

公司代码：688707

公司简称：振华新材



贵州振华新材料股份有限公司
2024年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

本公司已在本年度报告中详细阐述在生产经营过程中可能面临的相关风险，详情请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分的相关内容。此外，公司提请投资者特别关注如下风险：

业绩大幅下滑或亏损的风险

2024年，受三元材料需求疲软、产品结构调整及公司的6系材料尚未形成大批量订单影响，公司全年产品销量同比大幅下滑，产能利用率持续低位运行，单位产品的折旧/人工等固定成本及停工损失随之增加；同时自2023年以来锂盐及前驱体等核心原材料价格进入下行通道，但公司的原材料采购时间早于产品报价时间，在成本加成定价模式下，成本传导滞后进一步压缩产品毛利率空间，上述因素综合导致报告期内营业收入及利润大幅下滑。2024年公司实现营业收入196,114.18万元，同比下降71.48%；归属于上市公司股东的净利润-52,770.63万元，同比下降613.94%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-53,448.72万元，同比下降647.00%。

若未来下游新能源汽车动力电池市场需求下降，或者公司三元材料等产品在性能、价格等方面未持续获得客户认可导致收入下滑，或者原材料市场价格大幅下滑或出现震荡波动趋势导致实际成本中的原材料均价波动趋势与销售定价产生大幅度背离、出现原材料单位成本降幅大幅低于单位售价降幅的情形，则公司将受营业收入下滑，产能利用率不足，毛利率下滑的影响，存在业绩大幅下滑或亏损的风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人侯乔坤、主管会计工作负责人向黔新及会计机构负责人（会计主管人员）刘进声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年度拟不派发现金红利、不送红股、不以公积金转增股本。以上利润分配预案已经公司第六届董事会第二十四次会议和第六届监事会第二十一次会议审议通过，尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	31
第五节	环境、社会责任和其他公司治理	48
第六节	重要事项	56
第七节	股份变动及股东情况	78
第八节	优先股相关情况	87
第九节	债券相关情况	87
第十节	财务报告	88

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、振华新材	指	贵州振华新材料股份有限公司
贵阳新材	指	贵州振华新材料有限公司
义龙新材	指	贵州振华义龙新材料有限公司
控股股东、振华集团	指	中国振华电子集团有限公司
实际控制人、中国电子	指	中国电子信息产业集团有限公司
红星电子	指	贵州红星电子材料有限公司
南京卡睿	指	南京市卡睿创新创业管理服务有限公司
彩虹集团	指	彩虹集团有限公司，系实际控制人中国电子控制的其他企业
彩虹新材料	指	陕西彩虹新材料有限公司，实际控制人中国电子控制的其他企业
中电财务	指	中国电子财务有限责任公司
中电金投	指	中电金投控股有限公司，实际控制人中国电子的全资子公司
深科技	指	深圳长城开发科技股份有限公司（000021.SZ），实际控制人控制的其他企业
鑫天瑜投资	指	舟山鑫天瑜成长股权投资合伙企业（有限合伙）
鑫天瑜六期	指	深圳鑫天瑜六期股权投资合伙企业（有限合伙）
国投基金	指	国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙）
国开制造基金	指	国开制造业转型升级基金（有限合伙）
央企投资基金	指	中央企业乡村产业投资基金股份有限公司
诺德基金	指	诺德基金管理有限公司
财通基金	指	财通基金管理有限公司
维科	指	维科控股集团股份有限公司
成都立华	指	成都立华投资有限公司-立华定增重阳私募证券投资基金
鑫椴锂电	指	鑫椴资讯是中国化学与物理电源行业协会的官网运营主体，依托中国化学与物理电源行业协会的数据资源，同时开展独立的行业数据收集
则言咨询	指	则言咨询主要提供磷酸铁锂电池产业链和三元锂电池产业链信息的咨询服务
中镍、中高镍、高镍、超高镍	指	三元正极材料的不同型号，按镍含量进行区分，其中中镍：镍含量 $< 60 \text{ mol.}\%$ ；中高镍： $60 \text{ mol.}\% \leq \text{镍含量} < 80 \text{ mol.}\%$ ；高镍： $80 \text{ mol.}\% \leq \text{镍含量} < 90 \text{ mol.}\%$ ；超高镍： $90 \text{ mol.}\% \leq \text{镍含量} < 100 \text{ mol.}\%$ 。此外，行业内一般将镍含量摩尔比在80%以上产品均列入高镍三元材料范畴
锂离子电池	指	采用储锂化合物作为正负极材料构成的电池。当电池工作时，锂离子在正、负极间进行交换。由于电池充电与放电时锂离子是在正、负极之间进行交换，锂离子电池又称摇椅式电池
钠离子电池	指	采用储钠化合物作为正负极材料构成的电池。当电池工作时，钠离子在正、负极间进行交换，与锂离子电池工作原理相似
磷酸铁锂	指	化学式为 LiFePO_4 ，是一种橄榄石结构的磷酸盐，用作锂离子电池的正极材料，主要用于锂离子动力电池和锂离子储能电池
磷酸锰铁锂	指	磷酸锰铁锂($\text{LiMn}_x\text{Fe}_{1-x}\text{PO}_4$)是在磷酸铁锂(LiFePO_4)的基础上锰(Mn)取代部分铁(Fe)而形成的新型磷酸盐类固溶体锂离子电池正极材料

富锂锰基	指	一种具有层状六方相 LiMnO_2 和层状单斜相 Li_2MnO_3 的固溶体结构的一种高容量锂离子电池用正极材料
固态电池	指	电池单体中只含有固体电解质，不含有任何液体电解质、液态溶剂、液态添加剂的锂蓄电池
固体电解质	指	一种在固态电池中替代传统液体电解质的材料，具有高离子电导率和电子绝缘性，主要包括氧化物、硫化物、聚合物、卤化物和复合型固体电解质
低空经济	指	低空经济包括低空制造、低空飞行、低空保障以及综合服务四个方面。其相关产品主要有无人机、电动垂直起降飞行器（eVTOL）、直升机、传统固定翼飞机等，涉及市政管理、居民消费和工业应用等多种应用场景。低空经济的应用场景包括交通出行、物流配送、农业植保等方面，具有空间多维性、产业整合性、技术经济性的特征。
能量密度	指	单位体积或单位质量电池所具有的能量，分为体积能量密度（Wh/L）和质量能量密度（Wh/kg）
报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	贵州振华新材料股份有限公司
公司的中文简称	振华新材
公司的外文名称	Guizhou Zhenhua E-chem Inc.
公司的外文名称缩写	ZEC
公司的法定代表人	侯乔坤
公司注册地址	贵州省贵阳市白云区高跨路1号
公司注册地址的历史变更情况	2018年5月25日，注册地址由“深圳市宝安区西乡街道铁仔路44号”变更为“贵州省贵阳市白云区高跨路1号”
公司办公地址	贵州省贵阳市白云区高跨路1号
公司办公地址的邮政编码	550016
公司网址	www.zh-echem.com
电子信箱	zec@zh-echem.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王敬	俞丝丝
联系地址	贵州省贵阳市白云区高跨路1号	贵州省贵阳市白云区高跨路1号
电话	0851-84284089	0851-84284089
传真	0851-84351877	0851-84351877
电子信箱	zec@zh-echem.com	zec@zh-echem.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》（www.cnstock.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	振华新材	688707	/

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号22层2206
	签字会计师姓名	龚荣华、钟权兵
报告期内履	名称	中信建投证券股份有限公司

行持续督导 职责的保荐 机构	办公地址	深圳市福田区鹏程一路广电金融中心大厦 35 层
	签字的保荐代表人姓名	李波、赵龙、萧大成
	持续督导的期间	IPO 持续督导期：2021 年 9 月 14 日-2024 年 12 月 31 日 再融资持续督导期：2024 年 1 月 16 日-2026 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年 同期增减(%)	2022年
营业收入	196,114.18	687,573.75	-71.48	1,393,559.36
归属于上市公司股东的净利润	-52,770.63	10,267.82	-613.94	127,221.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-53,448.72	9,771.19	-647.00	124,747.40
经营活动产生的现金流量净额	-139,260.77	162,071.58	-185.93	115,671.41
	2024年末	2023年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	441,842.20	388,186.97	13.82	408,889.76
总资产	781,025.10	962,558.63	-18.86	1,107,174.05

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年 同期增减 (%)	2022年
基本每股收益（元/股）	-1.05	0.23	-556.52	2.87
稀释每股收益（元/股）	-1.05	0.23	-556.52	2.87
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-1.06	0.22	-581.82	2.82
加权平均净资产收益率（%）	-11.47	2.59	减少 14.06 个百分点	36.36
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-11.61	2.47	减少 14.08 个百分点	35.65
研发投入占营业收入的比例（%）	4.60	1.20	增加 3.40 个百分点	1.80

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2024 年，受三元材料需求疲软、产品结构调整及公司的 6 系材料尚未形成大批量订单影响，公司全年产品销量同比大幅下滑，产能利用率持续低位运行，单位产品的折旧/人工等固定成本及停工损失随之增加；同时自 2023 年以来锂盐及前驱体等核心原材料价格进入下行通道，但公司的原材料采购时间早于产品报价时间，在成本加成定价模式下，成本传导滞后进一步压缩产品毛利率空间，上述因素综合导致报告期内营业收入及利润大幅下滑。2024 年公司实现营业收入 196,114.18 万元，同比下降 71.48%；归属于上市公司股东的净利润-52,770.63 万元，同比下降 613.94%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-53,448.72 万元，同比下降 647.00%。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2024年分季度主要财务数据

单位：万元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	63,634.49	33,597.84	48,700.44	50,181.41
归属于上市公司股东的净利润	-13,675.68	-6,626.82	-12,823.67	-19,644.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-13,842.18	-6,700.69	-13,109.05	-19,796.80
经营活动产生的现金流量净额	-131,796.96	-4,335.02	-31,277.45	28,148.66

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024年 金额	附注（如适用）	2023年 金额	2022年 金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-417.55	七、75	-878.51	-135.14
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,131.39	七、67	1,433.39	2,621.86
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				299.69
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	87.29	七、74/75	20.78	44.06
减：所得税影响额	123.03		79.03	356.66
合计	678.09		496.64	2,473.81

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

适用 不适用

十、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	42,914.40	42,655.74	258.66	0
合计	42,914.40	42,655.74	258.66	0

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

公司主要客户名称、采购商名称属于公司商业秘密。公司已按照《科创板上市公司自律监管指引第1号--规范运作》有关规定及公司内控制度要求履行相应豁免披露程序。对于上述信息，公司将以代称等方式进行脱密处理后披露。

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

(一) 公司经营情况概况

2024年，受三元材料需求疲软、产品结构调整及公司的6系材料尚未形成大批量订单影响，公司全年产品销量同比大幅下滑，产能利用率持续低位运行，单位产品的折旧/人工等固定成本及停工损失随之增加；同时自2023年以来锂盐及前驱体等核心原材料价格进入下行通道，但公司的原材料采购时间早于产品报价时间，在成本加成定价模式下，成本传导滞后进一步压缩产品毛利率空间，上述因素综合导致报告期内营业收入及利润大幅下滑。2024年公司实现营业收入196,114.18万元，同比下降71.48%；归属于上市公司股东的净利润-52,770.63万元，同比下降613.94%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-53,448.72万元，同比下降647.00%。

(二) 改善措施及经营计划

1、全力推进“6系三元正极材料”的推广应用。公司的6系材料具有优异的循环性能和安全性能，以及更低的直流内阻，适用于电动汽车、两轮车、电动工具、农用无人机等应用场景。2024年度，公司全力推进6系三元正极材料的认证导入和批量销售，截止目前，公司产品已通过部分客户认证并实现批量销售。

2、多元化产品布局，拓展新兴应用领域。公司通过构建多元化产品矩阵和前瞻性技术储备，持续强化在正极材料的核心竞争力。在巩固现有产品优势方面，不仅实现了中镍三元、中镍高压三元、高镍/超高镍三元及高功率多晶三元等主流正极材料的规模化稳定量产，更依托自主核心技术，率先完成固态电池关键材料的技术突破，成功开发出兼具粒径小（纳米级）、空气稳定性好、离子电导率高、分散性好的复合固体电解质材料，目前已跟宁德时代、力神动力、上汽清陶、孚能科技、正力新能、赣锋锂电等电池企业建立了合作关系；同时，公司利用固体电解质改性三元材料，电化学性能和安全性能得到较明显改善，部分产品能满足《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》（GB43854-2024）中“电池在针刺测试中不起火、不爆炸”的要求。

钠离子电池正极方面：公司在层状氧化物材料方面取得实质性突破，目前已迭代至第四代产品，通过重构材料结构，改善了材料的循环、实际可用容量、存储、电导率等性能，提升钠离子传输效率，将实际可用比容量提升超过15%（从130mAh/g提升到150mAh/g以上），有效满足客户高电压高能量密度需求，目前已通过多家头部电动二三轮车企业的产品验证，预计2025年实现规模化装车应用；公司在聚阴离子材料方面通过粒径级配，提升极片的压实密度，从而提升电池的能量密度。2024年公司聚阴离子材料获得1000吨订单，主要应用于UPS启停电池、储能等领域。

此外，公司已完成尖晶石镍锰、富锂锰基及磷酸锰铁锂（LMFP）材料在客户端的送样工作，且部分产品已实现小批量量产销售。

以上多元化产品矩阵及前瞻性技术储备为公司在大增程电池、半固态/固态电池、低空经济、电动两轮车、UPS启停电池、重型商用电动车及储能等市场奠定了坚实的基础。

3、构建“头部绑定+腰部扩容+长尾补充”的客户生态。基于多元化产品矩阵，形成覆盖动力电池、消费电子、储能系统及低空经济等多场景的定制化解决方案，增强客户技术依赖与供应链黏性；同时加快国内外优质新客户的开发，提升市场份额，2024年新增中试及批量采购客户超30家。

4、持续推进降本增效。通过供应链、技术及工艺等方式持续降本，加强对生产等重要环节的精细化管理，提高生产效率、优化成本支出；持续推进资源的综合回收利用，其中参股公司红星电子采用自主开发的反萃取工艺，还原浸取除杂技术实现了钴镍锰锂4种元素的全回收，同时开发了前驱体合成新工艺，显著降低加工过程成本，该技术实现规模化量产后，将有效降低公司原材料采购成本。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

□适用 √不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

报告期内，公司主要从事锂/钠离子电池正极材料、固体电解质及其改性三元、其他材料的研发、生产及销售，终端应用覆盖了新能源汽车、电动二三轮车、储能及低空经济等领域。

锂离子电池正极材料业务情况：作为国内首批实现大单晶三元材料产业化的企业，现已形成中镍、中高镍、高镍及超高镍全系大单晶产品布局，是公司核心产品。在当前三元正极行业呈现中镍高电压及高镍化趋势下，公司依托核心技术优势取得的相关成果如下：公司的6系三元正极材料凭借优异的循环性能和安全性能，以及更低的直流内阻，目前已通过部分客户认证并实现批量销售；公司的高镍单晶产品在细分领域中保持了技术及市场领先优势，据鑫椤锂电数据测算，2024年，公司在全国8系单晶三元材料市场市占率接近60%，且公司高镍三元出货量占公司三元总出货量比例从2019年的1%提升到2024年的60%以上，五年间完成从技术突破到主要核心产品的跨越式发展。

钠离子电池正极材料业务情况：公司在层状氧化物材料方面取得实质性突破，目前已迭代至第四代产品，通过重构材料结构，改善了材料的循环、实际可用容量、存储、电导率等性能，提升了钠离子传输效率，将实际可用比容量提升超过15%（从130mAh/g提升到150mAh/g以上），有效满足客户高电压高能量密度需求，目前已通过多家头部电动二三轮车企业的产品验证，预计2025年实现规模化装车应用；公司在聚阴离子材料方面通过粒径级配，提升极片的压实密度，从而提升电池的能量密度。2024年公司聚阴离子材料获得1000吨订单，主要应用于UPS启停电池、储能等领域。

固体电解质及其改性三元业务情况：公司在行业内率先完成固态电池关键材料的技术突破，成功开发出兼具粒径小（纳米级）、空气稳定性好、离子电导率高、分散性好的复合固体电解质材料，目前已跟宁德时代、力神动力、上汽清陶、孚能科技、正力新能、赣锋锂电等电池企业建立了合作关系；同时，公司利用固体电解质改性三元材料，电化学性能和安全性能得到较明显改善，部分产品能满足《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》（GB43854-2024）中“电池在针刺测试中不起火、不爆炸”的要求。

(二) 主要经营模式

1、研发模式

公司研发业务以市场需求为导向，结合客户在实际应用中出现的问题或提出的需求进行针对性开发，或针对近期拟产业化落地的产品进行技术攻关。此外，公司也会基于长远的发展需求进行一些针对性的基础研究。

2、采购模式

公司采购的主要原材料包括三元前驱体、三氧化二钴、碳酸锂及氢氧化锂等。公司设有资材部，负责供应商的筛选及物料的采购。

3、生产模式

公司主要按订单生产。若根据客户年度采购计划及市场趋势判断客户未来预计有较大订单需求，为减小未来生产压力并有效利用产能，公司也将实行备货生产。

4、销售模式

公司主要采取直销模式，下游客户多为国内大型知名的动力电池、储能电池及消费数码电池生产企业，经过长期的合作已形成稳定的合作关系。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业发展阶段和基本特点

插混汽车的增长迅速，成为带动新能源汽车增长的新动能。根据中国汽车工业协会发布的数据显示，2024年，新能源汽车产量为1288.8万辆，同比增长34.4%；销量为1286.6万辆，同比增长35.5%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的40.9%，较2023年提高9.3个百分点。

其中，2024年纯电动汽车销量占新能源汽车比例为60%，较2023年下降10.4个百分点；插混汽车销量占新能源汽车比例为40%，较2023年提高10.4个百分点。

磷酸铁锂装机量上升，挤占三元材料市场空间。近年来受乘用车市场内卷、下游追求极致低价等因素影响，磷酸铁锂电池装机量占比持续提高。根据中国汽车动力电池产业创新联盟发布的数据显示，2024年我国动力电池累计装车量548.4GWh，累计同比增长41.5%。其中三元电池累计装车量139.0GWh，占总装车量25.3%（较2023年下降7.3个百分点），累计同比增长10.2%；磷酸铁锂电池累计装车量409.0GWh，占总装车量74.6%（较2023年增长7.3个百分点），累计同比增长56.7%。

三元正极高电压及高镍化趋势明显，5系市场份额进一步被压缩。三元锂电池所需的正极材料按元素组成比例主要分为5系、6系、8系及9系三元材料。2024年6系三元材料由于具备性价比优势，增长较快，取代5系三元材料部分市场份额，成为主流材料之一。根据鑫椤资讯统计数据，2024年国内6系三元材料渗透率突破新高，占比达到29%，同比增加9个百分点；叠加高镍渗透率维持高位，中高镍产品进一步压缩5系及以下型号三元市场份额。

主要原材料价格持续下跌，三元正极企业经营困难加大。公司主要原材料碳酸锂价格2024年呈持续下跌趋势。根据上海有色网数据，2024年电池级碳酸锂均价9.05万元/吨，同比下跌约65%；2024年前驱体（NCM523）均价7.3万/吨，同比下跌约15%。正极企业产品销售价格通常采用“材料成本+加工费”的行业惯用定价模式，其中材料成本系参考产品销售上一月或当月的市场均价。但由于安全库存及生产备货周期等因素影响，正极企业产品的实际原材料采购时点早于产品定价时点，在材料价格持续下跌周期，产品的实际原材料成本高于产品定价时点价格构成中的“材料成本”，产品毛利下滑。

(2) 主要技术门槛

三元正极材料领域存在多维度的技术壁垒，主要体现在晶体结构设计、合成工艺控制、全流程成本管理以及规模化生产稳定性等核心环节，同时面临较长的产品认证周期。基于较高的技术准入门槛和资金密集属性，该领域近年来的行业新进入者数量甚少。

除此之外，三元正极材料存在技术更新迭代较快的特征，现阶段三元正极系列产品中镍高电压及高镍化趋势明显，企业需持续提升全系产品性能及性价比，保持核心竞争优势。与此同时，前瞻性研发布局尤为重要，头部企业正着力拓展钠离子电池正极材料、磷酸锰铁锂、富锂锰基固溶体等新型材料体系，并积极布局固态/半固态电池正极材料的技术储备。这种多技术路线并行的研发策略，正在为产业升级注入持续创新动能。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

根据鑫椤锂电数据显示，公司2024年在中国三元材料产量中排名第9，在中国单晶三元材料产量中排名第5，并根据数据测算，在全国8系单晶三元材料市场公司市占率接近60%。

此外，2024年度，公司的层状氧化物钠离子电池正极材料已通过多家头部电动二三轮车企业的产品验证，预计2025年实现规模化装车应用；聚阴离子钠离子电池正极材料产业化进程加速，获得首个千吨级订单；针对半固态/凝聚态/固态电池等高能量密度的应用场景，公司率先完成固态电池关键材料的技术突破，部分改性三元产品能满足《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》（GB43854-2024）中“电池在针刺测试中不起火、不爆炸”的要求。

2025年，随着公司6系材料实现大批量销售及其他材料在大增程电池、电动二三轮车、半固态/固态电池及低空经济等领域起量，公司的行业排名预计会有所回升。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况

三元材料中高镍电压及高镍化趋势明显。当前三元正极市场主要以高镍及中高镍为主，高镍材料聚焦高端长续航市场，高电压中镍材料覆盖中端性价比市场，形成差异化竞争格局。

固态电池材料研发加速。多家头部企业布局固态电池正极材料，开发富锂锰基、超高镍（Ni≥90%）等材料适配固态电解质体系，以解决传统液态电池的安全性和能量密度瓶颈。2024年，半固态电池已在智己L6、蔚来ET7、赛力斯SERES-5、东风岚图追光等车型实现量产装车，续航里程突破1000公里。

钠电正极材料商业化落地。层状氧化物正极材料因能量密度高（120-160Wh/kg）、倍率性能优异，率先在低速电动车领域实现规模化应用；聚阴离子材料凭借超长循环寿命（≥6000次）和高安全性，成为UPS电源及工商业储能系统的优选方案。

三元材料在低空经济领域呈现更高的适配度。三元材料尤其是高镍、超高镍体系因其更高的能量密度，能更好地满足低空领域轻量化的要求，为eVTOL、无人机等低空飞行器提供更长的续航能力和更优的载重表现；且因三元材料的高离子电导率和快充特性，使其在物流、巡检行业级无人机中具备显著优势。

（2）未来发展趋势

技术路线多元化。三元与钠离子电池正极材料、磷酸铁锂、磷酸锰铁锂、富锂锰基等材料并行发展，满足不同场景需求。

固态电池等新应用场景带来增量需求。固态电池、大增程电池、具身智能机器人、eVTOL等场景对电池轻量化、高能量密度及安全性要求极高，三元材料凭借性能优势成为重要选择。

（四）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

报告期内，公司在中镍高电压及高镍三元材料、钠离子电池正极材料、固态电解质及其改性三元、富锂锰基正极材料等领域取得突破性进展。

中镍高电压6系三元材料：公司的6系材料具有优异的循环性能和安全性能，以及更低的直流内阻，适用于电动汽车、两轮车、电动工具、农用无人机等应用场景。2024年度，公司全力推进6系三元正极材料的认证导入和批量销售，截止目前，公司产品已通过部分客户认证并实现批量销售。

高镍/超高镍三元材料：公司高镍单晶产品在细分领域中保持了技术及市场领先优势，2024年，公司高镍三元在全国8系单晶三元材料市场市占率接近60%。在持续提升单晶材料性能和完善技术细节的基础上，公司目前推出了多款多晶高倍率材料，可应用于新能源汽车、低空飞行器、无人机、人形机器人、3C等领域，丰富了公司产品系列，以寻求更大的下游市场，目前处于中试和客户测评阶段。此外，公司与客户合作开发了适用于固态电池的高镍/超高镍材料，具有更高的能量密度及更优异的循环性能和安全性能。

钠离子电池正极材料：公司在层状氧化物材料方面取得实质性突破，目前已迭代至第四代产品，通过重构材料结构，改善了材料的循环、实际可用容量、存储、电导率等性能，提升钠离子传输效率，将实际可用比容量提升超过 15%（从 130mAh/g 提升到 150mAh/g 以上），有效满足客户高电压高能量密度需求，目前已通过多家头部电动二三轮车企业的产品验证，预计 2025 年实现规模化装车应用；公司在聚阴离子材料方面通过粒径级配，提升极片的压实密度，从而提升电池的能量密度。2024 年公司聚阴离子材料获得 1000 吨订单，主要应用于 UPS 启停电池、储能等领域。

固态电解质及其改性三元：针对半固态/凝聚态/固态电池等高能量密度的应用场景，率先完成固态电池关键材料的技术突破，成功开发出兼具粒径小（纳米级）、空气稳定性好、离子电导率高、分散性好的复合固体电解质材料，目前已跟宁德时代、力神动力、上汽清陶、孚能科技、正力新能、赣锋锂电等电池企业建立了合作关系；同时，公司利用固体电解质改性三元材料，电化学性能和安全性能得到较明显改善，部分产品能满足《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》（GB43854-2024）中“电池在针刺测试中不起火、不爆炸”的要求。

其他材料：公司已完成尖晶石镍锰、富锂锰基及磷酸锰铁锂（LMFP）材料在客户端的送样工作，且部分产品已实现小批量量产。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司申请发明专利 16 项，取得发明专利授权 9 项；申请实用新型专利 15 项，取得实用新型专利授权 2 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	16	9	90	31
实用新型专利	15	2	16	3
软件著作权	0	0	4	4
其他	0	0	4	4
合计	31	11	114	42

3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	90,139,894.27	82,572,908.06	9.16
资本化研发投入	/	/	/
研发投入合计	90,139,894.27	82,572,908.06	9.16
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.60	1.20	增加 3.40 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	/	/	/

