



浙江天铁科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-012

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人许孔斌、主管会计工作负责人许超及会计机构负责人(会计主管人员)李霞声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

2025 年度业绩亏损的主要原因如下：

本期执行订单减少，营业收入及毛利减少；孙公司项目投产、市场开拓及产品研发，新增折旧、人工及研发等费用；公司本期计提股权激励股份支付费用；公司对部分出现减值迹象的资产计提坏账准备。

本年度报告中涉及未来展望及计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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，请投资者注意投资风险。

目前不存在影响公司正常经营的重大风险。公司日常经营中可能面临的风险因素详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中相关风险因素，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	37
第五节 重要事项	56
第六节 股份变动及股东情况	73
第七节 债券相关情况	80
第八节 财务报告	81

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、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。

以上备查文件的备置地点：公司证券法务部

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、天铁、天铁科技	指	浙江天铁科技股份有限公司（曾用名：浙江天铁实业股份有限公司）
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《浙江天铁科技股份有限公司章程》
深交所	指	深圳证券交易所
会计师、中审亚太	指	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
江苏昌吉利、昌吉利、昌吉利新能源、昌吉利公司	指	江苏昌吉利新能源科技有限公司
合肥易昌旺	指	合肥易昌旺石墨新材料有限公司
天路凯得丽	指	乌鲁木齐天路凯得丽化工有限公司
潘得路	指	浙江潘得路轨道科技有限公司
西藏中鑫	指	西藏中鑫投资有限公司
天硅新材	指	浙江天硅新材料有限公司
安徽天铁	指	安徽天铁锂电新能源有限公司
欣界能源	指	深圳欣界能源科技股份有限公司（曾用名：深圳欣界能源科技有限公司）
秦烽新材料	指	浙江秦烽新材料有限公司
天铁祥晖	指	杭州天铁祥晖企业管理合伙企业（有限合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	天铁科技	股票代码	300587
公司的中文名称	浙江天铁科技股份有限公司		
公司的中文简称	天铁科技		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG TIAN TIE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	TIAN TIE SCI. & TECH.		
公司的法定代表人	许孔斌		
注册地址	浙江省天台县人民东路 928 号		
注册地址的邮政编码	317200		
公司注册地址历史变更情况	/		
办公地址	浙江省天台县人民东路 928 号		
办公地址的邮政编码	317200		
公司网址	www.tiantie.cn		
电子信箱	tiantie@tiantie.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	许超	邹盟、汪娅娅
联系地址	浙江省天台县人民东路 928 号	浙江省天台县人民东路 928 号
电话	0576-83171218	0576-83171219
传真	0576-83990868	0576-83990868
电子信箱	tiantie@tiantie.cn	tiantie@tiantie.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》以及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券法务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区复兴路 47 号天行建商务大厦 20 层 2206
签字会计师姓名	吴军、陈维维

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中泰证券股份有限公司	北京市东城区朝阳门北大街9号泓晟国际中心17层	王小星、王飞	2022年9月9日至2023年12月31日（中泰证券股份有限公司的持续督导期已于2023年12月31日结束，但鉴于公司募集资金尚未使用完毕，中泰证券股份有限公司仍需对公司募集资金情况持续履行督导职责直至募集资金使用完毕。截至本报告期末，公司募集资金已使用完毕，其持续督导义务已完成）

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025年	2024年	本年比上年增减	2023年
营业收入（元）	1,580,414,627.20	2,135,661,128.28	-26.00%	1,507,295,555.90
归属于上市公司股东的净利润（元）	-218,298,515.59	15,204,173.57	-1,535.78%	-653,607,926.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-220,292,495.01	-48,031,007.83	-358.65%	-627,101,911.82
经营活动产生的现金流量净额（元）	-36,505,239.45	-139,640,078.49	73.86%	-861,648,743.62
基本每股收益（元/股）	-0.18	0.01	-1,900.00%	-0.60
稀释每股收益（元/股）	-0.18	0.01	-1,900.00%	-0.60
加权平均净资产收益率	-9.45%	0.63%	-10.08%	-24.56%
	2025年末	2024年末	本年末比上年末增减	2023年末
资产总额（元）	6,287,212,806.54	5,771,886,305.54	8.93%	5,270,937,032.28
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,206,961,257.59	2,411,635,688.93	-8.49%	2,373,896,043.46

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

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025年	2024年	备注
营业收入（元）	1,580,414,627.20	2,135,661,128.28	公司营业收入
营业收入扣除金额（元）	380,071,358.86	707,309,414.54	材料销售等其他业务收入、租赁收入及贸易收入等
营业收入扣除后金额（元）	1,200,343,268.34	1,428,351,713.74	营业收入扣除非公司主营产品收入、少量租赁收入及贸易收入后金额

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	358,296,480.12	309,176,146.91	564,113,370.00	348,828,630.17
归属于上市公司股东的净利润	10,259,754.04	-78,591,458.50	10,335,899.93	-160,302,711.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,624,992.32	-84,125,207.29	8,878,849.40	-150,671,129.44
经营活动产生的现金流量净额	29,787,961.25	-79,141,828.36	5,233,726.15	7,614,901.51

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	889,762.72	54,402,536.57	-11,263,721.09	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,162,205.53	5,892,417.34	10,106,728.18	
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		-150,050.00	-34,884,352.77	
委托他人投资或管理资产的损益	147,369.81	1,290,985.37	8,171,221.88	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,055,055.88	12,749,055.63	2,552,552.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,377,121.18	-1,355,539.49	-1,319,258.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		115,358.24	246,132.45	
减：所得税影响额	-167,994.76	9,668,671.75	-12,445.86	
少数股东权益影响额（税后）	-1,948,711.90	40,910.51	127,762.75	
合计	1,993,979.42	63,235,181.40	-26,506,015.16	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税加计抵减税额	8,051,015.25	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、持续发生

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
天然橡胶	战略采购、比价采购、集中采购等	2.23%	否	13,143.16	12,850.08
合成橡胶	战略采购、比价采购、集中采购等	1.67%	否	15,722.54	13,457.98
化合物材料	战略采购、比价采购、集中采购等	73.47%	否	21,678.32	23,667.77
炭黑	战略采购、比价采购、集中采购等	0.97%	否	6,347.88	5,530.72
助剂	战略采购、比价采购、集中采购等	3.50%	否	4,381.36	4,219.85

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
减振垫	工业化生产	均为本公司员工	发明专利 3 项；实用新型专利 4 项	公司引进德国专有技术后，研发团队经过消化、吸收及自主创新，开发出适用于我国轨道交通的隔离式橡胶减振垫。
金属锂	工业化生产	均为本公司员工	实用新型专利 7 项	公司技术团队在相关领域有多年的研究经验
碳酸锂	扩能提质技改	均为本公司员工	发明专利 1 项；实用新型专利 2 项	公司技术团队在相关领域有多年的研究经验
无水氯化锂	工业化生产	均为本公司员工	实用新型专利 2 项	公司技术团队在相关领域有多年的研究经验
有机锂	工业化生产	均为本公司员工	发明专利 1 项；实用新型专利 6 项	公司技术团队在相关领域有多年的研究经验

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
减振垫	36.84 万平方米	98.75%	无	无
金属锂	3000 吨	8.25%	无	无
碳酸锂	10000 吨	0.07%	无	无
无水氯化锂	34000 吨	7.32%	无	无
有机锂	2800 吨	30.73%	无	无

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
天铁科技洪三工业园区	减振垫
安徽天铁合肥庐江化工园区	金属锂、碳酸锂、无水氯化锂、有机锂等

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

主体	项目名称	进度
----	------	----

天铁科技	年产 5 万套液冷系统产品及 20 万根液冷管路项目	报告期内获取
天硅新材	浙江天硅新材料有限公司年产 2 万吨硅油及深加工项目	报告期内获取

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

2025 年 6 月 7 日，因昌吉利宜兴工厂生产所用蒸汽供应商的变电所遭雷电冲击，引发供应商跳停事故，导致其热电核心设备受损，短期内无法向昌吉利供应蒸汽。同时因蒸汽运输管道的接口规格参数等影响，昌吉利暂无法切换其他供应商替代供应蒸汽，导致昌吉利停产。相关供应商于 2025 年 7 月 20 日开始陆续对外供汽，昌吉利宜兴工厂也陆续复工复产。昌吉利 2025 年度经审计的营业收入和净利润（因本次停产仅涉及宜兴工厂，故本处为昌吉利单体数据）占公司 2025 年度的营业收入和归属于母公司所有者净利润的比例分别为 22.29%和-1.91%。本次停产周期较短，且安徽天铁的金属锂、烷基锂、氯化锂、碳酸锂等相关产品产线自 2024 年 10 月开始已陆续试生产，并能持续产出合格产品，昌吉利的蒸汽供应故障对安徽天铁的生产并不产生影响，因此本次停产未对公司经营产生重大不利影响。

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

主体	证书名称	证书编号	有效期限
天铁科技	铁路产品认证证书	CRCC10220P11085R2M-001	2030.4.15
	排污许可证	9133100075709503XC003U（三合镇厂区）	2030.4.24
		9133100075709503XC002R（洪三厂区）	2030.3.13
	建筑业企业资质证书	D233364913	2027.4.11
昌吉利新能源	安全生产许可证	（苏）WH 安许证字（B00469）	2028.6.12
	危险化学品经营许可证	苏（锡）危化经字 03379	2026.11.1
	危险化学品登记证	32022300053	2026.8.7
	排污许可证	91320282703531043X001P	2029.11.6
安徽天铁	安全生产许可证	（皖）WH 安许证字（2025）006 号	2028.12.7
	排污许可证	91340124MA8N7HAE5B001V	2029.9.10

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

（一）公司所属行业情况

公司减振（震）业务主要产品为橡胶制品，根据《上市公司行业统计分类与代码》（JR/T 0020—2024），减振（震）橡胶制品属于“制造业（C）”中的“橡胶和塑料制品业（C29）”。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），减振

（震）橡胶制品属于“橡胶和塑料制品业”中的“橡胶制品业”。因橡胶制品业范围过大，下文相关行业分析以公司具体产品类别“减振（震）业务”为基础。公司通过子公司昌吉利和孙公司安徽天铁主要从事锂化物产品的研发、生产与销售，根据《上市公司行业统计分类与代码》（JR/T 0020—2024），锂化物产品属于“制造业（C）”中的“化学原料和化学制品制造业（C26）”。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），锂化物产品属于“化学原料和化学制品制造业”的“专用化学产品制造”。

（二）行业发展情况

1、减振（震）行业

（1）噪声污染问题逐渐突出，大众需求和政策支持稳定轨道减振产品需求

随着人民生活水平的提高，大众对生活环境的要求也逐渐提升，“城市病”引起的噪声污染引起社会各界的广泛关注。根据中国环保产业协会噪声与振动控制委员会编写的《2025 年噪声与振动控制行业评述和 2026 年发展展望》，2025 年我国噪声与振动控制行业产值约为 121 亿元。

2022 年 6 月 5 日，我国《噪声污染防治法》正式施行，在交通运输噪声污染问题上将城市轨道交通噪声纳入防治对象，并将交通运输噪声有关规定的适用范围从城市市区扩展至全域，同时加强分类管理，明确法律责任，加大对噪声污染的处罚力度。源头防控是噪声污染防治最有效的方法之一，《噪声污染防治法》还强化了源头防控要求，不但明确噪声距离划定的主管部门，还要求在机动车、铁路机车车辆、城市轨道交通车辆、民用航空器等产品质量标准或者其技术规范中规定噪声限值。新法对轨道交通噪声污染的重视力度加强，有利于减振路段占比提升，同时轨道交通运行过程中的各项监测监管规定也将使市场更加规范。

结合人民群众对宁静生活的需求，以及社会、国家对噪声污染的重视程度，我国目前轨道交通噪声污染形势紧迫，轨道结构减振市场需求较为稳定。

（2）轨道交通市场保持稳定发展

轨道结构减振产品主要由下游轨道交通市场带动，主要分为城市轨道交通和铁路两大领域，在国内城市化进程的推动下，我国交通网密度逐渐加大，轨道交通市场保持稳定发展。

①城市轨道交通是轨道结构减振产品的主要应用方向

随着城市轨道交通运营里程的增加，沿线环境噪声与振动污染面积正在扩大，且城市轨道交通为方便市民的出行，其线路常穿行于建筑物和人口稠密地区，受到噪声与振动影响的人口数量众多。一方面，轨道交通引发的噪声与振动影响沿线居民的休息或睡眠，容易使人紧张、烦躁，甚至情绪失控；另一方面，轨道交通线路不可避免的会穿过医院、学校、音乐厅、剧院、古建筑或精密仪器设备等敏感目标，影响精密仪器工作、损伤建筑物；此外，随着城市用地越来越紧张，TOD 模式（Transit Oriented Development，即以公共交通为导向的发展模式，系一种集约紧凑型发展模式，住宅、商业综合体、办公楼等建筑紧紧围绕公共交通站点布局，甚至直接在车辆段上盖）逐渐成为城市核心区的重要开发模式，对轨道减振降噪提出了更高的要求。近年来，减振降噪区段在我国城市轨道交通线路中的建设比例有较大幅度的提升，随着城市轨道交通行业的发展，轨道结构减振产品的市场需求将保持稳定发展。

城市轨道交通作为城市公共交通的重要组成部分，也是城市基建的重要组成部分，在国家政策的推动下，我国城市轨道交通取得了巨大发展。中国城市轨道交通协会数据显示，我国城市轨道交通已经由 2016 年的运营线路总长度 4,152.8 公里，运营线路 133 条，增加至 2025 年的运营线路总长度 13,071.58 公里，运营线路 382 条。基于缓解政府债务负担、增强轨交运营效率的考虑，2018 年 3 月，国家发改委发布《关于进一步加强城市轨道交通规划建设工作的意见》，明确了申报轨道交通建设的城市标准及城市轨道交通建设的审批程序，但城市轨道交通尤其是地铁在拉伸城市骨架、减缓交通拥堵、土地高效利用方面，在现阶段具有无可比拟的重要作用，预计在未来一段时间内仍将是城市建设重点项目；同时，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出要加快建设交通强国，并进一步提出要在“十四五”期间“新增城市轨道交通运营里程 3,000 公里”等要求。

②铁路行业是轨道结构减振产品另一主要需求方向

随着铁路向客运高速化、货运重载化的方向发展，高速铁路和重载铁路运行过程中所产生的振动对路基、桥梁和隧道结构的影响，尤其是对长大隧道、跨海隧道、山区隧道结构的安全运营影响日益突出，减振在保证铁路正常运行和降低运营维护成本及工作量方面承担越来越重要的作用。此外，为满足城市圈的交通需求，新建铁路线路将更多的贴近甚至穿越城镇，对于轨道结构减振产品的要求将进一步提升，铁路交通行业将是轨道结构减振产品的另一主要需求方向。

铁路行业作为国民经济发展的基础支撑性行业之一，一直受到中央和各级地方政府的高度重视和国家产业政策的重点支持。随着“中长期铁路网规划”、“交通强国”、“高铁走出去”、“一带一路”及“新基建”、“构建国内国际经济双循环”等国家战略和发展格局的深入，行业政策直接推动了铁路建设。国家铁路局统计数据显示，截至 2025 年底，全国铁路营业里程达到 16.5 万公里，其中高铁营业里程超 5 万公里。《新时代交通强国铁路先行规划纲要》明确，到 2035 年，全国铁路网运营里程达到 20 万公里左右，其中高铁 7 万公里左右，20 万人口以上城市实现铁路覆盖，50 万人口以上城市高铁通达。目前，我国已经成为世界上高速铁路发展最快、运营里程最长、在建规模最大的国家之一。

（3）建筑减隔震市场平稳发展

地震是对人类生命和财产威胁巨大的自然灾害，地震引起的震动对建筑物的破坏是毁灭性的。与轨道交通减振源或噪声源的原理类似，在建筑领域也可采取减震或隔震措施，减少地震能量向建筑物上部传递，从而达到抗震防震的目的。

近几年，随着政府对于减隔震行业的法规规范和政策扶持，国家对抗震防灾工作的重视和减隔震技术宣传普及度的提高，减隔震技术推广和应用总体呈上升趋势，整个行业处于平稳成长期，未来市场前景广阔。2021 年 5 月 12 日《建设工程抗震管理条例》颁布，自 2021 年 9 月 1 日起实施。该条例要求全国位于高烈度设防地区、地震重点监视防御区的特定项目应当采用隔震减震技术。

2、锂化物新能源行业

锂化物新能源产品以加工程度为划分依据，主要分为基础锂产品和深加工锂产品，基础锂产品是锂资源在经过初级加工阶段后形成的，主要产品包括碳酸锂、氢氧化锂、氯化锂等，因性能一般，其直接应用领域较窄，通常作为深加工锂产品的原材料使用；基础锂产品经过进一步加工可制取丁基锂、金属锂、高纯氟化锂、高纯碳酸锂、高纯氢氧化锂、锂基脂等深加工锂产品，公司目前主要产品包括金属锂、碳酸锂、无水氯化锂、有机锂（包括正丁基锂、仲丁基锂、甲基锂）以及有机锂原材料氯代正丁烷等。

（1）有机锂

公司有机锂产品主要包括正丁基锂、仲丁基锂、甲基锂等，是一类重要的有机金属试剂，在精细化工、制药、石油化工等领域具有广泛应用。这些化合物因其高反应活性和选择性，成为有机合成中不可或缺的关键试剂。此外，公司一体化生产体系还可生产有机锂原材料氯代正丁烷。

（2）金属锂

金属锂是自然界中最轻的金属元素，具有极高的电化学活性，在自然界中，锂主要以锂辉石、锂云母和盐湖卤水等形式存在。金属锂的化学性质特别活泼，对制造、技术、装备和环境要求极高，这构成了行业的重要技术壁垒，根据纯度等级，金属锂可分为工业级和电池级。工业级金属锂主要用于医药行业、精细化工行业、合金行业等传统领域，如医药产品催化剂、合金材料等；而电池级金属锂则作为负极材料用于新能源固态电池等高端应用。

固态电池是一种以固态电解质替代传统液态电解液的新型电池技术，通过固态电解质实现离子传导，革新了传统锂电池的工作原理。与液态锂电池相比，固态电池具有能量密度显著更高、安全性能大幅提升以及更宽的工作温度范围等优势。而负极材料作为锂电池不可或缺的重要组成部分，直接影响锂电池的容量、首次效率、循环等主要性能。负极材料系先由负极活性物质、粘合剂和添加剂混合制成糊状均匀涂抹在铜箔两侧，再经干燥、滚压形成，锂金属拥有较高的理论比容量，同时具有较低的电化学电位，因此被认为是最具潜力的负极材料之一。搭配过渡金属氧化物阴极，锂金属电池可以通过合适的电池体系设计达到 400Wh/kg 以上的能量密度。未来随着固态电池在新能源汽车的应用，预计金属锂作为负极材料的市场也将大幅提升。

（3）无水氯化锂

氯化锂（LiCl）是一种重要的无机锂盐，在锂产业链中占据重要位置，是连接上游锂资源和下游应用的关键中间产品。氯化锂应用较为广泛，是金属锂的主要原材料，也可用作助焊剂、干燥剂、制冷剂、锂电池电解液等，与碳酸锂等锂盐产品形成产业链协同。

（4）碳酸锂

碳酸锂（Li₂CO₃）是一种无机化合物，根据纯度可分为工业级和电池级，工业级碳酸锂主要被用于制造其他锂盐，也在搪瓷、玻璃、陶瓷和瓷釉中作为氧化锂的原料等，电池级碳酸锂则作为锂电池正极材料的原材料。锂离子电池是碳酸锂目前最主要的应用，包括新能源汽车、储能系统和消费电子等市场。

新能源汽车是目前锂电池中最主要的应用领域。近年来，随着国家政策对新能源汽车的鼓励支持，新能源汽车的产销量及渗透率不断提升，根据中国汽车工业协会数据显示，2025 年我国新能源汽车产销量分别达到 1,662.6 万辆和 1,649 万辆，同比分别增长 29%和 28.2%，新能源汽车渗透率达 47.9%，较 2024 年提高 7 个百分点，而新能源汽车产销量的不断增加也带动了碳酸锂需求的持续增加。此外，储能系统近年来也成为锂电池的又一重要应用领域。

（三）行业的周期性、区域性和季节性特征

1、减振（震）行业

从轨道交通领域来看，轨道交通往往布局在经济发达地区，尤其城市轨道交通，往往布局在人口密度较大的大中型城市。因此，轨道结构减振产品的地域分布特点与经济发展水平联系紧密，有较为明显的区域性特征。

轨道结构减振行业与轨道交通行业密切相关，现阶段，我国轨道交通的投资资金绝大多数来自于政府预算。为此，轨道结构减振产品的生产周期受国内外经济形势、国家经济政策、国家产业政策以及政府固定资产投资规模影响较大。

轨道结构减振产品主要用于轨道交通领域，生产和销售与轨道交通建设项目施工进度紧密相关，而项目施工进度主要受土建工程进度、行业政策和项目资金状况等多重因素的影响，不具有明显的季节性。

2、锂化物新能源行业

锂化物新能源产品的应用领域涉及众多行业和地域，广泛应用于新能源汽车、电子产品、玻璃陶瓷制品、润滑油脂、冶金粉末、化学药物、新材料、航空航天等领域，行业分布较广，没有明显的区域性特征。

但国内外经济环境及经济周期的变化将会对各个行业造成不同程度的影响，上述行业的景气度也将跟随经济环境变化，从而进一步对锂化物新能源行业产生周期性波动影响。近年来随着新能源电池等领域的快速发展及爆发，锂化物新能源的需求也随之显著提升。

锂化物新能源系列产品因下游应用分布于各个行业，不存在明显的季节性波动，但个别产品生产及原材料供应会存在一定的季节性影响。原材料方面，我国的锂资源主要分布在青藏地区的盐湖，受当地海拔较高、冬季寒冷的影响，各盐湖提锂每逢冬季将存在不同程度的减产。

（四）行业竞争格局

1、减振（震）行业

我国城市轨道交通十余年来实现了跨越式发展，“十二五”到“十三五”的 10 年间，全国城市轨道交通年度完成投资额稳步上升，10 年间累计完成建设投资 38,612.7 亿元。2021 年以来，轨道交通建设投资有放缓回落趋势，但其仍是城市公共交通的骨干。减振降噪是城市轨道交通建设的重要环节，随着越来越多轨道交通线路投入运营，噪音污染问题日益突出，其隐患可能影响市民健康和社会稳定，因此轨道减振降噪工程要求与轨道交通同步建设、同步投入使用，轨道交通的发展必将带动相应的减振降噪市场需求的增加。

从全球范围内看，我国轨道交通减振研究起步较晚，近年来，随着我国各地城市轨道交通建设陆续开展，各种类型的轨道结构减振产品在城市轨道交通建设工程中相继得到应用，总体而言，公司所处的轨道结构减振行业技术不断创新，减振产品种类较多，行业竞争相对激烈。

在轨道结构减振行业中，主要采取招投标方式确定减振产品和供应商，这对企业技术水平和资金实力提出了较高要求，近年来企业淘汰速度和行业整合进一步加快。国内目前从事减振降噪服务的企业数量众多，但城市轨道交通的减振降噪具有项目规模大、周期长、技术指标要求高、项目工程管理要求严格等特点，而且招投标时还需竞标单位具有历史业绩和项目经验，因此，轨道结构减振行业准入门槛较高，各企业的核心竞争力很大程度上取决于产品的质量、性能及企业的综合服务能力，技术领先企业面临的竞争相对较小。

2、锂化物新能源行业

锂化物新能源行业受下游需求端和上游供给端波动共同影响：①下游需求波动受国民经济周期波动的影响较大，波动较快，而供给释放速度受限于矿产资源开采明显滞后；②上游供给为重资产型企业，高成本投资且需要大量现金流，矿端具备生产能力后迅速投产，供给扩张幅度大。

从锂化物新能源产业链上下游来看，中游锂化物产品较为核心，但中游扩产需要充足的原材料作为支撑，强大的资源储备能够为中游锂盐生产提供安全保障，拥有锂资源的锂化物产品加工生产企业将更具优势。

目前锂化物加工行业市场集中度较高，且大型龙头企业通过并购国内外锂矿，已基本实现矿端与加工端的一体化，企业实力不断增强，并在整个产业链中拥有较强话语权，处于相对强势地位，其余企业则大多数规模较小，受资本实力影响竞争力不强。

（五）公司市场地位

1、减振（震）行业

自成立以来，公司始终注重自主创新，密切跟踪轨道工程橡胶制品相关技术的最新发展方向，经过多年发展，公司已掌握轨道结构噪声与振动控制相关的多项核心技术，其中橡胶减振降噪产品配方和生产工艺在国内轨道交通减振降噪领域具有技术领先地位，并已广泛应用于轨道交通领域。

经过多年发展，通过自主研发与引进、消化、吸收相结合的方式，公司掌握了轨道结构噪声与振动控制相关的多项核心技术，研发出以隔离式橡胶减振垫为代表的多种轨道结构减振产品，涵盖道床、轨枕、扣件和钢轨等轨道结构的多个部位，是国内减振产品类型较为齐全的橡胶类轨道结构减振厂商之一。目前公司产品已广泛应用于轨道交通线路，是国内应用案例较为丰富的轨道结构减振产品生产企业之一。

2、锂化物新能源行业

公司锂化物产品通过全资子公司昌吉利和全资孙公司安徽天铁进行研发、生产和销售，昌吉利成立二十余年来在锂化物新能源领域积累了较为丰富的技术基础及生产经验，安徽天铁是公司在锂化物新能源业务的战略布局，其产线主要包括金属锂、电池级碳酸锂、无水氯化锂以及有机锂等产品，产业链完整，可循环利用。项目目前已基本完成建设，并取得生产许可证，正处于产能爬坡的阶段。安徽天铁产线的建设，使公司原有产品产能得到进一步扩充，并新增金属锂、电池级碳酸锂以及铜锂复合带等产品。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

（一）减振（震）行业竞争优势

1、技术优势

公司将创新视为企业发展的源动力，紧密围绕轨道交通领域和建筑减隔震领域的需求开展新工艺和新技术的研发与创新，不断推出新产品，持续的技术创新推动了公司的成长。

（1）研发能力优势

公司始终注重自主创新，密切跟踪轨道工程橡胶制品和建筑减隔震产品相关技术的最新发展方向，设有大型现代化研发中心，配备了各类国内外高端的研发设备，并依照地铁、高铁轨道结构针对性的建立了轨道试验平台，配有 COINV DASP 数据采集分析软件、ISI 轨道相互作用动力学模拟软件，大大提高了研发的软实力；并且公司通过与青岛科技大学、同济大学、宁波大学等建立“以技术为纽带、以项目为载体、优势互补、共同攻关”的科研合作模式，对技术难点实现重点突破，始终保持公司研发的前瞻性和可持续性，形成了完善、精准的研发体系。

（2）产品配方设计优势

公司依托多年在橡胶制品的配方设计经验积累，可以依照客户提出的不同要求，选择不同种类的高性能橡胶、特种补强填料以及各种功能型橡胶助剂来进行产品配方设计，并通过不断的试验验证和配方优化调整，使产品满足客户对安全性、功能性和经济性的需求。

（3）生产工艺优势

首先，根据原材料的不同物料特性，公司采用自动化称量系统，制定严格的防错措施并通过电脑系统进行监控，出现称量超过公差的情况系统会立即发出警报，必须经过人工复位处理后，才能进行下一次称量。

其次，混炼工艺采用国内技术领先的密炼机，可根据不同的配方、不同的工艺要求采用不同的转速；在混炼时提供比一般密炼机更大的压力，使胶料在密炼室内受到更好的挤压和剪切作用，各种助剂在橡胶中分散均匀，保证混炼胶的各项物理指标满足使用要求。

第三，公司可根据工艺要求调整压延速度，以保证混炼胶预热的均匀性，且橡胶胶料与帆布、胶片与胶布可紧密贴合，提高混炼胶与帆布的粘合强度，保证产品的使用效果和使用寿命。

第四，硫化过程中，硫化机热板各区域温度差控制在 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ 范围之内，且采用高精密机床加工的整体模具，经过压延机贴合的半成品经一次硫化成型，产品具有较为美观的外形，同时保证产品内在的均匀性。

2、核心产品竞争优势

公司核心产品隔离式橡胶减振垫，在各个性能及应用方面具备核心优势：

优势	特点
减振性能	隔离式橡胶减振垫固有频率低，动静刚度比小，可有效减少列车运行对噪声敏感目标的影响和干扰。
产品结构	隔离式橡胶减振垫由面层和多个圆锥截顶的橡胶层复合而成，面层具有良好拉伸变形能力，可使橡胶层在挤压变形时能保持稳定的相对位置关系；下部锥形结构的特殊设计，使其在各种压强和载荷下都保持稳定的低刚度特性，此种结构无应力集中点，能有效保证产品性能的充分发挥，延长使用寿命。
适用范围	隔离式橡胶减振垫可用于碎石道床、整体道床、道岔等多种形式的轨道结构，受结构条件制约较小；同时，该产品可适用于城市轨道交通和铁路领域，满足不同列车速度和轴重对运营安全的要求。
施工速度	隔离式橡胶减振垫采用了无缝化搭接设计，铺设速度快。
养护维修	采用了隔离式橡胶减振垫的轨道结构，通过满铺的方式将道床和下部结构分离，增加了该部位的弹性，在减少振动能量向下部结构传递的同时，改善了轨道各部件和下部结构受力状态，降低了养护维修工作量。

3、客户资源优势

公司在长期业务发展过程中积累了大批优质的客户资源，并长期保持了稳定的合作共赢关系。目前，已经与中国中铁、中国铁建、中国建筑、中航光电和华西集团等大型央企下属设计和施工单位，以及北京、天津、广州、重庆、成都、深圳、无锡、济南、郑州、南京、沈阳、南宁、昆明、杭州、宁波、绍兴、温州、台州、金华等轨道交通建设、维护或产业公司建立了良好的深度合作关系；同时，公司还与昆明、西昌、西安、太原、晋中、临汾、昌吉、乌鲁木齐、伊犁等建筑行业建设、维护及相关产业伙伴，形成了紧密而深层的合作纽带。

凭借这种较为稳定的合作关系，公司可以有针对性地研发生产出符合客户需求的产品，既可在竞争中赢取先机，又可实现服务增值，提高产品利润。优质的客户资源为公司业绩的持续稳定增长提供了保障。

4、产品质量优势

公司始终坚守“品质为天、作风如铁”的企业精神，建立适用于公司经营特色的质量管理体系，实施全流程的质量策划和质量预防。

公司严格遵循国家法律法规，依照 ISO9001 质量管理体系和 IATF16949 汽车行业的质量管理体系标准建立完善健全的质量管理体系，并持续保持质量体系的有效运行。同时，报告期内公司多项产品通过了“浙江制造”评价规范要求并在获证后持续接受监督，保障了产品高质量的长期发展。

为加强规范公司质量管理工作，使全体员工牢固树立质量第一的理念，确保质量目标的有效实施，抓质量、促效益，充分体现奖优惩劣，公司依照国家法律法规，结合企业运行实际制定了《产品放行控制程序》《质量奖惩制度》等多项质量管理办法，并根据产品成熟度的不同，对生产工艺进行差异化管理，严控产品质量；其次，公司购置了高性能、智能化的生产设备，为公司产品质量提供了重要的硬件基础；再次，公司拥有完善的生产工艺，每个过程均严格控制工艺参数，如时间、温度和压力三要素，各个环节均制定了严格的工艺标准，确保产品性能符合要求；此外，公司通过 AAAA 标准化良好行为评定，助力企业高质量发展，规范企业内部管理流程，使各环节有章可循，提高运营效率，还可促使公司提升产品质量，减少质量波动，增强产品在市场上的竞争力，有利于企业拓展市场份额，实现可持续发展；最后，公司是 CNAS 认证的实验中心，拥有一批先进的检测设备，并配置了专业检验人员对每道工序产品质量进行检测，保证了产品质量的可靠性、稳定性。

公司推动产品质量管理数字化升级，通过大数据，提升产品质量管理效率和准确性。公司通过建立 ERP、CRM、PLM、SRM、MES 等一系列信息化系统，实现产品的全生命周期质量管理。公司推行“源头预防、分级控制”的质量管理方法，切实推进并严格落实《供方质量协议》，通过 SRM 系统跟踪供方订单，早期介入进行预防和跟进，内外部质量损失明显下降、客户满意度显著提升，为公司战略实施保驾护航。

5、丰富的创新成果

公司始终在技术研发工作中持续创新、追求卓越，2024 年度先后斩获“中国交通运输协会科学技术奖二等奖”“2023 年北京市政科技创新特等奖”、“四川省技术发明奖一等奖”在内的多项荣誉。公司的橡胶减振垫、橡胶弹簧、钢弹簧隔振器等产品被授予“绿色建筑节能推荐产品证书”，同时橡胶弹簧和橡胶套靴通过了浙江制造品字标认证。

