

金浦钛业股份有限公司

2024 年年度报告

2025-031

二〇二五年四月二十八日

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。

公司负责人郭彦君、主管会计工作负责人田建中及会计机构负责人（会计主管人员）沈文竹声明：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。

本报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划预测与承诺之间的差异，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”之“十一、公司未来发展的展望”部分描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	45
第五节	环境和社会责任	61
第六节	重要事项	67
第七节	股份变动及股东情况	88
第八节	优先股相关情况	94
第九节	债券相关情况	94
第十节	财务报告	95

备查文件目录

- 一、载有法定代表人亲笔签署的 2024 年年度报告及其摘要文本。
- 二、载有法定代表、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 三、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。
- 四、报告期内在《中国证券报》《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、以上备查文件均备置于公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
上市公司、公司、本公司、金浦钛业、吉林制药	指	金浦钛业股份有限公司（更名前为“吉林制药股份有限公司”）
金浦集团	指	金浦投资控股集团有限公司（更名前为“江苏金浦集团有限公司”），金浦钛业控股股东
广州无线电集团、无线电集团、广州数字科技集团	指	广州数字科技集团有限公司（更名前为“广州无线电集团有限公司”），金浦钛业股东
金泉集团	指	吉林恒金药业股份有限公司（更名前为“吉林金泉宝山药业集团股份有限公司”）
南京钛白	指	南京钛白化工有限责任公司，金浦钛业之全资子公司
金浦供应链	指	南京金浦供应链管理有限公司，金浦钛业之全资子公司
环东新材料	指	南京金浦环东新材料有限公司，金浦钛业之全资子公司
徐州钛白	指	徐州钛白化工有限责任公司，金浦钛业之间接全资子公司
南钛国贸	指	南京钛白国际贸易有限公司，南京钛白之全资子公司
东邑酒店公司	指	上海东邑酒店管理有限公司，南京钛白之全资子公司
金马供应链	指	南京金马供应链管理有限公司，金浦供应链之全资子公司
金浦英萨	指	南京金浦英萨合成橡胶有限公司，环东新材料合营企业
2012 年度重大资产重组	指	公司于 2012 年 12 月 6 日披露的重大资产出售及发行股份购买资产暨关联交易报告书内所述资产重组
2013 年度非公开发行	指	公司于 2013 年 11 月 25 日披露的非公开发行股票方案所述的非公开发行
2015 年度非公开发行	指	公司于 2015 年 9 月 28 日披露的非公开发行股票方案所述的非公开发行
2018 年度重大资产重组	指	公司于 2018 年 8 月 16 日披露的发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案所述的重大资产重组
2023 年度向特定投资者发行股票	指	公司于 2023 年 5 月 27 日披露的向特定投资者发行股票暨关联交易方案所述的股票发行
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金浦钛业	股票代码	000545
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	金浦钛业股份有限公司		
公司的中文简称	金浦钛业		
公司的外文名称（如有）	GPRO TITANIUM INDUSTRY CO., LTD		
公司的法定代表人	郭彦君		
注册地址	吉林市吉林经济技术开发区致远街 9 号保税大厦 4 楼 402-1 室		
注册地址的邮政编码	132000		
公司注册地址历史变更情况	2013 年 7 月 24 日，公司重大资产重组完成后，公司注册地址由“吉林省吉林市吉林经济技术开发区人达街 9 号”变更至“吉林省吉林市吉林经济技术开发区吉孤公路 480 号”；2025 年 1 月 8 日，因经营需要，公司注册地址变更至“吉林市吉林经济技术开发区致远街 9 号保税大厦 4 楼 402-1 室”。		
办公地址	南京市鼓楼区水西门大街 509 号金浦东悦时代广场 A 栋		
办公地址的邮政编码	210009		
公司网址	www.nthcl.com		
电子信箱	gpro000545@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	辛毅	史乙轲
联系地址	南京市鼓楼区水西门大街 509 号金浦东悦时代广场 A 栋	南京市鼓楼区水西门大街 509 号金浦东悦时代广场 A 栋
电话	025-83799778	025-83799778
传真	025-58366500	025-58366500
电子信箱	gpro000545@163.com	gpro000545@163.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 www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	南京市鼓楼区水西门大街 509 号金浦东悦时代广场 A 栋

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91220201124501827K
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	1、1993 年 12 月上市至 2013 年 7 月，公司主营业务为化学制药的生产。 2、2013 年 7 月至今，公司主营业务为钛白粉生产与销售。

历次控股股东的变更情况（如有）	公司前身吉林制药是经吉林省经济体制改革委员会吉改批[1992]29号文批准，由吉林市制药厂、深圳经济特区房地产总公司、深圳投资基金管理公司等三家主体共同发起，采取定向募集方式设立的股份有限公司，定向募集对象为吉林市银丰物资经销公司、中国人民建设银行北京信托投资公司及公司内部职工。1993年10月26日，经证监会证监发审字[1993]85号文批准，吉林制药公开向社会新增发行3,000万股人民币普通股，总股本增至10,600万股。公司股票于1993年12月15日在深交所上市。第一次变更：1999年6月28日，吉林制药原第一大股东吉林市国有资产管理局将其持有的上市公司股份全部转让给吉林省恒和企业集团有限责任公司，恒和集团成为吉林制药的第一大股东。第二次变更：2003年6月24日，金泉集团受让吉林制药原第一、二大股东——恒和集团、吉林省明日实业有限公司所持有的上市公司21.13%和8.63%的股权。2004年5月17日，上述股权完成过户手续，金泉集团成为吉林制药的第一大股东。第三次变更：2010年1月9日，金泉集团与无线电集团签订《股权转让协议》，将其持有的吉林制药3,036.25万股股份转让给无线电集团。2010年2月3日，上述股份完成过户，无线电集团持有吉林制药19.19%的股份，成为上市公司的第一大股东。第四次变更：2013年3月11日中国证监会出具《关于核准吉林制药股份有限公司重大资产重组及向江苏金浦集团有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2013]232号）、《关于核准江苏金浦集团有限公司及一致行动人公告吉林制药股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监许可[2013]233号），核准吉林制药向金浦集团及其一致行动人发行股份购买其持有的南京钛白100%股权，并豁免金浦集团及其一致行动人对吉林制药的要约收购义务。2013年6月1日，重大资产重组实施完毕，2013年7月26日，上述股份正式登记在册，金浦集团成为第一大股东。
-----------------	---

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	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区楠溪江东街68号108室
签字会计师姓名	董娟、朱智鸣

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

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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2024 年	2023 年		本年比上年增 减	2022 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入 （元）	2,132,842,535.40	2,264,264,851.79	2,265,584,334.90	-5.86%	2,509,996,539.64	2,509,996,539.64
归属于上市公司股东的净利润 （元）	-244,392,090.40	-160,665,072.37	-174,798,120.88	-39.81%	-145,904,212.25	-145,216,561.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 （元）	-246,838,419.68	-168,054,324.56	-168,054,324.56	-46.88%	-155,397,800.34	-155,569,712.95
经营活动产生的现金流量净额 （元）	21,653,957.02	212,855,922.89	215,153,127.28	-89.94%	32,401,116.92	32,401,434.16
基本每股收益 （元/股）	-0.2477	-0.1628	-0.1771	-39.86%	-0.1479	-0.1472
稀释每股收益 （元/股）	-0.2477	-0.1628	-0.1771	-39.86%	-0.1479	-0.1472
加权平均净资产收益率	-18.29%	-9.74%	-10.11%	-8.18%	-7.71%	-7.54%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年 末增减	2022 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	2,955,573,106.43	2,926,917,816.53	3,222,913,513.43	-8.29%	3,084,138,877.39	3,242,233,603.47
归属于上市公司股东的净资产 （元）	1,146,649,604.67	1,369,440,760.68	1,525,614,123.90	-24.84%	1,773,099,066.65	1,931,192,792.73

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

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	2,132,842,535.40	2,265,584,334.90	供应链，销售包装物、能源动力等，酒店业务；
营业收入扣除金额（元）	59,098,265.47	51,839,336.96	供应链 4285 万元，销售包装物、能源动力等 42 万元，酒店业务 1583 万元；
营业收入扣除后金额（元）	2,073,744,269.93	2,213,744,997.94	扣除（供应链，销售包装物、能源动力等，酒店业务）后金额

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	562,790,017.41	566,840,230.88	494,764,100.94	508,448,186.17
归属于上市公司股东的净利润	-13,572,719.27	-6,427,974.17	-34,729,007.39	-189,662,389.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,756,076.87	-7,793,539.65	-35,693,466.05	-188,595,337.11
经营活动产生的现金流量净额	-29,664,710.51	52,769,946.92	-5,330,937.82	3,879,658.43

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）	120,052.83	-2,394,133.26	-59,273.04	
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）	54,763.80	15,144,466.26	15,144,466.13	土地差价补贴
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,358,622.60	3,668,312.91		合营企业财务资助利息收入
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-579,570.86	-13,140,557.25	687,650.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-552,409.60	190,685.44	-3,757,403.77	
其他符合非经常性损		-9,986,884.57	-552,000.00	

益定义的损益项目				
减：所得税影响额	941,220.98	210,101.62	1,110,288.62	
少数股东权益影响额（税后）	13,908.51	15,584.23		
合计	2,446,329.28	-6,743,796.32	10,353,151.13	--

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

1、行业概况与宏观经济形势

钛白粉（ TiO_2 ）作为一种重要的无机化工颜料，广泛应用于涂料、塑料、造纸、油墨、化纤等行业，其市场需求与全球及国内宏观经济形势密切相关。据海关统计数据，2024 年中国钛白粉出口量累计约 190.17 万吨，同比增长 15.84%，显示出中国钛白粉在国际市场上的竞争力。在国内，受房地产市场及下游需求波动影响，钛白粉行业也面临一定的产能过剩压力。

金浦钛业作为国内最早生产硫酸法钛白粉的企业，其“南南牌”商标享誉全国，产品广泛应用于涂料、塑料管型材、色母、造纸等领域，在行业内具有较强的市场竞争力和良好的口碑。

2、行业政策环境

（1）环保政策：环保政策的趋严促使钛白粉行业向绿色、环保方向发展。氯化法工艺因其较高的生产效率和较低的环境污染，逐渐成为主流生产方式。政策鼓励企业采用氯化法工艺，提升产品的环保性能和附加值。

（2）出口政策：面对欧盟等地区的反倾销政策，中国钛白粉企业需要积极应对，拓展新兴市场，加强国际合作，提升品牌影响力。2024 年，中国钛白粉出口市场向东南亚、非洲、南美洲等地区多元化发展，以应对反倾销政策带来的挑战。

（3）产业调整政策：政策鼓励钛白粉行业的技术创新和产业升级，提高产品的环保性能和附加值。通过出台相关政策，支持企业研发新技术、新产品，推动行业向高端化、绿色化方向发展。

3、上下游情况分析

（1）上游原材料供应：钛精矿等原材料价格持续高位运行，给钛白粉企业带来了较大的成本压力。2024 年，国内钛矿对外依存度仍然较高，高端钛精矿产量对外依存度达 50%以上。企业需要加强成本控制和原料替代技术的研发，以应对原材料供应紧张的局面。

（2）下游市场需求：涂料、塑料、造纸等下游行业的需求变化直接影响钛白粉行业的供求关系。尽管建筑涂料和造纸行业需求增长相对乏力，但工业涂料、塑料、高分子材料等行业的需求有望增长。特别是随着全球经济的复苏和基础设施建设的加速，钛白粉市场需求将持续增长。

4、行业发展状况及总体供求趋势

（1）产能与产量：2024 年，全国钛白粉总产能达到 605 万吨，同比增长 16.5%；总产量为 476.6 万吨，同比增长 14.57%。行业平均产能利用率为 78.78%，同比下降 1.22 个百分点，显示出一定的产能过剩压力。

（2）市场供求：国内钛白粉市场面临一定的产能过剩压力，但出口市场的多元化和新兴市场的需求增长为行业提供了一定的市场空间。特别是印度、巴西等发展中国家的经济高速发展，成为中国钛白粉的主要出口市场。

（3）技术创新与可持续发展：氯化法工艺逐渐成为主流生产方式，推动行业向高端化、绿色化方向发展。2024 年，全国氯化法钛白粉产量为 66.3 万吨，虽然同比下降 2.9 万吨，但其在金红石型产品中的占比仍然较高。未来，企业需要加强技术创新和研发投入，提升产品的质量和性能，以满足市场对高端产品的需求。

5、对公司的影响及应对措施

（1）影响

①市场需求变化：宏观经济形势、行业政策环境、上下游情况的变化对钛白粉行业产生了深远的影响。金浦钛业的市场表现与行业整体趋势密切相关。一方面，公司凭借技术优势和市场口碑，在高端涂料和塑料色母领域保持较强竞争力；另一方面，房地产市场变动和全球经济波动也给公司带来一定挑战。

②成本压力：原材料价格的高位运行给钛白粉企业带来了较大的成本压力。金浦钛业通过优化生产流程、提高设备利用率等方式加强成本控制，但硫酸等原材料价格的大幅波动仍对公司毛利产生较大影响。

③出口市场挑战：面对欧盟等地区的反倾销政策，公司需要积极应对，拓展新兴市场，加强国际合作，提升品牌影响力。金浦钛业积极拓展东南亚、非洲、南美洲等新兴市场，降低对单一市场的依赖，并通过差异化产品销售策略提升国际市场份额。

（2）应对措施

①加强技术创新和研发投入：金浦钛业依托江苏省认定企业技术中心、江苏省功能性钛白粉工程技术研究中心等研发机构，持续加大技术研发投入，提升产品的质量和性能，以满足市场对高端产品的需求，并通过授权专利百余件件形成技术壁垒。

②拓展新兴市场：公司紧盯国际市场行情，完善国际市场销售渠道和海外网络布局，通过产品差异化销售策略，进一步提升企业的全球竞争力。

③加强成本控制和原料替代技术研发：金浦钛业通过优化生产流程、提高设备利用率等方式降低生产成本，同时研发原料替代技术，减少对高端钛精矿的依赖，降低原材料成本。

④提升品牌影响力：公司通过参与国际展会和交流活动、加强品牌建设和市场营销等方式，提升品牌知名度和影响力。特别是针对高端市场进行品牌推广和营销活动，提高产品的附加值和市场竞争力。

⑤积极应对国际贸易摩擦：加强市场调研和风险控制，提前预警和规避潜在风险，同时积极参与国际贸易谈判和合作，争取更有利的贸易条件和市场份额。

6、核心竞争优势与主要劣势

（1）核心竞争优势

①技术实力与产品认证：公司拥有江苏省认定企业技术中心、江苏省功能性钛白粉工程技术研究中心等研发平台，以及多项专利和技术认证，产品多次获得“南京市名牌产品”和“江苏省名牌产品”称号。

②市场布局与渠道优势：通过南京和徐州两大生产基地，采用直供直销模式，整合销售和采购渠道，充分发挥产能规模优势，国内销售占比持续提升。

③差异化竞争策略：在行业内企业逐渐转向生产金红石型钛白粉的情况下，公司采用差异化定位，兼顾金红石型和锐钛型产品生产，其锐钛型钛白粉在白度、纯度等关键指标方面居于国内领先地位。

（2）主要劣势

①财务压力与业绩亏损：受钛白粉市场需求疲软、原材料价格波动、能源成本高企等因素影响，公司连续三年亏损，面临较大的财务压力。

②新能源转型不及预期：公司计划投资建设新能源电池材料一体化项目，但因市场变化，磷酸铁项目暂缓，延缓了公司战略调整。

③环保与市场竞争压力：钛白粉行业面临环保政策趋严和市场竞争加剧的挑战，公司需持续加强环保投入和技术升级，以应对政策变化和市场需求变化。

7、总结与展望

2024 年，钛白粉行业在宏观经济形势、行业政策环境、上下游情况等方面均面临一定的挑战和变化。然而，新兴市场需求增长和技术创新为行业提供了发展机会。公司需要密切关注外部因素的变化，及时调整战略和措施，以适应

市场变化和政策调整。未来，随着全球经济的复苏和基础设施建设的加速，钛白粉市场需求将持续增长。公司应抓住机遇，加强技术创新和研发投入，提升产品的质量和性能，以满足市场需求的变化和提升自身的竞争力。

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

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
钛矿	直接采购	34.50%	否	2,371.12	2,436.34
硫酸	直接采购	3.38%	否	272.45	417.95

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

受硫酸市场行情波动影响，报告期硫酸采购价格较 2023 年大幅上升；硫酸采购单价上半年平均价格、下半年平均价格较上年同期分别上涨 74%、58%，导致钛白粉吨营业成本上半年、下半年分别上升 380 元/吨、510 元/吨。

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
金红石型钛白粉	成熟的硫酸法钛白生产工艺，采用外加晶种水解工艺、煅烧自动控制及热风回用技术、金红石表面处理等先进工艺技术，产品质量优良，应用领域广泛，节能降耗减排处于国内先进水平，产品获得“江苏精品”认证。	顾勇：高工，副总经理兼研究所所长；王唯诚：高工，研究所副所长；周华：高工，生产技术部部长；徐新春：工程师，研发工程师、课题组长；刘彬：博士，研发工程师、课题组长；冯哲：博士，研发工程师、课题组长	发明专利 7 件，包括：1）金红石型导电钛白粉制备方法（ZL202211607010.2）；2）氧化物包覆二氧化钛材料及其制备方法（ZL200610040289.5）；3）一种用于高耐久装饰层压纸钛白粉的制备方法（ZL201310058610.2）；4）高比表面锐钛矿型导电钛白粉的制备方法和高比表面锐钛矿型导电钛白粉（ZL202211608763.5）；5）硫酸法钛白生产硫酸亚铁的装置和方法（ZL201510864140.8）；6）一种高耐候纳米金红石型钛白粉的制备方法（ZL201810403540.2）；7）一种化学纤维用低光活性消光剂的	子公司南京钛白建有江苏省认定企业技术中心、江苏省功能性钛白粉工程技术研究中心；拥有 1000m ² 的研发场地，建有基础实验室、钛白粉应用实验室等专业实验室；配备齐全的分析、检测设施，包括有 X 荧光光谱（XRF）、X 衍射仪（XRD）、马尔文激光粒度仪、马尔文 Zeta 电位仪等多款进口测试设备，具有良好的研究实验条件和工艺设备基础。公司研发队伍中，现有研发人员 140 余人，其中，博士 2 人，硕士 10 人，本科 61 人，在研究工作中已建立良好的工作团队。

			制备方法 (ZL201911412425.2) 实用新型专利 30 件，包括：一种钛白粉生产用的水解装置等	
锐钛型钛白粉	成熟的硫酸法钛白生产工艺，采用外加晶种水解工艺、煅烧自动控制及热风回用技术等先进工艺技术，产品质量处于国内领先水平	陈海梅：高工，副总经理；张俊文：生产技术部部长，工程师	发明专利 3 件，包括：1) 锐钛型化纤专用钛白粉的制备方法 (ZL200610040290.8)；2) 一种医药级钛白粉的制作工艺 (ZL201710062306.3)；3) 一种钛白粉分散性的检测方法 (ZL202210131609.7) 实用新型专利 32 件，包括：一种高效精细研磨雷蒙磨分级机等	子公司徐州钛白 2022 年获得“江苏省专精特新中小企业”认定，并荣誉当选为“徐州市新材料产业联合会理事单位”。配套建有“徐州市硫酸法钛白粉工程技术研究中心”，根据公司的产品品种和性能，分为造纸专用实验室、水性涂料专用实验室、粉末涂料专用实验室，检测设施，包括有 X 荧光光谱 (XRF)、X 衍射仪 (XRD)、马尔文激光粒度仪、马尔文 Zeta 电位仪等多款进口测试设备，具有良好的研究实验条件和工艺设备基础。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
金红石型钛白粉	12 万吨/年	95.00%	无	无
锐钛型钛白粉	4 万吨/年	95.00%	无	无

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
南京市江北新区新材料科技园	钛白粉及其综合利用类产品
徐州市贾汪区工业园	硫酸、钛白粉及其综合利用类产品

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

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

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

1、研发与技术优势

公司建有江苏省认定企业技术中心、江苏省功能性钛白粉工程技术研究中心、南京市博士后创新实践基地、徐州市工程技术研究中心等。企业研发中心设立了涂料及油墨专用钛白、装饰纸专用钛白、塑料色母专用钛白、功能性钛白产品研发、工艺优化及技术改进等研发小组，推出众多新技术、新产品；通过百余项专利布局（含发明专利及软件著作权），形成“研发-生产-服务”转化闭环，实现产品提档升级和更新换代，也助力企业节能降耗、清洁生产和发展循环经济。公司钛白粉产品连续多年荣获“南京市名牌产品”和“江苏省名牌产品”称号，并于 2022 年通过“江苏精品”认证。子公司南京钛白通过“江苏省民营科技企业”认定，徐州钛白获得省级专精特新“小巨人”企业认定。公司已通过质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系、能源管理体系等相关认证，并获得“安全生产标准化二级企业”证书。连续七年荣膺“石化行业重点耗能产品能效‘领跑者’标杆企业”称号，同时依托良好的企业信用建设、优异的经营成果，获评江苏省省级“守合同重信用”企业。

2、产品结构优势

公司是国内较大的硫酸法钛白粉生产企业之一，公司钛白粉产品采用硫酸法硫-钛-铁-钙联产生产工艺，质量稳定，广泛适用于涂料、塑料管型材、色母、造纸、化纤、油墨、薄膜、脱硝催化剂、磷酸铁锂电池等应用领域，主要技术指标处于国内领先水平。主营产品包括金红石型钛白粉和锐钛型钛白粉，其中南京钛白主要生产金红石型钛白粉，徐州钛白兼顾金红石型钛白粉和锐钛型钛白粉生产。在行业内企业逐渐转向生产金红石型钛白粉的情况下，公司采用差异化定位，兼顾金红石型和锐钛型产品生产，其锐钛型钛白粉在白度、纯度等关键指标方面居于国内领先地位。金红石型产品 NR950 在国内重点管型材企业中得到广泛应用，NR9503 产品在国内重点水性涂料客户中得到广泛应用，NR930 产品也成功进入色母龙头企业，NR960 与 NR956 新产品在高端涂料和造纸行业中，特别是国外客户，使用效果良好，获得国内外市场好评。实施锐钛型钛白粉产品升级项目，研发化纤钛，应用于化纤产品中具有优良的消光性能，极大提高化纤产品的强度和韧度，项目总投资 3000 万元，计划 2025 年完成一期 1.5 万吨化纤钛生产线改造，预计新增产值 6000 万元，税收 800 万元。

3、信息化管理优势

公司生产线全流程采用 DCS 控制系统，还建设了浙大中控 PIMS 系统、用友 U8+ERP 系统、基于 Vue 的 MES 系统、致远 A8 办公自动化(OA)系统；建立了基于物联网、阿里云及微信小程序平台的企业移动生产管理综合信息系统、海康威视数字化视频监控系统、门禁管理系统等；在产品包装环节实现无人干扰全自动包装，在物流环节实现了无人值守全自动称重系统；电力、蒸汽、天然气等能源监测系统数据均与省市平台联网并上传；利用基于 IoT 的物联网模块、MQTT 协议实现与云平台的通讯，对企业一些关键数据进行采集、传输、存储，同时通过 API 接口对这些数据进行访问和分析。通过信息化智能化的管理，提高管理效率，提升管理水平。

4、循环经济优势

公司采用硫、钛、铁、钙一体化联产生产工艺，将 30 万吨硫磺制酸项目与 8 万吨钛白粉生产相结合，硫磺制酸产出的硫酸及中、低压蒸汽用于钛白粉生产，亚铁做为聚铁净水剂、磷酸铁、磷酸锂铁原料，含钙钛石膏资源化综合利用生产建筑石膏、水泥缓凝剂，注重废副资源的综合利用，不断完善循环经济产业链，持续开展节能降耗工作，降低产品生产成本。通过加大废酸回用、一水亚铁利用等工作，压降固废产出量；通过产学研合作，生产白石膏产品，实现变废为宝；通过工艺水多级套用、中水回用、废水膜处理回用等项目，实现废水减排；强化生产现场操作管理，加强废酸、水洗水中偏钛酸的回收，全线 TiO₂ 收率达到行业先进水平；通过实施连续真空结晶项目，大大降低蒸汽消耗，实现节能减排目标。公司已连续 10 年获得中国石油和化工行业联合会颁发的“石油和化工行业重点耗能产品能效领跑者标杆企业”称号。

5、供应链耦合优势

公司成立的供应链公司，通过对上下游产业链供应与销售的运输管理耦合，有效实现了公司原辅材料、能源动力、终端产品等一系列管理联动，提升了内部周转效率，降低内部与外部物流、金融成本，间接提升了公司效益。

6、构建新生代管理团队优势

新生代管理者带来积极变革。年轻、专业的管理团队以精干架构提升决策效率，其创新活力与数字化思维强化企业核心竞争力，助力战略转型快速响应市场变化。这种人才迭代既优化组织能效，又为企业文化注入新鲜血液，形成“变革-适应-突破”的良性循环，推动企业向智能化、敏捷化方向升级。

四、主营业务分析

1、概述

一、2024 年工作回顾

2024 年，面对复杂严峻的经济形势和激烈的市场竞争，金浦钛业积极应对挑战，攻坚克难，在生产经营、项目建设、安全管理、技术研发等方面取得了积极进展。

受下游房地产行情影响，钛白粉市场需求疲软，价格下跌，原材料价格波动，整体行业面临成本压缩压力，2024 年公司营业收入和成本、费用、研发投入均呈下降趋势。加之环保政策趋严、市场竞争加剧，公司连续三年亏损，叠加新能源项目仍在建设过程中，导致现金净流出，现金流净额大幅下降。

（一）生产经营方面

公司钛白粉产量合计 152540 吨。2024 年公司持续加强工艺管理，优化生产流程，产品质量稳步提升。徐州钛白金红石一等品率 100%，南京钛白金红石一等品率 99.5%，产品品质得到了客户的高度认可。同时积极采取降本增效措施，通过技术创新、优化管理、加强供应链管理等方式，有效控制了生产成本。徐州钛白钛矿采购均价稳定在 2355 元/吨，较预算压降 8.4%；南京钛白通过优化生产工艺和设备，能耗成本同比节约 167 元/吨。

产品销售方面，各子公司积极拓展市场，优化客户结构，公司钛白粉销量合计 151624 吨，产销率 99.4%。同时，上市公司积极拓展海外市场，钛白粉出口 28934 吨，实现了国际市场的突破。

（二）项目建设方面

安徽金浦新能源项目作为上市公司重点投资项目，目前硫酸装置已完成建设总进度的 96.5%，预计 2025 年上半年全面投产；磷酸铁装置已完成建设总进度的 65%，鉴于当前市场状况，磷酸铁项目暂缓。项目建成后将形成新的利润增长点，推动上市公司产业转型升级。

（三）安全管理方面

1、HSE 体系建设：各子公司持续完善 HSE 管理体系，加强安全风险管控和隐患排查治理，确保了安全生产无事故，环保达标排放。徐州钛白连续七年荣膺“石油和化工行业能效领跑者标杆企业（钛白粉）”称号，南京钛白、徐州钛白连续七年实现“重大人身伤害事故、重大火灾爆炸事故、重大工艺和设备事故、重大环保事故”为零。

2、安全文化建设：各子公司积极开展安全教育培训和应急演练，强化员工安全意识，提升安全技能，营造安全文化氛围。徐州钛白开展“安全生产月”、“安全生产治本攻坚三年行动”等活动，南京钛白开展“危险化学品泄露事故综合演练”、“受限空间专项应急演练”等各类演练活动，有效提升了员工的安全意识和应急处置能力。

（四）技术研发方面

1、新产品开发：各子公司积极开展新产品研发，开发了一系列高附加值产品，如徐州钛白化纤钛、南京钛白钛白粉水浆等。南京钛白还开展了船舶涂料专用钛白粉、高档膜专用钛白粉、钛白水浆、催化剂用钛白、复合钛白等产品的研发，提升了产品竞争力。

2、工艺改进：各子公司持续进行工艺改进，优化生产流程，提高生产效率和产品质量，降低生产成本。徐州钛白实施了废酸浓缩改造、结晶工序节能改造沉降工序废气治理及化纤钛技改项目，有效降低了生产成本和污染物排放。南京钛白开展了偏钛酸和闪蒸余热利用等技改，提高了设备效能，降低了能耗成本。

3、产学研合作：各子公司积极与高校、科研院所合作，开展技术攻关和人才培养，提升企业核心竞争力。徐州钛白与南京工业大学合作开展钛白粉生产技术研究，南京钛白与南京林业大学合作开展钛白粉在色母、涂料等体系应用研究，取得了丰硕的成果。

（五）财务管理

面对资金压力，公司积极加强资金管理，优化资金结构，降低财务风险，提高资金使用效率；建立完善的成本核算体系，准确反映成本构成，为降本增效提供依据；建立健全财务风险控制体系，防范和化解财务风险。

（六）人力资源建设

优化人才结构，加强人才培养和引进，打造高素质人才队伍；建立健全绩效考核体系，激发员工积极性，提升工作效率；加强企业文化建设，营造积极向上、团结协作的企业文化氛围。

（七）党建工作

充分发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，为企业发展提供坚强的政治保障；加强党风廉政建设，严格执行党风廉政建设责任制，加强廉洁自律教育，营造风清气正的良好氛围；加强群团工作，充分发挥群团组织的桥梁纽带作用，维护职工合法权益，构建和谐劳动关系。

二、存在的问题和不足

（一）市场环境复杂多变，产品价格波动较大。2024 年，受宏观经济形势行、下游需求变动等因素影响，钛白粉市场价格波动较大，给上市公司生产经营带来了较大的压力。欧盟加关税致企业出口成本增加、竞争力下降、业绩承压。

