



金浦钛业股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

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。

公司负责人郭金东、主管会计工作负责人郭岭松及会计机构负责人(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。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

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.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	24
第六节 股份变动及股东情况.....	461
第七节 优先股相关情况.....	46
第八节 可转换公司债券相关情况.....	467
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	478
第十节 公司治理.....	55
第十一节 公司债券相关情况.....	60
第十二节 财务报告.....	601
第十三节 备查文件目录.....	187

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
金浦融资租赁	指	南京金浦融资租赁有限公司，金浦钛业之全资子公司，现已注销
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		
公司的外文名称（如有）	GPRO TITANIUM INDUSTRY CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	GPTY		
公司的法定代表人	郭金东		
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		
办公地址	南京市六合区南京化工园大纬东路 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	吴月	史乙轲
联系地址	南京市六合区南京化工园大纬东路 229 号	南京市六合区南京化工园大纬东路 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

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报、证券时报、巨潮资讯网
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	南京市六合区南京化工园大纬东路 229 号

四、注册变更情况

组织机构代码	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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市江东中路 359 号国睿大厦 2 号楼 18-20 楼
签字会计师姓名	朱蓬、李云建

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,834,093,431.13	1,884,877,536.19	-2.69%	1,854,621,522.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	-250,223,300.41	25,010,953.37	-1,100.45%	102,044,942.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-261,978,134.12	-19,176,669.08	-1,266.13%	89,533,076.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	177,693,817.48	-2,103,663.46	8,546.87%	-350,960,514.43
基本每股收益（元/股）	-0.2536	0.0253	-1,102.37%	0.1030
稀释每股收益（元/股）	-0.2536	0.0253	-1,102.37%	0.1030
加权平均净资产收益率	-12.89%	1.21%	-14.10%	5.03%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	2,887,706,112.04	3,091,203,866.29	-6.58%	3,126,616,937.97
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,806,924,389.64	2,076,516,781.61	-12.98%	2,053,156,007.30

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

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	1,834,093,431.13	1,884,877,536.19	无
营业收入扣除金额（元）	1,834,093,431.13	1,884,877,536.19	无
营业收入扣除后金额（元）	1,834,093,431.13	1,884,877,536.19	无

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	390,682,328.87	405,183,742.60	431,352,087.17	606,875,272.49
归属于上市公司股东的净利润	2,518,025.19	-11,135,208.83	-44,867,245.23	-196,738,871.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-98,814.14	-15,025,301.66	-49,486,148.42	-197,367,869.90
经营活动产生的现金流量净额	-55,376,795.32	109,174,317.26	31,975,435.40	91,920,860.14

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-7,414.74	-743,152.94	-2,923,912.92	
计入当期损益的政府补助（与企业业务	15,144,466.16	53,144,466.16	16,672,024.24	拆迁补助、土地差

密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)				价补贴
委托他人投资或管理资产的损益			3,836,408.22	
债务重组损益		-61,570.20		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益			-2,609,335.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,305,246.21	-354,446.49	-204,836.31	
减：所得税影响额	2,076,971.50	7,797,674.08	2,258,480.80	
合计	11,754,833.71	44,187,622.45	12,511,866.78	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

