



广州天赐高新材料股份有限公司

2024 年年度报告

公告编号：2025-043

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人徐金富、主管会计工作负责人顾斌及会计机构负责人（会计主管人员）顾斌声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不代表公司盈利预测，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意识，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。公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意相关内容。

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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2024 年度利润分配方案实施时股权登记日的总股本扣减回购专用证券账户中股份数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	1
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.....	33
第五节 环境和社会责任	50
第六节 重要事项.....	57
第七节 股份变动及股东情况	64
第八节 优先股相关情况	69
第九节 债券相关情况	70
第十节 财务报告.....	73

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人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、载有公司法定代表人签名并盖章的年度报告文本；
- 四、报告期内在中国证监会指定报纸和网站上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会。
深交所、交易所	指	深圳证券交易所。
公司、本公司、母公司、广州天赐	指	广州天赐高新材料股份有限公司。
天津天赐	指	天津天赐高新材料有限公司，为公司的全资子公司。
香港天赐	指	天赐（香港）有限公司，为公司的全资子公司。
九江天赐	指	九江天赐高新材料有限公司，为公司的全资子公司。
九江天祺	指	九江天祺氟硅新材料科技有限公司，为九江天赐的全资子公司。
江苏天赐	指	江苏天赐高新材料有限公司，为公司的全资子公司。
南通天赐	指	天赐材料（南通）有限公司，为公司的全资子公司。
德国天赐	指	TINCI MATERIALS GmbH，为公司的全资子公司。
江西天赐创新中心	指	江西天赐新材料创新中心有限公司，为公司的全资子公司。
天赐新动力	指	九江天赐新动力材料科技有限公司，为九江天赐的全资子公司。
天赐电解液	指	九江天赐电解液科技有限公司，为九江天赐的全资子公司。
捷克天赐	指	Tinci Materials Technology Czech S.R.O.，为公司的全资子公司。
美国天赐	指	TINCI Inc.，为公司的全资子公司。
清远天赐	指	清远天赐高新材料有限公司，为公司的全资子公司。
浙江天赐	指	浙江天赐高新材料有限公司，为公司的全资子公司。
天赐资源循环	指	九江天赐资源循环科技有限公司，为九江天赐的全资子公司。
四川天赐	指	四川天赐高新材料有限公司，为公司的全资子公司。
张家港吉慕特	指	张家港吉慕特化工科技有限公司，为公司的全资子公司，已注销。
中天鸿锂	指	中天鸿锂清源股份有限公司，为公司的控股子公司。
宜昌天赐	指	宜昌天赐高新材料有限公司，为公司的全资子公司。
浙江天硕	指	浙江天硕氟硅新材料科技有限公司，为公司的全资子公司。
宜春天赐	指	宜春天赐高新材料有限公司，曾用名：江西艾德纳米科技有限公司，为公司的控股子公司。
池州天赐	指	池州天赐高新材料有限公司，为九江天赐全资子公司。
宁德凯欣	指	宁德市凯欣电池材料有限公司，为公司的全资子公司。
福鼎凯欣	指	福鼎市凯欣电池材料有限公司，为宁德凯欣的全资子公司。
台州天赐	指	曾用名为浙江艾德纳米科技有限公司，现称天赐材料（台州）有限公司，为广州天赐的全资子公司。
容汇锂业	指	江苏容汇通用锂业股份有限公司，为公司的参股子公司。
天赐中硝	指	江西天赐中硝新材料有限公司，为九江天赐的控股子公司。
九江容汇	指	九江容汇锂业科技有限公司，为九江天赐的参股子公司。
汉普医药	指	广州市汉普医药有限公司，为公司关联交易方。
三和环保	指	广州市天赐三和环保工程有限公司，为公司关联交易方。
嘉兴智行	指	嘉兴智行物联网技术有限公司，为公司的参股公司。
耀宁天赐	指	曾用名为岳阳耀宁天赐矿业股份有限公司，现称湖南耀宁天赐矿业股份有限公司，为公司的参股公司。
深圳瓴汇	指	瓴汇（深圳）产业发展有限公司，为公司的全资子公司。
当阳德毅	指	当阳德毅化工有限公司，为公司的参股公司。
山东华氟	指	山东华氟化工有限责任公司，为公司的参股公司。
无锡飞叶	指	无锡飞叶领行投资合伙企业（有限合伙），为公司的参股合伙企业。
杭州锦杏海	指	杭州锦杏海创业投资合伙企业（有限合伙），为公司的参股合伙企业。
广开瓴汇	指	广州广开瓴汇产业投资基金合伙企业（有限合伙），为公司的参股合伙企业。
杭州锦杏	指	杭州锦杏智创业投资合伙企业（有限合伙），为公司的参股合伙企业。
九江天微	指	九江天微科技有限公司，为九江天赐的控股子公司。
江门天赐	指	天赐材料（江门）有限公司，为公司的全资子公司。
湖北天赐	指	天赐材料（湖北）有限公司，为公司的全资子公司。
枝江天赐	指	天赐材料（枝江）物流有限公司，为公司的全资子公司。
九江稀贵	指	九江稀贵科技有限公司，为天赐资源循环控股子公司。
东莞腾威	指	东莞市腾威电子材料技术有限公司，为公司的控股子公司
赣州腾威	指	赣州市腾威电子材料技术有限公司，为东莞腾威的全资子公司。
江西腾威	指	江西腾威新材料技术有限公司，为东莞腾威的全资子公司。

释义项	指	释义内容
东莞邦特威	指	东莞市邦特威新材料技术有限公司，为东莞腾威的全资子公司。
东莞艾贝	指	东莞市艾贝新材料科技有限公司，为东莞腾威的控股子公司。
郴州中贵	指	郴州市中贵科技有限公司，为公司的控股子公司。
福建中州	指	福建中州新材料科技有限公司，为公司的参股公司。
青海宏正	指	青海天赐宏正环保科技有限公司,为公司的参股公司。
杭氧天赐	指	九江杭氧天赐气体有限公司，为九江天赐的参股公司。
宜章中贵	指	宜章中贵联华资源利用有限公司，为郴州中贵的参股公司。
江西灿鸿	指	江西灿鸿科技有限公司，为公司的全资子公司，已注销。
天津天宇	指	天津天宇新材料有限公司，为公司的全资子公司。
江西安全评测	指	江西安全评测检测有限公司，为深圳瓴汇的全资子公司。
湖北天宜	指	湖北天宜磷氟科技研究有限公司，为公司的参股子公司。
江西天亿	指	江西天亿工程技术有限公司，为深圳瓴汇的全资子公司。
赣州艾贝	指	赣州市艾贝新材料科技有限公司，为东莞艾贝的控股子公司。
新加坡天赐	指	TINCI SG PTE. LTD.，为公司的全资子公司。
荷兰天赐	指	TINCI NL B.V.，新加坡天赐的全资子公司。
特拉华天赐	指	TINCI DELAWARE LLC，为荷兰天赐的全资子公司。
德州天赐	指	TINCI MATERIALS TEXAS LLC，为特拉华天赐的全资子公司。
摩洛哥天赐	指	MOROCCO TINCIMATERIALS TECHNOLOGY，为新加坡天赐的全资子公司。
朱尔夫莱斯费尔天赐	指	TINCI MATERIALS JORF LASFAR，为摩洛哥天赐的全资子公司。
韩国天赐	指	Tinci Materials Tech. Korea, Ltd.，为新加坡天赐的全资子公司。
津巴布韦天赐	指	TINCI LITHIUM RESOURCES ZIMBABWE (PRIVATE) LIMITED，为新加坡天赐的全资子公司。
上海天赐	指	上海天赐高研新材料科技有限公司，为公司的全资子公司。
天赐高研	指	天赐高研（上海）电子有限公司，为公司的全资子公司。
天赐香精香料	指	广州天赐香精香料有限公司，为公司的控股子公司。
毛里求斯天赐	指	Tinci Minerals (Mauritius) Co., Ltd.，为新加坡天赐的全资子公司
日化材料及特种化学品	指	公司生产的日化材料及特种化学品主要有表面活性剂、硅油、水溶性聚合物、阳离子调理剂等系列产品，其中，日化材料广泛应用于洗发水、沐浴露、洗衣液、消毒杀菌产品等个人护理和家居护理领域，特种化学品主要用于石油开采、造纸、农药铺展剂、3D打印等工业领域。
锂离子电池材料	指	用于生产锂离子电池的原材料，公司生产的锂离子电池材料主要有电解液、正极材料磷酸铁锂等。
电解液	指	锂离子电池的关键原材料之一，在电池正负极之间起到传导输送能量的作用，一般由高纯度有机溶剂、电解质、添加剂等材料在一定条件下按一定比例配制而成。
六氟磷酸锂	指	锂离子电池电解质，生产锂离子电池电解液的主要原料，俗称锂盐，是目前性能相对较好、使用量最多的电解质。
碳酸锂	指	一种常见的锂化合物，根据其纯度不同分为工业级碳酸锂、电池级碳酸锂和高纯碳酸锂，其中电池级碳酸锂为磷酸铁锂的主要原材料，高纯碳酸锂为六氟磷酸锂的主要原材料。
磷酸铁锂	指	一种锂离子电池的正极材料。电解液、正极材料、负极材料、隔膜为锂电池的四大原材料，其中，电解液与正极材料的兼容性和复配稳定性对锂电池性能有主要影响。
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。
元、万元	指	除另有说明外，均为人民币元、人民币万元。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	天赐材料	股票代码	002709
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州天赐高新材料股份有限公司		
公司的中文简称	天赐材料		
公司的外文名称（如有）	Guangzhou Tinci Materials Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TINCI		
公司的法定代表人	徐金富		
注册地址	广州市黄埔区云埔工业区东诚片康达路 8 号		
注册地址的邮政编码	510760		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	广州市黄埔区云埔工业区东诚片康达路 8 号		
办公地址的邮政编码	510760		
公司网址	http://www.tinci.com		
电子信箱	ir@tinci.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韩恒	卢小翠
联系地址	广州市黄埔区云埔工业区东诚片康达路 8 号	广州市黄埔区云埔工业区东诚片康达路 8 号
电话	020-66608666	020-66608666
传真	020-82058669	020-82058669
电子信箱	ir@tinci.com	ir@tinci.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440101723773883M
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无

五、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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国北京朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 5 层
签字会计师姓名	赵雷励、王振军

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
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸写字楼 2 座 26 层	罗唯、谷珂	2023.9.12-2023.12.31

注：中国国际金融股份有限公司为公司 2022 年公开发行可转换公司债券履行持续督导职责的保荐机构，鉴于公司部分募投项目尚处于建设期、募集资金尚未使用完毕，中国国际金融股份有限公司继续对公司募集资金存放和使用事项履行持续督导义务。

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

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	12,518,297,342.63	15,404,639,485.24	-18.74%	22,316,935,603.86
归属于上市公司股东的净利润（元）	483,929,654.43	1,890,621,314.16	-74.40%	5,714,438,026.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	381,602,705.47	1,823,789,997.59	-79.08%	5,539,411,998.04
经营活动产生的现金流量净额（元）	881,535,736.54	2,274,216,054.11	-61.24%	4,163,859,812.88
基本每股收益（元/股）	0.25	0.99	-74.75%	2.99
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.98	-70.41%	2.95
加权平均净资产收益率	3.66%	14.78%	减少 11.12 个百分点	59.42%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	23,953,389,261.08	23,976,869,911.88	-0.10%	25,530,928,935.72
归属于上市公司股东的净资产（元）	13,103,593,054.20	13,354,543,856.49	-1.88%	12,545,968,968.49

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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、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	2,463,055,780.57	2,986,971,425.78	3,412,787,690.98	3,655,482,445.30
归属于上市公司股东的净利润	114,391,149.88	123,134,832.20	100,779,903.87	145,623,768.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	100,665,882.20	85,507,990.84	100,590,310.90	94,838,521.53
经营活动产生的现金流量净额	21,988,431.67	342,471,958.65	283,053,623.67	234,021,722.55

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**九、非经常性损益项目及金额** 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	601,619.47	-10,046,882.29	142,278,025.48	
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）	66,771,400.68	87,264,854.83	71,305,104.21	
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	69,635,120.00	3,591,150.00		主要产生于正常经营活动中套期保值业务。其中的衍生工具因未完全满足套期会计的要求，因此在会计角度属于非经常性损益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,083,068.33	8,081.90	119,289.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,327,057.22	-479,994.42	164,963.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	459,064.45			
减：所得税影响额	24,485,767.18	12,923,132.08	32,682,699.12	
少数股东权益影响额（税后）	1,410,499.57	582,761.37	6,158,654.05	
合计	102,326,948.96	66,831,316.57	175,026,028.60	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

锂离子电池材料行业方面，2024 年中国新能源车市场规模突破 1100 万辆，同比增长 35.5%，新能源车渗透率达 47.6%，下半年连续 5 个月超过 50%。此外，汽车出口潜力巨大，但受贸易壁垒影响增速放缓，2024 年新能源市场整体呈现“政策驱动+技术迭代+消费心智转变”的增长逻辑，插混与纯电双线并行，出口短期承压但长期潜力仍存。

从整体发展趋势来看，锂离子电池技术正朝着高安全性、长循环寿命、低成本、高能量密度方向迈进，2025 年，锂电企业不仅需要提升产品性能，更要追求极致性价比，为此在提升科技水平的同时保持成本的控制能力将成为行业中优秀企业的核心方向。此外，市场增量明确、盈利更为稳定的海外市场已成为重要的破局方向之一，为此各家企业均开启并加快了开拓全球市场的步伐。

日化材料及特种化学品行业方面，随着政策的调整，国内日化行业传统渠道的增长放缓，日化消费品市场竞争加剧，消费诉求多元化、个性化趋势明显，近年来市场集中度呈现下降趋势，营销成本进一步增加。在国民可支配收入提升、审美意识增强及“颜值经济”等因素驱动下，个护行业市场规模不断扩大的同时对个人护理产品的温和性和安全性要求越来越高，极简、绿色、天然等宣称理念成为了消费者对个人护理品选择的重要因素，养生、绿色、自然、环保等概念融入个护产品理念将成为未来发展的大趋势。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

（一）主要业务、主要产品及其用途

公司主营业务为精细化工新材料的研发、生产和销售，属于精细化工行业，主要产品为锂离子电池材料、日化材料及特种化学品。报告期内，公司的主要业务和产品未发生重大变化。

1、锂离子电池材料业务

公司生产的锂离子电池材料主要为锂离子电池电解液和正极材料磷酸铁锂，均为锂离子电池关键原材料。同时，围绕主要产品，公司还配套布局电解液和磷酸铁锂关键原料的生产能力，包括六氟磷酸锂、新型电解质、添加剂、磷酸铁、碳酸锂加工以及锂辉石精矿等。电解液和正极材料磷酸铁锂用于生产锂离子电池，锂离子电池在新能源汽车、消费电子产品和储能领域均有广泛应用。

近几年来公司战略布局了锂离子电池材料循环再生业务，旨在通过开展电池回收、电池材料循环业务，增加低碳、低能耗、低成本原材料的供给，同时培育新的利润增长点，增强公司的盈利能力和市场竞争力。2024 年，公司资源循环生产基地实现锂电池回收及锂材料深加工项目规模化量产，通过持续工艺优化与制造降本，包括工业级碳酸锂提纯能力提升以及冶炼、电池回收工艺的研发，核心竞争力进一步构建。同时，公司特种化学品产品正负极粘结剂及锂电池用胶类产品业务正在快速起量中，截至报告期末，电池用胶类产品已形成一定市场规模。

此外，对于新技术方向公司也同步做了拓展和新技术及产品开发，包括钠离子电池材料、固态电池电解质及材料等。

2、日化材料及特种化学品业务

公司生产的日化材料及特种化学品主要有表面活性剂、硅油、水溶性聚合物、阳离子调理剂、有机硅及橡胶助剂材料等系列产品，其中，日化材料下游产品应用为个人护理品，包括洗发水、护发素、沐浴露、洗手液、消毒杀菌产品、护肤品等；同时，日化材料还广泛应用于日常家居、衣物的清洁及护理上，下游产品应用包括卫浴、厨房等硬表面用清洁剂、皮革护理蜡和洗衣液等；特种化学品主要应用于工业领域，公司的产品及应用技术为造纸、建筑、农药、油田、有机硅制品、橡塑和印染等领域提供创新的解决方案。

(二) 经营模式及业绩驱动因素

1、经营模式

公司是集研发、生产、销售和解决方案服务的，集中多元化经营的精细化工企业。公司目前主营业务销售模式主要为直销并提供产品技术服务及解决方案。在生产上，公司通过以销定产的方式进行。采购方式上，公司以及下属控股子公司所需的原料、设备均通过公司集中采购。

2、主要业绩驱动因素

锂电池材料下游应用领域为锂离子电池产品，市场应用于消费电子领域产品（智能手机、照相机、笔记本电脑、家用工具等）、动力领域（新能源汽车、电动自行车、电动工具等）和储能领域等，其中，新能源汽车行业的发展是锂离子电池及其上游锂离子电池材料行业发展的主要推动力，储能领域随着光伏、风电、电网储能及家庭储能的发展，增长速度加快也对锂电池材料行业有强大推动作用。公司日化材料及特种化学品业务下游市场包括日用化学品市场和特定工业领域市场。随着人民生活水平的日益提高，国民可支配收入水平的增长，追求美好及高品质生活的愿望推动个人护理品及日化品的消费持续增长。在特定工业领域的产品及技术应用，主要为工业领域内创新产品性能的突破、成本和环保等因素的提升提供专用化学品和解决方案，具有较好的增长空间。

主要原材料的采购模式

单位：元/kg

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
锂离子电池材料	招标采购+议价+期货+现货组合采购	76.06%	否	9.81	9.74
日化材料	招标采购+议价+现货组合采购	9.76%	否	4.11	4.00

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

锂离子电池材料 2024 年上半年同比下降 32.84%，下半年同比下降 9.5%，主要原因为 2024 年原料市场降价所致。

日化材料 2024 年上半年同比上涨 2.37%，下半年同比上涨 1.61%，主要原因为原料市场涨价所致。

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

不适用

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
电解液	成熟期	58	已申请《一种含氮杂环类化合物的电解液、制备方法及其制备方法及锂二次电池》等专利 23 个	产品开发方面，公司在高能量密度、高电压、超充、高功率、高安全、低成本及长寿命电解液的开发上展现出显著的研发优势。特别是自主研发并生产氟代溶剂、LiFSI 等新型锂盐和多功能添加剂，并围绕这些核心技术进行了全面的专利布局。掌握领先的锂离子电池电解液生产工艺技术，异物控制能力以及在线监测确保产品的稳定性和可靠性。公司积极开展新型锂离子电池电解液的应用开发研究，推动优势电解质、功能添加剂和电解液的协同发展。此外，公司紧跟行业前沿趋势，在钠离子电池、富锂锰电池等领域积极布局，致力于开发满足不同电芯设计需求的多功能电解液产品。目前，公司已着手布局钠盐及相关添加剂的生产，进一步巩固和提升公司在电解液行业的核心竞争力。
半固态电解质	中试阶段	5	已申请《一种半固态电池及其制备方法》等专利 12 个	该产品平衡了安全强化与性能保持的双重需求，同时实现与主流电芯产线的无缝衔接。依托天赐材料独有电解质生产技术，形成从液态到半固态的平滑技术过渡，为客户提供兼具高性价比与供应链确定性的解决方案，构建差异化竞争壁垒。
硫化锂及硫化物全	中试阶段	10	已申请《一种硫化物固态电解质及其制备方法和用途》《一种固态	公司在精细化工领域积累深厚，通过液相法工艺优化和原料自供，能够实现硫化锂和硫化物固态电解质高纯度和低成本

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
固态电解质			锂离子电池及其制备方法》《一种低电阻锂电池负极极片及其制备方法》等专利	制造，产品杂质含量低、粒径均匀且具备高离子电导率。
双氟磺酰亚胺锂	成熟期	13	已申请《一种用化学法测定双氟磺酰亚胺纯度的方法》等专利8个	不同于市面上传统工艺，公司自主开发的合成技术保证了每一步中间体的纯度，从而在简化最终成品提纯步骤的同时，也保证了产品品质及成本。对于副产，天赐一方面以接近理论收率的超高收率减少副产产生量，另一方面积极开发副产的综合利用技术实现了副产的资源化利用。目前，该产品装置运行成熟稳定，品质稳定，为天赐主打产品之一。
六氟磷酸锂浓缩液	成熟期	15	已申请《六氟磷酸锂中杂质的检测方法》等专利8个	该产品核心原料五氟化磷自研自产，其工艺有异于传统工艺，纯度高，不含氯，为高品质六氟磷酸锂浓缩液生产提供了坚实物质基础。与日本中央硝子合作，结合天赐自身工程开发能力，独创大规模高品质六氟磷酸锂浓缩液的生产技术。同时，在五氟化磷及六氟磷酸锂制造上，天赐积极开发连续流工艺，不仅提高了生产效率，还提升了生产稳定性、安全性。作为市场独家产品，该产品技术便于规模化生产且具有领先的成本优势和品质优势。
二氟草酸硼酸锂	成熟期	12	已申请《一种高纯二氟磷酸锂的制备方法》等专利8个	有别于传统的四氟硼酸锂路线，天赐自主开发路线，原料成本的更低，整体合成效率更高。整个合成过程中，锂、硼元素都得到百分百利用，氟元素通过副产资源化技术实现循环利用。该产品合成技术兼具成本、绿色优势。
六氟磷酸钠	大试阶段	7	已申请《一锅法联产六氟磷酸盐和二氟磷酸盐的方法》《一种碱金属六氟磷酸盐的制备方法》等专利	依托公司在六氟磷酸锂合成技术上的深耕，公司早已储备六氟磷酸钠浓缩液和固体的合成工艺，目前已分别完成中试量产，中试产品品质优异，已完成多家客户的导入，根据市场需求可随时大试量产。
双氟磺酰亚胺钠	大试阶段	6	已申请《一种用化学法测定双氟磺酰亚胺纯度的方法》等专利5个	基于公司自有双氟磺酰亚胺锂技术，公司已储备对应钠盐合成工艺。双氟磺酰亚胺钠合成工艺具备天赐双氟磺酰亚胺锂工艺的的优点，如工艺效率高、绿色（副产实现了循环利用）、成本低等。双氟磺酰亚胺钠中试量产产品已经通过客户评测，根据市场需求可随时大试量产。为了保证原料供应及品质稳定性，公司同时开发了高纯氟化钠的合成工艺。
碳酸亚乙烯酯	成熟期	12	已申请《一种制备高纯度碳酸亚乙烯酯的方法》专利	在原有间歇工艺基础上，进行工艺优化升级。采用连续工艺，包括连续合成、连续结晶，大大提高了生产效率，降低了生产成本
硫酸乙烯酯	成熟期	10	已申请《一种硫酸乙烯酯的除水降酸方法》《一种硫酸乙烯酯的合成方法及其应用》《合成硫酸乙烯酯的方法及系统、含硫酸乙烯酯的溶液及电解液和电池》等专利	持续的进行工艺技术的优化，更换工业上常用的氧化剂，大大减少了三废量。同时实现了连续化合成工艺和精制工艺，提高了生产效率，降低了制造成本。
氟代碳酸乙烯酯	成熟期	7	已申请《一种氟代碳酸乙烯酯的合成方法》专利	采用了新的工艺，能够减少能耗，降低制造成本，同时开发了新的结晶工艺，提高了生产效率。
锂电池非氟边涂胶	产品量产、客户批量供应阶段	6	已申请《一种水性聚合物粘结剂及其制备方法和应用》等专利5个	公司在聚合物材料领域有二十多年的技术积累，在聚合物材料的合成及应用方面积累了丰富的经验，对于聚合物的稳定生产及供应也获得了广泛的客户认可。该产品作为自主开发的产品，相对于市面上同类型产品具有品质、性能及成本优势，并且可以针对不同客户需求输出定制化解决方案。目前，该系列产品量产运行稳定，品质稳定，正逐步扩大客户群体。
正极非氟粘结剂	产品量产、客户中试验证阶段	6	已申请《一种聚醚胺改性聚酰亚胺粘结剂及其制备方法和应用》《一种有机硅改性聚酰亚胺粘结剂及其制备方法和应用》《一种正极非氟锂电粘结剂及其制备方法和应用》等专利	
负极粘结剂	产品量产、客户量产导入阶段	5	已申请《一种负极粘结剂及其制备方法、负极、二次电池》等专利7个	
磷酸铁/磷酸铁锂	成熟期	30	已申请《一种纳米磷酸铁锂及其制备方法和应用》等专利11个	公司拥有从公斤级到吨级的磷酸铁锂系列开发试验线和配置齐全的无机材料分析检测平台，以及1.1Ah软包电池制备线，实现原材料-产品-电芯全流程监控与分析。正极材料研发中心所在地宜春天赐高新材料有限公司拥有“江西省复合纳米电极

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
				材料工程技术研究中心”省级科技创新平台。公司现有磷酸铁锂产品成熟稳定，客户认可度高。

主要产品的产能情况

单位：吨

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
日化材料及特种化学品	245,372	43%-65%	无较大在建产能	无较大在建产能
锂离子电池材料	1,241,614	39%-60%	约 1,000,000	目前在建项目:41000t/a 锂离子电池材料项目(一期)、年产 9.5 万吨锂电基础材料及 10 万吨二氯丙醇项目、年产 20 万吨锂电材料项目、年产 30 万吨锂电池电解液改扩建和 10 万吨铁锂电池拆解回收项目、年产 20 万吨锂电池电解液项目、年产 20 万吨锂电池电解液改扩建和 10 万吨铁锂电池回收项目、年产 75500 吨锂电基础材料项目、年产 25000 吨磷酸铁锂正极材料、年产 8 万吨锂电添加剂材料项目

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
湖口县金砂湾工业园(九江天赐、九江新动力、九江天祺)	日化材料、电池材料
宜春市经济技术开发区(宜春天赐)	电池材料
衢州国家高新技术产业开发区(浙江天硕)	电池材料
宜昌市枝江市姚家港化工园(宜昌天赐)	电池材料
眉山市彭山区城西工业园区(四川天赐)	电池材料

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

序号	项目名称	批复文号
1	年产 8 万吨锂电添加剂材料项目	九环环评[2024]10 号
2	年产 10 万吨氯化钙项目	九环环评[2024]11 号
3	新能源工厂液盐车间扩建改造项目	九环评字[2024]84 号
4	龙山基地配套工程项目	九环环评[2024]19 号
5	年产 1 万吨氟代碳酸乙烯酯项目	九环环评[2024]27 号
6	年产 1000 吨新型锂电电解质改扩建项目	九环环评[2024]20 号
7	公共中试基地项目	九环环评[2024]54 号
8	年产 5000 吨新能源材料项目	九环评字[2024]52 号
9	废旧锂电池资源化循环利用项目	赣环审[2024]2 号
10	年产 4.5 万吨高纯氟化锂项目	九环评字[2024]38 号
11	天赐材料(台州)有限公司设备升级改造项目	台环建(新)[2024]22 号
12	清远天赐年产 12.5 万吨精细化学品项目	清环广佛审[2024]9 号
13	年产 20 万吨锂电池电解液改扩建项目	常溧环审[2024]83 号

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	资质名称	持有主体	有效期
1	排污许可证	广州天赐	2023.09.14-2028.09.13

序号	资质名称	持有主体	有效期
		九江天赐	2024.04.23-2029.04.22
		九江天赐	2023.01.19-2028.01.18
		天赐新动力	2024.10.22-2029.10.21
		池州天赐	2023.11.14-2028.11.13
		池州天赐	2024.03.22-2029.03.21
		九江天祺	2023.04.07-2028.04.06
		天赐资源循环	2024.6.25-2029.06.24
		福鼎凯欣	2023.03.29-2028.03.28
		清远天赐	2023.11.29-2028.11.28
		天津天赐	2024.04.23-2029.04.22
		宜春天赐	2022.11.09-2027.11.08
		浙江天硕	2022.03.25-2027.03.24
		2	安全生产许可证
福鼎凯欣	2023.10.27-2026.10.26		
江苏天赐	2023.09.02-2026.09.01		
池州天赐	2024.03.30-2027.03.29		
浙江天硕	2024.03.22-2027.03.21		
四川天赐	2024.09.09-2027.09.08		
3	危险化学品经营许可证	天赐新动力	2024.01.24-2027.01.23
		广州天赐	2022.07.05-2025.07.04
		宁德凯欣	2022.10.11-2025.10.10
		天津天宇	2023.10.26-2026.10.25
		福鼎凯欣	2022.01.12-2025.01.11
4	危化品使用许可证	天赐中硝	2024.09.26-2027.09.25
		九江天祺	2024.02.26-2027.02.25

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

三、核心竞争力分析

公司的主营业务为精细化工材料，报告期内，公司通过持续加强研发和产业一体化布局，增强自身核心竞争力，为在激烈的市场环境中保持有利的竞争地位，提供了强有力的支撑和保障。

（一）创新研发和工艺工程技术优势

公司是国家高新技术企业，拥有院士工作站、国家级博士后科研工作站、江西省企业技术中心、广东省精细化工材料工程技术研发中心等多个科技创新载体及全面覆盖所有战略产品线的高素质研发团队，具备强有力的创新研发优势。截至报告期末，公司专利申请数共 1,022 项，其中有 558 项专利获得授权。

此外，报告期内公司重点加强海外知识产权管理，打通海外专利申请流程，通过 PCT 途径实现高效、低成本的国际专利申请，在全球范围内进行专利布局，提前锁定海外市场，为后续产品出海保驾护航。截至 2024 年年底，公司通过 PCT 途径进行国际阶段申请共计 71 件。

公司拥有行业内领先的液体六氟磷酸锂工艺技术，单位产能投资成本及生产成本均显著低于行业平均水平，同时液体化生产能有效减少生产过程中的能耗与排放，获得了国际各大客户的高度认可。公司通过完善构筑高效的从实验室创新到工业工程化规模放大的创新平台，及不断改良自身工艺技术、流程及设备，公司在实验创新、合成、提纯、过程反应控制等方面积累了丰富的经验，形成一系列成熟的实验、中试、工业化技术和工艺诀窍，为高附加值产品提供高效的实验和产业化平台。同时借助内部多个事业部间研发平台的互相赋能，孕育了跨业务协同效应，成功开发出了新的锂离子电池材料产品。

报告期内，公司重点加大在新型锂电池材料的研发投入，包括钠离子电池、固态电池等材料上，均完成了技术储备和专利落地。

（二）循环经济体系及横向产业协同构建的竞争优势

围绕主营业务，通过内生式构建及外延式投资，公司形成了产业链纵向稳定供应和横向业务协同的两大优势。内生式构建方面，公司通过自产主要产品的核心关键原材料，包括目前的电解质、添加剂、正极材料前驱体等，并持续创新完善生产工艺、设备和技术，通过尾料排放的循环使用，构建循环产业链体系，获取持续的成本竞争优势。外延式投资方面，公司通过并购具备核心客户或技术优势的公司，参股上游核心原材料供应商、搭建下游材料循环产业、横向协同产业链其他材料提供商，成功进入正极材料、电池用胶类产品等市场，巩固和扩大公司在行业的地位和影响力。

报告期内，公司继续优化原材料一体化布局，建设了高纯级碳酸锂提纯产线及规划精矿冶炼端产能，同时为对冲锂产品价格周期性波动风险，2024 年公司系统性开展碳酸锂期货套期保值业务，有效平抑市场价格下行对产业链盈利水平的冲击，进一步提升产品成本竞争力。

（三）生产/供应及服务优势

公司的产品为精细化工材料，与客户产品配方和体系的复配稳定性和增效能力是公司产品实现市场价值的重要前提，为此，技术服务的水平决定了公司与客户合作的广度和深度。经过多年发展和积累，公司在技术服务方面形成了自身的核心优势，拥有领先的客户需求调研体系、产品配方数据库、丰富的产品开发设计经验，可以满足下游客户定制化的产品诉求，并已具备稳定可靠的生产能力。

在供应运输方面，公司目前拥有广州、九江、天津、宁德、宜春、池州、台州、溧阳、福鼎、佛冈、宜昌、四川、江门（在建）、南通（在建）、摩洛哥（筹建）、美国（筹建）等多个供应基地，持续构建全国性及重点国际区域战略供应系统，凭借供应链整合及一体化运营优势，通过产线的灵活调整，公司柔性交付能力不断提升。

（四）高素质团队及完善的激励体系优势

公司管理团队大多拥有多年精细化工行业的从业经验，平均行业从业年龄超过 20 年，对精细化工行业有深刻的理解。公司实施培训生制度，每年从全国院校招聘应届毕业生进行自主培养，同时公司建立了完善的生产、技术、管理人员职业发展系统，通过多种方式鼓励和促进各领域人才的技能提升，有效构筑人才梯队以满足公司长期发展的需要，通过实施股权激励计划进一步建立、健全公司长效激励机制，持续完善薪酬福利体系，为公司整体核心竞争力提升提供有力保障。

（五）国际化经营优势

公司是个人护理品行业内较早推进业务国际化的企业之一。经过十余年在研发创新体系、质量保障体系、EHS 体系等国际标准的建设，公司相关模块能力取得了稳定的提升，形成了有效的国际竞争力。电池材料业务方面，公司积极推动国际客户的认证与合作，并积极布局海外工厂，先后设立美国天赐、德国天赐，报告期内，公司持续扩大海外工作团队规模，德国 OEM 工厂顺利投产、美国电解液项目建设持续推进，且公司通过在摩洛哥设立子公司推动海外一体化产能建设，持续扩大海外产能布局。

（六）产品质量优势

公司采用行业匹配的高标准管理模式对产品的质量进行系统的管控和提升，在日化材料和锂电材料业务分别实施 EfFCI GMP 和 IATF16949 体系并通过认证。对生产设施不断进行技术改造和自动化升级，引入 MES、SPC、PLC 等集成信息管理进行产品生产过程控制，提高产品的稳定性和可靠性。同时，清洁安全生产的理念指标，经权威认证通过 ISO 三体

系和 ISO22301 (BCM) 体系, 极大地提高了生产供应体系的效能和稳定性; 公司的质量管理体系和能力获得了多家跨国公司的认可。报告期内, 公司在“绿色化学成就低碳美丽生活”的使命内驱下, 持续革新工艺, 积极推广 QCC (Quality Control Circle, 品管圈) 和 TPM (Total Productive Maintenance, 全员生产性保全活动) 实施, 多维度提升产品质量。

四、主营业务分析

1、概述

(一) 2024 年总体经营情况

报告期内, 随着中国新能源汽车渗透率突破 50%, 锂电池材料行业需求进入平稳时期, 电解液市场整体增速放缓, 整个锂电池上下游产业链以消化库存和减缓资本开支为主, 行业竞争仍然激烈。2024 年新能源市场整体呈现“政策驱动+技术迭代+消费心智转变”的增长逻辑, 插混与纯电双线并行, 出口短期承压但长期潜力仍存。

在此背景下, 公司继续坚定不移地推进“一体化”与“国际化”战略布局, 在产能建设方面成果显著。一方面, 核心原材料产能不断扩充, 整体竞争力仍然保持较好态势; 另一方面, 海外产能建设正在稳步推进, 报告期内, 公司核心产品电解液销量增长势头强劲, 全年销售超过 50 万吨, 较去年同比增长约 26%。但由于受到原材料价格波动、竞争加剧等多方面影响, 报告期内公司电解液产品价格及单位盈利有所下降。整体而言, 公司凭借完善的产业链一体化及横向协同的业务布局, 克服了主要产品下跌等困难, 竞争优势仍然明显。

报告期内, 公司实现营业收入 12,518,297,342.63 元, 同比下降 18.74%; 实现归属于上市公司股东的净利润 483,929,654.43 元, 同比下降 74.40%; 其中实现归属于上市公司扣除非经常性损益净利润为 381,602,705.47 元, 同比下降 79.08%。

(二) 主营业务开展情况

1、锂离子电池材料

锂离子电池材料方面, 凭借敏锐的市场洞察力和持续的技术创新, 公司实现了业务的稳健增长与市场份额的进一步提升, 通过积极拓展国内外市场, 成功与部分国际客户深化合作。此外, 公司通过直接销售六氟磷酸锂、LiFSI 等电解液核心原材料, 开拓市场头部客户, 进一步提升了产能利用率和市场份额。

报告期内, 公司重点推进含双氟磺酰亚胺锂 (LiFSI) 的电解液配方产品及解决方案的策略取得明显效果, 部分核心磷酸铁锂电池客户已批量引入使用并持续上量, 预计随着高压快充电池的普及, LiFSI 的使用量将进一步上升, 为公司带来明显的差异化竞争优势。

正极材料业务方面, 2024 年磷酸铁锂行业面临产能扩张加速、动力储能需求端分化、海外市场逐步放量、价格竞争白热化的供需格局; 产品技术迭代向高压实密度 $\geq 2.6\text{g/cm}^3$ 、补锂技术应用提高首效至 96%、以及锰铁锂渗透等方面发展, 公司成功开拓国内行业头部客户需求对接, 持续推进批量导入工作, 以及协同客户开发定制化产品; 此外, 磷酸铁锂前驱体磷酸铁行业今年维持供过于求格局, 随着公司宜昌基地二期项目投产, 交付能力持续上升, 2024 年公司全年磷酸铁交付 9.5 万余吨, 较 2023 年增加 109%, 处于行业第一梯队。