公司高度重视知识产权管理工作。截至 2025 年末，公司及子公司共拥有专利 272 项，其中发明专利 47 项、实用新型 215 项、外观设计 10 项。公司还积极参与制定产品标准，旨在通过提供技术典范，规范行业竞争格局，并推动行业发展。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已参与《轨道通用车床隔振垫》（GB/T 39705-2020）、《城市轨道交通浮置板用橡胶弹簧隔振器》（GB/T 41492-2022）、《柔性多孔聚合物材料海绵和发泡橡胶制品规范第 2 部分：模制品与挤出制品》（GB/T 18944.2-2022）等 13 项国家标准的编制；参与《浮置板轨道技术规范》（CJJ/T 191-2012）、《工业用导电和抗静电橡胶板》（HG/T2793-2023）等 6 项行业标准的编制；参与《建筑用基础隔振垫板》（T/CECS 10281-2023）、《轨道交通浮置板用橡胶弹簧隔振器》（T/ZZB 3017-2022）等 9 项团体标准的编制。

（二）锂化物新能源业务竞争优势

公司锂化物新能源业务主要通过全资子公司昌吉利及其全资子公司安徽天铁进行。昌吉利深耕行业多年，在氯代烷烃及锂化物领域具有较强竞争优势，随着安徽天铁的投产，公司在锂化物新能源业务板块的竞争优势更加明显，具体如下：

1、技术优势

公司始终以科技创新为动力，积极围绕市场导向，不断开展新工艺和新技术的应用或研发，不断提高品质、降低成本，持续推动企业不断创新，是持续多年的国家高新技术企业。公司注重自主创新，科技创新，设有江苏省有机锂催化工程技术研究中心，具备各类试验装置及检测仪器，具有较强的研发基础，同时通过与科研院所建立科研合作关系，对技术难点实现重点突破，保持研发的前瞻性和可持续性。

在生产技术上，烷基锂采用分散锂砂及负压低温反应工艺，较大地减少了副反应，提高了产品纯度和色泽；无水氯化锂首创 DBT 结晶技术，实现了连续除杂的无杂质（核）结晶，从根本上降低了产品中的杂质，并实现了连续不间断结晶，保证了产品品质的一致性；氯代烷烃采用无催化剂连续法生产技术，该工艺使产品中异构体含量极低，保证了产品的纯度和生产的稳定性、安全性。

此外，公司已建成金属锂高效电解、除杂与净化、低温蒸馏等先进生产线，可为传统行业、高性能锂电行业提供优质材料，具有以下优势：（1）原料筛选与电池级电解槽分级管控，确保杂质含量符合要求；（2）在线取样大容量低温蒸馏技术、气体净化专有技术、氩气循环制冷与硬度控制技术，确保产品主含量>99.95%，软硬度适中、均匀；（3）通过 LiCl 溶液回收再生系统，实现生产体系中锂元素的循环，已形成有机锂水溶液等-碳酸锂/无水氯化锂-金属锂-有机锂的内部生产循环，最大限度提高锂元素的利用率，降低了生产成本。

2、产品品质优势

公司产品正丁基锂、无水氯化锂、氯代正丁烷及金属锂在市场具有较强的竞争力。正丁基锂产品具有杂质低、无色透明等突出优势，在液晶材料、新药、特种聚合物等业界受到用户好评；氯化锂产品具有色泽亮白、颗粒均匀、杂质少、水分低等优点，获得客户认可；氯代正丁烷产品具有纯度高、杂质低、品质稳定等优势，是国内外用户优选品牌；金属锂产品可提供锂粒、锂片、锂带等不同形态，满足有机合成、锂电池负极材料等多样化场景需求。

3、优质服务带来的客户优势

公司多年来始终重视产品质量及客户服务，坚持为每一位客户做好技术服务，积极为用户解决相关安全、检验等技术难题，获得了客户信任。经过多年的发展，公司积累了大批优质用户，同时吸引了较多新用户，为企业长期、可持续发展奠定了基础。同时，公司组建专业技术服务团队，为客户提供从产品应用指导到定制化解决方案的全流程服务，有效解决客户在安全、检验、工艺适配等方面的技术难题，持续提升客户满意度与忠诚度。

4、质量管理优势

公司引进 ISO9001 质量管理体系，应用先进的管理技术开展全流程的质量管理，建立了完善的品质管理体系，颁布了完整的质量控制内部管理制度和文件，建立了切实可行可操作的三级技术质量文件，并使之长效贯彻执行。同时将 ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系和安全标准化体系进行有机融合，互相促进提升，使质量管理更科学更安全，也促进了安全环保工作的有序开展。

5、丰富的创新成果

公司在科研和创新方面取得一系列重要成果，创新成果获得了多项奖项：2003 年获国家科技部中小企业创新基金，2004 年实施国家科技部火炬计划项目，2013 年建成无锡市有机锂催化剂工程技术研究中心，2020 年建成江苏省有机锂催化剂工程技术研究中心，2022 年获评“江苏省专精特新中小企业”。公司自主创新能力和创新成果得到各级相关部门的认可。同时，公司自成立以来持续加大研发费用支出，建成高标准的产品研发实验中心与精密检测实验室，配备光谱检测机、色谱实验室等先进设备，为技术创新提供了坚实保障。此外，公司是国家化工行业标准《工业用氯代正丁烷》（HG/T5381-2018）的第一起草单位。

6、综合成本优势

公司多年来注重成本管理，积极通过科技创新，降低单位消耗和回收利用，先后在氯代正丁烷车间采用余热利用、连续萃取、多级蒸发、冷凝水补水，在丁基锂车间采用白油再生、保护气回收利用等手段，在氯化锂车间采用蒸发水、冷凝水回用、渣液清洗利用等手段，同时利用丁基锂车间副产品氯化锂水溶液提纯生产无水氯化锂技术，实现氯化锂的循环利用。此外，公司金属锂产线已开始生产，作为丁基锂等产品的原材料，待全部投产后可有效降低公司原材料的采购成本，实现循环经济，有利于提升有价值元素收率，体现出公司的综合成本优势，有效提升企业竞争力。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，公司围绕“减振（震）业务”及“锂化物新能源业务”双主业，以战略定力应对市场变化，以改革勇气破解发展难题，以实干精神筑牢增长根基。全司上下凝心聚力，在传统主业提质、新业务拓展、技术创新突破、管理效能升级等方面取得系列标志性成果，推动公司在高质量发展的航道上稳健前行。

报告期内，公司实现营业收入 158,041.46 万元，较上年同期下降 26.00%；归属于上市公司股东的净利润-21,829.85 万元，较上年同期下降 1535.78%；资产总额 628721.28 万元，较上年末上涨 8.93%。具体经营情况如下：

（1）聚力攻坚拓市场，多元业务稳固提质

2025 年，公司推行事业部制改革与区域深耕策略，集中优势资源布局重点市场，以国家打造的重点经济都市圈为核心配备相关资源，统筹各事业部协同发力，在逆境中实现经营基本面稳固，多元业务多点开花。

（2）创新驱动强研发，筑基赋能谋长远

公司深化“一办三中心”组织架构改革，构建系统化研发管理体系，聚焦轨交减振、建筑减隔震以及锂化物等核心赛道，联动内外部创新资源，实现技术研发、成果转化与资质荣誉多维度突破，为公司高质量发展注入强劲科创动能：

①科研平台建设方面，获评“浙江省级企业重点研究院”，并正式获得承担国家及省级重大科技计划的资格，“科创中国”轨道及建筑减振双控技术科技服务团专家工作站顺利落地，浙江省博士后工作站圆满通过验收结题；②产品布局方面，公司针对行业痛点和市场需求，积极开展技术攻关，持续丰富产品应用新场景；③科研成果方面，2025 年获省部、行业级奖项 3 项，并新增多项国家专利。

（3）精益革新固生产，质效双升筑根基

生产系统始终以降本增效为核心，以精益管理为抓手，统筹产能释放、质量管控与团队建设，实现生产运营质效双升，为公司经营发展筑牢生产保障，本年度荣获“2025 年度浙江省绿色低碳工厂”。

（4）多管齐下降成本，系统攻坚提效能

公司以“降本增效、提质赋能”为核心抓手，推动降本增效工作向体系化、全员化、常态化纵深发展。通过跨部门协同与多环节联动，在生产优化、采购谈判、技术革新、营销管控等方面系统施策，各板块形成比学赶超的良好氛围，为公司稳健发展注入强劲动能。

（5）深耕管理创新实践，护航企业稳健前行

2025 年，公司坚持以管理创新破解发展难题、激发组织活力，聚焦体系优化、效率提升、风险防控三大核心目标，积极探索科学高效的管理新路径。通过重构组织架构、完善内控机制、强化人才梯队建设、深化文化建设等系列举措，构建体系化、规范化、高效化的现代化管理新格局，为公司在复杂环境中保持稳健发展态势注入持久动力。

（6）施策优化子公司生态，促进集团战略落地

面对子公司分布广泛、业务属性多元、发展阶段各异的复杂格局，公司聚焦“战略执行、风险防控、价值提升”核心方针，构建分类分级管控体系，推动各子公司形成“存续稳健运营、关停有序处置、新设合规起步”的良性发展态势，各子公司在减振（震）、锂化物新能源等核心业务领域持续发力，为集团“双轮驱动”战略落地提供了坚实支撑，其中，安徽天铁已于 2025 年底获得了生产所需的许可证书，项目生产进展进一步推进。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,580,414,627.20	100%	2,135,661,128.28	100%	-26.00%
分行业					
橡胶制品行业	496,104,450.18	31.39%	504,464,112.97	23.62%	-1.66%
基础化学材料	335,512,510.38	21.23%	352,278,204.94	16.50%	-4.76%
其他业务	748,797,666.64	47.38%	1,278,918,810.37	59.88%	-41.45%
分产品					
轨道工程橡胶制品	442,328,855.51	27.99%	465,241,284.99	21.78%	-4.92%
锂化物系列产品	321,391,363.90	20.34%	314,080,237.13	14.71%	2.33%
其他产品	437,056,808.47	27.65%	649,985,781.16	30.43%	-32.76%
其他业务	379,637,599.32	24.02%	706,353,825.00	33.07%	-46.25%
分地区					
境内	1,529,927,711.29	96.81%	2,094,783,001.85	98.09%	-26.96%
境外	50,486,915.91	3.19%	40,878,126.43	1.91%	23.51%
分销售模式					
直销	1,580,414,627.20	100.00%	2,135,661,128.28	100.00%	-26.00%

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

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
橡胶制品行业	496,104,450.18	295,576,103.22	40.42%	-1.66%	18.88%	-10.29%
基础化学材料	335,512,510.38	287,678,657.78	14.26%	-4.76%	-9.67%	4.67%
分产品						
轨道工程橡胶制品	442,328,855.51	212,033,761.46	52.06%	-4.92%	-1.02%	-1.90%
锂化物系列产品	321,391,363.90	277,217,996.00	13.74%	2.33%	-4.52%	6.18%
其他产品	437,056,808.47	416,861,932.32	4.62%	-32.76%	-9.37%	-24.62%
其他业务	379,637,599.32	360,371,630.91	5.07%	-46.25%	-46.61%	0.63%
分地区						
境内	1,529,927,711.29	1,238,834,195.75	19.03%	-26.96%	-23.41%	-3.75%

境外	50,486,915.91	27,651,124.94	45.23%	23.51%	26.16%	-1.15%
分销售模式						

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

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
轨道工程橡胶制品	512,778.19	558,434.93	442,328,855.51	792.09	产品销售结构随市场供需关系等因素变化导致不同产品的销售价格存在一定的差异
锂化物系列产品	3,327.59	4,130.54	321,391,363.90	77,808.56	主要受锂电新能源行业市场环境的影响

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
橡胶制品行业	销售量	平方米、套	558,434.93	513,345.21	8.78%
	生产量	平方米、套	512,778.19	408,277.13	25.60%
	库存量	平方米、套	71,378.93	117,035.67	-39.01%
基础化学材料	销售量	吨	4,130.54	3,189.44	29.51%
	生产量	吨	3,327.59	3,087.41	7.78%
	库存量	吨	417.50	90.49	361.38%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

橡胶制品行业主要产品的计量单位采用平方米、套等，无法在数量上进行统一，故上表中上述销售数量、生产数量、库存数量进行了平方米、套的简单加总统计。

公司根据订单情况安排生产备货，根据不同原材料供给特点、以及当年度实现收入的不同产品结构确定合适的库存水平，同时根据订单交付计划确定合适的产成品数量。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
橡胶减振垫	中铁十九局集团有限公司广州市轨道交通十八和二十二号线项目部四工区	6,285	5,006.39	1,084.78	1,278.61	959.98	4,430.43	正常回款	是	否	否	
橡胶减振垫等供货及相关服务	金华市金义东轨道交通有限公司	18,787.33	17,070.27	236.37	1,717.06	209.18	15,106.43	正常回款	是	否	否	
减振垫	中铁二局集团有限公司	4,011	2,905.48	350.27	1,105.52	309.97	2,571.22	正常回款	是	否	否	
橡胶弹簧浮置板	中铁物贸集团有限公司轨道集成分公司	3,148.47	3,174.82	387.66	0	343.06	2,809.58	正常回款	是	否	否	
隔离式减震垫、预制钢弹簧浮置板	中铁物资集团(天津)有限公司	6,347.7	3,519.09	1,609.58	2,828.61	1,424.41	3,114.24	正常回款	是	否	否	
橡胶弹簧浮置板	中铁三局集团有限公司	2,922.44	2,721.35	67.56	201.09	59.79	2,408.28	正常回款	是	否	否	
预制板	中铁三局集团有限公司	1,679.44	1,631.75	102.8	47.69	90.97	1,444.03	正常回款	是	否	否	
橡胶套靴、块下胶垫	WINNING CONSORTIUM SIMANDOU RAILWAY SAU	3,061.84	3,067.68	1,562.08	0	1,562.08	3,067.68	正常回款	是	否	否	
隔震支座	四川路桥建设集团股份有限公司物资分公司	2,736.35	2,736.35	113.31	0	100.28	2,421.55	正常回款	是	否	否	
预制钢弹	中铁一局集团新运工程	3,732.58	2,979.43	1,147.72	753.15	1,015.68	2,636.67	正常回款	是	否	否	

簧浮置板道床系统	有限公司											
橡胶弹簧浮置板系统	中国建筑第八工程局有限公司	8,685.03	8,019.31	4,119.68	1,178.37	3,645.74	7,096.74	正常回款	是	否	否	
扣件	中铁物资集团西南有限公司	6,630	5,509.38	5,509.38	1,120.63	4,875.56	4,875.56	正常回款	是	否	否	
快速弹条扣件	中国建筑第八工程局有限公司	4,444.41	3,383.97	3,383.97	1,060.44	2,994.66	2,994.66	正常回款	是	否	否	
快速弹条扣件	中国建筑第五工程局有限公司	5,869.16	5,711.91	3,815.35	157.25	3,376.42	5,054.79	正常回款	是	否	否	
减振扣件	中国建筑第五工程局有限公司	2,053.15	2,030.21	1,472.35	22.94	1,302.96	1,796.65	正常回款	是	否	否	
铜锂复合带	珠海欣界能源科技有限公司	400,000.00	0	0	400,000.00	0	0	不适用	是	否	否	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
橡胶制品行业	材料成本	147,130,339.50	11.62%	153,685,601.66	9.37%	-4.27%
橡胶制品行业	人工成本	16,347,029.51	1.29%	13,820,213.65	0.84%	18.28%
橡胶制品行业	其他成本	48,556,392.45	3.83%	46,704,823.20	2.85%	3.96%
基础化学材料	材料成本	405,231,361.39	25.64%	263,081,531.25	16.05%	54.03%
基础化学材料	人工成本	10,911,544.73	0.69%	6,562,004.17	0.40%	66.28%
基础化学材料	其他成本	50,340,041.39	3.19%	20,699,228.68	1.26%	143.20%

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
轨道工程橡胶制品	主营业务成本	254,582,835.37	20.10%	214,210,638.51	13.07%	18.85%
锂化物系列产品	主营业务成本	277,217,996.00	21.89%	290,342,764.10	17.71%	-4.52%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见第八节 财务报告之“九、合并范围的变更”

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	739,493,226.24
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	46.79%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	245,446,383.41	15.53%
2	第二名	169,964,071.19	10.75%
3	第三名	120,176,681.31	7.60%
4	第四名	119,937,683.03	7.59%
5	第五名	83,968,407.30	5.31%
合计	--	739,493,226.24	46.79%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	674,055,184.08
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	58.58%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	532,132,665.47	46.25%
2	第二名	49,884,955.75	4.34%
3	第三名	32,664,001.75	2.84%
4	第四名	30,392,035.43	2.64%
5	第五名	28,981,525.68	2.52%
合计	--	674,055,184.08	58.58%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

贸易业务中公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）
1	第一名	120,176,681.31
2	第二名	83,968,407.30

3	第三名	76,662,566.33
4	第四名	28,534,469.10
5	第五名	23,094,336.39
合计	--	332,436,460.43

贸易业务中公司前 5 大供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）
1	第一名	532,132,665.47
2	第二名	49,884,955.75
3	第三名	2,165,053.22
4	第四名	/
5	第五名	/
合计	--	584,182,674.44

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	81,692,695.85	84,437,271.05	-3.25%	
管理费用	282,410,448.75	258,617,396.89	9.20%	
财务费用	76,361,545.28	70,527,402.93	8.27%	
研发费用	93,427,885.66	75,448,321.71	23.83%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
轨道结构弹性部件的动态力学性能检测装置研发	解决轨道弹性部件动态刚度、阻尼等力学性能无有效检测手段的问题，弥补现有检测仅测几何形位、无法识别深层病害的不足，填补国内动态性能检测领域空白。	检测装置已开发完成，目前推广应用阶段。	实现轨道弹性部件动态刚度、阻尼、疲劳寿命等关键力学性能精准、高效、自动化检测，检测精度与稳定性达到行业领先，形成标准化检测能力	提升公司在轨道部件检测技术与质量管控的核心能力，强化技术壁垒，助力产品升级与市场竞争力提升，支撑高端市场拓展与长期稳定发展。
轨道交通上盖建筑振震双控技术研发	解决轨道交通上盖建筑列车振动+地震双重影响问题，突破传统技术无法协同控振的瓶颈，提升建筑安全性与居住舒适度，提高土地利用效率。	已完成样品开发，通过试验验证并具备工程应用条件，推广应用阶段。	形成振震双控成套技术与标准化产品，满足建筑安全与减振指标，建立设计规范，实现产业化推广，填补行业技术空白	打造轨道交通上盖建筑核心技术壁垒，拓展TOD市场新增长点，提升行业竞争力与品牌影响力，支撑长期高质量发展。
具备高水平承载能力的大型机场专用橡胶支座研发	应对大型机场大跨度、重荷载、高耐久需求，解决普通支座承载力不足、变形能力不够、耐疲劳差等问题，实现机场专用橡胶支座国产化替代。	进入应用推广阶段，小批量产完成	研发出高承载、大变形、低蠕变、长寿命的大型机场专用橡胶支座，满足机场极端工况使用要求，形成自主知识产权与标准化产品	拓展机场基建高端市场，形成减隔震领域新增长点，提升技术壁垒与品牌竞争力，助力公司进入国家级重大工程供应链。
高承载长寿命实体橡胶减振垫研发	解决传统橡胶减振垫承载低、寿命短、易老化、散热差等问题，满足轨道交通重载、高频、长寿命减振需求，打破高端产品进口垄断	进入应用推广阶段	实现高承载、低动静比、高耐疲劳、长寿命，满足轨道交通减振标准，形成自主知识产权与稳定生产工艺，实现国产化替代	提升高端减振产品技术壁垒，拓展轨交市场份额，打造新利润增长点，增强行业竞争力与品牌影响力。

	断。			
低刚度高阻尼隔振元件研发	解决现有浮置板隔振器水平稳定性差、易移位、无密封、隔振频带窄等问题，实现轨道交通低频高效隔振，满足敏感区域减振降噪需求。	进入应用推广阶段	实现静刚度 20kN/mm±10%、高阻尼、横向限位可靠、密封耐久，疲劳寿命≥500 万次，形成集成化板间隔振器产品	填补国内高性能隔振元件空白，提升公司在轨交减振领域竞争力，拓展浮置板市场，打造差异化技术优势。
耐高温、轻质化防火排烟风管研发	解决传统镀锌铁皮风管自重过大、防火包裹厚重、占用空间多、施工复杂、耐久性差等问题，研发满足国标耐火要求的一体化、轻量化、装配式防火排烟风管，实现耐高温、轻质、高强、免现场包裹、快速安装，适配地铁、装配式建筑、超高层、数据中心等高端场景。	进入应用推广阶段，小批量产完成	实现模块化、快速装配、薄型节省空间	形成公司高端防火风管核心产品，提升市场竞争力；切入地铁、超高层、数据中心、装配式建筑等高增长市场；实现进口替代，打造新利润增长点；完善公司在防火、通风、排烟、节能环保领域的产品布局，支撑长期发展。
橡胶类隔振单元的制造工艺优化技术研发	突破国外高端橡胶隔振单元核心工艺垄断，解决国内产品性能同质化、可靠性不足、耐久性差等问题，优化橡胶配方与制造工艺，提升隔振单元力学性能、耐久性、稳定性，满足轨道交通高端装备对高性能隔振部件的配套需求，保障产业链供应链安全。	进入应用推广阶段	制造工艺稳定可靠，可实现批量化、标准化、自动化生产，满足轨道交通减振降噪、高可靠、长寿命使用要求	掌握高端橡胶隔振部件核心制造技术，提升公司核心竞争力，完善轨道交通减振降噪产品线，支撑高端市场竞争，形成新的技术壁垒与利润增长点，支撑公司长期高质量发展
IDC 数据中心专用大型翅片式换热器研发	针对 IDC 数据中心高散热、高可靠性需求，研发专用大型翅片式换热器，解决传统散热设备换热效率不足、体积大、适配性差的问题，填补公司在数据中心散热领域的产品空白。	进入应用推广阶段，小批量产完成	实现高效换热、低风阻、高稳定性的专用换热器产品定型，完成小批量量产与市场应用推广，形成标准化产品系列	拓展数据中心新赛道产品矩阵，丰富公司业务场景，提升在工业散热领域的市场竞争力与行业影响力，为公司开辟新的业绩增长点。
基于铁路轨道系统用新型超低温抗振橡胶垫板研发	解决现有橡胶垫板低温易脆断、抗寒性能差、减振失效、寿命短等问题，满足极寒地区铁路轨道超低温-60℃抗振、抗裂、耐久需求，打破国外技术垄断。	产品开发完成，具备批量生产条件。	实现-60℃超低温不开裂、高弹性、高抗振、高耐久；形成自主知识产权，达到国内领先、替代进口	补齐公司超低温抗振产品短板，拓展极寒地区轨道市场，提升高端市场竞争力；形成新的技术壁垒与利润增长点，支撑公司长期高质量发展。
重载铁路轨下弹性垫板综合性能提升研发	解决传统轨下弹性垫板在重载工况下刚度衰减快、抗疲劳性能差、减振效率不足的问题，满足重载铁路高承载、长寿命、低维护的需求。	产品开发完成，具备批量生产条件。	实现高承载、高抗疲劳、低蠕变、高稳定性，满足重载铁路的长期服役要求，形成稳定的生产工艺与标准化产品系列	大幅提升公司在重载铁路领域的核心竞争力，完善轨下产品矩阵，拓展重载线路市场份额，打造新的利润增长点，强化行业技术优势。
轨道交通用微孔结构隔振垫及其制备工艺研发	解决现有隔振垫重量大、安装不便、高频动刚度不稳定、吸水率高、易穿刺损坏等问题，研发轻量化、低静刚度、高稳定性、低吸水、耐久的新型微孔结构隔振垫，提升轨道交通减振降噪水平。	产品开发完成，具备产业化条件	实现低静刚度、低比重、高频动刚度稳定、低吸水率、高抗拉与抗穿刺性能，形成自主知识产权与稳定制备工艺，满足轨道交通长期服役要求	丰富公司轨道交通减振产品体系，形成新的技术与业绩增长点，提升在高端隔振产品市场的竞争力，支撑公司持续发展。
基于力网技术的轨道结构新	研发兼具金属高强度+橡胶高弹性与高阻尼的新型减振材料，解决现有复合减	产品开发完成，具备批量生产条件。	材料实现高承载、高弹性、高阻尼、高耐久，产品满足轨道交通、建筑抗	填补公司高端减振材料空白，提升技术壁垒与产品竞争力，拓展轨道交通、

型阻尼元件的研发	振材料仅为简单叠加、性能不足的问题，提升轨道交通与建筑减隔震产品性能。		震等指标要求，形成自主知识产权与批量生产能力	建筑减隔震市场，打造新增长点。
电池级无水氯化锂溶液杂质深度脱除工艺研究	通过对 DTB 结晶技术的深度深耕与配套杂质脱除单元的精准技术研究，实现锂盐产品杂质含量的突破性降低，全面满足下游高端应用场景的严苛标准，并将技术体系拓展至电池级碳酸锂、单水氢氧化锂等全系列锂化物生产，持续巩固并扩大公司在锂盐领域的质量指标优势，为我国新能源产业链上游关键材料的高端化、自主化发展提供坚实技术支撑。	项目计划实施	进一步降低无水氯化锂溶液杂质含量，保障原料能满足高端金属锂电解制备的严苛需求。同时确保产品符合锂电池领域的高标准，巩固其在锂盐领域的指标优势	项目的实施，将有效降低锂盐产品杂质含量，公司将 DTB 结晶技术体系拓展至电池级碳酸锂等全系列锂化物生产，为我国新能源产业链上游关键材料的高端化、自主化发展提供坚实技术支撑。
400wh/kg 以上全固态电池用金属锂负极材料制备工艺研究	研发高稳定固态电池级金属锂的高纯度生产，目前已能。后续将通过优化电解工艺、升级除杂净化及低温蒸馏等核心技术，进一步提升固态电池级金属锂纯度及稳定性，以此适配固态电池对负极材料纯度的严苛要求，同时探索更高效的提纯技术以降低高纯度生产的成本。	项目计划实施	提高固态电池级金属锂的生产效率以及生产质量，提升金属锂纯度	项目的实施，将大幅提高金属锂纯度，使其符合固态电池负极材料的严苛要求，并降低高纯度金属锂的生产成本。
高纯金属锂室温电沉积技术优化研究	当前主流熔融电解需高温环境，能耗和设备腐蚀问题突出。项目通过研究电解槽热损失调控技术，以及低温电解技术，探索开啊更适配的低温溶剂体系，或电解质配方，降低电解温度，减少能耗与设备损耗。同时开发室温电沉积技术，优化电解槽的保温和电极结构，减少热损失与锂和氯气的二次反应，提升电流效率。	项目计划实施	降低高纯金属锂制备能耗与设备损耗，并减少热损失与锂和氯气的二次反应，提升电流效率	项目的实施，将大幅降低金属锂主流熔融电解工艺所需的环境温度，降低金属锂制备过程中的设备能耗以及热损失，提升设备电流效率。
电解法制金属锂自动化收集工艺研究	针对当前熔融盐电解法生产金属锂行业中产物收集环节工艺落后、安全隐患突出、效率与质量难以兼顾的共性瓶颈问题，以研究设备技术、工艺技术、智能管控技术为核心，开展自动化收集工艺与装备的系统性开发，旨在全面替代传统人工捞取作业模式，攻克熔融盐堵塞管路等行业顽疾，推动金属锂生产向连续化、密闭化、智能化、绿色化方向转型，为我国新能源产业链上游关键材料的高质量、规模化生产提供技术支撑。	项目计划实施	开发自动化产物收集系统，解决熔融盐堵塞管路等问题，替代传统人工捞取金属锂的方式，提高生产效率	项目的实施，将提高金属锂的收集效率，并实现金属锂收集过程的参数实时采集、故障自动预警和工艺智能调节，为建设数字化、智能化金属锂工厂奠定基础。
电池级高纯金属锂电解法制备工艺研	针对电池领域对金属锂的高要求，研发可抑制锂枝晶生长的电解工艺，让制备的金属锂应用于电池时，能提升	项目计划实施	抑制金属锂电解法制备工艺过程中的锂枝晶生长，提升金属锂制备纯度与稳定性，满足航空航天、高	项目的实施，将开发满足航空航天、高端锂电等领域的锂电池材料需求，提高金属锂的存度以及稳定

究	循环稳定性和安全性。同时进一步优化除杂工艺，提高金属锂纯度，满足航空航天、高端锂电等领域的需求。		端锂电等领域的需求	安全性。
高能量密度固态电池用超薄锂带及制备工艺研究	研究超薄锂带制备技术，该厚度的锂带能适应更高能量密度固态电池的需求。重点攻克锂金属质软、易氧化，在轧制中厚度均匀性和表面质量难控制的问题，确保量产时的产品稳定性与成本可控性。	项目计划实施	降低锂带厚度，并设计自动化制备工艺，防止锂带变形氧化，提高制备效率、表面质量、厚度均匀性。同时保证陈本的可控性	项目的实施，将开发出适配更高能量密度固态电池的超薄锂带产品，使固态电池的容量进一步得到提升。同时通过保证制备工艺效率以及质量，提升固态电池的安全可靠性。
固态电池核心负极材料专用铜锂复合带及制备工艺研究	进一步研究挤压、压延、覆合集成技术，提升铜锂复合的制备精度。同时巩固该厚度产品的产能稳定性，并向更薄规格的铜锂复合带制备工艺进行探索研究，以匹配固态电池技术迭代对负极材料的更高要求。	项目计划实施	降低铜锂复合带厚度，提升铜锂复合的制备精度、效率以及产能稳定性	项目的实施，将开发出匹配固态电池对负极材料的更高要求厚度铜锂复合带产品，并提高铜锂复合带挤压、压延、覆合工艺的效率以及质量，提高铜锂复合带的制备厚度均匀性以及精度。同时进一步开发更薄规格的铜锂复合带的制备工艺。
含锂卤水硅、硼等微量杂质耦合提纯技术研究	针对盐湖含锂卤水中硅、硼微量杂质难以深度脱除、单一除杂工艺兼容性差、锂损失率高的行业共性难题，围绕卤水提锂后端高纯锂盐制备原料要求，开展硅硼协同耦合净化、多级选择性分离技术研究。通过开发高效耦合除杂工艺体系，实现卤水中硼、硅胶体及络合态杂质的同步深度去除，降低杂质对后续蒸发浓缩、锂盐结晶、电解制备金属锂工序的负面影响，减少设备结垢堵塞、结晶产品夹带污染、锂盐纯度不达标的问题，提升锂资源综合回收率。	项目计划实施	实现卤水中硼、硅胶体及络合态杂质的同步深度去除，降低杂质对后续蒸发浓缩、锂盐结晶、电解制备金属锂工序的负面影响，减少设备结垢堵塞、结晶产品夹带污染、锂盐纯度不达标的问题，提升锂资源综合回收率	项目的实施，将进一步提高含锂卤水中硅、硼等微量杂质的深度脱除能力，提升锂资源综合回收率。
无水氯化锂结晶粒度均匀性控制技术	围绕 DTB 结晶器流场调控、晶体生长动力学优化开展系统性研究，开发结晶粒度均匀性控制系统，通过在线粒度分析仪、浓度监测仪实时反馈数据，自动调节搅拌速度、换热温度等参数，实现结晶过程的闭环控制，提升无水氯化锂结晶粒度一致性。	项目计划实施	实现无水氯化锂提纯结晶过程的自动化闭环控制，提升无水氯化锂结晶粒度一致性	项目的实施，将提高无水氯化锂结晶粒度均匀性，并提升 DTB 结晶技术的理论研究水平，进一步巩固公司在高纯无水氯化锂领域的产品质量优势。
锂盐溶液用设备防腐技术研究	针对锂盐溶液（尤其氯化锂）的腐蚀性，开发内壁防腐涂层与钝化防护工艺，采用钛合金、特种陶瓷等耐腐蚀材质，并优化设备流道结构以减少介质冲刷腐蚀，有效降低蒸发、结晶、输送、储存环节设备腐蚀损耗，延长	项目计划实施	提高锂盐溶液用设备的耐腐蚀性能，同时减少腐蚀杂质对下游电解制锂工序的干扰	项目的实施，将筑牢高端锂盐产品纯度与质量稳定性防线，形成锂盐工况专用成套防腐技术体系，避免因设备腐蚀导致锂盐产品重金属超标、结晶品质下降、管路泄漏堵塞等问题。

	设备寿命，降低设备检修更换频次与停产维护成本，避免材质污染影响产品纯度。			
--	--------------------------------------	--	--	--