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	大单晶中高镍低钴三元材料开发	6,600.00	2,179.74	2,179.74	部分产品批量销售、部分产品在 SP 转 MD 阶段	重点开发未来 4C-6C 快充应用及 4.45v 高电压应用	行业领先	中低端、中高端电动车、3C、重卡、无人机等
2	高倍率快充三元正极材料研究与开发	1,300.00	137.19	137.19	客户送样测评	大倍率充放电，良好的高温循环性能	行业领先	乘用车、无人机等
3	高镍三元材料开发	6,850.00	1,490.62	4,273.67	部分产品批量销售、部分产品下游客户论证中	海外电动汽车市场用二次球复配单晶的产品，以及国内市场半固态电池用的单晶产品	行业领先	中高端、高端电动车领域、数码无人机等
4	钴酸锂材料开发	1,892.00	212.97	381.27	客户送样阶段	解决钴酸锂正极材料在高电压应用下的存储及循环问题，满足在 4.5V 及以上的应用需求	行业先进	手机、笔记本电脑、学习机等
5	钠离子电池正极材料	5,010.00	332.33	2,611.60	部分产品批量销售、部分产品下游客户论证中	易加工、低成本、优异性能的高性价比钠离子电池正极材料	行业领先	电动玩具电源、电动两轮车、低端电动车、启停电源、储能、船舶等
6	基础研究	958.00	21.26	214.28	进展符合预期	未来 3-5 年内的潜在新型二次电池关键材料技术储备	行业先进	3C、电动车、储能领域
7	多晶镍钴锰三元正极材料开发	918.00	247.84	292.70	实验室阶段	性能匹配 4.45-4.48V 纯 LCO 要求	行业先进	手机、笔记本电脑、学习机、电子烟等
8	资源回收、综合利用	12,395.00	4,100.42	6,745.17	进展符合预期	资源回收、综合利用及资源储备，降本节能	行业先进	锂资源回收 用于锂电正极材料生产加工
9	橄榄石型磷酸锰铁锂离子电池正极材料开发	2,100.00	115.79	115.79	进展符合预期	纳米化、碳复合界面改性 with 多元协同掺杂合成解决锰溶出问题；	行业领先	电动汽车与两轮电动车领域
10	富锂锰基正极材料	1,100.00	56.90	56.90	小试	低产气、长循环、低内阻增长，高容量	行业先进	二轮车、低端电车降本等
11	半固态 固态电池用材料	273.00	7.34	7.34	部分产品中试	界面修饰，匹配客户不同体系固态电池要求	行业领先	新能源汽车、低空飞行器、航空飞机等
12	高性能补锂补钠剂	700.00	22.46	22.46	实验室阶段	高容量，低首效	行业先进	锂电或者钠电性能提升添加剂
13	动力用高功率三元正极材料及前驱体开发	2,234.00	89.13	89.13	工艺探索	对不同组分前驱体进行相应的工艺探索，为正极材料研发提供试验前驱体样品	/	为正极材料研发提供试验样品
合计	/	42,330.00	9,013.99	17,127.24	/	/	/	/

情况说明

无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	258	267
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.5	12.1
研发人员薪酬合计	3,098.15	2,793.14
研发人员平均薪酬	12.01	10.46

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	2
本科	145
专科	56
高中及以下	55
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	63
30-40岁（含30岁，不含40岁）	152
40-50岁（含40岁，不含50岁）	38
50-60岁（含50岁，不含60岁）	5
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、多元化产品体系构建核心竞争力

公司深耕锂电正极材料领域二十余年，构建了覆盖动力电池、消费电子及储能系统等全场景应用的创新产品矩阵。作为国内首批实现大单晶三元材料产业化的企业，现已形成中镍、中高镍、高镍及超高镍全系大单晶产品布局。

在固态电池关键材料领域，成功开发出兼具粒径小（纳米级）、空气稳定性好、离子电导率高、分散性好的复合固体电解质材料，目前已跟宁德时代、力神动力、上汽清陶、孚能科技、正力新能、赣锋锂电等电池企业建立了合作关系；同时，公司利用固体电解质改性三元材料，电化学性能和安全性得到明显改善，部分产品能满足《电动自行车用锂离子蓄电池安全技术规范》（GB43854-2024）中“电池在针刺测试中不起火、不爆炸”的要求。

钠离子电池正极方面，公司在层状氧化物材料方面取得实质性突破，目前已迭代至第四代产品，通过重构材料结构，改善了材料的循环、实际可用容量、存储、电导率等性能，提升钠离子传输效率，将实际可用比容量提升超过 15%（从 130mAh/g 提升到 150mAh/g 以上），有效满足客户高电压高能量密度需求，目前已通过多家头部电动二三轮车企业的产品验证，预计 2025 年实现规模化装车应用；公司在聚阴离子材料方面通过粒径级配，提升极片的压实密度，从而提升电池的能量密度。2024 年公司聚阴离子材料获得 1000 吨订单，主要应用于 UPS 启停电池、储能等领域。

此外，公司已完成尖晶石镍锰、富锂锰基及磷酸锰铁锂（LMFP）材料在客户端的送样工作，且部分产品已实现小批量量产。

2、前瞻性研发体系筑牢技术护城河

依托国家高新技术企业平台，公司组建了跨学科研发团队，构建了“基础研究-工程转化-产业应用”三位一体的研发体系。通过持续技术攻关，不断完善和改进单晶/多晶三元、钠离子电池正极、固态电池用快离子导体、富锂锰基以及磷酸锰铁锂等正极材料的掺杂、表面改性及包覆改性等关键技术。

3、优质客户生态构建市场壁垒

公司深度融入全球新能源产业供应链，以卓越的产品品质为基石，与宁德时代、孚能科技、新能源科技（ATL）、力神动力、珠海冠宇、微宏动力、赣锋锂业、湖南立方等电池企业形成长期稳定合作关系。同时与客户就三元正极材料、钠电池正极材料、固态电池关键材料、废旧电池及材料回收等方面达成战略合作，形成技术-市场双轮驱动的良好生态。

4、数字化智造提升产业效能

通过数字化转型升级构建新型智能制造体系，已形成三大核心平台协同运作的智慧管理系统：引入 ERP 企业资源计划实现业财一体化管控，部署 SRM 供应商关系管理系统优化采购全流程管理，并自主研发 MOM 制造运营管理平台打通生产执行层数据链路。目前成功构建起覆盖原材料智能采购、柔性生产排程、质量追溯管理到成品交付的全价值链数字化管理体系，特别针对战略级客户实现订单数据实时共享、产能动态匹配的供应链深度协同，极大地提升了整体运营效率，降低了原材料的采购成本。

通过导入质量数智化管理系统集群（涵盖合格率&SPC 质量管理体系、LIMS 实验室管理系统、SRM 及 SMS），建立自动化数据采集与智能判定推送机制，实现多系统协同运作，提升生产过程实时监控能力，达成质量异常快速响应与闭环处置，有效促进质量管理数字化、智能化发展。公司严格对标 GB/T 27025-2019《检测和校准实验室能力的通用要求》及相关标准，建立符合要求的检测中心质量管理体系，通过流程梳理与标准化建设，于 2024 年 9 月成功获得 CNAS 实验室认可证书。

5、绿色循环打造可持续发展范本

构建“材料-电池-回收-再生”全产业链闭环，参股公司红星电子采用自主开发的反萃取工艺，还原浸取除杂技术实现了钴镍锰锂 4 种元素的全回收，同时开发了前驱体合成新工艺，显著降低加工过程成本，减少碳排放，该技术实现规模化量产后，将有效降低公司原材料采购成本。贵阳、义龙两大生产基地均入选国家级绿色工厂，其中义龙基地入选“2024 年度国家级绿色供应链管理企业”。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

2024年,受三元材料需求疲软、产品结构调整及公司的6系材料尚未形成大批量订单影响,公司全年产品销量同比大幅下滑,产能利用率持续低位运行,单位产品的折旧/人工等固定成本及停工损失随之增加;同时自2023年以来锂盐及前驱体等核心原材料价格进入下行通道,但公司的原材料采购时间早于产品报价时间,在成本加成定价模式下,成本传导滞后进一步压缩产品毛利率空间。上述因素综合导致报告期内营业收入及利润大幅下滑。2024年公司实现营业收入196,114.18万元,同比下降71.48%;归属于上市公司股东的净利润-52,770.63万元,同比下降613.94%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-53,448.72万元,同比下降647.00%。

若未来下游新能源汽车动力电池市场需求下降,或者公司三元材料等产品在性能、价格等方面未持续获得客户认可导致收入下滑,或者原材料市场价格大幅下滑或出现震荡波动趋势导致实际成本中的原材料均价波动趋势与销售定价产生大幅度背离、出现原材料单位成本降幅大幅低于单位售价降幅的情形,则公司将受营业收入下滑,产能利用率不足,毛利率下滑的影响,存在业绩大幅下滑或亏损的风险。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、技术更新迭代的风险

当前正极材料领域呈现传统体系与新技术代际竞争格局:磷酸铁锂凭借性价比优势持续挤压三元市场空间,而固态电池用高镍三元、富锂锰基、钠电正极等新体系加速产业化。随着动力电池技术迭代加速,若企业未能有效布局高电压/高镍三元、富锂锰基、钠离子电池及半固态/固态电池正极材料等前沿方向,或将面临市场份额流失风险。

2、新技术和新产品开发风险

公司主要研发方向涵盖低成本三元前驱体、钠离子电池正极材料、一次颗粒大单晶三元材料、无钴镍锰二元材料、高电压钴酸锂、磷酸锰铁锂、富锂锰基、固态/半固态电池正极材料及电解质等材料开发及基础研究等方面。鉴于正极材料行业技术密集型的属性,相关新技术及产品存在研发失败、客户认证未通过、未满足客户需求或相关性能指标未及预期的风险。若研发进度不及预期或行业技术突破未能及时跟进,可能对公司市场竞争力和盈利能力造成不利影响。

3、关键技术流失风险

公司掌握了一次颗粒大单晶镍钴锰三元材料合成技术、大单晶无钴层状结构镍锰二元材料合成技术、高电压钴酸锂材料合成技术、多晶镍钴锰三元正极材料合成技术、尖晶石结构复合改性材料合成技术、正极材料掺杂技术、正极材料表面改性技术、中高镍低钴一次颗粒大单晶材料合成技术、高镍一次颗粒大单晶材料合成技术、钠离子电池正极材料合成技术等一系列具备自主知识产权的核心技术,核心技术应用于公司正极材料产品研发及生产工艺中。由于行业技术迭代加速,若出现关键技术流失,可能削弱市场竞争力和盈利能力。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、原材料价格波动及锂盐供应链脆弱的风险

公司生产经营所需主要原材料包括三元前驱体、碳酸锂、氢氧化锂及四氧化三钴等，上述原材料受锂、镍、钴等大宗商品价格影响较大。受宏观经济形势、行业供需格局变化及突发性事件等因素影响，近年来锂、钴、镍等主要金属原材料市场价格出现大幅波动。若原材料价格剧烈波动引发成本与售价倒挂、锂盐供应短缺导致生产中断，或价格下行造成存货减值，将直接影响公司盈利能力和供应链稳定性，对生产经营构成风险。

2、销售价格波动的风险

公司产品采用“原材料成本+加工费”定价模式，受三元前驱体、锂盐等原材料价格波动影响，销售价格存在显著波动。由于原材料采购时点早于销售定价时点，若市场价格短期内大幅下跌或剧烈震荡，可能导致采购成本与销售定价倒挂，公司无法将成本压力完全传导至下游，进而压缩利润空间。

3、新增产能闲置的风险

近年来，行业产能快速扩张，行业产能过剩，价格竞争激烈。若未来市场发展未能达到公司预期、市场环境发生重大不利变化，或者公司市场开拓进展不顺等，公司将无法按照既定计划实现预期的经济效益，从而面临扩产后产能利用率下跌、新增产能无法消化及相关的生产线发生减值的风险。

4、下游客户集中度较高的风险

公司下游锂电池行业市场集中度较高。根据韩国电池研究机构 SNE Research 统计数据，2024 年全球动力电池 TOP10 装机量占总装机量的 89.5%，TOP5 装机量占总装机量超过 70%。受下游市场集中度较高的特点以及公司坚持核心优质大客户战略的影响，2024 年公司对前五大客户销售金额占当期营业收入的比例超过了 90%，处于较高水平。公司存在下游客户集中度较高的风险，未来如果主要客户因经营不力或调整供应商范围等原因，削减对公司的采购量，或者出现激烈竞争导致主要客户流失，都将对公司的销售规模、回款速度、毛利率等造成影响，从而对公司经营产生不利影响。

5、产品质量问题风险

公司三元正极材料主要应用于新能源汽车动力电池领域，该领域对电池安全性、技术性能及质量一致性要求严苛。鉴于三元材料烧结工艺窗口控制、晶体结构构筑等核心技术环节复杂性高，且公司下游客户为国内头部锂电池厂商，其对产品质量一致性要求更为严苛，需不断提高公司质量管理能力。若因重大产品质量问题引发退货或客户流失，将直接冲击公司市场份额及经营业绩。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

1、产品销售毛利率波动较大的风险

受报告期内主要原材料市场价格波动影响，产品单位成本与销售定价中的“主要原料成本”匹配存在滞后性，产品单位售价降幅大于原材料单位成本降幅，由此导致了毛利率下降。近年来，行业产能快速扩张，原材料价格波动较大，未来若出现新能源电池材料行业竞争无序、产品售价及原材料价格发生不利变化或者公司未能持续保持产品、客户等行业竞争优势等情形，存在毛利率下降的风险。

2、产能利用率不足、在建工程及固定资产减值的风险

近年来，行业产能快速扩张，同时随着终端需求的不断变化，正极材料企业可能面临竞争加剧导致的产能利用率不足，终端技术路线变动导致的现有产能需求减少的风险。

截至 2024 年末，公司在建工程期末余额 40,184.42 万元，占总资产的比例为 5.15%；固定资产期末余额 237,980.22 万元，占总资产的比例为 30.47%，两者合计期末余额为 278,164.63

万元，占总资产的比例为 35.62%。随着在建工程项目逐步转固，公司固定资产账面价值将进一步提升。若未来公司生产经营环境或者下游市场需求发生不利变化，可能导致公司产能利用率继续降低，固定资产出现闲置等情形，则可能存在固定资产计提减值准备的风险，从而对公司业绩造成不利影响，2024 年末固定资产减值准备 835.53 万元。

3、应收账款较高可能导致坏账损失加大的风险

2024 年末公司应收账款账面价值为 69,919.26 万元，占当期营业收入比例为 35.65%，公司应收账款金额及占当期营业收入比例较高。若未来公司应收账款金额进一步增长、个别客户因经营状况恶化等自身因素延迟付款或不付款，则公司面临应收账款账龄延长、回款率下降、坏账准备上升、需对部分客户应收账款单项计提坏账准备的风险，从而对公司的盈利能力带来一定不利影响。

4、存货金额较大、发生跌价等风险

2024 年末公司存货账面价值为 98,555.11 万元，占当期末资产总额的比例为 12.62%，存货金额占比较高。较高的存货金额对公司流动资金占用较大，可能导致一定的存货积压风险，同时若市场环境发生不利变化，可能在日后经营中出现跌价的风险。

(六) 行业风险

适用 不适用

公司核心产品三元正极材料目前主要应用于国内新能源汽车动力电池市场。近年来由于具有低成本优势的磷酸铁锂装机量持续上升，对三元材料的市场需求造成影响。公司目前所处市场竞争加剧，若公司无法及时提升技术研发能力，提高产品及服务竞争力，更好地满足下游客户的需求，则将面临市场份额下降的风险，影响公司持续稳定发展；同时还会影响公司的开工率，从而对盈利能力带来不利影响。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

公司所处三元正极材料行业高度关联新能源汽车、消费电子及储能领域发展。当前全球宏观经济不确定性仍存，若经济下行或下游市场需求显著波动，将对公司业绩形成压力。此外，欧美近年来陆续推出电动车供应链本土化法案，试图降低对中国新能源产业链的依赖，同时欧洲多国放缓电动化进程、重启燃油车开发。虽然公司产品直接出口较少（主要通过客户间接出口），但海外政策演变将影响公司海外拓展计划及下游客户需求选择。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

请参见“第三节 管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	196,114.18	687,573.75	-71.48
营业成本	222,450.98	640,994.22	-65.30
销售费用	581.40	1,095.62	-46.93
管理费用	6,868.70	8,862.69	-22.50
财务费用	3,279.39	7,290.78	-55.02
研发费用	9,013.99	8,257.29	9.16
经营活动产生的现金流量净额	-139,260.77	162,071.58	-185.93
投资活动产生的现金流量净额	-14,768.40	-25,691.33	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	101,844.70	-21,302.61	不适用

营业收入变动原因说明：2024年，受三元材料需求疲软、产品结构调整及公司的6系材料尚未形成大批量订单影响，公司全年产品销量同比大幅下滑。

营业成本变动原因说明：产能利用率持续低位运行，单位产品的折旧/人工等固定成本及停工损失随之增加。

销售费用变动原因说明：主要系报告期受销量同比大幅下滑，运营费用减少。

管理费用变动原因说明：主要系公司持续实现降本管理工作，精细化管理带来费用优化。

财务费用变动原因说明：主要系借款利息下降，存款利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系保证公司不断进行技术创新，维持公司的市场竞争优势。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司客户回款方式主要为银行汇票，公司本年使用票据贴现金额减少，同时上年的开具银行承兑汇票支付货款在本年到期所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：无重大变化。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本年再融资取得资金10.9亿元。

期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、 收入和成本分析

适用 不适用

公司2024年度实现营业收入196,114.18万元，其中主营业务收入192,568.63万元，占营业收入比例为98.19%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
正极材料行业	192,568.63	219,577.44	-14.03	-71.66	-65.51	减少20.32个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
正极材料	192,568.63	219,577.44	-14.03	-71.66	-65.51	减少 20.32 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
境内	192,568.45	219,577.39	-14.03	-71.66	-65.51	减少 20.32 个百分点
境外	0.18	0.05	72.22	-99.56	-99.84	增加 46.22 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
直销	192,568.63	219,577.44	-14.03	-71.66	-65.51	减少 20.32 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
正极材料	吨	14,860.23	16,307.60	2,318.95	-56.56	-50.06	-33.25

产销量情况说明
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成 项目	本期金额	本期占总 成本比例 (%)	上年同期 金额	上年同期 占总成本 比例(%)	本期金额 较上年同 期变动比 例(%)	情况 说明
锂电行业	直接材料	181,157.92	82.50	590,136.43	92.68	-69.30	
	直接人工	7,564.53	3.45	7,816.89	1.23	-3.23	
	燃料动力	8,017.80	3.65	14,051.20	2.21	-42.94	
	制造费用 及其他	22,837.19	10.40	24,711.37	3.88	-7.58	
分产品情况							
分产品	成本构成	本期金额	本期占总	上年同期	上年同期	本期金额	情况

	项目		成本比例 (%)	金额	占总成本比例 (%)	较上年同期变动比例 (%)	说明
正极材料	直接材料	181,157.92	82.50	590,136.43	92.68	-69.30	
	直接人工	7,564.53	3.45	7,816.89	1.23	-3.23	
	燃料动力	8,017.80	3.65	14,051.20	2.21	-42.94	
	制造费用及其他	22,837.19	10.40	24,711.37	3.88	-7.58	

成本分析其他情况说明
无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额183,759.23万元，占年度销售总额93.70%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	166,414.00	84.86	否
2	客户二	6,303.34	3.21	否
3	客户三	3,900.08	1.99	否
4	客户四	3,677.32	1.88	否
5	客户五	3,464.49	1.77	否
合计	/	183,759.23	93.70	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

公司产品下游主要系动力电池、消费电池行业头部企业，行业集中度较高，同时公司前期采取集中资源培养维系大客户的竞争策略，导致报告期内存在向单个客户的销售比例超过总额的 50%的情形。

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额130,830.64万元，占年度采购总额51.44%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	66,152.80	26.01	否
2	供应商二	29,730.79	11.69	否
3	供应商三	20,335.13	8.00	否
4	供应商四	9,300.70	3.66	否
5	供应商五	5,311.21	2.09	否
合计	/	130,830.64	51.44	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

3、费用

√适用 □不适用

单位：万元

科目	2024 年	2023 年	同比增减	变动比例 (%)
销售费用	581.40	1,095.62	-514.22	-46.93
管理费用	6,868.70	8,862.69	-1,993.99	-22.50
研发费用	9,013.99	8,257.29	756.70	9.16
财务费用	3,279.39	7,290.78	-4,011.39	-55.02

变动原因请见“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内主要经营情况”。

4、现金流

√适用 □不适用

单位：万元

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-139,260.77	162,071.58	-185.93
投资活动产生的现金流量净额	-14,768.40	-25,691.33	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	101,844.70	-21,302.61	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司客户回款方式主要为银行汇票，公司本年使用票据贴现金额减少，同时上年度开具银行承兑汇票支付货款在本年到期所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：无重大变化

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本年再融资取得资金 10.9 亿元。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末	上期期末	上期期末	上期期末	本期期末金	情况说明
------	------	------	------	------	-------	------

	数	数占总资产的比例 (%)	数	末数占总资产的比例 (%)	额较上期期末变动比例 (%)	
货币资金	223,216.44	28.58	284,001.82	29.50	-21.40	主要系经营活动导致现金减少
应收票据	9,325.67	1.19	10,688.98	1.11	-12.75	主要系销售收入下降所致
应收账款	69,919.26	8.95	136,806.95	14.21	-48.89	主要系销售收入下降所致
预付账款	242.20	0.03	3,221.41	0.33	-92.48	主要系预付款减少
存货	98,555.11	12.62	153,789.28	15.98	-35.92	主要系销售规模下降所致
长期股权投资	5,497.65	0.70	6,136.38	0.64	-10.41	主要系联营企业投资收益减少
固定资产	237,980.22	30.47	250,454.48	26.02	-4.98	/
在建工程	40,184.42	5.15	33,139.04	3.44	21.26	主要系在建项目投入
其他非流动资产	364.49	0.05	1,848.98	0.19	-80.29	主要系项目及采购设备预付款减少
短期借款	79,962.13	10.24	79,946.75	8.31	0.02	/
应付票据	83,917.29	10.74	262,965.07	27.32	-68.09	主要系开具票据结算货款减少
应付账款	29,742.02	3.81	81,212.56	8.44	-63.38	主要系报告期内支付到期货款
合同负债	367.23	0.05	610.58	0.06	-39.86	主要系报告期内收到的客户预付货款减少
应交税费	152.07	0.02	535.06	0.06	-71.58	主要系报告期内盈利能力下降，导致应交所得税及增值税减少
一年内到期的其他非流动负债	79,974.53	10.24	26,103.36	2.71	206.38	主要系一年内到期借款增加所致
其他流动负债	4,936.65	0.63	1,223.48	0.13	303.49	主要系未终止确认票据增加所致
长期借款	52,375.51	6.71	112,656.51	11.70	-53.51	主要系根据经营情况匹配财务结构，相应减少
递延收益	4,649.24	0.60	5,193.82	0.54	-10.49	主要系摊销计入其他收益减少

其他说明

无

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,553,800.00	银行承兑汇票保证金

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
应收款项融资	42,914.40						258.66	42,655.74
合计	42,914.40						258.66	42,655.74

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	持股比例 (%)	注册资本	总资产
红星电子	参股公司	锂离子电池及废料的回收及含钴、镍、锰、锂材料的生产和销售等	15.53	15,000.00	49,399.03
			净资产	营业收入	净利润
			34,749.75	34,351.46	-2,187.48
贵阳新材	子公司	锂离子、钠离子电池材料生产、销售	持股比例 (%)	注册资本	总资产
			100.00	30,000.00	251,299.14
			净资产	营业收入	净利润
义龙新材	子公司	锂离子、钠离子电池材料	111,304.00	36,820.94	-28,694.81
			持股比例 (%)	注册资本	总资产
			100.00	30,000.00	489,318.12

	料生产、销售	净资产	营业收入	净利润
		281,306.48	181,152.25	-23,688.61

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

报告期内行业格局和趋势除了“第三节管理层讨论与分析/二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明/(三)所处行业情况”所阐述的之外，还呈现如下趋势：

1、政策持续加码，推动新能源汽车及储能产业高质量发展。

近年来，我国密集出台产业扶持政策，为新能源领域发展注入强劲动能。2024年3月，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，同年政府工作报告首次将“发展新型储能”纳入国家战略。2025年政策力度持续加强，1月国家发改委和财政部发布《关于2025年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》，2月八部委联合发布《新型储能制造业高质量发展行动方案》，3月政府工作报告进一步将表述升级为“大力发展智能网联新能源汽车”，较2024年“巩固扩大智能网联新能源汽车等产业领先优势”的提法更具发展能级，充分彰显国家战略导向。

产业数据显示政策效应显著释放：据中国汽车工业协会统计，2024年新能源汽车产销量同比分别增长34.4%和35.5%，首次突破双千万辆大关，市场渗透率达40.9%，较2023年提升9.3个百分点。储能领域同样呈现跨越式发展，国家能源局数据显示，截至2024年底新型储能装机规模达7,376万千瓦/1.68亿千瓦时，同比增幅超130%，其中锂电储能处于绝对主导地位。

2、固态电池发展迅速，或成为新能源汽车性能升级的关键技术。

近年来，全球新能源汽车产业加速向电动化、智能化转型，而动力电池技术作为核心驱动力，正迎来革命性突破。中国电动汽车百人会相关负责人近期指出，全固态电池预计将于2027年开启装车应用，2030年实现规模化量产，这一技术路线或将成为新能源汽车性能迭代的“制胜棋”。

从技术路径看，全固态电池以固态电解质取代传统液态电解质，具备更高能量密度、更优安全性能、更长循环寿命及更快的充电速度，同时支持柔性化、轻量化设计，可大幅提升车辆续航与用户体验。未来有望推动续航突破800公里成为标配，并催生固态电解质材料、锂金属负极等千亿级新产业链条。随着技术突破，中国依托全球最大新能源汽车市场和完整产业链，或将在2030年主导该领域发展，为碳中和目标提供核心支撑。

3、钠离子电池产业化条件趋于成熟，广泛应用场景催生巨大市场需求。

钠离子电池凭借钠资源储量丰富、安全性高、在-40℃至80℃的温度范围内可稳定工作，安全性高，并且在充放电效率和倍率性能上优于锂电池，具备快速充电和大规模储能的潜力，有望开启更广泛的市场空间。从储能、二/三轮电动车到电动工具，再到启停电源和UPS电源，钠电池的应用领域正不断拓展。

据SMM数据调研，2024年中国钠电储能需求量1.2GWh，相较于2023年同比大增104%。目前钠电储能多为示范性项目，预计2025年会有更多的钠电储能项目进行招标，SMM预计2025年国内钠电储能需求将近4GWh，同比大增超200%。

在二/三轮电动车市场，2024年全球钠电二/三轮电动车产销量虽然仅为数千台，钠电池需求量仅有4MWh，但SMM预计到2025年将增至3.55万台，钠电池需求量达到30MWh，且中国市场将贡献显著的增量。钠电池因其出色的安全性和快速充电性能，以及逐步降低的生产成本，SMM预计在2027年将应用于超过百万台。

在启停电源方面，钠离子电池具有更高的安全性和稳定性，能够有效应对高温、高压、短路等极端情况，不会发生爆炸、起火或泄漏等危险。此外，钠离子电池在低温环境下表现优异，可在零下 40℃ 正常放电，即使在极寒地区也能保证汽车正常启动，有望逐步替代传统的铅酸电池。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将持续深耕锂离子电池三元正极材料全系产品的性能提升的同时，在钠电、磷酸锰铁锂方面加速推进产业化，紧密围绕固态电池、低空经济等领域所需材料加大研发力度，持续降本，生产高附加值产品，提升公司的核心竞争力。