（二）部分子公司在生产效率、成本控制、市场开拓等方面还存在不足，需要进一步优化管理，提升运营效率。

（三）安全环保压力依然较大，需要持续加强管理。随着国家对环保要求的不断提高，上市公司在安全环保方面面临着更大的压力，需要持续加强管理，确保安全环保达标。

（四）技术创新能力有待进一步提升。上市公司在技术研发方面投入不足，与行业领先企业相比，在技术创新能力方面还存在差距，需要进一步加大研发投入，提升企业核心竞争力。

三、2025 年工作计划

（一）坚持稳中求进，确保生产经营稳定运行

密切关注市场动态，准确研判市场走势，及时调整产品结构，开发更多高附加值产品，提升产品竞争力。深入推进降本增效工作，通过技术创新、优化管理、加强供应链管理等方式，进一步降低生产成本，提升盈利能力。积极拓展国内外市场，优化客户结构，提升客户满意度，扩大市场份额。

（二）加快项目建设，推动产业转型升级

加快推进安徽金浦新能源项目按期投产，加强项目管理和协调，尽快形成新的利润增长点，推动上市公司产业转型升级。

（三）加强安全管理，筑牢安全环保防线

持续完善 HSE 管理体系，深入开展安全风险辨识和评估，加强安全风险管控和隐患排查治理，确保安全生产无事故。加强安全文化建设，积极开展安全教育培训和应急演练，强化员工安全意识，提升安全技能，营造安全文化氛围。加强环保设施建设，提升环保治理水平，确保环保达标排放，打造绿色环保型企业。

（四）加大技术研发力度，提升企业核心竞争力

加强新产品研发，加大研发投入，加强产学研合作，开发更多高附加值产品，提升产品竞争力。加强工艺技术研究，优化生产流程，提高生产效率和产品质量，降低生产成本。加强人才队伍建设，引进和培养高层次人才，提升企业技术创新能力。

（五）加强企业管理，提升运营效率

优化组织架构，简化管理流程，提升管理效率。加强员工培训，提升员工技能和素质，打造高素质人才队伍。加强信息化建设，提升管理信息化水平，提高管理效率和决策水平。

2025 年，金浦钛业将继续以“高质量发展”为目标，坚持稳中求进，积极应对挑战，努力实现生产经营的稳定增长和产业结构的优化升级，为上市公司发展做出更大的贡献。我们将以更加坚定的信心、更加昂扬的斗志、更加务实的作风，团结一心，奋力拼搏，共创金浦钛业的美好未来！

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	2,132,842,535.40	100%	2,265,584,334.90	100%	-5.86%
分行业					
钛白粉行业	2,073,976,114.02	97.24%	2,213,878,593.40	97.72%	-6.32%
供应链	42,848,196.62	2.01%	40,313,298.16	1.78%	6.29%
商业保理	0.00		9,610,849.57	0.42%	-100.00%
其他	16,018,224.76	0.75%	1,781,593.77	0.08%	799.10%
分产品					
金红石型钛白粉	1,572,727,685.70	73.74%	1,663,862,766.98	73.44%	-5.48%
锐钛型钛白粉	417,512,503.77	19.57%	437,908,952.87	19.33%	-4.66%
其他	142,602,345.93	6.69%	163,812,615.05	7.23%	-12.95%
分地区					
境内	1,602,718,521.26	75.14%	1,737,088,679.69	76.67%	-7.74%
境外	530,124,014.14	24.86%	528,495,655.21	23.33%	0.31%
分销售模式					

（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						
钛白粉行业	2,073,976,114.02	2,035,017,417.55	1.88%	-6.31%	-5.08%	-1.27%
分产品						
金红石型钛白粉	1,572,727,685.70	1,544,635,710.02	1.79%	-5.48%	-4.45%	-1.05%
锐钛型钛白粉	417,512,503.77	407,033,193.55	2.51%	-4.66%	-1.71%	-2.92%

分地区						
境内	1,602,718,521.26	1,561,213,546.94	2.59%	-7.74%	-6.62%	-1.17%
境外	530,124,014.14	518,262,389.15	2.24%	0.31%	1.73%	-1.36%
分销售模式						

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

☐适用 ☒不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
钛白粉	152,539.59 吨	151,624.45 吨	1,990,240,189.47 元	上半年不含税销售均价 13,684.61 元/吨，下半年不含税销售均价 12,648.41 元/吨	市场行情波动

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

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
钛白粉出口	向境外客户销售钛白粉	无重大影响	无

(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
钛白粉	销售量	吨	151,624.45	161,447.29	-6.08%
	生产量	吨	152,539.59	152,351.11	0.12%
	库存量	吨	4,637.53	3,722.39	24.58%

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

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	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	

钛白粉	原料	1,182,676,390.62	60.60%	1,205,543,421.09	59.37%	-1.90%
钛白粉	能源	462,814,063.05	23.71%	502,096,571.97	24.73%	-7.82%
钛白粉	人工	98,805,162.09	5.06%	102,828,088.75	5.06%	-3.91%
钛白粉	折旧	63,976,806.58	3.28%	69,083,504.99	3.40%	-7.39%
钛白粉	其他	143,396,481.23	7.35%	151,109,586.42	7.44%	-5.10%
钛白粉	合计	1,951,668,903.57	100.00%	2,030,661,173.22	100.00%	-3.89%

说明

本年度钛白粉营业成本构成项目原料、能源、人工、折旧等均比上年同期下降，主要是本年度钛白粉销量下降所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

本公司全资子公司南京钛白于 2024 年 1 月与南京金浦东部房地产开发有限公司签署股权置换协议，协议约定南京钛白将持有的参股公司南京金浦东裕投资有限公司 31.8182%股权，与金浦东部持有的全资子公司上海东邑酒店管理有限公司 100%股权进行置换，本次股权置换以评估值作价，差额由金浦东部以现金方式补足。本次股权置换已于 2024 年 1 月 5 日、2024 年 1 月 22 日公司董事会及股东大会审议通过，并于 2024 年 3 月 18 日完成工商变更登记及股权交割手续。

2024 年 3 月 18 日东裕投资、东邑酒店已完成本次资产置换工商变更登记手续。变更完成后，南京钛白持有东邑酒店 100%股权，不再持有东裕投资的股权。从 2024 年 3 月 19 日起，上海东邑酒店管理有限公司纳入公司财务合并报表范围。

(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）	525,196,784.90
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.67%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	180,382,290.50	7.44%
2	第二名	117,937,731.40	4.87%
3	第三名	80,250,750.00	3.31%
4	第四名	77,014,400.00	3.18%
5	第五名	69,611,613.00	2.87%
合计	--	525,196,784.90	21.67%

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）	748,557,637.05
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.73%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	179,419,888.45	6.65%
2	第二名	160,119,208.73	5.93%
3	第三名	149,458,658.97	5.54%
4	第四名	137,720,170.25	5.10%
5	第五名	121,839,710.65	4.51%
合计	--	748,557,637.05	27.73%

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	6,829,104.42	8,619,085.51	-20.77%	
管理费用	89,299,083.61	97,226,219.97	-8.15%	
财务费用	15,227,549.41	20,641,222.54	-26.23%	
研发费用	75,728,251.01	81,517,368.23	-7.10%	

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
高光泽、高分散、高遮盖钛白粉产品的开发	针对客户对钛白粉光泽、分散、遮盖等指标要求，通过系统研究水解、盐处理、煅烧、湿磨分散、无机表面处理、气流粉碎等工艺的影响及优化，获得高光泽、高分散、高遮盖钛白粉产品，提高钛白粉产品在涂料等领域中的应用性能。	项目起始时间为 2023 年 1 月，项目已完成。	完成钛白粉产品的开发，获得高光泽、高分散、高遮盖钛白粉产品，提高钛白粉产品在涂料等领域中的应用性能。	产品将满足客户光泽、分散、遮盖等市场需求，拓展公司产品的应用领域，提高产品品牌影响力，具有良好的经济和社会效益。
光伏背板专用钛白粉产品的开发	针对当前新能源领域使用的光伏背板，对钛白粉产品的应用需求，开发光伏背板专用钛白粉产品，拓展我公司钛白粉产品的应用领域。	项目起始时间为 2023 年 1 月，项目已完成。	完成光伏背板专用钛白粉产品开发，获得专用钛白粉产品，达到钛白粉产品在光伏背板领域中的使用要求。	产品的开发，弥补我公司钛白粉产品在光伏背板体系应用的不足，扩展应用领域，有效提高本公司钛白粉的品质，提高企业知名度和品牌效应。
盐湖提锂用钛系吸附	针对盐湖提锂对钛系	项目起始时间为 2023	获得钛系分子筛产	填补钛系离子筛的空

剂制备工艺研究	离子筛的需求，以偏钛酸为钛源， LiOH、Li ₂ CO ₃ 为锂源，通过高温固相等方法，得到钛系分子筛。实现钛系离子筛具有性质稳定、溶损低、耐酸性好、吸附容量大等性能。	年 1 月，项目正在进行中试工作。	品。实现钛系离子筛具有性质稳定、溶损低、耐酸性好、吸附容量大等性能。	白，为公司新能源产业拓展原料的来源，降低生产成本，增加利润增长点。
化妆品专用钛白粉产品的开发	二氧化钛以其良好的性能，在化妆品行业中应用广泛，使用频率居前。随着化妆品需求量的逐步提升，拟对化妆品用金红石钛白粉的生产工艺进行系统地开发，获得化妆品专用钛白粉产品，拓展我公司钛白粉产品的应用领域。	项目起始时间为 2024 年 1 月，项目已完成小试研究。	开发成熟的化妆品用金红石钛白粉的生产工艺，获得专用钛白粉产品，拓展我公司产品的市场应用领域。	产品将满足化妆品用钛白粉的市场需求，拓展公司产品的应用领域，增加公司的利润增长点。具有良好的经济和社会效益。
船舶涂料专用钛白粉产品的开发	船舶涂料作为船舶所使用的一种特殊涂料，适用范围广大。船舶涂料专用金红石钛白粉市场前景广阔，市场需求量呈增长趋势，本项目通过船舶涂料用钛白粉的技术要求和生产工艺的系统研究开发，获得船舶涂料专用钛白粉产品。	项目起始时间为 2024 年 1 月，项目已完成小试研究。	开发船舶涂料用钛白粉生产工艺，获得满足船舶涂料技术要求的专用钛白粉产品，拓展我公司产品的市场领域。	产品将满足船舶涂料用钛白粉的市场需求，拓展公司产品的应用领域，增加公司的利润增长点，具有良好的经济和社会效益。
硫酸法钛白废水制备氧化铁产品的工艺研究	针对硫酸法钛白生产过程中产生的大量酸性废水，研究利用分步中和的工艺，通过控制中和时的酸度值，实现钛白废水中各种资源的回收利用，降低生产成本。	项目起始时间为 2024 年 1 月，项目已完成。	通过每步中和时的酸度值的控制，得到价值较高的副产：石膏和氧化铁等产品，既解决原来的固废堆放问题，也提高了企业的经济收益。	通过对酸性废水的治理，获得高价值石膏和铁系产品，实现资源回收利用，降低企业的生产成本，具有良好的经济价值和社会价值。
外加晶种制备大粒径硫酸亚铁的工艺研究	通过钛液结晶工艺研究，掌握钛液中七水硫酸亚铁结晶过程的规律，探索影响七水硫酸亚铁晶体颗粒大小的因素，并对钛液结晶过程的工艺控制参数进行优化，获得大粒径硫酸亚铁产品，提高钛白粉的生产效率。	项目起始时间为 2024 年 1 月，项目已完成。	获得钛液中七水硫酸亚铁结晶过程的规律，完成对钛液结晶过程工艺控制参数的优化，提高钛白粉的生产效率，降低企业的生产成本。	项目的实施，将极大提高公司的钛白粉生产效率 and 降低生产成本，对促进公司生产工艺进步，乃至钛白粉行业生产工艺的进步具有重大意义。
硫酸法钛白粉高亮度水解工艺的研究	为提高产品的市场竞争力，并在钛白粉领域起到引领作用，本项目开展水解工艺研究，通过对水解工艺影响因素深入分析，并对现行水解工艺进	项目起始时间为 2024 年 1 月，项目已完成。	完成水解工艺研究，并对水解工艺进行优化，提高产品亮度等指标，实现产品品质的提高，提升产品在高端领域应用，增加产品的竞争力。	项目的实施，将促进钛白粉水解工艺的提 升和产品品质的提升，对促进公司生产工艺进步，乃至钛白粉行业生产工艺的进步具有重大意义。

	行优化调整，达到提高产品亮度等指标的目的。			
锐钛型高电阻率钛白粉的开发研究	本项目旨在开发一种高电阻率的锐钛型钛白粉，以提高其在化纤中的分散性和消光效果，为化纤企业提供更高质量的消光剂。	项目起始时间为 2023 年 1 月，项目已完成。	本项目的完成，将实现钛白粉的技术指标，满足下列要求： 1) 钛白粉电阻率的平均值达 $4500\ \Omega\cdot\text{cm}$ ； 2) 保证其亮度、白度、色相、pH 没有受到影响；3) 产品的色相 Δb 小于 0.5。钛白粉各项指标满足应用领域要求。	锐钛型高电阻率钛白粉的开发，将填补我公司产品空白，使现有产品利润提高，在提高产品价值的同时，有利优化公司产品结构，提升公司在国内外钛白粉市场的竞争力。
金红石型高疏水性钛白粉的开发研究	本研究将通过在金红石型 TiO_2 表面进行硅、铝包覆，以改善其比表面积和孔隙率，进而提高材料的高疏水性能。	项目起始时间为 2023 年 1 月，项目已完成。	本项目的完成，将实现钛白粉的技术指标，满足下列要求： 1) 钛白粉表现出良好的高疏水性能，改善在有机体中相容性和分散性；2) 保证其亮度、白度、色相、pH 等参数没有受到影响；3) 钛白粉各项指标满足应用领域要求。	未经表面处理或只经过无机包膜的钛白粉表面被极性基团（如 -OH）包覆，容易因极性吸附或吸潮而产生团聚，难以在体系中均匀地分散。为了改善钛白粉的分散性和提高塑料制品的性能，经过特定有机处理后的钛白粉可以提高塑料制品的耐热性、耐光性、耐候性，并改善物理化学性能，增强机械强度并延长使用寿命。
高品质化纤钛白粉的开发研究	化学纤维用钛白粉要求白度好，着色力强，化学稳定性好。如颗粒太大，灰份过高会引起纺丝时断丝甚至中断生产，国内锦纶钛白粉生产存在着品质低，供应量少，无法供应高端聚酰胺企业用粉的需要。市场仍以德国等国进口高档化纤钛白粉为主。本项目就是针对这一情况开发的品种，因此，特别适合于合成纤维使用。	项目起始时间为 2024 年 1 月，项目已进行中试研究。	粒径做至 $0.25\ \mu\text{m}$ 、电阻率做至 80 欧姆·米。	本项目投入产出比较高，投资回报较好。项目实施后可以对市场现有产品技术升级，由现有普通锐钛型转化为高电阻率超细锐钛型钛白粉产品（主要应用于纺织、化纤领域，简称化纤钛），化纤钛是目前钛白颜料中高档次的产品，其优异的产品性能是其他任何白色颜料无法取代的，该产品的开发将大大提高企业的市场竞争力，同时该项目实施后有助于化纤钛白系列产品的开发和升级，增加企业效益。
磷铝包覆高遮盖力钛白粉的开发研究	钛白粉应用于装饰纸材料，其对装饰纸的色相、光泽、白度及色牢度都有明显的应用优势，尤其是耐光性和色牢度起着决定性的作用。在体现出较强的遮盖力及色彩稳定	项目起始时间为 2024 年 1 月，项目已进行中试研究。	本项目的完成，将实现钛白粉的技术指标，满足下列要求： 1) 留着率 $\geq 89\%$ ；2) 耐光性/ $\Delta E \leq 0.4$ ；	本项目以研究磷铝包覆高遮盖力钛白粉为目标，并在参考国内外先进、成熟的钛白粉生产工艺基础上，进行生产工艺优化。项目的完成，将获得高留着率、高耐光性

	性的同时,还具有极佳的耐候性,能够有效延长装饰纸最终制品的使用寿命。			的高新产品,这对产品的多样化,提高我公司的高端金红石型钛白具有重要意义。本项目经技术经济论证,技术上可靠,经济上合理,市场前景广阔,环境、社会效益好。
硫磺制酸大小空气风机的并联使用项目研究	传统上,硫磺制酸工艺往往采用单一大型空气风机或小型风机进行空气供应,然而这种方式存在能耗高、系统稳定性不足等问题。因此,研究硫磺制酸中大小空气风机的并联使用技术,对于提高生产效率、降低能耗、增强系统稳定性具有重要意义。	项目起始时间为 2024 年 1 月,项目已完成。	1. 风机的正常工作区应在其效率最高的范围内;2. 风机运行过程中应符合其技术条件所规定的气体温度范围;3. 风机的调节装置应设置在进口处;每台风机出口管道上应装设调节风量阀门;4. 每台风机出口管道上应装设卸荷阀。5. 在风机管道上应设置相应的工艺监控点,如:风机进出口温度、压力,运行负荷率等参数。6. 调节风机的阀门开度,确保风机正常运行时性能工作点避开喘震点。7. 风机运行平稳,风机轴承振动值、电机轴承振动值、风机轴瓦温度值、电机轴承温度值均在正常值内。	硫酸的市场价格受国际原油价格、硫磺价格以及环保政策等多种因素影响。例如,当原油价格上升时,硫磺的生产成本增加,进而推动硫酸成本上升。此外,环保政策的收紧也可能导致硫酸生产成本上升,从而影响市场价格。自制硫酸更具优势,因为原材料成本较低,且通过优化生产流程和采用高效设备可以降低生产成本。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量(人)	141	141	0.00%
研发人员数量占比	12.27%	11.50%	0.77%
研发人员学历结构			
本科	68	61	11.48%
硕士	10	10	0.00%
博士	2	2	0.00%
其他学历	61	68	-10.29%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	18	19	-5.26%
30~40 岁	60	69	-13.04%
40 岁以上	63	53	18.87%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额(元)	75,728,251.01	81,517,368.23	-7.10%
研发投入占营业收入比例	3.55%	3.60%	-0.05%
研发投入资本化的金额	0.00	0.00	0.00%

（元）			
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	1,246,002,110.81	1,679,059,034.65	-25.79%
经营活动现金流出小计	1,224,348,153.79	1,463,905,907.37	-16.36%
经营活动产生的现金流量净额	21,653,957.02	215,153,127.28	-89.94%
投资活动现金流入小计	69,983,939.67	161,820,964.13	-56.75%
投资活动现金流出小计	195,090,665.26	374,345,303.63	-47.88%
投资活动产生的现金流量净额	-125,106,725.59	-212,524,339.50	41.13%
筹资活动现金流入小计	837,728,695.97	733,839,807.55	14.16%
筹资活动现金流出小计	863,348,178.73	739,466,645.26	16.75%
筹资活动产生的现金流量净额	-25,619,482.76	-5,626,837.71	-355.31%
现金及现金等价物净增加额	-125,789,274.57	-2,991,204.61	-4,105.30%

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下降 89.94%主要是上年同期压降存货库存销售额增加，报告期采购商品支付现金减少所致；
- 2、投资活动现金流入小计下降 56.75%主要是报告期收回投资款和资金拆借款减少所致；
- 3、投资活动现金流出小计下降 47.88%主要是报告期固定资产投入、支付项目建设款减少所致；
- 4、筹资活动产生的现金流量净额下降 355.31%主要是报告期借款增加的金额小于还款增加额所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

- 1、报告期投资亏损所致；
- 2、报告期资产减值损失较大所致；
- 3、报告期压降购买商品支付的现金所致。

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	-16,717,959.42	5.83%	主要是合营企业南京金浦英萨合成橡胶有限公司经营亏损所致	不具有可持续性
资产减值	-134,409,168.29	46.88%	主要是存货跌价损失2077万元、投资性房地产减值8168万元、固定资产减值1109万元、在建工程减值2086万元所致	不具有可持续性

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	169,291,210.85	5.73%	391,115,915.47	12.14%	-6.41%	主要是报告期安徽项目工程付款增加所致
应收账款	171,301,796.59	5.80%	124,619,936.14	3.87%	1.93%	
存货	154,316,157.63	5.22%	162,440,700.93	5.04%	0.18%	
投资性房地产	260,714,200.00	8.82%	294,803,240.63	9.15%	-0.33%	
长期股权投资	186,555,456.09	6.31%	312,329,826.58	9.69%	-3.38%	主要是南京金浦东裕投资有限公司与上海东邑酒店管理有限公股权进行置换所致
固定资产	1,031,750,156.31	34.91%	1,121,948,986.91	34.81%	0.10%	
在建工程	441,118,171.02	14.92%	290,532,313.01	9.01%	5.91%	主要是报告期安徽项目投入增加所致
短期借款	442,284,207.95	14.96%	410,927,175.14	12.75%	2.21%	
合同负债	26,113,466.17	0.88%	22,865,719.13	0.71%	0.17%	
长期借款	56,000,000.00	1.89%	72,000,000.00	2.23%	-0.34%	

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末		
	账面余额	账面价值	受限原因
货币资金	40,927,830.56	40,927,830.56	保证金及利息
投资性房地产	361,169,303.24	342,398,898.45	抵押借款
固定资产	623,863,183.32	486,966,549.35	抵押借款
合计	1,025,960,317.12	870,293,278.36	/

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
350,684,457.62	533,431,520.97	-34.26%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海东邑酒店管理有限公司	酒店服务	其他	155,593,792.36	100.00%	自有	无	长期	酒店服务	股权产权已全部过户、所涉及的债权债务已全部转移	0.00	-75,131,410.94	否	2024年03月19日	巨潮资讯网
合计	--	--	155,593,792.36	--	--	--	--	--	--	0.00	-75,131,410.94	--	--	--

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

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
南京金浦	南京金浦	2024 年 03	18,757.97	-96.98	金浦东裕	0.38%	本次置出	是	公司与南	是	已按计划	2024 年 03	巨潮资讯

东部 房地 产开 发有 限公 司	东裕 投资 有限 公司 31.81 82%股 权	月 18 日			经营 状况 欠 佳， 本次 置出 股权 有利 于公 司及 时止 损， 维护 公司 资产 价值		股 权与 置入 股权 均以 评估 值作 价		京金 浦东 部房 地产 开发 有限 公司 的控 股股 东均 为金 浦集 团		如期 实施	月 19 日	网
---------------------------------	--	-----------	--	--	---	--	--	--	---	--	----------	-----------	---

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
南京钛白 化工有限 责任公司	子公司	化工产品 及原料生 产、销售	10800 万元	1, 402, 246 , 061. 33	274, 060, 8 73. 51	1, 092, 061 , 745. 88	- 168, 743, 1 82. 65	- 154, 966, 2 04. 66
徐州钛白 化工有限 责任公司	子公司	化工产品 及原料生 产、销售	6250 万元	1, 304, 713 , 264. 02	661, 578, 2 68. 22	985, 491, 9 95. 25	- 89, 672, 34 4. 48	- 73, 224, 69 2. 18
上海东邑 酒店管理 有限公司	子公司	酒店服务	20400 万元	219, 798, 8 30. 62	81, 041, 95 2. 28	15, 833, 79 7. 32	- 77, 273, 39 8. 23	- 75, 131, 41 0. 94

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
上海东邑酒店管理有限公司	子公司南京钛白将持有的参股公司南京金浦东裕投资有限公司 31.8182%股权与金浦东部持有的上海东邑酒店管理有限公司 100%股权进行置换	取得和处置的子公司均非主营业务，因此对整体生产经营没有影响，对公司投资收益略有影响

主要控股参股公司情况说明

- 1、南京钛白化工有限责任公司报告营业利润比上年同期减少 4814 万元，主要是资产减值 10887 万元、投资损失减少 6751 万元、原材料采购单价上升钛白粉毛利下降所致；
- 2、徐州钛白化工有限责任公司报告营业利润比上年同期减少 3777 万元，主要是资产减值 1337 万元、原材料采购单价上升钛白粉毛利下降所致；
- 3、上海东邑酒店管理有限公司报告营业利润亏损 7727 万元，主要是资产减值 7615 万元所致。

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

公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，统筹国内国际双循环发展格局，坚持稳中求进工作总基调，全面贯彻新发展理念，紧扣“抓创新、调结构、促转型、优发展”经营方针，以本质安全为基石，以科技创新为驱动，以标定争先为突破，在高质量发展进程中锻造行业核心竞争力。

一、钛白粉行业格局与趋势

当前，全球钛白粉行业呈现高度集中的寡头垄断格局，而中国作为全球最大生产国，国内企业产能分散，与国际巨头仍存在技术、规模差距。国际企业凭借氯化法工艺垄断高端市场，国内则以硫酸法为主，环保与成本压力倒逼行业向氯化法转型。

2025 年中国钛白粉总产能预计将进一步增加，传统下游客户涂料行业受房地产低迷影响建筑涂料需求变动，塑料、造纸需求稳定，增量有限。新兴领域如新能源、高端材料（纳米钛白粉）需求爆发，成为行业新增长点。近年来，钛白行业受政策与环保驱动，绿色转型迫在眉睫。氯化法工艺因环保优势逐步取代硫酸法，2025 年氯化法产能占比或提升至 20%以上；同时，“双碳”目标下，危废资源化利用、无组织排放管控成为企业生存门槛，中小企业面临退出压力。

国际市场方面，欧盟对中国钛白粉征收高额反倾销税，传统出口市场受阻；企业转向东南亚、非洲等新兴市场。国际贸易环境的不确定性要求企业加强多元化市场布局。

二、经营计划

1、筑牢安全发展根基，构建绿色制造体系

建立安全生产责任闭环管理机制，深化双重预防体系建设。创新实施“三维度”安全管理：强化专业化安监队伍建设，推行全员安全积分制考核；构建智能化安全监管平台，实现风险实时预警；建立季节性安全联防机制，针对极端气候开展专项应急演练。同步推进绿色转型攻坚，制定“双碳”行动路线图，重点突破节能降耗、无组织排放管控及危废资源化利用三大技术难题，加快构建循环经济产业链。

2、实施标定争先战略，驱动运营质效提升

建立“双对标”管理机制，横向对标行业标杆，纵向突破历史最优。重点推进三项革新：建立动态成本模型，实现吨产品成本进一步压降；推行全要素对标管理，提升设备运转率；构建市场化结算体系，激发基层单位降本增效活力。

3、强化科技创新引领，打造技术竞争优势

组建特种钛白粉研发中心，重点突破高档塑料、色母、油墨专用产品技术壁垒，提升高端产品线占比。实施“产学研用”协同创新计划，同步推进技术营销创新，建立“客户需求-研发定制-成果转化”的快速响应机制。

4、创新营销服务模式，拓展价值增长空间

打造数字化营销平台，推行技术营销工程，实施区域化深耕战略，针对国际贸易政策变动、原材料价格波动等要素，制定动态应对策略，提升市场响应时效。

5、深化采购体系改革，挖掘供应链价值

建立原材料价格预测模型，优化战略采购决策机制。实施供应商分级管理，深化采购数字化建设，完成 ERP 与 1688 平台系统对接，建立采购效益分析模型，量化评估降本措施，确保年度采购成本压降目标达成。

6、布局国际双循环，开拓全球市场

推进“一带一路”市场深耕计划，重点开拓东南亚、中东等新兴经济体。构建全球化供应链体系，缩短交货周期。

7、实施管理升级工程，释放组织效能

推进管理数字化转型，实现关键指标动态监测。实施人才培养计划，构建“管理+技术”双通道晋升体系。开展流程再造工程，压缩核心业务流程。

8、延伸产业链条，布局新能源赛道

依托钛白副产资源，继续推进新能源项目。实施产业链协同计划，与新能源头部企业建立战略合作关系。同步推进碳足迹认证，打造绿色新能源材料生产基地，形成“钛白粉-新能源材料”双轮驱动产业格局。

三、可能面对的风险及应对策略

1、产能过剩风险：国内产能持续扩张，下游需求增速滞后，行业竞争激烈。

应对策略：聚焦高端差异化产品，提升附加值；加强产能协同，避免盲目扩产。

2、原材料价格波动：钛精矿全球供应偏紧、价格高位运行，挤压利润空间。

应对策略：建立原料价格预测模型，压降成本；推进废酸回收、低品位矿利用技术，降低原料依赖。

3、国际贸易风险：欧盟反倾销、新兴市场贸易壁垒冲击出口。

应对策略：多元化市场布局，加大新兴国际市场开拓。

4、技术升级压力：氯化法技术尚未成熟，国际企业垄断高端市场。

应对策略：加大研发投入，与科研机构合作攻关核心技术；引进高端人才，建立产学研用协同机制。

5、环保合规风险：环保政策趋严，环保成本挤压利润空间。

应对策略：布局绿色工艺，确保“双碳”目标达标；建立环保应急机制，应对突发状况。

面对钛白粉行业“产能扩张与需求分化”并存的复杂局面，金浦钛业将以“八大战略举措”为纲领，坚持创新驱动、绿色转型，深化国内国际双循环布局。通过高端市场突破、新能源赛道延伸、管理效能释放，逐步从“规模扩张”转向“价值提升”，在挑战中把握机遇，锻造行业核心竞争力，实现可持续高质量发展。

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 05 月 29 日	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程的方式召开业绩说明会	网络平台线上交流	个人	全体股东	公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复： 1、请问，为了提升盈利公司如何降低成本？ 答：您好！公司将通过节能技术改造降低生产过程中的能物耗、压降生产成本，通过高效管理和智能化水平提升来提高劳动生产率，提升公司盈利水平。感谢您的关注！ 2、请问，公	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）

