

# 金浦钛业股份有限公司

## 2022 年年度报告

2023-045



二〇二三年四月二十九日

# 2022 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邢益及会计机构负责人(会计主管人员)田建中声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司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	10
第四节	公司治理	29
第五节	环境和社会责任	48
第六节	重要事项	54
第七节	股份变动及股东情况	66
第八节	优先股相关情况	71
第九节	债券相关情况	72
第十节	财务报告	73

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人亲笔签署的 2022 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”）
无线电集团	指	广州无线电集团有限公司
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
金浦商业保理	指	南京金浦商业保理有限公司，金浦钛业之全资子公司
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
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
金浦东裕	指	南京金浦东裕投资有限公司，金浦钛业之参股公司
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”）
南京台柏	指	南京台柏投资管理咨询中心（普通合伙），现已解散
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
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属的重大资产重组
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	金浦钛业股份有限公司		
公司的外文名称（如有）	金浦钛业		
公司的外文名称缩写（如有）	GPRO TITANIUM INDUSTRY CO.,LTD		
公司的法定代表人	郭彦君		
注册地址	吉林省吉林市吉林经济技术开发区吉孤公路 480 号		
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”		
办公地址	南京市六合区新材料科技园大纬东路 229 号		
办公地址的邮政编码	210047		
公司网址	www.nthcl.com		
电子信箱	nj000545@sina.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭彦君（代）	史乙轲
联系地址	南京市六合区新材料科技园大纬东路 229 号	南京市六合区新材料科技园大纬东路 229 号
电话	025-83799778	025-83799778
传真	025-58366500	025-58366500
电子信箱	nj000545@sina.cn	nj000545@sina.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	中国证券报、证券时报、巨潮资讯网
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	南京市六合区新材料科技园大纬东路 229 号

### 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）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

## 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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	2,509,996,539.64	2,620,129,585.78	-4.20%	1,834,093,431.13
归属于上市公司股东的净利润（元）	-145,904,212.25	107,313,110.19	-235.96%	-250,223,300.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-155,397,800.34	97,685,216.67	-259.08%	-261,978,134.12
经营活动产生的现金流量净额（元）	32,401,116.92	115,347,513.98	-71.91%	177,693,817.48
基本每股收益（元/股）	-0.1479	0.1087	-236.06%	-0.2536
稀释每股收益（元/股）	-0.1479	0.1087	-236.06%	-0.2536
加权平均净资产收益率	-7.71%	5.76%	-13.47%	-12.89%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	3,084,138,877.39	3,078,406,740.93	0.19%	2,887,706,112.04
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,773,099,066.65	1,918,999,689.37	-7.60%	1,806,924,389.64

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	738,842,014.55	635,722,411.34	554,841,327.52	580,590,786.23
归属于上市公司股东的净利润	34,384,186.55	7,550,898.79	-18,471,037.99	-169,368,259.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,882,754.29	3,403,770.74	-22,175,120.28	-167,509,205.09
经营活动产生的现金流量净额	-64,846,832.56	57,003,388.80	66,639,902.37	-26,395,341.69

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-59,273.04	-1,047,340.19	-7,414.74	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	15,144,466.13	15,144,466.16	15,144,466.16	拆迁补助、土地差价补贴
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,757,403.77	-1,259,934.61	-1,305,246.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-552,000.00			
减: 所得税影响额	1,282,201.23	3,209,297.84	2,076,971.50	
合计	9,493,588.09	9,627,893.52	11,754,833.71	--

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

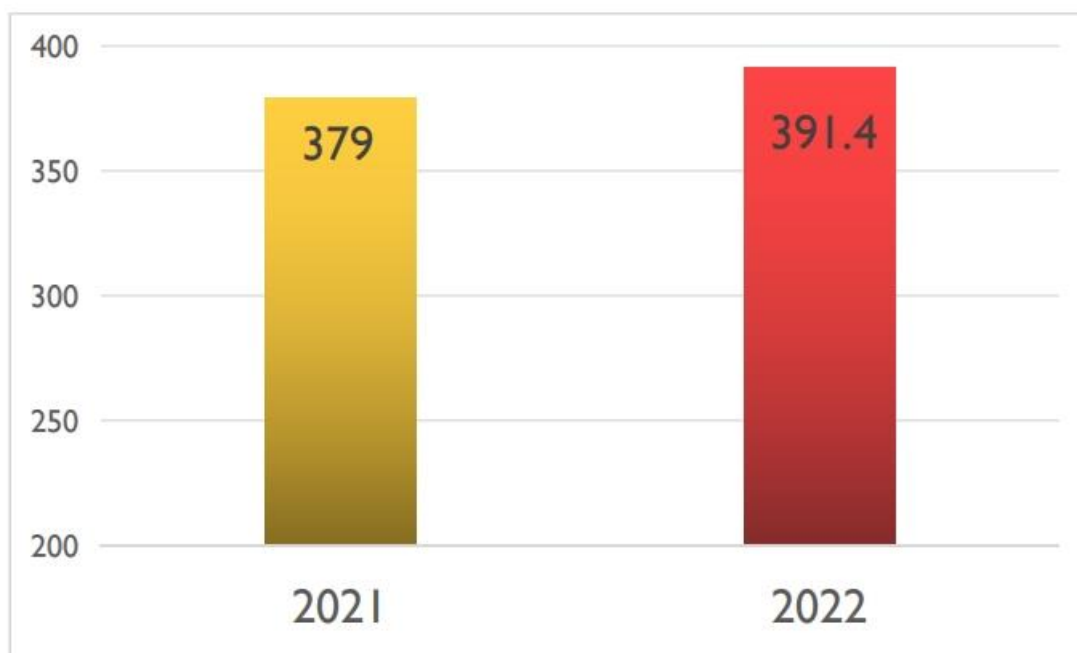
##### 1、生产商情况

据钛白粉产业技术创新战略联盟秘书处和化工行业生产力促进中心钛白分中心统计，2022 年，中国钛白粉行业除了停产关闭的以外，所有具备正常生产条件的全流程型生产商共 43 家。其中纯氯化法工艺 2 家，同时具有硫酸法工艺和氯化法工艺的 3 家，其余 38 家都是硫酸法工艺。

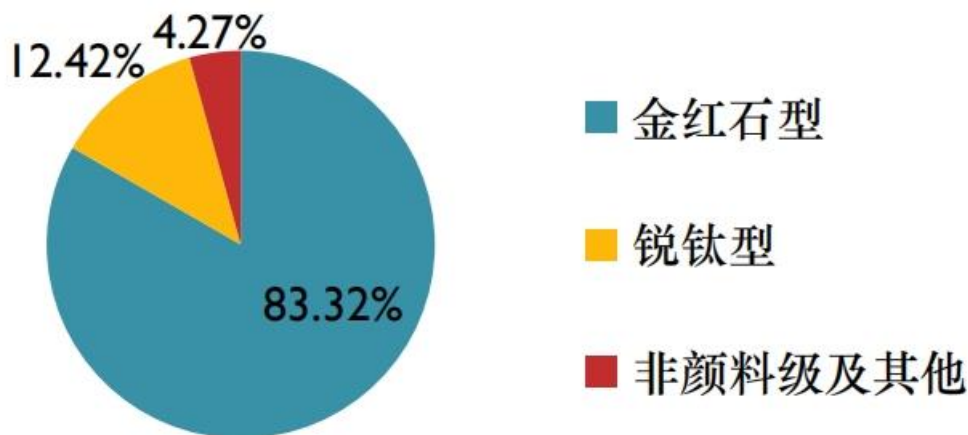
##### 2、行业总产能、总产量及分类

2022 年，43 家全流程型钛白粉企业的综合产量 391.4 万 t，比上年增加 12.4 万 t，增幅为 3.27%。

2022 年，全行业 43 家钛白粉产能的有效总产能为 470 万 t/a，当年总产量为 391.4 万 t，行业平均产能利用率为 83.28%。



2022 年，全行业 391.4 万 t 产品总量中，金红石型为 326.1 万 t，占比为 83.32%；锐钛型为 48.6 万 t，占比为 12.42%；非颜料级及其他产品为 16.7 万 t，占比为 4.27%。



### 3、产能集中度

2022 年，43 家全流程型钛白粉生产商中，实际产量达到 100 万 t 以上的特大型企业 1 家；产量达到 10 万 t 及以上的大型企业 11 家（包括 1 家特大型企业）；产量达到 5~10 万 t 的中型企业 7 家；其余 25 家生产商均属于小微企业。

2022 年，行业前 11 家（包括 1 家特大型及 10 家大型）生产商的综合产量为 278.6 万 t，占当年行业总产量 391.4 万 t 的 71.18%；家中型企业的综合产量为 55.0 万 t，产量占比为 14.05%；其余 25 家小微企业的综合产量为 57.8 万 t，产量占比为 14.77%。

2022 年，43 家全流程型生产企业中，产量比上年增加的有 17 家，占比为 40%；下降的有 25 家，占比为 58%；持平的 1 家，占比为 2%。

### 4、氯化法产品

2022 年全国 5 家氯化法企业氯化法钛白粉的综合产量为 49.7 万 t，比上年增加 12.0 万 t，增幅为 3.19%。

2022 年，氯化法钛白粉的产量占全国当年钛白粉总产量的 12.70%；占当年金红石型钛白粉产量的 15.24%，均较上年有明显增加。

### 5、市场表观需求量

2022 年，钛白粉的国内产量为 391.4 万 t，进口量为 12.3 万 t，出口量为 140.6 万 t，市场表观需求量为 263.1 万 t，人均均为 1.88kg，约为发达国家人均水平的 55%左右。

## 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

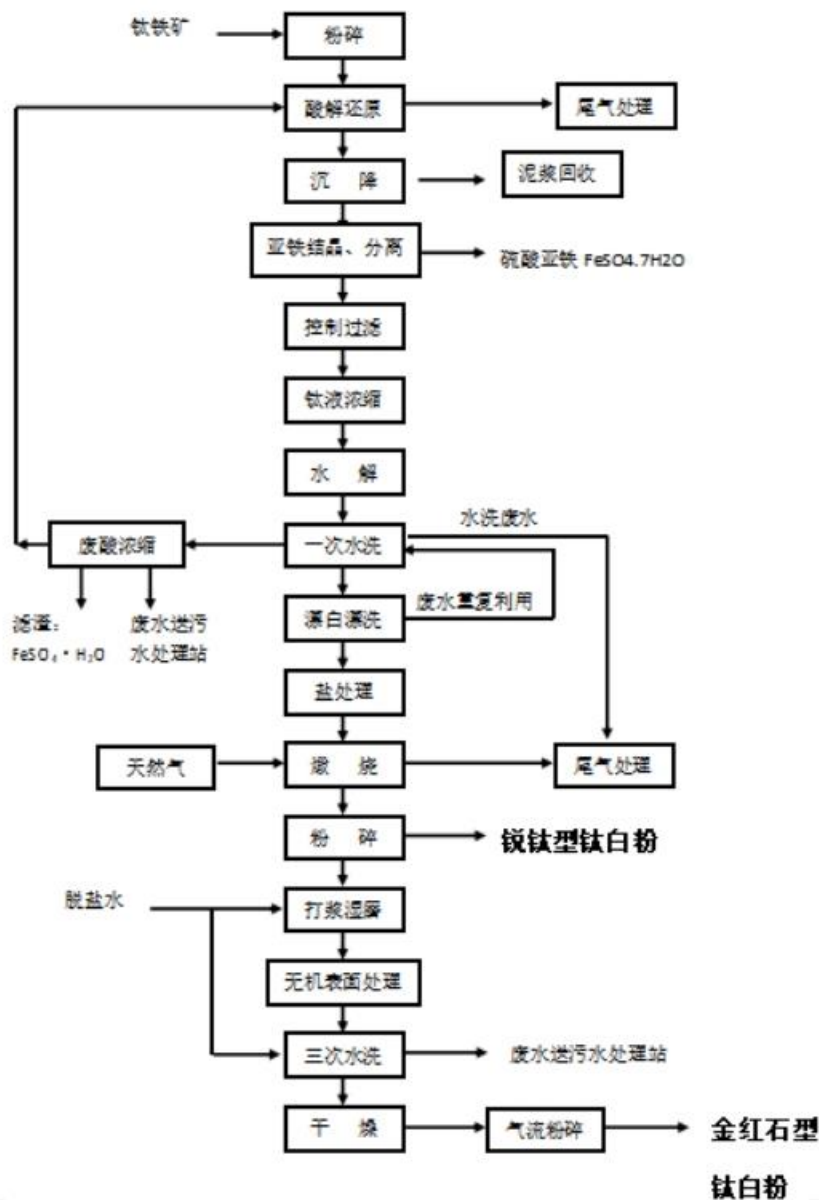
主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
钛矿	直接采购	38.26%	否	2,328.45	2,263.87
硫酸	直接采购	5.40%	否	697.29	313.62

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

#### 1、公司主要业务与产品用途

公司主要从事钛白粉的生产与销售。钛白粉的化学名称为二氧化钛，商用名称为钛白粉，化学分子式为 TiO<sub>2</sub>。钛白粉具有高折射率，理想的粒度分布，良好的遮盖力和着色力，是目前世界上性能最佳的白色颜料，广泛应用于涂料、塑料管型材、色母、造纸、化纤、油墨、薄膜、脱硝催化剂、钛酸锂电池等多种领域，其发展与整个国民经济发展有着密切相关。

#### 2、主要产品工艺流程



### 3、主要产品的上下游产业链

钛白粉生产的上游为钛矿开采及选矿生产企业、硫酸生产企业，下游主要为涂料、塑料、橡胶、造纸、印刷油墨、日用化工、电子工业、微机电和环保工业，其中在油漆/涂料领域应用最为广泛，占比达到 58%~60%，其市场需求变动与国民经济发展有着密切的关系，与房地产市场景气度高度相关。

### 4、经营模式与业绩驱动

公司经营主要采用直供直销模式，通过整合销售、采购渠道，依托南京和徐州两大钛白粉生产基地，合理调配资源，最大限度发挥产能规模优势。通过调整产品结构，积极拓展高端涂料和塑料色母市场，国内涂料及色母领域销售占比持续提升，优质客户销售比例持续增加；紧盯国际市场行情，进一步开拓国际市场，不断完善国际市场销售渠道和海外销售网络布局，通过产品差异化销售实现国际市场份额逐年增长。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
------	-----------	----------	------	--------

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

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

2022 年 9 月 28 日，安徽金浦新能源取得淮北市生态环境局出具的《关于〈安徽金浦新能源科技发展有限公司 10 万吨/年新能源电池材料前驱体及热能综合利用项目环境影响报告书〉的批复》（淮环行（2022）16 号）。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

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、南京市博士后创新实践基地、市级企业技术中心和实际工程技术研究中心。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；公司现有授权专利 70 件，其中发明专利 8 件、实用新型专利 61 件，软件著作权 1 件，并且通过钛白粉产品的生产、销售、技术服务等措施，使专利技术得到有效转化，实现产品提档升级和更新换代，同时也实现了节能降耗、清洁生产和循环经济。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。

#### 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，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。

#### 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統、门禁管理系统等；在产品包装环节实现无人干扰全自动化包装，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处理分析。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 TiO<sub>2</sub> 收率达到行业先进水平。公司已连续 9 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。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2022 年我们经受了世界环境动荡给我国经济发展造成的深远影响，经受着有关因素持续冲击和国内经济下行等多重考验，钛矿等各项原辅料资源供应紧张，安全环保管控压力持续增强，以及极端高温天气……公司生产经营面临前所未有巨大压力。在董事会的关心指导和大力支持下，公司领导班子紧紧围绕年度预算目标，团结和带领全体干部职工积极应对压力与挑战，戮力同心，奋勇拼搏，基本完成了年度各项生产经营目标任务。

2022 年公司共完成钛白粉生产总量 15.66 万吨，完成钛白粉销售 15.18 万吨，共实现钛白粉营业收入 24.28 亿元。产品质量和出口量相对稳定，全年环保达标排放、安全无事故。子公司南京钛白成功入选“江苏精品”企业，入选南京市制造业企业百强(第 71 位)，子公司徐州钛白获评江苏省省级“守合同重信用”企业、2022 年度江苏省专精特新中小企业，子公司南京钛白、徐州钛白均通过高新技术企业认定评审。

#### (一) 加强隐患风险管控，筑牢企业安全防线

为做好安全生产工作，有效遏制安全事故发生，公司强化红线意识和底线思维，严格执行特种作业审批制度，重新修订特殊作业安全管理制度，始终将安全生产作为经营的第一要务，2022 年度未发生一般以上等级的安全事故。

#### (二) 夯实环保管理基础，提升环保管理水平

环保是企业生存和发展的生命线。今年以来，公司站在全局高度，提升政治站位，加强组织领导，细化工作措施，强化协作配合，扎实搞好各项工作，夯实环保基础，提升整体环保管理水平。

#### (三) 推进精益生产步伐，提升现场管理水平

生产现场是企业生产力的载体，是员工直接从事生产活动，创造价值与使用价值的场所。今年以来，公司结合“6S”管理，以精益管理促进现场面貌改观和质效提升。公司在产量方面率先做出突破，平均日产创新高。