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	258	254	1.57%
研发人员数量占比	19.98%	19.86%	0.12%
研发人员学历			
本科	113	102	10.78%
硕士	11	8	37.50%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	48	38	26.32%
30~40 岁	113	123	-8.13%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	93,427,885.66	75,448,321.71	76,426,468.42
研发投入占营业收入比例	5.91%	3.53%	5.07%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,938,915,855.81	2,344,300,304.48	-17.29%
经营活动现金流出小计	1,975,421,095.26	2,483,940,382.97	-20.47%
经营活动产生的现金流量净额	-36,505,239.45	-139,640,078.49	73.86%
投资活动现金流入小计	53,669,996.16	88,786,785.37	-39.55%
投资活动现金流出小计	864,030,219.71	504,971,075.90	71.10%
投资活动产生的现金流量净额	-810,360,223.55	-416,184,290.53	-94.71%
筹资活动现金流入小计	2,495,548,442.78	1,734,412,412.74	43.88%
筹资活动现金流出小计	1,705,242,321.51	1,171,160,182.69	45.60%
筹资活动产生的现金流量净额	790,306,121.27	563,252,230.05	40.31%
现金及现金等价物净增加额	-56,700,340.60	7,006,616.84	-909.24%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- (1) 经营活动产生的现金流量净额较上年增加 73.86%，主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金减少所致；
- (2) 投资活动现金流入较上年减少 39.55%，主要系本期收回投资收到的现金减少所致；
- (3) 投资活动现金流出较上年增加 71.10%，主要系本期子公司天铁祥晖投资欣界能源所致；
- (4) 投资活动产生的现金流量净额较上期减少 94.71%，主要系本期子公司天铁祥晖投资欣界能源现金流出金额与本期投资活动现金流入相比较较大所致；
- (5) 筹资活动现金流入较上年增加 43.88%，主要系本期吸收投资收到的现金、收到资金拆借款较上年增加所致；
- (6) 筹资活动现金流出较上年增加 45.60%，主要系本期归还资金拆借款较上年增加所致；
- (7) 筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 40.31%，主要系本期筹资活动流入增加比流出增加较大所致。
- (8) 现金及现金等价物净增加额较上年减少 909.24%，主要系本期投资活动产生的现金流量净额减少较多所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-941,928.76	0.34%	主要包括权益法核算的长期股权投资收益及处置长期股权投资产生的投资收益	否
公允价值变动损益	-5,073,155.24	1.85%	包括已结算采购销售点价公允价值变动收益及未结算销售点价公允价值变动收益	否
资产减值	-42,065,425.22	15.33%	包括商誉、存货、固定资产、在建工程及合同资产减值损失	否
营业外收入	2,805,241.49	-1.02%	主要为无需支付款项所致	否
营业外支出	11,182,362.66	-4.08%	主要包括补缴行政性支出、滞纳金及罚款支出、诉讼赔款支出及对外捐赠支出等	否
信用减值损失	5,980,917.33	-2.18%	应收票据、应收账款及其他应收款的信用减值变化	否
资产处置收益	889,762.72	-0.32%	主要为处置固定资产产生	否
其他收益	13,213,220.78	-4.82%	主要为政府补助、企业增值税加计抵减等	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	272,478,072.25	4.33%	219,511,086.11	3.80%	0.53%	
应收账款	1,443,869,741.49	22.97%	1,563,919,778.83	27.10%	-4.13%	
合同资产	9,986,131.04	0.16%	14,868,754.85	0.26%	-0.10%	本年末合同资产较上年末减少 32.84%，主要系本期末列示于一年内到期的非流动资产的部分增加所致

存货	575,045,088.10	9.15%	516,987,260.37	8.96%	0.19%	
投资性房地产	10,059,269.85	0.16%	11,278,500.59	0.20%	-0.04%	
长期股权投资	484,301,953.97	7.70%	490,285,848.11	8.49%	-0.79%	
固定资产	1,674,976,863.58	26.64%	791,909,882.98	13.72%	12.92%	本年末固定资产较上年末增加 111.51%，主要系本期在建工程转固增加所致
在建工程	474,593,997.78	7.55%	1,021,166,629.02	17.69%	-10.14%	本年末在建工程较上年末减少 53.52%，主要系本期在建工程转固增加所致
使用权资产	3,660,072.73	0.06%	3,428,939.18	0.06%	0.00%	
短期借款	519,941,920.81	8.27%	630,754,159.21	10.93%	-2.66%	
合同负债	27,859,122.49	0.44%	19,550,681.50	0.34%	0.10%	本年末合同负债较上年末增加 42.50%，主要系本期预收货款增加所致
长期借款	835,766,293.37	13.29%	1,146,529,370.42	19.86%	-6.57%	
租赁负债	1,917,213.73	0.03%	1,294,393.71	0.02%	0.01%	本年末租赁负债较上年末增加 48.12%，主要系本期融资租赁增加所致
应收票据	10,994,809.76	0.17%	164,737,179.42	2.85%	-2.68%	本年末应收票据较上年末减少 93.33%，主要系本期营业收入减少以及部分票据贴现终止确认所致
其他非流动金融资产	300,000,000.00	4.77%	0.00	0.00%	4.77%	本年末其他非流动金融资产较上年末增加 100%，主要系本期新增投资深圳欣界能源科技股份有限公司 5.7692% 股权所致
一年内到期的非流动资产	21,003,052.22	0.33%	9,331,332.78	0.16%	0.17%	本年末一年内到期的非流动资产较上年末增加 125.08%，主要系本期合同中列式于一年内到期的非流动资产的部分增加所致
其他权益工具投资	0.00	0.00%	7,600,000.00	0.13%	-0.13%	本年末其他权益工具投资较上年末减少 100%，主要系本期根据参股公司湖北宇声环保科技有限公司的经营情况确认计入其他综合收益的损失
长期待摊费用	7,589,639.61	0.12%	4,069,649.45	0.07%	0.05%	本年末长期待摊费用较上年末增加 86.49%，主要系本期新增厂房维修费所致
递延所得税资产	215,346,198.68	3.43%	143,590,341.14	2.49%	0.94%	本年末递延所得税资产较上年末增加 49.97%，主要系本期新增可抵扣亏损及股权激励等事项所致
交易性金融负债	402,172.56	0.01%	1,189,663.72	0.02%	-0.01%	本年末交易性金融负债较上年末减少 66.19%，主要系本期末未结算点价款减少所致
应付账款	793,560,044.38	12.62%	599,205,408.87	10.38%	2.24%	本年末应付账款较上年末增加 32.44%，主要系本期应付货款、工程及设备款增加所致
应交税费	22,163,230.02	0.35%	41,608,571.45	0.72%	-0.37%	本年末应交税费较上年末

						减少 46.73%，主要系本期应交增值税和企业所得税减少所致
其他应付款	574,511,667.18	9.14%	203,661,147.33	3.53%	5.61%	本年末其他应付款较上年末增加 182.09%，主要系本期新增限制性股票回购义务所致
预计负债	2,758,437.84	0.04%	0.00	0.00%	0.04%	本年末预计负债较上年末增加 100%，主要系本期根据未决诉讼计提所致
一年内到期的非流动负债	864,166,529.12	13.74%	386,827,279.06	6.70%	7.04%	本年末一年内到期的非流动负债较上年末增加 123.40%，主要系本年末一年内到期的长期借款和一年内到期的长期应付款增加所致
其他流动负债	11,418,651.77	0.18%	2,473,911.59	0.04%	0.14%	本年末其他流动负债较上年末增加 361.56%，主要系本期末待转销项税额增加所致
长期应付款	38,090,714.41	0.61%	98,723,805.84	1.71%	-1.10%	本年末长期应付款较上年末减少 61.42%，主要系部分于一年内到期的长期应付款将于一年内到期，并列式于一年内到期的非流动负债科目

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2. 衍生金融资产							829,446.87	829,446.87
4. 其他权益工具投资	7,600,000.00		-7,600,000.00					0.00
应收款项融资	33,182,794.49						-4,669,413.49	28,513,381.00
上述合计	40,782,794.49						3,839,966.62	29,342,827.87
金融负债	1,189,663.72						-787,491.16	402,172.56

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第八节 财务报告之“七、合并财务报表项目注释”之“25、所有权或使用权受到限制的资产”

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
85,570,940.04	44,559,807.23	92.04%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳欣界能源科技股份有限公司	锂金属固态电池的研发生产	增资	300,000,000.00	5.77%	自有资金	陈霖等欣界能源其他股东	8年（若到期投资项目仍未全部退出，经普通合伙人提议并经全体合伙人同意，合伙企业的期限可以延长二次，每次可延长一年）	固态电池	已完成	0.00	0.00	否	2025年10月09日	《关于全资子公司与专业投资机构共同投资的公告》（公告编号：2025-094）
浙江天铁锂电科技发展有限公司	对外投资	新设	79,500,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	投资	已完成	0.00	0.00	否		
杭州天铁锂电科创	对外投资	新设	1,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	投资	已完成	0.00	0.00	否		

发展 有限 责任 公司														
杭州 天铁 祥晖 企业 管理 合伙 企业 (有 限合 伙)	对 外 投 资	新 设	80,5 00,0 00.0 0	26.7 0%	自 有 资 金	杭 州 萧 山 国 际 创 业 投 资 发 展 有 限 公 司、 杭 州 萧 山 经 济 技 术 开 发 区 产 业 基 金 有 限 公 司	8 年（若 到 期 投 资 项 目 仍 未 全 部 退 出， 经 普 通 合 伙 人 提 议 并 经 全 体 合 伙 人 同 意， 合 伙 企 业 的 期 限 可 以 延 长 二 次， 每 次 可 延 长 一 年）	投 资	已 完 成	0.00	0.00	否	2025 年 10 月 09 日	《关于 全资子 公司与 专业投 资机构 共同投 资的公 告》 (公告 编号： 2025- 094)
合 计	--	--	461, 000, 000. 00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目 名称	投资 方式	是 否 为 固 定 资 产 投 资	投 资 项 目 涉 及 行 业	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 报 告 期 末 累 计 实 际 投 入 金 额	资 金 来 源	项 目 进 度	预 计 收 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 收 益	未 达 到 计 划 进 度 和 预 计 收 益 的 原 因	披 露 日 期 (如 有)	披 露 索 引 (如 有)
10 万 吨改 性石 墨负 极材 料项 目	自 建	是	新 能 源 锂 电 池	0.00	9,924,58 1.85	自 有 资 金	0.00%	0.00	0.00		2024 年 02 月 20 日	巨潮资 讯网， 《关于 拟与安 徽合肥 庐江高 新技术 产业开 发区管 理委员 会签署 <投资 协议>的 公告》， 公告编 号 2024- 014； 《关于 终止对 外投资 项

												目的公告》，公告编号：2026-020
合计	--	--	--	0.00	9,924,581.85	--	--	0.00	0.00	--	--	--

注：随着项目推进，并结合当前行业环境与公司经营情况，公司认为继续推进该项目将显著增加公司资金压力，且预计项目实施的预期收益难以达成，公司已于 2026 年 4 月 24 日召开第五届董事会第二十次会议，并审议通过了《关于终止对外投资项目的议案》，该议案尚需经公司 2025 年年度股东会审议通过。

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

名称	合伙人名称	性质	认缴出资额（万元）	认缴出资比例
杭州天铁祥晖企业管理合伙企业（有限合伙）	杭州天铁锂电科创发展有限责任公司	普通合伙人	100	0.33%
	浙江天铁锂电科技发展有限责任公司	有限合伙人	7950	26.37%
	杭州萧山经济技术开发区产业基金有限公司	有限合伙人	11050	36.65%
	杭州萧山国际创业投资发展有限公司	有限合伙人	11050	36.65%
合计			30150	100.00%

十一、公司未来发展的展望

2026 年，公司将紧扣国家发展新质生产力、建设新型能源体系战略导向，坚守“减振（震）”“锂化物新能源”双主业战略不动摇，聚焦新能源、减振降噪等业务多点突破，求变破局、用心聚力、创利为核、风控固基。2026 年度重点工作如下：

（一）市场经营：求变破局，以事业部为主体拓市场增营收

围绕 2026 年营销中心全新组织架构调整要求，全面重构事业部运营体系，将价值创造作为业务核心评判标准。深耕长三角、珠三角、成渝双城区等重点区域并加速与新客户、新伙伴业务协同。同时，强化产品推广与回款攻坚，加大高毛利产品推广力度，按毛利水平制定差异化销售政策，推行“产品经理负责制”打通需求与研发链路。建立客户信用管理体系与动态评级机制，设立回款专项激励包，一事一议制定激励政策，确保全年回款刚性达成。

（二）科创生产：创新驱动，以精益提效筑根基强动能

坚持技术创新破解发展难题，精益生产夯实经营根基，强化公司产品技术优势，升级研发体系，加快成果转化。同时，深化全链条降本增效，多维挖掘利润空间，在生产环节重点推进工艺优化、生产节拍与设备技改升级，有效分摊折旧、提升资产利用效率，采购环节建立核心外购件成本模型，优化供应商结构，推行集中采购与年度框架谈判。

（三）经营管理：用心聚力，以效能升级优体系激活力

以组织效能提升为核心，深化管理机制改革，激发全员干事创业活力，以内控合规为前提，优化审批流程，加快市场响应速度。建立“一高管一团队一条线”管理模式，压实中高层管理责任。此外，全面优化薪酬考核体系，将经营目标拆解到岗、责任到人，同时优化服务部门考核与激励机制，针对财务、人力等职能部门，建立与业务部门绩效联动的考核模式。

（四）风控固基：系统管控，以合规经营护航高质量发展

坚守“无风控，不发展；守底线，方致远”理念，构建全方位风控体系，深化合规与法务风控，紧跟国家税收、环保、资金管控等监管要求，完善合规管理体系，同时持续完善规范信息披露与三会运作并提升公司治理水平。

（五）子公司治理与基建攻坚：分类施策，夯实发展底座

坚持分类管控、精准施策，统筹基建项目与子公司协同发展。压实子公司的经营责任，强化目标管控，将集团经营目标拆解至各子公司。同时，建立“一企一策”动态监测机制，重点推动核心子公司全面达产增效，并建立子公司分类管控体系，对核心业务子公司实施战略型管控，对成熟子公司强化运营监控。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 20 日	价值在线 (https://www.ironline.cn/) 网络互动	网络平台线上交流	其他	网上投资者	详见投资者关系活动记录表	巨潮资讯网，《2025 年 5 月 20 日投资者关系活动记录表》
2025 年 05 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	详见投资者关系活动记录表	详见投资者关系活动记录表	巨潮资讯网，《2025 年 5 月 20 日投资者关系活动记录表（调研活动信息）》
2025 年 07 月 07 日	公司会议室	实地调研	机构	详见投资者关系活动记录表	详见投资者关系活动记录表	巨潮资讯网，《2025 年 7 月 7 日投资者关系活动记录

						表》
2025 年 10 月 23 日	公司会议室	实地调研	机构	详见投资者关系活动记录表	详见投资者关系活动记录表	巨潮资讯网， 《2025 年 10 月 23 日投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

2025 年 4 月 24 日，公司召开第五届董事会第九次会议，审议通过《关于制定〈舆情管理制度〉〈市值管理制度〉的议案》，完成《市值管理制度》的制定工作。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规的规定和中国证监会、深圳证券交易所的监管要求，建立健全公司治理制度，完善公司治理结构，并不断提升公司治理水平。报告期内，公司治理的实际状况与中国证监会相关规定的要求不存在差异。

1、关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》和《股东会议事规则》等法律、法规及制度的要求，规范召集、召开股东会，能够确保所有股东平等、充分行使自己的权利。同时，公司聘请专业律师见证股东会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

报告期内，公司共召开 5 次股东会，在股东会的召开过程中，公司充分保障股东的发言权，确保各股东平等行使自己的权利。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格规范自己的行为，没有超越股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未损害公司及其他股东的利益，公司亦无为控股股东、实际控制人提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东、实际控制人，公司董事会和内部机构独立运作。

3、关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，职工董事 1 名，董事会的人数、构成及选聘程序符合相关法律、法规、《公司章程》及《董事会议事规则》的规定。公司董事会职责清晰，各位董事熟悉有关法律、法规，以认真负责、勤勉诚信的态度出席董事会和股东会，切实履行董事的职责和义务。独立董事能够严格按照《公司章程》《独立董事工作制度》的规定出席公司董事会，独立履行职责，依据自己的专业能力及经验促进公司的规范运作。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会，各专门委员会严格遵守相关制度规定，各行其职，加强了公司董事会工作的规范运作。

报告期内，公司共召开 13 次董事会，各位董事均能按照《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定出席董事会，认真审议各项议案，履行董事职责。

4、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立并逐步完善公平、公正、透明、合理的绩效考核标准和激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司实施的限制性股票激励计划，提升了核心团队凝聚力和企业核心竞争力，将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《内幕信息保密制度》的有关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司重要经营信息，持续提高公司信息披露透明度。公司设有多种渠道让投资者充分了解公司情况，包括但不限于定期报告、投资者调研、业绩说明会、互动易平台、投资者热线电话、公司邮箱、公司官网、公众号等方式，向投资者全面展示了公司的产品和企业文化，保持着与投资者良好有效的沟通，为实现公司可持续发展和股东利益最大化而共同努力。《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的指定报纸和网站。

6、关于相关利益者

公司重视履行社会责任，努力做到企业效益与社会效益、自身发展与社会发展相互协调，实现公司与员工、社会、环境的和谐发展。公司在发展壮大的同时，支持国家与社会的可持续发展战略，维护股东、债权人、员工、客户、供应商等各相关方的权益，积极投身社会公益事业，实现公司经济效益、社会效益同步发展的目标。

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

是 否

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

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

公司成立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与现有股东、实际控制人完全分开，具有完整的资产、研发、生产与销售等业务体系，具备面向市场自主经营的能力。

1、资产方面。公司资产完整、独立，产权关系明确，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业无偿占用公司的资金、资产和其他资源的情况。

2、人员方面。公司拥有独立、完整的人力资源管理体系。根据国家有关政策规定制定了完善的人事管理制度，与全体在册职工签订了劳动合同，做到人员管理制度化和规范化，公司员工的社会保障、工薪报酬等方面实行独立管理。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书均专职在公司工作并领取报酬；公司财务人员没有在关联方中兼职。公司董事及高级管理人员的任职，均严格按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序推选和任免，不存在股东超越公司董事会和董事会作出人事任免决定的情况。

3、财务方面。公司设有独立的财务部门，配备专职人员，建立了独立、完整、规范的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，实施严格的内部审计制度。公司在银行单独开设账户，拥有独立的银行账号。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。

4、机构方面。公司建立健全了股东会、董事会及总经理负责的经理层等机构及相应的议事规则，形成了完善的法人治理结构和规范化的运作体系。根据经营发展需要，公司建立了符合公司实际情况的各级管理部门等机构，独立行使经营管理职权。公司的生产经营和办公场所完全独立，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形，不存在受控股股东及其他任何单位或个人干预的情形。

5、业务方面。公司拥有独立的采购、生产、销售、研发业务体系，独立采购生产所需原材料，独立组织产品生产，独立销售产品，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
许孔斌	男	39	董事	现任	2024 年	2027 年	55,634,3	0	0	0	55,634	

			长		07月01日	06月30日	67					,367	
许银斌	男	37	董事	现任	2017年12月19日	2027年06月30日	24,578,357	0	0	0	24,578,357		
许银斌	男	37	总经理	现任	2024年07月01日	2027年06月30日	24,578,357	0	0	0	24,578,357		
牛文强	男	41	董事	离任	2021年04月16日	2025年09月29日	2,313,825.00	600,000	0	0	2,913,825		股权激励授予
牛文强	男	41	职工董事	现任	2025年09月29日	2027年06月30日	2,313,825.00	600,000	0	0	2,913,825		股权激励授予
牛文强	男	41	副总经理	现任	2021年04月16日	2027年06月30日	2,313,825.00	600,000	0	0	2,913,825		股权激励授予
许超	男	38	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	现任	2024年07月01日	2027年06月30日	0	3,000,000	0	0	3,000,000		股权激励授予
张庆	男	63	独立董事	现任	2023年12月13日	2027年06月30日	0	0	0	0	0		
陈少杰	男	42	独立董事	离任	2023年09月08日	2025年03月18日	0	0	0	0	0		
肖燕	男	67	独立董事	现任	2024年07月01日	2027年06月30日	0	0	0	0	0		
沈一开	男	48	独立董事	现任	2025年03月18日	2027年06月30日	0	0	0	0	0		
汤凯	男	37	副总经理	现任	2024年07月01日	2027年06月30日	473,270	0	0	0	473,270		
王森荣	男	46	副总经理	现任	2022年07月18日	2027年06月30日	3,402,766	1,100,000	0	0	4,502,766		
郑剑锋	男	40	副总经理	现任	2021年04月16日	2027年06月30日	2,220,492	1,000,000	0	0	3,220,492		股权激励授予
合计	--	--	--	--	--	--	88,623,077.00	5,700,000.00	0.00	0.00	94,323,077.00		--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

2025年3月，公司原独立董事陈少杰先生因个人工作原因申请辞去公司独立董事职务，同时辞去第五届董事会审计委员会主任委员、董事会薪酬与考核委员会委员、董事会战略委员会委员职务。辞职后，陈少杰先生将不再担任公司任何职务。

2025年9月29日，牛文强先生因内部工作调整申请辞去公司董事及战略委员会成员职务，辞职后将继续在公司担任其他职务，同日其被职工代表大会选举为公司职工董事，并经第五届董事会第十五次会议审议通过补选为第五届董事会战略委员会成员。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈少杰	独立董事	离任	2025年03月18日	个人原因
沈一开	独立董事	被选举	2025年03月18日	个人原因
牛文强	董事	离任	2025年09月29日	工作调动
牛文强	职工董事	被选举	2025年09月29日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

1、许孔斌先生：1987年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理专业，高级经济师，本科学历。2008年6月至2011年12月，曾先后任天铁有限副总经理、总经理及董事；2017年11月起至今，历任浙江天北科技有限公司董事长、董事，2017年11月至2024年4月，任河北路通铁路器材有限公司董事长；2018年3月起至今，任新疆天铁工程材料有限公司董事；2019年5月至2023年11月，任天台大车配贸易服务有限公司董事；2024年2月起至今，任浙江天硅新材料有限公司董事；目前兼任天台县政协委员；2011年12月至2024年7月，任公司董事、总经理；自2024年7月起至今任公司董事长。

2、许银斌先生：1989年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，企业管理专业，本科学历。2012年1月至2012年6月，任美国罗德岛咨询公司总经理助理；2012年11月至2013年6月，任美国声与振动研究所市场部副部长；2013年11月至2017年3月，历任公司采购部职员、采购部副部长、采购部部长；2017年11月起至今，历任浙江秦烽新材料有限公司执行董事兼总经理、经理、董事；2017年12月至2022年4月，任福建天闽铁实业有限公司执行董事；2018年3月起至今，任新疆天铁工程材料有限公司董事；2018年6月起至今，历任安徽天路轨道交通设备有限责任公司董事、总经理、执行董事兼总经理；2018年7月至2021年7月，任浙江凯得丽新材料有限公司董事；2018年9月起至今，历任天台天志灯具有限公司执行董事、董事；2020年9月起至2025年3月，任浙江力衡实业有限公司董事长；2021年7月至2022年6月，任江苏昌吉利新能源科技有限公司董事；2021年9月起至今，历任安徽天铁锂电新能源有限公司执行董事兼总经理、董事；2023年2月起至今，历任天铁科创产业发展有限公司执行董事、董事；2024年1月起至今，历任浙江天铁胶带有限公司董事长兼总经理、董事长；2024年2月起至今，任浙江天硅新材料有限公司董事；2024年3月至4月，任浙江天铁研究院有限公司董事兼总经理；2024年3月起至今，任西藏天铁新材料有限公司执行董事兼总经理；2024年4月至2025年1月，任浙江天铁技术研究有限公司董事兼总经理；2024年5月起至2025年8月11日，任广州天铁技术研究有限公司执行董事、经理；2025年6月30日至今任浙江天铁锂电科技发展有限公司董事兼经理；2025年8月22日至今任合肥易昌旺石墨新材料有限公司董事；2017年3月至2024年7月，任公司副总经理；2023年11月至2024年7月，任公司董事会秘书。自2017年12月起至今，任公司董事；自2024年7月起至今，任公司总经理。

3、牛文强先生：1985年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，土木工程专业，本科学历。2006年6月至2011年9月，历任中铁一局集团新运工程有限公司技术员、项目工程部部长；2011年9月至2018年3月，任公司技术部部长；2018年3月至2021年4月，任公司总经理助理；自2021年4月至2025年9月，任公司董事；自2021年4月起至今，任公司副总经理；自2025年9月至今任公司职工董事。

4、许超先生：1988年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学会计学硕士。曾任职于中国工商银行股份有限公司专项融资部、西南证券股份有限公司并购融资总部、中泰证券股份有限公司投资银行业务委员会。自2024年7月起任公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书。

5、沈一开先生：1978年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师。历任浙江东方会计师事务所高级项目经理、天健会计师事务所审计部门经理、浙江金冠股份有限公司财务总监和董秘、浙江睿洋科技有限公司财务总监、杭州龙坞生态农业有限公司监事、浙江今飞凯达轮毂股份有限公司独立董事、杭州乐港科技有限公司财务总监、宁波康强电子股份有限公司独立董事、杭州妙聚网络科技有限公司董事、副总裁和高级副总裁、宿州笔游网络科技有限公司董事、江苏吴中医药发展股份有限公司独立董事、海南思芯元信息技术有限公司执行董事和总经理、上海佳斯达信息技术有限公司执行董事、杭州妙娱科技有限公司监事、大连电瓷集团股份有限公司独立董事、杭州华星佳艺科技有限公司监事；2021年3月起至今任韩国 Neorigin Co.Ltd. (094860.KQ) 执行董事；2023年12月起至今任安徽哪吒互娱信息技术有限公司高级副总裁；2024年1月起至今任杭州持正科技股份有限公司独立董事；2025年3月起至今任公司独立董事。

6、肖燕先生：1959年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1989年7月至2019年8月，任浙江大学法学院教师；1992年8月起至今，任浙江泽大律师事务所律师；2017年9月至2023年10月，任鑫磊压缩机股份有限公司独立董事；2019年2月起至今，任鲜丰水果股份有限公司独立董事；2020年3月至2024年6月，任浙江万胜智能科技股份有限公司独立董事；2020年8月起至今，任公元股份有限公司（原“永高股份有限公司”，2021年1月更名为“公元股份有限公司”）独立董事；2020年9月至2024年6月，任浙江联洋新材料股份有限公司独立董事；2020年12月至2024年5月，任杭州国芯科技股份有限公司独立董事；自2024年7月起，任公司独立董事。

7、张庆先生：1963年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，铁路航空勘测专业，本科学历，教授级高级工程师。曾任铁道部专业设计院航测处、轨道处助理工程师、工程师、高级工程师，中铁工程设计咨询集团有限公司轨道工程设计研究院副院长、院长。自2023年12月起至今，任公司独立董事。

（二）高管

1、许银斌先生：现任公司董事、总经理，简历详见本节“董事”。

2、牛文强先生：现任公司董事、副总经理，简历详见本节“董事”。

3、许超先生：现任公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书，简历详见本节“董事”。

4、王森荣先生：1980年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，道路与铁道工程专业，正高级工程师，博士研究生。2007年6月至2021年12月，历任中铁第四勘察设计院集团有限公司科员、副所长、所长、省重点实验室副主任、安徽分院副院长。2022年1月进入公司工作；2022年6月至2024年3月，任公司总工程师；2024年6月起至今，任广西天铁科技有限公司执行董事；2025年2月起至今，任天铁科创产业发展有限公司经理。自2022年7月起至今，任公司副总经理。

5、郑剑锋先生：1986年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，金融学专业，本科学历。2007年7月至2010年10月，任职于上海浦东发展银行股份有限公司杭州分行公司业务管理部；2010年11月至2012年3月，任职于浙江民泰商业银行股份有限公司天台支行业务三部；2012年4月至2017年7月，历任浙江天台民生村镇银行股份有限公司业务二部总经理、白鹤支行行长，兼任中国民生银行股份有限公司杭州分行团委副书记；2017年9月至2021年4月，任公司总经理助理；2017年12月至2022年6月，任浙江铁局资源开发集团有限公司总经理；2019年7月起至今，历任河南天铁环保科技有限公司董事长、执行董事、董事；2023年2月起至今，历任天铁科创产业发展有限公司总经理、财务负责人；2023年4月起至今，任上海天铁新材料科技有限公司执行董事；2023年5月起至今，任四川中隆达建筑工程有限公司执行董事、董事；2023年11月至2024年4月，任河南天基轮胎有限公司董事长兼总经理；2023年11月起至今，任河南天基酒店管理有限公司执行董事兼总经理；2024年2月起至今，任浙江天硅新材料有限公司监事。自2021年4月起至今，任公司副总经理。

6、汤凯先生：1989年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理专业，专科学历。2011年9月起至今，历任公司及子公司销售部业务员、销售总监；2020年5月起至今，任浙江天北科技有限公司董事、经理；2025年3月起至今，任浙江力衡实业有限公司董事长；自2024年7月起至今，任公司副总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
许孔斌	浙江天北科技有限公司	董事	2017年11月		否
许孔斌	新疆天铁工程材料有限公司	董事	2018年03月		否
许孔斌	浙江天硅新材料有限公司	董事	2024年02月		否
许银斌	浙江秦烽新材料有限公司	经理、董事	2017年11月		否
许银斌	安徽天路轨道交通设备有限责任公司	执行董事兼总经理	2018年06月		否
许银斌	新疆天铁工程材料有限公司	董事	2018年03月		否
许银斌	天台天志灯具有限公司	董事	2018年09月		否
许银斌	浙江力衡实业有限公司	董事长	2020年09月	2025年03月	否
许银斌	安徽天铁锂电新能源有限公司	董事	2021年09月		否
许银斌	天铁科创产业发展有限公司	董事	2023年02月		否
许银斌	浙江天铁胶带有限公司	董事长	2024年01月		否
许银斌	浙江天硅新材料有限公司	董事	2024年02月		否
许银斌	西藏天铁新材料有限公司	执行董事兼总经理	2024年03月		否
许银斌	浙江天铁技术研究有限公司	董事兼总经理	2024年04月	2025年01月	否
许银斌	广州天铁技术研究有限公司	执行董事、经理	2024年05月	2025年08月	否
许银斌	浙江天铁锂电科技发展有限责任公司	董事兼经理	2025年06月		否
许银斌	合肥易昌旺石墨新材料有限公司	董事	2025年08月		否
肖燕	鲜丰水果股份有限公司	董事	2019年02月		是
肖燕	浙江泽大律师事务所	律师	1992年08月		是
肖燕	公元股份有限公司	独立董事	2020年08月		是
沈一开	大连电瓷集团股份有限公司	独立董事	2019年11月	2025年11月	是
沈一开	韩国 Neorigin Co.,Ltd. (094860.KQ)	执行董事	2021年03月		是
沈一开	杭州华星佳艺科技有限公司	监事	2023年08月	2025年10月	否
沈一开	安徽哪吒互娱信息技术有限公司	高级副总裁	2023年12月		是
沈一开	杭州持正科技股份有限公司	独立董事	2024年01月		是
王森荣	广西天铁科技有限公司	执行董事	2024年06月		否
王森荣	天铁科创产业发展有限公司	经理	2025年02月		否
郑剑锋	河南天铁环保科技有限公司	董事	2019年07月		否
郑剑锋	天铁科创产业发展有限公司	总经理	2023年02月		否
郑剑锋	上海天铁新材料科技有限公司	执行董事	2023年04月		否
郑剑锋	四川中隆达建筑工程有限公司	董事	2023年05月		否
郑剑锋	浙江天硅新材料有限公司	监事	2024年02月		否
汤凯	浙江天北科技有限公司	董事、经理	2020年05月		否
汤凯	浙江力衡实业有限公司	董事长	2025年03月		否

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事会薪酬与考核委员会审查公司董事、高级管理人员薪酬政策与方案，制定薪酬标准；董事薪酬分别由董事会审议通过，再提交股东会审议；高级管理人员薪酬由董事会审议。根据《公司章程》及公司内部制度的规定，结合公司实际情况，执行相关薪酬政策：不在公司担任具体管理职务的董事不领取董事职务薪酬；在公司担任具体管理职务的董事

（包括董事长），根据其在公司的具体任职岗位领取相应的报酬。公司独立董事的职务津贴为税前人民币 8 万元。2025 年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
许孔斌	男	39	董事长	现任	63.73	否
许银斌	男	37	董事、总经理	现任	38.48	否
牛文强	男	41	职工董事、副总经理	现任	39.08	否
许超	男	38	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	现任	60.47	否
张庆	男	63	独立董事	现任	8	否
陈少杰	男	42	独立董事	离任	0	否
肖燕	男	67	独立董事	现任	8	否
沈一开	男	48	独立董事	现任	6.3	否
汤凯	男	37	副总经理	现任	41.99	否
王森荣	男	46	副总经理	现任	63.77	否
郑剑锋	男	40	副总经理	现任	36.46	否
合计	--	--	--	--	366.28	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	根据公司 2025 年度完成的实际业绩及《公司绩效考核管理制度》等规定
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	公司董事、高级管理人员薪酬考核工作已按规定完成，薪酬发放符合相关要求
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东会的情况

董事出席董事会及股东会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东会次数
许孔斌	13	0	13	0	0	否	0
许银斌	13	4	9	0	0	否	5
牛文强	13	0	13	0	0	否	0
许超	13	9	4	0	0	否	3
张庆	13	0	13	0	0	否	0
肖燕	13	6	7	0	0	否	3
陈少杰	1	0	1	0	0	否	0
沈一开	12	0	12	0	0	否	1