资源循环业务方面, 公司持续推进全球锂辉石资源战略纵深布局, 重点强化非洲区域资源整合能力。依托专业化属地运营团队, 在尼日利亚、津巴布韦等核心资源国系统开展锂矿勘探、战略采购及渠道体系构建, 同步通过矿山项目联合开发模式锁定高潜力资源标的, 并形成覆盖勘探、开采、选矿的全链条能力体系, 为上游资源自主可控奠定坚实基础。此外, 为对冲锂产品价格周期性波动风险, 2024 年公司系统性开展碳酸锂期货套期保值业务, 有效平抑市场价格下行对产业链盈利水平的冲击, 保障业务的经营稳定性。

磷酸铁锂电池回收方面, 公司完成渠道网络规模化拓展, 深化与公交集团、出行平台等战略伙伴及头部拆解企业的协同合作, 实现废料处理量成倍提高。同时通过拆解、破碎及冶炼工艺的技术迭代与产能扩容, 单吨处理成本显著优化, 形成兼具规模经济性与成本竞争力的行业优势, 助力公司构建锂电材料全生命周期闭环生态。

2、日化材料及特种化学品

日化材料方面，报告期内通过技术突围、生态协同与精准营销，公司实现了规模与质量的双重突破。日化材料业务2024年销量突破11万吨，同比增长6%，整体营收同比增长9%。随着公司实施深度绑定国内外大客户的营销策略，主推产品甲牛系列表活批量供应MNC客户。

特种化学品方面，公司从“横向丰富产品线，纵向打通产业链”两个维度深入布局，粘结剂产品方案成功导入多家大客户，负极边涂胶性能通过动力头部客户实验验证并进入中试验证。同时推动正极非氟粘结剂项目在电子消费类和动力类客户应用验证导入，PU胶和有机硅胶粘剂增量明显，预计随着新产品的投放，公司的产品质量及交付能力将进一步提升。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024年		2023年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	12,518,297,342.63	100%	15,404,639,485.24	100%	-18.74%
分行业					
精细化工行业	12,518,297,342.63	100.00%	15,404,639,485.24	100.00%	-18.74%
分产品					
锂离子电池材料	10,974,225,487.87	87.67%	14,104,352,585.33	91.56%	-22.19%
日化材料及特种化学品	1,160,567,349.33	9.27%	1,016,795,272.42	6.60%	14.14%
其他	383,504,505.43	3.06%	283,491,627.49	1.84%	35.28%
分地区					
境内	11,969,614,285.13	95.62%	14,943,318,046.30	97.01%	-19.90%
境外	548,683,057.50	4.38%	461,321,438.94	2.99%	18.94%
分销售模式					
直销	12,518,297,342.63	100.00%	15,404,639,485.24	100.00%	-18.74%

(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》中化工行业的披露要求

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						
精细化工行业	12,518,297,342.63	10,154,135,596.71	18.89%	-18.74%	-11.02%	减少7.03个百分点
分产品						
锂离子电池材料	10,974,225,487.87	9,059,163,207.19	17.45%	-22.19%	-14.06%	减少7.81个百分点
日化材料及特种化学品	1,160,567,349.33	811,908,251.41	30.04%	14.14%	24.46%	减少5.80个百分点
其他	383,504,505.43	283,064,138.11	26.19%	35.28%	29.98%	增加3.01个百分点
分地区						
境内	11,969,614,285.13	9,704,886,409.88	18.92%	-19.90%	-11.93%	减少7.33个百分点
境外	548,683,057.50	449,249,186.83	18.12%	18.94%	14.73%	增加3.00个百分点
分销售模式						
直销	12,518,297,342.63	10,154,135,596.71	18.89%	-18.74%	-11.02%	减少7.03个百分点

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（吨）	销量（吨）	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
锂离子 电池材料	797,638.00	794,683.00	10,974,225,487.87	整体价格呈逐步下降趋势	主要因为报告期内市场竞争激烈，锂离子电池材料供大于求。

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	2024 年	2023 年	同比增减
精细化工行业	销售量	吨	913,213.61	726,028.02	25.78%
	生产量	吨	913,783.82	735,952.36	24.16%
	库存量	吨	25,616.03	25,045.82	2.28%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
精细化工行业	直接材料	7,258,176,124.53	71.48%	8,830,431,278.11	77.38%	-17.80%
精细化工行业	直接人工	218,313,915.33	2.15%	203,635,686.61	1.78%	7.21%
精细化工行业	制造费用	2,677,645,556.85	26.37%	2,377,531,963.69	20.83%	12.62%

说明：直接材料占营业成本比重较上年同期下降的主要因为报告期内原材料价格下降；制造费用占营业成本比重较上年同期上升的主要因为报告期内在建工程转固、折旧费用增加。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期新设天赐香精香料、天赐特种材料、天赐高研、上海天赐 4 家子公司，本期新设立毛里求斯天赐 1 家孙公司，自设立起纳入合并范围；本期对湖北天宜单方面减资且其他股东增资，导致丧失控制权；因宜章中贵引进投资方，导致持股比例下降丧失控制权；湖北天宜及宜章中贵由成本法转为权益法核算；本期注销了张家港吉慕特及江西灿鸿，自注销后不再纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	7,341,910,641.70
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	58.65%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	5,002,041,433.33	39.96%
2	客户二	922,271,888.33	7.37%
3	客户三	559,353,707.18	4.47%
4	客户四	434,009,965.52	3.47%
5	客户五	424,233,647.34	3.39%
合计	--	7,341,910,641.70	58.65%

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）	3,147,853,775.13
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.75%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	980,506,631.71	10.51%
2	供应商二	857,667,961.49	9.20%
3	供应商三	487,835,120.73	5.23%
4	供应商四	420,006,840.84	4.50%
5	供应商五	401,837,220.36	4.31%
合计	--	3,147,853,775.13	33.75%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	75,132,898.00	100,941,156.85	-25.57%	主要原因为本报告期内销售收入减少及公司加强对费用的管控，导致业务咨询、业务招待费、宣传费等费用减少
管理费用	642,429,028.27	640,092,376.90	0.37%	
财务费用	184,179,534.85	149,118,249.84	23.51%	主要原因为本报告期内①新增借款计提借款利息增加；②存款利率下降利息收入减少
研发费用	668,213,487.72	645,542,164.91	3.51%	

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
铁锂快充电解液开发	开发满足快充需求的新型电解液解决方案	量产	开发低粘度，高电导率，低阻抗的电解液，提高铁锂电池的快充性能，同时兼顾电池的高温性能。	可以极大提高公司对铁锂市场的占有率，同时对公司具有巨大的战略意义。
三元快充电解液开发	开发兼顾循环性能和高温性能的三元快充电解液解决方案	量产	开发高电导率，低阻抗、耐高温的电解液，提高三元电池的快充性能，同时兼顾电池的高温性能。	满足客户后续定制特殊功能化电解液的需求。
磷酸锰铁锂电池电解液开发	开发有效的新型磷酸锰铁锂电池电解液解决方案	量产	满足磷酸锰铁锂电池电解液循环、高温适应性等性能需求。	在磷酸锰铁锂电池体系中电解液开发具有先进性，提升公司在行业内的竞争力，对公司未来发展有重要意义。
钠电电解液开发项目	开发钠离子电池电解液解决方案	中试	满足客户钠离子电池量产需求	钠离子电池电解液开发技术储备，可开辟一个新的生产线。同时可提高公司的整体技术水平，给客户id提供钠电技术解决方案。
钴酸锂搭硅电解液开发项目	开发满足 3C 电子产品轻量化需求的钴酸锂搭硅电解液解决方案	量产	满足钴酸锂搭硅体系电池性能，改善常温循环厚度&DCR 增长问题。	顺应头部客户和未来市场需求，给客户id提供有效的技术解决方案，可切入头部数码客户的供应链体系，提高公司在数码电池行业的品牌知名度。
中高镍及高镍体系半固态电解质开发	开发针对中高镍及高镍体系的半固态电解质材料及解决方案	中试	性能满足客户需求	形成具有自主知识产权的物质，巩固天赐在固态电池材料领域的技术领先地位。
硫化物固态电解质开发	开发具有高离子电导率、优异界面稳定性及低成本特性的硫化物固态电解质及其关键原材料	中试	高纯度低成本 Li ₂ S，高性能低成本硫化物电解质，性能满足客户需求	应对未来电池体系的迭代发展，结合我司在电解液领域的龙头地位，硫化物电解质相关材料的突破可形成液态-半固态-全固态电解质的全技术矩阵，形成“液态+固态”双轮驱动的业务格局，建立天赐在电池材料领域的护城河。
磷酸锰铁锂	开发满足客户需求的磷酸锰铁锂正极材料	中试	综合性能符合客户要求	有助于公司产品升级，拓宽产品类型，迅速占领高端磷酸盐正极材料市场。
5V 镍锰酸锂	开发满足客户需求的镍锰酸锂正极材料	中试	综合性能符合客户要求	高性能、低成本的镍锰酸锂有利于快速占领高纬度地区的市场，将助推正极材料规模扩张，形成新的业务增长点。
聚醚醚酮 (PEEK) 开发	开发耐高温、高性能的热塑性特种工程塑料，满足市场轻量化材料需求	批量出货	天赐目前 PEEK 产品已经应用在国内主流动力/储能电池的箱盖盖板上，打通天赐 PEEK 产品工艺包，为大规模产业化做好铺垫	公司积极拓展 PEEK 上下游产业链，构建高端工程材料平台，为未来在新能源，人形机器人及低空飞行器上提供应用解决方案
汽车智能电子胶解决方案，半导体 (AI 芯片) 材料方案 (有机硅，环氧，聚氨酯，PI)	开发及搭建汽车电子产品开发平台及产品解决方案	有机硅热管理产品线，环氧产品线目前中试阶段，部分产品已经完成客户验证，产业化进程中	两到三年完成天赐汽车电子产品线的布局，导入行业头部客户，成为汽车电子胶的主要玩家	目前汽车智能化的高速发展，同步人形机器人行业和低空飞行器进入潜在爆发期，天赐的电子胶解决方案可以同时满足三大市场，为公司增量市场带来业务增长机会。
非氟正极粘结剂开发	开发能同时改善阴极浸润性能的正极粘结剂等非氟正极粘结剂	产品量产，客户中试验证	正极非氟粘结剂方案通过客户验证并导入，输出适配 LFP、NCM 和 LCO 等的正极非氟粘结剂解决方案	为高镍三元和高压实铁锂体系提供耐高电压、更柔韧的粘结方案，同时可以规避欧盟 PFAS 方案，积极配合产品出海的法规要求，形成领先的技术优势产品，为公司粘结剂的发展奠定基础，也能为公司与电芯厂合作其他粘结剂项目提供更多的合作机会，保持与客户的合作关系，能有效解决客户在海外布局的担忧以及满足客户对产品性能领先的追求。
四代压密型	开发满足客户需求的高压实	中试	综合性能符合客户要求	通过产品升级迭代满足高端市场需求，助力突破

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
磷酸铁锂开发	密度正极材料			头部电芯客户，提升正极材料市场份额，并构建企业竞争护城河。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	702	547	28.34%
研发人员数量占比	10.78%	7.98%	增加 2.80 个百分点
研发人员学历结构			
本科	359	280	28.21%
硕士	208	128	62.50%
博士	25	27	-7.41%
其他	110	112	-1.79%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	434	297	46.13%
30~40 岁	214	204	4.90%
40~50 岁	44	38	15.79%
50 岁以上	10	8	25.00%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	668,213,487.72	645,542,164.91	3.51%
研发投入占营业收入比例	5.34%	4.19%	增加 1.15 个百分点
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,231,018,024.86	8,294,633,503.65	-36.93%
经营活动现金流出小计	4,349,482,288.32	6,020,417,449.54	-27.75%

经营活动产生的现金流量净额	881,535,736.54	2,274,216,054.11	-61.24%
投资活动现金流入小计	501,473,096.47	839,974,135.51	-40.30%
投资活动现金流出小计	1,512,224,479.76	4,732,493,462.47	-68.05%
投资活动产生的现金流量净额	-1,010,751,383.29	-3,892,519,326.96	-74.03%
筹资活动现金流入小计	2,492,433,125.00	1,907,523,235.29	30.66%
筹资活动现金流出小计	3,022,706,766.38	2,694,587,519.88	12.18%
筹资活动产生的现金流量净额	-530,273,641.38	-787,064,284.59	-32.63%
现金及现金等价物净增加额	-654,256,615.07	-2,401,518,323.46	-72.76%

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减少主要原因为报告期内销售回款减少。
- 2.投资活动产生的现金流量净额减少主要原因为报告期内购买资产减少。
- 3.筹资活动产生的现金流量净额减少主要原因为报告期分配股利减少。

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、非主营业务分析

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	46,244,370.83	7.12%	主要为报告期内持有定期存款收益。	不适用
公允价值变动损益	69,635,120.00	10.71%	主要为报告期内套期工具公允价值变动。	否
资产减值	-184,112,499.68	-28.33%	主要为报告期内计提存货、固定资产、商誉减值准备。	否
营业外收入	7,335,007.94	1.13%	主要为报告期内废品收入	否
营业外支出	22,208,805.40	3.42%	主要为报告期内滞纳金、罚款。	否
其他收益	130,862,529.91	20.14%	主要原因为报告期内收到政府补助及享受增值税加计抵减政策。	

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,620,229,440.41	6.76%	2,290,196,725.34	9.55%	减少 2.79 个百分点	
应收账款	4,869,856,324.64	20.33%	4,294,627,333.11	17.91%	增加 2.42 个百分点	
存货	1,363,690,318.78	5.69%	1,171,852,221.61	4.89%	增加 0.80 个百分点	
长期股权投资	386,194,474.27	1.61%	401,336,088.13	1.67%	减少 0.06 个百分点	
固定资产	7,753,650,132.00	32.37%	7,394,635,487.78	30.84%	增加 1.53 个百分点	
在建工程	1,943,641,047.26	8.11%	2,013,104,663.76	8.40%	减少 0.29 个百分点	
使用权资产	30,843,654.49	0.13%	35,318,883.21	0.15%	减少 0.02 个百分点	
短期借款	1,520,426,322.69	6.35%	1,248,532,453.05	5.21%	增加 1.14 个百分点	
合同负债	32,490,601.39	0.14%	54,439,199.00	0.23%	减少 0.09 个百分点	主要原因为报告期内预收客户款项减少

长期借款	1,041,331,705.84	4.35%	893,947,647.00	3.73%	增加 0.62 个百分点
租赁负债	27,416,567.99	0.11%	31,254,165.07	0.13%	减少 0.02 个百分点

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	1,517,750.00	215,460,070.04	0		1,660,786,500.00	1,479,886,150.03		906,570.00
4.其他权益工具投资	458,637,834.49	-34,102,362.03	213,882,078.74					424,535,472.46
金融资产小计	460,155,584.49	181,357,708.01	213,882,078.74		1,660,786,500.00	1,479,886,150.03		425,442,042.46
应收款项融资	1,107,982,919.14							655,211,057.22
上述合计	1,568,138,503.63	181,357,708.01	213,882,078.74		1,660,786,500.00	1,479,886,150.03		1,080,653,099.68
金融负债		1,367,150.00						1,367,150.00

其他变动的内容

无

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**

详见第十节财务报告、七、合并财务报表项目附注 1、31、45

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
771,505,576.74	3,543,269,757.55	-78.23%

说明：公司投资包括购置资产、在建工程项目投资、股权投资及金融资产投资（大额存单除外）。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况□适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况** 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实际	未达到计划进度和预	披露日期（如有）	披露索引（如有）
------	------	-----------	----------	----------	----------------	------	------	------	------------	-----------	----------	----------

						源			现的收益	计收益的原因		
宜昌天赐-年产 30 万吨磷酸铁项目	自建	是	锂离子电池材料	141,741,514.35	1,226,048,972.26	自筹资金	76.53%	330,360,957.23	-	/	2021 年 06 月 18 日、2022 年 4 月 15 日、2023 年 9 月 8 日	巨潮资讯网《关于拟设立全资子公司投资建设年产 30 万吨磷酸铁项目（一期）的公告》（公告编号：2021-072）、《关于投资建设年产 30 万吨磷酸铁项目（二期）的公告》、《关于年产 30 万吨磷酸铁项目（二期）追加投资的公告》（公告编号：2023-135）
合计	--	--	--	141,741,514.35	1,226,048,972.26	--	--	330,360,957.23	-	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	CPN	CASPIN RESOURCES LIMITED	12,861,032.38	公允价值计量	3,397,245.39	-2,046,909.28	-11,510,696.27	0.00	0.00	0.00	1,350,336.11	其他权益工具投资	自筹
境内外股票	09696	TIANQI LITHIUM	33,032,634.00	公允价值计量	18,378,189.10	-8,123,852.75	-22,778,297.65	0.00	0.00	0.00	10,254,336.35	其他权益工具投资	自筹
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计			45,893,666.38	--	21,775,434.49	-10,170,762.03	-34,288,993.92	0.00	0.00	0.00	11,604,672.46	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货套期	2,191.53	2,191.53	21,409.29	0	166,078.65	147,988.62	8,314.47	0.63%
外汇套期	0	0	0	0	4,621.02	4,583.34	0	0.00%
合计	2,191.53	2,191.53	21,409.29	0	170,699.67	152,571.96	8,314.47	0.63%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明			否					
报告期实际损益情况的说明			公司为了规避碳酸锂及其相关原材料市场价格及外汇汇率波动带来的经营风险，开展了商品期货及外汇套期保值业务。报告期内，公司商品套保方案在公允价值变动损益科目中反映的金额为 6,925.83 万					

	元。 报告期内，公司外汇套期保值衍生品合约在营业成本科目中反映的金额为 37.68 万元。
套期保值效果的说明	公司从事的商品期货品种和金融衍生品品种与公司生产经营相关的原材料和外汇挂钩，通过套期工具价值变动有效地对冲了被套期项目价值变动风险，基本实现了预期风险管理目标。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、套期保值业务的风险分析</p> <p>1、价格波动风险：当期货行情大幅剧烈波动时，可能无法在要求锁定的价格买入套保或在预定的价格平仓，造成损失。</p> <p>2、内部控制风险：套期保值交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。</p> <p>3、技术风险：由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险。</p> <p>4、操作风险：由于交易员主观臆断或不完善的操作造成错单，给公司带来损失。</p> <p>二、风险控制措施</p> <p>1、为最大程度规避和降低原材料价格波动带来的风险，授权部门和人员将密切关注和分析市场环境变化，适时调整操作策略。</p> <p>2、公司制定了《期货套期保值业务管理制度》及其管理办法，对公司进行套期保值业务的审批权限、业务流程、风险管理制度、报告制度、保密制度等进行明确规定，有效规范套期保值业务行为。</p> <p>3、公司的套期保值业务规模与自身经营业务相匹配，最大程度对冲价格波动风险。期货套期保值交易仅限于与自身经营业务所需的材料相关性高的商品期货品种。</p> <p>4、公司审计部门负责对套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况、盈亏情况进行定期审查，并将审查情况向董事会审计委员会报告。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司商品套期保值交易品种在期货交易所交易，市场透明度大，成交非常活跃，成交价格 and 当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 03 月 26 日、2024 年 09 月 10 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额 (1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额 (2)	报告期末募集资金使用比例 (3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	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

2022 年	公开发行可转换公司债券	2022 年 10 月 27 日	341,050.00	339,507.95	10,800.88	261,830.87	77.12%	0.00	0.00	0.00%	79,240.49	临时补充流动资金 2 亿元，其余存放于募集资金专项账户	0.00
合计	--	--	341,050.00	339,507.95	10,800.88	261,830.87	77.12%	0.00	0.00	0.00%	79,240.49	--	0.00

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位情况

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2022〕1883 号文核准，公司获准向社会公开发行 A 股可转换公司债券 34,105,000 张，每张面值 100 元，发行总额 341,050.00 万元，募集资金总额为 3,410,500,000.00 元，扣除发行费用后，募集资金净额为 3,395,079,452.82 元。

上述募集资金净额已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）致同验字（2022）第 110C000572 号《验资报告》验证。

(二) 募集资金使用和结余情况

2024 年度，2022 年公开发行可转换公司债券募集资金投入募投项目 108,008,772.81 元。截至 2024 年 12 月 31 日，以募集资金累计投入 2,618,308,708.74 元（含以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目自筹资金 504,887,100.23 元、补充流动资金 774,248,652.82 元、项目结余资金永久性补充流动资金 591,714,554.59 元（包含对应账户内的净利息收入 13,120,027.96 元）），扣除暂时补充流动资金 200,000,000.00 元，募集资金余额为 592,404,942.81 元（包含账户内净利息收入 2,514,170.77 元）。

(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														
1、池州天赐-年产 15.2 万吨锂电新材料项目	2022 年 10 月 27 日	年产 15.2 万吨锂电新材料项目	生产建设	是	81,856.23	81,856.23	0	57,195.19	69.87%	2023 年 12 月 31 日	19,779.40	19,779.40	否	否
2、天赐新动力-年产 2 万吨双氟磺酰亚胺锂项目	2022 年 10 月 27 日	年产 2 万吨双氟磺酰亚胺锂项目	生产建设	否	23,093.01	23,093.01	0	10,811.06	46.82%	2023 年 08 月 31 日	4,746.75	4,185.99	否	否
3、天赐新动力-年产 6.2 万吨电解质基础材料项目	2022 年 10 月 27 日	年产 6.2 万吨电解质基础材料项目	生产建设	是	40,065.07	40,065.07	1,690.96	31,775.79	79.31%	2023 年 08 月 31 日	2,061.00	1,625.99	否	否
4、浙江天赐-年产 4.1 万吨锂离子电池材料项目（一期）	2022 年 10 月 27 日	年产 4.1 万吨锂离子电池材料项目（一期）	生产建设	是	83,444.28	83,444.28	714.76	4,455.20	5.34%	2025 年 12 月 31 日	不适用	不适用	-	否
5、九江天祺-年产 6 万吨日化基础材料项目（一期）	2022 年 10 月 27 日	年产 6 万吨日化基础材料项目（一期）	生产建设	否	33,624.49	33,624.49	0	20,997.31	62.45%	2023 年 12 月 31 日	-3,941.29	-3,941.29	否	否
补充流动资金	2022 年 10 月 27 日	补充流动资金	生产建设	否	77,424.87	77,424.87	0	77,424.87	100.00%		不适用	不适用	-	否
节余资金永久补充流动资金	2022 年 10 月 27 日	节余资金永久补充流动资金	生产建设	否	0	0	8,395.16	59,171.46			不适用	不适用	-	否
承诺投资项目小计				--	339,507.95	339,507.95	10,800.88	261,830.87	--	--	22,645.86	21,650.09	--	--
超募资金投向														
无														
合计				--	339,507.95	339,507.95	10,800.88	261,830.87	--	--	22,645.86	21,650.09	--	--
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）			年产 15.2 万吨锂电新材料项目、年产 2 万吨双氟磺酰亚胺锂项目、年产 6.2 万吨电解质基础材料项目及年产 6 万吨日化基础材料项目（一期）：需求不达预期以及原材料价格波动导致产品价格大幅下降，导致效益不及预期。年产 4.1 万吨锂离子电池材料项目（一期）：公司对该项目的工艺进行创新升级，并重新办理相应审批手续，导致进度不及预期。											
项目可行性发生重大变化的情况说明			无											
超募资金的金额、用途及使用进展情况			不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情况			不适用											

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经公司 2022 年 10 月 31 日召开的第五届董事会第四十二次会议审议通过，公司以募集资金置换预先已投入自筹资金人民币 504,887,100.23 元。致同会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司截至 2022 年 10 月 25 日以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况进行了专项审核，出具了致同专字（2022）第 110A016531 号《关于广州天赐高新材料股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》。详情见公司于 2022 年 11 月 1 日巨潮资讯网披露的《关于以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目自筹资金的公告》（公告编号：2022-173）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2023 年 2 月 22 日，公司召开第五届董事会第四十六次会议、第五届监事会第三十八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金不超过人民币 9 亿元（含 9 亿元）暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司本次实际使用了 8.4 亿元闲置募集资金用于暂时补充流动资金，并于 2023 年 11 月 29 日、2024 年 1 月 18 日将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 8.4 亿元全部归还至募集资金专用账户。详情见公司于 2023 年 2 月 23 日、2023 年 11 月 30 日、2024 年 1 月 19 日在巨潮资讯网披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2023-017）、《关于提前归还部分用于暂时补充流动资金的募集资金的公告》（公告编号：2023-172）、《关于闲置募集资金暂时补充流动资金全部归还的公告》（公告编号：2024-003）。 2024 年 1 月 24 日，公司召开第六届董事会第十四次会议、第六届监事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金不超过人民币 7 亿元（含 7 亿元）暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月。2024 年 12 月 12 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 7 亿元提前归还至公司募集资金专户，并将归还情况通知了保荐机构和保荐代表人。具体内容详见 2024 年 1 月 25 日、2024 年 12 月 13 日公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2024-007）、《关于归还闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2024-098）。 2024 年 12 月 30 日，公司召开第六届董事会第二十五次会议、第六届监事会第二十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用闲置募集资金不超过人民币 7 亿元（含 7 亿元）暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月，详情见公司于 2024 年 12 月 31 日在巨潮资讯网披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（公告编号：2024-108）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金 2 亿元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 “年产 15.2 万吨锂电新材料项目”、“年产 2 万吨双氟磺酰亚胺锂项目”和“年产 6 万吨日化基础材料项目（一期）”达到预定可使用状态，满足结项条件，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，公司加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，通过对各项资源的合理调度和优化，合理降低项目建设成本和费用，形成了一定募集资金结余。该等拟结项项目存在尚未支付的尾款及质保金共计约 3 亿元，系部分合同尾款及质保金支付时间周期较长，在项目建设完成时尚未到部分资金支付节点所致。为最大限度地发挥募集资金的使用效益，结合公司实际经营情况，公司拟将该部分尚未支付的尾款及质保金先行结转为永久性补充流动资金以用于公司日常生产经营，公司承诺在该部分尾款或质保金满足付款条件时，将按照相关合同约定以自有资金支付。同时，募集资金存放也产生了一定的利息收入，增加了募集资金结余。 公司于 2023 年 12 月 5 日召开第六届董事会第十一次会议、第六届监事会第八次会议，于 2023 年 12 月 25 日召开 2023 年第七次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，对募投项目“年产 15.2 万吨锂电新材料项目”、“年产 2 万吨双氟磺酰亚胺锂项目”和“年产 6 万吨日化基础材料项目（一期）”进行结项并将节余募集资金永久性补充流动资金。截至 2024 年 1 月 6 日，已将节余募集资金 50,782.72 万元（含银行存款利息）转出永久补充流动资金用于公司日常经营需要，相关募集资金专项账户已注销。具体内容详见巨潮资讯网披露的《关于注销募集资金专项账户的公告》（公告编号：2024-002）。 “6.2 万吨电解质基础材料项目”（含污水综合处理装置）已于 2024 年 8 月 31 日达到预定可使用状态，满足结项条件，为合理地使用募集资金，更好地实施公司的发展战略，进一步提升公司的经济效益，公司拟将节余募集资金 8,360.85 万元（包含银行存款利息，实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常经营的需要。2024 年 12 月 11 日，公司召开第六届董事会第二十四次会议、第六届监事会第十九次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将 2022 年公开发行可转换债券部分募投项目“年产 6.2 万吨电解质基础材料项目”节余募集资金 8,360.85 万元（包含银行存款利息，实际金额以资金转出当日专户余额为准）用于永久补充流动资金。具体内容详见巨潮资讯网披露的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-095）。截至 2024 年 12 月 31 日，上述募投项目节余募集资金 8,388.73 万元（含银行存款利息）已永久补充流动资金用于公司日常经营需要，相关募集资金专项账户已注销。具体内容详见巨潮资讯网披露的《关于注销募集资金专项账户的公告》（公告编号：2025-001）
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，2022 年度公开发行可转换公司债券尚未使用募集资金总额为 792,404,942.81 元，其中存放于募集资金账户中为 592,404,942.81 元，2 亿元用于临时补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

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
1、池州天赐-年产 15.2 万吨锂电新材料项目	公开发行可转换债券	1、池州天赐-年产 15.2 万吨锂电新材料项目	年产 15.2 万吨锂电新材料项目	81,856.23	0	57,195.19	69.87%	2023 年 12 月 31 日	19,779.40	否	否

2、天赐新动力-年产 6.2 万吨电解质基础材料项目	公开发行可转换债券	2、天赐新动力-年产 6.2 万吨电解质基础材料项目	年产 6.2 万吨电解质基础材料项目	40,065.07	1,690.96	31,775.79	79.31%	2023 年 08 月 31 日	2,061.00	否	否
3、浙江天赐-年产 4.1 万吨锂离子电池材料项目（一期）	公开发行可转换债券	3、浙江天赐-年产 4.1 万吨锂离子电池材料项目（一期）	年产 4.1 万吨锂离子电池材料项目（一期）	83,444.28	714.76	4,455.2	5.34%	2025 年 12 月 31 日		不适用	否
合计	--	--	--	205,365.58	2,405.72	93,426.18	--	--	21,840.40	--	--

<p>变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)</p>	<p>一、年产 15.2 万吨锂电新材料项目</p> <p>(一) 第一次变更</p> <p>1、项目变更具体情况：由于原有项目建设场地受限，同时也为了更好地规划集团原材料的配套供应及产能布局，降低厂区间原材料运输风险，经过公司的谨慎评估，公司拟将该项目中六氟磷酸锂产品的部分配套原材料产线通过自有资金投入的方式调整至其他基地进行建设，并取消该项目中子项年产 2,000 吨二氟磷酸锂产线建设。总投资额由 126,352.23 万元调整为 89,710.44 万元，计划投入募集资金保持不变，仍为 81,856.23 万元。</p> <p>2、决策程序：2023 年 5 月 24 日，公司召开第六届董事会第二次会议及第六届监事会第二次会议，审议通过了《关于部分募投项目变更的议案》，同意公司变更公开发行可转换公司债券募投项目“年产 15.2 万吨锂电新材料项目”，并已经公司于 2023 年 6 月 26 日召开的 2023 年第二次临时股东大会、“天赐转债”2023 年第一次债券持有人会议表决通过。</p> <p>3、信息披露情况：详情见公司于 2023 年 5 月 26 日在巨潮资讯网披露的《关于部分募投项目变更的公告》（公告编号：2023-071）。</p> <p>(二) 第二次变更</p> <p>1、项目变更具体情况：为了更好地利用厂区现有条件，合理规划厂区原材料供应布局，公司拟将该项目中六氟磷酸锂产品的配套原材料五氟化磷生产线的建设地点调整至公司附近生产五氟化磷原材料的厂区，以减少五氟化磷原材料运输的风险，同时，公司计划通过管道运输方式向六氟磷酸锂产线输送五氟化磷，以更加合理的规划布局来保障前端原材料的有效供应。另外，为了满足未来集团的产品生产需求，公司将在该产线调整时同步提升五氟化磷的产能。总投资额由 89,710.44 万元调整为 110,528.32 万元，建设投资额由 82,025.83 万元调整为 101,715.13 万元，追加部分以自有资金投入，计划投入募集资金保持不变，仍为 81,856.23 万元。</p> <p>2、决策程序：2023 年 8 月 11 日，公司召开第六届董事会第六次会议，审议通过了《关于部分募投项目变更的议案》。</p> <p>3、信息披露情况：详情见公司于 2023 年 8 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于部分募投项目变更的公告》（公告编号：2023-118）。</p> <p>二、年产 6.2 万吨电解质基础材料项目</p> <p>(一) 第一次变更</p> <p>1、项目变更具体情况：为进一步提高该项目所在基地的污水处理能力，同时加强公司环保治理能力，公司拟在本项目中增加建设污水综合处理装置。项目建设投资额由 43,185.31 万元调整为 52,696.55 万元，铺底流动资金由 17,504.15 万元调整为 7,992.91 万元，总投资额保持不变，仍为 60,689.46 万元，计划投入募集资金保持不变，仍为 40,065.07 万元。</p> <p>2、决策程序：2023 年 8 月 11 日，公司召开第六届董事会第六次会议，审议通过了《关于部分募投项目变更的议案》。</p> <p>3、信息披露情况：详情见公司于 2023 年 8 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于部分募投项目变更的公告》（公告编号：2023-118）。</p> <p>(二) 第二次变更</p> <p>1、项目变更具体情况：该项目的主体工程建设已经完成，本项目新增加的建设内容：污水综合处理装置，由于土建施工单位的施工进度缓慢，导致防腐工程及设备安装无法如期进行，经公司审慎评估，拟将年产 6.2 万吨电解质基础材料项目的完工时间延长至 2024 年 8 月 31 日。</p> <p>2、决策程序：2023 年 12 月 25 日，公司召开第六届董事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》。</p> <p>3、信息披露情况：详情见公司于 2023 年 12 月 27 日在巨潮资讯网披露的《关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2023-189）。</p> <p>三、年产 4.1 万吨锂离子电池材料项目（一期）</p> <p>1、项目变更具体情况：该项目目前处于厂房、仓库以及厂内道路施工阶段，由于行业竞争激烈，为在行业中保持优势，提高产品核心竞争力，公司拟对该项目的工艺进行创新升级，项目需重新办理建设、环保、安全等方面的备案以及审批手续，经公司及项目组的审慎评估，拟将年产 4.1 万吨锂离子电池材料项目（一期）的完工时间延长至 2025 年 12 月 31 日。</p> <p>2、决策程序：2024 年 3 月 22 日，公司召开第六届董事会第十五次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》。</p> <p>3、信息披露情况：详情见公司于 2024 年 3 月 26 日在巨潮资讯网披露的《关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2024-027）。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>年产 15.2 万吨锂电新材料项目及年产 6.2 万吨电解质基础材料项目：需求不达预期以及原材料价格波动导致产品价格大幅下降，导致效益不及预期。年产 4.1 万吨锂离子电池材料项目（一期）：公司对该项目的工艺进行创新升级，并重新办理相应审批手续，导致进度不及预期。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
九江天赐	子公司	精细化工行业	455,000,000.00	12,531,014,246.79	8,555,362,298.26	10,804,092,271.03	144,388,627.72	113,012,446.01

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
宜章中贵联华资源利用有限公司	引进投资方，持股比例下降	无影响
湖北天宜磷氟科技研究有限公司	单方面减资，其他股东增资	无影响
上海天赐高研新材料科技有限公司	设立	无影响
天赐高研（上海）电子有限公司	设立	无影响
广州天赐香精香料有限公司	设立	无影响
广州天赐特种材料科技有限公司	设立	无影响
张家港吉慕特化工科技有限公司	注销	无影响
江西灿鸿科技有限公司	注销	无影响

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、锂离子电池材料行业情况和发展趋势

近年来，受新能源汽车、储能、小动力、新兴消费领域等市场的带动，全球锂电池市场增长迅速。但随着供大于求的趋势逐渐演变，预计未来一到两年行业仍然维持较为激烈的竞争关系，落后产能将持续出清。而行业头部企业由于掌握了核心技术和具备较大产能，同时具备与下游头部客户的深度绑定关系，在行业出清后集中度将持续提升，竞争力进一步加强。随着国内电解液市场的饱和和竞争加剧，未来国内电解液出口海外将成为明确主线，出口量将逐步提升，同时也会对头部企业的全球供应能力提出更高的要求。

此外，目前锂离子电池技术正朝着高安全性、长循环寿命、低成本、高能量密度方向迈进并扩展更多的应用领域，比如 eVTOL、机器人等新兴领域，因此锂电材料新的需求体量将持续扩大，对材料企业提出更大的挑战，既要满足降本的需求，又要满足新型电池对材料的性能要求。

2、日化材料及特种化学品的行业情况和发展趋势

2024 年中国化妆品市场规模为 7746.45 亿元，同比下降 2.83%，位居全球第二。居民消费水平呈现提高及化妆品功效新规格落地等因素影响，我国化妆品行业近些年呈现明显的高端化、功效化趋势，“定制化化妆品”有望成为下一个品牌必争的热门赛道，是未来化妆品市场发展的重要趋势之一。

随着个护行业市场规模不断扩大的同时对个人护理产品的温和性和安全性要求越来越高，极简、绿色、天然等宣称理念成为了消费者对个人护理品选择的重要因素，养生、绿色、自然、环保等概念融入个护产品理念也将成为未来发展的大趋势。

公司预计，2025 年全球洗护行业将保持稳中有涨的态势。北美和欧洲市场趋于饱和，无硫酸盐洗护占据越来越多的市场份额；亚洲和非洲地区，将展现出强劲的增长。美国对华政策采取压制措施，未来中美贸易对日化原料出口美国市场有一定的影响，日化相关公司则要在激烈的市场竞争中需要根据时代趋势，搭建更多维度的个护战略布局。

（二）公司发展战略

公司中长期聚焦以锂离子电池材料为核心的新能源材料业务，发展电池回收、锂镍锰铁等湿法冶炼业务，构建碳氮氢、磷硫氟锂完整产业链。同时发展侧翼业务：含氟材料和个人护理品材料。通过持续投资与运营优化改善经营效率，加大创新开发，完善内部人才发展，组织建设与体制优化提升整体发展动力和竞争实力。

在经营方面，公司重点实现围绕电解液材料的横向和纵向一体化，着力打通产业链上下游，提升技术创新和服务能力，为客户提供锂电池材料一站式整体解决方案，满足用户从电芯制作到电池 PACK、电池回收的全生命周期需求，解决行业痛点，提升品牌力，带动公司的市场占有率进一步攀升，加强龙头企业的竞争力壁垒。加大科技创新，紧跟新能源新材料领域的新技术新产品，产业创新升级，绿色低碳，卓越运营。

