0.33%	45,253	360,598	0.38%
有限售条件股份	有限售股份总数	69,951,300	74.06%	-2,320,000	67,631,300	71.61%
	其中：控股股东、实际控制人	55,024,000	58.26%	0	55,024,000	58.26%
	董事、监事、高管	5,446,000	5.77%	0	5,446,000	5.77%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		94,450,000	-	0	94,450,000	-
普通股股东人数		3,433				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	李维海	境内自然人	27,563,000	0	27,563,000	29.18%	27,563,000	0
2	王红旗	境内自然人	27,461,000	0	27,461,000	29.07%	27,461,000	0
3	邹斌庄	境内自然人	5,110,000	0	5,110,000	5.41%	5,110,000	0
4	李彰昊	境内自然人	2,445,200	0	2,445,200	2.59%	2,445,200	0
5	王嘉乔	境内自然人	2,436,100	0	2,436,100	2.58%	2,436,100	0
6	东莞市海红管理咨询中心(有限合伙)	境内非国有法人	1,170,000	0	1,170,000	1.24%	1,170,000	0
7	东莞市旗威管理咨询中心(有限合伙)	境内非国有法人	1,110,000	0	1,110,000	1.18%	1,110,000	0
8	刘玉良	境内自然人	0	768,161	768,161	0.81%	0	768,161
9	深圳特威新能源有限公司	境内非国有法人	720,000	0	720,000	0.76%	0	720,000
10	骆伟红	境内自然人	0	634,200	634,200	0.67%	0	634,200
合计		-	68,015,300	1,402,361	69,417,661	73.49%	67,295,300	2,122,361

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

股东李维海与股东李彰昊是父子关系；

股东王红旗与股东王嘉乔是父子关系；

股东李维海与王红旗是一致行动人；

股东李维海是股东东莞市海红管理咨询中心（有限合伙）的执行事务合伙人；

股东王红旗是股东东莞市旗威管理咨询中心（有限合伙）的执行事务合伙人；

除此之外，其他股东之间无关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	东莞市海红管理咨询中心（有限合伙）	2023年9月7日
2	东莞市旗威管理咨询中心（有限合伙）	2023年9月7日
3	深圳特威新能源有限公司	2023年9月7日

二、 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

募集资金使用详细情况：

截至 2024 年 6 月 30 日，公司发行股份的募集资金使用情况具体如下：

单位：万元

序号	募集资金用途	实施主体	募集资金计划 投资总额（调整 后）（1）	累计投入募集资 金金额 （2）	投入进度（%） (3) = (2) / (1)
1	环保碱性锌 锰电池扩建 及智能化改 造项目	广东力王 新能源股 有限公司	9,097.85	6,236.16	68.55%
2	研发中心建 设项目	广东力王 新能源股 有限公司	2,000.00	1,944.93	97.25%
3	补充流动资 金	广东力王 新能源股 有限公司	2,735.97	2,735.97	100.00%
合计	-	-	13,833.82	10,917.06	-

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

中期财务会计报告审计情况：

适用 不适用

八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
李维海	董事长	男	1965年8月	2023年10月9日	2026年10月6日
王红旗	副董事长、 总经理	男	1968年7月	2023年10月9日	2026年10月6日
邹斌庄	董事	男	1966年11月	2023年10月9日	2026年10月6日
王全锋	董事	男	1976年4月	2023年10月9日	2026年10月6日
张映华	董事、 董事会秘书	女	1972年10月	2023年10月9日	2026年10月6日
汪海进	董事	男	1982年7月	2024年7月2日	2026年10月6日
肖晓康	独立董事	男	1967年10月	2023年10月9日	2026年10月6日
王力臻	独立董事	男	1964年10月	2023年10月9日	2026年10月6日
王孟君	独立董事	男	1983年3月	2023年10月9日	2026年10月6日
李玲	监事会主席、 职工代表监事	女	1988年1月	2023年10月9日	2026年10月6日
张良	监事	男	1987年2月	2023年10月9日	2026年10月6日
游贤彬	监事	男	1981年10月	2023年10月9日	2026年10月6日
汪海进	财务负责人	男	1982年7月	2023年10月9日	2026年10月6日
董事会人数:					9
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员相互之间不存在配偶、三代以内直系或旁系亲属关系，与控股股东、实际控制人之间也无关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
李维海	董事长	27,563,000	0	27,563,000	29.18%	-	-	0
王红旗	副董事长、 总经理	27,461,000	0	27,461,000	29.07%	-	-	0
邹斌庄	董事	5,110,000	0	5,110,000	5.41%	-	-	0
王全锋	董事	60,000	0	60,000	0.06%	-	-	0
张映华	董事、 董事会秘书	156,000	0	156,000	0.17%	-	-	0
汪海进	董事、 财务负责人	0	0	0	0%	-	-	0
肖晓康	独立董事	0	0	0	0%	-	-	0
王力臻	独立董事	0	0	0	0%	-	-	0
王孟君	独立董事	0	0	0	0%	-	-	0

李玲	监事会主席、职工代表监事	80,000	0	80,000	0.08%	-	-	0
张良	监事	40,000	0	40,000	0.04%	-	-	0
游贤彬	监事	0	0	0	0%	-	-	0
合计	-	60,470,000	-	60,470,000	64.01%	0	0	0

（三）变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
彭伟清	董事	离任	无	个人原因辞职
汪海进	财务负责人	新任	财务负责人、董事	新选任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

汪海进，1982年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2006年6月毕业于黄冈师范学院国际经济与贸易专业，中级会计师。2005年11月至2010年7月，就职于东莞绿阳鞋业有限公司、东莞立新塑胶有限公司等，历任税务会计、财务主管；2010年8月至2014年1月，就职于东莞铭普光磁股份有限公司，担任成本负责人；2014年1月至2018年11月，就职于广东旭业光电科技股份有限公司，担任财务总监、董事会秘书；2018年12月至2019年12月，自主创业；2020年1月至2020年8月，就职于深圳市新纶科技股份有限公司，担任财务经理；2020年8月至2021年7月，就职于东莞市旭晶光电科技有限公司、贵州铜仁旭晶光电科技有限公司，担任财务总监；2021年1月至2022年1月，担任东莞市旭铭光电科技有限公司监事；2021年7月至今，就职于公司财务部；2022年2月至今，担任公司财务负责人；2024年7月至今，担任董事。

（四）股权激励情况

适用 不适用

二、员工情况

（一）在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	56	6	11	51
生产人员	513	243	163	593
销售人员	24	6	3	27
财务人员	11	1	1	11
技术人员	93	30	12	111
员工总计	697	286	190	793

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	0	1
本科	60	58
专科	55	71
专科以下	581	663
员工总计	697	793

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	66	0	1	65

核心人员的变动情况:

公司核心员工彭伟清先生因个人原因申请离职，上述人员的离职，不会对公司生产、经营产生不利影响。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）、1	73,537,920.25	144,224,145.70
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（一）、2	50,723,944.07	60,192,388.89
衍生金融资产			
应收票据	五、（一）、3	474,932.87	889,100.13
应收账款	五、（一）、4	183,398,698.86	164,159,148.26
应收款项融资	五、（一）、5		20,000.00
预付款项	五、（一）、6	9,915,148.23	1,802,013.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（一）、7	7,689,365.59	4,572,019.03
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）、8	121,684,710.77	107,065,242.18
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（一）、9	861,541.98	894,372.50
流动资产合计		448,286,262.62	483,818,430.34
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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	五、（一）、10	24,525,175.95	25,192,129.65
固定资产	五、（一）、11	188,442,397.94	187,048,765.84
在建工程	五、（一）、12	2,295,682.09	5,640,671.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	五、(一)、13	25,695,622.47	26,346,789.63
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、(一)、14	282,851.37	282,851.37
长期待摊费用	五、(一)、15	93,333.30	109,333.32
递延所得税资产	五、(一)、16	2,518,383.88	1,830,204.98
其他非流动资产	五、(一)、17	55,320.00	240,850.00
非流动资产合计		243,908,767.00	246,691,596.24
资产总计		692,195,029.62	730,510,026.58
流动负债：			
短期借款	五、(一)、18		33,017,682.25
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	五、(一)、19	92,372,114.23	128,147,378.52
应付账款	五、(一)、20	129,449,056.31	94,724,405.96
预收款项			
合同负债	五、(一)、21	7,540,827.09	7,497,184.14
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	五、(一)、22	6,433,319.78	5,980,588.62
应交税费	五、(一)、23	5,661,280.38	4,364,659.38
其他应付款	五、(一)、24	1,272,700.15	1,497,075.69
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			
其他流动负债	五、(一)、25	174,837.86	58,302.86
流动负债合计		242,904,135.80	275,287,277.42
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(一)、26	7,667,836.67	1,352,266.70
递延所得税负债	五、(一)、16	12,089,808.65	10,674,517.28
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,757,645.32	12,026,783.98

负债合计		262,661,781.12	287,314,061.40
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（一）、27	94,450,000.00	94,450,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（一）、28	122,044,996.75	122,044,996.75
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（一）、29	27,710,151.38	27,710,151.38
一般风险准备			
未分配利润	五、（一）、30	185,328,100.37	198,990,817.05
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		429,533,248.50	443,195,965.18
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		429,533,248.50	443,195,965.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		692,195,029.62	730,510,026.58

法定代表人：李维海

主管会计工作负责人：汪海进

会计机构负责人：汪海进

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		71,183,159.99	140,943,063.06
交易性金融资产		50,723,944.07	60,192,388.89
衍生金融资产			
应收票据		474,932.87	889,100.13
应收账款	十三、（一）、1	183,436,225.75	164,167,950.31
应收款项融资			20,000.00
预付款项		9,004,182.65	1,722,816.72
其他应收款	十三、（一）、2	7,809,597.39	4,590,359.01
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		121,684,710.77	107,065,242.18
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		861,541.98	894,309.98
流动资产合计		445,178,295.47	480,485,230.28
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	十三、（一）、3	15,853,000.00	13,853,000.00

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		24,525,175.95	25,192,129.65
固定资产		188,442,397.94	187,048,765.84
在建工程		2,295,682.09	5,640,671.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		25,579,180.60	26,218,146.88
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		93,333.30	109,333.32
递延所得税资产		2,437,169.98	1,748,991.08
其他非流动资产		50,320.00	240,850.00
非流动资产合计		259,276,259.86	260,051,888.22
资产总计		704,454,555.33	740,537,118.50
流动负债：			
短期借款			25,024,770.87
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		92,372,114.23	128,147,378.52
应付账款		128,897,113.91	102,166,033.92
预收款项			
合同负债		6,779,765.14	7,494,620.54
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,408,319.78	5,980,588.62
应交税费		5,504,670.33	4,214,381.12
其他应付款		20,300,097.63	17,512,629.57
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		75,899.81	58,302.86
流动负债合计		260,337,980.83	290,598,706.02
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		7,667,836.67	1,352,266.70
递延所得税负债		12,089,808.65	10,674,517.28
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,757,645.32	12,026,783.98

负债合计		280,095,626.15	302,625,490.00
所有者权益（或股东权益）：			
股本		94,450,000.00	94,450,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		122,044,996.75	122,044,996.75
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,710,151.38	27,710,151.38
一般风险准备			
未分配利润		180,153,781.05	193,706,480.37
所有者权益（或股东权益）合计		424,358,929.18	437,911,628.50
负债和所有者权益（或股东权益）合计		704,454,555.33	740,537,118.50

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		310,870,258.61	293,618,888.74
其中：营业收入	五、（二）、1	310,870,258.61	293,618,888.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		293,348,018.65	271,255,229.05
其中：营业成本	五、（二）、1	265,083,073.81	248,004,866.31
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（二）、2	1,478,131.82	1,425,221.64
销售费用	五、（二）、3	5,048,917.52	4,270,977.42
管理费用	五、（二）、4	10,961,482.76	10,195,034.22
研发费用	五、（二）、5	14,085,039.79	8,663,263.03
财务费用	五、（二）、6	-3,308,627.05	-1,304,133.57
其中：利息费用		195,104.13	1,178,226.93
利息收入		1,083,944.69	902,986.76
加：其他收益	五、（二）、7	3,939,590.58	469,980.71
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（二）、8	174,293.09	
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）			
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）	五、（二）、9	531,555.18	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（二）、10	-2,205,792.29	-99,118.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（二）、11	-4,707,057.28	-1,334,268.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（二）、12	-	397,622.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,254,829.24	21,797,876.03
加：营业外收入			
减：营业外支出	五、（二）、13	5,000.00	26,795.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,249,829.24	21,771,080.20
减：所得税费用	五、（二）、14	577,545.92	2,146,703.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,672,283.32	19,624,376.67
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,672,283.32	19,624,376.67
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.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		14,672,283.32	19,624,376.67
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		14,672,283.32	19,624,376.67
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		14,672,283.32	19,624,376.67
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.16	0.29
（二）稀释每股收益（元/股）		0.16	0.29

法定代表人：李维海

主管会计工作负责人：汪海进

会计机构负责人：汪海进

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十三、 (二)、1	310,854,377.53	293,617,899.37
减：营业成本	十三、 (二)、1	265,083,073.81	247,983,417.65
税金及附加		1,471,627.82	1,423,158.97
销售费用		5,037,276.22	4,270,977.42
管理费用		10,862,941.37	10,139,952.87
研发费用	十三、 (二)、2	14,085,039.79	8,663,263.03
财务费用		-3,308,464.43	-1,266,991.30
其中：利息费用		195,104.13	1,178,226.93
利息收入		1,083,356.47	865,206.67
加：其他收益		3,939,590.58	469,980.71
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、 (二)、3	174,293.09	
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）			
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）		531,555.18	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,196,417.92	-168,131.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,707,057.28	-1,334,268.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	397,622.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,364,846.60	21,769,323.45
加：营业外收入			
减：营业外支出		5,000.00	26,795.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,359,846.60	21,742,527.62
减：所得税费用		577,545.92	2,109,226.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,782,300.68	19,633,300.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,782,300.68	19,633,300.90
（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		14,782,300.68	19,633,300.90
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.16	0.29
（二）稀释每股收益（元/股）		0.16	0.29