1、公司主要业务与产品用途

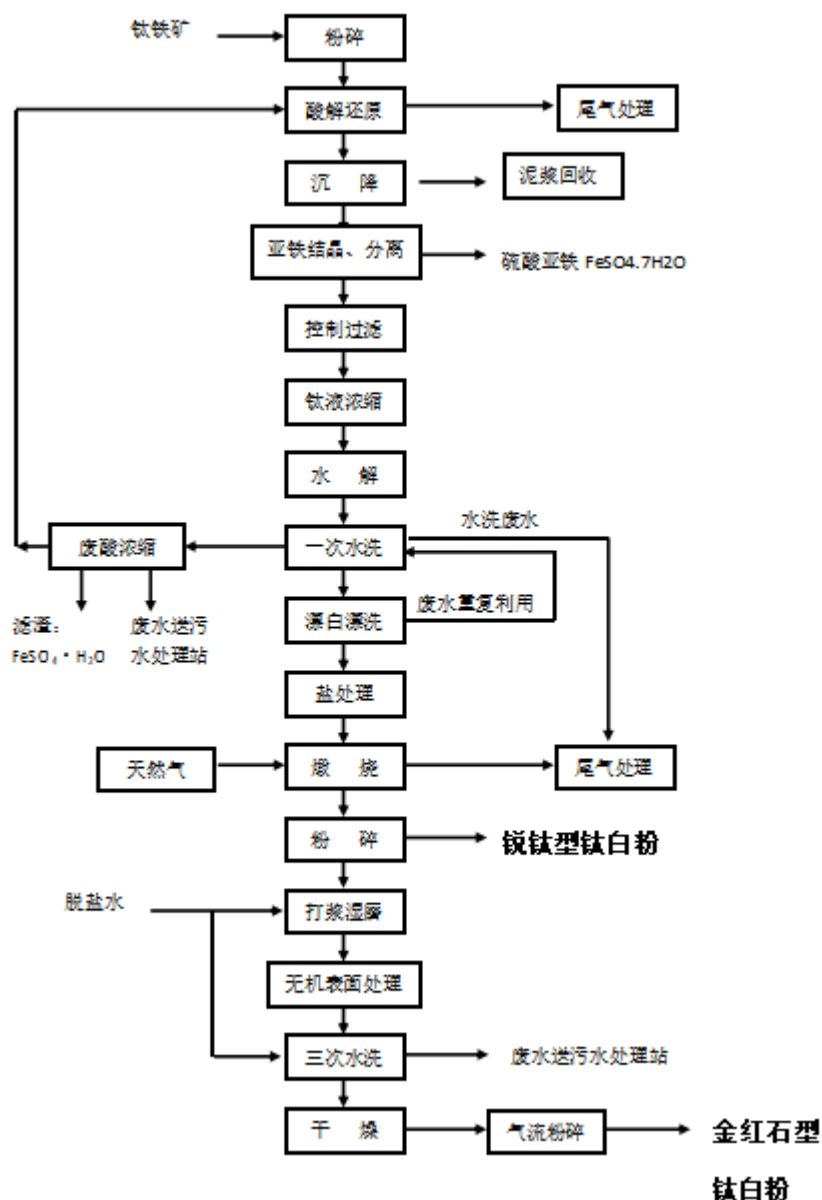
公司主要从事钛白粉的生产与销售。钛白粉的化学名称为二氧化钛，商用名称为钛白粉，化学分子式为TiO₂。钛白粉具有高折射率，理想的粒度分布，良好的遮盖力和着色力，是目前世界上性能最佳的白色颜料，广泛应用于涂料、塑料管型材、色母、造纸、化纤、油墨、薄膜、脱硝催化剂、钛酸锂电池等多种领域，其发展与整个国民经济发展有着密切相关。

2、行业发展现状与周期性特点

我国钛白粉工业自1956年生产搪瓷和电焊条钛白粉起步，到现在已有60多年的历史。90年代初，随着从国外引进了年产1.5万吨钛白粉能力的三套硫酸法和一套氯化法生产装置，国内的钛白粉工业改变了仅有硫酸法工艺的现状，以及仅能生产低档锐钛型钛白粉、小规模生产的落后面貌。进入21世纪之后，随着国内经济的高速发展，汽车、房地产等行业蓬勃兴起，推动着钛白粉行业快速发展。经过20余年的高速发展，目前我国钛白粉行业的规模与质量得到全面提高，硫酸法产品的应用领域也实现了全覆盖，品质及应用性能不断改善，国内替代进口量及产品出口量逐年提升。

2015年以来，在国家严厉的环保政策下，落后小产能生产企业加速出清，行业集中度趋势明显。据国家化工行业生产力促进中心钛白分中心和钛白粉联盟秘书处数据，2020年全国所有42家全流程型钛白粉生产企业的年产能达到417万吨，各类钛白粉及相关产品综合产量为351.2万吨，比上年增加33万吨，增幅为10.39%。在351.2万吨总产量中，金红石型钛白粉为285.6万吨，占比为81.31%；锐钛型钛白粉为53.8万吨，占比为15.33%；2020年钛白粉出口约121.48万吨，比2019全年增加约21.13万吨，同比增长21.06%；2020年钛白粉进口量约为17.24万吨，比2019全年进口增加约4784吨，同比增长2.85%。

3、主要产品工艺流程



4、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。

5、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。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

长期股权投资	对参股公司投资损失所致
其他应收款	拆迁安置补偿收回所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、研发与技术优势

公司建有江苏省企业技术中心、江苏省功能性钛白粉工程技术研究中心，入选南京市博士后创新实践基地。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；公司拥有授权专利41篇，其中发明专利6篇、实用新型专利35篇，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转化，实现产品提档升级和更新换代，同时实现节能降耗、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，通过“高新技术企业”、“江苏省民营科技企业”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在国内重点管型材企业中得到广泛应用，NR9503产品在国内重点水性涂料客户中得到广泛应用，NR930产品也成功进入色母龙头企业，NR960与NR956新产品在高端涂料和造纸行业中，使用效果良好，获得市场好评。