（三）2025 年度经营计划

1、市场、业务方面的扩展

锂电池电解液方面，公司将积极拓展市场和技术领域，以满足不断增长的全球锂电池市场需求。

首先，公司计划进一步扩大全球市场份额，特别是在北美、欧洲和东南亚等地区。公司将继续加强与核心客户的合作，确保在重点项目的稳定供应和份额提升。同时，公司还将积极开拓新客户，通过美国 OEM 工厂的导入，进一步扩大客户结构。此外，公司将继续探索前沿技术方向，如凝胶半固态、固态电解液等，以保持技术领先地位。

正极材料方面，2025 年磷酸铁锂供需关系压力持续，行业洗牌加速，具备技术迭代能力、资源整合优势的企业将主导下一阶段竞争。因此，公司将聚焦国内前 10 大磷酸铁锂电池客户，强化国内客户结构；接洽国际，构建海外客户关系；挖掘自身产品特性，构建竞争力。产品开发与技术方面，2025 年将重点推动三代压密型及高倍率型磷酸铁锂产品的稳定生产和供应，同时，力争实现四代产品量产并通过部分 TOP10 客户的导入验证。在新产品上，努力克服高电压镍锰酸锂正极材料在使用端暴露出的瓶颈问题，争取在 2025 年实现高电压体系的应用突破。

资源循环方面，面对碳酸锂行业供需结构性调整与产能出清压力，公司将加速海外优质锂资源项目战略卡位，重点推进具备成本竞争力的矿山勘探开发及合作落地，构建资源自主可控的长周期供应保障体系，对冲价格波动风险。同时，依托广期所电池级碳酸锂交割厂库资质，深化标准仓单交割与现货销售协同。拓展交割渠道下游客户网络，提升电池级碳酸锂市场渗透率，开发差异化锂盐产品序列（覆盖多类型电解液添加剂需求），完善多牌号锂盐产品矩阵，强化细分领域技术壁垒。

特种化学品材料方面，公司将持续聚焦锂电池电芯内外用聚合物的市场拓展，粘结剂方向实现边涂胶成功方案的复制，扩大客户群体；负极粘结剂以已定点大客户为突破点，实现业绩突破。胶粘剂方向则通过工艺优化以及核心原料自产持续提升产品品质及竞争力，实现现有客户份额提升，并进入其他大客户供应体系。

日化材料方面，公司作为日化领域温和和表活的领头羊，将继续紧抓市场和法规的新动向，快速响应国货品牌，在科技创新引领下追寻破圈之道，增加新市场份额。同时结合新分化出的用户消费趋势，靠锚定功效的细分赛道发力，如家清品类、功效洗护发、婴幼儿用品等产品作为执行市场扩张的策略。此外，公司将紧跟绿色制造的潮流，未来将进一步大力推动客户进行体系升级，在现有的平台上，持续优化工艺，提出更加节能、环保、安全的产品技术路线；并以更绿色、温和、天然、可持续的新材料满足客户、市场对绿色配方的需求。

2、研发技术方面的研究方向

锂电池电解液方面，公司将持续推进研发创新，重点开发高性能、高能量密度和快充型电解液产品。2025 年公司将致力于实现多个关键技术突破，包括铁锂 5-6C 快充电解液、三元 6-7C 快充电解液、干法电极电解液、钠电低温充电电解液、宽温域铁锂电解液、360Wh/kg 三元电解液等项目的中试或量产。

此外，公司将继续探索前沿技术方向，如凝胶半固态、固态电解液等，以保持技术领先地位。同时，内部电解液材料还将加强与中央研究院、基础材料及业务部门的联动，优化研发体系，提升研发效率和创新力。最后，为支持市场和技术扩展计划，公司还将推进全球供应链布局，包括美国、摩洛哥等海外工厂的建设和运营，确保原材料供应的稳定性和成本效益。

正极材料方面，公司将持续深化产品成本和性能优势，以高端产品吸引优质客户。2025 年在产品技术方面将主要聚焦于高压实型磷酸铁锂的稳定量产与销售，并开展长循环型磷酸铁锂、四代压实型磷酸铁锂、新型钠电正极材料等产品开发，满足动力电池市场客户需求。产品开发在兼顾压实的同时，提高产品循环性能，布局高端储能电池领域。在低成本储能型磷酸铁锂领域，利用回收产业链优势及回收工艺体系，打造低成本型磷酸铁锂，拓展储能市场份额。

其他锂电池材料方面，对于市场成熟的锂盐及添加剂产品，天赐将针对其成本、品质、安全环保痛点，去做新技术开发，全面实现电解液上游材料降本提质、绿色环保。利用现有合成技术及电解液材料技术，公司将持续开发新型锂盐、氟

系添加剂（氟醚、含氟碳酸酯等）、磷系添加剂、硫系添加剂、替代添加剂及其他新型添加剂。利用公司在分子构效知识上的积累，自行设计分子，全力打造具备天赐原创知识产权的锂盐或添加剂。同时，公司持续推进半固态、固态电解质的研究，开发优质的聚合物电解质、固态电解质。

3、产品质量管理及生产供应链的优化

在生产计划管理方面，公司将持续强化计划统筹功能，建立以公司计划中心、事业部计划双轨管理模式，通过订单中心、计划中心、交付中心三大核心抓手协同发力，全面提升生产计划的准确性、科学性和可执行性。

库存管理方面，联合信息与流程部基于 MRP 物料需求计划的计算模型，推动“物料平衡系统”的落地实行，对实时库存进行跟踪及预测分析，用数据看板更实时直观展示库存状态，在确保生产和销售的连续性的前提下，对安全库存不断优化调整，持续优化库存周转率。联合财务部加强物资盘点，建立常态化核查机制，推动账实相符，最终在满足客户敏捷交付要求的前提下，进一步提升计划合理性，降低库存成本。

供应商管理方面，2024 年 SRM 系统实现了全生命周期数字化升级，整合供应商导入、实地评鉴、改进管理等模块，提高了供应商管理效率。依据欧盟最新电池法规要求，确保公司供应链中不存在助长冲突和侵犯人权的行为，公司导入了负责任矿产尽责管理体系，积极承担社会责任。2025 年公司将进一步完善负责任矿产尽责管理体系，并积极推进供应商通过负责任矿产管理体系认证，实现供应商的可持续管理。

公司秉承“绿色化学成就低碳美丽生活”的使命，致力于推行绿色环保运营，2024 年九江、池州、清远等基地导入能源管理体系，以实现碳达峰与碳中和的“双碳”目标；通过全员质量培训、生产过程精益化改造，新增福鼎、溧阳、四川等基地获得 IATF16949 体系认证；2024 年九江天赐获评“国家级绿色供应链管理企业”、池州天赐获评“省级绿色工厂”、浙江天硕获评“市级绿色工厂”的荣誉。2025 年，公司将继续深化全面质量管理布局，推动集团能源管理体系、IATF16949 体系认证覆盖率进一步提高。

4、人力资源、信息化建设

人力资源方面，2025 年公司将结合业务发展和人才需求优化人力资源配置，通过内部培育与外部引进相结合，全面提高员工工作效能。针对关键岗位，制定人才培养规划并完善内训师管理制度，鼓励更多的业务骨干担任内训官，推动“业务骨干上讲台”。借助培训系统 90% 及以上的使用率和筛选部门前 30% 核心骨干担任新人陪练导师，保障全体员工人均培训学时达到 120H。同时，结合线下培训与实践陪练，培养公司未来核心人才，持续打造以技术领先、成本、创新、客户至上为核心的企业文化，制定一个正直、开放的组织原则。以完善绩效考核制度为依据，实施目标责任考核，确保定期接受绩效和职业发展考核的员工百分比为 100%，以目标结果为导向落实核心干部“能上能下”的任命机制。

信息化建设方面，公司将打造全链条数字化信息共享平台，打通“销售预测—生产计划—物料需求计划—叫料计划”的端到端业务流程，消除跨事业部、跨工厂的信息壁垒，实现资源的高效协同。同时，建立标准化生产计划审核机制，优化生产流程与资源配置，在确保订单准时交付的基础上，实现公司整体运营成本的最优控制。

5、重点项目的建设

在项目管理层面，公司国内项目将依托已构建的管理体系，持续纵向深耕精细化管理。通过对评审流程的持续优化，提升项目决策的科学性与高效性；强化成本管控与质量管理，实现降本增效，助力公司高质量发展。海外项目建设上，公司将充分整合内部优势资源，组建专业团队，深入开展项目前期调研，精准把握海外市场需求与政策法规；搭建并优化本土化项目管理流程，有效降低沟通成本与管理风险；通过人才的持续优化配置，打造一支适应海外市场需求的高素质项目管理团队，全方位提升海外项目建设能力，并推动海外项目的快速建设。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 19 日	线上会议	电话沟通	机构	详见索引记录表名单	公司近期经营情况	巨潮资讯网《2024 年 1 月 19 日投资者关系活动记录表》
2024 年 03 月 26 日	线上会议	电话沟通	其他	详见索引记录表名单	公司 2023 年度经营情况	巨潮资讯网《2024 年 3 月 26 日投资者关系活动记录表》
2024 年 04 月 09 日	线上会议	网络平台线上交流	其他	全体投资者	公司 2023 年度经营情况及 2024 年展望	巨潮资讯网《2024 年 4 月 9 日投资者关系活动记录表》
2024 年 04 月 26 日	线上会议	电话沟通	机构	详见索引记录表名单	公司 2024 年一季度经营情况	巨潮资讯网《2024 年 4 月 26 日投资者关系活动记录表》
2024 年 08 月 28 日	线上会议	电话沟通	机构	详见索引记录表名单	公司 2024 年半年度经营情况	巨潮资讯网《2024 年 8 月 28 日投资者关系活动记录表》
2024 年 09 月 12 日	线上会议	网络平台线上交流	其他	全体投资者	公司诉讼进展、近期研发情况	巨潮资讯网《2024 年 9 月 12 日投资者关系活动记录表》

2024 年 09 月 12 日	线上会议	电话沟通	机构	详见索引记录表名单	公司近期研发情况及海外建设进展	巨潮资讯网《2024 年 9 月 12 日投资者关系活动记录表》
2024 年 10 月 28 日	线上会议	电话沟通	机构	详见索引记录表名单	公司 2024 年三季度经营情况	巨潮资讯网《2024 年 10 月 28 日投资者关系活动记录表》
2024 年 11 月 24 日	线上会议	电话沟通	机构	详见索引记录表名单	公司近期经营情况	巨潮资讯网《2024 年 11 月 24 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

公司于 2024 年 12 月 11 日召开的第六届董事会第二十四次会议审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，为加强上市公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，积极响应《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》中关于鼓励上市公司建立市值管理制度的号召，根据有关法律法规，公司制定《市值管理制度》。

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

2023 年 7 月 24 日，中央政治局会议提出要活跃资本市场、提振投资者信心。2024 年 1 月 22 日，国务院常委会指出要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心。公司深知，只有大力提升公司的可投性，让广大投资者有实实在在的获得感，资本市场平稳健康发展才能有牢固的根基，从而真正实现稳市场、稳信心。为此，公司围绕“以高质量发展为目标，加强公司内部控制”、“不忘根本，注重股东回报”等方面，制定了“质量回报双提升”行动方案，具体详见公司于 2024 年 2 月 6 日在公司指定信息披露媒体的公告。

报告期内，公司积极推进“质量回报双提升”行动方案。在投资者回报方面，公司严格执行股东分红回报规划及利润分配政策进行 2023 年度权益分派，向全体股东每 10 股派发 3.00 元，合计派发现金分红金额 5.71 亿元，占 2023 年度归属于上市公司股东的净利润 30.49%。基于对公司未来发展的信心和对公司价值的认可，为增强投资者对公司的投资信心，公司于 2024 年 11 月推出新一期股份回购方案，报告期累计回购总金额 12,001.83 万元（不含交易费用）。在投资者关系管理方面，加强与投资者的沟通交流，增加沟通的频率、深度和针对性，通过组织投资者实地参观调研、召开业绩说明会、参加策略会、互动易回复、投资者热线电话接听、邮件等多元化的沟通渠道，积极主动向市场传导公司的长期投资价值，提高信息传播的效率和透明度，重视投资者的期望和建议，构建与投资者良好互动的生态，为投资者创造长期价值。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《公司章程》等法律法规和规章制度的要求，持续规范公司治理结构，持续完善公司内部控制体系，履行信息披露义务，提高公司规范运作水平，采取有效措施维护公司及全体股东的合法权益。

公司形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为架构的决策、执行及监督体系。股东大会、董事会和监事会运作规范，独立董事、董事会各委员会及内部审计部门各司其职，有效地保证了公司的规范运行。截至报告期末，公司治理的实际状况符合相关法律法规和规则制度的要求，具体情况如下：

（一）“三会”运作情况

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》和公司《股东大会议事规则》等的规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保所有股东平等、充分行使自己的权利。

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，根据《上市公司股东大会规则》及《公司章程》《股东大会议事规则》等有关规定，为方便股东行使表决权，公司以现场与网络投票相结合的方式召开股东大会，并对部分议案的中小投资者的表决情况进行单独计票。在股东大会召开过程中，公司充分保障股东的发言权，并积极认真地回复股东的提问，确保各股东平等的行使自己的权利。各股东通过公司股东大会认真负责地履行职责，行使权力，保障公司的规范运作。

2、关于董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 4 名，非独立董事 5 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，能以认真负责、勤勉诚信的态度出席董事会和股东大会，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》《独立董事议事规则》的规定，出席公司董事会、股东大会，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。

董事会下设战略与可持续发展委员会、审计委员会、提名委员会以及薪酬和考核委员会，各专门委员会严格遵守相关制度规定，各行其责，有力加强了公司董事会工作的规范运作。

（1）董事会召开情况。报告期内，公司共召开 12 次董事会，各位董事均能按照《公司章程》及《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。

（2）信息披露工作履职情况。报告期内，公司共对外披露公告文件 196 项，公司全体董事对披露公告认真审查，并保证公司信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。各位董事及时关注公司的信息披露情况，督促公司按照《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规和公司《章程》《信息披露管理制度》等有关规定，真实、及时、完整地按时完成信息披露工作。

（3）定期报告编制的履职情况。在 2024 年度报告编制和披露过程中，独立董事了解掌握公司 2024 年度报告审计工作安排及审计工作进展情况，及时充分沟通了审计过程中发现的问题，认真听取经营层 2024 年度工作汇报，切实履行职责。

（4）培训和学习情况。报告期内，为更好地履行职责，加强个人的专业能力，各董事认真学习了相关法律法规政策，积极参加了相关培训，加深了对相关法规尤其是涉及规范上市公司法人治理结构和保护中小股东权益等相关法规的认识和理解，增强了规范运作意识，为更好地履行董事职责打下基础。

3、关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，监事会的人数、构成及选聘程序均符合相关法律法规、《公司章程》及《监事会议事规则》的规定。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行职责。对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司的重大事项、关联交易、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责情况的合法性、合规性进行有效监督，维护了公司及股东的合法权益。

报告期内，公司共召开 11 次监事会，各位监事均能按照《公司章程》及《监事会议事规则》等有关规定，出席监事会，勤勉尽责，认真审议各项议案，履行了监督职能，并积极学习上市公司规范运作相关法律法规，有力保证了公司健康有序地发展。

（二）关于经营层

报告期内，公司定期召开总经理办公会议，审议公司的生产经营事项、内部管理机构设置方案等事项，从公司业务发展、市场营销、产品开发、组织建设、人才管理等多方面，加强公司的管理，全面提升公司的竞争能力，促进公司的全面发展。

公司经理及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司章程》《总经理工作细则》等各项管理制度履行职责，全面负责公司的生产经营管理工作、组织实施公司年度经营计划和投资方案、拟定公司的基本管理制度、制订公司的具体规章等，勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的决议。

（三）内审部门运作情况

公司成立了专门的审计部门并配备了专职人员。内审部门在董事会审计委员会的领导下，根据《内部审计制度》的规定对公司内控制度执行情况、公司项目进展情况进行审计与监督，有力加强了公司的规范运作。报告期内，审计监察部开展的审计工作主要有：

1、项目审计：审计部门本着对董事会负责的原则，坚持独立开展审计，及时、有效地完成内部审计工作。报告期内，审计监察部门开展了 18 项专项审计，涵盖信息系统审计、技改项目审计、出口业务审计、采购类审计等，提出了审计过程发现的问题，管理层对审计问题高度重视，相关人员针对审计提出的问题提出了有效的整改措施。

2、至少每季度对公司募集资金的使用、对外担保、关联交易、证券投资、风险投资、对外提供财务资助、购买或出售资产、对外投资、公司大额资金往来、公司与董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人及其关联人资金往来情况等进行检查，并及时向审计委员会报告检查结果。

3、对公司信息披露事务进行审查。主要包括对公司定期报告、《募集资金存放及使用情况专项报告》等进行审查。

4、定期报告编制的履职情况。在 2024 年度报告编制和披露过程中，公司审计监察部与年审注册会计师见面交流，了解掌握公司 2024 年度报告审计工作安排及审计工作进展情况，沟通了审计过程中发现的问题，并及时向审计委员会汇报，对财务报告提出审计意见，切实履行职责。

（四）信息披露工作履职情况

报告期内，公司均按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市规则》和《公司章程》《信息披露管理制度》等有关规定履行信息披露义务，确保公司真实、准确、完整、及时、公平地对外进行信息披露，增加公司经营治理的公开性和透明度，共计披露 196 项公告文件。

（五）投资者关系管理

公司指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的投资者关系的管理工作。报告期内，公司完成了“天赐材料 2023 年度业绩说明会”，并通过线上线下多渠道与投资者开展交流活动，在深交所互动易平台回复投资者提问 79 条、接听投资者热线电话等线上方式，提高了互动效率。同时充分利用全景网、主流财经媒体、行业专刊等方式进行产业和资本市场形象宣传，公司二级市场关注度及资本品牌形象进一步提升。

公司将进一步按照法律法规的规定和要求，不断加强内控管理，不断完善内控体系，持续提高公司的治理水平，为公司持续、健康发展奠定良好的基础。

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

是 否

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

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

公司自设立以来，严格按照《公司法》《证券法》和《公司章程》及其它法律法规和规章制度的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）在业务方面，公司主营业务为精细化工新材料的研发、生产和销售，属于精细化工行业。依靠在精细化工领域多年积累的经验及技术，公司建立了以研发引导技术，以技术推动产品的发展模式，形成了日化材料及特种化学品、锂离子电池材料业务模块。公司产、供、销体系独立完整，不依赖于控股股东。公司不存在对控股股东的业务依赖或共同使用同一销售渠道的情况。

（二）在人员方面，公司具有独立的人事管理制度。公司董事、监事、高级管理人员的产生符合法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定。公司的高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，公司财务人员均在公司专职工作并领取报酬。

（三）在资产方面，公司独立享有业务和生产经营必需的土地使用权、房产、机器设备、专利和专有技术等资产，公司与控股股东之间资产产权界定清晰，不存在与股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被控股股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

（四）在机构方面，公司与控股股东在机构设置上完全分开，公司设立了健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会及各职能部门均独立运作，在各自职权范围内行使职权。公司有独立的生产经营和办公机构，不存在混合经营、合署办公的情形，不存在股东或其他关联方干预公司机构设置的情况。

（五）在财务方面，公司与控股股东在财务方面完全分开，公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系和完善的财务管理制度，独立进行财务决策。公司开设了独立的银行账号，不存在与股东共用银

行账户的情况，不存在货币资金或其他资产被控股股东及其关联企业占用的情况。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	42.58%	2024 年 04 月 16 日	2024 年 04 月 17 日	巨潮资讯网披露的《2023 年度股东大会决议的公告》(2024-036)
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.12%	2024 年 06 月 14 日	2024 年 06 月 15 日	巨潮资讯网披露的《2024 年第一次临时股东大会决议的公告》(2024-060)
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	41.43%	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	巨潮资讯网披露的《2024 年第二次临时股东大会决议的公告》(2024-102)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
徐金富	男	61	董事长、总经理	现任	2023 年 05 月 04 日	2026 年 05 月 03 日	698,668,092	0	0	0	698,668,092	-
徐三善	男	56	副董事长	现任	2023 年 05 月 04 日	2026 年 05 月 03 日	2,866,996	0	0	-76,800	2,790,196	限制性股票回购注销
顾斌	男	60	董事、副总经理兼财务负责人	现任	2023 年 05 月 04 日	2026 年 05 月 04 日	3,207,574	0	0	-76,800	3,130,774	
韩恒	男	42	董事、副总经理兼董事会秘书	现任	2023 年 05 月 04 日	2026 年 05 月 03 日	562,000	0	0	-76,800	485,200	
赵经纬	男	48	董事	现任	2023 年 05 月 04 日	2026 年 05 月 03 日	1,065,820	0	0	-76,800	989,020	
陈丽梅	女	57	独立董事	现任	2023 年 05 月 04 日	2026 年 05 月 03 日	0	0	0	0	0	-
章明秋	男	63	独立董事	离任	2023 年 05 月 04 日	2024 年 12 月 20 日	0	0	0	0	0	-
南俊民	男	56	独立董事	现任	2023 年 05 月 04 日	2026 年 05 月 03 日	0	0	0	0	0	-
李志娟	女	46	独立董事	现任	2023 年 05 月 04 日	2026 年 05 月 03 日	0	0	0	0	0	-
郭守彬	男	62	监事会主席	现任	2023 年 05 月 04 日	2026 年 05 月 03 日	0	0	0	0	0	-
何桂兰	女	55	监事	现任	2023 年 05 月 04 日	2026 年 05 月 03 日	0	0	0	0	0	-

					月 04 日	月 03 日						
姚宇泽	男	33	监事	离任	2023 年 05 月 04 日	2024 年 04 月 16 日	0	100	0	0	100	二级市场买入
罗文	男	36	监事	现任	2024 年 04 月 16 日	2026 年 05 月 03 日	0	0	0	0	0	-
黄娜	女	42	副总经理	现任	2023 年 05 月 04 日	2026 年 05 月 03 日	290,060	0	0	-72,000	218,060	限制性股票回购注销
史利涛	男	40	副总经理	现任	2023 年 05 月 04 日	2026 年 05 月 03 日	240,100	0	0	-72,000	168,100	限制性股票回购注销
赵建青	男	60	独立董事	现任	2025 年 01 月 23 日	2026 年 05 月 03 日	0	0	0	0	0	-
合计	--	--	--	--	--	--	706,900,642	100	0	-451,200	706,449,542	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2024 年 3 月 29 日，姚宇泽先生因个人原因请求辞去公司监事职务。姚宇泽先生辞去监事职务后，不在公司担任其他职务；

2024 年 12 月 20 日，公司原独立董事章明秋先生因病逝世，无法继续担任公司独立董事职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
姚宇泽	监事	离任	2024 年 04 月 16 日	个人原因
罗文	监事	被选举	2024 年 04 月 16 日	聘任
章明秋	独立董事	离任	2024 年 12 月 20 日	因病逝世

2、任职情况

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

（一）董事

1、徐金富：1964 年生，中国国籍，中国科学院化学专业硕士研究生学历，中欧国际工商管理学院 EMBA。历任广州市道明化学有限公司经理，广州市天赐高新材料科技有限公司总经理。2007 年至今任公司董事长，2018 年至今任公司总经理。

2、徐三善：1969 年生，中国国籍，高级工程师，毕业于华中理工大学，浙江大学工商管理硕士，历任浙江巨化股份电化厂机修车间技术员、副主任，浙江巨化股份氟聚厂建设科科长、厂长助理、副厂长。2010 年至 2022 年 10 月任公司副总经理，2018 年 1 月至今任公司董事，2022 年 11 月至今任公司副董事长。

3、顾斌：1965 年生，中国国籍，中南财经大学会计学专业，会计师。历任湖北金龙泉啤酒集团公司财务处副处长，广州蓝月亮实业有限公司董事、财务总监。2007 年至今任公司财务总监，2009 年至今任公司副总经理，2010 年至今任公司董事。

4、韩恒：1983 年生，中国国籍，江南大学应用化学硕士研究生学历，PMP（国际项目管理师），2008 年 8 月加入公司，历任公司技术支持经理、大客户经理、国际业务部部长、市场发展部总监、正极基础材料事业部总经理，现任公司董事、副总经理及董事会秘书，分管证券事务部、法务部、投资发展部、资源循环事业部。

5、赵经纬：1977 年生，中国国籍，中国科学院博士学位。历任中国科学院上海有机化学研究所盐城新材料研发中心主任，江苏省新能源汽车及汽车零部件产业园副主任，创办了张家港吉慕特化工科技有限公司。现任公司董事、国家级工程技术中心执行主任。

6、陈丽梅：1968 年生，中国国籍，华南理工大学应用化学专业本科学历，获理学学士学位，具有中国注册会计师及税务师执业资格。历任广州江南橡胶厂研究所技术员、广州市明通会计师事务所审计员、广东金桥会计师事务所审计部部长，现任广州市新东越会计师事务所有限公司副所长，黄埔文化（广州）发展集团有限公司外部董事，2020 年 5 月至今任公司独立董事。

7、南俊民：1969 年生，中国国籍，厦门大学理学博士学位。1987.9-1994.6，就读于郑州大学化学系，并获得学士及硕士学位。天津大学应用化学与技术博士后流动站博士后、韩国 Yonsei 大学访问学者。历任国营 755 厂技术员、杭州南都电源有限公司工程师。现任华南师范大学化学系教授、博士生导师，2020 年 5 月至今任公司独立董事。

8、李志娟：1979 年生，中国国籍，武汉大学法学院法律硕士研究生学位，具有证券从业资格、律师执业资格。历任广东雪莱特光电科技股份有限公司的法务证券部部长、证券事务代表，广东广州日报传媒股份有限公司的证券部经理，广东轩辕网络股份有限公司的董事会秘书，现任广东广信君达律师事务所合伙人律师，2020 年 5 月至今任公司独立董事。

9、赵建青：中国国籍，出生于 1965 年，无境外永久居留权，毕业于浙江大学，博士研究生学历。历任华南理工大学讲师、副教授。现任华南理工大学材料科学与工程学院高分子材料与工程系教授、博士生（硕士生）导师。2025 年 1 月至今任公司独立董事。

（二）监事

1、郭守彬：1963 年生，中国国籍，本科学历。1986 年 8 月任职于化工部星火化工厂，历任副科长、科长、副处长等职务，1990 年获得生态工程师资质；2003 年 10 月至今，历任公司工程师、主任、部长、研究院常务副院长兼总经理助理职务。2015 年 9 月至今任公司监事。2016 年 4 月至今任公司监事会主席。

2、何桂兰：1970 年生，中国国籍，暨南大学会计专业。1992 年至 2005 年在广州市道明化学有限公司任职会计、销售经理。2005 年 9 月至 2022 年 5 月在公司任职，历任公司信用经理、市场管理部长、工会主席，信用管理法务总监。2020 年 5 月至今任公司监事。

3、罗文：1988 年生，中国国籍，西安交通大学法学硕士。历任中国建设银行辽宁省分行客户经理，特变电工沈阳变压器集团有限公司法务部部长，杰克科技股份有限公司法务总监。现任公司法务部部长，2024 年 4 月至今任公司监事。

（三）高级管理人员

1、徐金富：公司总经理，简历同上。

2、顾斌：公司副总经理、财务总监，简历同上。

3、韩恒：公司副总经理、董事会秘书，简历同上。

4、黄娜：1983 年生，中国国籍，华南师范大学环境科学本科学历、法国 IPAG 高等商学院工商管理博士（DBA）。2006 年 7 月加入公司，历任研发助理工程师、企业管理部主管、质量保证部部长、黄埔工厂厂长、事业部供应链总监。现任公司副总经理、总经理助理、市场营销部总监、HR 总监，EHS 总监，分管计划物流部、质量运营部、总经办、工程建设部。

5、史利涛：1985 年生，中国国籍，广东工业大学应用化学硕士学历，2010 年 7 月加入公司，历任分析检测中心主任、电解液事业部技术经理、生产技术总监、宁德凯欣总经理、正极材料事业部总经理。现任公司副总经理、研究院院长、正极材料事业部总经理，分管设计院、总工办、正极前驱体事业部。

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
徐金富	广州市天赐三和环保工程有限公司	董事	2001 年 10 月 05 日		否
徐金富	天赐控股有限公司	董事	2006 年 07 月 01 日		否
徐金富	杭州天欣投资有限公司	执行董事	2015 年 07 月 08 日		否
徐金富	广州市汉普医药有限公司	董事	2013 年 09 月 10 日		否
徐金富	广州市雷德生物科技有限公司	董事	2015 年 04 月 28 日		否
徐金富	浙江新三和医药化工股份有限公司	董事	2016 年 10 月 01 日		否
徐金富	广东三和四责新能源科技有限公司	董事长	2017 年 11 月 24 日		否
徐金富	江苏中润氟化学科技有限公司	执行董事	2019 年 05 月 15 日		否
徐三善	山东华氟化工有限责任公司	董事	2022 年 03 月 09 日		否
徐三善	福建中州新材料科技有限公司	执行董事	2023 年 07 月 06 日	2024 年 01 月 27 日	否
徐三善	南通詹鼎材料科技有限公司	董事	2023 年 05 月 09 日		否
韩恒	平江县鸿源矿业有限公司	监事	2022 年 03 月 25 日		否
史利涛	当阳德毅化工有限公司	董事	2022 年 07 月 01 日	2024 年 08 月 21 日	否

章明秋	新迈奇材料股份有限公司（原名迈奇化学股份有限公司）	独立董事	2020年07月16日	2024年12月20日	是
章明秋	广东雄塑科技集团股份有限公司	独立董事	2022年08月26日	2024年12月20日	是
章明秋	广东奇德新材料股份有限公司	独立董事	2023年05月18日	2024年12月20日	是
李志娟	珠海市派特尔科技股份有限公司	独立董事	2020年07月09日		是
李志娟	广东广信君达律师事务所	合伙人律师	2017年10月08日		是
陈丽梅	广州市新东越会计师事务所有限公司	副所长、监事	2007年09月26日		是
陈丽梅	黄埔文化（广州）发展集团有限公司	外部董事	2023年06月01日		是
陈丽梅	广州广合科技股份有限公司	独立董事	2022年02月21日		是
陈丽梅	广东保伦电子股份有限公司	独立董事	2023年01月08日		是
南俊民	广州鹏辉能源科技股份有限公司	独立董事	2022年05月20日		是
赵建青	广东银禧科技股份有限公司	独立董事	2022年07月21日		是
赵建青	广东中塑新材料股份有限公司	独立董事	2022年07月13日		是
赵建青	广东信力科技股份有限公司	独立董事	2022年06月30日		是
赵建青	广东优巨先进新材料股份有限公司	独立董事	2020年08月24日		是
在其他单位任职情况的说明			无		

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员的2024年度报酬是根据公司的经营规模等实际情况，并参考行业及地区的薪酬水平，结合公司2024年度经营目标和公司高级管理人员在完成年度经营目标所承担的具体岗位职责确定的。独立董事的报酬每月按照标准准时支付到个人账户。其他人员的报酬按各自的考核结果按月或根据薪酬发放制度进行发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
徐金富	男	61	董事长、总经理	现任	326.67	否
徐三善	男	56	副董事长	现任	253.89	否
顾斌	男	60	董事、副总经理、财务总监	现任	216.50	否
韩恒	男	42	董事、副总经理、董事会秘书	现任	220.88	否
赵经纬	男	48	董事	现任	195.76	否
郭守彬	男	62	监事会主席	现任	57.69	否
何桂兰	女	55	监事	现任	9.60	否
罗文	男	36	监事	现任	87.03	否
姚宇泽	男	33	监事	离任	5.80	否
黄娜	女	42	副总经理	现任	193.53	否
史利涛	男	40	副总经理	现任	221.77	否
陈丽梅	女	57	独立董事	现任	12	否
章明秋	男	63	独立董事	离任	12	否
南俊民	男	56	独立董事	现任	12	否
李志娟	女	46	独立董事	现任	12	否
合计	--	--	--	--	1,837.12	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第十四次会议	2024年01月24日	2024年01月25日	详见《第六届董事会第十四次会议的公告》(编号: 2024-005)
第六届董事会第十五次会议	2024年03月22日	2024年03月26日	详见《第六届董事会第十五次会议的公告》(编号: 2024-015)
第六届董事会第十六次会议	2024年04月16日	2024年04月18日	详见《第六届董事会第十六次会议的公告》(编号: 2024-038)
第六届董事会第十七次会议	2024年04月26日	2024年04月27日	详见《第六届董事会第十七次会议的公告》(编号: 2024-046)
第六届董事会第十八次会议	2024年05月27日	2024年05月29日	详见《第六届董事会第十八次会议的公告》(编号: 2024-054)
第六届董事会第十九次会议	2024年07月10日	2024年07月11日	详见《第六届董事会第十九次会议的公告》(编号: 2024-064)
第六届董事会第二十次会议	2024年08月26日	2024年08月28日	详见《第六届董事会第二十次会议的公告》(编号: 2024-068)
第六届董事会第二十一次会议	2024年09月09日	2024年09月10日	详见《第六届董事会第二十一次会议的公告》(编号: 2024-072)
第六届董事会第二十二次会议	2024年10月25日	2024年10月26日	详见《第六届董事会第二十二次会议的公告》(编号: 2024-079)
第六届董事会第二十三次会议	2024年11月14日	2024年11月15日	详见《第六届董事会第二十三次会议的公告》(编号: 2024-082)
第六届董事会第二十四次会议	2024年12月11日	2024年12月12日	详见《第六届董事会第二十四次会议的公告》(编号: 2024-092)
第六届董事会第二十五次会议	2024年12月30日	2024年12月31日	详见《第六届董事会第二十五次会议的公告》(编号: 2024-104)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
徐金富	12	3	9	0	0	否	3
徐三善	12	2	10	0	0	否	3
顾斌	12	4	8	0	0	否	3
韩恒	12	2	10	0	0	否	3
赵经纬	12	2	10	0	0	否	3
陈丽梅	12	4	8	0	0	否	3
章明秋	11	2	9	0	0	否	2
南俊民	12	4	8	0	0	否	3
李志娟	12	3	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，积极主动关注公司规范运作和经营管理情况，对提交董事会审议的各项议案深入讨论，为公司的经营发展建言献策，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，推动公司生产经营各项工作持续、稳定、健康发展。公司认真听取董事的建议，确保决策科学、及时、高效，充分发挥了董事在科学决策、规范管理等方面的领导作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第六届董事会审计委员会	陈丽梅、南俊民、李志娟	7	2024年03月22日	审议《关于审议 2023 年度报告及摘要的议案》《关于审议公司 2023 年度审计报告的议案》《关于审议公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》《关于审议<2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》《关于开展 2024 年度外汇套期保值业务的议案》《关于 2024 年度向相关金融机构申请融资额度的议案》《关于对会计师事务所履行监督职责情况的议案》《关于审议<审计监察部 2023 年度审计工作报告及 2024 年度内部审计工作计划>的议案》	审议通过了相关议案		
			2024年04月16日	审议《关于 2024 年度日常关联交易预计额度的议案》	审议通过了相关议案		
			2024年04月26日	审议《关于审议 2024 年第一季度报告的议案》《关于审议<2024 年一季度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》《关于审议<审计监察部 2024 年一季度工作报告及二季度工作计划>的议案》	审议通过了相关议案		
			2024年05月27日	审议《关于增加商品期货套期保值业务品种的议案》	审议通过了相关议案		
			2024年08月26日	审议《关于审议 2024 年半年度报告全文及摘要的议案》《关于审议<2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》《关于审议<审计监察部 2024 年二季度工作报告及三季度工作计划>的议案》	审议通过了相关议案		
			2024年09月06日	审议《关于开展商品期货套期保值业务的议案》	审议通过了相关议案		
			2024年10月25日	审议《关于审议 2024 年第三季度报告的议案》《关于审议<2024 年三季度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》《关于审议<审计监察部 2024 年三季度工作报告及四季度工作计划>的议案》	审议通过了相关议案		
第六届董事会战略与可持续发展委员会	徐金富、徐三善、韩恒、顾斌、章明秋	2	2024年03月22日	审议《关于公司 2023 年度可持续发展报告的议案》	审议通过了相关议案		
			2024年05月27日	审议《关于延长公司发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市有关事项股东大会决议有效期的议案》	审议通过了相关议案		
第六届董事会薪酬与考核委员会	陈丽梅、南俊民、顾斌	4	2024年01月25日	审议《关于公司 2023 年度高级管理人员绩效考核情况的议案》	审议通过了相关议案		
			2024年03月22日	审议《关于注销部分股票期权与回购注销部分限制性股票的公告》	审议通过了相关议案		
			2024年12月	审议《关于公司<2024 年股票期权激励计划(草案)>及其摘	审议通过了		

			月 11 日	要的议案》《关于公司<2024 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于公司<2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2024 年员工持股计划管理办法>的议案》	相关议案		
			2024 年 12 月 30 日	审议《关于调整 2024 年股票期权激励计划激励对象名单和授予数量的议案》《关于向 2024 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》	审议通过了相关议案		
第六届董事会提名委员会	李志娟、韩恒	1	2024 年 12 月 30 日	审议《关于补选公司第六届董事会独立董事的议案》	审议通过了相关议案		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	691
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	5,820
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,511
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,566
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	39
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,639
销售人员	150
技术人员	1,708
财务人员	105
行政人员	909
合计	6,511
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	410
本科	1,212
大专	1,206
其他	3,683
合计	6,511

2、薪酬政策

（1）人才是企业核心竞争力，公司作为高新技术企业，且处于快速发展期，为吸引和稳定人才队伍，内部薪酬的市场竞争力，以及为员工们建设双职业发展通道的发展平台，尤为关键，公司在此背景下订立内部薪酬政策。