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定，勤勉尽责、恪尽职守地履行职责，关注公司规范运作和经营情况，利用自身的专业知识，从各自专业角度对公司经营管理、战略发展、内控建设、重大经营决策等提出了专业、合理的意见和建议且被公司采纳，积极维护公司和全体股东的合法权益。公司董事对报告期内历次会议审议的议案均未提出异议。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	陈少杰 (2025/1/1 - 2025/3/18)、沈一开 (2025/3/18 - 2025/12/31)、张庆、许孔斌	6	2025年03月25日	1、审议《关于〈公司审计部2024年第四季度工作总结〉的议案》			
审计委员会	陈少杰 (2025/1/1 - 2025/3/18)、沈一开 (2025/3/18 - 2025/12/31)、张庆、许孔斌	6	2025年04月24日	1、审议《关于〈公司2024年年度报告及其摘要〉的议案》 2、审议《关于〈公司2025年第一季度报告〉的议案》 3、审议《关于〈公司2024年度财务决算报告〉的议案》 4、审议《关于公司2024年度利润分配预案的议案》 5、审议《关于〈公司2024年度内部控制自我评价报告〉的议案》 6、审议《关于〈公司2024年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》 7、审议《关于公司及子公司向银行及其他融资机构申请综合授信额度的议案》 8、审议《关于公司向控股子公司提供担保的议案》 9、审议《关于提请股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会工作规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		

				<p>10、审议《关于 2024 年度会计师事务所履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》</p> <p>11、审议《关于 2024 年度计提资产减值准备及信用减值准备的议案》</p> <p>12、审议《关于〈公司审计部 2024 年工作总结及 2025 年工作计划〉的议案》</p> <p>13、审议《关于〈公司审计部 2025 年一季度工作总结及二季度工作计划〉的议案》</p> <p>14、审议《关于〈公司审计部 2025 年第一季度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》</p>			
审计委员会	陈少杰 (2025/1/1 - 2025/3/18)、沈一开 (2025/3/18 - 2025/12/31)、张庆、许孔斌	6	2025 年 08 月 11 日	1、审议《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》			
审计委员会	陈少杰 (2025/1/1 - 2025/3/18)、沈一开 (2025/3/18 - 2025/12/31)、张庆、许孔斌	6	2025 年 08 月 28 日	<p>1、审议《关于〈公司 2025 年半年度报告及其摘要〉的议案》</p> <p>2、审议《关于〈公司 2025 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》</p> <p>3、审议《关于〈2025 年上半年内部审计工作总结及下半年工作计划〉的议案》</p>			
审计委员会	陈少杰 (2025/1/1 - 2025/3/18)、沈一开 (2025/3/18 - 2025/12/31)、张庆、许孔斌	6	2025 年 10 月 29 日	<p>1、审议《关于〈公司 2025 年第三季度报告〉的议案》</p> <p>2、审议《关于〈公司 2025 年第三季度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》</p> <p>3、审议《关于〈公司审计部 2025 年第三季度工作总结及第四季度工作计划〉的议案》</p>			
审计委员会	陈少杰 (2025/1/1 - 2025/3/18)、沈一开 (2025/3/18 - 2025/12/31)、张庆、许孔斌	6	2025 年 12 月 12 日	1、审议《关于拟变更会计师事务所的议案》			
提名委员	张庆、肖燕、许孔斌	1	2025 年 02	1、审议《关于补选独立董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中		

会			月 28 日		国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会提名委员会工作规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案		
薪酬与考核委员会	陈少杰 (2025/1/1 - 2025/3/18)、沈一开 (2025/3/18 - 2025/12/31)、肖燕、许孔斌	4	2025 年 04 月 01 日	1、审议《关于〈浙江天铁科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 2、审议《关于〈浙江天铁科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案		
薪酬与考核委员会	陈少杰 (2025/1/1 - 2025/3/18)、沈一开 (2025/3/18 - 2025/12/31)、肖燕、许孔斌	4	2025 年 04 月 24 日	1、审议《关于确认公司董事 2024 年度薪酬及拟定 2025 年度薪酬方案的议案》 2、审议《关于确认公司高级管理人员 2024 年度薪酬及拟定 2025 年度薪酬方案的议案》			
薪酬与考核委员会	陈少杰 (2025/1/1 - 2025/3/18)、沈一开 (2025/3/18 - 2025/12/31)、肖燕、许孔斌	4	2025 年 05 月 13 日	1、审议《关于 2024 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售条件成就但股票暂不上市的议案》			
薪酬与考核委员会	陈少杰 (2025/1/1 - 2025/3/18)、沈一开 (2025/3/18 - 2025/12/31)、肖燕、许孔斌	4	2025 年 05 月 16 日	1、审议《关于调整 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》 2、审议《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》			
战略委员会	陈少杰 (2025/1/1 - 2025/3/18)、沈一开 (2025/3/18 - 2025/12/31)	1	2025 年 09 月 30 日	1、审议《关于全资子公司与专业投资机构共同投资的议案》 2、审议《关于增加向全资子公司提供担保的议案》 3、审议《关于受让欣界能源科技（浙江）有限公司部分股权的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会战略委员会工作规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情		

	）、张庆、许孔斌、许银斌、牛文强				况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
--	------------------	--	--	--	-------------------------------	--	--

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	550
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	741
报告期末在职工的数量合计（人）	1,291
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,291
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	46
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	508
销售人员	119
技术人员	258
财务人员	34
行政人员	372
合计	1,291
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	339
大专	263
大专以下	689
合计	1,291

2、薪酬政策

公司根据《民法典》、财政部《内部控制基本规范》等法律法规，制定了《薪酬与激励管理制度》《绩效考核管理制度》，将员工工作绩效与企业经济效益有机结合，形成与企业绩效考核挂钩的薪酬激励制度，规范企业员工的薪酬分配行为，充分调动员工积极性和创造性，发挥薪酬体系的激励作用。

实行按工作能力定岗，按市场行情定薪，按业绩贡献支付的指导原则制订员工薪酬政策，根据岗位重要程度和工作性质的不同，分为年薪、月薪和计件工资三种工资模式，满足不同员工的需求。公司通过绩效考核的分层实施，让员工的收入与工作业绩直接挂钩，适度上下浮动，以充分调动员工积极性，不断挑战并创造更好的工作业绩。根据薪酬行情变化，公司每年对薪酬政策进行评估，并针对性进行优化，以确保对外部优秀人才具有吸引力，同时对内部核心人才也具有稳定作用。

3、培训计划

公司以“战略性人才的使用和储备”为基础，新能力培养为重点，依托“思维认知+技能+管理能力”三维一体的新型素质模型，构建人才梯队金字塔。

为了建立学习型企业，打造一支优秀的员工队伍，适应公司对各类人才的要求，有序、专业、高效地开展各层级的员工培训，不断提高员工整体素质与能力水平，增强公司核心竞争力，建立和完善公司人才培养机制，制定《员工培训管理制度》《内部讲师管理办法》等，持续为员工提供培训机会和晋升空间。通过制定关键岗位继任者和后备人才甄选计划，合理地挖掘、培养后备人才队伍，建立公司的人才梯队，培养形式上通过广纳贤才、在职培训、师带徒、轮岗机制、岗位自学等不同渠道、形式提升公司员工岗位技能。

公司建立“以组织能力发展为目标，以岗位技能提升为核心，以员工素质培养为基础”的人才培养体系。每年根据下年培养重点以及各部门提出的共性培训需求，制定年度培训计划，内容涵盖：管理提升（含专题培训）、后备人才、应聘大学生培训、特种设备上岗证、基础培训（企业文化、安全、消防、办公技能等）等。根据发展需要开展特定项目的培训，包括领导力培训、MBA 研修班、中层干部特训营、内部讲师训练营、技术骨干训练营等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	534,764.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	12,398,164.05

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、报告期内，公司严格按照相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，相关的决策程序和机制完备，相关议案经由公司董事会审议后提交股东会审议。

2、公司于 2025 年 5 月 16 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了公司 2024 年度利润分配方案：以截至 2024 年 12 月 31 日总股本 1,166,343,797 股为基数，每 10 股派发现金红利人民币 0.30 元（含税），合计派发现金红利 34,990,313.91 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本。公司自 2024 年 12 月 31 日至本次权益分派实施期间完成了 2025 年限制性股票激励计划的授予工作，新增股份 131,925,000 股，总股本由 1,166,343,797 股变为 1,298,268,797 股。公司按照分配总额不变的原则对各分配比例进行调整。调整后的分配方案如下：以公司现有总股本 1,298,268,797 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.269515 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	根据《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定，结合公司合并报表 2025 年度实现的净利润为负，综合考虑公司未来经营情况和资金需求，为保障公司持续稳定经营，公司 2025 年度拟不进行利润分配，符合公司实际情况及全体股东长远利益。公司将一如既往地重视以现金分红形式对投资者进行回报，严格按照相关法律法规和《公司章程》等规定，综合考虑与利润分配相关的各种因素，从有利于公司发展和投资者回报的角度出发，严格执行相关的利润分配制度，与

	投资者共享公司发展的成果。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》及《公司章程》的相关规定，结合公司经营情况以及未来发展需要，公司拟定 2025 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（一）2022 年限制性股票激励计划

（1）2022 年 1 月 20 日，公司召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于〈浙江天铁实业股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。详见公司于 2022 年 1 月 21 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

（2）2022 年 2 月 8 日，公司在巨潮资讯网披露了《公司监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

（3）2022 年 2 月 14 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈浙江天铁实业股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。详见公司于 2022 年 2 月 14 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

（4）2022 年 2 月 16 日，公司召开第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于〈浙江天铁实业股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》等相关议案，对限制性股票授予数量、

激励对象名单、解除限售安排、授予价格、业绩考核要求、会计处理等做了调整。详见公司于 2022 年 2 月 17 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(5) 2022 年 2 月 28 日,公司在巨潮资讯网披露了《公司监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单(调整后)的审核意见及公示情况说明》。

(6) 2022 年 3 月 7 日,公司召开 2022 年第三次临时股东大会,审议通过了《关于〈浙江天铁实业股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》等相关议案。详见公司于 2022 年 3 月 7 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(7) 2022 年 3 月 7 日,公司召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十次会议,审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。详见公司于 2022 年 3 月 8 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(8) 本次授予的限制性股票合计 439 万股于 2022 年 3 月 23 日上市。详见公司于 2022 年 3 月 21 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(9) 2023 年 3 月 15 日,公司召开第四届董事会第三十三次会议、第四届监事会第二十三次会议,审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量、回购价格的议案》。详见公司于 2023 年 3 月 16 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(10) 2023 年 4 月 3 日,公司召开 2023 年第二次临时股东大会,审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量、回购价格的议案》。详见公司于 2023 年 4 月 3 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(11) 2023 年 4 月 26 日,公司召开第四届董事会第三十四次会议、第四届监事会第二十四次会议,审议通过《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予部分第一个限售期解除限售条件成就但股票暂不上市的议案》。详见公司于 2023 年 4 月 27 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(12) 2023 年 6 月 21 日,公司完成限制性股票的回购注销手续,回购注销限制性股票 50,706 股。

(13) 2023 年 7 月 31 日,公司完成 2022 年限制性股票的解除限售手续,解除限售 2,947,773 股,并于 2023 年 8 月 1 日上市流通。详见公司于 2023 年 7 月 31 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(14) 2024 年 4 月 26 日,公司召开第四届董事会第五十二次会议、第四届监事会第三十五次会议,审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量的议案》。详见公司于 2024 年 4 月 27 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(15) 2024 年 5 月 21 日,公司召开 2023 年年度股东大会,审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量的议案》等议案,详见公司于 2024 年 5 月 21 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(16) 2024 年 10 月 11 日,公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了上述限制性股票的回购注销手续,详见公司于 2024 年 10 月 11 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(17) 2025 年 4 月 24 日,公司召开第五届董事会第九次会议、第五届监事会第八次会议,审议通过《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量的议案》。详见公司于 2025 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(18) 2025 年 5 月 16 日,公司召开 2024 年年度股东大会,审议通过了《关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量的议案》等议案,详见公司于 2025 年 5 月 16 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(二) 2022 年第二期限限制性股票激励计划

(1) 2022 年 5 月 30 日,公司召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十三次会议,审议通过《关于〈浙江天铁实业股份有限公司 2022 年第二期限限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》等相关议案。详见公司于 2022 年 5 月 31 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(2) 2022 年 6 月 10 日,公司在巨潮资讯网披露了《公司监事会关于公司 2022 年第二期限限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

(3) 2022 年 6 月 17 日, 公司召开 2022 年第五次临时股东大会, 审议通过《关于〈浙江天铁实业股份有限公司 2022 年第二期限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》等相关议案。详见公司于 2022 年 6 月 17 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(4) 2022 年 6 月 30 日, 公司召开第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第十五次会议, 审议通过《关于向 2022 年第二期限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。详见公司于 2022 年 6 月 30 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(5) 本次授予的限制性股票 415 万股于 2022 年 7 月 6 日上市。详见公司于 2022 年 7 月 5 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(6) 2023 年 7 月 6 日, 公司召开第四届董事会第三十七次会议、第四届监事会第二十七次会议, 审议通过《关于 2022 年第二期限制性股票激励计划第一个限售期解除限售条件成就但股票暂不上市的议案》。详见公司于 2023 年 7 月 6 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(7) 2023 年 10 月 18 日, 公司完成 2022 年第二期限制性股票的解除限售手续, 解除限售 2,805,815 股, 并于 2023 年 10 月 19 日上市流通。详见公司于 2023 年 10 月 18 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(8) 2024 年 4 月 26 日, 公司召开第四届董事会第五十二次会议、第四届监事会第三十五次会议, 审议通过《关于回购注销 2022 年第二期限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量、回购价格的议案》。详见公司于 2024 年 4 月 27 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(9) 2024 年 5 月 21 日, 公司召开 2023 年年度股东大会, 审议通过《关于回购注销 2022 年第二期限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量、回购价格的议案》, 详见公司于 2024 年 5 月 21 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(10) 2024 年 10 月 11 日, 公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了上述限制性股票的回购注销手续, 详见公司于 2024 年 10 月 11 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(11) 2025 年 4 月 24 日, 公司召开第五届董事会第九次会议、第五届监事会第八次会议, 审议通过《关于回购注销 2022 年第二期限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量的议案》。详见公司于 2025 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(12) 2025 年 5 月 16 日, 公司召开 2024 年年度股东大会, 审议通过了《关于回购注销 2022 年第二期限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量的议案》等议案, 详见公司于 2025 年 5 月 16 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(三) 2024 年限制性股票激励计划

(1) 2024 年 2 月 2 日, 公司召开第四届董事会第四十八次会议、第四届监事会第三十三次会议, 审议通过《关于〈浙江天铁实业股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》等相关议案。详见公司于 2024 年 2 月 3 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(2) 2024 年 2 月 20 日, 公司在巨潮资讯网披露了《浙江天铁实业股份有限公司监事会关于公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

(3) 2024 年 2 月 26 日, 公司召开 2024 年第一次临时股东大会, 审议通过《关于〈浙江天铁实业股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》等相关议案。详见公司于 2024 年 2 月 26 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(4) 2024 年 3 月 26 日, 公司召开第四届董事会第五十次会议、第四届监事会第三十四次会议, 审议通过《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。详见公司于 2024 年 3 月 27 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(5) 本次授予的限制性股票 7932.0416 万股于 2024 年 5 月 24 日上市。详见公司于 2024 年 5 月 22 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(6) 2025 年 5 月 13 日, 公司召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第九次会议, 审议通过《关于 2024 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售条件成就但股票暂不上市的议案》。详见公司于 2025 年 5 月 13 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(7) 2025 年 8 月 27 日, 公司完成 2024 年第一期限限制性股票的解除限售手续, 解除限售 31,728,155 股, 并于 2025 年 8 月 29 日上市流通。详见公司于 2025 年 8 月 27 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(四) 2025 年限制性股票激励计划

(1) 2025 年 4 月 1 日，公司召开第五届董事会第八次会议、第五届监事会第七次会议，审议通过《关于〈浙江天铁科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。详见公司于 2025 年 4 月 2 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(2) 2025 年 4 月 14 日，公司在巨潮资讯网披露了《浙江天铁科技股份有限公司监事会关于公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

(3) 2025 年 4 月 24 日，公司召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过《关于〈浙江天铁科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。详见公司于 2025 年 4 月 24 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(4) 2025 年 5 月 16 日，公司召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第十次会议，审议通过《关于调整 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。详见公司于 2025 年 5 月 19 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(5) 本次授予的限制性股票 13,192.5 万股于 2025 年 6 月 20 日上市。详见公司于 2025 年 6 月 17 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
牛文强	职工董事、副总经理	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,876,062.00	720,000.00	600,000.00	2.3000	1,756,062.00
许超	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000,000.00	2.3000	3,000,000.00
王森荣	副总经理	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,307,076.00	720,000.00	1,100,000.00	2.3000	2,687,076.00
郑剑锋	副总经理	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,876,062.00	720,000.00	1,000,000.00	2.3000	2,156,062.00
汤凯	副总经理	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	202,830.00	0.00	0.00	0.0000	202,830.00
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	6,262,030	2,160,000	5,700,000	--	9,802,030

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了高级管理人员薪酬方案，不断完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。根据每位高级管理人员的职务职级、岗位责任、工作绩效以及任务目标完成情况等确定不同职务高级管理人员的薪酬标准范围，体现责权对等的原则，薪酬与岗位重要性、工作量、承担责任相符，保持公司薪酬的吸引力及在市场上的竞争力。报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

根据《公司法》《企业内部控制基本规范》《企业内部控制配套指引》《公司章程》及相关法律法规的规定，公司从治理层面到各业务流程均建立并有效实施了系统的内部控制体系和必要的内部监督机制。公司建立了以股东会、董事会、经营管理层为主要框架的组织架构，明确了各机构在决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。同时，公司建立了《独立董事工作制度》，独立董事履行职责不受公司主要股东、实际控制人或者其他与公司存在利害关系的单位或个人的影响。

公司治理机构均按照各自的议事规则和工作制度规范运作，建立了相互协调和相互制衡的工作机制，维护了公司及股东的利益，为公司安全、稳定、健康、持续发展打下了坚实基础。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网，《浙江天铁科技股份有限公司 2025 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中	重大缺陷：①决策程序不科学，给公司造成重大财产损失；②严重违法违规受到监管部门处罚；③重要业务缺

	<p>的重大错报。如：①控制环境无效；②董事、高级管理人员舞弊；③外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；④审计委员会和审计部对内部控制的监督无效；⑤其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，但仍应引起董事会和管理层重视的错报。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	<p>乏制度控制或制度系统性失效；④内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：涉及资产负债表、利润表的财务报告错报金额占合并营业收入或合并利润总额或占合并资产比例在5%以上。</p> <p>重要缺陷：涉及资产负债表、利润表的财务报告错报金额占合并营业收入或合并利润总额或占合并资产比例在1%与5%（含）。</p> <p>一般缺陷：涉及资产负债表、利润表的财务报告错报金额占合并营业收入或合并利润总额或占合并资产比例在1%（含）以下。</p>	<p>重大缺陷：对公司造成直接财产损失金额在1,000万元以上或对公司造成较大负面影响并以公告形式披露。</p> <p>重要缺陷：对公司造成直接财产损失金额在100-1,000万元（含）或受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响。</p> <p>一般缺陷：对公司造成直接财产损失金额在100万元（含）以下或受到省级（含）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，天铁科技公司于2025年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026年04月28日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网，《浙江天铁科技股份有限公司内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	江苏昌吉利新能源科技有限公司	https://sthjt.jiangsu.gov.cn/ 江苏省生态环境厅-“环保险 谱”信息公开平台-企业信息依法披露
2	安徽天铁锂电新能源有限公司	https://sthjt.ah.gov.cn/index.html 安徽省生态环境厅-专题 专栏-企业环境信息依法披露

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

无

十八、社会责任情况

在践行企业社会责任的过程中，天铁科技始终将支持社区发展、投身社会公益摆在重要位置。报告期内，公司持续拓展公益实践的广度与深度：组织员工开展无偿献血等志愿服务，积极融入社区共建；支持文化事业发展，向相关文化机构进行捐赠；参与慈善活动，助力公益组织运营；同时通过教育基金会捐资助学，支持人才培养。公司以实际行动传递关怀，在社区营造、文化繁荣、支持慈善事业、教育发展等领域持续贡献务实而温暖的企业力量。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

无

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司严格遵循《人力资源社会保障部 财政部 国务院扶贫办关于进一步做好就业扶贫工作的通知》积极发挥党建引领作用，依托“村企结对”“企企联盟”“校企联合”等结对帮扶机制，组建党员志愿服务队深入乡村，并通过设立村企共富基金、建设红色共富车间等形式，帮助困难群众解决生产生活实际问题。在此基础上，公司主动将就业帮扶纳入服务乡村振兴的整体框架，为劳动力输出地区创造就业机会，助力当地巩固脱贫攻坚成果和可持续发展。公司以就业帮扶为切入点，将企业发展与社会建设紧密结合，以实际行动助力包容性增长，推动共同富裕。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈冶;丁剑;王美雨;许吉锭;许吉专;许孔斌;许丽燕;许银斌;杨泰峰;翟小玉;郑双莲;朱建忠	股份减持承诺	<p>(一) 发行人控股股东和实际控制人许吉锭、王美雨、许孔斌承诺：1、本人将严格遵守本人关于所持发行人股票锁定期及转让的有关承诺。2、本人作为公司控股股东及实际控制人，对公司未来发展充满信心，锁定期满后在一定时间内将继续长期持有公司股份，如本人锁定期满后拟减持公司股份，将通过法律法规允许的方式并在符合以下条件的前提下进行：（1）自本人股份锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格，若公司股票在此期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，减持价格将进行除权除息相应调整；（2）自本人股份锁定期满后两年内减持的，每年减持的股票总数将不超过本人所持发行人股份总额的25%。如根据本人作出的其他公开承诺需延长股份锁定期的，上述期限相应顺延；（3）若本人在发行人上市后持有发行人5%以上股份，则本人将在减持或增持发行人股票时提前3个交易日予以公告。3、如因本人未履行相关承诺导致发行人或其投资者遭受经济损失的，本人将向发行人或其投资者依法予以赔偿；若本人因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归发行人所有。（二）发行人股东许银斌、许丽燕及许吉专承诺：1、本人将严格遵守本人关于所持发行人股票锁定期及转让的有关承诺。2、本人作为公司股东，对公司未来发展充满信心，锁定期满后在一定时间内将继续长期持有公司股份，如本人锁定期满后拟减持公司股份，将通过法律法规允许的方式并在符合以下条件的前提下进行：（1）自本人股份锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格，若公司股票在此期间有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，减持价格将进行除权除息相应调整；（2）若本人在发行人上市后持有发行人5%以上股份，自本人股份锁定期满后两年内减持的，减持股份总数将不超过本人合计所持发行人股份总数的80%。如根据本人作出的其他公开承诺需延长股份锁定期的，上述期限相应顺延；（3）若本人在发行人上市后持有发行人5%以上股份，则本人将在减持或增持发行人股票时提前3个交易日予以公告。3、如因本人未履行相关承诺导致发行人或其投资者遭受经济损失的，本人将向发行人或其投资者依法予以赔偿；若本人因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归发行人所有。（三）担任发行人董事、监事、高级管理人员的股东许吉锭、许孔斌、朱建忠、翟小玉、陆凌霄、丁剑、杨泰峰、陈冶、郑双莲均承诺：前述锁定期满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所</p>	2018年01月05日	2099年12月31日	正常履行

			持有公司股份总数的 25%；本人离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份；本人在公司首次公开发行股票并上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人持有的公司股份；在公司首次公开发行股票并上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人持有的公司股份。本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行该等承诺。（四）、公司控股股东和实际控制人许吉锭、王美雨、许孔斌及其家族成员许银斌、许丽燕，以及担任发行人董事和高级管理人员的股东朱建忠、杨泰峰、陈冶、郑双莲进一步承诺：公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2017 年 7 月 4 日）收盘价低于发行价，本人持有的公司公开发行股份前已发行的股份的锁定期自动延长 6 个月。上述期间内，如公司有派息、送股、公积金转增股本、配股等情形的，转让股票的价格下限将根据除权除息情况进行相应调整。本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行该等承诺。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	浙江天铁科技股份有限公司	分红承诺	公司于 2014 年 8 月 17 日召开的第一届董事会第十五次会议和 2014 年 9 月 1 日召开的 2014 年第一次临时股东大会审议通过了上市后适用的《公司章程（草案）》，本次发行后的股利分配政策如下：（1）利润分配政策的基本原则公司充分考虑对投资者的回报，每年按当年实现的可供分配利润的规定比例向股东分配股利；公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、公司全体股东的整体利益及公司的可持续发展，利润分配额不得超过累计可分配利润，不得损害公司持续经营能力；公司优先采用现金分红的利润分配方式。公司重视对投资者的合理投资回报，实行持续、稳定的股利分配政策，同时努力积极地履行现金分红政策，但利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。（2）利润分配的具体政策 1）利润分配形式公司视具体情况采取现金或者股票股利的方式分配股利，在符合现金分红的条件下，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配。2）利润分配的条件和比例公司采取现金方式分配股利时，每年以现金方式分配的金额应不低于当年实现的可分配利润的 20%。公司以现金方式分配股利的具体条件为：①公司当年盈利、累计未分配利润为正值；②审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；③公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金投资项目除外），重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%且绝对金额超过 3,000 万元；或未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 50%，上述资产价值同时存在账面值和评估值的，以高者为准。在以下两种情况出现时，公司将考虑发放股票股利：①公司在面临现金流不足时可考虑采用发放股票股利的利润分配方式；②在满足现金分红的条件下，公司可结合实际经营情况考虑同时发放股票股利。3）现金分红政策在公司具有成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素的情况下，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：①公司发展	2017 年 01 月 05 日	2019 年 12 月 31 日	正常履行

		<p>阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。若公司股东违规占用资金，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其所占用的资金。4) 利润分配的期间间隔每年度进行一次分红，公司董事会可以根据公司的实际情况提议公司进行中期现金分红。5) 利润分配政策的决策程序和决策机制①公司制订或修改利润分配规划或分配政策时，应当以股东利益为出发点，注重对投资者利益的保护并给予投资者稳定回报，由董事会充分论证；若修改利润分配政策，应详细论证其原因及合理性。②公司董事会、股东大会在对分红规划及利润分配政策进行决策和论证过程中应当充分听取独立董事和社会公众股股东的意见。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。③公司管理层、董事会提出合理的分红建议和预案，应经全体董事过半数通过。经董事会审议通过后，应提请股东大会审议批准。股东大会审议制订利润分配的议案时，须经出席股东大会会议的股东所持表决权的过半数表决通过。④分红政策确定后不得随意调整而降低对股东的回报水平，因外部经营环境、自身经营状况发生重大变化或生产经营情况、投资规划、长期发展的需要，以及监管部门修改分红政策的相关法规，公司需调整分红政策的，应以股东权益保护为出发点，详细论证和说明原因，由董事会拟定变动方案，独立董事对此发表独立意见，提交股东大会，经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。⑤公司若当年不进行或低于相关规定的现金分红比例进行利润分配的，公司董事会应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对未分红原因、未分红的资金留存公司的用途发表独立意见，公司还应当提供网络投票等方式以方便股东参与股东大会表决。6) 公司利润分配方案的实施①公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的，可以不再提取。②公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。③公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。④公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配。⑤股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。公司持有的本公司股份不参与分配利润。⑥公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。7) 利润分配政策的调整如遇到战争、自然灾害等不可抗力，或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经董事会审议通过后提交股东大会特别决议通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方</p>		
--	--	--	--	--

			<p>式，董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。公司调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和深圳证券交易所的有关规定。8) 利润分配政策的披露公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明：①是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；②分红标准和比例是否明确和清晰；③相关的决策程序和机制是否完备；④独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用；⑤中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。公司若当年不进行或低于相关规定的现金分红比例进行利润分配的，公司董事会应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对未分红原因、未分红的资金留存公司的用途发表独立意见，有关利润分配的议案需经公司董事会审议后提交股东大会批准。除上述规定之外，为明确本次发行后对新老股东的回报，进一步细化《公司章程（草案）》中关于股利分配的条款，并增加股利分配决策的透明性及可操作性，经 2014 年第一次临时股东大会审议通过，公司制定了本次发行上市完成后适用的《公司首次公开发行股票并上市后未来三年股东分红回报规划》，对公司未来三年的利润分配作出了进一步安排。</p>			
其他承诺	天铁锂电或天铁锂电指定主体（公司为回购义务提供给担保；若公司担保失效则由公司实际控制人王美雨、许吉锭、许孔斌提供同等的替代性保证担保）	回购承诺	<p>1、欣界能源科技（浙江）有限公司项目（以下简称“目标项目”）在萧山经济技术开发区的固定资产投资不低于 22,000 万元（以纳入经发部门统计数据为准），且成为规模以上工业企业的，即视为“达成投资目标”，若欣界能源在 2027 年 12 月 31 日前的任意时点达成投资目标的，天铁锂电有权择机发出书面通知，要求萧山创投基金、经开基金在收到足额对价款后 30 日内向天铁锂电或天铁锂电指定主体转让其届时持有的合伙企业全部财产份额。若欣界能源截至 2027 年 12 月 31 日仍未能达成投资目标的，萧山创投基金、经开基金有权在其后 2 年内发出书面通知，要求天铁锂电或天铁锂电指定主体在收到书面通知后 30 日内受让其持有的合伙企业全部财产份额并足额支付受让价款。</p> <p>2、合伙企业存续期间，若发生以下情况的，萧山创投基金、经开基金有权择机发出书面通知，要求天铁锂电或天铁锂电指定主体在收到书面通知后 30 日内受让其持有的合伙企业全部财产份额并足额支付受让价款：</p> <p>i 目标项目全面投产后，非因不可抗力因素导致目标项目持续停产超过 6 个月，且在萧山创投基金、经开基金书面催告后 2 个月内仍不能恢复正常生产的；</p> <p>ii 目标项目超过 50%的生产设备因设置担保、查封、出售等原因被处置的；</p> <p>iii 天铁科创作为普通合伙人未履行本协议约定义务，影响有限合伙人对合伙企业及合伙事务合法权利（包括但不限于知情权等），且在有限合伙人书面催告后 1 个月内仍未采取有效措施予以纠正的；</p> <p>iv 欣界能源任何股东依据股东协议或其他具有约束力的法律文件行使股份回购请求权并退出持股的；</p> <p>v 在萧山经济技术开发区完全遵守招商引资政策及有关协议约定给予各项支持的前提下，目标项目搬离该区的；</p> <p>vi 欣界能源基于上市审核关于股东及股权的有关要求，需合伙企业配合调整现有出资结构的。</p> <p>3、若存在以下任一情形，萧山创投基金、经开基金应当发出书面通知，要求天铁锂电或天铁锂电指定主体于</p>	2025 年 09 月 30 日	2028/ 9/30	正 常 履 行

			2028 年 12 月 31 日、2029 年 12 月 31 日、2030 年 12 月 31 日前分别受让萧山创投基金、经开基金持有的 30%、30%及 40%的合伙企业财产份额并足额支付受让价款： i 目标项目于 2025 年—2027 年业绩未达到以下任一水平（以经审计的扣除非经常性损益前后孰低者为准）：累计实现营业收入 120 亿元；累计实现净利润 40 亿元。为避免异议，本条业绩按照现有设计产能 2GWh 核算，不含扩产部分； ii 欣界能源未能于 2028 年 9 月 30 日前或届时有效的股东协议所约定的时限内（以孰早为准）向上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所或欣界能源全体股东书面认可的其他证券交易所提交首次公开发行股票并上市申请获得受理，或者被前述证券交易所上市公司进行控股权收购			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

具体内容详见“第八节 财务报告”之“九、合并范围的变更”

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴军、陈维维
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	/
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	/
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	/
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	/

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司于 2025 年 12 月 12 日召开第五届董事会第十九次会议、2025 年 12 月 29 日召开第五次临时股东会，审议通过《关于聘任 2025 年度外部审计机构的议案》，由于原聘任的外部审计机构中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）因其个别审计业务被中国证券监督管理委员会立案调查，为避免该事项对公司 2025 年度审计工作产生影响，结合公司业务发展和审计需求等实际情况，公司变更会计师事务所并聘任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2025 年度财务报告及内部控制审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构，相关费用与 2025 年度审计费合计 80 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
其他	3,607.78	是, 形成 275.84 万元的预计负债	/	/	/		/

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
许吉锭	实际控制人	与公司日常生产经营无关的个人事项	被司法机关或纪检部门采取强制措施	无	2025 年 12 月 25 日	巨潮资讯网, 《关于控股股东、实际控制人被采取强制措施的公告》(公告编号: 2025-109)
					2026 年 01 月 19 日	巨潮资讯网, 《关于控股股东、实际控制人被采取强制措施的进展公告》(公告编号: 2026-001)