(三) 经营计划

适用 不适用

经营计划详见“第三节管理层讨论与分析/一、经营情况讨论与分析/(二)改善措施及经营计划”。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《上市公司治理准则》《上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号规范运作》等相关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，并设立了独立董事专门会议以及战略与发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等董事会下属专门委员会，积极规范公司运作。

报告期内，股东大会、董事会、监事会和高级管理人员相互协调、相互制衡，独立董事、董事会秘书勤勉尽责，有效增强决策的公正性和科学性，确保公司科学管理、规范运作，切实保障公司及股东的利益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

中国电子控制的企业中，涉及从事与公司主营业务相同或相似业务的企业为彩虹集团下属的彩虹新材料。除此之外，中国电子控制的其他企业不存在与公司从事相同或相似业务的情况。彩虹新材料现有锂离子电池正极材料业务不会对公司业务独立性及正常经营产生重大不利影响，不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争。

公司与彩虹新材料之间在历史沿革、资产、人员、主营业务等方面相互独立，在双方经营业务中，彩虹新材料主要从事的光刻胶及电子浆料业务与公司从事的锂离子电池正极材料业务不构成同业竞争；彩虹新材料与公司均从事锂离子电池正极材料业务存在一定竞争关系，但鉴于双方在产品结构及技术体系、业务模式、业务规模、目标市场及客户等方面均存在实质差异，不会对公司构成重大不利影响。

公司实际控制人中国电子已出具承诺，维持彩虹新材料正极材料业务现有的代工业务模式、规模不变，确保彩虹新材料不谋求振华新材的客户及市场，除现有客户及供应商重合外不与振华新材在客户、供应商、资金流等方面产生交叉，除振华新材外，未来不会在包括彩虹新材料在内的其他主体增加对正极材料业务的任何投入。中国电子、彩虹集团严格控制彩虹新材料的正极材料业务规模，并已在实际操作中严格执行，在目前股权架构下，彩虹新材料的正极材料业务发展受限，不会对公司正极材料业务长期发展带来潜在重大不利影响。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定	决议刊登的披露日	会议
------	------	---------	----------	----

		网站的查询索引	期	决议
2024年第一次临时股东大会	2024年1月12日	www.sse.com.cn	2024年1月13日	审议通过全部议案，不存在否决情况。
2024年第二次临时股东大会	2024年2月19日		2024年2月20日	
2023年年度股东大会	2024年5月10日		2024年5月11日	
2024年第三次临时股东大会	2024年8月23日		2024年8月24日	
2024年第四次临时股东大会	2024年11月11日		2024年11月12日	

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员的持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
侯乔坤	董事长	男	56	2022年6月	2025年6月	0	0	0	/	0	是
向黔新	副董事长、总经理、核心技术人员	男	60	2022年6月	2025年6月	5,660,000	5,660,000	0	/	55.76	否
吴勇	董事	男	55	2022年6月	2025年6月	0	0	0	/	0	是
伍杰	董事	男	43	2022年6月	2025年6月	0	0	0	/	0	是
程琥	独立董事	男	48	2022年6月	2025年6月	0	0	0	/	6	否
梅益	独立董事	男	51	2022年6月	2025年6月	0	0	0	/	6	否
范其勇	独立董事	男	54	2022年6月	2025年6月	0	0	0	/	6	否
田云	监事会主席	女	47	2022年6月	2025年6月	0	0	0	/	0	是
潘敏嫦	监事	女	59	2022年6月	2025年6月	0	0	0	/	0	是
张佳	职工监事、核心技术人员	女	40	2022年6月	2025年6月	0	0	0	/	29.64	否
王敬	副总经理、董事会秘	男	45	2022年6月	2025年6月	200,000	200,000	0	/	46.05	否

	书、总法律顾问			月	月						
刘进	总会计师	男	51	2022年6月	2025年6月	0	0	0	/	43.25	否
梅铭	总工程师、核心技术人员	男	51	2022年6月	2025年6月	243,956	243,956	0	/	46.05	否
李路	核心技术人员	男	41	2017年12月	/	225,000	225,000	0	/	46.55	否
周朝毅	核心技术人员	女	37	2018年1月	/	4,000	4,000	0	/	38.54	否
王丽娟	核心技术人员	女	36	2018年1月	/	0	0	0	/	30.66	否
黎永志	核心技术人员	男	45	2018年1月	/	0	0	0	/	29.47	否
王旭毅	核心技术人员	男	39	2018年1月	/	0	0	0	/	25.27	否
顾然	核心技术人员	女	34	2018年1月	/	0	0	0	/	29.26	否
王庭超	核心技术人员	男	42	2018年1月	/	0	0	0	/	28.68	否
合计	/	/	/	/	/				/	467.18	/

姓名	主要工作经历
侯乔坤	侯乔坤先生，侗族，1969年11月出生，中国国籍，中共党员，本科学历，无境外永久居留权。1992年毕业于中央民族学院，获学士学位；2001年3月至2003年5月在浙江大学工商管理硕士专业在职学习，获工商管理硕士学位。1992年7月至2019年5月，历任中国振华电子集团有限公司纪委、监察室干事、团工委副书记、书记，中国振华电子集团有限公司董事会秘书、办公室（党办）主任、党委宣传部部长、《振华报》主编、总经理助理、总法律顾问、行政总监；2019年5月至2023年10月，任中国振华电子集团有限公司党委委员、副总经理、总法律顾问。2023年10月至今，任中国振华电子集团有限公司党委副书记、总法律顾问。2012年5月至2020年9月，任贵州振华新材料有限公司执行董事；2017年1月至2020年9月，任贵州振华义龙新材料有限公司执行董事。2012年5月至今，任贵州振华新材料股份有限公司董事长。
向黔新	向黔新先生，汉族，1965年10月出生，中国国籍，中共党员，本科学历，工程技术应用研究员，无境外永久居留权。1986年毕业于天

	<p>津大学，获学士学位。1989年8月至1992年2月，任贵州省化工研究院助理工程师；1992年3月至1993年7月，任广东省佛山市宝精细化工厂工程师、部门经理；1993年8月至1999年4月，任深圳市金湖企业公司化工厂厂长；1999年5月至2004年4月，任振华集团深圳电子有限公司新光源厂厂长；2004年4月至今任贵州振华新材料股份有限公司副董事长、总经理；2009年6月至今，兼任贵州振华新材料有限公司总经理；2017年1月至今兼任贵州振华义龙新材料有限公司总经理；2020年9月至今，任贵州振华新材料有限公司、贵州振华义龙新材料有限公司执行董事。</p>
吴勇	<p>吴勇先生，汉族，1970年5月出生，中国国籍，中共党员，本科学历，高级工程师，无境外居留权。1991年7月毕业于电子科技大学，获学士学位。1991年7月至2000年2月，先后担任国营第四三二六厂七车间技术员、车间副主任；2000年2月至2012年7月，先后担任中国振华(集团)新云电子元器件有限责任公司七车间主任、副总工程师、副总经理；2012年7月至2013年7月，担任上海中电振华晶体技术有限公司总经理；2013年7月至2017年1月，担任上海中电振华晶体技术有限公司总经理、江苏中电振华晶体技术有限公司总经理；2017年1月至2018年11月，担任苏州云芯微电子科技有限公司总经理、江苏中电振华晶体技术有限公司总经理；2018年11月至2021年3月，担任苏州云芯微电子科技有限公司总经理；2021年3月至2021年11月，担任贵州振华群英电器有限公司常务副总经理（保留正职级）；2021年11月至今，任贵州振华群英电器有限公司（国营第八九一厂）董事、总经理。2022年6月至今，任贵州振华新材料股份有限公司董事。</p>
伍杰	<p>伍杰先生，汉族，1982年4月出生，中国国籍，本科学历，无境外永久居留权。2004年7月毕业于湖南工商大学，获学士学位。2004年9月至2007年7月，任招商银行股份有限公司个人银行部理财经理；2007年8月至2008年9月，任华泰证券股份有限公司理财经理；2008年9月至2015年10月，任深圳联合产权交易所股份有限公司项目经理。2015年10月至今，任深圳前海鑫天瑜资本管理有限公司执行董事、总经理；2022年7月至今，任珠海鑫秋实投资有限公司执行董事、总经理。2019年6月至今，任贵州振华新材料股份有限公司董事。</p>
程琥	<p>程琥先生，汉族，1977年9月出生，中国国籍，中共党员，博士学历，教授，无境外永久居留权。1996年9月至2000年7月于厦门大学化学专业获得学士学位，2000年9月至2007年5月于厦门大学物理化学专业获得硕士学位及博士学位。2007年6月至2010年6月，任河南东方银星投资股份有限公司副董事长；2008年10月至2010年8月，于厦门大学从事博士后研究。2010年至今，任贵州师范大学材料化学系主任。2019年6月至今，任贵州振华新材料股份有限公司独立董事。</p>
梅益	<p>梅益先生，汉族，1974年11月出生，中国国籍，中共党员，博士学历，教授，无境外永久居留权。1993年7月毕业于贵州工学院，获学士学位；2000年6月毕业于贵州工业大学，获硕士学位；2005年6月毕业于浙江大学，获博士学位。2000年至2005年，任贵州工业大学教师；2005年至今，任贵州大学教师。2019年6月至今，任贵州振华新材料股份有限公司独立董事。</p>
范其勇	<p>范其勇先生，1971年出生，中国国籍，民革党员，无境外永久居留权。工商管理硕士，香港中文大学会计学硕士，工商管理在职博士，高级会计师职称，具有中国注册会计师、国家法律职业资格、资产评估师、注册税务师、土地估价师、一级造价工程师、美国注册管理会计师等执业资格。1992年7月至1999年9月，任贵州铁合金厂财务处会计；1999年9月至2002年3月，任贵州黔元会计师事务所审计经理；2002年3月至2003年10月，任重庆天健会计师事务所有限公司高级审计经理；2020年2月至2023年10月，任贵州省广播电视信息网络股份有限公司独立董事；2003年10月至今，任贵阳天虹会计师事务所有限公司主任会计师（法人代表）；2022年3月至今，任贵州赤天化股份有限公司独立董事；2023年8月至今，任贵州航宇科技发展股份有限公司独立董事；2020年8月至今，任贵</p>

	州通和税务师事务所有限公司执行董事；2015年3月至今，任贵州融润物流有限公司监事；2013年8月至今，任贵州融润煤业有限责任公司监事；2020年8月至今，任贵州省注册税务师协会理事；2021年12月至今，任贵州省注册会计师协会常务理事兼惩戒委员会副主任；2021年12月至今，任贵阳市云岩区工商联第八届常务理事；2025年3月至今，任贵州贵安发展集团有限公司董事。2022年6月至今，任贵州振华新材料股份有限公司独立董事。
田云	田云女士，汉族，1978年11月出生，中国国籍，中共党员，本科学历，中级会计师，无境外永久居留权。2001年7月至2016年11月，先后任中国振华集团宇光电工有限公司会计、财务部副部长、部长、副总会计师、总会计师；2016年12月至2017年6月，任中国振华电子集团有限公司财务资产部副部长；2017年7月至2018年5月，任中国振华（集团）科技股份有限公司财务部副部长；2018年5月至2022年3月，任中国振华集团新云电子元器件有限责任公司总会计师；2022年4月至今，任中国振华电子集团有限公司审计与法务部部长；2021年10月至今，任深圳振华富电子有限公司董事；2020年11月至今，任中国振华集团云科电子有限公司董事；2020年12月至今，任江苏振华新云电子有限公司董事。2022年6月至今，任贵州振华新材料股份有限公司监事。
潘敏嫦	潘敏嫦女士，汉族，1966年2月出生，中国国籍，大专学历，无境外永久居留权。1986年8月至1998年7月，任深圳大鹏电子实业有限公司会计；1998年8月至2002年6月，任深圳市多媒体有限公司财务部经理；2002年7月至2017年5月先后任深圳联合产权交易所财务部经理、深圳产权拍卖有限责任公司监事；2017年6月至今任深圳前海鑫天瑜资本管理有限公司财务总监；2022年7月至今，任珠海鑫秋实投资有限公司监事。2020年6月至今，任贵州振华新材料股份有限公司监事。
张佳	张佳女士，汉族，1985年6月出生，中国国籍，群众，本科学历，无境外永久居留权。2006年毕业于贵阳学院生物制药专业，获大专学历。2007年6月至2009年2月任西南钛业班长；2009年4月至2013年7月，任贵州振华新材料有限公司品管主管；2013年8月至2017年10月，历任贵州振华新材料有限公司产品工程部（现合并为技术研发部）副经理、生产部副经理；2017年10月至2022年5月，任贵州振华新材料有限公司品质保证部副经理；2022年6月至今，任贵州振华新材料有限公司工程部经理。2022年6月至今，任贵州振华新材料股份有限公司监事。
王敬	王敬先生，汉族，1980年1月出生，中国国籍，中共党员、民进会员，本科学历，无境外永久居留权。2002年7月至2004年3月，任广东经天律师事务所律师助理；2004年3月至2005年5月，任贵州佳昌实业有限公司进出口部主办；2005年10月至2011年11月，历任中国振华（集团）科技股份有限公司发展改革部办事员、业务主办；2011年12月至2017年6月，历任中国振华电子集团有限公司政策法规部主任科员、高级业务经理；2009年9月至2015年5月，兼任贵州振华新材料股份有限公司董事会秘书；2015年5月至2022年6月，任贵州振华新材料股份有限公司董事。2017年6月至今，任贵州振华新材料股份有限公司董事会秘书、副总经理；2022年6月至今，任贵州振华新材料股份有限公司总法律顾问；2017年6月至今，任贵州振华新材料有限公司、贵州振华义龙新材料有限公司副总经理。
刘进	刘进先生，汉族，1974年10月出生，中国国籍，中共党员，本科学历，无境外永久居留权。1993年7月至2001年2月，任中国振华集团宇光工厂会计；2001年3月至2006年4月，任振华科技宇光分公司成本管理科长；2006年4月至2009年3月，任贵州振华数码科技有限公司财务部长；2009年4月至2011年5月，任贵州振华信息技术有限公司财务部长；2011年5月至2015年10月，任上海中电振华晶体技术有限公司财务负责人；2015年11月至2016年12月，任振华集团财务有限责任公司营业部经理。2017年1月至今，任贵州振华新材料股份有限公司、贵州振华新材料有限公司、贵州振华义龙新材料有限公司总会计师。

梅铭	梅铭先生，汉族，1974年8月出生，中国国籍，硕士研究生，高级工程师，无境外永久居留权。1998年6月至2001年9月，任浙江省温州市温州三维集团公司华星涂料分公司职工；2004年6月至2005年3月，任深圳市星原燃气轮机维修开发有限公司研发人员；2005年3月至2006年5月，任深圳市海川化工科技有限公司研发人员；2006年5月至2007年7月，任深圳市科宏健电子科技有限公司中级工程师；2007年7月至2011年9月，任东莞新能源电子科技有限公司工程师；2011年9月至2017年1月，任贵州振华新材料有限公司研发经理。2017年1月至今，任贵州振华新材料有限公司、贵州振华义龙新材料有限公司总工程师；2019年7月至今，任贵州振华新材料股份有限公司总工程师。
李路	李路先生，汉族，1984年5月出生，中国国籍，硕士研究生学历，无境外永久居留权。2009年7月至2011年4月，就职于东莞新能源科技有限公司，任研发实验室工程师；2011年5月至2015年6月，任深圳市振华新材料股份有限公司研发部副经理；2015年7月至2016年12月，任贵州振华新材料有限公司研发部经理。2017年1月至今，任贵州振华新材料有限公司研发部总监；2017年2月至今，兼任贵州振华义龙新材料有限公司研发部总监。
周朝毅	周朝毅女士，汉族，1988年12月出生，中国国籍，中共党员，本科学历，无境外永久居留权。2011年毕业于贵州大学材料科学与工程专业，获学士学位。2011年6月至2017年12月，历任贵州振华新材料有限公司产品工程部（现合并为技术研发部）技术员、技术研发部产业化工程师；2018年1月至2022年5月，任贵州振华新材料有限公司技术研发部副经理；2022年6月至今，任贵州振华新材料有限公司、贵州振华义龙新材料有限公司技术研发部经理。
王丽娟	王丽娟女士，汉族，1989年12月出生，中国国籍，中共党员，本科学历，无境外永久居留权。2011年毕业于贵州大学，获学士学位。2011年3月至2017年12月，任贵州振华新材料有限公司产品工程部（现合并为技术研发部）工程师、技术研发部产业化工程师；2018年1月至2022年5月，任贵州振华新材料有限公司技术研发部副经理；2022年6月至今，任贵州振华新材料有限公司、贵州振华义龙新材料有限公司技术研发部经理。
黎永志	黎永志先生，苗族，1980年10月出生，中国国籍，群众，本科学历，无境外永久居留权。2009年2月至2014年1月在北京化工大学化学工程与工艺专业函授学习，获本科学历。2001年7月至2006年12月，任贵州东伟药业班长；2007年1月至2009年3月，任贵州西南钛业班长；2009年4月至2017年12月，任贵州振华新材料有限公司品管部电性能制程员、主管；2018年1月至2022年5月，任贵州振华义龙新材料有限公司品质保证部副经理；2022年6月至今，任贵州振华新材料有限公司、贵州振华义龙新材料有限公司品质保证部经理。
王旭毅	王旭毅先生，苗族，1986年10月出生，中国国籍，中共党员，本科学历，无境外永久居留权。2011年毕业于贵州大学材料科学与工程专业，获学士学位。2011年4月至2019年6月，历任贵州振华新材料有限公司生产主办、生产主管；2019年7月至今任贵州振华新材料有限公司生产部副经理。
顾然	顾然女士，汉族，1991年10月出生，中国国籍，中共党员，本科学历，无境外永久居留权。2013年毕业于海南大学应用化学专业，获学士学位。2013年6月至2018年3月，任贵州振华新材料有限公司电性能测试员；2018年1月至2022年5月任贵州振华新材料有限公司品质保证部副经理；2022年6月至今，任贵州振华新材料有限公司、贵州振华义龙新材料有限公司品质保证部经理。
王庭超	王庭超先生，汉族，1983年8月出生，中国国籍，群众，本科学历，无境外永久居留权。2009年毕业于贵州师范大学，获大学专科学历。2009年7月至2017年12月，历任贵州振华新材料有限公司技术员、生产主办、生产主管；2018年1月至2022年5月，任贵州

	振华新材料有限公司生产部副经理；2022年6月至今，任贵州振华新材料有限公司生产部经理。
--	--

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
侯乔坤	振华集团	党委副书记、总法律顾问	2023年10月	/
田云	振华集团	审计与法务部部长	2022年4月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
侯乔坤	北京振华电子有限公司	总经理、执行董事	2016年3月	/
	南京卡睿	董事	2018年9月	/
向黔新	东莞市振华新能源科技有限公司	董事	2012年8月	/
吴勇	贵州振华群英电器有限公司	董事、总经理	2021年11月	/
	中国振华电子集团宇光电工有限公司（国营第七七一厂）	董事	2024年1月	/
伍杰	深圳前海鑫天瑜资本管理有限公司	总经理、执行董事	2015年10月	/
	深圳鑫天瑜股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年8月	/
	浙江达人环保科技股份有限公司	董事	2016年7月	/
	深圳市丰泰永年投资咨询有限公司	法定代表人、执行董事	2018年4月	/
	湖南墨达智能科技有限公司	法定代表人、执行董事	2022年4月	/
	珠海鑫秋实投资有限公司	法定代表人、总经理、执行董事	2022年7月	2024年9月
	深圳中保动力新能源科技有限公司	董事	2023年3月	/
	深圳市丰泰永盛投资咨询有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2024年5月	/
	南新时代（深圳）教育咨询有限公司	法定代表人、董事、总经理	2024年12月	/
深圳市履道投资发展合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023年7月	/	
程琥	贵州龙里银星矿业开发有限公司	负责人	2007年10月	/
	贵州师范大学	材料化学系主任	2010年9月	/
梅益	贵州大学	教师	2005年7月	/
范其勇	贵阳天虹会计师事务所有限公司	主任会计师、法定代表人	2003年10月	/
	贵州通和税务师事务所有限公司	法定代表人、执行董事	2020年8月	/
	贵州赤天化股份有限公司	独立董事	2022年3月	/
	贵州航宇科技发展股份有限公司	独立董事	2023年8月	/
	贵州融润物流有限公司	监事	2015年3月	/
	贵州融润煤业有限责任公司	监事	2013年8月	/

	贵州贵安发展集团有限公司	董事	2025年3月	/
田云	深圳振华富电子有限公司	董事	2021年10月	/
	中国振华集团云科电子有限公司	董事	2020年11月	/
	深圳前海鑫天瑜资本管理有限公司	财务总监	2017年6月	/
潘敏嫦	珠海鑫秋实投资有限公司	监事	2022年7月	2024年9月
	深圳市丰泰永盛投资咨询有限公司	监事	2024年5月	/
	湖南墨达智能科技有限公司	监事	2024年10月	/
	北京墨达同创科技服务有限公司	法定代表人、董事	2024年12月	/
王敬	贵州红星电子材料有限公司	董事	2020年5月	/
刘进	贵州红星电子材料有限公司	董事	2020年5月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查，董事、监事报酬由公司股东大会确定，高级管理人员报酬由董事会批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会对董事及高级管理人员报酬相关事项发表了一致同意的意见。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事享有固定金额的独立董事津贴，在公司担任具体职务的非独立董事、监事，执行所任职岗位的薪酬标准，其他未在公司任职的非独立董事、监事不享有津贴；高级管理人员根据其任公司所任职岗位，并按公司相关薪酬与绩效考核管理制度考核后领取薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	238.75
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	359.88

注：公司核心技术人员与董监高人员存在身份重合，因此表格中的报酬合计存在重复计算。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第六届董事会第十六次会议	2024年1月15日	审议通过全部议案，不存在否决议案情况。
第六届董事会第十七次会议	2024年1月26日	
第六届董事会第十八次会议	2024年3月26日	
第六届董事会第十九次会议	2024年4月18日	
第六届董事会第二十次会议	2024年8月6日	
第六届董事会第二十一次会议	2024年8月23日	
第六届董事会第二十二次会议	2024年10月25日	
第六届董事会第二十三次会议	2024年12月20日	

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
侯乔坤	否	8	8	0	0	0	否	5
向黔新	否	8	8	0	0	0	否	5
吴勇	否	8	8	5	0	0	否	4
伍杰	否	8	8	8	0	0	否	4
程琥	是	8	8	3	0	0	否	5
梅益	是	8	8	5	0	0	否	5
范其勇	是	8	8	0	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	范其勇、程琥、吴勇
提名委员会	梅益、范其勇、伍杰
薪酬与考核委员会	程琥、梅益、侯乔坤
战略与发展委员会	侯乔坤、向黔新、程琥

(二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年1月26日	审议议案：《关于会计估计变更的议案》 《关于与中国电子财务有限责任公司签署〈2024年至2026年全面金融合作协议〉暨关联交易的议案》	审计委员会全体委员均严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》《董事会审计委员会工作制度》等法律法规及相关规则的要求开展工作，勤勉尽责，并提供专业的意见和建议，以上议案获得一致通过。	无
2024年4月18日	审议议案：《2023年度财务决算报告》 《2023年年度报告及其摘要》《关于〈2023年度利润分配预案〉的议案》 《2024年第一季度报告》《关于2023年度计提资产减值准备的议案》 《关于2023年度内部控制评价报告及内部控制审计报告的议案》 《关于〈2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》 《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》 《关于对中国电子财务有限责任公司的风险评估报告的议案》		
2024年8月23日	审议议案：《关于公司2024年半年度报告及其摘要的议案》 《关于2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 《关于对中国电子财务有限责任公司风险评估报告的议案》		
2024年10月25日	审议议案：《2024年第三季度报告》 《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度审计机构的议案》		
2024年12月20日	审议议案：《关于2025年度日常关联交易额度预计的议案》 《关于2025年度贷款预计总额及担保方案的议案》 《关于继续使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》		

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年2月5日	审议议案：《关于调整经理层成员年薪预发数的议案》	薪酬与考核委员会全体委员均严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会	无
2024年4月18日	审议议案：《关于确认公司2023年度董事、监事薪酬的议案》 《关于确认公司2023年度高级管理人员薪酬的议案》		

2024年8月6日	审议议案：《关于调整经理层成员年薪预发数的议案》	工作制度》等法律法规及相关规则的要求开展工作，勤勉尽责，并提供专业的意见和建议，以上议案获得一致通过。	
2024年9月5日	审议议案：《关于实施发放经理层成员2023年绩效薪酬的议案》《关于签署经理层成员2024年度经营业绩责任书的议案》		
2024年12月9日	审议议案：《关于调整经理层成员年薪预发数的议案》《关于发放经营班子成员2022年递延年薪的议案》		

(四) 报告期内战略与发展委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月18日	审议议案：《关于2023年度可持续发展报告的议案》《关于〈2024年度“提质增效重回报”行动方案〉的议案》《2024年度财务预算报告》《关于调整可持续发展战略及可持续发展管理领导小组的议案》	战略与发展委员会全体委员均严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》《董事会战略与发展委员会工作制度》等法律法规及相关规则的要求开展工作，勤勉尽责，并提供专业的意见和建议，以上议案获得一致通过。	无

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	23
主要子公司在职员工的数量	2,048
在职员工的数量合计	2,071
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,122
销售人员	16
技术人员	258
财务人员	17
行政人员	658
合计	2,071
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士	7
本科	521
大专	342
中专	128
高中	314
高中以下	759
合计	2,071

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司秉持“创造价值、实业兴邦”的企业使命，制定切合公司实际且具有一定外部竞争力的薪酬政策和福利。员工薪酬主要由基本薪酬和绩效奖金两部分，基本薪酬部分由岗位价值、职级水平等因素确定；绩效奖金部分，以企业年度经营目标为导向，以个人业绩为依据。同时根据管理需要，结合岗位特点设立多种津贴、补贴福利。

此外，公司还设置非现金收入的薪酬政策，坚持以人为本的原则，除按照国家和地方政策要求，为员工足额缴纳各项社会保险和住房公积金外，还提供年度职业健康体检、节日慰问、生日慰问、员工活动等福利和津贴，在创建和谐企业文化的同时提高了企业团队凝聚力。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司始终致力于人才队伍能力提升建设，努力打造学习型组织，不断满足员工个人职业发展需要和公司发展需求。针对员工入职、在职提升等不同成长阶段的需求，采取多种培训方式，全方位提高员工的业务能力、技术水平和管理能力。公司每年初制定年度培训计划、职业技能取证计划、职称申报计划等，进一步增强了公司各类人才提升规划，保证了公司管理体系的有效运行。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策的制定情况