(2) 公司薪酬政策设计主要原则有：符合法律法规要求；外部竞争性，依据外部企业员工的收入水平调查数据，结合公司组织设计和支付能力，确定内部工资等级水平；内部公正性，依据不同部门序列、相似工作岗位、年度考核结果、能力与业绩，使员工的薪酬收入高低得到公正的体现。

(3) 公司薪酬政策通过以下途径和方式实现：首先通过外部薪酬调查，了解行业水平；依据内部职位体系配套修订工资等级水平；实现工资总额测算与薪酬等级合理性分析；根据不同部门序列和相似岗位配套收入模式设计；以动静比例设计并实现薪酬激励与绩效管理；依据薪酬分配原则与绩效管理理念，制订年度薪酬调整策略；建立职业发展机制，实现内部行政职等、技术等级双通道职业发展并不断完善。

(4) 薪酬与绩效结合员工发展机制的不断调整和贯彻，为公司培养出更多具有向心力的熟练技能操作和研发、技术人员，逐步实现打造具技术能力的中基层管理人员的目标，为公司后续发展不断输送后备力量。

3、培训计划

1、公司培训计划源于战略发展、绩效提升、人力资源三大方面，以达成公司总体目标、以提高员工绩效为核心，切实提高和改善员工的态度、知识、技能和行为模式为基础，设计的年度培训计划。

2、公司的人才管理机制聚焦于“核心序列”“关键能力”的 T-R-D 人才发展路径，

(1) Test（全面评价）-识别关键序列与关键能力：基于公司价值观、绩优群体画像和行业标杆，结合测评技术和 BEI 访谈，萃取了《天赐通用胜任力发展手册》，并由业务专家库构建序列人才标准及人才选拔绩效指标库，以价值观为基，能力为标的，潜力为分水岭，形成天赐自身的多维评鉴标准。

(2) Review（评估差距与分层反馈）-核心业务梯队盘点：针对“外招核心人才”、“研发”、“生产”、“工艺”等专业队伍，从人才发展和业务视角进行全面盘点和诊断，分析序列人才画像、人才结构分布、管培成熟度，评估组织氛围、组织建设有效性；以全面盘点动态觉察组织情况，并有效调动人才轮动，萃取优秀干部发展路径，形成干部“一页纸画像”，分池孵化，为不同层级干部提供针对性培养。

(3) Develop（训战结合，相马-赛马）：打造“鹰”系列训练营（如“天鹰”、“领鹰”等），针对不同序列和层级的关键人才进行人才池运营。结合人才标准，设计孵化计划，通过课程辅导、业务研讨、沙盘模拟、标杆企业走访等方式培养人才，对中高层干部设定 4 年任期，鼓励轮岗。训练营出池成员可前往更具挑战性的业务前线，通过实际岗位锻炼和“陪练”机制，快速成长并为下一个周期蓄力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、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

根据《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》，结合公司实际情况，《公司章程》对公司的利润分配政策规定如下：

1、决策机制与程序：公司利润分配方案由董事会制定及审议通过后报由股东大会批准；董事会在制定利润分配方案时应充分考虑独立董事、监事会和公众投资者的意见。

2、利润分配原则：公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。

3、利润的分配形式：公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配利润，并优先考虑采取现金方式分配利润；在满足购买原材料的资金需求、可预期的重大投资计划或重大现金支出的前提下，公司董事会可以根据公司当期经营利润和现金流情况进行中期分红，具体方案须经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。

4、公司利润分配的具体条件：公司上一会计年度实现盈利且不存在未弥补亏损的情况下，应当进行现金分红。

采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；公司董事会应当综合考虑所处行业特点、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，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展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, 按照前项规定处理。

公司股利分配不得超过累计可供分配利润的范围。

5、公司在制定现金分红具体方案时, 董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜。

独立董事可以征集中小股东的意见, 提出分红提案, 并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前, 公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流, 充分听取中小股东的意见和诉求, 及时答复中小股东关心的问题。

公司采取股票或者现金股票相结合的方式分配利润或调整利润分配政策时, 需经公司股东大会以特别决议方式审议通过。

6、公司根据生产经营、重大投资、发展规划等方面的资金需求情况, 确需对利润分配政策进行调整的, 调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定; 且有关调整利润分配政策的议案, 需事先征求独立董事及监事会的意见, 经公司董事会审议通过后, 方可提交公司股东大会审议, 该事项须经出席股东大会股东所持表决权 2/3 以上通过。为充分听取中小股东意见, 公司应通过提供网络投票等方式为社会公众股东参加股东大会提供便利, 必要时独立董事可公开征集中小股东投票权。

7、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。

8、公司股东存在违规占用公司资金情况的, 公司应当扣减该股东所获分配的现金红利, 以偿还其占用的资金。

为进一步细化《公司章程》中关于股利分配原则的条款, 增加股利分配政策透明度和可操作性, 便于股东对公司经营和利润分配进行监督, 公司制定了《未来三年(2023 年-2025 年) 股东分红回报规划》, 具体内容如下:

(1) 股东分红回报规划制定考虑因素: 公司着眼于长远和可持续发展, 综合考虑了企业实际情况、发展目标, 建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制, 从而对股利分配做出制度性安排, 以保证股利分配政策的连续性和稳定性;

(2) 股东分红回报规划制定原则: 公司股东分红回报规划充分考虑和听取股东(特别是社会公众股东)、独立董事和监事会的意见, 坚持现金分红为主这一基本原则。采用股票股利进行利润分配的, 应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素;

(3) 股东分红回报规划制定周期和相关决策机制: 公司至少每三年重新审阅一次股东分红回报规划, 根据股东(特别是社会公众股东)、独立董事和监事会的意见对公司正在实施的股利分配政策做出适当且必要的修改, 确定该时间段的股东分红回报规划, 并提交公司股东大会进行表决。公司董事会结合具体经营数据, 充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求, 并结合股东(特别是社会公众股东)、独立董事和监事会的意见, 制定年度或中期分红方案, 并经公司股东大会表决通过后实施。在股东分红回报规划期间内, 如公司因外部经营环境、自身经营状况发生较大变化需要对规划进行调整的, 公司董事会应当结合实际情况对规划进行调整。调整后的股东分红回报规划在董事会、监事会审议通过并提交公司股东大会审议通过后实施。

(4) 未来三年(2023 年-2025 年) 的股东分红回报规划: 公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配利润, 并优先考虑采取现金方式分配利润。在满足购买原材料的资金需求、可预期的重大投资计划或重大现金支出的前提下, 公司董事会可以根据公司当期经营利润和现金流情况进行中期分红, 具体方案须经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。公司上一会计年度实现盈利且不存在未弥补亏损的情况下, 应当进行现金分红。在此基础上, 公司将结合发展阶段、资金支出安排, 采取现金、股票或现金股票相结合的方式, 可适当增加利润分配比例及次数, 保证分红回报的持续、稳定。公司采用股票股利进行利润分配的, 应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。由于公司目前处于成长阶段, 采用股票股利分红时, 现金分红在当次利润分配中所占最低比例为 20%。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求:	是
分红标准和比例是否明确和清晰:	是
相关的决策程序和机制是否完备:	是

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
分配预案的股本基数（股）	1,905,724,817
现金分红金额（元）（含税）	190,572,481.70
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）	190,572,481.70
可分配利润（元）	3,572,465,647.03
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据公司的实际情况和股利分配政策，公司拟向全体股东（公司回购专用证券账户除外）每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元（含税），不送红股，不转增股本。如在本公告披露后至权益分派实施股权登记日期间可分配股份总数由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、实施员工持股计划、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，则以未来实施分配方案时股权登记日的可分配股份总数为基数，利润分配按照每股分配比例不变的原则相应调整分配总额。说明：上表现金分红金额 190,572,481.70 元为公司以 1,905,724,817 股（公司截至 2025 年 3 月 31 日总股本 1,914,344,077 股剔除回购专用账户 8,619,260 股）为分红基数预估的分红总额，最终分红总额将以未来实施分配方案时股权登记日的可分配股份总数为基数计算，按照每股分配比例不变的原则。	

十一、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）2021 年股票期权与限制性股票计划的实施情况

（1）2021 年 10 月 25 日，公司第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》、《关于公司〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》，拟向激励对象授予 235.0875 万份股票期权、606.4 万股限制性股票，其中首次授予 188.07 万份股票期权、485.12 万股限制性股票，预留 47.0175 万份股票期权、121.28 万股限制性股票。公司第五届监事会第十四次会议审议通过了上述议案并对本次股权激励计划的激励对象名单进行核实。

（2）2021 年 11 月 2 日至 2021 年 11 月 11 日，公司将 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单在公司内部进行了公示。公示期内，公司监事会未收到针对上述激励对象名单提出的任何异议；公示期满，监事会对 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明，并于 2021 年 12 月 8 日在

巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《监事会关于 2021 年股票期权与限制性股票 激励计划首次授予激励对象名单的审核及公示情况说明》。

(3) 2021 年 11 月 22 日, 公司第五届董事会第二十一次会议和第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及摘要的议案》, 主要调整本次股权激励计划的授予数量, 拟向激励对象授予 30.7687 万份股票期权、574.9437 万股限制性股票, 其中首次授予 24.615 万份股票期权、459.955 万股限制性股票, 预留 6.1537 万份股票期权、114.9887 万股限制性股票。公司监事会、独立董事对本次激励计划修订发表了意见。

(4) 2021 年 12 月 13 日, 公司 2021 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及摘要的议案》《关于公司〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施 2021 年股票期权与限制性股票激励计划获得批准, 董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权与限制性股票, 并办理授予所必需的全部事宜。同时, 公司根据内幕知情人买卖公司股票情况的核查情况, 披露了《关于 2021 年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

(5) 2021 年 12 月 13 日, 公司第五届董事会第二十三次会议和第五届监事会第十七次会议审议通过了《关于调整 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单及授予数量的议案》《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》。拟最终首次授予 87 人共计 24.315 万份股票期权, 授予 551 人共计 457.3650 万股限制性股票。

(6) 2021 年 12 月 23 日及 2021 年 12 月 24 日分别完成限制性股票与股票期权的首次授予登记工作。

(7) 2022 年 6 月 1 日, 公司召开第五届董事会第三十次会议和第五届监事会第二十三次会议, 审议通过了《关于调整 2021 年股票期权与限制性股票激励计划授予权益数量及价格的议案》, 因公司实施了 2021 年度权益分派, 公司董事会同意本激励计划股票期权首次授予已获授但尚未行权的股票期权数量由 24.315 万份调整为 48.63 万份, 行权价格由 150.75 元/份调整为 75.125 元/份; 限制性股票首次授予已获授但尚未解除限售的限制性股票数量由 457.3650 万股调整为 914.73 万股, 回购价格由 75.38 元/股调整为 37.44 元/股。

(8) 2022 年 8 月 5 日, 公司第五届董事会第三十五次会议和第五届监事会第二十八次会议审议通过了《关于调整 2021 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予权益数量的议案》及《关于向激励对象预留授予限制性股票的议案》, 因公司实施了 2021 年度权益分派, 公司董事会同意本激励计划预留授予股票期权的数量由 6.1537 万份调整为 12.3074 万份, 预留授予限制性股票的数量由 114.9887 万股调整为 229.9774 万股; 同意以 2022 年 8 月 8 日为授予日, 向符合条件的 293 名激励对象授予限制性股票 200.55 万股。

在预留授予董事会召开后的资金缴纳过程中, 鉴于 3 名激励对象因个人原因离职、23 名激励对象放弃认购授予其的部分或全部限制性股票, 上述激励对象获授的合计 9.525 万股限制性股票予以取消。本次实际授予预留限制性股票的激励对象由 293 人调整为 280 人, 实际授予预留限制性股票由 200.55 万股调整为 191.025 万股。预留授予限制性股票已于 2022 年 9 月 5 日完成登记工作。

(9) 2023 年 4 月 7 日, 公司召开第五届董事会第四十八次会议、第五届监事会第三十九次会议, 审议通过了《关于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划注销部分股票期权与回购注销部分限制性股票事项的议案》《关于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一个行权/限售期可行权/解除限售事项的议案》, 拟注销 172,030 份股票期权, 回购注销 1,328,406 股限制性股票, 上述股票期权和限制性股票注销事宜分别于 2023 年 5 月 30 日、2023 年 5 月 31 日办理完成。

首次授予限制性股票第一个限售期符合解锁条件的激励对象合计 387 人, 拟解除限售的限制性股票数量共计 2,616,234 股, 经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认, 上述解锁的限制性股票上市流通日为 2023 年 4 月 17 日。

(10) 2023 年 5 月 24 日, 天赐材料第六届董事会第二次会议和第六届监事会第二次会议分别审议通过了《关于调整 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权行权价格的议案》。因公司实施了 2022 年度权益分派, 同意本激励计划首次授予股票期权行权价格由 75.125 元/份调整为 74.525 元/份。无关联董事需对上述议案予以回避。

(11) 2023 年 9 月 7 日, 公司召开第六届董事会第七次会议、第六届监事会第五次会议, 审议通过了《关于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票事项的议案》, 拟注销首次授予的限制性股票数量为 200,040 股, 预留授予的限制性股票数量为 167,000 股, 相关注销事宜已于 2023 年 10 月 24 日办理完成。

(12) 2023 年 12 月 25 日, 公司召开第六届董事会第十三次会议、第六届监事会第九次会议, 审议通过了《关于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划注销部分股票期权事项的议案》。拟注销 35,640 份股票期权, 相关手续已于 2023 年 12 月 29 日办理完成。

(13) 2024 年 3 月 22 日, 公司召开第六届董事会第十五次会议、第六届监事会第十一次会议, 审议通过了《关于注销部分股票期权与回购注销部分限制性股票事项的议案》, 同意公司注销/回购注销 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予的 95,430 份股票期权和 2,705,550 股限制性股票, 以及预留授予的 971,125 股限制性股票。相关注销事宜已于 2024 年 5 月 10 日办理完成。

以上具体内容详见公司 2021 年 10 月 27 日、2021 年 11 月 24 日、2021 年 12 月 8 日、2021 年 12 月 14 日、2021 年 12 月 15 日、2021 年 12 月 24 日、2021 年 12 月 27 日、2022 年 6 月 2 日、2022 年 8 月 9 日、2022 年 9 月 5 日、2023 年 4 月 11 日、2023 年 4 月 14 日、2023 年 5 月 26 日、2023 年 5 月 31 日、2023 年 6 月 3 日、2023 年 9 月 8 日、2023 年 10 月 26 日、2023 年 12 月 27 日、2023 年 12 月 29 日、2024 年 3 月 26 日、2024 年 5 月 11 日、2024 年 5 月 15 日披露于巨潮资讯网上的相关公告。

(二) 2022 年限制性股票计划的实施情况

(1) 2022 年 8 月 5 日, 公司第五届董事会第三十五次会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》, 拟向激励对象授予限制性股票 551.01 万股, 本次授予为一次性授予, 无预留权益。公司第五届监事会第二十八次会议审议通过了上述议案并对本次激励计划的激励对象名单进行核实。

(2) 2022 年 8 月 9 日至 2022 年 8 月 18 日, 公司将 2022 年限制性股票激励计划拟授予的激励对象名单在公司内部进行了公示。公示期内, 公司监事会未收到针对上述激励对象名单提出的任何异议; 公示期满, 监事于 2022 年 8 月 25 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《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及公示情况说明》。

(3) 2022 年 8 月 29 日, 公司召开 2022 年第四次临时股东大会, 审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》, 并依法披露《关于 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(4) 2022 年 8 月 29 日, 公司召开第五届董事会第三十七次会议和第五届监事会第三十次会议, 审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单和授予数量的议案》《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。拟最终授予 563 人共计 542.43 万股限制性股票, 授予日为 2022 年 8 月 29 日。公司监事会对调整后的激励对象名单再次进行了核实。2022 年 9 月 7 日, 公司完成了本次限制性股票的授予登记工作。

(5) 2023 年 9 月 7 日, 公司召开第六届董事会第七次会议、第六届监事会第五次会议, 审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票事项的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划第一个限售期可解除限售事项的议案》。公司监事会发表了核查意见。拟注销限制性股票数量为 810,758 股, 相关注销事宜已于 2023 年 10 月 24 日办理完成。

2022 年限制性股票激励计划第一个限售期符合解锁条件的激励对象合计 401 人, 拟解除限售的限制性股票数量共计 1,544,746 股, 经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认, 上述解锁的限制性股票上市流通日为 2023 年 9 月 15 日。

(6) 2024 年 3 月 22 日, 公司召开第六届董事会第十五次会议、第六届监事会第十一次会议, 审议通过了《关于注销部分股票期权与回购注销部分限制性股票事项的议案》, 同意公司对 2022 年限制性股票激励计划中共计 1,656,702 股限制性股票进行回购注销。相关注销事宜已于 2024 年 5 月 10 日办理完成。

以上具体内容详见公司 2022 年 8 月 9 日、2022 年 8 月 30 日、2022 年 9 月 8 日、2023 年 9 月 8 日、2023 年 9 月 12 日、2023 年 10 月 26 日、2024 年 3 月 26 日、2024 年 5 月 15 日披露于巨潮资讯网上的相关公告。

(三) 2024 年股票期权计划的实施情况

(1) 2024 年 12 月 11 日, 公司第六届董事会第二十四次会议审议通过了《关于公司〈2024 年股票期权激励计划(草案)〉及摘要的议案》、《关于公司〈2024 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2024 年股票期权激励计划相关事宜的议案》, 公司第六届监事会第十九次会议审议通过了上述议案并对本次股权激励计划的激励对象名单进行核实。

(2) 2024 年 12 月 13 日至 2024 年 12 月 22 日, 公司将 2024 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单在公司内部进行了公示。公示期内, 公司监事会未收到针对上述激励对象名单提出的任何异议; 公示期满, 监事会对 2024 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明, 并于 2024 年 12 月 24 日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露了《监事会关于公司 2024 年股票期权激励计划首次授予激励对象名单的审核及公示情况说明》。

(3) 2024 年 12 月 30 日, 公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2024 年股票期权激励计划(草案)〉及摘要的议案》、《关于公司〈2024 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2024 年股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司实施 2024 年股票期权激励计划获得批准, 董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权, 并办理授予所必需的全部事宜。同时, 公司对相关主体买卖公司股票情况进行了核查, 披露了《关于 2024 年股票期权激励计划相关主体买卖公司股票情况的自查报告》。

(4) 2024 年 12 月 30 日, 公司第六届董事会第二十五次会议和第六届监事会第二十次会议审议通过了《关于调整 2024 年股票期权激励计划首次授予部分激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向 2024 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的议案》。公司监事会对调整后的激励对象名单再次进行了核实。本次激励计划拟授予的权益总数由 1,519.85 万份调整为 1,509.35 万份。其中, 首次授予的激励对象人数由 901 人调整为 893 人, 首次授予的权益总数由 1,364.85 万份调整为 1,354.35 万份, 预留部分的权益总数不变。公司于 2025 年 1 月 17 日完成首次授予股票期权的登记工作。

以上具体内容详见公司 2024 年 12 月 12 日、2024 年 12 月 24 日、2024 年 12 月 31 日、2025 年 1 月 18 日披露于巨潮资讯网上的相关公告。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

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
徐三善	副董事长	0	0	0	0	0	0	0	153,600	0	0	0	76,800
顾斌	董事、副总经理兼财务总监	0	0	0	0	0	0	0	153,600	0	0	0	76,800
韩恒	董事、副总经理兼董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	153,600	0	0	0	76,800
赵经纬	董事	0	0	0	0	0	0	0	153,600	0	0	0	76,800
黄娜	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	144,000	0	0	0	72,000
史利涛	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	144,000	0	0	0	72,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	902,400	0	0	--	451,200
备注(如有)	因公司业绩未达到解除限售条件, 回购注销董事、高管 2021 年股票期权与限制性股票激励计划、2022 年限制性股票激励计划授予部分限制性股票 451,200 股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员全部由董事会聘任, 承担董事会下达的经营指标。董事会下设的薪酬与考核委员会按照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》及《董事、监事和高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》等相关规定对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行监督并对其进行年度绩效考评。报告期内, 公司高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》及国家相关法律法规认真履行职责, 积极落实公司股东大会和董事会相关决议, 促进了公司持续健康发展, 维护了公司和股东利益。

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

十二、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

(1) 2024 年，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引，并依据公司内部控制制度，积极开展内部控制制度建设及完善工作。

(2) 坚持内部控制评价全面性与重要性相统一。在评价对象上做到全员、全业务、全流程相覆盖，并能对于重要业务和高风险项目进行重点内部控制风险识别、分析与控制。合理保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息披露真实完整、提高经营效益、促进实现发展战略。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加证监局、深交所等监管部门和行业协会组织的各类合规培训，提高董事会、监事会及高级管理人员的内控责任意识，提高公司治理和监督水平。加强内部审计监察部门组织和队伍建设，不断完善内审人员业务能力。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2024 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	财务报告重大缺陷的定性标准包括： ①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； ②外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司内部控制却未能识别该错报； ③监管部门责令公司对以前年度财务报告存在的差错进行改正。 财务报告重要缺陷的定性标准包括：	重大缺陷：会严重降低工作效率和效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标；重要缺陷：会显著降低工作效率和效果、或显著加大效果的

	①未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ②未建立反舞弊程序和控制措施； ③对于期末财务报告的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷	不确定性、或使之显著偏离预期目标；一般缺陷：会降低工作效率或效果，或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	1、资产总额。重大缺陷：错报≥资产总额的 5%；重要缺陷：资产总额的 1%≤错报<资产总额的 5%；一般缺陷：错报<资产总额的 1%。 2、净资产。重大缺陷：错报≥净资产的 5%；重要缺陷：净资产的 1%≤错报<净资产的 5%；一般缺陷：错报<净资产的 1%。 3、营业收入。重大缺陷：错报≥营业收入总额的 5%；重要缺陷：营业收入总额的 1%≤错报<营业收入总额的 5%；一般缺陷：错报<营业收入总额的 1%。 4、净利润。重大缺陷：错报≥净利润的 5%；重要缺陷：净利润的 3%≤错报<净利润的 5%；一般缺陷：错报<净利润的 3%。 5、重大缺陷：会计差错金额直接影响盈亏性质。	重大缺陷：损失≥净资产的 3%；重要缺陷：净资产的 1%≤损失<净资产的 3%；一般缺陷：损失<净资产的 1%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
天赐材料公司于 2024 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）披露的《2024 年内部控制审计报告》
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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司在日常生产经营中，严格遵守《中华人民共和国环境噪声污染防治法（2018 年修订）》、《中华人民共和国环境影响评价法（2018 年修正）》、《中华人民共和国大气污染防治法（2018 年修正）》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法（2018 年修订）》、《中华人民共和国环境影响评价法（2018 年修正）》、《中华人民共和国大气污染防治法（2018 年修正）》、《中华人民共和国循环经济促进法（2018 年修正）》、《中华人民共和国环境保护税法（2018 年修正）》、《中华人民共和国土壤污染防治法（2018 年发布）》、《中华人民共和国水污染防治法（2017 年发布）》、《中华人民共和国水法（2016 年修订）》、《中华人民共和国环境保护法（2014 年修订）》、《中华人民共和国清洁生产促进法（2012 年修正）》、《中华人民共和国环境保护税法实施条例（2017 年发布）》、《关于深化环境监测改革提高环境监测数据质量的意见（2017 年发布）》、《建设项目环境保护管理条例（2017 年修订）》、《控制污染物排放许可制实施方案（2016 年发布）》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理制度，确保公司生产经营始终合法合规。

同时在生产过程中，公司始终严格按照《GB16297-1996 大气污染物综合排放标准》、《GB31573-2015 无机化学工业污染物排放标准》、《园区污水处理厂湖口金禹污水处理有限公司接管标准》、《GB13271-2014 锅炉大气污染物排放标准》、《DB36/1101.2-2019 挥发性有机物排放标准第 2 部分：有机化工行业》、《GB 26132-2010 硫酸工业污染物排放标准》等相关标准要求，进行废气、废水、固体废弃物等的排放。

环境保护行政许可情况

公司现有的已建成投产项目均取得政府相关部门行政许可或“三同时”验收；在建项目均严格按照国家有关安全、环保、职业健康等方面的法律法规要求进行了相关安全健康影响等前置评价，严格按“三同时”要求执行。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
广州天赐	有组织废气	颗粒物	有组织排放	1	广州工厂	6.14mg/m3	《大气污染物综合排放标准 GB16297-1996》	0.00087t	0.015t	无
广州天赐	废水	化学需氧量	间接排放	1	广州工厂	41.5mg/L	水污染物排放限值 DB44/26-2001	/	/	无
广州天赐	废水	氨氮	间接排放	1	广州工厂	0.387mg/L	水污染物排放限值 DB44/26-2001	/	/	无
九江天赐-凤凰茼基地	有组织废气	挥发性有机物	有组织排放	1	九江工厂	2.75mg/m3	挥发性有机物排放标准第 2 部分：有机化工行业 DB36 1101.2-2019	0.37594t	16t	无
九江天赐-凤凰茼基地	有组织废气	颗粒物	有组织排放	1	九江工厂	5.325mg/m3	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	2.58795t	2.619t	无
九江天赐-凤凰茼基地	废水	化学需氧量	间接排放	1	九江工厂	13.147mg/L	无机化学工业污染物 GB 31573-2015	2.9262t	51.804t	无
九江天赐-凤凰茼基地	废水	氨氮	间接排放	1	九江工厂	0.697mg/L	园区污水处理厂湖口金禹污水处理有限公司接管标准	0.1887t	7.77t	无
九江天赐-凤凰茼基地	废水	总磷	间接排放	1	九江工厂	0.357mg/L	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	0.0782t	0.52t	无
九江天赐-龙山基地	有组织废气	挥发性有机物	有组织排放	1	九江工厂	5.87mg/m3	挥发性有机物排放标准第 2 部分：有机化工行业 DB36 1101.2-2019	0.2968t	6.7132t	无
九江天赐-	有组织废气	颗粒物	有组	1	九江工厂	3.9mg/m3	《无机化学工业污染物排放标	0.12366t	0.1506t	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
龙山基地			有组织排放				准》(GB31573-2015)			
九江天赐-龙山基地	有组织废气	氮氧化物	有组织排放	1	九江工厂	7mg/m3	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	0.5585t	9.805t	无
九江天赐-龙山基地	有组织废气	二氧化硫	有组织排放	1	九江工厂	5mg/m3	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	0.2779t	3.83t	无
九江天赐新动力	有组织废气	二氧化硫	有组织排放	1	九江工厂	11.565mg/m3	硫酸工业污染物排放标准 GB 26132-2010	0.7516t	65.966t	无
九江天赐新动力	废水	化学需氧量	间接排放	1	九江工厂	17.065mg/L	硫酸工业污染物排放标准 GB 26132-2010	9.2964t	70.28t	无
九江天赐新动力	废水	氨氮	间接排放	1	九江工厂	0.489mg/L	硫酸工业污染物排放标准 GB 26132-2010	0.1472t	14.68t	无
九江天赐新动力	废水	总磷	间接排放	1	九江工厂	0.477mg/L	无机化学工业污染物排放标准 GB 31573-2015	0.2016t	1.51t	无
九江天赐新动力	废水	总氮	间接排放	1	九江工厂	9.808mg/L	金禹污水处理厂排水协议	4.5551t	10.01t	无
九江天祺	有组织废气	挥发性有机物	有组织排放	1	九江工厂	2.271mg/m3	以非甲烷总烃表征	0.84631t	2.824t	无
九江天祺	有组织废气	颗粒物	有组织排放	1	九江工厂	6.55mg/m3	《大气污染物排放综合排放标准》(DB31/933-2015)	0.70692t	/	无
九江天祺	有组织废气	氮氧化物	有组织排放	1	九江工厂	73.375mg/m3	《大气污染物排放综合排放标准》(DB31/933-2015)	1.6573t	5.565t	无
九江天祺	有组织废气	二氧化硫	有组织排放	1	九江工厂	/	《大气污染物排放综合排放标准》(DB31/933-2015)	0.00000	0.372t	无
九江天祺	废水	化学需氧量	间接排放	1	九江工厂	17.252mg/L	园区污水处理厂湖口金禹污水处理有限公司接管标准	0.7291t	/	无
九江天祺	废水	氨氮	间接排放	1	九江工厂	1.7mg/L	园区污水处理厂湖口金禹污水处理有限公司接管标准	0.0631t	/	无
九江天祺	废水	总磷	间接排放	1	九江工厂	0.06mg/L	园区污水处理厂湖口金禹污水处理有限公司接管标准	0.0025t	/	无
九江天祺	废水	总氮	间接排放	1	九江工厂	3.345mg/L	园区污水处理厂湖口金禹污水处理有限公司接管标准	0.1451t	/	无
九江资源循环	有组织废气	颗粒物	有组织排放	1	九江工厂	7.625mg/m3	上海市《大气污染物排放综合排放标准》(DB31/933-2015)	0.436t	/	无
九江资源循环	废水	化学需氧量	间接排放	1	九江工厂	9.615mg/L	无机化学工业污染物标准》GB31573-2015	8.563t	22.392t	无
九江资源循环	废水	氨氮	间接排放	1	九江工厂	3.242mg/L	污水综合排放标准 GB8978-1996	0.137t	1.032t	无
九江资源循环	废水	总磷	间接排放	1	九江工厂	0.46mg/L	无机化学工业污染物标准》GB31573-2015	0.0452t	0.047t	无
九江资源循环	废水	总氮	间接排放	1	九江工厂	10.5375mg/L	污水综合排放标准 GB8978-1996	0.98t	1.3725t	无
池州天赐-无机酸工厂	有组织废气	二氧化硫	有组织排放	1	池州工厂	3.9725mg/m3	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	0.761078t	19.4128t	无
池州天赐-无机酸工厂	有组织废气	氮氧化物	有组织排放	1	池州工厂	43.1745mg/m3	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	3.30318t	11.02t	无
池州天赐-无机酸工厂	有组织废气	颗粒物	有组织排放	1	池州工厂	4.2745mg/m3	《大气污染物综合排放标准 GB16297-1996》	0.26677t	0.81058t	无
池州天赐-无机酸工厂	废水	化学需氧量	间接排放	1	池州工厂	21.9mg/L	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	1.69t	24.806t	无
池州天赐-无机酸工厂	废水	氨氮	间接排放	1	池州工厂	1.291mg/L	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	0.1045t	4.567t	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
池州天赐-无机酸工厂	废水	总磷	间接排放	1	池州工厂	0.49983mg/L	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	0.000047t	/	无
池州天赐-液盐工厂	有组织废气	氮氧化物	有组织排放	1	池州工厂	1.667mg/m3	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.6493t	/	无
池州天赐-液盐工厂	有组织废气	颗粒物	有组织排放	1	池州工厂	7.48mg/m3	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.6991t	/	无
池州天赐-液盐工厂	有组织废气	挥发性有机物	有组织排放	1	池州工厂	6.914mg/m3	安徽省地方标准《固定源挥发性有机物综合排放标准》第3部分：有机化学品制造工业 DB34/4812.3-2024	0.9627t	/	无
池州天赐-液盐工厂	废水	化学需氧量	间接排放	1	池州工厂	25.863mg/L	污水综合排放标准	1.0317t	/	无
池州天赐-液盐工厂	废水	氨氮	间接排放	1	池州工厂	0.246mg/L	污水综合排放标准	0.0059t	/	无
福鼎凯欣	废水	化学需氧量	间接排放	1	福鼎工厂	19.572mg/L	污水综合排放标准 GB8978-1996	0.2277t	0.955t	无
福鼎凯欣	废水	氨氮	间接排放	1	福鼎工厂	4.083mg/L	污水排入城市下水道水质标准 GB/T31962-2015	0.0475t	0.096t	无
江苏天赐	废水	化学需氧量	间接排放	1	溧阳工厂	323mg/L	污水综合排放标准 GB8978-1996	7.1t	7.58t	无
清远天赐	有组织废气	氮氧化物	有组织排放	1	清远工厂	14mg/m3	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010	/	/	无
清远天赐	有组织废气	挥发性有机物	有组织排放	1	清远工厂	1.37mg/m3	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》DB44/814-2010	1.51t	/	无
四川天赐	废水	化学需氧量	间接排放	1	四川工厂	76mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996 《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002	0.304t	0.312t	无
四川天赐	废水	氨氮	间接排放	1	四川工厂	3mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996 《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002	0.012t	0.016t	无
宜昌天赐	有组织废气	氮氧化物	有组织排放	1	宜昌工厂	5.71mg/m3	《无机化学工业污染物标准》GB31573-2015	1.25t	52t	无
宜昌天赐	有组织废气	二氧化硫	有组织排放	1	宜昌工厂	5.55mg/m3	《无机化学工业污染物标准》GB31573-2015	1.05t	11.94t	无
宜昌天赐	有组织废气	颗粒物	有组织排放	1	宜昌工厂	3.09mg/m3	《无机化学工业污染物标准》GB31573-2015	0.64t	23.97t	无
宜昌天赐	废水	化学需氧量	间接排放	1	宜昌工厂	1.55mg/L	园区污水处理厂城西污水处理厂接管标准	/	/	无
宜昌天赐	废水	氨氮	间接排放	1	宜昌工厂	0.18mg/L	园区污水处理厂城西污水处理厂接管标准	/	/	无
宜昌天赐	废水	总磷	间接排放	1	宜昌工厂	3.63mg/L	园区污水处理厂城西污水处理厂接管标准	/	/	无
宜春天赐	有组织废气	颗粒物	有组织排放	1	宜春工厂	11.25mg/m3	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	0.257t	/	无
宜春天赐	废水	总磷	间接排放	1	宜春工厂	0.12mg/L	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	0.014t	/	无
宜春天赐	废水	总氮	间接排放	1	宜春工厂	11.1mg/L	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	0.708t	/	无
宜春天赐	废水	氨氮	间接排放	1	宜春工厂	6.17mg/L	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	0.018t	0.468t	无
宜春天赐	废水	化学需氧量	间接排放	1	宜春工厂	76.2mg/L	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	0.93t	5.56t	无
浙江天硕	有组织废气	挥发性有机	有组	1	衢州工厂	26.07mg/m3	《大气污染物综合排放标准	2.15406t	10.368t	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
		物	织排放				GB16297-1996》			
浙江天硕	废水	氨氮	间接排放	1	衢州工厂	2.092mg/L	污水综合排放标准 GB8978-1996	0.1265t	1.47t	无
浙江天硕	废水	化学需氧量	间接排放	1	衢州工厂	45.602mg/L	工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值 DB33/887-2013	2.7577t	21.05t	无

对污染物的处理

广州天赐有机硅粉尘采用布袋除尘，三九车间采用冷凝回收、酸吸收、活性炭吸收，污水站采用 A2/O 工艺，自竣工以来一直各项指标远低于环评审批浓度限值。根据公司生产情况、排污许可证审批和公司排污许可执行情况 2024 年环境自行监测方案和排污许可监测报告显示，公司自行监测方案执行率 100%，自行方案监测检测达标 100%。公司废水排放、废气排放远低于大气污染物排放限值 DB44/27-2001、水污染物排放限值 DB44/26-2001 第二时段三级标准。

九江天赐废水主要为工艺废水、尾气吸收废水、设备冲洗废水、含氟废水、高盐废水和生活污水等，废水产生量为 500 立方米/天，这些废水收集预处理后进入污水生化系统处理，采用“物化（预处理）+絮凝沉淀+AAO+MBR 膜”处理工艺进行处理，达到园区污水处理厂接收标准后排入园区污水厂进行进一步处理。目前废水处理站设计处理规模为 1000t/d，能够满足企业废水处理的需要。厂区全面实行“雨污分流”严格管理，设置完整的雨水、污水收集、输送、排放、监控系统，雨水达到排放标准后通过在线监测排放至园区雨水管网。九江天赐车间产生的有机尾气经车间尾气处理设施处理后，通过管道引至末端的蓄热式热氧化炉（RTO），采用预处理+水/碱吸收+高温焚烧+碱吸收的处理工艺，实现 VOCs 达标排放，大大消除异味，明显改善空气质量。危险废物统一交由有资质的第三方进行处理。

九江天赐龙山北基地目前产生的废水由管道引至新动力厂区污水站统一进行处理，同时厂区内已经实行雨污分流系统，保证雨水通过雨水管道进入雨水池，达标排放，各个车间产生的有机废气经过车间相应预处理系统处理后通过管道输送至龙山基地北厂区 RTO 废气预处理系统（一级水封+二级水喷淋+二级水封）后引入 RTO 焚烧炉进行处理，两套 RTO 处理能力均为 30000m³/h，能更好更高效处理车间废气，达标排放。

浙江天硕废水主要为工艺废水、尾气吸收废水、设备冲洗废水、高盐废水和生活污水等，废水产生量为 150 立方米/天，这些废水收集预处理后进入污水生化系统处理，采用“均质（预处理）+厌氧+生物选择+缺氧+好氧+生物沉淀”处理工艺进行处理，达到园区污水处理厂接收标准后排入园区污水厂进行进一步处理。目前废水处理站设计处理规模为 200t/d，能够满足企业废水处理的需要。焚烧产生的烟气，先在系统内喷入氨水进行炉内脱硝，经急冷、酸洗、水洗、碱洗，再经湿电除尘器除尘后，通过引风机送入 38 米高烟囱高空排放。VC 产线产生的尾气经管道收集集中后先通过深冷回收溶剂，再通过冷阱、二级酸洗、二级碱洗后，最后通过二级活性炭吸附后经过尾气排口达标排放。DTD 产线产生的挥发性有机气体经管道收集集中后先冷凝回收有机废液，再通过大型活性炭储罐吸附的处理工艺，实现 VOCs 达标排放。

