



重庆市紫建电子股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 3 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱传钦、主管会计工作负责人刘小龙及会计机构负责人(会计主管人员)唐国林声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在经营管理中可能面临的风险与对策举措已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”项下“（三）可能面对的风险”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

经公司第二届董事会第二十次会议审议通过的利润分配预案为：拟以公司现有总股本 70,803,184 股，剔除回购专用证券账户中已回购股份 746,000 股后的股本 70,057,184 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2 元（含税），预计派发现金红利人民币 14,011,436.80 元（含税）；同时本年度以资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增股本 28,022,874 股；本年度不送股，本次利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义..... 2

第二节 公司简介和主要财务指标..... 6

第三节 管理层讨论与分析..... 9

第四节 公司治理..... 37

第五节 环境和社会责任..... 56

第六节 重要事项..... 58

第七节 股份变动及股东情况..... 76

第八节 优先股相关情况..... 83

第九节 债券相关情况..... 84

第十节 财务报告..... 85

备查文件目录

一、载有公司公章、法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。

二、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。

三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、经公司法定代表人签字且加盖公司公章的 2024 年年度报告及摘要文本原件。

五、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、紫建电子	指	重庆市紫建电子股份有限公司
实际控制人	指	朱传钦
深圳维都利	指	深圳市维都利电子有限公司
广东维都利	指	广东维都利新能源有限公司
重庆维都利	指	重庆市维都利新能源有限公司
重庆紫建新能源	指	重庆市紫建新能源有限公司
重庆云为新能源	指	重庆市云为新能源科技有限公司
重庆万为新能源	指	重庆市万为新能源科技有限公司
紫建（香港）	指	紫建电子(香港)有限公司/ VDL Electronics (HK) CO., Limited
紫建（越南）	指	紫建电子(越南)有限公司/ VDL Electronics (Vietnam) CO., Limited
伯仲香港	指	伯仲科技香港有限公司/Bozhong Technology Hong Kong Limited
维都利投资	指	重庆市维都利投资合伙企业（有限合伙）
紫建投资	指	重庆紫建投资有限公司
富翔盛瑞	指	重庆市富翔盛瑞企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
富翔兴悦	指	重庆市富翔兴悦企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
巨潮资讯网	指	公司信息披露网站
公司章程	指	重庆市紫建电子股份有限公司章程
A 股	指	人民币普通股
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	紫建电子	股票代码	301121
公司的中文名称	重庆市紫建电子股份有限公司		
公司的中文简称	紫建电子		
公司的外文名称（如有）	Chongqing VDL Electronics Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	VDL		
公司的法定代表人	朱传钦		
注册地址	重庆市开州区赵家街道浦里工业新区 1-4 号楼		
注册地址的邮政编码	405400		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	重庆市开州区赵家街道浦里工业新区 1-4 号楼		
办公地址的邮政编码	405400		
公司网址	http://cn.gdvd1.com		
电子信箱	ir@gdvd1.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖开清	
联系地址	重庆市开州区赵家街道浦里工业新区 1-4 号楼	
电话	023-52862502	
传真	023-52862502	
电子信箱	ir@gdvd1.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》《经济参考报》；巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	刘泽涵、王聪、赵青青

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国金证券股份有限公司	上海市浦东新区芳甸路1088号紫竹国际大厦	谢丰峰、周启云（变更后）、余烯键（变更前）	2022年8月8日-2025年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,144,966,474.53	972,157,492.16	17.78%	922,211,358.56
归属于上市公司股东的净利润（元）	80,201,922.24	23,627,866.31	239.44%	42,813,876.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	60,498,392.51	-10,326,832.54	685.84%	24,180,082.61
经营活动产生的现金流量净额（元）	142,022,172.48	75,070,746.32	89.18%	4,669,024.97
基本每股收益（元/股）	1.13	0.33	242.42%	0.73
稀释每股收益（元/股）	1.13	0.33	242.42%	0.73
加权平均净资产收益率	4.85%	1.44%	3.41%	4.45%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	2,617,615,579.02	2,503,606,673.70	4.55%	2,243,530,415.91
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,664,951,559.56	1,646,899,202.03	1.10%	1,627,916,776.55

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	223,702,624.57	263,738,126.40	326,698,908.84	330,826,814.72
归属于上市公司股东的净利润	10,980,520.66	10,472,906.37	32,508,075.00	26,240,420.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,788,553.17	8,415,040.67	30,541,455.63	12,753,343.04
经营活动产生的现金流量净额	39,224,718.55	8,449,072.32	-4,731,832.33	99,080,213.94

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

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,986,634.44	-1,128,476.46	-8,574.12	处置固定资产
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	23,096,425.07	32,034,441.29	19,495,578.16	政府补助
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	5,280,428.50	7,633,849.33	2,449,931.51	理财利息收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,219,553.09	1,467,232.93	-7,796.37	营业外收支
减：所得税影响额	3,467,136.31	6,052,348.24	3,295,345.77	
少数股东权益影响额（税后）				
合计	19,703,529.73	33,954,698.85	18,633,793.41	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

（一）公司行业分类

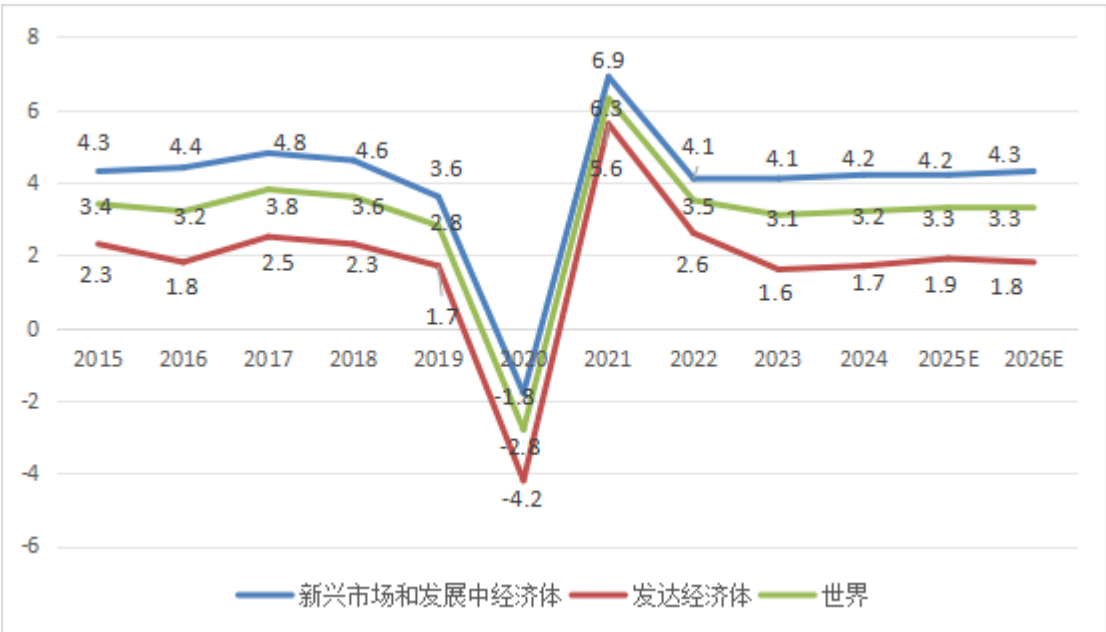
公司是一家从事新兴消费类可充电锂离子电池产品的研发、设计、生产和销售的国家高新技术企业，属于消费锂电池行业。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类（GBT4754-2017）》，公司所属行业为“C 制造业”之“C38 电气机械和器材制造业”之“C3841 锂离子电池制造”。

（二）行业发展情况

1、全球经济温和复苏，中国经济平稳发展

2024 年，全球经济缓慢复苏，通胀压力得到缓解，贸易需求总体上升；但受地缘政治冲突加剧、贸易保护主义、单边主义等对全球供应链稳定带来的冲击和影响，世界经济增长动能仍然较弱。根据国际货币基金组织（IMF）数据显示，2024 年世界经济增长率为 3.2%，其中发达经济体整体经济增长率为 1.7%，而美国和欧盟经济增长率分别为 2.8%和 0.8%，新兴市场与发展中经济体增长率为 4.2%；预计 2025 年和 2026 年，全球经济增长率均将保持在 3.3%水平。

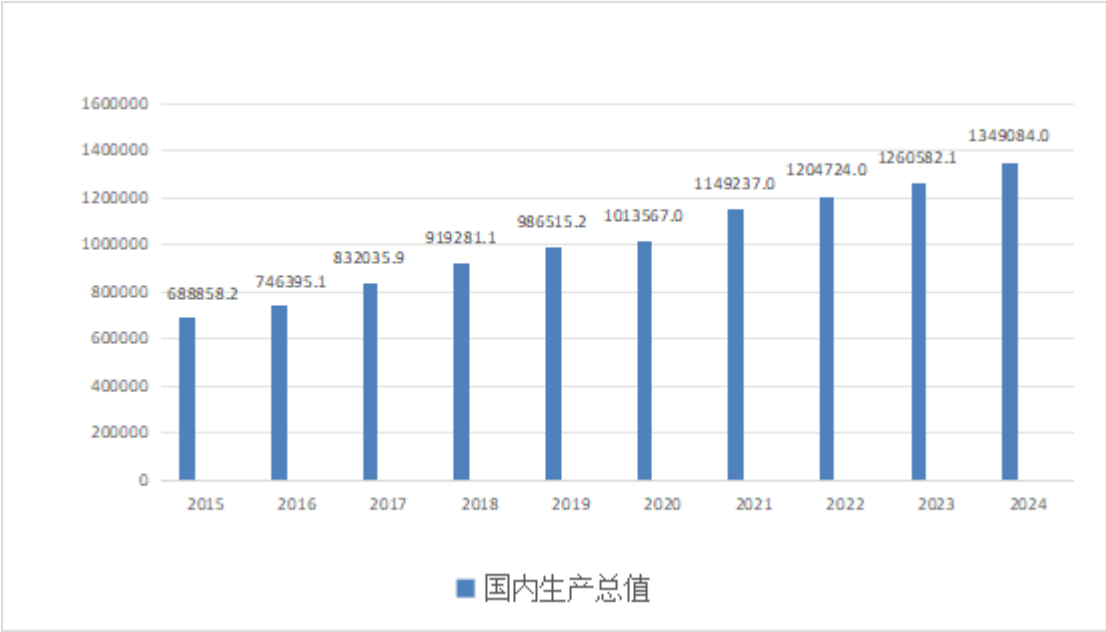
图表 1-2015-2025E 和 2026E 全球经济增长率（%）



数据来源：国际货币基金组织（IMF）

2024 年，是中国实现“十四五”规划目标任务的关键一年。面对外部压力加大、内部困难增多的复杂严峻形势，我国经济运行总体平稳、稳中有进，沿着高质量发展轨道稳健前行，全年经济增长预期目标顺利实现。工业生产形势较好，服务业支撑有力；内需、投资、进出口需求协同发力，推动经济平稳运行；高质量发展扎实推进，新质生产力稳步发展。根据国家统计局初步核算，2024 年，我国国内生产总值（GDP）首次突破 130 万亿元，达到 1349084 亿元，按不变价格计算，比上年增长 5.0%。

图表 2-2015-2024 年中国国内生产总值（亿元）



数据来源：国家统计局

2、人工智能引领科技创新，锂电行业发展迎来新机遇

2024 年，全球新一轮科技革命和产业变革加速演进，特别是人工智能技术的创新发展，给人类的生产生活带来深刻变化，正在加速推动产业结构重塑和消费领域智能化升级。从市场需求看，随着生成式人工智能的迅速普及和商业化应用，新业态、新应用、新需求持续涌现，促进终端智能交互升级和硬件设备增长，引发消费电子市场新一轮创新热潮，也为锂电行业带来发展新机遇。

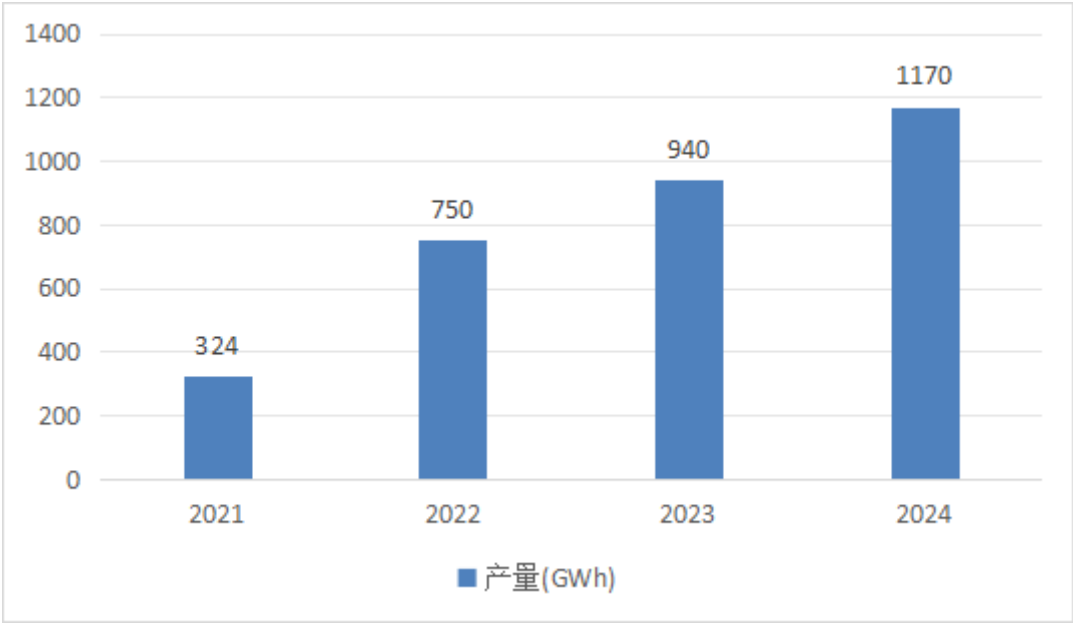
消费类锂离子电池作为消费电子产品的核心组件，市场整体规模在持续扩大，主要驱动力包括智能手机、笔记本电脑、平板电脑等传统领域的稳定需求，以及蓝牙耳机、智能可穿戴设备、AR/VR 眼镜、无人机、智能家居、智能音箱等新兴应用场景的快速增长。而新兴消费类电子产品相比传统消费电子产品具有品类款式更多样、产品更新、周期更短等特点，锂离子电池作为新兴消费类电子产品重要组成部分，也将直接受益于新兴消费类电子产品市场的快速发展保持持续增长。

根据研究机构 EVTank 数据显示，2024 年，全球锂离子电池总体出货量 1545.1GWh，同比增长 28.5%；从出货结构来看，2024 年全球汽车动力电池出货量为 1051.2GWh，同比增长 21.5%；储能电池

出货量 369.8GWh，同比增长 64.9%；小型电池出货量 124.1GWh，同比增长 6.9%。中国市场来看，得益于国家政策推动，2024 年锂离子电池出货量达到 1214.6GWh，同比增长 36.9%，较 2023 年增速提高 2.6 个百分点。在全球锂离子电池总体出货量的占比达到 78.6%，出货量占比继续提升。该研究机构认为除了中国市场持续高需求外，龙头企业加速出海也带来出货量的显著增长；展望未来，其预计全球锂离子电池出货量在 2025 年和 2030 年将分别达到 1899.3GWh 和 5127.3GWh。

根据国家工业和信息化部数据显示，2024 年，我国锂离子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 1170GWh，同比增长 24%，行业总产值超过 1.2 万亿元；行业细分，2024 年，消费型、储能型和动力型锂电池产量分别为 84GWh、260GWh、826GWh。

图表 3-2021-2024 年中国锂电池产量情况



数据来源：国家工信部

3、技术创新和多元化需求，驱动蓝牙耳机市场显著增长

2024 年，得益于新兴消费电子市场的逐渐回暖，以及技术创新与多元化需求的共同驱动，全球耳机市场显著增长并呈现多元化方向发展的特点。蓝牙耳机主要依托智能手机品牌的主导，但高性价比品牌与细分市场创新也为消费者提供了更多的选择空间。

根据研究机构 Canalys 数据显示，2024 年全球智能个人音频设备（包括 TWS 耳机、无线头戴式及颈挂式耳机）的出货量达到 4.55 亿台，同比增长 11.2%，标志着行业在经历调整后重拾两位数增长；其中：中国和新兴市场（亚太、拉丁美洲、中东和非洲地区）是主要增长引擎。根据研究机构国际数据公司（IDC）数据显示，2024 年，中国蓝牙耳机市场出货量达到 11,353 万台，同比增长 19.0%；细分市场

场中，2024 年真无线耳机出货 7,235 万台，同比增长 5.6%；开放式耳机出货 2,492 万台，同比增长 212.0%；颈戴耳机出货 934 万台，同比下滑 30.1%，头戴耳机出货 692 万台，同比增长 26.1%。

4、交互体验升级和应用场景扩展，智能可穿戴设备或将迎来新风口

随着 5G、大数据、人工智能等技术的快速发展，以及人们对医疗保健关注度不断提高、对便捷生活体验、个性化定制等方面提出更多需求，促使全球智能穿戴设备不断推陈出新、应用场景不断延展，进而也使得智能可穿戴市场规模持续增长，或将成为下一个量级增长的新风口，也为锂离子电池市场带来了巨大的增长潜力和发展空间。

（1）技术融合和硬件升级，触发可穿戴设备革新换代

随着可穿戴设备与人工智能、大数据、云计算等技术深度融合，以及传感器、芯片、电池、元器件等技术不断创新和优化，新兴消费类电子产品领域涌现出了更多迎合消费者需求和市场发展前景的智能可穿戴设备，为消费电子行业带来了新的发展机遇。

目前，市面上主流的可穿戴设备包括 AR/VR 设备、智能手表/手环等类型产品，其主要应用于教育、培训、医疗、设计、广告、娱乐等领域，并且随着技术不断升级，各类可穿戴设备的下游应用领域也将进一步延展。随着应用场景及领域的不断扩大，可穿戴设备的市场规模表现出更为积极的发展态势。根据中研普华研究院数据显示，预计到 2025 年，全球智能穿戴设备出货量将达到 13.58 亿台，显示出巨大的市场潜力。

（2）AR 和 VR 交互融合升级，市场有望迎来回暖转折点

2024 年，中国 AR/VR 产业在变化多端的市场和经济环境下，经受了诸多困难与挑战。但随着技术迭代和消费升级，在传感器硬件精度升级和 AI 大模型的算法加持下，空间定位、手势识别、眼动追踪、听觉交互等关键技术将在灵敏度、实时传输、即时反馈等方面实现显著升级优化，AR/VR 设备正以全新的交互体验、更广泛的应用场景以及空间计算能力，加速向下一代移动计算平台升级迭代。根据研究机构 IDC 预计，2025 年，尽管面临着宏观经济及消费购买力波动等不确定性因素，但受到产品技术革新、AI 加持以及新厂商入局的大力推动下，中国 AR/VR 市场将迎来逐渐回暖，出货量同比 2024 年将增长 114.7%。

另外，主打 AI 功能的智能音频眼镜市场正在高速发展，智能眼镜作为一种创新型可穿戴设备，不仅集成了相机、眼镜和蓝牙耳机等多重功能，更专注于为用户提供卓越的智能化音频体验，这类眼镜与侧重于视觉增强的 AR 眼镜有所不同，更适合运动、户外、工作和学习等多种特定场景；若在硬件研发和功能创新上取得突破，有望为整个行业注入新的活力和增长点。根据研究机构 IDC 预计，2025 年，中国 AR 市场同比 2024 年将增长 143.9%。根据维深信息（wellseenn）报告显示，2024 年全球 AI 智能眼镜销量 152 万台，预计 2025 年全球 AI 智能眼镜销量 350 万台，较 2024 年增长 230%；同时其预测到 2030 年，全球 AI 智能眼镜出货量有望达到 8000 万部。

（3）智能腕带设备需求波动，智能戒指异军突起

随着科技的飞速发展，智能可穿戴设备已经成为人们日常生活中不可或缺的一部分，尤其是腕戴设备，如智能手表和手环，更是凭借其便捷性、健康监测、个性化、运动性、高颜值、支付、解锁、与智能家居联动等功能优势，为人们日常生活、出行、健康监测等方面都提供了极大的便利性和体验感，赢得了广大消费者的青睐。

根据研究机构 IDC 数据，2024 年全球腕戴设备出货量 1.9 亿台，同比下降 1.4%；其中智能手表市场在 2024 年全球出货量 1.5 亿台，同比下降 4.5%。智能手环市场 2024 年全球出货量 3729 万台，同比增长 14.2%；但在中国市场，腕戴可穿戴设备市场呈现出稳健发展的态势，出货量显著增长。中国腕带设备市场的出货量为 6116 万台，同比增长 19.3%，2024 年中国成为全球最大腕戴设备市场，占全球出货总量的 32.0%；其中，智能手表的出货量为 4317 万台，同比增长 18.8%，这一增长主要得益于国内品牌在产品创新、健康管理功能以及生态系统建设上的不断突破，满足了消费者对智能化、个性化手表的日益增长需求；智能手环出货量为 1799 万台，同比增长 20.2%，手环以其轻便、长续航和价格亲民的特点，继续吸引着大量年轻用户和首次尝试可穿戴设备的消费者。

另外，智能腕戴设备在形态和功能等方面不断创新和演变，其中智能戒指将配饰属性和监测功能巧妙结合，并以其极致轻便、精确监测的独特性和新颖性而备受市场和消费者关注，不仅填补了智能腕带设备的创新空白，也有望成为下一代智能可穿戴设备的重要增长点。根据研究机构 Business ResearchInsight 预测，全球智能戒指市场规模预计将从 2023 年 2000 万美元增长到 2032 年 2.5 亿美元，年均增长率达到 28.9%。

（4）智能影像设备领域出现较大幅增长

随着户外摄影、短视频和在线直播等新媒体形式的迅速崛起和广泛传播，媒体融合也展现出了易分享、完播率高、视觉冲击性强等显著特点，这些优势不仅推动了新媒体内容的广泛传播，还间接带动了智能影像设备市场的快速增长，形成了内容输出与技术硬件的良性循环。根据 CNNIC 数据显示，截止 2024 年 12 月，中国网络短视频用户规模为 10.40 亿人，占网民整体的 93.8%。据研究机构沙利文数据显示，2023 年，全球手持智能影像设备出货量达 4657 万台，市场规模由 2017 年的 164.3 亿元增长到 2023 年 364.7 亿元，复合年均增长率（CAGR）达到 13.4%，预测到 2026 年市场规模将突破 500 亿元。

（5）智能家居领域或将大有可为

随着人工智能 AI、5G 以及物联网的升级迭代和快速发展，家居行业迈入全屋智能时代。智能家居的应用场景主要分为住宅、酒店及商业楼宇等，并以智能控制为核心，将家电、互联智慧屏、扫拖机器人、智能音箱、AI 玩具、陪伴机器人以及智能安防等智能家居设备进行管理，实现产品互联、人与设备的交互，开启人与家的智慧链接和舒适体验。智能家居正由单一品类向系统集成、智能互联、全屋智能的阶段进化演变，促成智能家居市场规模的不断扩大。根据研究机构 statista 数据预测，2024 年，

全球智能家居市场规模将达到 1544 亿美元，并预计到 2028 年，这一数字将增长至 2316 亿美元；2024 年到 2028 年期间，将保持 10.67% 的高复合年增长率。随着中国市场新一轮以旧换新补贴政策实施，2024 年，中国智能家居市场规模突破 7848 亿元，同比增长 10%，延续自 2020 年以来的两位数增速。

5、高容量、高续航及安全性已成锂电行业发展主方向

近年来，随着 5G、物联网、人工智能等新兴技术的广泛应用和升级换代，锂电行业特别是消费类锂电池已迎来发展新时期，已经成为智能终端和新能源产业发展的重要支柱产业之一。根据研究机构 GGII 分析报告，作为全球最大的消费类锂电池市场，中国在 2022 年消费类锂电池出货量为 48GWh，2023 年将提升至 59GWh，预计到 2024 年，中国消费类锂电池市场规模有望突破 3000 亿元，年复合增长率超过 15%。在消费锂电市场需求不断增长的同时，也触发锂电企业在产品性能和研发方面寻求新的突破，以期获得更大的竞争优势和发展机会。

目前，在锂电开发方面，主要是聚焦在高能量密度、高续航能力、高安全性、快充速度以及成本控制等方面，其中新材料开发主要是对正负极材料的开发，高能量密度的正负极材料能够有效提升电池的能量密度，从而提高电池的续航能力；而新型负极材料中，具有潜力的主要有硅碳复合负极材料、钛酸锂、石墨烯等；新型正极材料中，主要有富锂锰基正极材料、动力型镍钴锰酸锂材料等。

未来，消费型锂离子电池将朝小型化、异型结构等方向发展并兼顾续航能力，因此电池容量密度的提升，将是锂电池行业的重要发展趋势。

6、固态电池成为行业研发制高点，商业前景被广泛看好

固态电池凭借其在能量密度、安全性和循环寿命等方面的显著优势，被视为下一代电池技术的革命性突破。在当前锂离子电池体系下，液态锂电池是由正极材料、负极材料、电解液、隔膜四大主材组成，依靠高镍三元正极、硅碳负极和电解液的组合可能在 3-5 年内将达到性能极限，但仍无法突破液态锂电池在安全性、能量密度、循环寿命、低温性能等方面的局限性，固态电池则是将电解液、隔膜替换成固态电解质，固态电解质不可燃且热分解温度高，完全避免了电解液腐蚀、挥发、漏液等问题，固态电池在能量密度和安全性能方面将大幅提高。因此，发展固态电池不仅是解决现有技术瓶颈的关键路径，也是满足未来多样化应用需求的重要方向，广受各界关注。