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

4、关联债权债务往来

适用 不适用

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

7、其他重大关联交易

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，部分公司存在租赁情况，主要系用于厂房、办公场所、仓储、员工宿舍等，均系正常生产经营所需，目前，与租赁方签订的租赁协议均在正常履行中。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
新疆天铁工程材料有限公司	2025年04月26日	180,000	2024年06月07日	3,700	连带责任保证			自2024年6月5日起至2025年5月28日止	是	否	
			2025年06月11日	2,060	连带责任保证			自2025年6月11日起至2026年6月11日止	否	否	
新疆中重同兴防腐科技有限公司	2025年04月26日										
河南天铁环保科技有限公司	2025年04月26日		2024年06月07日	1,500	连带责任保证			自2024年6月5日起至2025年5月28日止	是	否	
			2025年06月11日	1,400	连带责任保证			自2025年6月11日起至2026年6月11日止	否	否	
浙江秦烽新材料有限公司	2025年04月26日			2023年06月16日	14,000	连带责任保证			自担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年，任一项具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止	是	否
江苏昌吉利新能源科技有限公司	2025年04月26日			2025年01月17日	5,000	连带责任保证			主合同项下债务人每次使用授信额度而发生的债务履行期限届满之日起三年	否	否
安徽天铁锂电新能源有限公司	2025年04月26日			2022年12月28日	20,000	连带责任保证			根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	是	否

			2023 年 11 月 03 日	28,000	连带责任保证			根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2024 年 10 月 22 日	3,900	连带责任保证			按乙方为债务人办理的单笔授信业务分别计算，即自单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2024 年 11 月 06 日	2,000	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025 年 01 月 19 日	5,000	连带责任保证			保证期间为主合同项下债务人每次使用授信额度而发生的债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2025 年 04 月 14 日	15,000	连带责任保证			保证期间为全部主合同项下最后到期的债务履行期限届满之日起三年；若全部或部分主合同项下债务约定分期履行的，则保证期间为最后一期债务履行期限届满之日起三年。若依主合同约定甲方宣布债务提前到期，其提前到期日即为债务履行期限届满之日	否	否
			2025 年 04 月 26 日	2,000	连带责任保证			自主合同债务人债务履行期限届满之日起 3 年	否	否
四川中隆达建筑工程有限公司	2025 年 04 月 26 日									
乌鲁木齐天路凯得丽化工有限公司	2025 年 04 月 26 日									
浙江潘得路轨道交通科技有限公司	2025 年 04 月 26 日	30,000	2023 年 06 月 06 日	510	连带责任保证			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年，每一主合同项下的保证期间单独计算。主合同项下存在分期履行债务的，该主合同的保证期间为最后	是	否

									一期债务履行期限届满之日起三年			
			2025年05月19日	1,200	连带责任保证				主合同约定的债务履行期限届满之日起三年，每一主合同项下的保证期间单独计算。主合同项下存在分期履行债务的，该主合同的保证期间为最后一期债务履行期限届满之日起三年	否	否	
浙江天铁新材料有限公司	2025年04月26日		2025年09月28日	10,000	连带责任保证				本合同保证期间根据各笔融资分别确定，即各笔融资的保证期间自该笔融资债务清偿期限届满之日起三年	否	否	
浙江天铁锂电科技发展有限公司	2025年09月30日	35,000	2025年09月30日	35,000	连带责任保证				本担保函生效之日至主协议项下天铁锂电当期付款义务期限届满之日起三年	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		245,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）							76,660	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		245,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）							110,560	
子公司对子公司的担保情况												
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保		
公司担保总额（即前三大项的合计）												
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		245,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）							76,660	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		245,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）							110,560	
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例												50.10%
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）												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余额（E）												64,360
担保总额超过净资产50%部分的金额（F）												0
上述三项担保金额合计（D+E+F）												64,360
对未到期担保合同，报告期内发生担保				/								

责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	/

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	保本浮动收益型	0	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（3）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额

							(1)						
2021	向特定对象发行股票	2021年12月07日	81,000	79,471.65	1,672.16	49,895.5	62.78%	32,489.57	32,489.57	40.88%	0	不适用	0
合计	--	--	81,000	79,471.65	1,672.16	49,895.5	62.78%	32,489.57	32,489.57	40.88%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明：

(一) 实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会以证监许可〔2021〕3341号文《关于同意浙江天铁实业股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》核准，公司向特定对象发行4,885.4041万股A股股票，每股面值1.00元，每股发行价格16.58元，截至2021年11月25日12:00止，共募集资金81,000.00万元，坐扣保荐承销费人民币1,372.38万元（含税）后的募集资金为79,627.62万元，已由主承销商兴业证券股份有限公司于2021年11月25日汇入本公司募集资金监管账户。此次向特定对象发行股票募集资金总额扣除承销、保荐费用人民币1,294.70万元（不含税），其他发行费用人民币233.65万元（不含税），实际募集资金净额为人民币79,471.65万元。上述募集资金到位情况业经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具《验资报告》（中兴财光华审验字〔2021〕第318011号）。

(二) 募集资金使用和结余情况

本公司2025年度实际使用募集资金1,672.16万元，收到的银行存款利息和理财产品收益扣除银行手续费等的净额为20.60万元（其中：收到募集资金存款利息收入20.62万元，手续费支出0.02万元），永久补充流动资金累计金额为32,493.17万元。截至2025年12月31日，公司募集资金专户内的剩余募集资金均已划入自有资金银行账户，用于永久补充流动资金，相关募集资金专户已全部注销。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2021年向特定对象发行股票	2021年12月07日	1. 年产40万平方米橡胶减振垫产品生产线建设项目	生产建设	是	49,800	49,800	1,656.16	24,873.03	49.95%	不适用	0	0	不适用	是
2021年向	2021年12	2. 年产	生产建设	是	7,200	7,200	16	2,550.83	35.43%	不适用	0	0	不适用	是

特定对象发行股票	月 07 日	45 万根钢轨波导吸振器产品生产线建设项目												
2021 年向特定对象发行股票	2021 年 12 月 07 日	3. 补充流动资金	补流	否	24,000	22,471.65	0	22,471.65	100.00%	不适用	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	81,000	79,471.65	1,672.16	49,895.5	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
不适用														
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	81,000	79,471.65	1,672.16	49,895.5	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	2025 年 8 月 11 日，公司召开第五届董事会第十二次会议，2025 年 8 月 28 日，公司召开 2025 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，结合行业发展和公司现有产能情况，公司认为继续实施“年产 40 万平方米橡胶减振垫产品生产线建设项目”和“年产 45 万根钢轨波导吸振器产品生产线建设项目”可能面临项目实施后投资回报不达预期等风险，综合考虑公司的整体发展规划等因素，为提高资金使用效率，维护全体股东利益，经审慎考虑，公司决定终止上述募集资金投资项目。													
项目可行性发生重大变化的情况说明	2025 年 8 月 11 日，公司召开第五届董事会第十二次会议，2025 年 8 月 28 日，公司召开 2025 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，结合行业发展和公司现有产能情况，公司认为继续实施“年产 40 万平方米橡胶减振垫产品生产线建设项目”和“年产 45 万根钢轨波导吸振器产品生产线建设项目”可能面临项目实施后投资回报不达预期等风险，综合考虑公司的整体发展规划等因素，为提高资金使用效率，维护全体股东利益，经审慎考虑，公司决定终止上述募集资金投资项目。													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用													
募集资金投资项目实施	不适用													

地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2024年9月19日，公司召开第五届董事会第三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意在不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用的情况下，使用闲置募集资金不超过30,000万元用于暂时补充与主营业务相关的生产经营流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月，到期前归还至募集资金专户。公司按照上述授权范围使用募集资金暂时补充流动资金。截至2025年8月27日，公司已将上述闲置募集资金暂时补充流动资金30,000万元归还至募集资金专户，使用期限未超过12个月。公司已将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。 截至2025年12月31日止，本公司未使用任何闲置募集资金用于暂时补充流动资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 2025年8月11日，公司召开第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司终止“年产40万平方米橡胶减振垫产品生产线建设项目”和“年产45万根钢轨波导吸振器产品生产线建设项目”并将剩余募集资金永久补充流动资金。公司保荐机构中泰证券股份有限公司对上述终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的事项进行了审核，并发表了同意意见。2025年8月28日，公司召开2025年第三次临时股东大会，审议通过了相关议案，上述募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金。项目实施出现募集资金结余的原因如下：结合行业发展和公司现有产能情况，公司认为继续实施“年产40万平方米橡胶减振垫产品生产线建设项目”和“年产45万根钢轨波导吸振器产品生产线建设项目”可能面临项目实施后投资回报不达预期等风险，综合考虑公司的整体发展规划等因素，为提高资金使用效率，维护全体股东利益，经审慎考虑，公司决定终止上述募集资金投资项目。 截至2025年12月31日止，公司已将2021年向特定对象发行股票募集资金剩余金额32,493.17万元（含理财及利息收入净额）全部转入公司自有资金账户，用于永久补充公司流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2021年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	永久性补充流动资金	年产40万平方米橡胶减振垫	27,471.44	27,471.44	27,471.44	100.00%	不适用	0	不适用	否

			产品生产 生产线建 设项目								
2021 年 向特定 对象发 行股票	向特定 对象发 行股票	永久性 补充流 动资金	年产 45 万根钢 轨波导 吸振器 产品生 产线建 设项目	5,018. 13	5,018. 13	5,018. 13	100.00 %	不适用	0	不适用	否
合计	--	--	--	32,489 .57	32,489 .57	32,489 .57	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			2025 年 8 月 11 日, 公司召开第五届董事会第十二次会议, 审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》, 同意公司终止“年产 40 万平方米橡胶减振垫产品生产线建设项目”和“年产 45 万根钢轨波导吸振器产品生产线建设项目”并将剩余募集资金永久补充流动资金。公司保荐机构中泰证券股份有限公司对上述终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的事项进行了审核, 并发表了同意意见。2025 年 8 月 28 日, 公司召开 2025 年第三次临时股东大会, 审议通过了相关议案, 上述募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金。原募集资金投资项目终止的原因如下: 结合行业发展和公司现有产能情况, 公司认为继续实施“年产 40 万平方米橡胶减振垫产品生产线建设项目”和“年产 45 万根钢轨波导吸振器产品生产线建设项目”可能面临项目实施后投资回报不达预期等风险, 综合考虑公司的整体发展规划等因素, 为提高资金使用效率, 维护全体股东利益, 经审慎考虑, 公司决定终止上述募集资金投资项目。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

(1) 会计师对天铁科技 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况的鉴证意见

中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)对于天铁科技 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况出具了《关于浙江天铁科技股份有限公司 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况鉴证报告》, 结论意见如下: 天铁科技公司截至 2025 年 12 月 31 日止的《2025 年度募集资金存放、管理与使用情况鉴证报告》在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》和深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作(2025 年修订)》《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 2 号-公告格式》等有关规定编制。

(2) 保荐机构核查意见

保荐机构通过资料审阅、现场检查等方式对公司募集资金的使用及募投项目的实施情况进行了核查。

经核查, 保荐机构认为, 公司 2025 年度募集资金存放、管理与使用符合《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作(2025 年修订)》等有关法律、法规和规范性文件的有关规定; 公司募集资金具体使用情况与已披露情况一致, 不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形, 不存在违规使用募集资金的情形。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
变更公司名称、	2024 年 12 月 14 日	巨潮资讯网, 公告编号: 2024-131《关于拟变更公司名称、证券简称的公告》

证券简称	2024 年 12 月 30 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-137 《2024 年第四次临时股东大会会议决议公告》
	2025 年 1 月 22 日	巨潮资讯网，公告编号：2025-005 《关于变更公司名称、证券简称暨完成工商变更登记的公告》
签署战略合作框架协议	2025 年 5 月 22 日	巨潮资讯网，公告编号：2025-055 《关于与深圳欣界能源科技有限公司签署战略合作框架协议的公告》
全资子公司与专业投资机构共同投资	2025 年 10 月 9 日	巨潮资讯网，公告编号：2025-094 《关于全资子公司与专业投资机构共同投资的公告》
	2025 年 10 月 22 日	巨潮资讯网，公告编号：2025-099 《关于全资子公司与专业投资机构共同投资的进展公告》
	2025 年 12 月 3 日	巨潮资讯网，公告编号：2025-105 《关于全资子公司与专业投资机构共同投资的进展公告》

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
全资子公司与专业投资机构共同投资	2025 年 10 月 9 日	巨潮资讯网，公告编号：2025-094 《关于全资子公司与专业投资机构共同投资的公告》
	2025 年 10 月 22 日	巨潮资讯网，公告编号：2025-099 《关于全资子公司与专业投资机构共同投资的进展公告》
	2025 年 12 月 3 日	巨潮资讯网，公告编号：2025-105 《关于全资子公司与专业投资机构共同投资的进展公告》

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	144,325,827	12.37%	131,925,000	0	0	-29,847,994	102,077,006	246,402,833	18.98%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	144,325,827	12.37%	131,925,000	0	0	-29,847,994	102,077,006	246,402,833	18.98%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	144,325,827	12.37%	131,925,000	0	0	-29,847,994	102,077,006	246,402,833	18.98%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,022,017,970	87.63%	0	0	0	29,847,994	29,847,994	1,051,865,964	81.02%
1、人民币普通股	1,022,017,970	87.63%	0	0	0	29,847,994	29,847,994	1,051,865,964	81.02%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他									
三、股份总数	1,166,343,797	100.00%	131,925,000	0	0	0	131,925,000	1,298,268,797	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、公司实施 2025 年限制性股票激励计划，向 103 名激励对象授予 13,192.5 万股限制性股票，并于 2025 年 6 月 20 日上市。

2、公司 2024 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售条件成就，解除限售的股份数量为 31728155 股，因解除限售的部分激励对象为公司高级管理人员，根据相关规则的规定，实际可上市流通的股份数量为 29,919,541 股，并于 2025 年 8 月 29 日上市流通。

3、公司于 2025 年 9 月 29 日完成取消监事会工作，离任的监事的股份锁定比例由 75%变更为 100%，导致高管锁定股增加 71,547 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2025 年 4 月 1 日，公司召开第五届董事会第八次会议，审议通过《关于〈浙江天铁科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。2025 年 4 月 24 日，公司召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过了上述议案。

2、2025 年 5 月 16 日，公司召开第五届董事会第十一次会议，审议通过《关于调整 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。

3、2025 年 5 月 13 日，公司召开第五届董事会第十次会议，审议通过《关于 2024 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售条件成就但股票暂不上市的议案》。公司 2024 年限制性股票激励计划第一个限售期解除限售条件成就，根据《浙江天铁实业股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》关于额外限售期的规定，公司申请本次解除限售的限制性股票暂不上市，继续限售至 2025 年 8 月 23 日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2025 年 6 月 20 日，经公司申请、深圳证券交易所审核，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 2025 年限制性股票激励计划授予登记的相关手续，新增股份 13,192.5 万股。

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

适用 不适用

2025 年度基本每股收益为-0.18 元，较上年同期下降 1900%，稀释每股收益为-0.18 元，较上年同期下降 1900%，截至 2025 年 12 月 31 日归属于公司普通股股东的每股净资产为 1.51 元，较年初下降-26.77%。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
许孔斌	41,725,775	0	0.00	41,725,775	高管锁定股	根据相关规则及实际情况而定
许银斌	18,433,768	0	0.00	18,433,768	高管锁定股	根据相关规则及实际情况而定
庞全世	0	9,500,000	0.00	9,500,000	股权激励限售股	根据相关规则及实际情况而定
杨建	0	9,500,000	0.00	9,500,000	股权激励限售股	根据相关规则及实际情况而定
周金晶	0	9,500,000	0.00	9,500,000	股权激励限售股	根据相关规则及实际情况而定

金伟力	3,000,000	5,000,000	1,200,000.00	6,800,000	股权激励限售股	根据相关规则及实际情况而定
李霞	2,821,934	4,500,000	1,120,660.00	6,201,274	股权激励限售股	根据相关规则及实际情况而定
许星星	3,294,163	3,700,000	1,210,164.00	5,783,999	股权激励限售股	根据相关规则及实际情况而定
许孔雀	3,270,638	3,350,000	1,200,754.00	5,419,884	股权激励限售股	根据相关规则及实际情况而定
范旭阳	2,020,283	4,100,000	800,000.00	5,320,283	股权激励限售股	根据相关规则及实际情况而定
其他限售股东	69,759,266	82,775,000	24,316,416.00	128,217,850	高管锁定股、股权激励限售股	根据相关规则及实际情况而定
合计	144,325,827	131,925,000	29,847,994.00	246,402,833	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
2025 年限制性股票激励计划	2025 年 06 月 20 日	2.3	131,925,000	2025 年 06 月 20 日			巨潮资讯网，公告编号：2025-060《关于 2025 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》	2025 年 06 月 17 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经公司申请、深圳证券交易所审核，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成公司 2025 年限制性股票 激励计划的授予登记工作，向 103 名激励对象授予 13,192.5 万股限制性股票，授予价格 2.30 元/股，新增股份于 2025 年 6 月 20 日上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司完成 2025 年限制性股票激励计划的授予登记，授予限制性股票 13,192.5 万股，总股本增加 13,192.5 万股。上述股份变动不会导致公司控股股东、实际控制人发生变更，不会对公司资产和负债结构构成重大影响。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,379	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	25,360	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
许吉锭	境内自然人	7.25%	94,188,452	0.00	0.00	94,188,452	质押	25,006,337	
王美雨	境内自然人	4.55%	59,124,648	-38,947,900	0.00	59,124,648	质押	49,500,000	
许孔斌	境内自然人	4.29%	55,634,367	0.00	41,725,775	13,908,592	质押	16,000,000	
许银斌	境内自然人	1.89%	24,578,357	0.00	18,433,768	6,144,589	质押	16,000,000	
上海盎泽私募基金管理有限公司-盎泽太和三号私募证券投资基金	其他	1.83%	23,799,100	23,799,100	0.00	23,799,100	不适用	0	
北京银行股份有限公司-永赢新材料智选混合型发起式证券投资基金	其他	1.16%	15,024,700	15,024,700	0.00	15,024,700	不适用	0	
章月娟	境内自然人	1.06%	13,745,172	10,025,200	0.00	13,745,172	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.97%	12,541,977	3,609,542	0.00	12,541,977	不适用	0	
华创证券-君煦申港2号私募证券投资基金-华创证券科创启明1号单一资产管理计划	其他	0.82%	10,662,913	0.00	0.00	10,662,913	不适用	0	
周银美	境内自然人	0.75%	9,737,648	777,000	0.00	9,737,648	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10	/								

名股东的情况（如有） （参见注 4）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、实际控制人王美雨与许吉锭为夫妇关系，控股股东、实际控制人许孔斌、股东许银斌为兄弟关系，为王美雨和许吉锭之子。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	/		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	/		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
许吉锭	94,188,452	人民币普通股	94,188,452
王美雨	59,124,648	人民币普通股	59,124,648
上海盎泽私募基金管理有限公司—盎泽太和三号私募证券投资基金	23,799,100	人民币普通股	23,799,100
北京银行股份有限公司—永赢新材料智选混合型发起式证券投资基金	15,024,700	人民币普通股	15,024,700
许孔斌	13,908,592	人民币普通股	13,908,592
章月娟	13,745,172	人民币普通股	13,745,172
香港中央结算有限公司	12,541,977	人民币普通股	12,541,977
华创证券—君煦申港 2 号私募证券投资基金—华创证券科创启明 1 号单一资产管理计划	10,662,913	人民币普通股	10,662,913
周银美	9,737,648	人民币普通股	9,737,648
李华锋	9,489,723	人民币普通股	9,489,723
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、实际控制人王美雨与许吉锭为夫妇关系，控股股东、实际控制人许孔斌、股东许银斌为兄弟关系，为王美雨和许吉锭之子。除此之外，公司未知上述前 10 名无限售流通股股东之间，以及上述前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间的关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东上海盎泽私募基金管理有限公司—盎泽太和三号私募证券投资基金除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 23,799,100 股，实际合计持有 23,799,100 股；股东章月娟除通过普通证券账户持有 2,700,000 股外，还通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 11,045,172 股，实际合计持有 13,745,172 股；股东周银美除通过普通证券账户持有 9,337,648 股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 400,000 股，实际合计持有 9,737,648 股；股东李华锋除通过普通证券账户持有 2,119,481 股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,370,242 股，实际合计持有 9,489,723 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王美雨	中国	否
许吉锭	中国	否
许孔斌	中国	否
主要职业及职务	王美雨为天铁科技销售部职员，许吉锭为名誉董事长，许孔斌为天铁科技董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	/	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

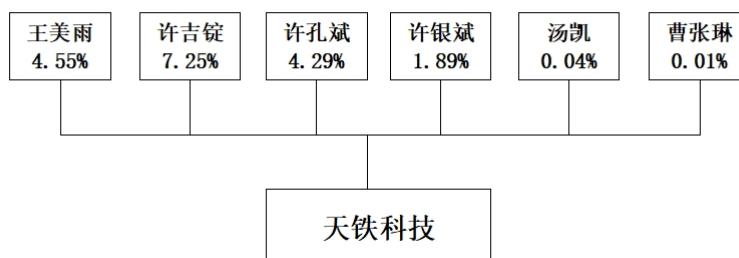
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王美雨	本人	中国	否
许吉锭	本人	中国	否
许孔斌	本人	中国	否
许银斌	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
汤凯	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
曹张琳	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	王美雨为天铁科技销售部职员，许吉锭为天铁科技名誉董事长，许孔斌为天铁科技董事长，许银斌为天铁科技董事、总经理，汤凯为天铁科技副总经理，曹张琳为天铁科技子公司行政人员。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 24 日
审计机构名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中审亚太审字(2026)005742 号
注册会计师姓名	吴军、陈维维

审计报告正文

浙江天铁科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江天铁科技股份有限公司（以下简称“天铁科技公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天铁科技公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的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和中国注册会计师独立性准则有关公众利益实体的独立性要求，我们独立于天铁科技公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）应收账款减值

1、事项描述

如财务报表附注“五、13 应收账款”所述的会计政策及附注七“4、应收账款”所述，截至 2025 年 12 月 31 日，天铁科技公司应收账款的账面余额为 180,332.20 万元，坏账准备为 35,945.23 万元。天铁科技公司管理层（以下简称“管理层”）根据各项应收账款的信用风险特征，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款划分账龄组合，参考历史信用损失情况，结合当前及未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。由于应收账款金额重大，占总资产 22.97%，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款减值，我们执行的主要审计程序如下：

- （1）了解、评估和测试天铁科技公司应收账款坏账准备的内部控制流程；
- （2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；
- （3）复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

(4) 对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史损失率及反映当前情况的相关可观察数据等，评价管理层减值测试方法的合理性（包括各组合坏账准备的计提比例）；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 对于按照单项金额评估的应收账款选取样本复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据。我们将管理层的评估与我们在审计过程中取得的证据相验证，包括客户的背景信息、以往的交易历史和回款情况、前瞻性考虑因素等；

(6) 对大额应收账款进行函证，函证采用详式询证函方式发出，对本期发生额、交易余额等信息进行函证；本期选取重要客户进行访谈程序；

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

(8) 检查与应收账款减值相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。

(二) 收入确认

1、事项描述

如财务报表附注七“48、营业收入和营业成本”所述，天铁科技公司 2025 年度主营业务收入为 158,041.46 万元，较 2024 年度下降 26.00%。

由于收入是天铁科技公司的关键业绩指标之一，存在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，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 抽取重要客户实施函证程序、实地走访程序以及视频访谈程序，以确认相关的销售收入金额和应收账款、合同资产余额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与收入相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。

四、其他信息

天铁科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估天铁科技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天铁科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天铁科技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所导致，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的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对天铁科技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天铁科技公司不能持续经营。

（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）就天铁科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江天铁科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	272,478,072.25	219,511,086.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	829,446.87	
衍生金融资产		
应收票据	10,994,809.76	164,737,179.42
应收账款	1,443,869,741.49	1,563,919,778.83
应收款项融资	28,513,381.00	33,182,794.49
预付款项	61,233,343.41	50,120,411.21

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	75,160,957.40	73,117,816.35
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	575,045,088.10	516,987,260.37
其中：数据资源		
合同资产	9,986,131.04	14,868,754.85
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	21,003,052.22	9,331,332.78
其他流动资产	121,245,779.12	136,330,423.09
流动资产合计	2,620,359,802.66	2,782,106,837.50
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	484,301,953.97	490,285,848.11
其他权益工具投资		7,600,000.00
其他非流动金融资产	300,000,000.00	
投资性房地产	10,059,269.85	11,278,500.59
固定资产	1,674,976,863.58	791,909,882.98
在建工程	474,593,997.78	1,021,166,629.02
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,660,072.73	3,428,939.18
无形资产	266,314,398.80	246,995,686.65
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	144,600,824.67	169,480,699.07
长期待摊费用	7,589,639.61	4,069,649.45
递延所得税资产	215,346,198.68	143,590,341.14
其他非流动资产	85,409,784.21	99,973,291.85
非流动资产合计	3,666,853,003.88	2,989,779,468.04
资产总计	6,287,212,806.54	5,771,886,305.54
流动负债：		
短期借款	519,941,920.81	630,754,159.21
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债	402,172.56	1,189,663.72
衍生金融负债		
应付票据	24,455,186.38	77,872,217.68
应付账款	793,560,044.38	599,205,408.87
预收款项		
合同负债	27,859,122.49	19,550,681.50
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	29,428,815.23	34,978,985.01
应交税费	22,163,230.02	41,608,571.45
其他应付款	574,511,667.18	203,661,147.33
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	864,166,529.12	386,827,279.06
其他流动负债	11,418,651.77	2,473,911.59
流动负债合计	2,867,907,339.94	1,998,122,025.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	835,766,293.37	1,146,529,370.42
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,917,213.73	1,294,393.71
长期应付款	38,090,714.41	98,723,805.84
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,758,437.84	
递延收益	32,607,041.27	38,807,076.27
递延所得税负债	5,412,207.46	5,481,553.88
其他非流动负债	221,000,000.00	
非流动负债合计	1,137,551,908.08	1,290,836,200.12
负债合计	4,005,459,248.02	3,288,958,225.54
所有者权益：		
股本	1,298,268,797.00	1,166,343,797.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,051,470,934.85	833,197,153.77
减：库存股	458,102,311.20	154,674,811.20
其他综合收益	-6,460,000.00	

专项储备	18,733,226.85	15,226,712.68
盈余公积	108,384,926.17	108,384,926.17
一般风险准备		
未分配利润	194,665,683.92	443,157,910.51
归属于母公司所有者权益合计	2,206,961,257.59	2,411,635,688.93
少数股东权益	74,792,300.93	71,292,391.07
所有者权益合计	2,281,753,558.52	2,482,928,080.00
负债和所有者权益总计	6,287,212,806.54	5,771,886,305.54

法定代表人：许孔斌

主管会计工作负责人：许超

会计机构负责人：李霞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	121,277,881.31	46,983,482.87
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,016,248.40	152,628,898.02
应收账款	1,114,262,578.65	1,150,635,269.56
应收款项融资	9,384,906.43	15,644,196.79
预付款项	16,464,600.22	12,669,469.04
其他应收款	1,052,335,736.04	875,711,390.78
其中：应收利息		
应收股利	12,000,000.00	
存货	328,527,220.63	251,436,697.93
其中：数据资源		
合同资产	9,973,853.81	14,706,679.05
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	18,225,085.01	7,111,962.25
其他流动资产	7,574,780.92	30,000,000.00
流动资产合计	2,679,042,891.42	2,557,528,046.29
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,499,207,433.33	1,424,895,433.60
其他权益工具投资		7,600,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	10,059,269.85	11,278,500.59
固定资产	817,860,993.89	537,705,404.07
在建工程	38,321,251.86	229,527,910.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	116,337.45	466,482.31

无形资产	112,736,094.27	115,906,820.46
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	62,355.07	71,370.19
递延所得税资产	50,603,652.44	47,353,403.12
其他非流动资产	63,772,397.44	40,477,720.76
非流动资产合计	2,592,739,785.60	2,415,283,045.48
资产总计	5,271,782,677.02	4,972,811,091.77
流动负债：		
短期借款	308,744,748.98	421,731,529.08
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,455,186.38	64,847,217.68
应付账款	473,665,257.04	357,620,664.97
预收款项		
合同负债	4,630,469.90	6,256,479.13
应付职工薪酬	18,675,469.09	23,725,467.43
应交税费	8,122,088.35	28,198,189.31
其他应付款	597,601,615.96	184,360,755.64
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	764,409,869.74	385,462,945.27
其他流动负债	601,961.09	813,342.29
流动负债合计	2,197,906,666.53	1,473,016,590.80
非流动负债：		
长期借款	306,078,721.83	662,521,398.70
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	153,771.42	142,718.71
长期应付款	11,892,171.41	98,723,805.84
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,520,151.02	9,496,228.54
递延所得税负债	17,450.62	60,348.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	326,662,266.30	770,944,500.11
负债合计	2,524,568,932.83	2,243,961,090.91
所有者权益：		
股本	1,298,268,797.00	1,166,343,797.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,170,460,094.66	952,186,313.58
减：库存股	458,102,311.20	154,674,811.20
其他综合收益	-6,460,000.00	
专项储备		
盈余公积	108,384,926.17	108,384,926.17
未分配利润	634,662,237.56	656,609,775.31
所有者权益合计	2,747,213,744.19	2,728,850,000.86
负债和所有者权益总计	5,271,782,677.02	4,972,811,091.77

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	1,580,414,627.20	2,135,661,128.28
其中：营业收入	1,580,414,627.20	2,135,661,128.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,818,359,580.53	2,142,691,365.72
其中：营业成本	1,266,485,320.69	1,639,493,917.74
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	17,981,684.30	14,167,055.40
销售费用	81,692,695.85	84,437,271.05
管理费用	282,410,448.75	258,617,396.89
研发费用	93,427,885.66	75,448,321.71
财务费用	76,361,545.28	70,527,402.93
其中：利息费用	65,814,106.72	71,601,886.86
利息收入	1,510,722.34	3,214,703.97
加：其他收益	13,213,220.78	7,887,927.77
投资收益（损失以“-”号填列）	-941,928.76	50,259,859.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-5,073,155.24	-7,421,920.37
信用减值损失（损失以“－”号填列）	5,980,917.33	-22,222,227.46
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-42,065,425.22	-17,393,862.52
资产处置收益（损失以“－”号填列）	889,762.72	122,666.69
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-265,941,561.72	4,202,206.46
加：营业外收入	2,805,241.49	607,613.28
减：营业外支出	11,182,362.66	1,963,152.77
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-274,318,682.89	2,846,666.97
减：所得税费用	-59,840,793.96	-8,709,398.11
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-214,477,888.93	11,556,065.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-214,477,888.93	11,556,065.08
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	-218,298,515.59	15,204,173.57
2.少数股东损益	3,820,626.66	-3,648,108.49
六、其他综合收益的税后净额	-6,460,000.00	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,460,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-6,460,000.00	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-6,460,000.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	-220,937,888.93	11,556,065.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	-224,758,515.59	15,204,173.57
归属于少数股东的综合收益总额	3,820,626.66	-3,648,108.49
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.18	0.01
（二）稀释每股收益	-0.18	0.01

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：许孔斌

主管会计工作负责人：许超

会计机构负责人：李霞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	693,393,194.68	959,563,720.17
减：营业成本	404,569,427.90	574,287,398.38
税金及附加	10,411,156.22	9,623,300.53
销售费用	67,149,624.06	67,157,291.94
管理费用	166,728,961.47	171,083,399.76
研发费用	48,875,682.60	46,562,552.80
财务费用	23,038,154.64	37,680,120.61
其中：利息费用	52,049,479.11	64,392,112.00
利息收入	29,726,758.57	27,218,055.26
加：其他收益	8,422,827.48	2,184,732.14
投资收益（损失以“-”号填列）	16,981,532.62	44,935,831.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	13,568,655.00	5,494,515.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,147,853.29	257,076.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,120,703.80	130,133.88
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	14,861,759.98	106,171,945.89
加：营业外收入	168,471.43	190,170.28
减：营业外支出	6,283,199.52	527,058.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	8,747,031.89	105,835,057.48
减：所得税费用	500,858.64	1,339,770.59

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	8,246,173.25	104,495,286.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	8,246,173.25	104,495,286.89
（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	-6,460,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-6,460,000.00	
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-6,460,000.00	
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	1,786,173.25	104,495,286.89
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,562,771,402.53	1,847,339,541.02
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	7,017,901.04	9,270,171.73
收到其他与经营活动有关的现金	369,126,552.24	487,690,591.73
经营活动现金流入小计	1,938,915,855.81	2,344,300,304.48

购买商品、接受劳务支付的现金	1,027,870,952.14	1,587,064,579.11
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	196,519,710.81	162,626,540.22
支付的各项税费	78,840,950.35	61,482,464.45
支付其他与经营活动有关的现金	672,189,481.96	672,766,799.19
经营活动现金流出小计	1,975,421,095.26	2,483,940,382.97
经营活动产生的现金流量净额	-36,505,239.45	-139,640,078.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	51,416,961.45	87,090,800.00
取得投资收益收到的现金	157,315.07	1,290,985.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,095,719.64	405,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	53,669,996.16	88,786,785.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	483,517,144.56	496,902,352.48
投资支付的现金	380,500,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	13,075.15	8,068,723.42
投资活动现金流出小计	864,030,219.71	504,971,075.90
投资活动产生的现金流量净额	-810,360,223.55	-416,184,290.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	615,027,500.00	177,987,942.93
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	1,083,736,166.00	1,177,566,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	796,784,776.78	378,858,469.81
筹资活动现金流入小计	2,495,548,442.78	1,734,412,412.74
偿还债务支付的现金	904,437,409.26	1,062,238,542.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	107,445,612.41	75,983,053.84
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	693,359,299.84	32,938,586.47
筹资活动现金流出小计	1,705,242,321.51	1,171,160,182.69
筹资活动产生的现金流量净额	790,306,121.27	563,252,230.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-140,998.87	-421,244.19
五、现金及现金等价物净增加额	-56,700,340.60	7,006,616.84
加：期初现金及现金等价物余额	192,223,273.74	185,216,656.90
六、期末现金及现金等价物余额	135,522,933.14	192,223,273.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	622,384,753.81	578,811,809.10
收到的税费返还	4,814,564.93	1,719,903.39
收到其他与经营活动有关的现金	25,920,589.37	49,385,420.60
经营活动现金流入小计	653,119,908.11	629,917,133.09
购买商品、接受劳务支付的现金	332,232,302.57	336,674,926.23
支付给职工以及为职工支付的现金	110,155,612.69	90,533,508.62
支付的各项税费	56,903,471.84	41,728,062.35
支付其他与经营活动有关的现金	232,971,915.60	187,354,938.32
经营活动现金流出小计	732,263,302.70	656,291,435.52
经营活动产生的现金流量净额	-79,143,394.59	-26,374,302.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	51,416,961.45	87,090,800.00
取得投资收益收到的现金	10,492,242.40	1,290,985.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,245,482.50	205,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		10,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	60,298,254.89	116,777,197.03
投资活动现金流入小计	124,452,941.24	215,363,982.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	91,435,061.09	107,628,658.24
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	88,120,940.04	76,060,500.00
支付其他与投资活动有关的现金	213,769,459.56	223,184,492.46
投资活动现金流出小计	393,325,460.69	406,873,650.70
投资活动产生的现金流量净额	-268,872,519.45	-191,509,668.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	303,427,500.00	133,108,942.93
取得借款收到的现金	743,360,000.00	739,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	187,652,144.77	321,846,491.24
筹资活动现金流入小计	1,234,439,644.77	1,194,355,434.17
偿还债务支付的现金	647,240,634.10	923,607,487.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	72,765,329.43	53,839,048.47
支付其他与筹资活动有关的现金	170,614,562.04	62,870,823.61
筹资活动现金流出小计	890,620,525.57	1,040,317,359.15
筹资活动产生的现金流量净额	343,819,119.20	154,038,075.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	835.51	246,319.79
五、现金及现金等价物净增加额	-4,195,959.33	-63,599,575.92
加：期初现金及现金等价物余额	27,733,705.80	91,333,281.72
六、期末现金及现金等价物余额	23,537,746.47	27,733,705.80

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度
----	---------

	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	1,166,343.79				833,197,153.77	154,674,811.20		15,226,712.68	108,384,926.17		443,157,910.51		2,411,635,688.93	71,292,391.07	2,482,928,080.00
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	1,166,343.79				833,197,153.77	154,674,811.20		15,226,712.68	108,384,926.17		443,157,910.51		2,411,635,688.93	71,292,391.07	2,482,928,080.00
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填列)	131,925,000.00				218,273,781.08	303,427,500.00	-6,460,000.00	3,506,514.17			-248,492,226.59		-204,674,431.34	3,499,909.86	-201,174,521.48
(一) 综合 收益 总额							-6,460,000.00				-218,298,515.59		-224,758,515.59	3,820,666.66	-220,937,888.93
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	131,925,000.00				218,273,781.08	303,427,500.00							46,771,281.08	10,658,265.59	57,429,546.67
1. 所有 者投 入的 普通 股	131,925,000.00				171,502,500.00								303,427,500.00	9,800,000.00	313,227,500.00
2.															