公司于2022年6月13日和2022年7月22日分别召开公司第五届董事会第二十二次会议和2022年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司未来三年（2022—2024年）股东分红回报规划的议案》，具体详见公司于2022年6月14日在上海证券交易所网站披露的《未来三年（2022—2024年）股东分红回报规划》。

2、现金分红政策的执行情况

(1) 2022年4月28日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过《关于公司2021年度利润分配预案的议案》。公司2021年度归属于母公司净利润为412,579,227.86元，公司2021年度向全体股东每股派发现金红利0.25元（含税），共计派发现金红利110,733,702.50元。2021年度公司现金分红占公司2021年度归属于母公司净利润比例为26.84%。公司于2022年5月20

日实施了本次现金分红。

(2) 2023年5月18日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过《关于公司2022年度利润分配预案的议案》。公司2022年度归属于母公司净利润为1,272,212,078.26元，公司2022年度向全体股东每股派发现金红利0.7元（含税），共计派发现金红利310,054,367.00元。2022年度公司现金分红占公司2022年度归属于母公司净利润比例为24.37%。公司于2023年6月2日实施了本次现金分红。

(3) 2024年5月10日，公司召开2023年年度股东大会，审议通过《关于2023年度利润分配预案的议案》。公司2023年度归属于母公司净利润为102,678,165.47元，公司2023年度向全体股东每股派发现金红利0.05元（含税），共计派发现金红利25,439,210.25元。2023年度公司现金分红占公司2023年度归属于母公司净利润比例为24.78%。公司于2024年7月8日实施了本次现金分红。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-527,706,310.46
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	2,039,745.50
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	446,227,279.75
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	394,748.94
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	446,622,028.69
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	282,394,644.42
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	158.16
最近三个会计年度累计研发投入金额	423,662,920.01
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	1.86

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司对高级管理人员的考核由公司董事会薪酬与考核委员会组织实施，每年制定高级管理人员薪酬考核方案，方案综合考虑公司战略执行情况、年度经营成果和未来可持续发展，对高级管理人员进行综合考评。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司现有内部控制制度能够适应公司管理要求，财务报告真实可靠，业务合法合规，达到了公司内部控制的目标。详见公司同日披露的《2024年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

截至报告期末，公司共有2家全资子公司。为了实现公司的全局战略目标和整体利益，公司

制定了对子公司管理相关制度，报告期内，公司对子公司的管控状况良好。公司根据相关内控制度，加强了对子公司的管理，建立了有效的控制机制，并及时跟踪子公司的财务状况、生产经营情况、安全环保等重大事项，提高了公司整体运作效率和抗风险能力。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度的内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，与公司董事会出具的内部控制评价报告意见一致，详见公司同日披露的《2024 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无。

十八、其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视 ESG（环境、社会及公司治理）相关工作，将 ESG 工作纳入企业文化体系中，建立公司的社会责任文化，通过职能部门的配合推进公司社会责任治理实践，将 ESG 落实到公司的发展战略中，推动公司的可持续发展，不断深化绿色制造的可持续发展实践，为实现国家“双碳”目标和高质量发展目标不懈努力。

（一）环境保护方面

在环境领域，振华新材坚守绿色发展理念，全力守护生态环境。公司严格遵守环境法规，持续优化三废治理技术。加大环保投入，确保废气、废水、废渣稳定达标排放；节能减排方面成效显著，义龙公司单位产品综合能耗较基准年降低 3.8%；积极践行“双碳”战略，投入超 1,300 万元用于制造设备节能改造，5 款主要产品获得第三方授予的生命周期核查声明，公司生产基地均达成“零碳工厂”目标，同时荣获了国家级绿色工厂称号，义龙生产基地荣获国家级绿色供应链称号，以实际行动为生态环境建设贡献力量。

（二）社会责任方面

社会层面，振华新材始终坚持以人为本，注重多元发展。高度重视人才培养，组织各类培训 143 场，36,385 人次参与，职工教育培训支出 44 万元；全年 785 人取得职业资格证书，员工技能提升明显；产品质量过硬，通过 CNAS 实验室、IATF 16949 等多项认证；积极履行社会责任，消费帮扶采购金额达 21.58 万元，多次开展志愿服务活动，参与志愿者 344 人次。

（三）公司治理方面

在公司治理方面，振华新材持续完善治理体系，为企业稳健运营保驾护航。公司加强合规运营与内控管理，确保企业运营合法合规、透明高效；高度重视投资者权益保护，及时、准确地披露信息，保障投资者的知情权；在内部管理上，设置独立于各业务条线与职能部门的内审监察体系，对公司内部控制的建立和实施、财务信息的真实性和完整性等情况开展全面检查，保障企业运营的健康稳定。

2024 年在环境、社会责任和其他公司治理方面的具体情况详见同日披露的《2024 年可持续发展报告》。

二、ESG 整体工作成果

适用 不适用

（一）本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

2024 年，公司生产基地均达成“零碳工厂”目标，同时荣获了国家级绿色工厂称号，义龙生产基地荣获国家级绿色供应链称号，以实际行动为生态环境建设贡献力量。公司通过窑炉改造、空压机余热回收，引进新型节能设备，通过改进工艺设备，降低生产环节的碳排放；通过实施房顶光伏，购买绿证的方式，提高清洁能源使用占比，改善能源结构；此外还通过倡导绿色出行、绿色物流等方式减少经营过程中的碳排放；通过加大回收料、循环物料的使用，引导供应商开展相关节能减排等工作，推进供应链减排。

（二）本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
Wind ESG 评级	万得信息技术股份有限公司	BBB

FTSE Russell ESG Ratings	富时罗素	A
中国国新 ESG 评级	中国国新	BBB
商道融绿 ESG 评级	北京商道纵横咨询有限公司	A-
华政 ESG 指数	上海华政指数信息服务有限公司	A
中诚信绿金 ESG	中诚信绿金科技（北京）有限公司	A

(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用 不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	288

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内无因环境问题受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

具体详见公司同日披露的《2024 年可持续发展报告》。

1、温室气体排放情况

适用 不适用

为强化公司碳排放管理，提升环境绩效，公司依据 ISO14064 标准开展全面且深入的温室气体盘查工作，并委托专业第三方机构进行核查，目前已取得 ISO14064 核查证书。经核算，2024 年公司温室气体（范围一、二、三）排放总量 392,648 吨二氧化碳当量。

2、能源资源消耗情况

适用 不适用

公司生产经营活动使用的能源主要有电能、化石能源（汽油、柴油）、水资源。2024 年，公司能源消耗总量为 690,623GJ，可再生能源消耗量为 689,765GJ，化石能源消耗 858GJ。此外，公司遵守《中华人民共和国节约能源法》《工业节能管理办法》等法律法规，制定了《能源管理体系手册》相关政策文件，持续推动企业能源管理，优化能源结构，累计购买绿色电力 191,602,253kWh。

水资源消耗方面：公司制定严格的水资源管理办法，采取多种措施逐步减少水资源消耗，提高水资源利用率和效率。除常规的生活用水减量措施外，还通过多种方式进行废水回收利用。2024 年公司总取水量为 389,120 吨，重复用水总量为 22,358 吨，重复用水消耗量占总取水量比例为 6%。

3、废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司的废弃物包括一般固体废弃物、危险废弃物，工业废水、工业废气。公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律法规，建立了全方位覆盖合规、风险识别、设施、治理、监测、应急、培训、考核等各方面需求的废弃物管理体系，制定了《环境管理手册》、《工业废水管理制度》、《固体废弃物管理制度》、《工业废气管理制度》等各类制度文件。

在固体废弃物处理方面，公司采取分类收集、规范存放的方法，一般工业固废和生活垃圾优先进行回收综合利用，无法回收利用的委托相关单位集中清运和卫生填埋；在危险废弃物处理方面，公司制定《废弃物排放控制程序》，建立危险废弃物的产生、收集、贮存、转移至委托处置的全过程管理体系。报告期内固体废弃物处置总量为 317 吨，其中无害废物产生量 277 吨，有害废物产生量 40 吨。

在废水方面，制定《工业废水管理控制程序》《水处理系统操作指示》等管理制度，完善废水管理体系，实施废水排放监控，制定废水减排举措，加强水污染防治管理。

在废气方面，遵守相关法律法规，制定《三废排放控制程序》、《工业废气管理制度》等相关制度，通过淘汰高能耗、高污染和低效率的落后工艺技术，从源头上降低大气污染排放，结合全封闭式工艺，从总量上去除有毒有害物质，加装除尘设备，从排口上降低排气浓度，以实现清洁发展目标。

4、公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司根据相关环境法律法规，制定《环境、职业健康安全职业管理手册》及《环境因素识别与评价控制程序》《危险化学品控制程序》《废弃物排放控制程序》等程序文件，明确公司环境风险防控具体指导和规范，规范生产经营活动及服务过程中的环境保护行为，达到减少环境污染、节约资源、预防和消除各类事故的目标。

公司自建立环境管理体系至今，严格遵守环境保护法律法规及管理体系要求，公司各类环境因素得到有效辨识与控制，并依照《突发环境事件应急管理办法》《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》等相关法律法规要求，完成突发环境事件应急预案备案，并严格按照预案进行培训和演练，对演练结果进行评估和总结。同时开展各类环境监测、配合监督审验、实施环境技术改造、组织人员培训等措施。报告期内，公司所有生产工厂均已通过 ISO14001:2015 认证，且制定管控措施加以控制，主要污染物排放均符合政府监管要求，未发生环境违规事件。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	606,172
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司主要是通过自建分布式光伏项目、提倡绿色出行、购买绿色电力、节能设备更换、循环材料利用、高能耗设备排除及淘汰多个维度减少企业运营中的碳排放。

具体说明

适用 不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司高度重视对环境合规的日常管控，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国水土保持法》等法律法规要求，在所有工厂开展环境影响评价并获得环评批复，同时对在建项目编制水土保持方案并开展水土保持现状监测。

公司通过多种形式的绿色宣传，将公司的环保政策与理念向员工传达，有效提升员工的环保意识；同时利用自身的影响力对上游供应商进行可持续发展理念宣贯，要求供应商持续完善可持续发展体系的同时，提升供应链环境绩效；与合作供应商共同搭建绿色供应链。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

适用 不适用

四、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司自设立以来专注于锂/钠离子电池正极材料的研发、生产及销售，振华新材不仅直接降低自身生产环节的碳排放，更通过材料性能提升、应用场景拓展和产业链协同，通过上述技术迭代与产品升级，持续推动锂/钠离子电池在新能源汽车、储能等领域的低碳应用，成为锂电行业“双碳”目标的关键支撑者。

(二) 推动科技创新情况

具体请参阅“第三节 管理层讨论与分析/(四) 核心技术与研发进展”。

(三) 遵守科技伦理情况

不适用。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司依据 ISO 27001，建立了信息安全管理体系统（ISMS），并通过认证，结合公司建立的信息安全管理制度对信息安全风险进行管控，确保了信息资产的安全性，完整性和保密性以及业务连续性。此外，公司还建立了常态化的信息安全和数据安全培训机制，做到员工全覆盖，2024年上半年实施了一次网络安全主题培训；对涉及敏感岗位和敏感信息的员工，上岗前必须接受信息安全管理制度的培训，以强化员工的信息安全、保密意识及相应工作能力。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	1.03	爱心助学-新桥镇阿八小学
物资折款（万元）	0	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	21.58	积极参与央企消费帮扶活动
帮助就业人数（人）	1,252	公司最重要的生产基地——义龙新材位于贵州省黔西南布依族苗族自治州，公司

		在当地通过投资带动、产业助力解决当地老百姓就业。
--	--	--------------------------

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

(1) 振华新材作为国资央企，积极践行社会责任，助推教育事业发 展，激励贫困学生刻苦学习，通过“贵州省安龙县红十字会”向新桥镇木科村阿八小学捐赠 1.03 万元，用于阿八小学购买图书、教具、书包等，资助 13 位困难学生一学期生活费。

(2) 2024 年，振华新材积极参与央企消费帮扶活动，以实际行动巩固拓展脱贫攻坚成果，采取集中购买的方式从贵州松桃县采购菜籽油、珍珠花生和鲜鸡蛋，共计金额 21.58 万元。

(3) 组织开展义务植树活动 2 次，通过绿色环保知识问答、植树等方式，增强职工生态文明意识，努力实现与绿色同行，与环境共赢。

(4) 组织职工参加无偿献血活动 1 次，呼吁广大职工共同参与到无偿献血公益事业中，94 名职工共献出 3.32 万毫升血液。

(5) 联合兴义市艾滋病防治站开展艾滋病宣传活动，100 余名男职工参与抽血化验和知识宣传。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	221,138	义龙新材累计投资总额
其中：资金（万元）	221,138	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	1,252	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫、就业扶贫	

具体说明

√适用 □不适用

公司的主要生产基地之一位于黔西南州义龙新区，现已具备年产 4 万吨正极材料的生产能力，公司为当地创造就业机会，使用当地职工，并积极组织各项培训，促进人才视野和能力的提升。2024 年已有效解决职工就业 1,252 人，2024 年度发放职工薪酬 0.85 亿元。

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司始终重视股东特别是中小股东利益，根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号规范运作》等法律法规、规范性文件要求，结合公司实际情况，建立并不断完善内部控制治理体系，推进公司规范化运作，保证公司所有股东及债权人能够公平、公正、公开地享有权益。

在信息披露方面，公司建立了《信息披露管理办法》《内幕信息知情人管理制度》等系列制度以完善公司信息披露管理体系，保障公司依法规范运作，保证信息披露真实、准确、完整、及时、公平，保障广大股东享有平等的知情权。

(七) 职工权益保护情况

公司尊重法律赋予员工的各项权益，依据法律法规及国际公约制定了《劳工实践和人权政策管理政策》《反奴隶制管理规范》《禁止使用童工及相应补救措施》等政策，不断强化依法用工、

规范用工、诚信用工，落实劳动合同管理，遵守劳动合同规定，及时、依法办理劳动合同的签订、变更、解除、终止和续订手续。

员工持股情况

员工持股人数（人）	30
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	1.45
员工持股数量（万股）	1,286
员工持股数量占总股本比例（%）	2.53

注：1、以上员工持股情况包含公司高级管理人员及核心技术人员直接持有的股份以及员工通过资管计划持有的公司股份；

2、以上持股情况不包含其他员工自行从二级市场购买的公司股票数量。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司坚持诚实守信，互利共赢的经营原则，与客户、供应商保持长期良好的战略合作伙伴关系。公司制定《供应商管理规定》等十余部内控制度，并将 ESG 要求融入供应链管理，明确供应商从导入到淘汰的全生命周期、风险管理、资信评估管理、采购廉洁等合规性标准，以有效防范供应商环境与社会风险。

公司制定《产品质量先期策划控制程序》等多项文件，强化 ISO 9001、IATF 16949 质量管理体系建设，将质量要求分解至市场调研、新品开发、来料管理、制程检验、成品控制、产品放行等各环节，用匠心品质取信客户。识别出可能影响产品质量的关键过程和环节，进行重点监控和检测，并制定相应的改善方案，持续提升质量管理体系运行有效性，保证产品质量，促进公司与供应商/客户的双赢合作。

(九) 产品安全保障情况

公司全面构建数智化质量管控体系，通过导入质量数智化管理系统集群（涵盖合格率&SPC 质量管理体系、LIMS 实验室管理系统、SRM 及 SMS），建立自动化数据采集与智能判定推送机制，实现多系统协同运作，提升生产过程实时监控能力，达成质量异常快速响应与闭环处置。

公司严格对标 GB/T 27025-2019《检测和校准实验室能力的通用要求》及相关标准，建立符合要求的检测中心质量管理体系，通过流程梳理与标准化建设，于 2024 年 9 月成功获得 CNAS 实验室认可证书。同时，品质保证部定期对产品进行 ROHS、REACH 检测，确保产品满足相关法律法规要求。

(十) 知识产权保护情况

公司严格遵守《中华人民共和国专利法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》、《保护工业产权巴黎公约》等国内外法律法规，制定了知识产权管理制度。为规范企业知识产权管理，建立了知识产权管理体系并获得认证，制定并落实《知识产权获取控制程序》、《知识产权维护控制程序》、《知识产权风险管理控制程序》等 10 余项相关程序文件，保障知识产权从申请、维护、风险的全流程管理。报告期内，公司开展保护、合规管理、创新等系列知识产权培训，培训覆盖率达 100%。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

2024年,公司党委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大、二十届三中全会精神,围绕公司发展战略,扎实推进党的各项建设。强化政治引领,全年组织中心组学习11次,召开党委会23次,前置研究重大事项128项,修订48项制度,切实发挥党委把方向、管大局、保落实的作用。夯实组织建设,贵阳、义龙两个支部全年召开党员大会13次、支委会议27次,党员人数增至89名。创新党建活动载体,成立振华新材团委,为青年工作搭建新平台,为凝聚青年力量、激发青年活力奠定基础。

公司工会聚焦中心工作,团结动员职工投身生产经营主战场。通过思想引领、权益维护、组织建设等举措,开展理论学习、劳动竞赛、创新创效等活动,促进职工技能提升。2024年,多名职工在各类技能大赛中取得佳绩,荣获贵州省五一劳动奖章、贵阳市“筑城工匠”等称号。工会还注重构建和谐劳动关系,开展职工慰问、安全权益保障等工作,满足职工精神文化需求,为公司发展提供有力支持。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内,公司共召开及参加了3次业绩说明会,分别为2023年度暨2024年第一季度业绩说明会、2024年贵州辖区上市公司投资者集体接待日活动暨2023年度业绩说明会及2024年半年度暨第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	3	具体详见公司分别于2024年4月20日、4月27日及11月12日在上海证券交易所(www.sse.com.cn)披露的相关公告。
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	在官网(https://www.zh-echem.com)设置投资者关系专栏。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司重视投资者关系管理及保护,充分保障投资者的合法权益,严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及其他规定,不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度,持续深入开展治理活动,提升公司法人治理水平,为公司投资者合法权益的保护提供有力保障。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

公司通过上市公司E互动、投资者电话、投资者交流会、业绩说明会等互动交流平台,积极建立公开、公正、透明、多维度的投资者关系,加深投资者对公司生产、经营等情况的了解,增强投资者对公司的认同度。

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的要求,真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息,坚持公平、公正、公开

的原则，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

√适用 不适用

公司已按照《上市公司与投资者关系工作指引》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，制定了《投资者关系管理制度》，规范了公司与投资者及潜在投资者之间的信息沟通行为，健全了机构投资者参与公司治理的渠道与方式，不断提升公司透明度和内在价值。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

√适用 不适用

公司积极构建完善的反商业贿赂及反贪污管理体系，制定并执行《商业行为管理准则》《举报管理办法》《反舞弊工作管理办法》等内部管理制度，全面覆盖公司及下属机构、业务和人员，全方位筑牢廉洁防线，为公司的长期可持续发展保驾护航。

公司建立了全面覆盖“董事会-监督部-所属企业”的反腐败管理架构。董事会负责从决策层面推进公司反腐败管理工作；纪检部门按照职能职责具体组织或协调开展反腐败工作；各所属企业设有监督机构或岗位，配备专（兼）职工作人员，依规依纪依法开展反腐败工作。

公司成立商业道德委员会，帮助所有员工、管理人员和董事会成员了解公司的商业行为标准、解决在工作中可能出现的涉及道德的问题，负责公司廉洁文化、员工道德建设，督促干部员工遵守企业道德规范和行为准则；受理涉及公司员工违规、违纪的举报并展开调查，根据公司制度及有关规定，协同相关部门对相关违规、违纪人员进行处理；每年组织相关部门进行管理评审，评估商业道德政策执行的成效，提出改进对策并分解落实。

(六) 其他公司治理情况

√适用 不适用

具体详见公司同日披露的《2024年可持续发展报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	振华集团、中国电子、中国电子控制的企业中电金投和深科技	注 1	2020 年 12 月 30 日	是	2021 年 9 月 14 日-2024 年 9 月 14 日	是	无	无
	其他	振华集团、中国电子、中国电子控制的企业中电金投和深科技	注 2	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
	其他	向黔新、王敬、伍杰、梅铭、李路	注 3	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
	其他	鑫天瑜投资、鑫天瑜六期	注 4	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
	其他	振华新材、控股股东振华集团及实际控制人中国电子	注 5	2020 年 12 月 30 日	是	2021 年 9 月 14 日-2024 年 9 月 14 日	是	无	无
	其他	董事（不含独立董事）、高级管理人员	注 6	2020 年 12 月 30 日	是	2021 年 9 月 14 日-2024 年 9 月 14 日	是	无	无
	其他	公司	注 7	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
	其他	振华集团、中国电子、中国电子控制的企业中电金投和深科技	注 8	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
	其他	董事、高级管理人员	注 9	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
	分红	公司	注 10	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
	分红	振华集团	注 11	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
	规范关联交易	中国电子、中国电子控制的企业中电金投和深科技、鑫天瑜投资、鑫天瑜六期、国投基金	注 12	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
	规范关联交易	振华集团	注 13	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
	规范关联交	董事、监事、高级管理人员	注 14	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无

	易								
	避免同业竞争	中国电子	注 15	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
	避免同业竞争	振华集团	注 16	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
	避免同业竞争	彩虹集团	注 17	2020 年 12 月 30 日	是	长期	是	无	无
与再融资相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	注 18	2022 年 6 月 13 日	否	长期	是	无	无
	其他	控股股东、实际控制人	注 19	2022 年 6 月 13 日	否	长期	是	无	无
	股份限售	国开制造基金、央企投资基金、诺德基金、财通基金、维科、UBSAG、成都立华	注 20	2023 年 12 月 27 日	是	2024 年 1 月 12 日-2024 年 7 月 12 日	是	无	无
	避免同业竞争	振华集团	注 21	2022 年 7 月 1 日	是	长期	是	无	无
	规范关联交易	中国电子、中国电子控制的企业中电金投和深科技	注 22	2022 年 7 月 1 日	是	长期	是	无	无
	规范关联交易	振华集团	注 23	2022 年 7 月 1 日	是	长期	是	无	无
	避免同业竞争	中国电子	注 24	2022 年 7 月 1 日	是	长期	是	无	无

注 1 控股股东、实际控制人及其控制的企业的限售承诺

- 一、自公司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单位直接和间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购或提议公司回购该部分股份。
- 二、公司如有派发现金红利、送股、缩股、配股、资本公积金转增股本、增发新股、股份拆分等除权除息事项，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整。

注 2 控股股东、实际控制人及其控制的企业的持股及减持意向承诺

- 一、本单位将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及所作出承诺载明的限售、锁定期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股票。
- 二、作为公司实际控制人/控股股东/股东，本单位未来持续看好公司以及所处行业的发展前景，愿意长期持有公司股票。因此，本单位将稳定且长期地持有公司的股票，保持控股股东地位。
- 三、限售、锁定期限届满后，本单位拟减持公司股票的，将认真遵守法律、法规、规范性文件及证券交易所关于股份减持的相关规定，根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易或协议转让等法律、法规规定的方式减持。
- 四、本单位所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价。公司如有派发现金红利、送股、缩股、配股、资本公积金转增股本、增发新股、股份

拆分等除权除息事项，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整。

五、出现以下情形之一的，本单位将不减持所持公司股票：（1）公司或者本单位因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满6个月的；（2）本单位因违反证券交易所业务规则，被证券交易所公开谴责未满3个月的；（3）法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则规定的其他情形。

六、公司存在下列情形之一，触及退市风险警示标准的，自相关决定作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本单位将不减持所持有的公司股份：（1）公司因欺诈发行或者因重大信息披露违法受到中国证监会行政处罚；（2）公司因涉嫌欺诈发行罪或者因涉嫌违规披露、不披露重要信息罪被依法移送公安机关；（3）其他重大违法退市情形。

七、本单位在减持所持公司股份时，将根据《证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件及证券交易所业务规则的相关规定，依法公告具体减持计划，并遵守相关减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等规定，保证减持公司股份的行为符合中国证监会、证券交易所相关法律、法规及规范性文件的规定。

注3 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股及减持意向承诺

一、本人将按照公司首次公开发行股票招股说明书以及本人所作出承诺载明的限售、锁定期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持公司股票。

二、作为公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员，本人未来持续看好公司以及所处行业的发展前景，全力支持公司发展。本人认为上市公开发行股份的行为是公司融资的一种重要手段，而非短期套利的投机行为。本人将较稳定且长期持有公司股份。

三、限售、锁定期限届满后，本人拟减持公司股票的，将严格遵守法律、法规、规范性文件及证券交易所业务规则关于股份减持的相关规定，根据自身需要，选择集中竞价、大宗交易或协议转让等法律、法规规定的方式减持，并及时、准确的履行信息披露义务。

四、本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行的发行价。

五、出现以下情形之一的，本人将不减持所持公司股票：（1）公司或者本人因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满6个月的；（2）本人因违反证券交易所业务规则，被证券交易所公开谴责未满3个月的；（3）法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则规定的其他情形。

六、公司存在下列情形之一，触及退市风险警示标准的，自相关决定作出之日起至公司股票终止上市或者恢复上市前，本人及本人之一致行动人将不减持所持有的公司股份：（1）公司因欺诈发行或者因重大信息披露违法受到中国证监会行政处罚；（2）公司因涉嫌欺诈发行罪或者因涉嫌违规披露、不披露重要信息罪被依法移送公安机关；（3）其他重大违法退市情形。

七、公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市或者恢复

上市前，本人将不减持公司股份。

八、本人在减持所持公司股份时，将根据《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件及证券交易所业务规则的相关规定，依法公告具体减持计划，并遵守相关减持方式、减持比例、减持价格、信息披露等规定，保证减持公司股份的行为符合中国证监会、证券交易所相关法律、法规、规范性文件及业务规则的规定。

注 4 其他持有公司 5%以上股份的股东的持股及减持意向承诺

一、如果在锁定期满后，拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、更多资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。

二、减持公司股份应符合相关法律、法规、规章及证券交易所监管规则等规范性文件的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

三、因公司进行权益分派等导致本单位持有的公司股份发生变化，本单位仍应遵守前述承诺。

四、若本单位拟减持发行人股票的，则将严格按照相关法律、法规、规章及证券交易所监管规则等规范性文件的规定及时、准确地履行必要的信息披露义务。

五、本单位作为公司 5%以上股份股东或该等股东的一致行动人期间，出现以下情形之一的，本单位将不减持所持公司股份：（1）公司或者本单位因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满 6 个月的；（2）本单位因违反证券交易所业务规则，被证券交易所公开谴责未满 3 个月的；（3）法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则规定的其他情形。

注 5 公司、控股股东、实际控制人关于稳定股价的措施和承诺

如果公司首次公开发行上市后三年内股价出现低于每股净资产的情况时，将启动稳定股价的预案。本公司/本单位将严格遵守并执行《公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价预案》内容并承担相应的法律责任。