#### （四）深挖内潜降本减耗，稳步提升生产效能

2022 年，公司积极响应政府号召，举公司之力、扛节能之责，多措并举开展节能降耗工作，坚定“人人都是降耗增效落实者”理念，切实加强公司能耗双控工作，稳步提升生产效能。

#### （五）致力创新工艺水平，助力推动三提三效

2022 年受有关因素影响，钛矿等原材料供应困难，钛矿品位低、产地众多，质量不稳，磷含量偏高，生产配方调整频繁，给中间产品质量控制带来诸多不利因素。在实际困难面前，公司坚决贯彻落实省委“提高效率、提升效能、提增效益”行动部署要求，继续深挖场站潜能，致力创新工艺水平，加强工艺技术精细化管理，及时调整工艺参数，对重点工序的重要指标的每周跟踪抽样，取得显著效果。钛白粉产品的关键性能指标在增产的情况下保持稳定，产品白度进一步提高，产品整体质量优质稳定，全年锐钛、金红石等产品出厂合格率均为 100%。锐钛产品质量以优良的亮度及底相继续在全国同行中处于领先，并在电池、微晶陶瓷、纳米材料等新领域得以推广应用，产品销售供不应求。金红石 NR950 产品以其良好的酸溶率、较高的耐候性依然牢牢占据国内几大知名管型材企业，新品 NR9506 得到客户广泛好评。副产品硫酸亚铁以较高的纯度、稳定的品质畅销省内外，始终保持低库存，支撑主产品的优质高产。

#### （六）深度把握市场脉搏，推动服务落地见效

公司严格执行采购程序，落实采购工作各项规章制度，紧密围绕生产需求，各部门相互配合，努力克服有关因素影响，时刻关注市场变化，准确把握采购节奏，做好各项物资保供工作。一方面，持续完善物资供应平台。对供应厂家综合评定，重新确立主要生产耗材供应商，稳定主要物资的采购价格。另一方面，严控采购流程。严守采购比价原则，选定符合公司供货条件的供应商（物资、辅材），形成良性竞争局面，做到采购物资，质优价廉。

#### （七）规范行政人事管理，凝聚企业团队力量

行政人事管理是公司有序规范发展中不可缺少的组成部分，能够提高公司的管理水平，凝聚企业团队力量。2022 年，公司坚持以保障为起点，以稳定为基础，以现代企业的工作流程为标准，结合具体实际，不断改进工作方式，在人员招聘、纪律考勤、会务组织、对外协调、法律事务，车辆管理、后勤保障、信息宣传和软件系统等方面加大建设力度，提升管理水平，树立服务意识，提高办事实效。

#### （八）党工团三位联一体，推进企业全面发展

2022 年，公司紧扣党建引领主旋律，充分发挥党工团组织作用，积极创新，在非企业党工团的建设中探寻出独具特色的“融合工作法”，将非公企业党建与企业生产经营、文化建设、和谐建设和职工的思想品德、职业道德、社会公德建设有机结合起来，积极探索建设党工团“三位一体”网格联动共建机制，站稳支部“落脚点”，贯通工会“连接线”，拓宽团青“服务面”，实现党工团组织“优势互补、资源共享、共建互促、共振互融、合力攻坚”的干事创业新氛围、新局面。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 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	2,509,996,539.64	100%	2,620,129,585.78	100%	-4.20%
分行业					
钛白粉行业	2,428,458,275.36	96.75%	2,523,782,601.14	96.32%	-3.78%
供应链	37,722,350.71	1.50%	45,334,032.95	1.73%	-16.79%
商业保理	43,815,913.57	1.75%	51,012,951.69	1.95%	-14.11%

分产品					
金红石型钛白粉	1,728,021,031.90	68.85%	1,989,843,150.47	75.94%	-13.16%
锐钛型钛白粉	535,646,856.12	21.34%	457,988,369.94	17.48%	16.96%
其他	246,328,651.62	9.81%	172,298,065.37	6.58%	42.97%
分地区					
境内	1,941,290,394.77	77.34%	2,006,854,537.72	76.59%	-3.27%
境外	568,706,144.87	22.66%	613,275,048.06	23.41%	-7.27%
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	2,428,458,275.36	2,297,578,562.00	5.39%	-3.78%	12.24%	-13.50%
分产品						
金红石型钛白粉	1,728,021,031.90	1,647,428,137.21	4.66%	-13.16%	1.77%	-13.99%
锐钛型钛白粉	535,646,856.12	488,850,914.81	8.74%	16.96%	34.53%	-11.92%
分地区						
境内	1,941,290,394.77	1,820,898,164.02	6.20%	-3.27%	14.88%	-14.82%
境外	568,706,144.87	530,553,435.44	6.71%	-7.27%	6.40%	-11.98%

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	156,564.04	151,767.52	收入下降	价格持续下滑	市场需求疲软

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

是 否

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
钛白粉	销售量	吨	151,767.52	153,511.49	-1.14%
	生产量	吨	156,564.04	155,684.78	0.56%
	库存量	吨	12,818.56	8,022.04	59.79%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

国内受房地产行业影响，市场需求疲软，公司主要客户市场为长三角地区，受二季度有关因素影响延续，2022 年下半年需求较去年同期大幅减少库存上升。



## (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	2022 年		2021 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	1,306,835,345.98	61.17%	1,250,938,112.34	63.11%	-1.94%
钛白粉	能源	498,642,877.66	23.34%	417,668,697.05	21.07%	2.27%
钛白粉	人工	96,245,065.55	4.51%	103,661,214.40	5.23%	-0.72%
钛白粉	折旧	80,701,875.79	3.78%	87,837,877.42	4.43%	-0.65%
钛白粉	其他	153,853,887.04	7.20%	121,993,828.74	6.15%	1.05%
钛白粉	合计	2,136,279,052.02	100.00%	1,982,099,729.94	100.00%	

说明

- 1、钛白粉能源成本上升主要系蒸汽、天然气的采购单价上涨所致；
- 2、钛白粉其他成本上升主要系报告期检维修费用调整至生产成本所致；

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2022 年 4 月，本公司出资成立安徽金浦新能源科技发展有限公司，本公司持有其 50.94% 股权，从 2022 年 4 月起，安徽金浦新能源科技发展有限公司纳入公司财务合并报表范围。

2022 年 10 月，本公司子公司金浦（美国）发展有限公司注销，从 2022 年 10 月起，金浦（美国）发展有限公司不再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）	588,245,306.86
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.44%
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	175,075,558.03	6.98%
2	第二名	112,158,689.82	4.47%

3	第三名	110,739,575.22	4.41%
4	第四名	104,027,014.76	4.14%
5	第五名	86,244,469.03	3.44%
合计	--	588,245,306.86	23.44%

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）	661,809,470.36
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.55%
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	158,076,419.61	6.82%
2	第二名	152,461,599.89	6.58%
3	第三名	130,294,714.69	5.62%
4	第四名	123,370,991.04	5.32%
5	第五名	97,605,745.13	4.21%
合计	--	661,809,470.36	28.55%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	6,669,608.21	7,508,153.42	-11.17%	
管理费用	90,558,661.06	174,140,479.97	-48.00%	主要系报告期检维修费用调整生产成本所致
财务费用	15,646,903.82	25,768,842.63	-39.28%	主要系报告期汇兑损益影响所致
研发费用	86,238,141.93	91,869,663.85	-6.13%	

### 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
导电型钛白粉产品的开发	导电粉体具有抗静电、导电和屏蔽电磁波等功能，已广泛用于航空、电子、汽车、涂料等领域。导电型钛白粉作为一种新型的浅色导电填料，具有导电性能稳定、颜色浅、耐候性	项目起始时间为 2021 年 1 月，项目已完成。	完成导电型钛白粉产品的开发。在钛白粉表面包覆铟、锡等元素，得到了粒度、形貌均匀、晶型可控、电阻率低的导电型钛白粉。	产品的成功开发，将填补导电型钛白粉工业制备的国内技术空白。提升我公司钛白粉的多样化，拓展钛白粉的应用领域，有利于成为公司新的利润增长点。

	强、易分散等诸多优点。本项目研究以 TiO <sub>2</sub> 为钛源，制备导电型钛白粉产品。			
磷酸铁锂电池用磷酸铁制备研究	国内新能源汽车急速发展，促使国内动力电池行业爆发式增长，新能源汽车主要使用的是磷酸铁锂动力电池。本项目对电池级磷酸铁的制备工艺进行系统研究，通过开发磷、铁并流工艺路线，制备性能优良的电池级磷酸铁。	项目起始时间为 2022 年 1 月，项目已完成。	完成磷酸铁锂电池用磷酸铁制备研究，实现钛白生产中附加值较低的硫酸亚铁，成为电池级磷酸铁的铁源使用，极大降低了电池级磷酸铁的生产成本。	项目的成功开展，实现硫酸亚铁向高附加值产品的转变，提高我公司在硫酸法钛白行业的市场竞争力。
钛白粉水解及晶种制备工艺优化研究	外加晶种水解法，是目前国内硫酸法钛白生产工艺的主流水解方法。使用具有较小尺寸和优良分布的高活性的 TiO <sub>2</sub> 溶胶晶种，将制备出粒子均匀、大小适中的水解偏钛酸。本项目通过优化水解晶种制备工艺，以及水解工艺的优化，操作参数完善等方法，提高晶种的活性、改善水解偏钛酸的质量。	项目起始时间为 2022 年 1 月，项目已完成	通过钛白粉水解及晶种制备工艺优化研究，得到粒子分布均匀，优质的水解偏钛酸，易于水洗，及满足后续煅烧等各工序操作要求，显著提高了钛白粉粉体亮度，改善钛白粉质量。	项目的实施，使产品底相和亮度值有明显提升，钛白粉质量显著提高；产品质量达到同行业领先水平，满足下游客户对品质的要求。
钛铁矿中铁元素的去除研究	低品位的钛铁矿，由于铁、钛品位较低，造成生产成本高、产品质量不稳定。本项目研究利用盐酸对低品位的钛铁矿进行浸取，分离得到的 FeCl <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O，经煅烧制成氧化铁红，在提高钛铁矿品位，稳定产品质量的基础上，实现铁元素的综合利用。	项目起始时间为 2022 年 1 月，项目已完成小试研究	用盐酸对低品位的钛铁矿进行浸取，把可溶性杂质及二价铁去除后，制备成酸解用高钛渣，既可以减少副产物及硫酸的用量，又去除更多的可溶性杂质，有利于钛液的沉降及板框过滤。	项目的成功开展，实现钛白粉生产的降耗节能，有利于推进钛白粉整个行业的节能降耗，实现企业走绿色可持续发展路线。
铅铝包膜钛白粉在水性体系的分散性改进研究	水性漆是涂料未来发展的主要方向，水分散性是钛白粉在水性涂料中一个重要应用性能指标。针对我公司 NR960 产品在水性电泳漆应用体系中，出现下沉过快，分散性差的现象，本项目通过铅铝钛白粉水分散性机理的研究，优化表面处理工艺，实现铅铝包膜钛白粉在水性体系的良好分散。	项目起始时间为 2022 年 1 月，项目已完成	经工艺优化后的铅铝包膜钛白粉产品，在水中分散不分层，长时间放置黏度变化小；产品粒径分布均匀，指标满足：水分散性达到 20um 以下、消色力提高 2%，遮盖力、对比率等指标也得到有效提高。	项目的成功开展，弥补 NR960 在水性涂料体系应用的不足，扩展 NR960 在高端水性涂料体系的应用，有效提高本司钛白粉的品质，提高企业知名度和品牌效应。

水性油墨用钛白粉产品的开发	钛白粉是水性油墨工业制造过程中不可缺少的原料，要求具有高光泽度，高分散性，高耐磨性及高耐候等特点，本项目开展水性油墨用钛白粉产品的开发，满足水性油墨对钛白粉的要求。	项目起始时间为 2022 年 1 月，项目已完成小试研究	完成水性油墨专用钛白粉产品的开发，并实现批量生产，产品在亮度、消色力、分散性、耐磨性、光泽度、遮盖力等指标上，达到客户使用要求。	专用产品将满足水性油墨市场需求，拓展公司产品应用领域，提高产品品牌影响力，具有良好的经济和社会效益。
盐酸法钛白粉制备工艺的研究	盐酸法钛白粉制备技术是继硫酸法、氯化法之后一种新型的钛白粉生产工艺，该工艺具有废物产量少、原料要求低、工艺流程简单，操作容易等特点。本项目通过对盐酸法生产钛白的工艺创新研究，开发出一种稳定的盐酸法生产钛白的方法	项目起始时间为 2022 年 1 月，项目已完成小试研究	完成盐酸法钛白粉制备工艺流程的研究，获得最优制备工艺条件，产品在消色力、亮度、金红石含量、钛利用率等指标方面，达到预期理想效果。	盐酸法钛白粉生产工艺的成功开发，将实现生产的低成本化、短流程化，以及生产原料低品位化，达到清洁化生产的要求，拓展公司多元化钛白粉生产的道路，有利于促进公司绿色可持续发展。
硫酸法钛白酸解工艺优化提升研究	在硫酸法钛白粉生产过程中，酸解率的高低决定了钛白粉整体收率的高低。本项目在钛铁矿来源复杂的条件下，研究优化酸解工艺，提升公司酸解工艺水平及酸解尾气治理水平。	项目起始时间为 2020 年 1 月，项目已完成	有效降低浓硫酸的使用量，稳步提升浓废酸的使用量，酸解率稳定在 95%以上；确保酸解尾气排放装置运行平稳，各项排放指标远低于国家标准。	项目的实施，将降低钛白粉能源消耗、资源消耗，确保公司酸解尾气排放指标远低于国家标准。提升公司可持续发展能力，降低公司生产成本、环保风险。

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	171	164	4.27%
研发人员数量占比	12.70%	15.71%	-3.01%
研发人员学历结构			
本科	79	56	41.07%
硕士	11	9	22.22%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	51	13	292.31%
30~40 岁	62	62	0.00%

## 公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	86,238,141.93	91,869,663.85	-6.13%
研发投入占营业收入比例	3.44%	3.51%	-0.07%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,660,651,558.72	1,446,193,412.42	14.83%
经营活动现金流出小计	1,628,250,441.80	1,330,845,898.44	22.35%
经营活动产生的现金流量净额	32,401,116.92	115,347,513.98	-71.91%
投资活动现金流入小计	11,518,811.16	1,595,994.10	621.73%
投资活动现金流出小计	157,496,150.31	66,950,051.86	135.24%
投资活动产生的现金流量净额	-145,977,339.15	-65,354,057.76	-123.36%
筹资活动现金流入小计	850,298,833.12	722,139,694.52	17.75%
筹资活动现金流出小计	698,262,870.10	799,272,847.10	-12.64%
筹资活动产生的现金流量净额	152,035,963.02	-77,133,152.58	297.11%
现金及现金等价物净增加额	37,311,712.15	-26,849,774.06	238.96%

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发生重大变动主要系报告期购买商品、接受劳务支付的现金上升所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额发生重大变动主要系报告期购买总部大楼所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额发生重大变动主要系报告期子公司安徽金浦新能源吸收外部投资和存入退回银行承兑开票保证金所致；

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

主要系报告期全资子公司南京钛白化工有限责任公司的参股公司南京金浦东裕投资有限公司投资损失 8662 万元、固定资产计提折旧 10024 万、存货增加 5843 万所致。

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：万元

	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	-8,661.84	50.93%	参股企业南京金浦东裕投资有限公司投资损失所致	不具有可持续性
其他收益	1,757.93	-10.34%	政府补助	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

	2022 年末		2022 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	391,825,901.49	12.70%	451,758,692.52	14.68%	-1.98%	
应收账款	128,448,022.92	4.16%	171,644,714.03	5.58%	-1.42%	
存货	290,060,667.30	9.40%	249,317,619.32	8.10%	1.30%	
长期股权投资	227,115,889.76	7.36%	313,680,386.63	10.19%	-2.83%	
固定资产	994,098,828.82	32.23%	1,056,879,252.87	34.33%	-2.10%	
在建工程	59,951,591.19	1.94%	51,187,851.74	1.66%	0.28%	
短期借款	539,195,601.08	17.48%	523,817,675.44	17.02%	0.46%	
合同负债	13,651,586.16	0.44%	35,755,518.04	1.16%	-0.72%	

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
上述合计	0.00							0.00
金融负债	0.00	552,000.00						552,000.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	134,705,996.14	保证金
合计	134,705,996.14	

## 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
108,000,000.00	37,863,636.36	185.23%

### 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）
安徽金浦新能源科技发展有限公司	电子专业材料制造销售	新设	108,000,000.00	50.94%	自有	淮北市成长型中小企业基金有限公司、安徽高新投新材料产业基金合伙企业（有限合伙）	长期	制造业	股权已完成工商登记	0.00	-350,583.10	否	2022年04月08日	巨潮资讯网
合计	--	--	108,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-350,583.10	--	--	--