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								3,50 6,51 4.17					3,50 6,51 4.17	53,5 20.1 4	3,56 0,03 4.31
1. 本期提取								9,55 7,69 9.31					9,55 7,69 9.31	55,7 32.9 6	9,61 3,43 2.27
2. 本期使用								6,05 1,18 5.14					6,05 1,18 5.14	2,21 2.82	6,05 3,39 7.96
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,29 8,26 8,79 7.00				1,05 1,47 0,93 4.85	458, 102, 311. 20	- 6,46 0,00 0.00	18,7 33,2 26.8 5	108, 384, 926. 17		194, 665, 683. 92		2,20 6,96 1,25 7.59	74,7 92,3 00.9 3	2,28 1,75 3,55 8.52

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	1,09 1,41 9,71 7.00				732, 259, 920. 43			14,1 26,9 44.1 8	108, 384, 926. 17		427, 704, 535. 68		2,37 3,89 6,04 3.46	47,2 27,3 81.0 8	2,42 1,12 3,42 4.54
加： 会计 政策 变更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	1,09 1,41 9,71 7.00				732, 259, 920. 43			14,1 26,9 44.1 8	108, 384, 926. 17		427, 704, 535. 68		2,37 3,89 6,04 3.46	47,2 27,3 81.0 8	2,42 1,12 3,42 4.54
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)	74,9 24,0 80.0 0				100, 937, 233. 34	154, 674, 811. 20		1,09 9,76 8.50			15,4 53,3 74.8 3		37,7 39,6 45.4 7	24,0 65,0 09.9 9	61,8 04,6 55.4 6
(一) 综合 收益 总额											15,2 04,1 73.5 7		15,2 04,1 73.5 7	- 3,64 8,10 8.49	11,5 56,0 65.0 8
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	74,9 24,0 80.0 0				100, 937, 233. 34	154, 674, 811. 20							21,1 86,5 02.1 4	45,8 03,0 18.2 9	66,9 89,5 20.4 3
1. 所有 者投 入的 普通	74,9 24,0 80.0 0				58,1 84,8 62.9 3								133, 108, 942. 93	44,8 79,0 00.0 0	177, 987, 942. 93

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					42,752,370.41							42,752,370.41	924,018.29	43,676,388.70	
4. 其他						154,674,811.20						-154,674,811.20		-154,674,811.20	
(三) 利润分配										249,201.26		249,201.26	-18,090.02	17,840.86	
1. 提取盈余公积													-360,715.06	-360,715.06	
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										249,201.26		249,201.26		249,201.26	
4. 其他													-17,729.36	-17,729.36	
(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							1,099,768.50					1,099,768.50	195,411.41	1,099,963.91	
1. 本期提取							2,988,656.42					2,988,656.42	195,411.41	2,988,851.83	
2. 本期使用							-1,888,887.92					-1,888,887.92		-1,888,887.92	
（六）其他															
四、	1,16				833,	154,	15,2	108,		443,		2,41	71,2	2,48	

本期	6,34				197,	674,		26,7	384,		157,		1,63	92,3	2,92
期末	3,79				153.	811.		12.6	926.		910.		5,68	91.0	8,08
余额	7.00				77	20		8	17		51		8.93	7	0.00

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,166,343,797.00				952,186,313.58	154,674,811.20			108,384,926.17	656,609,775.31		2,728,850,000.86
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,166,343,797.00				952,186,313.58	154,674,811.20			108,384,926.17	656,609,775.31		2,728,850,000.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	131,925,000.00				218,273,781.08	303,427,500.00	-6,460,000.00			-21,947,537.75		18,363,743.33
（一）综合收益总额							-6,460,000.00			8,246,173.25		1,786,173.25
（二）所有者投入	131,925,000.00				218,273,781.08	303,427,500.00						46,771,281.08

和减少资本												
1. 所有者投入的普通股	131,925,000.00				171,502,500.00							303,427,500.00
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					46,771,281.08							46,771,281.08
4. 其他						303,427,500.00						-303,427,500.00
(三) 利润分配										-30,193,711.00		-30,193,711.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-30,193,711.00		-30,193,711.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转												

增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,298,268.00				1,170,460.094.66	458,102.311.20	-6,460,000.00		108,384.926.17	634,662.237.56		2,747,213,744.19

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,091,419,717.00				851,249,080.24				108,384,926.17	551,865,287.16		2,602,919,010.57
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,091,419,717.00				851,249,080.24				108,384,926.17	551,865,287.16		2,602,919,010.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	74,924,080.00				100,937,233.34	154,674,811.20				104,744,488.15		125,930,990.29
（一）综合收益总额										104,495,286.89		104,495,286.89
（二）所有者投入和减少资本	74,924,080.00				100,937,233.34	154,674,811.20						21,186,502.14
1. 所有者投入的普通股	74,924,080.00				58,184,862.93							133,108,942.93

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					42,752,370.41							42,752,370.41
4. 其他						154,674,811.20						-154,674,811.20
(三) 利润分配									249,201.26			249,201.26
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他									249,201.26			249,201.26
(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												

本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	1,166 ,343, 797.0 0				952,1 86,31 3.58	154,6 74,81 1.20			108,3 84,92 6.17	656,6 09,77 5.31		2,728 ,850, 000.8 6

三、公司基本情况

(一) 公司概况

浙江天铁科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身系原浙江天铁实业有限公司（以下简称“天铁实业公司”），系由自然人许吉锭、王美雨、许吉毛和王连其共同出资组建，于2003年12月在天台县工商行政管理局注册成立，总部位于浙江省台州市。公司现持有统一社会信用代码为9133100075709503XC的营业执照，注册资本1,166,343,797.00元，股份总数1,166,343,797股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股114,477,833

股；无限售条件的流通股份 A 股 1,051,865,964 股。公司股票于 2017 年 1 月 5 日在深圳证券交易所挂牌交易。现总部位于浙江省天台县人民东路 928 号。实际控制人为许吉锭、王美雨、许孔斌。经营期限：2003 年 12 月 26 日至长期。

本公司及各子公司主要从事“减振/震业务”和“新能源业务”等产品的生产经营。

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 24 日决议批准报出。

（二）合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2025 年度纳入合并范围的子公司共 35 户，详见附注十、在其他主体中的权益。本公司本期合并范围比上期增加 4 户，减少 2 户，详见附注九、合并范围的变更。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

管理层认为公司自本报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款	公司将单项金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要。
重要的其他应收款	公司将单项金额超过资产总额 0.5% 的其他应收款认定为重要
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程明细金额超过资产总额 0.5%的认定为重要。
重要的账龄超过 1 年的预付账款	公司将单项金额超过资产总额 0.5%的账龄超过 1 年的预付账款认定为重要
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项金额超过资产总额 0.5%的账龄超过 1 年的应付账款认定为重要

重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项金额超过资产总额 0.5%的账龄超过 1 年的其他应付款认定为重要
重要投资活动有关的现金	公司将单项金额超过资产总额 0.5%的投资活动现金流量认定为重要
重要联（合）营企业	公司将长期股权投资占合并总资产、合并净资产 15%以上或本期投资收益占合并净利润 15%以上的联（合）营企业认定为重要
重要的承诺事项	公司将重组、并购等事项认定为重要。
重要的或有事项	公司将极大可能产生或有义务的事项认定为重要。
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况、募投项目延期情况认定为重要。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或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。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。

（1）同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会【2012】19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五“18、长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和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，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见附注五 18、长期股权投资或附注五 11 金融工具。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见附注五 18）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置

投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照附注五 18、长期股权投资之“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，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）外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类和计量

本公司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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入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。

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为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。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

1) 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

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

2) 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

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

(2) 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、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工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当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的，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。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注五 12、应收票据、附注五 13、应收账款、附注五 16、合同资产。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整

个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见附注五 12、应收票据、附注五 13、应收账款、附注五 16、合同资产。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

①信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：本公司判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间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义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

②已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

（3）金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：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，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

（4）金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

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

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融负债的终止确认

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

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（6）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

（1）预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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：

组合名称	确定依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业
财务公司承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业

（2）预期信用损失的会计处理方法

信用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。

13、应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

（1）预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项

(2) 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

14、应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定依据
应收款项融资	承兑人为信用评级较高的银行

15、其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

(1) 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	组合内容
关联方组合	应收合并内关联方款项
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款项

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

(2) 预期信用损失的会计处理方法

信用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。

本公司在前一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除了单项评估信用风险的合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	组合内容
账龄组合	应收合并内关联方款项
关联方组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项

预期信用损失的会计处理方法，信用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。

17、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、自制半成品、委托加工物资、合同履约成本等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按预计的使用次数分次计入成本费用摊销。

18、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

（1）共同控制、重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

（2）投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注五“6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性

资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五“7、控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置

相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

（1）投资性房地产计量模式

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

（2）折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五 25、长期资产减值。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

20、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5	4.75-19.00
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
办公设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注五 25、长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

21、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

(1) 初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类在建工程转为固定资产的标准和时点如下：

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五 25、长期资产减值。

22、借款费用**(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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

23、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。

24、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利权	10、20
非专利技术	10
软件	10

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：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，

能够证明其有用性；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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

①划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为研发项目而进行的前期市场调研和项目可行性论证的阶段，公司以《研发项目立项书》上项目立项申请审核通过时间作为研发项目进入研究阶段的标准。

开发阶段：研发项目投片后即进入开发阶段，开发阶段以《投片评审报告》上的审批时间作为进入开发阶段的标准。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

②开发阶段支出符合资本化的具体标准

公司以研发项目达到量产作为开发阶段支出转入无形资产的条件和时点。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注五 25、长期资产减值

25、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

27、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

29、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

30、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。

31、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在

等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

32、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入具体确认时点及计量方法

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

①销售商品收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

- 1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 公司已将该商品的控制权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方签收时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。对于国外销售，公司已根据合同约定将产品办理出口报关手续取得报关单，且货物实际放行取得装船单/提单时作为收入确认时点。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

33、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

34、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

35、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

36、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见附注五、20 固定资产），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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

37、其他重要的会计政策和会计估计

（1）回购股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

（2）安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按财资〔2022〕136 号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，提取安全生产费用及维简费。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

38、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%、5%、3%，出口退税率 13%
消费税	不含增值税销售额	4%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3%
地方教育附加	缴纳的增值税及消费税税额	2%
房产税	按照房产余值或房产租金收入	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
浙江天铁科技股份有限公司	15%
江苏昌吉利新能源科技有限公司	15%
河南天铁环保科技有限公司	15%
浙江力衡实业有限公司（曾用名湖南力衡科技有限公司）	15%
乌鲁木齐天路凯得丽化工有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

公司于 2025 年 12 月 19 日获得浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202533007040，认定有效期为三年，企业所得税税率为 15%。

子公司江苏昌吉利新能源科技有限公司于 2025 年 12 月 19 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202532007073，认定有效期为三年，企业所得税税率为 15%。

子公司河南天铁环保科技有限公司于 2023 年 11 月 22 日获得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202341001669，认定有效期为三年，企业所得税税率为 15%。

子公司浙江力衡实业有限公司于 2023 年 12 月 8 日获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202333005034，认定有效期为三年，企业所得税税率为 15%。

孙公司乌鲁木齐天路凯得丽化工有限公司于 2024 年 10 月 28 日获得新疆维吾尔自治区科学技术厅、新疆维吾尔自治区财政厅、国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202465000869，认定有效期为三年，企业所得税税率为 15%。

(2) 增值税

子公司江苏昌吉利新能源科技有限公司系福利企业，根据国家税务总局公告 2016 年第 33 号《促进残疾人就业增值税优惠政策管理办法》，江苏昌吉利新能源科技有限公司本报告期享受限额即征即退增值税优惠政策，限额为当地最低工资标准的 4 倍。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	181.07	181.07
银行存款	135,522,708.33	192,223,092.67
其他货币资金	136,955,182.85	27,287,812.37
合计	272,478,072.25	219,511,086.11

其他说明：

期末其他货币资金中包括：保函保证金 91,085,321.01 元，银行承兑汇票保证金 10,869,861.65 元，信用证保证金 35,000,000.00 元，第三方支付平台 0.19 元，使用受限。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	829,446.87	
其中：		
未结算点价款	829,446.87	
其中：		
合计	829,446.87	

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	11,544,193.31	208,562,419.65
坏账准备	-549,383.55	-43,825,240.23
合计	10,994,809.76	164,737,179.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	11,544,193.31	100.00%	549,383.55	4.76%	10,994,809.76	208,562,419.65	100.00%	43,825,240.23	21.01%	164,737,179.42

的应收 票据										
其中：										
关联方 组合	1,500,0 00.00	12.99%			1,500,0 00.00					
账龄组 合	10,044, 193.31	87.01%	549,383 .55	5.47%	9,494,8 09.76	208,562 ,419.65	100.00%	43,825, 240.23	21.01%	164,737 ,179.42
合计	11,544, 193.31	100.00%	549,383 .55	4.76%	10,994, 809.76	208,562 ,419.65	100.00%	43,825, 240.23	21.01%	164,737 ,179.42

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	1,500,000.00		0.00%
账龄组合	10,044,193.31	549,383.55	5.47%
合计	11,544,193.31	549,383.55	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	43,825,240.23	-43,275,856.68				549,383.55
合计	43,825,240.23	-43,275,856.68				549,383.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	193,891,389.49	56,222,731.68
合计	193,891,389.49	56,222,731.68

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	749,539,287.35	998,044,729.74

1至2年	584,457,677.84	295,970,629.57
2至3年	164,912,420.51	322,775,123.51
3年以上	304,412,620.16	271,928,430.29
3至4年	160,887,592.31	164,672,500.45
4至5年	72,459,945.96	48,169,912.88
5年以上	71,065,081.89	59,086,016.96
合计	1,803,322,005.86	1,888,718,913.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	47,265,518.55	2.62%	47,265,518.55	100.00%		31,808,857.79	1.68%	31,808,857.79	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,756,056,487.31	97.38%	312,186,745.82	17.78%	1,443,869,741.49	1,856,910,055.32	98.32%	292,990,276.49	15.78%	1,563,919,778.83
其中：										
账龄组合	1,756,056,487.31	97.38%	312,186,745.82	17.78%	1,443,869,741.49	1,856,910,055.32	98.32%	292,990,276.49	15.78%	1,563,919,778.83
合计	1,803,322,005.86	100.00%	359,452,264.37	19.93%	1,443,869,741.49	1,888,718,913.11	100.00%	324,799,134.28	17.20%	1,563,919,778.83

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏沙星化工有限公司	697,303.79	697,303.79	697,303.79	697,303.79	100.00%	公司已进行诉讼，回款迹象较弱
江苏维祥生物科技有限公司	2,721,454.11	2,721,454.11	2,721,454.11	2,721,454.11	100.00%	公司已进行诉讼，回款迹象较弱
内蒙古磐迅科技有限责任公司	3,905,575.00	3,905,575.00	3,905,575.00	3,905,575.00	100.00%	公司已进行诉讼，回款迹象较弱
中铁六局集团太原铁路建设有限公司物资分公司（长沙霞凝货场）	165,430.37	165,430.37	164,656.10	164,656.10	100.00%	公司已进行诉讼，回款迹象较弱
中铁六局集团有限公司丰沙	1,981,300.00	1,981,300.00	421,300.00	421,300.00	100.00%	公司已进行诉讼，回款迹象较弱

线改建工程项目经理部						
中国中铁六局集团有限公司新建京张铁路二标项目部一分部	438,576.18	438,576.18	208,015.95	208,015.95	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
中铁十七局集团第一工程有限公司(渝黔铁路扩能改造工程项目经理部)	1,990,236.57	1,990,236.57	802,280.58	802,280.58	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
中铁十七局集团第一工程有限公司(成渝铁路)	5,812,045.31	5,812,045.31	1,100,001.30	1,100,001.30	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
中铁十七局集团第六工程有限公司	3,175,030.90	3,175,030.90	2,375,030.90	2,375,030.90	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
乌鲁木齐百纳威电子科技有限公司	3,850,635.00	3,850,635.00	3,850,635.00	3,850,635.00	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
湖南金森电力建设集团有限公司	3,516,104.39	3,516,104.39	1,443,354.80	1,443,354.80	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
乌鲁木齐甘泉堡福溪佰嘉信息技术咨询服务部	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
天台万泰建筑装饰有限公司	421,792.92	421,792.92	421,792.92	421,792.92	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
青白江洪银宣信息咨询服务部	177,000.00	177,000.00	177,000.00	177,000.00	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
长沙恒大童世界旅游开发有限公司	2,456,373.25	2,456,373.25	2,456,373.25	2,456,373.25	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
山东永能生物热电有限公司			5,001,044.93	5,001,044.93	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
云南筑立建筑科技有限公司(云南曲靖医学高等专科学校)			3,223,035.00	3,223,035.00	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
山西丰京建材股份有限公司			2,994,162.50	2,994,162.50	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
云南建投第六建设有限公司玉溪市第三人民医院迁建项目			2,660,159.91	2,660,159.91	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
海阳永能生物科技有限公司			2,216,067.43	2,216,067.43	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
北屯市海川固峰新型建材有限公司			1,903,230.00	1,903,230.00	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱

新疆莱佳好航建材有限公司			1,469,030.00	1,469,030.00	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
昌吉市浪湾建筑安装工程有限公司			1,459,447.30	1,459,447.30	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
新疆金正大实业集团有限公司			1,261,541.80	1,261,541.80	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
山西金万康新材料股份有限公司			1,045,000.00	1,045,000.00	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
杭州天南供应链有限公司			752,523.75	752,523.75	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
新疆开源佰盛商贸有限公司四川省分公司			582,537.33	582,537.33	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
凯日和诚(青岛)科技有限责任公司			504,348.77	504,348.77	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
绿地集团西咸新区源北置业有限公司			440,900.00	440,900.00	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
山西盛世鸿磊建材有限公司			319,375.00	319,375.00	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
新疆新路公路养护集团有限责任公司			140,184.00	140,184.00	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
广西路桥工程集团有限公司			39,440.00	39,440.00	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
天津市鑫永强混凝土外加剂有限公司			8,717.13	8,717.13	100.00%	公司已进行诉讼,回款迹象较弱
合计	31,808,857.79	31,808,857.79	47,265,518.55	47,265,518.55		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	749,539,287.35	37,476,964.42	5.00%
1至2年	568,344,304.40	56,834,430.44	10.00%
2至3年	160,254,158.01	32,050,831.60	20.00%
3至4年	155,513,021.43	77,756,510.71	50.00%
4至5年	71,688,537.37	57,350,829.90	80.00%
5年以上	50,717,178.75	50,717,178.75	100.00%
合计	1,756,056,487.31	312,186,745.82	

确定该组合依据的说明：

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	324,799,134.28	34,153,856.88	-2,000,000.00	1,481,068.16	19,658.63	359,452,264.37
合计	324,799,134.28	34,153,856.88	-2,000,000.00	1,481,068.16	19,658.63	359,452,264.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	417,793,604.89	26,847,798.90	444,641,403.79	23.82%	70,632,312.78
第二名	249,187,251.67	9,172,784.88	258,360,036.55	13.84%	32,014,944.40
第三名	236,296,669.44	17,204,918.75	253,501,588.19	13.58%	44,893,426.06
第四名	48,686,418.00		48,686,418.00	2.61%	6,345,789.29
第五名	46,864,310.00		46,864,310.00	2.51%	5,234,807.00
合计	998,828,254.00	53,225,502.53	1,052,053,756.53	56.36%	159,121,279.53

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	10,511,716.88	525,585.84	9,986,131.04	15,651,320.90	782,566.05	14,868,754.85
合计	10,511,716.88	525,585.84	9,986,131.04	15,651,320.90	782,566.05	14,868,754.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按组合计提坏账准备	10,511,716.88	100.00%	525,585.84	5.00%	9,986,131.04	15,651,320.90	100.00%	782,566.05	5.00%	14,868,754.85
其中：										
合计	10,511,716.88	100.00%	525,585.84	5.00%	9,986,131.04	15,651,320.90	100.00%	782,566.05	5.00%	14,868,754.85

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	10,511,716.88	525,585.84	5.00%
合计	10,511,716.88	525,585.84	

确定该组合依据的说明：

项 目	期末数	期初数
合同资产	63,707,352.97	57,934,765.55
减：合同资产减值准备	5,267,282.96	6,480,415.33
小 计	58,440,070.01	51,454,350.22
减：列示于一年内到期的非流动资产的部分		
——账面余额	24,223,799.17	10,368,947.91
——减值准备	3,220,746.95	1,037,615.13
小 计	21,003,052.22	9,331,332.78
减：列示于其他非流动资产的部分		
——账面余额	28,971,836.92	31,914,496.75
——减值准备	1,520,950.17	4,660,234.16
小 计	27,450,886.75	27,254,262.59
合 计	9,986,131.04	14,868,754.85

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据（银行承兑汇票）	28,513,381.00	33,182,794.49
合计	28,513,381.00	33,182,794.49

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

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

银行承兑汇票	75,355,285.64	
合计	75,355,285.64	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	75,160,957.40	73,117,816.35
合计	75,160,957.40	73,117,816.35

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	57,248,548.82	51,214,483.99
拆借款	3,703,331.39	3,588,491.48
应收暂付款	16,666,034.04	10,424,777.25
股权转让款	15,416,468.38	23,846,544.00
其他款项	7,448,877.11	6,244,536.24
合计	100,483,259.74	95,318,832.96

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	45,749,797.84	46,776,625.58
1至2年	16,326,791.80	21,180,189.31
2至3年	17,011,441.82	8,548,839.15
3年以上	21,395,228.28	18,813,178.92
3至4年	4,972,920.45	4,657,860.97
4至5年	4,544,615.81	2,249,249.50
5年以上	11,877,692.02	11,906,068.45
合计	100,483,259.74	95,318,832.96

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏	3,574,000.00	3.56%	3,574,000.00	100.00%		3,574,000.00	3.75%	3,574,000.00	100.00%	0.00

账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	96,909,259.74	96.44%	21,748,302.34	22.44%	75,160,957.40	91,744,832.96	96.25%	18,627,016.61	20.30%	73,117,816.35
其中：										
合计	100,483,259.74	100.00%	25,322,302.34	25.20%	75,160,957.40	95,318,832.96	100.00%	22,201,016.61	23.29%	73,117,816.35

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江菱正环保科技有限公司	3,574,000.00	3,574,000.00	3,574,000.00	3,574,000.00	100.00%	回收可能性较低
合计	3,574,000.00	3,574,000.00	3,574,000.00	3,574,000.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	96,909,259.74	21,748,302.34	22.44%
合计	96,909,259.74	21,748,302.34	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	18,627,016.61		3,574,000.00	22,201,016.61
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	3,141,082.47			3,141,082.47
其他变动	19,796.74			19,796.74
2025年12月31日余额	21,748,302.34		3,574,000.00	25,322,302.34

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	股权转让款	10,436,885.83	1年以内	10.39%	521,844.29
第二名	押金及保证金、	935,833.82	1年以内	0.93%	46,791.69

	其他款项				
	押金及保证金、 其他款项	1,375,344.87	1-2 年	1.37%	137,534.49
	押金及保证金、 其他款项	1,746,265.88	2-3 年	1.74%	349,253.18
	押金及保证金、 其他款项	587,953.98	3-4 年	0.59%	293,976.99
	押金及保证金、 其他款项	1,277,420.42	4-5 年	1.27%	1,021,936.34
	押金及保证金、 其他款项	3,199,846.00	5 年以上	3.18%	3,199,846.00
第三名	押金保证金	6,500,000.00	1 年以内	6.47%	325,000.00
第四名	押金保证金	5,000,000.00	1 年以内	4.98%	250,000.00
第五名	股权转让款	4,979,582.55	1-2 年	4.96%	497,958.26
合计		36,039,133.35		35.88%	6,644,141.24

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	42,050,642.18	68.67%	35,588,958.96	71.01%
1 至 2 年	10,167,275.37	16.61%	10,673,458.45	21.30%
2 至 3 年	6,364,029.20	10.39%	1,670,785.23	3.33%
3 年以上	2,651,396.66	4.33%	2,187,208.57	4.36%
合计	61,233,343.41		50,120,411.21	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额	与本公司关系	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
第一名	10,000,000.00	非关联方	1 年以内	16.33	未办理结算
第二名	3,318,595.55	非关联方	2-3 年	5.42	未办理结算
第三名	3,068,161.59	非关联方	1 年以内	5.01	未办理结算
第四名	3,000,000.00	非关联方	1 年以内	4.9	未办理结算
第五名	2,760,912.53	非关联方	1 年以内	4.51	未办理结算
合计	22,147,669.67			36.17	

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	117,604,524.20	49,817.74	117,554,706.46	192,639,599.09		192,639,599.09
在产品	11,375,583.60		11,375,583.60	8,045,973.95		8,045,973.95
库存商品	158,719,322.60	9,707,498.60	149,011,824.00	177,117,606.60	19,029,347.81	158,088,258.79
合同履约成本	51,780,758.50		51,780,758.50	35,127,357.79		35,127,357.79
发出商品	164,258,276.26	308,628.76	163,949,647.50	87,683,785.44		87,683,785.44
在途物资				41,554.51		41,554.51
委托加工物资	547,943.81		547,943.81	970,140.39		970,140.39
自制半成品	80,824,624.23		80,824,624.23	34,390,590.41		34,390,590.41
合计	585,111,033.20	10,065,945.10	575,045,088.10	536,016,608.18	19,029,347.81	516,987,260.37

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		49,817.74				49,817.74
库存商品	19,029,347.81	8,784,440.94		18,106,290.15		9,707,498.60
发出商品		308,628.76				308,628.76
合计	19,029,347.81	9,142,887.44		18,106,290.15		10,065,945.10

存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		
发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的其他非流动资产	21,003,052.22	9,331,332.78
合计	21,003,052.22	9,331,332.78

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	120,628,827.00	105,738,742.51
预缴税金	616,502.12	591,680.58
理财产品		30,000,000.00
其他	450.00	
合计	121,245,779.12	136,330,423.09

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
湖北宇声环保科技有限公司		7,600,000.00		7,600,000.00		7,600,000.00		持有该金融资产的目的不是交易性的
合计		7,600,000.00		7,600,000.00		7,600,000.00		

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
西藏中鑫投资有限公司	490,285.84				-5,983,894.14						484,301.95	

小计	490,285,848.11				-5,983,894.14						484,301,953.97	
合计	490,285,848.11				-5,983,894.14						484,301,953.97	

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

无

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

无

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：权益工具投资	300,000,000.00	
合计	300,000,000.00	

其他说明：

基于管理需要，本公司持有的本应以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一组金融资产指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，且在管理中未使用信用衍生工具或类似工具。

该权益工具投资为公司全资子公司杭州天铁锂电科创发展有限责任公司、浙江天铁锂电科技发展有限公司与专业投资机构杭州萧山国际创业投资发展有限公司、杭州萧山经济技术开发区产业基金有限公司于 2025 年 9 月 30 日拟共同出资设立杭州天铁祥晖企业管理合伙企业（有限合伙），合伙企业用于投资深圳欣界能源科技有限公司 5.7692% 股权。

15、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	23,854,931.96	5,565,844.28		29,420,776.24
2. 本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\				

固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	23,854,931.96	5,565,844.28		29,420,776.24
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	16,321,449.81	1,820,825.84		18,142,275.65
2. 本期增加金额	1,107,914.03	111,316.71		1,219,230.74
(1) 计提或摊销	1,107,914.03	111,316.71		1,219,230.74
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	17,429,363.84	1,932,142.55		19,361,506.39
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	6,425,568.12	3,633,701.73		10,059,269.85
2. 期初账面价值	7,533,482.15	3,745,018.44		11,278,500.59

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

无

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

无

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,674,976,863.58	791,909,882.98
合计	1,674,976,863.58	791,909,882.98

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	709,844,064.60	371,547,996.38	29,735,436.67	25,598,923.21	1,136,726,420.86
2. 本期增加金额	723,471,450.01	262,377,619.03	2,089,202.82	1,037,919.51	988,976,191.37
(1) 购置	34,930,689.22	13,292,926.85	2,089,202.82	1,037,919.51	51,350,738.40
(2) 在建工程转入	688,540,760.79	249,084,692.18			937,625,452.97
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		13,648,823.01	1,853,998.86	492,674.16	15,995,496.03
(1) 处置或报废		9,345,949.70	1,518,843.53	357,095.35	11,221,888.58
(2) 企业合并转出		4,302,873.31	335,155.33	135,578.81	4,773,607.45
4. 期末余额	1,433,315,514.61	620,276,792.40	29,970,640.63	26,144,168.56	2,109,707,116.20
二、累计折旧					
1. 期初余额	149,628,869.94	173,310,049.24	17,884,326.29	17,433,464.56	358,256,710.03
2. 本期增加金额	45,850,275.48	45,369,883.88	2,358,518.53	2,057,335.35	95,636,013.24
(1) 计提	45,850,275.48	45,369,883.88	2,358,518.53	2,057,335.35	95,636,013.24
3. 本期减少金额	243,552.90	8,220,818.84	964,839.22	313,971.76	9,743,182.72
(1) 处置或报废	243,552.90	7,983,303.89	948,919.36	303,237.35	9,479,013.50
(2) 企业合并转出		237,514.95	15,919.86	10,734.41	264,169.22
4. 期末余额	195,235,592.52	210,459,114.28	19,278,005.60	19,176,828.15	444,149,540.55