池州天赐废水主要是废气吸收废水、地面保洁废水、生产废水和生活污水，项目废水中常规污染物经厂区自建的污水处理站处理达到开发区污水处理厂接管标准，特征污染物经处理达到《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)中水污染物间接排放限值后，排入开发区污水处理厂；废水经开发区污水处理厂处理达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》中的一级标准后排入长江。池州天赐废气主要为有组织废气和无组织废气，其中有组织废气采用“源头控制+末端治理”的方式处理。源头控制采用加强密闭、工艺替换、提高回收率、改善公用工程等方式。

宜春天赐排放废水主要为工艺废水和生活污水。生活废水经“隔油池+化粪池”处理后排入园区污水管网；工艺废水经企业内部污水处理站处理后，排入园区污水管网；车间地面清洗水及初期雨水可直接排入经开区污水管网。污水处理量 500 吨/天，污水处理工艺废水流入反应池，原水搅拌-石灰调节-一级反应-一级絮凝-二级沉淀-二级絮凝-板框压榨。水质合格后外排。厂区设计废气排放口 10 个，全部为布袋除尘，废气排气筒每季度监测 1 次颗粒物。厂界外无组织废气每年监测 2 次，在厂界外设置 3-4 个无组织监控点，主要布置在下风向，监测项目为粉尘量、H2S 和 NH3。

突发环境事件应急预案

广州天赐于 2021 年修订了新版突发环境事件风险评估报告和应急预案，并在广州市黄埔区生态环境局进行备案，备案编号为 440112-2024-0193-L。

为有效的防范重大环境事故的发生，强化事故管理的责任，最大限度的控制事故的扩大和蔓延，结合九江天赐高新材料有限公司实际情况，于 2024 年修订了新版突发环境事件风险评估报告和应急预案，并在九江市湖口生态环境局进行备案，备案编号为 360429-2024-025-H。

九江天赐龙山基地于 2022 年制定了突发环境事件风险评估报告和应急预案，并在九江市湖口生态环境局进行备案，备案编号为 360429-2022-028-H。

浙江天硕根据近年来生产实际情况，于 2022 年年底修订了新版突发环境事件风险评估报告和应急预案，并在衢州市生态环境局智造新城分局进行备案，备案编号为 330802-2023-004-H。

池州天赐于 2024 年修订了突发环境事件风险评估报告和应急预案，并在池州市东至县生态环境分局备案，备案编号为 341721-2024-017-M。

宜春天赐于 2024 年修订了突发环境事件风险评估报告和应急预案，并在宜春市经济技术开发区生态环境分局备案，备案编号为 360902-2014-116-M。

环境自行监测方案

广州天赐制定了环境自行监测方案，公司自行监测方案执行率 100%，自行方案监测检测达 100%。公司按照 ISO14001 环境管理体系管理。成立以公司总经理为组长的环保技术监督领导小组，公司各相关专业负责人为工作小组成员，负责对公司环保设施运行、维护和技术改造的管理。环保设施与主设备同等管理，生产部门负责生产与环保设施的安全、环保运行管理，工艺部门负责环保设施的维护和技改管理，确保公司环保设施正常达标运行。公司环保归口于 EHS 部门，负责公司环保管理工作，建立环保指标体系，对公司环保工作进行月度绩效考核管理，确保环保体系运行正常。污水总排口检测因子：生化需氧量、pH 值、化学需氧量、氨氮（1 次/半年）、悬浮物、表面活性剂、总磷、总有机碳（1 次/年）；雨水排口监测因子：化学需氧量、悬浮物（1 次/季度）；有组织废气监测因子：颗粒物（1 次/月度）；颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度（1 次/月度）；非甲烷总烃、颗粒物（1 次/半年）；无组织废气监测因子：非甲烷总烃、臭气浓度、氨（氨气）、颗粒物（1 次/半年）；无组织废气监测因子：非甲烷总烃（1 次/年）。

九江天赐公司按照 ISO14001 环境管理体系管理，制定环境自行监测方案，自行监测方案执行率 100%，自行方案监测检测达标 100%。污水总排口监测因子：总磷、总氮、氨氮、pH 值（实时监测）；氟化物、石油类（1 次/月度）；五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、硫化物、挥发酚、总有机碳、苯、甲苯、丙烯腈（1 次/季度）。有组织废气监测因子：颗粒物、挥发性有机物（1 次/月度）；氟化物、氯化氢、硫酸雾、异丙醇、挥发性有机物、丙烯腈（1 次/季度）；臭气浓度、氨（氨气）、氮氧化物、二氧化硫、硫化氢、1, 2-二氯乙烷、环氧氯丙烷、苯、甲苯、二甲胺、三甲胺、甲醇、丙烯腈、二硫化碳（1 次/半年）；二噁英类（1 次/年）。无组织废气监测因子：苯、挥发性有机物（1 次/季度）；臭气浓度、氨气、氟化物、氯化氢、甲苯、三甲胺、硫酸雾、颗粒物（1 次/半年）。

九江天赐龙山北基地按照排污许可要求制定环境自行监测方案，自行监测方案执行率 100%，自行方案监测检测达标 100%。雨水排口监测因子：化学需氧量、pH、氨氮（1 次/季度）。有组织废气监测因子：挥发性有机物、非甲烷总烃（1 次/月）。颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氟化物、氯化氢、二氯甲烷、甲苯、乙酸乙酯、挥发性有机物、氟化物、硫酸雾（1 次/季度）。二噁英（1 次/年）。无组织废气监测因子：氟化物、挥发性有机物、颗粒物、乙酸乙酯、甲苯（1 次/半年）。厂界噪声监测：昼间、夜间噪声（1 次/季度）。

宜春天赐根据排污许可证要求指定自行监测方案，有组织废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 1 次/季度；废水：动植物油、石油类、SS、BOD5、TN、TP、氨氮、COD 1 次/季度；无组织废气：氨、硫化氢、硫酸雾、颗粒物 1 次/半年；噪声厂界四个点等效连续 A 声级 1 次/季度。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年度，公司投入的安全环保支出及缴纳环境保护税为 6,901.56 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1、2024 年通过调整工艺参数，灵活调整脱水炉温度，单位产品天然气单耗下降 24.26%，全年磷酸铁产品减排约 15,135t CO₂。

2、2024 年对空压机、罗茨风机前加装变频器，约减少碳排放 684.3t CO₂。

3、2024 年生产基地开展天然气替代煤气、绿电替代火电等能源改造项目，基地减排 36,590t CO₂。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
宜春天赐	喷雾干燥废气颗粒物变更执行《无机化学工业污染物标准》后，应在全国排污许可证信息管理平台填写废气颗粒物折算值，宜春天赐未折算填写成实测值。	违反《排污许可证条例》第二十三条规定	责令立即改正，处罚款人民币 4.96 万元整。	对生产经营无重大影响	已整改并缴纳罚款

其他应当公开的环境信息

序号	分类	许可证规定内容	实际情况
1	公开方式	1、全国排污许可证管理信息平台； 2、其他便于公众知晓的公开方式	已在排污许可信息平台及其他当地平台公布
2	时间节点	及时公开，及时更新，法律法规等有明确规定的，从其规定	已做到及时公布，及时更新
3	公开内容	1、排污许可证基本信息、执行报告、自行监测以及污染物排放信息等各项内容； 2、《企业环境信息依法披露管理办法》中要求的应当公开的环境信息； 3、其他应该公开的环境信息	排污许可中季报、年报已按时公开；按照《企业环境信息依法披露管理办法》对排污许可变更情况做了临时披露

其他环保相关信息

无

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》中化工行业的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

报告期内，公司高度重视在环境、社会及治理（ESG）方面的绩效提升，在董事会办公室的推动下，成立专门工作小组，负责各项关键任务的执行和跟进，促进部门之间的沟通和协作，完善 ESG 管理流程，实现公司的可持续发展；报告期内围绕公司的可持续发展建设，开展多项工作，主要情况如下：

在公司治理方面，依据最新的法规要求对应修订制度文件，共完成 7 项制度修订，持续规范公司治理结构，完善公司内部控制体系。报告期内，审计监察部继续发挥职能，通过开展举报调查、常态化检查、利益冲突检查以及廉洁宣传活动等工作，强化反腐倡廉建设。2024 年我们在新员工入职培训中加入商业道德课程，同时组织公司全体员工学习反腐败反贿赂培训课程，员工商业道德培训覆盖率达 100%，同时加强对供应商的廉洁管理，在采购合同中加入反贿赂条款，推进供应商签署反贿赂相关的《阳光协议》，截至报告期末，已签订 1040 份。

在环保方面，EHS 部门及各基地工作组重点开展碳排放数据盘查及多项减排减碳项目，其中，宜昌基地磷酸铁车间通过改造生产工艺参数，灵活调整脱水炉温度，单位产品天然气单耗下降 24.26%，相当于全年减少 15135 t CO₂ 排放，池州基地执行能源改造项目，采用天然气代替原有的煤气使用，同时提高绿电使用比例至 66.7%，全年减少 36590t CO₂ 排放，为完成公司设定的“2025 年绿电覆盖率 30% 的目标”，我们积极寻找清洁能源替代使用，报告期内多个基地通过购买绿色电力，提高清洁能源覆盖率，2024 年我们绿电使用比例已达 11.95%。

在员工关爱与发展方面，我们高度重视员工职业健康与安全，已连续 4 年达成职业病为零的目标，在社区参与上，我们也积极参与公益事业及乡村振兴活动，围绕公司所在村镇的农村产业捐赠资金，推动乡村产业多元发展与乡村振兴步伐，为社区发展和社会进步不断贡献力量。报告期内，子公司九江天赐获得 2023 年度江西社会责任企业称号，公司全年累计公益捐助支出 309 万元。

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》中化工行业的披露要求

公司 2024 全年无重大事故，公司始终践行“严格遵守法律法规，特别关注过程安全；致力清洁安全生产，以人为本预防事故；保障员工身心健康，持续改进追求卓越”的 EHS 方针，在“零事故，零违章，零伤害”的 EHS 管理愿景下，2024 年，四川，天津，宜春基地，九江电解液龙山工厂首次实现了零事故工厂的突破，公司 2024 年主要开展了以下活动：

(1) 持续开展公司级、基地级、工厂级安委会会议及安环事项沟通协调会，持续进行公司内部 EHS 业绩审核，推动公司 EHS 各项过程指标及提升工作的开展；全面推行基地/工厂领导力执行计划，从知识讲座，隐患检查，SOP 审核，事故

管理等多方面积极推进公司 EHS 各项过程指标及提升工作的落地；各级管理人员、一线工作人员积极参与 EHS 知识分享、行为安全观察、事故复盘等安全文化活动，将安全环保理念融入岗位职责；

(2) 公司 EHS 部通过总结历年事故、项目经验教训，联合公司总工办，研究院、工程、设计、采购等职能部门，推进涉酸、升降设备机理研究，从设备选型以及初始设计上提升本质安全管理；

(3) 公司级和基地级事故复盘比赛、评比、分享、通报等相继开展、稳步提高各阶层事故调查与整改，经验教训吸取能力，有效降低事故重复率；

(4) 在 2023 年线下数据库的基础上，公司初步构建了线上 PSI 数据库，后续将与现有线上流程数据库链接，实现 PSM 的闭环管理，工艺安全管理跃升到一个新高度；

(5) 通过管理流程固化项目初步设计安全评审、总图安全评审及项目过程安全审核，EHS 全生命周期参与项目管理，通过法规研判、风险分析、过往事故教训吸取及安全工作良好实践等各层面统筹项目安全管理，遵照从项目源头进行风险把控的原则，切实推进项目标准化建设；

(6) 在项目前期提前收集海外项目 EHS 管控法规标准，并同步进行合规性差异识别，为公司出海做好准备；

(7) 持续开展泄露检测修复、废液回收利用、工艺及尾气系统优化、污水工艺升级改造等统筹管理，全公司单位产品固废率持续显著降低，绿电使用占比同步上升；公司各基地碳排小组成立，同步推进节能降耗专项推进，整理输出公司低碳专项整治计划，公司碳减排目标迈出了坚实的一步。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司始终秉持着回馈社会、助力乡村发展的理念，积极投身乡村振兴事业，通过产业帮扶，为乡村基地提供良好的环境支持，报告期内，多次参与乡村产业帮扶活动，围绕公司所在村镇的农村产业捐赠资金，农业基地的道路修缮、池塘清淤改造、帮扶生产及举办助农活动，极大推动乡村产业多元发展与乡村振兴步伐。

2024 年为增加连州市西江镇高山当地村民收入、巩固脱贫攻坚成果，与连州市西江镇农场签订协议，公司租赁农场 100 亩土地无偿提供给农户种植农产品，同时农场无偿提供技术给农户，并承诺向农户收购符合标准的农产品，从而实现助农目的。报告期内公司用于乡村振兴的支出达 82 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺：如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法启动回购首次公开发行的全部新股的程序。公司承诺按市场价格进行回购，如因中国证监会认定有关违法事实导致公司启动股份回购措施时公司股票已停牌，则回购价格为公司股票停牌前一个交易日平均交易价格。公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量应做相应调整。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。	2013年12月18日	长期	截至本年报公告日，未触发承诺履行条件
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐金富	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺：如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，承诺人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，并且承诺人将依法购回公司首次公开发行股票时其公开发售的股份。承诺人将在中国证监会认定有关违法事实的当日通过公司进行公告，并在上述事项认定后3个交易日内启动回购事项，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或要约收购等方式购回公司首次公开发行股票时承诺人公开发售的股份。承诺人承诺按市场价格且不低于发行价格进行购回，如因中国证监会认定有关违法事实导致公司启动股份回购措施时公司股票已停牌，则回购价格为公司股票停牌前一个交易日平均交易价格（平均交易价格=当日成交额/当日总成交量）。公司上市后发生除权除息事项的，上述购回价格及回购股份数量应做相应调整。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法赔偿投资者损失。承诺人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。	2013年12月18日	长期	截至本年报公告日，未触发承诺履行条件
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司上市时任董监高	关于招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，其将依法赔偿投资者损失。其将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。若其违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述赔偿措施发生之日起5个工作日内，停止在公司领取薪酬（或津贴）及股东分红（如有），同时其持有的公司股份（如有）将不得转让，直至其按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	2013年12月18日	长期	截至本年报公告日，未触发承诺履行条件
其他对公司中小股东所作承诺	徐金富	关于避免同业竞争的承诺	截至该承诺函出具之日，承诺人未投资于任何与公司存在拥有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与公司相同或类似的业务；承诺人与公司不存在同业竞争；承诺人承诺自身不会、并保证将促使其控制（包括直接控制和间接控制）的除公司及其控股子公司以外的其他子企业（以下称“其他子企业”）不开展对与公司生产经营有相同或类似业务的投入，今后不会新设或收购从事与公司有相同或类似业务的子公司、分公司等经营性机构，不在中国境内或境	2013年12月18日	长期	截至本年报公告日，该项承诺处于承诺期内，正在履行，履行效果良

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
			外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与公司业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。承诺人将不利用对公司的控制关系或其他关系进行损害公司及其股东合法权益的经营活动。承诺人其他子企业高级管理人员将不兼任公司之高级管理人员；无论是由承诺人或承诺人其他子企业自身研究开发的、或从国外引进或与他人合作开发的与公司生产、经营有关的新技术、新产品，公司均有优先受让、生产的权利；承诺人或承诺人其他子企业如拟出售与公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；承诺人承诺其自身、并保证将促使承诺人其他子企业在出售或转让有关资产或业务时给予公司的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件；若发生上述情况，承诺人承诺其自身、并保证将促使承诺人其他子企业尽快将有关新技术、新产品、欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知公司，并尽快提供公司合理要求的资料。公司可在接到通知后三十天内决定是否行使有关优先购买或生产权；如公司进一步拓展其产品和业务范围，承诺人承诺其自身、并保证将促使承诺人其他子企业将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与公司拓展后的产品或业务产生竞争的，承诺人自身、并保证将促使承诺人其他子企业将按包括但不限于以下方式退出与公司的竞争：1) 停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2) 停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3) 将相竞争的业务纳入到公司来经营；4) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5) 其他对维护公司权益有利的方式；承诺人确认该承诺函旨在保障公司全体股东之权益而作出；承诺人确认该承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性；如违反上述任何一项承诺，承诺人愿意承担由此给公司及其股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出；该承诺函自承诺人签字之日起生效，该承诺函所载上述各项承诺在承诺人作为公司股东期间及自承诺人不再为公司股东之日起三年内持续有效且不可变更或撤销。			好。
其他对公司中小股东所作承诺	控股股东徐金富和全体董监高	关于规范关联交易的承诺	关于规范关联交易的承诺：(1) 尽量减少和规范关联交易，对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺遵循市场化定价原则，并依法签订协议，履行合法程序。(2) 遵守公司《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根据有关法律、法规和证券交易所规则（公司上市后适用）等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司或其他股东的合法权益。(3) 必要时聘请中介机构对关联交易进行评估、咨询，提高关联交易公允程度及透明度。(4) 如因承诺人违反上述承诺造成公司或其他股东利益受损的，承诺人将承担全额赔偿责任。	2013年12月18日	长期	截至本年报公告日，该项承诺处于承诺期内，正在履行，履行效果良好。
其他对公司中小股东所作承诺	徐金富	关于社会保险及住房公积金规范缴纳的承诺	关于社会保险及住房公积金规范缴纳的承诺：如日后公司因相关主管部门的要求需补缴相关社会保险及/或住房公积金，或因此导致其他损失，承诺人将承担该等补缴责任或损失。	2013年12月18日	长期	截至本年报公告日，未触发承诺履行条件。
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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
浙江天硕	2022年01月01日	2024年12月31日	9,443.66	3,016.20	不适用	2021年12月11日	巨潮资讯网《关于向关联方购买资产暨关联交易的公告》(公告编号: 2021-169)
东莞腾威	2023年01	2025年12	5,500	6,219.39	不适用	2022年11月	巨潮资讯网《关于向关

	月 01 日	月 31 日				25 日	关联方购买资产暨关联交易的公告》(公告编号: 2022-181)
--	--------	--------	--	--	--	------	----------------------------------

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

(1) 2021 年 12 月, 公司与江苏中润氟化学科技有限公司签署了《股权转让协议》, 公司以 18,047.52 万元的交易对价受让江苏中润氟化学科技有限公司持有的浙江天硕 23.7037% 的股权。江苏中润氟化学科技有限公司承诺, 浙江天硕 2022 年净利润不低于 4,354.18 万元; 2023 年净利润不低于 7,027.32 万元; 2024 年净利润不低于 9,443.66 万元; 业绩承诺期间累计实现净利润不低于 20,825.16 万元人民币。前述净利润以扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为准。

(2) 2022 年 12 月, 本公司以支付现金方式向邬全生、徐金富、王中胜、潘国忠、上海合银投资管理有限公司(“转让方”)购买东莞腾威 85% 股权, 收购价款 38,250.00 万元。转让方同意对东莞腾威在 2023 年至 2025 年三个会计年度经营业绩作出承诺及补偿安排: 2023 年净利润不低于 4,900 万元; 2024 年净利润不低于 5,500 万; 2025 年净利润不低 6,200 万元; 业绩承诺期间累计实现净利润不低于 16,600 万元。前述净利润以扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为准。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比, 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

本期新设天赐香精香料、天赐特种材料、天赐高研、上海天赐 4 家子公司, 本期新设立毛里求斯天赐 1 家孙公司, 自设立起纳入合并范围; 本期对湖北天宜单方面减资且其他股东增资, 导致丧失控制权; 因宜章中贵引进投资方, 导致持股比例下降丧失控制权, 湖北天宜及宜章中贵由成本法转为权益法核算; 本期注销了张家港吉慕特及江西灿鸿, 自注销后不再纳入合并范围。

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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	180
境内会计师事务所审计服务的连续年限	18
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵雷励、王振军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内控审计机构。

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

公司报告期末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
公司诉金石资源商业秘密侵权案	9,080.20	否	一审阶段	尚未审理	尚未判决	2023 年 08 月 10 日、2024 年 7 月 12 日	巨潮资讯网《关于公司提起诉讼的公告》（公告编号：2023-110）《关于诉讼的进展公告》（公告编号：2024-067）

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
广州市天赐三和环保工程有限公司	相同的实际控制人	接受关联人提供的工程服务	工程服务	市场定价	-	11,626.55	6.21%	13,950	否	按协议约定结算	-	2024年04月18日	巨潮资讯网《关于2024年度日常关联交易预计额度的公告》（2024-042）
合计				--	--	11,626.55	--	13,950	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司2024年与上述关联方之间发生的关联交易符合公司生产经营及业务发展实际需要，实际交易金额均在董事会审议的额度范围内。公司2024年与关联方实际发生的关联交易定价公允，对公司日常经营及业绩不会产生重大不利影响，不存在损害公司和股东利益的情形。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

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
九江杭氧天赐气体有限公司	2024年12月31日	6,790	2025年01月14日	6,790	连带责任保证			8年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			6,790	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			6,790	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0

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
九江天赐（汇丰银行广州分行）	2024年03月26日	60,000	2024年12月03日	60,000	连带责任保证			1年	否	否
九江天赐（九江浦发银行）	2024年03月26日	40,000	2024年12月09日	40,000	连带责任保证			1年	否	否
江苏天赐（工行开发区分行）	2024年03月26日	10,000	2024年04月28日	10,000	连带责任保证			2年	否	否
九江天赐（花旗银行广州分行）	2023年04月11日	53,000	2023年12月19日	53,000	连带责任保证			2年	否	否
九江天赐（工行开发区分行）	2024年03月26日	65,000	2024年10月17日	65,000	连带责任保证			1年	否	否
江苏天赐（工行开发支行）	2021年09月14日	9,500	2021年09月24日	9,500	连带责任保证			5年	否	否
南通天赐（工行开发支行）	2022年03月22日	19,000	2022年04月15日	19,000	连带责任保证			5年	否	否
宜昌天赐（国家	2022年06月	37,000	2022年08月	37,000	连带责任保证			5年	否	否

开发银行广东省分行)	24 日		31 日							
四川天赐(工行开发区分行)	2023 年 04 月 18 日	35,000	2023 年 05 月 05 日	35,000	连带责任保证			5 年	否	否
江门天赐(工行开发区分行)	2024 年 03 月 26 日	40,000	2024 年 04 月 28 日	40,000	连带责任保证			5 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			215,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						368,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			368,500	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						151,893.68
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)			221,790	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						368,500
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			375,290	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						151,893.68
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										11.59%
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)										52,067.05

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

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	539,157,462	28.02%	0	0	0	-5,349,302	-5,349,302	533,808,160	27.82%
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	539,157,462	28.02%	0	0	0	-5,349,302	-5,349,302	533,808,160	27.82%
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	539,157,462	28.02%	0	0	0	-5,349,302	-5,349,302	533,808,160	27.82%
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	1,384,999,278	71.98%	1,688	0	0	15,925	17,613	1,385,016,891	72.18%
1、人民币普通股	1,384,999,278	71.98%	1,688	0	0	15,925	17,613	1,385,016,891	72.18%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,924,156,740	100.00%	1,688	0	0	-5,333,377	-5,331,689	1,918,825,051	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、公司可转换公司债券于 2023 年 3 月 29 日起进入转股期，本报告期累计转股 1688 股；

2、报告期内，公司股权激励计划共计 5,333,377 股限制性股票完成回购注销；其中回购注销 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票 2,705,550 股，预留授予部分限制性股票 971,125 股；回购注销 2022 年限制性股票激励计划授予部分限制性股票 1,656,702 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2021 年股票期权与限制性股票激励计划及 2022 限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票经公司第六届董事会第十五次会议、2023 年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2024 年 5 月，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司完成了部分限制性股票共计 5,333,377 股的回购注销手续。

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

按新股本 1,918,825,051 股摊薄计算，公司 2023 年度每股收益为 0.99 元。

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
徐金富	524,001,069	0	0	524,001,069	高管锁定股	-
徐三善	2,150,247	0	0	2,073,447	高管锁定股、股权激励限售股	-
顾斌	2,405,680	0	0	2,328,880	高管锁定股、股权激励限售股	-
韩恒	421,500	0	0	344,700	高管锁定股、股权激励限售股	-
赵经纬	805,080	0	0	728,280	高管锁定股、股权激励限售股	-
黄娜	217,545	0	0	145,545	高管锁定股、股权激励限售股	-
史利涛	180,075	0	0	108,075	高管锁定股、股权激励限售股	-
马美朋（离任）	64,000	0	0	48,000	高管锁定股	-
2021 年限制性股票激励对象（首次授予）	4,438,620	0	0	2,015,070	股权激励限售股	-
2021 年限制性股票激励对象（预留授予）	1,743,250	0	0	772,125	股权激励限售股	-
2022 年限制性股票激励对象	2,730,396	0	0	1,242,894	股权激励限售股	-
姚宇泽（离任）	0	75	0	75	高管锁定股	-
合计	539,157,462	75	0	533,808,160	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司股份总数及股东结构的变动详见本报告第七节中“一、股份变动情况”相关内容；公司资产和负债结构的变动情况说明详见第十节 财务报告中“资产负债表”相关内容。

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	171,850	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	188,890	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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 8）	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

徐金富	境内自然人	36.41%	698,668,092	0	524,001,069	174,667,023	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	3.10%	59,415,315	49,483,081	0	59,415,315	不适用	0
林飞	境内自然人	1.71%	32,786,972	0	0	32,786,972	不适用	0
万向一二三股份公司	境内非国有法人	1.59%	30,500,097	17,500,093	0	30,500,097	不适用	0
李兴华	境内自然人	1.40%	26,903,220	-4,162,600	0	26,903,220	不适用	0
徐金林	境内自然人	1.29%	24,667,532	0	0	24,667,532	质押	7,700,000
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.20%	23,091,397	14,533,200	0	23,091,397	不适用	0
招商银行股份有限公司—泉果旭源三年持有期混合型证券投资基金	其他	1.13%	21,673,488	8,374,900	0	21,673,488	不适用	0
中国邮政储蓄银行股份有限公司—东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	其他	1.07%	20,465,704	-9,218,117	0	20,465,704	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	其他	0.83%	16,004,600	13,090,300	0	16,004,600	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 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、徐金林为徐金富的弟弟；2、林飞为徐金富配偶之妹的配偶。此外，未知其他股东之前是否存在关联关系或一致行动。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
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					
徐金富	174,667,023	人民币普通股	174,667,023					
香港中央结算有限公司	59,415,315	人民币普通股	59,415,315					
林飞	32,786,972	人民币普通股	32,786,972					
万向一二三股份公司	30,500,097	人民币普通股	30,500,097					
李兴华	26,903,220	人民币普通股	26,903,220					
徐金林	24,667,532	人民币普通股	24,667,532					
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	23,091,397	人民币普通股	23,091,397					
招商银行股份有限公司—泉果旭源三年持有期混合型证券投资基金	21,673,488	人民币普通股	21,673,488					
中国邮政储蓄银行股份有限公司—东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	20,465,704	人民币普通股	20,465,704					
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	16,004,600	人民币普通股	16,004,600					
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	1、徐金林为徐金富的弟弟；2、林飞为徐金富配偶之妹的配偶。此外，未知其他前 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 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	万向一二三股份公司通过信用证券账户持有 30,500,097 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

单位：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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	8,558,197	0.45%	18,400	0.00%	23,091,397	1.20%	0	0.00%
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深 300 交易型开放式指数发起式证券投资基金	2,914,300	0.15%	277,800	0.01%	16,004,600	0.83%	0	0.00%

限公司一易方达沪深300 交易型开放式指数发起式证券投资基金								
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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
徐金富	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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
徐金富	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 11 月 14 日	4,800,000~6,400,000	0.2502%~0.3335%	12,000~16,000	自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月	股权激励计划及/或员工持股计划	4,924,900	不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

(1) 公司于 2023 年 5 月 15 日实施 2022 年权益分派方案，根据《募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“天赐转债”的转股价格由原 48.82 元/股调整至 48.22 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 5 月 16 日（除权除息日）起生效。

(2) 公司于 2023 年 5 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成 2021 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销手续，回购注销手续办理完成后，公司总股本由 1,926,661,516 股减少为 1,925,333,110 股。根据《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“天赐转债”的转股价格由 48.22 元/股调整为 48.23 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 6 月 7 日起生效。

(3) 公司于 2023 年 10 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成 2021 年股票期权与限制性股票激励计划及 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销手续，回购注销手续办理完成后，公司总股本由 1,925,334,258 股减少为 1,924,156,460 股。根据《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“天赐转债”的转股价格将由 48.23 元/股调整为 48.25 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 10 月 26 日起生效。

(4) 公司于 2023 年 11 月 14 日召开 2023 年第六次临时股东大会，以特别决议审议通过了《关于向下修正“天赐转债”转股价格的议案》，授权董事会根据《募集说明书》的相关条款全权办理本次向下修正“天赐转债”转股价格有关的全部事宜，包括但不限于确定本次修正后的转股价格、生效日期以及其他必要事项。董事会决定将“天赐转债”的转股价格由 48.25 元/股向下修正为 28.88 元/股，修正后的转股价格自 2023 年 11 月 15 日起生效。

(5) 公司于 2024 年 4 月 26 日实施 2023 年权益分派方案，根据《募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“天赐转债”的转股价格由原 28.88 元/股调整至 28.58 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 4 月 29 日（除权除息日）起生效。

(6) 公司于 2024 年 5 月 10 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成 2021 年股票期权与限制性股票激励计划及 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销手续，回购注销手续办理完成后，公司总股本由 1,924,156,986 股减少为 1,918,823,609 股。根据《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“天赐转债”的转股价格将由 28.58 元/股调整为 28.59 元/股。调整后的转股价格自 2024 年 5 月 15 日起生效。

(7) 公司于 2025 年 2 月 12 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成 2021 年股票期权与限制性股票激励计划及 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销手续，回购注销手续办理完成后，公司总股本由 1,918,825,051 股

减少为 1,914,343,762 股。根据《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“天赐转债”的转股价格将由 28.59 元/股调整为 28.60 元/股。调整后的转股价格自 2025 年 2 月 17 日起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股金 额 (元)	累计转股 数 (股)	转股数量占转股开 始日前公司已发行 股份总额的比例	尚未转股金额 (元)	未转股金额 占发行总金 额的比例
天赐 转债	2023 年 3 月 29 日- 2027 年 9 月 22 日	34,105,000	3,410,500,000.00	383,000.00	8,510	0.00%	3,410,094,000.00	99.99%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人 性质	报告期末持有可 转债数量 (张)	报告期末持有可 转债金额 (元)	报告期末持有 可转债占比
1	徐金富	境内自然人	9,653,243	965,324,300.00	28.31%
2	招商银行股份有限公司一博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	1,431,826	143,182,600.00	4.20%
3	中国工商银行股份有限公司一汇添富可转换债券债券型证券投资基金	其他	1,000,000	100,000,000.00	2.93%
4	工银瑞信添丰固定收益型养老金产品一中国银行股份有限公司	其他	982,918	98,291,800.00	2.88%
5	国信证券股份有限公司	国有法人	749,402	74,940,200.00	2.20%
6	西北投资管理(香港)有限公司一西北飞龙基金有限公司	境外法人	719,986	71,998,600.00	2.11%
7	李兴华	境内自然人	551,674	55,167,400.00	1.62%
8	新华人寿保险股份有限公司一新华人寿稳得福两全保险(分红型)(分红专二)	其他	498,477	49,847,700.00	1.46%
9	UBS AG	境外法人	494,068	49,406,800.00	1.45%
10	易方达安盈回报固定收益型养老金产品一中国工商银行股份有限公司	其他	381,816	38,181,600.00	1.12%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 公司负债情况

本报告期末公司的负债情况等指标详见本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

(2) 报告期内资信评级

中证鹏元资信评估股份有限公司于 2024 年 6 月 6 日出具了《2022 年广州天赐高新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》(中鹏信评【2024】跟踪第【130】号 02)，审定公司主体信用等级为 AA，评级展望为稳定，债券信用等级为 AA。具体内容详见 2024 年 6 月 7 日于巨潮资讯网披露的《2022 年广州天赐高新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》。

(3) 未来年度还债的现金安排

公司经营情况稳定，现金流充裕，资产规模及盈利能力稳步增长，资产负债率保持合理水平，资信情况良好，公司将保持稳定、充裕的资金，为未来支付可转换公司债券利息、偿付债券做出安排。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%□适用 不适用**六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况**□适用 不适用**七、报告期内是否有违反规章制度的情况**□是 否**八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标**

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.84	1.67	10.18%
资产负债率	44.37%	43.36%	增加 1.01 个百分点
速动比率	1.29	1.35	-4.44%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	37,469.57	177,480.75	-78.89%
EBITDA 全部债务比	28.76%	55.34%	减少 26.58 个百分点
利息保障倍数	4.01	12.95	-69.03%
现金利息保障倍数	15.07	44.3	-65.98%
EBITDA 利息保障倍数	8.51	16.69	-49.01%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 11 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2025）第 110A008370 号
注册会计师姓名	赵雷励、王振军

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了广州天赐高新材料股份有限公司（以下简称天赐材料公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 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，公允反映了天赐材料公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注五、13 以及附注七、5。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，天赐材料公司应收账款账面余额 512,032.20 万元，坏账准备 25,046.56 万元，预期信用损失率 4.89%。天赐材料公司管理层（以下简称管理层）以应收账款预期信用损失为基础确认坏账准备，在确定预期信用损失率时，需要使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。相关事项需要管理层进行估计和判断。

由于坏账准备的计提涉及管理层的会计估计和判断，且应收账款金额重大，因此我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序包括：

- (1) 了解、评估及测试管理层与应收账款管理相关的内部控制的设计及执行有效性；
- (2) 评估管理层根据信用风险特征对应收账款组合划分的合理性，并复核应收账款的账龄；
- (3) 结合应收账款函证回函及期后回款等情况，评估管理层应收账款坏账准备计提的充分性；
- (4) 复核管理层预期信用损失率的计算过程，并重新计算坏账准备计提金额的准确性。

(二) 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注五、37 以及附注七、61。

1、事项描述

天赐材料公司 2024 年度营业收入 1,251,829.73 万元，较上期下降 18.74%。

由于营业收入金额重大且为关键业绩指标之一，从而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作为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序包括：

- (1) 了解、评估及测试了管理层与收入确认相关的内部控制的设计及执行有效性；
- (2) 获取公司与客户签订的合同，检查合同关键条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- (3) 执行分析程序，包括毛利率分析及产销量、财务数据与业务数据的验证分析等；
- (4) 抽样选取样本，核对与该笔销售相关的合同、订单、发货单据、发票等，结合应收账款期后回款情况，判断公司确认收入的正确性；
- (5) 向重要客户实施函证程序，询证发生的销售金额及往来款项余额；
- (6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认。

四、其他信息

天赐材料公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括天赐材料公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，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

天赐材料公司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，管理层负责评估天赐材料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赐材料公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天赐材料公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对天赐材料公司的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赐材料公司不能持续经营。

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

（6）就天赐材料公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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。

在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：广州天赐高新材料股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,620,229,440.41	2,290,196,725.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	906,570.00	1,517,750.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	4,869,856,324.64	4,294,627,333.11
应收款项融资	655,211,057.22	1,107,982,919.14
预付款项	282,140,661.26	344,484,906.29
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	145,046,443.07	18,073,822.13
其中：应收利息		
应收股利	6,969,000.00	
买入返售金融资产		
存货	1,363,690,318.78	1,171,852,221.61
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,864,316,713.43	707,473,491.17
流动资产合计	10,801,397,528.81	9,936,209,168.79
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	386,194,474.27	401,336,088.13
其他权益工具投资	424,535,472.46	458,637,834.49
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	7,753,650,132.00	7,394,635,487.78
在建工程	1,943,641,047.26	2,013,104,663.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	30,843,654.49	35,318,883.21
无形资产	1,259,837,482.20	1,214,834,178.49
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	200,401,565.00	214,719,220.14
长期待摊费用	20,315,278.90	36,196,891.78
递延所得税资产	126,443,169.61	93,161,019.71
其他非流动资产	1,006,129,456.08	2,178,716,475.60
非流动资产合计	13,151,991,732.27	14,040,660,743.09
资产总计	23,953,389,261.08	23,976,869,911.88
流动负债：		
短期借款	1,520,426,322.69	1,248,532,453.05
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	1,367,150.00	
应付票据	218,443,774.44	159,874,563.17
应付账款	3,144,365,350.87	3,261,079,276.45
预收款项		
合同负债	32,490,601.39	54,439,199.00
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	147,434,289.99	138,995,912.28
应交税费	128,480,039.30	256,846,386.55
其他应付款	252,472,959.43	381,577,720.07
其中：应付利息		
应付股利	4,607,427.60	8,022,392.91
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	424,090,435.31	432,778,567.98

其他流动负债	6,291,578.08	10,180,536.94
流动负债合计	5,875,862,501.50	5,944,304,615.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,041,331,705.84	893,947,647.00
应付债券	3,412,855,688.26	3,302,231,181.57
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	27,416,567.99	31,254,165.07
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	210,207,627.96	141,235,734.61
递延所得税负债	61,144,546.25	84,241,460.16
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,752,956,136.30	4,452,910,188.41
负债合计	10,628,818,637.80	10,397,214,803.90
所有者权益：		
股本	1,918,825,051.00	1,924,156,740.00
其他权益工具	202,119,075.45	202,121,682.80
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,654,892,572.56	1,818,453,162.83
减：库存股	351,858,485.42	366,752,169.74
其他综合收益	175,969,402.60	202,324,198.56
专项储备	89,580,457.67	73,033,077.84
盈余公积	734,482,076.27	633,188,776.59
一般风险准备		
未分配利润	8,679,582,904.07	8,868,018,387.61
归属于母公司所有者权益合计	13,103,593,054.20	13,354,543,856.49
少数股东权益	220,977,569.08	225,111,251.49
所有者权益合计	13,324,570,623.28	13,579,655,107.98
负债和所有者权益总计	23,953,389,261.08	23,976,869,911.88