					司的面值低迷如何提升股价回报股东？ 答：您好！公司将通过强化主业、降本增效、延伸产业链、积极转型，努力提升效益、回报广大股东。感谢您的关注！ 3、请问，公司的面值低迷如何提升股价回报股东？ 答：您好！公司将通过强化主业、降本增效、延伸产业链、积极转型，努力提升效益、回报广大股东。感谢您的关注！ 4、请问一下，关于新能源投资是否继续进行，增发撤回后，公司如何筹集投资资金？ 答：您好！根据目前磷酸铁市场情况，公司的新能源项目中磷酸铁装置建设放缓进度，硫酸装置建设按计划进行。增发撤回后公司将扩大融资渠道、积极寻求低成本银行贷款。感谢您的关注！ 5、你好，金浦大股东近期官司不断债务缠身，接下来大股东如何解觉自身的债务问题，这直接关系到上市公司的股权稳定和股票的走势发展、 答：您好！公	
--	--	--	--	--	--	--

				司将持续关注并积极督促大股东加强自身债务管理，加快解决自身债务问题，维护上市公司控制权稳定。感谢您的关注！ 6、请问，公司上半年的销售情况怎样？出口情况怎样？谢谢。 答：您好！公司上半年满产满销，出口订单稳定、充足。感谢您的关注！ 7、沧州大化的预付款给付公司了吗？ 答：您好！沧化项目投资主体为南京金浦东裕投资有限公司。2024 年 3 月，金浦钛业全资子公司南京钛白化工有限责任公司已将所持金浦东裕的所有股权置出。根据协议约定，金浦东裕与中农化 12.6 亿元的合同纠纷，如能收回，收回的金额按南京钛白持有的金浦东裕出资比例（计 31.82%）分配给南京钛白，控股股东金浦集团为给付义务提供连带担保责任。感谢您的关注！ 8、给沧州大化的预付款这么长时间怎么没有下文？ 答：您好！沧化项目投资主体为南京金浦	
--	--	--	--	---	--

					东裕投资有限公司。2024 年 3 月，金浦钛业全资子公司南京钛白化工有限责任公司已将所持金浦东裕的所有股权置出。根据协议约定，金浦东裕与中农化 12.6 亿元的合同纠纷，如能收回，收回的金额按南京钛白持有的金浦东裕出资比例（计 31.82%）分配给南京钛白，控股股东金浦集团为给付义务提供连带担保责任。感谢您的关注！ 9、请问一下，金萨橡胶在公司并购后一直亏损，而并购前一直盈利，是巧合还是管理层经营有待改善？ 答：您好！ 2023 年金浦英萨净利润大幅下降的主要原因为同行丁腈橡胶新装置投产，急于占领市场，丁腈橡胶价格倒挂对市场冲击较大，而下游客户因出口订单减少、销售不畅，需求持续疲软，致使丁腈橡胶价格竞争愈加激烈，产品利润大幅缩小。感谢您的关注！ 10、你好董秘，请问公司下一步的发力点在哪里？新能源项目如何	
--	--	--	--	--	---	--

					进展？财务上的窘境如何解决？今年上半年盈利如何？ 答：您好！公司将着力于改善经营管理，加大科技创新力度，加快转型，降本增效。新能源项目中磷酸铁装置鉴于目前市场情况已放缓进度，硫酸装置按计划推进。公司通过加快低效资产处置、降低经营成本、扩大融资渠道、提高盈利能力，改善公司财务状况。公司将按时披露半年度报告，敬请投资者关注！ 11、请问财务总监，就目前公司股价是否代表了公司的投资价值？ 答：您好！公司股价在一定程度上代表了公司的投资价值，但并不完全等同于公司的实际价值。股票价格是公司价值的一个体现，它代表着股东对公司的所有权和收益权，因此公司的价值在很大程度上决定了股票的价格。公司正通过聚焦主业，加强降本增效，改善经营管理，提升产品的核心竞争力，努力提升企业的价值。感谢您的关注！	
--	--	--	--	--	--	--

					12、公司已经两年亏损，今年有什么办法扭亏为盈？ 答：您好！公司以“专业化、精细化、特色化、新颖化”作为管理发展要求，聚焦主业，加强降本增效，改善经营管理，加大科技创新力度，提高高附加值产品比例，提升高档涂料、塑料色母、油墨及造纸专用产品的应用性能，提升产品的核心竞争力，努力提升企业效益。感谢关注！ 13、请问董秘，公司已经连续两年亏损，今年能否扭亏为盈？ 答：您好！公司以“专业化、精细化、特色化、新颖化”作为管理发展要求，聚焦主业，加强降本增效，改善经营管理，加大科技创新力度，提高高附加值产品比例，提升高档涂料、塑料色母、油墨及造纸专用产品的应用性能，提升产品的核心竞争力，努力提升企业效益。感谢关注！ 14、你好，金浦钛业公司已连续两年亏损，今年能扭亏为盈吗？	
--	--	--	--	--	--	--

					答：您好！公司以“专业化、精细化、特色化、新颖化”作为管理发展要求，聚焦主业，加强降本增效，改善经营管理，加大科技创新力度，提高高附加值产品比例，提升高档涂料、塑料色母、油墨及造纸专用产品的应用性能，提升产品的核心竞争力，努力提升企业效益。感谢关注！ 15、请问董秘，公司已经连续两年亏损，今年能否扭亏为盈？ 答：您好！公司以“专业化、精细化、特色化、新颖化”作为管理发展要求，聚焦主业，加强降本增效，改善经营管理，加大科技创新力度，提高高附加值产品比例，提升高档涂料、塑料色母、油墨及造纸专用产品的应用性能，提升产品的核心竞争力，努力提升企业效益。感谢关注！ 16、请问，下个月的司法拍卖如期举行吗？ 答：您好！根据浙江省杭州市中级人民法院拍卖公告，拍卖将于 2024
--	--	--	--	--	--

					年 6 月 14 日 10 时至 2024 年 6 月 15 日 10 时进行。感谢您的关注！ 17、请问下个月的大股东股权司法拍卖如期进行吗 答：您好！根据浙江省杭州市中级人民法院拍卖公告，拍卖将于 2024 年 6 月 14 日 10 时至 2024 年 6 月 15 日 10 时进行。感谢您的关注！	
2024 年 06 月 05 日	公司会议室	实地调研	机构	华福证券 周丹露 东北证券 邢华鹏、陈伟标、孔令骏	1、公司今年经营情况回顾 答：2024 年整体经营情况好于 2023 年，2024 年二季度较一季度有所好转。 2、当前产能开工情况，后续是否规划产能或推进氯化法技术？ 答：当前两条产线产能合计 16 万吨，其中 4 万吨锐钛，12 万吨金红石，全线产能满开。氯化法产能也在规划中。 3、请简要介绍主要产品、销售情况及库存情况。 答：主要产品有金红石型和锐钛型钛白粉，金红石型钛白粉主要用于建筑涂料内墙、外墙、高端调色、工业涂料、塑料色母粒及压延膜，锐钛型钛	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

					白粉主要用造纸业。外贸销售区域涵盖欧洲，南美洲，中东，东北亚。两个产区产销率均为100%，库存处于低位。 4、钛矿的采购情况/后续是否会进行矿产布局/硫酸自给程度 答：（1）钛矿的采购渠道：国内矿和进口矿均有涉及，主要根据市场情况及生产情况进行调节 （2）长期规划会考虑矿产布局 （3）硫酸自给程度：南钛全部外购、徐钛全部自产 5、后续收并购计划 答：以在本行业产能的重组扩张为主要方向，同时向上游链条钛矿资源方向探索和发展。 6、磷酸铁项目后续安排 答：新能源项目中磷酸铁装置鉴于目前市场情况已放缓进度，硫酸装置按计划推进 7、对于国家降碳减耗的看法，公司目前的能耗指标是否需要优化 答：对于节能降碳，公司一直高度关注。目前公司正在全力推进一系列节能措施，力争达到降碳
--	--	--	--	--	--

					减耗的目标。	
2024 年 09 月 26 日	公司会议室	网络平台线上 交流	机构	财通证 券 梅宇鑫	1、公司当前钛白粉产能 12+4 万吨/年，未来是否还有扩建计划？ 答：公司未来产能扩建以在本行业产能的重组扩张为主要方向，氯化法推进也未来规划中。 2、2024 年上半年公司钛白粉销售量及出口和国内的出货占比情况。 答：2024 年上半年公司钛白粉销售量为 7.95 万吨，出口和国内的出货占比情况分别是 27%和 73%。 3、公司金红石和锐钛矿型产品销售均价相差大概多少？公司是否自制硫酸和蒸汽？ 答：公司金红石和锐钛矿型产品销售均价相差大概 1000 元。子公司徐州钛白生产线可自制硫酸和蒸汽。 4、24 年上半年产品的毛利率显著高于 23 年全年毛利率，主要原因是什么？ 答：2024 年上半年产品的毛利率高于 2023 年毛利率主要是销售单价上升所致。 5、公司目前主要钛矿采购来源有哪些？采购价是否有	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

					优惠？ 答：公司采购的钛矿主要包含承德矿、南非矿、挪威矿、埃及矿等，长期合作的供应商会给予一定价格优惠。 6、欧盟加收关税对公司影响情况 答：欧盟加收关税一定程度上会减少公司产品在欧洲的销售，公司也已转向其他国际市场，开拓新的销售渠道。	
2024 年 09 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	开元证 券 蒋跨跃 嘉实基 金 陈路华	1、请问公司钛白粉目前总体情况如何？ 答：公司今年上半年情况有所好转，但下半年行情下滑。 2、公司钛白粉出口情况。 答：目前公司钛白粉外贸主要销往欧洲，南美洲，中东，东北亚。上半年国际和国内的销售占比约为 27%和 73%，因欧盟加收关税的原因，欧洲市场的销量有所减少。 3、为何今年没有出现传统的金九银十需求旺季？ 答：今年旺季不旺，主要受房地产影响，涂料、塑料管型材的需求都在萎缩，而国内钛白的产能在增加，出口面受欧盟等增	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

					加倾销税影响，出口受阻。 4、如何看待后续钛白粉行业供需展望？ 答：由于国内产能增加明显，需求端尤其出口阻力增加，未来竞争加剧是总体趋势。国内大部分规模在 5 万吨以下的同行被市场淘汰的可能性增大，具有资源、能源优势和联产法企业竞争力较强。 5、公司的远期发展规划如何？ 答：总体来说，还是要聚焦主业钛白粉产业的本身及向上游发展，在本行业内借助资本力量实现钛白粉产能的重组扩张，前提是金浦钛业本身要具有足够的行业竞争力，本行业内要适时跟进氯化法（盐酸法）发展，力争实现兼具氯化法和硫酸法的钛白粉制造商。	
2024 年 11 月 07 日	公司会议室	实地调研	机构	申万宏源 任杰	1、是否有产能扩张计划，横向并购或自主投资建设？ 答：后续产能规划主要通过同行并购方式，氯化法推进也未来规划中。 2、钛白粉销售模式，直销经销比例，直销客户都是什	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

					么领域？ 答：钛白粉直销量约 75%，经销商约占 25%；产品主要销往涂料、管型材塑料、油墨、橡胶、装饰纸等领域。 3、近两年销售费用波动较大的原因，目前公司的销售策略？ 答：近年销售费用波动较大的原因是保险费用上升、管控放开后差旅费广告宣传费上升所致；目前的销售策略为价格随行就市，确保市场份额；减少资金占用，增加预收款客户的销售比例等。 4、钛矿采购来源，全年采购价格变化趋势？ 答：钛矿的采购来源主要包括承德矿、南非矿、挪威矿和埃及矿，今年全年价格较为平稳，波动较小。 5、5 万吨/年电池级磷酸铁项目进展，后续规划？ 答：新能源项目中磷酸铁装置鉴于目前市场情况已放缓进度，硫酸装置按计划推进。 6、公司未来发展战略和目标，深耕钛产业链 or 布局其他产业？ 答：总体来	
--	--	--	--	--	--	--

					说，还是要聚焦主业钛白粉产业的本身及向上游发展，在本行业内借助资本力量实现钛白粉产能的重组扩张。 7、研发费用率一直比较高，研发费用主要用于哪些项目？ 答：研发费用主要用于产品开发优化、节能、降耗、减排等项目。	
--	--	--	--	--	--	--

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司规范运作指引》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规及证监会、深交所关于公司治理的规范性文件要求，从实现公司发展战略目标、维护全体股东利益出发，不断提高公司规范运作水平，完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，加强信息披露。

公司按要求设立了股东大会、董事会、监事会和董事会下设的专门委员会，根据董事会、监事会议事规则及董事会专门委员会实施细则、总经理工作规则，明确了各级机构在决策、监督、执行等方面的职责权限、程序以及应履行的义务，从而形成了科学有效、权责明确、相互制衡、相互协调的治理结构。

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

☐是 ☒否

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

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

公司继续坚持与控股股东及其关联企业在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，保证了公司具有独立完整的业务及自主经营能力。具体情况如下：

1、业务独立

公司拥有完整的经营业务系统，具有自主经营能力，与控股股东、其所控股的其他子公司不存在实质性的同业竞争。控股股东正常履行股东权利，必要的关联事项均按照规定和市场化原则履行，履职程序规范化。

2、人员独立

公司员工在劳动、人事、工资等方面完全独立，公司的高级管理人员均专职在本公司任职并领取薪酬，未在股东方或其下属公司内任职或领取报酬。

3、资产独立

公司资产完整、独立，没有与控股股东合用资产或控股股东占用本公司资产的情况。

4、机构独立

公司具有独立健全的法人治理结构和独立、完整的组织机构，控股股东及其职能部门与公司及其职能部门之间不存在隶属关系。

5、财务独立

公司建立了完全独立的财务部门和独立的财务核算体系，拥有独立的人员，不存在兼职；并建立了规范、独立的财务会计制度。

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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	2.52%	2024 年 01 月 22 日	2024 年 01 月 23 日	审议通过了“关于置换参股公司股权暨关联交易的议案”
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.27%	2024 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 19 日	审议通过了“关于 2024 年度下属公司向融资机构申请综合授信额度暨公司及子公司为其提供融资担保的议案”
2023 年年度股东大会	年度股东大会	35.68%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	审议通过了以下议案： 1、2023 年度董事会工作报告 2、2023 年度监事会工作报告 3、2023 年年度报告及其摘要 4、关于 2023 年度拟不进行利润分配的议案 5、关于预计 2024 年度日常关联交易的议案
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	34.81%	2024 年 09 月 12 日	2024 年 09 月 13 日	审议通过了“关于补选公司第八届董事会董事的议案”
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	31.90%	2024 年 11 月 01 日	2024 年 11 月 04 日	审议通过了以下议案：1、关于续聘 2024 年度财务审计机构及内部控制审计机构的议案 2、关于变更公司注册地址及修订《公司章程》的议案

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
郭彦君	女	33	董事长	现任	2021年05月06日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
李友松	女	61	董事	现任	2024年09月12日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
辛毅	女	41	董事	现任	2023年04月21日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
单文峰	男	54	独立董事	现任	2022年07月13日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
孙洋	男	49	独立董事	现任	2022年07月13日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
徐跃林	男	60	监事会主席	现任	2019年07月04日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
徐长海	男	61	监事	现任	2016年06月30日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
赵斌	男	57	职工代表监事	现任	2022年07月13日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
郭彦君	女	33	总经理	现任	2024年11月05日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
辛毅	女	41	董事会秘书	现任	2023年07月13日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
郎辉	男	60	副总经理	现任	2016年06月30日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
田建中	男	46	财务总监	现任	2024年12	2025年07	0	0	0	0	0	

					月 10 日	月 13 日						
彭安铮	女	61	副董 事长	离任	2024 年 05 月 15 日	2024 年 08 月 19 日	0	0	0	0	0	
彭安铮	女	61	总经 理	任免	2013 年 05 月 06 日	2024 年 05 月 14 日	0	0	0	0	0	
殷红忠	男	55	总经 理	离任	2024 年 05 月 15 日	2024 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0	
朱正	男	41	副总 经理	离任	2016 年 06 月 30 日	2024 年 09 月 23 日	0	0	0	0	0	
吴月	女	43	副总 经理	离任	2023 年 04 月 28 日	2024 年 11 月 28 日	0	0	0	0	0	
邢益	男	47	财务 总监	离任	2022 年 07 月 13 日	2024 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

- 1、2024 年 5 月 8 日，公司董事兼总经理彭安铮女士因个人原因辞去总经理职务；2024 年 5 月 15 日，公司董事会聘任彭安铮女士为公司副董事长；2024 年 8 月 19 日，彭安铮女士因个人原因辞去副董事长职务，不再担任公司任何职务。
- 2、2024 年 9 月 23 日，公司副总经理朱正先生因个人原因辞去副总经理职务，不再担任公司任何职务。
- 3、2024 年 10 月 28 日，公司总经理殷红忠先生因个人原因辞去总经理职务，不再担任公司任何职务。
- 4、2024 年 11 月 26 日，公司财务总监邢益先生因个人原因辞去财务总监职务，不再担任公司任何职务。
- 5、2024 年 11 月 28 日，公司副总经理吴月女士因个人原因辞去副总经理职务，不再担任公司任何职务。

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
彭安铮	总经理	解聘	2024 年 05 月 08 日	个人原因
殷红忠	总经理	聘任	2024 年 05 月 15 日	工作调动
彭安铮	副董事长	任免	2024 年 05 月 15 日	工作调动
彭安铮	副董事长	离任	2024 年 08 月 19 日	个人原因
李友松	董事	聘任	2024 年 09 月 12 日	工作调动
朱正	副总经理	解聘	2024 年 09 月 23 日	个人原因
殷红忠	总经理	解聘	2024 年 10 月 28 日	个人原因
郭彦君	总经理	聘任	2024 年 11 月 05 日	工作调动
邢益	财务总监	解聘	2024 年 11 月 26 日	个人原因
吴月	副总经理	解聘	2024 年 11 月 28 日	个人原因
田建中	财务总监	聘任	2024 年 12 月 10 日	工作调动

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

董事会成员：

郭彦君女士，1992 年出生，美国纽约大学风险管理专业理科硕士。现任金浦投资控股集团有限公司副董事长，兼任安徽金浦新能源科技发展有限公司董事。2021 年 5 月起任本公司董事长，2024 年 11 月起任本公司总经理。

李友松先生，1964 年出生，本科学历，高级工程师。现任金浦投资控股集团有限公司常务总裁。兼任南京金浦英萨合成橡胶有限公司董事。历任中石化扬子石化公司芳烃厂副厂长；中石化石家庄炼油厂副总经理；中石化镇海炼化分公司副总工程师；中石化杭州炼油厂党委书记、总经理；福建腾龙芳烃有限公司总厂长。2024 年 9 月起任本公司董事。

辛毅女士，1984 年出生，硕士学历。历任江苏华夏投资实业有限公司副总经理、南京建工产业集团有限公司高级融资经理、南京建工产业集团有限公司创新融资总监、金浦投资控股集团有限公司金融事业部副总经理。2023 年 4 月起任本公司董事，2023 年 7 月起任本公司董事会秘书。

独立董事：

单文峰先生，1971 年出生，法学硕士，高级律师，执业专利代理师，现为北京大成（南京）律师事务所高级合伙人，兼任南京理工大学知识产权学院校外研究生导师。2022 年 7 月起任本公司独立董事。

孙洋先生，1976 年出生，南京市人大代表及财经委员会委员、高级经济师、注册税务师（特级）、博士。现任中汇江苏税务师事务所董事长、高级合伙人。兼任国际税务专家联盟组织（ITSG）执委、亚洲——太平洋税务师协会（AOTCA）技术委员会委员、中国注册税务师协会理事、江苏省注册税务师协会副会长、江苏省第三批产业教授、国家税务总局南京市税务局行政复议委员会专家委员、厦门大学法学院财税法硕士校外导师、南京财经大学财政与税务学院兼职教授、吉林财经大学税务学院校外硕士生导师、南京师范大学金陵女子学院兼职会计学硕士导师、上海立信会计金融学院校外讲师。历任南京市国家税务局鼓楼区分局科员、南京国信税务师事务所董事长、中汇税务咨询股份有限公司总裁、中汇（北京）税务师事务所总裁、中国注册税务师协会奖惩委员会委员。2022 年 7 月起任本公司独立董事。

监事会成员：

徐跃林先生，1965 年出生，工程硕士、高级工程师。现任金浦投资控股集团有限公司副总裁。兼任浙江古纤道绿色纤维有限公司执行董事、南京金陵塑胶化工有限公司董事、南京金浦英萨合成橡胶有限公司董事。历任中石化金陵石化公司塑料厂聚苯乙烯车间工艺主任，南京晓庄塑料厂厂长，中石化金陵石化公司塑料厂厂长助理、副厂长，南京金陵塑胶化工有限公司副总经理、总经理，金浦集团战略发展部总经理等职。2019 年 7 月起任本公司监事会主席。

徐长海先生，1964 年出生，研究生学历。现任金浦钛业股份有限公司供应公司总经理，兼任南京金马供应链管理有限公司执行董事、安徽金浦新能源科技发展有限公司监事。历任南京玻璃厂研究所所长、销售副总、党委副书记、党委书记、常务副厂长，南京力诺玻璃器皿有限公司副总经理，南京钛白化工有限责任公司副总经理、南京金马资源利用有限公司执行董事。2016 年 6 月起任本公司监事。

赵斌先生，1968 年出生，工程师。现任南京钛白化工有限责任公司副总经理。历任南京钛白化工有限责任公司销售部部长、总经理助理。2022 年 7 月起任本公司监事。

其他高级管理人员：

总经理郭彦君女士、董事会秘书辛毅女士简历见董事简介。

郎辉先生，1965 年出生，本科学历，高级经济师。现兼任徐州钛白化工有限责任公司执行董事、安徽金浦新能源科技发展有限公司董事长。历任金浦投资控股集团有限公司办公室主任、人力资源部总经理、徐州钛白化工有限责任公司总经理。2016 年 6 月起任本公司副总经理。

田建中先生，1979 年出生，本科学历，会计师职称。现兼任南京钛白化工有限责任公司财务部部长、财务总监。历任南京钛白化工有限责任公司财务部部长助理、财务部副部长、财务副总监。2024 年 12 月起任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
郭彦君	金浦投资控股集团有限公司	副董事长	2021 年 11 月 02 日		否
徐跃林	金浦投资控股集团有限公司	副总裁	2018 年 08 月 01 日		是
李友松	金浦投资控股集团有限公司	常务总裁	2025 年 01 月 02 日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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
郭彦君	安徽金浦新能源科技发展有限公司	董事	2023 年 01 月 13 日		否
李友松	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	董事	2012 年 01 月 13 日		否
单文峰	北京大成（南京）律师事务所	高级合伙人	2012 年 08 月 01 日		是
孙洋	中汇江苏税务师事务所	董事长、高级合伙人	2012 年 01 月 01 日		是
孙洋	国际税务专家联盟组织（ITSG）	执委	2018 年 10 月 01 日		否
孙洋	亚洲——太平洋税务师协会（AOTCA）技术委员会	委员	2023 年 03 月 31 日		否
孙洋	中国注册税务师协会	理事	2008 年 07 月 04 日		否
孙洋	江苏省注册税务师协会	副会长	2023 年 07 月 01 日		否
孙洋	国家税务总局南京市税务局行政复议委员会	专家委员	2018 年 11 月 01 日		否
孙洋	厦门大学法学院	财税法硕士校外导师	2022 年 06 月 01 日		否
孙洋	吉林财经大学税务学院	校外硕士生导师	2019 年 06 月 01 日		否
孙洋	南京财经大学财政与税务学院	兼职教授	2015 年 09 月 01 日		是
孙洋	南京师范大学金陵女子学院	兼职会计学硕士导师	2018 年 01 月 01 日		是
孙洋	上海立信会计金	校外讲师	2021 年 01 月 01 日		否

	融学院		日		
徐跃林	浙江古纤道绿色纤维有限公司	执行董事	2019 年 09 月 18 日		否
徐跃林	南京金陵塑胶化工有限公司	董事	2016 年 12 月 20 日		否
徐跃林	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	董事	2012 年 01 月 13 日		否
徐长海	南京金马供应链管理有限公司	执行董事	2020 年 07 月 02 日		否
徐长海	安徽金浦新能源科技发展有限公司	监事	2022 年 04 月 11 日		否
赵斌	南京钛白化工有限责任公司	副总经理	2014 年 10 月 28 日		是
郎辉	徐州钛白化工有限责任公司	执行董事	2016 年 06 月 12 日		是
郎辉	安徽金浦新能源科技发展有限公司	董事长	2025 年 01 月 14 日		否
田建中	南京钛白化工有限责任公司	财务部部长、财务总监	2024 年 12 月 11 日		否
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

2016 年 6 月 12 日，公司第五届董事会第三十三次会议审议通过了《董事、监事与高级管理人员薪酬管理制度》，该制度经 2016 年 6 月 29 日召开的 2016 年第三次临时股东大会最终审议通过。制度规定，董监高人员薪酬管理应遵循以下原则：责权利对等及按绩取酬的原则；薪酬水平符合公司规模与业绩，同时与外部薪酬水平相符的原则；与公司长远利益、持续健康发展的目标相符的原则；激励与约束并重、奖罚对等的原则。

本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的报酬均按照有关规定支付。

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
郭彦君	女	33	董事长、总经理	现任	90.1	是
李友松	男	61	董事	现任	6	是
辛毅	女	41	董事、董事会秘书	现任	62.47	否
单文峰	男	54	独立董事	现任	12	否
孙洋	男	49	独立董事	现任	12	否
徐跃林	男	60	监事会主席	现任	6	是
徐长海	男	61	监事	现任	30.7	否
赵斌	男	57	职工监事	现任	30.7	否
郎辉	男	60	副总经理	现任	45.5	否
田建中	男	46	财务总监	现任	1.5	否
彭安铮	女	61	副董事长、总	离任	76.17	否

			经理			
殷红忠	男	55	总经理	离任	39.83	否
朱正	男	41	副总经理	离任	64.19	否
吴月	女	43	副总经理	离任	27.85	否
邢益	男	47	财务总监	离任	45.08	否
合计	--	--	--	--	550.09	--

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
第八届董事会第二十三次会议	2024 年 01 月 05 日	2024 年 01 月 06 日	审议通过以下议案： 1、关于置换参股公司股权暨关联交易的议案； 2、关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案。
第八届董事会第二十四次会议	2024 年 02 月 27 日	2024 年 02 月 28 日	审议通过以下议案： 1、关于 2024 年度开展外汇套期保值业务的议案； 2、关于 2024 年度公司为下属合营公司提供财务资助的议案。
第八届董事会第二十五次会议	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 29 日	审议通过“关于终止向特定对象发行股票事项并撤回申请文件的议案”。
第八届董事会第二十六次会议	2024 年 04 月 02 日	2024 年 04 月 03 日	审议通过“关于 2024 年度下属公司向融资机构申请综合授信额度暨公司及全资子公司为其提供融资担保的议案”。
第八届董事会第二十七次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	审议通过以下议案： 1、2023 年度董事会工作报告 2、2023 年度总经理工作报告 3、《2023 年年度报告》及其摘要 4、2023 年度社会责任报告 5、关于 2023 年度拟不进行利润分配的议案 6、2023 年度内部控制评价报告 7、关于预计 2024 年度日常关联交易的议案 8、关于同一控制下企业合并追溯调整财务数据的议案 9、金浦钛业股份有限公司 2023 年度财务报表审计报告 10、金浦钛业股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告 11、金浦钛业股份有限公司 2023 年度非经常性损益明细表及鉴证报告 12、关于金浦钛业股份有限公司 2023 年度营业收入扣除事项的专项审核报告 13、金浦钛业股份有限公司控股股东及其他关联方占用资金情况的专项审计说明 14、2024 年第一季度报告 15、关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案

第八届董事会第二十八次会议	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 16 日	审议通过以下议案： 1、关于变更公司总经理的议案； 2、关于选举公司第八届董事会副董事长的议案。
第八届董事会第二十九次会议	2024 年 08 月 07 日	2024 年 08 月 08 日	审议通过“2024 年半年度报告全文及摘要”。
第八届董事会第三十次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 28 日	审议通过以下议案： 1、关于补选公司第八届董事会董事的议案； 2、关于提请召开 2024 年第三次临时股东大会的议案。
第八届董事会第三十一次会议	2024 年 10 月 15 日	2024 年 10 月 16 日	审议通过以下议案： 1、关于续聘 2024 年度财务审计机构及内部控制审计机构的议案； 2、关于变更公司注册地址及修订《公司章程》的议案； 3、关于董事会战略发展委员会调整为董事会战略与 ESG 委员会并修订相关制度的议案； 4、关于提请召开 2024 年第四次临时股东大会的议案。
第八届董事会第三十二次会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 26 日	审议通过“2024 年第三季度报告”。
第八届董事会第三十三次会议	2024 年 11 月 05 日	2024 年 11 月 06 日	审议通过“关于变更公司总经理的议案”。
第八届董事会第三十四次会议	2024 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 11 日	审议通过“关于聘任公司财务总监的议案”。

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
郭彦君	12	2	10	0	0	否	5
李友松	4	0	4	0	0	否	1
辛毅	12	2	10	0	0	否	5
单文峰	12	2	10	0	0	否	5
孙洋	12	2	10	0	0	否	5
彭安铮	8	2	6	0	0	否	4

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，公司董事严格遵循有关制度要求，勤勉履职，审慎决策，积极从公司和股东的利益出发，为公司的持续健康发展建言献策。公司对其在战略规划、经营管理、公司治理、内部控制、信息披露、研发方向、人才选育、激励机制等方面提出的合理建议予以采纳落实。