### 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

##### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结汇	0	0	0	385.62	388.01	0	0.21%
远期售汇	0	-55.2	0	0	0	0	0.00%
合计	0	-55.2	0	385.62	388.01	0	0.21%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化						
报告期实际损益情况的说明	报告期内，公司外汇套期保值业务实际损益金额为 -52.81 万元						
套期保值效果的说明	随着公司国际业务的不断扩大，公司外汇使用规模不断增长。为有效防范汇率及利率波动风险，降低市场波动对公司经营及损益带来的影响，公司及控股子公司拟开展与日常经营相关的外汇套期保值业务。						
衍生品投资资金来源	自有						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>外汇套期保值业务的风险分析</p> <p>公司及控股子公司开展外汇套期保值业务遵循锁定汇率风险、套期保值的原则，不做投机性交易操作，在签订合同时严格按照公司预测付款（回款）期限和付款（回款）金额进行交易。外汇套期保值业务可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响，但同时外汇套期保值业务也会存在一定风险：</p> <p>1、汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，银行结售汇汇率报价可能低于公司对客户（供应商）报价汇率，使公司无法按照报价汇率进行锁定，造成汇兑损失。</p> <p>2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。</p> <p>3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，会造成延期交割导致公司损失。</p> <p>公司采取的风险控制措施</p> <p>1、公司已制定了《外汇套期保值业务管理制度》，该制度就公司外汇套期保值业务额度、品种范围、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等做出</p>						



	<p>了明确规定，该制度符合监管部门的有关要求，能满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施是切实有效的。</p> <p>2、财务部负责统一管理公司外汇套期保值业务，所有的外汇交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，禁止进行投机和套利交易，并严格按照《外汇套期保值业务管理制度》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行。</p> <p>3、审计部负责审查监督外汇套期保值业务的实施情况，至少每半年一次对外汇套期保值业务的实际操作流程、资金使用情况及盈亏情况进行监督检查。</p> <p>4、公司及控股子公司进行外汇套期保值交易必须基于公司的外汇收支预算，外汇套期保值合约的外币金额不得超过进出口业务外汇收支的预算金额，外汇套期保值业务的金额、交割期间需与公司预算的外汇收支款项时间相匹配。</p> <p>5、为防止外汇套期保值延期交割，公司将严格按照客户回款计划，控制外汇资金总量及结售汇时间。外汇套期保值业务锁定金额和时间原则上应与外币货款回笼金额和时间相匹配。同时公司将高度重视外币应收账款管理，避免出现应收账款逾期的现象。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	为规避和对冲经营所产生的外汇风险，公司按照规定操作远期外汇合约。
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022年03月07日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	独立董事认为：公司及控股子公司拟开展外汇套期保值业务的审批程序合法、合规，且已根据有关法律规定的要求建立了外汇套期保值业务管理制度。在符合国家法律法规、确保不影响公司正常生产经营的前提下，公司适时开展外汇套期保值业务，有利于防范利率及汇率波动风险，降低市场波动对公司经营及损益带来的影响，符合公司和全体股东的利益。不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。我们一致同意公司在确保不影响正常经营资金需求和资金安全的前提下，根据业务发展需求，开展外汇套期保值业务。

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

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

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

## 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	1,291,088 ,478.30	460,034,4 92.58	1,210,446 ,376.65	- 116,374,6 81.92	- 105,936,4 25.45
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	1,184,856 ,498.65	778,377,1 88.04	1,251,483 ,767.63	- 33,859,62 9.47	- 19,580,54 6.93
南京金浦东裕投资有限公司	参股公司	实业投资	22000 万元	1,123,263 ,087.36	717,374,2 37.67	35,087,65 9.01	- 283,941,7 73.09	- 273,168,1 82.64

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
金浦（美国）发展有限公司	注销	报告期净利润-50301.74 元
安徽金浦新能源科技发展有限公司	新设	报告期归属于母公司净利润-178587.03 元

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，统筹国内国际两个市场，增强风险意识和机遇意识，坚持稳字当头、稳中求进工作总基调，全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，围绕“抓创新、调结构、促转型、优发展”经营方针，紧扣高质量发展要求，坚持本质安全，加强科技创新，深化标定争先，在高质量发展、竞争力提升中打造行业竞争新优势。

1、以安全发展为前提，强基础除隐患，全面提升安全绿色发展水平。

公司从制度和管理入手，落实安全生产责任制，完成制定安全提升计划，提高公司本质安全目标，加强安全环保制度的制订，确保落实到位；加强员工安全教育，发挥好线上考核培训的作用；加强专业

化安全环保督查队伍建设，提升督查人员的专业水平；加强直接作业环节监督检查，加大违章行为考核力度；加强对外用工和工程承包商的安全管理。根据生产季节特点，定期和不定期开展有针对性的安全环保专项检查；做好风险评价和隐患排查及隐患治理工作，做好事故应急预案的修订和演练工作，做好“三废”排放的日常管理和异常突发事件的处置工作，做到隐患排查全面，问题整改坚决，风险防控有力，应急反应迅速，全面提升安全发展水平。

结合双碳要求和目标，贯彻落实好国家关于全面绿色转型发展相关要求，把节能降耗、杜绝无组织排放、危固废合规处置作为重点工作内容，制定具体目标和具体措施，按计划实施，确保取得实际效果。严格执行安全环保标准要求，加快生产环节绿色转型，坚定不移走绿色低碳循环的可持续发展道路。

2、以标定争先为抓手，找差距抓整改，进一步提升经营发展质量和成效。

2023 年，面对新形势、新要求，以行业先进水平和企业历史最高水平为标准，制定新一轮标定争先计划，以及扎实有效的提升措施，进一步降低吨产品成本、提高吨产品效益；优化管理模式，协调各类资源，充分运用管理的整合功能，发挥协同效应，实现精细、协同、高效运行。

3、以科技创新为引领，创增量提质效，实现技术领先全面提升企业行业竞争力。

充分认识科技创新的重要性和紧迫性，以“专业化、精细化、特色化、新颖化”作为公司管理发展要求，聚焦主业，围绕产品结构转型升级，加大科技创新力度，提高高附加值产品比例。加强对高档塑料、色母、油墨用钛白粉产品的攻关力度，力争实现规模化生产，进一步优化产品结构，提升 NR960、930、9503 产品核心竞争力。围绕行业重点难题，制定课题研究计划，明确研发项目，与高等院校或外部科研机构开展产学研实质性合作。在巩固现有市场成果同时，通过开发新产品种类，提供差异化产品，提高市场占有率。

4、以营销创新为主线，多渠道广布局，深入挖掘增量市场增收增效。

多渠道进行布局，持续优化客户结构，全力抢占更多市场；以营销创新为主线，以技术营销、个性化订制、区域化管理为抓手，深入挖掘增量市场增收增效；强化市场预判，建立市场快速响应机制，精准捕捉市场机遇，着力解决客户痛点。

5、招标采购狠抓过程管控，精细化管理创造效益。

公司价格委员会及时研究市场变化，掌握市场价格波动趋势，把控采购节点，提高库存周转次数，减少原材料资金占用和库存积压的风险，针对战略采购，规范相应的审批流程。每半年对供应商进行评估分类，通过增加主动采购、引入新供应商，优化采购方式等方法，压降采购成本。同时进一步推行 1688 大企业采购平台，与现有 ERP 系统连接，增加平台应用模块，完善采购平台业务流程；建立供应商类目，优化平台供应商管理，提升询价效率，有效降低采购成本、规避采购风险。

6、主动融入国际国内双循环，助力国际贸易实现新增长。

2023 年受运力运费、大宗商品和原材料价格上涨等更多外部环境压力影响，国际贸易形势更为严峻复杂。公司积极研究、把握国际贸易规则和相关政策，建立海外分销基地，做好预判、分析，快速反应客户需求，抢占市场先机，同时加强各子公司协调机制，积极开拓产品应用新领域，在油墨、造纸等方面积累用户，及时反馈海外市场用户应用信息，进一步提升产品质量，争取占有更大的国际市场空间。

7、聚焦能力提升，增强管理新效能

2023 年公司成立金浦钛业总部，总部是集新能源技术研究院、综合管理中心、营销中心、财务中心、信息化数据中心、国际贸易中心、供应链物流中心等职能为一体的现代化管理平台。未来新总部的投用，将围绕公司整体战略发展方向，切实推动公司集约化管理，进一步提升管理效能，以创造更大的整体价值和竞争优势。

8、响应国家双碳战略号召，积极强链补链延链

公司将利用产业优势进军新能源行业，将企业的发展融入到国家的“碳减排、碳达峰”战略之中，利用硫酸法钛白粉副产的硫酸亚铁，在安徽（淮北）新型煤化工合成材料基地积极推进电池级磷酸铁等新能源电池材料一体化项目建设，延伸钛白产业链、增强企业竞争力，满足新能源储能以及新能源汽车对于磷酸铁及磷酸铁锂不断增长的需求。

## 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
2022年05月10日	电话会议	电话沟通	机构	广发证券：纪成炜 申万宏源：任杰 中信证券：袁健聪 国信证券：王蔚祺 华安证券：许勇其、罗睿、王亚琪 中金公司：江鹏 招商证券：游家训 国金证券：陈传红、薛少龙 国泰君安：李子豪 兴业证券：刘思畅 浙商证券：张雷、黄华栋、游宝来 尚近投资：赵俊	具体内容详见披露于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《投资者关系活动记录表》（编号：2022-01）	具体内容详见披露于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《投资者关系活动记录表》（编号：2022-01）

## 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

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	控股股东	江苏太白集团有限公司	其他	<p>控股股东金浦投资控股集团有限公司于 2020 年 3 月 17 日接到镇江国有投资控股集团有限公司正式告知函，确认金浦集团为江苏太白 100% 股权的正式受让方。江苏太白从事钛白粉的生产、销售，与金浦钛业形成同业竞争。</p>	<p>为有效解决同业竞争问题，公司控股股东金浦集团承诺如下：自取得江苏太白 100% 股权之日（工商登记变更完成日）起 36 个月内，推动由金浦钛业对江苏太白股权进行收购；如收购事项因未获金浦钛业董事会、股东大会批准或未通过监管机构审核，或江苏太白无法达到注入上市公司的规范要求，则将在前述 36 个月期限内采取法律法规、监管政策允许的其他方式，如向其他方市场化出售等，以解决前述同业竞争问题。本公司承诺促成将江苏太白的具体生产经营委托给金浦钛业管理，自托管之日起至江苏太白注入上市公司前，本公司将充分尊重金浦钛业各项托管权利，且不会利用控股股东地位达成不利于金浦钛业利益或其他中小股东利益的交易和安排。</p>	<p>金浦集团已于 2022 年 2 月办理了江苏太白工商登记变更手续。为了消除同业竞争的风险，金浦集团与金浦钛业签订了《股权托管协议》，将其持有的太白集团股权托管给金浦钛业。</p>

#### 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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.80%	2022 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 25 日	具体内容详见披露于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-006)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	34.57%	2022 年 03 月 23 日	2022 年 03 月 24 日	具体内容详见披露于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-021)
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	6.40%	2022 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 25 日	具体内容详见披露于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-036)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	35.83%	2022 年 05 月 19 日	2022 年 05 月 20 日	具体内容详见披露于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-051)
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	35.82%	2022 年 06 月 15 日	2022 年 06 月 16 日	具体内容详见披露于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《2022

						年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-056）
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	34.26%	2022 年 07 月 13 日	2022 年 07 月 14 日		具体内容详见披露于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-065）
2022 年第六次临时股东大会	临时股东大会	3.13%	2022 年 11 月 30 日	2022 年 12 月 01 日		具体内容详见披露于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-100）

## 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	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
郭彦君	董事长	现任	女	31	2021年05月08日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
彭安铮	董事、总经理	现任	女	59	2013年05月06日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
吴月	董事、董事会秘书	现任	女	41	2020年11月17日	2025年07月13日	0	0	0	0	0	
单文	独立	现任	男	52	2022	2025	0	0	0	0	0	



峰	董事				年 07 月 13 日	年 07 月 13 日						
孙洋	独立董事	现任	男	47	2022 年 07 月 13 日	2025 年 07 月 13 日	0	0	0	0	0	
徐跃林	监事会主席	现任	男	58	2019 年 07 月 04 日	2025 年 07 月 13 日	0	0	0	0	0	
徐长海	监事	现任	男	59	2016 年 06 月 30 日	2025 年 07 月 13 日	0	0	0	0	0	
赵斌	监事	现任	男	55	2022 年 07 月 13 日	2025 年 07 月 13 日	0	0	0	0	0	
郎辉	副总经理	现任	男	58	2016 年 06 月 30 日	2025 年 07 月 13 日	0	0	0	0	0	
朱正	副总经理	现任	男	39	2016 年 06 月 30 日	2025 年 07 月 13 日	0	0	0	0	0	
邢益	财务总监	现任	男	45	2022 年 07 月 13 日	2025 年 07 月 13 日	0	0	0	0	0	
刘小冰	独立董事	离任	男	61	2016 年 06 月 30 日	2022 年 07 月 04 日	0	0	0	0	0	
叶建梅	独立董事	离任	女	60	2016 年 06 月 30 日	2022 年 07 月 04 日	0	0	0	0	0	
高岭	监事	离任	男	53	2016 年 06 月 30 日	2022 年 07 月 04 日	0	0	0	0	0	
郭岭松	财务总监	离任	男	44	2020 年 06 月 09 日	2022 年 07 月 04 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

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
刘小冰	独立董事	任期满离任	2022 年 07 月 13 日	
叶建梅	独立董事	任期满离任	2022 年 07 月 13 日	

高岭	职工监事	任期满离任	2022 年 07 月 13 日	
郭岭松	财务总监	任期满离任	2022 年 07 月 13 日	

## 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

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、上海君鸿商务咨询合伙企业（普通合伙）合伙人。2021 年 5 月起任本公司董事长。

彭安铮女士，1964 年出生，本科学历，高级工程师。曾任南京油脂化工厂技改工程处工程师、钛白三车间工艺副主任、生产综合处副处长、生产综合处处长兼总经理助理、南京钛白化工有限责任公司副总兼总工程师、总经理。兼任南京钛白化工有限责任公司执行董事、南京钛白国际贸易有限公司执行董事、新创联钛业科技（南京）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。2013 年 5 月起任本公司董事、总经理。

吴月女士，1982 年出生，本科学历。历任金浦投资控股集团有限公司办公室行政经理，战略发展部总助，南京金浦融资租赁有限公司管理部主任，金浦钛业股份有限公司董事长办公室副主任、证券事务代表。2020 年 11 月起任本公司董事、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。历任江苏瑞信、江苏苏商、北京市盈科（南京）、北京市康达（南京）律师事务所律师、合伙人，现为北京大成（南京）律师事务所高级合伙人，大成中国区专业化委员会委员、大成中国区知识产权委员会理事、江苏省律师协会知识产权人才库律师，兼任中国（南京）知识产权保护中心技术专家库专家、江苏省盐城市人民检察院院外专家、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）、博士研究生。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。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和教育培训委员会委员、江苏省注册税务师协会教育培训委员会副主任委员、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、吉林财经大学税务学院校外硕士生导师、南京财经大学财政与税务学院兼职教授、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。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。曾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。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。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。现任南京钛白化工有限责任公司副总经理。曾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。

兼任南京金马资源利用有限公司执行董事、南京金马供应链管理有限公司执行董事。2016 年 6 月起任本公司监事。

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

其他高级管理人员：

总经理彭安铮女士、董事会秘书吴月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。现任徐州钛白化工有限责任公司执行董事，曾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。

朱正先生，1984 年出生，管理学博士，南京大学产业经济学博士后，美国芝加哥大学布斯商学院 EMBA，会计师，经济师。2020 年起入选南京市中青年优秀人才，享受南京市政府人才津贴。现任南京金浦商业保理有限公司总经理，曾任招商银行南京分行客户经理，江苏银行总行资金部外汇交易员、产品经理，紫金农商银行总行投资银行中心经理。2016 年 6 月起任本公司副总经理。

邢益先生，1978 年出生，本科学历，中级会计师职称，注册会计师非执业会员。兼任南京钛白化工有限责任公司财务总监。历任江苏弘业集团财务部核算会计、子公司财务经理，德国蓝帆公司财务主管，张家港圣汇装备公司财务总监，德国蒂森克虏伯公司财务经理，金浦投资控股集团有限公司财务部副总经理兼财务管理部总经理。2022 年 7 月任本公司财务总监。

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			否
徐跃林	金浦投资控股集团有限公司	副总裁			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			否
郭彦君	上海君鸿商务咨询合伙企业（普通合伙）	合伙人			否
彭安铮	南京钛白化工有限责任公司	执行董事			否
彭安铮	南京钛白国际贸易有限公司	执行董事			否
彭安铮	新创联钛业科技（南京）有限责任公司	执行董事			否
彭安铮	安徽金浦新能源科技发展有限公司	董事长			否

单文峰	北京大成（南京）律师事务所	高级合伙人			是
单文峰	大成中国区专业化委员会	委员			否
单文峰	大成中国区知识产权委员会	理事			否
单文峰	江苏省律师协会	知识产权人才库律师			否
单文峰	中国（南京）知识产权保护中心	技术专家库专家			否
单文峰	江苏省盐城市人民检察院	院外专家			否
单文峰	南京理工大学知识产权学院	校外研究生导师			否
孙洋	中汇江苏税务师事务所	董事长、高级合伙人			是
孙洋	国际税务专家联盟组织（ITSG）	执委			否
孙洋	亚洲—太平洋税务师协会（AOTCA）技术委员会	委员			否
孙洋	中国注册税务师协会理事和教育培训委员会	委员			否
孙洋	江苏省注册税务师协会教育培训委员会	副主任委员			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			否
孙洋	吉林财经大学税务学院	校外硕士生导师			是
孙洋	南京财经大学财政与税务学院	兼职教授			是
孙洋	南京师范大学金陵女子学院	兼职会计学硕士导师			是
孙洋	上海立信会计金融学院	校外讲师			是
徐跃林	浙江古纤道绿色纤维有限公司	执行董事			否
徐跃林	南京金陵塑胶化工有限公司	董事			否
徐跃林	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	董事			否
徐长海	南京钛白化工有限责任公司	副总经理			是
徐长海	南京金马供应链管理有限公司	执行董事			否
徐长海	南京金马资源利用有限公司	执行董事			否
赵斌	南京钛白化工有限责任公司	副总经理			是
郎辉	徐州钛白化工有限责任公司	执行董事			是
邢益	南京钛白化工有限责任公司	财务总监			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按时按量支付。