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		274,270,479.36	306,135,492.17
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			
收到再保险业务现金净额			
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		14,635,576.04	11,628,861.05
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三）、1	55,028,936.95	71,231,907.61
经营活动现金流入小计		343,934,992.35	388,996,260.83
购买商品、接受劳务支付的现金		257,432,995.91	244,263,578.39
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		39,974,354.57	39,862,813.05
支付的各项税费		4,365,805.04	7,723,719.52
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）、2	43,911,866.45	42,810,404.26
经营活动现金流出小计		345,685,021.97	334,660,515.22
经营活动产生的现金流量净额		-1,750,029.62	54,335,745.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		50,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,058,699.06	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,266,680.50
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	五、（三）、3		2,302,000.00
投资活动现金流入小计		51,058,699.06	3,568,680.50

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,457,822.94	30,930,882.83
投资支付的现金		40,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		49,457,822.94	30,930,882.83
投资活动产生的现金流量净额		1,600,876.12	-27,362,202.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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			39,402,396.72
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(三)、4		659,306.00
筹资活动现金流入小计			40,061,702.72
偿还债务支付的现金		32,992,911.38	82,470,055.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,554,875.00	1,528,101.01
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	五、(三)、5		606,651.49
筹资活动现金流出小计		61,547,786.38	84,604,807.61
筹资活动产生的现金流量净额		-61,547,786.38	-44,543,104.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,491,312.98	1,648,701.08
五、现金及现金等价物净增加额		-59,205,626.90	-15,920,860.53
加：期初现金及现金等价物余额		117,606,299.39	39,199,090.50
六、期末现金及现金等价物余额		58,400,672.49	23,278,229.97

法定代表人：李维海

主管会计工作负责人：汪海进

会计机构负责人：汪海进

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		273,372,877.28	306,057,185.87
收到的税费返还		14,635,513.52	11,628,861.05
收到其他与经营活动有关的现金		60,053,027.37	71,680,510.03
经营活动现金流入小计		348,061,418.17	389,366,556.95
购买商品、接受劳务支付的现金		264,593,023.07	244,259,873.56
支付给职工以及为职工支付的现金		39,917,795.55	39,831,560.05
支付的各项税费		4,263,472.68	6,317,850.07
支付其他与经营活动有关的现金		46,049,986.43	44,651,534.90
经营活动现金流出小计		354,824,277.73	335,060,818.58
经营活动产生的现金流量净额		-6,762,859.56	54,305,738.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		50,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		999,940.00	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	1,266,680.50
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		-	2,302,000.00

投资活动现金流入小计		50,999,940.00	3,568,680.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,452,822.94	30,896,135.93
投资支付的现金		40,000,000.00	-
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		2,000,000.00	-
投资活动现金流出小计		51,452,822.94	30,896,135.93
投资活动产生的现金流量净额		-452,882.94	-27,327,455.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	39,402,396.72
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	659,306.00
筹资活动现金流入小计		-	40,061,702.72
偿还债务支付的现金		25,000,000.00	82,470,055.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,554,875.00	1,528,101.01
支付其他与筹资活动有关的现金		-	606,651.49
筹资活动现金流出小计		53,554,875.00	84,604,807.61
筹资活动产生的现金流量净额		-53,554,875.00	-44,543,104.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,491,312.98	1,648,701.08
五、现金及现金等价物净增加额		-58,279,304.52	-15,916,120.87
加：期初现金及现金等价物余额		114,325,216.75	38,911,903.73
六、期末现金及现金等价物余额		56,045,912.23	22,995,782.86

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024年半年度												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	94,450,000.00				122,044,996.75				27,710,151.38		198,990,817.05		443,195,965.18
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	94,450,000.00				122,044,996.75				27,710,151.38		198,990,817.05		443,195,965.18
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-13,662,716.68		-13,662,716.68
(一) 综合收益总额											14,672,283.32		14,672,283.32
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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											-28,335,000.00		-28,335,000.00

1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-28,335,000.00		-28,335,000.00
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	94,450,000.00			122,044,996.75				27,710,151.38		185,328,100.37		429,533,248.50

上期情况

单位：元

项目	2023 年半年度												
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	68,000,000.00				8,215,539.55				24,938,492.82		174,116,254.27		275,270,286.64
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	68,000,000.00				8,215,539.55				24,938,492.82		174,116,254.27		275,270,286.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											19,624,376.67		19,624,376.67
（一）综合收益总额											19,624,376.67		19,624,376.67
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													

(四) 所有者权益内部结转												
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	68,000,000.00				8,215,539.55				24,938,492.82		193,740,630.94	294,894,663.31

法定代表人：李维海

主管会计工作负责人：汪海进

会计机构负责人：汪海进

(八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024年半年度											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	94,450,000.00				122,044,996.75				27,710,151.38		193,706,480.37	437,911,628.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	94,450,000.00				122,044,996.75				27,710,151.38		193,706,480.37	437,911,628.50
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											-13,552,699.32	-13,552,699.32
(一)综合收益总额											14,782,300.68	14,782,300.68
(二)所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
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											-28,335,000.00	-28,335,000.00
1.提取盈余公积												
2.对所有者(或股东)的分配											-28,335,000.00	-28,335,000.00
3.其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	94,450,000.00				122,044,996.75				27,710,151.38		180,153,781.05	424,358,929.18

上期情况

单位：元

项目	2023年半年度											
	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	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	68,000,000.00				8,215,539.55				24,938,492.82		168,761,553.38	269,915,585.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	68,000,000.00				8,215,539.55				24,938,492.82		168,761,553.38	269,915,585.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											19,633,300.90	19,633,300.90
（一）综合收益总额											19,633,300.90	19,633,300.90
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股												

本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	68,000,000.00				8,215,539.55				24,938,492.82		188,394,854.28	289,548,886.65

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

（二） 财务报表项目附注

广东力王新能源股份有限公司

财务报表附注

2024 年 1-6 月

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

广东力王新能源股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由李维海、王红旗发起设立，于 2014 年 9 月 3 日在东莞市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省东莞市。公司现持有统一社会信用代码为 91441900730442249J 的营业执照，注册资本 94,450,000.00 元，股份总数 94,450,000.00 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 67,631,300 股；无限售条件的流通股份 26,818,700 股。公司股票已于 2023 年 9 月 7 日在北京证券交易所挂牌交易。

本公司属制造行业。主要经营活动为锌锰电池、锂离子电池的研发、生产和销售。产品主要有：碱性锌锰电池、碳性锌锰电池、锂离子电池。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 20 日第四届董事会第九次会议批准对外报出。

本公司将东莞市金辉电源科技有限公司（以下简称金辉公司）和深圳市劲多新能源有限公司（以下简称劲多公司）纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）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。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）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。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的核销应收账款	附注五(一)4	公司将核销应收账款金额超过资产总额 0.3% 的应收账款金额认定为重要应收账款金额
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	附注五(一)7	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.3% 的其他应收款认定为重要其他应收款
重要的投资活动现金流量	附注五(三)1	公司将投资活动现金流量金额超过资产总额 8% 的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量

(六) 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。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 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。

(八) 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。

(九) 外币业务

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。

（十）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内列示的账面价值；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。

（十一）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

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
应收账款——合并内关联方组合	款项性质	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
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	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
其他应收款——代扣代缴社保、公积金和出口退税款组合		
其他应收款——押金保证金、其他组合		