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）
战略发展委员会	郭彦君、彭安铮、辛毅、单文峰、孙洋	3	2024 年 01 月 05 日	审议“关于置换参股公司股权暨关联交易的议案”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2024 年 03 月 28 日	审议“关于终止向特定对象发行股票事项并撤回申请文件的议案”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2024 年 04 月 26 日	审议“金浦钛业股份有限公司 2023 年度总经理工作报告”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
审计委员会	孙洋、郭彦君、单文峰	7	2024 年 01 月 05 日	审议“关于置换参股公司股权暨关联交易的议案”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2024 年 04 月 02 日	审议“关于 2024 年度下属公司向融资机构申请综合授信额度暨公司及子公司为其提供融资担保的议案”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2024 年 04 月 26 日	审议以下议案： 1、2023 年年度报告及其摘要 2、关于预计 2024 年度日常关联交易的议案 3、关于同一控制下企业合并追溯	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无

				调整财务数据的议案 4、2024 年一季度报告			
			2024 年 08 月 07 日	审议“2024 年半年度报告及其摘要”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2024 年 10 月 16 日	审议“关于续聘 2024 年度财务审计机构及内部控制审计机构的议案”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2024 年 10 月 25 日	审议“2024 年第三季度报告”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2024 年 12 月 10 日	审议“关于聘任公司财务总监的议案”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
提名委员会	单文峰、郭彦君、孙洋	4	2024 年 05 月 15 日	审议“关于聘任公司总经理的议案”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2024 年 08 月 20 日	审议“关于补选公司第八届董事会董事的议案”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2024 年 11 月 05 日	审议“关于聘任公司总经理的议案”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2024 年 12 月 10 日	审议“关于聘任公司财务总监的议案”	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意提交董事会审议。	无	无
薪酬与考核委员会	孙洋、彭安铮、单文峰	1	2024 年 04 月 26 日	2024 年高级管理人员薪酬与考核制度与上年保	经审议，全体委员一致同意该议案，并同意	无	无

				持一致	提交董事会 审议。		
--	--	--	--	-----	--------------	--	--

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）	5
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,144
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,149
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,149
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	18
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	913
销售人员	32
技术人员	96
财务人员	16
行政人员	92
合计	1,149
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	24
本科	205
大专	272
其他	648
合计	1,149

2、薪酬政策

公司薪酬政策符合国家相关法律规定。员工薪酬水平综合考虑了外部市场竞争力和公司内部公平性，并在取决于岗位价值、工作绩效和个人能力的基础上予以确定，员工薪酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定按月发放。

3、培训计划

公司具备完整的培训体系，具体包括特殊工种培训、质量环境体系培训、新员工入职培训、专业知识和专业技术培训、岗位技能培训、HSE 培训、管理培训等，通过富有针对性的培训教育，确保特殊工种持证上岗率 100%，并使员工从知识、技能、安全环保意识、工作方法等方面得到有效提高，充分发挥了培训工作支持企业经营机能的补偿作用，推动公司和个人不断进步，实现公司和个人双赢。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	307,474.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	11,273,613.59

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

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

为了加强和规范公司内部控制，提高公司经营管理水平和风险防范能力，促进公司可持续发展，公司根据《公司法》、《证券法》、《深交所主板上市公司规范运作指引》、《企业内部控制基本规范》及其配套指引的相关规定，通过管理制度化、制度流程化、流程信息化等方法，建立健全公司内部控制体系。

公司遵循全面性、重要性、制衡性、适应性和成本效益原则，主要围绕内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督五要素建立与实施内部控制制度。

（一）内部环境：公司已根据《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的规定，建立了股东大会、董事会、监事会法人治理架构，制定了“三会”议事规则、总经理工作规则及相应规章制度，从制度上保障公司治理层、管理层各组织机构的规范运作，确保决策、执行和监督相互分离，形成制衡，公司注重与时俱进，及时根据监管新规修订相关制度及规则，完善治理结构，健全决策机制，提升规范运作水平。公司根据发展战略和目标，制定年度工作计划，编制全面预算，并将年度目标进行逐月分解，落实到每一层级和岗位，注重过程管理，确保战略目标的有效实施。公司建立起员工培训长效机制，营造尊重知识、尊重人才和关心员工职业发展的文化氛围。公司秉承企业发展与社会发展相互协调的理念，积极履行社会责任，实现企业与员工、企业与社会、企业与环境的健康和谐发展，公司实现“重大人身伤亡事故、重大火灾爆炸事故、重大设备事故”为零的HSE管理目标。

（二）风险评估：公司根据战略目标及发展规划，结合不同发展阶段和业务拓展情况，对与实现控制目标相关的风险进行识别和分析。公司识别内部风险主要关注生产安全、员工健康、环境保护等安全环保因素，财务状况、经营成果、现金流量等财务因素，经营方式、资产管理、业务流程等管理因素，研究开发、技术投入等自主创新因素，董监高的职业操守、员工专业胜任能力等人力资源因素，关联交易、对外担保、对外投资、信息披露等合规管理因素。

公司识别外部风险主要关注经济形势、融资环境、产业链延伸、资源供给等经济因素，环保安全法规、政策监管要求等法律因素，技术进步、工艺改进等行业技术因素。

通过持续收集与风险变化相关的信息，确定风险承受度，及时调整公司的风险应对策略，确保公司的经营管理活动符合国家法律法规和政策监管的要求，充分保证公司规范运作、可持续发展，实现公司价值最大化，保障股东权益。

（三）控制活动：公司根据风险评估结果，依据风险应对策略，综合运用以下控制措施：不相容职务分离控制、授权审批控制、会计系统控制、财产保护控制、预算控制、运营分析控制和绩效考评控制，对各种业务和事项实施有效控制。实施有效控制的重要业务和事项包括资金活动、资产管理、采购业务、销售业务、研究与开发、工程项目、担保业务、关联交易、对外投资、财务报告、全面预算、合同管理。公司建立重大风险预警机制和突发事件应急处理机制，明确风险预警标准，对可能发生的重大风险或突发事件，制订应急预案、明确责任人员、规范处置程序，确保突发事件得到及时妥善处理。

（四）信息与沟通：公司已建立《重大信息内部报告制度》、《外部信息使用人管理制度》、《信息披露事务管理制度》，明确内外部相关信息的收集、处理和传递程序，以保证信息及时沟通，确保重要信息应当及时传递给董事会、监事会和经理。公司对信息系统实施归口管理，配备专业技术人员负责信息系统开发与维护、访问与变更、数据输入和输出、网络安全等工作；公司定期召开工作例会，讨论公司生产经营、安全环保、党建工作等各项重点工作和重点项目的落实情况，协调解决各企业、各部门遇到的困难和问题，保持管理层、相关部门及基层单位畅通的沟通渠道。

（五）内部监督：公司已根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引，制定《内部审计制度》、《内部控制制度》，明确内部审计部门在内部监督中的职责权限，规范内部控制评价的方式、范围、程序和频率。报告期内，内部审计部门根据上市公司规范运作指引的修订要求，规范和扩大内部审计部门的日常监督和专项监督范围，对公司建立与实施内部控制的情况进行常规、持续的监督检查，对关联交易、对外投资、经营活动、对外担保、关键管理人员内部控制的重大变化进行专项监督。

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

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
上海东邑酒店管理有限公司	资产方面，开展全面清查评估，优化资源配置，提升运营效率；人员方面，确保团队稳定与能力提升；财务方面，统一财务管理制度，强化预算管理，优化资金配置；机构方面，调整组织架构，明确职责分工，提升管理效能；业务方面，优化运营流程，实	报告期内整合工作按计划稳步推进。	不适用	不适用	不适用	不适用

	现资源共享与协同发展。					
--	-------------	--	--	--	--	--

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 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100. 00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100. 00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：重大缺陷（单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报）1、控制环境无效。2、董事、监事和高级管理人员的舞弊行为。3、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报。4、已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正。5、审计委员会和审计部对公司的财务报告内部控制监督无效。重要缺陷（单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报）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、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：重大缺陷包括以下情形：a) 严重违反国家法律法规或规范性文件；b) 重大决策程序不科学, 导致重大失误；c) 重要业务制度缺失或制度系统性失效；d) 重大或重要缺陷不能得到整改；e) 其他对公司负面影响重大的情形。重要缺陷包括以下情形：a) 公司重要业务制度或系统存在缺陷；b) 公司管理、技术、关键岗位业务人员流失严重；c) 公司未建立举报投诉制度；d) 公司内部控制重要缺陷在合理期间内未得到整改。e) 对公司负面影响较大的环保处罚。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。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：重大缺陷：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，错报>近三年平均利润总额（剔除投资收益后）的 6%；重要缺陷：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，近三年平均利润总额（剔除投资收益后）的 1%<错报≤近三年平均利润总额（剔除投资收益后）的 6%；一般缺陷：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，错报≤近三年平均利润总额（剔除投资收益后）的 1%。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：重大缺陷：直接财产损失>近三年平均利润总额（剔除投资收益后）的 6%；重要缺陷：近三年平均利润总额（剔除投资收益后）的 1%<直接财产损失≤近三年平均利润总额（剔除投资收益后）的 6%；一般缺陷：直接财产损失≤近三年平均利润总额（剔除投资收益后）的 1%。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	

非财务报告重要缺陷数量（个）	0
----------------	---

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，金浦钛业公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

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

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规。

环境保护行政许可情况

子公司南京钛白排污许可证有效期：2022 年 11 月 25 日至 2027 年 11 月 24 日。						
序号	项目名称	主要产品及产能	建设地址	环评批复文号/时间	验收文号/时间	备注
1	5 万吨/年硫酸法钛白粉搬迁改造项目	钛白粉 5 万吨/年	南京化学工业园区大纬东路 229 号	宁环建【2006】100 号 2006 年 10 月 25 日	宁环（园区）验【2013】11 号 2013 年 12 月 11 日	已建
2	5 万吨/年硫酸法钛白粉搬迁改造项目补充说明	钛白粉 5 万吨/年	南京化学工业园区大纬东路 229 号	宁环建【2007】142 号 2007 年 12 月 24 日	宁环（园区）验【2013】11 号 2013 年 12 月 11 日	
3	钛白粉质量升级及扩能技术改造项目	钛白粉 10 万吨/年	南京化学工业园区大纬东路 229 号	宁环建【2012】153 号 2012 年 10 月 31 日 2014 年 1 月 20 日 2015 年 3 月 31 日	宁环（园区）验【2013】12 号 2013 年 12 月 11 日 2015 年 1 月 12 日	已建
4	年产 30 万吨聚合硫酸铁项目	聚合硫酸铁年产 30 万吨	南京化学工业园区大纬东路 229 号	宁化环建复【2015】45 号 2015 年 5 月 5 日	宁化环验复【2017】22 号 2017 年 4 月 26 日	已建
5	35 万吨/年水泥缓凝剂钛石膏和 2.4 万吨/年一水硫酸亚铁项目	水泥缓凝剂钛石膏 35 万吨/年 一水硫酸亚铁 2.4 万吨/年	南京化学工业园区大纬东路 229 号	宁化环建复【2015】46 号 2015 年 5 月 5 日	宁化环验复【2017】23 号 2017 年 4 月 26 日	已建
子公司徐州钛白排污许可证有效期：2022 年 1 月 24 日至 2027 年 1 月 23 日。						
1	年产 8 万吨钛白粉（硫、钛一体化热能利用）搬迁一期工程项目	30 万吨硫酸、8 万吨钛白粉	江苏省徐州市贾汪区天永路 99 号	徐环项书（2016）9 号 2016 年 6 月 15 日	徐环函[2017]26 号 2017 年 3 月 3 日	已建
2	钛石膏减量项目	减少全厂 98%硫酸使用量，含酸废水排放量和黄石膏量	江苏省徐州市贾汪区天永路 99 号	贾环项[2018]127 号 2018 年 12 月 4 日	2020 年 8 月 6 日（水气声）、2020 年 9 月 16 日（固废）	已建
3	30 万吨/年硫磺制酸低温热回收技术改造项目	年产 0.8Mpa 蒸汽 12.8 万吨	江苏省徐州市贾汪区天永路 99 号	贾环项[2018]126 号 2018 年 12 月 4 日	2020 年 8 月 6 日（水气声）、2020 年 9 月 16 日（固废）	已建
4	钛石膏资源化项目	8.5 万吨/年建筑石膏粉	江苏省徐州市贾汪区天永路 99 号	徐贾环项表（2022）34 号 2022 年 11 月 14 日	正在组织验收	已建

5	锐钛型钛白粉产 品品质提升技改 项目	年产 3 万吨化纤钛 白粉	江苏省徐州市贾汪 区天永路 99 号	徐贾环项表（2024）47 号 2024 年 9 月 30 日	正在组织验收	已建
子公司安徽金浦新能源排污许可证有效期：2025 年 2 月 20 日至 2030 年 2 月 19 日						
1	10 万吨/年新能 源电池材料前驱 体及热能综合利 用项目	10 万吨磷酸铁(新能 源电池材料前驱 体)、30 万吨硫酸 (98%)	安徽省淮北市煤焦 化基地华殷路 12 号	淮环行〔2022〕16 号 2022 年 9 月 28 日	不适用	在建

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
南京钛 白化工 有限责任 公司	水污染 物	PH	连续排 放	1	废水总 排口	无量纲	DB32/93 9-2020 《化学 工业水 污染物 排放标 准》	无量纲	无量纲	无
南京钛 白化工 有限责任 公司	水污染 物	COD	连续排 放	1	废水总 排口	达标	DB32/93 9-2020 《化学 工业水 污染物 排放标 准》	101.25	393.14	无
南京钛 白化工 有限责任 公司	水污染 物	氨氮	连续排 放	1	废水总 排口	达标	DB32/93 9-2020 《化学 工业水 污染物 排放标 准》	6.62	72.39	无
南京钛 白化工 有限责任 公司	水污染 物	总磷	连续排 放	1	废水总 排口	达标	DB32/93 9-2020 《化学 工业水 污染物 排放标 准》	0.75	2.53	无
南京钛 白化工 有限责任 公司	大气污 染物	SO2	连续排 放	2	回转窑 尾气排 口	达标	工业炉 窑大气 污染物 排放标 准 DB32/37 28-2019	3.39	665	无
南京钛 白化工 有限责任 公司	大气污 染物	NOX	连续排 放	2	回转窑 尾气排 口	达标	工业炉 窑大气 污染物 排放标 准	17.93	60.82	无

							DB32/37 28-2019			
南京钛白化工 有限责任公司	大气污 染物	硫酸雾	连续排 放	4	酸解尾 气排 口、沉 降池尾 气排 口、酸 解尾气 VOC 装 置排 口、回 转窑尾 气排 口、小 调节池 尾气排 口	达标	大气污 染物综 合排放 标准 GB16297 -1996	1.71	42	无
徐州钛 白化工 有限责任 公司	水污染 物	PH	间断排 放	1	废水总 排口	无量纲	DB32/93 9-2020 《化学 工业水 污染物 排放标 准》	无量纲	无量纲	无
徐州钛 白化工 有限责任 公司	水污染 物	COD	间断排 放	1	废水总 排口	达标	DB32/93 9-2020 《化学 工业水 污染物 排放标 准》	124.32	256.8	排放超 标废水 5486 立 方米
徐州钛 白化工 有限责任 公司	水污染 物	氨氮	间断排 放	1	废水总 排口	达标	DB32/93 9-2020 《化学 工业水 污染物 排放标 准》	6.35	5.23	无
徐州钛 白化工 有限责任 公司	水污染 物	总磷	间断排 放	1	废水总 排口	达标	DB32/93 9-2020 《化学 工业水 污染物 排放标 准》	1.04	2.27	无
徐州钛 白化工 有限责任 公司	大气污 染物	SO2	连续排 放	3	回转窑 尾气排 口、硫 酸尾气 排放口	达标	工业炉 窑大气 污染物 排放标 准 DB32/37 28-2019	34.3	406.8	无
徐州钛 白化工 有限责任 公司	大气污 染物	NOX	连续排 放	2	回转窑 尾气排 口	达标	工业炉 窑大气 污染物 排放标 准	12.24	223.06	无

							准 DB32/37 28-2019			
徐州钛 白化工 有限责 任公司	大气污 染物	硫酸雾	连续排 放	9	水解尾 气排放 口、回 转窑尾 气排放 口、包 膜废气 尾气排 放口、 硫磺制 酸尾气 排放 口、酸 解尾气 排放 口、废 酸浓缩 尾气排 放口、 沉降池 尾气排 放口	达标	大气污 染物综 合排放 标准 GB16297 -1996	6.42	/	无

对污染物的处理

报告期内，公司“三废”治理设备正常运行，固废合规合法综合利用及处置。子公司徐州钛白未按排污许可证手工监测频次要求做 2024 年上半年例行检测报告及排放废水 COD 日数据超标，未发生其他污染物排放浓度超标事项。公司现有项目，均根据《环境影响报告书》制定的环保治理措施，配套建设了相关环保治理设施，对生产过程中产生的废气、废水、固废及噪声等污染物，依照环评要求的环保措施进行了落实，保障了各项环保设施运行正常。

公司经过规范化、体系化的环保管理，持续性的环保投入，企业在环境管理能力上得到进一步提升。

突发环境事件应急预案

针对突发环境事件，需开展风险评估，识别风险源与受体，划分评估子区域并分析风险等级。管理措施包括：预防措施如开展风险评估、完善防控措施、制定应急预案并演练；应急措施如启动预案控制污染源、通报受影响方、组织监测并发布信息；恢复措施如后期监测治理、清理现场。

2024 年 11 月 26 日，子公司南京钛白突发环境事件应急预案取得备案，备案号：320117-2024-168-H，已公示于公司网站（www.nthcl.com）。

2024 年 6 月 24 日，子公司徐州钛白按突发环境事件应急预案要求制定了危险品库消防（油桶着火灭火）处置方案，已公示于公司网站（www.xztbhg.com）。

环境自行监测方案

公司环境自行监测方案已公示于江苏省污染源“一企一档”管理系统。

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，公司累计环保投入 24,540.01 万元，并缴纳环境保护税总计 190.06 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

公司能源消耗主要为电力、蒸汽和天然气，按照《钛白粉和氧化铁颜料单位产品能源消耗限额》（GB 32051-2024）测算，金红石型产品单位产品能耗约 0.86 吨标煤（当量值），单位产品碳排放为 2.54 吨 CO2，锐钛型产品单位产品能耗约 0.690 吨标煤（当量值），单位产品碳排放为 2.4 吨 CO2，处于国内同行业先进水平。

为响应国家碳减排计划目标，公司结合企业生产用能情况，2024 年制定了节能和碳减排目标计划，采取了碳减排措施，取得较好成果。

- 1、成立公司节能和碳减排领导小组，并组建节能和碳减排管理办公室，设立节能管理负责人和能源管理员，南京钛白取得南京市能源管理资质证书，徐州钛白取得 GB/T 23331-2020/ISO 能源管理体系认证，并获得“安全生产标准化二级企业”证书。
- 2、建立并完善公司能源管理体系，设立节能专项奖，制定公司节能和碳减排管理目标，分解到各生产车间，每日进行能耗统计，每周召开生产调度会，每月底进行综合盘点并考核，每月召开生产运行分析会，通报各部门车间能物耗、工艺质量、生产成本等数据，提出改进措施并落实。
- 3、按计划实施技改和碳减排技改技措项目，2024 年南京钛白落实了汽粉热水回用、闪蒸余热利用改造项目，节约蒸汽 0.2 吨/吨钛白。同时 2024 年下半年完成了一套闪蒸干燥余热利用装置，并投入试运行，闪蒸干燥单元吨产品节约天然气约 10%，2024 年末完成了其余两套装置的改造，2025 年投入运行。
- 4、2025 年及后期公司将通过一系列能源优化改造项目的实施，进一步实现节能减碳目标。具体节能减排项目如下：优化闪蒸干燥余热利用装置，节约天然气消耗；优化钛液浓缩装置，节约低压蒸汽消耗。
- 5、徐州钛白建设分布式光伏发电项目和储能电站项目，一方面光伏项目充分利用太阳能资源，在徐钛公司 2.8 万平方米的厂房屋顶铺设光伏板，通过光伏发电实现“自发自用、余电上网”。年平均可提供清洁电能 400 万 kw.h，每年可节约标煤 1300 吨，减少碳排放 0.35 吨，具有良好的经济效益、社会效益和生态效益。

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
南京钛白化工有限责任公司	与不具备固废综合利用跟进监督等技术服务能力的第三方公司签订协议并委托其提供相关服务	违反《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第三十七条第一款规定	1、责令立即改正违法行为； 2、处罚款人民币壹拾壹万捌仟元整(¥118000)	无重大影响	已完成整改并通过南京市生态环境局现场核查
徐州钛白化工有限责任公司	排污许可证对 DA007 排气口的手工监测频次要求为半年/次，现场查阅未见 2024 年上半年例行检测报告。	违反《排污许可管理条例》第十九条之规定	1、责令立即改正违法行为； 2、合计处罚款贰万元整。	无重大影响	已完成整改并通过徐州市贾汪局现场核查
徐州钛白化工有限责任公司	排放废水 COD 日数据超标	违反《中华人民共和国水污染防治法》第八十三条第二项规定	1、责令立即改正违法行为； 2、合计处罚款壹拾叁万陆仟元整。	无重大影响	已完成整改并通过徐州市贾汪局现场核查

其他应当公开的环境信息

无

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

详见公司于 2025 年 4 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年度社会责任报告》。

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

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司倡导志愿精神，积极投身公益活动，以实际行动倾情回馈社会。子公司徐州钛白成立“钛白青蜂”青年志愿服务队，秉持“服务公司以诚心，服务社会以爱心”的原则，紧密围绕“助残、助学、助孤、扶贫、献血”等领域，广泛开展志愿服务活动，连续八年组织五四献血活动，2024 年献血量再创新高高达 36200 毫升；积极参加各项帮扶残障人士就业援助活动，帮助残障人士融入社会，实现自身价值；结对帮扶五家困境儿童，护航弱势儿童群体健康成长。

公司秉持“社企联建，共同发展”的理念，协商制定“企业+村集体+农户”的联结机制，在物业服务、生产垃圾外运、生活垃圾清运等方面，主动交由村建公司承办，助力强村富民增收；通过“以购代销”“以买代帮”“爱心认购”等方式，把职工福利发放与消费帮扶紧密结合起来，积极为农户解决农产品销路难问题，持续推进农副产品进职工食堂。联合举办以“邻里互助·共同发展”为主题的各项友谊活动，不断深化社企沟通，增强“邻里情”。公司充分发挥资源优势，通过调研，与周边社区开展建联合作，指导建立社区工厂，制作符合公司标准的木托盘，每月采购，助力失地农民就业增加社区集体收入。

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
资产重组时所作承诺	金浦投资控股集团有限公司	其他承诺	1、江苏金浦集团有限公司将严格监督、敦促金泉集团及时、有效地按照《资产出售协议》和《资产交割确认书》中关于人员安置及劳动争议解决措施的约定履行相应的义务。 2、如金泉集团未能够履行或完全履行上述义务的，则自江苏金浦集团有限公司知悉前述事宜之日起十日内，江苏金浦集团有限公司代金泉集团履行上述义务。	2013 年 07 月 10 日	长期	正常履行中
	金浦投资控股集团有限公司	分红承诺	江苏金浦集团有限公司成为上市公司的控股股东后，将继续保持上市公司分红的连续性，不对上市公司现已披露的《公司章程》作出任何可能导致上市公司减少对股东分红的修订。	2012 年 11 月 12 日	长期	正常履行中
	金浦投资控股集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、承诺人控制的其他企业不存在直接或间接从事钛白粉及其综合利	2012 年 11 月 15 日	长期	正常履行中

		用化工类产品的生产、销售业务的情形，也未拥有可能产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益。并且承诺人保证上述状态持续至南京钛白化工有限责任公司股权变更登记至吉林制药名下时。 2、承诺人在作为吉林制药的实际控制人/控股股东期间，不会以任何方式直接或间接从事与吉林制药及其子公司相竞争的业务，包括但不限于：在中国境内外通过投资、收购、经营、兼并、受托经营等。 3、如吉林制药及其子公司进一步拓展其产品和业务范围，承诺人及其直接或间接投资的其他公司将不会与吉林制药及其子公司拓展后的业务相竞争；若与吉林制药及其子公司拓展后的业务产生竞争，承诺人及其直接或间接投资的其他公司将采取必要措施（包括但不限于停止生产经营、将相竞争的业务纳入到吉林制药、将相竞争的业务转让给无关联关系第三方）以避			
--	--	--	--	--	--

			免同业竞争。 4、若有第三方向承诺人及其直接或间接投资的其他公司提供任何可从事、参与可能与吉林制药及其子公司的生产经营构成竞争的业务机会，或承诺人及其直接或间接投资的其他公司有上述业务机会需提供给第三方，承诺人及其直接或间接投资的其他公司应当立即通知吉林制药及其子公司该业务机会，并尽力促使该业务以合理的条款和条件由吉林制药或其子公司承接。 5、如吉林制药或相关监管部门认定承诺人及其直接或间接投资的其他公司正在或将要从事的业务与吉林制药存在同业竞争，承诺人及其直接或间接投资的其他公司将在吉林制药提出异议后及时转让或终止该项业务。如吉林制药进一步提出受让请求，承诺人及其下属其他公司将无条件按有证券从业资格的中介机构审计或评估的公允价格将上述业务和资产优先转让给吉林制药。 6、如违反以上承诺，			
--	--	--	--	--	--	--

			承诺人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给吉林制药造成的所有直接或间接损失。			
	金浦投资控股集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、江苏金浦集团有限公司将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规及吉林制药公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、本次重组完成后，承诺人将按照《公司法》等法律法规及《吉林制药股份有限公司章程》的有关规定，与吉林制药之间尽量避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规及规范性文件之规定履行交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害吉林制药及其他股东的合法权益。3、承诺人和吉林制药就相互间关联事务及交易所作出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞	2012 年 11 月 15 日	长期	正常履行中

			争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。			
	金浦投资控股集团有限公司	其他承诺	承诺人将按照《公司法》、《证券法》和其他有关法律法规对上市公司的要求，对吉林制药实施规范化管理，合法合规地行使股东权利并履行相应的义务，采取切实有效措施保证吉林制药在人员、资产、财务、机构和业务方面的独立。	2012 年 11 月 15 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	金浦投资控股集团有限公司	其他承诺	针对股权质押情况，本公司承诺，本公司将按期偿还质押借款，债务到期时，将以自有及自筹资金进行清偿，如发生无法按期清偿的情况，将通过优先处置其他资产等方式偿还质押借款，避免出现金浦钛业控股股东地位变动的情况。	2016 年 01 月 25 日	长期	正常履行中
其他承诺	金浦投资控股集团有限公司	其他承诺	鉴于南京金浦东裕投资有限公司当前涉及多起股权纠纷，为保护上市公司及中小投资者利益，我集团承诺，将全力解决东裕投资相关诉讼事项；若因东裕投资现有及未来各类诉讼事项导致上市公司及其子公司经济损失的，我集团将进行全额补	2024 年 01 月 16 日	长期	正常履行中

			偿。			
承诺是否按时履行	是					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、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

重要会计政策变更

2023 年 8 月 1 日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），本规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。企业应当采用未来适用法执行本规定，本规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），解释 17 号“关于流动负债与非流动负债的划分、售后租回交易的会计处理”自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”），解释 18 号“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

执行上述规定对本公司财务报表无影响。

重要会计估计变更

1、关于对应收票据终止确认的会计估计变更

(1) 变更原因和变更日期

根据《企业会计准则 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》相关规定，结合公司银行承兑汇票到期支付的实际情况，公司对应收票据的终止确认进行调整。

为了更加客观、公允地反映公司应收票据中银行承兑汇票实际风险，并参照同行业情况，对公司已背书或贴现的等级较高（AAA 级以上）的银行承兑汇票予以终止确认。

依据上述规定及要求，公司对原采用的相关会计估计进行相应变更。

(2) 变更前采用的会计估计

本次会计估计变更前，公司将已背书或贴现的所有银行承兑汇票均予以终止确认。

(3) 变更后采用的会计估计

本次会计估计变更后，公司将银行承兑汇票的承兑人是承兑行信用等级较高（AAA 级以上）的已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认，其余银行的已背书或贴现的银行承兑汇票未终止确认。

(4) 变更日期

本次会计估计变更自 2022 年 12 月 1 日起执行。

2、关于对应收账款和其他应收款坏账准备计提方法的会计估计变更

(1) 变更原因和变更日期

根据《企业会计准则 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》相关规定，结合公司的实际情况，公司对应收账款和其他应收款坏账准备计提方法进行调整。

为了能够更加公允、恰当地反映公司的财务状况和经营成果，公司拟对应收款项（包括应收账款和其他应收款）坏账准备计提方法进行适当修改，在按组合计提坏账准备的其他应收款项中增加经董事会批准的财务资助，通过违约风险敞口对整个存续期预计信用损失率进行单独评估，单独评估后按照预期信用损失率计提坏账。

依据上述规定及要求，公司对原采用的相关会计估计进行相应变更。

(2) 变更前采用的会计估计

金融工具中应收账款及其他应收款的减值当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款及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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	合并范围内关联方、职工备用金组合	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合 2	账龄组合	按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

账龄组合，账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	15.00
3 年以上	100.00

(3) 变更后采用的会计估计

金融工具中应收账款及其他应收款的减值当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款及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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	合并范围内关联方、职工备付金组合	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合 2	账龄组合	按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
组合 3	经董事会批准的财务资助	单独评估后按照预期信用损失率计提坏账