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统、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TiO₂收率达到行业先进水平。公司已连续7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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年是极不平凡的一年，中央及省、市各级政府安全环保管理压力持续增强；新冠疫情下，叠加中美贸易战持续导致的全球经济下滑等多重因素影响，钛白粉生产原辅材料价格高企、二、三季度产品销售价格下滑，公司生产经营面临前所未有之压力和困难。公司领导班子紧紧围绕年度预算目标，团结和带领全体员工戮力同心，攻坚克难，发挥优势，化解了多重风险。面对错综复杂的全球经济形势，公司管理层积极应对，一手抓疫情防控，一手抓生产经营，最大程度地降低了新冠疫情带来的不利影响，确保生产经营持续稳定。

2020年公司共完成钛白粉自产总量14.71万吨，完成钛白粉销售15.5万吨，共实现营业收入17.43亿元，较去年同期下降7.53%；实现利润总额-2.62亿元，实现归属于上市公司股东的净利润-2.5亿元。

主要经营策略如下：

（一）面对突如其来的新冠疫情，公司快速反应，积极落实各项疫情防控措施，打赢疫情防控阻击战，全力维护公司干部职工的身体健康安全，保障企业生产经营秩序。

（二）围绕年度生产经营目标，克服疫情影响，以产能有效发挥为核心，高效组织生产；深化全员培训，提升员工操作技能，加强生产过程控制，不断提升生产组织能力；加强工艺基础管理，加大岗位自检、中控检测和工艺质量抽检力度，优化工艺控制，持续推进产品结构调整和质量提档升级；强化酸平衡联动及废酸回用，控制并压降钛石膏产出量。

（三）围绕年度HSE工作目标，公司积极构建HSE长效机制，强化体系建设，完善制度管理，落实风险防控管控措施。通过深入开展规范化、标准化过程管控，进一步夯实HSE管理基础，适应国家及地方各级政府“新常态”监督管理。强化属地管理，提升全员HSE责任和意识，压实安全生产目标责任；全面推广HSE教育和培训，生产系统全员覆盖；持续落实HSE隐患排查治理，实现闭环管理；持续落实定额管控，进一步压实承包商管理责任；加大环境整治力度，改善作业环境，严控污染物排放，降低环保管理成本。

（四）狠抓设备基础管理，提高生产装置完好率；完善设备管理制度，以“设备完好性评估”为契机，完善管理体系建设；建立健全检维修施工质量管理体系，加强检修质量过程管理，提升施工管理预见性，提升应急治理能力；加强现场环境整改，持续提升现场管理水平。

（五）围绕公司可持续发展开展技改技措工作，实施并完成了节碱节水、废酸浓缩、土壤隐患治理、安全环保专项治理、后处理产品工艺优化等项目，实现钛石膏减量，进一步压降生产成本，稳定并提高产品质量，提升安全环保现场管理水平。

（六）研发工作取得多项科研成果，申报6项2020年新立项市级企业研发项目计划，其中三项列入“2020年南京市企业重点研发项目计划”，《高耐候水性外墙漆专用钛白粉的开发》项目列入“2020年度江苏省重点技术创新项目导向计划”；持续开展生产工艺优化及三废治理技术研究，解决生产难题；持续开展产业应用性能研究并指导生产线调整改进，提升产品质量，满足客户需求；持续开展销售技术服务支持工作，加强与客户技术沟通，建立客户技术档案，确定重点客户的发货标准，实现产品精准发货，及时解决产品在销售、使用过程中遇到的技术难题，拓展公司产品市场占有率。

（七）销售公司紧跟市场节奏，内外贸联动反应，及时调整销售策略，确保了实现年度“产销平衡”目标；持续调优客户结构，完善销售网络，促进效益最大化；深耕国际市场布局，不断完善国际市场销售渠道，产品出口量连续六年实现两位数增长；产研销联动，调整产品结构，不断提高涂料、色母等高端市场占有率。

（八）物资采购工作以立足自身、向外挖潜为基调，以确保安全环保达标为基础，紧紧围绕生产需求，密切关注市场变化，优化采购周期，调整采购频次，提高采购适应性，完成2020年全面预算工作要求，实

现了“安全环保、满足需求、紧贴市场、质优价廉”的采购目标。

(九) 持续加强标定争先,开展内部对标管理;依托信息化管理平台,加强内控管理,提高运营效率;加强人力资源管理,完善职等评聘及培训讲师队伍建设,稳定员工队伍,不断提高员工综合素质;充分履行党委、工会工作职能,发挥引领助推作用。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