注 6 董事（不含独立董事）、高级管理人员关于稳定股价的措施和承诺

本人将严格遵守并执行《公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价预案》内容，履行相关各项义务，并承担相应的法律责任。根据《公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价预案》相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会上，本人对回购股份的相关决议投赞成票（如享有表决权）。

注 7 公司关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺

一、加强募集资金投资项目的监管，保证募集资金合法合理使用

二、积极推进募集资金投资项目建设，争取早日实现项目的预期效益

三、加强经营管理和内部控制，提升经营效率

四、严格执行现金分红政策，给予投资者合理回报

公司承诺将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

注 8 控股股东、实际控制人及其控制的企业关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺

一、本单位将严格执行关于上市公司治理的各项法律、法规及规章制度，保护公司和公众股东的利益，不越权干预公司的经营管理活动。

二、本单位承诺不以任何方式侵占公司的利益，并遵守其他法律、行政法规、规范性文件的相关规定。

注 9 董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺

一、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

二、约束并控制本人的职务消费行为。

三、不动用公司资金、资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

四、全力支持董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会/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）。

五、若公司后续推出股权激励政策，全力支持公司将该股权激励的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会/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）。

注 10 公司关于利润分配的承诺

本公司将严格遵守《公司章程》以及相关法律法规中关于利润分配政策的规定，按照《贵州振华新材料股份有限公司股票上市后三年股东分红回报规划》履行分红义务。本次发行并上市后，本公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程应充分考虑独立董事和公众投资者的意见，保护中小股东、公众投资者的利益。

注 11 控股股东关于利润分配的承诺

公司首次公开发行股票后，股东大会审议董事会根据《公司章程》的规定制定的利润分配具体方案时，本单位表示同意并将投赞成票。

注 12 实际控制人关于规范关联交易的承诺

一、本单位不利用自身对振华新材（含子公司）的重大影响，谋求振华新材在业务合作等方面给予本单位及本单位所控制的企业优于市场第三方的权利；不利用自身对振华新材的重大影响，谋求本单位及本单位所控制的企业与振华新材达成交易的优先权利。

二、本单位及本单位控制的企业将尽量避免、减少与振华新材发生关联交易或资金往来；如确实无法避免，将严格遵守有关法律、法规、规范性文件和振华新材《公司章程》

和《关联交易管理制度》的规定，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并严格履行信息披露义务和办理有关报批事宜。

三、本单位承诺不利用振华新材实际控制人地位直接或间接占用振华新材资金或其他资产，不通过关联交易损害振华新材及其股东的利益。

四、本单位作为振华新材的实际控制人，保证将按照法律、法规及规范性文件和振华新材《公司章程》等内部治理文件制度文件的规定，履行关联交易相关决策程序及信息披露义务。在审议涉及发行人的关联交易时，本单位及控制的主体将切实遵守发行人董事会、股东大会表决时的回避程序，严格遵守发行人关于关联交易的决策制度，确保不通过关联交易损害振华新材及其其他股东的合法权益。

五、中国电子将在合法权限范围内促成本单位及本单位控制的其他下属单位规范履行、减少与振华新材之间已经存在或可能发生的关联交易的义务。

六、自本承诺函出具之日起，若因本单位及本单位控制的其他下属单位违反本承诺函而致使振华新材遭受损失或承担其他法律责任，本单位将承担有关的赔偿责任。

七、本承诺函在振华新材合法有效存续且中国电子作为振华新材的实际控制人期间持续有效。

注 13 控股股东关于规范关联交易的承诺

一、本单位不利用自身对振华新材（含子公司，下同）的重大影响，谋求振华新材在业务合作等方面给予本单位或本单位所控制的企业优于市场第三方的权利；不利用自身对振华新材的重大影响，谋求本单位或本单位所控制的企业与振华新材达成交易的优先权利。

二、本单位及本单位控制的企业将尽量避免、减少与振华新材发生关联交易或资金往来；如确实无法避免，将严格遵守有关法律、法规、规范性文件和振华新材《公司章程》和《关联交易管理制度》的规定，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并严格履行信息披露义务和办理有关报批事宜。本单位及本单位控制的下属其他企业，将遵循公正、公开、公平的原则，关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，不偏离独立第三方的标准。关联交易价格在国家物价部门有规定时，执行国家价格；在国家物价部门无相关规定时，按照同类交易的市场价格、市场条件，由交易双方协商确定；对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，以维护公司及其他股东的合法权益。本单位及本单位控制的下属其他企业还将严格和善意地履行与振华新材料签订的所有关联交易协议。本单位承诺将不会向振华新材谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。

三、本单位承诺不利用振华新材控股股东地位直接或间接占用振华新材资金或其他资产，不通过关联交易损害振华新材及其股东的利益。

四、本单位作为振华新材的控股股东，保证将按照法律、法规及规范性文件和振华新材《公司章程》等内部治理文件制度文件的规定，履行关联交易相关决策程序及信息披露义务。在审议涉及发行人的关联交易时，本单位及控制的主体将切实遵守发行人董事会、股东大会表决时的回避程序，严格遵守发行人关于关联交易的决策制度，确保不通过关联交易损害振华新材及其其他股东的合法权益。

五、本单位将在合法权限范围内促成本单位及本单位控制的其他下属单位规范履行、减少与振华新材之间已经存在或可能发生的关联交易。

六、自本承诺函出具之日起，若因本单位或本单位控制的其他下属单位违反本承诺函而致使振华新材遭受损失或承担其他法律责任，本单位将承担有关的赔偿责任。

注 14 董事、监事、高级管理人员关于规范关联交易的承诺

一、本人承诺，本人不利用担任振华新材（含子公司，下同）董事/监事/高级管理人员的职务便利，谋求振华新材在业务合作等方面给予本人或本人所控制或担任董事/高级管理人员的企业（以下统称“本人控制/任职的企业”）优于市场第三方的权利；不利用自身对振华新材的影响，谋求本人或本人所控制的企业与振华新材达成交易的优先权利。

二、本人及本人控制/任职的企业将尽量避免、减少与振华新材发生关联交易或资金往来。

如确实无法避免，将严格遵守有关法律、法规、规范性文件、证券交易所业务规则和振华新材《公司章程》和《关联交易管理制度》等文件的规定，按照通常的商业准则确定公允的交易价格及其他交易条件，并严格履行信息披露义务和办理有关报批事宜。本人及本人控制/任职的企业，将严格遵循公正、公开、公平、市场化的原则，以不偏离独立第三方的标准，确定公允的交易价格：关联交易价格在国家物价部门有规定时，执行国家价格；在国家物价部门无相关规定时，按照同类交易的市场价格、市场条件，由交易双方协商确定；对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，以维护公司及其他股东的合法权益。本人及本人控制/任职的企业还将严格和善意地履行与振华新材料签订的所有关联交易协议。本人承诺将不会向振华新材谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。

三、本人承诺不利用振华新材董事/监事/高级管理人员身份直接或间接占用振华新材资金或资产，不通过关联交易损害振华新材及其股东的利益。

四、本人作为振华新材的董事/监事/高级管理人员，保证将按照法律、法规、规范性文件及证券交易所业务规则和振华新材《公司章程》等内部治理文件制度文件的规定，履行关联交易相关决策程序及信息披露义务。在审议涉及本人或本人关联方的关联交易时，本人及控制/任职的主体将切实遵守公司董事会、股东大会表决时的回避程序，严格遵守公司关于关联交易的决策制度，确保不通过关联交易损害振华新材及其他股东的合法权益。

五、本人将在合法权限范围内促成本人及本人控制/任职的企业规范履行、减少与振华新材之间已经存在或可能发生的关联交易。

六、自本承诺函出具之日起，若因本人或本人控制/任职的企业违反本承诺函而致使振华新材遭受损失或承担其他法律责任，本人、本人控制/任职的企业将承担有关的赔偿责任。

七、本承诺函在振华新材合法有效存续，本人作为振华新材的董事/监事/高级管理人员期间及离职后十二个月内持续有效且不可变更或撤销。

注 15 实际控制人关于避免同业竞争的承诺

- （1）中国电子及其下属企业不存在对振华新材构成重大不利影响的同业竞争
- （2）振华新材系中国电子正极材料业务最终整合唯一平台
- （3）中国电子将不会违规干预振华新材经营活动

本着保护振华新材全体股东利益的原则，中国电子将公允对待各被投资企业/单位，不会利用国有资产监督管理者地位，做出不利于振华新材而有利于其他企业/单位的业务安排或决定。中国电子充分尊重振华新材的独立法人地位，中国电子将不会违规干预振华新材的采购、生产、研发、销售等具体经营活动。

注 16 控股股东关于避免同业竞争的承诺

- （1）振华集团及其下属企业与振华新材不存在同业竞争

(2) 振华新材系振华集团正极材料业务最终整合唯一平台

(3) 振华集团将不会违规干预振华新材经营活动

本着保护振华新材全体股东利益的原则，振华集团将公允对待各被投资企业/单位，不会利用国有资产监督管理者地位，做出不利于振华新材而有利于其他企业/单位的业务安排或决定。振华集团充分尊重振华新材的独立法人地位，振华集团将不会违规干预振华新材的采购、生产、研发、销售等具体经营活动。

注 17 彩虹集团关于同业竞争的承诺

(1) 彩虹集团将通过内部协调和控制管理，实现彩虹新材料：第一，维持现有的业务模式、规模等不变，不谋求振华新材的客户及市场；第二，不与振华新材在客户、供应商、资金流等方面新增交叉。未来若根据证券监管部门的审核要求，需要彩虹新材料放弃或处置正极材料业务，彩虹集团将确保彩虹新材料予以全力配合；

(2) 除彩虹新材料（含其控制的子公司）外，彩虹集团及其控制的其他企业不存在与振华新材主营业务相同或相似的业务，与振华新材不存在同业竞争。

注 18 董事、高级管理人员关于再融资的承诺

(1) 本人承诺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) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束

(3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动

(4) 本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使由公司董事会或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）

(5) 如公司未来制订股权激励计划的，本人承诺在本人自身职责和合法权限范围内，全力促使公司制订的股权激励计划的行权条件与公司填补措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票（如有表决权）

(6) 本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺

(7) 作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施

注 19 控股股东、实际控制人关于振华新材向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺

(1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益

(2) 切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺或拒不履行该等承诺给公司或股东造成损失的，本公司同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任

(3) 自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺

注 20 国开制造基金、央企投资基金、诺德基金、财通基金、维科、UBSAG、成都立华关于再融资锁定期的承诺

自公司本次向特定对象发行的股票上市之日起 6 个月内，不得转让本公司/本人所认购的股份。

注 21 控股股东关于避免同业竞争的承诺（内容同注 16）

注 22 中国电子、中国电子控制的企业中电金投和深科技关于规范关联交易的承诺（内容同注 12）

注 23 控股股东关于规范关联交易的承诺（内容同注 13）

注 24 实际控制人关于避免同业竞争的承诺（内容同注 15）

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

2024年12月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第13号或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

本公司充分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，对应收款项预期信用损失率的会计估计进行变更，以更加客观公允地反映公司的财务状况与经营成果。

(1) 变更前，按账款组合计提的应收款项，预期损失率如下：

账龄	应收账款预期损失率(%)	其他应收款预期损失率(%)
1年以内(含1年)	4.00	4.00

(2) 变更后，按账款组合计提的应收款项，预期损失率如下：

账龄	应收账款预期损失率(%)	其他应收款预期损失率(%)
0-6个月(含6个月)	1.00	1.00
7-12个月(含12个月)	5.00	5.00

(3) 会计估计变更对报表影响

报表项目	变更前	变更后	影响额
应收账款坏账准备	93,006,275.06	76,232,000.03	-16,774,275.03
其他应收款坏账准备	217,379.67	151,892.75	-65,486.92
信用减值损失	18,551,640.78	35,391,402.73	16,839,761.95

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	45
境内会计师事务所审计年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	龚荣华、钟权兵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	18
财务顾问	/	/
保荐人	中信建投证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在所负较大数额到期债务未清偿的情况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1、存款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中电财务	公司实际控制人控制的其他企业	400,000	0.35%-1.25%	188,214.84	1,341,701.53	1,423,935.85	105,980.52
合计	/	/	/	188,214.84	1,341,701.53	1,423,935.85	105,980.52

2、贷款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中电财务	公司实际控制人控制的其他企业	100,000	2.5%-2.95%	74,900	74,900	74,900	74,900
合计	/	/	/	74,900	74,900	74,900	74,900

3、授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中电财务	公司实际控制人控制的其他企业	综合授信	200,000	80,632.94

注：中电财务综合授信 200,000 万元，实际发生额 80,632.94 万元，其中贷款业务 74,900 万元，银行承兑汇票业务 5,732.94 万元。

4、其他说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													0	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													0	
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
振华新材	公司本部	义龙新材	全资子公司	32,631.51	2019-6-28	2019-6-28	2026-6-21	连带责任担保	否	否	0	否		
振华新材	公司本部	义龙新材	全资子公司	20,000.00	2022-6-22	2022-6-22	2025-6-21	连带责任担保	否	否	0	否		
振华新材	公司本部	义龙新材	全资子公司	15,000.00	2022-7-13	2022-7-13	2025-7-12	连带责任担保	否	否	0	否		
振华新材	公司本部	贵阳新材	全资子公司	10,000.00	2022-6-22	2022-6-22	2025-6-21	连带责任担保	否	否	0	否		
振华新材	公司本部	贵阳新材	全资子公司	10,000.00	2022-9-27	2022-12-22	2025-9-28	连带责任担保	否	否	0	否		
振华新材	公司本部	贵阳新材	全资子公司	7,000.00	2023-10-7	2023-10-7	2026-10-7	连带责任担保	否	否	0	否		
振华新材	公司本部	贵阳新材	全资子公司	4,625.00	2022-10-7	2022-12-1	2028-12-1	连带责任担保	否	否	0	否		
振华新材	公司本部	贵阳新材	全资子公司	5,600.00	2022-10-2	2022-10-2	2028-10-1	连带责任担保	否	否	0	否		

振华新材	公司本部	贵阳新材	全资子公司	800.00	2022-10-2	2023-12-1 2	2028-10-1	连带责任担保	否	否	0	否
振华新材	公司本部	贵阳新材	全资子公司	5,000.00	2022-10-2	2024-8-28	2028-10-1	连带责任担保	否	否	0	否
振华新材	公司本部	贵阳新材	全资子公司	1,081.50	2022-10-2	2024-9-4	2028-10-1	连带责任担保	否	否	0	否
振华新材	公司本部	贵阳新材	全资子公司	2,500.00	2022-10-2	2024-9-29	2028-10-1	连带责任担保	否	否	0	否
振华新材	公司本部	贵阳新材	全资子公司	2,000.00	2022-10-2	2024-12-1 3	2028-10-1	连带责任担保	否	否	0	否
振华新材	公司本部	贵阳新材	全资子公司	3,000.00	2024-12-18	2024-12-2 0	2027-12-2 0	连带责任担保	否	否	0	否
振华新材	公司本部	贵阳新材	全资子公司	5,000.00	2024-12-27	2024-12-3 0	2027-12-2 7	连带责任担保	否	否	0	否
报告期内对子公司担保发生额合计												18,581.50
报告期末对子公司担保余额合计 (B)												124,238.01
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)												124,238.01
担保总额占公司净资产的比例 (%)												28.12
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)												0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)												0
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)												0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)												0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												
担保情况说明												

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年9月8日	130,112.10	123,521.79	120,000.00	3,521.79	118,081.03	3,000.00	95.60	85.18	7,963.22	6.45	
向特定对象发行股票	2024年1月2日	109,309.99	109,009.26	109,009.26	0	9,009.26	0	8.26	0	9,009.26	8.26	
合计	/	239,422.09	232,531.05	229,009.26	3,521.79	127,090.29	3,000.00	/	/	16,972.48	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书	是否涉及	募集资金计划投资总	本年投入金额	截至报告期末累计投	截至报告期末累计投	项目达到预定可使用	是否已	投入进度是否	投入进度未达计划的具体原	本年实现的效益	本项目已实现的效益	项目可行性是	节余金额
--------	------	------	--------	------	-----------	--------	-----------	-----------	-----------	-----	--------	--------------	---------	-----------	--------	------

	称	质	或者募集说明书中的承诺投资项目	及变更投向	额 (1)		入募集资金总额 (2)	入进度 (%) (3)=(2)/(1)	状态日期	结项	符合计划的进度	因		或者研发成果	否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况
首次公开发行股票	锂离子电池正极材料生产线建设项目(沙文二期)	生产建设	是	否	65,000.00	6,963.22	60,072.84	92.42	2022.12.31	否	是	不适用	-16,459.85	-16,393.92	否
首次公开发行股票	锂离子动力电池三元材料生产线建设(义龙二期)	生产建设	是	否	20,000.00		20,008.19 (注1)	100.04	2021.12.31	是	是	不适用	-17,501.77	49,788.73	否
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	35,000.00		35,000.00	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否

股票																
首次公开发行股票	超募资金	其他	是	否	3,521.79	1,000.00	3,000.00	85.18	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否
向特定对象发行股票	正极材料生产线建设项目（义龙三期）	生产建设	是	否	100,000.00				2026.12.31	否	注2	注2	不适用	不适用	不适用	否
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	9,009.26	9,009.26	9,009.26	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否
合计	/	/	/	/	232,531.05	16,972.48	127,090.29	/	/	/	/	/	-33,961.62	33,394.81	/	

注 1：利息收入也用于投入项目，因此出现累计投入金额超过募集资金承诺投资总额的情况。

注 2：2025 年 4 月 24 日，公司第六届董事会第二十四次会议审议通过了《关于募集资金投资项目重新论证并暂缓实施的议案》，对公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的募投项目“正极材料生产线建设项目（义龙三期）”进行了重新论证并暂缓实施。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	备注
补充流动资金	补流/还贷	3,521.79	3,000.00	85.18%	
合计	/	3,521.79	3,000.00	/	/

公司于 2024 年 4 月 18 日召开第六届董事会第十九次会议和第六届监事会第十七次会议，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 1,000 万元的超募资金永久补充流动资金，公司超募资金总额为 3,521.79 万元，在保证不影响募集资金投资项目正常进行的前提下，本次用于永久性补充流动资金的金额为 1,000 万元，占超募资金总额比例为 28.39%，用于与主营业务相关的生产经营活动。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024-3-26	30,000	2024-3-26	2024-12-27	0.00	否
2024-12-21	60,000	2024-12-21	2025-12-20	不适用	不适用

其他说明

公司于 2024 年 3 月 26 日召开第六届董事会第十八次会议和第六届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 3 亿元部分暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、发行主体有保本约定、单项产品期限最长不超过一年的各种存款、理财产品或中国证监会认可的其他投资品种等，本次现金管理决议的有效期限自公司董事会审议通过之日起的 12 个月内有效，在上述额度和期

限范围内，资金可以滚动使用。董事会授权公司董事长在授权额度和期限内行使现金管理投资决策权并签署相关合同文件，具体事项由公司财务资产部负责组织实施。上述事项在董事会审批权限范围内，无需提交股东大会审批。公司独立董事、监事会及保荐机构中信建投证券股份有限公司对上述事项发表了明确的同意意见，本次现金管理对应的标的于2024年12月27日到期。

公司于2024年12月20日召开第六届董事会第二十三次会议和第六届监事会第二十次会议，审议通过了《关于继续使用部分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计划正常进行和募集资金安全的前提下，使用最高额度不超过人民币6亿元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买有保本约定的投资产品。上述事项在董事会审批权限范围内，无需提交股东大会审批。公司监事会及保荐机构中信建投证券股份有限公司对上述事项发表了明确的同意意见。

4、其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	159,766,812	36.07	0	0	0	-159,766,812	-159,766,812	0	0
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	159,766,812	36.07	0	0	0	-159,766,812	-159,766,812	0	0
3、其他内资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股	283,167,998	63.93	65,849,395	0	0	159,722,812	225,572,207	508,740,205	100.00
1、人民币普通股	283,167,998	63.93	65,849,395	0	0	159,722,812	225,572,207	508,740,205	100.00
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	442,934,810	100.00	65,849,395	0	0	-44,000	65,805,395	508,740,205	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

1、根据中国证券监督管理委员会于2023年2月3日出具的《关于同意贵州振华新材料股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕161号），公司最终向特定对象发行股票数量为65,849,395股，并于2024年1月12日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记托管及限售手续，本次发行后总股本为508,784,205股。

2、公司于2024年8月23日召开2024年第三次临时股东大会审议通过了《关于启动稳定股价措施暨以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》。同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购股份拟用于减少注册资本，回购价格不超过9.7282元/股（含），回购的资金总额不低于人民币1,027万元（含）且不超过人民币3,080万元（含），回购实施期限为自公司股东大会审议通过本次回购股份方案之日起3个月内。

公司于2024年9月通过集中竞价交易方式累计回购股份44,000股，并于2024年10月21日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销本次所回购的全部股份，注销后公司总股本为508,740,205股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
国开制造基金	0	25,000,000	25,000,000	0	参与再融资限售	2024年7月15日
央企投资基金	0	18,072,289	18,072,289	0	参与再融资限售	2024年7月15日
诺德基金	0	12,138,554	12,138,554	0	参与再融资限售	2024年7月15日
财通基金	0	4,975,903	4,975,903	0	参与再融资限售	2024年7月15日
维科	0	4,819,277	4,819,277	0	参与再融资限售	2024年7月15日
USB AG	0	481,927	481,927	0	参与再融资限售	2024年7月15日
成都立华	0	361,445	361,445	0	参与再融资限售	2024年7月15日
振华集团	125,380,000	125,380,000	0	0	首发限售-控股股东	2024年9月25日
中电金投	28,786,812	28,786,812	0	0	首发限售-实际控制人控制的企业	2024年9月25日

深科技	5,600,000	5,600,000	0	0	首发限售-实际控制人控制的企业	2024年9月25日
合计	159,766,812	225,616,207	65,849,395	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
2022年度向特定对象发行A股股票	2024年1月12日	16.60元/股	65,849,395	2024年7月15日	65,849,395	/

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

2024年1月12日，公司2022年度向特定对象发行A股股票65,849,395股已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续，详见2024年1月17日公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上的《贵州振华新材料股份有限公司向特定对象发行股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号：2024-010）。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

1、2024年1月12日，公司2022年度向特定对象发行A股股票65,849,395股已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续，股份数增加65,849,395股。

2、2024年10月21日，通过集中竞价交易方式回购的股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成注销，股份数减少44,000股。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	15,137
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,114
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
中国振华电子集团有限公司	0	125,380,000	24.65	0	无	/	国有 法人
中电金投控股有限公司	0	28,786,812	5.66	0	无	/	国有 法人
国开制造业转型升级基金（有限合伙）	25,000,000	25,000,000	4.91	0	无	/	其他
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	18,072,289	19,056,588	3.75	0	无	/	国有 法人
舟山鑫天瑜成长股权投资合伙企业（有限 合伙）	0	17,958,053	3.53	0	无	/	其他
国投（上海）科技成果转化创业投资基金 企业（有限合伙）	0	14,396,049	2.83	0	无	/	其他
深圳鑫天瑜六期股权投资合伙企业（有限 合伙）	0	9,300,500	1.83	0	无	/	其他
董侠	0	7,590,000	1.49	0	无	/	境内 自然 人
中信建投振华新材料科创板战略配售集合资 产管理计划	0	6,531,399	1.28	0	无	/	其他
向黔新	0	5,660,000	1.11	0	无	/	境内 自然 人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国振华电子集团有限公司	125,380,000	人民币普通股	125,380,000				
中电金投控股有限公司	28,786,812	人民币普通股	28,786,812				
国开制造业转型升级基金（有限合伙）	25,000,000	人民币普通股	25,000,000				
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	19,056,588	人民币普通股	19,056,588				
舟山鑫天瑜成长股权投资合伙企业（有限合 伙）	17,958,053	人民币普通股	17,958,053				
国投（上海）科技成果转化创业投资基金企 业（有限合伙）	14,396,049	人民币普通股	14,396,049				
深圳鑫天瑜六期股权投资合伙企业（有限合 伙）	9,300,500	人民币普通股	9,300,500				
董侠	7,590,000	人民币普通股	7,590,000				
中信建投振华新材料科创板战略配售集合资 产管理计划	6,531,399	人民币普通股	6,531,399				
向黔新	5,660,000	人民币普通股	5,660,000				
前十名股东中回购专户情况说明	/						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决 权的说明	/						

上述股东关联关系或一致行动的说明	1.中国振华电子集团有限公司为公司控股股东； 2.中电金投控股有限公司为公司实际控制人中国电子信息产业集团有限公司控制的企业； 3.舟山鑫天瑜成长股权投资合伙企业（有限合伙）与深圳鑫天瑜六期股权投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人均为深圳前海鑫天瑜资本管理有限公司，为受同一主体控制的两家合伙企业，构成一致行动人； 4.公司未知上述其他股东是否有关联关系或一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	2024-1-12	不适用
国开制造业转型升级基金（有限合伙）	2024-1-12	不适用
中信建投振华新材料科创板战略配售集合资产管理计划	2021-9-14	不适用
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	中央企业乡村产业投资基金股份有限公司及国开制造业转型升级基金（有限合伙）获配公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票； 中信建投振华新材料科创板战略配售集合资产管理计划获配的首次公开发行的战略配售股票。	

(五) 首次公开发行战略配售情况

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

√适用 □不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信建投振华新材料科创板战略配售集合资产管理计划	11,073,370	2022-9-14	0	6,531,399

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信建投投资有限公司	中信建投投资有限公司作为保荐机构中信建投证券股份有限公司依法设立的另类投资子公司	4,429,348	2023-9-14	0	0

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

√适用 □不适用

名称	中国振华电子集团有限公司																				
单位负责人或法定代表人	肖立书																				
成立日期	1984年10月19日																				
主要经营业务	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（通讯信息整机、电子元器件产品，光机电一体化设备及服务。）																				
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止2024年12月31日，情况如下： <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>上市公司简称</th> <th>证券代码</th> <th>振华集团持股比例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>振华风光</td> <td>688439</td> <td>40.12%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>振华科技</td> <td>000733</td> <td>30.84%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>成都华微</td> <td>688709</td> <td>44.84%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>盛科通信-U</td> <td>688702</td> <td>21.26%</td> </tr> </tbody> </table>	序号	上市公司简称	证券代码	振华集团持股比例	1	振华风光	688439	40.12%	2	振华科技	000733	30.84%	3	成都华微	688709	44.84%	4	盛科通信-U	688702	21.26%
序号	上市公司简称	证券代码	振华集团持股比例																		
1	振华风光	688439	40.12%																		
2	振华科技	000733	30.84%																		
3	成都华微	688709	44.84%																		
4	盛科通信-U	688702	21.26%																		
其他情况说明	/																				