账龄组合，账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	15.00
3 年以上	100.00

（4）变更日期

本次会计估计变更自 2022 年 12 月 1 日起执行。

3、本次会计估计变更对公司的影响

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的有关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行相应的会计处理，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，不会对公司往期财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

本次会计估计变更对公司 2022 年度、2023 年度、2024 年度归属于上市公司股东的净利润无影响。

关于对应收票据终止确认的会计估计变更前后对 2022 年会计报表产生重要影响的报表项目和金额如下：

单位：元

受重要影响的报表项目	变更前	变更后	影响金额
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目			
应收票据		146,391,942.93	146,391,942.93
应收账款融资	30,490,420.25	17,176,343.35	-13,314,076.90
其他流动负债-已背书未到期票据		133,077,866.03	133,077,866.03

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

本公司于 2024 年 1 月与南京金浦东部房地产开发有限公司（以下简称“金浦东部”）签署股权置换协议，协议约定本公司将持有的参股公司南京金浦东裕投资有限公司（以下简称“东裕投资”）31.8182%股权，与金浦东部持有的全资子公司上海东邑酒店管理有限公司（以下简称“东邑酒店”）100%股权进行置换，本次股权置换以评估值作价，差额由金浦东部以现金方式补足。本次股权置换已于 2024 年 1 月 5 日、2024 年 1 月 22 日公司董事会及股东大会审议通过，并于 2024 年 3 月 18 日完成工商变更登记及股权交割手续。

2024 年 3 月 18 日东裕投资、东邑酒店已完成本次资产置换工商变更登记手续。变更完成后，公司持有东邑酒店 100%股权，不再持有东裕投资的股权。从 2024 年 3 月 19 日起，上海东邑酒店管理有限公司纳入公司财务合并报表范围。

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	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	128
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	董娟、朱智鸣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

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

本年度，公司聘请中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)为内部控制审计机构，审计报酬为 38 万元，期间共支付 19 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司全资子公司南京钛白化工有限责任公司因其原参股公司南京金浦东裕投资有限公司与南通金碧晨新兴产业投资合伙企业（有限合伙）股权转让纠纷被追加为被执行人。	2,449.87	否	南京钛白向法院提起执行异议之诉，一审、二审均被驳回。	1、本公司控股股东金浦投资控股集团有限公司出具承诺，对东裕投资转让前涉及的股权纠纷诉讼事项导致本公司及其子公司经济损失进行全额补偿。2024 年 11 月，金浦集团已将其下属企业福建钟山化工	东裕投资已与南通金碧晨签订《和解协议》	2024 年 08 月 13 日	巨潮资讯网

				有限公司 5720 万股股 权质押给南 京钛白。 2、2025 年 3 月，东裕 投资已与南 通金碧晨签 订《和解协 议》，东裕 投资将于 2025 年 6 月 30 日前分四 期偿还所有 债务。			
江苏华飞字 节能技术有 限公司与徐 州钛白化工 有限责任公司 技术合同 纠纷	8,171,156. 37	预计负债 20 万元	一审判决徐 州钛白化工 有限责任公司 向江苏华 飞字节能技 术有限公司 支付律师费 20 万元，其 他诉请均被 驳回。双方 上诉后目前 案件还处于 二审审理阶 段。	案件处于二 审审理阶 段，诉讼结 果和影响尚 存不确定 性。	不适用		

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
南京钛白化工 有限责任公司	其他	因南京钛白化 工有限责任公 司与不具备固 废综合利用跟 进监督等技术 服务能力的第 三方公司签订 协议并委托其 提供相关服 务,违反了 《中华人民共 和国固体废物 污染环境防治 法》第三十七 条第一款规定	被有权机关调 查	1、责令立即 改正违法行 为; 2、处罚款人 民币 118,000 元。		
徐州钛白化工 有限责任公司	其他	排污许可证对 DA007 排气口 的手工监测频 次要求为半年 /次, 现场查 阅未见 2024 年上半年例行	被有权机关调 查	1、责令立即 改正违法行 为; 2、合计处罚 款贰万元整。		

		检测报告。违反《排污许可管理条例》第十九条规定。				
徐州钛白化工有限责任公司	其他	排放废水 COD 日数据超标，违反《中华人民共和国水污染防治法》第八十三条第二项规定。	被有权机关调查	1、责令立即改正违法行为； 2、合计处罚款壹拾叁万陆仟元整。		

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

均已完成整改并经过主管部门现场核查。

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

控股股东、实际控制人未履行法院生效判决情况如下：

序号	原告/上诉人/申请人	涉及控股股东/实际控制人	案由	案号	受理法院	剩余债务金额（万元）	最新进展
1	宁波海广资产管理有限公司	控股股东及实际控制人	债务逾期	(2024)苏0211执2530号		16,300.00	江苏资产管理有限公司已通过拍卖将该笔债权转让给宁波海广资产管理有限公司，申请执行人变更为宁波海广资产管理有限公司。
2	浙江新潮创业投资有限公司	控股股东	债务担保	(2023)浙民终741号	浙江省杭州市中级人民法院	2,996.16	执行中，金浦集团持有的金浦钛业股权被司法冻结 37,356,165 股，司法标记 206,719,704 股，轮候冻结 94,025,579 股。其中 3400 万股份已于 2025 年 4 月 8 日第一次拍卖流拍。另已有 30,000,000 股已划转至新潮创投，53,401,448 股已拍卖并完成过户。
3	浙江新潮集团股份有限公司	控股股东	债务担保	(2023)浙民终728号	浙江省杭州市中级人民法院	2,110.91	执行中，金浦集团持有的金浦钛业股权被轮候冻结 254,700,000 股。
4	苏州资产管理有限公司	控股股东及实际控制人	债务担保		苏州仲裁委员会	27,000.00	仲裁已裁定，已进入执行阶段
5		控股股东	债务差额补足	(2024)苏仲裁字第 0656 号	苏州仲裁委员会	15,000.00	仲裁已裁定，已进入执行阶段
6	中国核工业华兴建设有限公司	控股股东		(2023)苏0106民初14367号	南京市鼓楼区人民法院	22,022.00	一审已判决生效，已进入执行阶段
7		控股股东		(2024)苏0113民初570号	南京市栖霞区人民法院	3,464.11	一审已判决生效，已进入执行阶段

控股股东所负数额较大的债务到期未清偿情况：

序号	债权人名称	涉及控股股东/实际控制人	剩余债权金额（万元）	是否涉及诉讼	最新进展
1	通州建总集团有限公司	控股股东	3,166.00	否	正在商谈还款方案
2	中国中信金融资产管理股份有限公司	控股股东	14,968.00	是	二审审理暂停，（2019）苏 01 民初 2688 号
3		控股股东	15,000.00	是	二审审理暂停，（2019）苏 01 民初 2689 号
4	浙江瀚叶股份有限公司	控股股东	3,000.00	是	第二次二审开庭未判决。已冻结金浦集团持有的金浦钛业股票 10,624,131 股。
5	中国中信金融资产管理股份有限公司	控股股东及实际控制人	7,000.00	是	上海浦东发展银行股份有限公司南京分行已通过拍卖将该笔债权转让给中国中信金融资产管理股份有限公司。一审已开庭未判决，金浦集团持有的金浦钛业股权被轮候冻结 61,000,000 股。

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
金浦新材料股份有限公司	公司控股股东金浦投资控股集团有限公司下属控股企业	提供劳务	运输服务	市场价	市场价	453.51	10.68%	600	否	银行承兑和现金支付	不适用	2023年04月26日	巨潮资讯网
江苏钟山新材料有限公司	公司控股股东金浦投资控股集团有限公司下属控股企业	提供劳务	运输服务	市场价	市场价	1,385.42	32.61%	1,500	否	银行承兑和现金支付	不适用	2023年04月26日	巨潮资讯网
浙江古纤道绿色纤	公司实际控制人所	提供劳务	运输服务	市场价	市场价	1,347.97	31.73%	1,800	否	银行承兑和现金支	不适用	2023年04月26日	巨潮资讯网

维有限公司	控制的企业									付			
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	公司控股子公司合营企业	提供劳务	运输服务	市场价	市场价	660.52	15.55%		否	银行承兑和现金支付	不适用	2023年04月26日	巨潮资讯网
南京德东方橡塑科技有限公司	公司参股公司南京金浦东裕投资有限公司控股企业	提供劳务	运输服务	市场价	市场价	309.31	7.28%	400	是	银行承兑和现金支付	不适用	2023年04月26日	巨潮资讯网
福建钟山化工有限公司	公司控股股东金浦投资控股集团有限公司下属控股企业	提供劳务	运输服务	市场价	市场价	91.3	2.15%	200	否	银行承兑和现金支付	不适用	2023年04月26日	巨潮资讯网
南京金浦东悦商业管理有限公司	公司实际控制人亲属所控制的企业	物业服务	物业服务	市场价	市场价	0		38.46	否	现金支付	不适用	2023年04月26日	巨潮资讯网
黄山金浦东邑酒店有限公司	公司实际控制人亲属所控制的企业	酒店服务	酒店服务	市场价	市场价	0		30	否	现金支付	不适用	2023年04月26日	巨潮资讯网
宜兴金浦酒店管理有限公司	公司参股公司南京金浦东裕投资有限公司	酒店服务	酒店服务	市场价	市场价	8.46		50	否	现金支付	不适用	2023年04月26日	巨潮资讯网

	控股企业												
合计				--	--	4,256.49	--	4,618.46	--	--	--	--	--
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）				无									
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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
南京金浦东部房地产开发有限公司	公司与南京金浦东部房地产开发有限公司的控股股东均为金浦集团	股权置换	南京金浦东裕投资有限公司 31.8182%股权	本次置出股权与置入股权均以评估值作价	15,983.78	18,757.97	18,757.97	股权置换、现金方式补足	0	2024 年 01 月 05 日	巨潮资讯网
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				转让价格比账面价值高 2774.19 万元，主要是置出股权南京金浦东裕投资有限公司评估基准日 2023 年 10 月 31 日至股权置换日 2024 年 3 月 18 日期间亏损所致。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				股权置换公司净资产增加 2245.76 万元							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不涉及							

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末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

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2023 年 09 月 21 日	2,500	2023 年 09 月 27 日	2,500	连带责任保证			2023. 09 . 27-2024. 09 . 24	是	否

南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2023 年 09 月 21 日	2,000	2023 年 10 月 13 日	2,000	连带责任保证			2023.10.13-2024.10.10	是	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2023 年 09 月 21 日	881.3	2023 年 11 月 20 日	881.3	连带责任保证			2023.11.20-2024.05.20	是	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2023 年 09 月 21 日	518.7	2023 年 12 月 11 日	518.7	连带责任保证			2023.12.11-2024.06.11	是	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2024 年 04 月 18 日	700	2024 年 05 月 30 日	700	连带责任保证			2024.05.30-2024.11.30	是	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2024 年 04 月 18 日	350	2024 年 06 月 13 日	350	连带责任保证			2024.06.13-2024.12.13	是	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2024 年 04 月 18 日	294	2024 年 12 月 16 日	294	连带责任保证			2024.12.16-2025.06.16	否	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2024 年 04 月 18 日	56.4	2024 年 12 月 16 日	56.4	连带责任保证			2024.12.16-2025.06.16	否	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2024 年 04 月 18 日	699.6	2024 年 12 月 03 日	699.6	连带责任保证			2024.13.03-2025.06.03	否	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2024 年 04 月 18 日	150	2024 年 09 月 27 日	150	连带责任保证			2024.09.27-2025.03.26	否	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2024 年 04 月 18 日	500	2024 年 09 月 24 日	500	连带责任保证			2024.09.24-2025.09.19	否	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2024 年 04 月 18 日	2,000	2024 年 10 月 10 日	2,000	连带责任保证			2024.10.10-2025.10.08	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计		10,650		报告期内对外担保实际发生额合计		10,650				

(A1)				(A2)						
报告期末已审批的 对外担保额度合计 (A3)		10,650		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
南京钛白化工有限责任公司	2022 年 03 月 23 日	4,000	2023 年 01 月 12 日	4,000	连带责任保证、抵押	南钛河西办公楼抵押		2023.01.12-2024.01.10	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2022 年 03 月 23 日	5,000	2023 年 01 月 12 日	4,000	连带责任保证			2023.01.04-2024.01.03	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	3,000	2023 年 03 月 27 日	2,500	连带责任保证			2023.03.28-2024.03.27	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	4,000	2023 年 06 月 09 日	4,000	连带责任保证			2023.06.09-2024.08.15	是	否
南京钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	5,000	2023 年 09 月 25 日	5,000	连带责任保证、抵押	南钛河西办公楼抵押		2023.09.25-2024.09.13	是	否
南京钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	2,400	2023 年 11 月 10 日	2,400	连带责任保证			2023.11.10-2024.11.08	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	1,500	2023 年 12 月 20 日	1,500	连带责任保证			2023.12.20-2024.06.20	是	否
南京钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	4,000	2024 年 01 月 01 日	4,000	连带责任保证、抵押	南钛河西办公楼抵押		2024.01.01-2024.12.29	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	1,500	2024 年 01 月 18 日	1,500	连带责任保证			2024.01.18-2025.07.21	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	3,000	2024 年 05 月 24 日	2,500	连带责任保证			2024.05.24-2025.06.04	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	4,000	2024 年 06 月 13 日	4,000	连带责任保证、抵押	徐钛主厂区不动产权抵押		2024.06.13-2025.08.15	否	否
南京钛白化工有限责	2024 年 04 月 18 日	4,900	2024 年 09 月 13 日	4,900	连带责任保证			2024.09.13-2024.09	是	否

任公司								. 14		
南京钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	4,900	2024 年 09 月 14 日	4,900	连带责任保证、抵押	南钦河西办公楼抵押		2024.09.14-2025.09.13	否	否
南京钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	3,900	2024 年 12 月 27 日	3,900	连带责任保证			2024.12.27-2024.12.31	是	否
南京钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	3,900	2024 年 12 月 31 日	3,900	连带责任保证、抵押	南钦河西办公楼抵押		2024.12.31-2025.12.27	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	1,747	2024 年 12 月 30 日	1,747	连带责任保证、抵押	徐钦污水处理厂不动产抵押		2024.12.30-2025.12.27	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	800	2024 年 10 月 16 日	800	连带责任保证、抵押	上海东邑酒店二押		2024.10.16-2025.03.12	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		57,547		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		55,547				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		57,547		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		2,000				
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
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	3,000	2023 年 03 月 27 日	2,500	连带责任保证			2023.03.28-2024.03.27	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	4,000	2023 年 04 月 10 日	4,000	连带责任保证			2023.04.11-2024.04.09	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	1,200	2023 年 05 月 23 日	1,000	连带责任保证			2023.05.30-2024.05.24	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	2,000	2023 年 06 月 06 日	2,000	连带责任保证			2023.06.06-2024.06.06	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	1,200	2023 年 05 月 23 日	1,000	连带责任保证			2023.06.14-2024.06.12	是	否
徐州钛白化工有限责	2023 年 03 月 17 日	600	2023 年 06 月 06 日	600	连带责任保证			2023.06.06-2024.06	是	否

任公司								. 06		
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	1, 400	2023 年 08 月 17 日	1, 400	连带责任保证			2023. 08 . 17-2024. 04 . 29	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	1, 100	2023 年 11 月 02 日	1, 100	连带责任保证			2023. 11 . 02-2024. 10 . 17	是	否
南京钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	10, 200	2024 年 01 月 02 日	8, 200	抵押、连带责任保证	南钛生产厂区土地房产一押		2024. 01 . 02-2025. 03 . 19	否	否
南京钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	6, 000	2024 年 02 月 06 日	6, 000	抵押、连带责任保证	南钛生产厂区土地房产二押		2024. 02 . 06-2025. 02 . 06	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	3, 000	2024 年 05 月 24 日	2, 500	连带责任保证			2024. 05 . 24-2025. 06 . 04	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	2, 000	2024 年 03 月 22 日	2, 000	连带责任保证、抵押	徐钛主厂区不动产权抵押		2024. 03 . 22-2025. 03 . 20	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2023 年 03 月 17 日	1, 000	2024 年 03 月 25 日	1, 000	连带责任保证、抵押	徐钛主厂区不动产权抵押		2024. 03 . 25-2025. 03 . 24	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	1, 200	2024 年 05 月 16 日	1, 000	连带责任保证、抵押	徐钛主厂区不动产权抵押		2024. 05 . 16-2025. 05 . 21	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	1, 200	2024 年 05 月 24 日	1, 000	连带责任保证、抵押	徐钛主厂区不动产权抵押		2024. 05 . 24-2025. 02 . 26	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	1, 200	2024 年 05 月 24 日	1, 000	连带责任保证、抵押	徐钛主厂区不动产权抵押		2024. 05 . 24-2025. 05 . 28	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	2, 000	2024 年 04 月 30 日	2, 000	连带责任保证			2024. 04 . 30-2024. 12 . 16	是	否
上海东邑酒店管理有限公司	2024 年 04 月 18 日	16, 000	2024 年 05 月 14 日	8, 400	连带责任保证、抵押、质押	上海东邑酒店抵押、南钛持有东邑的股权质押		2024. 05 . 14-2029. 08 . 16	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2024 年 04 月 18 日	9, 500	2024 年 05 月 17 日	9, 500	质押、连带责任保证	南钛持有徐钛的股份的 50%		2024. 05 . 17-2025. 06 . 30	否	否
徐州钛	2024 年	1, 747	2024 年	1, 747	连带责	徐钛污		2024. 12	否	否

白化工 有限责任 公司	04 月 18 日		12 月 30 日		任保 证、抵 押	水处理 厂不动 产权抵 押		. 30- 2025. 12 . 27		
徐州钛 白化工 有限责任 公司	2024 年 04 月 18 日	1, 050	2024 年 10 月 18 日	1, 050	连带责 任保证			2024. 10 . 18- 2025. 09 . 10	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 （C1）		70, 597		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计（C2）		58, 997				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计（C3）		70, 597		报告期末对子公司 实际担保余额合计 （C4）		11, 600				
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）		138, 794		报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2）		125, 194				
报告期末已审批的 担保额度合计 （A3+B3+C3）		138, 794		报告期末实际担保 余额合计 （A4+B4+C4）		13, 600				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资 产的比例				11. 86%						
其中：										

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

公司投资建设的新能源电池材料一体化项目，项目建设期间，公司于 2022 年 12 月引进淮北政府出资的基金作为战略投资者，于 2023 年 8 月与国有企业持股的兰州金川科技园有限公司等共同投资设立参股公司，锁定磷酸铁下游客户。公司选择与有政府背景的机构合作，旨在增强项目推进力度。目前，因市场环境波动、公司资金流紧张，磷酸铁项目投资暂缓，在不影响未来合作的基础上，公司于 2025 年 4 月 7 日召开董事会，决定退出与兰州金川科技园有限公司的共同投资。

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	1,430,000	0.14%	0	0	0	0	0	1,430,000	0.14%
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	1,430,000	0.14%	0	0	0	0	0	1,430,000	0.14%
其中：境内法人持股	1,430,000	0.14%	0	0	0	0	0	1,430,000	0.14%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
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	985,403,096	99.86%	0	0	0	0	0	985,403,096	99.86%
1、人民币普通股	985,403,096	99.86%	0	0	0	0	0	985,403,096	99.86%
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%

他									
三、股份总数	986,833,096	100.00%	0	0	0	0	0	986,833,096	100.00%

股份变动的原因
☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况
☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况
☐适用 ☒不适用

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	67,553	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	65,711	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	持有有限售条件的	持有无限售条件的	质押、标记或冻结情况
							股份状态 数量

				情况	股份数量	股份数量		
金浦投资控股集团 有限公司	境内非国 有法人	25.81%	254,700,0 00	减少	0	254,700,0 00	质押	220,700,0 00
							标记	206,719,7 04
							冻结	47,980,29 6
浙江新湖 创业投资 有限公司	境内非国 有法人	3.04%	30,000,00 0	增加	0	30,000,00 0	质押	30,000,00 0
广州数字 科技集团 有限公司	国有法人	1.39%	13,736,93 0	未变动	0	13,736,93 0	不适用	0
张秀	境内自然 人	1.17%	11,585,20 0	增加	0	11,585,20 0	不适用	0
胡国华	境内自然 人	0.78%	7,736,100	增加	0	7,736,100	不适用	0
肖国文	境内自然 人	0.75%	7,376,703	增加	0	7,376,703	不适用	0
吴孟杰	境内自然 人	0.57%	5,610,000	增加	0	5,610,000	不适用	0
刘绍	境内自然 人	0.43%	4,203,100	增加	0	4,203,100	不适用	0
宋鸿翔	境内自然 人	0.37%	3,624,100	增加	0	3,624,100	不适用	0
管平	境内自然 人	0.35%	3,495,800	增加	0	3,495,800	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）		无						
上述股东关联关系或一 致行动的说明		公司未知上述股东是否存在一致行动关系。						
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情 况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明（如 有）（参见注 10）		无						
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	
金浦投资控股集团有限 公司	254,700,000.00					人民币普 通股	254,700,0 00.00	
浙江新湖创业投资有限 公司	30,000,000.00					人民币普 通股	30,000,00 0.00	
广州数字科技集团有限 公司	13,736,930.00					人民币普 通股	13,736,93 0.00	
张秀	11,585,200.00					人民币普 通股	11,585,20 0.00	
胡国华	7,736,100.00					人民币普 通股	7,736,100 .00	
肖国文	7,376,703.00					人民币普 通股	7,376,703 .00	
吴孟杰	5,610,000.00					人民币普	5,610,000	

		通股	. 00
刘绍	4, 203, 100. 00	人民币普 通股	4, 203, 100 . 00
宋鸿翔	3, 624, 100. 00	人民币普 通股	3, 624, 100 . 00
管平	3, 495, 800. 00	人民币普 通股	3, 495, 800 . 00
前 10 名无限售流通股股 东之间，以及前 10 名无 限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或 一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在一致行动关系。		
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)	公司股东张秀通过投资者信用证券账户持有 11, 585, 200 股，实际合计持有 11, 585, 200 股； 公司股东胡国华通过投资者信用证券账户持有 3, 309, 200 股，实际合计持有 3, 387, 000 股； 公司股东吴孟杰通过投资者信用证券账户持有 5, 610, 000 股，实际合计持有 5, 610, 000 股； 公司股东管平除通过普通证券账户持有 90, 300 股外，还通过投资者信用证券账户持有 3, 405, 500 股，实际合计持有 3, 495, 800 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司前 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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责 人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
金浦投资控股集团有 限公司	许友祥	2003 年 08 月 13 日	9132010675127773XE	石油化工产品生产、 销售（仅限分支机构 经营）。科技投资、 合办、创办高新技术 企业；承办创新技术 成果的产业化业务； 对企业进行投资并管 理；创办高技术成果 产业化基地、示范高 科技产业成果；投 资、咨询。
控股股东报告期内控 股和参股的其他境内 外上市公司的股权情 况	无			

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

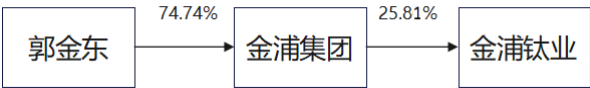
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郭金东	本人	中国	否
主要职业及职务	金浦投资控股集团有限公司实际控制人		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
金浦投资控股集团有限公司	控股股东	7,000	补充流动资金	2024 年 04 月 07 日	已逾期	是	否
金浦投资控股集团有限公司	控股股东	8,000	补充流动资金	2024 年 10 月 31 日	自有资金。贷款已到期，待司法冻结解除后可办理转贷。	否	否
金浦投资控股集团有限公司	控股股东	2,750	补充流动资金	2025 年 03 月 05 日	自有资金。贷款已到期，待司法冻结解除后可办理转贷。	否	否
金浦投资控股集团有限公司	控股股东	9,250	补充流动资金	2025 年 09 月 09 日	自有资金	否	否
金浦投资控股集团有限公司	控股股东	16,500	补充流动资金	2024 年 08 月 05 日	已逾期	是	否

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中审亚太审字(2025) 005103 号
注册会计师姓名	董娟、朱智鸣

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了金浦钛业股份有限公司（以下简称“金浦钛业公司”）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，公允反映了金浦钛业公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注“3.32、收入”和附注“5.35、营业收入和营业成本”所述，2024 年度金浦钛业公司合并报表营业收入为 213,284.25 万元，较 2023 年度营业收入减少 13,274.18 万元，下跌幅度为 5.86%。由于收入是关键业绩指标，可能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；销售收入的发生和完整，会对经营成果产生很大的影响，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

- 了解与收入确认相关的内部控制并进行测试，并测试关键控制执行的有效性；
- 通过抽样检查销售合同，识别与商品或服务控制权转移相关的合同条款及条件，评价收入确认政策是否符合相关会计准则的规定；
- 对收入和成本执行分析程序，包括按照产品类别对各月度的收入、成本、毛利率波动进行分析，并与以前期间进行对比分析；
- 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售发票、发货单、货运签收单、报关单、提单等；

- (5) 实施函证程序，对本期重要客户进行函证，以核实收入的真实性；
- (6) 执行收入的截止性测试，以评价收入是否被记录于正确的会计期间；
- (7) 检查在财务报表中有关收入确认的披露是否符合企业会计准则的要求。

（二）长期资产减值

1、事项描述

如财务报表附注“3.22 投资性房地产”、“3.23 固定资产”、“3.24 在建工程”、“3.27 长期资产减值”和附注“5.10 投资性房地产”、“5.11 固定资产”、“5.12 在建工程”所述，截至 2024 年 12 月 31 日，金浦钛业公司投资性房地产、固定资产及在建工程账面价值合 173,358.25 万元，占总资产的 58.65%，是金浦钛业公司资产的重要组成部分。根据企业会计准则及会计政策的规定，金浦钛业公司管理层（以下简称管理层）应当于每个资产负债表日判断投资性房地产、固定资产及在建工程是否存在减值迹象；对存在减值迹象的资产，应当估计其可回收金额。

确定可收回金额涉及对未来现金流量现值的预测，管理层需要运用重大会计估计和判断，同时考虑固定资产及在建工程对于财务报表整体的重要性，因此我们将投资性房地产、固定资产及在建工程减值作为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的审计应对程序主要包括：

- (1) 对与投资性房地产、固定资产及在建工程计价和分摊相关关键内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；
- (2) 对重要投资性房地产、固定资产及在建工程进行监盘，检查投资性房地产、固定资产、在建工程的状况并了解其使用情况，是否存在减值迹象等；
- (3) 对重要投资性房地产、固定资产及在建工程供应商执行函证程序；
- (4) 获取金浦钛业公司管理层关于资产是否存在减值的判断依据，分析评估其合理性；
- (5) 对存在减值迹象的资产，获取管理层计提减值的依据，并复核其合理性；
- (6) 核实外部评估机构对公司主要投资性房地产、固定资产及在建工程的评估报告，判断是否存在减值，并复核评估结果的合理性；
- (7) 复核财务报表附注中相关列报和披露情况。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督金浦钛业公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- （一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- （三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对金浦钛业公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金浦钛业公司不能持续经营。
- （五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- （六）就金浦钛业公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：金浦钛业股份有限公司

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	169,291,210.85	391,115,915.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	166,642,992.93	159,585,117.93
应收账款	171,301,796.59	124,619,936.14
应收款项融资	15,565,217.92	49,834,542.52
预付款项	8,194,625.58	5,173,561.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	67,544,149.17	68,054,930.24
其中：应收利息	3,053,365.84	2,940,424.54
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	154,316,157.63	162,440,700.93
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	47,589,796.32	26,929,944.64
流动资产合计	800,445,946.99	987,754,649.40
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	186,555,456.09	312,329,826.58
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	260,714,200.00	294,803,240.63
固定资产	1,031,750,156.31	1,121,948,986.91
在建工程	441,118,171.02	290,532,313.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	68,180,609.09	69,584,718.36
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	7,577,670.95	3,400,581.34
递延所得税资产	88,996,615.55	56,088,338.47
其他非流动资产	70,234,280.43	86,470,858.73
非流动资产合计	2,155,127,159.44	2,235,158,864.03
资产总计	2,955,573,106.43	3,222,913,513.43

流动负债：		
短期借款	442,284,207.95	410,927,175.14
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	40,837,120.52	139,572,058.65
应付账款	666,296,588.40	497,161,980.58
预收款项	23,000.00	2,401,763.41
合同负债	26,113,466.17	22,865,719.13
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	19,394,956.49	20,356,467.29
应交税费	4,081,148.45	12,915,501.34
其他应付款	107,384,733.45	82,276,221.69
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	16,119,460.00	16,148,695.56
其他流动负债	163,627,273.03	143,206,734.05
流动负债合计	1,486,161,954.46	1,347,832,316.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	56,000,000.00	72,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	521,000.00	
递延收益	10,174,949.35	11,264,400.31
递延所得税负债	6,123,598.23	6,873,482.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	72,819,547.58	90,137,882.72
负债合计	1,558,981,502.04	1,437,970,199.56
所有者权益：		
股本	986,833,096.00	986,833,096.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	-157,720,309.44	-24,584,166.69
减：库存股		
其他综合收益	-17,353.17	294.75
专项储备	7,321,997.46	8,740,635.62
盈余公积		
一般风险准备		
未分配利润	310,232,173.82	554,624,264.22
归属于母公司所有者权益合计	1,146,649,604.67	1,525,614,123.90
少数股东权益	249,941,999.72	259,329,189.97
所有者权益合计	1,396,591,604.39	1,784,943,313.87
负债和所有者权益总计	2,955,573,106.43	3,222,913,513.43