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

2. 账龄组合的账龄与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)	1.80
1-2 年	36.00
2-3 年	80.00
3 年以上	100.00

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产, 公司按单项计提预期信用损失。

(十二) 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. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(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。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照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。

(十三) 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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易

协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

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

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。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

(十四) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机械设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
其他	年限平均法	5	5.00	19.00

(十六) 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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、涉及、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产
需要安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收

(十七) 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。

（十八）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及软件系统，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。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，法定使用权	年限平均法
专利权	10 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	年限平均法
软件系统	10 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	年限平均法

3. 研发支出的归集范围

（1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

（2）直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

（3）折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 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。

(十九) 部分长期资产减值

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

(二十) 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。

（二十一）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

（二十二）收入

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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(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

公司主要销售碱性锌锰电池、碳性锌锰电池、锂离子电池等产品，属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得商品或服务的控制权时确认收入。内销产品收入确认需满足以下条件：公司按销售合同或订单约定将商品交付给客户，取得客户回签送货单后确认收入。外销产品收入确认需满足以下条件：采用FOB（船上交货）方式出口，公司以完成报关手续并签出提单作为收入确认时点，并以提单为依据确认收入。

(二十三) 合同资产、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。

(二十四) 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。

(二十五) 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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十六) 租赁

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。

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。

(二十七) 重要会计政策和会计估计变更

重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 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	13.00、9.00
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，以房产租金收入为计税依据按 12%计缴	1.20、12.00
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5.00
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3.00
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、20.00

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15.00
金辉公司、劲多公司	20.00

(二) 税收优惠

2021年12月20日，经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准，本公司获得《高新技术企业证书》，证书编号为GR202144006106，有效期为三年。2022年企业所得税适用15%的税率。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）规定，金辉公司符合小型微利企业认定标准，其所得额超过100万元但不超过300万元，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税公告〔2021〕12号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠正常基础上，再减半征收企业所得税，劲多公司符合小型微利企业认定标准，其所得额不超过100万元，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，再减半征收企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
银行存款	58,400,672.49	117,606,282.15
其他货币资金	15,137,247.76	26,617,863.55
合计	73,537,920.25	144,224,145.70

(2) 其他说明

其他货币资金中有15,137,247.76元受限，其中15,137,247.76元为票据承兑保证金。

2. 交易性金融资产

项目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,723,944.07	60,192,388.89
其中：结构性存款	50,723,944.07	60,192,388.89
合计	50,723,944.07	60,192,388.89

3. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
其中：商业承兑汇票					
按组合计提坏账准备	483,638.36	100.00	8,705.49	1.8	474,932.87
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	483,638.36	100.00	8,705.49	1.8	474,932.87
合 计	483,638.36	100.00	8,705.49	1.8	474,932.87

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
其中：商业承兑汇票					
按组合计提坏账准备	905,397.28	100.00	16,297.15	1.8	889,100.13
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	905,397.28	100.00	16,297.15	1.8	889,100.13
合 计	905,397.28	100.00	16,297.15	1.8	889,100.13

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	483,638.36	8,705.49	1.80
小 计	483,638.36	8,705.49	1.80

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	16,297.15				7,591.66			8,705.49
合计	16,297.15				7,591.66			8,705.49

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	191,347,304.68	100	7,948,605.82	4.15	183,398,698.86
合计	191,347,304.68	100	7,948,605.82	4.15	183,398,698.86

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	169,894,370.13	100.00	5,735,221.87	3.38	164,159,148.26
合计	169,894,370.13	100.00	5,735,221.87	3.38	164,159,148.26

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	182,823,863.44	3,290,829.54	1.8
1-2年	5,682,781.13	2,045,801.21	36
2-3年	1,143,425.20	914,740.16	80
3年以上	1,697,234.91	1,697,234.91	100
小计	191,347,304.68	7,948,605.82	4.15

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	5,735,221.87	2,213,383.95						7,948,605.82
合计	5,735,221.87	2,213,383.95						7,948,605.82

(3) 应收账款金额前 5 名情况

项目	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
期末余额前五名应收账款	60,841,301.39	31.80	1,095,143.42

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票			20,000.00	
合计			20,000.00	

(2) 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	35,200,414.68
小计	35,200,414.68

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。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	9,836,232.65	99.20		9,836,232.65	1,450,848.10	80.51		1,450,848.10
1-2 年	6,464.01	0.07		6,464.01	230,414.22	12.79		230,414.22
2-3 年	43,343.47	0.44		43,343.47	59,177.07	3.28		59,177.07

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
3 年以上	29,108.10	0.29		29,108.10	61,574.26	3.42		61,574.26
合 计	9,915,148.23	100.00		9,915,148.23	1,802,013.65	100		1,802,013.65

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
横店集团东磁股份有限公司	2,443,345.39	24.64
安徽巡鹰新能源集团有限公司	2,301,120.00	23.21
深圳仟兴科技有限公司	2,204,000.00	22.23
英德市科恒新能源科技有限公司	629,371.68	6.35
惠州亿纬锂能股份有限公司	373,808.51	3.77
小 计	7,951,645.58	80.20

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,705,008.90	100	15,643.31	0.20	7,689,365.59
合 计	7,705,008.90	100	15,643.31	0.20	7,689,365.59

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,941,303.46	42.32			1,941,303.46

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比 例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,646,358.88	57.68	15,643.31	0.59	2,630,715.57
合 计	4,587,662.34	100.00	15,643.31	0.34	4,572,019.03

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			
	账面余额		坏账准备	计提比例 (%)
代扣代缴社保、公积金	299,744.47			
出口退税款	7,085,843.28			
押金保证金、其他组合	319,421.15		15,643.31	4.90
小 计	7,705,008.90		15,643.31	0.20

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	7,699,074.28
1-2 年	
2-3 年	1,934.62
5 年以上	4,000.00
合 计	7,705,008.90

坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	10,676.00		4,967.31	15,643.31
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				

项 目	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）	
—转回第一阶段				
本期计提				
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	10,676.00		4,967.31	15,643.31

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴社保、公积金	299,744.47	251,002.57
出口退税款	7,085,843.28	2,175,901.69
应收垫付款		1,941,303.46
押金保证金	217,520.00	217,520.00
其 他	101,901.15	1,934.62
合 计	7,705,008.90	4,587,662.34

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
东莞市财政国库支 付中心	出口退税款	7,085,843.28	1 年以内	91.96	
深圳创维数字技术 有限公司	押金保证金	100,000.00	1 年以内	1.30	5,000.00
青岛海尔零部件采 购有限公司	押金保证金	93,520.00	1 年以内	1.21	4,676.00
张德君	其 他	30,000.00	1 年以内	0.39	
TCL 德龙家用电器 (中山)有限公司	押金保证金	20,000.00	1 年以内	0.26	
小 计		7,329,363.28		95.12	9,676.00

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	18,733,960.32		18,733,960.32	13,609,150.97		13,609,150.97
在产品	65,959,783.39	4,444,909.79	61,514,873.60	70,426,571.77	4,047,710.24	66,378,861.53
库存商品	34,901,239.95	4,451,996.01	30,449,243.94	24,926,915.01	2,456,152.10	22,470,762.91
发出商品	2,920,292.31		2,920,292.31	419,362.62		419,362.62
委托加工物资	4,644,970.35		4,644,970.35	1,954,651.74		1,954,651.74
包装物	3,667,920.22	246,549.97	3,421,370.25	2,480,604.49	248,152.08	2,232,452.41
合 计	130,828,166.54	9,143,455.77	121,684,710.77	113,817,256.60	6,752,014.42	107,065,242.18