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	职务	性别	年龄	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	董事长	女	31	现任	50	否
彭安铮	董事、总经理	女	59	现任	70	否
吴月	董事、董事会秘书	女	41	现任	45	否
单文峰	独立董事	男	52	现任	6	否
孙洋	独立董事	男	47	现任	6	否
徐跃林	监事会主席	男	58	现任	6	是
徐长海	监事	男	59	现任	35	否
赵斌	监事	男	55	现任	15	否
郎辉	副总经理	男	58	现任	50	否
朱正	副总经理	男	39	现任	50	否
邢益	财务总监	男	45	现任	22.5	否
刘小冰	独立董事	男	61	离任	6	否
叶建梅	独立董事	女	60	离任	6	否
高岭	监事	男	53	离任	17.5	否
郭岭松	财务总监	男	44	离任	22.5	否
合计	--	--	--	--	407.5	--

## 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
第七届董事会第二十三次会议	2022年01月07日	2022年01月08日	具体内容详见披露于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第七届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2022-002）
第七届董事会第二十四次会议	2022年03月07日	2022年03月08日	具体内容详见披露于《证券时报》《中国证券报》及巨

			潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第七届董事会第二十四次 会议决议公告》(公告编 号: 2022-011)
第七届董事会第二十五次会 议	2022 年 03 月 10 日	2022 年 03 月 11 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第七届董事会第二十五次 会议决议公告》(公告编 号: 2022-016)
第七届董事会第二十六次会 议	2022 年 03 月 30 日	2022 年 03 月 31 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第七届董事会第二十六次 会议决议公告》(公告编 号: 2022-024)
第七届董事会第二十七次会 议	2022 年 04 月 06 日	2022 年 04 月 07 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第七届董事会第二十七次 会议决议公告》(公告编 号: 2022-029)
第七届董事会第二十八次会 议	2022 年 04 月 08 日	2022 年 04 月 08 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第七届董事会第二十八次 会议决议公告》(公告编 号: 2022-031)
第七届董事会第二十九次会 议	2022 年 04 月 24 日	2022 年 04 月 25 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第七届董事会第二十九次 会议决议公告》(公告编 号: 2022-037)
第七届董事会第三十次会 议	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 29 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第七届董事会第三十次会 议决议公告》(公告编号: 2022-039)
第七届董事会第三十一次会 议	2022 年 05 月 27 日	2022 年 05 月 28 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第七届董事会第三十一次 会议决议公告》(公告编 号: 2022-053)
第七届董事会第三十二次会 议	2022 年 06 月 24 日	2022 年 06 月 25 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网

			(www.cninfo.com.cn)的 《第七届董事会第三十二次 会议决议公告》(公告编 号: 2022-057)
第八届董事会第一次会议	2022 年 07 月 13 日	2022 年 07 月 14 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第八届董事会第一次会议 决议公告》(公告编号: 2022-066)
第八届董事会第二次会议	2022 年 08 月 26 日	2022 年 08 月 27 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第八届董事会第二次会议 决议公告》(公告编号: 2022-070)
第八届董事会第三次会议	2022 年 09 月 30 日	2022 年 09 月 30 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第八届董事会第三次会议 决议公告》(公告编号: 2022-077)
第八届董事会第四次会议	2022 年 10 月 25 日	2022 年 10 月 26 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第八届董事会第四次会议 决议公告》(公告编号: 2022-081)
第八届董事会第五次会议	2022 年 11 月 04 日	2022 年 11 月 05 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第八届董事会第五次会议 决议公告》(公告编号: 2022-084)
第八届董事会第六次会议	2022 年 11 月 14 日	2022 年 11 月 15 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第八届董事会第六次会议 决议公告》(公告编号: 2022-089)
第八届董事会第七次会议	2022 年 11 月 17 日	2022 年 11 月 18 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的 《第八届董事会第七次会议 决议公告》(公告编号: 2022-094)
第八届董事会第八次会议	2022 年 12 月 16 日	2022 年 12 月 17 日	具体内容详见披露于《证券 时报》《中国证券报》及巨 潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)的

			《第八届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2022-101）
--	--	--	----------------------------------

## 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	18	16	2	0	0	否	7
彭安铮	18	16	2	0	0	否	7
吴月	18	16	2	0	0	否	7
单文峰	8	6	2	0	0	否	3
孙洋	8	6	2	0	0	否	3
刘小冰	10	10	0	0	0	否	4
叶建梅	10	10	0	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 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

无

## 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、吴月、刘小冰、叶建梅	10	2022年03月10日	关于签订《股权托管协议》暨关联交易的议案	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022年03月30日	关于购买房产暨关联交易的议案	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022年04月08日	关于子公司投资设立全	经审议，全体委员一致	无	无



				子公司的议案	议案，并同意提交董事会审议。		
			2022年04月24日	关于对全资子公司增资的议案	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022年04月28日	金浦钛业股份有限公司2021年度总经理工作报告	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022年05月27日	关于投资建设新能源电池材料一体化项目（一期工程）的议案	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022年09月30日	关于注销全资子公司的议案	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022年11月04日	关于以债转股方式对全资子公司增资的议案	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022年11月14日	关于子公司资产置换暨关联交易的议案	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022年11月17日	关于子公司资产置换暨关联交易的议案（修订）	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022年12月16日	关于子公司增资扩股及转让子公司部分认缴出资额暨引进战略投资者的议案	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
审计委员会	吴月、刘小冰、叶建梅	7	2022年01月07日	关于更换2021年度财务审计机构及内部控制审计机构的议案	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022年03月30日	关于购买房产暨关联交易的议案	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无

			2022 年 04 月 28 日	2021 年年度报告及其摘要、关于预计 2022 年度日常关联交易的议案、2022 年一季度报告全文	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022 年 08 月 26 日	2022 年半年度报告全文及摘要	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022 年 10 月 25 日	2022 年第三季度报告	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022 年 11 月 14 日	关于子公司资产置换暨关联交易的议案	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
			2022 年 11 月 17 日	关于子公司资产置换暨关联交易的议案（修订）	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
提名委员会	郭彦君、单文峰、孙洋	1	2022 年 07 月 13 日	关于聘任公司总经理的议案、关于聘任公司副总经理的议案、关于聘任公司董事会秘书的议案、关于聘任公司财务总监的议案	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无
薪酬与考核委员会	叶建梅、彭安铮、刘小冰	1	2022 年 04 月 28 日	经审议，全体委员一致同意 2022 年高级管理人员薪酬与考核制度与上年保持一致。	经审议，全体委员一致议案，并同意提交董事会审议。	无	无

## 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）	10
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,336
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,346
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,346
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	10
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,008
销售人员	31
技术人员	103
财务人员	19
行政人员	185
合计	1,346
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	25
本科	191
大专	289
其他	841
合计	1,346

### 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

## 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，提高经营管理水平和风险防范能力，公司根据《公司法》《证券法》《深交所规范运作指引》《企业内部控制规范》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控制度。

（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，并将年度目标进行分解，落实到每一层级和岗位，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，结合风险应对策略，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。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。

（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
所有子公司	不适用	报告期内，通过建立有效的内部控制机制，推行落实内控管理方案，加强了子公司内部运营监管；建立健全的子公司内部控制体系，推动执行并持续完善；开展过程监控、专项测评，强化管理子公司的过程风险；组织开展子公司的内控宣传及培训工作，营造良好的内控环境；监督子公司的关键业务，对子公司合法合规、财务报告的可靠性、资产安全及经营效率的发挥提供合理保证。	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 28 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	<p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p>
定量标准	<p>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&gt;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%&lt;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%。</p>	<p>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&gt;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%&lt;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%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，金浦钛业公司于 2022 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	2023 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：2019年11月25日至2022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
6	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		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
7	钛石膏减量项目			贾环[2018]127号 2018年12月4日	2020年8月6日	已建
8	30万吨/年硫磺制酸低温热			贾环项[2018]126号	2020年8月6日	已建



回收技术改造 项目	2018 年 12 月 4 日
--------------	-----------------

## 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》	80.85	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》	7.40	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》	0.78	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	1.58	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 DB32/37 28-2019	13.68	60.82	无
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	达标	大气污 染物综 合排放 标准 GB16297 -1996	0.74	42	无

					解尾气 VOC 装 置排 口、回 转窑尾 气排 口、小 调节池 尾气排 口					
徐州钛 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
徐州钛 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》	16.44	257.74	无
徐州钛 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	未达标	DB32/93 9-2020 《化学 工业水 污染物 排放标 准》	6.26	5.23	无
徐州钛 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》	0.9	2.27	无
徐州钛 白化工 有限责 任公司	大气污 染物	S02	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	104.2	272.4	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 DB32/37 28-2019	18.8	223.06	无
徐州钛 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	达标	大气污 染物综 合排放 标准 GB16297	4.49	/	无

					口、酸 废酸浓 缩排 口、回 转窑尾 气排 口、水 解尾气 排口、 包膜尾 气排 口、硫 酸尾气 排口		-1996			
--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--

#### 对污染物的处理

报告期内，公司“三废”治理设备正常运行，废水废气稳定达标排放，固废合规合法综合利用及处置，未发生环境污染事故发生。

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。

2022 年，公司 COD、NH<sub>3</sub>-N、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 等污染物排放浓度及总量均符合《排污许可证》管理要求。

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

2021 年 5 月 20 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：320117-2021-105-H，已公示于公司网站（www.nthcl.com）。

2021 年 3 月 26 日，子公司徐州钛白按突发环境事件应急预案要求制定了天然气泄漏应急处置方案，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

报告期内，公司累计环保投入 241 万元，并缴纳环境保护税总计 140.75 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《钛白粉单位产品能源消耗限额》（GB 32051-2015）测算，金红石型产品单位产品能耗约 0.828 吨标煤（当量值），单位产品碳排放为 2.87 吨 CO<sub>2</sub>，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 CO<sub>2</sub>，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，2022 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，2022 年，南京钛白实施了综合能源管理系统建设、电机节能升级改造、真空结晶蒸汽节能改造技术论证及设备购置、水解偏钛酸余热利用、蒸汽冷凝水回收及循环水系统改造等实现碳减排；徐州钛白改造升级环保设施，更换炉窑煅烧尾气在线监测，改造雨排安装在线分析，建设钛石膏深度减量 BOT 项目，解决公司钛石膏出路。推进汽轮机发电及光伏电站项目，有效缓解生产高峰期电力供应压力，积极助推企业绿色可持续发展。

4、2023 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。具体如下：南京钛白将实施以下节能技改项目：真空结晶蒸汽节能改造项目投运、废酸结晶节能改造及酸性废水资源利用项目；徐州钛白将实施节能技改项目：水解闪干降温、512 闪干节能、结晶器节能项目、酸解尾气治理项目、生产线自动化改造项目。

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
徐州钛白化工有限责任公司	1、委托他人运输、利用、处置工业固体废物，未对受托方的主体资格和技术能力进行核实，导致大量工业固体废物去向不明的环境违法行为； 2、未按照国家有关规定和监测规范安装、使用大气污染物排放自动监测设备，未保证监测设备正常运行的环境违法行为。	违反《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第三十七条第一款和《徐州市大气污染防治条例》第十七条第一款规定。	1、责令立即改正违法行为； 2、合计处罚款 33.78 万元。	无重大影响	已完成整改并通过徐州市生态环境局现场核查

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

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。报告期内，严格执行《江苏省危险化学品企业安全生产二级标准化》和环境保护相关法律法规要求，推进过程安全管理（PSM）体系创建、启用危险废弃物全生命周期监控系统。通过强化现场管理，加强 HSE 专项培训，组织开展各种应急演练，组织开展年度职业病危害因素检测评价，落实年度全员职业健康体检、转岗体检和劳动防护用品的征订发放，推进全员疫苗接种工作和落实封闭管控等措施，实现质量、环境、职业健康安全管理体系三体系规范运行，通过能源管理体系认证。

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

详见公司于 2023 年 4 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年度社会责任报告》。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

徐州钛白公司深入贯彻省市“两在两同”建新功行动计划，按照区委社会文明程度和治理效能双提升行动计划要求，围绕“助残、助学、助孤、扶贫、献血”等领域，开展各项社会公益活动。连续五年组织“五四”爱心献血活动，2022 年献血量达 28000ml；建设“爱心小屋”，结对帮扶六家困难家庭，累计投入 40 万元；组织“公司党员进社区”活动，配合社区工作人员开展各项志愿服务；节日走访慰问周边社区高龄党员，2022 年度投入 15 万元用于深化社企联建；积极参与“9·9 公益日”、“金秋助学”和“小海燕爱心杂志订阅”等爱心活动，累计捐款 10 万余元；先后被中共贾汪区统一战线工作领导小组、贾汪区慈善总会、徐州工业园区两新组织党委授予“民企结亲困境儿童成长行动优秀单位”“爱心企业”“金秋助学爱心企业”等荣誉。

## 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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

#### 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

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2022 年 4 月，本公司出资成立安徽金浦新能源科技发展有限公司，本公司持有其 50.94%股权，从 2022 年 4 月起，安徽金浦新能源科技发展有限公司纳入公司财务合并报表范围。

2022 年 10 月，本公司子公司金浦（美国）发展有限公司注销，从 2022 年 10 月起，金浦（美国）发展有限公司不再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	2
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	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请了中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）作为本报告期内内部控制审计机构，审计费用为 38 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

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
徐州钛白化工有限责任公司	其他	1、委托他人运输、利用、处置工业固体废物，未对受托方的主体资格和技术能力进行核实，导致大量工业固体废物去向不明的环境违法	被有权机关调查	1、责令立即改正违法行为； 2、合计处罚款 33.78 万元。		

		行为； 2、未按照国家有关规定和监测规范安装、使用大气污染物排放自动监测设备，未保证监测设备正常运行的环境违法行为。				
徐州钛白化工有限责任公司	其他	1、硫酸车间液流地下槽搅拌电机传动轴未设置防护措施(3台套)(安全设备)； 2、硫酸车间给水泵房喷射水泵压力表未定期检测(安全设备)有效期2022年1月25日已超期未检测。	被有权机关调查	罚款5万元		

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

### 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	关联租赁	办公楼租赁	市场价	市场价	122.69	74.26%	122.69	否	现金支付	不适用	2022年04月28日	巨潮资讯网



	公司 下属 控股 企业												
浙江 古纤 道绿 色纤 维有 限公 司	公司 实际 控制 人所 控制 的企 业	提供 劳务	运输 服务	市场 价	市场 价	1,230 .32	32.62 %	2,300	否	银行 承兑 和现 金支 付	不适 用	2022 年04 月28 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	1,279 .78	33.93 %	2,100	否	银行 承兑 和现 金支 付	不适 用	2022 年04 月28 日	巨潮 资讯 网
南京 金浦 英萨 合成 橡胶 有限 公司	公司 控股 股东 金浦 投资 控股 集团 有限 公司 下属 企业	提供 劳务	运输 服务	市场 价	市场 价	658.0 3	17.44 %	1,000	否	银行 承兑 和现 金支 付	不适 用	2022 年04 月28 日	巨潮 资讯 网
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	187.1 8	4.96%	400	否	银行 承兑 和现 金支 付	不适 用	2022 年04 月28 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	189.3 6	5.02%	300	否	银行 承兑 和现 金支 付	不适 用	2022 年04 月28 日	巨潮 资讯 网

南京金陵塑胶化工有限公司	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	11.65	0.31%	60	否	银行承兑和现金支付	不适用	2022年04月28日	巨潮资讯网
南京利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	166.82	4.45%	400	否	银行承兑和现金支付	不适用	2022年04月28日	巨潮资讯网
江苏镇钛化工有限公司	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	25.22	0.67%	200	否	银行承兑和现金支付	不适用	2022年04月28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	保理业务	保理业务	市场价	市场价	10,000	16.20%	10,000	否	现金支付	不适用	2021年04月28日	巨潮资讯网
南京利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	保理业务	保理业务	市场价	市场价	8,000	12.96%	10,000	否	现金支付	不适用	2021年04月28日	巨潮资讯网

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	保理业务	保理业务	市场价	市场价	3,850	6.24%	5,500	否	现金支付	不适用	2021年04月28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控股企业	酒店服务	酒店服务	市场价	市场价	6.22	100.00%	90	否	现金支付	不适用	2022年04月28日	巨潮资讯网
江苏镇钛化工有限公司	公司控股股东金浦投资控股集团有限公司下属控股企业	采购商品	采购商品	市场价	市场价	161.66	100.00%	0	是	银行承兑和现金支付	适用		
合计				--	--	25,888.93	--	32,472.69	--	--	--	--	--
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
金浦集团	控股股东	购买资产	购置办公楼	公允合理		14,686.86	14,686.86	现金	0	2022年03月30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）	无
对公司经营成果与财务状况的影响情况	无
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	无