2、自然人

□适用 √不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

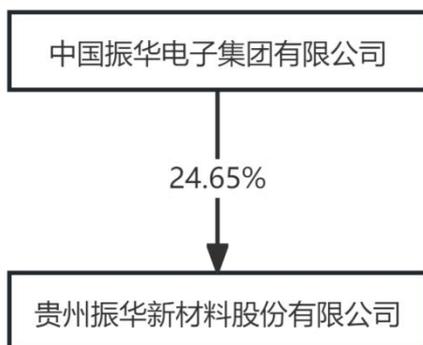
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

名称	中国电子信息产业集团有限公司																												
单位负责人或法定代表人	曾毅																												
成立日期	1989年05月26日																												
主要经营业务	电子原材料、电子元器件、电子仪器仪表、电子整机产品、电子应用产品与应用系统、电子专用设备、配套产品、软件的科研、开发、设计、制造、产品配套销售；电子应用系统工程、建筑工程、通讯工程、水处理工程的总承包与组织管理；环保和节能技术的开发、推广、应用；房地产开发、经营；汽车、汽车零配件、五金交电、照像器材、建筑材料、装饰材料、服装的销售；承办展览；房屋修缮业务；咨询服务、技术服务及转让；家用电器的维修和销售。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）																												
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止2024年12月31日，情况如下： <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>上市公司简称</th> <th>证券代码</th> <th>中国电子持股比例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>彩虹新能源</td> <td>00438HK</td> <td>74.90%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>中电华大科技</td> <td>00085HK</td> <td>59.42%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>成都华微</td> <td>688709</td> <td>65.18%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>深桑达A</td> <td>000032</td> <td>47.23%</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>振华风光</td> <td>688439</td> <td>43.04%</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>中国长城</td> <td>000066</td> <td>40.32%</td> </tr> </tbody> </table>	序号	上市公司简称	证券代码	中国电子持股比例	1	彩虹新能源	00438HK	74.90%	2	中电华大科技	00085HK	59.42%	3	成都华微	688709	65.18%	4	深桑达A	000032	47.23%	5	振华风光	688439	43.04%	6	中国长城	000066	40.32%
序号	上市公司简称	证券代码	中国电子持股比例																										
1	彩虹新能源	00438HK	74.90%																										
2	中电华大科技	00085HK	59.42%																										
3	成都华微	688709	65.18%																										
4	深桑达A	000032	47.23%																										
5	振华风光	688439	43.04%																										
6	中国长城	000066	40.32%																										

	7	中国软件	600536	36.17%
	8	中电港	001287	35.65%
	9	深科技	000021	34.51%
	10	华大九天	301269	34.06%
	11	中电光谷	00798HK	33.94%
	12	振华科技	000733	30.84%
	13	盛科通信-U	688702	30.14%
	14	南京熊猫	600775/0553HK	29.98%
	15	安路科技	688107	29.11%
	16	晶门半导体	02878HK	28.29%
	17	冠捷科技	000727	28.13%
	18	上海贝岭	600171	25.14%
	19	彩虹股份	600707	21.06%
	20	奇安信-U	688561	23.10%
	21	澜起科技	688008	5.70%
	22	达梦数据	688692	23.00%
	23	云天励飞	688343	3.24%
其他情况说明	/			

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

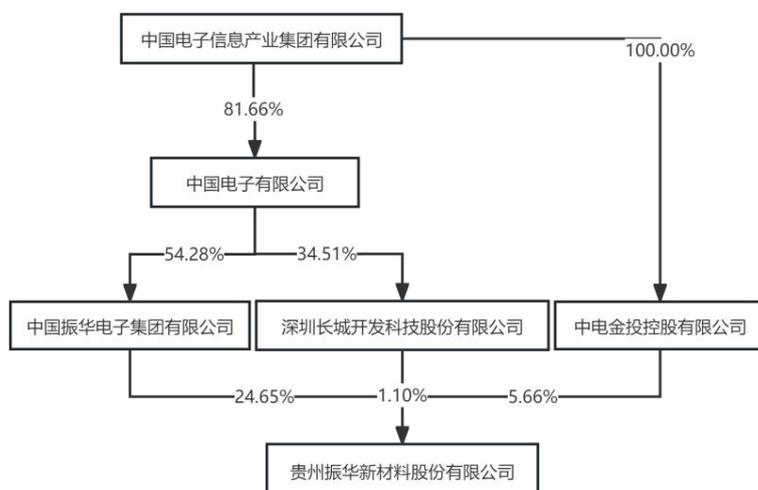
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购股份的预案
回购股份方案披露时间	2024年8月8日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	105.57万股-316.61万股；0.21%-0.62%
拟回购金额	1027万元-3080万元
拟回购期间	待公司股东大会审议通过后3个月
回购用途	减少注册资本
已回购数量(股)	4.4万股
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)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

贵州振华新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了贵州振华新材料股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，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、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1.事项描述

财务相关披露事项详见财务报表附注七、61所述。

贵公司主要从事锂电池正极材料研发、生产和销售。2024年度，贵公司营业收入为1,961,141,753.65元，较2023年度减少71.48%，由于营业收入是贵公司关键业绩指标之一，存在贵公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将营业收入确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

- （1）了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计，并测试关键控制运行的有效性；
- （2）分析销售业务模式和流程，检查销售合同关键条款，对营业收入确认时点进行了分析评估，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- （3）实施分析性程序，包括收入和毛利率的波动分析；
- （4）检查与收入确认相关的支持性文件，包括发票、销售合同及出库单、送货单、验收单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；
- （5）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- （6）通过公开信息查询，确定客户是否真实，是否与贵公司存在关联方关系。

（二）应收款项坏账准备的计提

1.事项描述

财务相关披露事项详见财务报表附注七、5和附注七、9所述。

贵公司2024年末应收账款的账面价值为人民币699,192,594.59元，占合并资产负债表资产总额的比例为8.95%，对应的坏账准备为76,232,000.03元。根据金融工具准则的相关规定，管理层以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的应收账款进行减值测试并确认坏账准备。由于应收账款可收回金额方面涉及管理层运用重大会计估计和判断，并且管理层的估计和判断具有不确定性，基于应收账款坏账准备的计提对于财务报表具有重要性，我们将应收账款的坏账计提确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 评价并测试管理层应收账款坏账计提的内部控制，包括有关识别坏账的客观证据和计算坏账准备的控制；

(2) 了解贵公司信用政策，分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率等；

(3) 获取应收账款坏账准备计提表，分析、检查应收账款账龄划分及坏账准备计提的合理性和准确性；

(4) 选取样本对金额较大及重大的应收账款余额实施函证程序，并将函证结果与振华新材公司账面记录的金额进行核对；

(5) 复核应收账款减值准备相关信息在财务报表中的列报与披露是否准确。

四、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司2024年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：龚荣华

中国 · 北京

中国注册会计师：钟权兵

二〇二五年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：贵州振华新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,232,164,441.16	2,840,018,165.87
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	93,256,696.70	106,889,831.19
应收账款	七、5	699,192,594.59	1,368,069,468.59
应收款项融资	七、7	426,557,418.68	429,143,956.91
预付款项	七、8	2,421,952.02	32,214,085.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	2,302,321.32	2,126,733.45
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	985,551,056.75	1,537,892,779.42
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	七、13	148,941,498.44	145,098,807.62
流动资产合计		4,590,387,979.66	6,461,453,828.70
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	七、17	54,976,492.31	61,363,767.83
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	七、21	2,379,802,162.69	2,504,544,848.38
在建工程	七、22	401,844,154.30	331,390,363.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	232,204,295.01	210,892,216.67
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	12,360,537.42	4,385,600.43
递延所得税资产	七、29	135,030,445.12	33,065,878.71
其他非流动资产	七、30	3,644,916.89	18,489,837.87
非流动资产合计		3,219,863,003.74	3,164,132,513.83
资产总计		7,810,250,983.40	9,625,586,342.53
流动负债：			
短期借款	七、32	799,621,277.74	799,467,462.53
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	七、35	839,172,949.43	2,629,650,686.79
应付账款	七、36	297,420,169.13	812,125,623.14
预收款项			
合同负债	七、38	3,672,345.13	6,105,827.96
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	21,993,923.39	28,140,891.50
应交税费	七、40	1,520,674.71	5,350,555.19
其他应付款	七、41	1,217,321.98	2,041,033.28
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	799,745,311.29	261,033,642.84
其他流动负债	七、44	49,366,501.74	12,234,766.44
流动负债合计		2,813,730,474.54	4,556,150,489.67
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	523,755,100.00	1,126,565,100.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	46,492,400.76	51,938,168.25
递延所得税负债	七、30	7,851,036.39	9,062,909.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		578,098,537.15	1,187,566,177.50
负债合计		3,391,829,011.69	5,743,716,667.17
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七、53	508,740,205.00	442,934,810.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,151,313,015.11	2,127,420,593.05
减：库存股			
其他综合收益	七、57		
专项储备			
盈余公积	七、59	50,641,039.74	49,959,109.78
一般风险准备			
未分配利润	七、60	707,727,711.86	1,261,555,162.53
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,418,421,971.71	3,881,869,675.36
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		4,418,421,971.71	3,881,869,675.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,810,250,983.40	9,625,586,342.53

公司负责人：侯乔坤 主管会计工作负责人：向黔新 会计机构负责人：刘进

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：贵州振华新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		427,837,708.42	44,010,470.52
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		70,444.68	
其他应收款	十九、2	39,561.03	99,725,466.04
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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		3,743,593.76	3,401,956.33
流动资产合计		431,691,307.89	147,137,892.89
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十九、3	3,279,056,808.31	2,495,351,517.83
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			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,985,051.43	
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		48,327.53	
递延所得税资产		99.90	290.37
其他非流动资产			3,642,029.09
非流动资产合计		3,284,090,287.17	2,498,993,837.29
资产总计		3,715,781,595.06	2,646,131,730.18
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		484,957.37	1,022,798.54
应交税费		383,845.50	347,942.14
其他应付款		518,103.88	1,444,207.58
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,386,906.75	2,814,948.26
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计			
负债合计		1,386,906.75	2,814,948.26
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		508,740,205.00	442,934,810.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,152,973,698.07	2,129,081,276.01
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		50,641,039.74	49,959,109.78
未分配利润		2,039,745.50	21,341,586.13
所有者权益（或股东权益）合计		3,714,394,688.31	2,643,316,781.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,715,781,595.06	2,646,131,730.18

公司负责人：侯乔坤 主管会计工作负责人：向黔新 会计机构负责人：刘进

合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入	七、61	1,961,141,753.65	6,875,737,463.50
其中：营业收入		1,961,141,753.65	6,875,737,463.50
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,439,756,826.13	6,692,809,289.95
其中：营业成本	七、61	2,224,509,826.26	6,409,942,153.79
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	17,812,222.07	27,803,311.62
销售费用	七、63	5,814,007.77	10,956,180.56
管理费用	七、64	68,687,014.90	88,626,906.75
研发费用	七、65	90,139,894.27	82,572,908.06
财务费用	七、66	32,793,860.86	72,907,829.17
其中：利息费用		69,033,780.17	96,563,801.96
利息收入		37,219,654.95	25,902,678.51
加：其他收益	七、67	11,313,264.23	10,833,898.30
投资收益（损失以“－”号填	七、68	-5,416,475.52	4,619,775.94

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,416,475.52	4,619,775.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	35,391,402.73	15,809,907.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-189,508,799.31	-100,574,160.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-626,835,680.35	113,617,594.73
加：营业外收入	七、74	936,269.22	4,786,034.41
减：营业外支出	七、75	4,238,270.69	9,863,304.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-630,137,681.82	108,540,324.42
减：所得税费用	七、76	-102,431,371.36	5,862,158.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-527,706,310.46	102,678,165.47
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-527,706,310.46	102,678,165.47
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-527,706,310.46	102,678,165.47
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			348,311.12
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			348,311.12
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-527,706,310.46	103,026,476.59
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-527,706,310.46	103,026,476.59
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-1.05	0.23
(二) 稀释每股收益(元/股)		-1.05	0.23

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：侯乔坤 主管会计工作负责人：向黔新 会计机构负责人：刘进

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		1,026.60	5,364.68
销售费用			
管理费用		5,374,079.89	6,451,040.62
研发费用			
财务费用		-8,068,845.51	-4,099,687.94
其中：利息费用			3,217,083.34
利息收入		8,084,212.43	7,325,987.49
加：其他收益		104,024.21	87,073.28
投资收益（损失以“-”号填列）		4,583,524.48	4,619,775.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,416,475.52	4,619,775.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号		761.86	-1,161.47

填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		7,382,049.57	2,348,970.39
加:营业外收入		182,508.39	3,500,000.00
减:营业外支出			
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		7,564,557.96	5,848,970.39
减:所得税费用		745,258.38	307,299.40
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		6,819,299.58	5,541,670.99
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		6,819,299.58	5,541,670.99
(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			348,311.12
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			348,311.12
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			348,311.12
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		6,819,299.58	5,889,982.11
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人:侯乔坤 主管会计工作负责人:向黔新 会计机构负责人:刘进

合并现金流量表
2024年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	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		2,768,781,278.23	6,556,480,392.48
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			
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	49,124,007.35	78,701,770.85
经营活动现金流入小计		2,817,905,285.58	6,635,182,163.33
购买商品、接受劳务支付的现金		3,935,439,496.44	4,509,116,470.41
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		188,295,920.24	236,478,844.62
支付的各项税费		48,210,721.93	209,598,577.41
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	38,566,819.80	59,272,447.18
经营活动现金流出小计		4,210,512,958.41	5,014,466,339.62
经营活动产生的现金流量净额		-1,392,607,672.83	1,620,715,823.71
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		970,800.00	3,107.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,166,173.60	1,616,515.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,136,973.60	1,619,623.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		149,820,969.39	258,532,911.93
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		149,820,969.39	258,532,911.93
投资活动产生的现金流量净额		-147,683,995.79	-256,913,288.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,091,449,994.80	
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		1,014,815,000.00	1,478,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	122,707,481.08	636,783,431.32
筹资活动现金流入小计		2,228,972,475.88	2,114,783,431.32
偿还债务支付的现金		1,078,750,000.00	1,513,312,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		88,020,928.88	383,277,274.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	43,754,542.80	431,219,768.25
筹资活动现金流出小计		1,210,525,471.68	2,327,809,542.70
筹资活动产生的现金流量净额		1,018,447,004.20	-213,026,111.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		471.06	6,560.51
五、现金及现金等价物净增加额		-521,844,193.36	1,150,782,983.91
加：期初现金及现金等价物余额		2,748,454,834.52	1,597,671,850.61
六、期末现金及现金等价物余额		2,226,610,641.16	2,748,454,834.52

公司负责人：侯乔坤 主管会计工作负责人：向黔新 会计机构负责人：刘进

母公司现金流量表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,442,946.72	9,703,252.82
经营活动现金流入小计		8,442,946.72	9,703,252.82
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		3,947,071.05	5,002,199.86
支付的各项税费		995,575.52	1,280.03
支付其他与经营活动有关的现金		5,453,406.97	6,465,453.84
经营活动现金流出小计		10,396,053.54	11,468,933.73
经营活动产生的现金流量净额		-1,953,106.82	-1,765,680.91
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		10,970,800.00	280,003,107.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		101,753,611.11	278,691,230.70
投资活动现金流入小计		112,724,411.11	558,694,338.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,167,536.00	
投资支付的现金		790,092,566.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金			

净额			
支付其他与投资活动有关的现金			100,000,000.00
投资活动现金流出小计		792,260,102.00	100,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-679,535,690.89	458,694,338.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,091,449,994.80	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,091,449,994.80	
偿还债务支付的现金			160,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,439,210.25	313,427,005.89
支付其他与筹资活动有关的现金		694,748.94	
筹资活动现金流出小计		26,133,959.19	473,427,005.89
筹资活动产生的现金流量净额		1,065,316,035.61	-473,427,005.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		383,827,237.90	-16,498,348.40
加：期初现金及现金等价物余额		44,010,470.52	60,508,818.92
六、期末现金及现金等价物余额			
		427,837,708.42	44,010,470.52

公司负责人：侯乔坤 主管会计工作负责人：向黔新 会计机构负责人：刘进

合并所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

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		
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	442,934,810.00				2,127,420,593.05				49,959,109.78		1,261,555,162.53		3,881,869,675.36		3,881,869,675.36
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	442,934,810.00				2,127,420,593.05				49,959,109.78		1,261,555,162.53		3,881,869,675.36		3,881,869,675.36
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	65,805,395.00				1,023,892,422.06				681,929.96		-553,827,450.67		536,552,296.35		536,552,296.35
(一) 综合收益总额											-527,706,310.46		-527,706,310.46		-527,706,310.46
(二) 所有者投入和减少资本	65,805,395.00				1,023,892,422.06								1,089,697,817.06		1,089,697,817.06
1. 所有者投入的普通股	65,849,395.00				1,024,243,171.00								1,090,092,566.00		1,090,092,566.00
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	-44,000.00				-350,748.94								-394,748.94		-394,748.94
(三) 利润分配									681,929.96		-26,121,140.21		-25,439,210.25		-25,439,210.25
1. 提取盈余公积									681,929.96		-681,929.96				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的											-25,439,210.25		-25,439,210.25		-25,439,210.25

贵州振华新材料股份有限公司2024年年度报告

二、本年期初余额	442,934,810.00				2,127,420,593.05		9,225.09		49,404,942.68		1,469,127,994.95		4,088,897,565.77		4,088,897,565.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-9,225.09		554,167.10		-207,572,832.42		-207,027,890.41		-207,027,890.41
（一）综合收益总额							348,311.12				102,678,165.47		103,026,476.59		103,026,476.59
（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									554,167.10		-310,608,534.10		-310,054,367.00		-310,054,367.00
1. 提取盈余公积									554,167.10		-554,167.10				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-310,054,367.00		-310,054,367.00		-310,054,367.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							-357,536.21				357,536.21				
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							-357,536.21								
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	442,934,810.00				2,127,420,593.05			49,959,109.78		1,261,555,162.53		3,881,869,675.36	3,881,869,675.36

公司负责人：侯乔坤 主管会计工作负责人：向黔新 会计机构负责人：刘进

母公司所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	442,934,810.00				2,129,081,276.01				49,959,109.78	21,341,586.13	2,643,316,781.92
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	442,934,810.00				2,129,081,276.01				49,959,109.78	21,341,586.13	2,643,316,781.92
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	65,805,395.00				1,023,892,422.06				681,929.96	-19,301,840.63	1,071,077,906.39
(一) 综合收益总额										6,819,299.58	6,819,299.58
(二) 所有者投入和减少资本	65,805,395.00				1,023,892,422.06						1,089,697,817.06
1. 所有者投入的普通股	65,849,395.00				1,024,243,171.00						1,090,092,566.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所											

贵州振华新材料股份有限公司2024年年度报告

所有者权益的金额											
4. 其他	-44,000.00				-350,748.94						-394,748.94
(三) 利润分配								681,929.96	-26,121,140.21		-25,439,210.25
1. 提取盈余公积								681,929.96	-681,929.96		
2. 对所有者(或股东)的分配									-25,439,210.25		-25,439,210.25
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	508,740,205.00				3,152,973,698.07			50,641,039.74	2,039,745.50		3,714,394,688.31

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

贵州振华新材料股份有限公司2024年年度报告

一、上年年末余额	442,934,810.00				2,129,081,276.01		9,225.09		49,404,942.68	326,050,913.03	2,947,481,166.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	442,934,810.00				2,129,081,276.01		9,225.09		49,404,942.68	326,050,913.03	2,947,481,166.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-9,225.09		554,167.10	-304,709,326.90	-304,164,384.89
（一）综合收益总额							348,311.12			5,541,670.99	5,889,982.11
（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									554,167.10	-310,608,534.10	-310,054,367.00
1. 提取盈余公积									554,167.10	-554,167.10	
2. 对所有者（或股东）的分配										-310,054,367.00	-310,054,367.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转							-357,536.21			357,536.21	
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						-357,536.21				357,536.21	
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	442,934,810.00				2,129,081,276.01				49,959,109.78	21,341,586.13	2,643,316,781.92

公司负责人：侯乔坤 主管会计工作负责人：向黔新 会计机构负责人：刘进

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

贵州振华新材料股份有限公司(以下简称本公司)系由深圳市市场监督管理局批准,于2004年4月26日在深圳市成立的股份有限公司,注册资本2000万元,2018年5月25日搬迁至贵阳,并变更名称为贵州振华新材料股份有限公司。本公司于2021年9月14日在上海证券交易所上市,股票简称“振华新材”,股票代码“688707”。企业法人营业执照统一社会信用代码:91440300761965069C;法定代表人:侯乔坤;注册地址:贵州省贵阳市白云区高跨路1号。注册资本:50,874.0205万元。

本公司组织形式为董事会领导下的总经理负责制,设有投资规划部、行政部、财务资产部、审计法务部、董事会办公室及党群工作部等部门,下辖贵州振华新材料有限公司、贵州振华义龙新材料有限公司两家子公司,两家子公司均设有深圳分公司。

本公司主要从事锂离子电池正极材料、负极材料、隔膜材料的生产;锂离子电池生产、制造;电子新材料的开发、研究、技术咨询和经营;国内商业及物资供销业;进出口业务。法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的,经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的,市场主体自主选择经营。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”),并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司自报告期末起至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求,真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的财务状况、2024年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度,即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

本公司以一年12个月作为正常营业周期,并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的10%以上，且金额超过100万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的10%以上，且金额超过100万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项10%以上，且金额超过100万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过30%
重要的债权投资	占债权投资的10%以上，且金额超过100万元
重要的在建工程项目	投资预算金额占现有固定资产规模比例超过10%，且当期发生额占在建工程本期发生总额10%以上（或期末余额占比10%以上）
重要的资本化研发项目	研发项目预算金额占现有在研项目预算总额超过10%，且期资本化金额占比10%以上（或期末余额占比10%以上）
账龄超过1年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额10%以上，且金额超过100万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目10%以上
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资10%以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的10%以上
重要的债务重组	资产总额、负债总额占合并报表相应项目的10%以上，且绝对金额超过1000万元，或对净利润影响占比10%以上
重要的资产置换和资产转让及出售	资产总额、净资产、营业收入、净利润占合并报表相应项目的10%以上，且绝对金额超过1000万元（净利润绝对金额超过100万元）
重要的或有事项	金额超过1000万元，且占合并报表净资产绝对值10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

(1) 同一控制下企业合并的会计处理

①一次交易实现同一控制下企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方或购买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，应当于发生时计入当期损益。

②多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原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（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。在合并财务报表中，对于合并日之前取得的对被合并方的股权以及合并日新取得的对被合并方的股权，按照其在合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为合并日初始投资成本，合并日初始投资成本与其原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（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理

①一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

②多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他

综合收益转入当期投资收益。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，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益；以购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价的公允价值之和作为合并成本，与购买方取得的按购买日持股比例计算应享有的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值的份额比较，确定购买日应予确认的商誉或应计入合并当期损益的金额。

（3）分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- 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 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

②属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，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。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额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；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将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计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第33号合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，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。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

（2）共同经营的会计处理方法

共同经营参与方应当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：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（3）合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合

营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入

当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注五、33收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的分类和后续计量

1）金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

①本公司将同时符合下列条件的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

-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。

②本公司将同时符合下列条件的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

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

-该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

③管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

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

④合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风

险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

2) 金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

②以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

第一，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

第二，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

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、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益

2) 财务担保合同负债

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(参见本附注金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除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，采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

(5) 金融资产及金融负债的列报抵消

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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。

(6) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本公司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；
- 该金融资产已转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未保留对该金融资产的控制。

2) 金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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

(7) 金融工具减值

1) 本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 合同资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；
- 非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

2) 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。

①对于应收账款和合同资产，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

报告期本公司基于上述基础，使用下列信用准备矩阵：

账龄	应收账款预期损失率（%）	其他应收款预期损失率
----	--------------	------------

		(%)
0-6 个月 (含 6 个月)	1.00	1.00
7-12 个月 (含 12 个月)	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 5 年	60.00	60.00
5 年以上	100.00	100.00

对于除应收账款、其他应收款以外其他的应收款项（包括应收票据、长期应收款、应收款项融资等）的预期信用损失的计量，比照应收账款和合同资产按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于公司合并范围内单位、与政府的应收款项以及银行承兑汇票，划分为无风险组合，原则上不计提坏账准备。

②除应收账款和合同资产外，本公司对满足下列情形之一的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日具有较低的信用风险；
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险：指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。

信用风险显著增加：指本公司通过比较单项金融工具或金融工具组合在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，据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。本公司考虑的违约风险信息包括：

-债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；如逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

-现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

③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务工具的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迹象包括：

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

④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务工具投资，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。

(8) 金融资产的核销

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。金融资产的核销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。

(9) 金融负债和权益工具的区分及相关处理

1) 金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

①该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

2) 相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注（十二）、1处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

12、应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司应收款项主要包括应收账款、其他应收款、应收票据。公司合并范围内公司间产生的应收款项、银行承兑汇票和商业承兑汇票不计提坏账准备。如有确凿证据表明不能收回或收回的可能性不大，应按其不可收回的金额计提坏账准备。

公司应收款项坏账准备的确认标准和计提方法详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11（7）金融工具减值”相关内容”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13、应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司应收款项主要包括应收账款、其他应收款、应收票据。公司合并范围内公司间产生的应收款项、银行承兑汇票和商业承兑汇票不计提坏账准备。如有确凿证据表明不能收回或收回的可能性不大，应按其不可收回的金额计提坏账准备。

公司应收款项坏账准备的确认标准和计提方法详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11（7）金融工具减值”相关内容”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14、应收款项融资

适用 不适用

15、其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司应收款项主要包括应收账款、其他应收款、应收票据。公司合并范围内公司间产生的应收款项、银行承兑汇票和商业承兑汇票不计提坏账准备。如有确凿证据表明不能收回或收回的可能性不大，应按其不可收回的金额计提坏账准备。

公司应收款项坏账准备的确认标准和计提方法详见本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11（7）金融工具减值”相关内容”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法适用 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**适用 不适用**16、存货**适用 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**适用 不适用

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

存货发出时，原材料按照移动加权平均法确定其发出的实际成本，库存商品采取加权平均法确定其发出的实际成本。

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

公司对低值易耗品和包装物在领用时采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法适用 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①原材料、在产品、委托加工物资，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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。②库存商品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；③发出商品可变现净值为已签订合同估计售价。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据适用 不适用**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**适用 不适用**17、合同资产**适用 不适用**合同资产的确认方法及标准**适用 不适用

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。公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，公司终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

详见划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

同时满足下列条件：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售；企业已经就处置该非流动资产作出决议；企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

被划分为持有待售的非流动资产应当归类为流动资产，被划分为持有待售的非流动负债应当归类为流动负债。

对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。

对于被划分为持有待售其他非流动资产，比照上述原则处理，持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组，处置组是指作为整体出售或其他方式一并处置的一组资产。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