法定代表人：徐金富

主管会计工作负责人：顾斌

会计机构负责人：顾斌

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	331,871,067.04	1,080,549,448.21
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	932,324,868.19	735,716,349.15
应收款项融资	119,679,619.89	216,097,091.04
预付款项	134,942,500.62	293,834,705.86

其他应收款	2,138,376,644.26	1,868,110,406.82
其中：应收利息		
应收股利	606,969,000.00	
存货	120,549,750.89	77,880,311.84
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	793,442,007.62	36,909,287.64
流动资产合计	4,571,186,458.51	4,309,097,600.56
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	8,994,993,129.67	8,551,805,609.87
其他权益工具投资	241,460,000.00	255,950,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	38,165,214.35	44,807,217.10
在建工程	2,931,861.33	4,961,539.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,835,556.44	25,933,418.10
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	23,584.91	80,188.68
递延所得税资产	7,472,186.30	8,628,271.11
其他非流动资产	249,650,258.45	830,410,675.13
非流动资产合计	9,556,531,791.45	9,722,576,919.08
资产总计	14,127,718,249.96	14,031,674,519.64
流动负债：		
短期借款	543,950,780.27	450,652,958.33
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	543,754,749.70	
应付账款	270,984,862.37	470,311,892.14
预收款项		
合同负债	12,679,660.39	172,509,946.82
应付职工薪酬	43,822,528.59	37,335,797.36

应交税费	29,294,552.84	46,602,161.34
其他应付款	395,510,156.50	1,055,177,800.03
其中：应付利息		
应付股利	4,607,427.60	8,022,392.91
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	215,320,733.13	294,077,047.50
其他流动负债	1,648,355.81	22,426,293.01
流动负债合计	2,056,966,379.60	2,549,093,896.53
非流动负债：		
长期借款	546,590,000.00	322,225,000.00
应付债券	3,412,855,688.26	3,302,231,181.57
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,631,000.00	7,543,000.00
递延所得税负债	24,563,362.49	40,610,568.18
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,987,640,050.75	3,672,609,749.75
负债合计	6,044,606,430.35	6,221,703,646.28
所有者权益：		
股本	1,918,825,051.00	1,924,156,740.00
其他权益工具	202,119,075.45	202,121,682.80
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,867,886,067.84	2,033,431,937.49
减：库存股	351,858,485.42	366,752,169.74
其他综合收益	139,192,387.44	151,508,887.44
专项储备		
盈余公积	734,482,076.27	633,188,776.59
未分配利润	3,572,465,647.03	3,232,315,018.78
所有者权益合计	8,083,111,819.61	7,809,970,873.36
负债和所有者权益总计	14,127,718,249.96	14,031,674,519.64

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	12,518,297,342.63	15,404,639,485.24
其中：营业收入	12,518,297,342.63	15,404,639,485.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	11,796,437,785.34	13,048,760,088.59

其中：营业成本	10,154,135,596.71	11,411,598,928.41
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	72,347,239.79	101,467,211.68
销售费用	75,132,898.00	100,941,156.85
管理费用	642,429,028.27	640,092,376.90
研发费用	668,213,487.72	645,542,164.91
财务费用	184,179,534.85	149,118,249.84
其中：利息费用	215,562,659.99	194,435,865.87
利息收入	25,955,857.77	46,061,262.77
加：其他收益	130,862,529.91	147,468,982.09
投资收益（损失以“-”号填列）	46,244,370.83	37,593,228.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,294,638.61	5,543,530.78
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）	69,635,120.00	1,072,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-123,238,437.98	-25,239,900.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-184,112,499.68	-181,910,738.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,531,523.39	8,317,890.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	664,782,163.76	2,343,181,258.55
加：营业外收入	7,335,007.94	7,080,461.85
减：营业外支出	22,208,805.40	25,925,228.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	649,908,366.30	2,324,336,491.57
减：所得税费用	171,475,261.55	482,114,908.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	478,433,104.75	1,842,221,583.07
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	478,433,104.75	1,842,221,583.07
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	483,929,654.43	1,890,621,314.16
2.少数股东损益	-5,496,549.68	-48,399,731.09
六、其他综合收益的税后净额	-26,354,795.96	2,270,876.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-26,354,795.96	2,270,876.27
（一）不能重分类进损益的其他综合	-30,512,622.03	-2,552,056.28

收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
收益		
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	-30,512,622.03	-2,552,056.28
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	4,157,826.07	4,822,932.55
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	-328,000.00	328,000.00
6.外币财务报表折算差额	4,485,826.07	4,494,932.55
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	452,078,308.79	1,844,492,459.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	457,574,858.47	1,892,892,190.43
归属于少数股东的综合收益总额	-5,496,549.68	-48,399,731.09
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.25	0.99
(二) 稀释每股收益	0.29	0.98

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：徐金富

主管会计工作负责人：顾斌

会计机构负责人：顾斌

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	4,384,513,369.14	5,591,242,137.94
减：营业成本	3,435,924,231.48	4,456,816,220.12
税金及附加	6,151,988.02	19,132,414.32
销售费用	46,912,698.38	65,420,819.83
管理费用	149,590,314.85	173,170,092.46
研发费用	215,314,603.64	200,317,121.12
财务费用	134,679,167.54	100,876,930.11
其中：利息费用	194,214,460.85	172,095,568.47
利息收入	55,612,165.96	71,369,583.57
加：其他收益	62,519,434.06	36,768,119.99
投资收益（损失以“-”号填列）	611,923,672.77	125,242,142.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,976,994.65	3,648,676.40
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）	376,810.63	

填列)		
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	-3,012,610.07	-15,242,343.72
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-15,743,821.55	-11,942,373.16
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	-67,349.40	-205,768.36
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	1,051,936,501.67	710,128,317.66
加: 营业外收入	397,851.09	304,480.57
减: 营业外支出	3,709,445.81	3,996,398.94
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	1,048,624,906.95	706,436,399.29
减: 所得税费用	35,691,910.19	74,091,347.82
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	1,012,932,996.76	632,345,051.47
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	1,012,932,996.76	632,345,051.47
(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	-12,316,500.00	11,942,500.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-12,316,500.00	11,942,500.00
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	-12,316,500.00	11,942,500.00
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	1,000,616,496.76	644,287,551.47
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位: 元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,951,520,829.27	7,812,167,790.46
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	83,324,783.19	256,422,181.51
收到其他与经营活动有关的现金	196,172,412.40	226,043,531.68
经营活动现金流入小计	5,231,018,024.86	8,294,633,503.65
购买商品、接受劳务支付的现金	2,500,543,004.00	2,963,110,200.47
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	923,128,282.70	862,405,426.58
支付的各项税费	534,838,311.14	1,466,888,870.36
支付其他与经营活动有关的现金	390,972,690.48	728,012,952.13
经营活动现金流出小计	4,349,482,288.32	6,020,417,449.54
经营活动产生的现金流量净额	881,535,736.54	2,274,216,054.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	486,071,250.00	831,945,436.74
取得投资收益收到的现金	13,264,894.39	5,933,814.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,136,952.08	2,094,884.39
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	501,473,096.47	839,974,135.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	771,505,576.74	3,102,491,757.55
投资支付的现金	740,000,000.00	1,415,209,083.90
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		214,792,621.02
支付其他与投资活动有关的现金	718,903.02	
投资活动现金流出小计	1,512,224,479.76	4,732,493,462.47
投资活动产生的现金流量净额	-1,010,751,383.29	-3,892,519,326.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,500,000.00	2,288,235.29
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,500,000.00	2,288,235.29
取得借款收到的现金	2,487,933,125.00	1,905,235,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,492,433,125.00	1,907,523,235.29
偿还债务支付的现金	2,087,837,441.18	1,205,427,941.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	672,614,589.16	1,252,033,561.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		30,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	262,254,736.04	237,126,016.72
筹资活动现金流出小计	3,022,706,766.38	2,694,587,519.88
筹资活动产生的现金流量净额	-530,273,641.38	-787,064,284.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,232,673.06	3,849,233.98
五、现金及现金等价物净增加额	-654,256,615.07	-2,401,518,323.46

加：期初现金及现金等价物余额	2,256,100,830.32	4,657,619,153.78
六、期末现金及现金等价物余额	1,601,844,215.25	2,256,100,830.32

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,086,364,026.06	5,010,407,060.55
收到的税费返还	24,714,534.51	13,634,664.44
收到其他与经营活动有关的现金	115,335,013.17	124,244,503.86
经营活动现金流入小计	3,226,413,573.74	5,148,286,228.85
购买商品、接受劳务支付的现金	1,575,976,555.51	2,664,056,760.50
支付给职工以及为职工支付的现金	192,415,158.71	150,413,189.64
支付的各项税费	61,685,976.48	371,730,224.73
支付其他与经营活动有关的现金	628,710,050.83	1,854,880,415.32
经营活动现金流出小计	2,458,787,741.53	5,041,080,590.19
经营活动产生的现金流量净额	767,625,832.21	107,205,638.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	800,000.00	637,838,296.39
取得投资收益收到的现金	580,986.87	1,986,219,371.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	768,388,610.89	122,000,000.00
投资活动现金流入小计	769,769,597.76	2,746,057,667.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,125,357.64	14,641,833.96
投资支付的现金	701,697,990.79	2,075,411,717.85
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	491,323,399.03	1,048,557,560.22
投资活动现金流出小计	1,208,146,747.46	3,138,611,112.03
投资活动产生的现金流量净额	-438,377,149.70	-392,553,444.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,487,800,000.00	779,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000,000.00	700,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,487,800,000.00	1,479,500,000.00
偿还债务支付的现金	1,255,130,000.00	578,475,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	628,873,117.70	1,188,945,126.06
支付其他与筹资活动有关的现金	1,684,911,208.77	66,870,140.70
筹资活动现金流出小计	3,568,914,326.47	1,834,290,266.76
筹资活动产生的现金流量净额	-1,081,114,326.47	-354,790,266.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,187,260.79	1,614,194.50
五、现金及现金等价物净增加额	-748,678,383.17	-638,523,877.64
加：期初现金及现金等价物余额	1,080,548,297.24	1,719,072,174.88
六、期末现金及现金等价物余额	331,869,914.07	1,080,548,297.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,924,156,740.00			202,121,682.80	1,818,453,162.83	366,752,169.74	202,324,198.56	73,033,077.84	633,188,776.59		8,868,018,387.61		13,354,543,856.49	225,111,251.49	13,579,655,107.98
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,924,156,740.00			202,121,682.80	1,818,453,162.83	366,752,169.74	202,324,198.56	73,033,077.84	633,188,776.59		8,868,018,387.61		13,354,543,856.49	225,111,251.49	13,579,655,107.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-5,331,689.00			-2,607.35	-163,560,590.27	-14,893,684.32	-26,354,795.96	16,547,379.83	101,293,299.68		-188,435,483.54		-250,950,802.29	-4,133,682.41	-255,084,484.70
（一）综合收益总额							-26,354,795.96				483,929,654.43		457,574,858.47	-5,496,549.68	452,078,308.79
（二）所有者投入和减少资本	-5,331,689.00			-2,607.35	-163,560,590.27	-14,893,684.32							-154,001,202.30	1,362,867.27	-152,638,335.03
1. 所有者投入的普通股	-5,333,377.00				-132,022,489.50								-137,355,866.50	4,500,000.00	-132,855,866.50
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					-83,459,514.04								-83,459,514.04		-83,459,514.04
4. 其他	1,688.00			-2,607.35	51,921,413.27	-14,893,684.32							66,814,178.24	-3,137,132.73	63,677,045.51
（三）利润分配									101,293,299.68		-672,365,137.97		-571,071,838.29		-571,071,838.29
1. 提取盈余公积									101,293,299.68		-101,293,299.68				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-571,071,838.29		-571,071,838.29		-571,071,838.29
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

(五) 专项储备								16,547,379.83				16,547,379.83		16,547,379.83
1. 本期提取								16,547,379.83				16,547,379.83		16,547,379.83
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,918,825,051.00		202,119,075.45	1,654,892,572.56	351,858,485.42	175,969,402.60	89,580,457.67	734,482,076.27		8,679,582,904.07		13,103,593,054.20	220,977,569.08	13,324,570,623.28

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,926,656,122.00			202,141,473.16	1,944,233,088.78	546,326,212.54	208,191,929.49	56,000,013.46	569,954,271.44		8,185,118,282.70		12,545,968,968.49	291,747,903.50	12,837,716,871.99
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,926,656,122.00			202,141,473.16	1,944,233,088.78	546,326,212.54	208,191,929.49	56,000,013.46	569,954,271.44		8,185,118,282.70		12,545,968,968.49	291,747,903.50	12,837,716,871.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-2,499,382.00			-19,790.36	-125,779,925.95	-179,574,042.80	-5,867,730.93	17,033,064.38	63,234,505.15		682,900,104.91		808,574,888.00	-66,636,652.01	741,938,235.99
（一）综合收益总额							2,270,876.27				1,890,621,314.16		1,892,892,190.43	-48,399,731.09	1,844,492,459.34
（二）所有者投入和减少资本	-2,499,382.00			-19,790.36	-125,779,925.95	-179,574,042.80							51,274,944.49	-18,236,920.92	33,038,023.57
1. 所有者投入的普通股	-2,506,204.00				-64,340,873.74								-66,847,077.74	2,288,235.29	-64,558,842.45
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					9,776,305.03								9,776,305.03	235,557.05	10,011,862.08
4. 其他	6,822.00			-19,790.36	-71,215,357.24	-179,574,042.80							108,345,717.20	-20,760,713.26	87,585,003.94
（三）利润分配									63,234,505.15		1,215,859,816.45		-1,152,625,311.30		-1,152,625,311.30
1. 提取盈余公积									63,234,505.15		-63,234,505.15				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											1,152,625,311.30		-1,152,625,311.30		-1,152,625,311.30
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							-8,138,607.20				8,138,607.20				
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						-8,138,607.20			8,138,607.20			
6. 其他												
(五) 专项储备							17,033,064.38			17,033,064.38		17,033,064.38
1. 本期提取							17,937,176.75			17,937,176.75		17,937,176.75
2. 本期使用							-904,112.37			-904,112.37		-904,112.37
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,924,156,740.00		202,121,682.80	1,818,453,162.83	366,752,169.74	202,324,198.56	73,033,077.84	633,188,776.59	8,868,018,387.61	13,354,543,856.49	225,111,251.49	13,579,655,107.98

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,924,156,740.00			202,121,682.80	2,033,431,937.49	366,752,169.74	151,508,887.44		633,188,776.59	3,232,315,018.78		7,809,970,873.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他										-417,230.54		-417,230.54
二、本年期初余额	1,924,156,740.00			202,121,682.80	2,033,431,937.49	366,752,169.74	151,508,887.44		633,188,776.59	3,231,897,788.24		7,809,553,642.82
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-5,331,689.00			-2,607.35	-165,545,869.65	-14,893,684.32	-12,316,500.00		101,293,299.68	340,567,858.79		273,558,176.79
(一) 综合收益总额							-12,316,500.00			1,012,932,996.76		1,000,616,496.76
(二) 所有者投入和减少资本	-5,331,689.00			-2,607.35	-165,545,869.65	-14,893,684.32						-155,986,481.68
1. 所有者投入的普通股	-5,333,377.00				-132,022,489.50							-137,355,866.50
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					-83,459,514.04							-83,459,514.04
4. 其他	1,688.00			-2,607.35	49,936,133.89	-14,893,684.32						64,828,898.86
(三) 利润分配									101,293,299.68	-672,365,137.97		-571,071,838.29
1. 提取盈余公积									101,293,299.68	-101,293,299.68		
2. 对所有者（或股东）的分配										-571,071,838.29		-571,071,838.29
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	1,918,825,051.00		202,119,075.45	1,867,886,067.84	351,858,485.42	139,192,387.44		734,482,076.27	3,572,465,647.03		8,083,111,819.61

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,926,656,122.00			202,141,473.16	2,087,439,586.91	546,326,212.54	139,566,387.44		569,954,271.44	3,815,829,783.76		8,195,261,412.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,926,656,122.00			202,141,473.16	2,087,439,586.91	546,326,212.54	139,566,387.44		569,954,271.44	3,815,829,783.76		8,195,261,412.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-2,499,382.00			-19,790.36	-54,007,649.42	-179,574,042.80	11,942,500.00		63,234,505.15	-583,514,764.98		-385,290,538.81
（一）综合收益总额							11,942,500.00			632,345,051.47		644,287,551.47
（二）所有者投入和减少资本	-2,499,382.00			-19,790.36	-54,007,649.42	-179,574,042.80						123,047,221.02
1. 所有者投入的普通股	-2,506,204.00				-64,340,873.74							-66,847,077.74
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					10,011,862.08							10,011,862.08
4. 其他	6,822.00			-19,790.36	321,362.24	-179,574,042.80						179,882,436.68
（三）利润分配									63,234,505.15	-1,215,859,816.45		-1,152,625,311.30
1. 提取盈余公积									63,234,505.15	-63,234,505.15		
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,152,625,311.30		-1,152,625,311.30
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	1,924,156,740.00			202,121,682.80	2,033,431,937.49	366,752,169.74	151,508,887.44		633,188,776.59	3,232,315,018.78		7,809,970,873.36

三、公司基本情况

广州天赐高新材料股份有限公司（以下简称本公司）系由广州市天赐高新材料科技有限公司（以下简称天赐有限公司）于 2007 年 11 月 23 日整体变更成立。变更设立时，股本总额 8,000 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可（2014）7 号文核准，本公司于 2014 年 1 月公开发行人民币普通股（A 股）21,613,200 股，变更后股本为 120,413,200 股。

经中国证券监督管理委员会证监许可（2015）2097 号文核准，本公司于 2015 年 10 月非公开发行人民币普通股（A 股）7,457,142 股，变更后股本为 130,005,842 股。

经中国证券监督管理委员会证监许可（2017）750 号文核准，本公司于 2017 年 7 月非公开发行人民币普通股（A 股）14,920,711 股，变更后股本为 339,962,016 股。

经 2019 年度股东大会决议及第四届董事会第四十九次会议决议，本公司回购注销限制性股票合计 2,387,840 股，变更后股本为 546,129,449 股。

经 2021 年度股东大会决议，本公司以总股本 546,129,449 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 7 股（含税），共送红股 382,290,614 股，变更后股本为 928,420,063 股。

经中国证券监督管理委员会证监许可（2021）930 号文核准，本公司于 2021 年 6 月向特定投资者非公开发行股票的方式发行人民币普通股(A 股)24,489,816 股，变更后股本为 952,909,879 股。

经第五届董事会第十三次会议决议、第十五次会议及 2021 年第一次临时股东大会决议、第五届董事会第二十一次会议及 2021 年第四次临时股东大会决议，本公司于 2021 年实施股权激励向激励对象发行、回购股份，变更后股本为 959,825,277 股。

经第五届董事会第二十七次会议审议，本公司对 361 名激励对象进行集中行权 2,723,964 股，行权后股本变更为 962,549,241 股。

经第五届董事会第二十七次会议批准，本公司申请对不满足股权激励解锁条件的 176,305 股限制性股票进行回购，减少注册资本 176,305 元，变更后股本为 962,372,936 股。

经 2021 年股东大会决议，本公司以总股本 962,372,936 股为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 10 股。转增后，公司总股本为 1,924,745,872 股。

经第五届董事会第三十五次会议审议，本公司向 280 名激励对象授予 1,910,250 股限制性股票。变更后股本为 1,926,656,122 股。

经第五届董事会第四十八次会议及第六届董事会第七次会议审议，本公司对不满足股权激励解锁条件的 2,506,204 股限制性股票进行回购，减少注册资本 2,506,204 元；另外根据《广州天赐高新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》相关规定，2023 年度“天赐转债”累计转股 6,822 股，经回购及转股后，本公司注册资本为 1,924,156,740 股。

经第六届董事会第十五次会议及 2023 年度股东大会会议批准，本公司对不满足股权激励解锁条件的 5,333,377 股限制性股票进行回购，减少注册资本人民币 5,333,377 元。

根据《广州天赐高新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》相关规定，2024 年度“天赐转债”累计转股 1,688 股，变更后注册资本为人民币 1,918,825,051 股。

目前设总经办、董事会办公室、电解液事业部、正极材料事业部、正极前驱体事业部、资源循环事业部、日化材料事业部、电池基础材料事业部、特种化学品事业部、市场营销部、投资发展部、工程建设部、质量运营部、EHS、流程与信息管理部、采购部、财务部、法务部、人力资源部、研究院、设计院、总工办等部门。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司拥有的子公司及联营企业如下：

(1) 全资或直接控股子公司

序号	简称	全称
1	九江天赐	九江天赐高新材料有限公司
2	天津天赐	天津天赐高新材料有限公司
3	香港天赐	天赐（香港）有限公司
4	江西天赐创新中心	江西天赐新材料创新中心有限公司
5	宁德凯欣	宁德市凯欣电池材料有限公司
6	宜春天赐	宜春天赐高新材料有限公司
7	台州天赐	天赐材料（台州）有限公司
8	中天鸿锂	中天鸿锂清源股份有限公司
9	江苏天赐	江苏天赐高新材料有限公司
10	浙江天硕	浙江天硕氟硅新材料科技有限公司
11	清远天赐	清远天赐高新材料有限公司
12	南通天赐	天赐材料（南通）有限公司
13	宜昌天赐	宜昌天赐高新材料有限公司
14	浙江天赐	浙江天赐高新材料有限公司
15	湖北天赐	天赐材料（湖北）有限公司
16	江门天赐	天赐材料（江门）有限公司
17	四川天赐	四川天赐高新材料有限公司
18	瓴汇（深圳）	瓴汇（深圳）产业发展有限公司
19	枝江天赐	天赐材料（枝江）物流有限公司
20	郴州中贵	郴州市中贵科技有限公司
21	东莞腾威	东莞市腾威电子材料技术有限公司
22	天津天宇	天津天宇新材料有限公司
23	捷克天赐	TINCI MATERIALS TECHNOLOGY CZECH S.R.O
24	美国天赐	TINCI inc.
25	德国天赐	Tinci Materials GmbH
26	新加坡天赐	TINCI SG PTE. LTD
27	天赐香精香料	广州天赐香精香料有限公司
28	上海天赐	上海天赐高研新材料科技有限公司
29	天赐高研	天赐高研（上海）电子有限公司
30	天赐特种材料	广州天赐特种材料科技有限公司

(2) 间接控股子公司

序号	简称	全称
1	九江天祺	九江天祺氟硅新材料科技有限公司
2	池州天赐	池州天赐高新材料有限公司
3	天赐中硝	江西天赐中硝新材料有限公司
4	天赐电解液	九江天赐电解液科技有限公司
5	天赐新动力	九江天赐新动力材料科技有限公司
6	福鼎凯欣	福鼎市凯欣电池材料有限公司
7	天赐资源循环	九江天赐资源循环科技有限公司

8	九江天微	九江天微科技有限公司
9	九江稀贵	九江稀贵科技有限公司
10	东莞邦特威	东莞市邦特威新材料技术有限公司
11	赣州腾威	赣州市腾威电子材料技术有限公司
12	江西腾威	江西腾威新材料技术有限公司
13	东莞艾贝	东莞市艾贝新材料科技有限公司
14	赣州艾贝	赣州市艾贝新材料科技有限公司
15	江西评测	江西安全评测检测有限公司
16	江西天亿	江西天亿工程技术有限公司
17	韩国天赐	Tinci Materials Tech.Korea,Ltd.
18	摩洛哥天赐	Morocco Tinci Materials Technology
19	津巴布韦天赐	Tinci Lithium Resources Zimbabwe(private) limited
20	荷兰天赐	TINCINLB.V.
21	特拉华天赐	TINCI DELAWARE LLC
22	德州天赐	TINCI MATERIALS TEXAS LLC
23	天赐朱尔夫莱斯费尔	TINCI MATERIALS JORFLASFAR
24	毛里求斯天赐	Tinci Minerals (Mauritius) Co.,Ltd.

(3) 联营企业

序号	简称	全称
1	耀宁天赐	岳阳耀宁天赐矿业有限公司
2	当阳德毅	当阳德毅化工有限公司
3	山东华氟	山东华氟化工有限责任公司
4	福建中州	福建中州新材料科技有限公司
5	青海宏正	青海天赐宏正环保科技有限公司
6	宁波锦邨	宁波锦邨泗成企业管理合伙企业（有限合伙）
7	广开瓴汇	广州广开瓴汇产业投资基金合伙企业（有限合伙）
8	杭州锦杏	杭州锦杏智创业投资合伙企业（有限合伙）
9	杭氧天赐	九江杭氧天赐气体有限公司
10	湖北天宜	湖北天宜磷氟科技研究有限公司
11	宜章中贵	宜章中贵联华资源利用有限公司

本公司及子公司所处行业为精细化工行业，主要从事日化材料及特种化学品、锂离子电池材料等精细化工新材料产品的研发、生产和销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第三十一次会议于 2025 年 4 月 11 日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策参见附注五、24、附注五、29、附注五、37。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。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
重要的在建工程	单个项目投资额（预算）占公司合并财务报表资产总额 5%以上，或投资额（预算） ≥ 4 亿元且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司净资产的 5%以上或金额大于 20,000 万元，或单个被投资单位对应的长期股权投资权益法下投资损益占公司合并净利润的 5%以上
重要的非全资子公司	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司合并财务报表资产总额 10%以上，或其业务比较重要

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益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）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

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

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债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（债务人）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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括期货合约。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从

混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款组合：信用风险未显著变化的客户

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

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

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：保证金、押金
- 其他应收款组合 2：代收代付款
- 其他应收款组合 3：备用金
- 其他应收款组合 4：其他
- 其他应收款组合 5：业绩补偿款

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；

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

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

详见 11、金融工具

13、应收账款

详见 11、金融工具

14、应收款项融资

详见 11、金融工具

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 11、金融工具

16、合同资产

无

17、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、自制半成品、低值易耗品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

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，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，按照公允价值减去处置费用后的金额计量，但不得超过符合持有待售条件时该项资产的原账面价值。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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

19、债权投资

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

20、其他债权投资

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

21、长期应收款

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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

应收账款

应收账款组合：信用风险未显著变化的客户

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，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计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（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	15-30	0-5	6.67-3.17
机器设备	年限平均法	3-10	0-5	33.33-9.50
运输设备	年限平均法	3-10	0-5	33.33-9.50
其他设备	年限平均法	3-10	0-5	33.33-9.50

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

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》中化工行业的披露要求

25、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》中化工行业的披露要求

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、30。

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。

工程物资计提资产减值方法见附注五、30。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

26、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。借款费用同时满足下列条件的，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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、客户关系及其他软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
----	------	------

土地使用权	剩余使用年限	直线法
专利权及非专利技术	5-10 年	直线法
客户关系	5 年	直线法
软件及其他	2-10 年	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、30

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

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转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、合同负债

详见第十节、第五点 37、收入。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（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，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。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。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。

（5）限制性股票

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

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或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

销售商品为本公司实现收入的主要模式，在遵循上述一般原则的情况下，销售商品收入确认的具体方法如下：

境内销售：以商品发运到达客户指定地点或取得客户签收，客户取得相关商品的控制权时，确认收入；

境外销售：以商品装船越过船舷作为风险转移时点，确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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》中化工行业的披露要求

无

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

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。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司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。

39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司在该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付

的款项。后续按照固定的周期性利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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 10 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1、安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，安全生产费用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。

2、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

3、套期会计

在初始指定套期关系时，本公司正式指定套期工具和被套期项目，并有正式的书面文件记录套期关系、风险管理策略和风险管理目标。其内容记录包括载明套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- ①被套期项目和套期工具之间存在经济关系。
- ②被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- ③套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

本公司发生下列情形之一的，终止运用套期会计：

- ①因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。
- ②套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。
- ③被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。
- ④套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

公允价值套期

公允价值套期是指对本公司的已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期，该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

对于公允价值套期，套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

现金流量套期

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

对于现金流量套期，被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述情况的现金流量套期，本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本公司在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，若被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。被套期的未来现金流量预期不再极可能发生但可能预期仍然会发生，在预期仍然会发生的情况下，累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。

4、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

存货跌价准备

存货跌价准备是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货跌价要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

①企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在

资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定。

执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6、13
消费税	应税销售额	比例税率
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7
企业所得税	应纳税所得额	15、20、25

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

本公司（母公司）、九江天赐、池州天赐、东莞腾威、赣州腾威、江西腾威、赣州艾贝	15
天赐特种材料、天赐香精香料、江西安全评测、江西创新中心、江西天亿、天赐电解液、九江天微、九江稀贵、上海天赐、湖北天赐、枝江物流、天赐高研、中天鸿锂、东莞邦特威	20
其他国内子公司、孙公司	25
国外子公司、孙公司	适用所在地区利得税税率

2、税收优惠

本公司于 2023 年 12 月 28 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202344003110 号，有效期三年，2024 年执行 15% 的企业所得税税率。

九江天赐于 2024 年 10 月 28 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202436000860 号，有效期三年，2024 年执行 15% 的企业所得税税率。

池州天赐于 2023 年 11 月 30 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202334006470 号，有效期三年，2024 年执行 15% 的企业所得税税率。

东莞腾威于 2022 年 12 月 22 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202244009960 号，有效期三年，2024 年执行 15% 的企业所得税税率。

根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税；赣州腾威、江西腾威、赣州艾贝 2024 年执行 15% 的企业所得税税率。

符合小型微利企业条件，享受小型微利企业所得税优惠政策：2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	87,794.99	47,864.27
银行存款	1,552,013,084.29	2,214,445,071.44
其他货币资金	68,128,561.13	75,703,789.63
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	1,620,229,440.41	2,290,196,725.34
其中：存放在境外的款项总额	60,115,362.44	55,014,898.23

其他说明：

(1) 其他货币资金为存出投资款及银行承兑汇票保证金等；期末使用受限的货币资金为 18,385,225.16 元，主要系票据保

证金及银行冻结款。

(2) 期末除上述货币资金受限外，本公司不存在其他抵押、质押、冻结或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	906,570.00	1,517,750.00
其中：		
衍生金融资产	906,570.00	1,517,750.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
	0.00	0.00
合计	906,570.00	1,517,750.00

其他说明：

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,011,171,199.93	4,411,789,690.93
1 年以内	5,011,171,199.93	4,411,789,690.93
1 至 2 年	77,788,876.30	14,967,340.52
2 至 3 年	9,449,918.93	8,193,343.64
3 年以上	21,911,972.77	15,385,483.09
3 至 4 年	7,548,043.16	14,201,181.99
4 至 5 年	13,351,044.50	745,125.15
5 年以上	1,012,885.11	439,175.95
合计	5,120,321,967.93	4,450,335,858.18

(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	79,629,445.87	1.56%	70,002,142.71	87.91%	9,627,303.16	6,768,402.34	0.15%	6,768,402.34	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	5,040,692,522.06	98.44%	180,463,500.58	3.58%	4,860,229,021.48	4,443,567,455.84	99.85%	148,940,122.73	3.35%	4,294,627,333.11
其中：										
信用风险未显著变化的客户	5,040,692,522.06	98.44%	180,463,500.58	3.58%	4,860,229,021.48	4,443,567,455.84	99.85%	148,940,122.73	3.35%	4,294,627,333.11
合计	5,120,321,967.93	100.00%	250,465,643.29	4.89%	4,869,856,324.64	4,450,335,858.18	100.00%	155,708,525.07	3.50%	4,294,627,333.11

按单项计提坏账准备：70,002,142.71 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1			57,405,786.80	57,405,786.80	100.00%	经营恶化，已为失信被执行人
客户 2			14,203,752.08	4,576,448.92	32.22%	存在设备抵押，按预计可回收金额确认
客户 3	5,178,687.42	5,178,687.42	5,178,687.42	5,178,687.42	100.00%	预计难以收回
客户 4	673,953.99	673,953.99	673,953.99	673,953.99	100.00%	预计难以收回
客户 5	660,429.93	660,429.93	660,429.93	660,429.93	100.00%	预计难以收回
客户 6			538,957.48	538,957.48	100.00%	预计难以收回
客户 7			268,260.37	268,260.37	100.00%	预计难以收回
客户 8	255,331.00	255,331.00	255,331.00	255,331.00	100.00%	预计难以收回
客户 9			186,810.00	186,810.00	100.00%	预计难以收回
客户 10			158,630.16	158,630.16	100.00%	预计难以收回
客户 11			71,716.64	71,716.64	100.00%	预计难以收回
客户 12			12,000.00	12,000.00	100.00%	预计难以收回
客户 13			8,100.00	8,100.00	100.00%	预计难以收回
客户 14			7,030.00	7,030.00	100.00%	预计难以收回
合计	6,768,402.34	6,768,402.34	79,629,445.87	70,002,142.71		

按组合计提坏账准备：180,463,500.58 元

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	4,994,768,390.36	139,853,515.13	2.80%
1-2 年	17,713,820.84	12,399,674.59	70.00%
2 年以上	28,210,310.86	28,210,310.86	100.00%
合计	5,040,692,522.06	180,463,500.58	

确定该组合依据的说明：

无

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	

本期计提、收回或转回的坏账准备情况	155,708,525.07	95,173,641.70	58,652.12	-465,485.49	-9,690.11	250,465,643.29
合计	155,708,525.07	95,173,641.70	58,652.12	-465,485.49	-9,690.11	250,465,643.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	465,485.49

其中重要的应收账款核销情况：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
前五名应收账款客户	1,187,287,492.29		1,187,287,492.29	23.19%	33,244,049.79
合计	1,187,287,492.29		1,187,287,492.29	23.19%	33,244,049.79

6、合同资产

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	655,211,057.22	1,107,982,919.14
合计	655,211,057.22	1,107,982,919.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,661,227,272.73	
合计	3,661,227,272.73	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	6,969,000.00	0.00
其他应收款	138,077,443.07	18,073,822.13
合计	145,046,443.07	18,073,822.13

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
应收股利	6,969,000.00	0.00
合计	6,969,000.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	10,736,704.99	19,213,678.64
业绩补偿款	49,886,768.38	0.00
代收代付款	4,097,814.04	1,416,972.74
备用金	342,669.00	560,954.68
其他	129,955,276.90	26,412,880.39
合计	195,019,233.31	47,604,486.45

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）	157,767,088.86	15,793,603.24
1 年以内	157,767,088.86	15,793,603.24
1 至 2 年	10,305,604.85	22,766,542.30
2 至 3 年	20,495,362.52	3,424,544.65
3 年以上	6,451,177.08	5,619,796.26
3 至 4 年	792,277.35	877,821.00
4 至 5 年	791,615.96	176,613.28
5 年以上	4,867,283.77	4,565,361.98
合计	195,019,233.31	47,604,486.45

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
第一阶段	7,493,073.46	6,654,381.34	0.00	-539,819.12	-113,851.24	13,493,784.44
第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
第三阶段	22,037,590.86	21,410,414.94	0.00	0.00	0.00	43,448,005.80
合计	29,530,664.32	28,064,796.28	0.00	-539,819.12	-113,851.24	56,941,790.24

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	需退回的货款	56,147,463.71	1 年以内	28.79%	18,090,712.81
江苏中润氟化学科技有限公司	业绩补偿款	49,886,768.38	1 年以内	25.58%	2,514,293.13
客户 2	需退回的货款	22,074,770.00	1 年以内	11.32%	2,207,477.00
客户 3	需退回的货款	16,810,000.00	1 年以内	8.62%	847,224.00
客户 4	需退回的货款	11,000,000.00	2-3 年	5.64%	11,000,000.00
合计		155,919,002.09		79.95%	34,659,706.94

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	270,604,022.76	95.91%	328,496,758.99	95.36%
1 至 2 年	4,694,912.84	1.66%	12,335,130.38	3.58%
2 至 3 年	5,356,040.80	1.90%	2,536,053.13	0.74%
3 年以上	1,485,684.86	0.53%	1,116,963.79	0.32%
合计	282,140,661.26		344,484,906.29	

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 141,866,237.54 元，占预付款项期末余额合计数的比例 50.28%。

其他说明：

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	443,748,885.55		443,748,885.55	367,445,524.41	12,719,323.74	354,726,200.67
在产品	26,530,768.95		26,530,768.95	9,216,939.95		9,216,939.95
库存商品	501,246,862.50	125,462,871.00	375,783,991.50	287,121,314.42	84,167,942.58	202,953,371.84
发出商品	73,751,602.12		73,751,602.12	111,802,485.01		111,802,485.01
低值易耗品	156,585,075.80	3,104,069.32	153,481,006.48	157,893,780.40		157,893,780.40
自制半成品	316,015,713.01	25,621,648.83	290,394,064.18	409,386,133.88	74,126,690.14	335,259,443.74
合计	1,517,878,907.93	154,188,589.15	1,363,690,318.78	1,342,866,178.07	171,013,956.46	1,171,852,221.61

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,719,323.74	0.00	0.00	0.00	12,719,323.74	
在产品		0.00	0.00	0.00	0.00	
库存商品	84,167,942.58	97,742,827.53	31,447,212.05	87,895,111.16		125,462,871.00
周转材料		0.00	0.00	0.00	0.00	
消耗性生物资产		0.00	0.00	0.00	0.00	
合同履约成本		0.00	0.00	0.00	0.00	
自制半成品	74,126,690.14	7,633,169.95		37,410,322.95	18,727,888.31	25,621,648.83
低值易耗品	0.00	3,104,069.32	0.00	0.00	0.00	3,104,069.32
合计	171,013,956.46	108,480,066.80	31,447,212.05	125,305,434.11	31,447,212.05	154,188,589.15