法定代表人：郭彦君 主管会计工作负责人：田建中 会计机构负责人：沈文竹

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	19,710,191.93	24,675,383.78
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	64,717,682.48	64,454,006.32
其中：应收利息	2,986,381.95	2,722,705.79
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	18,758.01	
流动资产合计	84,446,632.42	89,129,390.10
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	2,014,880,817.34	2,014,880,817.34
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,164.24	3,557.39

在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,014,882,981.58	2,014,884,374.73
资产总计	2,099,329,614.00	2,104,013,764.83
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	526,126.67	592,390.00
应交税费	3,421.50	32,936.97
其他应付款	1,232,946.72	1,557,787.21
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,762,494.89	2,183,114.18
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		

其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	1,762,494.89	2,183,114.18
所有者权益：		
股本	986,833,096.00	986,833,096.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	888,057,996.92	888,057,996.92
减：库存股		
其他综合收益	293.75	293.75
专项储备		
盈余公积	37,981,453.83	37,981,453.83
未分配利润	184,694,278.61	188,957,810.15
所有者权益合计	2,097,567,119.11	2,101,830,650.65
负债和所有者权益总计	2,099,329,614.00	2,104,013,764.83

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,132,842,535.40	2,265,584,334.90
其中：营业收入	2,132,842,535.40	2,265,584,334.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,281,104,667.25	2,401,772,098.96
其中：营业成本	2,079,475,936.09	2,181,309,897.80
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	14,544,742.71	12,458,304.91
销售费用	6,829,104.42	8,619,085.51
管理费用	89,299,083.61	97,226,219.97
研发费用	75,728,251.01	81,517,368.23
财务费用	15,227,549.41	20,641,222.54
其中：利息费用	24,922,893.03	31,424,003.08
利息收入	7,178,248.59	8,133,532.21
加：其他收益	16,305,461.45	27,703,773.26
投资收益（损失以“－”号填列）	-16,717,959.42	-71,773,806.05

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-15,918,889.10	-72,880,472.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,672,740.90	-15,654,223.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-134,409,168.29	-152,502.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	120,052.83	-2,394,133.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-285,636,486.18	-198,458,655.91
加：营业外收入	75,936.49	1,419,739.99
减：营业外支出	1,149,346.09	1,257,359.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-286,709,895.78	-198,296,275.82
减：所得税费用	-32,930,615.13	-22,999,340.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-253,779,280.65	-175,296,934.84
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-253,779,280.65	-175,296,934.84
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-244,392,090.40	-174,798,120.88
2. 少数股东损益	-9,387,190.25	-498,813.96
六、其他综合收益的税后净额	-17,647.92	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-17,647.92	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-17,647.92	
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	-17,647.92	
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综		

合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	-253,796,928.57	-175,296,934.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	-244,409,738.32	-174,798,120.88
归属于少数股东的综合收益总额	-9,387,190.25	-498,813.96
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.2477	-0.1771
（二）稀释每股收益	-0.2477	-0.1771

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：-219,839.66 元，上期被合并方实现的净利润为：-14,133,048.51 元。

法定代表人：郭彦君 主管会计工作负责人：田建中 会计机构负责人：沈文竹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	0.00	94,339.62
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	20,683.89	237,695.34
销售费用		
管理费用	8,630,073.14	10,470,305.53
研发费用		
财务费用	-4,401,107.99	-5,314,739.48
其中：利息费用		
利息收入	4,363,243.40	5,299,937.78
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-13,877.70	-3,389,300.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-4,263,526.74	-8,688,222.07
加：营业外收入		
减：营业外支出	4.80	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-4,263,531.54	-8,688,222.07
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,263,531.54	-8,688,222.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,263,531.54	-8,688,222.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-4,263,531.54	-8,688,222.07
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,130,771,436.70	1,613,151,191.88
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	899,265.87	2,615,286.84
收到其他与经营活动有关的现金	114,331,408.24	63,292,555.93
经营活动现金流入小计	1,246,002,110.81	1,679,059,034.65
购买商品、接受劳务支付的现金	888,670,077.17	1,148,721,950.84
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	156,269,895.10	146,167,459.17
支付的各项税费	62,633,320.32	52,228,162.57
支付其他与经营活动有关的现金	116,774,861.20	116,788,334.79
经营活动现金流出小计	1,224,348,153.79	1,463,905,907.37
经营活动产生的现金流量净额	21,653,957.02	215,153,127.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		52,580,000.00
取得投资收益收到的现金		1,141,180.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	907,449.47	551,123.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	70,800.66	273,200.00
收到其他与投资活动有关的现金	69,005,689.54	107,275,460.15
投资活动现金流入小计	69,983,939.67	161,820,964.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	124,109,358.74	322,254,683.63
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	70,981,306.52	52,090,620.00
投资活动现金流出小计	195,090,665.26	374,345,303.63
投资活动产生的现金流量净额	-125,106,725.59	-212,524,339.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		156,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	797,880,745.97	551,655,884.07
收到其他与筹资活动有关的现金	39,847,950.00	26,183,923.48
筹资活动现金流入小计	837,728,695.97	733,839,807.55
偿还债务支付的现金	819,160,745.97	707,827,670.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,475,693.72	31,638,974.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	12,711,739.04	
筹资活动现金流出小计	863,348,178.73	739,466,645.26
筹资活动产生的现金流量净额	-25,619,482.76	-5,626,837.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的	3,282,976.76	6,845.32

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-125,789,274.57	-2,991,204.61
加：期初现金及现金等价物余额	254,152,654.86	257,143,859.47
六、期末现金及现金等价物余额	128,363,380.29	254,152,654.86

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	261,517.38	417,786.08
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	0.00	5,299,937.78
经营活动现金流入小计	261,517.38	5,717,723.86
购买商品、接受劳务支付的现金	129,702.53	196,283.63
支付给职工以及为职工支付的现金	6,742,544.14	8,273,987.86
支付的各项税费	200,772.22	1,324,953.61
支付其他与经营活动有关的现金	2,239,379.88	4,497,739.97
经营活动现金流出小计	9,312,398.77	14,292,965.07
经营活动产生的现金流量净额	-9,050,881.39	-8,575,241.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		52,580,000.00
取得投资收益收到的现金		
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		273,200.00
收到其他与投资活动有关的现金	69,005,689.54	53,292,060.50
投资活动现金流入小计	69,005,689.54	106,145,260.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		53,125,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	64,920,000.00	20,620,052.26
投资活动现金流出小计	64,920,000.00	73,745,052.26
投资活动产生的现金流量净额	4,085,689.54	32,400,208.24
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-4,965,191.85	23,824,967.03
加：期初现金及现金等价物余额	24,675,383.78	850,416.75
六、期末现金及现金等价物余额	19,710,191.93	24,675,383.78

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	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		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	986,833,096.00				-24,584,166.69		294.75	8,740,635.62			554,624,264.22		1,525,614,123.90	259,329,189.97	1,784,943,313.87
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他					-204,000,000.00						47,826,636.78		-156,173,363.22		-156,173,363.22
二、本年期初余额	986,833,096.00				-228,584,166.69		294.75	8,740,635.62			602,450,901.00		1,369,440,760.68	259,329,189.97	1,628,769,950.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					70,863,857.25		-17,647.92	1,418,638.16			292,218,727.18		222,791,156.01	-9,387,190.25	232,178,346.26
（一）综合收益总额							-17,647.92				244,392,090.40		244,409,738.32	-9,387,190.25	253,796,928.57
（二）所有者投入															

和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益					70,863,857.25						-47,826,636.7		23,037,220.47		23,037,220.47

内部结转											8				
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					70,863,857.25						-47,826,636.78		23,037,220.47		23,037,220.47
（五）专项储备								-1,418,638.16					-1,418,638.16		-1,418,638.16
1. 本期提取								8,161,599.35					8,161,599.35		8,161,599.35
2. 本期使用								9,580,237.51					9,580,237.51		9,580,237.51

(六) 其他															
四、本期期末余额	986,833,096.00				-157,720,309.44		-17,353.17	7,321,997.46			310,232,173.82		1,146,649,604.67	249,941,999.72	1,396,591,604.39

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
	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		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	986,833,096.00				93,288,519.78		294.75	6,687,700.18	61,925,516.46		782,457,665.56		1,931,192,792.73	103,828,003.93	2,035,079,666.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他					-157,406,075.65						-687,650.43		-158,093,726.08		-158,093,726.08
二、本年期初余额	986,833,096.00				-64,117,555.87		294.75	6,687,700.18	61,925,516.46		781,770,015.13		1,773,099,066.65	103,828,003.93	1,876,927,070.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					39,533,389.18			2,052,935.44	-61,925,516.46		-227,145,750.91		-247,484,942.75	155,501,186.04	-91,983,756.71
（一）综合收益总											-160,665,072.		-160,665,072.	-498,813.96	-161,163,886.

额											37		37		33
（二）所有者投入和减少资本														156,000,000.00	156,000,000.00
1.所有者投入的普通股														156,000,000.00	156,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配															
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配															
4.															

其他															
(四) 所有者权益内部结转					39,533,389.18				-61,925,516.46		-66,480,678.54		-88,872,805.82		-88,872,805.82
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					39,533,389.18				-61,925,516.46		-66,480,678.54		-88,872,805.82		-88,872,805.82
(五) 专项储备								2,052,935.44					2,052,935.44		2,052,935.44
1. 本期								8,530.72					8,530.72		8,530.72

提取								8.70					8.70		8.70
2. 本期使用								6,477,793.26					6,477,793.26		6,477,793.26
（六）其他															
四、本期末余额	986,833,096.00				-24,584,166.69		294.75	8,740,635.62			554,624,264.22		1,525,614,123.90	259,329,189.97	1,784,943,313.87

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	986,833,096.00				888,057,996.92		293.75		37,981,453.83	188,957,810.15		2,101,830,650.65
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	986,833,096.00				888,057,996.92		293.75		37,981,453.83	188,957,810.15		2,101,830,650.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-4,263,531.54		-4,263,531.54

（一）综合收益总额										- 4,263 ,531. 54		- 4,263 ,531. 54
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所												

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	986,833,096.00				888,057,996.92		293.75		37,981,453.83	184,694,278.61		2,097,567,119.11

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	986,833,096.00				1,069,698,579.58		293.75		37,981,453.83	197,646,032.22		2,292,159,455.38
加：												
：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	986,833,096.00				1,069,698,579.58		293.75		37,981,453.83	197,646,032.22		2,292,159,455.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-181,640,582.66					-8,688,222.07		-190,328,804.73
（一）综合收益总额										-8,688,222.07		-8,688,222.07
（二）所有者投入和减少资												

本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转					- 181,640,582.66							- 181,640,582.66
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					- 181,6 40,58 2.66							- 181,6 40,58 2.66
(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	986,8 33,09 6.00				888,0 57,99 6.92		293.7 5		37,98 1,453 .83	188,9 57,81 0.15		2,101 ,830, 650.6 5

三、公司基本情况

公司概况

金浦钛业股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 1992 年经吉林省经济体制改革委员会以吉改批【1992】29 号文批准，由吉林市制药厂、深圳经济特区房地产总公司、深圳投资基金管理公司三家企业法人单位以定向募集方式设立的股份有限公司。公司的企业统一社会信用代码：91220201124501827K。1993 年 12 月在深圳证券交易所上市。所属行业为化学原料及化学制品制造业类。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 986,833,096.00 股，注册资本为 986,833,096.00 元，注册地：吉林市吉林经济技术开发区致远街 9 号保税大厦 4 楼 402-1 室，经营地址：南京市鼓楼区水西门大街 509 号金浦东悦时代广场 A 栋。

公司主要经营活动为：钛矿资源技术开发；钛白粉产品技术及综合利用产品、化工机械的科研开发、销售，提供相关销售和技术服务；以下仅限分支机构经营：钛白粉产品技术及综合利用产品、化工机械的生产；仓储服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（法律、法规和国务院决定禁止的，不得经营；许可经营项目凭有效许可证或批准文件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。本公司的母公司为金浦投资控股集团有限公司（原江苏金浦集团有限公司），本公司的实际控制人为郭金东。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 28 日决议批准报出。

合并财务报表范围及其变化情况

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 8 户，详见附注“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加 1 户，详见附注“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

公司最近三年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润均为负值。

为进一步改善公司持续经营能力、扭转目前经营状况，本公司已实施或准备实施以下措施：

（1）强化设备管理，提高装置效能，压降检维修费用

以设备完整性为基础，重点治理跑冒滴漏，整治现场环境，降低设备故障率，减少检维修数量，压降检修成本；强化设备管理及备品备件机物料费用控制，备品备件库存费用控制。全年检维修费用控制在预算指标内。

（2）强化生产管理，实现节能降耗减排，推进技术改造，降本增效

加强行业间联系，深入新材料、新技术，新工艺、新设备调研，了解行业发展动态和应用前景，结合企业自身运行状况，综合新工艺技术成熟度及成本效益等要素，引进新材料、新技术，新工艺、新设备等，增强企业设备技术能力，促进自动化水平提高，实现节能降耗的管理目标。

（3）钛白粉产品的开发

加强产学研合作，攻关纳米级化妆品钛白粉、催化剂用钛白粉、复合钛白粉等高附加值产品研发，同时提高产品质量，提质提价，提升的产品核心竞争力。纳米级化妆品钛无机防晒剂中试生产线计划 2025 年建成，催化剂用钛白粉已完成样品测算、试订单，针对欧盟、欧亚反倾销调查，中国钛白粉可出口区域严重受限，完成复合钛白粉的研发和测试，3 月份已形成批量订单。

实施锐钛型钛白粉产品升级项目，研发化纤钛，备案编号为 NA200 锐钛型钛白粉，应用于化纤产品中具有优良的消光性能，极大提高化纤产品的强度和韧度，项目总投资 3000 万元，技改后新增年产 3 万吨化纤钛生产线，总产能保持不变。2025 年完成一期 1.5 万吨化纤钛生产线改造。

（4）强化行政人事管理，提高员工技能和劳动生产率

通过优化组织架构，合并职能相似部门和工段，减少管理人员数量；继续推进 DCS 系统优化升级，加大生产设备自动化投入，提高生产过程自动化程度，进一步压降生产线操作人员，同时提高员工职业技能，优化、核减管理部门人员，完成集团人力资源目标，压降人工成本。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“金融工具”、“固定资产”、“无形资产”、“收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

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

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	计提金额≥10 万元
重要的在建工程	金额≥250 万元
账龄超过 1 年且金额重要的应付款项	金额≥400 万元
账龄超过 1 年且金额重要的其他应付款	金额≥100 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

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

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

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费

用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

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

非同一控制下企业合并

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

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表范围的确定原则

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

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

合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

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

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

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

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

外币业务

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

外币财务报表的折算

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

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

11、金融工具

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

金融资产的分类和计量

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

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

金融工具的减值

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

应收账款及其他应收款

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款及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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	合并范围内关联方、职工备付金组合	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合 2	账龄组合	按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
组合 3	经董事会批准的财务资助	单独评估后按照预期信用损失率计提坏账

账龄组合，账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	15.00
3 年以上	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入

方；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

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

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

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

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

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

金融负债的分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

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

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

金融负债的终止确认

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

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

金融资产和金融负债的抵销

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

12、应收票据

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

本公司将银行承兑汇票的承兑人是承兑行信用等级较高（AAA 级以上）的已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认，其余银行的已背书或贴现的银行承兑汇票未终止确认。

13、应收账款

应收账款的确认方法及标准

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

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具的减值”。

14、应收款项融资

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

本公司将银行承兑汇票的承兑人是承兑行信用等级较高（AAA 级以上）的已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认，其余银行的已背书或贴现的银行承兑汇票未终止确认。

15、其他应收款

其他应收款的确认方法及标准

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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具的减值”。

16、合同资产

合同资产的确认方法及标准

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具的减值”。

17、存货

存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品等。

存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

存货的盘存制度为永续盘存制。

存货成本结转制度

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（一）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（二）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（三）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

企业应当在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不应当相互抵销，应当分别作为流动资产和流动负债列示。

企业应当在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益应当作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益应当作为终止经营损益列报。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

长期应收款项目，反映资产负债表日企业的长期应收款项，包括融资租赁产生的应收款项、采用递延方式具有融资性质的销售商品和提供劳务等产生的应收款项等。

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具的减值”。

22、长期股权投资

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

共同控制、重要影响的判断标准

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

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

投资成本的确定

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

后续计量及损益确认方法

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

成本法核算的长期股权投资

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

权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被

投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

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

处置长期股权投资

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

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

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

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

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

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

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产计量模式

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

折旧或摊销方法

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

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

投资性房地产终止确认

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

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-35	5%	2.71%-6.33%
机器设备	年限平均法	5-14	5%	6.79%-19.00%
运输工具	年限平均法	6-10	5%	9.50%-15.83%
电子设备及其他	年限平均法	5-8	5%	11.88%-19.00%

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

初始计量

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

结转为固定资产的标准和时点

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

借款费用资本化期间

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

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

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

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

暂停资本化期间

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

借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

计价方法、使用寿命

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

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

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

类别	摊销年限(年)
土地使用权	使用权年限
非专利技术	10 年
专有技术使用权	使用权年限
软件	5 年

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“长期资产减值”。

30、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括固定资产大修理和房屋装修。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

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

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，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。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

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

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

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

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 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。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

收入确认的具体原则

（1）商品国内销售收入确认具体原则：由公司发货后并由财务部门开具销售发票给客户，收到客户收货回执后，公司确认销售收入的实现；

（2）商品国外销售收入确认具体原则：报关通过、已装船发货（取得货运单），公司确认销售收入的实现。

（3）货物运输业务收入确认具体原则：公司根据实际完成运输任务的作业量经客户确认后，公司依据实际运量和双方签订的运输合同中所约定运费价格向客户开具发票确认运输收入。

（4）不动产租赁业务收入确认具体原则：按直线法在租赁期内分期确认收入。

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

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

类型

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：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。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除划分为与资产相关的政府补助之外，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，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：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。

确认时点

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。

会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本

费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

当期所得税

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

递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

所得税的抵销

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

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

本公司作为承租人

初始计量

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

后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见附注“3.23 固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

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

短期租赁和低价值资产租赁

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

经营租赁

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

融资租赁

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

本报告期本公司不存在应披露的其他重要会计政策和会计估计事项。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

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

2023 年 8 月 1 日，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），本规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。企业应当采用未来适用法执行本规定，本规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），解释 17 号“关于流动负债与非流动负债的划分、售后租回交易的会计处理”自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”），解释 18 号“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。执行上述规定对本公司财务报表无影响。

（2）重要会计估计变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
为了更加客观、公允地反映公司应收票据中银行承兑汇票实际风险，并参照同行业情况，对公司已背书或贴现的等级较高（AAA 级以上）的银行承兑汇票予以终止确认	应收票据	2022 年 12 月 01 日	146,391,942.93
为了更加客观、公允地反映公司应收票据中银行承兑汇票实际风险，并参照同行业情况，对公司已背书或贴现的等级较高（AAA 级以上）的银行承兑汇票予以终止确认	应收账款融资	2022 年 12 月 01 日	-13,314,076.90
为了更加客观、公允地反映公司应收票据中银行承兑汇票实际风险，并参照同行业情况，对公司已背书或贴现的等级较高（AAA 级以上）的银行承兑汇票予以终止确认	其他流动负债-已背书未到期票据	2022 年 12 月 01 日	133,077,866.03

关于对应收票据终止确认的会计估计变更

（1）变更原因和变更日期

根据《企业会计准则 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》相关规定，结合公司银行承兑汇票到期支付的实际情况，公司对应收票据的终止确认进行调整。

为了更加客观、公允地反映公司应收票据中银行承兑汇票实际风险，并参照同行业情况，对公司已背书或贴现的等级较高（AAA 级以上）的银行承兑汇票予以终止确认。

依据上述规定及要求，公司对原采用的相关会计估计进行相应变更。

（2）变更前采用的会计估计

本次会计估计变更前，公司将已背书或贴现的所有银行承兑汇票均予以终止确认。

（3）变更后采用的会计估计

本次会计估计变更后，公司将银行承兑汇票的承兑人是承兑行信用等级较高（AAA 级以上）的已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认，其余银行的已背书或贴现的银行承兑汇票未终止确认。

（4）变更日期

本次会计估计变更自 2022 年 12 月 1 日起执行。

关于对应收账款和其他应收款坏账准备计提方法的会计估计变更

（1）变更原因和变更日期

根据《企业会计准则 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》相关规定，结合公司的实际情况，公司对应收账款和其他应收款坏账准备计提方法进行调整。

为了能够更加公允、恰当地反映公司的财务状况和经营成果，公司拟对应收款项（包括应收账款和其他应收款）坏账准备计提方法进行适当修改，在按组合计提坏账准备的其他应收款项中增加经董事会批准的财务资助，通过违约风险敞口对整个存续期预计信用损失率进行单独评估，单独评估后按照预期信用损失率计提坏账。

依据上述规定及要求，公司对原采用的相关会计估计进行相应变更。

（2）变更前采用的会计估计

金融工具中应收账款及其他应收款的减值当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款及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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	合并范围内关联方、职工备付金组合	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合 2	账龄组合	按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

账龄组合，账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	15.00
3 年以上	100.00

（3）变更后采用的会计估计

金融工具中应收账款及其他应收款的减值当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款及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：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	合并范围内关联方、职工备付金组合	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合 2	账龄组合	按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
组合 3	经董事会批准的财务资助	单独评估后按照预期信用损失率计提坏账

账龄组合，账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00

1—2 年	10.00
2—3 年	15.00
3 年以上	100.00

(4) 变更日期

本次会计估计变更自 2022 年 12 月 1 日起执行。

本次会计估计变更对公司的影响

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的有关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行相应的会计处理，无需对已披露的财务报告进行追溯调整，不会对公司往期财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

本次会计估计变更对公司 2022 年度、2023 年度、2024 年度归属于上市公司股东的净利润无影响。

关于对应收票据终止确认的会计估计变更前后对 2022 年会计报表产生重要影响的报表项目和金额如下：

单位：元

受重要影响的报表项目	变更前	变更后	影响金额
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目			
应收票据		146,391,942.93	146,391,942.93
应收账款融资	30,490,420.25	17,176,343.35	-13,314,076.90
其他流动负债-已背书未到期票据		133,077,866.03	133,077,866.03

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

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、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
金浦钛业股份有限公司	25%
南京钛白化工有限责任公司	15%

徐州钛白化工有限责任公司	15%
南京钛白国际贸易有限公司	25%
上海东邑酒店管理有限公司	25%
南京金马供应链管理有限公司	25%
南京金浦供应链管理有限公司	25%
安徽金浦新能源科技发展有限公司	25%
南京金浦环东新材料有限公司	25%

2、税收优惠

（1） 本公司子公司南京钛白于 2022 年 12 月 12 日被认定为高新技术企业(高新技术企业证书编号:GR202232011266)，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定减按 15%税率缴纳企业所得税。

本公司子公司徐州钛白于 2022 年 12 月 12 日被认定为高新技术企业(高新技术企业证书编号:GR202232010538)，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定减按 15%税率缴纳企业所得税。

（2） 根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司南京金浦供应链管理有限公司、南京金马供应链管理有限公司符合相关标准，享受小型微利企业 20%所得税税率优惠。

（3） 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。子公司南京钛白化工有限责任公司、徐州钛白化工有限责任公司符合相关标准，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	32, 445. 85	851. 20
银行存款	128, 330, 934. 44	254, 151, 803. 66
其他货币资金	40, 927, 830. 56	136, 963, 260. 61
合计	169, 291, 210. 85	391, 115, 915. 47

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	166,642,992.93	159,585,117.93
合计	166,642,992.93	159,585,117.93

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		159,627,534.54
合计		159,627,534.54

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	172,046,522.98	131,000,015.85
1 至 2 年	8,107,182.63	188,801.20
2 至 3 年	188,801.20	
3 年以上	1,087,757.02	1,087,757.02
5 年以上	1,087,757.02	1,087,757.02
合计	181,430,263.83	132,276,574.07

(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	100,000.00	0.06%	100,000.00	100.00%		100,000.00	0.08%	100,000.00	100.00%	

的应收 账款										
其中：										
全额计 提	100,000 .00	0.06%	100,000 .00	100.00%		100,000 .00	0.08%	100,000 .00	100.00%	
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	181,330 ,263.83	99.94%	10,028, 467.24	5.53%	171,301 ,796.59	132,176 ,574.07	99.92%	7,556,6 37.93	5.72%	124,619 ,936.14
其中：										
账龄组 合	181,330 ,263.83	99.94%	10,028, 467.24	5.53%	171,301 ,796.59	132,176 ,574.07	99.92%	7,556,6 37.93	5.72%	124,619 ,936.14
合计	181,430 ,263.83	100.00%	10,128, 467.24		171,301 ,796.59	132,276 ,574.07	100.00%	7,656,6 37.93		124,619 ,936.14

按单项计提坏账准备：100000

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
运城市江钛贸易有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	逾期
合计	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00		

按组合计提坏账准备：10,028,467.24

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	180,059,610.56	9,002,980.53	5.00%
1-2 年	94,095.05	9,409.51	10.00%
2-3 年	188,801.20	28,320.18	15.00%
3 年以上	987,757.02	987,757.02	100.00%
合计	181,330,263.83	10,028,467.24	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	7,656,637.93	2,471,829.31				10,128,467.24
合计	7,656,637.93	2,471,829.31				10,128,467.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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
第一名	35,723,225.57		35,723,225.57	19.69%	1,786,161.28
第二名	22,342,500.00		22,342,500.00	12.31%	1,117,125.00
第三名	8,092,075.67		8,092,075.67	4.46%	404,603.78
第四名	7,561,153.50		7,561,153.50	4.17%	378,057.68
第五名	5,636,963.16		5,636,963.16	3.11%	281,848.16
合计	79,355,917.90		79,355,917.90	43.74%	3,967,795.90

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	15,565,217.92	49,834,542.52
合计	15,565,217.92	49,834,542.52

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

应收款项融资为信用等级较高的银行承兑的汇票，其信用风险和延期风险很小，逾期违约率极低，不计提坏账准备。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	337,501,833.76	
合计	337,501,833.76	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,053,365.84	2,940,424.54
其他应收款	64,490,783.33	65,114,505.70
合计	67,544,149.17	68,054,930.24

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资金占用利息	3,053,365.84	2,940,424.54
合计	3,053,365.84	2,940,424.54

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	143,300.30	13,877.70				157,178.00
合计	143,300.30	13,877.70				157,178.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工备付金	2,469,900.00	2,964,600.00
往来款项	66,182,968.18	65,935,356.66
保证金及押金	10,400.00	200,000.00
合计	68,663,268.18	69,099,956.66

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）	65,017,351.52	65,242,006.00
1 至 2 年	282,666.00	
2 至 3 年		200,000.00
3 年以上	3,363,250.66	3,657,950.66
3 至 4 年	257,000.00	20,000.00
4 至 5 年	563,017.66	8,988.00
5 年以上	2,543,233.00	3,628,962.66
合计	68,663,268.18	69,099,956.66

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	563,017.66	0.82%	563,017.66	100.00%	0.00	563,017.66	0.81%	563,017.66	100.00%	0.00

其中：										
全额计提	563,017.66	0.82%	563,017.66	100.00%	0.00	563,017.66	0.81%	563,017.66	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	68,100,250.52	99.18%	3,609,467.19	5.30%	64,490,783.33	68,536,939.00	99.19%	3,422,433.30	4.99%	65,114,505.70
其中：										
组合1：职工备用金	2,469,900.00	3.60%			2,469,900.00	2,964,600.00	4.29%			2,964,600.00
组合2：账龄组合	710,350.52	1.03%	363,467.19	51.17%	346,883.33	45,652,339.00	66.07%	2,426,433.30	5.32%	43,225,905.70
组合3-经董事会批准的财务资助	64,920,000.00	94.55%	3,246,000.00	5.00%	61,674,000.00	19,920,000.00	28.83%	996,000.00	5.00%	18,924,000.00
合计	68,663,268.18	100.00%	4,172,484.85		64,490,783.33	69,099,956.66	100.00%	3,985,450.96		65,114,505.70

按单项计提坏账准备：563017.66

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
南京九仕威环境科技公司	563,017.66	563,017.66	563,017.66	563,017.66	100.00%	该企业已破产
合计	563,017.66	563,017.66	563,017.66	563,017.66		

按组合计提坏账准备：3,609,467.19

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	65,017,351.52	3,250,867.59	5.00%
1 至 2 年	282,666.00	28,266.60	10.00%
2 至 3 年			
3 年以上	330,333.00	330,333.00	100.00%
合计	65,630,350.52	3,609,467.19	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	3,422,433.30		563,017.66	3,985,450.96
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	187,033.89			187,033.89
2024 年 12 月 31 日余	3,609,467.19		563,017.66	4,172,484.85

额				
---	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	3,985,450.96	187,033.89				4,172,484.85
合计	3,985,450.96	187,033.89				4,172,484.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款项	64,920,000.00	1 年以内	94.55%	3,246,000.00
第二名	职工备付金	2,469,900.00	5 年以上	3.60%	0.00
第三名	往来款	563,017.66	4-5 年	0.82%	563,017.66
第四名	往来款	200,000.00	3 年以上	0.29%	200,000.00
第五名	往来款项	200,000.00	1 年以内	0.29%	20,000.00
合计		68,352,917.66		99.55%	4,029,017.66