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
南京金浦东部房地产开发有限公司、江苏钟山化工有限公司	同一实际控制人	南京金浦东裕投资有限公司	实业投资；创业投资；资产并购；资产管理；股权投资	220000 万元	112,326.31	71,737.43	-27,316.82
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

1、本公司全资子公司南京钛白化工有限责任公司向本公司控股股东金浦投资控股集团有限公司所购置房产，相关事项已公告。

2、本公司将全资子公司南京金浦商业保理有限公司与关联方南京金陵塑胶化工有限公司全资子公司南京金浦环东新材料有限公司进行资产置换，相关事项已公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于预计 2022 年度日常关联交易的公	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网

告		
关于购买房产暨关联交易的公告	2022 年 03 月 30 日	巨潮资讯网
关于子公司资产置换暨关联交易的公告（修订）	2022 年 11 月 17 日	巨潮资讯网

## 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
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	2021 年 02 月 24 日	5,000	2021 年 03 月 09 日	3,000		2021.03.09-2022.03.21	是	否		
南京钛白化工有限责任公司	2021 年 02 月 24 日	2,500	2021 年 12 月 29 日	2,500		2021.11.29-2022.11.24	是	否		
南京钛白化工有限责任公司	2021 年 02 月 24 日	5,000	2021 年 07 月 29 日	5,000		2021.07.29-2022.07.01	是	否		

南京钛白化工有限责任公司	2021年02月24日	4,000	2021年12月31日	4,000		2021.12.31-2022.12.27	是	否		
徐州钛白化工有限责任公司	2021年02月24日	2,000	2021年07月22日	2,000		2021.07.22-2022.07.22	是	否		
徐州钛白化工有限责任公司	2021年02月24日	2,000	2021年07月27日	2,000		2021.07.27-2022.07.27	是	否		
徐州钛白化工有限责任公司	2021年02月24日	4,000	2021年08月26日	4,000		2021.08.26-2022.09.17	是	否		
徐州钛白化工有限责任公司	2022年03月23日	3,000	2022年03月25日	3,000		2022.03.25-2023.03.24	否	否		
南京钛白化工有限责任公司	2022年03月23日	5,000	2022年08月02日	5,000		2022.08.02-2023.07.14	否	否		
徐州钛白化工有限责任公司	2022年03月23日	4,000	2022年07月21日	4,000		2022.07.21-2023.10.11	否	否		
南京钛白化工有限责任公司	2022年03月23日	2,500	2022年11月09日	2,500		2022.11.09-2023.11.06	否	否		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			39,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					37,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			39,000		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
南京钛白国际贸易有限公司	2019年04月18日	8,000	2019年05月05日	8,000		2020.05.07-2023.05.07	否	否		
徐州钛白化工有限责任公司	2021年02月24日	2,000	2021年06月09日	2,000		2021.06.09-2022.06.09	是	否		
徐州钛白化工有限责任公司	2021年02月24日	4,000	2021年06月16日	4,000		2021.06.16-2022.06.15	是	否		
徐州钛	2021年	5,000	2021年	3,000		2021.03	是	否		

白化工 有限责任公司	02月24 日		03月09 日			.09- 2022.03 .21				
徐州钛 白化工 有限责任公司	2021年 02月24 日	2,000	2021年 09月10 日	2,000		2021.09 .10- 2022.09 .02	是	否		
徐州钛 白化工 有限责任公司	2022年 03月23 日	3,000	2022年 03月25 日	3,000		2022.03 .25- 2023.03 .24	否	否		
徐州钛 白化工 有限责任公司	2022年 03月23 日	2,000	2022年 06月07 日	2,000		2022.06 .07- 2023.06 .06	否	否		
徐州钛 白化工 有限责任公司	2022年 03月23 日	6,000	2022年 05月20 日	6,000		2022.05 .20- 2023.05 .21	否	否		
徐州钛 白化工 有限责任公司	2022年 03月23 日	4,000	2022年 10月18 日	4,000		2022.10 .18- 2023.11 .30	否	否		
徐州钛 白化工 有限责任公司	2022年 03月23 日	1,100	2022年 11月16 日	1,100		2022.11 .16- 2023.12 .01	否	否		
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)			37,100	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(C2)						35,100
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(C3)			37,100	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)						2,000
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)			76,100	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						72,100
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)			76,100	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						4,000
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										2.26%
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

### 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

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
南京钛白化工有限责任公司	金浦投资控股集团有限公司	办公楼	2022年04月29日		14,686.86	江苏中企华中天资产评估有限公司	2022年02月28日	公允价值	14,686.86	是	控股股东	已预付12,483.83万元办公楼款	2022年03月30日	巨潮资讯网
金浦钛业股份有限公司	南京金陵塑胶化工有限公司	南京金浦商业保理有限公司、南京金浦环东新材料有限公司	2022年12月15日		41,627.3	江苏华信资产评估有限公司；江苏中企华中天资产评估有限公司	2022年08月31日	公允价值	41,627.3	是	公司控股股东金浦投资控股集团有限公司下属控股企业	还未交割	2022年11月17日	巨潮资讯网

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

子公司南京钛白向金浦集团购置办公楼，截至本报告披露日已取得产权证书并完成交付。





## 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%						985,403,096	99.86%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	986,833,096	100.00%						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	80,767	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	77,428	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								
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	34.26%	338,101,4 48.00			338,101,4 48.00	质押	254,700,0 00
							冻结	83,401,44 8
广州无线 电集团有 限公司	国有法人	1.39%	13,736,93 0.00			13,736,93 0.00		
柳冰	境内自然 人	0.34%	3,400,500 .00			3,400,500 .00		
蔡骁鹏	境内自然 人	0.32%	3,125,600 .00			3,125,600 .00		
柏彦平	境内自然 人	0.30%	2,996,100 .00			2,996,100 .00		
马志军	境内自然 人	0.23%	2,300,000 .00			2,300,000 .00		
张小顺	境内自然 人	0.21%	2,068,400 .00			2,068,400 .00		
李海鸥	境内自然 人	0.18%	1,800,000 .00			1,800,000 .00		
李凤春	境内自然 人	0.17%	1,684,746 .00			1,684,746 .00		
张伟华	境内自然 人	0.16%	1,588,800 .00			1,588,800 .00		
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								
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	338,101,448.00	人民币普 通股	338,101,4 48.00					
广州无线电集团有限公 司	13,736,930.00	人民币普 通股	13,736,93 0.00					
柳冰	3,400,500.00	人民币普 通股	3,400,500 .00					
蔡骁鹏	3,125,600.00	人民币普 通股	3,125,600 .00					
柏彦平	2,996,100.00	人民币普 通股	2,996,100 .00					
马志军	2,300,000.00	人民币普 通股	2,300,000 .00					
张小顺	2,068,400.00	人民币普 通股	2,068,400 .00					
李海鸥	1,800,000.00	人民币普 通股	1,800,000 .00					

李凤春	1,684,746.00	人民币普通股	1,684,746.00
张伟华	1,588,800.00	人民币普通股	1,588,800.00
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）	李海鸥合计持有公司股份 1,800,000 股，其中：普通证券账户持有数量 0 股，投资者信用证券账户持有数量 1,800,000 股；张伟华合计持有公司股份 1,588,800 股，其中：普通证券账户持有数量 0 股，投资者信用证券账户持有数量 1,588,800 股。		

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	郭金东	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董事长		
过去 10 年曾控股的境内外	无		

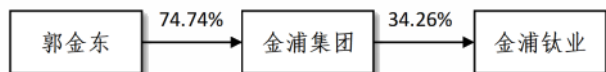
## 上市公司情况

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 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	2023 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(2023)004577 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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2022 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“4.23、收入”和附注“6.32、营业收入和营业成本”所述，2022 年度金浦钛业公司合并报表营业收入为 250,999.65 万元，较 2021 年度营业收入减少 11,013.30 万元，下跌幅度为

4.20%。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

(1) 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；

(2) 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；

(3) 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；

(4) 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。

## 四、其他事项

金浦钛业公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括金浦钛业公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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（如适用），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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	391,825,901.49	451,758,692.52
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	146,391,942.93	18,720,973.89
应收账款	128,448,022.92	171,644,714.03
应收款项融资	17,176,343.35	22,742,571.26
预付款项	16,933,076.48	19,119,804.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,233,076.39	4,083,511.17
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	290,060,667.30	249,317,619.32
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	564,735,386.89	648,050,812.79
流动资产合计	1,558,804,417.75	1,585,438,699.61
<b>非流动资产：</b>		
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	227,115,889.76	313,680,386.63
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	994,098,828.82	1,056,879,252.87
在建工程	59,951,591.19	51,187,851.74

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	71,388,983.79	48,431,870.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,058,895.42	4,253,224.49
递延所得税资产	38,725,675.80	14,676,927.18
其他非流动资产	130,994,594.86	3,858,528.31
非流动资产合计	1,525,334,459.64	1,492,968,041.32
资产总计	3,084,138,877.39	3,078,406,740.93
流动负债：		
短期借款	539,195,601.08	523,817,675.44
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	552,000.00	
衍生金融负债		
应付票据	120,388,105.37	135,000,000.00
应付账款	325,285,380.48	361,681,194.00
预收款项		
合同负债	13,651,586.16	35,755,518.04
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	21,512,335.73	28,046,433.04
应交税费	4,554,911.20	11,362,639.91
其他应付款	18,317,333.73	7,890,317.08
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		
其他流动负债	134,852,572.30	4,648,217.34
流动负债合计	1,178,309,826.05	1,108,201,994.85
非流动负债：		
保险合同准备金		
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	21,282,850.13	37,266,212.16
递延所得税负债	7,619,130.63	13,938,844.55
其他非流动负债		
非流动负债合计	28,901,980.76	51,205,056.71
负债合计	1,207,211,806.81	1,159,407,051.56
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	-64,117,555.87	-64,117,555.87
减：库存股		
其他综合收益	294.75	26,686.69
专项储备	6,687,700.18	6,657,718.71
盈余公积	61,925,516.46	61,925,516.46
一般风险准备		
未分配利润	781,770,015.13	927,674,227.38
归属于母公司所有者权益合计	1,773,099,066.65	1,918,999,689.37
少数股东权益	103,828,003.93	
所有者权益合计	1,876,927,070.58	1,918,999,689.37
负债和所有者权益总计	3,084,138,877.39	3,078,406,740.93

法定代表人：郭彦君    主管会计工作负责人：邢益    会计机构负责人：田建中

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	850,416.75	788,198.11
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	0.00	0.00
应收款项融资		
预付款项	6,000.00	
其他应收款	151,980,864.73	533,000,000.00
其中：应收利息	20,623,846.13	
应收股利		
存货		
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		

流动资产合计	152,837,281.48	533,788,198.11
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	2,143,669,600.00	1,745,794,600.00
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	5,235.23	4,561.52
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
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	2,143,674,835.23	1,745,799,161.52
资产总计	2,296,512,116.71	2,279,587,359.63
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	1,433,822.50	1,496,686.07
应交税费	999,032.41	3,200.00
其他应付款	1,919,806.42	2,049,150.00
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	4,352,661.33	3,549,036.07
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	4,352,661.33	3,549,036.07
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	1,069,698,579.58	1,069,698,579.58
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	36,369,340.65
未分配利润	197,646,032.22	183,137,013.58
所有者权益合计	2,292,159,455.38	2,276,038,323.56
负债和所有者权益总计	2,296,512,116.71	2,279,587,359.63

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,509,996,539.64	2,620,129,585.78
其中：营业收入	2,509,996,539.64	2,620,129,585.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,563,360,650.65	2,398,236,866.47
其中：营业成本	2,351,451,599.46	2,083,668,167.17
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	12,795,736.17	15,281,559.43
销售费用	6,669,608.21	7,508,153.42



管理费用	90,558,661.06	174,140,479.97
研发费用	86,238,141.93	91,869,663.85
财务费用	15,646,903.82	25,768,842.63
其中：利息费用	22,341,962.62	23,957,224.45
利息收入	3,412,111.90	3,516,121.83
加：其他收益	17,579,292.26	17,976,352.79
投资收益（损失以“-”号填列）	-86,502,281.43	-87,584,574.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-86,564,496.87	-87,584,574.40
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）	-552,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,728,508.51	-4,407,613.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,682,798.83	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-59,273.04	-1,047,340.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-166,309,680.56	146,829,544.35
加：营业外收入	967,246.04	60,360.39
减：营业外支出	4,724,649.81	1,320,295.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-170,067,084.33	145,569,609.74
减：所得税费用	-23,990,876.01	38,256,499.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-146,076,208.32	107,313,110.19
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-146,025,906.58	107,313,110.19
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-50,301.74	
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-145,904,212.25	107,313,110.19
2. 少数股东损益	-171,996.07	
六、其他综合收益的税后净额	-26,391.94	-10,011.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-26,391.94	-10,011.96
（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	-26,391.94	-10,011.96
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	-26,391.94	-10,011.96
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	-146,102,600.26	107,303,098.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	-145,930,604.19	107,303,098.23
归属于少数股东的综合收益总额	-171,996.07	
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.1479	0.1087
(二) 稀释每股收益	-0.1479	0.1087

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

法定代表人：郭彦君 主管会计工作负责人：邢益 会计机构负责人：田建中

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	94,339.62	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	106,696.33	
销售费用		
管理费用	10,850,871.03	8,725,255.91
研发费用		
财务费用	-19,484,708.30	-77,534.41
其中：利息费用		
利息收入	19,459,760.99	1,201.35
加：其他收益	1,107.26	21,090.03
投资收益（损失以“-”号填列）	7,500,000.00	
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）		
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）	16,122,587.82	-8,626,631.47
加：营业外收入		
减：营业外支出	1,456.00	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	16,121,131.82	-8,626,631.47
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	16,121,131.82	-8,626,631.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	16,121,131.82	-8,626,631.47
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（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	16,121,131.82	-8,626,631.47
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,590,325,189.62	1,440,481,099.76
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	70,326,369.10	5,712,312.66
经营活动现金流入小计	1,660,651,558.72	1,446,193,412.42
购买商品、接受劳务支付的现金	1,360,346,354.64	953,978,524.15
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	155,204,507.82	156,631,966.55
支付的各项税费	67,115,152.83	105,482,886.29
支付其他与经营活动有关的现金	45,584,426.51	114,752,521.45
经营活动现金流出小计	1,628,250,441.80	1,330,845,898.44
经营活动产生的现金流量净额	32,401,116.92	115,347,513.98
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		
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	220.09	1,595,994.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	11,518,591.07	
投资活动现金流入小计	11,518,811.16	1,595,994.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	157,496,150.31	28,786,415.50
投资支付的现金		37,863,636.36
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		300,000.00
投资活动现金流出小计	157,496,150.31	66,950,051.86
投资活动产生的现金流量净额	-145,977,339.15	-65,354,057.76
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	104,000,000.00	
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	691,298,833.12	722,139,694.52
收到其他与筹资活动有关的现金	55,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	850,298,833.12	722,139,694.52

偿还债务支付的现金	676,079,590.26	724,642,783.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,183,279.84	24,630,063.18
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		50,000,000.00
筹资活动现金流出小计	698,262,870.10	799,272,847.10
筹资活动产生的现金流量净额	152,035,963.02	-77,133,152.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,148,028.64	289,922.30
五、现金及现金等价物净增加额	37,311,712.15	-26,849,774.06
加：期初现金及现金等价物余额	219,808,193.20	246,657,967.26
六、期末现金及现金等价物余额	257,119,905.35	219,808,193.20

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	100,000.00	
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,409.65	22,291.38
经营活动现金流入小计	104,409.65	22,291.38
购买商品、接受劳务支付的现金	289,911.83	
支付给职工以及为职工支付的现金	5,824,314.73	4,340,656.82
支付的各项税费		
支付其他与经营活动有关的现金	9,050,132.59	1,934,951.79
经营活动现金流出小计	15,164,359.15	6,275,608.61
经营活动产生的现金流量净额	-15,059,949.50	-6,253,317.23
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	124,500,000.00	7,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,500,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	132,000,000.00	7,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,831.86	
投资支付的现金	116,875,000.00	
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		300,000.00
投资活动现金流出小计	116,877,831.86	300,000.00
投资活动产生的现金流量净额	15,122,168.14	6,700,000.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
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	62,218.64	446,682.77
加：期初现金及现金等价物余额	788,198.11	341,515.34
六、期末现金及现金等价物余额	850,416.75	788,198.11

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	986,833,096.00				- 64,117,555.87		26,686.69	6,657,718.71	61,925,516.46		927,674,227.38		1,918,999,937.37	1,918,999,937.37	
加：会计政策变更													0.00	0.00	
期差错更正													0.00	0.00	
一控制下企业合并													0.00	0.00	
他													0.00	0.00	
二、本年期初余额	986,833,096.00	0.00	0.00	0.00	- 64,117,555.87	0.00	26,686.69	6,657,718.71	61,925,516.46		927,674,227.38	0.00	1,918,999,937.37	1,918,999,937.37	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 26,391.94	29,981.47	0.00		- 145,904,212.25	0.00	- 145,900,622.72	- 103,828,003.93	- 42,072,618.79