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	4,047,710.24	3,307,387.20		2,910,187.65		4,444,909.79
库存商品	2,456,152.10	3,360,477.38		1,364,633.47		4,451,996.01
包装物	248,152.08	53,610.41		55,212.52		246,549.97
合 计	6,752,014.42	6,721,474.99		4,330,033.64		9,143,455.77

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
包装物、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出
库存商品	根据该类库存商品估计售价，减去估计的销售费用和相关税费后的金额作为可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

9. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴企业所得税				62.52		62.52

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待取得抵扣凭证的进项税	861,541.98		861,541.98	894,309.98		894,309.98
合 计	861,541.98		861,541.98	894,372.50		894,372.50

10. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	28,082,262.35	28,082,262.35
本期增加金额		
1) 固定资产转入		
本期减少金额		
1) 转入固定资产		
期末数	28,082,262.35	28,082,262.35
累计折旧和累计摊销		
期初数	2,890,132.70	2,890,132.70
本期增加金额	666,953.70	666,953.70
1) 计提或摊销	666,953.70	666,953.70
2) 固定资产转入		
本期减少金额		
1) 转入固定资产		
期末数	3,557,086.40	3,557,086.40
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	24,525,175.95	24,525,175.95
期初账面价值	25,192,129.65	25,192,129.65

11. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机械设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	107,383,153.97	118,213,414.31	817,334.22	17,973,922.90	244,387,825.40
本期增加金额	84,555.17	10,755,870.76	165,840.72	1,141,953.00	12,148,219.65
1)购置	23,169.03	4,879,100.86	165,840.72	1,141,953.00	6,210,063.61
2)在建工程转入	61,386.14	5,876,769.90			5,938,156.04
3)投资性房地产转入					
本期减少金额					
1)处置或报废					
2)转入在建工程					
3)投资性房地产转出					
期末数	107,467,709.14	128,969,285.07	983,174.94	19,115,875.90	256,536,045.05
累计折旧					
期初数	22,151,927.07	26,908,642.68	589,307.81	7,689,182.00	57,339,059.56
本期增加金额	3,252,274.30	5,779,781.57	47,015.13	1,675,516.55	10,754,587.55
1)计提	3,252,274.30	5,779,781.57	47,015.13	1,675,516.55	10,754,587.55
2)投资性房地产转入					
本期减少金额					
1)处置或报废					
2)转入在建工程					
3)投资性房地产转出					
期末数	25,404,201.37	32,688,424.25	636,322.94	9,364,698.55	68,093,647.11
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	82,063,507.77	96,280,860.82	346,852.00	9,751,177.35	188,442,397.94
期初账面价值	85,231,226.90	91,304,771.63	228,026.41	10,284,740.90	187,048,765.84

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
厂房、宿舍及办公楼	11,791,881.90	旧厂区未办妥土地使用权证，相应地上建筑物产权证未办妥，公司已申请补办手续，政府主管部门尚在审批中
小计	11,791,881.90	

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装调试的设备	660,976.70		660,976.70	4,439,963.04		4,439,963.04
旧厂区合规修缮工程	1,634,705.39		1,634,705.39	1,200,708.41		1,200,708.41
合 计	2,295,682.09		2,295,682.09	5,640,671.45		5,640,671.45

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
待安装调试的设备	654	4,439,963.04	2,097,783.56	5,876,769.90		660,976.70
旧厂区合规修缮工程	170	1,200,708.41	495,383.12	61,386.14		1,634,705.39
小 计	824	5,640,671.45	2,593,166.68	5,938,156.04		2,295,682.09

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本 化累计金 额	本期利息 资本化金 额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
待安装调试的设备	89.86	89.86				自有资金
旧厂区合规修缮工程	96.16	99.77				自有资金
小 计						

13. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	专利权	软件系统	合 计
账面原值				
期初数	21,208,692.00	63,035.00	8,898,255.30	30,169,982.30
本期增加金额				
1) 购置				
1) 在建工程转入				
本期减少金额				
期末数	21,208,692.00	63,035.00	8,898,255.30	30,169,982.30
累计摊销				
期初数	2,659,968.22	63,035.00	1,100,189.45	3,823,192.67
本期增加金额	208,385.40		442,781.76	651,167.16
1) 计提	208,385.40		442,781.76	651,167.16
本期减少金额				
期末数	2,868,353.62	63,035.00	1,542,971.21	4,474,359.83
减值准备				
期初数				
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数				
账面价值				
期末账面价值	18,340,338.38		7,355,284.09	25,695,622.47
期初账面价值	18,548,723.78		7,798,065.85	26,346,789.63

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
土地使用权	700,608.88	正在办理，政府主管部门审批中
小 计	700,608.88	

14. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
收购锂电业务形成的商誉	282,851.37		282,851.37	282,851.37		282,851.37
合计	282,851.37		282,851.37	282,851.37		282,851.37

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
收购锂电业务形成的商誉	282,851.37				282,851.37
合计	282,851.37				282,851.37

15. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
副会长会费	109,333.32		16,000.02		93,333.30
合计	109,333.32		16,000.02		93,333.30

16. 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

项目	期末数		期初数	
	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
坏账准备	7,947,936.94	1,107,831.27	5,751,519.02	778,368.58
存货跌价准备	9,143,455.77	1,371,518.37	6,752,014.42	1,012,802.16
可抵扣亏损	780,684.89	39,034.24	780,684.89	39,034.24
合计	17,872,077.60	2,518,383.88	13,284,218.33	1,830,204.98

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性税前扣除及加速折旧与账面价值的差异	80,598,724.38	12,089,808.65	71,163,448.50	10,674,517.28

项 目	期末数		期初数	
	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
合 计	80,598,724.38	12,089,808.65	71,163,448.50	10,674,517.28

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期末数
可抵扣暂时性差异	15,643.31	15,643.31
可抵扣亏损	1,080,893.15	2,245,195.47
合 计	1,096,536.46	2,260,838.78

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2027年	83,782.84	1,076.77	子公司劲多公司的可抵扣亏损
2032年	997,110.31	2,244,118.70	母公司及劲多公司的可抵扣亏损
合 计	1,080,893.15	2,245,195.47	

17. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付机器设备款	55,320.00		55,320.00	240,850.00		240,850.00
合 计	55,320.00		55,320.00	240,850.00		240,850.00

18. 短期借款

项 目	期末数	期初数
质押及保证借款本金		20,024,770.87
保证借款本金		5,000,000.00
短期借款利息		7,992,911.38
合 计		33,017,682.25

19. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	92,372,114.23	128,147,378.52
合 计	92,372,114.23	128,147,378.52

20. 应付账款

项 目	期末数	期末数
货款	121,758,424.70	85,890,017.56
工程、设备款	5,391,240.76	7,403,025.14
费用类款项	2,299,390.85	1,431,363.26
合 计	129,449,056.31	94,724,405.96

21. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	7,540,827.09	7,497,184.14
合 计	7,540,827.09	7,497,184.14