三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		2,274,847.91			2,274,847.91
(1) 计提		2,274,847.91			2,274,847.91
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		2,274,847.91			2,274,847.91
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,238,079,922.09	407,542,830.21	10,692,635.03	6,967,340.41	1,663,282,727.74
2. 期初账面价值	560,215,194.66	198,237,947.14	11,851,110.38	8,165,458.65	778,469,710.83

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	11,662,605.93
运输工具	9,148.77
办公及电子设备	22,381.14
合计	11,694,135.84

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
安徽锂电-房屋及建筑物	1,800,800.00	正在办理

(4) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
新疆悦泰-机器设备	15,814,400.59	13,539,552.68	2,274,847.91	公允价值按照当地市场信息等近期市场价格资料确定。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为	/	/

				使资产达到可销售状态所发生的直接费用		
合计	15,814,400.59	13,539,552.68	2,274,847.91			

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

无

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

无

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	474,593,997.78	1,021,166,629.02
合计	474,593,997.78	1,021,166,629.02

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	1,458,514.55		1,458,514.55	1,449,395.14		1,449,395.14
年产 2600 吨 锂材项目公司	6,716,994.24		6,716,994.24	28,795,864.95		28,795,864.95
公司零星项目 改建工程	1,731,725.81		1,731,725.81	643,825.93		643,825.93
年产 5.3 万吨 锂电池配套产 品项目	255,751,187.26		255,751,187.26	621,440,687.24		621,440,687.24
四川天铁西南 总部经济产业 园项目	67,236,765.98	1,056,365.98	66,180,400.00	65,234,406.37		65,234,406.37
合肥易昌旺在 建工程建设 (厂区)一房屋 建筑	5,924,581.86	5,924,581.86		9,924,581.85		9,924,581.85
新厂建筑工程	2,378,097.69		2,378,097.69	45,583,261.96		45,583,261.96
坡塘厂区(生 产厂房)	375,849.60		375,849.60	375,849.60		375,849.60
坡塘厂区(设 备)	56,224.20		56,224.20	56,224.20		56,224.20
项目中转设备	10,265,486.73		10,265,486.73			
软件系统建设 工程	1,518,967.16		1,518,967.16	498,935.56		498,935.56
弹簧隔振器产				35,927.88		35,927.88

品生产线建设项目						
三合厂区(设备)	1,031,892.28		1,031,892.28	29,449,548.22		29,449,548.22
洪三工业区三期建设项目				772,097.52		772,097.52
洪三厂区(扩建工程)				355,354.61		355,354.61
装修建设工程	7,659,993.98		7,659,993.98	7,659,993.98		7,659,993.98
洪三工业园区改建工程	15,295,002.46		15,295,002.46	10,993,198.20		10,993,198.20
年产40万平方米橡胶减振垫产品生产线建设项目				153,727,378.13		153,727,378.13
年产45万根钢轨波导吸振器产品生产线建设项目				23,642,295.97		23,642,295.97
首次定增项目建设工程其他	109,694.30		109,694.30	75,040.83		75,040.83
环保整改项目	568,807.36		568,807.36	568,807.36		568,807.36
募投项目设备	1,310,654.55		1,310,654.55	1,310,654.55		1,310,654.55
展厅建设工程	128,679.24		128,679.24	6,603.77		6,603.77
2万吨硅油及深加工项目在建工程建设(厂区)	102,055,826.37		102,055,826.37	5,183,647.29		5,183,647.29
年产30万米预应力水泥管桩建设项目				13,383,047.91		13,383,047.91
合计	481,574,945.62	6,980,947.84	474,593,997.78	1,021,166,629.02		1,021,166,629.02

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
新厂建筑工程		45,583,261.96		43,205,164.27		2,378,097.69	99.00%	99.00%				其他
年产40万平方米橡胶减振垫产品生产线建设项目		153,727,378.13	70,776,630.01	224,504,008.14			79.00%	79.00%				其他
年产45万根钢轨波导吸振器产品生产线建设项目		23,642,295.97	17,188,692.60	40,830,988.57			93.00%	93.00%				其他
年产5.3万吨锂电		621,174,533,690	174,533,690	533,690,255	6,902,550	255,787,640	62.00%	62.00%	18,375,200	7,520,000	40.99%	其他

池配套产品项目		440,687.24	779,924.04	563,779.25	5,644.77	751,187.26	0%	0%	47,076.30	816.18	%	
年产 2600 吨锂材项目		28,795.864.95	32,150.422.27	54,229.292.98		6,716,994.24	31.00%	31.00%	12,414,338.28	4,773,897.41	38.45%	其他
合肥易昌旺在建工程建设(厂区)一房屋建筑物		9,924.581.85			9,924.581.85		3.00%	3.00%				其他
四川天铁西南总部经济产业园项目		65,234.406.37	2,002,359.61		1,056,365.98	66,180,400.00	27.00%	27.00%				其他
2 万吨硅油及深加工项目在建工程建设(厂区)		5,183,647.29	96,872,179.08			102,055,826.37	49.00%	49.00%				其他
年产 30 万米预应力水泥管桩建设项目-机器设备		7,875,250.33		7,875,250.33			26.25%	26.25%				其他
合计		961,407,374.09	393,770,207.61	904,208,483.54	17,886,592.60	433,082,505.56			30,761,414.58	12,294,713.59		

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
合肥易昌旺在建工程建设(厂区)一房屋建筑		5,924,581.86		5,924,581.86	出现减值迹象
四川天铁西南总部经济产业园项目		1,056,365.98		1,056,365.98	出现减值迹象
合计		6,980,947.84		6,980,947.84	

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	运输工具	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	4,635,011.05	829,661.08	375,244.29	5,839,916.42
2. 本期增加金额	2,807,979.38	416,212.81		3,224,192.19
3. 本期减少金额	648,895.96	1,003,083.09		1,651,979.05
4. 期末余额	6,794,094.47	242,790.80	375,244.29	7,412,129.56
二、累计折旧				
1. 期初余额	1,641,782.84	552,185.87	217,008.52	2,410,977.23
2. 本期增加金额	2,245,118.55	242,790.80	54,252.08	2,542,161.43
(1) 计提				
3. 本期减少金额	648,895.96	552,185.87		1,201,081.83
(1) 处置				
4. 期末余额	3,238,005.43	242,790.80	271,260.60	3,752,056.83
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,556,089.04		103,983.69	3,660,072.73
2. 期初账面价值	2,993,228.21	277,475.21	158,235.77	3,428,939.18

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	256,753,741.81	2,395,867.96	51,580,700.00	7,969,040.45	318,699,350.22
2. 本期增加金额	29,353,300.00	21,480.20		63,185.84	29,437,966.04
(1) 购置		21,480.20		63,185.84	84,666.04
(2) 内部研发					

(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入	29,353,300.00				29,353,300.00
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	286,107,041.81	2,417,348.16	51,580,700.00	8,032,226.29	348,137,316.26
二、累计摊销					
1. 期初余额	27,355,381.20	1,031,995.87	39,734,429.25	3,581,857.25	71,703,663.57
2. 本期增加金额	5,912,835.00	240,660.81	3,281,515.44	684,242.64	10,119,253.89
(1) 计提	5,912,835.00	240,660.81	3,281,515.44	684,242.64	10,119,253.89
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	33,268,216.20	1,272,656.68	43,015,944.69	4,266,099.89	81,822,917.46
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	252,838,825.61	1,144,691.48	8,564,755.31	3,766,126.40	266,314,398.80
2. 期初账面价值	229,398,360.61	1,363,872.09	11,846,270.75	4,387,183.20	246,995,686.65

20、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----------	------	------	------	------

形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
乌鲁木齐天路凯得丽化工有限公司	13,344,248.65					13,344,248.65
新疆中重同兴防腐科技有限公司	102,247.57					102,247.57
江苏昌吉利新能源科技有限公司	192,931,324.67					192,931,324.67
合计	206,377,820.89					206,377,820.89

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
乌鲁木齐天路凯得丽化工有限公司	13,252,021.82	92,226.83				13,344,248.65
新疆中重同兴防腐科技有限公司		102,247.57				102,247.57
江苏昌吉利新能源科技有限公司	23,645,100.00	24,685,400.00				48,330,500.00
合计	36,897,121.82	24,879,874.40				61,776,996.22

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
乌鲁木齐天路凯得丽化工有限公司	乌鲁木齐天路凯得丽化工有限公司经营性资产组	根据从事的业务类型，划分为其他产品研发及销售行业分布	是
新疆中重同兴防腐科技有限公司	新疆中重同兴防腐科技有限公司经营性资产组	根据从事的业务类型，划分为其他产品研发及销售行业分布	是
江苏昌吉利新能源科技有限公司	江苏昌吉利新能源科技有限公司经营性资产组	根据从事的业务类型，划分为锂化物产品研发及销售行业分布	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
乌鲁木齐天路凯得丽化工有限公司	23,517,744.33	9,781,300.00	13,344,248.65	根据《以财务报告为目的的评估指南》(中评协[2017]45号)第十九条规定：“当不存在相关活跃市场或缺乏相关市场信息时，资产评估师可以根据企业以市场参与者的身份，对单项资产或资产组的运营做出合	公允价值、处置费用	固定资产主要为厂房和设备，无形资产主要为土地使用权。公允价值按照当地市场信息等近期市场价格资料确定。

				理性决策，并适当地考虑相关资产或资产组内资产的有效配置、改良或重置的前提下提交的预测资料，参照企业价值评估的基本思路和方法，分析和计算单项资产或资产组的公允价值。”		处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。
新疆中重同兴防腐科技有限公司	2,340,900.00	-	102,247.57	根据《以财务报告为目的的评估指南》(中评协[2017]45号)第十九条规定：“当不存在相关活跃市场或缺乏相关市场信息时，资产评估师可以根据企业以市场参与者的身份，对单项资产或资产组的运营做出合理性决策，并适当地考虑相关资产或资产组内资产的有效配置、改良或重置的前提下提交的预测资料，参照企业价值评估的基本思路和方法，分析和计算单项资产或资产组的公允价值。”	公允价值、处置费用	公允价值按照当地市场信息等近期市场价格资料确定。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。
合计	21,176,844.33	9,781,300.00	13,446,496.22			

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

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
昌吉利公司	207,685,400.00	183,000,000.00	24,685,400.00	5	收入增长率为-44.00%-0%，利润率为11%-19.00%	稳定期增长率为0%，利润率：19%，折现率为13.99%	毛利率与预测期测算方式保持一致；折现率按资本资产定价模型（CAPM）计算得出
合计	207,685,400.00	183,000,000.00	24,685,400.00				

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

无

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

无

21、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修	1,709,831.82		661,370.76		1,048,461.06
实验室装修工程	113,697.00			113,697.00	

设备搬迁费用	1,477,947.21		528,413.16		949,534.05
办公楼装修款	124,990.46		88,978.50		36,011.96
员工购房补贴	71,370.19		9,015.12		62,355.07
厂房维修费	571,812.77	5,507,797.58	586,332.88		5,493,277.47
合计	4,069,649.45	5,507,797.58	1,874,110.42	113,697.00	7,589,639.61

22、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	15,333,228.06	3,341,831.06	25,509,763.14	3,864,644.36
内部交易未实现利润	1,437,565.36	359,391.34	1,258,687.97	359,391.34
可抵扣亏损	608,111,762.68	117,232,062.90	281,733,501.89	56,457,023.44
递延收益	32,607,041.27	7,298,054.29	38,807,076.27	8,747,073.48
股权激励	127,522,684.10	21,613,181.84	80,212,440.77	12,805,881.02
租赁负债	4,121,435.20	993,864.66	2,658,727.50	629,056.30
信用减值准备	355,983,209.70	63,367,812.59	354,345,239.93	60,727,271.20
其他	7,600,000.00	1,140,000.00		
合计	1,152,716,926.37	215,346,198.68	784,525,437.47	143,590,341.14

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	27,829,186.04	4,158,517.14	24,757,422.19	3,532,634.73
固定资产加速折旧	1,747,756.62	370,476.72	2,489,855.25	744,991.63
使用权资产	3,660,072.73	883,213.60	3,428,939.18	1,203,927.52
合计	33,237,015.39	5,412,207.46	30,676,216.62	5,481,553.88

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	38,596,536.31	14,279,134.58
可抵扣亏损	214,444,906.82	81,211,429.33
合计	253,041,443.13	95,490,563.91

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		1,585,536.11	
2025 年	6,352,111.51	6,352,111.51	

2026 年	17,372,750.31	11,677,353.31	
2027 年	16,867,289.34	10,049,826.78	
2028 年	72,445,499.02	46,748,274.24	
2029 年	32,387,266.83	4,798,327.38	
2030 年	69,019,989.81		
合计	214,444,906.82	81,211,429.33	

23、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	53,195,636.09	4,741,697.12	48,453,938.97	42,283,444.66	5,697,849.29	36,585,595.37
一年内到期的合同资产	24,223,799.17	3,220,746.95	21,003,052.22	10,368,947.91	1,037,615.13	9,331,332.78
预付土地购置款				45,834,613.90		45,834,613.90
预付房屋购置款	29,775,341.88		29,775,341.88	18,220,348.00		18,220,348.00
预付工程及设备款	28,183,555.58		28,183,555.58	8,664,067.36		8,664,067.36
合计	86,930,734.38	1,520,950.17	85,409,784.21	104,633,526.01	4,660,234.16	99,973,291.85

24、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	142,746,377.20	142,746,377.20	质押	为开具票据、保函保证金质押，司法冻结及业务冻结	27,287,812.37	27,287,812.37	质押	为开具票据、保函保证金质押
应收票据	11,110,000.00	10,084,000.00	质押	应收票据质押	233,307,684.91	204,839,620.67	质押	应收款项质押
固定资产	1,457,182,595.54	1,267,872,081.68	抵押	为银行借款、开具票据和开具保函抵押担保	357,781,734.58	232,762,975.04	抵押担保	为银行借款、开具票据和开具保函抵押担保
无形资产	130,181,631.78	118,543,039.85	抵押	为银行借款、开具票据和开具保函抵押担保	88,246,342.93	76,020,853.79	抵押担保	为银行借款、开具票据和开具保函抵押担保
投资性房地产	34,842,162.26	18,430,024.97	抵押	为银行借款、开具票据和开具保函抵押担保	21,498,917.01	9,291,450.74	抵押担保	为银行借款、开具票据和开具保函抵押担保
合计	1,776,062,766.78	1,557,675,523.70			728,122,491.80	550,202,712.61		

25、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	91,110,000.00	246,507,684.91
抵押借款	127,476,166.00	49,900,000.00
保证借款	137,900,000.00	45,300,000.00
信用借款	163,064,697.45	232,100,000.00
抵押、保证借款		22,000,000.00
质押、保证借款		34,500,000.00
未到期应付利息	391,057.36	446,474.30
合计	519,941,920.81	630,754,159.21

短期借款分类的说明：

抵押、质押借款的抵押、质押资产类别以及金额，参见附注七、24 所有权或使用权受到限制的资产

26、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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	402,172.56	1,189,663.72
其中：		
未结算点价款	402,172.56	1,189,663.72
合计	402,172.56	1,189,663.72

27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,455,186.38	77,872,217.68
合计	24,455,186.38	77,872,217.68

28、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	480,671,512.91	467,160,306.89
应付工程、设备款	294,353,036.10	112,798,601.18
应付费用	18,535,495.37	19,246,500.80
合计	793,560,044.38	599,205,408.87

(2) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	574,511,667.18	203,661,147.33
合计	574,511,667.18	203,661,147.33

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	18,444,597.40	8,175,106.26
押金保证金	1,472,112.66	1,697,240.37
非金融机构借款	66,620,273.94	16,326,431.21
限制性股票回购义务	458,102,311.20	154,674,811.20
其他	29,872,371.98	22,787,558.29
合计	574,511,667.18	203,661,147.33

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	27,859,122.49	19,550,681.50
合计	27,859,122.49	19,550,681.50

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,609,409.82	179,109,470.62	184,739,283.22	28,979,597.22
二、离职后福利-设定提存计划	369,575.19	12,016,789.70	11,937,146.88	449,218.01
合计	34,978,985.01	191,126,260.32	196,676,430.10	29,428,815.23

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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

1、工资、奖金、津贴和补贴	34,077,993.42	157,579,771.31	163,263,428.10	28,394,336.63
2、职工福利费	7,635.00	11,194,698.51	11,188,771.07	13,562.44
3、社会保险费	403,734.92	6,030,941.48	6,011,770.50	422,905.90
其中：医疗保险费	130,487.59	5,163,715.70	5,155,324.46	138,878.83
工伤保险费	273,247.33	792,946.55	782,166.81	284,027.07
生育保险费		65,959.56	65,959.56	
其他		8,319.67	8,319.67	
4、住房公积金	34,910.00	3,595,315.00	3,592,215.00	38,010.00
5、工会经费和职工教育经费	85,136.48	708,744.32	683,098.55	110,782.25
合计	34,609,409.82	179,109,470.62	184,739,283.22	28,979,597.22

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	369,575.19	11,648,894.47	11,570,708.59	447,761.07
2、失业保险费		367,895.23	366,438.29	1,456.94
合计	369,575.19	12,016,789.70	11,937,146.88	449,218.01

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,225,715.01	22,588,861.60
企业所得税	7,305,791.03	10,124,601.82
个人所得税	341,076.00	188,885.78
城市维护建设税	339,011.22	496,897.29
房产税	6,065,574.94	4,957,764.50
土地使用税	1,560,544.79	1,640,666.75
印花税	1,189,981.86	574,024.95
教育费附加	51,319.77	287,034.32
地方教育费附加	358,284.64	190,893.72
水利建设专项基金	15,063.02	118,831.22
环境保护税	1,217.26	1,118.68
资源税	6,970.90	2,084.40
残疾人就业保障金	324,396.04	324,396.04
其他	378,283.54	112,510.38
合计	22,163,230.02	41,608,571.45

33、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期借款	714,930,000.00	385,050,000.00
一年内到期的长期应付款	146,371,802.52	
一年内到期的租赁负债	2,204,221.47	1,364,333.79
未到期应付利息	660,505.13	412,945.27
合计	864,166,529.12	386,827,279.06

34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	11,418,651.77	2,473,911.59
合计	11,418,651.77	2,473,911.59

35、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	49,980,000.00	
抵押借款	248,950,000.00	399,200,000.00
保证借款	80,000,000.00	41,800,000.00
信用借款	380,180,000.00	346,680,000.00
抵押、保证借款	770,660,680.00	687,220,000.00
质押、保证借款	20,000,000.00	55,000,000.00
一年内到期的长期借款	-714,930,000.00	-385,050,000.00
未到期应付利息	925,613.37	1,679,370.42
合计	835,766,293.37	1,146,529,370.42

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,265,600.97	2,796,130.78
未确认融资费用	-144,165.77	-137,403.28
一年内到期的租赁负债	-2,204,221.47	-1,364,333.79
合计	1,917,213.73	1,294,393.71

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	38,090,714.41	98,723,805.84
合计	38,090,714.41	98,723,805.84

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后回租融资	184,462,516.93	98,723,805.84
减：一年内到期的长期应付款	146,371,802.52	
合计	38,090,714.41	98,723,805.84

38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	2,758,437.84		尚未判决诉讼
合计	2,758,437.84		

39、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	38,807,076.27		6,200,035.00	32,607,041.27	与资产相关的政府补助
合计	38,807,076.27		6,200,035.00	32,607,041.27	

40、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权投资款	242,143,840.13	
未确认融资费用	-21,143,840.13	
合计	221,000,000.00	

41、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,166,343,797.00				131,925,000.00	131,925,000.00	1,298,268,797.00

其他说明：

2025年5月16日，公司召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十次会议决议，公司申请通过定向增发的方式向2025年限制性股票激励计划激励对象牛文强等共104位激励对象拟授予限制性人民币普通股（A股）131,940,000股，每股授予价格为2.30元。截至2025年6月5日止，公司实际收到牛文强等共103位激励对象以货币缴纳出资额303,427,500.00元。其中，计入股本人民币131,925,000.00元，计入资本公积（股本溢价）171,502,500.00元。上述股本变动业经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了中兴财光华审验字（2025）第318003号《验资报告》。

42、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	753,654,986.80	171,502,500.00		925,157,486.80
其他资本公积	79,542,166.97	46,771,281.08		126,313,448.05
合计	833,197,153.77	218,273,781.08		1,051,470,934.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）股本溢价：本期因股权激励增加股本溢价 171,502,500.00 元。
- （2）其他资本公积，本期股权激励费用增加其他资本公积 46,771,281.08 元。

43、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	154,674,811.20	303,427,500.00		458,102,311.20
合计	154,674,811.20	303,427,500.00		458,102,311.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加为限制性股票回购义务 303,427,500.00 元。

44、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益		- 7,600,000 .00			- 1,140,000 .00	- 6,460,000 .00	- 6,460,000 .00
其他 权益工具 投资公允 价值变动		- 7,600,000 .00			- 1,140,000 .00	- 6,460,000 .00	- 6,460,000 .00
其他综合 收益合计		- 7,600,000 .00			- 1,140,000 .00	- 6,460,000 .00	- 6,460,000 .00

45、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	15,226,712.68	9,557,699.31	6,051,185.14	18,733,226.85

合计	15,226,712.68	9,557,699.31	6,051,185.14	18,733,226.85
----	---------------	--------------	--------------	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加为按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）规定比例计提的安全生产费，本期减少为实际使用的安全生产费。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

46、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	108,384,926.17			108,384,926.17
合计	108,384,926.17			108,384,926.17

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》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，可以不再提取。

本公司在提取法定盈余公积后，可提取任意盈余公积。经批准，任意盈余公积可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

47、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	443,157,910.51	427,704,535.68
调整后期初未分配利润	443,157,910.51	427,704,535.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-218,298,515.59	15,204,173.57
应付普通股股利	30,193,711.00	-249,201.26
期末未分配利润	194,665,683.92	443,157,910.51

48、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,200,777,027.88	906,113,689.78	1,429,307,303.28	964,496,615.31
其他业务	379,637,599.32	360,371,630.91	706,353,825.00	674,997,302.43
合计	1,580,414,627.20	1,266,485,320.69	2,135,661,128.28	1,639,493,917.74

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

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	1,580,414,627.20	公司营业收入	2,135,661,128.28	公司营业收入
营业收入扣除项目合计金额	380,071,358.86	材料销售等其他业务收入、租赁收入及贸易收入等	707,309,414.54	材料销售等其他业务收入、租赁收入及贸易收入等

营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	24.05%		33.12%	
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。	379,637,599.32	租赁收入和非公司主营产品收入	706,353,825.00	租赁收入和非公司主营产品收入
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	433,759.54	贸易收入	955,589.54	贸易收入
与主营业务无关的业务收入小计	380,071,358.86	非公司主营产品收入、少量租赁收入及贸易收入	707,309,414.54	非公司主营产品收入、少量租赁收入及贸易收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不存在不具备商业实质的收入	0.00	不存在不具备商业实质的收入
营业收入扣除后金额	1,200,343,268.34	营业收入扣除非公司主营产品收入、少量租赁收入及贸易收入后金额	1,428,351,713.74	营业收入扣除非公司主营产品收入、少量租赁收入及贸易收入后金额

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类			合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点	1,578,581,269.73	1,265,659,599.60	1,578,581,269.73	1,265,659,599.60
其中：产品销售	1,578,581,269.73	1,265,659,599.60	1,578,581,269.73	1,265,659,599.60
在某一时段	1,833,357.47	825,721.09	1,833,357.47	825,721.09
租赁	1,833,357.47	825,721.09	1,833,357.47	825,721.09
合计	1,580,414,627.20	1,266,485,320.69	1,580,414,627.20	1,266,485,320.69

其他说明

本公司收入确认政策详见附注五 32、收入。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。对于中国境内销售合同，于本公司将商品交于客户或承运商时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权；对于中国境外销售合同，于商品发出并在装运港装船离港时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,045,857,189.97 元，其中，1,045,857,189.97 元预计将于 2026 至 2027 年度确认收入。

49、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,796,724.66	1,929,048.68
教育费附加	1,297,415.58	1,130,496.20
房产税	6,999,745.29	5,774,354.90
土地使用税	2,739,390.80	2,876,719.69
印花税	1,786,182.67	1,074,131.58
地方教育费附加	864,974.32	754,574.33
环境保护税	8,064.73	4,833.07
地方水利建设基金	573,331.43	
其他	915,854.82	622,896.95
合计	17,981,684.30	14,167,055.40

50、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	70,597,081.04	68,222,587.78
股权激励	47,629,546.68	43,676,388.70
固定资产折旧	46,977,649.58	29,125,603.04
无形资产摊销	10,065,431.25	9,449,932.01
使用权资产摊销	2,662,473.63	1,695,717.06
长期待摊费用	558,885.41	
中介机构费用及咨询费	34,272,017.76	35,550,726.58
业务招待费	27,744,208.00	32,673,454.72
差旅费	3,555,624.80	4,477,122.78
行政办公费用	20,165,459.45	15,059,837.64
检测费	7,151,271.25	9,111,457.96
物料消耗	3,419,858.11	1,955,862.82
其他	7,610,941.79	7,618,705.80
合计	282,410,448.75	258,617,396.89

51、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,504,215.13	33,231,954.93
差旅费	11,370,025.45	14,891,606.63
业务招待费	27,238,310.72	25,292,976.82
办公费	3,487,888.54	5,630,613.74
宣传推广费	5,323,469.05	3,511,537.72
其他	1,768,786.96	1,878,581.21
合计	81,692,695.85	84,437,271.05

52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

燃料动力费	4,042,460.96	4,025,286.12
职工薪酬	40,798,171.42	37,043,496.90
物料消耗	44,467,610.93	29,654,282.81
固定资产折旧	2,842,034.29	1,181,953.15
其他相关费用	1,277,608.06	3,543,302.73
合计	93,427,885.66	75,448,321.71

53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	65,814,106.72	70,880,392.14
减：利息收入	1,510,722.34	3,214,703.97
汇兑净损失	143,070.04	421,244.19
手续费	1,102,465.46	1,594,406.98
融资租赁利息费用及租赁负债	10,812,625.40	124,622.87
其他		721,440.72
合计	76,361,545.28	70,527,402.93

54、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,520,035.00	1,573,243.33
与收益相关的政府补助	3,554,527.56	5,892,417.34
代扣代缴个人所得税手续费	87,642.97	115,358.24
先进制造业企业增值税加计抵减	8,051,015.25	306,908.86
合计	13,213,220.78	7,887,927.77

55、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
未结算销售点价公允价值变动收益	427,274.31	-1,189,663.72
已结算采购销售点价公允价值变动收益	-5,500,429.55	-6,232,256.65
合计	-5,073,155.24	-7,421,920.37

56、投资收益

单位：元

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	-5,983,894.14	-5,160,945.46
处置长期股权投资产生的投资收益	4,412,331.87	54,279,869.88
处置其他债权投资取得的投资收益	482,263.70	
理财产品收益	147,369.81	1,290,985.37
无效套期损益		-150,050.00
合计	-941,928.76	50,259,859.79

57、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	43,275,856.68	-605,767.16
应收账款坏账损失	-34,153,856.88	-19,706,979.82
其他应收款坏账损失	-3,141,082.47	-1,909,480.48
合计	5,980,917.33	-22,222,227.46

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,142,887.44	-16,544,612.32
四、固定资产减值损失	-2,274,847.91	
六、在建工程减值损失	-6,980,947.84	
十、商誉减值损失	-24,879,874.40	
十一、合同资产减值损失	1,213,132.37	-849,250.20
合计	-42,065,425.22	-17,393,862.52

59、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	889,762.72	122,666.69
其中：固定资产	889,762.72	122,369.55
无形资产		
使用权资产		297.14
合计	889,762.72	122,666.69

60、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付款项	2,504,367.36	38,125.13	2,504,367.36
以前年度核销款收回	55,055.88		55,055.88
其他	245,818.25	569,488.15	245,818.25
合计	2,805,241.49	607,613.28	2,805,241.49

61、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

对外捐赠	1,950,000.00	230,000.00	1,950,000.00
滞纳金及罚款支出	2,151,546.58	425,255.71	2,151,546.58
诉讼赔款支出	2,758,437.84		2,758,437.84
补缴行政性支出	4,014,833.23		4,014,833.23
其他	307,545.01	1,307,897.06	307,545.01
合计	11,182,362.66	1,963,152.77	11,182,362.66

62、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,845,717.16	9,823,384.70
递延所得税费用	-71,686,511.12	-18,532,782.81
合计	-59,840,793.96	-8,709,398.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-274,318,682.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	-41,147,802.43
子公司适用不同税率的影响	-14,665,814.43
调整以前期间所得税的影响	2,447,883.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,981,434.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-29,063,851.06
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	19,281,884.34
研究开发费加计扣除的影响	-9,674,528.49
所得税费用	-59,840,793.96

63、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,642,170.53	6,007,775.58
利息收入	1,510,722.34	3,214,703.97
票据、保函保证金	29,270,282.52	70,280,389.82
暂收款及收回暂付款	8,537,232.51	2,722,574.28
押金保证金	4,804,432.86	4,033,525.55
净额法确认收入还原	319,852,506.15	400,434,583.61
其他	1,509,205.33	997,038.92
合计	369,126,552.24	487,690,591.73

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付期间费用	185,412,869.86	232,764,596.93
票据、保函保证金	138,375,139.11	27,289,812.37
押金保证金	20,432,587.03	9,142,223.03
公益性捐赠	1,950,000.00	230,000.00
支付往来款		515,257.93
净额法确认支出还原	319,852,506.15	400,434,583.61
滞纳金等罚款支出	2,151,546.58	
其他	4,014,833.23	2,390,325.32
合计	672,189,481.96	672,766,799.19

(2) 与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司收到的现金与处置日子公司货币资金差额	13,075.15	8,068,723.42
合计	13,075.15	8,068,723.42

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到资金拆借款	563,987,766.02	46,187.40
应收票据融资性贴现	32,797,010.76	250,242,282.41
融资租赁款	200,000,000.00	128,570,000.00
合计	796,784,776.78	378,858,469.81

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还资金拆借款	514,916,816.55	
与租赁相关的现金流出	1,221,862.84	1,793,055.24
支付融资租赁租金款	172,073,309.33	31,133,511.34
其他	5,147,311.12	12,019.89
合计	693,359,299.84	32,938,586.47

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	630,754,159.21	590,076,166.00	11,110,000.00	434,448,089.26	277,550,315.14	519,941,920.81
长期借款（含一年内到期的）	1,531,992,315.69	493,660,000.00		469,989,320.00	4,567,980.49	1,551,095,015.20

长期借款)						
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	2,658,727.50		4,265,600.97	1,221,862.84	1,581,030.43	4,121,435.20
合计	2,165,405,202.40	1,083,736,166.00	15,375,600.97	905,659,272.10	283,699,326.06	2,075,158,371.21

64、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-214,477,888.93	11,556,065.08
加：资产减值准备	36,084,507.89	39,616,089.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	97,405,728.12	62,847,004.20
使用权资产折旧	2,542,161.43	1,723,559.11
无形资产摊销	10,230,570.78	9,615,071.54
长期待摊费用摊销	1,874,110.42	1,373,633.23
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)	-889,762.72	-122,666.69
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	5,073,155.24	7,421,920.37
财务费用(收益以“-”号填列)	75,756,774.25	71,726,455.73
投资损失(收益以“-”号填列)	941,928.76	-50,259,859.79
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-71,755,857.54	-12,384,538.99
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-69,346.42	-559,431.14
存货的减少(增加以“-”号填列)	-71,135,433.99	154,598,876.05
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-117,081,095.85	-445,060,765.55
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	157,859,148.26	-36,507,648.83
其他	51,136,060.85	44,776,157.21
经营活动产生的现金流量净额	-36,505,239.45	-139,640,078.49
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	135,522,933.14	192,223,273.74
减：现金的期初余额	192,223,273.74	185,216,656.90
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	-56,700,340.60	7,006,616.84

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	13,075.15
其中：	
浙江天铁技术研究有限公司	13,075.15
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-13,075.15

其他说明：

处置子公司收到的现金净额中，在丧失控制权日浙江天铁技术研究有限公司持有的现金及现金等价物金额高于收到的现金或现金等价物的金额合计数为 13,075.15 元，列报于“支付其他与投资活动有关的现金”项目。

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	135,522,933.14	192,223,273.74
其中：库存现金	181.07	181.07
可随时用于支付的银行存款	135,522,708.33	192,223,092.67
可随时用于支付的其他货币资金	43.74	
三、期末现金及现金等价物余额	135,522,933.14	192,223,273.74

65、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,090,843.17	7.0288	7,667,318.47
欧元	10,159.12	8.2355	83,665.43
港币			

应收账款			
其中：美元	468,613.11	7.0288	3,293,787.83
欧元			
港币			

(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

66、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	金额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,484,528.25
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用	138,565.46
租赁负债的利息费用	
与租赁相关的总现金流出	1,221,862.84
售后租回交易产生的相关损益	