1.初始投资成本确定

(1) 对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

(2) 以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

(3) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

(4) 投资者投入的长期股权投资，初始投资成本为合同或协议约定的价值；

(5) 非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2.后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，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，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于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，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

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

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

(1) 对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

(2) 确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- ②参与被投资单位的政策制定过程；
- ③向被投资单位派出管理人员；
- ④被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- ⑤其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

4.减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期股权投资出售的公允价值净额，如存在公平交易的协议价格，则按照协议价格减去相关税费；若不存在公平交易销售协议但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格减去相关税费。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

- 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。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及构筑物	年限平均法	30-40	3	2.43-3.23
机器设备	年限平均法	5-10	3	9.70-19.40
电子设备	年限平均法	5	0-3	19.40-20.00
办公设备	年限平均法	5	0-3	19.40-20.00
运输设备	年限平均法	3-5	0-3	19.40-33.33
其他设备	年限平均法	3-5	0-3	19.40-33.33

22、在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是

借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

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

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司的研发项目从前期调研到成熟应用，需经历研究和开发两个阶段，具体需经过调研、论证、立项、前期研究工作（包括配方和工艺设计、设备选型、制定技术标准等）、小试、中试、试产等若干阶段。公司以中试完成作为研究阶段和开发阶段的划分依据。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

27、长期资产减值

适用 不适用

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等资产。

1. 长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

2. 长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括房屋装修费、经营租赁方式租入的固定资产的改良支出等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

适用 不适用

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负债。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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利企业向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

31、预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

适用 不适用

33、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。①销售商品合同 公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。②提供服务合同 公司与客户之间的提供服务合同通常包含提供加工服务的履约义务。公司通常以生产服务完成及加工商品交付客户时确认销售收入。③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预期有权收

取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。④质保义务 根据合同约定、法律规定等，公司为所销售的商品提供质量保证。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，公司按照附注七、（61）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，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，公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及公司承诺履行任务的性质等因素。本公司销售商品业务收入确认的具体方法如下：针对内销业务，对于客户宁德时代、新能源科技，公司以产品已经发出、移交给客户签收并经客户入库确认为收入确认的具体时点；对于其他客户，公司以产品已经发出、移交给客户并签收确认为收入确认的具体时点。针对外销业务，公司以产品装船后取得船运公司提单并办理报关出口手续为收入确认的具体时点。合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

34、合同成本

适用 不适用

35、政府补助

适用 不适用

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（1）与资产相关的政府补助的会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

①用于补偿企业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；

②用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

36、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租期不超过 12 个月的房屋租赁
低价值资产租赁	租赁资产价值不超过 4 万元人民币

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

①租赁负债的初始计量金额；

②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③本公司发生的初始直接费用；

④本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(3) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，承租人应当将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 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；
- 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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，承租人应当按照本准则第九条至第十二条的规定分摊变更后合同的对价，按照本准则第十五条的规定重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值的现值重新计量租赁负债。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(4) 租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，出租人应当将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该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；

②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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当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；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

经营租赁发生变更的，出租人应当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应当视为新租赁的收款额。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

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

(2) 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

38、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

39、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。	-	-

其他说明
无

(2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额
应收账款预期损失率由一年以内4%变更为0-6个月1%，7-12个月5%	2024年1月1日	信用减值损失	16,839,761.95
应收账款预期损失率由一年以内4%变更为0-6个月1%，7-12个月5%	2024年1月1日	应收账款坏账准备	-16,774,275.03
应收账款预期损失率由一年以内4%变更为0-6个月1%，7-12个月5%	2024年1月1日	其他应收款坏账准备	-65,486.92

其他说明
无

(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

40、其他

□适用 √不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	产品、原材料销售、租赁、其他服务收入	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
贵州振华新材料有限公司	15%
贵州振华义龙新材料有限公司	15%

2、税收优惠

√适用 □不适用

本公司子公司贵州振华新材料有限公司根据国家税务总局关于执行《西部地区鼓励类产业目

录》有关企业所得税问题的公告(国家税务总局公告 2015 年第 14 号),自 2014 年 10 月 1 日起,国家税务总局针对西部地区鼓励类产业实施的企业所得税率为 15%,公司属于西部地区鼓励类产业目录中新增鼓励类产业,按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司贵州振华义龙新材料有限公司根据国家税务总局关于执行《西部地区鼓励类产业目录》有关企业所得税问题的公告(国家税务总局公告 2015 年第 14 号),自 2014 年 10 月 1 日起,国家税务总局针对西部地区鼓励类产业实施的企业所得税率为 15%,公司属于西部地区鼓励类产业目录中新增鼓励类产业,按 15%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,166,776,441.01	865,977,803.88
其他货币资金	5,582,816.69	91,891,963.63
存放财务公司存款	1,059,805,183.46	1,882,148,398.36
合计	2,232,164,441.16	2,840,018,165.87
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

注：本公司受限货币资金金额为 5,553,800.00 元，为银行承兑汇票保证金。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	93,256,696.70	99,209,831.19
商业承兑票据		8,000,000.00
减：坏账准备		320,000.00
合计	93,256,696.70	106,889,831.19

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		48,889,096.87
商业承兑票据		
合计		48,889,096.87

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	93,256,696.70	100.00			93,256,696.70	107,209,831.19	100.00	320,000.00		106,889,831.19
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备						8,000,000.00	7.46	320,000.00	4.00	7,680,000.00
无信用风险组合	93,256,696.70	100.00			93,256,696.70	99,209,831.19	92.54			99,209,831.19
合计	93,256,696.70	/		/	93,256,696.70	107,209,831.19	/	320,000.00	0.3	106,889,831.19

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	320,000.00	-320,000.00				
其中: 按信用风险特征组合计提坏账准备	320,000.00	-320,000.00				
合计	320,000.00	-320,000.00				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
0-6个月	562,099,946.82	1,383,612,108.24
7-12个月	8,872,337.18	19,374,727.77
1年以内小计	570,972,284.00	1,402,986,836.01
1至2年	134,785,580.00	13,889,864.14
2至3年	13,889,864.14	
3年以上		
3至4年		8,137,500.00
4至5年	8,137,500.00	11,593,945.73
5年以上	47,639,366.48	42,728,010.75
减：坏账准备	76,232,000.03	111,266,688.04
合计	699,192,594.59	1,368,069,468.59

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,390,544.26	0.45	3,390,544.26	100.00		3,390,544.26	0.23	3,390,544.26	100.00	
其中：										
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,390,544.26	0.45	3,390,544.26	100.00		3,390,544.26	0.23	3,390,544.26	100.00	
按组合计提坏账准备	772,034,050.36	99.56	72,841,455.77	9.44	699,192,594.59	1,475,945,612.37	99.77	107,876,143.78	7.31	1,368,069,468.59
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	772,034,050.36	99.56	72,841,455.77	9.44	699,192,594.59	1,475,945,612.37	99.77	107,876,143.78	7.31	1,368,069,468.59
合计	775,424,594.62	100.00	76,232,000.03	9.83	699,192,594.59	1,479,336,156.63	100	111,266,688.04	7.52	1,368,069,468.59

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
上海力信能源科技有限责任公司	12,750.00	12,750.00	100.00	预计无法收回
东莞市圆柱电芯实业有限公司	1,062,724.34	1,062,724.34	100.00	预计无法收回
江苏风迅新能源科技有限公司	650,800.00	650,800.00	100.00	预计无法收回
深圳市科慧能源科技有限公司	594,000.00	594,000.00	100.00	预计无法收回
深圳市埃特诺能源科技有限公司	585,600.00	585,600.00	100.00	预计无法收回
东莞市航宇新能源科技有限公司	382,000.00	382,000.00	100.00	预计无法收回
深圳市鸿达创一科技有限公司	56,400.00	56,400.00	100.00	预计无法收回
烟台瑞辰进出口有限公司	38,000.00	38,000.00	100.00	预计无法收回
广州力柏能源科技有限公司	8,269.92	8,269.92	100.00	预计无法收回
合计	3,390,544.26	3,390,544.26	100.00	

单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

公司单项计提坏账准备的应收账款主要系:公司对东莞市圆柱电芯实业有限公司、江苏风迅新能源科技有限公司等经营不善、无法取得联系的客户对应的应收账款单项计提坏账准备。目前公司与这 9 家公司之间无业务往来。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合计提坏账准备

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	570,972,284.00	6,064,616.31	
其中:0-6个月	562,099,946.82	5,620,999.45	1.00
7-12个月	8,872,337.18	443,616.86	5.00
1至2年	134,785,580.00	13,478,558.00	10.00
2至3年	13,889,864.14	4,166,959.24	30.00
3至4年			
4至5年	8,137,500.00	4,882,500.00	60.00
5年以上	44,248,822.22	44,248,822.22	100.00
合计	772,034,050.36	72,841,455.77	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,390,544.26					3,390,544.26
按组合计提坏账准备的应收账款	107,876,143.78	-35,034,688.01				72,841,455.77
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备	107,876,143.78	-35,034,688.01				72,841,455.77
合计	111,266,688.04	-35,034,688.01				76,232,000.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
 无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况
适用 不适用

应收账款核销说明：
适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	502,551,031.08		502,551,031.08	64.81	5,025,510.33

客户二	109,433,853.60		109,433,853.60	14.11	10,938,230.74
客户三	55,745,966.27		55,745,966.27	7.19	16,040,911.12
客户四	35,000,000.00		35,000,000.00	4.51	35,000,000.00
客户五	21,030,865.80		21,030,865.80	2.71	298,657.29
合计	723,761,716.75		723,761,716.75	93.34	67,303,309.48

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	426,557,418.68	429,143,956.91
合计	426,557,418.68	429,143,956.91

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	526,506,145.92	
合计	526,506,145.92	

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,396,747.48	98.96	32,214,085.65	100.00
1至2年	25,204.54	1.04		
2至3年				
3年以上				
合计	2,421,952.02	100.00	32,214,085.65	100.00

龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	1,913,787.61	79.02
供应商二	137,142.91	5.66
供应商三	117,083.33	4.83
供应商四	102,667.61	4.24
供应商五	70,390.00	2.91
合计	2,341,071.46	96.66

其他说明：

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,454,214.07	2,315,340.92
减：坏账准备	151,892.75	188,607.47
合计	2,302,321.32	2,126,733.45

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中: 1年以内分项		
0-6个月	2,182,897.44	2,060,480.16
7-12个月		30,000.00
1年以内小计	2,182,897.44	2,090,480.16
1至2年	55,305.00	44,000.00
2至3年	44,000.00	
3年以上		
3至4年		160,545.00

4至5年	151,695.87	
5年以上	20,315.76	20,315.76
减：坏账准备	151,892.75	188,607.47
合计	2,302,321.32	2,126,733.45

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	271,316.63	306,109.76
代扣代缴款	2,001,497.12	1,959,231.16
代垫款项	181,400.32	50,000.00
减：坏账准备	151,892.75	188,607.47
合计	2,302,321.32	2,126,733.45

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	168,291.71		20,315.76	188,607.47
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-168,291.71	168,291.71		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段		20,315.76	-20,315.76	
—转回第一阶段				
本期计提		-36,714.72		-36,714.72
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额		151,892.75		151,892.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提预期信用损失的其他应收款	20,315.76					20,315.76
按组合计提预期信用损失的其他应收款	168,291.71	-36,714.72				131,576.99
合计	188,607.47	-36,714.72				151,892.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
代扣社保等款项	2,001,497.12	81.55	代扣代缴款	1年以内	20,014.97
员工报销款	181,260.00	7.39	员工报销款	1年以内	1,812.60
宁德骏景工艺品有限公司	177,000.87	7.21	押金/保证金	1-2年、4-5年	93,548.02
江苏东鹰重型机械有限公司	44,000.00	1.79	押金/保证金	2-3年	13,200.00
贵阳日报传媒集团有限公司	30,000.00	1.22	押金/保证金	1年以内	3,000.00
合计	2,433,757.99	99.17			131,575.59

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备	账面价值
原材料	125,865,482.24	1,806,826.01	124,058,656.23	104,895,045.81		104,895,045.81
委托加工材料				600,703.80		600,703.80
在产品	761,272,422.83	95,515,729.02	665,756,693.81	912,481,380.55	20,250,962.59	892,230,417.96
产成品	233,080,702.48	37,857,151.75	195,223,550.73	559,195,662.11	19,958,390.95	539,237,271.16
发出商品	512,208.46	52.48	512,155.98	1,164,483.20	235,142.51	929,340.69
合计	1,120,730,816.01	135,179,759.26	985,551,056.75	1,578,337,275.47	40,444,496.05	1,537,892,779.42

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		1,806,826.01				1,806,826.01
周转材料						
委托加工材料						
在产品	20,250,962.59	88,904,476.11		13,639,709.68		95,515,729.02
产成品	19,958,390.95	88,905,161.13		71,006,400.33		37,857,151.75
发出商品	235,142.51	1,537,029.65		1,772,119.68		52.48
合计	40,444,496.05	181,153,492.90		86,418,229.69		135,179,759.26

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税	3,743,593.76	3,401,956.33
待认证进项税额	145,197,904.68	137,724,607.11
预缴所得税		3,972,244.18
合计	148,941,498.44	145,098,807.62

其他说明
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
红星电子	55,958,319.19			-3,396,429.65			970,800.00			51,591,089.54	
南京卡睿	5,405,448.64			-2,020,045.87						3,385,402.77	
小计	61,363,767.83			-5,416,475.52			970,800.00			54,976,492.31	
合计	61,363,767.83			-5,416,475.52			970,800.00			54,976,492.31	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,379,802,162.69	2,500,185,145.33
固定资产清理		4,359,703.05
合计	2,379,802,162.69	2,504,544,848.38

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	1,365,420,621.47	1,669,546,729.16	11,480,731.31	15,155,468.05	4,055,831.55	33,712,626.83	3,099,372,008.37
2.本期增加金额	13,403,930.71	81,248,407.78	73,451.33	11,985,005.23	81,477.02	2,518,489.61	109,310,761.68
(1) 购置	3,508,052.40	687,610.43		729,230.08	37,168.17	410,507.96	5,372,569.04
(2) 在建工程转入	9,895,878.31	80,560,797.35	73,451.33	11,255,775.15	44,308.85	2,107,981.65	103,938,192.64
3.本期减少金额		9,325,764.14					9,325,764.14
(1) 处置或报废		9,325,764.14					9,325,764.14
4.期末余额	1,378,824,552.18	1,741,469,372.80	11,554,182.64	27,140,473.28	4,137,308.57	36,231,116.44	3,199,357,005.91
二、累计折旧							
1.期初余额	157,972,939.80	417,292,106.41	6,131,536.22	7,071,805.00	2,019,469.04	8,699,006.57	599,186,863.04
2.本期增加金额	37,018,585.09	171,415,881.28	1,113,768.58	2,550,222.60	516,167.41	5,286,170.22	217,900,795.18
(1) 计提	37,018,585.09	171,415,881.28	1,113,768.58	2,550,222.60	516,167.41	5,286,170.22	217,900,795.18
3.本期减少金额		5,888,121.41					5,888,121.41
(1) 处置或报废		5,888,121.41					5,888,121.41
4.期末余额	194,991,524.89	582,819,866.28	7,245,304.80	9,622,027.60	2,535,636.45	13,985,176.79	811,199,536.81
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额		8,355,306.41					8,355,306.41
(1) 计提		8,355,306.41					8,355,306.41
3.本期减少金额							
4.期末余额		8,355,306.41					8,355,306.41
四、账面价值							
1.期末账面价值	1,183,833,027.29	1,150,294,200.11	4,308,877.84	17,518,445.68	1,601,672.12	22,245,939.65	2,379,802,162.69
2.期初账面价值	1,207,447,681.67	1,252,254,622.75	5,349,195.09	8,083,663.05	2,036,362.51	25,013,620.26	2,500,185,145.33

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	254,071,104.68	正在办理过程中
合计	254,071,104.68	

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

本期公司进行了固定资产减值测试，公司按预计未来现金流量的现值确定可回收金额。计算资产组 2024 年 12 月 31 日预计未来现金流量现值采用了关键假设：

预测营业收入：是在预测年度前几年营业收入基础上，根据预计市场发展情况对销售数量、销售单价进行预计，从而计算预测期营业收入；

折现率：充分考虑了资产剩余寿命期间的货币时间价值和其他相关因素，根据企业加权平均资金成本进行确定。

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
贵阳公司资产组 (注 1)	1,388,503,018.75	1,380,147,712.34	8,355,306.41	9	10.29%		
义龙公司资产组 (注 1)	1,427,268,546.30	1,560,757,801.00		9	10.29%		
合计	2,815,771,565.05	2,940,905,513.34	8,355,306.41	/	/	/	/

注 1：用于生产经营的资产组合，包括固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用。

注 2：预测期的关键参数为折现率。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他固定资产清理		10,894.11
机械设备		4,348,116.64
运输设备		692.30
合计		4,359,703.05

其他说明：

无

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	401,844,154.30	331,390,363.94
工程物资		
合计	401,844,154.30	331,390,363.94

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
固定资产零星购置项目	21,382,349.96		21,382,349.96	9,969,520.96		9,969,520.96
正极材料生产线建设项目（义龙三期）	74,450,827.09		74,450,827.09	21,781,261.87		21,781,261.87
220kV 变电站项目	947,547.17		947,547.17	947,547.17		947,547.17
锂离子电池正极材料生产线建设项目（沙文二期）				8,774,737.42		8,774,737.42

沙文一期锂离子电池正极材料生产线技改项目	304,778,120.35		304,778,120.35	281,707,294.30		281,707,294.30
振华新材料钠离子电池正极材料开发及产业化和锂离子电池正极材料扩能项目	285,309.73		285,309.73	8,210,002.22		8,210,002.22
合计	401,844,154.30		401,844,154.30	331,390,363.94		331,390,363.94

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
锂离子电池正极材料生产线建设项目（沙文二期）	780,569,100.00	8,774,737.42	-20,637,350.49	-11,862,613.07			94.05	100	189,007.50			自有、募集
沙文一期锂离子电池正极材料生产线技改项目	400,000,000.00	281,707,294.30	117,834,800.33	81,270,083.96	13,493,890.32	304,778,120.35	76	76	2,257,563.47	1,457,796.81	1.11	自有、借款
振华新材料钠离子电池正极材料开发及产业化和锂离子电池正极材料扩能项目	340,782,514.70	8,210,002.22	2,031,541.04	9,985,260.08	-29,026.55	285,309.73	89	100	1,376,725.30			自有、借款
正极材料生产线建设项目（义龙三期）	6,245,350,000.00	21,781,261.87	52,669,565.22			74,450,827.09	1.19	1.19				自有
合计	7,766,701,614.70	320,473,295.81	151,898,556.1	79,392,730.97	13,464,863.77	379,514,257.17			3,823,296.27	1,457,796.81	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	230,339,018.08	2,042,688.57		5,238,784.27	237,620,490.92
2.本期增加金额	18,410,939.84			8,686,949.29	27,097,889.13
(1)购置	18,410,939.84			8,686,949.29	27,097,889.13
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	248,749,957.92	2,042,688.57		13,925,733.56	264,718,380.05
二、累计摊销					
1.期初余额	21,062,670.97	2,042,688.57		3,622,914.71	26,728,274.25
2.本期增加金额	4,901,327.60			884,483.19	5,785,810.79
(1)计提	4,901,327.60			884,483.19	5,785,810.79
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	25,963,998.57	2,042,688.57		4,507,397.90	32,514,085.04
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					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	222,785,959.35			9,418,335.66	232,204,295.01
2.期初账面价值	209,276,347.11			1,615,869.56	210,892,216.67

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(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

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房改造	48,257.50		48,257.50		
装修费	2,243,342.26	23,169.81	586,665.51		1,679,846.56
雨棚	2,094,000.67	-159,581.13	196,531.44		1,737,888.10
设备拆装及安装工程		7,385,120.67	862,229.17		6,522,891.50
采暖		1,401,820.13	433,816.00		968,004.13
1栋宿舍后仓储钢棚		1,631,279.43	502,597.08		1,128,682.35
WPS系列软件新创升级使用许可权		66,915.04	18,587.51		48,327.53
其他零星改造		305,611.19	30,713.94		274,897.25
合计	4,385,600.43	10,654,335.14	2,679,398.15		12,360,537.42

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	219,918,958.45	32,987,883.73	152,219,791.56	22,833,084.89
递延收益	46,492,400.76	6,973,860.10	51,938,168.25	7,790,725.24
可弥补亏损	631,522,524.79	94,728,378.72	13,925,015.20	2,088,752.28
其他	2,268,817.13	340,322.57	2,355,442.08	353,316.31
合计	900,202,701.13	135,030,445.12	220,438,417.09	33,065,878.71

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	52,340,242.62	7,851,036.39	60,419,394.98	9,062,909.25
合计	52,340,242.62	7,851,036.39	60,419,394.98	9,062,909.25

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	3,644,916.89		3,644,916.89	17,970,969.95		17,970,969.95
其他				518,867.92		518,867.92
合计	3,644,916.89		3,644,916.89	18,489,837.87		18,489,837.87

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,553,800.00	5,553,800.00	其他	银行承兑汇票保证金	91,563,331.35	91,563,331.35	其他	银行承兑汇票保证金
合计	5,553,800.00	5,553,800.00	/	/	91,563,331.35	91,563,331.35	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		

保证借款		
信用借款	799,000,000.00	799,000,000.00
应付利息重分类	621,277.74	467,462.53
合计	799,621,277.74	799,467,462.53

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	839,172,949.43	2,629,650,686.79
合计	839,172,949.43	2,629,650,686.79

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	238,283,363.29	735,129,467.56
1年以上	59,136,805.84	76,996,155.58
合计	297,420,169.13	812,125,623.14

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	29,464,613.34	根据合同付款条款支付
供应商二	11,617,079.56	根据合同付款条款支付
供应商三	8,168,222.24	根据合同付款条款支付
供应商四	6,063,157.60	根据合同付款条款支付
合计	55,313,072.74	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	3,672,345.13	6,105,827.96
合计	3,672,345.13	6,105,827.96

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,126,981.25	173,165,805.81	179,322,199.84	21,970,587.22
二、离职后福利-设定提存计划		21,583,025.67	21,583,025.67	
三、辞退福利	13,910.25	61,813.48	52,387.56	23,336.17
四、一年内到期的其他福利				
合计	28,140,891.50	194,810,644.96	200,957,613.07	21,993,923.39

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	26,847,678.79	137,734,903.59	144,160,595.46	20,421,986.92
二、职工福利费		6,696,972.23	6,696,972.23	
三、社会保险费		11,761,015.09	11,761,015.09	
其中：医疗保险费及生育保险费		10,605,653.74	10,605,653.74	
工伤保险费		1,155,361.35	1,155,361.35	
四、住房公积金		9,699,959.84	9,699,959.84	
五、工会经费和职工教育经费	939,237.44	3,204,638.40	3,394,085.53	749,790.31
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	340,065.02	4,068,316.66	3,609,571.69	798,809.99
合计	28,126,981.25	173,165,805.81	179,322,199.84	21,970,587.22

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		20,663,441.80	20,663,441.80	
2、失业保险费		919,583.87	919,583.87	
3、企业年金缴费				
合计		21,583,025.67	21,583,025.67	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

增值税	155,608.01	3,177,485.65
企业所得税	63,374.68	307,589.77
城市维护建设税	10,618.58	166,215.46
个人所得税	366,567.93	502,700.51
教育费附加	6,069.24	97,450.07
地方教育费附加	4,046.16	64,966.71
印花税	893,328.35	997,538.60
其他税费	21,061.76	36,608.42
合计	1,520,674.71	5,350,555.19

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,217,321.98	2,041,033.28
合计	1,217,321.98	2,041,033.28

其他说明：
适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示
适用 不适用

逾期的重要应付利息：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示
适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	299,546.59	1,121,061.30
代扣代缴款	320,698.31	638,306.96

其他	597,077.08	281,665.02
合计	1,217,321.98	2,041,033.28

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	798,625,000.00	259,750,000.00
应付利息重分类	1,120,311.29	1,283,642.84
合计	799,745,311.29	261,033,642.84

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期末未终止确认的银行承兑汇票	48,889,096.87	11,441,008.81
待结转销项税	477,404.87	793,757.63
合计	49,366,501.74	12,234,766.44

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,242,380,100.00	1,306,315,100.00
信用借款	80,000,000.00	80,000,000.00

分期付息到期还本的长期借款 应付利息	1,120,311.29	1,283,642.84
小计	1,323,500,411.29	1,387,598,742.84
减：一年内到期的长期借款	799,745,311.29	261,033,642.84
合计	523,755,100.00	1,126,565,100.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	51,938,168.25	4,120,000.00	9,565,767.49	46,492,400.76	政府拨款
合计	51,938,168.25	4,120,000.00	9,565,767.49	46,492,400.76	/

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
贵阳市 2013 年第一批工业结构升级专项资金	549,975.95			200,004.00		349,971.95	与资产相关
高性能锂离子电池正极材料生产线研发和产业	1,643,357.38			579,996.00		1,063,361.38	与资产相关

化							
第三批企业改扩建和结构调整	2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
锂电池用高纯硫酸锰制备及正极材料回收利用关键技术研究及应用	127,260.11			44,851.32		82,408.79	与资产相关
贵州省锂离子电池正极材料科技创新人才团队(黔科合平台人才[2019]5608)	10,000.00			10,000.00			
贵州省新能源电池正极材料创新研发中心建设	100,000.00			80,000.00		20,000.00	与资产相关
贵州省科学技术厅科技成果应用及产业化(黔科合成果【2020】2Y026)(高比容量动力型镍钴锰三元材料产业化成果转化)	53,333.33			40,000.00		13,333.33	与资产相关
贵州省科学技术厅4.48V高电压钴酸锂研发(黔科合支撑2022一般061)	176,977.28			59,977.28		117,000.00	与资产相关
2022年第一批省级基本建设前期费	1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
贵州省工业和信息化发展专项资金	13,900,000.00			2,785,732.26		11,114,267.74	与资产相关
4.4-4.45V高电压多晶复合三元正极材料研发科技支撑计划	230,329.93	335,000.00		330,053.02		235,276.91	与资产及收益相关