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	5,980,588.62	40,356,358.48	39,903,627.32	6,433,319.78
离职后福利—设定提存计划		2,887,911.19	2,887,911.19	
辞退福利				
合 计	5,980,588.62	43,244,269.67	42,791,538.51	6,433,319.78

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	5,897,368.62	37,757,272.21	37,310,735.05	6,343,905.78
职工福利费		1,265,576.12	1,265,576.12	
社会保险费		707,236.74	707,236.74	
其中：医疗保险费(含生育险)		563,866.14	563,866.14	

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工伤保险费		143,370.60	143,370.60	
住房公积金	83,220.00	547,527.00	541,333.00	89,414.00
工会经费和职工教育经费		78,746.41	78,746.41	
小 计	5,980,588.62	40,356,358.48	39,903,627.32	6,433,319.78

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		2,749,273.29	2,749,273.29	
失业保险费		138,637.90	138,637.90	
小 计		2,887,911.19	2,887,911.19	

23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	4,829,808.74	4,023,330.75
企业所得税	104,166.67	199,716.30
代扣代缴个人所得税	64,762.59	70,639.71
城市维护建设税	27,083.08	16,347.34
教育费附加	15,640.12	9,808.41
地方教育附加	10,426.61	6,538.94
环境保护税	682.8	682.77
印花税	47,850.31	37,595.16
房产税	496,080.88	
土地使用税	64,778.58	
合 计	5,661,280.38	4,364,659.38

24. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
待付费用	425,026.54	649,402.08
押金保证金	829,955.00	829,955.00

项 目	期末数	期初数
应付暂收款	17,718.61	17,718.61
合 计	1,272,700.15	1,497,075.69

25. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	174,837.86	58,302.86
合 计	174,837.86	58,302.86

26. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1,352,266.70	6,774,500.00	458,930.03	7,667,836.67	与资产相关
合 计	1,352,266.70	6,774,500.00	458,930.03	7,667,836.67	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额[注]	期末数	与资产相 关/与收益 相关
锂离子电池生产技术改 造项目	1,352,266.70		73,759.98	1,278,506.72	与资产相 关
锌锰电池生产技术改 造项目		5,036,100.00	167,870.00	4,868,230.00	与资产相 关
基于自动化生产和智能 检测的电池生产智能车 间建设项目		1,738,400.00	217,300.05	1,521,099.95	与资产相 关
小 计	1,352,266.70	6,774,500.00	458,930.03	7,667,836.67	

27. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	94,450,000.00						94,450,000.00

28. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	122,044,996.75			122,044,996.75
合 计	122,044,996.75			122,044,996.75

29. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	27,710,151.38			27,710,151.38
合 计	27,710,151.38			27,710,151.38

(2) 其他说明

本期半年报暂不计提法定盈余公积。

30. 未分配利润

项 目	本期数	上期数
调整前上期末未分配利润	198,990,817.05	174,116,254.27
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	198,990,817.05	174,116,254.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,672,283.32	27,646,221.34
其他综合收益结转留存收益		
减：提取法定盈余公积		2,771,658.56
应付普通股股利	28,335,000.00	
期末未分配利润	185,328,100.37	198,990,817.05

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期	上期
主营业务收入	307,874,649.22	288,275,908.30
其他业务收入	2,995,609.39	5,342,980.44

项 目	本期	上期
合 计	310,870,258.61	293,618,888.74
其中：与客户之间的合同产生的收入	308,453,769.19	290,598,363.79
营业成本	265,083,073.81	248,004,866.31

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
碱性电池	196,008,906.47	160,071,514.38	173,466,201.70	141,513,567.81
碳性电池	75,855,507.26	66,035,441.09	49,605,654.26	42,607,169.19
锂离子电池	24,882,808.38	27,695,732.31	62,584,131.54	59,901,338.89
其他电池	11,127,427.11	10,261,230.21	3,013,085.49	2,563,967.53
其他	579,119.97	229,751.96	1,929,290.80	362,247.81
小 计	308,453,769.19	264,293,669.95	290,598,363.79	246,948,291.23

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
境内	154,894,057.37	139,475,856.73	175,392,021.08	151,346,240.82
境外	153,559,711.82	124,817,813.22	115,206,342.71	95,602,050.41
小 计	308,453,769.19	264,293,669.95	290,598,363.79	246,948,291.23

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期	上期
在某一时点确认收入	308,453,769.19	290,598,363.79
小 计	308,453,769.19	290,598,363.79

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	248,515.70	218,504.32
教育费附加	148,490.39	131,075.65
地方教育附加	98,993.47	87,434.00

项 目	本期数	上年同期数
印花税	197,532.82	196,085.38
房产税	718,512.18	725,985.00
土地使用税	64,778.58	64,778.58
环境保护税	1,308.68	1,358.71
合 计	1,478,131.82	1,425,221.64

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,253,730.06	1,914,319.62
居间费	235,418.51	282,494.37
报关报检及验货费	141,793.91	105,597.09
样品费用	234,343.86	376,113.76
业务招待费	198,007.09	212,251.51
差旅费	235,065.85	149,189.86
会展及广告费	1,134,255.73	504,518.62
其他	616,302.51	726,492.59
合 计	5,048,917.52	4,270,977.42

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,989,331.69	5,378,585.45
折旧摊销费	2,521,040.44	1,981,432.33
中介服务费	657,593.38	473,225.32
办公费	179,508.01	375,993.26
电费	98,532.97	315,265.27
保险费	22,666.70	356,998.91
呆滞物料报废	260,298.18	434,917.38
交通差旅费	135,840.96	198,371.39
业务招待费	103,793.18	154,082.54
租赁费用	41,354.80	35,800.00

项 目	本期数	上年同期数
其它	1,951,522.45	490,362.37
合 计	10,961,482.76	10,195,034.22

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	5,501,390.71	2,926,755.35
人工费用	6,392,935.52	3,675,865.43
折旧费用	220,053.68	485,697.90
委外技术研发费用	535,660.38	908,490.57
其他相关费用	1,434,999.50	666,453.78
合 计	14,085,039.79	8,663,263.03

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	195,104.13	1,178,226.93
减：利息收入	1,083,944.69	902,986.76
汇兑损益	-2,491,312.98	-1,648,701.08
银行手续费	71,526.49	69,327.34
合 计	-3,308,627.05	-1,304,133.57

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
先进制造业进项税加计抵减	2,978,876.75		
与资产相关的政府补助[注]	458,930.03	306,231.91	
与收益相关的政府补助[注]	501,783.80	148,962.00	501,783.80
代扣个人所得税手续费返还		14,786.80	
合 计	3,939,590.58	469,980.71	501,783.80

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	174,293.09	
合 计	174,293.09	

9. 公允价值变动损益

项 目	本期数	上年同期数
分类为以公允价值计量且其变动	531,555.18	
合 计	531,555.18	

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-2,205,792.29	-99,118.26
合 计	-2,205,792.29	-99,118.26

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-4,707,057.28	-1,334,268.89
合 计	-4,707,057.28	-1,334,268.89

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益		397,622.78	
合 计		397,622.78	

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非广告性质赞助	5,000.00	26,600.00	5,000.00
其他		195.83	
合 计	5,000.00	26,795.83	5,000.00