主要原材料的采购模式

单位:元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
-------	------	-------------	--------------	---------	---------

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30% 以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

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

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

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

是 否

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,834,093,431.13	100%	1,884,877,536.19	100%	-2.69%
分行业					
钛白粉行业	1,742,973,032.68	95.03%	1,815,047,010.59	96.30%	-3.97%
供应链	40,769,204.53	2.22%	27,220,837.60	1.44%	49.77%
商业保理	50,351,193.92	2.75%	42,609,688.00	2.26%	18.17%
分产品					
金红石型钛白粉	1,388,702,070.96	75.72%	1,452,706,078.60	77.07%	-4.41%
锐钛型钛白粉	340,440,811.50	18.56%	362,043,345.61	19.21%	-5.97%
其他	104,950,548.67	5.72%	70,128,111.98	3.72%	49.66%
分地区					
境内	1,450,636,739.89	79.09%	1,606,739,552.80	85.24%	-9.72%
境外	383,456,691.24	20.91%	278,137,983.39	14.76%	37.87%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
钛白粉行业	1,742,973,032.68	1,641,501,720.64	5.82%	-3.97%	6.74%	-9.45%
商业保理	50,351,193.92		100.00%	18.17%		
分产品						

金红石型钛白粉	1,388,702,070.96	1,300,156,088.32	6.38%	-3.28%	8.57%	-10.22%
锐钛型钛白粉	340,440,811.50	330,487,187.96	2.92%	-5.97%	1.75%	-7.37%
商业保理	50,351,193.92		100.00%	18.17%		
分地区						
境内	1,450,274,226.62	1,317,951,087.13	9.12%	-9.74%	-0.80%	-8.20%
境外	383,819,204.50	359,727,320.80	6.28%	38.00%	54.91%	-10.23%

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	产品上半年平均售价	产品下半年平均售价	同比变动情况	变动原因
------	----	----	--------	-----------	-----------	--------	------

海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	2020 年	2019 年	同比增减
钛白粉	销售量	吨	154,967.18	146,035.44	6.12%
	生产量	吨	147,109.55	145,231.32	1.29%
	库存量	吨	5,848.75	13,706.38	-57.33%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本报告期钛白粉库存量减少主要系报告期钛白粉销量增加所致

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 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	906,395,249.51	55.59%	906,242,805.37	58.94%	-3.35%

钛白粉	能源	414,479,344.47	25.42%	379,192,165.36	24.66%	0.76%
钛白粉	人工	90,289,882.84	5.54%	84,948,239.27	5.52%	0.02%
钛白粉	折旧	111,534,663.24	6.84%	85,035,352.46	5.53%	1.31%
钛白粉	其他	107,944,136.22	6.62%	82,141,631.27	5.34%	1.28%
钛白粉	合计	1,630,643,276.28	100.00%	1,537,560,193.73	100.00%	

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期新设子公司南京金马资源利用有限公司、南京金马供应链管理有限公司

(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）	533,439,817.15
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.80%
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	201,072,543.20	9.73%
2	第二名	101,766,568.90	4.92%
3	第三名	90,184,500.00	4.36%
4	第四名	75,376,950.00	3.65%
5	第五名	65,039,255.00	3.15%
合计	--	533,439,817.15	25.80%

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）	473,715,661.06
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.18%
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	115,580,144.62	7.12%
2	第二名	111,127,224.61	6.85%
3	第三名	107,032,731.78	6.59%
4	第四名	73,723,616.85	4.54%
5	第五名	66,251,943.20	4.08%
合计	--	473,715,661.06	29.18%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	5,756,629.00	29,636,466.94	-80.58%	主要系本期运输费转入主营业务成本
管理费用	132,485,799.00	132,362,255.34	0.09%	
财务费用	30,564,051.11	30,398,382.04	0.54%	
研发费用	66,613,114.02	63,400,644.24	5.07%	