列)																
(一) 综合收益总额							- 26,3 91.9 4					- 145, 904, 212. 25		- 145, 930, 604. 19		- 145, 930, 604. 19
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	103, 828, 003. 93	103, 828, 003. 93
1. 所有者投入的普通股														0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额														0.00		0.00
4. 其他														0.00	103, 828, 003. 93	103, 828, 003. 93
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积														0.00		0.00
2. 提取一般风险准备																
3. 对所														0.00		0.00

有者 (或 股东) 的分配																
4. 其他													0.00		0.00	
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00	
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		0.00	
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00	
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00	
6. 其他													0.00		0.00	
(五)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,981.4	0.00			0.00	0.00	29,981.4	0.00	29,981.4



专项储备								7					7		7
1. 本期提取								8,912,445.67					8,912,445.67		8,912,445.67
2. 本期使用								8,882,464.20					8,882,464.20		8,882,464.20
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期末余额	986,833,096.00	0.00	0.00	0.00	-64,117,555.87	0.00	294.75	6,687,700.18	61,925,516.46		781,770,015.13	0.00	1,773,099,066.65	103,828,003.93	1,876,927,070.58

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	986,833,096.00				-64,117,555.87		36,698.65	1,885,517.21	61,925,516.46		820,361,117.19		1,806,924,389.64		1,806,924,389.64
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	986,833,096.00				-64,117,555.87		36,698.65	1,885,517.21	61,925,516.46		820,361,117.19	0.00	1,806,924,389.64		1,806,924,389.64
三、本期							-10,0	4,772,20			107,313,	0.00	112,075,		112,075,

增减变动金额（减少以“-”号填列）							11.96	1.50			110.19		299.73		299.73
（一）综合收益总额							-10,011.96				107,313,110.19		107,303,098.23		107,303,098.23
（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								4,772,201.50					4,772,201.50	4,772,201.50
1. 本期提取								6,490,430.03					6,490,430.03	6,490,430.03
2. 本期使用								1,718,228.53					1,718,228.53	1,718,228.53
(六) 其他														
四、本期末余额	986,833,096.00				-64,117,555.87		26,686.69	6,657,718.71	61,925,516.46		927,674,227.38		1,918,999,689.37	1,918,999,689.37

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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		36,369,340.65	183,137,013.58		2,276,038,323.56
加：会计政策变更												0.00
期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	986,833,096.00	0.00	0.00	0.00	1,069,698,579.58	0.00	293.75	0.00	36,369,340.65	183,137,013.58		2,276,038,323.56

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,612,113.18	14,509,018.64		16,121,131.82
（一）综合收益总额							0.00			16,121,131.82		16,121,131.82
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,612,113.18	-1,612,113.18		0.00
1. 提取盈余公积									1,612,113.18	-1,612,113.18		0.00
2. 对												0.00

所有者 (或 股东) 的分配												
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本 (或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
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)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

专项储备												
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期末余额	986,833,096.00	0.00	0.00	0.00	1,069,698,579.58	0.00	293.75	0.00	37,981,453.83	197,646,032.22		2,292,159,455.38

上期金额

单位：元

项目	2021 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		36,369,340.65	191,763,645.05		2,284,664,955.03
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	986,833,096.00				1,069,698,579.58		293.75		36,369,340.65	191,763,645.05		2,284,664,955.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填										-8,626,631.47		-8,626,631.47

列)												
(一) 综合收益总额											- 8,626 ,631. 47	- 8,626 ,631. 47
(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												
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				1,069,698,579.58		293.75		36,369,340.65	183,137,013.58	2,276,038,323.56

### 三、公司基本情况

金浦钛业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 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 2022 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：吉林省吉林市吉林经济技术开发区吉孤公路 480 号，经营地址：南京市六合区南京化工园大纬东路 229 号。

本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。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

金浦钛业股份有限公司
南京钛白化工有限责任公司
徐州钛白化工有限责任公司
南京钛白国际贸易有限公司
南京金马资源利用有限公司
南京金浦商业保理有限公司
南京金浦供应链管理有限公司
金浦（美国）发展有限公司
南京金马供应链管理有限公司
安徽金浦新能源科技发展有限公司

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

## 2、持续经营

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

## 6、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

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，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。

## 7、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“4.13.2.2 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。

## 8、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。

## 9、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。

## 10、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。

金融资产的减值

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

#### 应收保理款

单项计提坏账准备的应收保理款

应收保理款于初始确认入账后，当有客观证据显示已出现减值时，对该应收保理款单项计提减值损失。客观证据是指能可靠地预测一项或多项事件对应收保理款的预计未来现金流量将造成影响。公司持有的应收保理款均有追索权，有追索权项下应收保理款发生减值的客观证据包括但不限于：

- (1) 卖方发生严重财务困难；
- (2) 卖方违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 卖方很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (4) 卖方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化；
- (5) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收保理款

对无需单项计提坏账准备的应收保理款，按信用风险特征组合计提应收保理款坏账准备。计提方法为采用分类标准计提坏账准备。期末对应收保理款按照逾期天数分为正常、关注、次级、可疑和损失五类。

风险特征组合的分类依据和每类预期信用损失率对照表为：

风险特征组合	分类依据	预期信用损失率（%）
正常	未逾期	0
关注	逾期 1-90 天	3
次级	逾期 91-180 天	25
可疑	逾期 181-360 天	50
损失	逾期 360 天以上	100

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。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

## 15、存货

## 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、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。

## 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。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本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。

### 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“4.4 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

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、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	45060	5	6.79-19.00
运输工具	年限平均法	45087	5	9.50-15.83
电子设备及其他	年限平均法	45054	5	11.88-19.00

固定资产的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”。

其他说明

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

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

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

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

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 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

## 26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值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。

无形资产的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”。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

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。

## 31、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。

### 32、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。

### 33、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。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

## （2）离职后福利的会计处理方法

### （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，并计入当期损益或相关资产成本。

### （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

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

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

### 35、租赁负债

### 36、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。

### 37、股份支付

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

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

### 40、政府补助

#### 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

## 41、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）的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）的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。

## 42、租赁

### (1) 经营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

本公司租赁资产的类别主要为子公司办公楼。

- 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（详见本附注 4.14 “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。

- 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。

## (2) 融资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 and 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。

- 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。

## 43、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。

## 44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品和副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。		执行解释第 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用



## 45、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%
南京金浦商业保理有限公司	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%
南京金马资源利用有限公司	25%
安徽金浦新能源科技发展有限公司	25%

## 2、税收优惠

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。

## 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	1,156.15	13,917.52
银行存款	257,118,749.20	219,794,275.68

其他货币资金	134,705,996.14	231,950,499.32
合计	391,825,901.49	451,758,692.52

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	146,391,942.93	18,720,973.89
合计	146,391,942.93	18,720,973.89

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

### (2) 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

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	763,317,474.99	133,077,866.03
合计	763,317,474.99	133,077,866.03

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

### (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) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	100,000.00	7.00%	100,000.00	10,000.00%	0.00	100,000.00	6.00%	100,000.00	10,000.00%	0.00
其										

中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	136,206,728.50	9,993.00%	7,758,705.58	570.00%	128,448,022.92	181,669,212.59	9,994.00%	10,024,498.56	552.00%	171,644,714.03
其中:										
合计	136,306,728.50	10,000.00%	7,858,705.58		128,448,022.92	181,769,212.59	10,000.00%	10,124,498.56		171,644,714.03

按单项计提坏账准备: 100,000

单位: 元

名称	期末余额			
	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	100.00%	逾期
合计	100,000.00	100,000.00		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	135,018,971.48
1至2年	200,000.00
3年以上	1,087,757.02
4至5年	514,779.51
5年以上	572,977.51
合计	136,306,728.50

**(2) 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	10,124,498.56		2,265,792.98			7,858,705.58
合计	10,124,498.56		2,265,792.98			7,858,705.58

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	收回方式

## (3) 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：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	12,419,600.00	9.11%	620,980.00
第二名	11,927,007.25	8.75%	596,350.36
第三名	11,017,849.00	8.08%	550,892.45
第四名	7,948,430.90	5.83%	397,421.55
第五名	6,163,671.00	4.52%	308,183.55
合计	49,476,558.15	36.29%	

## (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	17,176,343.35	22,742,571.26
合计	17,176,343.35	22,742,571.26

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

## 7、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	16,688,861.56	98.56%	19,098,830.71	99.89%
1 至 2 年	223,241.00	1.32%		
2 至 3 年			28.91	0.00%
3 年以上	20,973.92	0.12%	20,945.01	0.11%
合计	16,933,076.48		19,119,804.63	

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	占预付账款期末余额的比例 (%)
第一名	5,340,154.70	29.43
第二名	4,663,465.12	25.70
第三名	2,492,800.00	13.74
第四名	640,652.82	3.53
第五名	451,537.95	2.49
合计	13,588,610.59	74.89

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,233,076.39	4,083,511.17
合计	3,233,076.39	4,083,511.17

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (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) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

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
职工备用金	758,517.60	3,341,500.00
往来款项	2,964,600.00	1,262,688.33
保证金及押金	220,000.00	200,000.00
政府补助		
合计	3,943,117.60	4,804,188.33

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	720,677.16			720,677.16
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	10,635.95			10,635.95
2022 年 12 月 31 日余额	710,041.21			710,041.21

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	67,242.94
1 至 2 年	200,000.00
2 至 3 年	20,000.00
3 年以上	3,655,874.66
3 至 4 年	8,988.00
4 至 5 年	5,186.36
5 年以上	3,641,700.30
合计	3,943,117.60

### 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	720,677.16		10,635.95			710,041.21
合计	720,677.16		10,635.95			710,041.21

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

### 4) 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：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	职工备付金	2,964,600.00	3 年以上	75.18%	
第二名	单位往来	563,017.66	3 年以上	14.28%	563,017.66
第三名	保证金及押金	200,000.00	1 年以内	5.07%	20,000.00
第四名	往来款项	34,980.00	3 年以上	0.89%	1,749.00
第五名	往来款项	27,000.00	2-3 年	0.68%	27,000.00
合计		3,789,597.66		96.10%	611,766.66



## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	88,151,740.5 3	6,734,726.59	81,417,013.9 4	81,123,883.8 1		81,123,883.8 1
在产品	18,768,675.6 7		18,768,675.6 7	31,584,800.7 7		31,584,800.7 7
库存商品	171,107,505. 32	10,675,886.5 2	160,431,618. 80	117,336,982. 70		117,336,982. 70
周转材料	2,557,759.02		2,557,759.02	2,640,055.29		2,640,055.29
发出商品	27,157,785.5 9	272,185.72	26,885,599.8 7	16,631,896.7 5		16,631,896.7 5
合计	307,743,466. 13	17,682,798.8 3	290,060,667. 30	249,317,619. 32		249,317,619. 32

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		6,734,726.59				6,734,726.59
库存商品		10,675,886.5 2				10,675,886.5 2
发出商品		272,185.72				272,185.72
合计		17,682,798.8 3				17,682,798.8 3

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

## 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
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收保理款	519,865,800.00	617,330,000.00
待抵扣进项税额	11,385,379.07	5,613,469.87
预交所得税	2,696,099.10	68,591.96
应收保理款利息	30,788,108.72	25,038,750.96
合计	564,735,386.89	648,050,812.79

其他说明：

## 14、债权投资

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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、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	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款****(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**17、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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											
南京金浦东裕投资有限公司	313,554,562.52				-86,618,385.85					226,936,176.67	
新创联钛业科技（南京）有限责任公司	125,824.11				53,888.98					179,713.09	
小计	313,680,386.63				-86,564,496.8					227,115,889.76	

					7					
合计	313,680,386.63				-86,564,496.87					227,115,889.76

其他说明：

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 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	994,098,828.82	1,056,879,252.87

合计	994,098,828.82	1,056,879,252.87
----	----------------	------------------

## (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	601,762,892.26	1,285,108,235.53	9,784,311.63	17,436,001.04	1,914,091,440.46
2. 本期增加金额	13,859,790.55	23,071,602.47	721,377.57	898,951.73	38,551,722.32
(1) 购置	367,009.17	5,678,661.90	721,377.57	768,164.12	7,535,212.76
(2) 在建工程转入	13,492,781.38	17,392,940.57		130,787.61	31,016,509.56
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		5,118,011.75		69,927.43	5,187,939.18
(1) 处置或报废		5,118,011.75		69,927.43	5,187,939.18
4. 期末余额	615,622,682.81	1,303,061,826.25	10,505,689.20	18,265,025.34	1,947,455,223.60
二、累计折旧					
1. 期初余额	135,442,822.63	702,806,525.04	6,750,600.11	12,212,239.81	857,212,187.59
2. 本期增加金额	16,645,462.49	80,993,996.11	850,318.74	1,745,522.17	100,235,299.51
(1) 计提	16,645,462.49	80,993,996.11	850,318.74	1,745,522.17	100,235,299.51
3. 本期减少金额		4,035,886.41		55,205.91	4,091,092.32
(1) 处置或报废		4,035,886.41		55,205.91	4,091,092.32
4. 期末余额	152,088,285.12	779,764,634.74	7,600,918.85	13,902,556.07	953,356,394.78
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	463,534,397.69	523,297,191.51	2,904,770.35	4,362,469.27	994,098,828.82
2. 期初账面价值	466,320,069.63	582,301,710.49	3,033,711.52	5,223,761.23	1,056,879,252.87

**(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	59,633,264.60	51,021,569.57
工程物资	318,326.59	166,282.17
合计	59,951,591.19	51,187,851.74

**(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	49,343,840.69		49,343,840.69	48,238,544.66		48,238,544.66
总部大厦项目	2,045,061.37		2,045,061.37			
5万吨/年电池	8,244,362.54		8,244,362.54			

级磷酸铁生产装置						
马鞍项目					2,783,024.91	2,783,024.91
合计	59,633,264.60			59,633,264.60	51,021,569.57	51,021,569.57

## (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
全线自动包装升级改造 NTJ20-3-1	6,750,000.00	2,355,365.19	1,842,082.04			4,197,447.23	62.18%	在建				其他
污水处理车间现场整治及装置优化等 NTJ20-4-1	8,890,000.00	6,247,475.17	1,506,197.86			7,753,673.03	87.22%	在建				其他
一水亚铁转七水亚铁 NTJ21-0-1	5,412,000.00	2,156,342.38	515,735.19			2,672,077.57	49.37%	在建				其他
转窑尾气系统提标升级改造 NTJ21-2-1	11,600,000.00	132,243.37	1,921,632.16			2,053,875.53	17.71%	在建				其他
前粉系统节电改造 NTJ22-1-07	5,000,000.00		2,093,075.74			2,093,075.74	41.86%	在建				其他
真空结晶	8,650,000.00	8,410,527.00	8,696,580.00			8,419,224.00	97.33%	在建				其他



节能技改	00	58				16						
建筑石膏粉	50,000,000.00		6,292,655.03			6,292,655.03	12.59%	在建				其他
MVR 钛液浓缩节能技改二期	12,080,000.00		1,377,987.68			1,377,987.68	11.41%	在建				其他
506 沉降废气处理技改	2,020,000.00	1,708,976.94		1,708,976.94			84.60%	完工				其他
钛白粉包装线智能化升级改造	10,180,000.00	8,804,109.36	1,088,807.43	9,892,916.79			97.18%	完工				其他
硫酸尾气超低排放改造	4,600,000.00	2,723,275.08	1,149,837.93	3,873,113.01			84.20%	完工				其他
5 万吨/年电池级磷酸铁生产装置	1,319,000.00		8,244,362.54			8,244,362.54	0.63%	在建				其他
马鞍项目	61,800,000.00	2,783,024.91			2,783,024.91		4.50%	已处置				其他
合计	1,505,982,000.00	35,321,339.98	26,041,070.18	15,475,006.74	2,783,024.91	43,104,378.51						

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

### (4) 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	318,326.59		318,326.59	166,282.17		166,282.17
合计	318,326.59		318,326.59	166,282.17		166,282.17

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

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		

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	60,642,193.15	204,716.98	16,731,650.00	1,398,124.93	78,976,685.06
2. 本期增加金额	24,462,500.00			42,452.84	24,504,952.84
(1) 购置	24,462,500.00			42,452.84	24,504,952.84
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	85,104,693.15	204,716.98	16,731,650.00	1,440,577.77	103,481,637.90
二、累计摊销					
1. 期初余额	13,321,259.70	129,575.55	6,181,182.24	362,329.71	19,994,347.20
2. 本期增加金额	1,253,650.67	17,735.88		276,452.60	1,547,839.15
(1) 计提	1,253,650.67	17,735.88		276,452.60	1,547,839.15
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	14,574,910.37	147,311.43	6,181,182.24	638,782.31	21,542,186.35
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			10,550,467.76		10,550,467.76
(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	70,529,782.78	57,405.55		801,795.46	71,388,983.79
2. 期初账面价值	47,320,933.45	75,141.43		1,035,795.22	48,431,870.10

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) 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：

## 27、开发支出

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								

其他说明：

## 28、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						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

## 29、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	2,887,092.00	82,568.81	418,731.18		2,550,929.63
房屋装修	1,366,132.49		858,166.70		507,965.79
合计	4,253,224.49	82,568.81	1,276,897.88		3,058,895.42