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用		351,426.49
递延所得税费用	577,545.92	1,795,277.04
合 计	577,545.92	2,146,703.53

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	15,249,829.24	21,771,080.20
按母公司适用税率计算的所得税费用	2,287,474.39	3,265,662.03
子公司适用不同税率的影响	16,502.60	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	19,068.32	74,151.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	347,342.36	1,526.47
研发加计扣除的影响	-2,092,841.75	-1,194,636.79
递延适用税率变动的的影响		
所得税费用	577,545.92	2,146,703.53

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到的政府补助	7,276,283.80	1,638,948.80
收回材料供应商的银行承兑汇票保证金	42,211,977.53	65,384,628.94
往来款	1,865,727.89	10,000.00
收到租金收入	2,591,003.04	3,295,343.11
银行存款利息收入	1,083,944.69	902,986.76
其他		
合 计	55,028,936.95	71,231,907.61

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现的费用	9,636,344.29	7,319,336.18
支付材料供应商的银行承兑汇票保证金	30,731,378.98	34,814,272.25
往来款	3,400,401.28	650,000.00
其他	143,741.90	26,795.83
合 计	43,911,866.45	42,810,404.26

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回工程和设备供应商的银行承兑汇票保证金		2,302,000.00
合 计		2,302,000.00

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
借款保证金		400,000.00
贷款贴息		259,306.00
合 计		659,306.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的发行费用		606,651.49
合 计		606,651.49

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	14,672,283.32	19,624,376.67
加: 资产减值准备	6,912,849.57	1,433,387.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,421,541.25	9,313,652.45
使用权资产折旧		
无形资产摊销	651,167.16	530,271.80
长期待摊费用摊销	16,000.02	11,069.22
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)		-397,622.78
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-531,555.18	
财务费用(收益以“-”号填列)	-2,296,208.85	-470,474.15
投资损失(收益以“-”号填列)	-174,293.09	

补充资料	本期数	上年同期数
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-688,178.90	-156,674.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,415,291.37	1,951,952.01
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,644,874.75	7,323,731.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-26,153,375.91	21,318,512.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,649,324.37	-6,146,436.09
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,750,029.62	54,335,745.61
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	58,400,672.49	23,278,229.97
减: 现金的期初余额	117,606,299.39	39,199,090.50
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	-59,205,626.90	-15,920,860.53
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	58,400,672.49	23,278,229.97
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	73,537,920.25	53,755,817.22
可随时用于支付的其他货币资金	-15,137,247.76	-30,477,587.25
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	58,400,672.49	23,278,229.97
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,137,247.76	银行承兑汇票保证金、质押借款保证金
合 计	15,137,247.76	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			14,569,320.09
其中：美元	2,044,300.40	7.1268	14,569,320.09

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目
锂离子电池生产技术改造项目	1,352,266.70		73,759.98	1278506.72	其他收益
锌锰电池生产技术改造项目		5,036,100.00	167,870.00	4,868,230.00	其他收益
基于自动化生产和智能检测的电池生产智能车间建设项目		1,738,400.00	217,300.05	1,521,099.95	其他收益
小 计	1,352,266.70	6,774,500.00	458,930.03	7,667,836.67	

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
工业企业强内需扩市场	403,200.00	其他收益	《关于组织申报2023年东莞市工业企业强内需扩市场项目的通知》
稳外贸资金	30,000.00	其他收益	《广东省商务厅关于做好2024年省级促进经济高质量发展专项资金管理使用工作的通知》（粤商务财函〔2024〕4号）和《广东省商务厅关于下达省级稳外贸资金清算项目计划的通知》（粤商务贸函〔2023〕268号）
外经贸发展专项资金	42,239.10	其他收益	《广东省商务厅关于下达中央财政2022年度外经贸发展专项资金（开拓重点市场事项）项目计划的通知》（粤商务贸函〔2023〕15号）
促进经济高质量发展专项资金	25,344.70	其他收益	《关于2023年促进经济高质量发展专项资金（促进外贸发展方向）促进投保出口信用保险项目（第一批）初审结果的公示》（无文号）

项 目	金额	列报项目	说明
其他	1,000.00	其他收益	其他
小 计	501,783.80		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 3,939,590.58 元。

六、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

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	
金辉公司	广东省	广东省东莞市	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
劲多公司	广东省	广东省深圳市	贸易业	100.00		设立

七、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财务报表附注五（一）2、五（一）3、五（一）4、五（一）6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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2024年6月30日，本公司应收账款的31.8%（2023年12月31日：29.26%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，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
银行借款					
应付票据	92,372,114.23	92,372,114.23	92,372,114.23		
应付账款	129,449,056.31	129,449,056.31	129,449,056.31		
其他应付款	1,272,700.15	1,272,700.15	1,272,700.15		
小 计	223,093,870.69	223,093,870.69	223,093,870.69		

(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
银行借款	33,017,682.25	33,780,334.99	33,780,334.99		
应付票据	128,147,378.52	128,147,378.52	128,147,378.52		
应付账款	94,724,405.96	94,724,405.96	94,724,405.96		
其他应付款	1,497,075.69	1,497,075.69	1,497,075.69		
小 计	257,386,542.42	258,149,195.16	258,149,195.16		

(三) 市场风险

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。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量			50,723,944.07	50,723,944.07
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			50,723,944.07	50,723,944.07
2. 应收款项融资				

(二) 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持续以第三层次公允价值计量的应收款项融资主要为本公司持有的应收票据，本公司按票面金额确认公允价值。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

关联方名称	与本公司的关系
李维海	公司的共同控股股东、实际控制人
王红旗	公司的共同控股股东、实际控制人

(二) 关联方交易情况

1. 关键管理人员报酬

项 目	本期	上期
关键管理人员报酬	1,809,175.92	1,755,636.40

2. 担保

本公司及子公司作为被担保方

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
王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	5,000,000.00	2023/2/17	2024/2/15	是
王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	20,000,000.00	2023/4/27	2024/4/26	是
王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	11,536,182.70	2023/7/5	2024/1/5	是
王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	5,000,000.00	2023/7/28	2024/1/26	是
王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	7,598,475.00	2023/7/27	2024/1/27	是
王红旗、李维海	18,681,950.00	2023/7/27	2024/1/27	是

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
王红旗、李维海	5,734,038.86	2023/8/11	2024/2/11	是
王红旗、李维海	14,684,727.78	2023/8/17	2024/2/17	是
王红旗、李维海	7,137,509.37	2023/8/23	2024/2/23	是
王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	2,955,338.00	2023/9/13	2024/3/13	是
王红旗、李维海	3,677,279.00	2023/9/14	2024/3/14	是
王红旗、李维海	7,437,088.85	2023/9/21	2024/3/21	是
王红旗、李维海	8,449,043.51	2023/10/27	2024/4/27	是
王红旗、李维海	14,779,307.37	2023/11/22	2024/5/22	是
王红旗、李维海	554,200.00	2023/11/23	2024/5/23	是
王红旗、李维海、东莞市金辉电源科技有限公司	2,992,911.38	2023/11/29	2024/5/29	是
王红旗、李维海	14,701,852.52	2023/12/13	2024/6/13	是
王红旗、李维海	146,326.86	2024/1/9	2024/7/9	否
王红旗、李维海	774,092.91	2024/1/16	2024/7/16	否
王红旗、李维海	14,507,719.24	2024/1/17	2024/7/17	否
王红旗、李维海	13,522,902.99	2024/2/26	2024/8/26	否
王红旗、李维海	20,011,413.01	2024/3/26	2024/9/26	否
王红旗、李维海	9,165,689.83	2024/4/18	2024/10/18	否
王红旗、李维海	18,867,156.39	2024/5/15	2024/11/15	否
王红旗、李维海	13,914,913.00	2024/6/17	2024/12/17	否
王红旗、李维海	1,461,900.00	2024/6/18	2024/12/18	否