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证增值税进项税	508,018,970.42	607,530,650.09
一年内到期的大额存单及利息	1,338,618,046.09	73,390,000.12
预缴税费	8,248,497.72	23,261,612.96
期货交易保证金	9,431,199.20	3,291,228.00
合计	1,864,316,713.43	707,473,491.17

其他说明：

无

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
江苏容汇通用锂业股份有限公司（简称“容汇锂业”）	181,510,000.00	196,000,000.00		14,490,000.00	164,367,141.63			公司出于战略目的而计划长期持有
九江容汇锂业科技有限公司（简称“九江容汇”）	161,470,800.00	170,912,400.00		9,441,600.00	83,803,931.03			
无锡飞叶领行投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	50,000,000.00						
天齐锂业股份有限公司（简称	10,254,336.35	18,378,189.10		8,123,852.75		22,778,297.65	635,825.39	

“天齐锂业”)								
上海稀固科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00						
杭州锦杏海创业投资合伙企业 (有限合伙)	5,000,000.00	5,000,000.00						
嘉兴智行物联网技术有限公司	4,950,000.00	4,950,000.00						
CaspinRESOURCESLimited (简称“澳大利亚 CPN”)	1,350,336.11	3,397,245.39		2,046,909.28		11,510,696.27		
合计	424,535,472.46	458,637,834.49		34,102,362.03	248,171,072.66	34,288,993.92	635,825.39	

本期存在终止确认

无

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
Caspin RESOURCES Limited (“澳大利亚 CPN”)	0.00	0.00	11,510,696.27	11,510,696.27	公司战略投资，计划长期持有	公司战略投资，计划长期持有
天齐锂业股份有限公司	635,825.39	0.00	22,778,297.65	22,778,297.65	公司战略投资，计划长期持有	公司战略投资，计划长期持有

其他说明：

无

17、长期应收款

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
山东华氟	120,135,302.03				-1,195,049.64			-6,969,000.00			111,971,252.39	
耀宁天赐	57,297,935.97				-1,556,766.17						55,741,169.80	
当阳德毅	27,807,995.75				-3,914,452.02						23,893,543.73	
湖北天宜					-310,726.82				1,241,833.91		931,107.09	
福建中州	14,327,324.52				-2,795,526.93						11,531,797.59	
青海宏正	40,754,578.27				-712,259.66						40,042,318.61	
宁波锦邨	29,993,419.49				0.00						29,993,419.49	
广开瓴江	59,975,749.66				216,474.71						60,192,224.37	
杭州锦杏	19,903,865.49				-396,182.09						19,507,683.40	
杭氧天赐	31,139,916.95				-636,393.86						30,503,523.09	
宜章中贵					1,006,243.87				880,190.84		1,886,434.71	
小计	401,336,088.13				-10,294,638.61			-6,969,000.00	2,122,024.75		386,194,474.27	
合计	401,336,088.13				-10,294,638.61			-6,969,000.00	2,122,024.75		386,194,474.27	

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

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,753,650,132.00	7,394,635,487.78
固定资产清理	0.00	0.00
合计	7,753,650,132.00	7,394,635,487.78

(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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,474,391,434.44	5,987,845,077.92	55,116,861.24	1,181,745,568.80	9,699,098,942.40
2.本期增加金额	282,478,962.94	883,479,474.24	5,946,404.39	173,011,497.85	1,344,916,339.42
(1) 购置	368,601.35	13,327,110.66	161,041.29	2,171,830.98	16,028,584.28
(2) 在建工程转入	282,110,361.59	870,152,363.58	5,785,363.10	170,839,666.87	1,328,887,755.14
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	5,371,754.44	14,888,487.01	964,328.75	17,239,829.62	38,464,399.82
(1) 处置或报废	843,623.32	10,348,177.21	674,810.17	16,861,509.95	28,728,120.65
(2) 合并减少	4,528,131.12	4,540,309.80	289,518.58	378,319.67	9,736,279.17
4.期末余额	2,751,498,642.94	6,856,436,065.15	60,098,936.88	1,337,517,237.03	11,005,550,882.00
二、累计折旧					
1.期初余额	336,263,255.62	1,450,226,489.46	15,273,482.90	391,675,431.58	2,193,438,659.56
2.本期增加金额	121,394,493.62	564,336,892.49	4,763,042.70	212,263,776.24	902,758,205.05
(1) 计提	121,394,493.62	564,336,892.49	4,763,042.70	212,263,776.24	902,758,205.05
3.本期减少金额	525,343.41	3,583,720.94	594,183.76	13,598,761.34	18,302,009.45
(1) 处置或报废	159,319.53	2,639,210.76	542,920.88	13,468,512.04	16,809,963.21
(2) 合并减少	366,023.88	944,510.18	51,262.88	130,249.30	1,492,046.24
4.期末余额	457,132,405.83	2,010,979,661.01	19,442,341.84	590,340,446.48	3,077,894,855.16
三、减值准备					
1.期初余额	26,111,671.90	76,275,464.71	175,722.61	8,461,935.84	111,024,795.06
2.本期增加金额		64,027,593.73	175,722.61	1,553,619.44	65,756,935.78
(1) 计提		59,585,435.69	175,722.61	1,553,619.44	61,314,777.74
(2) 其他增加		4,442,158.04			4,442,158.04
3.本期减少金额		2,289,465.71		486,370.29	2,775,836.00
(1) 处置或报废		2,289,465.71		486,370.29	2,775,836.00
4.期末余额	26,111,671.90	138,013,592.73	351,445.22	9,529,184.99	174,005,894.84
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,268,254,565.21	4,707,442,811.41	40,305,149.82	737,647,605.56	7,753,650,132.00
2.期初账面价值	2,112,016,506.92	4,461,343,123.75	39,667,655.73	781,608,201.38	7,394,635,487.78

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	990,429,344.34	未最终完成验收/办理中

其他说明：

期末，南通天赐、四川天赐、江苏天赐、宜昌天赐以部分房产抵押向银行借款，详见附注七、45。

固定资产减值准备其他增加为在建工程转固增加。

(5) 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
含氟新材料项目	173,882,747.73	158,932,385.22	14,950,362.51	公允价值采用市场法、类比法；处置费用为处置资产有关的费用	公允价值及处置费用	设备公允价值：评估师依据专用设备制造业指数调整及资产现状进行修正； 房屋建筑物：按可比案例法并进行系数修正； 处置费用：参考资产拍卖，按照《最新资产评估数据与参数参考手册》确认； 无形资产：按相近地区近期挂牌价。
天赐大厦	55,341,453.76	55,341,453.76				
暂时闲置及拟淘汰产线	94,484,746.05	48,120,330.82	46,364,415.23			
合计	323,708,947.54	262,394,169.80	61,314,777.74			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,425,749,844.90	1,782,317,068.98
工程物资	517,891,202.36	230,787,594.78

合计	1,943,641,047.26	2,013,104,663.76
----	------------------	------------------

(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
重要的在建工程	2,703,166.31		2,703,166.31	377,125,907.64		377,125,907.64
其他在建工程	1,423,046,678.59		1,423,046,678.59	1,409,633,319.38	4,442,158.04	1,405,191,161.34
合计	1,425,749,844.90		1,425,749,844.90	1,786,759,227.02	4,442,158.04	1,782,317,068.98

(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
宜昌天赐年产 30 万吨磷酸铁项目	1,602,047,600.00	324,790,597.88	275,431,474.86	597,518,906.43		2,703,166.31	76.53%	已转固				其他
合计	1,602,047,600.00	324,790,597.88	275,431,474.86	597,518,906.43		2,703,166.31						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
在建工程-设备	4,442,158.04		4,442,158.04	0.00	
合计	4,442,158.04		4,442,158.04	0.00	--

其他说明：

无

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料及设备	517,891,202.36		517,891,202.36	230,787,594.78		230,787,594.78
合计	517,891,202.36		517,891,202.36	230,787,594.78		230,787,594.78

其他说明：

无

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	38,078,192.06	38,078,192.06
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	38,078,192.06	38,078,192.06
二、累计折旧		
1.期初余额	2,759,308.85	2,759,308.85
2.本期增加金额	4,475,228.72	4,475,228.72
(1) 计提	4,475,228.72	4,475,228.72
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	7,234,537.57	7,234,537.57
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	30,843,654.49	30,843,654.49

2.期初账面价值	35,318,883.21	35,318,883.21
----------	---------------	---------------

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	客户关系	合计
一、账面原值						
1.期初余额	1,179,482,397.67	136,371,799.07	12,162,489.18	20,738,359.81	28,752,100.00	1,377,507,145.73
2.本期增加金额	87,637,538.59	1,227,426.98		4,580,121.99		93,445,087.56
(1) 购置	87,637,538.59	1,227,426.98		4,580,121.99		93,445,087.56
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				427,528.95		427,528.95
(1) 处置				427,528.95		427,528.95
4.期末余额	1,267,119,936.26	137,599,226.05	12,162,489.18	24,890,952.85	28,752,100.00	1,470,524,704.34
二、累计摊销						
1.期初余额	67,472,136.10	48,979,330.06	7,516,051.93	8,681,203.26	4,792,016.70	137,440,738.05
2.本期增加金额	21,253,115.98	13,095,089.41	838,777.99	7,076,851.51	5,750,420.01	48,014,254.90
(1) 计提	21,253,115.98	13,095,089.41	838,777.99	7,076,851.51	5,750,420.01	48,014,254.90
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	88,725,252.08	62,074,419.47	8,354,829.92	15,758,054.77	10,542,436.71	185,454,992.95
三、减值准备						
1.期初余额	25,232,229.19					25,232,229.19
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	25,232,229.19					25,232,229.19
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,153,162,454.99	75,524,806.58	3,807,659.26	9,132,898.08	18,209,663.29	1,259,837,482.20
2.期初账面价值	1,086,778,032.38	87,392,469.01	4,646,437.25	12,057,156.55	23,960,083.30	1,214,834,178.49

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

其他说明：

期末，宜昌天赐、南通天赐、四川天赐、江门天赐及江苏天赐以其土地使用权抵押向银行借款，详见附注七、31、附注七、45

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
宁德凯欣	141,114,129.97					141,114,129.97
东莞腾威	200,401,565.00					200,401,565.00
宜春天赐	16,363,930.26					16,363,930.26
郴州中贵	14,317,655.14					14,317,655.14
张家港吉慕特	4,029,900.81				4,029,900.81	
合计	376,227,181.18				4,029,900.81	372,197,280.37

(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	其他	处置	其他	
宁德凯欣	141,114,129.97					141,114,129.97
宜春天赐	16,363,930.26					16,363,930.26
郴州中贵		14,317,655.14				14,317,655.14
张家港吉慕特	4,029,900.81				4,029,900.81	
合计	161,507,961.04	14,317,655.14			4,029,900.81	171,795,715.37

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

①本公司 2015 年以 19,618 万元现金收购东莞凯欣 100% 的股权，确定的购买日为 2015 年 4 月 30 日。合并成本大于合并中取得的东莞凯欣可辨认净资产公允价值份额的差额 141,114,129.97 元确认为商誉。2019 年东莞凯欣注销，与商誉相关的资产组及业务由宁德凯欣承继。本公司于以前年度对相关商誉已全额计提减值准备。

②本公司 2015 年以 1,000 万元增资张家港吉慕特取得 51.22% 的股权，确定的购买日为 2015 年 12 月 31 日。合并成本大于合并中取得的张家港吉慕特可辨认净资产公允价值份额的差额 4,029,900.81 元确认为商誉。由于本期注销了张家港吉慕特，导致相关商誉及减值准备减少。

③本公司通过两次增资以 13,000 万元取得宜春天赐 51%的股权，确定的购买日为 2017 年 3 月 31 日。合并成本大于合并中取得的宜春天赐可辨认净资产公允价值份额的差额 16,363,930.26 元确认为商誉。本公司于以前年度对相关商誉已全额计提减值准备。

④本公司通过增资 7,608.31 万元取得郴州中贵 56.72%的股权，确定的购买日为 2022 年 12 月 31 日。合并成本大于合并中取得的郴州中贵可辨认净资产公允价值份额的差额 14,317,655.14 元确认为商誉。

⑤本公司以 38,250 万元取得东莞腾威 85%的股权，确定的购买日为 2023 年 2 月 28 日。合并成本大于合并中取得的东莞腾威可辨认净资产公允价值的差额 200,401,565 元确认为商誉。

本公司通常采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据过往表现及对市场发展的预期，预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为零。计算未来现金流现值采用的关键参数包括产品预计售价、销量、毛利率及其他相关费用，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键参数；东莞腾威本期采用折现率为 12.26%，郴州中贵本期所采用的折现率为 13.85%，已反映了相关资产组的风险。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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
东莞腾威商誉资产组	336,868,314.18	378,286,600.00	0.00	2025-2029 年， 2030 年至永续期	收入增长率 2.82%-34.40%	收入增长率 0%，折现率 12.26%	稳定期增长率 0%，利 润率、折现率与预测 期最后一年一致
郴州中贵商誉资产组	129,129,563.18	103,325,200.00	14,317,655.14	2025-2029 年， 2030 年至永续期	收入增长率 23.03%- 521.93%	收入增长率 0%，折现率 13.85%	稳定期增长率 0%，利 润率、折现率与预测 期最后一年一致
合计	465,997,877.36	481,611,800.00	14,317,655.14				

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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

详见“第六节、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作出说明”。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及改造支出	36,001,116.26	994,997.08	13,582,165.59	3,273,697.92	20,140,249.83
维修费等费用	195,775.52	19,327.44	40,073.89		175,029.07
合计	36,196,891.78	1,014,324.52	13,622,239.48	3,273,697.92	20,315,278.90

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	62,363,386.37	14,180,051.49	63,243,308.81	9,486,496.32
内部交易未实现利润	80,753,840.15	14,487,515.05	212,629,361.24	32,037,028.06
坏账准备	224,796,462.08	43,624,919.66	166,906,452.09	33,022,869.21
递延收益	206,947,998.48	44,611,439.62	71,535,696.69	12,929,624.18
租赁负债	31,397,991.12	4,915,815.55	34,933,254.10	5,685,001.94
被套期工具公允价值变动	16,836,700.00	4,209,175.00		
应付债券账面价值大于计税基础差额	2,761,688.26	414,253.24		
合计	625,858,066.46	126,443,169.61	549,248,072.93	93,161,019.71

(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	117,617,717.01	18,982,655.81	151,577,375.33	23,937,664.97
其他权益工具投资公允价值变动	248,171,072.66	37,133,952.14	271,491,280.96	40,723,692.14
可转债初始确认及折溢价摊销影响			92,491,371.25	13,873,705.69
使用权资产	30,843,654.49	4,801,295.80	35,318,883.21	5,706,397.36
在手期货合约公允价值变动损益	906,570.00	226,642.50		
合计	397,539,014.16	61,144,546.25	550,878,910.75	84,241,460.16

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		126,443,169.61		93,161,019.71
递延所得税负债		61,144,546.25		84,241,460.16

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,577,605,846.47	1,057,744,295.91
合计	1,577,605,846.47	1,057,744,295.91

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		5,945,410.98	
2025 年	70,241,259.00	72,694,430.33	
2026 年	32,818,385.04	56,952,097.99	
2027 年	42,015,820.73	189,531,853.04	
2028 年	455,438,798.81	732,620,503.57	
2029 年	832,231,366.79		
2034 年	144,860,216.10		
合计	1,577,605,846.47	1,057,744,295.91	

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年以上大额存单及利息	856,879,869.00		856,879,869.00	1,599,231,936.23		1,599,231,936.23
工程及设备预付款	116,424,017.67		116,424,017.67	504,124,539.37		504,124,539.37
待抵扣进项税	32,825,569.41		32,825,569.41			
预付土地出让金				75,360,000.00		75,360,000.00
合计	1,006,129,456.08		1,006,129,456.08	2,178,716,475.60		2,178,716,475.60

其他说明：

无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	18,385,225.16	18,385,225.16		保证金、冻结	34,095,895.02	34,095,895.02		保证金、冻结
应收票据					0.00	0.00		
存货					0.00	0.00		
固定资产	370,767,571.41	370,767,571.41		抵押	821,492,632.33	821,492,632.33		抵押
无形资产	245,244,670.19	245,244,670.19		抵押	167,001,639.36	167,001,639.36		抵押
所持浙江天硕、东莞腾威部分股权	433,023,880.68	433,023,880.68		质押				

应收款项融资					29,053,563.02	29,053,563.02		质押
合计	1,067,421,347.44	1,067,421,347.44			1,051,643,729.73	1,051,643,729.73		

其他说明：

期末，本公司以持有浙江天硕 59.26% 股权（对应净资产 231,236,378.07 元）向银行质押取得借款。本公司以持有东莞腾威 85% 股权（对应净资产 201,787,502.61 元），向银行质押取得借款。

32、短期借款**（1）短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	539,000,000.00	765,000,000.00
信用借款	551,000,000.00	480,000,000.00
信用证及票据贴现	425,000,000.00	
短期借款利息	5,426,322.69	3,532,453.05
合计	1,520,426,322.69	1,248,532,453.05

短期借款分类的说明：

本公司为九江天赐 53,900.00 万元短期借款提供保证担保。

本公司（含子公司）以合并范围内单位开具的银行承兑汇票（含信用证）向银行贴现取得借款 42,500 万元。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

项目	期末余额	期初余额
商品衍生金融负债（套期）	1,367,150.00	
合计	1,367,150.00	

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	218,443,774.44	159,874,563.17
合计	218,443,774.44	159,874,563.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款及运费	1,764,095,968.55	1,746,193,182.21
工程、设备款	1,340,296,374.80	1,496,784,124.82
其他	39,973,007.52	18,101,969.42
合计	3,144,365,350.87	3,261,079,276.45

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	4,607,427.60	8,022,392.91
其他应付款	247,865,531.83	373,555,327.16
合计	252,472,959.43	381,577,720.07

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
持有限制性股票股东（尚未解锁）	4,607,427.60	8,022,392.91
合计	4,607,427.60	8,022,392.91

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	110,671,379.70	245,583,371.70
质保金及押金	18,410,169.07	19,991,210.35
待付费用	118,783,983.06	107,980,745.11
合计	247,865,531.83	373,555,327.16

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

38、预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	32,490,601.39	54,439,199.00
合计	32,490,601.39	54,439,199.00

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	138,591,416.05	867,207,158.32	858,702,624.12	147,095,950.25
二、离职后福利-设定提存计划	404,496.23	53,201,675.09	53,267,831.58	338,339.74
三、辞退福利		11,157,827.00	11,157,827.00	
合计	138,995,912.28	931,566,660.41	923,128,282.70	147,434,289.99

(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	137,278,293.19	730,629,282.59	722,043,032.00	145,864,543.78
2、职工福利费		72,018,528.24	72,018,528.24	
3、社会保险费	447,887.71	25,936,607.65	25,991,361.85	393,133.51
其中：医疗保险费	403,129.63	23,011,247.96	23,058,269.87	356,107.72
工伤保险费	24,297.00	2,780,121.80	2,787,854.09	16,564.71
生育保险费	20,461.08	145,237.89	145,237.89	20,461.08
4、住房公积金	42,183.00	24,986,676.88	24,986,676.88	42,183.00
5、工会经费和职工教育经费	823,052.15	13,636,062.96	13,663,025.15	796,089.96
合计	138,591,416.05	867,207,158.32	858,702,624.12	147,095,950.25

(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	400,934.45	51,512,464.04	51,576,902.38	336,496.11

2、失业保险费	3,561.78	1,689,211.05	1,690,929.20	1,843.63
合计	404,496.23	53,201,675.09	53,267,831.58	338,339.74

其他说明：

无

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	29,062,135.10	1,699,057.69
企业所得税	81,576,058.32	241,323,402.65
个人所得税	791,410.23	603,109.97
城市维护建设税	1,117,664.39	192,966.26
印花税	6,258,785.40	6,511,990.57
房产税	4,857,588.73	3,261,622.72
土地使用税	3,545,029.96	3,043,218.51
教育费附加	636,337.49	108,187.84
地方教育费附加	423,487.00	66,408.63
其他	211,542.68	36,421.71
合计	128,480,039.30	256,846,386.55

其他说明：

无

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	410,101,441.16	423,032,941.18
一年内到期的租赁负债	3,981,423.13	3,679,089.03
长期借款利息	2,531,387.89	1,395,540.66
一年内到期的应付债券利息	7,476,183.13	4,670,997.11
合计	424,090,435.31	432,778,567.98

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,223,778.08	6,472,036.94
未到货被套期工具公允价值变动	2,067,800.00	3,708,500.00
合计	6,291,578.08	10,180,536.94

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	202,225,000.00	241,175,000.00
信用借款	550,620,000.00	370,000,000.00
长期借款利息	2,531,387.89	1,395,540.66
抵押并保证借款	698,588,147.00	705,805,588.18
减：一年内到期的长期借款	-412,632,829.05	-424,428,481.84
合计	1,041,331,705.84	893,947,647.00

长期借款分类的说明：

(1) 抵押并保证借款情况：

- ①宜昌天赐以年产 30 万吨磷酸铁项目（一期）建成后形成的资产，包括建设用地及地上建筑物（包括生产厂房、库房等）提供抵押担保，取得借款 37,000.00 万元（期末余额 25,500.00 万元），该借款同时由本公司提供保证担保。
- ②南通天赐以如东县项目用地和厂房向银行抵押，取得借款 9,600.00 万元（期末余额 6,720.00 万元），该借款同时由本公司提供保证担保。
- ③四川天赐以项目用地和房产向银行抵押，取得借款 28,162.50 万元（期末余额 26,567.05 万元），该借款同时由本公司提供保证担保。
- ④江苏天赐以年产 20 万吨电解液项目土地及项目后续建设形成的资产向银行抵押，取得借款 9,500.00 万元（期末余额 3,911.76 万元），该借款同时由本公司提供保证担保。
- ⑤江门天赐以其位于江门市新会区古井镇官冲村旗杆山的土地使用权向银行抵押，取得借款 7,160.00 万元（期末余额 7,160.00 万元），该借款同时由本公司提供保证担保。

(2) 质押借款情况：

- ①本公司以持有的浙江天硕 59.26% 股权向银行质押，取得 7,115.00 万元（期末余额 715.00 万元）借款。
- ②本公司以持有的东莞腾威 85% 股权向银行质押，取得 22,950.00 万元（期末余额 19,507.50 万元）借款。

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	3,420,331,871.39	3,306,902,178.68
减：一年内到期的应付债券	7,476,183.13	4,670,997.11
合计	3,412,855,688.26	3,302,231,181.57

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

单位：元

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

天赐转债（债券代码 127073）	100.00	2022年9月23日	五年	3,410,500,000.00	3,306,902,178.68	19,855,810.52	110,673,606.69	17,050,624.50	49,100.00	3,420,331,871.39	否
减：一年内到期的应付债券					4,670,997.11	2,805,186.02				7,476,183.13	否
合计				3,410,500,000.00	3,302,231,181.57	17,050,624.50	110,673,606.69	17,050,624.50	49,100.00	3,412,855,688.26	——

（3）可转换公司债券的说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1883号文批准，本公司于2022年9月23日公开发行34,105,000张可转换公司债券，每份面值100元，发行总额3,410,500,000元，债券期限为5年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率第一年0.3%、第二年0.5%、第三年0.8%、第四年1.5%、第五年1.8%，利息按年支付，2023年9月25日为第一次派息日。转股期自发行结束之日起(2022年9月29日)6个月后的第一个交易日(2023年3月29日)起(含当日)，至可转换公司债券到期日(2027年9月22日)前一个交易日止(含当日)。持有人可在转股期内申请转股。在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将以本次发行的可转债的票面面值的109%（含最后一期年度利息）的价格向投资者兑付全部未转股的可转债。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币48.82元，若公司发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，可转债初始转股价格相应调整。截至2024年12月31日，经公司董事会决议，“天赐转债”最新转股价为28.59元/股。

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	35,259,633.05	39,985,384.51
减：未确认融资费用	-3,861,641.93	-5,052,130.41
减：一年内到期的租赁负债	-3,981,423.13	-3,679,089.03
合计	27,416,567.99	31,254,165.07

其他说明：

无

48、长期应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	141,235,734.61	92,457,510.00	23,485,616.65	210,207,627.96	
合计	141,235,734.61	92,457,510.00	23,485,616.65	210,207,627.96	--

其他说明：

计入递延收益的政府补助详见第十节 财务报告 附注十一、政府补助。

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,924,156,740.00				-5,331,689.00	-5,331,689.00	1,918,825,051.00

其他说明：

详见财务报告三、公司基本情况。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	发行价格	数量	金额	到期日	转股条件	转换情况
天赐转债 127073 权益 部分	2022 年 9 月 23 日	复合金融 工具	100 元/张	34,105,000	341,050 万元	2027 年 9 月 22 日	自愿转股	已部分转股

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
天赐转债 127073 权 益部分	34,101,431. 00	202,121,68 2.80			491.00	2,607.35	34,100,940. 00	202,119,07 5.45
合计	34,101,431. 00	202,121,68 2.80			491.00	2,607.35	34,100,940. 00	202,119,07 5.45

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1883 号文批准，本公司于 2022 年 9 月 23 日公开发行 34,105,000 张可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 3,410,500,000 元。参考市场上同等信用等级类似企业及类似期限的信用债券利率，以

及扣除债券发行费用之后，分摊后负债成份公允价值人民币 3,157,265,954.98 元，权益成份公允价值人民币 237,813,497.84 元，考虑递延所得税影响后，权益工具部分价值为 202,141,473.16 元。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,665,950,858.14	51,373,159.90	132,022,489.50	1,585,301,528.54
其他资本公积	152,502,304.69	548,253.37	83,459,514.04	69,591,044.02
合计	1,818,453,162.83	51,921,413.27	215,482,003.54	1,654,892,572.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价本期增加 51,373,159.90 元，包括：

- ①本期因确认关联方应支付的业绩承诺补偿增加股本溢价 49,886,768.38 元；
- ②因可转债转股增加股本溢价 49,365.51 元；
- ③本期收购孙公司少数股东股权，增加股本溢价 1,437,026.01 元。

（2）股本溢价本期减少 132,022,489.50 元，因本期回购不满足股权激励解锁条件的 5,333,377 股限制性股票，回购价款 137,355,866.50 元，减少股本 5,333,377 元，减少资本公积 132,022,489.50 元；

（3）其他资本公积本期增加 548,253.37 元，因未满足股权激励解锁条件，冲销以前年度已确认的股份激励费用而影响少数股东权益金额 548,253.37 元。

（4）其他资本公积本期减少 83,459,514.04 元，因未满足股权激励解锁条件，冲销以前年度已确认的股权激励费用。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	366,752,169.74	122,462,182.18	137,355,866.50	351,858,485.42
合计	366,752,169.74	122,462,182.18	137,355,866.50	351,858,485.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）库存股本期增加 122,462,182.18 元，包括：

- ①本期公司回购股票 4,924,900 股股票增加 120,018,307.68 元。
- ②对本期未满足解锁条件的限制性股票对应的股利分红予以冲回，增加库存股 2,443,874.50 元。

（2）库存股本期减少 137,355,866.50 元，系本期回购注销激励对象已获授但不满足解锁条件的限制性股票合计 5,333,377 股，冲回回购义务 137,355,866.50 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	206,649,356.93	-34,102,362.03			-3,589,740.00	-30,512,622.03		176,136,734.90
其他权益工具投资公允价值变动	206,649,356.93	-34,102,362.03			-3,589,740.00	-30,512,622.03		176,136,734.90

二、将重分类进损益的其他综合收益	-4,325,158.37	4,157,826.07				4,157,826.07		-167,332.30
现金流量套期储备	328,000.00	-328,000.00				-328,000.00		0.00
外币财务报表折算差额	-4,653,158.37	4,485,826.07				4,485,826.07		-167,332.30
其他综合收益合计	202,324,198.56	-29,944,535.96				-3,589,740.00	-26,354,795.96	175,969,402.60

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	73,033,077.84	16,547,379.83		89,580,457.67
合计	73,033,077.84	16,547,379.83		89,580,457.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期根据 2022 年 12 月财政部发布的《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136 号），按照第五节危险品生产与储存企业提取标准提取本期安全生产费。

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》中化工行业的披露要求

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	633,188,776.59	101,293,299.68		734,482,076.27
合计	633,188,776.59	101,293,299.68		734,482,076.27

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	8,868,018,387.61	8,185,118,282.70
调整后期初未分配利润	8,868,018,387.61	8,185,118,282.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	483,929,654.43	1,890,621,314.16
减：提取法定盈余公积	101,293,299.68	63,234,505.15
应付普通股股利	571,071,838.29	1,152,625,311.30
其他综合收益结转留存收益		8,138,607.20
期末未分配利润	8,679,582,904.07	8,868,018,387.61

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,345,411,317.61	10,000,288,430.90	15,256,116,553.35	11,283,284,851.03
其他业务	172,886,025.02	153,847,165.81	148,522,931.89	128,314,077.38
合计	12,518,297,342.63	10,154,135,596.71	15,404,639,485.24	11,411,598,928.41

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
锂离子电池材料	10,974,225,487.87	9,059,163,207.19			10,974,225,487.87	9,059,163,207.19
日化材料及特种化学品	1,160,567,349.33	811,908,251.41			1,160,567,349.33	811,908,251.41
其他	383,504,505.43	283,064,138.11			383,504,505.43	283,064,138.11
按经营地区分类						
其中：						
境内	11,969,614,285.13	9,704,886,409.88			11,969,614,285.13	9,704,886,409.88
境外	548,683,057.50	449,249,186.83			548,683,057.50	449,249,186.83
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计	12,518,297,342.63	10,154,135,596.71			12,518,297,342.63	10,154,135,596.71

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	7,074,208.39	28,185,081.51
教育费附加	3,728,522.49	15,452,925.39
资源税	0.00	0.00
房产税	20,939,658.12	12,073,593.67
土地使用税	12,333,367.27	9,226,537.15
车船使用税	0.00	0.00
印花税	24,079,506.99	26,700,642.23
地方教育费附加	2,470,548.05	9,431,360.94
水利建设基金等	1,721,428.48	397,070.79
合计	72,347,239.79	101,467,211.68

其他说明：

无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	267,129,254.67	294,844,976.67
折旧及摊销	130,347,489.01	105,206,939.76
办公费	38,879,222.75	37,998,972.54
中介机构服务费	33,884,647.56	27,393,043.86
修理费	20,576,023.67	27,126,847.41
材料费	18,359,286.84	26,655,334.69
差旅费	17,274,623.47	17,391,628.37
证券事务相关费用	17,085,556.94	11,728,894.21
业务招待费	15,228,895.40	16,999,525.20
租赁费	12,163,343.16	10,649,309.79
劳务费	9,752,422.33	9,690,988.39
其他	61,748,262.47	54,405,916.01
合计	642,429,028.27	640,092,376.90

其他说明：

无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,608,434.61	23,460,970.35
业务招待费	16,588,299.43	29,036,295.33

展览宣传费	4,768,805.66	17,617,960.76
低值易耗品	3,222,698.60	5,525,923.70
办公费	8,161,192.01	7,261,324.66
差旅费	10,708,838.44	11,929,728.99
其他	2,074,629.25	6,108,953.06
合计	75,132,898.00	100,941,156.85

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	341,857,403.62	400,663,011.76
职工薪酬	177,261,519.22	147,765,963.92
折旧及摊销	73,903,582.50	48,190,952.03
其他	75,190,982.38	48,922,237.20
合计	668,213,487.72	645,542,164.91

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	215,562,659.99	194,435,865.87
减：利息收入	-25,955,857.77	-46,061,262.77
汇兑损益	-8,681,716.66	-955,612.66
手续费及其他	3,254,449.29	1,699,259.40
合计	184,179,534.85	149,118,249.84

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	66,771,400.68	87,264,854.83
增值税加计抵减	61,562,737.13	57,981,851.59
代缴个人所得税手续费返还	2,528,392.10	2,222,275.67
合计	130,862,529.91	147,468,982.09

68、净敞口套期收益

无

69、公允价值变动收益

单位：元

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

交易性金融资产	69,635,120.00	1,072,400.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	69,635,120.00	1,072,400.00
交易性金融负债	0.00	0.00
按公允价值计量的投资性房地产	0.00	0.00
合计	69,635,120.00	1,072,400.00

其他说明：

无

70、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	-10,294,638.61	5,543,530.78
处置长期股权投资产生的投资收益	1,616,836.32	0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	635,825.39	2,425,471.39
债务重组收益	0.00	0.00
持有定期存款期间收益	65,505,047.73	55,025,153.79
金融资产终止确认投资收益	-11,404,994.62	-25,400,927.71
其他	-272,769.83	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	459,064.45	0.00
合计	46,244,370.83	37,593,228.25

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-95,173,641.70	-4,830,714.34
其他应收款坏账损失	-28,064,796.28	-20,409,185.80
合计	-123,238,437.98	-25,239,900.14

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-108,480,066.80	-171,013,956.46
四、固定资产减值损失	-61,314,777.74	-6,454,624.07
六、在建工程减值损失	0.00	-4,442,158.04
十、商誉减值损失	-14,317,655.14	0.00
合计	-184,112,499.68	-181,910,738.57

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	3,531,523.39	8,317,890.27

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
废品收入	5,675,157.94	3,638,631.02	5,675,157.94
罚款收入	636,805.53	617,596.83	636,805.53
违约金收入	380,909.28	1,473,982.09	380,909.28
赔偿收入	465,887.10	302,910.92	465,887.10
无法支付的款项		234,705.94	
其他	176,248.09	812,635.05	176,248.09
合计	7,335,007.94	7,080,461.85	7,335,007.94

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
捐赠支出	3,098,676.12	1,897,147.10	3,098,676.12
滞纳金、罚款	12,071,349.23	4,637,901.07	12,071,349.23
非流动资产毁损报废损失	4,546,740.24	18,364,772.56	4,546,740.24
其他	2,492,039.81	1,025,408.10	2,492,039.81
合计	22,208,805.40	25,925,228.83	22,208,805.40

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	223,543,485.35	456,635,332.08
递延所得税费用	-52,068,223.80	25,479,576.42
合计	171,475,261.55	482,114,908.50

(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	649,908,366.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	97,486,254.95
子公司适用不同税率的影响	-34,873,011.93
调整以前期间所得税的影响	43,101,106.08

非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,352,450.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-75,039,559.90
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	251,612,951.12
权益法核算的合营企业和联营企业损益	1,812,320.80
研究开发费加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-96,415,196.33
其他	-21,562,053.54
所得税费用	171,475,261.55

其他说明：

其他主要为股份支付费用、综合利用资源生产收入及专用设备投资抵减所得税影响。

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助及个税手续费返还	138,271,686.13	173,202,727.96
利息收入	25,956,368.84	46,061,262.77
营业外收入	7,335,007.94	4,256,227.85
受限资金变动（净额）	15,710,669.86	
往来款		2,523,313.10
保证金、押金	8,898,679.63	
合计	196,172,412.40	226,043,531.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	308,197,334.82	690,154,632.28
保证金、押金（净额）	7,721,012.48	464,739.94
营业外支出	17,662,065.16	7,560,456.27
代垫款、往来款	57,392,278.02	1,938,411.63
受限资金变动（净额）		27,894,712.01
合计	390,972,690.48	728,012,952.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

无

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到大额存单款	270,000,000.00	801,280,000.00
处置联营企业、其他权益工具投资收回的现金	0.00	17,454,286.74
期货平仓收益	216,071,250.00	13,211,150.00
合计	486,071,250.00	831,945,436.74

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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净额	718,903.02	
合计	718,903.02	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付大额存单款	740,000,000.00	1,203,931,083.90
投资联营企业、其他权益工具投资支付现金	0.00	211,278,000.00
合计	740,000,000.00	1,415,209,083.90

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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

无

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
回购公司股票款	120,027,803.49	
回购未解锁限制性股票	137,357,063.44	66,847,077.74
租赁负债付款额	4,725,751.46	4,941,820.00
收购少数股东股权款	144,117.65	165,314,056.02
回购可转债		23,062.96
合计	262,254,736.04	237,126,016.72

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	1,248,532,453.05	1,910,643,125.00	6,250,744.64	1,645,000,000.00		1,520,426,322.69
长期借款	1,318,376,128.84	577,290,000.00	1,135,847.23	442,837,441.18		1,453,964,534.89
租赁负债	34,933,254.10		1,190,488.48	4,725,751.46		31,397,991.12
应付债券	3,306,902,178.68		113,478,281.19		49,100.00	3,420,331,359.87
合计	5,908,744,014.67	2,487,933,125.00	122,055,361.54	2,092,563,192.64	49,100.00	6,426,120,208.57

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

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

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	478,433,104.75	1,842,221,583.07
加：资产减值准备	184,112,499.68	181,910,738.57
信用减值损失	123,238,437.98	25,239,900.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	902,758,205.05	672,454,057.54
使用权资产折旧	4,475,228.72	2,759,308.85
无形资产摊销	48,014,254.90	37,495,644.38
长期待摊费用摊销	13,622,239.48	13,956,216.59
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）	-3,531,523.39	-8,317,890.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,546,740.24	18,364,772.56
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-69,635,120.00	-1,072,400.00
财务费用（收益以“-”号填列）	206,881,342.41	190,586,631.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-57,922,135.28	-57,450,625.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-35,914,136.78	23,314,129.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-16,154,087.02	2,165,446.93
存货的减少（增加以“-”号填列）	-300,318,163.97	1,036,931,473.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-139,930,615.74	1,532,020,901.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-394,228,400.28	-3,265,408,761.89
专项储备项目的增加（减少以“-”号填列）	16,547,379.83	17,033,064.38
其他	-83,459,514.04	10,011,862.08
经营活动产生的现金流量净额	881,535,736.54	2,274,216,054.11
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		