其他说明：

## 30、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	55,468,811.05	11,379,804.25	12,057,503.70	3,014,375.93
内部交易未实现利润	69,458.76	7,692.47	1,784,528.94	446,132.24
可抵扣亏损	171,378,972.53	25,730,840.31	25,077,624.72	6,257,759.53
递延收益	10,715,591.77	1,607,338.77	19,834,637.90	4,958,659.48
合计	237,632,834.11	38,725,675.80	58,754,295.26	14,676,927.18

### (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	50,794,204.23	7,619,130.63	55,755,378.17	13,938,844.55
合计	50,794,204.23	7,619,130.63	55,755,378.17	13,938,844.55

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		38,725,675.80		14,676,927.18
递延所得税负债		7,619,130.63		13,938,844.55

## (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：

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	6,156,284.86		6,156,284.86	3,858,528.31		3,858,528.31
预付购房款	124,838,310.00		124,838,310.00			
合计	130,994,594.86		130,994,594.86	3,858,528.31		3,858,528.31

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
保证借款	492,921,786.56	481,799,288.34
票据贴现	45,500,000.00	41,403,255.36
应付利息	773,814.52	615,131.74
合计	539,195,601.08	523,817,675.44

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

交易性金融负债	552,000.00	
其中：		
其中：		
合计	552,000.00	

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	120,388,105.37	135,000,000.00
合计	120,388,105.37	135,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 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	240,259,674.90	257,542,768.78
费用类款项	54,235,949.92	58,950,104.34
工程及设备款	30,789,755.66	45,188,320.88
合计	325,285,380.48	361,681,194.00

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	13,651,586.16	35,755,518.04
合计	13,651,586.16	35,755,518.04

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

## 39、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	23,649,786.46	138,367,218.90	144,324,168.64	17,692,836.72
二、离职后福利-设定提存计划		14,346,482.18	14,340,955.34	5,526.84
五、职工备付金	4,396,646.58		582,674.41	3,813,972.17
合计	28,046,433.04	152,713,701.08	159,247,798.39	21,512,335.73

## (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	14,597,742.08	111,976,191.93	118,694,438.48	7,879,495.53
2、职工福利费	212,370.00	10,828,173.93	10,920,543.93	120,000.00
3、社会保险费		9,256,540.52	9,247,912.00	8,628.52
其中：医疗保险费		7,405,669.68	7,397,309.14	8,360.54
工伤保险费		1,113,776.69	1,113,508.71	267.98
生育保险费		737,094.15	737,094.15	
4、住房公积金	143,100.00	3,827,026.00	3,970,126.00	
5、工会经费和职工教育经费	8,696,574.38	2,479,286.52	1,491,148.23	9,684,712.67
合计	23,649,786.46	138,367,218.90	144,324,168.64	17,692,836.72



## (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		13,906,631.87	13,901,272.51	5,359.36
2、失业保险费		439,850.31	439,682.83	167.48
合计		14,346,482.18	14,340,955.34	5,526.84

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,047,489.72	3,025,832.36
企业所得税	1,130,224.58	5,813,751.07
个人所得税	152,708.26	228,333.30
城市维护建设税	79,141.46	204,079.38
教育费附加	55,685.94	140,412.26
房产税	954,289.65	951,519.75
土地使用税	399,931.30	399,087.63
环保税	399,876.15	534,401.88
印花税及其他	335,564.14	65,222.28
合计	4,554,911.20	11,362,639.91

其他说明：

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	18,317,333.73	7,890,317.08
合计	18,317,333.73	7,890,317.08

## (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
往来款及其他	4,471,631.83	4,506,247.78
保证金及押金	13,845,701.90	3,384,069.30
合计	18,317,333.73	7,890,317.08

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

## 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

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	1,774,706.27	4,648,217.34
已背书未到期票据	133,077,866.03	
合计	134,852,572.30	4,648,217.34

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
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
----	------	------

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	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
合计											

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (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
----	------	------	------

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	37,266,212.16		15,983,362.03	21,282,850.13	收到政府补助
合计	37,266,212.16		15,983,362.03	21,282,850.13	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
钛白工厂 拆迁补助	12,923,20 6.46			6,461,603 .16			6,461,603 .30	与资产相 关
废酸浓缩 回用项目	229,213.4 9			114,606.7 4			114,606.7 5	与资产相 关
污水处理 站更新改 造及一水 亚铁综合 利用项目	161,797.7 2			80,898.88			80,898.84	与资产相 关
硫酸亚铁 中钛液回 收项目	142,857.1 2			28,571.43			114,285.6 9	与资产相 关
污染源在 线检测项 目	99,857.13			16,642.86			83,214.27	与资产相 关
污染防治 项目-酸解 尾气	214,285.6 9			35,714.29			178,571.4 0	与资产相 关
污染搬迁 补助	17,256,19 8.36			8,628,099 .17			8,628,099 .19	与资产相 关
污染防治 项目-酸解 尾气(2)	350,000.0 0			50,000.00			300,000.0 0	与资产相 关
VOC 项目	82,962.96			10,370.37			72,592.59	与资产相 关
回转窑余 热利用项 目	60,416.00			30,208.00			30,208.00	与资产相 关
脱硝项目	632,183.8 9			68,965.52			563,218.3 7	与资产相 关
功能性钛 白粉工程 技术研究	909,091.0 4			272,727.2 7			636,363.7 7	与资产相 关
黄泥压干 项目	279,999.9 8			18,461.54			261,538.4 4	与资产相 关
污染源自 动监控系 统建设项 目	49,500.00			4,500.00			45,000.00	与资产相 关
污水配套 处理资金	1,410,272 .48			107,229.0 0			1,303,043 .48	与资产相 关
土地差价 补偿	2,464,369 .84			54,763.80			2,409,606 .04	与资产相 关

其他说明：

1、2005 年 9 月经南京市人民政府 27 号市长办公会议决定，同意本公司一级子公司南京钛白化工有限责任公司污染治理搬迁方案，将南京钛白公司搬迁至南京化学工业园内。至 2014 年末累计收到拆迁补助资金 260,077,900 元，资产处置损失和费用累计 78,664,653.94 元，本公司根据《企业会计准则第 16 号—政府补助》中关于政府拆迁补偿款会计处理的相关规定，将重置支出 181,413,246.06 元转入递延收益科目核算，并在以后年度于对应资产可使用年限内分期摊销确认收益。

2、南京市环境保护局于 2007 年 11 月 21 日下发宁环财〈2007〉36 号《关于江苏钟山化工有限公司生化处理装置技改等项目补助经费的批复》，公司于 2007 年 12 月 3 日收到南京市环境保护局拨付的“废酸浓缩项目”补助经费 70.00 万元，南京市环境保护局 2008 年 5 月 29 日下发宁环财〈2008〉13 号《关于下达 2008 年市级污染防治专项资金使用计划的通知》，公司于 2008 年 10 月 21 日收到南京市环境保护局拨付的“废酸浓缩回收项目”补助经费 100.00 万元。

3、南京市环境保护局于 2007 年 12 月 18 日下发宁环财〈2007〉69 号《关于南京钛白化工有限责任公司污水处理站更新改造及一水亚铁综合利用项目补助经费的批复》，公司于 2007 年 12 月 25 日收到南京市环境保护局拨付的补助经费 120.00 万元。

4、南京市环境保护局于 2012 年 12 月 17 日下发宁环财〈2012〉57 号《关于下拨 2012 年综合废水治理项目补助经费的批复》，公司于 2012 年 12 月 25 日收到南京市环境保护局拨付的补助经费 40.00 万元。

5、南京市环境保护局于 2012 年 12 月 26 日下发宁环财〈2012〉77 号《关于下拨 2012 年污染源自动监控系统建设项目补助经费的批复》，公司于 2012 年 12 月 27 日收到南京市环境保护局拨付的补助经费 23.30 万元。

6、南京市环境保护局、南京市财政局于 2013 年 8 月 15 日下发宁环财〈2013〉21 号《关于下达 2013 年第一批市级污染防治专项资金使用计划的通知》，公司于 2013 年 10 月 25 日收到南京市环境保护局拨付的“酸解尾气处理项目”补助经费 50.00 万元，2014 年 12 月 24 日收到南京市环境保护局拨付的“酸解尾气处理项目”补助经费各 70.00 万元。

7、南京市化工园区环保局于 2016 年 6 月 2 日下发宁化环字【2016】40 号《关于下拨 2015 年 VOC 整治区级环保补助资金的通知》，公司于 2016 年 6 月 6 日收到南京市化工园区环保局拨付的补助经费 2 万元。南京市化工园区环保局于 2016 年 6 月 7 日下发宁化环字【2016】41 号《关于下拨 2015 年区级污染防治专项资金的通知》，公司于 2016 年 7 月 20 日收到南京市化工园区环保局拨付的补助经费 12 万元。

8、南京市经济和信息化委员会和南京市财政局于 2016 年 2 月 19 日下发宁财企【2016】字 36 号《关于下达 2015 年度合同能源管理项目财政预拨奖励资金的通知》，公司于 2016 年 7 月 13 日收到南京市经济和信息化委员会和南京市财政局拨付的补助经费 22.656 万元。

9、江苏省经济和信息化委员会于 2016 年 6 月 22 日下发《2016 年度省工业和信息产业转型升级专项资金拟安排项目公示》，公司于 2016 年 8 月 11 日收到江苏省经济和信息化委员会拨付的补助经费 100 万元。

10、南京市江北新区管委会财政局、南京市江北新区管委会科技创新与政策法规局于 2017 年下发《关于下达 2018 年度南京江北新区研发机构支持政策专项资金的通知》，公司于 2017 年 8 月收到南京化学工业园区管委会财政局拨付的 200 万元。

11、南京化学工业园区管委会财政局于 2017 年下发《2018 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金（工业企业技术改造综合奖补）拟安排项目公示》，公司于 2017 年 9 月收到南京化学工业园区管委会财政局拨付的 36 万元。

12、徐州市贾汪区人民政府、金浦投资控股集团有限公司、徐州市经济和信息化委员会于 2010 年 8 月 12 日签订的江苏金浦项目进区合同书（XGY20100812），公司于 2014 年 8 月 27 日收到江苏徐州工业园区管理委员会拨付的污水处理配套资金 200.00 万元。

13、徐州市贾汪区人民政府、江苏金浦集团有限公司于 2010 年 8 月 12 日签订 XGY20100813 项目进区合同书之补充协议，公司于 2018 年 3 月 7 日收到江苏徐州工业园区管理委员会拨付的土地差价补贴 2,683,425.00 元。

## 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）	162,786,469.13			162,786,469.13
其他资本公积	-226,904,025.00			-226,904,025.00
合计	-64,117,555.87			-64,117,555.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

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

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							294.75
零售股出售净所得	293.75							293.75
其他	1.00							1.00
二、将重	26,391.94		26,391.94				-	



分类进损益的其他综合收益						26,391.94		
外币财务报表折算差额	26,391.94		26,391.94			- 26,391.94		
其他综合收益合计	26,686.69		26,391.94			- 26,391.94		294.75

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	6,657,718.71	8,912,445.67	8,882,464.20	6,687,700.18
合计	6,657,718.71	8,912,445.67	8,882,464.20	6,687,700.18

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
法定盈余公积	61,925,516.46			61,925,516.46
合计	61,925,516.46			61,925,516.46

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	927,674,227.38	820,361,117.19
调整后期初未分配利润	927,674,227.38	820,361,117.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-145,904,212.25	107,313,110.19
期末未分配利润	781,770,015.13	927,674,227.38

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	2,509,874,021.96	2,351,451,482.98	2,620,125,753.20	2,083,668,167.17
其他业务	122,517.68	116.48	3,832.58	
合计	2,509,996,539.64	2,351,451,599.46	2,620,129,585.78	2,083,668,167.17

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
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：

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 13,651,586.16 元，其中，13,651,586.16 元预计将于 2023 年度确认收入。

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 13,651,586.16 元，其中，13,651,586.16 元预计将于 2023 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。

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	3,300,680.43	5,282,790.02
教育费附加	2,355,684.61	3,751,323.83
房产税	3,813,288.55	3,806,084.68
土地使用税	1,596,350.52	1,596,350.68
车船使用税	7,300.32	7,851.84
印花税	1,722,431.74	837,158.38
合计	12,795,736.17	15,281,559.43

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,874,009.89	5,945,416.84
广告宣传费	42,249.88	504,980.91
业务招待费	394,671.43	362,587.90
差旅费	145,837.16	320,952.68
办公费	68,459.04	221,560.85
其他费用	144,380.81	152,654.24
合计	6,669,608.21	7,508,153.42

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
修理费用	1,585,112.39	68,046,971.82
职工薪酬	36,228,909.89	48,088,289.89
安全整改费	17,342,746.20	25,027,555.33
折旧摊销	3,928,244.94	6,455,699.93
环保费	8,242,367.36	5,382,519.60
中介机构费	6,402,338.51	4,058,696.77
办公费用	3,108,869.26	3,240,621.88
业务招待费	3,249,122.66	2,940,759.98
办公车辆费用	2,465,741.91	2,351,999.16
办公楼综合费	2,496,593.87	2,174,944.85
保安费	851,095.79	827,136.54
其他费用	4,657,518.28	5,545,284.22
合计	90,558,661.06	174,140,479.97

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料费	50,387,254.53	49,575,593.07
职工薪酬	18,373,078.47	18,086,226.42
燃料及动力费用	8,491,141.64	15,193,168.10
折旧及长期待摊费用	8,099,590.40	8,510,100.53
其他费用	887,076.89	504,575.73
合计	86,238,141.93	91,869,663.85

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	22,341,962.62	23,957,224.45
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	3,412,111.90	3,516,121.83
汇兑损益	-5,882,754.03	3,445,999.80
手续费及其他	2,599,807.13	1,881,740.21
合计	15,646,903.82	25,768,842.63

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	17,552,074.85	17,954,152.45
代扣个人所得税手续费	27,217.41	22,200.34
合计	17,579,292.26	17,976,352.79

## 68、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	-86,564,496.87	-87,584,574.40
处置长期股权投资产生的投资收益	62,215.44	
合计	-86,502,281.43	-87,584,574.40

其他说明：

## 69、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：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

交易性金融负债	-552,000.00	
合计	-552,000.00	

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
其他应收款坏账损失	-2,810,101.49	-912.30
应收账款坏账损失	2,265,792.98	-4,406,700.86
其他流动资产坏账损失	-25,184,200.00	
合计	-25,728,508.51	-4,407,613.16

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,682,798.83	
合计	-17,682,798.83	

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	-59,273.04	-1,047,340.19

## 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
其他	967,246.04	60,360.39	967,246.04
合计	967,246.04	60,360.39	967,246.04

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	30,000.00	22,000.00	30,000.00
非常损失	693.82	1,013,228.48	693.82
非流动资产毁损报废损失	3,820,598.73	87,993.08	3,820,598.73
其他	873,357.26	197,073.44	873,357.26
合计	4,724,649.81	1,320,295.00	4,724,649.81

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	6,377,586.53	17,005,912.24
递延所得税费用	-30,368,462.54	21,250,587.31
合计	-23,990,876.01	38,256,499.55

### (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	-170,067,084.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	-42,516,771.08
子公司适用不同税率的影响	24,383,702.54
调整以前期间所得税的影响	-590,950.53
非应税收入的影响	-8,103,388.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,717,214.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	12,575.44
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	-2,038,449.54
研发费用加计扣除	-9,732,355.50
其他	-122,453.02
所得税费用	-23,990,876.01

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 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
利息收入	3,508,146.29	3,051,360.78
政府补助	1,587,359.35	1,971,081.26
票据保证金	42,148,468.79	508,019.63
往来款项	22,106,577.75	99,581.10
其他款项	975,816.92	82,269.89
合计	70,326,369.10	5,712,312.66

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 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
票据及信用证保证金		68,212,710.36
付现费用	44,858,454.41	46,240,741.06
往来款项	706,485.31	299,070.03
其他款项	19,486.79	
合计	45,584,426.51	114,752,521.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 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
筹建期租赁费退回	1,006,750.00	
往来款项	10,511,841.07	
合计	11,518,591.07	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 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
并购重组费用		300,000.00
合计		300,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 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
担保用途定期存款及保证金	55,000,000.00	
合计	55,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 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
担保用途定期存款		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 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	-146,076,208.32	107,313,110.19
加：资产减值准备	43,411,307.34	4,407,613.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	100,235,299.51	105,244,303.41
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,547,839.15	1,465,710.60
长期待摊费用摊销	1,276,897.88	1,149,140.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	2,854,723.97	1,047,340.19
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,025,147.80	87,993.08
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	552,000.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	23,525,814.76	23,957,224.45
投资损失（收益以“-”号填列）	86,502,281.43	87,584,574.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-24,048,748.62	16,498,766.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,319,713.92	4,751,820.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	-58,425,846.81	-120,600,608.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-188,473,020.13	-233,438,692.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	194,824,352.33	110,807,015.34
其他	-11,009.45	5,072,201.50
经营活动产生的现金流量净额	32,401,116.92	115,347,513.98
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	257,119,905.35	219,808,193.20
减：现金的期初余额	219,808,193.20	246,657,967.26
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	37,311,712.15	-26,849,774.06

## (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：	
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	257,119,905.35	219,808,193.20
其中：库存现金	1,156.15	13,917.52
可随时用于支付的银行存款	257,118,749.20	219,794,275.68
三、期末现金及现金等价物余额	257,119,905.35	219,808,193.20