十、承诺及或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在重大承诺及或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售锌锰电池和锂离子电池。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五(二)1之说明。

(二) 租赁

公司作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	2,416,489.42	3,020,524.95
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产		
投资性房地产	24,525,175.95	25,192,129.65
小 计	24,525,175.95	25,192,129.65

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	3,383,352.00	4,260,795.00
1-2年	3,023,352.00	3,873,450.00
2-3年	3,023,352.00	3,079,995.55
3-4年	1,044,729.00	1,044,729.00
合 计	10,474,785.00	12,258,969.55

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	190,531,864.26	100	7,095,638.51	3.72	183,436,225.75
合 计	190,531,864.26	100	7,095,638.51	3.72	183,436,225.75

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	169,059,579.24	100.00	4,891,628.93	2.89	164,167,950.31
合 计	169,059,579.24	100.00	4,891,628.93	2.89	164,167,950.31

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	54,169.89		
账龄组合	190,477,694.37	7,095,638.51	3.73
小 计	190,531,864.26	7,095,638.51	3.72

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	182,806,993.44	3,290,525.88	1.80
1-2 年	5,682,781.13	2,045,801.21	36.00
2-3 年	1,143,041.92	914,433.54	80.00
3 年以上	844,877.88	844,877.88	100.00
小 计	190,477,694.37	7,095,638.51	3.73

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本中期增加			本中期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	4,891,628.93	2,204,009.58						7,095,638.51
合 计	4,891,628.93	2,204,009.58						7,095,638.51

(3) 应收账款金额前 5 名情况

项 目	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
期末余额前五名应收账款	60,841,301.39	31.93	1,095,143.42

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,824,273.39	100	14,676.00	0.19	7,809,597.39
合 计	7,824,273.39	100	14,676.00	0.19	7,809,597.39

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,941,303.46	42.16			1,941,303.46
按组合计提坏账准备	2,663,731.55	57.84	14,676.00	0.55	2,649,055.55
合 计	4,605,035.01	100.00	14,676.00	0.32	4,590,359.01

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
代扣代缴社保、公积金	287,844.06		
出口退税款	7,085,843.28		
押金保证金、其他组合	450,586.05	14,676.00	3.26
小 计	7,824,273.39	14,676.00	0.19

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	7,820,273.39
1-2 年	
2-3 年	
5 年以上	4,000.00
合 计	7,824,273.39

坏账准备变动情况

项 目	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)	
期初数	10,676.00		4,000.00	14,676.00
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期收回				
本期转回				
本期核销				

项 目	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）	
其他变动				
期末数	10,676.00		4,000.00	14,676.00

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	133,099.52	19,307.29
代扣代缴社保、公积金	287,844.06	251,002.57
出口退税款	7,085,843.28	2,175,901.69
押金保证金	217,520.00	217,520.00
其他	99,966.53	
应收垫付款		1,941,303.46
合 计	7,824,273.39	4,605,035.01

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余 额 的 比 例 (%)	坏账准备
东莞市财政国库支 付中心	出口退税款	7,085,843.28	1 年以内	90.56	
深圳创维数字技术 有限公司	押金保证金	100,000.00	1 年以内	1.28	5,000.00
青岛海尔零部件采 购有限公司	押金保证金	93,520.00	1 年以内	1.20	4,676.00
张德君	其他	30,000.00	1 年以内	0.38	
TCL 德龙家用电器 (中山)有限公司	押金保证金	20,000.00	1 年以内	0.26	
小 计		7,329,363.28		93.67	9,676.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	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	15,853,000.00		15,853,000.00	13,853,000.00		13,853,000.00
合计	15,853,000.00		15,853,000.00	13,853,000.00		13,853,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
金辉公司	13,853,000.00			13,853,000.00		
劲多公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
小计	13,853,000.00	2,000,000.00		15,853,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本中期	上年度可比中期
主营业务收入	307,858,768.14	288,274,918.93
其他业务收入	2,995,609.39	5,342,980.44
合计	310,854,377.53	293,617,899.37
其中：与客户之间的合同产生的收入	308,437,888.11	290,597,374.42
营业成本	265,083,073.81	247,983,417.65

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项目	本中期		上年度可比中期	
	收入	成本	收入	成本
碱性电池	195,993,886.05	160,071,514.38	173,466,043.77	141,512,397.75
碳性电池	75,854,646.60	66,035,441.09	49,604,822.82	42,600,792.08
锂离子电池	24,882,808.38	27,695,732.31	62,584,131.54	59,887,437.40
其他电池	11,127,427.11	10,261,230.21	3,013,085.49	2,563,967.53
其他	579,119.97	229,751.96	1,929,290.80	362,247.81
小计	308,437,888.11	264,293,669.95	290,597,374.42	246,926,842.57

2) 收入按经营地区分解

项 目	本中期		上年度可比中期	
	收入	成本	收入	成本
境内	154,878,176.29	139,475,856.73	175,391,031.71	151,324,792.16
境外	153,559,711.82	124,817,813.22	115,206,342.71	95,602,050.41
小 计	308,437,888.11	264,293,669.95	290,597,374.42	246,926,842.57

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本中期	上年度可比中期
在某一时点确认收入	308,437,888.11	290,597,374.42
小 计	308,437,888.11	290,597,374.42

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	5,501,390.71	2,926,755.35
人工费用	6,392,935.52	3,675,865.43
折旧费用	220,053.68	485,697.90
委外技术研发费用	535,660.38	908,490.57
其他相关费用	1,434,999.50	666,453.78
合 计	14,085,039.79	8,663,263.03

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	174,293.09	
合 计	174,293.09	

十四、其他补充资料

(一) 非经常性损益

非经常性损益明细表

项 目	本期数
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公	501,783.80

项 目	本期数
司损益产生持续影响的政府补助除外	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	705, 848. 27
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5, 000. 00
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小 计	1, 202, 632. 07
减: 企业所得税影响数 (所得税减少以“—”表示)	180, 394. 81
少数股东权益影响额 (税后)	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1, 022, 237. 26

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

本期

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.29%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.06%	0.14	0.14

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	14,672,283.32
非经常性损益	B	1,022,237.26
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	13,650,046.06
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	443,195,965.18
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	0.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	28,335,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	1
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	445,809,606.84
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	3.29%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	3.06%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	14,672,283.32
非经常性损益	B	1,022,237.26
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	13,650,046.06
期初股份总数	D	94,450,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	0.00

增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	0
因回购等减少股份数	H	0.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	0.00
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	94,450,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.16
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.14

(3) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会秘书办公室

广东力王新能源股份有限公司

2024年8月22日