(黔科合支撑【2023】一般389)							
2022年低成本钠离子电池正极材料开发及产业项目	14,000,000.00					14,000,000.00	与资产相关
锂离子电池中镍三元正极材料制备关键技术及应用研究【黔科合成果(2023)一般804】	851,528.38			851,528.38			
钠离子电池正极材料研发【黔科合支撑(2023)一般388】	313,738.50	410,000.00		431,324.66		292,413.84	与资产及收益相关
重大科技专项计划(黔科合重大专项字【2019】3003)	71,477.34			25,227.28		46,250.06	与资产相关
2024年中引地科技发展资金-钠离子电池正极材料产业化关键技术研究及应用(黔科合中引地2024-034)		2,500,000.00		480,247.17		2,019,752.83	与资产及收益相关
义龙一期项目-2017年第五批省预算内基本建设投资计划资金	441,666.87			99,999.96		341,666.91	与资产相关
义龙一期项目-黔西南州2017年“百企改造”第一批专项切块资金	2,650,000.00			600,000.00		2,050,000.00	与资产相关
义龙一期项目-2018年贵州省大数	530,000.00			120,000.00		410,000.00	与资产相关

据发展专项资金							
贵州省锂离子电池正极材料工程技术研究中心	700,000.06			99,999.96		600,000.10	与资产相关
锂离子电池正极材料智能制造关键技术研发与应用	1,724,660.16			246,379.92		1,478,280.24	与资产相关
锂离子动力电池三元材料生产线建设项目(义龙二期)-2018年第九批省预算内基本建设投资计划资金	2,100,000.00			300,000.00		1,800,000.00	与资产相关
贵州省工业和信息化发展专项资金(第五批)	933,333.40			111,999.96		821,333.44	与资产相关
低成本大单晶高镍三元材料研发制备	266,666.60			32,000.04		234,666.56	与资产及收益相关
高性能镍钴锰动力三元材料应用示范	366,666.70			39,999.96		326,666.74	与资产相关
超高镍(9系)三元正极材料表面改性技术研究	150,613.47	415,000.00		79,836.89		485,776.58	与资产及收益相关
2023年第二批及第三批省级前期费用工作专项资金-义龙三期	3,500,000.00					3,500,000.00	与资产相关
锂电正极材料生产中废旧匣钵含锂资源回收工艺研究	3,546,582.79			1,916,609.43		1,629,973.36	与资产及收益相关
钠离子电池正极材料产业化关键技		460,000.00				460,000.00	与资产相关

术研究及应用							
合计	51,938,168.25	4,120,000.00		9,565,767.49		46,492,400.76	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	442,934,810.00	65,849,395.00			-44,000.00	65,805,395.00	508,740,205.00

其他说明：

根据《上市公司股份回购规则》，报告期内，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份 44,000 股。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,114,120,593.05	1,024,243,171.00	350,748.94	3,138,013,015.11
其他资本公积	13,300,000.00			13,300,000.00
合计	2,127,420,593.05	1,024,243,171.00	350,748.94	3,151,313,015.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《上市公司股份回购规则》，报告期内，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份 44,000 股，相应减少资本公积 350,748.94 元。

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

适用 不适用

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,959,109.78	681,929.96		50,641,039.74
合计	49,959,109.78	681,929.96		50,641,039.74

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》《公司章程》规定，本公司根据母公司弥补以前年度亏损后净利润的10%提取法定盈余公积。

60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,261,555,162.53	1,469,127,994.95
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,261,555,162.53	1,469,127,994.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-527,706,310.46	102,678,165.47
减：提取法定盈余公积	681,929.96	554,167.10
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	25,439,210.25	310,054,367.00
转作股本的普通股股利		
加：其他变动		357,536.21
期末未分配利润	707,727,711.86	1,261,555,162.53

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,925,686,251.30	2,195,774,360.07	6,795,218,116.15	6,367,158,788.5
其他业务	35,455,502.35	28,735,466.19	80,519,347.35	42,783,365.29
合计	1,961,141,753.65	2,224,509,826.26	6,875,737,463.50	6,409,942,153.79

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	196,114.18		687,573.75	
营业收入扣除项目合计金额	667.53	材料及废品废料销售等非 主营收入	90.21	废品废料销售等非主营收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	0.34	/	0.01	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	667.53	材料及废品废料销售等非 主营收入	90.21	废品废料销售等非主营收入
与主营业务无关的业务收入小计	667.53		90.21	
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	195,446.64		687,483.53	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	正极材料		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
正极材料	1,925,686,251.30	2,195,774,360.07	1,925,686,251.30	2,195,774,360.07
其他业务	35,455,502.35	28,735,466.19	35,455,502.35	28,735,466.19
按商品转让的时间分类				
在某一时刻确认	1,961,141,753.65	2,224,509,826.26	1,961,141,753.65	2,224,509,826.26
合计	1,961,141,753.65	2,224,509,826.26	1,961,141,753.65	2,224,509,826.26

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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136,901,773.78元，其中：136,901,773.78元预计将于2025年度确认收入

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	771,632.30	4,316,967.55
教育费附加	454,453.22	2,504,267.37
地方教育附加	302,968.82	1,669,511.57
房产税	11,106,587.58	11,132,456.91
土地使用税	3,603,295.19	3,629,856.02
车船使用税	6,268.38	6,242.73
印花税	1,567,016.58	4,544,009.47
合计	17,812,222.07	27,803,311.62

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,682,775.03	6,690,660.81
租赁费	1,137,204.93	1,135,429.90
样品及产品损耗	333,719.72	1,083,619.28
业务经费	258,330.13	402,777.41
许可费	403,453.54	225,842.11
差旅费	380,057.03	141,743.69
其他	618,467.39	1,276,107.36
合计	5,814,007.77	10,956,180.56

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,125,044.19	42,924,158.67
折旧费	10,006,068.65	9,532,441.40
修理费	851,458.33	6,356,830.43
水电费及物料消耗	1,438,679.73	6,109,453.05
办公费	1,926,955.84	4,272,886.57
差旅费	1,600,475.82	1,510,943.61
通讯费	213,869.57	279,175.88
业务招待费	178,195.07	362,080.99
无形资产摊销	5,637,797.43	5,211,857.39
聘请中介机构费、咨询费	1,435,173.76	3,643,404.24
车辆使用费	286,451.36	406,261.31
绿化费	141,388.27	176,896.12
劳动保护费	443,251.15	514,521.52
其他	5,402,205.73	7,325,995.57
合计	68,687,014.90	88,626,906.75

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,981,525.75	27,931,436.05
直接投入	43,237,970.84	34,940,791.06
折旧与摊销	7,974,315.23	10,979,695.32
委托外部研究开发投入额	388,349.51	1,271,748.52
装备调试费	5,462,726.89	5,852,834.23
其他	2,095,006.05	1,596,402.88

合计	90,139,894.27	82,572,908.06
----	---------------	---------------

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	69,033,780.17	96,486,495.88
减：利息收入	37,219,654.95	25,825,372.43
汇兑损失	10,809.75	9,648.56
减：汇兑收益	13,133.84	12,775.42
手续费支出	982,059.27	2,249,832.61
其他支出	0.46	-0.03
合计	32,793,860.86	72,907,829.17

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
贵州省工业和信息化发展专项资金	3,085,732.26	
锂电正极材料生产中废旧匣钵含锂资源回收工艺研究	1,916,609.43	1,453,417.21
锂离子电池中镍三元正极材料制备关键技术及应用研究【黔科合成果（2023）一般 804】	851,528.38	148,471.62
稳岗补贴	732,624.55	664,179.65
义龙一期项目-黔西南州 2017 年“百企改造”第一批专项切块资金	600,000.00	600,000.00
高性能锂离子电池正极材料生产线研发和产业化	579,996.00	579,996.00
2024 年中引地科技发展资金-钠离子电池正极材料产业化关键技术研究及应用（黔科合中引地 2024-034）	480,247.17	
钠离子电池正极材料研发【黔科合支撑（2023）一般 388】	431,324.66	96,261.50
4.4-4.45V 高电压多晶复合三元正极材料研发科技支撑计划（黔科合支撑【2023】一般 389）	330,053.02	104,670.07
锂离子动力电池三元材料生产线建设项目（义龙二期）-2018 年第九批省预算内基本建设投资计划资金	300,000.00	300,000.00
锂离子电池正极材料智能制造关键技术研发与应用	246,379.92	246,379.92
个税手续费返还	215,972.19	166,141.35
贵阳市 2013 年第一批工业结构升级专项资金	200,004.00	200,004.00
重点人群增值税减免	196,300.00	494,650.00
R&D 经费投入后补助	164,100.00	649,100.00
义龙一期项目-2018 年贵州省大数据发展专项资金	120,000.00	120,000.00
贵州省工业和信息化发展专项资金（第五批）	111,999.96	111,999.96
义龙一期项目-2017 年第五批省预算内基本建设投资计划资金	99,999.96	99,999.96
贵州省锂离子电池正极材料工程技术研究中心	99,999.96	99,999.96

退役军人增值税减免	85,500.00	353,250.00
贵州省新能源电池正极材料创新研发中心建设	80,000.00	80,000.00
超高镍(9)系三元正极材料表面改性技术研究	79,836.89	264,386.53
贵州省科学技术厅 4.48V 高电压钴酸锂研发（黔科合支撑 2022 一般 061）	59,977.28	130,110.72
中高镍低钴三元材料产业化关键技术研究（筑科合同【2023-48-2】号）	50,000.00	50,000.00
锂电池用高纯硫酸锰制备及正极材料回收利用关键技术研究及应用	44,851.32	117,262.44
贵州省科学技术厅科技成果应用及产业化（黔科合成果【2020】2Y026)(高比容量动力型镍钴锰三元材料产业化成果转化)	40,000.00	40,000.00
高性能镍钴锰动力三元材料应用示范	39,999.96	2,209,995.14
低成本大单晶高镍三元材料研发制备	32,000.04	52,443.27
重大科技专项计划(黔科合重大专项字【2019】3003)	25,227.28	25,227.28
贵州省锂离子电池正极材料科技创新人才团队(黔科合平台人才[2019]5608	10,000.00	40,000.00
一次性扩岗补助	3,000.00	3,000.00
贵州省绿色制造奖补		200,000.00
年产 7500 吨锂离子电池生产线技术改造贴息(沙文原 1500 吨项目)省经信委		264,975.86
年产 7500 吨锂离子电池正极材料生产线建设项目		399,975.86
失业一次性扩岗补助		18,000.00
“大数据+智能制造”试点示范企业		400,000.00
中高镍三元材料合成研究（筑科合同[2021]43-28 号		50,000.00
合计	11,313,264.23	10,833,898.30

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,416,475.52	4,619,775.94
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
合计	-5,416,475.52	4,619,775.94

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	320,000.00	7,225,380.00
应收账款坏账损失	35,034,688.01	8,694,276.28
其他应收款坏账损失	36,714.72	-109,749.03
合计	35,391,402.73	15,809,907.25

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-181,153,492.90	-100,574,160.31
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-8,355,306.41	
合计	-189,508,799.31	-100,574,160.31

其他说明：

无

73、资产处置收益

□适用 √不适用

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	594.20	3,500,000.00	594.20
非流动资产毁损报废利得		27,165.13	
无法支付的应付款项	167,037.88		167,037.88
其他	768,637.14	1,258,869.28	768,637.14
合计	936,269.22	4,786,034.41	936,269.22

其他说明：

√适用 □不适用

计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
IPO上市奖励		3,500,000.00	收益相关
税收返还	594.20		收益相关
合计	594.20	3,500,000.00	

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	10,284.60	50,000.00	10,284.60
非流动资产损坏报废损失	4,175,498.09	8,812,249.29	4,175,498.09
其他支出	52,488.00	1,001,055.43	52,488.00
合计	4,238,270.69	9,863,304.72	4,238,270.69

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	745,067.91	13,356,703.43
递延所得税费用	-103,176,439.27	-9,401,786.53
其他		1,907,242.05
合计	-102,431,371.36	5,862,158.95

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-630,137,681.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	-157,534,420.45
子公司适用不同税率的影响	62,770,223.98
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	1,354,118.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	32,862.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
加计扣除的影响	-9,054,156.43
其他影响	
所得税费用	-102,431,371.36

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	37,219,654.95	25,825,372.43
政府补助收入	5,868,090.94	37,838,395.94
其他	6,036,261.46	15,038,002.48
合计	49,124,007.35	78,701,770.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	2,355,797.51	3,349,626.88
付现管理费用	10,661,601.55	15,473,137.06
其他费用及往来	25,549,420.74	40,449,683.24
合计	38,566,819.80	59,272,447.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
正极材料生产线建设	149,820,969.39	258,532,911.93
合计	149,820,969.39	258,532,911.93

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票保证金、借款保证金等	122,707,481.08	636,783,431.32

合计	122,707,481.08	636,783,431.32
----	----------------	----------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金、借款保证金等	36,697,949.73	408,532,578.95
票据贴现费用	6,361,844.13	22,687,189.30
股票发行与回购	694,748.94	
合计	43,754,542.80	431,219,768.25

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	799,467,462.53	819,000,000.00	23,497,371.41	842,343,556.20		799,621,277.74
长期借款	1,126,565,100.00	195,815,000.00			798,625,000.00	523,755,100.00
一年内到期的非流动负债	261,033,642.84		840,413,938.80	301,702,270.35		799,745,311.29
合计	2,187,066,205.37	1,014,815,000.00	863,911,310.21	1,144,045,826.55	798,625,000.00	2,123,121,689.03

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-527,706,310.46	102,678,165.47
加：资产减值准备	189,508,799.31	100,574,160.31
信用减值损失	-35,391,402.73	-15,809,907.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	217,900,795.18	186,780,290.99
使用权资产摊销		
无形资产摊销	5,785,810.79	5,212,084.71
长期待摊费用摊销	2,679,398.15	995,719.45
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）		

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4,175,498.09	8,785,846.66
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	69,033,780.17	96,563,801.96
投资损失（收益以“－”号填列）	5,416,475.52	-4,619,775.94
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-101,964,566.41	-8,163,144.40
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,211,872.86	-1,238,642.13
存货的减少（增加以“－”号填列）	457,606,459.46	251,363,285.31
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	525,442,596.30	2,623,404,164.86
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,203,883,133.34	-1,725,810,226.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,392,607,672.83	1,620,715,823.71
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,226,610,641.16	2,748,454,834.52
减：现金的期初余额	2,748,454,834.52	1,597,671,850.61
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	-521,844,193.36	1,150,782,983.91

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,226,610,641.16	2,748,454,834.52
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,226,581,624.47	2,748,126,202.24
可随时用于支付的其他货币资金	29,016.69	328,632.28
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,226,610,641.16	2,748,454,834.52
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
货币资金	5,553,800.00	银行承兑汇票保证金
合计	5,553,800.00	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	5,553,800.00	91,563,331.35	使用受到限制
合计	5,553,800.00	91,563,331.35	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	58,372.19		419,602.65
其中：美元	58,372.19	7.1884	419,602.65
应收账款	200.00		1,414.18
其中：美元	200.00	7.0709	1,414.18

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	2,397,691.15

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

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额2,397,691.15(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,981,525.75	27,931,436.05
直接投入	43,237,970.84	34,940,791.06
折旧与摊销	7,974,315.23	10,979,695.32
委托外部研究开发投入额	388,349.51	1,271,748.52
装备调试费	5,462,726.89	5,852,834.23

其他	2,095,006.05	1,596,402.88
合计	90,139,894.27	82,572,908.06
其中：费用化研发支出	90,139,894.27	82,572,908.06
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
贵阳新材	贵阳市	30,000	贵阳市	锂离子电池及钠离子材料生产、销售	100.00		设立
义龙新材	黔西南州	30,000	黔西南州安龙县新桥镇	锂离子电池及钠离子材料生产、销售	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

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	
红星电子	贵州铜仁	贵州铜仁	锂离子电池及废料的回收及含钴、镍、锰、锂材料的生产和销售等	15.53		权益法

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：

无

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：

将红星电子作为联营企业按权益法核算的原因:持股比例低于 20% ，但在其董事会中派出董事

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	红星电子	红星电子
流动资产	423,333,583.05	389,255,095.12
非流动资产	70,656,759.19	40,098,512.61
资产合计	493,990,342.24	429,353,607.73
流动负债	86,049,965.89	22,048,388.90
非流动负债	60,442,874.18	38,033,672.23
负债合计	146,492,840.07	60,082,061.13
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	347,497,502.17	369,271,546.60
按持股比例计算的净资产份额	53,954,778.84	59,760,176.22
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	51,591,089.54	55,958,319.19
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		

营业收入	343,514,612.31	476,784,188.37
净利润	-21,874,815.28	9,887,985.83
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-21,874,815.28	9,887,985.83
本年度收到的来自联营企业的股利	970,800.00	

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	3,385,402.77	5,405,448.64
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,029,807.10	-314,567.29
--其他综合收益		348,311.12
--综合收益总额	-2,029,807.10	33,743.83

其他说明
无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	51,938,168.25	4,120,000.00		9,565,767.49		46,492,400.76	与资产/收益相关
合计	51,938,168.25	4,120,000.00		9,565,767.49		46,492,400.76	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	6,100,117.30	4,258,668.53
与收益相关	5,213,741.13	10,075,229.77
合计	11,313,858.43	14,333,898.30

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具，包括银行借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1.金融工具分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下:

金融资产项目	期末余额		
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	2,232,164,441.16		2,232,164,441.16
应收票据	93,256,696.70		93,256,696.70
应收账款	680,969,045.00		680,969,045.00
应收款项融资		426,557,418.68	426,557,418.68
其他应收款	2,302,321.32		2,302,321.32

(续)

金融资产项目	期初余额		
	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	2,840,018,165.87		2,840,018,165.87
应收票据	106,889,831.19		106,889,831.19
应收账款	1,368,069,468.59		1,368,069,468.59
应收款项融资		429,143,956.91	429,143,956.91
其他应收款	2,126,733.45		2,126,733.45

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下:

金融负债项目	期末余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		799,621,277.74	799,621,277.74
应付票据		839,172,949.43	839,172,949.43
应付账款		279,012,543.28	279,012,543.28
其他应付款		1,217,321.98	1,217,321.98
一年内到期的非流动负债		799,745,311.29	799,745,311.29
其他流动负债		49,366,501.74	49,366,501.74
长期借款		523,755,100.00	523,755,100.00

(续)

金融负债项目	期初余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		799,467,462.53	799,467,462.53
应付票据		2,629,650,686.79	2,629,650,686.79

应付账款		812,125,623.14	812,125,623.14
其他应付款		2,041,033.28	2,041,033.28
一年内到期的非流动负债		261,033,642.84	261,033,642.84
其他流动负债		12,234,766.44	12,234,766.44
长期借款		1,126,565,100.00	1,126,565,100.00

2.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、衍生金融工具及应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见“附注七、5”和“附注七、9”。本公司还因提供财务担保而面临信用风险。

3.流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2024年末本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	期末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	799,621,277.74				799,621,277.74
应付票据	839,172,949.43				839,172,949.43
应付账款	219,875,737.44	50,516,116.73	8,188,822.24	431,866.87	279,012,543.28
其他应付款	897,537.25	81,268.85	75,935.00	162,580.88	1,217,321.98
一年内到期的非流动负债	799,745,311.29				799,745,311.29
其他流动负债	49,366,501.74				49,366,501.74
长期借款		227,690,100.00	80,000,000.00	216,065,000.00	523,755,100.00

4.市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的长期负债有关。

本公司通过维持适当的固定利率债务管理利息成本。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动（当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时）有关。本公司外销占比较小，故外汇变动风险较小。

5.其他价格风险

无。

6.资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。截至2024年12月31日，本公司资产负债率为43.43%（截至2023年12月31日为59.67%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
(五) 生物资产				
(六) 应收款项融资			426,557,418.68	426,557,418.68
持续以公允价值计量的资产总额			426,557,418.68	426,557,418.68

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

本公司第三层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，公允价值与账面价值差异较小，故采用其账面价值作为公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
振华集团	贵阳市	通信交换设备制造	247,291.42	24.65	24.65

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国电子信息产业集团有限公司

其他说明：

2024年1月12日，公司办理完毕向特定对象发行股票的股份登记、托管及限售手续，本次发行的新股登记完成后，公司增加65,849,395股有限售条件流通股，振华集团对公司的持股比例为24.65%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注“十、在其他主体中的权益之1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

详见附注“十、在其他主体中的权益之3、在合营企业或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
红星电子	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
振华集团深圳电子有限公司	同一控制人
中国电子财务有限责任公司	同一最终控制人
中国电子新能源（武汉）研究院有限责任公司	同一最终控制人
南京熊猫电子装备有限公司	同一最终控制人
振华研究院(贵阳)有限公司	同一控制人
中电商务(北京)有限公司	同一最终控制人
中国振华电子集团新天动力有限公司	同一最终控制人

其他说明

贵州振华系统服务有限公司于2024年9月20日被振华集团深圳电子有限公司吸收合并，故贵州振华系统服务有限公司相关的交易修改为振华集团深圳电子有限公司。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
红星电子	采购商品/接受劳务	1,708,268.84	200,000,000	否	266,825,602.43
南京熊猫电子装备有限公司	购买商品		不适用	否	45,958,477.87
中国振华电子集团新天动力有限公司	接受劳务	81,550.75	100,000	否	53,285.84
振华集团深圳电子有限公司	物业费、水电费	27,529.53	30,000	否	47,452.09
振华研究院（贵阳）有限公司	接受劳务	55,537.74	100,000	否	
中电商务（北京）有限公司	接受劳务	10,260.38	不适用	否	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
红星电子	销售商品	27,689,981.66	44,271,274.66

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用 (如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 (如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
振华集团深圳电子有限公司	房屋	314,545.68	312,246.54	343,440.51	340,473.53						
振华集团	房屋	170,025.69	430,744.98	185,328.00	469,512.00						

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

报告期内, 除本公司为子公司提供融资担保外, 无其他担保事项。

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中电财务	50,000,000.00	2023-7-31	2024-7-31	已归还
中电财务	80,000,000.00	2023-12-21	2024-8-16	已归还
中电财务	50,000,000.00	2023-12-22	2024-9-25	已归还
中电财务	70,000,000.00	2023-12-25	2024-11-13	已归还
中电财务	50,000,000.00	2023-12-27	2024-10-29	已归还
中电财务	49,000,000.00	2023-12-28	2024-12-27	已归还
中电财务	50,000,000.00	2023-7-31	2024-7-31	已归还
中电财务	80,000,000.00	2023-12-21	2024-3-21	已归还
中电财务	50,000,000.00	2023-12-22	2024-8-22	已归还
中电财务	50,000,000.00	2023-12-25	2024-9-25	已归还
中电财务	50,000,000.00	2023-12-26	2024-10-22	已归还
中电财务	70,000,000.00	2023-12-27	2024-11-13	已归还
中电财务	50,000,000.00	2023-12-28	2024-12-17	已归还
中电财务	50,000,000.00	2024-7-31	2025-7-30	
中电财务	40,000,000.00	2024-8-14	2025-8-13	
中电财务	30,000,000.00	2024-8-19	2025-8-18	
中电财务	30,000,000.00	2024-8-20	2025-8-19	
中电财务	20,000,000.00	2024-8-21	2025-8-20	
中电财务	25,000,000.00	2024-9-25	2025-9-24	
中电财务	25,000,000.00	2024-9-25	2025-9-24	
中电财务	25,000,000.00	2024-10-30	2025-10-29	
中电财务	25,000,000.00	2024-10-30	2025-10-29	
中电财务	30,000,000.00	2024-11-14	2025-11-13	
中电财务	40,000,000.00	2024-11-14	2025-11-13	
中电财务	9,000,000.00	2024-12-30	2025-12-29	
中电财务	80,000,000.00	2024-3-22	2025-3-21	
中电财务	50,000,000.00	2024-7-31	2025-7-31	
中电财务	30,000,000.00	2024-8-23	2025-8-22	
中电财务	20,000,000.00	2024-8-26	2025-8-25	
中电财务	20,000,000.00	2024-9-25	2025-9-24	
中电财务	30,000,000.00	2024-9-25	2025-9-24	
中电财务	20,000,000.00	2024-10-22	2025-10-21	
中电财务	30,000,000.00	2024-10-22	2025-10-21	
中电财务	40,000,000.00	2024-11-14	2025-11-13	
中电财务	30,000,000.00	2024-11-14	2025-11-13	
中电财务	30,000,000.00	2024-12-18	2025-12-17	
中电财务	20,000,000.00	2024-12-19	2025-12-18	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	332.34	913.02

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

2024年，本公司在中国电子财务有限责任公司的存款利息收入为169.31万元，贷款利息支出为2,217.43万元，开具承兑汇票手续费支出2.70万元；截至2024年12月31日，中国电子财务有限责任公司为本公司提供贷款余额74,900万元，贷款利息余额58.29万元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	中电财务	1,059,805,183.46		1,882,148,398.36	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南京熊猫电子装备有限公司	16,280,000.00	28,693,079.56
应付账款	振华集团深圳电子有限公司		1,101,622.00
应付账款	贵州红星电子材料有限公司		23,729,556.06
短期借款	中国电子财务有限责任公司	749,582,938.86	749,425,795.86

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	39,561.03	99,725,466.04
合计	39,561.03	99,725,466.04

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
0-6个月	39,960.64	99,726,627.51
1年以内小计	39,960.64	99,726,627.51
合计	39,960.64	99,726,627.51

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款		99,697,590.85
其他	39,960.64	29,036.66
合计	39,960.64	99,726,627.51

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

			减值)	
2024年1月1日余额	1,161.47			1,161.47
2024年1月1日余额在本期	-1,161.47	1,161.47		
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		-761.86		-761.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额		399.61		399.61

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
信用风险组合	1,161.47	-761.86				399.61
合计	1,161.47	-761.86				399.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
代扣代缴款项	39,960.64	100.00	代扣代缴款	1年以内	399.61
合计	39,960.64	100.00	/	/	399.61

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,224,080,316.00		3,224,080,316.00	2,433,987,750.00		2,433,987,750.00
对联营、合营企业投资	54,976,492.31		54,976,492.31	61,363,767.83		61,363,767.83
合计	3,279,056,808.31		3,279,056,808.31	2,495,351,517.83		2,495,351,517.83

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（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		
贵阳新材	1,100,000,000.00		140,092,566.00				1,240,092,566.00	
义龙新材	1,333,987,750.00		650,000,000.00				1,983,987,750.00	
合计	2,433,987,750.00		790,092,566.00				3,224,080,316.00	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合	其他权益	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		

			资		收 益 调 整	变 动					
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
红星电子	55,958,319.19			-3,396,429.65			970,800.00			51,591,089.54	
南市卡睿	5,405,448.64			-2,020,045.87						3,385,402.77	
小计	61,363,767.83			-5,416,475.52			970,800.00			54,976,492.31	
合计	61,363,767.83			-5,416,475.52			970,800.00			54,976,492.31	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明
适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：
无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	10,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-5,416,475.52	4,619,775.94
处置长期股权投资产生的投资收益		

合计	4,583,524.48	4,619,775.94
----	--------------	--------------

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-417.55	七、75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,131.39	七、67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	87.29	七、74/75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	123.03	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	678.09	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-11.47	-1.05	-1.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.61	-1.06	-1.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：侯乔坤

董事会批准报送日期：2025年4月26日

修订信息

适用 不适用