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	134,705,996.14	保证金及其利息
合计	134,705,996.14	

其他说明：

## 82、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			44,191,270.91
其中：美元	6,343,497.27	6.9646	44,179,920.26
欧元	1,529.14	7.4229	11,350.65
港币			
应收账款			39,788,807.53
其中：美元	5,587,199.32	6.9646	38,912,608.42
欧元	118,040.00	7.4229	876,199.11
港币			
应付账款			3,890,203.53
其中：美元	558,568.12	6.9646	3,890,203.53
其他应付款			523,580.00
其中：日元	10,000,000.00	0.0524	523,580.00
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

## 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
工厂拆迁补助	15,089,702.33	其他收益	15,089,702.33
功能性钛白粉工程技术研究	272,727.27	其他收益	272,727.27
废酸浓缩回用项目	114,606.74	其他收益	114,606.74
污水处理站更新改造及一水亚铁综合利用项目	80,898.88	其他收益	80,898.88

脱硝项目	68,965.52	其他收益	68,965.52
污染防治项目-酸解尾气	85,714.29	其他收益	85,714.29
回转窑余热利用项目	30,208.00	其他收益	30,208.00
硫酸亚铁中钛液回收项目	28,571.43	其他收益	28,571.43
黄泥压干项目	18,461.54	其他收益	18,461.54
污染源在线检测项目	16,642.86	其他收益	16,642.86
VOC 项目	10,370.37	其他收益	10,370.37
污染源自动监控系统建设项目	4,500.00	其他收益	4,500.00
污水配套处理资金	107,229.00	其他收益	107,229.00
土地差价补偿	54,763.80	其他收益	54,763.80
稳岗补贴	244,000.00	其他收益	244,000.00
外贸稳增长奖励	390,000.00	其他收益	390,000.00
南京市工业企业技术装备投入财政奖补	396,000.00	其他收益	396,000.00
培训补贴	153,300.00	其他收益	153,300.00
失业补助	132,636.50	其他收益	132,636.50
信保补贴	68,800.00	其他收益	68,800.00
研发奖励	60,000.00	其他收益	60,000.00
2022 年商务发展金	54,400.00	其他收益	54,400.00
扩岗补贴	11,500.00	其他收益	11,500.00
江苏省绿色金融奖补资金-环境污染责任保险保费补贴	7,890.00	其他收益	7,890.00
南京江北新区知识产权政策兑现专项奖金	1,925.00	其他收益	1,925.00
其他政府补助	48,261.32	其他收益	48,261.32
合计	17,552,074.85	其他收益	17,552,074.85

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、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

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--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

	合并日	上期期末
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		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
金浦（美国）发展有限公司		100.00%	注销	2022年10月05日	注销		100.00%	0.00	0.00			

其他说明：

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：

2022年4月，本公司出资成立安徽金浦新能源科技发展有限公司，本公司持有其50.94%股权，从2022年4月起，安徽金浦新能源科技发展有限公司纳入公司财务合并报表范围。

## 6、其他

## 九、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

子公司名称	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	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	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	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限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	服务业	100.00%		设立
南京金马供应链管理有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	服务业		100.00%	设立
南京金马资源利用有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	服务业		100.00%	设立
南京金浦商业保理有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	商业保理	100.00%		设立
金浦（美国）发展有限公司	美国	美国	贸易		100.00%	设立
安徽金浦新能源科技发展有限公司	安徽省淮北市	安徽省淮北市	制造业		50.94%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公	期末余额	期初余额

司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
-----	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

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、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南京金浦东裕投资有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	实业投资		31.82%	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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
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		
财务费用		
所得税费用		
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
	南京金浦东裕投资有限公司	南京金浦东裕投资有限公司
流动资产	75,815,458.67	350,733,732.88
非流动资产	1,047,447,628.69	1,086,812,899.61
资产合计	1,123,263,087.36	1,437,546,632.49
流动负债	165,664,794.19	155,869,012.04
非流动负债	240,224,055.50	289,822,700.14
负债合计	405,888,849.69	445,691,712.18

少数股东权益	4,709,319.46	6,960,789.44
归属于母公司股东权益	712,664,918.21	984,894,130.87
按持股比例计算的净资产份额	226,936,176.67	313,554,562.52
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	226,936,176.67	313,554,562.52
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	35,087,659.01	40,318,488.81
净利润	-273,168,182.64	-276,273,748.71
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-273,168,182.64	-276,273,748.71
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：		
投资账面价值合计	179,713.09	125,824.11
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	431,111.87	52,965.60
--综合收益总额	431,111.87	52,965.60

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、与金融工具相关的风险**

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 2022 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 369.69 万元（2021 年 12 月 31 日：359.93 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，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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 6.46 外币货币性项目。

于 2022 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 29.70 万元（2021 年 12 月 31 日：14.5 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。

## 十一、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			17,176,343.35	17,176,343.35
持续以公允价值计量的资产总额			17,176,343.35	17,176,343.35
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

## 十二、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	34.26%	34.26%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在子公司中的权益。

### 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。

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

南京金浦东裕投资有限公司	同一实际控制人控制
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	同一实际控制人控制
江苏钟山化工有限公司	同一实际控制人控制
江苏钟山新材国际贸易有限公司	同一实际控制人控制
福建钟山化工有限公司	同一实际控制人控制
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
南京金陵塑胶铺装工程有限公司	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
南京金浦环球投资发展有限公司	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
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	同一实际控制人施加重大影响
乌鲁木齐石化精细化工有限责任公司	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	同一实际控制人施加重大影响
宜兴金浦酒店管理有限公司	同一实际控制人控制
黄山金浦东邑酒店有限公司	同一实际控制人控制
南京迅翔财务咨询合伙企业（普通合伙）	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	同一实际控制人控制
江苏金浦航空有限公司	同一实际控制人控制
浙江古纤道绿色纤维有限公司	同一实际控制人控制
河北金浦古纤道绿色纤维有限公司	同一实际控制人控制
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
上海东邑酒店管理有限公司	同一实际控制人控制

南京市东邑文旅产业发展有限公司	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	同一实际控制人控制
江苏金浦东都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	同一实际控制人控制
江苏钟山新材料有限公司	同一实际控制人控制
镇江融利泉股权投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人施加重大影响
南京扬铎国际贸易有限公司	同一实际控制人控制
江苏太白集团有限公司	同一实际控制人控制
江苏镇钛化工有限公司	同一实际控制人控制
镇江润钛循环科技有限公司	同一实际控制人控制
镇江太白化工有限责任公司	同一实际控制人控制
镇江市迪博新材料科技有限公司	同一实际控制人控制
镇江市华钛固废储存再利用有限公司	联营企业
华凌涂料有限公司	联营企业
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
江苏金浦东岱科技发展集团有限公司	同一实际控制人控制
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
江苏金浦东汇科技发展集团有限公司	同一实际控制人控制
江苏金浦东茂科技发展集团有限公司	同一实际控制人控制
安徽钟山新材料科技有限公司	同一实际控制人控制
安徽金浦东郡科技发展有限公司	同一实际控制人控制
南京金浦环东新材料有限公司	同一实际控制人控制
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	同一实际控制人控制
南京金浦东苑贸易有限公司	同一实际控制人控制
西藏金浦彰驰信息科技有限公司	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

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
金浦投资控股集团有限公司	购买房产	124,838,310.00		否	
江苏镇钛化工有限公司	采购商品	1,616,644.25			
宜兴金浦酒店管理有限公司	酒店服务	62,170.75	334,849.50	否	

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	12,797,835.62	
浙江古纤道绿色纤维有限公司	运输服务	12,303,151.72	19,202,176.17

司			
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	运输服务	6,580,295.59	6,770,958.88
福建钟山化工有限公司	运输服务	1,893,606.63	1,579,389.16
金浦新材料股份有限公司	运输服务	1,871,832.55	4,578,734.08
南京利德东方橡塑科技有限公司	运输服务	1,668,160.35	
江苏镇钛化工有限公司	运输服务	252,198.35	
南京金陵塑胶化工有限公司	运输服务	116,477.06	212,518.33
江苏钟山化工有限公司	运输服务		11,259,639.19
江苏镇钛化工有限公司	销售商品		4,012,566.37
江苏钟山化工有限公司	保理业务		8,418,712.62
南京利德东方橡塑科技有限公司	保理业务	1,761,602.46	8,006,784.50
江苏钟山新材料有限公司	保理业务	2,542,750.00	
金浦新材料股份有限公司	保理业务	279,210.36	4,399,722.07
福建钟山化工有限公司	保理业务		3,298,720.50
南京金陵塑胶化工有限公司	保理业务		799,689.82

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	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	办公楼					1,226,	995,71				



材料股 份有限 公司	租赁					897.10	7.50				
------------------	----	--	--	--	--	--------	------	--	--	--	--

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郭金东、许春兰	120,000,000.00	2019年07月03日	2022年07月03日	是
南京金浦东部房地产开发有限公司	75,000,000.00	2021年01月07日	2022年01月05日	是
南京金浦东部房地产开发有限公司	9,000,000.00	2021年01月12日	2022年01月05日	是
金浦投资控股集团有 限公司	50,000,000.00	2021年04月07日	2022年03月04日	是
金浦投资控股集团有 限公司	40,000,000.00	2021年04月12日	2022年03月04日	是
郭金东	50,000,000.00	2021年03月09日	2022年03月21日	是
郭金东	25,000,000.00	2021年11月29日	2022年11月24日	是
郭金东、许春兰	50,000,000.00	2021年07月29日	2022年07月01日	是
郭金东、许春兰	40,000,000.00	2021年12月31日	2022年12月27日	是
南京金浦东部房地 产开发有限公司	83,000,000.00	2021年12月07日	2022年03月14日	是
南京金浦东部房地 产开发有限公司	2,000,000.00	2021年11月25日	2022年02月23日	是
郭金东、许春兰	20,000,000.00	2021年07月22日	2022年07月22日	是
郭金东、许春兰	20,000,000.00	2021年07月27日	2022年07月27日	是
郭金东、许春兰	40,000,000.00	2021年08月26日	2022年09月17日	是
金浦投资控股集团有 限公司、郭金东、许 春兰	30,000,000.00	2021年10月20日	2022年08月02日	是
南京金浦东部房地 产开发有限公司	77,000,000.00	2022年02月14日	2023年02月01日	否
南京金浦东部房地 产开发有限公司	5,400,000.00	2022年02月22日	2023年08月30日	否
南京金浦东部房地 产开发有限公司	1,800,000.00	2022年03月02日	2023年08月30日	否
郭金东、许春兰	30,000,000.00	2022年03月25日	2023年03月24日	否
郭金东、许春兰	50,000,000.00	2022年08月02日	2023年07月14日	否
金浦投资控股集团有 限公司	90,000,000.00	2022年08月18日	2023年09月22日	否
郭金东、许春兰	40,000,000.00	2022年07月21日	2023年10月11日	否
南京金浦东部房地 产开发有限公司	7,200,000.00	2022年09月16日	2023年03月21日	否
郭金东	25,000,000.00	2022年11月09日	2023年11月06日	否
金浦投资控股集团有	30,000,000.00	2022年12月12日	2023年12月08日	否

限公司、郭金东、许春兰				
-------------	--	--	--	--

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,215,000.00	3,378,000.00

#### (8) 其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏钟山新材料有限公司	2,915,947.37	145,797.37		
应收账款	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2,328,141.40	116,407.07	2,228,443.30	111,422.17
应收账款	南京利德东方橡塑科技有限公司	681,757.01	44,087.85	401,500.61	20,075.03
应收账款	浙江古纤道绿色纤维有限公司	4,300,710.89	215,035.54	10,126,953.46	506,347.67
应收账款	江苏钟山化工有限公司			2,304,183.60	115,209.18
应收账款	金浦新材料股份有限公司	382,806.00	19,140.30	760,540.49	38,027.02
应收账款	福建钟山化工有限公司	913,196.75	45,659.84	381,236.50	19,061.83
应收账款	江苏镇钛化工有限公司	224,420.20	11,221.01	4,534,200.00	226,710.00
应收账款	南京金陵塑胶化工有限公司	26,700.00	1,335.00		
应收款项融资	江苏钟山新材料	688,745.61			

	有限公司				
应收款项融资	福建钟山化工有限公司	500,000.00		327,140.00	
应收款项融资	浙江古纤道绿色纤维有限公司	300,000.00		1,790,000.00	
应收款项融资	南京利德东方橡塑有限公司	289,438.20		200,000.00	
应收款项融资	江苏镇钛化工有限公司	50,000.00			
应收款项融资	江苏钟山化工有限公司			2,668,313.36	
应收款项融资	南京金浦英萨合成橡胶有限公司			183,400.00	
其他非流动资产	金浦投资控股集团有限公司	124,838,310.00			

## (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	江苏镇钛化工有限公司	18,303.73	
应付账款	金浦新材料股份有限公司	50,191.25	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

保理项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他流动资产-本金	江苏钟山化工有限公司		
其他流动资产-本金	江苏钟山新材料有限公司		100,000,000.00
其他流动资产-本金	南京利德东方橡塑科技有限公司		80,000,000.00
其他流动资产-本金	金浦新材料股份有限公司		38,500,000.00
其他流动资产-本金	福建钟山化工有限公司		
其他流动资产-本金	南京金陵塑胶化工有限公司		
其他流动资产-利息	江苏钟山新材料有限公司		5,793,972.60
其他流动资产-利息	南京利德东方橡塑科技有限公司		4,919,520.53
其他流动资产-利息	金浦新材料股份有限公司		2,171,924.69

## 十三、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、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、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

### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、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

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### 1、本公司子公司股权置换事项

本公司于 2022 年 11 月与南京金陵塑胶化工有限公司（以下简称“金陵塑胶”）签署股权置换协议，协议约定本公司将持有的全资子公司南京金浦商业保理有限公司（以下简称“商业保理”）100%股权，与金陵塑胶持有的全资子公司南京金浦环东新材料有限公司（以下简称“金浦环东”）100%股权进行置换，本次股权置换以评估值作价，差额由金陵塑胶以现金方式补足。本次股权置换已于 2023 年 1 月 11

日取得南京市鼓楼区地方金融监督管理局批复的《关于对南京金浦商业保理有限公司股权变更事项的无异议函》。2023 年 3 月 30 日，金浦环东、商业保理已完成工商变更。

## 2、购买关联方房产事项

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”）向本公司控股股东金浦投资控股集团有限公司（以下简称“金浦集团”）所购置房产，于 2023 年 3 月 8 日取得南京市鼓楼区建设局颁发的《南京市房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收备案表》，于 2023 年 4 月 24 日分别取得编号为 N032003841668、N032003841669、N032003841670、N032003841671 的不动产权证书。

## 3、本公司子公司增资扩股及转让子公司部分认缴出资额暨引进战略投资者事项

本公司全资子公司南京钛白的全资子公司安徽金浦新能源科技发展有限公司（以下简称“金浦新能源”），因经营发展需要拟以增资扩股及转让部分认缴出资额的形式引进战略投资者。金浦新能源已于 2023 年 1 月 13 日完成本次增资及股权转让的工商变更登记手续，并取得换发后的《营业执照》。除上述事项外，本公司不存在应披露的其他资产负债表日后事项。

## 十六、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

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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

按单项计提坏账准备的应收账款	0.00				0.00	0.00				0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	0.00				0.00	0.00				0.00
其中：										
合计	0.00				0.00	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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
合计	0.00

## (2) 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	收回方式

## (3) 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：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

## (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	20,623,846.13	
其他应收款	131,357,018.60	533,000,000.00
合计	151,980,864.73	533,000,000.00

## (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	20,623,846.13	
合计	20,623,846.13	

## 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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (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) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

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	131,357,018.60	533,000,000.00
合计	131,357,018.60	533,000,000.00

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	4,216,502.22
1 至 2 年	127,140,516.38
合计	131,357,018.60

## 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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 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：

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款项	131,357,018.60	1年以内、1-2年	100.00%	
合计		131,357,018.60		100.00%	

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,143,669.60 0.00		2,143,669.60 0.00	1,745,794.60 0.00		1,745,794.60 0.00
合计	2,143,669.60 0.00		2,143,669.60 0.00	1,745,794.60 0.00		1,745,794.60 0.00

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	979,574.60 0.00	116,875.00 0.00				1,096,449.60	
南京金浦供	10,000,000					10,000,000	

应链管理有 限公司	.00					.00	
南京金浦商 业保理有限 公司	60,000,000 .00	281,000,00 0.00				341,000,00 0.00	
徐州钛白化 工有限责任 公司	696,220,00 0.00					696,220,00 0.00	
合计	1,745,794, 600.00	397,875,00 0.00				2,143,669, 600.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额（账 面价 值）	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		
一、合营企业										
二、联营企业										

## (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
其他业务	94,339.62			
合计	94,339.62			

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
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

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。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	7,500,000.00	
合计	7,500,000.00	

## 6、其他

## 十八、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
非流动资产处置损益	-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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	15,144,466.13	拆迁补助、土地差价补贴
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,757,403.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-552,000.00	
减：所得税影响额	1,282,201.23	
合计	9,493,588.09	--

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	-7.71%	-0.1479	-0.1479
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.23%	-0.1575	-0.1575

## 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