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	8,127,129.46	99.18%	5,145,616.10	99.46%
1 至 2 年	46,103.20	0.56%	6,552.51	0.13%
2 至 3 年	0.00	0.00%	419.00	0.01%
3 年以上	21,392.92	0.26%	20,973.92	0.41%
合计	8,194,625.58		5,173,561.53	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	2,264,603.29	19.61%
第二名	2,142,984.16	18.55%
第三名	2,048,094.32	17.73%
第四名	1,146,283.00	9.92%
第五名	854,844.15	7.40%
合计	8,456,808.92	73.21%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	66,775,627.76	6,618,521.87	60,157,105.89	85,353,985.21	0.00	85,353,985.21
在产品	24,304,973.03	3,607,125.12	20,697,847.91	22,053,260.30	0.00	22,053,260.30
库存商品	59,835,459.69	7,329,358.28	52,506,101.41	34,085,798.92	45,832.71	34,039,966.21
周转材料	2,377,790.78	0.00	2,377,790.78	2,424,316.80	0.00	2,424,316.80

发出商品	21,795,033.97	3,217,722.33	18,577,311.64	17,059,197.62	106,669.46	16,952,528.16
在途物资	0.00	0.00	0.00	1,616,644.25	0.00	1,616,644.25
合计	175,088,885.23	20,772,727.60	154,316,157.63	162,593,203.10	152,502.17	162,440,700.93

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	0.00	6,618,521.87				6,618,521.87
在产品	0.00	3,607,125.12				3,607,125.12
库存商品	45,832.71	7,329,358.28		45,832.71		7,329,358.28
周转材料	0.00					0.00
发出商品	106,669.46	3,217,722.33		106,669.46		3,217,722.33
合计	152,502.17	20,772,727.60	0.00	152,502.17	0.00	20,772,727.60

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	47,304,245.35	26,029,691.31
预缴所得税	285,550.97	900,253.33
合计	47,589,796.32	26,929,944.64

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

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
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利	计提减值准备	其他		

					益			润				
一、合营企业												
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	151,344,158.91				-14,954,759.76	-17,647.92					136,371,751.23	
小计	151,344,158.91				-14,954,759.76	-17,647.92					136,371,751.23	
二、联营企业												
南京金浦东裕投资有限公司	160,807,599.49			159,837,833.47	-969,766.02						0.00	
新创联钛业科技（南京）有限责任公司	178,068.18				5,636.68						183,704.86	
甘肃金麟锂电新材料有限公司			50,000,000.00								50,000,000.00	
小计	160,985,667.67		50,000,000.00	159,837,833.47	-964,129.34						50,183,704.86	
合计	312,329,826.58		50,000,000.00	159,837,833.47	-15,918,889.10	-17,647.92					186,555,456.09	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	302,125,151.23			302,125,151.23
2. 本期增加金额	59,044,152.01			59,044,152.01
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	59,044,152.01			59,044,152.01
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	361,169,303.24			361,169,303.24
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	7,321,910.60			7,321,910.60
2. 本期增加金额	11,448,494.19			11,448,494.19
（1）计提或摊销	9,417,780.28			9,417,780.28
（2）其他转入	2,030,713.91			2,030,713.91
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	18,770,404.79			18,770,404.79
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	81,684,698.45			81,684,698.45

(1) 计提	81,684,698.45			81,684,698.45
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	81,684,698.45			81,684,698.45
四、账面价值				
1. 期末账面价值	260,714,200.00			260,714,200.00
2. 期初账面价值	294,803,240.63			294,803,240.63

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
总部大楼项目 (出租)	56,381,950.54	50,843,200.00	5,538,750.54	公允价值采用市场法，处置费用包含交易税费及交易服务费	公允价值、处置税费、交易服务费	不适用
上海东邑酒店	286,016,947.91	209,683,500.00	76,333,447.91	市场法、交易税费、中介收费标准	成交价、交易日期	市场公布成交价、市场变化数据
合计	342,398,898.45	260,526,700.00	81,872,198.45			

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
上海东邑酒店	286,016,947.91	209,871,000.00	76,145,947.91	30.82	收入增长率、折现率等	不适用	不适用
总部大楼项目 (出租)	56,381,950.54	25,171,900.00	31,210,050.54	36.19	收入、增长率、折现率等	不适用	不适用
合计	342,398,898.45	235,042,900.00	107,355,998.45				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,031,750,156.31	1,121,948,986.91
固定资产清理		
合计	1,031,750,156.31	1,121,948,986.91

(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	786,381,503.48	1,312,825,116.16	11,103,812.87	19,158,636.68	2,129,469,069.19
2. 本期增加金额	5,152,359.33	53,175,909.31	354,356.65	8,917,649.28	67,600,274.57
（1）购置	8,480.75	9,173,859.06	354,356.65	494,864.62	10,031,561.08
（2）在建工程转入	5,143,878.58	44,002,050.25		8,422,784.66	57,568,713.49
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额	56,111,831.64	10,568,285.71	886,264.88	6,965.81	67,573,348.04
（1）处置或报废		10,568,285.71	886,264.88	6,965.81	11,461,516.40
其他	56,111,831.64				56,111,831.64
4. 期末余额	735,422,031.17	1,355,432,739.76	10,571,904.64	28,069,320.15	2,129,495,995.72
二、累计折旧					
1. 期初余额	171,712,672.35	813,167,128.08	7,415,154.10	15,225,127.75	1,007,520,082.28
2. 本期增加金额	20,896,318.50	53,769,892.55	801,378.61	8,868,771.68	84,336,361.34

(1) 计提	20,896,318.50	53,769,892.55	801,378.61	8,868,771.68	84,336,361.34
3. 本期减少金额	2,030,713.91	2,549,201.17	613,923.10	6,617.52	5,200,455.70
(1) 处置或报废		2,549,201.17	613,923.10	6,617.52	3,169,741.79
其他	2,030,713.91				2,030,713.91
4. 期末余额	190,578,276.94	864,387,819.46	7,602,609.61	24,087,281.91	1,086,655,987.92
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额	11,089,851.49				11,089,851.49
(1) 计提	11,089,851.49				11,089,851.49
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	11,089,851.49				11,089,851.49
四、账面价值					
1. 期末账面价值	533,753,902.74	491,044,920.30	2,969,295.03	3,982,038.24	1,031,750,156.31
2. 期初账面价值	614,668,831.13	499,657,988.08	3,688,658.77	3,933,508.93	1,121,948,986.91

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

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
总部大楼项目 (自用)	100,043,251.49	88,953,400.00	11,089,851.49	公允价值采用市场法，处置费用包含交易税费及交易服务费	公允价值、处置税费、交易服务费	不适用
合计	100,043,251.49	88,953,400.00	11,089,851.49			

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
总部大楼项目 (自用)	100,043,251.49	46,334,100.00	53,709,151.49	36.19	收入、增长率、折现率等	不适用	不适用
合计	100,043,251.49	46,334,100.00	53,709,151.49				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	426,137,353.78	285,836,715.60
工程物资	14,980,817.24	4,695,597.41
合计	441,118,171.02	290,532,313.01

(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

工厂技改项目	42,508,668.63		42,508,668.63	57,298,135.68		57,298,135.68
总部大厦项目	20,416,120.00		20,416,120.00	25,482,801.74		25,482,801.74
5万吨/年电池级磷酸铁生产装置	384,074,455.90	20,861,890.75	363,212,565.15	203,055,778.18		203,055,778.18
合计	446,999,244.53	20,861,890.75	426,137,353.78	285,836,715.60		285,836,715.60

(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
5万吨/年电池级磷酸铁生产装置	1,319,000.00	203,055.778	181,286.477		267,800.00	384,074.455	29.12%	在建				其他
建筑石膏粉	50,000.00	678,448.80	130,008.64	808,457.44		0.00	1.62%	在建				其他
MVR钛液浓缩节能技改二期	12,080,000.00	11,531,167.50	292,501.55	11,823,669.05		0.00	97.88%	在建				其他
真空结晶蒸汽节能改造NTJ22-1-03	15,230,000.00	12,416,893.18		12,416,893.18		0.00	81.53%	在建				其他
水解偏钛酸余热利用NTJ22-1-04	4,446,700.00	4,220,646.23				4,220,646.23	94.92%	在建				其他
一水亚铁转七水亚铁NTJ21	5,412,000.00	2,789,525.37	1,322,575.81			4,112,101.18	75.98%	在建				其他

-0-1												
总部大厦项目	194,000,000.00	25,482,801.74		2,134,361.37	2,932,320.37	20,416,120.00	10.52%	在建				其他
转窑尾气系统提标升级改造NTJ21-2-1	11,600,000.00	6,217,228.14	3,293,434.38			9,510,662.52	81.99%	在建				其他
闪蒸干燥系统天然气节能改造	3,550,000.00		2,236,994.35			2,236,994.35	63.01%	在建				其他
酸解黑泥减量化NTJ24-1-1	4,600,000.00		2,621,760.05			2,621,760.05	56.99%	在建				其他
亚铁分离扩能改造NTJ24-1-2	4,327,900.00		3,776,265.15			3,776,265.15	87.25%	在建				其他
合计	1,624,246,600.00	266,392,489.14	194,960,017.65	27,183,381.04	3,200,120.37	430,969,005.38						

(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
5万吨/年电池级磷酸铁生产装置		20,861,890.75		20,861,890.75	缓建
合计		20,861,890.75		20,861,890.75	--

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

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	关键参数	关键参数的确定依据
----	------	-------	------	--------------	------	-----------

				方式		
磷酸铁项目	180,891,368.82	160,029,478.07	20,861,890.75	采用重置成本法来确定评估范围内资产的公允价值；处置费用综合考虑印花税、法律费用、搬运费和包装费等	设备成新率	综合分析法
合计	180,891,368.82	160,029,478.07	20,861,890.75			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(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
工程设备物资	14,980,817.24		14,980,817.24	4,695,597.41		4,695,597.41
合计	14,980,817.24		14,980,817.24	4,695,597.41		4,695,597.41

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
二、累计折旧		
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		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值		

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
----	-------	-----	-------	----	----

一、账面原值					
1. 期初余额	85,104,693.15	204,716.98	16,731,650.00	1,640,828.23	103,681,888.36
2. 本期增加 金额	267,800.00			519,959.31	787,759.31
(1) 购 置				519,959.31	519,959.31
(2) 内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
在建工程转入	267,800.00				267,800.00
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	85,372,493.15	204,716.98	16,731,650.00	2,160,787.54	104,469,647.67
二、累计摊销					
1. 期初余额	16,277,040.17	165,047.31	6,181,182.24	923,432.52	23,546,702.24
2. 本期增加 金额	1,705,254.11	2,735.88		483,878.59	2,191,868.58
(1) 计 提	1,705,254.11	2,735.88		483,878.59	2,191,868.58
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	17,982,294.28	167,783.19	6,181,182.24	1,407,311.11	25,738,570.82
三、减值准备					
1. 期初余额			10,550,467.76		10,550,467.76
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			10,550,467.76		10,550,467.76
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	67,390,198.87	36,933.79		753,476.43	68,180,609.09
2. 期初账面 价值	68,827,652.98	39,669.67		717,395.71	69,584,718.36

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产大修理	3,055,449.02	4,942,153.45	592,497.60		7,405,104.87
房屋装修	345,132.32	0.00	172,566.24		172,566.08
合计	3,400,581.34	4,942,153.45	765,063.84		7,577,670.95

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	35,182,991.84	5,678,567.33	11,903,903.21	2,117,333.49
内部交易未实现利润	218,944.80	41,592.79	-859,039.20	-128,855.88
可抵扣亏损	542,950,890.54	82,274,573.33	352,845,221.51	52,965,642.18
递延收益	6,679,214.03	1,001,882.10	7,561,457.90	1,134,218.68
合计	585,032,041.21	88,996,615.55	371,451,543.42	56,088,338.47

(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
试生产损益资本化	40,823,988.23	6,123,598.23	45,823,216.09	6,873,482.41
合计	40,823,988.23	6,123,598.23	45,823,216.09	6,873,482.41

(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	抵销后递延所得税资	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资
----	-----------	-----------	-----------	-----------

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产		88,996,615.55		56,088,338.47
递延所得税负债		6,123,598.23		6,873,482.41

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

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

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	55,053,435.42		55,053,435.42	71,290,013.72		71,290,013.72
预付装修款	15,180,845.01		15,180,845.01	15,180,845.01		15,180,845.01
合计	70,234,280.43		70,234,280.43	86,470,858.73		86,470,858.73

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	40,927,830.56	40,927,830.56		保证金及其利息	136,963,260.61	136,963,260.61		保证金及其利息
固定资产	623,863,183.32	486,966,549.35		抵押借款	160,895,287.10	157,983,848.57		抵押借款
投资性房地产	361,169,303.24	342,398,898.45		抵押借款				
合计	1,025,960,317.12	870,293,278.36			297,858,547.71	294,947,109.18		

其他说明：

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
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	343,470,000.00	50,000,000.00
保证借款	58,500,000.00	303,000,000.00
信用借款	0.00	13,000,000.00
票据贴现	39,847,950.00	41,250,000.00
已贴现未到期票据		3,191,739.04
应付利息	466,257.95	485,436.10
合计	442,284,207.95	410,927,175.14

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	40,837,120.52	139,572,058.65
合计	40,837,120.52	139,572,058.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	422,092,306.49	347,021,893.23
工程设备款	168,327,724.22	91,741,767.18
费用类款项	75,876,557.69	58,398,320.17
合计	666,296,588.40	497,161,980.58

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	107,384,733.45	82,276,221.69
合计	107,384,733.45	82,276,221.69

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	37,958,401.30	42,838,996.40
往来款及其他	9,426,332.15	39,437,225.29
股权投资款	50,000,000.00	
股权购买意向金	10,000,000.00	
合计	107,384,733.45	82,276,221.69

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
杭州上拓环境科技股份有限公司	5,700,000.00	工程履约保证金
常州伯端机电设备有限公司	2,803,000.00	工程履约保证金
江西元中钢结构有限公司	2,536,000.00	工程履约保证金
上海奥格利环保工程有限公司	1,743,000.00	工程履约保证金
日本堺化学工业株式会社	462,330.00	专利费
合计	13,244,330.00	

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金		2,401,763.41
预收款项	23,000.00	
合计	23,000.00	2,401,763.41

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	26,113,466.17	22,865,719.13
合计	26,113,466.17	22,865,719.13

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,166,828.67	148,396,120.91	149,385,326.64	16,177,622.94
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	16,864,656.52	16,864,656.52	0.00
三、辞退福利				0.00
四、一年内到期的其他福利				0.00
职工备付金	3,189,638.62	867,761.20	840,066.27	3,217,333.55
合计	20,356,467.29	166,128,538.63	167,090,049.43	19,394,956.49

(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	6,381,476.36	121,031,709.00	122,884,692.78	4,528,492.58
2、职工福利费	40,000.00	9,557,993.94	9,597,993.94	0.00
3、社会保险费	0.00	10,274,995.48	10,274,995.48	0.00
其中：医疗保险费		8,007,096.66	8,007,096.66	0.00
工伤保险费		1,366,483.23	1,366,483.23	0.00
生育保险费		901,415.59	901,415.59	0.00
				0.00
4、住房公积金	0.00	4,635,758.00	4,635,758.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	10,745,352.31	2,895,664.49	1,991,886.44	11,649,130.36
6、短期带薪缺勤				0.00
7、短期利润分享计划				0.00
合计	17,166,828.67	148,396,120.91	149,385,326.64	16,177,622.94

(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		16,348,638.28	16,348,638.28	
2、失业保险费		516,018.24	516,018.24	
合计	0.00	16,864,656.52	16,864,656.52	0.00

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	213,308.68	1,232,243.42

企业所得税	623,484.01	78,561.91
个人所得税	129,289.99	179,360.41
城市维护建设税	7,605.46	105,556.24
教育费附加	5,432.48	75,397.32
房产税	1,714,782.13	1,297,662.96
土地使用税	579,733.39	487,626.51
环保税	511,404.38	406,402.77
契税		8,784,785.92
印花税及其他	296,107.93	267,903.88
合计	4,081,148.45	12,915,501.34

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	16,119,460.00	16,148,695.56
合计	16,119,460.00	16,148,695.56

其他说明：

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	3,999,738.49	2,972,543.50
已背书未到期票据	159,627,534.54	140,234,190.55
合计	163,627,273.03	143,206,734.05

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	72,000,000.00	88,000,000.00
应付利息	119,460.00	148,695.56
减：一年内到期的长期借款	-16,119,460.00	-16,148,695.56
合计	56,000,000.00	72,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

合同预计损失	521,000.00		或有事项
合计	521,000.00		

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,264,400.31		1,089,450.96	10,174,949.35	收到政府补助
合计	11,264,400.31		1,089,450.96	10,174,949.35	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	986,833,096.00						986,833,096.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	-24,584,166.69	70,863,857.25	204,000,000.00	-157,720,309.44

其他资本公积				0.00
				0.00
合计	-24,584,166.69	70,863,857.25	204,000,000.00	-157,720,309.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积期初余额-24,584,166.69 元，系①上年期末余额-228,584,166.69 元，；②系上海东邑酒店管理有限公司的实收资本 204,000,000.00 元（同一控制下合并上海东邑酒店管理有限公司视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在的）。

资本公积本期增加 70,863,857.25 元，系①2024 年 3 月 18 日南京金浦东裕投资有限公司置换上海东邑酒店管理有限公司增加了资本公积 22,457,649.61 元；②上海东邑酒店管理有限公司合并日之前的未分配利润 48,406,207.64 元。

资本公积本期减少 204,000,000.00 元，系纳入合并范围后，上海东邑酒店管理有限公司的实收资本与南京钛白化工有限责任公司的长期股权投资合并抵消 204,000,000.00 元。

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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	294.75	- 17,647.92	0.00	0.00	0.00	- 17,647.92	0.00	- 17,353.17
权益法下不能转损益的其他综合收益		- 17,647.92				- 17,647.92		- 17,647.92
零碎股出售净所得	293.75							293.75
其他	1.00							1.00
其他综合收益合计	294.75	- 17,647.92				- 17,647.92		- 17,353.17

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,740,635.62	8,161,599.35	9,580,237.51	7,321,997.46
合计	8,740,635.62	8,161,599.35	9,580,237.51	7,321,997.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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
----	------	------	------	------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	554,624,264.22	782,457,665.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-687,650.43
调整后期初未分配利润	554,624,264.22	781,770,015.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-244,392,090.40	-160,665,072.37
权益性交易调整留存收益		66,480,678.54
期末未分配利润	310,232,173.82	554,624,264.22

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,132,426,263.87	2,078,723,059.91	2,264,988,628.78	2,180,856,544.07
其他业务	416,271.53	752,876.18	595,706.12	453,353.73
合计	2,132,842,535.40	2,079,475,936.09	2,265,584,334.90	2,181,309,897.80

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,132,842,535.40	供应链，销售包装物、能源动力等，酒店业务；	2,265,584,334.90	供应链，销售包装物、能源动力等，商业保理，酒店业务；
营业收入扣除项目合计金额	59,098,265.47	供应链 4285 万元，销售包装物、能源动力等 42 万元，酒店业务 1583 万元；	51,839,336.96	供应链 4031 万元，销售包装物、能源动力等 60 万元，商业保理 961 万元，酒店业务 132 万元；
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.77%		2.29%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	55,693,147.77	供应链，销售包装物，能源动力，酒店业务等；	40,909,004.28	供应链，销售包装物、能源动力等；
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。			9,610,849.57	商业保理
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	3,405,117.70	酒店业务	1,319,483.11	酒店业务
与主营业务无关的业务收入小计	59,098,265.47	供应链，销售包装物、能源动力等，酒店业务；	51,839,336.96	供应链，销售包装物、能源动力等，商业保理，酒店业务；
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	2,073,744,269.93	扣除（供应链，销售包装物、能源动力等，酒店业务）后金额	2,213,744,997.94	扣除（供应链，销售包装物、能源动力等，商业保理，酒店业务）后金额

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	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 23,109,262.10 元，其中，23,109,262.10 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,598,133.73	2,159,384.72
教育费附加	1,141,524.06	1,542,413.38
房产税	7,295,378.36	4,729,030.57
土地使用税	1,609,813.74	1,598,360.55
车船使用税	10,772.11	8,280.32
印花税	2,889,120.71	2,420,835.37
合计	14,544,742.71	12,458,304.91

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,410,970.79	35,668,497.10
安全整改费	16,924,991.71	17,033,387.15
环保费用	11,371,239.48	7,057,234.45
折旧摊销	7,174,582.29	13,525,729.19
中介机构费	3,781,030.32	5,550,831.18
业务招待费	3,505,867.37	4,242,563.64
办公费用	2,387,847.14	2,415,366.61
办公车辆费用	2,287,369.86	2,300,615.09
办公楼综合费	1,393,365.47	1,569,578.75
保安费用	852,459.93	872,313.31
修理费用	348,027.97	467,055.45
其他费用	1,861,331.28	6,523,048.05
合计	89,299,083.61	97,226,219.97

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,742,096.39	5,031,917.46
保险费用	686,918.03	688,997.47
差旅费用	453,301.84	885,009.15
广告宣传费	516,643.34	240,399.27
办公费用	173,198.54	474,969.71
业务招待费	214,189.85	402,139.62
包装物	9,991.46	36,028.03
其他费用	32,764.97	859,624.80
合计	6,829,104.42	8,619,085.51

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	36,348,118.38	38,361,153.36
燃料动力	12,767,532.36	14,917,063.52
折旧摊销	7,878,015.79	8,515,705.68
职工薪酬	18,147,789.68	19,077,292.95
其他费用	586,794.80	646,152.72
合计	75,728,251.01	81,517,368.23

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	24,922,893.03	31,424,003.08
其中：租赁负债利息费用		0.00
减：利息收入	-7,178,248.59	-8,133,532.21
汇兑损益	-3,322,776.76	-4,655,679.37
手续费及其他	805,681.73	2,006,431.04
合计	15,227,549.41	20,641,222.54

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	2,162,748.81	17,461,542.27
增值税加计扣除抵减金额	14,046,762.64	10,233,643.76
代扣个人所得税手续费	0.00	8,587.23
直接减免的增值税	95,950.00	
合计	16,305,461.45	27,703,773.26

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

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	-15,918,889.10	-72,880,472.02
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,693,180.00
满足终止确认条件的应收款项融资贴现损失	-799,070.32	-586,514.03
合计	-16,717,959.42	-71,773,806.05

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,471,829.31	-8,794,732.35
其他应收款坏账损失	-200,911.59	-4,716,507.12
预付账款坏账损失		-2,142,984.16
合计	-2,672,740.90	-15,654,223.63

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,772,727.60	-152,502.17
三、投资性房地产减值损失	-81,684,698.45	
四、固定资产减值损失	-11,089,851.49	
六、在建工程减值损失	-20,861,890.75	
合计	-134,409,168.29	-152,502.17

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	120,052.83	-2,394,133.26

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
结转项目在建工程		1,055,310.47	
其他	75,936.49	364,429.52	75,936.49
合计	75,936.49	1,419,739.99	75,936.49

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非常损失	521,000.00		521,000.00
非流动资产毁损报废损失	109,783.27	1,101,788.13	109,783.27
其他	518,562.82	155,571.77	518,562.82
合计	1,149,346.09	1,257,359.90	1,149,346.09

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	727,546.13	2,727,808.70
递延所得税费用	-33,658,161.26	-25,727,149.68
合计	-32,930,615.13	-22,999,340.98

(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	-286,709,895.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	-71,677,473.95
子公司适用不同税率的影响	4,879,758.60
调整以前期间所得税的影响	-570.53
非应税收入的影响	-2,908,377.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	44,120,392.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	1,018,796.05
研发费用加计扣除	-8,318,514.45
其他	-44,626.04
所得税费用	-32,930,615.13

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

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	15,208,557.49	13,713,050.92
利息收入	3,288,682.51	9,974,631.53
票据保证金	37,348,878.77	34,421,679.99
往来款项	58,401,899.98	3,468,277.57
其他款项	83,389.49	1,714,915.92
合计	114,331,408.24	63,292,555.93

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	95,796,132.87	45,129,256.10
票据保证金	89,895.02	12,657,608.03
往来款项	18,345,709.70	58,881,089.94
其他款项	2,543,123.61	120,380.72
合计	116,774,861.20	116,788,334.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借（拆出归还）	69,005,689.54	53,292,060.50
往来款项		53,698,499.65
筹建期租赁费退回		284,900.00
合计	69,005,689.54	107,275,460.15

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
收回投资款		52,580,000.00
合计		52,580,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借（拆出）	64,920,000.00	23,720,000.00
付现费用	6,061,306.52	28,370,620.00
合计	70,981,306.52	52,090,620.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付项目建设款等	124,109,358.74	322,254,683.63
合计	124,109,358.74	322,254,683.63

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借（拆入）		22,992,184.44
票据贴现	39,847,950.00	3,191,739.04
合计	39,847,950.00	26,183,923.48

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借（拆入归还）	9,520,000.00	
票据贴现	3,191,739.04	
合计	12,711,739.04	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	410,927,175.14	797,880,745.97	66,776,324.22	830,108,298.34	3,191,739.04	442,284,207.95
一年内到期的非流动负债	16,148,695.56			29,235.56		16,119,460.00
长期借款	72,000,000.00		4,498,905.79	20,498,905.79		56,000,000.00
合计	499,075,870.70	797,880,745.97	71,275,230.01	850,636,439.69	3,191,739.04	514,403,667.95

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-253,779,280.65	-175,296,934.84
加：资产减值准备	137,081,909.19	15,806,725.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	95,784,855.53	91,609,022.72
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,191,868.58	2,004,515.89
长期待摊费用摊销	765,063.84	946,445.86
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）	-120,052.83	2,394,133.26
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	109,783.27	1,101,788.13
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	21,639,916.27	31,417,157.76
投资损失（收益以“－”号填列）	16,717,959.42	71,187,292.02
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-32,908,277.08	-26,939,454.02
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-749,884.18	-745,648.22
存货的减少（增加以“－”号填列）	-17,891,796.13	113,887,874.14
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-34,060,060.57	-588,725,398.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	88,290,590.52	680,255,591.42
其他	-1,418,638.16	-3,749,984.04
经营活动产生的现金流量净额	21,653,957.02	215,153,127.28
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	128,363,380.29	254,152,654.86

减：现金的期初余额	254,152,654.86	257,143,859.47
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-125,789,274.57	-2,991,204.61

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
南京金浦东裕投资有限公司和上海东邑酒店管理有限公司 股权置换	70,800.66
其中：	
其中：	

其他说明：

(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	128,363,380.29	254,152,654.86
其中：库存现金	32,445.85	851.20
可随时用于支付的银行存款	128,330,934.44	254,151,803.66
三、期末现金及现金等价物余额	128,363,380.29	254,152,654.86

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	40,927,830.56	136,963,260.61	受限资金

合计	40,927,830.56	136,963,260.61	
----	---------------	----------------	--

其他说明：

（7）其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

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			8,941,931.50
其中：美元	1,236,756.63	7.1884	8,890,301.36
欧元	6,860.51	7.5257	51,630.14
港币			
应收账款			55,132,426.29
其中：美元	7,648,804.30	7.1884	54,982,664.86
欧元	19,900.00	7.5257	149,761.43
港币			
应付账款			70,308,799.19
其中：美元	9,780,869.06	7.1884	70,308,799.19
其他应付款			462,330.00
其中：日元	10,000,000.00	0.046233	462,330.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

☐适用 ☒不适用

82、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	36,348,118.38	38,361,153.36
燃料动力	12,767,532.36	14,917,063.52
折旧摊销	7,878,015.79	8,515,705.68
职工薪酬	18,147,789.68	19,077,292.95
其他费用	586,794.80	646,152.72
合计	75,728,251.01	81,517,368.23
其中：费用化研发支出	75,728,251.01	81,517,368.23

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

（2） 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
企业合并中承担的被购买方的或有负债：
其他说明：

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是 ☒否

（5） 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
上海东邑酒店管理有限公司	100.00%	东邑酒店公司和本公司在合并前后均受金浦集团最终控制且该控制并非暂	2024 年 03 月 18 日	工商变更	3,405,117.70	-579,570.86		

		时性的						
--	--	-----	--	--	--	--	--	--

其他说明：

本公司于 2024 年 1 月与南京金浦东部房地产开发有限公司（以下简称“金浦东部”）签署股权置换协议，协议约定本公司将持有的参股公司南京金浦东裕投资有限公司（以下简称“东裕投资 ”）31.8182%股权，与金浦东部持有的全资子公司上海东邑酒店管理有限公司（以下简称“东邑酒店”）100%股权进行置换，本次股权置换以评估值作价，差额由金浦东部以现金方式补足。本次股权置换已于 2024 年 1 月 5 日、2024 年 1 月 22 日公司董事会及股东大会审议通过，并于 2024 年 3 月 18 日完成工商变更登记及股权交割手续。

2024 年 3 月 18 日东裕投资、东邑酒店已完成本次资产置换工商变更登记手续。变更完成后，公司持有东邑酒店 100%股权，不再持有东裕投资的股权。从 2024 年 3 月 19 日起，上海东邑酒店管理有限公司纳入公司财务合并报表范围。

（2）合并成本

单位：元

合并成本	上海东邑酒店管理有限公司
--现金	
--非现金资产的账面价值	155,593,792.36
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	上海东邑酒店管理有限公司	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	8,999.16	8,770.16
应收款项	1,309,814.89	
存货		
固定资产	420,022.85	465,289.04
无形资产		
其他流动资产	718,397.07	718,397.07
投资性房地产	292,913,715.31	294,803,240.63
负债：		
借款		
应付款项		

预收款项		2,401,763.41
应交税费	1,508,682.05	8,903,539.40
其他应付款	49,085,062.66	40,368,335.31
一年内到期的非流动负债	17,183,412.21	16,148,695.56
长期借款	72,000,000.00	72,000,000.00
净资产	155,593,792.36	156,173,363.22
减：少数股东权益		
取得的净资产	155,593,792.36	156,173,363.22