尽管固态电池具有诸多优势，但其商业化进程仍面临诸多挑战。在技术层面，固态电解质的稳定性、电池的结构设计、制造工艺等方面仍需进一步优化；此外，固态电池的成本较高，限制了其大规模应用。但随着研发的持续深入和产业链的不断完善，固态电池的商业化应用前景仍然十分明朗，其将为锂电行业创造新的发展机遇和增长引擎，为推动全球能源转型和可持续发展发挥至关重要的作用。

（三）公司行业地位

公司是一家致力于研发、设计、生产和销售新兴消费类可充电锂离子电池产品的国家高新技术企业。公司于 2022 年 8 月 8 日成功登陆深圳证券交易所创业板，是新兴消费类锂电行业的头部企业。

公司通过多年自主研发和生产经营，积累了丰富的知识产权成果，成功打破了国外企业对扣式可充电锂电池的技术垄断和专利壁垒，成为了国内采用叠片工艺规模化生产扣式可充电锂电池的标志性企业。

公司产品广泛应用于通讯、音频、互联网、智能穿戴等领域，依靠先进的技术、稳定可靠的产品质量，积累了大量优质客户资源，树立了“VDL（紫建电子）”良好的品牌形象。

公司积极践行“应用一代、储存一代、研发一代”的前瞻性技术研发路线，持续提升自主创新能力和核心竞争优势，着力打造国际一流的消费类锂离子电池产业创新中心和生产基地，进一步扩大锂电市场占有率，致力成为行业领先的聚合物锂电池专业方案一站式提供商。

（四）行业政策

随着人们消费水平升级，对于消费类产品需求日益提高，国家对消费类电子及相关产业的扶持力度与行业标准不断提升，出台了一系列政策以鼓励和促进消费锂电产业健康有序发展，相关政策如下：

发布时间	发布单位	行业政策	相关内容
2024 年 11 月	全国人大常委会	《中华人民共和国能源法》	能源法通过政策支持、环保要求、资源管理等多方面推动各能源产业发展。随着全球能源加速转型，锂离子电池行业在能源法框架下的重要性将进一步凸显
2024 年 6 月	工信部	《锂离子电池行业规范条件（2024 年本）》和《锂离子电池行业规范公告管理办法（2024 年本）》	引导企业减少单纯扩大产能项目，加强技术创新、提高产品质量、降低生产成本，并对电池、正负极材料、隔膜、电解液等产品性能具体要求进行调整。明确工信部负责全国锂离子电池行业规范公告管理工作
2023 年 12 月	国家发改委	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	将“智能产品：可穿戴设备，智能家居；无人自主系统，智能人机交互系统；虚拟现实（VR）、增强现实（AR）”列入“鼓励类”产业
2023 年 8 月	工信部、财政部	《电子信息制造业 2023-2024 年稳增长行动方案》	培育壮大新增长点。落实《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划》创新能力，推动虚拟现实智能终端产品不断丰富。深化虚拟现实与工业生产、文化旅游、融合媒体等行业领域有机融合，开展虚拟现实典型应用案例征集和产业对接活动，推动虚拟现实产业走深走实
2023 年 7 月	国家发改委	《关于促进电子产品消费的若干措施》	加快电子产品技术创新。顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，推动供给端技术创新和产业升级，促进电子产品消费升级。鼓励科研院所和市场主体积极应用国产人工智能（AI）技术提升电子产品智能化水平，增强人机交互便利性。依托虚拟现实、超高清视频等新一代信息技术，提升电子产品创新能力，培育电子产品消费新增长点
2022 年 12 月	国家发改委	《“十四五”扩大内需战略实施方案》	将丰富 5G 网络和千兆光网应用场景，加快研发可穿戴设备等智能化产品

2022 年 10 月	工信部等五部委	《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划（2022-2026 年）》	加快虚拟现实与行业应用融合发展, 构建完善虚拟现实产业创新发展生态。加速推动多场景应用融合, 包括工业生产领域“VR/AR 工业赋能”工程、文化旅游领域; “VR/AR 沉浸式旅游体验”工程、体育健康领域; “VR/AR 大众健身”工程、演艺娱乐领域; “VR/AR 线上演播”工程、智慧城市领域; “VR/AR 智慧商圈”工程
2022 年 4 月	国务院	《国务院办公厅关于进一步释放消费潜力促进消费持续恢复的意见》	加快高清视频、互动视频、沉浸式视频、云游戏、虚拟现实、增强现实、可穿戴技术标准预研, 加强与相关应用标准的衔接配套
2022 年 1 月	国务院	《十四五数字经济发展规划》	创新发展“云生活”服务, 深化人工智能虚拟现实、8K 高清视频等技术的融合拓展社交、购物、娱乐、展览等领域的应用, 促进生活消费品质升级

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

（一）公司主营业务

公司是一家从事新兴消费类可充电锂离子电池产品的研发、设计、生产和销售的国家高新技术企业, 以各类新兴消费类电子产品为主要应用领域, 包括蓝牙耳机、智能穿戴设备（智能手表、手环、AR/VR 眼镜等）、智能家居、智能音箱、便携式医疗器械、运动相机、智能学习机等。

公司通过多年自主研发及生产经营, 已积累了丰富的自主知识产权成果, 截至 2024 年 12 月 31 日, 公司拥有 223 项专利技术(其中发明专利 32 项)。公司专利成果成功打破了国外企业对扣式可充电锂电池的技术垄断和专利壁垒, 使公司成为国内采用叠片工艺规模化生产扣式可充电锂电池的标志性企业。

（二）公司主要产品

锂电池产品分为动力锂离子电池、消费类锂离子电池和储能锂离子电池, 公司专注于消费类锂离子电池领域, 且专精于新兴消费类可充电锂离子电池产品的研发、设计、生产和销售。

按照产品外形划分, 公司锂离子电池可分为方形电池、扣式电池、圆柱电池、异形电池、针型电池等产品系列。各产品系列具体情况如下:

1、方形电池

公司的方形电池基于尺寸不同分为正方形电池和长方形电池, 方形电池内部极片采用卷绕工艺或叠片工艺, 壳体采用铝塑膜或钢壳进行封装。

公司的方形电池主要应用于各式蓝牙耳机及其充电盒、智能家居、智能手环、蓝牙音箱、AR/VR 眼镜、运动相机、智能学习机等下游产品, 其型号众多, 应用领域比较广泛。方形电池可根据客户产品需

要进行设计，以满足客户在尺寸、容量、循环性能、充放电速度等方面的需求，产品具有高能量密度、高循环周数、高安全性等特点。

2、扣式电池

公司的扣式电池为各种不同尺寸的纽扣形态的电池，分为硬壳扣式电池和软包扣式电池。

公司的扣式电池主要应用于各式蓝牙耳机、睡眠耳机、可穿戴设备等下游产品。扣式电池直径在 7~20.0mm 范围内，厚度在 9.0mm 以下，可根据客户产品需要进行设计，以满足客户在尺寸、容量、循环性能、充放电速度等方面的需求，产品具有高能量密度、高循环周数、高安全性等特点。

硬壳扣式电池具有外壳强度高、易于装配的特点，在耳机内部可以采用弹片式接触法取代传统的焊接方式，具有易于装配、易于更换、生产成本更低的优点。叠片扣式电池较卷绕扣式电池还具有产生的电磁干扰更低的特性，有利于降低耳机的背景噪声。

3、圆柱电池

公司的圆柱电池为各种不同尺寸的圆柱形态的电池，主要应用于各式蓝牙耳机类、可穿戴设备、电子烟产品等下游领域。

公司的圆柱电池直径在 4.0~20.0mm 范围内，可根据客户产品需要进行设计，以满足客户在尺寸、容量、循环性能、充放电速度等方面的需求，产品具有高能量密度、高循环周数、高安全性等特点。

4、异形电池

公司的异形电池基于产品形状属于异形，即非矩形或者非平面的电池形态，如弧形电池、半圆盘形电池等。异形电池内部极片采用卷绕工艺或叠片工艺，壳体采用铝塑膜或钢壳进行封装。

公司的异形电池主要应用于各式智能手表、智能眼镜、AR/VR、智能家居等下游产品。可根据客户产品需要进行特别设计，在满足电池容量、循环性能、充放电速度、高安全性等需求前提下，同时达到产品电池仓的特殊形状设计要求。

5、针型电池

公司的针型电池为细长形态的电池，主要应用于蓝牙耳机产品。

公司的针型电池直径在 6.2mm 以内，外形是规范的圆柱体，外壳强度较高，易于耳机厂商进行装配，可以弥补软包圆柱电池的结构缺陷，可根据客户产品需要进行设计，以满足客户在尺寸、容量、循环性能、充放电速度等方面的需求，产品具有高能量密度、高循环周数、高安全性等特点。

（三）主要经营模式

1、采购模式

公司产品的主要物料包括保护板、钴酸锂、负极活性材料、隔膜、极耳、铝塑膜、五金盖板等。

为保证公司原材料的质量和供货稳定性，在正负极材料、铝塑膜等电池主要原材料方面，公司原则上要求开发 1-2 家备用供应商。在采购过程中，公司严格执行《采购控制程序》等相关制度或控制措施，并定期对供应商产品的环境质量管理体系进行评估及辅导，确保供应商持续满足质量安全和环保要求。

基于节约成本、降低供应风险、保障供应等因素，公司建立了较为完善的供应商动态评价管理制度，并对供应商的来料质量、来料交期、技术支持与配合、8D 时效等进行定期考核。对考核不合格的，公司会要求限期改善，对于质量表现差、改善无效或合作态度差的，公司取消其供应商资格。

2、生产模式

公司产品型号繁多，且定制属性较强，因此公司实行“以销定产”的生产管理模式，即根据客户订单需求制定生产计划、排产。公司生产环节主要由计划部门 (PMC) 和生产部门共同主导，生产部门根据 PMC 下达的生产计划要求协调各车间进行生产制造，保证产品及时交付。

为满足客户对产品品质、性能等方面的要求，公司制定了《综合管理体系质量手册》《质量记录控制程序》等系列生产品质管控制度。同时，公司已导入了 MES 追溯系统和 QMS 品质管理系统，利用二维码、物联网和计算机技术等信息技术，实现了对每个生产环节的实时监控和全程追溯，进一步提高了公司的生产效率和品质管控快速响应能力。

3、销售模式

公司销售模式以直销为主，为客户提供及时有效且全方位的技术支持和服务。

公司销售中心依靠行业、展会、互联网平台等多方渠道获取客户信息并自主开发客户。客户通常会先进行产品性能测试，测试合格后，再经过长期严格的审核，达标后将公司列入其合格供应商名录。进入供应商名录后，客户会根据需求下订单，公司获取客户订单后，联合公司相关部门根据客户的要求进行有效对接，组织产品的研发、生产、交付等工作。

另外，公司注重客户体验，对客户反馈的信息进行归纳总结并持续改进，不断提升客户满意度。凭借过硬产品和优质服务，公司与众多国际一流及知名通讯、音频、智能穿戴、互联网品牌建立了长期紧密的合作关系。

4、研发模式

公司的研发活动分为基础研发和应用研发两种类型。

对于基础研发，公司采取以行业技术发展趋势为导向的自主研发战略，践行“应用一代、储存一代、研发一代”的前瞻性技术研发路线，进行“新材料、新技术、新产品”的研发。公司的基础研发职能主要由全资子公司紫建新能源承担，主要负责在材料体系、化学体系平台、工艺参数优化等方面的前瞻性技术研究和突破，在满足主流客户现有需求的同时，继续探索更优的技术路径和材料方案，应对技术进步和迭代带来的冲击和变化，为公司提供充足的技术储备和创新成果。

对于应用研发，公司以客户需求为导向，按照客户提出的规格要求、技术指标等进行针对性研发，从而满足客户定制化需求；公司的应用研发还包括生产工艺和生产设备改进方面的研发。

为指导产品研发工作，公司制定了《设计开发控制程序》等制度，规定了新产品设计开发的策划、输入、输出、评审、验证和确认等各重要阶段执行控制的内容、方法及要求，以确保设计开发有效执行，并满足客户及相关法律、法规的规定要求。

对于研发所形成的智力成果，公司建立了一整套知识产权管理制度，包括《知识产权奖罚制度》《知识产权管理绩效考核办法》《保密管理程序》等，从而做到奖惩有据、保障有力。

三、核心竞争力分析

（一）技术创新优势

1、突出的技术专利优势

公司高度重视研发创新工作，洞察行业动态和发展趋势，积极进行前沿技术的探索和应用，以技术推动公司高质量发展。公司通过技术攻关，成功研发出具有自主知识产权的叠片工艺硬壳扣式电池，在技术路径上与卷绕工艺硬壳扣式电池具有显著差异，并且具有内阻低、倍率性能好、形状适应性强等优势；已经对行业后入者形成了一定的专利优势和技术壁垒。

同时，公司不断加快知识产权保护体系建设，截至 2024 年 12 月 31 日，公司已取得 223 项专利技术(其中发明专利 32 项)，专利涵盖锂电池的安全性能、耐高温性能、锂电池的电化学行为分析、锂电池化成、极片制备等方面，专利技术应用用于公司的全产品线。

2、优秀的技术创新平台及人才团队

作为国家高新技术企业，公司始终重视研发投入，设立了专门的研发公司紫建新能源，主要进行锂电池技术的基础研发，各生产基地设立研发部主要进行产品应用相关的研发，包括订单产品设计开发、产品小试、测试分析、量产技术支持及生产工艺优化等工作，形成了覆盖基础研发、产品设计、工艺创新等全面的综合技术创新平台。

目前，公司已组建一支成熟、稳定、专业的技术研发队伍，核心技术研发人员具有较高的学历背景，且拥有多项国家专利，具有扎实的理论基础和丰富的行业研发经验，对行业发展现状和趋势有着深刻的认识和理解。随着各项研发工作的顺利实施和开展，公司将不断完善技术创新平台和人才激励机制，持续增强公司的技术创新能力和综合竞争实力。

3、丰富的技术创新成果

公司下游终端主要为新兴消费类电子产品，具有技术更新速度快，产品生命周期较短等特征。公司通过多年深耕新兴消费类锂电池市场，持续加强技术创新和研发投入，不断巩固技术竞争优势，并获得较为丰富的技术成果。截止报告期末，公司及子公司已累计获得专利 223 项，其中发明专利 32 项。

（二）“专而精”的差异化竞争优势

公司紧贴新兴消费类电子行业的发展前沿，践行“专而精”的竞争策略，为公司构筑了有效的防御屏障，主要表现为由于专利壁垒及产品的独特性，客户对公司产品具有较高的忠诚度，从而加大了行业中其他参与者和潜在进入者的竞争难度。另外，因为长期专注于新兴消费类锂电池领域，公司在产品研发与设计、客户需求的及时响应、柔性化生产方面均积累了丰富的经验，形成了公司独特的竞争能力。

（三）客户资源优势

1、细分市场布局具备先发优势，高粘性的客户合作构建竞争护城河

公司自成立以来专注于新兴消费类锂电池，在蓝牙耳机等智能化电子产品的风口出现时，及时抓住了市场的先机，较早进入下游知名品牌的供应链，从而树立了“VDL（紫建电子）”的良好品牌形象，抢占了高起点客户资源的竞争先机。

在与国际一流及知名品牌合作过程中，公司不断发展自己的核心竞争力。一方面，上述客户需求较为稳定，产品更新速度快，可为公司带来稳定增长的市场份额；另一方面，在与之合作的过程中，公司可及时掌握市场动态和行业发展趋势，提升研发活动的针对性和前瞻性，不断提升工艺技术水平，从而更好地服务现有客户并开拓新客户。另外，由于与公司建立合作关系的多数都是国际一流或知名品牌，这些品牌给公司产品带来的背书效应进一步夯实了公司在下游客户中的地位，有助于公司在维持现有客户的前提下，发展新客户，利于公司客户资源优势的进一步扩大，使公司的发展形成良性循环。

2、广泛、优质的客户资源

凭借公司技术创新优势、较早的市场布局以及良好的品牌口碑，公司产品广泛应用于覆盖了通讯、音频、互联网、智能穿戴、智能家居等领域客户品牌，已成功进入华为、小米、OPPO、vivo、荣耀、B&O、森海塞尔、Jabra、缤特力、索尼、LG、松下、先锋、铁三角、Marshall、3M、Anker、谷歌、Jlab、漫步者、JVC、一加、1more 和影石等国际一流及知名品牌供应体系。

（四）研发、设计、生产一体化能力优势

公司经营的锂离子电池具有定制性特征，下游客户需在其终端产品定型时，通常需要将产品各项指标与电池生产企业充分沟通并进行针对性研发。电池生产企业在研发过程中，需要多部门配合进行样品的持续优化，样品完成之后，需要交给客户进行认证，通过认证后进入小批量试产，试产合格后才可能批量生产。因此，电池生产企业的研发、设计、生产一体化能力以及定制能力、响应速度是下游客户关

注的重点要素。公司自成立以来，一直专精于新兴消费类锂电池领域，已形成了研发、设计、生产一体化的成熟配套体系，并能够对客户的定制化需求进行快速响应，具备获取下游客户优选的核心竞争力。

（五）生产制造优势

新兴消费类可充电锂离子电池生产工艺复杂，对于各工序一致性、稳定性具有严格要求。同时，公司产品应用终端具有种类和规格型号繁多、更新换代快速等特征，需要电池供应商具备小批量、定制化的柔性生产制造能力。

公司十多年专注于消费类可充电锂离子电池的生产制造、生产工艺技术和设备的研发创新，已形成了生产工艺成熟、装备先进适用、人员操作熟练、生产资料配置合理、质量控制规范等生产制造优势。

目前，公司已在涂布、冲切、制袋等多个工序中拥有相关核心工艺技术，不断提高生产制造系统的生产效率和灵活性，满足更高品质、更高性能的生产制造需求，为公司赢得了快速抢占市场的机会。

公司生产具有小批量、多批次、差异化、定制化属性，与标准化产品生产相比，对生产管理能力提出了更高的要求。公司专注于细分领域多年，与客户的磨合非常充分，已经发展出迅速满足客户定制化需求的柔性化生产能力。

（六）产品质量优势

公司始终高度重视产品质量，坚持实施“全过程、全企业管理、全员参与”的质量管理体系。

按照相关国家和行业相关标准以及客户要求，公司已建立了较为完善的质量管理体系以及产品质量追溯体系，通过了 ISO9001:2015 质量管理体系、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系、ISO14001:2015 环境管理体系以及 ISO13485 医疗器械质量管理体系等的认证，从研发端到售后端各环节均严格按照相关标准和文件执行，从而有效地管控质量隐患。

与此同时，公司产品已通过中国 CQC、美国 UL、欧盟 CE、日本 PSE、韩国 KC、中国台湾 BSMI、泰国 TISI 等多国和地区的产品安全认证，可基本满足全球销售需求。公司具有完整的产品性能测试能力，测试能力完全满足 CQC 认证、CE 认证、UN38.3 认证和 UL 认证等第三方要求。

四、主营业务分析

1、概述

公司是一家从事新兴消费类可充电锂离子电池产品的研发、设计、生产和销售的国家高新技术企业，以各类新兴消费类电子产品为主要应用领域，包括蓝牙耳机、智能穿戴设备（智能手表、手环、AR/VR 眼镜等）、智能家居、智能音箱、便携式医疗器械、运动相机、智能学习机等。

报告期内，公司在新兴消费电子市场逐渐回暖，锂电行业迎来发展新机遇和新挑战的背景下，充分发挥战略决策作用，引领管理团队和全体员工，真抓实干，逆势而上，在保障公司营业收入稳步增长的同时，实现了净利润扭亏为盈并较大幅度地增长，为持续推进公司高质量发展打下了坚实的基础。

报告期内，公司实现合并收入 114,496.64 万元，同比增长 17.78%，归属于上市公司股东的净利润为 8,020.19 万元，同比增长 239.44%。

报告期内，公司继续加强研发投入，巩固技术优势，截止报告期末，公司及子公司已累计获得专利 223 项，其中发明专利 32 项。在生产制造方面，公司不断通过设备改造、工艺优化、技术升级等工作降本增效。为提升生产效率，公司建立了生产制造执行系统(MES)智能工厂平台。此外，为进一步提升生产管理水平，在各工厂推进质量管理体系(QMS)以优化质量管理作业，有效规避了质量风险，进一步提升质量规范性和数据的准确性、及时性。

公司整合在产业配套和技术支持等上下游的资源优势，搭建新型业务组织和机能，积极捕捉新兴领域和开拓海外市场的发展机会（比如 AR/VR、游戏手柄、益智玩具电池等市场领域），为公司带来新的业绩增长点，进一步巩固和提升市场占有率。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,144,966,474.53	100%	972,157,492.16	100%	17.78%
分行业					
电子元器件制造	1,144,966,474.53	100.00%	972,157,492.16	100.00%	17.78%
分产品					
锂离子电池	1,122,037,577.86	98.00%	953,085,644.62	98.04%	17.73%
其他	22,928,896.67	2.00%	19,071,847.54	1.96%	20.22%
分地区					
境内	756,608,102.79	66.08%	636,153,820.87	65.44%	18.93%
境外	388,358,371.74	33.92%	336,003,671.29	34.56%	15.58%
分销售模式					
直接销售	1,144,966,474.53	100.00%	972,157,492.16	100.00%	17.78%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30%以上

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司境外销售的主要产品是锂离子电池。公司境外收入 388,358,371.74 元，占本期营业收入 33.92%，主要为随着公司海外业务持续拓展，前期海外认证客户陆续交付，因此境外销售收入

相应增长。公司境外客户主要是美元结算，出口政策、关税等经济政策未发生重大变化，境外客户回款情况正常。

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

☒适用 ☐不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						
电子元器件制造	1,144,966,474.53	824,309,970.93	28.01%	17.78%	5.32%	8.52%
分产品						
锂离子电池	1,122,037,577.86	820,031,762.25	26.92%	17.73%	5.76%	8.27%
其他	22,928,896.67	4,278,208.68	81.34%	20.22%	-41.81%	19.89%
分地区						
境内	756,608,102.79	574,125,571.66	24.12%	18.93%	7.60%	8.00%
境外	388,358,371.74	250,184,399.27	35.58%	15.58%	0.43%	9.72%
分销售模式						
直接销售	1,144,966,474.53	824,309,970.93	28.01%	17.78%	5.32%	8.52%

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

☐适用 ☒不适用

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

☒适用 ☐不适用

应用领域	产品形状	容量范围	材料体系	能量密度	充电倍率	产品标准
TWS 耳机	钢壳扣电	30~150mAh	钴酸锂	250~550Wh/L	1~8C	GB31241
TWS 耳机	聚合物扣电	30~120mAh	钴酸锂	250~500Wh/L	1~8C	GB31241
TWS 耳机	聚合物圆柱	30~300mAh	钴酸锂	250~500Wh/L	1~8C	GB31241
耳机充电座	聚合物方形	200~600mAh	钴酸锂	350~600Wh/L	1~6C	GB31241
消费电子	聚合物方形	600~5000mAh	钴酸锂	450~750Wh/L	1~6C	GB31241

占公司最近一个会计年度销售收入 30%以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30%的

☐适用 ☒不适用

不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
电子元器件制造	24,325.84 万只	2,000 万只	66.65%	16,213.93 万只
分产品				
锂离子电池	24,325.84 万只	2,000 万只	66.65%	16,213.93 万只

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
锂离子电池	销售量	万只	16,205.98	13,213.13	22.65%

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
	生产量	万只	16,213.93	13,186.71	22.96%
	库存量	万只	362.03	354.08	2.25%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件制造	直接材料	397,811,991.97	48.26%	425,364,382.55	54.35%	-6.48%
电子元器件制造	直接人工	200,554,615.93	24.33%	167,876,876.33	21.45%	19.47%
电子元器件制造	制造费用	225,943,363.03	27.41%	189,465,670.25	24.20%	19.25%