涉及售后租回交易的情况

报告期内，公司为获取长期融资而进行售后租回交易，公司的售后租回交易中的资产转让不属于销售，公司作为卖方兼承租人终止确认所转让的资产，将收到的现金作为金融负债。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

①与经营租赁有关的信息

A、计入本年损益的情况

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
----	------	--------------------------

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,833,357.47	

B、资产负债表日后将收到的经营租赁未折现租赁收款额

期间	金额
资产负债表日后第 1 年	1,833,357.47

(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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
燃料动力费	4,042,460.96	4,025,286.12
职工薪酬	40,798,171.42	37,043,496.90
物料消耗	44,467,610.93	29,654,282.81
固定资产折旧	2,842,034.29	1,181,953.15
其他相关费用	1,277,608.06	3,543,302.73
合计	93,427,885.66	75,448,321.71
其中：费用化研发支出	93,427,885.66	75,448,321.71
资本化研发支出	0.00	0.00

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
浙江	8,000	80.00	股权	2025	完成	4,412	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适	0.00

天铁技术研究有限公司(已改名为“浙江汇乾技术有限公司”)	,000.00	%	转让	年01月31日	全部股权交接	,331.86					用	
------------------------------	---------	---	----	---------	--------	---------	--	--	--	--	---	--

其他说明:

公司处置浙江天铁技术研究有限公司后,其全资子公司广州天铁技术研究有限公司一并不再纳入公司合并范围

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、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:

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
浙江天铁锂电科技发展有限公司	2025/6/30	79,490,284.32	-9,715.68
杭州天铁锂电科创发展有限责任公司	2025/6/27	999,875.00	-125.00
杭州天铁祥晖企业管理合伙企业(有限合伙)	2025/10/22	301,463,015.96	-36,984.04
浙江云枢能源技术有限公司	2025/12/5		

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位:元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
浙江秦烽新材料有限公司	30,000,000.00	杭州市	杭州市	贸易	100.00%	0.00%	出资新设
浙江天北科技有限公司	46,000,000.00	杭州市	杭州市	贸易	51.00%	0.00%	出资新设
浙江铁局资源开发集团有限公司	50,080,000.00	杭州市	杭州市	贸易	53.50%	0.00%	出资新设
新疆天铁工程材料有限公司	120,000,000.00	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	生产制造	95.00%	0.00%	出资新设
乌鲁木齐天路凯得丽化工有限公司	17,000,000.00	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	生产制造	0.00%	95.00%	非同一控制下企业合并
新疆中重同兴防腐科技有限公司	10,000,000.00	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	生产制造	0.00%	95.00%	非同一控制下企业合并
安徽天路轨道交通设备有限责任公司	30,000,000.00	合肥市	合肥市	生产制造	100.00%	0.00%	出资新设

四川天铁望西域科技发展有限公司	100,000,000.00	成都市	成都市	贸易	56.00%	0.00%	出资新设
四川中隆达建筑工程有限公司	100,000,000.00	成都市	成都市	建筑业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
河南天铁环保科技有限公司	64,000,000.00	安阳市	安阳市	生产制造	100.00%	0.00%	出资新设
信阳天铁实业有限公司	30,000,000.00	信阳市	信阳市	生产制造	0.00%	100.00%	出资新设
江苏昌吉利新能源科技有限公司	30,000,000.00	宜兴市	宜兴市	生产制造	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
江苏昌吉利土工材料有限公司	100,000,000.00	宜兴市	宜兴市	生产制造	0.00%	95.00%	非同一控制下企业合并
安徽天铁锂电新能源有限公司	300,000,000.00	合肥市	合肥市	生产制造	0.00%	100.00%	出资新设
河北天铁捷盾新型建材科技有限公司	30,000,000.00	保定市	保定市	生产制造	100.00%	0.00%	出资新设
浙江力衡实业有限公司	50,000,000.00	台州市	台州市	生产制造	70.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
浙江潘得路轨道科技有限公司	50,000,000.00	台州市	台州市	生产制造	51.00%	0.00%	出资新设
绵阳天铁科技有限公司	100,000,000.00	绵阳市	绵阳市	生产制造	100.00%	0.00%	出资新设
邯郸群山铁路器材有限公司	50,000,000.00	邯郸市	邯郸市	生产制造	51.00%	0.00%	出资新设
合肥易昌旺石墨新材料有限公司	50,000,000.00	合肥市	合肥市	生产制造	100.00%	0.00%	出资新设
广东天铁控股有限公司	30,000,000.00	广州市	广州市	贸易	60.00%	0.00%	出资新设
上海天铁新材料科技有限公司	50,000,000.00	上海市	上海市	贸易	0.00%	55.00%	出资新设
天铁科创产业发展有限公司	50,000,000.00	杭州市	杭州市	生产制造	100.00%	0.00%	出资新设
山东天铁新材料科技有限公司	50,000,000.00	济南市	济南市	贸易	55.00%	0.00%	出资新设
浙江天铁胶带有限公司	50,000,000.00	台州市	台州市	生产制造	70.00%	0.00%	出资新设
浙江天铁技术研究有限公司（已改名为“浙江汇乾技术有限公司”）	10,000,000.00	台州市	台州市	研究和试验	80.00%	0.00%	出资新设
广州天铁技术研究有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市	研究和试验	0.00%	80.00%	出资新设
浙江天硅新材料有限公司	100,000,000.00	台州市	台州市	生产制造	51.00%	0.00%	出资新设
新疆悦泰光伏科技有限公司	30,000,000.00	阿克苏市	阿克苏市	生产制造	55.00%	0.00%	出资新设
西藏天铁新材料有限公司	50,000,000.00	林芝市	林芝市	贸易	51.00%	0.00%	出资新设
广西天铁科技有限公司	30,000,000.00	南宁市	南宁市	贸易	100.00%	0.00%	出资新设
浙江天铁锂电科技发展有限公司	79,500,000.00	杭州市	杭州市	研究和试验	100.00%	0.00%	出资新设
杭州天铁锂电科创发展有限责任公司	1,000,000.00	杭州市	杭州市	研究和试验	100.00%	0.00%	出资新设
杭州天铁祥晖企业管理合伙企业（有限合伙）	301,500,000.00	杭州市	杭州市	投资	0.00%	26.70%	出资新设

浙江云枢能源技术有限公司	50,000,000.00	杭州市	杭州市	研究和试验	51.00%	0.00%	出资新设
--------------	---------------	-----	-----	-------	--------	-------	------

单位：元

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：

杭州天铁祥晖企业管理合伙企业（有限合伙）为有限合伙企业，设立目的为从事项目投资。根据合伙协议，普通合伙人杭州天铁锂电科创发展有限责任公司出资比例为 0.33%，杭州天铁祥晖企业管理合伙企业（有限合伙）属于结构化主体，因其控制权的判断依据来源于合伙协议中的合同安排，而非依据表决权比例。根据《企业会计准则第 33 号》，控制需同时满足三要素，杭州天铁锂电科创发展有限责任公司对上述主体同时满足三要素，具体对应如下：杭州天铁锂电科创发展有限责任公司作为普通合伙人，通过合同安排拥有对该结构化主体的现行权力。杭州天铁锂电科创发展有限责任公司享有的回报随该主体经营业绩波动，属于可变回报。杭州天铁锂电科创发展有限责任公司能够运用对被投资方的权力，实质性影响其可变回报。杭州天铁祥晖企业管理合伙企业（有限合伙）为有限合伙企业应当将该结构化主体纳入合并财务报表范围。对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

见上述“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”

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
西藏中鑫投资有限公司	格尔木市	格尔木市	商务服务业	21.74%		权益法核算

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：

无

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	西藏中鑫投资有限公司	西藏中鑫投资有限公司
流动资产	28,694,398.70	25,332,999.50
非流动资产	2,472,633,008.95	2,470,197,671.64
资产合计	2,501,327,407.65	2,495,530,671.14
流动负债	272,364,243.31	238,357,194.28
非流动负债	1,263,284.09	1,948,784.54
负债合计	273,627,527.40	240,305,978.82

少数股东权益		
归属于母公司股东权益	2,227,699,880.25	2,255,224,692.32
按持股比例计算的净资产份额	484,301,953.97	490,285,848.11
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	484,301,953.97	490,285,848.11
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,467,510.24	8,418,753.52
净利润	-27,524,812.07	-23,739,399.52
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	38,807,076.27			1,520,035.00	4,680,000.00	32,607,041.27	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	5,024,562.56	7,465,660.67

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1. 市场风险

（1）外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元、欧元等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注 60 之说明。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大不利影响。2025 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加 26,526,494.96 元(2024 年 12 月 31 日 26,905,186.25 元)。

2. 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据、应收融资租赁款、贷款、以及理财产品等其他金融资产。

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，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失）。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

对于租赁公司提供的租赁业务，本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，对所有采用信用方式进行交易的客户均需进行信用审核。本公司对于长期应收租赁款余额进行持续监控，以确保不导致本公司面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括理财产品等。本公司对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度，对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度，并定期进行后续风险管理；对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理；对与本公司有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本公司通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

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，以满足本公司的经营需要，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。

2、金融资产

（1）转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		829,446.87		829,446.87
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		829,446.87		829,446.87
（3）衍生金融资产		829,446.87		829,446.87
持续以公允价值计量的资产总额		829,446.87	28,513,381.00	29,342,827.87
衍生金融负债		402,172.56		402,172.56
持续以公允价值计量的负债总额		402,172.56		402,172.56
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

项目	期末公允价值	估值技术
应收款项融资	28,513,381.00	其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近
衍生金融资产	829,446.87	金融机构的期末浮动损益
衍生金融负债	402,172.56	金融机构的期末浮动损益

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

项目	期末公允价值	估值技术	重要不可观察输入值
应收款项融资	28,513,381.00	其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近	被投资单位的预计可变现价值

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是许吉锭、王美雨、许孔斌。

其他说明：

自然人姓名	最终控制方对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
许吉锭、王美雨、许孔斌	16.09	16.09

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、“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十、2.“在合营安排或联营企业中的权益”。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
肖燕	本公司独立董事
张庆	本公司独立董事
许银斌	本公司董事, 总经理
牛文强	本公司董事, 副总经理
陈少杰	报告期内曾任本公司独立董事
沈一开	本公司独立董事
许超	本公司董事, 副总经理, 财务总监, 董事会秘书
王森荣	本公司副总经理
郑剑锋	本公司副总经理
汤凯	本公司副总经理
浙江禾田兴生物科技有限公司	本公司之实际控制人亲属控制的企业

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江禾田兴生物科技有限公司	采购商品	529,521.00	0.00	否	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

浙江禾田兴生物科技有限公司于 2025 年 12 月成为公司关联方

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江禾田兴生物科技有限公司	房屋及建筑物	57,414.54	

关联租赁情况说明

关联租赁含房屋租赁及配套服务

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽天铁锂电新能源有限公司	10,000,000.00	2025年01月01日	2026年01月01日	否
安徽天铁锂电新能源有限公司	10,000,000.00	2025年11月27日	2026年11月23日	否
安徽天铁锂电新能源有限公司	7,900,000.00	2025年12月09日	2026年12月04日	否
安徽天铁锂电新能源有限公司	20,000,000.00	2025年04月10日	2027年04月09日	否
安徽天铁锂电新能源有限公司	439,160,680.00	2022年12月29日	2032年12月28日	否
安徽天铁锂电新能源有限公司	96,000,000.00	2025年06月13日	2027年04月15日	否
安徽天铁锂电新能源有限公司	27,750,980.91	2025年01月22日	2027年01月21日	否
浙江天硅新材料有限公司	80,000,000.00	2025年09月28日	2035年09月27日	否
江苏昌吉利新能源科技有限公司	15,000,000.00	2025年01月15日	2026年01月12日	否
杭州天铁锂电科创发展有限责任公司	350,000,000.00	2025年09月30日	2028年09月29日	否
浙江天铁锂电科技发展有限公司		2025年09月30日	2028年09月29日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
新疆天铁工程材料有限公司	44,000,000.00	2024年07月05日	2026年07月03日	否
许银斌	5,000,000.00	2025年08月01日	2026年08月01日	否
许吉錠, 王美雨, 许程楠, 许孔斌	20,000,000.00	2021年06月30日	2026年06月25日	否
许吉錠, 王美雨, 许程楠, 许孔斌	57,500,000.00	2023年04月07日	2026年04月02日	否
许吉錠, 王美雨, 许程楠, 许孔斌	47,500,000.00	2024年01月01日	2026年12月25日	否
许吉錠, 王美雨, 许程楠, 许孔斌	37,500,000.00	2025年09月23日	2028年09月21日	否
浙江力衡实业有限公司	50,000,000.00	2023年03月10日	2026年03月09日	否
浙江力衡实业有限公司	35,000,000.00	2025年01月01日	2026年01月31日	否

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,662,859.44	7,395,705.85

(5) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付款项	浙江禾田兴生物科技有限公司	3,110,370.50	

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	131,925,000	303,427,500.00					76,566,124.80	138,496,976.83
合计	131,925,000	303,427,500.00					76,566,124.80	138,496,976.83

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

(1) 2024 年股权激励

2024 年 3 月 27 日，公司召开第四届董事会五十次会议和第四届监事会三十四次会议决议，公司申请通过定向增发的方式向 2024 年限制性股票激励计划激励对象牛文强等共 68 位激励对象拟授予限制性人民币普通股（A 股）79,320,416 股，每股授予价格为 1.95 元。截至 2024 年 5 月 15 日止，公司实际收到牛文强等共 68 位激励对象以货币缴纳出资额 154,674,811.20 元。其中，计入股本人民币 79,320,416.00 元，计入资本公积（股本溢价）75,354,395.20 元。上述股本变动业经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了中兴财光华审验字（2024）第 318004 号《验资报告》。

(2) 2025 年股权激励

2025 年 5 月 16 日，公司召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十次会议决议，公司申请通过定向增发的方式向 2025 年限制性股票激励计划激励对象牛文强等共 104 位激励对象拟授予限制性人民币普通股（A 股）131,940,000 股，每股授予价格为 2.30 元。截至 2025 年 6 月 5 日止，公司实际收到牛文强等共 103 位激励对象以货币缴纳出资额 303,427,500.00 元。其中，计入股本人民币 131,925,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）171,502,500.00 元。上述股本变动业经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了中兴财光华审验字（2025）第 318003 号《验资报告》。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	授予限制性股票的职工均为公司中层及以上管理人员和核心技术人员。本公司估计该部分职工在等待期内离职的可能性较小；根据是否达到规定业绩条件，本公司对可行权权益工具数量做出最

	佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	126,313,448.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	46,771,281.08

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	46,771,281.08	
合计	46,771,281.08	

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

12.1.1 资本承诺

(1) 资本承诺

项目	期末余额
已签约但尚未于财务报表中确认的对外投资承诺	593,692,749.57
合计	593,692,749.57

其他说明：

项 目	期末余额
已签约但尚未于财务报表中确认的	593,692,749.57
—对外投资承诺	568,192,749.57
其中：浙江铁局资源开发集团有限公司	25,763,338.97
河南天铁环保科技有限公司	4,842,734.15
四川天铁望西域科技发展有限公司	51,200,000.00
新疆天铁工程材料有限公司	38,000,000.00
浙江秦烽新材料有限公司	3,000,000.00
浙江天北科技有限公司	23,460,000.00
安徽天路轨道交通设备有限责任公司	12,225,800.00
河北天铁捷盾新型建材科技有限公司	7,100,000.00

绵阳天铁科技有限公司	40,490,000.00
邯郸群山铁路器材有限公司	22,440,000.00
浙江潘得路轨道科技有限公司	10,200,000.00
浙江力衡实业有限公司	27,609,316.49
合肥易昌旺石墨新材料有限公司	14,662,000.00
天铁科创产业发展有限公司	30,300,000.00
广东天铁控股有限公司	18,000,000.00
山东天铁新材料科技有限公司	26,950,000.00
四川中隆达建筑工程有限公司	100,000,000.00
浙江天铁胶带有限公司	32,000,000.00
浙江天硅新材料有限公司	20,400,000.00
新疆悦泰光伏科技有限公司	4,799,559.96
西藏天铁新材料有限公司	25,500,000.00
广西天铁科技有限公司	29,700,000.00
浙江云枢能源技术有限公司	25,500,000.00

(2) 本期公司向银行申请开具保函以支付投标及工程保证金，截至资产负债表日，已开具尚未到期的保函情况如下：

开立银行	被担保人	保函金额	到期日
农业银行	中国电建市政建设集团有限公司眉山分公司	797,323.65	2026年12月31日
中信银行	中国中铁股份有限公司天津市轨道交通 Z2 线一期工程 PPP 项目总承包部	40,000.00	2026年2月28日
中信银行	中铁二十四局集团有限公司设备物资集采中心	50,000.00	2026年2月14日
中信银行	中铁上海工程局集团有限公司	20,000.00	2026年1月27日
中信银行	中铁上海工程局集团有限公司	20,000.00	2026年1月27日
中信银行	中铁上海工程局集团有限公司	20,000.00	2026年1月27日
中信银行	中铁上海工程局集团有限公司	20,000.00	2026年1月27日
中信银行	中交第二公路工程局有限公司石家庄市城市轨道交通 4 号线八工区项目经理部	34,500.00	2026年12月31日
中信银行	中铁十局集团有限公司杭州分公司	20,000.00	2026年5月31日
中信银行	中铁三局集团有限公司成达万高速铁路（万州）工程指挥部	4,204.92	2026年12月10日
中信银行	四川君正建筑工程有限公司	24,857.11	2026年12月31日
中信银行	中铁四局集团有限公司第八工程分公司	56,238.72	2026年7月31日
中信银行	中国建筑第八工程局有限公司	217,890.44	2026年10月20日
中信银行	中铁二局集团有限公司重庆至万州高铁万州枢纽项目经理部	3,080.00	2026年4月9日
中信银行	中铁十一局集团第三工程有限公司武汉轨道交通新港线一期工程轨道工程项目经理部	45,495.00	2026年9月4日

开立银行	被担保人	保函金额	到期日
中信银行	中电建铁路建设投资集团有限公司重庆轨道交通 4 号线西延伸段铺轨 1 标项目经理部	277,200.00	2026 年 3 月 4 日
中信银行	中铁十一局集团第三工程有限公司武汉轨道交通新港线一期工程轨道工程项目经理部	56,156.20	2026 年 9 月 4 日
中信银行	中铁十一局集团有限公司杭州至德清市域铁路工程土建施工 II 标段轨道工区项目经理部	488,818.90	2026 年 3 月 4 日
中信银行	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	94,800.00	2027 年 3 月 4 日
建设银行	中建三局集团有限公司德阳分公司	1,075,752.09	2027 年 12 月 31 日
建设银行	昌九城际铁路股份有限公司	403,000.00	2026 年 4 月 30 日
建设银行	昌九城际铁路股份有限公司	61,800.00	2026 年 4 月 30 日
建设银行	昌九城际铁路股份有限公司	484,000.00	2026 年 4 月 30 日
建设银行	昌九城际铁路股份有限公司	275,000.00	2026 年 4 月 30 日
建设银行	中国铁路南昌局集团有限公司瑞梅铁路工程建设指挥部	11,000.00	2026 年 5 月 1 日
建设银行	昌九城际铁路股份有限公司	385,000.00	2026 年 4 月 30 日
建设银行	辽宁近海环境科技有限公司	868,600.00	2026 年 2 月 26 日
建设银行	中交第二航务工程局有限公司雄忻高铁河北段站前二标项目经理部	83,660.80	2026 年 11 月 21 日
建设银行	中国核工业建设股份有限公司	400,000.00	2026 年 6 月 21 日
建设银行	中国核工业建设股份有限公司	400,000.00	2026 年 6 月 21 日
建设银行	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	20,000.00	2026 年 3 月 6 日
建设银行	中铁十八局集团第五工程有限公司德阳天府旌城（科教片区）B 类项目总承包部	150,000.00	2026 年 4 月 30 日
建设银行	中交第二公路工程局有限公司重庆轨道交通 18 号线北延工程铺轨标项目经理部	170,151.50	2027 年 1 月 31 日
建设银行	中铁建大桥工程局集团靖江重工有限公司新建上海至南京至合肥高速铁路沪宁段站前 XI 标项目经理部	318,787.32	2026 年 6 月 30 日
建设银行	中铁五局集团有限公司沈阳地铁 6 号线一期工程轨道工程施工（二标段）项目经理部	50,000.00	2026 年 1 月 31 日
建设银行	中铁四局集团有限公司第八工程分公司	327,600.00	2026 年 12 月 31 日
建设银行	中铁二局集团有限公司深惠城际 2 标（五和-坪地）轨道工区项目经理部	211,800.00	2026 年 12 月 31 日
建设银行	中铁四局集团有限公司第八工程分公司	142,500.00	2026 年 12 月 31 日
建设银行	中铁十一局集团有限公司杭州至德清市域铁路工程土建施工 II 标段轨道工区项目经理部	431,784.00	2026 年 12 月 31 日
建设银行	中铁四局集团有限公司第八工程分公司粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深惠城际大鹏支线工程轨道 2 标项目经理部	85,260.00	2026 年 12 月 31 日
建设银行	水电十局凉山工程建设有限公司	1,376,915.90	2025 年 12 月 31 日
建设银行	中铁广州工程局集团有限公司天津地铁 22 线 13 标项目经理部	302,876.94	2026 年 12 月 5 日
建设银行	中铁十一局集团有限公司济南轨道交通 4 号线一期工程 18 工区项目部	46,265.13	2026 年 11 月 19 日
建设银行	中铁二十四局集团上海建设投资有限公司	50,000.00	2026 年 10 月 31 日
浦发银行	中铁物资集团西南有限公司	3,315,001.25	2027 年 12 月 31 日

开立银行	被担保人	保函金额	到期日
合计		13,737,319.87	

(3) 其他承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、其他重要事项

无

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	560,410,644.43	810,213,223.43
1 至 2 年	487,657,971.40	188,313,499.56
2 至 3 年	98,960,499.69	208,836,471.29
3 年以上	184,040,164.60	126,424,632.97
3 至 4 年	117,009,089.64	77,538,689.58
4 至 5 年	33,424,867.43	21,079,380.54
5 年以上	33,606,207.53	27,806,562.85
合计	1,331,069,280.12	1,333,787,827.25

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏	8,579,488.84	0.64%	8,579,488.84	100.00%		10,387,588.43	0.78%	10,387,588.43	100.00%	0.00

账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,322,489,831.28	99.36%	208,227,252.63	15.75%	1,114,262,578.65	1,323,400,238.82	99.22%	172,764,969.26	13.05%	1,150,635,269.56
其中：										
关联方组合	39,312,172.95	2.95%			39,312,172.95	27,923,195.22	2.09%			27,923,195.22
账龄组合	1,283,177,658.33	96.41%	208,227,252.63	16.23%	1,074,950,405.70	1,295,477,043.60	97.13%	172,764,969.26	13.34%	1,122,712,074.34
合计	1,331,069,280.12	100.00%	216,806,701.47	16.29%	1,114,262,578.65	1,333,787,827.25	100.00%	183,152,557.69	13.73%	1,150,635,269.56

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中铁六局集团太原铁路建设有限公司物资分公司（长沙霞凝货场）	165,430.37	165,430.37	164,656.10	164,656.10	100.00%	公司已进行诉讼，回款迹象较弱
中铁六局集团有限公司丰沙线改建工程项目经理部	1,981,300.00	1,981,300.00	421,300.00	421,300.00	100.00%	公司已进行诉讼，回款迹象较弱
中国中铁六局集团有限公司新建京张铁路二标项目部一分部	438,576.18	438,576.18	208,015.95	208,015.95	100.00%	公司已进行诉讼，回款迹象较弱
中铁十七局集团第一工程有限公司（渝黔铁路扩能改造工程项目经理部）	1,990,236.57	1,990,236.57	802,280.58	802,280.58	100.00%	公司已进行诉讼，回款迹象较弱
中铁十七局集团第一工程有限公司（成渝铁路）	5,812,045.31	5,812,045.31	1,100,001.30	1,100,001.30	100.00%	公司已确定无法收回，已进行诉讼
云南筑立建筑科技有限公司（云南曲靖医学高等专科学校）			3,223,035.00	3,223,035.00	100.00%	公司已进行诉讼，回款迹象较弱
云南建投第六建设有限公司玉溪市第三人民医院迁建项目			2,660,159.91	2,660,159.91	100.00%	公司已进行诉讼，回款迹象较弱
合计	10,387,588.43	10,387,588.43	8,579,448.84	8,579,448.84		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	530,491,090.88	28,020,532.22	5.00%
1至2年	477,645,219.64	47,764,522.06	10.00%
2至3年	96,883,116.05	19,376,623.23	20.00%

3至4年	113,823,410.73	56,911,705.42	50.00%
4至5年	33,424,867.43	26,739,893.95	80.00%
5年以上	30,909,953.60	30,909,953.60	100.00%
合计	1,283,177,658.33	209,723,230.48	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
浙江潘得路轨道科技有限公司	6,488,639.60		
新疆天铁工程材料有限公司	3,924,878.92		
河南天铁环保科技有限公司	1,084,978.50		
浙江天铁胶带有限公司	14,642,694.37		
浙江力衡实业有限公司	11,728,152.92		
绵阳天铁科技有限公司	1,108,177.00		
信阳天铁实业有限公司	178,807.64		
新疆悦泰光伏科技有限公司	155,844.00		
合计	39,312,172.95		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	183,152,557.69	33,654,143.78				216,806,701.47
合计	183,152,557.69	33,654,143.78				216,806,701.47

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	395,835,186.22	26,847,798.90	422,682,985.12	30.57%	67,790,567.84
第二名	209,112,575.44	12,020,928.63	221,133,504.07	15.99%	40,119,746.27
第三名	179,396,649.05	5,030,133.09	184,426,782.14	13.34%	26,284,192.29
第四名	48,686,418.00		48,686,418.00	3.52%	6,330,116.82
第五名	46,864,310.00		46,864,310.00	3.39%	5,234,807.00
合计	879,895,138.71	43,898,860.62	923,793,999.33	66.81%	145,759,430.22

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收股利	12,000,000.00	
其他应收款	1,040,335,736.04	875,711,390.78
合计	1,052,335,736.04	875,711,390.78

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
四川中隆达建筑工程有限公司	12,000,000.00	
合计	12,000,000.00	

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	17,583,864.93	17,142,054.83
拆借款	1,007,087,523.86	840,815,499.19
应收暂付款	10,934,156.55	4,799,353.10
股权转让款	15,416,468.38	23,846,544.00
其他款项	5,083,873.32	4,707,318.96
减：坏账准备	-15,770,151.00	-15,599,379.30
合计	1,040,335,736.04	875,711,390.78

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,026,369,480.50	869,993,583.48
1至2年	12,946,612.91	5,917,310.89
2至3年	3,370,593.55	1,500,834.89
3年以上	13,419,200.08	13,899,040.82
3至4年	1,195,916.19	845,676.95
4至5年	845,676.95	2,035,249.50
5年以上	11,377,606.94	11,018,114.37
合计	1,056,105,887.04	891,310,770.08

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按单项计提坏账准备	3,574,000.00	0.34%	3,574,000.00	100.00%		3,574,000.00	0.40%	3,574,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,052,531,887.04	99.66%	12,196,151.00	1.16%	1,040,335,736.04	887,736,770.08	99.60%	12,025,379.30	1.35%	875,711,390.78
其中：										
关联方组合	1,003,384,192.47	95.01%			1,003,384,192.47	837,227,007.71	93.93%			837,227,007.71
账龄组合	49,147,694.57	4.65%	12,196,151.00	24.82%	36,951,543.57	50,509,762.37	5.67%	12,025,379.30	23.81%	38,484,383.07
合计	1,056,105,887.04	100.00%	15,770,151.00	1.49%	1,040,335,736.04	891,310,770.08	100.00%	15,599,379.30	1.75%	875,711,390.78

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江菱正环保科技有限公司	3,574,000.00	3,574,000.00	3,574,000.00	3,574,000.00	100.00%	回收可能性较低
合计	3,574,000.00	3,574,000.00	3,574,000.00	3,574,000.00		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	22,985,288.03	1,149,264.40	5.00%
1至2年	12,946,612.91	1,294,661.29	10.00%
2至3年	3,370,593.55	674,118.71	20.00%
3至4年	1,195,916.19	597,958.10	50.00%
4至5年	845,676.95	676,541.56	80.00%
5年以上	7,803,606.94	7,803,606.94	100.00%
合计	49,147,694.57	12,196,151.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	1,003,384,192.47	0.00	0.00%
合计	1,003,384,192.47	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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

2025 年 1 月 1 日余额	12,025,379.30		3,574,000.00	15,599,379.30
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	170,771.70			170,771.70
2025 年 12 月 31 日余额	12,196,151.00		3,574,000.00	15,770,151.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	15,599,379.30	170,771.70				15,770,151.00
合计	15,599,379.30	170,771.70				15,770,151.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	拆借款	299,176,307.84		28.75%	
第二名	拆借款	271,506,510.64		26.10%	
第三名	拆借款	165,430,237.58		15.90%	
第四名	拆借款	108,728,515.06		10.45%	
第五名	拆借款	37,151,484.75		3.57%	
合计		881,993,055.87		84.77%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,016,905,479.36	2,000,000.00	1,014,905,479.36	936,609,585.49	2,000,000.00	934,609,585.49
对联营、合营企业投资	484,301,953.97		484,301,953.97	490,285,848.11		490,285,848.11
合计	1,501,207,433.33	2,000,000.00	1,499,207,433.33	1,426,895,433.60	2,000,000.00	1,424,895,433.60

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浙江秦烽新材料有限公司	27,000,000.00						27,000,000.00	
浙江天北科技有限公司	3,484,858.29			2,550,000.00			934,858.29	
浙江天铁锂电科技发展有限公司			79,500,000.00				79,500,000.00	
浙江铁局资源开发集团有限公司	1,403,335.86		245,957.42				1,649,293.28	
新疆天铁工程材料有限公司	76,000,000.00						76,000,000.00	
安徽天路轨道交通设备有限责任公司	17,774,200.00						17,774,200.00	
四川天铁望西域科技发展有限公司	4,885,417.11	2,000,000.00					4,885,417.11	2,000,000.00
河南天铁环保科技有限公司	74,157,265.85			15,000,000.00			59,157,265.85	
江苏昌吉利新能源科技有限公司	520,535,911.22		16,045,562.56				536,581,473.78	
河北天铁捷盾新型建材科技有限公司	22,900,000.00						22,900,000.00	
浙江力衡科技有限公司	7,497,454.90		166,564.93				7,664,019.83	
绵阳天铁科技有限公司	59,510,000.00						59,510,000.00	
浙江潘得路轨道交通科技有限公司	15,762,052.02		74,196.99				15,836,249.01	
邯郸群山铁路器材有限公司	3,060,000.00						3,060,000.00	
合肥易昌旺石墨新材料有限公司	34,638,000.00		700,000.00				35,338,000.00	
天铁科创产业发展有限公司	16,550,000.00		3,150,000.00				19,700,000.00	
山东天铁新材料科技有限公司	550,000.00						550,000.00	
浙江天铁胶带有限公司	461,090.24		3,969,329.01				4,430,419.25	
浙江天铁技术研究有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00				
浙江天硅新材料有限公司	30,600,000.00		235,124.24				30,835,124.24	
新疆悦泰光伏科技有限公司	11,540,000.00		160,440.04				11,700,440.04	
四川中隆达建筑工程有限公司			148,718.68				148,718.68	
广西天铁科技有限公司	300,000.00		450,000.00				750,000.00	
杭州天铁锂电科创发展有限责任公司			1,000,000.00				1,000,000.00	
减值准备	2,000,000.00						2,000,000.00	
合计	934,609,585.49	2,000,000.00	105,845,893.87	25,550,000.00			1,014,905,479.36	2,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
西藏中鑫投资有限公司	490,285,848.11	0.00			-5,983,894.14						484,301,953.97	
小计	490,285,848.11				-5,983,894.14						484,301,953.97	
合计	490,285,848.11				-5,983,894.14						484,301,953.97	

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

无

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

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	687,748,104.58	403,743,706.81	950,525,080.64	570,903,840.21
其他业务	5,645,090.10	825,721.09	9,038,639.53	3,383,558.17
合计	693,393,194.68	404,569,427.90	959,563,720.17	574,287,398.38

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 710,858,597.97 元，其中，710,858,597.97 元预计将于 2026-2027 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

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	-5,983,894.14	-5,160,945.46
理财产品收益	147,369.81	1,290,985.37
处置长期股权投资产生的投资收益	865.92	48,805,791.65
子公司分红	22,334,927.33	
其他	482,263.70	
合计	16,981,532.62	44,935,831.56

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	889,762.72	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,162,205.53	
委托他人投资或管理资产的损益	147,369.81	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,055,055.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,377,121.18	
减：所得税影响额	-167,994.76	
少数股东权益影响额（税后）	-1,948,711.90	
合计	1,993,979.42	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税加计抵减税额	8,051,015.25	与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、持续发生

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-9.45%	-0.18	-0.18
扣除非经常性损益后归属于公司	-9.54%	-0.18	-0.18

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用