债务转为资本	49,100.00	333,900.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
新增使用权资产	0.00	25,948,795.34
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,601,844,215.25	2,256,100,830.32
减：现金的期初余额	2,256,100,830.32	4,657,619,153.78
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-654,256,615.07	-2,401,518,323.46

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	800,000.00
其中：	
湖北天宜	800,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,518,903.02
其中：	
湖北天宜	1,518,572.02
宜章中贵	331.00
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-718,903.02

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,601,844,215.25	2,256,100,830.32
其中：库存现金	87,794.99	47,864.27
可随时用于支付的银行存款	1,547,945,669.26	2,214,445,071.44
可随时用于支付的其他货币资金	53,810,751.00	41,607,894.61
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,601,844,215.25	2,256,100,830.32

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	67,018,417.17	7.1884	481,755,189.98
欧元	330,809.05	7.5257	2,489,569.67
港币	1,767,281.88	0.9260	1,636,503.02
日元	164,031.00	0.0462	7,578.23
捷克币	10,939.42	0.2972	3,251.20
新加坡元	14,531.60	5.3214	77,328.46
韩元	312,506,494.00	0.0049	1,531,281.82
津巴布韦币	346.56	0.0227	7.87
摩洛哥迪拉姆	47,702.00	0.7100	33,868.42
应收账款			
其中：美元	9,988,493.98	7.1884	71,801,290.13
欧元	364,538.78	7.5257	2,743,409.50
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	280,692.48	7.1884	2,017,729.82
韩元	36,476,881.63	0.0049	178,736.72
应付账款			
其中：欧元	15,952,733.07	7.5257	120,055,483.26
美元	6,731,752.54	7.1884	48,390,529.96
日元	21,459,518.40	0.0462	991,429.75

澳元	32,366.03	4.5070	145,873.70
加拿大元	4,557.01	5.0498	23,011.99
新加坡元	19,770.08	5.3214	105,204.50
英镑	584.39	9.0765	5,304.22
韩元	733,438.78	0.0049	3,593.85
捷克币	513,582.50	0.2972	152,636.72
港币	2,758.44	0.9260	2,554.32
瑞士法郎	4,939.94	7.9977	39,508.16
摩洛哥迪拉姆	60,465.34	0.7100	42,930.39
其他应付款			
其中：美元	289,755.58	7.1884	2,082,879.01
欧元	22,135.85	7.5257	166,587.77
新加坡元	20,141.46	5.3214	107,180.77
韩元	11,229,112.24	0.0049	55,022.65

其他说明：

无

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 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	本期发生额
短期租赁费用	21,170,214.74
低价值租赁费用	0.00
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	0.00
合计	21,170,214.74

涉及售后租回交易的情况

无

(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

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

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

无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

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	丧失控制权之日剩余股权的	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股	按照公允价值重新计量剩余股权产	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股	与原子公司股权投资相关的其他综合收益

						资产份额的差额	比例	权的账面价值	权的公允价值	生的利得或损失	权公允价值的确定方法及主要假设	转入投资损益或留存收益的金额
湖北天宜	800,000.00	20.00%	单方面减资, 其他股东增资	2024 年 05 月 31 日	工商变更完成	290,546.88	30.00%	740,935.56	1,200,000.00	459,064.44	参考处置价款	0.00
宜章中贵		2.43%	引进投资方, 持股比例下降	2024 年 03 月 31 日	工商变更完成	1,326,289.44	48.5714%	628,002.26	1,020,000.00	391,997.74	参考处置价款	0.00

其他说明:

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期新设天赐香精香料、天赐特种材料、天赐高研、上海天赐 4 家子公司，本期新设立毛里求斯天赐 1 家孙公司，自设立起纳入合并范围；本期对湖北天宜单方面减资且其他股东增资，导致丧失控制权；因宜章中贵引进投资方，导致持股比例下降丧失控制权；湖北天宜及宜章中贵由成本法转为权益法核算；本期注销了张家港吉慕特及江西灿鸿，自注销后不再纳入合并范围。

6、其他

无

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	
九江天赐	455,000,000.00	九江	九江	化工	100.00%		设立
天津天赐	60,000,000.00	天津	天津	化工	90.00%	10.00%	设立
香港天赐	(港币)11,000,000.00	香港	香港	贸易	100.00%		设立
江西天赐创新中心	2,000,000.00	九江	九江	技术服务	100.00%		设立
九江天祺	27,000,000.00	九江	九江	化工		100.00%	设立
宁德凯欣	32,500,000.00	宁德	宁德	化工	100.00%		设立
宜春天赐	268,900,000.00	宜春	宜春	化工	94.79%		非同一控制下企业合并
台州天赐	50,000,000.00	台州	台州	化工	100.00%		设立
池州天赐	277,600,000.00	池州	池州	化工		100.00%	非同一控制下企业合并
中天鸿锂	104,050,000.00	赣州	赣州	化工	77.20%		非同一控制下企业合并
江苏天赐	150,000,000.00	溧阳	溧阳	化工	100.00%		设立
天赐中硝	120,000,000.00	九江	九江	化工		65.00%	设立
浙江天硕	202,500,000.00	衢州	衢州	化工	100.00%		非同一控制下企业合并
天赐电解液	50,000,000.00	九江	九江	化工		100.00%	设立
天赐新动力	263,000,000.00	九江	九江	化工		100.00%	设立
清远天赐	250,000,000.00	佛冈	佛冈	化工	100.00%		设立
福鼎凯欣	32,500,000.00	福鼎	福鼎	化工		100.00%	设立
南通天赐	380,000,000.00	南通	南通	化工	100.00%		设立
宜昌天赐	600,000,000.00	宜昌	宜昌	化工	100.00%		设立

浙江天赐	117,000,000.00	衢州	衢州	化工	100.00%		设立
天赐资源循环	268,000,000.00	九江	九江	化工		100.00%	设立
湖北天赐	200,000,000.00	宜昌	宜昌	化工	100.00%		设立
江门天赐	200,000,000.00	江门	江门	贸易	100.00%		设立
四川天赐	200,000,000.00	眉山	眉山	化工	100.00%		设立
瓴汇（深圳）	180,000,000.00	深圳	深圳	商务服务	100.00%		非同一控制下企业合并
枝江天赐	80,000,000.00	宜昌	宜昌	运输	100.00%		设立
九江天微	99,200,000.00	九江	九江	化工		75.00%	设立
九江稀贵	5,000,000.00	九江	九江	化工		75.55%	设立
郴州中贵	134,132,888.00	宜章	宜章	化工	56.72%		非同一控制下企业合并
东莞腾威	20,000,000.00	东莞	东莞	化工	85.00%		非同一控制下企业合并
赣州腾威	20,000,000.00	赣州	赣州	化工		85.00%	非同一控制下企业合并
江西腾威	10,000,000.00	赣州	赣州	化工		85.00%	非同一控制下企业合并
东莞邦特威	1,000,000.00	东莞	东莞	化工		85.00%	非同一控制下企业合并
东莞艾贝	2,000,000.00	东莞	东莞	化工		53.55%	非同一控制下企业合并
赣州艾贝	10,000,000.00	赣州	赣州	化工		53.55%	非同一控制下企业合并
江西安全测评	3,000,000.00	赣州	赣州	检验检测服务		100.00%	设立
江西天亿	6,000,000.00	九江	九江	工程服务		100.00%	设立
天津天宇	50,000,000.00	天津	天津	贸易	100.00%		设立
捷克天赐	(捷克克朗)115,000,000.00	捷克	捷克	化工	100.00%		设立
美国天赐	(美元) 1,000,000.00	美国	美国	化工	100.00%		设立
德国天赐	(欧元) 12,430,000.00	德国	德国	化工	100.00%		设立
新加坡天赐	(新币) 42,140,000.00	新加坡	新加坡	贸易	100.00%		设立
韩国天赐	(韩币) 600,000,000.00	韩国	韩国	化工		100.00%	设立
摩洛哥天赐	(摩洛哥迪拉姆) 100,000.00	摩洛哥	摩洛哥	化工		100.00%	设立
津巴布韦天赐	(津巴布韦元)200,000.00	津巴布韦	津巴布韦	采矿		100.00%	设立
荷兰天赐	(欧元) 1,000,000.00	荷兰	荷兰	化工		100.00%	设立
特拉华天赐	(美元) 3,000,000.00	美国	特拉华	投资		100.00%	设立
德州天赐	(美元) 3,000,000.00	美国	德州	化工		100.00%	设立
天赐朱尔夫莱斯费尔	(摩洛哥迪拉姆) 100,000.00	摩洛哥	摩洛哥	化工		100.00%	设立
毛里求斯天赐	(美元) 1.00	毛里求斯	毛里求斯	化工		100.00%	设立
天赐香精香料	30,000,000.00	广州	广州	化工	100.00%		设立
天赐特种材料	10,000,000.00	广州	广州	化工	100.00%		设立
天赐高研	5,000,000.00	上海	上海	化工	100.00%		设立
上海天赐	20,000,000.00	上海	上海	化工	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：本公司通过九江天赐持有天津天赐 10% 股权，直接和间接合计持有天津天赐 100% 股权。

注 2：本公司通过九江天赐持有九江天祺 100% 股权。

注 3：本公司通过九江天赐持有九江天微 75% 股权。

注 4：本公司通过东莞腾威持有赣州腾威 85% 股权。

注 5：本公司通过九江天赐持有池州天赐 100% 股权。

注 6：本公司通过九江天赐持有天赐资源循环 100% 股权。

注 7：本公司通过九江天赐持有天赐中硝 65% 股权。

注 8：本公司通过九江天赐持有天赐电解液 100% 股权。

注 9：本公司通过九江天赐持有天赐新动力 100% 股权。

注 10：本公司通过宁德凯欣持有福鼎凯欣 100% 股权。

注 11：本公司通过天赐资源循环持有九江稀贵 75.55% 股权。

注 12：本公司通过东莞腾威持有江西腾威 85% 股权。

注 13：本公司通过东莞腾威持有东莞邦特威 85% 股权。

注 14：本公司通过东莞腾威持有东莞艾贝 53.55% 股权。

注 15：本公司通过深圳瓴汇持有江西安全评测 100% 股权。

注 16: 本公司通过东莞艾贝持有赣州艾贝 53.55% 股权。

注 17: 本公司通过深圳瓴汇持有江西天亿 100% 股权。

注 18: 本公司通过荷兰天赐持有特拉华天赐 100% 股权。

注 19: 本公司通过新加坡天赐持有荷兰天赐 100% 股权。

注 20: 本公司通过特拉华天赐持有德州天赐 100% 股权。

注 21: 本公司通过新加坡天赐持有毛里求斯天赐 100% 股权。

注 22: 本公司通过摩洛哥天赐持有天赐朱尔夫莱斯费尔 100% 股权。

注 23: 本公司通过新加坡天赐持有摩洛哥天赐 100% 股权。

注 24: 本公司通过新加坡天赐持有津巴布韦天赐 100% 股权。

注 25: 本公司通过新加坡天赐持有韩国天赐 100% 股权。

期末, 本公司以持有浙江天硕 59.26% 股权 (对应净资产 231,236,378.07 元) 向银行质押取得借款。本公司以持有东莞腾威 85% 股权 (对应净资产 201,787,502.61 元) 向银行质押取得借款。

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2) 重要的非全资子公司

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	386,194,474.27	401,336,088.14
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-10,294,638.61	5,543,530.79
--综合收益总额	-10,294,638.61	5,543,530.79

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

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
年产 6.2 万吨电解质基础材料项目	64,230,000.00	28,700,000.00		11,893,886.79		81,036,113.21	与资产相关
7.55 万吨锂电基础材料建设项目	42,000,000.00					42,000,000.00	与资产相关
废旧锂电池资源化循环利用项目		34,300,000.00		666,019.42		33,633,980.58	与资产相关
年产 8 万吨锂电添加剂材料项目		20,000,000.00				20,000,000.00	与资产相关
锂电三元正极材料	20,000,000.00			2,666,666.72		17,333,333.28	与资产相关
萤石尾矿综合回收利用项目	3,761,110.92			501,481.44		3,259,629.48	与资产相关
年产 30 万吨电解液		2,186,910.00		20,438.41		2,166,471.59	与资产相关
3000T/A 锂电池电解液添加剂及 1000T/A 三氟甲基亚磺酸钠盐系列产品项目	1,592,499.86			245,000.04		1,347,499.82	与资产相关
年 2 万吨废旧电池回收综合利用项目	1,708,927.00			1,708,927.00			与资产相关
污水处理管道工程项目	190,196.83			190,196.83			与资产相关
百万兆时级钠离子电池储能技术项目		3,374,600.00				3,374,600.00	与收益相关
面向能源电子的低成本高性能钠离子电芯及电解质盐		2,250,000.00				2,250,000.00	与收益相关
高能量密度动力电池用高压电极材料和电解液	2,043,000.00			-117,000.00		2,160,000.00	与收益相关
Pickering 乳液类日化用品用生物质功能助剂的产业开发研究		999,000.00				999,000.00	与收益相关
储能电池高精度先进测试表征和失效分析技术		472,000.00				472,000.00	与收益相关
高电压锂离子电池用电解液及新型锂盐产业化技术研究	5,500,000.00			5,500,000.00			与收益相关
高压实磷酸铁锂正极材料关键技术开发及其产业化	210,000.00			210,000.00			与收益相关
锂离子电池高稳定性电解液的研发及产业化项目		175,000.00				175,000.00	与收益相关

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	43,285,784.03	85,048,600.70

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 23.19%（2023 年：35.21%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 79.95%（2023 年：51.20%）。

(2) 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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 199,184 万元（2023 年 12 月 31 日：159,274 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
金融负债：					
短期借款	152,042.63				152,042.63
衍生金融负债	136.72				136.72
应付票据	21,844.38				21,844.38
应付账款	314,436.54				314,436.54
其他应付款	25,247.30				25,247.30
一年内到期的非流动负债	42,409.04				42,409.04
长期借款		60,825.22	28,866.65	14,441.30	104,133.17

应付债券			341,009.40		341,009.40
金融负债和或有负债合计	556,116.61	60,825.22	369,876.05	14,441.30	1,001,259.18

期初，本集团持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	上年年末余额				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
金融负债：					
短期借款	124,853.25				124,853.25
应付票据	15,987.46				15,987.46
应付账款	326,107.93				326,107.93
其他应付款	38,157.77				38,157.77
一年内到期的非流动负债	43,277.86				43,277.86
长期借款		37,131.79	21,726.97	30,536.00	89,394.76
应付债券				341,014.31	341,014.31
金融负债和或有负债合计	548,384.27	37,131.79	21,726.97	371,550.31	978,793.34

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（3）市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。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集团面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。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费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

于2024年12月31日，本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融资产	219,549.79	167,262.19
其中：其他流动资产	133,861.80	7,339.00
其他非流动资产	85,687.99	159,923.19
金融负债	492,509.40	465,514.31
其中：短期借款	151,500.00	124,500.00
应付债券	341,009.40	341,014.31
合计	712,059.19	632,776.50

浮动利率金融工具		
金融资产	162,022.94	229,019.67
其中：货币资金	162,022.94	229,019.67
金融负债	145,143.31	131,698.06
其中：长期借款	145,143.31	131,698.06
合计	307,166.25	360,717.73

汇率风险

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

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但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、欧元）依然存在外汇风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	5,047.34	2,151.56	55,557.42	29,288.87
欧元	12,022.21	10,214.70	523.30	447.13
日元	99.14		0.76	0.82
港币	0.26		163.65	129.66
捷克克朗	15.26		0.33	2,718.25
英镑	0.53	0.01		
澳元	14.59	0.21		0.05
韩元	5.86	1.27	171.00	221.90
加拿大元	2.30	0.09		
摩洛哥迪拉姆	4.29		3.39	
瑞士法郎	3.95			
新加坡元	21.24	0.04	7.73	91.46
合计	17,236.97	12,367.88	56,427.58	32,898.14

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

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

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 44.37%，（2023 年 12 月 31 日：43.36%）。

3、套期

商品期货套期

本公司主要从事电解液产品生产及销售，电解液生产所用的主要原料（碳酸锂）采购面临价格变动风险。本公司使用衍生金融工具（商品期货合约）对部分持有的存货、尚未确认的有关存货采购的确定承诺、预期的存货采购进行套期，以此来规避本公司承担的随着存货市场价格的波动，存货以及尚未确认的确定承诺的公允价值发生波动的风险，以及预期采购的现金流量波动风险。本集团主要套期安排如下

被套期项目	套期工具	套期方法	套期类别
持有存货、确定的存货采购承诺	商品期货合约	卖出商品期货合约	公允价值套期
预期的存货采购	商品期货合约	买入商品期货合约	现金流量套期

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
商品期货合约套期保值	利用期货工具的避险保值功能开展碳酸锂期货套期保值业务，有效规避原材料市场价格波动风险。	公司使用碳酸锂期货对采购库存及预期在未来发生的采购业务中碳酸锂相关的原材料部分进行套期。公司采用商品价格风险敞口动态套期的策略，根据库存、预期采购的敞口的一定比例调整期货合约持仓量，敞口*套期保值比例与期货持仓量所代表的商品数量基本保持一致。	基础变量均为标准碳酸锂价格，被套期项目与套期工具的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系。	公司已建立套期相关内控制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，将原材料采购价格、产品销售价格库存成品减值风险控制合理范围，从而稳定生产经营活动。	卖出或买入相应的碳酸锂期货合约，来对冲公司现货业务端存在的敞口风险。
汇率风险	锁定集团持有的外币资产及外币负债的汇率风险。	汇率变动导致集团持有的外币资产及外币负债产生相应的汇兑损益。	被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。	预期风险管理目标可以实现。	购买套期工具以降低汇率风险敞口的影响。

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
价格风险	18,110,800.00	18,110,800.00	被套期项目与套期工具的相关性	详见第七节、44.其他流动负债，69.公允价值变动收益
套期类别				
现金流量套期	-328,000.00	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	详见第七节、2.交易性金融资产，57.其他综合收益
公允价值套期	906,570.00	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	详见第七节、2.交易性金融资产，69.公允价值变动收益
外汇套期	0.00	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	详见第十节财务报告、附注七、2.交易性金融资产，57.其他综合收益

其他说明

无

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

无

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	906,570.00			906,570.00
（3）衍生金融资产	906,570.00			906,570.00
应收账款融资			655,211,057.22	655,211,057.22
（三）其他权益工具投资	11,604,672.46		412,930,800.00	424,535,472.46
持续以公允价值计量的资产总额	12,511,242.46		1,068,141,857.22	1,080,653,099.68
（六）交易性金融负债	1,367,150.00			1,367,150.00
其中：衍生金融负债	1,367,150.00			1,367,150.00
其他流动负债			2,067,800.00	2,067,800.00
其中：被套期工具公允价值变动			2,067,800.00	2,067,800.00
持续以公允价值计量的负债总额	1,367,150.00		2,067,800.00	3,434,950.00
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

无

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

无

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款和应付债券等。该等金融资产和金融负债账面价值与公允价值相差较小。

9、其他

无

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
山东华氟	参股子公司

当阳德毅	参股子公司
耀宁天赐	参股子公司
平江矿业	耀宁天赐控股子公司
福建中州	参股子公司
青海宏正	参股子公司
宁波锦邨	参股子公司
广开瓴汇	参股子公司
杭州锦杏	参股子公司
杭氧天赐	参股子公司
湖北天宜	参股子公司
宜章中贵	参股子公司

其他说明：

无

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
广州市汉普医药有限公司（“汉普医药”）	相同的实际控制人
江苏中润氟化学科技有限公司（“江苏中润”）	相同的实际控制人
广州市天赐三和环保工程有限公司（“三和环保”）	相同的实际控制人
平江县鸿源矿业有限公司（“平江矿业”）	耀宁天赐控股子公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明：

无

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
青海宏正	原材料	157,511,964.72		否	
当阳德毅	原材料	12,555,955.75	21,600,000.00	否	3,913,725.68
三和环保	工程劳务	116,265,486.70	139,500,000.00	否	38,880,805.31
湖北天宜	原材料	235,849.06		否	
福建中州	原材料			否	4,053,762.90
耀宁天赐	原材料			否	5,603,416.78
平江矿业	产品采购			否	1,159,633.50
山东华氟	原材料			否	61,946.90

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
青海宏正	工程材料及经营服务	3,105,221.62	
三和环保	辅助材料	195,486.20	
湖北天宜	副产品	61,570.37	
汉普医药	提供综合行政及日常经营服务	21,360.00	
山东华氟	技术服务费		639,622.64

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司向关联方采购商品、接受劳务以市场价格为准。

本公司向关联方销售商品、提供劳务以市场价格为准。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
汉普医药	房屋	49,954.12	38,750.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
汉普医药	场地及设备	1,548,370.99	1,490,392.99			1,529,186.99	1,570,336.87				
三和环保	房屋	442,857.15	324,761.91			442,857.15	341,000.00				

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方：

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司为九江天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 53,900.00 万元；

本公司为宜昌天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 25,500.00 万元；

本公司为江苏天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 3,911.76 万元；

本公司为南通天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 6,720.00 万元；

本公司为四川天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 26,567.05 万元；

本公司为江门天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 7,160.00 万元；

本公司为九江天赐 27,536.15 万元（包括已贴现作为短期借款列报部分）应付票据提供担保；

本公司为九江天赐 298.72 万元国外信用证提供担保。

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
徐金富	股权收购		135,000,000.00

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	18,371,243.00	20,170,767.10

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	三和环保	220,899.42	6,185.19		
应收账款	汉普医药	8,175.00	228.90		
应收账款	青海宏正	3,022,228.38	84,622.39		
应收账款	湖北天宜	351,682.83	9,847.12		
预付款项	青海宏正	57,914,507.08		25,000,000.00	
预付款项	平江矿业			5,000,000.00	
其他应收款	宜章中贵	9,022,870.85	4,210,599.07		
其他应收款	江苏中润	49,886,768.38	2,514,293.13		
其他应收款	汉普医药			8,447.50	425.75
应收股利	山东华氟	6,969,000.00			
其他非流动资产	三和环保	5,340,000.00		82,534,017.70	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	三和环保	16,995,000.00	2,998,000.00
应付账款	宜章中贵	3,109,182.07	
应付账款	山东华氟		70,000.00
应付账款	江苏中润	32.44	32.44
应付账款	当阳德毅	1,678,317.34	891,580.61
应付账款	汉普医药		14,388.00
其他应付款	汉普医药	20,975.96	10,239.46

7、关联方承诺

(1) 交易对方的业绩承诺及补偿安排

2021 年本公司以支付现金方式向江苏中润购买浙江天硕 23.7037% 股权，收购价款 18,047.52 万元。江苏中润自愿对浙江天硕 2022 至 2024 三个会计年度经营业绩作出承诺及补偿安排：2022 年净利润不低于 4,354.18 万元，2023 年净利润不低于 7,027.32 万元；2024 年净利润不低于 9,443.66 万元，业绩承诺期间累计实现净利润不低于 20,825.16 万元。前述净利润以扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为准。当期补偿金额=（截至当期期末累计承诺净利润之和－截至当期期末累计实际净利润之和）/业绩承诺期间承诺净利润总额*交易对价－累积已补偿金额，且上述已经补偿的现金不予退还。由于浙江天硕业绩事项存在不确定性，本公司本报告期对或有对价可能形成的资产未予确认。保证人徐金富对上述业绩承诺承担连带保证责任。

本期浙江天硕 2024 年度归属于母公司所有者的净利润为 3,305.83 万元，扣除非经常性损益后为 3,016.20 万元，本期及整个业绩承诺期间未能完成业绩承诺。根据业绩补偿计算方法，本期确认江苏中润应支付的业绩承诺补偿款 4,988.68 万元。

（2）本公司以支付现金方式向邬全生、徐金富、王中胜、潘国忠、上海合银投资管理有限公司（“转让方”）购买东莞腾威 85% 股权，收购价款 38,250.00 万元。转让方同意对东莞腾威在 2023 年至 2025 年三个会计年度经营业绩作出承诺及补偿安排：2023 年净利润不低于 4,900 万元,2024 年净利润不低于 5,500 万元,2025 年净利润不低于 6,200 万元,业绩承诺期间累计实现净利润不低于 16,600 万元。前述净利润以扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为准。当期补偿金额=（截至当期期末累计承诺净利润之和－截至当期期末累计实际净利润之和）/业绩承诺期间承诺净利润总额*交易对价－累积已补偿金额，且上述已经补偿的现金不予退还。

东莞腾威 2024 年度归属于母公司所有者的净利润为 6,392.49 万元，扣除非经常性损益后为 6,219.39 万元，高于 2024 年度业绩承诺 5,500 万元。

8、其他

无

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
销售人员							103,802.00	3,187,833.36
管理人员							2,033,397.00	62,419,077.96
车间人员							317,330.00	9,364,937.40
研发人员							2,974,278.00	90,371,408.04
合计							5,428,807.00	165,343,256.76

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：

针对 2021 年股票期权与限制性股票激励计划与 2022 年限制性股票激励计划，截至 2025 年 2 月 12 日，本公司已回购注销剩余的 4,481,289 股限制性股票、已注销剩余的 84,630 份股票期权。

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	不适用
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等
本期估计与上期估计有重大差异的原因	未完成业绩条件
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	262,688,933.84
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-83,459,514.04

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
销售人员	-1,840,902.24	
管理人员	-30,382,779.98	
车间人员	-5,055,641.78	
研发人员	-46,180,190.04	
合计	-83,459,514.04	

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，九江天赐为购买原材料已开立但尚未支付的信用证折合人民币分别为 298.72 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

无

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司为九江天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 53,900.00 万元；本公司为宜昌天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 25,500.00 万元；本公司为江苏天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 3,911.76 万元；本公司为南通天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 6,720.00 万元；本公司为四川天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 26,567.05 万元；本公司为江门天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 7,160.00 万元；本公司为九江天赐 27,536.15 万元（包括已贴现作为短期借款列报部分）应付票据提供担保；本公司为九江天赐 298.72 万元国外信用证提供担保。

(3) 抵押及质押情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以部分资产用于担保，具体情况见附注七、31；附注七、32；附注七、45。

(4) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1
利润分配方案	拟以 1,905,724,817 股（公司总股本 1,914,344,077 股剔除回购专用账户 8,619,260 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，合计拟派发现金红利 190,572,481.70 元（含税）。

说明：

- 1、现金分红金额 190,572,481.70 元为公司以 1,905,724,817 股（公司截至 2025 年 3 月 31 日总股本 1,914,344,077 股剔除回购专用账户 8,619,260 股）为分红基数预估的分红总额，最终分红总额将以未来实施分配方案时股权登记日的可分配股份总数为基数计算，按照每股分配比例不变的原则。
- 2、以上利润分配方案已经公司 2025 年 4 月 11 日第六届董事会第三十一次会议审议通过，尚需提交公司股东大会批准。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 11 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无

（2）其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

除精细化工业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务。同时，由于本公司主要在中国内地经营业务，资产

主要位于中国内地，收入亦主要来自中国内地，因此无需按经营分部披露分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
对外交易收入	11,969,614,285.13	548,683,057.50		12,518,297,342.63
非流动资产	11,495,024,026.88	249,109,194.32		11,744,133,221.20

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

无

(4) 其他说明

本期，本公司从某单一客户所取得的收入占总收入的 39.96%。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	947,012,077.20	756,337,321.34
1 至 2 年	11,215,986.60	1,872,343.96
2 至 3 年	745,270.17	1,034,477.79
3 年以上	1,465,047.91	1,280,236.00
3 至 4 年	662,922.79	859,736.00
4 至 5 年	381,625.12	0.00
5 年以上	420,500.00	420,500.00
合计	960,438,381.88	760,524,379.09

(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	6,820,519.58	0.71%	6,820,519.58	100.00%	0.00	6,107,972.41	0.80%	6,107,972.41	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	953,617,862.30	99.29%	21,292,994.11	2.23%	932,324,868.19	754,416,406.68	99.20%	18,700,057.53	2.48%	735,716,349.15
其中：										
信用风险未显著变化的客户	599,961,574.42	62.47%	19,524,712.67	3.25%	580,436,861.75	559,429,546.44	73.56%	17,725,123.22	3.17%	541,704,423.22
内部关联方	353,656,287.88	36.82%	1,768,281.44	0.50%	351,888,006.44	194,986,860.24	25.64%	974,934.31	0.50%	194,011,925.93
合计	960,438,381.88	100.00%	28,113,513.69	2.93%	932,324,868.19	760,524,379.09	100.00%	24,808,029.94	3.26%	735,716,349.15

按单项计提坏账准备：6,820,519.58 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 3	5,178,687.42	5,178,687.42	5,178,687.42	5,178,687.42	100.00%	预计难以收回
客户 4	673,953.99	673,953.99	673,953.99	673,953.99	100.00%	预计难以收回
客户 5	255,331.00	255,331.00	255,331.00	255,331.00	100.00%	预计难以收回
其他客户			712,547.17	712,547.17	100.00%	预计难以收回
合计	6,107,972.41	6,107,972.41	6,820,519.58	6,820,519.58		

按组合计提坏账准备：信用风险未显著变化的客户

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	596,549,517.27	16,703,386.49	2.80%
1 至 2 年	1,969,103.23	1,378,372.26	70.00%
2 年以上	1,442,953.92	1,442,953.92	100.00%
合计	599,961,574.42	19,524,712.67	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：内部关联方

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	350,454,459.92	1,752,272.30	0.50%
1 至 2 年	3,201,827.96	16,009.14	0.50%
合计	353,656,287.88	1,768,281.44	

确定该组合依据的说明：

无

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	
坏账准备	24,808,029.94	3,247,215.80	58,267.95			28,113,513.69
合计	24,808,029.94	3,247,215.80	58,267.95			28,113,513.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	195,389,354.52		195,389,354.52	20.34%	5,470,901.93
客户二	113,305,575.42		113,305,575.42	11.80%	566,527.88
客户三	73,271,936.55		73,271,936.55	7.63%	366,359.68
客户四	46,222,068.25		46,222,068.25	4.81%	1,294,217.91
客户五	42,614,396.59		42,614,396.59	4.44%	213,071.98
合计	470,803,331.33		470,803,331.33	49.02%	7,911,079.38

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	606,969,000.00	
其他应收款	1,531,407,644.26	1,868,110,406.82
合计	2,138,376,644.26	1,868,110,406.82

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
单位一	600,000,000.00	
单位二	6,969,000.00	
合计	606,969,000.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	1,189,312.37	4,757,504.12
其他	26,431,853.36	3,394,537.90
内部单位资金往来	1,468,385,797.04	1,874,679,057.42
业绩补偿款	49,886,768.38	
合计	1,545,893,731.15	1,882,831,099.44

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）	1,311,456,817.91	1,537,224,657.96
1至2年	63,364,661.01	275,677,335.50
2至3年	119,301,065.08	49,346,167.73
3年以上	51,771,187.15	20,582,938.25
3至4年	46,177,863.86	20,207,627.53
4至5年	5,289,276.51	50,552.72
5年以上	304,046.78	324,758.00
合计	1,545,893,731.15	1,882,831,099.44

3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	11,843,345.74		2,877,346.88	14,720,692.62
2024年1月1日余额在本期				

本期计提	-1,360,964.80		1,126,359.07	-234,605.73
2024 年 12 月 31 日余额	10,482,380.94		4,003,705.95	14,486,086.89

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	
坏账准备	14,720,692.62	-234,605.73				14,486,086.89
合计	14,720,692.62	-234,605.73				14,486,086.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	往来款	927,476,722.76	1 年以内	60.00%	4,637,383.61
客户二	往来款	305,371,051.30	5 年以内	19.75%	1,526,855.26
客户三	往来款	113,020,425.43	1 年以内	7.31%	565,102.13
客户四	往来款	102,361,500.87	1 年以内	6.62%	511,807.50
江苏中润氟化学科技有限公司	业绩补偿款	49,886,768.38	1 年以内	3.23%	2,514,293.13
合计		1,498,116,468.74		96.91%	9,755,441.63

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

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	8,937,353,498.88	134,438,377.77	8,802,915,121.11	8,470,714,999.56	124,150,623.44	8,346,564,376.12
对联营、合营企业投资	192,078,008.56		192,078,008.56	205,241,233.75		205,241,233.75
合计	9,129,431,507.44	134,438,377.77	8,994,993,129.67	8,675,956,233.31	124,150,623.44	8,551,805,609.87

(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		
九江天赐	3,529,520,942.91					-32,188,889.36	3,497,332,053.55	
天津天赐	56,551,456.07					-512,964.40	56,038,491.67	
张家港吉慕特	29,928,542.52	4,029,900.81		29,928,542.52			0.00	
香港天赐	9,005,009.90						9,005,009.90	
宜春天赐	173,632,193.67	40,120,722.63	80,000,000.00			-1,185,836.76	252,446,356.91	40,120,722.63
江西天赐创新中心	2,213,299.60					-50,294.40	2,163,005.20	
中天鸿锂	320,000.00	80,000,000.00					320,000.00	80,000,000.00
宁德凯欣	185,613,041.66						185,613,041.66	
浙江天硕	438,940,023.05					-3,602,069.60	435,337,953.45	
池州天赐	2,602,460.17					-1,592,436.16	1,010,024.01	
天赐中硝	3,995,885.43					-1,091,253.80	2,904,631.63	
九江天祺	1,332,675.23					-8,900.64	1,323,774.59	
台州天赐	37,361,828.17					-429,140.40	36,932,687.77	
捷克天赐	34,624,500.00						34,624,500.00	
江苏天赐	135,135,443.08		16,000,000.00			-744,676.52	150,390,766.56	
清远天赐	515,555,826.40		50,400,000.00			-1,256,647.60	564,699,178.80	
德国天赐	157,620,350.00		102,151,500.33				259,771,850.33	
南通天赐	310,679,366.40		22,400,000.00			-396,073.60	332,683,292.80	
宜昌天赐	404,953,302.86		200,000,000.00			-1,775,331.50	603,177,971.36	
浙江天赐	896,203,104.00					-1,760,304.00	894,442,800.00	
江门天赐	188,325,722.00		11,700,000.00			-22,251.60	200,003,470.40	
湖北天赐	80,000,000.00		10,800,000.00				90,800,000.00	
四川天赐	200,672,940.80					-268,236.80	200,404,704.00	
天赐新动力	624,855.01					-523,678.99	101,176.02	
瓴汇（深圳）	113,700,000.00		3,960,000.00				117,660,000.00	
福鼎凯欣	1,663,184.60					-731,191.00	931,993.60	
天赐资源循环	946,722.21					-818,370.21	128,352.00	
枝江天赐	57,500,000.00		22,500,000.00				80,000,000.00	
江西灿鸿	80,000,000.00			80,000,000.00			0.00	
天津天宇	12,500,000.00		37,500,000.00				50,000,000.00	
郴州中贵	76,083,088.00				14,317,655.14		61,765,432.86	14,317,655.14
东莞腾威	382,500,000.00						382,500,000.00	
新加坡天赐	220,609,677.37		38,230,854.34				258,840,531.71	
湖北天宜	2,000,000.00			2,000,000.00			0.00	
美国天赐	3,162,435.81		16,305,636.12				19,468,071.93	
江西安全评测	486,499.20					-142,500.80	343,998.40	
天赐高研			4,200,000.00				4,200,000.00	
天赐特种材料			50,000.00				50,000.00	
天赐香精香料			10,500,000.00				10,500,000.00	
上海天赐			5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	8,346,564,376.12	124,150,623.44	631,697,990.79	111,928,542.52	14,317,655.14	-49,101,048.14	8,802,915,121.11	134,438,377.77

(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												
山东华氟	120,135,302.03				-1,195,049.64			-6,969,000.00			111,971,252.39	
耀宁天赐	57,297,935.97				-1,556,766.17						55,741,169.80	
当阳德毅	27,807,995.75				-3,914,452.02						23,893,543.73	
湖北天宜					-310,726.82					782,769.46	472,042.64	
小计	205,241,233.75				-6,976,994.65			-6,969,000.00		782,769.46	192,078,008.56	
合计	205,241,233.75				-6,976,994.65			-6,969,000.00		782,769.46	192,078,008.56	

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

(3) 其他说明

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	3,597,287,051.43	3,220,204,374.70	4,808,457,599.19	4,326,466,657.85
其他业务	787,226,317.71	215,719,856.78	782,784,538.75	130,349,562.27
合计	4,384,513,369.14	3,435,924,231.48	5,591,242,137.94	4,456,816,220.12

营业收入、营业成本的分解信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

无

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	-6,976,994.65	3,648,676.40
处置长期股权投资产生的投资收益	-10,341,613.44	46,258,296.39
股份分红	600,000,000.00	54,000,000.00
持有定期存款期间收益	29,632,291.18	25,161,749.11
金融资产终止确认投资收益	-390,010.32	-3,826,578.97
合计	611,923,672.77	125,242,142.93

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	601,619.47	
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）	66,771,400.68	
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	69,635,120.00	主要产生于正常经营活动中套期保值业务。其中的衍生工具因未完全满足套期会计的要求，因此在会计角度属于非经常性损益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,083,068.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,327,057.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	459,064.45	
减：所得税影响额	24,485,767.18	
少数股东权益影响额（税后）	1,410,499.57	
合计	102,326,948.96	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.66%	0.25	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.89%	0.20	0.24

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

无