说明

直接材料成本占比降低主要是原材料采购成本下降所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

公司于报告期内收购境外公司伯仲香港，纳入公司合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	364,844,421.07
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	31.87%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	127,177,340.14	11.11%
2	客户 2	78,772,426.71	6.88%
3	客户 3	66,730,173.11	5.83%
4	客户 4	50,718,746.15	4.43%
5	客户 5	41,445,734.96	3.62%
合计	--	364,844,421.07	31.87%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	240,567,694.56
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44.89%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	67,373,500.00	12.57%
2	供应商 2	55,646,212.77	10.38%
3	供应商 3	54,216,430.82	10.12%
4	供应商 4	40,346,792.54	7.53%
5	供应商 5	22,984,758.43	4.29%
合计	--	240,567,694.56	44.89%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	38,209,674.12	31,916,168.35	19.72%	
管理费用	59,744,440.78	55,164,189.92	8.30%	
财务费用	2,193,385.27	3,771,071.95	-41.84%	主要受外汇的汇兑损益影响
研发费用	114,664,166.62	96,317,938.12	19.05%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
长循环寿命方型钢壳电池开发	方型钢壳电池高压电池常温和高温长循环需求	已完成	高电压高容量密度体系，循环寿命>1000 次	同步开发各类钢壳电池，进入手表、手机、眼镜等电池领域，提升核心竞争力
高安全软扣和钢扣电池开发	电池高温热箱测试、高电压/高倍率过充安全需求	已完成	高电压高容量密度体系下的超高温热箱、超高电压过充测试	同步推广到其他产品，满足高温热箱测试、高电压/高倍率过充安全的客户需求，提升核心竞争力
软包扣电低自放电技术	满足客户低压长期存储需求	已完成	低压存储>1400 天	推广到软包扣电产品，解决终端耳机长期放置后无法充电的难题
软扣高硅体系开发	满足客户对高续航能力、高能量密度的需求	已完成	高硅体系，循环寿命>1000 次	导入硅负极体系，提升电池能量密度及产品竞争力。
手表半固态电池体系开发	提升电池安全性	已完成	高安全体系，满足超高电压的过充，针刺、重物冲击、热滥用	提升产品安全性，提升产品竞争力
宽温域高电压手表电池开发	提升能量密度，改善低温放电和高温循环能力	已完成	满足超高温循环寿命>600 次，低温放电>80%	提升产品能量密度及市场竞争力
高硅高电压高能量密度手表电池开发	满足客户对高续航能力、高能量密度的需求	已完成	高电压高硅体系，能量密度达到行业领先水平	提升产品能量密度及市场竞争力
高电压长寿命软包扣电开发	满足客户对快充、高续航能力以及长寿命的需求	已完成	高电压高容量密度快充体系，循环寿命>1000 次	保持长续航的同时具有长寿命，进一步提升公司在 TWS 领域的核心竞争力
智能戒指电池开发	开拓智能戒指产品聚合物锂离子电池市场，为公司创造	已量产	电池形状为弧形，大倍率快充、循环寿命>800	在新兴智能戒指领域，进一步开拓市场，为公司经济效

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	经济效益		次	益寻找新的增长点
高电压低温大倍率恒功率放电电池开发	用于特殊领域对低温要求较高的项目需求，同时满足客户对快充、快放以及长续航的需求	已量产	低温下大倍率放电容量>50%，大功率放电循环寿命>800 次	保持长续航的同时具备良好的低温性能，提升公司产品在低温要求较高领域的产品竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	626	561	11.59%
研发人员数量占比	13.01%	14.44%	-1.43%
研发人员学历			
本科	174	145	20.00%
硕士	68	55	23.64%
博士	3	2	50.00%
其他	381	359	6.13%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	300	280	7.14%
30~40 岁	244	205	19.02%
40 岁以上	82	76	7.89%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	114,664,166.62	96,317,938.12	76,380,306.49
研发投入占营业收入比例	10.01%	9.91%	8.28%
研发支出资本化的金额（元）			
资本化研发支出占研发投入的比例			
资本化研发支出占当期净利润的比重			

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,059,315,823.64	797,472,080.63	32.83%
经营活动现金流出小计	917,293,651.16	722,401,334.31	26.98%
经营活动产生的现金流量净额	142,022,172.48	75,070,746.32	89.18%
投资活动现金流入小计	1,011,442,854.73	1,212,763,246.40	-16.60%
投资活动现金流出小计	921,579,156.82	1,359,096,303.95	-32.19%
投资活动产生的现金流量净额	89,863,697.91	-146,333,057.55	161.41%
筹资活动现金流入小计	849,000,000.00	426,058,861.00	99.27%
筹资活动现金流出小计	948,517,448.67	274,538,034.65	245.50%

筹资活动产生的现金流量净额	-99,517,448.67	151,520,826.35	-165.68%
现金及现金等价物净增加额	135,690,580.77	81,503,642.32	66.48%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比上升 89.18%，主要是加强应收账款的管理，收到销售收入的现金增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比增加 161.41%，主要是投资理财活动变动所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比下降 165.68%，主要是向银行借贷金额变动所致。
- 4、现金及现金等价物净增加额同比上升 66.48%，主要是上述各项共同作用致使现金及现金等价物净增加额上升。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,332,238.01	6.81%	理财收益所致	否
资产减值	-40,054,958.43	-51.17%	本期存货跌价变动所致	否
营业外收入	83,758.36	0.11%	废品收入	否
营业外支出	3,196,563.47	4.08%	主要捐赠支出及违约款	否
其他收益	23,153,433.16	29.58%	收到政府补助	否
信用减值损失	-5,124,506.89	-6.55%	按公司会计政策计提信用减值	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	831,729,517.31	31.77%	555,038,936.54	22.17%	9.60%	理财到期赎回所致
应收账款	341,102,860.89	13.03%	317,462,534.43	12.68%	0.35%	无重大变化
存货	226,909,731.30	8.67%	231,993,790.66	9.27%	-0.60%	无重大变化
固定资产	522,364,701.23	19.96%	492,483,483.32	19.67%	0.29%	无重大变化
在建工程	238,550,866.84	9.11%	94,862,244.13	3.79%	5.32%	扩建产能所致
使用权资产	63,803,503.68	2.44%	73,550,513.15	2.94%	-0.50%	无重大变化
短期借款	446,000,000.00	17.04%	300,000,000.00	11.98%	5.06%	本期增加短期借款
合同负债	7,175,041.88	0.27%	6,974,613.90	0.28%	-0.01%	无重大变化
长期借款			30,000,000.00	1.20%	-1.20%	无重大变化
租赁负债	65,391,360.35	2.50%	71,907,400.17	2.87%	-0.37%	无重大变化
其他权益工具 投资	221,438,592.80	8.46%	250,733,358.49	10.01%	-1.55%	无重大变化

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	300,167,014.70				707,053,690.60	1,007,220,705.30		
4. 其他权益工具投资	250,733,358.49	21,294,765.69	21,294,765.69			8,000,000.00		221,438,592.80
金融资产小计	550,900,373.19	21,294,765.69	21,294,765.69		707,053,690.60	1,015,220,705.30		221,438,592.80
上述合计	550,900,373.19	21,294,765.69	21,294,765.69		707,053,690.60	1,015,220,705.30		221,438,592.80

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额	受限原因
货币资金	141,000,000.00	银行承兑汇票保证金
应收票据	24,417,239.67	未终止确认的已背书未到期应收票据
合计	165,417,239.67	

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	53,707,358.49	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达进度收益
万州大容量新兴消费类产品电芯及 PACK 项目	自建	否	电池制造业	92,702,452.12	128,139,017.58	自筹资金	82.06%			尚在
合计	--	--	--	92,702,452.12	128,139,017.58	--	--			

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例
2022	首次公开发行股票	2022 年 8 月 8 日	108,098.79	96,702.2	17,676.13	27,911.25				0.00%
合计	--	--	108,098.79	96,702.2	17,676.13	27,911.25				0.00%
募集资金总体使用情况说明										

(1) 公司首次公开发行股票实际募集资金净额为 96,702.20 万元，扣除募集资金投资项目资金需求后，超出部分的募集资金为 47,894.41 万元。 (2) 为提高募集资金的使用效率，公司于 2024 年 10 月 24 日召开第二届董事会独立董事第三次专门会议、第二届董事会第十八次会议和 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》，同意公司在不影响募集资金项目建设的情况下，使用不超过人民币 2 亿元闲置募集资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司承诺到期及时归还至募集资金专用账户。保荐机构出具了无异议的核查意见。 (3) 截至报告期末，公司累计使用募集资金 27,911.25 万元，其中本报告期使用 17,676.13 万元，具体为：投入募投项目“紫建研发中心建设项目”14,300 万元，用于永久补充流动资金 14,300 万元，2024 年 9 月 12 日 2024 年第一次临时股东大会审议通过。 (4) 截至报告期末，公司尚未使用的募集资金余额为 68,790.95 万元（含理财及净利息收益，其中 2 亿元用于暂时补充流动资金，剩余资金用于永久补充流动资金）。											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券上 市日期	承诺投资 项目和超 募资金投 向	项目 性质	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额(1)	本报告期 投入金额	截至期末累 计投入金额 (2)	截至期 末投资 进度(3) = (2)/(1)	项目达到预 定可使用状 态日期	备注
承诺投资项目											
首次公 开发行 股票	2022 年 8 月 8 日	消费类锂 电池扩产 项目	生产 建设	否	31,785.98	31,785.98				2026 年 2 月 8 日	
首次公 开发行 股票	2022 年 8 月 8 日	紫建研发 中心建设 项目	研发 项目	否	7,021.81	7,021.81	3,376.13	3,611.25	51.43%	2026 年 8 月 8 日	
首次公 开发行 股票	2022 年 8 月 8 日	补充流动 资金	补流	否	10,000	10,000		10,000	100%	2022 年 8 月 22 日	
承诺投资项目小计				--	48,807.79	48,807.79	3,376.13	13,611.25	--	--	
超募资金投向											
首次公 开发行 股票	2022 年 8 月 8 日	万州叠片 大电池项 目	生产 建设	否	11,532.14	11,532.14				2026 年 10 月 23 日	
首次公 开发行 股票	2022 年 8 月 8 日	尚未明确 用途的超 募资金	不适 用	否	22,062.27	22,062.27				不适用	
补充流动资金（如有）				--	14,300	14,300	14,300	14,300	100%	--	
超募资金投向小计				--	47,894.41	47,894.41	14,300	14,300	--	--	
合计				--	96,702.2	96,702.2	17,676.13	27,911.25	--	--	
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）				“消费类锂离子电池扩产项目”和“紫建研发中心建设项目”在实施过程中受到国内宏观经济环境、市场变化等因素影响，项目进度较预期有所滞后，经审慎研究，公司于 2023 年 8 月 28 日召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分募投项目重新论证及变更实施主体、实施地点并延期的议案》，对“消费类锂离子电池扩产项目”延期。							

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 (1) 公司首次公开发行股票实际募集资金净额为 96,702.20 万元，扣除募集资金投资项目资金需求 96,702.20 万元。 (2) 为提高募集资金的使用效率，公司于 2024 年 10 月 24 日召开第二届董事会独立董事第三次专门会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》，同意公司在不影响募集资金投资项目的情况下，使用不超过人民币 2 亿元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起至募集资金投资项目全部实施完毕之日止，到期及时归还至募集资金专用账户。保荐机构出具了无异议的核查意见。截至 2024 年 12 月 31 日，补充流动资金尚未归还。 (3) 为提高募集资金的使用效率和收益，合理利用闲置募集资金，公司于 2024 年 8 月 26 日召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资项目的情况下，使用额度不超过人民币 3 亿元（含本数）的暂时闲置募集资金（含超募资金）进行低风险、稳健型的银行理财产品，该额度在董事会审议通过之日 12 个月的有效期内可循环滚动使用。 (4) 公司于 2024 年 8 月 26 日分别召开第二届董事会独立董事第二次专门会议、第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 1.43 亿元超募资金永久补充流动资金。保荐机构出具了无异议的核查意见，2024 年 9 月 12 日 2024 年第一次临时股东大会审议通过。 (5) 公司于 2024 年 10 月 24 日分别召开第二届董事会独立董事第三次专门会议、第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金投资万州叠片大电池项目的议案》，同意通过全资孙公司重庆维都利新能源有限公司（以下简称“重庆维都利”）使用部分超募资金投资“万州叠片大电池项目”，涉及超募资金 11,532.14 万元，占募集资金净额的 11.93%。公司独立董事专门会议、监事会对该事项发表了同意的意见，保荐机构出具了无异议的核查意见，2024 年第二次临时股东大会审议通过。 (6) 部分超募用于暂时补流，其他超募资金存放于募集资金专户。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司于 2023 年 8 月 28 日召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点并延期的议案》，根据目前行业竞争形势和公司实际情况，经谨慎研究，对“紫建研发中心建设项目”实施主体进行变更，变更后“紫建研发中心建设项目”实施主体为重庆市维都利新能源有限公司，实施地址为重庆万州经开区。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 为提高募集资金的使用效率，公司于 2024 年 10 月 24 日召开第二届董事会独立董事第三次专门会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》，同意公司在不影响募集资金投资项目的情况下，使用不超过人民币 2 亿元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起至募集资金投资项目全部实施完毕之日止，到期及时归还至募集资金专用账户。保荐机构出具了无异议的核查意见。截至 2024 年 12 月 31 日，补充流动资金尚未归还。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	(1) 截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用 2 亿元闲置募集资金暂时补充流动资金尚未归还。 (2) 其他尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广东维都利	子公司	锂电池研发、生产、销售	10,000.00	34,023.47	11,945.50	6,303.54	-1,341.75	-1,235.39
重庆维都利	子公司	锂电池研发、生产、销售	6,000.00	151,461.96	18,217.23	55,967.33	835.78	1,643.23
重庆云为新能源	子公司	锂电池研发、生产、销售	1,000.00	40,301.08	1,591.18	13,025.63	2,133.01	1,971.24

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
伯仲科技香港有限公司	收购	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司整体的发展战略

公司秉承“以客户为中心、以质量求生存、以创新谋发展”的指导方针，紧紧围绕“科技创新，引领行业发展五十年”的战略发展规划和目标要求，深耕消费锂电市场，拓展新兴能源领域，坚持“客户导向、目标导向和结果导向”相结合，积极践行“应用一代、储存一代、研发一代”的前瞻性技术研发路线，贯彻执行“聚焦主业、做好产品、夯实基础”经营策略，持续提升自主创新能力和核心竞争优势，努力打造世界一流的消费类锂离子电池产业创新中心和生产基地，进一步扩大锂电市场占有率，致力成为行业领先的聚合物锂电池专业方案一站式提供商。

（二）2025 年度经营计划

2025 年，国际经济形势仍在周期性调整中，国内经济稳中有进，科技创新和产业升级带来发展新契机，但将面临提振内需和外部承压的双重考验，消费电子市场和锂电行业将继续负重前行。面对复杂的国际经济形势和国内发展环境的机遇与挑战，公司结合自身的实际情况和发展战略，制定公司 2025 年度经营计划，重点开展如下几方面的工作：

1、着力研发投入，寻求创新突破

公司将坚守行业前瞻性和市场适用性的技术研发路线，加大研发投入和产品迭代速度，着力在能量密度、快速充电、循环寿命、安全性、高/低温环境、产品形态等方面取得实质性进展和创新性突破，为市场和客户提供强有力的产品支撑和技术支持。公司以研发为依托，建立覆盖基础材料、产品设计、工艺改进、生产设备等全面的研发体系，赋能产供销，持续提升自主创新能力和核心竞争优势，积极推动锂电行业的技术革新和长续发展。

2、加强产能布局，实现降本增效

公司将充分整合开州、万州、东莞、云阳、越南五大制造基地的产能布局和资源配置优势；有效推进重大工程项目建设和各基地的升级改造，不断提升产线自动化和办公智能化水平，实现产供销协同和生产效率的大幅提升，确保产品质量和订单及时交付。同时，公司将认真落实各厂区节能降耗、降本增效的各项指标，强化考核监督评价和执行效果；着力打造绿色智能化工厂，并致力成为业界领先的新兴消费类锂离子电池制造商。

3、深耕市场渠道，捕捉发展机会

随着 AI 技术等科技创新的突飞猛进，消费电子市场或将迎来新的发展机遇。公司秉持“以客户为中心、以需求为导向”的市场理念，继续深耕客户渠道、挖掘市场需求，通过定制化、差异化的产品解决方案，获取新业务、新项目、新订单。同时，狠抓产品质量和订单交付，提升客户满意度和体验感。另外，公司将充分整合在产品技术、产业链接、渠道资源等方面的优势，积极捕捉新兴领域和海外市场的发展机会，抢占市场先机，以期为公司带来新的业绩增长点，进一步巩固和提升市场占有率。

4、强化部门协同，夯实基础管理

公司将以“追求极致，结果导向”为管理目标，不断优化内部组织结构，强化各部门管理机能，在明确权责分工的同时加强部门间的协同共进；公司将接入先进的 AI 软件工具，赋能生产办公，加强经营分析，提高管理效率；加强内审内控和体系建设，提升风险应对和防范能力；完善人才培养激励机制，充分发挥员工积极性和主动性；做好管理优化和系统升级工作，有效控制成本支出，提高企业管理效益。

5、强化公司治理，保障股东权益

公司将严格按照法律法规和监管要求，做好信息披露和合规管理工作；继续完善规章制度和管理规范，提升公司治理水平；积极参与和投资者的沟通交流，维护和保障投资者的合法权益；在聚焦主业主责、夯实内功内化的同时，寻求产业联合、并购重组和战略合作等机会，将公司继续做大做强；将坚持自主创新，强化核心竞争力，以获取更佳的经营表现，积极回报股东和广大投资者。

（三）可能面对的风险

1、宏观经济影响

公司属于锂离子电池行业，主要为包括蓝牙耳机、可穿戴设备（AR/VR 设备、智能手表/手环等）、智能家居、智能音箱等新兴消费类电子产品提供配套锂离子电池产品。

公司的经营情况受到下游消费类电子产品行业需求的直接影响，而下游消费类电子产品行业受国内外宏观经济环境、国际贸易政策变化所带来的间接影响，经济贸易增长较快、国内外需求加大，则下游消费类电子产品的市场需求增加，从而带动公司产品需求和销售订单的增加；反之，则有可能抑制或影响公司订单收入和销售表现。因此，公司的经营业绩有可能受到宏观经济状况、国际贸易形势等波动的影响。

应对措施：加强对行业研究，把握经济、贸易政策动向，洞察行业发展趋势，紧跟行业发展潮流，调整公司研发、生产、销售布局以及订单计划。

2、市场竞争风险

公司产品为新兴消费类锂离子电池。随着下游行业蓝牙耳机、可穿戴设备（AR/VR 设备、智能手表/手环等）、智能家居、智能音箱等新兴消费类电子市场需求不断增长，与之相关的锂离子电池行业吸引了大量企业进入，如果公司在行业竞争中，不能持续推出高技术含量、高质量并具有价格竞争力的差

异化产品，并提供高品质的服务，那么，公司的市场扩张可能受到一定影响，从而给公司的经营带来一定的风险。

应对措施：面对市场竞争，公司将持续加大研发投入，不断推出技术含量高、满足市场需求的竞争力产品；公司致力于市场渠道和客户网络的不断拓展，以获取更多的合作机会和市场订单；同时，公司也着力提升业务团队的服务水平，加强对客户的服务品质和粘度，进一步巩固和扩大市场占有率。

3、主要原材料价格波动的风险

公司主要原材料存在一定程度的市场价格波动，如果原材料市场价格因宏观经济、上下游行业供需情况等因素影响出现大幅波动，在一定程度上会影响公司产品毛利率，进而对公司业绩造成一定影响。

应对措施：公司与主要供应商建立长期稳定的合作关系，签署战略合作协议，以规模采购方式提高议价能力、降低原材料成本。通过技术创新、工艺设备改造、提高生产效率、减少损耗、价格更低的替代物料等措施降低生产成本中的原材料成本占比。

4、技术失密和核心人员流失的风险

锂离子电池制造属于知识密集型领域，对产品的开发、设计及生产需有较高的技术积累，客户对产品的能量密度、安全、快充等要求较高。因此稳定高素质的科研、管理和销售人才队伍是公司保持创新能力、业务稳步增长的重要保障。公司不断完善人才的培养、激励、升迁和约束机制，但仍无法排除核心人员离开公司的可能。如出现公司核心技术失密或核心人员离职的情况，将可能对公司的生产经营产生不利影响。

应对措施：公司拥有一支成熟、稳定、专业的研产销管理团队，并在此基础上，公司将持续引进经验丰富、高端专业的技术专家和专业人员，继续夯实技术团队的梯队建设和人才储备；并通过积极有效的激励机制激发技术团队的主动性和创造力。公司高度重视技术资料保密和知识产权管理工作并建立了较为完善的知识产权保护体系，制订了《知识产权管理规定》等相关文件，与技术人员和其他相关人员签订了涉及技术和商业秘密的保密协议，约定相关人员应遵守并履行与其岗位相应的保密职责。

5、经营规模不断扩大带来的管理风险

随着公司业务的发展，公司资产规模和业务规模都将进一步扩大，这对公司的管理水平提出了更高的要求。若公司的研发管理、销售管理、生产管理、质量控制、风险控制等能力不能适应公司规模扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能进一步健全和完善，则可能引发相应的管理风险。

应对措施：公司将全面推进信息化建设，通过优化管理系统，引进科学管理方法，特别是人工智能软件的加速接入和应用推广，提升信息交互、智能办公、分析决策等方面的能力，形成更加科学有效的决策机制和约束机制；完善公司内部控制管理制度、规范并优化各项业务流程，最大限度地降低因组织

机构和公司制度不完善而导致的风险。同时，加强人才储备及管理团队建设，强化内部信息沟通、交流以及组织成员之间的合作、信任和团结，提高公司的整体管理水平及运作效率。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 5 月 10 日	公司通过全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net) 采用网络远程的方式召开业绩说明会	网络平台线上交流	其他	参与网上互动的投资者	具体内容详见公司于 2024 年 5 月 10 日披露的《重庆市紫建电子股份有限公司投资者关系活动记录表》（2024-001）	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2024 年 11 月 28 日	公司通过全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net) 采用网络远程的方式召开业绩说明会	网络平台线上交流	其他	参与网上互动的投资者	具体内容详见公司于 2024 年 11 月 28 日披露的《重庆市紫建电子股份有限公司投资者关系活动记录表》（2024-002）	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司法人治理机构，建立健全内部管理和控制制度，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深交所等发布的法律法规和规范性文件的要求，具体治理情况如下：

1、关于公司治理制度

报告期内，公司根据相关法律法规及规范性文件的变化及公司实际情况，制定了《公司舆情管理制度》，进一步明确并规范董事会、高级管理人员等在公司法人治理中的权责以及舆情管理等重要方面的运作要求，进一步完善了公司治理制度体系。

2、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，规范股东大会召集、召开和表决程序，切实保障公司和股东的权益，确保股东能够充分行使股东权利，不存在违反法律法规及其他规章制度的情形、不存在损害股东利益的情形。

报告期内，公司共召开3次股东大会，均由董事会召集，历次股东大会会议的召集、召开、表决程序符合相关法律法规及《公司章程》的规定，出席会议人员资格合法有效，表决结果合法有效，公司不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形。

3、关于控股股东与上市公司的关系

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

4、关于董事和董事会

公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名。董事会的人数及人员构成符合法律法规和规范性文件的要求。公司董事能够依据《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。独立董事按照《公司法》《公司章程》等相关规定不受影响地独立履行职责，积极出席公司董事会和股东大会，对涉及中小投资者利益的事项发表自己的意见，保证了公司的规范运作。

公司董事会根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，专门委员会严格按照有关法律法规履行其职责，为董事会的科学决策提供了有益补充。

报告期内，公司共召开了 5 次董事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》的相关规定。

5、关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和人员构成符合法律法规和规范性文件的要求。公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》等相关规定履行职责，对公司生产经营活动、重大事项、财务状况及董事会、高级管理人员履行职责情况进行监督，有效维护公司利益及股东的合法权益。

报告期内，公司共召开了 5 次监事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均符合法律法规和《公司章程》《监事会议事规则》的相关规定。

6、经营管理层

公司经营管理层按照《公司法》《公司章程》等相关规定履行职责，严格执行董事会和股东大会的各项决议，积极推进业务发展和内部管理，保持公司持续健康稳定的发展。

7、关于绩效评价与激励约束机制

公司逐步建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

8、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》《信息披露管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，指定《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》《经济参考报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

☐是 ☒否

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

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

报告期内，公司根据《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》等法律法规及《公司章程》等规范性文件的规定和要求，规范管理、运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均独立于主要股东，具有独立完整的业务和面向市场自主经营的能力。

1、业务独立方面

公司独立拥有完整的与经营有关的生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等资产的所有权或使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司资产独立完整、权属清晰，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业共用资产，或者资金或其他资产被控股股东、实际控制人控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

2、人员独立方面

公司已经建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，建立了独立的人事管理、工资管理、福利与社会保障体系。董事、监事及高级管理人员均依照《公司法》及其他法律法规、规范性文件及《公司章程》的相关规定产生，不存在超越公司董事会和股东大会的职权作出人事任免决定的情形。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

3、财务独立方面

公司设置了独立的财务部门并配备专职财务人员，具有独立的财务核算体系、规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，能够独立做出财务决策。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法履行纳税申报和税款缴纳义务。

4、机构独立方面

公司按照《公司法》与《公司章程》的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会组成的公司治理体系，各机构权责明确、运作规范，形成相互协调和相互制衡的机制。公司根据自身的经营需要独立设置各个职能部门，建立了相应的内部管理制度，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业混合经营的情形。公司办公场所完全独立，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业合署办公的情形。