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
南京钛白化工有限责任公司	108,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	制造业	100.00%		反向收购
南京钛白国际贸易有限公司	30,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	贸易		100.00%	设立
徐州钛白化工有限责任公司	62,500,000.00	江苏省徐州市	江苏省徐州市	制造业	20.00%	80.00%	设立
南京金浦供应链管理有	10,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	服务业	100.00%		设立

限公司							
南京金马供应链管理有 限公司	10,000,000 .00	江苏省南京 市	江苏省南京 市	服务业		100.00%	设立
南京金浦环 东新材料有 限公司	10,000,000 .00	江苏省南京 市	江苏省南京 市	科学研究和 技术服务业	100.00%		同一控制下 企业合并
安徽金浦新 能源科技发 展有限公司	530,000,00 0.00	安徽省淮北 市	安徽省淮北 市	制造业		50.94%	设立
上海东邑酒 店管理有限 公司	204,000,00 0.00	上海市	上海市	服务业		100.00%	同一控制下 企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的 损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益余 额
安徽金浦新能源科技 发展有限公司	49.06%	-9,387,190.25		249,941,999.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公 司名 称	期末余额						期初余额					
	流动 资产	非流 动资 产	资产 合计	流动 负债	非流 动负 债	负债 合计	流动 资产	非流 动资 产	资产 合计	流动 负债	非流 动负 债	负债 合计
安徽 金浦 新能 源科 技发 展有 限公 司	222,9 47,48 6.36	456,8 06,94 3.26	679,7 54,42 9.62	170,2 55,85 7.03		170,2 55,85 7.03	372,1 48,58 6.15	303,8 29,61 3.16	675,9 78,19 9.31	147,3 45,52 5.10		147,3 45,52 5.10

单位：元

子公司名 称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
安徽金浦 新能源科 技发展有	184,427.4 4	- 19,134,10 1.62	- 19,134,10 1.62	1,003,147 .87	462,110.6 6	- 1,016,742 .69	- 1,016,742 .69	1,039,867 .28

限公司								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
南京金浦英萨 合成橡胶有限 公司	江苏省南京市	江苏省南京市	制造业		50.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

- (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	南京金浦英萨合成橡胶有限公司
流动资产	123,640,300.64	152,322,488.09
其中：现金和现金等价物	38,202,363.89	50,160,163.47
非流动资产	450,191,862.66	464,745,126.88
资产合计	573,832,163.30	617,067,614.97
流动负债	301,088,660.84	314,474,196.52
非流动负债		
负债合计	301,088,660.84	314,474,196.52
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	272,743,502.46	302,593,418.45
按持股比例计算的净资产份额	136,371,751.23	151,296,709.23
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	466,500,178.34	428,740,972.45
财务费用	13,142,845.95	12,417,798.70
所得税费用	-10,506,389.29	-4,395,445.61
净利润	-29,909,519.50	-13,500,499.86
终止经营的净利润		
其他综合收益	59,603.51	4,564.87
综合收益总额	-29,849,915.99	-13,495,934.99
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(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	183,704.86	178,068.18
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	45,041.96	-13,125.29
--综合收益总额	45,041.96	-13,125.29

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额
--------	-------	-----	------	------------

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	11,264,400 .31			1,089,450. 96		10,174,949 .35	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	421,504.92	35,087.72
其他收益	272,727.24	272,727.24
其他收益	107,229.00	107,229.00
其他收益	85,714.29	85,714.29
其他收益	68,965.52	68,965.52
其他收益	54,763.80	54,763.80
其他收益	28,571.43	28,571.43
其他收益	18,461.53	18,461.54
其他收益	16,642.86	16,642.86
其他收益	10,370.37	10,370.37
其他收益	4,500.00	4,500.00
其他收益		15,089,702.46
其他收益		114,606.75
其他收益		80,898.84
其他收益		30,208.00

其他收益	509,740.30	19,798.45
其他收益	126,957.55	120,247.00
其他收益	25,000.00	49,800.00
其他收益	60,000.00	23,250.00
其他收益	50,000.00	50,000.00
其他收益	100,000.00	50,000.00
其他收益	100,000.00	
其他收益	41,600.00	32,000.00
其他收益		600,000.00
其他收益		130,000.00
其他收益		12,926.00
其他收益		181,800.00
其他收益		50,000.00
其他收益	60,000.00	123,271.00
其他收益		
其他收益		
合计	2,162,748.81	17,461,542.27

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，经营管理层通过职能部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。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。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

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公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

流动风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

市场风险

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

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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，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。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 473.97 万元（2023 年 12 月 31 日：397.25 万元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

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。

本公司面临交易性的汇率风险主要由于本公司以人民币以外的货币进行的销售收入和材料采购。本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，本公司采用远期外汇合同，合理安排远期购汇和远期结汇等方式，来抵销部分汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见本附注外币货币性项目。

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 0.5%，则公司将增加或减少净利润 3.22 万元（2023 年 12 月 31 日：36.86 万元）。管理层认为 0.5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			15,565,217.92	15,565,217.92
持续以公允价值计量的资产总额			15,565,217.92	15,565,217.92
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司对应收款项融资按其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额作为公允价值的计量基础。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
金浦投资控股集团有限公司	江苏南京	对企业进行投资并管理	65000 万元	25.81%	25.81%

本企业的母公司情况的说明
本企业最终控制方是郭金东。
其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在合营安排或联营企业中的权益。
本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	合营企业
新创联钛业科技（南京）有限责任公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

郭金东	实际控制人
南京金三环实业有限责任公司	同一实际控制人控制
南京金浦房地产开发有限责任公司	同一实际控制人控制
南京金浦东部房地产开发有限公司	同一实际控制人控制
南京金浦东部投资控股有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
南京金浦东方房地产开发有限公司	同一实际控制人控制
南京金浦东部商旅发展有限公司	同一实际控制人控制
南京金浦小行房地产开发有限公司	同一实际控制人控制
南京前瞻商贸管理有限责任公司	同一实际控制人控制
江苏金浦北方氯碱化工有限公司	同一实际控制人控制
金浦新材料股份有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏钟山化工有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏钟山新材国际贸易有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
福建钟山化工有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
中国金浦集团（香港）有限公司	同一实际控制人控制
金浦（德国）发展有限公司	同一实际控制人控制
金浦蒂博利酒庄	同一实际控制人控制
南京市金浦科技小额贷款有限公司	同一实际控制人控制
南京金龙甸生态农业科技发展有限公司	同一实际控制人控制
南京金陵塑胶化工有限公司	同一实际控制人控制
新疆金浦新材料有限公司	同一实际控制人控制
南京海德物业管理有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏金浦集团国际贸易有限公司	同一实际控制人控制
江苏金浦酒店管理有限公司	同一实际控制人控制
金浦（香港）控股有限公司	同一实际控制人控制
金浦（西班牙）发展有限公司	同一实际控制人控制
金浦东邑国际度假酒店	同一实际控制人控制
兰州金浦石化有限公司	同一实际控制人施加重大影响
南京金浦锦湖化工有限公司	同一实际控制人控制
宜兴金浦酒店管理有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
黄山金浦东邑酒店有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
安徽金浦房地产开发有限公司	同一实际控制人控制
南京利德东方橡塑科技有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏金浦航空有限公司	联营企业
浙江古纤道绿色纤维有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏金浦润东食品有限公司	同一实际控制人控制
金浦西班牙食品产业发展有限公司	同一实际控制人控制
南京喜禾投资管理有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
南京东邑房地产开发有限公司	同一实际控制人控制
江苏金浦新淮生态牧业有限公司	同一实际控制人控制
南京金浦润东生态牧业有限公司	同一实际控制人控制
江苏金浦环东科技发展集团有限公司	同一实际控制人控制
江苏金浦润东农业发展集团有限公司	同一实际控制人控制
江苏金浦东邑生态科技发展集团有限公司	同一实际控制人控制
江苏金浦东部地产发展集团有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏东都科技发展集团有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏金浦东部新材料科技发展集团有限公司	同一实际控制人控制
金浦绿色纤维（浙江）有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏钟山新材料有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
南京扬铎国际贸易有限公司	同一实际控制人控制
江苏金浦东承科技发展集团有限公司	同一实际控制人控制
江苏金钰东岱科技发展集团有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏金浦东臻科技发展集团有限公司	同一实际控制人控制
江苏金淮东汇科技发展集团有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏金淮东茂科技发展集团有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
安徽钟山新材料科技有限公司	同一实际控制人直系亲属控制

安徽金浦东郡科技发展有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏东耀农业技术服务有限公司	同一实际控制人控制
南京金浦东悦商业管理有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
南京金浦东苑贸易有限公司	同一实际控制人控制
西班牙 Capilla del Fraile 农庄	同一实际控制人控制
江苏金淮东睿科技发展集团有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏金淮东盈科技发展集团有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏金淮东齐科技发展集团有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏金浦东鸿科技发展集团有限公司	同一实际控制人控制
江苏金淮东浩科技发展集团有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏金兴东朋科技发展集团有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
江苏金浦高新技术研究院有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
南京金浦东悦住房租赁有限公司	同一实际控制人控制
南京金浦商业保理有限公司	同一实际控制人控制
南京金浦东裕投资有限公司	同一实际控制人直系亲属控制
南京东鑫高科技发展有限公司	同一实际控制人控制
新疆金盛汇化工有限公司	联营企业
南京建租悦居住房租赁有限公司	同一实际控制人控制

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宜兴金浦酒店管理有限公司	酒店服务	84,551.94	500,000.00	否	88,069.34
金浦投资控股集团有限公司	购买房产				45,427,190.00
南京金浦东部房地产开发有限公司	装修服务				23,348,440.37

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
江苏钟山新材料有限公司	运输服务	13,854,159.18	13,435,749.61
浙江古纤道绿色纤维有限公司	运输服务	13,479,731.08	13,025,095.06
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	运输服务	6,605,212.81	6,174,727.55
金浦新材料股份有限公司	运输服务	4,535,054.04	2,742,371.71
南京利德东方橡塑科技有限公司	运输服务	3,093,142.17	3,357,791.42
福建钟山化工有限公司	运输服务	913,025.59	1,368,646.82
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	销售商品		14,424.78
安徽钟山新材料科技有限公司	运输服务		1,834.86

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	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
金浦新材料股份有限公司	办公楼租赁		1,226,897.10								

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	25,000,000.00	2023 年 09 月 27 日	2024 年 09 月 24 日	是
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	20,000,000.00	2023 年 10 月 13 日	2024 年 10 月 10 日	是
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	8,813,000.00	2023 年 11 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	是

胶有限公司				
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	5,187,000.00	2023 年 12 月 11 日	2024 年 06 月 11 日	是
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	7,000,000.00	2024 年 05 月 30 日	2024 年 11 月 30 日	是
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2,940,000.00	2024 年 12 月 16 日	2025 年 06 月 16 日	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	564,000.00	2024 年 12 月 16 日	2025 年 06 月 16 日	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	6,996,000.00	2024 年 12 月 03 日	2025 年 06 月 03 日	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	3,500,000.00	2024 年 06 月 13 日	2024 年 12 月 13 日	是
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	1,500,000.00	2024 年 09 月 27 日	2025 年 03 月 26 日	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	5,000,000.00	2024 年 09 月 24 日	2025 年 09 月 19 日	否
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	20,000,000.00	2024 年 10 月 10 日	2025 年 10 月 08 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南京金浦东部房地产开发有限公司	37,000,000.00	2023 年 01 月 06 日	2024 年 01 月 05 日	是
南京金浦东部房地产开发有限公司	40,000,000.00	2023 年 01 月 13 日	2024 年 01 月 12 日	是
南京金浦东部房地产开发有限公司	5,000,000.00	2023 年 04 月 06 日	2024 年 03 月 20 日	是
金浦投资控股集团有限公司	46,000,000.00	2023 年 08 月 07 日	2024 年 02 月 07 日	是
金浦投资控股集团有限公司	34,000,000.00	2023 年 08 月 08 日	2024 年 02 月 08 日	是
郭金东、许春兰	40,000,000.00	2023 年 01 月 12 日	2024 年 01 月 10 日	是
郭金东、许春兰	20,000,000.00	2023 年 01 月 04 日	2024 年 01 月 03 日	是
郭金东、许春兰	10,000,000.00	2023 年 08 月 01 日	2024 年 01 月 15 日	是
郭金东、许春兰	16,000,000.00	2023 年 09 月 04 日	2024 年 03 月 01 日	是
郭金东、许春兰	7,000,000.00	2023 年 09 月 27 日	2024 年 03 月 15 日	是
郭金东、许春兰	50,000,000.00	2023 年 09 月 25 日	2024 年 09 月 13 日	是
郭金东	24,000,000.00	2023 年 11 月 10 日	2024 年 11 月 08 日	是
郭金东、许春兰	10,000,000.00	2023 年 07 月 12 日	2024 年 01 月 11 日	是
郭金东、许春兰	10,000,000.00	2023 年 07 月 21 日	2024 年 01 月 21 日	是
金浦投资控股集团有限公司、郭金东、许春兰	15,000,000.00	2023 年 12 月 20 日	2024 年 06 月 20 日	是
郭金东、许春兰	25,000,000.00	2023 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 27 日	是
郭金东、许春兰	40,000,000.00	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 29 日	是
南京金浦东部房地产开发有限公司	5,000,000.00	2024 年 01 月 02 日	2024 年 12 月 27 日	是
南京金浦东部房地产开发有限公司	40,000,000.00	2024 年 01 月 09 日	2024 年 12 月 09 日	是
金浦投资控股集团有限公司	60,000,000.00	2024 年 02 月 06 日	2025 年 02 月 06 日	否
高岭、郭金东、许春兰、南京金三环事业	49,000,000.00	2024 年 09 月 13 日	2024 年 09 月 14 日	是

有限责任公司				
郭金东、许春兰	49,000,000.00	2024 年 09 月 14 日	2025 年 09 月 13 日	否
南京金浦东部房地产开发有限公司	14,000,000.00	2024 年 11 月 22 日	2025 年 03 月 19 日	否
南京金浦东部房地产开发有限公司	23,000,000.00	2024 年 11 月 28 日	2025 年 03 月 19 日	否
南京金浦东部房地产开发有限公司	18,000,000.00	2024 年 12 月 02 日	2025 年 03 月 19 日	否
南京金浦东部房地产开发有限公司	12,000,000.00	2024 年 12 月 03 日	2025 年 03 月 19 日	否
南京金浦东部房地产开发有限公司	15,000,000.00	2024 年 12 月 09 日	2025 年 03 月 19 日	否
高岭、郭金东、许春兰、南京金三环事业有限责任公司	39,000,000.00	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 31 日	是
郭金东、许春兰	39,000,000.00	2024 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 27 日	否
南京金浦东部房地产开发有限公司、郭金东、金浦投资控股集团有限公司	72,000,000.00	2019 年 08 月 23 日	2029 年 08 月 16 日	否
郭金东、许春兰	7,000,000.00	2024 年 01 月 01 日	2024 年 06 月 04 日	是
郭金东、许春兰	10,000,000.00	2024 年 01 月 09 日	2024 年 06 月 04 日	是
郭金东、许春兰	16,000,000.00	2024 年 03 月 01 日	2024 年 08 月 15 日	是
郭金东、许春兰	7,000,000.00	2024 年 03 月 07 日	2024 年 08 月 15 日	是
郭金东、许春兰	12,500,000.00	2024 年 05 月 24 日	2025 年 05 月 20 日	否
郭金东、许春兰	12,500,000.00	2024 年 06 月 05 日	2025 年 06 月 04 日	否
郭金东、许春兰	17,000,000.00	2024 年 06 月 13 日	2025 年 06 月 11 日	否
金浦投资控股集团有限公司、郭金东、许春兰	15,000,000.00	2024 年 07 月 24 日	2025 年 07 月 21 日	否
郭金东、许春兰	23,000,000.00	2024 年 08 月 16 日	2025 年 08 月 15 日	否
郭金东、许春兰	8,000,000.00	2024 年 10 月 16 日	2025 年 03 月 12 日	否

关联担保情况说明

（5） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	45,000,000.00	2024 年 02 月 28 日	2025 年 02 月 28 日	7.00%
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	12,500,000.00	2024 年 07 月 19 日	2025 年 07 月 19 日	7.00%
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	7,420,000.00	2024 年 11 月 22 日	2025 年 11 月 22 日	7.00%

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,500,900.00	4,523,000.00

(8) 其他关联交易

本公司于 2024 年 1 月与南京金浦东部房地产开发有限公司（以下简称“金浦东部”）签署股权置换协议，协议约定本公司将持有的参股公司南京金浦东裕投资有限公司（以下简称“东裕投资”）31.8182%股权，与金浦东部持有的全资子公司上海东邑酒店管理有限公司（以下简称“东邑酒店”）100%股权进行置换，本次股权置换以评估值作价，差额由金浦东部以现金方式补足。本次股权置换已于 2024 年 1 月 5 日、2024 年 1 月 22 日公司董事会及股东大会审议通过，并于 2024 年 3 月 18 日完成工商变更登记及股权交割手续。

2024 年 3 月 18 日东裕投资、东邑酒店已完成本次资产置换工商变更登记手续。

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	浙江古纤道绿色纤维有限公司	5,374,495.73	268,724.79	5,684,075.62	284,203.78
应收账款	江苏钟山新材料有限公司	4,219,344.25	210,967.21	4,289,479.86	214,473.99
应收账款	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2,650,412.20	132,520.61	2,109,144.93	105,457.25
应收账款	金浦新材料股份有限公司	1,890,646.70	94,532.34	1,181,692.94	59,084.65
应收账款	南京利德东方橡塑科技有限公司	1,242,400.52	62,120.03	923,788.81	46,189.44
应收账款	福建钟山化工有限公司	402,068.45	20,103.42	245,168.00	12,258.40
应收账款	南京金陵塑胶化工有限公司	26,700.00	4,005.00	26,700.00	2,670.00
应收票据	浙江古纤道绿色纤维有限公司	3,896,909.31			
应收票据	江苏钟山新材料有限公司	2,445,361.44			
应收票据	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	791,377.75			
应收票据	福建钟山化工有限公司	106,615.76			
应收款项融资	浙江古纤道绿色纤维有限公司	2,271,430.27			

应收款项融资	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	376,248.34			
应收款项融资	南京利德东方橡塑科技有限公司	265,752.70			
应收款项融资	福建钟山化工有限公司	162,342.64			
其他应收款	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	68,063,559.95	3,403,178.00	67,786,006.09	3,389,300.30
其他应收款	南京利德东方橡塑科技有限公司	200,000.00	20,000.00	200,000.00	10,000.00
其他非流动资产	南京金浦东部房地产开发有限公司	15,180,845.01		15,180,845.01	

(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	南京金陵塑胶化工有限公司	70,000.00	
应付账款	金浦新材料股份有限公司		16,442.99
其他应付款	南京金浦东部房地产开发有限公司	3,417,645.33	31,855,787.26
其他应付款	南京前瞻商贸管理有限责任公司	880,747.60	402,000.00
其他应付款	南京金浦东悦商业管理有限公司	143,250.00	143,250.00
其他应付款	南京金陵塑胶化工有限公司	1,000.00	1,000.00
其他流动负债	浙江古纤道绿色纤维有限公司	3,571,142.41	
其他流动负债	江苏钟山新材料有限公司	1,861,140.24	
其他流动负债	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	99,231.88	
其他流动负债	福建钟山化工有限公司	6,615.76	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

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

与合营企业投资相关的未确认承诺

参见附注“在其他主体中的权益”部分。

其他承诺事项

本公司于 2023 年 7 月 13 日召开第八届董事会第十七次会议，审议通过了《关于全资子公司对外投资设立参股公司的议案》，同意公司全资子公司南京钛白化工有限责任公司（以下简称“南京钛白”）与兰州金川科技园有限公司（以下简称“金川科技园”）、甘肃镍都产业投资基金（有限合伙）（以下简称“镍都产业基金”）共同投资设立参股公司，注册资本 50000 万元，其中金川科技园出资 40000 万元、南京钛白和镍都产业基金分别出资 5000 万元。

2023 年 8 月 4 日，上述参股公司完成工商注册，公司名称为“甘肃金麟锂电新材料有限公司”（以下简称“甘肃金麟”），注册资本为 49000 万元，其中金川科技园 40000 万元、南京钛白 5000 万元，镍都产业基金 4000 万元。

截至报告日止，公司应缴未缴甘肃金麟锂电新材料有限公司出资额 5000 万元。

公司于 2025 年 4 月 7 日召开第八届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于全资子公司终止对外投资事项的议案》。

因南通瑞翔为国有企业，相关协议须待国有有权单位批准后方能签署生效。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2023 年 12 月 22 日，公司全资子公司南京钛白化工有限责任公司（以下简称“南京钛白”）收到南京市鼓楼区人民法院执行裁定书（（2023）苏 0106 执异 213 号），南京钛白因其参股公司南京金浦东裕投资有限公司（以下简称“东裕投资”）与南通金碧晨新兴产业投资合伙企业（有限合伙）股权转让

让纠纷未支付本金及违约金 2449.87 万元，被追加为被执行人。原因系南京钛白对东裕投资的出资未按约定时间全部实缴到位，如东裕投资无资产可执行，南京钛白可能存在被强制执行风险。2024 年 1 月，南京钛白向南京市鼓楼区人民法院提起执行异议之诉。2024 年 3 月 27 日，南京市鼓楼区人民法院作出一审判决（（2024）苏 0106 民初 830 号），驳回南京钛白的诉讼请求。2024 年 4 月，南京钛白向南京市中级人民法院提起执行异议之诉。2024 年 8 月 8 日，南京市中级人民法院作出终审判决（（2024）苏 01 民终 6569 号），驳回上诉，维持原判。

南京钛白于 2024 年 3 月将持有的参股公司金浦东裕股权进行了置换，本公司控股股东金浦投资控股集团有限公司出具承诺，对东裕投资转让前涉及的股权纠纷诉讼事项导致本公司及其子公司经济损失进行全额补偿。且本公司控股股东金浦投资控股集团有限公司在 2024 年 11 月 14 日将江苏钟山新材国际贸易有限公司持有的福建钟山化工有限公司 5720 万元/万股的股权出质给南京钛白化工有限责任公司。

2025 年 3 月 7 日，南京金浦东裕投资有限公司与南通金碧晨新兴产业投资合伙企业（有限合伙）就上述股权转让纠纷一案签订了《和解协议》，约定分期偿还涉案债务。且在 2025 年 4 月 2 日已经由南京前瞻商贸管理有限责任公司代南京金浦东裕投资有限公司支付了协议约定的第一笔偿还金额 800 万元。

与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

参见附注“在其他主体中权益”部分。

其他或有负债及其财务影响

根据本公司签订的《成立甘肃金麟锂电新材料有限公司合资协议》，第十条约定“各方应于 2023 年 11 月 30 日前缴纳不低于各方认缴出资额的 10%，2024 年 5 月 31 日前缴纳不低于各方认缴出资额的 20%，剩余认缴出资额于 2024 年 11 月 30 日前完成缴纳”；第四十一条约定“若任何一方未按本协议约定缴纳出资，已缴纳出资的任何一方均可以要求其向己方按照应缴未缴部分出资额的万分之一每日支付逾期违约金，直至其实缴出资到位”。

应缴未缴甘肃金麟锂电新材料有限公司出资额 5000 万元形成的或有负债 52.10 万元，测算过程如下：

序号	应缴日期	应缴比例	应缴金额	截止日期	违约天数	违约利息	违约金
1	2023/11/30	10%	5,000,000.00	2024/12/31	397	0.01%	198,500.00
2	2024/5/31	20%	10,000,000.00	2024/12/31	214	0.01%	214,000.00
3	2024/11/30	70%	35,000,000.00	2024/12/31	31	0.01%	108,500.00
合计			50,000,000.00	/	/		521,000.00

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

办公大楼装修结算事项

本公司全资子公司南京钛白化工有限责任公司（以下简称“南京钛白”）委托本公司同一控制人控制的南京金浦东部房地产开发有限公司（以下简称“金浦东部”）装修本公司总部办公大楼，在履行前述合同的过程中，委托方南京钛白因经营亏损、资金紧缺，需要全面降本增效，需降低前述工程的装修标准；受托方金浦东部地产因无法及时清偿对外债务等原因导致其履约能力受限，致使部分工程无法按期交付。经双方协商，拟调减委托装修费用，延期决算部分工程。

2025 年 1 月 20 日，公司召开第八届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于委托装修调减费用及部分工程延期决算暨关联交易的议案》，同意调减前述工程的合同金额，下调金额不超过 1600 万元，具体金额以工程决算审计金额为准，同时延长工程决算期限至 2025 年 4 月 15 日；鉴于南京钛白已依照合同约定向金浦东部地产支付合同价款 3853 万元，金浦东部地产需向南京钛白返还合同价款约 1400 万元，具体金额以工程决算审计金额为准；合同价款返还方式包括债务抵销、以物抵债及现金偿付，抵债资产产权交割日、现金偿付时间不超过 2025 年 4 月 15 日。

2025 年 4 月 1 日，江苏中天恒工程咨询有限公司出具《金浦钛业总部办公楼结算审核报告》（中天恒咨字(2025)第 035 号），金浦钛业总部办公楼建设工程审定费用合计金额为 21,377,885.58 元。2025 年 4 月 2 日，公司收到南京前瞻商贸管理有限责任公司代南京金浦东部房地产开发有限公司支付的 13,597,284.37 元装修退回款项。

东邑酒店公司股权出售情况

本公司于 2025 年 2 月 28 日召开第八届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于出售下属子公司股权的议案》，全资子公司南京钛白化工有限责任公司（以下简称“南京钛白”）拟出售其持有的上海东邑酒店管理有限公司（以下简称“东邑酒店公司”或“标的公司”）100%股权（以下简称“交易标

的”），交易对手方为马鞍山市文天教育发展有限公司、江苏大业投资有限公司、无锡市大业房屋建设开发有限公司。经各方协商一致，本次交易采用承债式收购的方式，标的公司物业总体作价 1.90 亿元，扣除标的公司部分债务 138,760,213.57 元，标的公司 100%股权作价 51,239,786.43 元。

2025 年 3 月 6 日，本公司以及全资子公司南京钛白化工有限责任公司与马鞍山市文天教育发展有限公司、江苏大业投资有限公司、无锡市大业房屋建设开发有限公司，共同签署了《关于上海东邑酒店管理有限公司之收购协议》。2025 年 4 月 14 日，上海东邑酒店管理有限公司收到马鞍山市文天教育发展有限公司支付的 68,218,960.00 元用于向北京银行上海分行偿还银行贷款本金 68,000,000.00 元和利息 218,960.00 元。

诉讼事项

2025 年 3 月 27 日上海市松江区人民法院受理南京钛白化工有限责任公司与紫维云居房地产（上海）有限公司关于上海东邑酒店管理有限公司股权出售中介合同纠纷一案（2025）沪 0117 民初 8031 号。4 月 18 日南京钛白化工有限责任公司支付上海市松江区人民法院诉讼保全保证金 1236 万元。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

（4） 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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）	0.00	0.00
1 至 2 年	0.00	0.00
2 至 3 年	0.00	0.00
3 年以上	0.00	0.00
3 至 4 年	0.00	0.00
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

（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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
其中：										
合计	0.00					0.00				

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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
------	----------	----------	---------------	----------------------	-----------------------

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,986,381.95	2,722,705.79
其他应收款	61,731,300.53	61,731,300.53
合计	64,717,682.48	64,454,006.32

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资金占用利息	2,986,381.95	2,722,705.79
合计	2,986,381.95	2,722,705.79

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	143,300.30	13,877.70				157,178.00
合计	143,300.30	13,877.70				157,178.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

往来款项	64,977,300.53	64,977,300.53
合计	64,977,300.53	64,977,300.53

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）	64,920,000.00	64,977,300.53
1 至 2 年	57,300.53	
合计	64,977,300.53	64,977,300.53

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	64,977,300.53	100.00%	3,246,000.00	5.00%	61,731,300.53	64,977,300.53	100.00%	3,246,000.00	5.00%	61,731,300.53
其中：										
合计	64,977,300.53	100.00%	3,246,000.00	5.00%	61,731,300.53	64,977,300.53	100.00%	3,246,000.00	5.00%	61,731,300.53

按组合计提坏账准备：3,246,000.00

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	64,920,000.00	3,246,000.00	5.00%
合计	64,920,000.00	3,246,000.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	3,246,000.00			3,246,000.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 12 月 31 日余额	3,246,000.00			3,246,000.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	3,246,000.00					3,246,000.00
合计	3,246,000.00					3,246,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：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
第一名	往来款项	64,920,000.00	1 年以内	99.91%	3,246,000.00
第二名	往来款项	57,300.53	1 至 2 年	0.09%	
合计		64,977,300.53		100.00%	3,246,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：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	2,014,880,817.34		2,014,880,817.34	2,014,880,817.34		2,014,880,817.34
合计	2,014,880,817.34		2,014,880,817.34	2,014,880,817.34		2,014,880,817.34

(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		
南京钛白化工有限责任公司	1,149,574,600.00						1,149,574,600.00	
南京金浦供应链管理有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
徐州钛白化工有限责任公司	696,220,000.00						696,220,000.00	
南京金浦环东新材料有限公司	159,086,217.34						159,086,217.34	
合计	2,014,880,817.34						2,014,880,817.34	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

营业收入、营业成本的分解信息：无

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	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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								

与履约义务相关的信息：无

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	120,052.83	
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）	54,763.80	土地差价补贴
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,358,622.60	合营企业财务资助利息收入
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-579,570.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-552,409.60	
减：所得税影响额	941,220.98	
少数股东权益影响额（税后）	13,908.51	
合计	2,446,329.28	--

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	-18.29%	-0.2477	-0.2477
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-18.47%	-0.2501	-0.2501

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