5、资产方面

公司拥有从事研发、生产和销售新兴消费类锂离子电池的完整业务体系，独立对外签订合同，具备独立面向市场自主经营的能力。公司的业务独立于控股股东、实际控制人控制的其他企业。公司的经营范围和实际从事的业务与控股股东、实际控制人控制的其他企业之间不存在业务的同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	56.68%	2024 年 5 月 15 日	2024 年 5 月 15 日	巨潮资讯网《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-028）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	56.99%	2024 年 9 月 12 日	2024 年 9 月 12 日	巨潮资讯网《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-047）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	57.29%	2024 年 11 月 11 日	2024 年 11 月 11 日	巨潮资讯网《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-060）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减 变动的原因
朱传钦	男	52	董事长、总经理	现任	2019 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 17 日	21,014,650				21,014,650	
张自亮	男	51	董事	现任	2019 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 17 日						
许翔	男	57	董事	现任	2019 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 17 日						
周显茂	男	57	董事、副总经理	现任	2019 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 17 日						
汤四新	男	58	独立董事	现任	2022 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 17 日						
黎永绿	男	50	独立董事	现任	2023 年 9 月 13 日	2025 年 10 月 17 日						
吕大龙	男	63	独立董事	现任	2024 年 5 月 15 日	2025 年 10 月 17 日						
张溯斌	男	50	监事	现任	2019 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 17 日						
蒋兴云	女	35	职工代表监事	现任	2022 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 17 日						
李复兴	男	50	监事会主席	现任	2024 年 5 月 15 日	2025 年 10 月 17 日						
冉义文	男	52	副总经理	现任	2019 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 17 日						
彭姝	女	41	副总经理	现任	2019 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 17 日						
刘小龙	男	41	财务负责人	现任	2019 年 10 月 17 日	2025 年 10 月 17 日						
刘小龙	男	41	董事会秘书	离任	2019 年 10 月 17 日	2024 年 4 月 22 日						
肖开清	男	49	董事会秘书	现任	2024 年 4 月 22 日	2025 年 10 月 17 日						
詹伟哉	男	61	独立董事	离任	2019 年 10 月 17 日	2024 年 5 月 15 日						
游福志	男	52	监事会主席	离任	2019 年 10 月 17 日	2024 年 5 月 15 日	1,083,250				1,083,250	
合计	--	--	--	--	--	--	22,097,900				22,097,900	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

- 1、报告期内，独立董事詹伟哉先生因担任独立董事职务的境内上市公司数量超过《上市公司独立董事管理办法》规定的三家，故申请辞去公司第二届董事会独立董事职务，同时辞去公司董事会薪酬与考核委员会委员及主任委员职务。辞去上述职务后，詹伟哉先生不再在公司担任任何职务。
- 2、报告期内，监事游福志先生因个人工作调整申请辞去公司第二届非职工代表监事及监事会主席的职务，辞职后游福志先生仍在公司担任其他职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
詹伟哉	独立董事	离任	2024 年 5 月 15 日	个人原因
吕大龙	独立董事	被选举	2024 年 5 月 15 日	股东大会选举
游福志	监事	离任	2024 年 5 月 15 日	工作调动
李复兴	监事	被选举	2024 年 5 月 15 日	股东大会选举
刘小龙	董事会秘书	离任	2024 年 4 月 22 日	工作调动
肖开清	董事会秘书	聘任	2024 年 4 月 22 日	董事会聘任

2、任职情况

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

（1）董事会成员：

公司第二届董事会成员共 7 人，其中独立董事 3 人。各位董事简历如下：

朱传钦先生，董事长、总经理，男，1973 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国人民大学 MBA，重庆市人大代表。曾任东莞利来时装有限公司财务会计；中山嘉华电子（集团）有限公司财务管理工作；东莞长安权智电子厂市场管理工作；重庆市紫建电子有限公司执行董事兼经理。现任深圳维都利执行董事兼总经理；紫建投资执行董事兼总经理；紫建（香港）董事；伯仲香港董事；公司董事长兼总经理等职位。

张自亮先生，董事，男，1974 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任东莞山一金属制品有限公司采购员；东莞京滨汽车电喷装置有限公司营业部部长；东莞视觉先锋电子科技有限公司采购部科长；广州森六塑件有限公司管理部部长。现任公司董事。

许翔先生，董事，男，1968 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任深圳赛格日立彩色显示器件有限公司制造部工程师；中粮集团有限公司实业投资管理本部投资经理；重庆科技风险投资有限公司投资二部总裁助理。现任深圳市创新投资集团有限公司西南片区区域经理；公司董事。

周显茂先生，董事，男，1968 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任成都电池厂工程师；广州新华电池厂副厂长；广东国光电子有限公司副总经理；重庆市紫建电子有限公司研发总监。现任重庆紫建新能源执行董事兼总经理；重庆云为新能源执行董事兼经理；公司董事、副总经理。

汤四新先生，独立董事，男，1967 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，会计学教授。曾任长沙市实验中学教师；湖南湘财三门软件有限责任公司软件工程师；广东湘财索路软件有限公司总经理；广东湘财索路软件有限公司执行董事兼总经理；广州树人网络科技有限公司总经理；

广州市联科软件有限公司流程治理与集团管控研究院院长；广州市毕培基企业管理咨询有限公司监事；工信恒企（广州）教育科技有限公司总经理；开元教育科技集团股份有限公司总裁助理、创新学院院长、精英学院院长。现任广东金融学院教授；广东云浮农村商业银行股份有限公司监事；金禄电子科技股份有限公司独立董事；无锡路通视信网络股份有限公司独立董事；公司独立董事。

黎永绿先生，独立董事，男，1975 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，民建会员，华南师范大学哲学学士，清华大学法学院法学学士，北京大学 EMBA（高级工商管理）（在读）。曾任广东省云浮中学任职教师；广东晟典律师事务所律师助理、初级合伙人。现任广东晟典律师事务所律师、高级合伙人；深圳国际仲裁院仲裁员；第六届淄博仲裁委员会仲裁员；襄阳仲裁委员会仲裁员；公司独立董事。

吕大龙先生，独立董事，男，1962 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于清华大学热能工程系，工学学士学位。曾任清华企业家协会 (TEEC) 主席，2019 年起任中关村天使投资协会会长。吕大龙先生拥有多年实业投资及创业投资管理经验，先后创立了华清基业投资管理有限公司、银杏博融（北京）科技有限公司、北京银杏天使投资中心（有限合伙）等多家企业，专注于高技术领域的天使投资、PE 投资、并购，先后投资多家高科技创业企业。吕大龙先生系清控银杏创业投资管理（北京）有限公司创始合伙人，兼任华清基业投资管理有限公司董事、北京银杏天使投资中心创始合伙人，启迪设计集团股份有限公司独立董事，公司独立董事。

（2）监事会成员：

公司第二届监事会成员 3 人，其中职工代表监事 1 人。各位监事简历如下：

李复兴先生，监事会主席，男，1975 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。曾任东莞市谢岗镇冠维艺品厂人事经理；江西耀升铝业股份有限公司人力资源主管；重庆市紫建电子有限公司人事行政主管、重庆维都利监事。现任公司人事行政主管、监事。

张溯斌先生，非职工代表监事，男，1975 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。曾任深圳维都利销售工程师；重庆市紫建电子有限公司技术部副主管；现任重庆紫建新能源监事；公司研发中心产品开发部副经理、监事。

蒋兴云女士，职工代表监事，女，1990 年 7 月出生，共产党员，中国国籍，无境外永久居留权，大专在读。曾任深圳达威电子有限公司来料检验员（IQC）；深圳市新通宝运输有限公司培训员；重庆市开州区宏顺电子厂生产管理员；重庆市紫建电子有限公司生产主管。现任公司生产主管、监事。

（3）高级管理人员成员：

公司第二届高级管理人员共 5 人，各位高级管理人员简历如下：

朱传钦先生，总经理，见上述董事会成员简历介绍。

周显茂先生，副总经理，见上述董事会成员简历介绍。

冉义文先生，副总经理，男，1973 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任国营星光电工总厂技术员；东莞南城新科磁电制品厂工程师；卡西欧电子（深圳）有限公司主管；飞利浦（中国）投资有限公司高级质量经理；哈曼科技（深圳）有限公司全球质量运营总监；重庆市紫建电子有限公司运营负责人。现任广东维都利执行董事兼经理；紫建(越南) 总经理；公司副总经理。

彭姝女士，副总经理，女，1984 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任凯将家具（深圳）有限公司副总助理；深圳维都利销售经理、销售总监；重庆市紫建电子有限公司销售总监。现任重庆维都利执行董事兼总经理；公司副总经理。

刘小龙先生，财务负责人，男，1984 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师、税务师。曾任深圳金桥会计师事务所项目经理；众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计员；深圳市飞荣达科技股份有限公司财务经理、审计部负责人；重庆市紫建电子有限公司财务负责人。曾任公司董事会秘书，现任公司财务负责人。

肖开清先生，董事会秘书，男，1976 年 1 月出生，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任海尔集团法律中心法务专员、主管、黑电和白电集团法务负责人；雅士利国际集团有限公司法务部经理、投资关系部总监；广东宝贝儿婴童用品股份有限公司副总经理兼董事会秘书；广东福美软瓷有限公司董事会秘书兼法务负责人。现任公司董事会秘书、法务负责人。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
朱传钦	维都利投资	执行事务合伙人	2017 年 11 月 15 日		否
朱传钦	紫建投资	执行董事兼经理	2017 年 12 月 13 日		否
朱传钦	富翔盛瑞	执行事务合伙人	2018 年 12 月 17 日		否
朱传钦	富翔兴悦	执行事务合伙人	2018 年 12 月 17 日		否

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱传钦	深圳维都利	执行董事、总经理	2009 年 9 月		否
朱传钦	紫建（香港）	董事	2023 年 6 月		
许翔	深圳市创新投资集团有限公司	西南片区区域经理	2006 年 6 月		否
许翔	重庆西永创新投资有限公司	董事、总经理	2007 年 8 月		否
许翔	重庆大唐测控技术有限公司	董事	2009 年 5 月		否
许翔	浙江红土创业投资有限公司	监事	2011 年 2 月		否
许翔	云南红土创业投资有限责任公司	董事长	2012 年 8 月		否
许翔	云南红土创新企业管理有限公司	董事长、总经理	2012 年 8 月		否
许翔	云南杨丽萍文化传播股份有限公司	副董事长、董事	2014 年 5 月		否
许翔	贵州红土创新资本管理有限公司	总经理	2014 年 5 月		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
许翔	贵州红土创业投资有限公司	董事长兼总经理	2014 年 8 月		否
许翔	四川润兆渔业有限公司	董事	2016 年 10 月		否
许翔	重庆市园林建筑工程（集团）股份有限公司	董事	2017 年 1 月		否
许翔	南宁红土邕深创业投资有限公司	董事长兼总经理, 董事, 财务负责人	2017 年 1 月		否
许翔	广西桂深红土创业投资有限公司	董事、总经理	2017 年 1 月		否
许翔	重庆业如红土股权投资基金管理有限公司	董事长、总经理	2017 年 8 月		是
许翔	成都创新投资管理有限公司	总经理	2017 年 8 月		否
许翔	成都红土创新投资管理有限公司	董事、总经理	2017 年 8 月		否
许翔	成都工投红土创新投资有限公司	董事、总经理	2017 年 8 月		否
许翔	云南无线数字电视文化传媒股份有限公司	董事	2017 年 9 月		否
许翔	成都红土菁科创业投资管理有限公司	执行董事、经理	2019 年 6 月		否
许翔	天宝动物营养科技股份有限公司	董事	2020 年 5 月		否
许翔	新大正物业集团股份有限公司	监事	2020 年 6 月	2026 年 4 月	否
许翔	欧菲斯集团股份有限公司	董事	2020 年 12 月		否
许翔	四川饭扫光食品集团股份有限公司	董事	2021 年 7 月		否
许翔	渝深创富私募股权投资基金管理有限公司	董事	2022 年 3 月		否
许翔	成都红土银科创新投资有限公司	董事长	2022 年 10 月		否
周显茂	重庆市紫建新能源有限公司	执行董事、经理	2018 年 9 月		否
周显茂	重庆市云为新能源科技有限公司	执行董事、经理	2021 年 5 月		否
汤四新	金禄电子科技股份有限公司	独立董事	2022 年 10 月	2025 年 10 月	是
汤四新	广东金融学院	教授	1997 年 6 月		是
汤四新	无锡路通视信网络股份有限公司	独立董事	2025 年 1 月	2027 年 10 月	是
黎永绿	深圳国际仲裁院	深圳国际仲裁院仲裁员	2022 年 2 月		是
黎永绿	淄博仲裁委员会	淄博仲裁委员会仲裁员	2022 年 6 月		是
黎永绿	襄阳仲裁委员会	襄阳仲裁委员会仲裁员	2023 年 12 月		是
黎永绿	广东晟典律师事务所	高级合伙人、律师	2002 年 9 月		是
吕大龙	华清基业投资管理有限公司	执行董事、经理	2001 年		否
吕大龙	青岛华迈高新技术产业有限公司	监事	2001 年		否
吕大龙	银杏博融（北京）科技有限公司	董事、经理	2001 年		否
吕大龙	同方华清投资管理有限公司	执行董事、经理	2003 年		否
吕大龙	北京紫光基业物业管理有限公司	董事	2005 年 9 月		否
吕大龙	北京华清迈基投资有限公司	执行董事、经理	2005 年 10 月		否
吕大龙	北京华清博远创业投资有限公司	执行董事、经理	2007 年		否
吕大龙	北京华清博丰创业投资有限公司	执行董事、经理	2009 年		否
吕大龙	银杏华清投资基金管理（北京）有限公司	执行董事、经理	2011 年		否
吕大龙	北京华清博广创业投资有限公司	执行董事、经理	2011 年		否
吕大龙	北京银杏天使投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2011 年 11 月		否
吕大龙	北京启迪明德创业投资有限公司	董事	2012 年 8 月		否
吕大龙	武汉启迪东湖创业投资有限公司	执行董事	2014 年 3 月		否
吕大龙	青岛青迈高能电子辐照有限公司	执行董事	2014 年 12 月		否
吕大龙	西藏龙芯投资有限公司	执行董事、经理	2015 年		否
吕大龙	启迪银杏创业投资管理（北京）有限公司	董事长	2015 年 2 月		否
吕大龙	清控银杏创业投资管理（北京）有限公司	董事	2016 年 4 月		是
吕大龙	清控银杏同创（北京）科技有限公	执行董事、经理	2016 年 6 月		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
	司				
吕大龙	清控股权投资有限公司	经理, 董事	2015 年 10 月		否
吕大龙	北京华清豪威科技有限公司	执行董事、经理	2015 年 10 月		是
吕大龙	北京华清创业科技有限公司	执行董事、经理	2015 年 10 月		否
吕大龙	北京华清博融科技有限公司	执行董事、经理、财务负责人	2015 年 11 月		否
吕大龙	北京博融思比科科技有限公司	董事	2015 年 11 月		否
吕大龙	北京蔚蓝仕科技有限公司	董事	2016 年 1 月		否
吕大龙	北京慧越科技有限公司	执行董事、经理	2016 年 6 月		否
吕大龙	导洁（北京）环境科技有限公司	董事	2016 年 9 月		否
吕大龙	北京华云合创科技有限公司	董事	2016 年 10 月		否
吕大龙	北京银杏思远智通科技有限公司	执行董事、经理	2016 年 11 月		否
吕大龙	西藏智通创业投资有限公司	执行董事、总经理	2017 年 5 月		否
吕大龙	北京伽睿智能科技集团有限公司	董事	2018 年 9 月		否
吕大龙	新恒汇电子股份有限公司	董事	2019 年 6 月		否
吕大龙	武汉安扬激光技术股份有限公司	董事	2020 年 1 月		否
吕大龙	北京智能建筑科技有限公司	董事长	2020 年 2 月		否
吕大龙	无锡沐创集成电路设计有限公司	董事	2021 年 5 月		否
吕大龙	中山新诺科技股份有限公司	董事	2021 年 10 月		否
吕大龙	北京启迪日新创业投资有限公司	董事	2022 年 12 月		否
吕大龙	上海韦尔半导体股份有限公司	董事	2020 年 6 月		否
吕大龙	北京银杏豪威科技有限公司	执行董事, 经理	2023 年 4 月		否
吕大龙	爱奇清科（北京）信息科技有限公司	董事	2023 年 8 月		否
吕大龙	启迪设计集团股份有限公司	独立董事	2024 年 6 月		是
张溯斌	重庆紫建新能源	监事	2018 年 9 月		否
冉义文	广东维都利	经理、执行董事	2017 年 11 月		否
冉义文	紫建（越南）	总经理	2023 年 12 月		否
彭姝	重庆维都利	执行董事、经理	2018 年 12 月		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司按照《公司章程》及公司《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》的相关规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。董事会和监事会成员的报酬和支付方法由股东大会确定；高级管理人员的报酬和支付方法由董事会确定。

董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：公司以行业薪酬水平、地区发展状况、整体生活水平、岗位职责要求等作为依据，在充分协商的前提下，参考经营业绩和个人绩效确定董事、监事及高级管理人员的年度报酬。

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬根据公司薪酬计划按月发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱传钦	男	52	董事长、总经理	现任	96.63	否
张自亮	男	51	董事	现任	0	否
许翔	男	57	董事	现任	0	否
周显茂	男	57	董事、副总经理	现任	80.25	否
汤四新	男	58	独立董事	现任	8	否
黎永绿	男	50	独立董事	现任	8	否
吕大龙	男	63	独立董事	现任	5	否
张溯斌	男	50	监事	现任	20.31	否
蒋兴云	女	35	职工代表监事	现任	11	否
李复兴	男	50	监事会主席	现任	11.8	否
冉义文	男	52	副总经理	现任	91.89	否
彭姝	女	41	副总经理	现任	111.39	否
刘小龙	男	41	财务负责人	现任	63.22	否
肖开清	男	49	董事会秘书	现任	37.33	否
詹伟哉	男	61	独立董事	离任	3	否
游福志	男	52	监事会主席	离任	5.64	否
合计	--	--	--	--	553.46	--

其他情况说明
☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第十四次会议	2024 年 2 月 3 日	2024 年 2 月 5 日	巨潮资讯网《第二届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-001）
第二届董事会第十五次会议	2024 年 4 月 22 日	2024 年 4 月 24 日	巨潮资讯网《第二届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-012）
第二届董事会第十六次会议	2024 年 4 月 22 日	2024 年 4 月 24 日	巨潮资讯网《第二届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-022）
第二届董事会第十七次会议	2024 年 8 月 26 日	2024 年 8 月 28 日	巨潮资讯网《第二届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-034）
第二届董事会第十八次会议	2024 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 25 日	巨潮资讯网《第二届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-052）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱传钦	5	1	4	0	0	否	3
张自亮	5	3	2	0	0	否	3
许翔	5	0	5	0	0	否	3
周显茂	5	3	2	0	0	否	3
汤四新	5	4	1	0	0	否	3
黎永绿	5	4	1	0	0	否	3
吕大龙	2	0	2	0	0	否	2
詹伟哉	3	1	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，高度重视公司规范运作，密切关注公司经营情况，严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，根据公司的实际情况，对公司的治理、经营、战略等方面决策提出了相关的意见。公司董事会及各专门委员会经过充分沟通讨论，对审议的重大事项均形成一致意见。公司全体董事积极了解、密切监督董事会决议的执行状况，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第二届审计委员会	汤四新、黎永绿、张自亮	3	2024 年 4 月 12 日	1. 审议《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》 2. 审议《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 3. 审议《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》 4. 审议《关于公司 2023 年年度报告全文及其摘要的议案》 5. 审议《关于对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告的议案》 6. 审议《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》 7. 审议《关于公司审计部 2023 年工作总结及计划的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 8 月 26 日	1. 审议《关于公司审计部<2024 年上半年内部审计工作报告和下半年工作计划>的议案》 2. 审议《关于<2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 3. 审议《关于<2024 年半年度报告及其摘要>的议案》 4. 审议《关于公司聘请会计师事务所的议案》		无	无
			2024 年 10 月 24 日	1. 审议《关于公司审计部<2024 年第三季度审计工作报告和第四季度审计工作计划>的议案》 2. 审议《关于<2024 年第三季度报告>的议案》		无	无
第二届董事会提名委员会	汤四新、黎永绿、朱传钦	1	2024 年 4 月 22 日	1. 审议《关于提名第二届董事会独立董事候选人的议案》 2. 审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》	提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《提名委员会议事规则》等相关制度的规定开展工作，对公司董事和董事会秘书的候选人资格进行了审查，一致通过所有议案。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,392
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,420
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,812
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,812
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,802
销售人员	67
技术人员	626
财务人员	38
行政人员	279
合计	4,812
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	82
本科	409
大专	615
大专以下	3,702
合计	4,812

2、薪酬政策

根据国家法律、法规和市场化原则，公司秉承“以人为本”的价值观，坚持人力资本增值与企业资本增值的良性互动，制定有竞争力和激励作用的薪酬政策。根据岗位价值、业绩贡献，评定在岗员工的薪资和绩效。对核心岗位员工，注重中长期激励。有效的保证了员工的工作积极性与职业稳定性，激励员工发挥工作潜能，自我价值的实现，确保公司持续、快速的发展，让员工与公司共同成长。

3、培训计划

根据公司未来发展战略，公司采用内部培训与外部培训相结合的形式，进行各种培训资源的投入和系统培训项目的设计。通过新员工入职培训、员工上岗前培训等促使新员工能尽早地投入公司集体并尽

快地履行本职工作；通过引进面向技术人员、业务人员等专业知识培训课程，提升员工技能水平和业务能力；通过开设中高层管理者、内训师等培训课程，凝聚优秀而稳定的管理骨干团队。以素质和能力建设为核心，形成与公司发展相适应、符合员工成长规律的多层次、多类别、多形式、重实效的培训格局，建设一支学习型、实干型、创新性的员工队伍。为不同阶段、不同岗位的员工提供符合其需求的培训，通过培训、培养，为员工构建职业生涯规划提供方向，为公司发展提供人才保障，实现员工与公司共赢。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内利润分配方案符合《公司法》《企业会计准则》、证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关法律法规及《公司章程》《首次公开发行股票并在创业板上市后前三年股东分红回报规划》的规定，符合公司的利润分配政策和股东回报规划，符合公司未来经营发展的需要，有利于全体股东共享公司经营成果，具备合法性、合规性、合理性。

经公司第二届董事会第二十次会议审议通过的利润分配预案为：拟以公司现有总股本 70,803,184 股，剔除回购专用证券账户中已回购股份 746,000 股后的股本 70,057,184 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2 元（含税），预计派发现金红利人民币 14,011,436.80 元（含税）；同时本年度以资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增股本 28,022,874 股；本年度不送股，本次利润分配预案和资本公积转增股本尚需提交公司股东大会审议。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	70,057,184
现金分红金额（元）（含税）	14,011,436.80
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	20,517,278.64
现金分红总额（含其他方式）（元）	34,528,715.44
可分配利润（元）	204,751,831.90
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司第二届董事会第二十次会议审议通过的利润分配预案为：拟以公司现有总股本 70,803,184 股，剔除回购专用证券账户中已回购股份 746,000 股后的股本 70,057,184 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2 元（含税），预计派发现金红利人民币 14,011,436.8 元（含税）；同时本年度以资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增股本 28,022,874 股；本年度不送股，本次利润分配预案和资本公积转增股本尚需提交公司股东大会审议。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

2023 年限制性股票激励计划（以下简称“本次激励计划”）

（1）2023 年 2 月 20 日，公司召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案，确定本次激励计划首次授予的激励对象共计 168 人，包括公司公告本次激励计划时在公司（含子公司）任职的中高层管理人员、技术业务骨干、研发骨干，不包括独立董事、监事、外籍员工、也不包括单独或合计持有公司 5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。公司独立董事就本次激励计划相关议案发表了同意意见，公司监事会对本次激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见，律师、独立财务顾问分别出具了法律意见书及相应报告。

（2）2023 年 2 月 21 日至 2023 年 3 月 2 日，公司对本次激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司公告栏予以公示。截止公示期满，公司监事会未收到对本次拟首次授予激励对象的任何异议。2023 年 3 月 3 日，公司监事会披露了《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2023-010）。

(3) 2023 年 3 月 8 日, 公司召开 2023 年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案, 并于同日披露了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》(公告编号: 2023-012)。

(4) 2023 年 3 月 27 日, 公司召开第二届董事会第六次会议与第二届监事会第五次会议, 审议通过了《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。董事会同意限制性股票的首次授予日为 2023 年 3 月 27 日, 确定以 31.80 元/股的授予价格向符合条件的 167 名激励对象授予 84.71 万股第二类限制性股票。公司独立董事对该议案发表了独立意见, 认为授予条件已经成就, 激励对象主体资格合法、有效, 确定的授予日符合相关规定。监事会认为公司本次激励计划规定的授予条件已经成就, 同意本激励计划首次授予的激励对象名单, 并同意公司向符合授予条件的 167 名激励对象授予 84.71 万股第二类限制性股票。律师、独立财务顾问分别出具了法律意见书及相应报告。

(5) 根据《紫建电子 2023 年限制性股票激励计划(草案)摘要》规定: “预留授予部分的激励对象由本激励计划经股东大会审议通过后 12 个月内确定, 经董事会提出、独立董事及监事会发表明确意见、律师发表专业意见并出具法律意见书后, 公司按要求及时准确披露当次激励对象相关信息。超过 12 个月未明确激励对象的, 预留权益失效。预留激励对象的确定标准参照首次授予的标准确定”。本次股权激励计划预留的第二类限制性股票数量为 21.24 万股。鉴于公司于 2023 年 3 月 8 日召开 2023 年限制性股票激励计划的股东大会(即 2024 年 3 月 8 日)起 12 个月内授予预留权益, 故本次股权激励计划预留权益作废失效。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司根据《公司法》《公司章程》等相关规定, 在行业薪酬水平的基础上, 结合公司的实际经营情况, 根据高级管理人员的其岗位职责、绩效评价机制及实际工作成效进行考核评价或激励。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，更新完善了公司内部控制体系，建立健全并有效实施内部控制，提高了企业经营管理水平和风险防范能力，促进企业可持续发展。董事会负责内部控制的建立健全和有效实施，批准内部控制评价报告。监事会对董事会建立与实施内部控制情况进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行，及时跟进风险防范情况，对风险防范措施进行合理调整。董事会审计委员会负责审查企业内部控制，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事宜。各职能部门积极配合公司内部控制实施工作，与监管部门等有关方面进行实施结果的沟通与反馈。公司根据内部控制所制定的目标，合理保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。根据公司财务报告与非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现财务报告与非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
伯仲香港	海外业务拓展	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2025 年 3 月 31 日
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷包括： ①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； ②注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中存在重大错报； ③审计委员会和内部审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 重要缺陷包括： ①未按照公认会计准则选择和应用会计政策；	出现以下情形的，认定为重大缺陷，重大缺陷主要包括： ①违反国家法律法规或规范性文件； ②重大决策程序不科学； ③制度缺失可能导致系统性失效； ④重大或重要缺陷不能得到整改； ⑤其他对公司负面影响重大的情形及其他对公司负面影响重大的情形。

	②未建立反舞弊程序和控制措施； ③对于非常规或特殊交易的财务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应补偿性控制； ④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。	其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷
定量标准	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入衡量： 重大缺陷：错报金额≥营业收入的 5.0% 重要缺陷：营业收入的 1%≤错报金额为<营业收入的 5.0% 一般缺陷：错报金额<营业收入的 1% 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量： 重大缺陷：直接损失金额>资产总额的 5.0% 重要缺陷：资产总额的 1%<直接损失金额≤资产总额的 5.0% 一般缺陷：直接损失金额≤资产总额的 1%	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入衡量： 重大缺陷：错报金额≥营业收入的 5.0% 重要缺陷：营业收入的 1%≤错报金额为<营业收入的 5.0%一般缺陷：错报金额<营业收入的 1% 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量： 重大缺陷：直接损失金额>资产总额的 5.0% 重要缺陷：资产总额的 1%<直接损失金额≤资产总额的 5.0% 一般缺陷：直接损失金额≤资产总额的 1%
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，紫建电子公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 3 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司始终以“积极创造企业价值，切实践行社会责任”为企业发展基石，在不断提升经营业绩和市场表现的同时，着力加强员工权益和安全保障、提升客供合作关系、优化资源利用效率、促进环保能源生态等多项举措，推动企业持续健康快速发展，积极为经济建设和社会福祉贡献力量。

（一）职工权益保护和安全保障

报告期内，公司严格按照《劳动法》《劳动合同法》等法律法规规定录用职工，并依法为职工缴纳社会保险、公积金，公司为新员工提供系统性的入职培训。同时，公司把人才战略作为企业发展的重点，尊重和维护员工的个人权益，通过多种方式为员工提供平等的发展机会。另外，公司注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康等方面的保障与关爱，为员工提供良好的劳动和办公环境。

（二）供应商、客户和消费者权益保护

报告期内，公司建立了严格的产品质量控制和检验制度，严把产品质量关，确保合规产品出厂，切实提高产品质量和服务水平，努力为社会提供优质安全的产品和服务，最大限度地满足客户和消费者的需求。同时，公司重视为客户提供优质服务，保证在第一时间为客户解决疑难，提供完备的技术服务支持，共同推动新能源产业生态的可持续发展。

（三）履行企业社会责任

报告期内，公司严格执行各项税收法规，诚信纳税；公司积极践行对环境友好、节约能源的社会责任，积极开发和使用节能产品，发展循环经济，提高资源综合利用效率，切实推进环境的可持续、和谐发展。

（四）环境保护与可持续发展

报告期内，公司各园区废水、废气、废物等处理设施运行良好。公司对于各类生产废水按照分类进入废水处理系统，而生活污水进入化粪池处理；公司根据不同生产的工艺和废气成分采取不同类型的废气处理设施，以保证对废气有效收集和处理；另外，公司在园区采用低噪设备，对生产设备采取隔音、降噪等措施降低噪声排放。从源头减少污染物排放，以最大化地减少排放，达到保护环境、促进可持续发展的目的。

（五）企业荣誉

报告期内，公司注重短期利益与长期效益相结合，公司发展与社会发展相统一，继续加大对知识产权创新与保护的投入力度，加强关键核心技术攻关，不断完善商业秘密保护体系建设，以核心竞争力推动企业高质量发展，取得了较好的社会效果和积极评价；在 2024 年 12 月份，公司获得重庆市工商联和重庆市科技局联合颁发的《2024 重庆民营企业科技创新指数 100 强》称号。

（六）公司慈善公益情况

报告期内，公司积极践行社会责任担当，致力于慈善公益、爱心助学等活动，向贫困学生捐款捐物，为社会慈善公益事业，促进社会进步与和谐发展，作出应有的贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他承诺	游福志	股份减持承诺	基于对公司未来发展的信心及对公司长期投资价值的充分认可，为维护资本市场稳定，促进公司持续、稳定、健康发展，维护广大投资者的利益，游福志先生承诺：自承诺函签署之日（2023 年 9 月 14 日）起六个月内不减持其持有的公司股票（包括承诺期间因资本公积转增、派送股票红利、配股、增发等事项产生的新增股份）	2023 年 9 月 14 日	2024 年 3 月 14 日	已履行完毕
	朱传钦	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人本次发行前已发行的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。转让双方存在控制关系或者受同一实际控制人控制的，自发行人股票上市之日起十二个月后，可豁免遵守前述规定。 2、本人直接或间接持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价；发行人股票上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者上市后六个月期末（2023 年 2 月 8 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本人直接或间接持有发行人股票的锁定期限将自动延长至少六个月。 3、在上述锁定期满后，本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的发行人股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份。 4、如本人在任期届满前离职的，本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。 5、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前	2022 年 8 月 8 日	2026 年 8 月 8 日	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			不减持所持发行人股份。 6、若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行上述承诺。			
	段爱民	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。 2、本人持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价；发行人股票上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者上市后六个月期末（2023 年 2 月 8 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本人持有发行人股票的锁定期限将自动延长至少六个月。 3、在上述锁定期满后，本人在发行人担任董事期间，每年转让的发行人股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份。 4、如本人在任期届满前离职的，本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，遵守下列限制性规定： （1）每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%； （2）离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份； （3）法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。 5、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持发行人股份。 6、本人不会因职务变更、离职等原因放弃履行以上承诺。	2022 年 8 月 8 日	2024 年 2 月 8 日	已履行完毕
	程君;刘小龙;彭姝;冉义文;周显茂	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。 2、本人持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价；发行人股票上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者上市后六个月期末（2023 年 2 月 8 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本人持有发行人股票的锁定期限将自动延长至少六个月。 3、在上述锁定期满后，本人在发行人担任高级管理人员期间，每年转让的发行人股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份。 4、如本人在任期届满前离职的，本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，遵守下列限制性规定： （1）每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%； （2）离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份；	2022 年 8 月 8 日	2024 年 8 月 8 日	已履行完毕

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			(3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。 5、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持发行人股份。 6、本人不会因职务变更、离职等原因放弃履行以上承诺。			
	朱金花;朱金秀	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。 转让双方存在控制关系或者受同一实际控制人控制的，自发行人股票上市之日起十二个月后，可豁免遵守前述规定。 2、本人直接或间接持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价；发行人股票上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者上市后六个月期末（2023 年 2 月 8 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本人直接或间接持有发行人股票的锁定期限将自动延长至少六个月。 3、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持发行人股份。 4、若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行上述承诺。	2022 年 8 月 8 日	2026 年 8 月 8 日	正常履行中
	富翔盛瑞;富翔兴悦;维都利投资;紫建投资股份限售承诺	其他承诺	1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本企业直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。 2、本公司/本企业直接或间接持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价；发行人股票上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者上市后六个月期末（2023 年 2 月 8 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本公司直接或间接持有发行人股票的锁定期限将自动延长至少六个月。 3、本公司/本企业将在遵守相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持发行	2022 年 8 月 8 日	2026 年 8 月 8 日	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			人股份。			
	肖雪艳	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人本次发行上市前已发行的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。 2、本人直接或间接持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价；发行人股票上市后六个月内如发行人股票连续二十个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者上市后六个月期末（2023 年 2 月 8 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本人直接或间接持有发行人股票的锁定期限将自动延长至少六个月。 3、在上述锁定期满后，本人配偶（张自亮，身份证号码：36212619740819****）在发行人担任董事期间，本人每年转让的发行人股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；在本人配偶离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份。 4、如本人配偶在任期届满前离职的，本人承诺在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数 25%；离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。 5、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持发行人股份。	2022 年 8 月 8 日	长期	股份限售部分承诺已于 2024 年 8 月 8 日履行完毕，其他部分承诺正常履行中
	游福志	股份限售承诺	1、自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。 2、在上述锁定期满后，本人在发行人担任监事期间，每年转让的发行人股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份。 3、如本人在任期届满前离职的，本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。 4、本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的发行人股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持发行人股份。	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中（部分已履行完毕，部分在履行中）

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	肖雪艳;富翔盛瑞;富翔兴悦;维都利投资;紫建投资;朱传钦;朱金花;朱金秀	股份减持承诺	1、对于本次发行上市前持有的发行人股份，本人/本单位将严格遵守已做出的关于所持发行人的股份锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的发行人股份。 2、本人/本单位减持发行人股份将通过竞价交易、大宗交易、协议转让等中国证监会、证券交易所认可的方式进行。 3、若在本单位/本单位在锁定期满后两年内减持本人/本单位所持发行人股份的，减持价格不低于本次发行的发行价；若发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。 4、本人/本单位持有发行人 5%以上股份期间，如本人/本单位计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；如本人/本单位通过其他方式减持发行人股份的，将提前 3 个交易日通知发行人，并按照证券监管机构、证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。 5、本人/本单位将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等文件的相关规定。	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中
	北京云晖投资管理有限公司一宁波梅山保税港区星羽峰投资管理合伙企业（有限合伙）；北京云晖投资管理有限公司一无锡云晖二期新能源汽车产业投资管理合伙企业（有限合伙）；北京云晖投资管理有限公司一无锡云晖新能源汽车产业投资管理合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	1、对于本次发行上市前持有的发行人股份，本单位将严格遵守已做出的关于所持发行人的股份锁定的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的发行人股份。 2、本单位减持发行人股份将通过竞价交易、大宗交易、协议转让等中国证监会、证券交易所认可的方式进行。 3、本单位持有发行人 5%以上股份期间，如本单位计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；如本单位通过其他方式减持发行人股份的，将提前 3 个交易日通知发行人，并按照证券监管机构、证券交易所届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。 4、本单位将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等文件的相关规定。	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	重庆市紫建电子股份有限公司	分红承诺	公司着眼于长远和可持续发展，在制定本规划时，综合考虑公司实际经营情况、未来的盈利能力、经营发展规划、现金流情况、股东回报、社会资金成本以及外部融资环境等因素，在平衡股东的合理投资回报和公司可持续发展的基础上对公司利润分配做出明确的制度性安排，以保持利润分配政策的连续性和稳定性，并保证公司长久、持续、健康的经营能力。 公司严格执行公司章程规定的公司利润分配的基本原则，充分考虑和听取股东（特别是中小股东）、独立董事的意见，处理好短期利益及长远发展的关系，公司利润分配不得损害公司持续经营能力，坚持现金分红为主，重视对投资者的合理投资回报，保持利润分配的连续性和稳定性，并符合法律、法规的相关规定。	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行
	富翔盛瑞;富翔兴悦;维都利投资;紫建投资;朱传钦;朱金花;朱金秀	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人及本人控制的企业将严格遵守紫建电子《公司章程》及相关内部管理制度的规定，不以任何直接或间接的形式占用紫建电子或其全资、控股子公司的资金，不与紫建电子发生非经营性资金往来。 如果本人及本人控制的企业违反上述承诺，与紫建电子或其全资、控股子公司发生非经营性资金往来，需在持有紫建电子 1%以上股份的股东要求时立即返还资金，并赔偿公司相当于同期银行存款利率四倍的资金占用费。	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行
	程君;蒋兴云;刘小龙;彭姝;冉义文;游福志;张自亮;周显茂	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人作为紫建电子的董事/监事/高级管理人员，就公司申请首次公开发行股票并在创业板上市事宜，承诺将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（2017 年修改）及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于保护上市公司公众股东权益的相关规定，认真落实监管部门各项规章制度及工作指引。除本次申报材料披露的情形外，本人及本人控制的其他企业自 2017 年 1 月 1 日至本承诺出具之日不存在其他占用公司资金的情况，本人承诺未来不以任何方式占用公司及其子公司资金，若本人违反上述承诺，将无条件承担由此引致的一切法律责任	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中
	朱传钦;朱金花;朱金秀	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“本人确认，截至本承诺函出具之日，本人及下属企业在中国境内外未直接或间接以任何形式参与任何与紫建电子目前所从事的主营业务构成竞争关系的业务或活动。 本人在此承诺及保证，在本人作为紫建电子实际控制人/实际控制人的一致行动人期间，本人及下属企业不参与对紫建电子的主营业务构成重大不利影响的竞争业务。本人保证严格按照有关法律、法规、规章和规范性文件及《公司章程》等制度的规定，依法行使相关权利、履行相关义务，不利用控股股东的地位和影响，谋取不当的利益或损害紫建电子及其他股东的合法权益。 本人将促使本人的下属企业及任职企业遵守上述承诺。如本人或本人的下属企业及任职企业违反上述承诺而导致紫建电子或其他股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。 本承诺函自重庆市紫建电子股份有限公司首次公开发行股票并上市之日起生效。除另有约定外，在本人作为紫建电子的实际控制人/实际控制人的一致行动人期间，上述承诺及保证将持续有效。”	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	重庆市紫建电子股份有限公司	稳定股价承诺	当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、《重庆市紫建电子股份有限公司章程》及公司内部治理制度的规定，及时履行相关法定程序后按以下顺序依次采取措施稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。公司稳定股价的具体措施分别为：利润分配或资本公积金转增股本；公司回购股票；公司控股股东、实际控制人增持；董事、高级管理人员增持及法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会、深圳证券交易所认可的其他方式。 1、利润分配或资本公积金转增股本 在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。 2、公司回购股票 （1）公司根据上述第 1 项启动稳定股价措施并完成利润分配、资本公积金转增股本后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一年度经审计的每股净资产时，或无法实施上述第 1 项稳定股价措施时，公司应启动向社会公众股回购股份的方案。 （2）回购的方式应当为法律、法规及规范性文件允许的交易方式并应符合《公司法》《证券法》《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律法规的规定。 （3）公司应在触发回购股票情形的 10 个交易日内启动决策程序，经股东大会决议通过后，依法通知债权人和履行备案程序。公司将采取上市所在地交易所集中竞价交易、要约等方式回购股票。回购方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告，并在 10 个交易日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。 （4）公司回购股份议案需经董事会、股东大会决议通过，其中股东大会须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票；控股股东、实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。 （5）公司以要约方式回购股份的，要约价格不得低于回购报告书公告前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值，且不低于公司最近一期经审计的每股净资产；公司以集中竞价方式回购股份的，回购价格不得为公司股票当日交易涨幅限制的价格。 （6）公司实施稳定股价预案时，拟用于回购资金应为自筹资金。除应符合相关法律法规之要求外，还应符合以下要求： ①公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的净额； ②单次用于回购股份的资金金额原则上不得低于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 5%，不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%；单一会计年度用于稳定股价的合计使用资金金额，不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 30%；超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不	2022 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 8 日	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			再继续实施，但如下一年继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。 (7) 公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价格连续 5 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事会应作出决议终止回购股份事宜。 (8) 在公司符合本预案规定的回购股份的相关条件的情况下，公司董事会经综合考虑公司经营发展实际情况、公司所处行业情况、公司股价的二级市场表现情况、公司现金流量状况、社会资金成本和外部融资环境等因素，认为公司不宜或暂无须回购股票的，经董事会决议通过并经半数以上独立董事同意后，应将不回购股票以稳定股价事宜提交股东大会审议，并经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。			
	朱传钦	稳定股价承诺	1. 公司启动股价稳定措施后，当公司根据上述第 2 项稳定股价措施完成公司回购股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施上述第 2 项股价稳定措施时，公司控股股东、实际控制人应启动通过二级市场增持公司股份的方案。 2. 控股股东、实际控制人为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。 3. 公司控股股东、实际控制人应在触发增持股份的情形 10 个交易日内启动决策程序，就其是否增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公司应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。 4. 公司控股股东、实际控制人在实施稳定股价预案时，应符合以下各项的要求： ①公司控股股东、实际控制人合计单次用于增持的资金不超过其上一年度公司现金分红（税后）的 30%，单一会计年度用于增持的资金合计不超过上一年度的现金分红（税后）的 60%； ②公司控股股东、实际控制人合计单次增持不超过公司总股本 2%，增持价格不高于每股净资产值（以最近一期经审计净资产为准）； ③超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年都不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。	2022 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 8 日	正常履行中
	程君;刘小龙;彭姝;冉义文;许翔;张自亮;周显茂	稳定股价承诺	1. 公司启动稳定股价措施后，当公司控股股东、实际控制人根据稳定股价措施完成实际控制人增持股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施上述第 3 项稳定股价措施时，公司董事、高级管理人员应启动通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份的方案。 2. 董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求，且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。	2022 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 8 日	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			3. 负有增持义务的公司董事、高级管理人员应在触发增持股份的情形 10 个交易日内启动决策程序，就其是否增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公司应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。 4. 公司董事及高级管理人员增持价格应不高于每股净资产值（以最近一期审计报告为依据）。 5. 公司董事及高级管理人员实施稳定股价议案时，单次用于增持股份的货币资金不超过董事和高级管理人员上一年度从公司领取现金薪酬总和（税后）的 30%，且年度用于增持股份的资金不超过其上一年度领取的现金薪酬。超过该标准的，有关稳定股价措施在当年都不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。 6. 公司在首次公开发行股票并在创业板上市后 3 年内新聘任的董事、高级管理人员应遵守本预案关于公司董事、高级管理人员义务及责任的规定，公司、控股股东及实际控制人、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘的该等董事、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。			
	重庆市紫建电子股份有限公司	其他承诺	1、保证公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中
	富翔盛瑞;富翔兴悦;维都利投资;紫建投资;朱传钦;朱金花;朱金秀	其他承诺	1、本人保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中
	重庆市紫建电子股份有限公司	其他承诺	1、本公司首次公开发行招股说明书及其他信息披露资料内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形。 2、若招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在前述行为被证券监督管理部门或其他有权部门认定后，公司将依法启动回购首次公开发行的全部股票的工作，回购价格将按照如下原则： （1）若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则在证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起 10 个工作日内，公司即启动将公开发行新股的募集资金并加算同期银行存款利息返还给网下配售对象及网上发行对象的工作； （2）若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，则公司将于	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			上述情形认定之日起 10 个交易日内，启动按照发行价格或证券监督管理部门认可的其他价格通过证券交易所交易系统回购公司首次公开发行的全部新股的工作。 若招股说明书及其他信息披露资料所载之内容出现前述情形，则公司承诺在中国证监会认定有关违法事实之日起在按照前述安排实施新股回购的同时将极力促使公司控股股东、实际控制人依法购回已转让的全部原限售股份。 3、若公司招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。			
	朱传钦	其他承诺	1、招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，本人对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。 2、若证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺在中国证监会认定有关违法事实之日起将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，本人亦将依法购回已转让的原限售股。 3、本人对公司招股说明书和有关申请文件进行了核查和审阅，确认信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；公司首次公开发行招股说明书及其他信息披露资料内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；本人按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。因公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中
	程君;刘小龙;彭姝;冉义文;游福志;张自亮;周显茂	其他承诺	1、招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。 2、本人对公司招股说明书和有关申请文件进行了核查和审阅，确认信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；公司首次公开发行招股说明及其他信息披露资料内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；本人按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。因公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本承诺不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中
	重庆市紫建电子股份有限公司	其他承诺	1、加快募投项目投资进度，尽快实现项目预期效益，本次募集资金投资项目紧密围绕公司现有主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司的持续盈利能力及市场竞争力。公司董事会对募集资金投资项目进行了充分的论证，募集资金项目具有良好的市场前景和经济效益。随着项目逐步进入回收期后，公司的盈利能力和经营业绩将会显著提升，有助于填补本次发行对股东即期回报的摊薄。本次发行募集资金到位前，为尽快实现募投项目效益，公司将积极调配资源，提前实施募投项目	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			的前期准备工作；本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，争取募投项目早日达产并实现预期效益，增强以后年度的股东回报，降低本次发行导致的股东即期回报摊薄的风险。 2、加强募集资金的管理，提高资金使用效率，提升经营效率和盈利能力，为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司制定了《募集资金管理制度》。本次发行股票结束后，募集资金将按照制度要求存放于董事会指定的专项账户中，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。公司未来将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，设计更合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。 3、严格执行公司的分红政策，保障公司股东利益回报，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》的要求，公司进一步完善和细化了利润分配政策。公司在充分考虑对股东的投资回报并兼顾公司的成长与发展的基础上，对公司上市后适用的《重庆市紫建电子股份有限公司章程（草案）》中有关利润分配的条款内容进行了细化。同时公司结合自身实际情况制订了股东回报规划。上述制度的制订完善，进一步明确了公司分红的决策程序、机制和具体分红比例，将有效地保障全体股东的合理投资回报。未来，公司将继续严格执行公司分红政策，强化投资者回报机制，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。 4、其他方式，公司承诺未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各項制度并予以实施。 上述各项措施为公司为本次发行募集资金有效使用的保障措施及防范本次发行摊薄即期回报风险的措施，不代表公司对未来利润做出的保证。			
	朱传钦	其他承诺	1、在任何情形下，本人均不会滥用控股股东、实际控制人地位，均不会越权干预发行人经营管理活动，不会侵占发行人利益； 2、本人履行作为控股股东、实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的合法权益； 3、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害发行人利益； 4、本人将严格遵守发行人的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对发行人的职责之必须的范围内发生，本人将严格接受发行人监督管理，避免浪费或超前消费； 5、本人将不会动用发行人资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动； 6、本人将尽最大努力促使发行人填补即期回报措施的实现； 7、本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并在发行人董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投贊	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			成票（如有投票/表决权）； 8、若发行人未来实施股权激励，本人将全力支持发行人将员工激励的行权条件等安排与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并在发行人董事会和股东大会审议该股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）； 9、本人将支持与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并投赞成票（如有投票/表决权）； 10、若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定的报刊或媒体公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、发行人所处行业协会对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给发行人或者投资者造成损失的，依法承担赔偿责任。			
	程君;刘小龙;彭姝;冉义文;游福志;张自亮;周显茂	其他承诺	1、本人将不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、本人将全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对公司的职责之必须的范围内发生，本人将严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费； 3、本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和证券交易所等监管机构的规定以及公司规章制度中关于董事、高级管理人员行为规范的要求，不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动； 4、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现； 5、本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）； 6、若公司未来实施股权激励，本人将全力支持公司将该员工的激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）； 7、本人将支持与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并投赞成票（如有投票/表决权）； 8、若本人违反上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、公司所处行业协会对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者投资者造成损失的，依法承担赔偿责任。	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中
	重庆市紫建电子股份有限公司	其他承诺	公司关于股东信息披露的承诺如下：本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息；本公司历史沿革中曾存在股权代持、委托持股的情形，该代持事项已妥善清理完毕，各方就股权代持设置、存续及解除事项不存在任何争议或潜在纠纷，目前公司已不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份情形；本公司不存在以本公司股权进行不当利益输送情形；若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	朱传钦;朱金花; 朱金秀	其他承诺	为避免未来可能发生同业竞争损害本公司和其他股东的利益，更好地维护中小股东的利益，保证公司正常经营，本公司控股股东及实际控制人朱传钦及其一致行动人朱金花、朱金秀均出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下： （1）本人确认，截至本承诺函出具之日，本人及下属企业在中国境内外未直接或间接以任何形式参与任何与紫建电子目前所从事的主营业务构成竞争关系的业务或活动。 （2）本人在此承诺及保证，在本人作为紫建电子实际控制人/实际控制人的一致行动人期间，本人及下属企业不参与对紫建电子的主营业务构成重大不利影响的竞争业务。 （3）本人保证严格按照有关法律、法规、规章和规范性文件及《公司章程》等制度的规定，依法行使相关权利、履行相关义务，不利用控股股东的地位和影响，谋取不当的利益或损害紫建电子及其他股东的合法权益。 （4）本人将促使本人的下属企业及任职企业遵守上述承诺。如本人或本人的下属企业及任职企业违反上述承诺而导致紫建电子或其他股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。 （5）本承诺函自重庆市紫建电子股份有限公司首次公开发行股票并上市之日起生效。除另有约定外，在本人为紫建电子的实际控制人/实际控制人的一致行动人期间，上述承诺及保证将持续有效。”	2022 年 8 月 8 日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于报告期内收购一家全资孙公司伯仲香港。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘泽涵、王聪、赵青青
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

经综合考虑公司现有业务状况、发展需求及整体审计工作需要，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》及公司《会计师事务所选聘制度》等有关规定，聘任容诚会计师事务所为公司 2024 年度审计机构，公司已就变更会计师事务所相关事宜与容诚会计师事务所进行了充分沟通，大华会计师事务所对本次变更事宜无异议。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司报告期内聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具内部控制审计报告，内部控制审计报告费用 25 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

本报告期内，公司租入房屋面积合计 180,688.80 m²，月租金支出金额为 1,817,159.1744 元。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

公司及子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东维都利	2024 年 4 月 24 日	5,000								
重庆维都利	2024 年 4 月 24 日	20,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		25,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		25,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		25,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		25,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						
其中：										
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用						

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	30,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	722.07	0	0	0
合计		30,722.07	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	41,241,354	58.25%				-6,788,200	-6,788,200	34,453,154	48.66%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	41,241,354	58.25%				-6,788,200	-6,788,200	34,453,154	48.66%
其中：境内法人持股	9,015,317	12.73%						9,015,317	12.73%
境内自然人持股	32,226,037	45.51%				-6,788,200	-6,788,200	25,437,837	35.93%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	29,561,830	41.75%				6,788,200	6,788,200	36,350,030	51.34%
1、人民币普通股	29,561,830	41.75%				6,788,200	6,788,200	36,350,030	51.34%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	70,803,184	100.00%						70,803,184	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司总股本未发生变化。2024 年 8 月 5 日，公司办理了部分首次公开发行前已发行股份上市流通的相关手续，本次办理解除首次公开发行前已发行股份限售股数量为 6,788,200 股，占公司总股本的 9.5874%，解除限售股东户数共计 1 户，实际可上市流通数量 1,697,050 股，上市流通日期为 2024 年 8 月 9 日（星期五）

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
朱传钦	21,014,650			21,014,650	首发前限售股	2026 年 8 月 8 日
肖雪艳	6,788,200		6,788,200		首发前限售股	2024 年 8 月 9 日
维都利投资	4,462,700			4,462,700	首发前限售股	2026 年 8 月 8 日
紫建投资	3,610,750			3,610,750	首发前限售股	2026 年 8 月 8 日
朱金花	2,888,600			2,888,600	首发前限售股	2026 年 8 月 8 日
游福志	812,437	270,813	270,813	812,437	高管锁定股	离职后全部股份锁定 6 个月，此外在原定任期内和任期届满后 6 个月内每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定
朱金秀	722,150			722,150	首发前限售股	2026 年 8 月 8 日
富翔盛瑞	683,417			683,417	首发前限售股	2026 年 8 月 8 日
富翔兴悦	258,450			258,450	首发前限售股	2026 年 8 月 8 日
合计	41,241,354	270,813	7,059,013	34,453,154	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,113	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,391	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
朱传钦	境内自然人	29.68%	21,014,650		21,014,650		质押	7,000,000	
肖雪艳	境内自然人	9.59%	6,788,200			6,788,200	不适用		
维都利投资	境内非国有法人	6.30%	4,462,700		4,462,700		不适用		
紫建投资	境内非国有法人	5.10%	3,610,750		3,610,750		不适用		
朱金花	境内自然人	4.08%	2,888,600		2,888,600		质押	2,800,000	
李婷婷	境内自然人	2.15%	1,520,000	658,112		1,520,000	不适用		
中国建设银行股份有限公司－信澳新能源产业股票型	境内非国有法人	1.59%	1,125,897	1,125,897			不适用		

证券投资基金								
游福志	境内自然人	1.53%	1,083,250		812,437	270,813	不适用	
朱金秀	境内自然人	1.02%	722,150		722,150		不适用	
富翔盛瑞	境内非国有法人	0.97%	683,417		683,417		不适用	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）			不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明			1、朱金花、朱金秀为公司实际控制人朱传钦的一致行动人。 2、员工持股平台维都利投资、紫建投资、富翔盛瑞为公司实际控制人朱传钦控制的企业。 3、除此之外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系，也未知其是否属于一致行动人。					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			不适用					
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）			公司回购专用证券账户截止 2024 年 12 月 31 日持有公司股份数 746,000 股，占公司总股数 1.05%					
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
肖雪艳		6,788,200				人民币普通股	6,788,200	
李婷婷		1,520,000				人民币普通股	1,520,000	
中国建设银行股份有限公司－信澳新能源产业股票型证券投资基金		1,125,897				人民币普通股	1,125,897	
宁波梅山保税港区领慧投资合伙企业（有限合伙）		632,235				人民币普通股	632,235	
王连益		553,700				人民币普通股	553,700	
中国工商银行股份有限公司－信澳智远三年持有期混合型证券投资基金		513,100				人民币普通股	513,100	
张劲		382,000				人民币普通股	382,000	
杨俊		358,900				人民币普通股	358,900	
中国工商银行股份有限公司－金鹰科技创新股票型证券投资基金		311,700				人民币普通股	311,700	
上海浦东发展银行股份有限公司－信澳领先智选混合型证券投资基金		303,400				人民币普通股	303,400	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系，也未知其是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）		公司股东李婷婷除通过普通证券账户持有 0.00 股之外，还通过长城证券股份有限公司投资者信用证券账户持有 1,520,000 股，实际合计持有 1,520,000 股。						

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱传钦	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内不存在控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况。	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

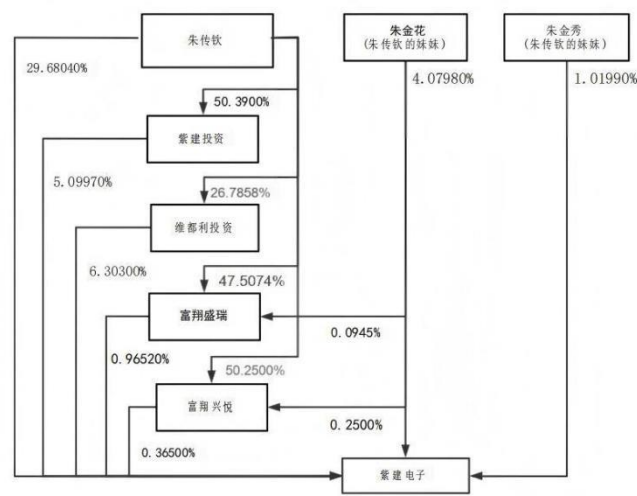
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱传钦	本人	中国	否
朱金花	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
朱金秀	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
维都利投资	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
紫建投资	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
富翔盛瑞	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
富翔兴悦	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	朱传钦先生任公司董事长、总经理，朱金花女士在公司担任一般管理人员，朱金秀女士未在公司任职。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 2 月 5 日	362700--544100	0.51%--0.77%	2,000--3,000	2024 年 2 月 5 日至 2024 年 5 月 5 日	维护公司价值及股东权益-出售	746,000	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 3 月 28 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]518Z0807 号
注册会计师姓名	刘泽涵、王聪、赵青青

审计报告正文

重庆市紫建电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了重庆市紫建电子股份有限公司（以下简称紫建电子公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于紫建电子公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

收入确认

1、事项描述

收入确认的会计政策和相关数据披露请参见财务报表附注五 37、附注七注释 61。

本公司的收入主要来源于聚合物锂电池的研发、设计、生产、加工、销售。公司 2024 年营业收入为 114,496.65 万元，由于营业收入是公司的关键业绩指标，且不同销售模式下收入确认时点不同，可能存在虚增收入或收入确认准确性方面的潜在错报风险。因此，我们将收入确认认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）通过查阅相关文件、对关键人员进行访谈、执行穿行测试等方式，了解和评价了公司具体业务流程及内部控制制度，对销售与收款业务流程的风险进行了评估，并且对销售与收款业务流程相关的内部控制运行的有效性进行了测试；

（2）对报告期内公司的主要客户执行函证程序，询证公司与客户本期的交易金额及往来账项；

（3）我们通过查询交易对手的工商资料，询问公司相关人员，以确认交易对手与公司是否存在关联关系；对本期金额重大的发生额执行了收入细节测试；

（4）对本期收入和成本执行分析程序，获取发行销售明细表，查阅同行业公司、上下游公司等公开信息，分析收入变动的原因；获取电子口岸海关出口数据，并与紫建电子公司境外收入进行勾稽对比分析，关注差异形成原因及合理性；取得出口退税免抵退税申报汇总表及相关明细，核查分析紫建电子公司报告期内的出口退税与境外销售收入的匹配性。对本期各月的收入和成本以及毛利率进行波动分析，并与上期数据进行对比；结合公司的实际情况，判断紫建电子公司毛利的合理性；

（5）根据风险评估和内部控制测试结果，结合收入确认原则，以销售明细账为起点，抽取主要客户的销售合同、销售订单、销售出库单、对账单、报关单以及发票等进行检查，以证实收入确认的真实性、准确性；

（6）检查客户的回款记录，结合该检查进行回款身份识别程序，以证实收入的真实性；

（7）对收入执行截止测试，从收入明细记录追查至销售出库单、对账单、报关单；从销售出库单、对账单、报关单追查至收入明细记录，以确定销售是否存在跨期现象；

（8）评估管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

应收账款减值

1、事项描述

应收账款减值的会计政策和相关数据披露请参见财务报表附注五、11、附注七注释 5。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值为人民币 34,110.29 万元，占期末总资产比例为 13.03%，由于应收账款金额重大，应收账款预期信用损失的计提需要管理层识别已发生减值的项目和客

观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

- （1）对公司的信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；
- （2）分析应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断、预期信用损失率的估计等，复核相关会计政策是否一贯地运用；
- （3）通过与同行业上市公司应收款项预期信用减值损失计提政策比较，与同行业上市公司预期信用减值损失计提金额占应收账款比重比较，分析应收账款预期信用减值损失计提是否充分；
- （4）通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款预期信用减值损失计提的合理性；
- （5）对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，复核管理层对划分的组合及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期计量坏账准备的合理性；
- （6）获取坏账准备计提表，重新计算信用减值损失计提金额是否准确，与管理层计提的预期信用减值损失比较，评价其合理性。

存货的可变现净值

1、事项描述

存货可变现净值的会计政策和相关数据披露请参见财务报表附注五、17、附注七注释 17。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司存货账面价值为人民币 22,690.97 万元，占期末总资产比例为 8.67%，存货账面价值较高。管理层对存货按照成本与可变现净值孰低进行后续计量。可变现净值以存货的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。管理层在确定可变现净值时需要运用重大判断，并需要考虑历史售价及未来市场趋势。鉴于该过程需要管理层作出重大判断，我们将其列为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序主要包括：

- （1）对紫建电子公司的存货跌价政策及存货管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；
- （2）对紫建电子公司的存货执行跌价测试，将样本的预计售价与最近的实际售价进行了比较，评价预计售价的合理性。此外，我们通过比较历史同类在产品至完工时仍需发生的成本，对管理层估计的至完工时将要发生成本的合理性进行了评估，以确定是否需要对样本计提存货跌价准备；

(3) 基于我们对同行业的了解，评价管理层对存货计提跌价准备的合理性；

(4) 对存货执行双向抽盘程序，检查存货数量、状况。

通过实施以上程序，我们没有发现存货跌价准备存在异常。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督紫建电子公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意

遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：重庆市紫建电子股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

项目	期末余额	期初余额
货币资金	831,729,517.31	555,038,936.54
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	300,167,014.70
衍生金融资产		
应收票据	24,173,067.26	35,049,128.31
应收账款	341,102,860.89	317,462,534.43
应收款项融资		
预付款项	5,438,903.78	5,819,858.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,088,726.50	8,890,488.48
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	226,909,731.30	231,993,790.66
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	34,296,141.04	35,347,998.25
流动资产合计	1,475,738,948.08	1,489,769,750.14
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	221,438,592.80	250,733,358.49
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	522,364,701.23	492,483,483.32
在建工程	238,550,866.84	94,862,244.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	63,803,503.68	73,550,513.15
无形资产	7,632,639.39	6,187,154.97
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		

项目	期末余额	期初余额
商誉		
长期待摊费用	39,835,655.21	36,770,156.97
递延所得税资产	35,425,105.56	42,569,637.46
其他非流动资产	12,825,566.23	16,680,375.07
非流动资产合计	1,141,876,630.94	1,013,836,923.56
资产总计	2,617,615,579.02	2,503,606,673.70
流动负债：		
短期借款	446,000,000.00	300,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	279,009,322.09	273,360,469.56
预收款项		
合同负债	7,175,041.88	6,974,613.90
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	34,542,892.81	27,770,142.34
应交税费	3,458,660.63	3,004,754.98
其他应付款	3,886,262.54	3,069,725.65
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	63,528,056.24	65,452,402.92
其他流动负债	24,736,271.87	36,180,946.02
流动负债合计	862,336,508.06	715,813,055.37
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	30,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	65,391,360.35	71,907,400.17
长期应付款	0.00	2,749,999.93
长期应付职工薪酬		
预计负债		

项目	期末余额	期初余额
递延收益	24,923,120.07	26,142,317.84
递延所得税负债	13,030.98	10,094,698.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	90,327,511.40	140,894,416.30
负债合计	952,664,019.46	856,707,471.67
所有者权益：		
股本	70,803,184.00	70,803,184.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,269,857,830.06	1,269,857,830.06
减：库存股	20,517,278.64	0.00
其他综合收益	-21,903,661.50	-266,831.73
专项储备		
盈余公积	25,875,736.71	20,187,628.53
一般风险准备		
未分配利润	340,835,748.93	286,317,391.17
归属于母公司所有者权益合计	1,664,951,559.56	1,646,899,202.03
少数股东权益		
所有者权益合计	1,664,951,559.56	1,646,899,202.03
负债和所有者权益总计	2,617,615,579.02	2,503,606,673.70

法定代表人：朱传钦 主管会计工作负责人：刘小龙 会计机构负责人：唐国林

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	698,365,362.38	476,709,528.78
交易性金融资产	0.00	300,167,013.70
衍生金融资产		
应收票据	12,817,747.93	20,042,937.06
应收账款	315,121,412.23	311,752,701.03
应收款项融资		
预付款项	1,588,982.30	1,613,512.36
其他应收款	1,079,167,586.47	655,830,502.85
其中：应收利息		
应收股利		
存货	116,433,564.64	122,020,428.26
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	19,250,562.37	22,006,114.48
流动资产合计	2,242,745,218.32	1,910,142,738.52
非流动资产：		

项目	期末余额	期初余额
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	142,619,655.94	82,619,655.94
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	108,176,043.49	109,645,932.38
在建工程	11,125,678.03	10,161,301.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	604,924.69	501,494.59
无形资产	6,179,380.68	5,232,163.01
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,050,519.70	3,298,805.67
递延所得税资产	5,348,491.52	10,306,739.48
其他非流动资产	2,201,646.83	5,210,270.84
非流动资产合计	278,306,340.88	226,976,363.20
资产总计	2,521,051,559.20	2,137,119,101.72
流动负债：		
短期借款	75,000,000.00	80,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	371,000,000.00	220,000,000.00
应付账款	85,855,116.70	100,647,713.89
预收款项		
合同负债	7,137,521.08	6,871,590.35
应付职工薪酬	11,315,918.90	11,831,902.39
应交税费	854,415.87	432,847.27
其他应付款	356,703,920.21	87,164,892.96
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	51,297,323.69	45,358,360.80
其他流动负债	13,261,374.64	20,701,465.44
流动负债合计	972,425,591.09	573,008,773.10
非流动负债：		
长期借款	0.00	30,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	326,457.31	188,615.67
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,495,935.28	5,364,509.12
递延所得税负债	0.00	100,276.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,822,392.59	35,653,401.03
负债合计	977,247,983.68	608,662,174.13
所有者权益：		
股本	70,803,184.00	70,803,184.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,262,890,101.55	1,262,890,101.55
减：库存股	20,517,278.64	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,875,736.71	20,187,628.53
未分配利润	204,751,831.90	174,576,013.51
所有者权益合计	1,543,803,575.52	1,528,456,927.59
负债和所有者权益总计	2,521,051,559.20	2,137,119,101.72

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,144,966,474.53	972,157,492.16
其中：营业收入	1,144,966,474.53	972,157,492.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,044,734,508.78	975,545,322.28
其中：营业成本	824,309,970.93	782,706,929.13
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,612,871.06	5,669,024.81

项目	2024 年度	2023 年度
销售费用	38,209,674.12	31,916,168.35
管理费用	59,744,440.78	55,164,189.92
研发费用	114,664,166.62	96,317,938.12
财务费用	2,193,385.27	3,771,071.95
其中：利息费用	15,435,359.17	12,985,460.98
利息收入	7,644,769.76	9,185,004.67
加：其他收益	23,153,433.16	32,541,939.40
投资收益（损失以“-”号填列）	5,332,238.01	7,466,835.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	167,013.70
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,124,506.89	-6,982,824.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-40,054,958.43	-18,274,529.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,150,371.65	427,974.42
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	81,387,799.95	11,958,579.37
加：营业外收入	83,758.36	1,744,892.44
减：营业外支出	3,196,563.47	1,834,110.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	78,274,994.84	11,869,361.42
减：所得税费用	-1,926,927.40	-11,758,504.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	80,201,922.24	23,627,866.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	80,201,922.24	23,627,866.31
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	80,201,922.24	23,627,866.31
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-20,615,130.87	2,434,872.23
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-20,615,130.87	2,434,872.23
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-20,273,066.79	2,701,703.96
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	-20,273,066.79	2,701,703.96
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	-342,064.08	-266,831.73
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	-342,064.08	-266,831.73
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	59,586,791.37	26,062,738.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	59,586,791.37	26,062,738.54
归属于少数股东的综合收益总额		

项目	2024 年度	2023 年度
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.13	0.33
（二）稀释每股收益	1.13	0.33

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。
 法定代表人：朱传钦 主管会计工作负责人：刘小龙 会计机构负责人：唐国林

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,147,495,361.80	964,861,533.35
减：营业成本	975,215,631.25	868,376,983.17
税金及附加	933,277.98	1,925,341.58
销售费用	34,613,179.20	31,154,442.65
管理费用	25,578,155.76	21,271,327.54
研发费用	36,403,397.21	47,162,144.80
财务费用	-3,117,258.99	-253,025.27
其中：利息费用	9,722,969.85	8,642,537.70
利息收入	6,512,145.05	8,829,805.90
加：其他收益	3,785,607.55	7,627,744.38
投资收益（损失以“－”号填列）	5,221,616.44	7,466,835.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	167,013.70
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-5,179,127.30	-5,936,363.92
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-15,842,610.81	-10,014,905.03
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-19,083.99	793,671.09
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	65,835,381.28	-4,671,685.27
加：营业外收入	54,690.35	678,599.69
减：营业外支出	2,947,685.19	1,723,628.86
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	62,942,386.44	-5,716,714.44
减：所得税费用	6,061,304.67	-5,678,415.57
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	56,881,081.77	-38,298.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	56,881,081.77	-38,298.87
（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		

项目	2024 年度	2023 年度
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	56,881,081.77	-38,298.87
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,003,298,406.43	734,779,731.06
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	22,620,828.66	23,663,202.33
收到其他与经营活动有关的现金	33,396,588.55	39,029,147.24
经营活动现金流入小计	1,059,315,823.64	797,472,080.63
购买商品、接受劳务支付的现金	410,368,783.45	266,620,594.36
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	431,636,152.05	377,459,997.72
支付的各项税费	29,174,005.01	38,565,183.02
支付其他与经营活动有关的现金	46,114,710.65	39,755,559.21
经营活动现金流出小计	917,293,651.16	722,401,334.31
经营活动产生的现金流量净额	142,022,172.48	75,070,746.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,000,000.00	4,752,475.25
取得投资收益收到的现金	5,499,252.71	7,796,630.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,943,602.02	214,141.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,000,000,000.00	1,200,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,011,442,854.73	1,212,763,246.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	221,610,707.38	105,388,944.46

项目	2024 年度	2023 年度
投资支付的现金	0.00	53,707,358.49
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	-31,550.56	
支付其他与投资活动有关的现金	700,000,000.00	1,200,000,001.00
投资活动现金流出小计	921,579,156.82	1,359,096,303.95
投资活动产生的现金流量净额	89,863,697.91	-146,333,057.55
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	478,000,000.00	210,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	371,000,000.00	216,058,861.00
筹资活动现金流入小计	849,000,000.00	426,058,861.00
偿还债务支付的现金	740,749,999.93	246,000,000.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,452,514.37	13,298,801.07
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	171,314,934.37	15,239,233.54
筹资活动现金流出小计	948,517,448.67	274,538,034.65
筹资活动产生的现金流量净额	-99,517,448.67	151,520,826.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,322,159.05	1,245,127.20
五、现金及现金等价物净增加额	135,690,580.77	81,503,642.32
加：期初现金及现金等价物余额	555,038,936.54	473,535,294.22
六、期末现金及现金等价物余额	690,729,517.31	555,038,936.54

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,150,701,252.27	871,148,694.70
收到的税费返还	22,620,828.66	23,687,581.96
收到其他与经营活动有关的现金	12,434,896.99	15,660,229.05
经营活动现金流入小计	1,185,756,977.92	910,496,505.71
购买商品、接受劳务支付的现金	929,249,241.24	775,843,926.32
支付给职工以及为职工支付的现金	124,991,072.36	113,043,705.48
支付的各项税费	2,144,651.37	3,691,673.78
支付其他与经营活动有关的现金	55,707,392.19	55,254,507.34
经营活动现金流出小计	1,112,092,357.16	947,833,812.92
经营活动产生的现金流量净额	73,664,620.76	-37,337,307.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	5,388,630.14	7,796,630.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	981,215.21	204,141.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,000,000,000.00	1,200,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,006,369,845.35	1,208,000,771.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,909,205.75	3,607,385.64
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	60,000,000.00	49,500,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	700,000,000.00	1,200,000,000.00
投资活动现金流出小计	774,909,205.75	1,253,107,385.64
投资活动产生的现金流量净额	231,460,639.60	-45,106,614.49
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	427,000,000.00	210,000,000.00

项目	2024 年度	2023 年度
收到其他与筹资活动有关的现金	1,068,852,226.89	494,212,519.09
筹资活动现金流入小计	1,495,852,226.89	704,212,519.09
偿还债务支付的现金	456,000,000.00	235,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,740,125.05	13,494,202.68
支付其他与筹资活动有关的现金	1,236,680,901.77	361,165,205.60
筹资活动现金流出小计	1,723,421,026.82	609,659,408.28
筹资活动产生的现金流量净额	-227,568,799.93	94,553,110.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,099,373.17	1,520,560.55
五、现金及现金等价物净增加额	80,655,833.60	13,629,749.66
加：期初现金及现金等价物余额	476,709,528.78	463,079,779.12
六、期末现金及现金等价物余额	557,365,362.38	476,709,528.78

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	股本	其他 权益 工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专 项 储 备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	70,803,184.00				1,269,857,830.06		-266,831.73		20,187,628.53		286,317,391.17		1,646,899,202.03		1,646,899,202.03
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	70,803,184.00				1,269,857,830.06		-266,831.73		20,187,628.53		286,317,391.17		1,646,899,202.03		1,646,899,202.03
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）						20,517,278.64	-21,636,829.77		5,688,108.18		54,518,357.76		18,052,357.53		18,052,357.53
（一）综合收益总额							-20,615,130.87				80,201,922.24		59,586,791.37		59,586,791.37
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他														
(三) 利润分配								5,688,108.18		26,705,263.38		21,017,155.20		-21,017,155.20
1. 提取盈余公积								5,688,108.18		5,688,108.18		0.00		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										21,017,155.20		21,017,155.20		-21,017,155.20
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转							-1,021,698.90			1,021,698.90		0.00		
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							-1,021,698.90			1,021,698.90				
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他						20,517,278.64						20,517,278.64		-20,517,278.64
四、本期期末余额	70,803,184.00				1,269,857,830.06	20,517,278.64	-21,903,661.50		25,875,736.71		340,835,748.93		1,664,951,559.56	1,664,951,559.56

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	股本	其他 权益 工具			资本公积	减 ： 库 存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其 他
优 先 股		永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	70,803,184.00				1,269,857,830.06				20,187,628.53		267,068,133.96		1,627,916,776.55	1,627,916,776.55
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	70,803,184.00				1,269,857,830.06				20,187,628.53		267,068,133.96		1,627,916,776.55	1,627,916,776.55
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）							-266,831.73				19,249,257.21		18,982,425.48	18,982,425.48
（一）综合收益总额							-266,831.73				23,627,866.31		23,361,034.58	23,361,034.58
（二）所有者投入和减少 资本														
1．所有者投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入 资本														
3．股份支付计入所有者权 益的金额														
4．其他														
（三）利润分配											-7,080,313.06		-7,080,313.06	-7,080,313.06
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											-7,080,313.06		-7,080,313.06	-7,080,313.06

4. 其他												
（四）所有者权益内部结转						- 2,701,703.96			2,701,703.96			
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						- 2,701,703.96			2,701,703.96			
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他						2,701,703.96				2,701,703.96		2,701,703.96
四、本期期末余额	70,803,184.00				1,269,857,830.06	-266,831.73	20,187,628.53		286,317,391.17		1,646,899,202.03	1,646,899,202.03

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	70,803,184.00				1,262,890,101.55				20,187,628.53	174,576,013.51		1,528,456,927.59

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	70,803,184.00			1,262,890,101.55			20,187,628.53	174,576,013.51		1,528,456,927.59	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					20,517,278.64		5,688,108.18	30,175,818.39		15,346,647.93	
（一）综合收益总额								56,881,081.77		56,881,081.77	
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配							5,688,108.18	-26,705,263.38		-21,017,155.20	
1．提取盈余公积							5,688,108.18	-5,688,108.18			
2．对所有者（或股东）的分配								-21,017,155.20		-21,017,155.20	
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					20,517,278.64					-20,517,278.64
四、本期期末余额	70,803,184.00			1,262,890,101.55	20,517,278.64			25,875,736.71	204,751,831.90	1,543,803,575.52

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	70,803,184.00				1,262,890,101.55				20,187,628.53	181,694,625.44		1,535,575,539.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	70,803,184.00				1,262,890,101.55				20,187,628.53	181,694,625.44		1,535,575,539.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-7,118,611.93		-7,118,611.93
（一）综合收益总额										-38,298.87		-38,298.87
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-7,080,313.06		-7,080,313.06
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-7,080,313.06		-7,080,313.06
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	70,803,184.00				1,262,890,101.55				20,187,628.53	174,576,013.51		1,528,456,927.59

三、公司基本情况

重庆市紫建电子股份有限公司（以下简称本公司或公司），2011 年 7 月经重庆市政府的批复，并在重庆市开县工商行政管理局注册，取得 500234000014302 号营业执照，注册资本人民币 500 万元。2019 年 11 月 15 日，公司完成整体变更为股份有限公司的工商变更登记，注册资本人民币 5,000.00 万元。

2022 年 6 月 15 日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]1260 号”文核准，向社会公众公开发行人民币普通股股票 1770.08 万股，并经深圳证券交易所同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，公司股票简称“紫建电子”，股票代码“301121”，发行后，公司注册资本增至人民币 7,080.3184 万元

公司经过历年增资及 2022 年度增发新股，截止 2024 年 12 月 31 日，累计股本总数 7,080.3184 万股，注册资本为 7,080.3184 万元，注册地址：重庆市开州区赵家街道浦里工业新区 1-4 号楼，总部地址：重庆市开州区赵家街道浦里工业新区 1-4 号楼，实际控制人：朱传钦，法定代表人：朱传钦。统一社会信用代码：91500234578958944U。

公司主要的经营活动为消费类可充电锂离子电池产品的研发、设计、生产和销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 3 月 28 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项余额大于等于本期公司利润总额的 0.2%
重要的在建工程	单项余额大于等于本期公司利润总额的 0.6%
重要的其他权益工具投资	单项余额大于等于本期公司利润总额的 0.6%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（5）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及

在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（5）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司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回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

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

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权

投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

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

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对

本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、

应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
其他应收票据组合	根据以前年度实际损失率、对未来应收票据回款的判断及信用风险特征分析	按照预期损失率计提减值准备，与应收账款的组合划分相同

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

应收账款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	除单项计提、合并范围内关联方往来款外的应收款	参照历史信用损失率，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，计算预期信用损失率
组合 2	合并范围内关联方往来款等	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期计量坏账准备

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

其他应收款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	除单项计提、合并范围内关联方往来款外的应收款	参照历史信用损失率，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，计算预期信用损失率
组合 2	合并范围内关联方往来款等	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期计量坏账准备

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、42。

12、应收票据

应收票据的坏账准备的确认标准和计提方法详见本附注五、11 金融工具。

13、应收账款

应收账款的坏账准备的确认标准和计提方法详见本附注五、11 金融工具。

14、应收款项融资

应收款项融资的坏账准备的确认标准和计提方法详见本附注五、11 金融工具。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11 金融工具。

16、合同资产

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

17、存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制

该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

（2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值

与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
器具及工具	年限平均法	3	5%	31.67
机器设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5%	19%-31.67%

25、在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达

到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

类 别	转固标准和时点
房屋建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工；（2）建造工程在达到预定设计要求，经施工、监理等单位完成验收；（3）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。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确认为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证规定使用年限
计算机软件	10 年	合同约定或预计使用年限

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

②划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

③开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 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；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

对子公司、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者

资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
房屋装修工程	房屋租赁期限

32、合同负债

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

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

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，

确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

内销：公司根据与客户的销售合同或订单要求组织生产，由仓库配货后将货物发运，客户通过对账单对产品数量和质量进行验收，经客户验收确认以后公司确认收入。

外销：对国内保税区及境外客户销售产品，根据与客户签订的合同条款，一般分为 FOB、CIF 和 DDU、DAP、DDP 等贸易模式。在 FOB 和 CIF 模式下，公司在产品报关出口后确认销售收入；在 DDU、DAP、DDP 贸易模式下，在办理货物出口清关手续且货物运抵合同约定地点交付给客户时商品控制权转移，本公司确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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本公司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递延所得税资产及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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本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。本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，本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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、34。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五部分内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本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。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

①经营租赁

本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。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

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

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

售后租回

本公司按照附注五、37 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注五、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注五、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（1）公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

（2）回购公司股份

①本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

②公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

③库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

（3）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定，执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税服务收入	13.00%、6.00%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、16.5%、15%、8.25%
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

本公司	15%
广东维都利新能源有限公司	15%
深圳市维都利电子有限公司	25%
重庆市紫建新能源有限公司	15%
重庆市维都利新能源有限公司	15%
重庆市云为新能源科技有限公司	15%
重庆市万为新能源科技有限公司	15%
紫建电子（香港）有限公司	8.25%
紫建电子（越南）有限公司	20%
伯仲科技香港有限公司	16.5%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

本公司于 2023 年 11 月 22 日取得由重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、重庆市国家税务局共同颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202351102704，有效期 3 年，2024 年度享受 15.00%的企业所得税优惠税率。

本公司子公司广东维都利新能源有限公司于 2022 年 12 月 19 日取得由广东省财政厅、广东省科学技术厅和国家税务总局广东省税务局共同颁发的《高新技术企业证书》，证书号为 GR202244017475，有效期 3 年，2024 年度享受 15.00%的企业所得税优惠税率。

本公司二级子公司重庆市维都利新能源有限公司于 2022 年 10 月 12 日取得由重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局共同颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202251101044，有效期 3 年，2024 年度享受 15.00%的企业所得税优惠税率。

根据《关于深入实施西部大开发战略》（财税〔2011〕58 号）以及《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的公告，自 2011 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本公司子公司重庆市紫建新能源有限公司、重庆市云为新能源科技有限公司和重庆市万为新能源科技有限公司适用减按 15%的税率征收企业所得税。

2018 年 3 月 21 日，香港特别行政区立法会通过《2017 年税务（修订）（第 7 号）条例草案》（以下简称“《草案》”或“利得税两级制”），引入利得税两级制，《草案》于 2018 年 3 月 28 日签署成为法律并于次日公布（将适用于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度），根据利得税两级制，符合资格的香港公司首个 2,000,000.00 港元应税利润的利得税率为 8.25%，而超过 2,000,000.00 港元的应税利润则按 16.50%的税率缴纳利得税，紫建电子（香港）有限公司和伯仲科技香港有限公司注册地在香港，适用该政策。

(2) 增值税

①根据财税[2002]7 号《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》规定：生产企业自营或委托外贸代理出口自产货物，除另行规定外，增值税一律实免、抵、退税管理办法。本公司出口产品执行“免、抵、退”的增值税税收政策。

②公司享受先进制造业企业增值税加计抵减政策

③城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加，印花税

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	690,695,127.02	555,038,936.54
其他货币资金	141,034,390.29	
合计	831,729,517.31	555,038,936.54
其中：存放在境外的款项总额	13,019,003.55	

其他说明：

其他货币资金主要系存入平安银行 1.41 亿元的银行承兑汇票保证金，其余系存放于支付宝、paypal 等电子钱包中的余额，不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		300,167,014.70
其中：		
银行结构性存款产品		300,167,014.70
其中：		
合计		300,167,014.70

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	24,173,067.26	35,049,128.31
合计	24,173,067.26	35,049,128.31

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	24,417,239.67	100%	244,172.41	1.00%	24,173,067.26	35,403,159.92	100%	354,031.61	1.00%	35,049,128.31
其中：										
银行承兑汇票组合	24,417,239.67	100%	244,172.41	1.00%	24,173,067.26	35,403,159.92	100%	354,031.61	1.00%	35,049,128.31
合计	24,417,239.67	100%	244,172.41	1.00%	24,173,067.26	35,403,159.92	100%	354,031.61	1.00%	35,049,128.31

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	24,417,239.67	244,172.41	1.00%
合计	24,417,239.67	244,172.41	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票组合	354,031.61	244,172.41	354,031.61			244,172.41
合计	354,031.61	244,172.41	354,031.61			244,172.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		24,417,239.67
合计		24,417,239.67

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	342,811,527.52	314,748,835.66
0-6 个月	334,763,755.47	294,579,159.32
7-12 个月	8,047,772.05	20,169,676.34
1 至 2 年	5,338,515.46	10,047,548.05
2 至 3 年	5,306,461.20	1,753,116.55
3 年以上	1,684,654.20	265,606.96
3 至 4 年	1,684,654.20	
4 至 5 年		13,500.00
5 年以上		252,106.96
合计	355,141,158.38	326,815,107.22

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,777,931.45	2.75%	9,777,931.45	100%		3,440,023.50	1.05%	3,440,023.50	100%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	345,363,226.93	97.25%	4,260,366.04	1.23%	341,102,860.89	323,375,083.72	98.95%	5,912,549.29	1.83%	317,462,534.43
其中:										
组合 1	345,363,226.93	97.25%	4,260,366.04	1.23%	341,102,860.89	323,375,083.72	98.95%	5,912,549.29	1.83%	317,462,534.43
合计	355,141,158.38	100%	14,038,297.49	3.95%	341,102,860.89	326,815,107.22	100.00%	9,352,572.79	2.86%	317,462,534.43

按单项计提坏账准备: 1

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	118,130.00	118,130.00				资金困难、债务缠身,被限制高消费
客户 2	3,321,893.50	3,321,893.50	3,321,893.50	3,321,893.50	100%	被列入失信人名单,预计无法收回
客户 3			6,456,037.95	6,456,037.95	100%	被列入失信人名单,预计无法收回
合计	3,440,023.50	3,440,023.50	9,777,931.45	9,777,931.45		

按组合计提坏账准备: 组合 1

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	334,763,755.47	3,347,637.55	1.00%
7-12 个月	8,047,772.05	402,388.61	5.00%
1 至 2 年	2,551,699.41	510,339.88	20.00%
合计	345,363,226.93	4,260,366.04	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,440,023.50	6,801,162.11		463,254.16		9,777,931.45
按组合计提坏账准备	5,912,549.29		1,652,183.25			4,260,366.04
合计	9,352,572.79	6,801,162.11	1,652,183.25	463,254.16		14,038,297.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	463,254.16

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期无重要的应收账款核销。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	32,349,956.34		32,349,956.34	9.11%	323,499.56
客户 2	22,922,638.36		22,922,638.36	6.45%	229,226.39
客户 3	17,175,172.23		17,175,172.23	4.84%	171,751.72
客户 4	16,882,489.12		16,882,489.12	4.75%	168,824.89
客户 5	15,819,797.07		15,819,797.07	4.45%	158,197.97
合计	105,150,053.12		105,150,053.12	29.60%	1,051,500.53

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

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

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,088,726.50	8,890,488.48
合计	12,088,726.50	8,890,488.48

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	4,543,925.54	8,063,882.24
股权转让款	6,201,998.71	
代扣代缴款项	2,604,444.05	2,014,084.91
备用金	63,000.00	63,624.78
其他	332,985.50	321,136.62
合计	13,746,353.80	10,462,728.55

2) 按账龄披露

单位：元

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

1 年以内（含 1 年）	11,949,522.57	5,688,686.16
0-6 个月	9,194,917.28	5,544,686.16
7-12 个月	2,754,605.29	144,000.00
1 至 2 年	355,206.68	3,483,506.89
2 至 3 年	169,436.05	955,287.30
3 年以上	1,272,188.50	335,248.20
3 至 4 年	1,138,940.30	2,900.00
4 至 5 年	900.00	332,348.20
5 年以上	132,348.20	
合计	13,746,353.80	10,462,728.55

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	13,746,353.80	100%	1,657,627.30	12.06%	12,088,726.50	10,462,728.55	100%	1,572,240.07	15.03%	8,890,488.48
其中：										
组合 1	13,746,353.80	100%	1,657,627.30	12.06%	12,088,726.50	10,462,728.55	100%	1,572,240.07	15.03%	8,890,488.48
合计	13,746,353.80	100%	1,657,627.30	12.06%	12,088,726.50	10,462,728.55	100%	1,572,240.07	15.03%	8,890,488.48

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,572,240.07			1,572,240.07
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	85,387.23			85,387.23
2024 年 12 月 31 日余额	1,657,627.30			1,657,627.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,572,240.07	85,387.23				1,657,627.30
合计	1,572,240.07	85,387.23				1,657,627.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 1	股权转让	4,651,499.03	1 年以内	33.84%	46,514.99
公司 2	保证金、押金	2,717,585.16	1 年以内	19.77%	135,879.26
公司 3	股权转让	1,550,499.68	1 年以内	11.28%	15,505.00
公司 4	保证金、押金	402,402.00	3-4 年	2.93%	402,402.00
公司 5	保证金、押金	402,402.00	3-4 年	2.93%	402,402.00
合计		9,724,387.87		70.74%	1,002,703.25

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,812,732.03	88.49%	5,206,379.17	89.46%
1 至 2 年	352,360.52	6.48%	258,271.98	4.44%
2 至 3 年	77,030.96	1.42%	293,871.91	5.05%
3 年以上	196,780.27	3.62%	61,335.71	1.05%
合计	5,438,903.78		5,819,858.77	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

报告期内无账龄超过 1 年且重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	期末余额前五名预付款项汇总
供应商 1	813,256.40	14.95	813,256.40
供应商 2	706,318.36	12.99	706,318.36
供应商 3	351,000.00	6.45	351,000.00
供应商 4	293,450.00	5.40	293,450.00
供应商 5	265,362.20	4.88	265,362.20
合计	2,429,386.96	44.67	2,429,386.96

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	39,759,423.62	5,781,262.00	33,978,161.62	32,945,465.43	6,417,208.75	26,528,256.68
在产品	41,200,375.95		41,200,375.95	32,248,528.20		32,248,528.20
库存商品	23,129,396.77	7,048,866.06	16,080,530.71	19,960,825.72	6,489,273.80	13,471,551.92
发出商品	74,945,868.88	227,484.92	74,718,383.96	61,321,095.86	672,220.16	60,648,875.70
委托加工物资	157,645.77		157,645.77	253,729.16		253,729.16
半成品	88,395,612.29	27,620,979.00	60,774,633.29	121,535,891.06	22,693,042.06	98,842,849.00
合计	267,588,323.28	40,678,591.98	226,909,731.30	268,265,535.43	36,271,744.77	231,993,790.66

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,417,208.75			635,946.75		5,781,262.00
库存商品	6,489,273.80	2,498,890.09		1,939,297.83		7,048,866.06
半成品	22,693,042.06	37,681,335.67		32,753,398.73		27,620,979.00
发出商品	672,220.16	227,484.92		672,220.16		227,484.92
合计	36,271,744.77	40,407,710.68		36,000,863.47		40,678,591.98

公司存货可变现净值的具体依据：相关产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值；

公司本期转销存货跌价准备的原因：本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出或报废。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税		775,133.85
增值税借方余额重分类	34,296,141.04	34,572,864.40
合计	34,296,141.04	35,347,998.25

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	----------------------

								收益的原因
非上市权益工具投资	221,438,592.80	250,733,358.49		21,294,765.69		21,294,765.69	51,809.51	战略投资
合计	221,438,592.80	250,733,358.49		21,294,765.69		21,294,765.69	51,809.51	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
深圳市华思旭科技有限公司	1,021,698.90		触发回购条款，完成回购

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	522,364,701.23	492,483,483.32
合计	522,364,701.23	492,483,483.32

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	器具及工具	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	13,771,492.38	25,137,256.88	605,908,126.99	3,270,502.01	25,816,143.86	673,903,522.12
2. 本期增加金额		1,289,600.36	98,772,906.42	460,240.61	1,594,483.63	102,117,231.02
（1）购置				287,867.74	60,222.44	348,090.18
（2）在建工程转入		1,289,600.36	98,772,906.42	172,372.87	1,534,261.19	101,769,140.84
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额		2,724,657.90	8,133,150.54	301,614.43	292,878.36	11,452,301.23
（1）处置或报废		2,724,657.90	7,789,385.43	301,614.43	292,878.36	11,108,536.12
其他			343,765.11			343,765.11
4. 期末余额	13,771,492.38	23,702,199.34	696,547,882.87	3,429,128.19	27,117,749.13	764,568,451.91
二、累计折旧						
1. 期初余额	2,616,583.66	14,187,345.73	145,100,323.21	1,822,389.12	17,693,397.08	181,420,038.80
2. 本期增加金额	654,145.92	3,443,323.84	60,698,163.30	425,987.96	2,770,937.56	67,992,558.58
（1）计提	654,145.92	3,443,323.84	60,698,163.30	425,987.96	2,770,937.56	67,992,558.58
3. 本期减少金额		2,164,235.23	4,569,684.80	206,346.95	268,579.72	7,208,846.70
（1）处置或报废		2,164,235.23	4,513,357.37	206,346.95	268,579.72	7,152,519.27
其他			56,327.43			56,327.43
4. 期末余额	3,270,729.58	15,466,434.34	201,228,801.71	2,042,030.13	20,195,754.92	242,203,750.68
三、减值准备						

1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	10,500,762.80	8,235,765.00	495,319,081.16	1,387,098.06	6,921,994.21	522,364,701.23
2. 期初账面价值	11,154,908.72	10,949,911.15	460,807,803.78	1,448,112.89	8,122,746.78	492,483,483.32

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

（5）固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（6）固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	238, 550, 866. 84	94, 862, 244. 13
合计	238, 550, 866. 84	94, 862, 244. 13

（1）在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房装修	29,148,400.40		29,148,400.40	8,392,495.16		8,392,495.16
机器设备、器具工具	209,402,466.44		209,402,466.44	86,469,748.97		86,469,748.97
合计	238,550,866.84		238,550,866.84	94,862,244.13		94,862,244.13

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
厂房装修		8,392,495.16	33,227,752.56		12,471,847.32	29,148,400.40						
机器设备、器具工具		86,469,748.97	229,147,323.53	101,769,140.84	4,445,465.22	209,402,466.44						
合计		94,862,244.13	262,375,076.09	101,769,140.84	16,917,312.54	238,550,866.84						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	92,725,076.19	92,725,076.19
2. 本期增加金额	7,236,192.60	7,236,192.60
租赁	7,236,192.60	7,236,192.60
3. 本期减少金额	4,712,739.31	4,712,739.31
终止租赁	4,712,739.31	4,712,739.31
4. 期末余额	95,248,529.48	95,248,529.48
二、累计折旧		
1. 期初余额	19,174,563.04	19,174,563.04
2. 本期增加金额	16,104,278.70	16,104,278.70
(1) 计提	16,104,278.70	16,104,278.70
3. 本期减少金额	3,833,815.94	3,833,815.94
(1) 处置		
终止租赁	3,833,815.94	3,833,815.94
4. 期末余额	31,445,025.80	31,445,025.80
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	63,803,503.68	63,803,503.68
2. 期初账面价值	73,550,513.15	73,550,513.15

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	2,798,617.00	5,749,386.42	8,548,003.42
2. 本期增加金额		2,412,876.25	2,412,876.25
(1) 购置		750,265.50	750,265.50
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
其他		1,662,610.75	1,662,610.75
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	2,798,617.00	8,162,262.67	10,960,879.67
二、累计摊销			
1. 期初余额	205,231.84	2,155,616.61	2,360,848.45
2. 本期增加金额	55,972.32	911,419.51	967,391.83
(1) 计提	55,972.32	911,419.51	967,391.83
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	261,204.16	3,067,036.12	3,328,240.28
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	2,537,412.84	5,095,226.55	7,632,639.39
2. 期初账面价值	2,593,385.16	3,593,769.81	6,187,154.97

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修工程	33,081,564.73	15,625,219.54	11,939,558.76	441,191.08	36,326,034.43
其他	3,688,592.24	272,018.23	450,989.69		3,509,620.78
合计	36,770,156.97	15,897,237.77	12,390,548.45	441,191.08	39,835,655.21

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	40,678,591.98	6,113,286.00	36,295,170.80	5,444,275.62
内部交易未实现利润	8,262,489.80	1,239,373.47	10,472,463.73	1,570,869.56
可抵扣亏损	128,692,072.38	19,592,141.62	124,595,146.49	18,746,261.49
信用减值准备	15,940,097.20	2,395,434.08	11,543,540.93	1,731,531.14
递延收益	24,923,120.07	3,738,468.01	26,142,317.86	3,921,347.68
租赁负债	79,097,266.09	12,306,484.02	74,369,013.13	11,155,351.97
合计	297,593,637.52	45,385,187.20	283,417,652.94	42,569,637.46

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动			167,013.67	25,052.05
使用权资产	63,803,503.60	9,973,112.62	67,130,975.42	10,069,646.31
合计	63,803,503.60	9,973,112.62	67,297,989.09	10,094,698.36

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	9,960,081.64	35,425,105.56		42,569,637.46
递延所得税负债	9,960,081.64	13,030.98		10,094,698.36

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

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

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	11,695,477.83		11,695,477.83	14,585,884.66		14,585,884.66
预付软件款	1,130,088.40		1,130,088.40	2,094,490.41		2,094,490.41
合计	12,825,566.23		12,825,566.23	16,680,375.07		16,680,375.07

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	141,000,000.00	141,000,000.00	银行承兑汇票保证金	冻结				
应收票据	24,417,239.67	24,417,239.67	未终止确认的已背书未到期应收票据	冻结	35,403,159.92	35,403,159.92	未终止确认的已背书未到期应收票据	冻结
固定资产					30,078,318.30	24,845,440.06	售后回租	抵押
合计	165,417,239.67	165,417,239.67			65,481,478.22	60,248,599.98		

其他说明：

2022 年 3 月 25 日,本公司与君创国际融资租赁有限公司签订了编号为【L220156】的实质为抵押借款合同,双方约定将本公司原价值(含税) 3,344.35 万元的设备以(含税) 3,300.00 万元出售给君创国际融资租赁有限公司并以 3,300.00 万元再租回给本公司,按租赁形式实质为抵押借款,租赁期间为 36 个月,租赁期自实际起租日起至《实际租金支付表》中列明的租赁期届满为止,租赁物价格为 3,300.00 万元,租赁期间,设备所有权归君创国际融资租赁有限公司所有;至租赁期最后一天,若本公司选择留购租赁物件,则留购价格为 100.00 元。公司于 2024 年提前行使留购权,在提前支付完所有款项后,该部分资产于 2024 年解除抵押状态,所有权归属紫建电子。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	75,000,000.00	80,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
票据及信用证贴现	371,000,000.00	220,000,000.00
合计	446,000,000.00	300,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	160,333,326.11	174,846,526.88
应付设备及工程款	99,730,288.43	77,822,670.02
应付模具款	10,892,969.70	12,054,846.95
应付其他	8,052,737.85	8,636,425.71
合计	279,009,322.09	273,360,469.56

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,886,262.54	3,069,725.65
合计	3,886,262.54	3,069,725.65

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金		1,961,211.61
水电费	2,309,607.01	614,679.40
其他	1,576,655.53	493,834.64
合计	3,886,262.54	3,069,725.65

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

38、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	7,175,041.88	6,974,613.90
合计	7,175,041.88	6,974,613.90

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,770,142.34	424,824,391.77	418,096,219.21	34,498,314.90
二、离职后福利-设定提存计划		34,825,149.48	34,780,571.57	44,577.91
三、辞退福利		451,258.83	451,258.83	
合计	27,770,142.34	460,100,800.08	453,328,049.61	34,542,892.81

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,760,142.34	383,422,676.56	376,694,504.00	34,488,314.90
2、职工福利费		13,206,149.45	13,206,149.45	
3、社会保险费		22,764,715.83	22,764,715.83	
其中：医疗保险费		20,244,357.46	20,244,357.46	
工伤保险费		2,470,502.32	2,470,502.32	
生育保险费		49,856.05	49,856.05	
4、住房公积金		5,247,984.50	5,247,984.50	
5、工会经费和职工教育经费	10,000.00	182,865.43	182,865.43	10,000.00

合计	27,770,142.34	424,824,391.77	418,096,219.21	34,498,314.90
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		33,745,407.95	33,700,830.04	44,577.91
2、失业保险费		1,079,741.53	1,079,741.53	
合计		34,825,149.48	34,780,571.57	44,577.91

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,644,654.55	1,233,623.09
企业所得税	399,880.99	481,597.71
个人所得税	785,754.41	818,298.07
城市维护建设税	196,644.66	129,781.35
教育费附加及地方教育费附加	177,016.06	110,730.82
印花税	254,519.64	230,560.28
其他	190.32	163.66
合计	3,458,660.63	3,004,754.98

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	51,000,000.00	45,000,000.00
一年内到期的长期应付款		11,000,000.00
一年内到期的租赁负债	12,528,056.24	9,452,402.92
合计	63,528,056.24	65,452,402.92

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

已背书未终止确认的票据	24,417,239.67	35,403,159.92
待转销项税额	319,032.20	777,786.10
合计	24,736,271.87	36,180,946.02

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	51,000,000.00	75,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-51,000,000.00	-45,000,000.00
合计	0.00	30,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	87,043,885.04	92,772,758.34
减：未确认融资费用	9,124,468.45	11,412,955.25
减：一年内到期的租赁负债	12,528,056.24	9,452,402.92
合计	65,391,360.35	71,907,400.17

其他说明：

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内	15,324,015.59	12,531,047.10
1-2 年	16,576,776.60	14,014,564.62
2-3 年	18,653,572.49	15,248,538.60
3-4 年	9,239,751.89	18,040,371.91
4-5 年	7,346,218.18	7,616,852.70
5 年以上	19,903,550.29	25,321,383.41
租赁付款总额小计	87,043,885.04	92,772,758.34
减：未确认融资费用	9,124,468.45	11,412,955.25
租赁付款额现值小计	77,919,416.59	81,359,803.09
减：一年内到期的租赁负债	12,528,056.24	9,452,402.92
合计	65,391,360.35	71,907,400.17

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		2,749,999.93
合计		2,749,999.93

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		13,749,999.93
减：一年内到期的长期应付款		-11,000,000.00
合计		2,749,999.93

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	26,142,317.84	3,263,000.00	4,482,197.77	24,923,120.07	政府拨款
合计	26,142,317.84	3,263,000.00	4,482,197.77	24,923,120.07	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	70,803,184.00						70,803,184.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,269,819,290.06			1,269,819,290.06
其他资本公积	38,540.00			38,540.00
合计	1,269,857,830.06			1,269,857,830.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		20,517,278.64		20,517,278.64
合计		20,517,278.64		20,517,278.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2024 年 2 月 3 日通过的《关于回购公司股份方案的议案》，公司在董事会审议通过回购方案之日起 3 个月内以集中竞价交易的方式回购公司部分股份，本次回购资金总额不低于人民币 2,000.00 万元且不超过人民币 3,000.00 万元，回购价格不超过人民币 55.13 元/股。于 2024 年 4 月 30 日，公司股份回购已实施完毕，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 746,000 股，占公司目前总股本的 1.05%，最高成交价格为 42.30 元/股，最低成交价格为 20.70 元/股，回购总金额为 20,517,278.64 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额
----	------	-------	------

		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减： 所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益		- 21,294,765. 69				- 21,294,765.69		- 21,294,765. 69
其他权益 工具投资公允 价值变动		- 21,294,765. 69				- 21,294,765.69		- 21,294,765. 69
二、将重分类 进损益的其他 综合收益	- 266,831.7 3	-342,064.08				-342,064.08		- 608,895.81
外币财务 报表折算差额	- 266,831.7 3	-342,064.08				-342,064.08		- 608,895.81
其他综合收益 合计	- 266,831.7 3	- 21,636,829. 77				- 21,636,829.77		- 21,903,661. 50

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,187,628.53	5,688,108.18		25,875,736.71
合计	20,187,628.53	5,688,108.18		25,875,736.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10%提取法定盈余公积金。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	286,317,391.17	267,068,133.96
调整后期初未分配利润	286,317,391.17	267,068,133.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	80,201,922.24	23,627,866.31
减：提取法定盈余公积	5,688,108.18	
应付普通股股利	21,017,155.20	7,080,313.06
加：其他综合收益结转留存收益	1,021,698.90	2,701,703.96

期末未分配利润	340,835,748.93	286,317,391.17
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,122,037,577.86	820,031,762.25	953,085,644.62	775,354,534.93
其他业务	22,928,896.67	4,278,208.68	19,071,847.54	7,352,394.20
合计	1,144,966,474.53	824,309,970.93	972,157,492.16	782,706,929.13

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	电气机械及器材制造业		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
锂离子电池	1,122,037,577.86	820,031,762.25	1,122,037,577.86	820,031,762.25
其他	22,928,896.67	4,278,208.68	22,928,896.67	4,278,208.68
按经营地区分类				
其中：				
境内	756,608,102.79	574,125,571.66	756,608,102.79	574,125,571.66
境外	388,358,371.74	250,184,399.27	388,358,371.74	250,184,399.27
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	1,144,966,474.53	824,309,970.93	1,144,966,474.53	824,309,970.93
按销售渠道分类				
其中：				
直销	1,144,966,474.53	824,309,970.93	1,144,966,474.53	824,309,970.93

合同分类	电气机械及器材制造业		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
合计	1, 144, 966, 474. 53	824, 309, 970. 93	1, 144, 966, 474. 53	824, 309, 970. 93

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2, 299, 958. 28	2, 551, 800. 07
教育费附加	1, 128, 921. 21	1, 187, 070. 26
房产税	115, 736. 70	126, 013. 21
土地使用税	173, 873. 44	173, 873. 44
印花税	1, 140, 746. 72	837, 219. 49
地方教育附加	752, 614. 16	791, 380. 18
其他	1, 020. 55	1, 668. 16
合计	5, 612, 871. 06	5, 669, 024. 81

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35, 804, 366. 07	35, 286, 025. 37
日常运营费用	9, 876, 331. 59	8, 909, 588. 23
折旧与摊销	8, 803, 332. 54	6, 710, 185. 95
中介机构费用	4, 438, 722. 26	3, 815, 706. 75
其他	821, 688. 32	442, 683. 62
合计	59, 744, 440. 78	55, 164, 189. 92

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,152,497.50	19,309,986.56
市场费	6,683,282.69	5,852,476.17
业务招待费	5,705,362.94	3,729,447.37
差旅费	1,588,442.19	1,185,267.49
其他	3,080,088.80	1,838,990.76
合计	38,209,674.12	31,916,168.35

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	74,970,735.20	66,719,283.35
材料费	14,184,811.08	12,666,357.48
折旧费	7,328,865.56	3,927,960.94
其他费用	18,179,754.78	13,004,336.35
合计	114,664,166.62	96,317,938.12

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	15,435,359.17	12,985,460.98
减：利息收入	-7,644,769.76	-9,185,004.67
汇兑损益	-6,183,106.39	-1,085,893.86
手续费及其他	585,902.25	1,056,509.50
合计	2,193,385.27	3,771,071.95

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	22,965,116.57	32,034,441.29
个税扣缴税款手续费	122,662.34	116,501.98
进项税加计扣除	65,654.25	390,996.13
合计	23,153,433.16	32,541,939.40

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品收益		167,013.70
合计		167,013.70

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	51,809.51	
其他（理财产品收益）	5,280,428.50	7,466,835.63
合计	5,332,238.01	7,466,835.63

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	109,859.20	-17,507.80
应收账款坏账损失	-5,148,978.86	-6,157,713.46
其他应收款坏账损失	-85,387.23	-807,603.24
合计	-5,124,506.89	-6,982,824.50

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-40,054,958.43	-18,274,529.16
合计	-40,054,958.43	-18,274,529.16

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-2,150,371.65	427,974.42
其中：固定资产	-2,150,371.65	427,974.42
合计	-2,150,371.65	427,974.42

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入		678,595.81	
赔偿收入		1,000,000.00	
固定资产处置利得	1,085.31		1,085.31
其他	82,673.05	66,296.63	82,673.05
合计	83,758.36	1,744,892.44	83,758.36

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,986,600.00	10,000.00	1,986,600.00
罚款支出	36,229.61		36,229.61
其他支出	279,396.53	267,659.51	279,396.53
非流动资产毁损报废损失	894,337.33	1,556,450.88	894,337.33
合计	3,196,563.47	1,834,110.39	3,196,563.47

其他说明：

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,010,208.08	1,265,030.27
递延所得税费用	-2,937,135.48	-13,023,535.16
合计	-1,926,927.40	-11,758,504.89

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	78,274,994.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,741,249.23
子公司适用不同税率的影响	-236,282.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,265,302.46
研发费用加计扣除	-15,697,196.18
所得税费用	-1,926,927.40

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,934,235.39	29,270,347.83
利息收入	7,644,769.76	9,185,004.67
往来款及其他	3,817,583.40	573,794.74
合计	33,396,588.55	39,029,147.24

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	46,114,710.65	38,972,538.65
往来款及其他		783,020.56
合计	46,114,710.65	39,755,559.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	1,000,000,000.00	1,200,000,000.00
合计	1,000,000,000.00	1,200,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	1,000,000,000.00	1,200,000,000.00
合计	1,000,000,000.00	1,200,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	700,000,000.00	1,200,000,001.00
合计	700,000,000.00	1,200,000,001.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	700,000,000.00	1,200,000,001.00
合计	700,000,000.00	1,200,000,001.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁保证金		76,999.90
票据贴现	371,000,000.00	215,981,861.10
合计	371,000,000.00	216,058,861.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	9,797,655.73	12,960,410.67
租赁保证金		2,278,822.87
银行承兑汇票保证金	141,000,000.00	
回购股票	20,517,278.64	
合计	171,314,934.37	15,239,233.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	300,000,000.00	797,000,000.00		651,000,000.00		446,000,000.00
长期借款（包含一年内到期的长期借款）	75,000,000.00	52,000,000.00		76,000,000.00		51,000,000.00
长期应付款（包含一年内到期的长期应付款）	13,749,999.93			13,749,999.93		
应付利息			15,435,359.17	15,435,359.17		
应付股利			21,017,155.20	21,017,155.20		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	81,359,803.09		6,357,269.23	9,797,655.73		77,919,416.59
合计	470,109,803.02	849,000,000.00	42,809,783.60	787,000,170.03		574,919,416.59

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	80,201,922.24	23,627,866.31
加：资产减值准备	45,179,465.32	25,257,353.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,992,558.58	61,454,358.18
使用权资产折旧	16,104,278.70	11,314,769.90
无形资产摊销	967,391.83	789,797.29
长期待摊费用摊销	12,390,548.45	12,039,353.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	2,149,286.34	-427,974.42
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	894,337.33	1,556,450.88
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-167,013.70
财务费用（收益以“－”号填列）	11,771,136.04	11,473,502.05
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,332,238.01	-7,466,835.63
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	7,144,531.90	-17,667,233.78
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-10,081,667.38	4,643,698.62
存货的减少（增加以“－”号填列）	-34,970,899.07	21,055,865.40
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-46,163,508.27	-106,163,670.83
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-6,224,971.52	33,750,458.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	142,022,172.48	75,070,746.32
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	7,236,192.60	51,115,596.18
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	690,729,517.31	555,038,936.54
减：现金的期初余额	555,038,936.54	473,535,294.22
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	135,690,580.77	81,503,642.32

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	9,546.68
其中：	
支付的现金	9,546.68
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	41,097.24
其中：	
货币资金	41,097.24
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	-31,550.56

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	690,729,517.31	555,038,936.54
可随时用于支付的银行存款	690,695,127.02	555,038,936.54
可随时用于支付的其他货币资金	34,390.29	
三、期末现金及现金等价物余额	690,729,517.31	555,038,936.54

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	141,000,000.00		受限的其他货币资金
合计	141,000,000.00		

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	22,773,132.80	7.1884	163,702,387.83
欧元	45,620.09	7.5257	343,323.11
港币	52.72	0.9260	48.82
越南盾	666,500,145.00	0.00028206	187,995.42
应收账款			
其中：美元	14,160,385.48	7.1884	101,790,514.97
欧元	286,117.90	7.5257	2,153,237.48
港币			
长期借款			

其他说明：

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

☒适用 ☐不适用

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
紫建电子(香港)有限公司	香港	港币	当地货币
伯仲科技香港有限公司	香港	港币	当地货币
紫建电子(越南)有限公司	越南	越南盾	当地货币

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况
与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	104,045.00
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	-
租赁负债的利息费用	3,257,545.15
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	9,797,655.73
售后租回交易产生的相关损益	-

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁
☐适用 ☒不适用
作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用
未来五年每年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用
未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	74,970,735.20	66,719,283.35
材料费	14,184,811.08	12,666,357.48
折旧费	7,328,865.56	3,927,960.94
其他费用	18,179,754.78	13,004,336.35
合计	114,664,166.62	96,317,938.12
其中：费用化研发支出	114,664,166.62	96,317,938.12

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
伯仲香港	2024 年 12 月 31 日	9,546.68	100%	购买	2024 年 12 月 31 日	注册登记完成			

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	伯仲香港
--现金	9,546.68
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	9,546.68

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	9,546.68
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00

合并成本公允价值的确定方法：
或有对价及其变动的说明
大额商誉形成的主要原因：
其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	伯仲香港	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	5,286,085.60	5,286,085.60
货币资金	41,097.24	41,097.24
应收款项	3,761,375.70	3,761,375.70
存货	1,483,612.66	1,483,612.66
固定资产		
无形资产		
负债：	5,276,538.92	5,276,538.92
借款		
应付款项	5,271,230.79	5,271,230.79
递延所得税负债		
其他应付款	5,308.13	5,308.13
净资产	9,546.68	9,546.68
减：少数股东权益		
取得的净资产	9,546.68	9,546.68

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
企业合并中承担的被购买方的或有负债：
其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并	企业合并	构成同一控	合并	合并日的	合并当期期初	合并当期期初	比较期间	比较期间
-----	------	-------	----	------	--------	--------	------	------

方名称	中取得的 权益比例	制下企业合 并的依据	日	确定依据	至合并日被合 并方的收入	至合并日被合 并方的净利润	被合并方 的收入	被合并方 的净利润
-----	--------------	---------------	---	------	-----------------	------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广东维都利	100,000,000	东莞市	东莞市	锂电池研发、生产、	100%		同一控制下合并

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
				销售			
深圳维都利	50,000,000	深圳市	深圳市	锂电池销售	100%		同一控制下合并
重庆紫建新能源	1,000,000	重庆市	重庆市	锂电池研发	100%		新设
重庆维都利	60,000,000	重庆市	重庆市	锂电池研发、生产、销售		100%	新设
重庆云为新能源	10,000,000	重庆市	重庆市	锂电池研发、生产、销售		100%	新设
重庆万为新能源	50,000,000	重庆市	重庆市	锂电池研发、生产、销售		100%	新设
紫建（香港）	36,149,985	香港	香港	锂电池销售		100%	新设
紫建（越南）	28,478,136.11	越南	越南	锂电池研发、生产、销售		100%	新设
伯仲香港	9,260.40	香港	香港	锂电池销售		100%	非同一控制下企业

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

其他说明：不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

其他说明：不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

其他说明：不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	26,142,317.84	3,263,000.00		4,482,197.77		24,923,120.07	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	22,965,116.57	32,034,441.29

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资以及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资以及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

①信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

②已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方

或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 28.36%（比较期：45.76%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 70.74%（比较：81.40%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	446,000,000.00			446,000,000.00

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
长期借款（包含一年内到期的长期借款）	51,000,000.00			51,000,000.00
应付账款	279,009,322.09			279,009,322.09
其他应付款	3,886,262.54			3,886,262.54
租赁负债（包含一年内到期的租赁负债）	12,528,056.24	53,079,254.73	12,312,105.62	77,919,416.59
其他流动负债	24,417,239.67			24,417,239.67
其他应付款	3,886,262.54			3,886,262.54
合计	820,727,143.08	53,079,254.73	12,312,105.62	886,118,503.43

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	300,000,000.00	-	-	300,000,000.00
应付账款	273,360,469.56	-	-	273,360,469.56
其他应付款	3,069,725.65	-	-	3,069,725.65
其他流动负债	35,403,159.92	-	-	35,403,159.92
租赁负债	12,531,047.10	54,920,327.83	25,321,383.41	92,772,758.34
长期借款	45,000,000.00	30,000,000.00	-	75,000,000.00
长期应付款	11,000,000.00	2,749,999.93	-	13,749,999.93
合计	680,364,402.23	87,670,327.76	25,321,383.41	793,356,113.40

（3）市场风险

①外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

本公司承受汇率风险主要与以美元计价的货款有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用港币、美元、英镑、人民币或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

A、截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口详见附注“七、81. 外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

B、敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，人民币兑美元汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下。

汇率变动	2024 年 12 月 31 日/2024 年度	
	对净利润的影响	对股东权益的影响
对人民币升值 5%	13,274,645.14	13,274,645.14
对人民币贬值 5%	-13,274,645.14	-13,274,645.14

②利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款。由于时间较短，未来发生利率大幅波动的风险较低。

(3) 金融资产转移

①按金融资产转移方式分类列示

金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	24,417,239.67	未终止确认	—
合计	—	24,417,239.67	—	—

②转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
无	—	-	
合计	—	-	

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	---	---	---	---
（三）其他权益工具投资			221,438,592.80	221,438,592.80
持续以公允价值计量的资产总额			221,438,592.80	221,438,592.80
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司的控制人系自然人，不存在母公司。本公司最终控制方为实际控制人朱传钦。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宋晨	实际控制人朱传钦之配偶
朱金花	实际控制人朱传钦之胞妹
李英聪	实际控制人朱传钦胞妹之配偶
朱奕华	实际控制人朱传钦之子女
海南海朴创芯投资中心（有限合伙）	实际控制人朱传钦参股的企业

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
海南紫智投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人朱传钦参股的企业
深圳市昱思创科技有限公司	实际控制人朱传钦曾参股的企业
重庆市富翔盛瑞企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人朱传钦所控制的企业、股东朱金花参股的企业
重庆市富翔兴悦企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人朱传钦所控制的企业、股东朱金花参股的企业
安吉访秀企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	股东朱金花参股的企业
深圳市中美共创互联网投资管理企业（有限合伙）	股东朱金花参股的企业
东莞市宇航软件有限公司	股东朱金花参股的企业
崇义县茅花水电站	5%以上股东肖雪艳所控制的企业

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方	租赁资产	简化处理的短期	未纳入租赁负债	支付的租金	承担的租赁负债	增加的使用权资产
-----	------	---------	---------	-------	---------	----------

名称	产种类	租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		计量的可变租赁付款额（如适用）				利息支出		产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,534,523.53	5,729,624.45

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大或有事项：

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2
拟分配每 10 股分红股（股）	
拟分配每 10 股转增数（股）	4
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	2
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	4
利润分配方案	经公司第二届董事会第二十次会议审议通过的利润分配预案为：拟以公司现有总股本 70,803,184 股，剔除回购专用证券账户中已回购股份 746,000 股后的股本 70,057,184 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2 元（含税），预计派发现金红利人民币 14,011,436.80 元（含税）；同时本年度以资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增股本 28,022,874 股；本年度不送股，本次利润分配预案和资本公积转增股本尚需提交公司股东大会审议。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 利润分配情况

经公司第二届董事会第二十次会议审议通过的利润分配预案为：拟以公司现有总股本 70,803,184 股，剔除回购专用证券账户中已回购股份 746,000 股后的股本 70,057,184 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2 元（含税），预计派发现金红利人民币 14,011,436.80 元（含税）；同时本年度以资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增股本 28,022,874 股；本年度不送股，本次利润分配预案和资本公积转增股本尚需提交公司股东大会审议。

(2) 2025 年限制性股票激励计划

2025 年 3 月 10 日，公司第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十八次会议审议通过《关于公司<2025 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。拟向公司的董事、高级管理人员、中

高层管理人员、技术业务及研发骨干共计 118 人，授予不超过 74.60 万股限制性股票（第二类限制性股票）。本议案于 2025 年 3 月 27 日公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过。

截至 2025 年 3 月 28 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	316,669,427.68	308,624,961.09
0-6 个月（含 6 个月）	309,101,123.95	296,728,721.58
6 个月-1 年（含 1 年）	7,568,303.73	11,896,239.51
1 至 2 年	5,188,579.77	10,047,548.05
2 至 3 年	5,306,461.20	1,753,116.55
3 年以上	1,684,654.20	184,560.01
3 至 4 年	1,684,654.20	0.00
4 至 5 年		13,500.00
5 年以上		171,060.01
合计	328,849,122.85	320,610,185.70

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,777,931.45	2.97%	9,777,931.45	100%		3,440,023.50	1.07%	3,440,023.50	100%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	319,071,191.40	97.03%	3,949,779.17	1.24%	315,121,412.23	317,170,162.20	98.93%	5,417,461.17	1.71%	311,752,701.03
其中：										
组合 1	319,071,191.40	97.03%	3,949,779.17	1.24%	315,121,412.23	314,983,666.95	98.25%	5,417,461.17	1.72%	309,566,205.78
组合 2						2,186,49	0.68%			2,186,49

						5.25				5.25
合计	328,849,122.85	100%	13,727,710.62	4.17%	315,121,412.23	320,610,185.70	100%	8,857,484.67	2.76%	311,752,701.03

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	3,321,893.50	3,321,893.50	3,321,893.50	3,321,893.50	100%	被列入失信人名单, 预计无法收回
客户 2	0.00	0.00	6,456,037.95	6,456,037.95	100%	被列入失信人名单, 预计无法收回
客户 2	118,130.00	118,130.00	0.00		100%	资金困难、债务缠身, 被限制高消费
合计	3,440,023.50	3,440,023.50	9,777,931.45	9,777,931.45		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	309,101,123.95	3,091,011.24	1.00%
7-12 个月	7,568,303.73	378,415.19	5.00%
1-2 年	2,401,763.72	480,352.74	20.00%
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	319,071,191.40	3,949,779.17	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,440,023.50	6,720,115.16		382,207.21		9,777,931.45
按组合计提坏账准备						
其中: 组合 1	5,417,461.17		1,467,682.00			3,949,779.17
组合 2						
合计	8,857,484.67	6,720,115.16	1,467,682.00	382,207.21		13,727,710.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	382,207.21

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期无重要的应收账款核销

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	32,349,956.34		32,349,956.34	9.84%	323,499.56
客户 2	22,922,638.36		22,922,638.36	6.97%	229,226.39
客户 3	17,175,172.23		17,175,172.23	5.22%	171,751.72
客户 4	16,608,359.34		16,608,359.34	5.05%	166,083.59
客户 5	15,819,797.07		15,819,797.07	4.81%	158,197.97
合计	104,875,923.34		104,875,923.34	31.89%	1,048,759.23

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,079,167,586.47	655,830,502.85
合计	1,079,167,586.47	655,830,502.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	1,078,344,450.54	651,986,274.89
保证金、押金	280,000.00	3,404,549.56
代扣代缴款	733,085.81	655,259.04
备用金	30,000.00	3,158.71
其他	56,293.92	57,828.60
减：坏账准备	-276,243.80	-276,567.95
合计	1,079,167,586.47	655,830,502.85

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	732,525,961.23	372,849,669.56
0-6 个月	732,525,961.23	342,322,674.21
7-12 个月	0.00	30,526,995.35
1 至 2 年	255,751,641.29	282,989,401.24
2 至 3 年	90,905,227.75	66,000.00
3 年以上	261,000.00	202,000.00
3 至 4 年	59,000.00	202,000.00
4 至 5 年	202,000.00	
合计	1,079,443,830.27	656,107,070.80

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提	1,079,443	100%	276,243	0.03	1,079,167,	656,107,	100%	276,567	0.04	655,830,

坏账准备	,830.27		.80	%	586.47	070.80		.95	%	502.85
其中:										
组合 1	1,099,379.73	0.10%	276,243.80	25.13%	823,135.93	4,120,795.91	0.63%	276,567.95	6.71%	3,844,227.96
组合 2	1,078,344,450.54	99.90%	0.00		1,078,344,450.54	651,986,274.89	99.37%	0.00		651,986,274.89
合计	1,079,443,830.27	100%	276,243.80	0.03%	1,079,167,586.47	656,107,070.80	100%	276,567.95	0.04%	655,830,502.85

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	276, 567. 95			276, 567. 95
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	324. 15			324. 15
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	276, 243. 80			276, 243. 80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
未来 12 个月预期信用损失	276, 567. 95		324. 15			276, 243. 80
合计	276, 567. 95		324. 15			276, 243. 80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司 1	关联方往来款	1,056,177,005.84	1-3 年	97.84%	0.00
公司 2	关联方往来款	20,366,277.15	1-3 年	1.89%	0.00
公司 3	关联方往来款	1,801,167.55	1 年以内	0.17%	0.00
公司 4	保证金、押金	200,000.00	3-4 年	0.02%	200,000.00
公司 5	保证金、押金	74,000.00	2-4 年	0.01%	67,000.00
合计		1,078,618,450.54		99.93%	267,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	142,619,655.94		142,619,655.94	82,619,655.94		82,619,655.94
合计	142,619,655.94		142,619,655.94	82,619,655.94		82,619,655.94

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

广东维都利	32,119,654.94		60,000,000.00				92,119,654.94	
深圳维都利	49,500,001.00						49,500,001.00	
重庆紫建新能源	1,000,000.00						1,000,000.00	
合计	82,619,655.94		60,000,000.00				142,619,655.94	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,119,025,614.58	960,945,513.81	941,134,840.66	854,153,070.89
其他业务	28,469,747.22	14,270,117.44	23,726,692.69	14,223,912.28
合计	1,147,495,361.80	975,215,631.25	964,861,533.35	868,376,983.17

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	电气机械及器材制造业		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,147,495,361.80	975,215,631.25	1,147,495,361.80	975,215,631.25
其中：				
锂离子电池	1,119,025,614.58	960,945,513.81	1,119,025,614.58	960,945,513.81
其他	28,469,747.22	14,270,117.44	28,469,747.22	14,270,117.44
按经营地区分类				
其中：				

境内	756,608,102.79	576,553,919.16	756,608,102.79	576,553,919.16
境外	388,358,371.74	271,609,620.17	388,358,371.74	271,609,620.17
按销售渠道分类				
其中：				
直销	1,147,495,361.80	975,215,631.25	1,147,495,361.80	975,215,631.25
合计	1,147,495,361.80	975,215,631.25	1,147,495,361.80	975,215,631.25

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他（理财产品收益）	5,221,616.44	7,466,835.63
合计	5,221,616.44	7,466,835.63

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-2,986,634.44	处置固定资产
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	23,096,425.07	政府补助
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	5,280,428.50	理财利息收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,219,553.09	营业外收支
减：所得税影响额	3,467,136.31	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	

合计	19,703,529.73	--
----	---------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.85%	1.13	1.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.64%	0.86	0.86

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他