4、研发投入

适用 不适用

公司拥有完整的管理与研究开发队伍，汇聚了专业化的管理、技术团队，具有较强的研发能力和技术力量。子公司南京钛白和徐州钛白作为“高新技术企业”，建有江苏省认定企业技术中心，江苏省功能性钛白粉工程技术研究中心，南京市功能性钛白粉工程实验室（入选南京市博士后创新实践基地），徐州市硫酸法钛白粉工程技术研究中心。各类研发人员百余人，既有从事钛白粉生产工作二十多年的研发工程师，也有对钛白粉应用行业精通的专业人才，以及本科等高学历人才，专业涵盖无机、有机、高分子等多种研究方向。在研究工作中，已建立良好的工作团队，并与多所科研机构及高校进行过合作交流，完成多项科研攻关任务；公司拥有X-荧光光谱仪、XRD、激光粒度分析仪等先进检测设备，并与高校等建立良好使用检测合作关系，有利于研发推进。公司充分利用自有的技术力量和完善的设施，开发生产出多种受市场欢迎的钛白粉产品，涵盖金红石型、锐钛型钛白粉两大系列十余个品种，其中，高性能金红石型钛白粉产品、高性能锐钛型钛白粉产品、水性体系用金红石型钛白粉以及色母体系用金红石型钛白粉等产品被认定为“高新技术产品”。通过了知识产权管理体系贯标认证。2020年全年新申请专利24篇，其中发明专利4篇、实用新型专利20篇；新获授权专利10篇，其中发明专利1篇、实用新型专利9篇。申报年度南京市企业研发项目6项，其中3项被列入重点研发项目，1项被列入“2020年度江苏省重点技术创新项目导向计划”。荣获徐州市专利奖励（发明专利授权）。参与制定行业标准制定，《钛石膏》标准编制——建筑材料工业技术情报研究所。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例

研发人员数量（人）	137	136	0.74%
研发人员数量占比	14.21%	13.74%	0.47%
研发投入金额（元）	66,613,114.02	63,400,644.24	5.07%
研发投入占营业收入比例	3.63%	3.36%	0.27%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,145,709,626.40	877,047,545.05	30.63%
经营活动现金流出小计	968,015,808.92	879,151,208.51	10.11%
经营活动产生的现金流量净额	177,693,817.48	-2,103,663.46	8,546.87%
投资活动现金流入小计	5,393.21	2,957,970.33	-99.82%
投资活动现金流出小计	23,647,029.65	28,238,137.12	-16.26%
投资活动产生的现金流量净额	-23,641,636.44	-25,280,166.79	6.48%
筹资活动现金流入小计	543,905,197.77	652,507,897.22	-16.64%
筹资活动现金流出小计	647,428,529.41	693,066,969.32	-6.58%
筹资活动产生的现金流量净额	-103,523,331.64	-40,559,072.10	-155.24%
现金及现金等价物净增加额	48,531,554.03	-67,739,003.27	171.64%

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原因主要系报告期销售商品收到现金比例增加所致；

2、筹资活动产生的现金流量净额发生重大变动原因主要系报告期借款金额减少所致；

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

主要系报告期被投资方计提减值损失，公司权益投资损失增加所致；

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-190,073,793.66	72.40%	参股公司南京金浦东裕投资投资损失所致	不具有
其他收益	18,089,550.45	-6.89%	政府补助	具有

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 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	359,968,580.71	12.47%	223,085,037.29	7.22%	5.25%	
应收账款	94,991,717.29	3.29%	88,073,103.73	2.85%	0.44%	
存货	128,717,011.04	4.46%	231,093,681.85	7.48%	-3.02%	
长期股权投资	363,401,324.67	12.58%	553,425,118.33	17.90%	-5.32%	
固定资产	1,124,876,021.60	38.95%	1,177,485,018.74	38.09%	0.86%	
在建工程	38,988,527.48	1.35%	24,405,493.25	0.79%	0.56%	
短期借款	526,365,495.54	18.23%	567,204,044.19	18.35%	-0.12%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	113,310,613.45	定期存款及保证金
合计	113,310,613.45	

五、投资状况

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
50,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、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

七、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	子公司	化工产品	7976 万元	1,202,094,	445,396,88	1,078,850,	-228,178,4	-219,727,5

化工有限 责任公司		及原料生 产、销售		252.85	0.43	926.22	29.76	59.79
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	1,128,230, 341.94	758,827,28 0.09	850,297,46 3.05	-72,003,44 1.84	-58,782,24 4.41
南京金浦 商业保理 有限公司	子公司	保理业务	60000 万 元	638,371,18 2.89	634,326,22 7.75	50,911,416 .20	48,199,405 .60	36,129,310 .54
南京金浦 东裕投资 有限公司	参股公司	实业投资	220000 万 元	1,530,303, 526.73	1,149,128, 669.02	43,412,222 .12	-532,440,9 74.37	-598,277,7 72.12

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

公司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（以下简称“东裕投资”）于2018年10月25日与中国化工农化有限公司（以下简称“中农化”）签订了《产权交易合同》，拟收购中农化持有的沧州大化集团有限公司50.98%股权，并支付了全部价款的30%即12.61亿元作为第一笔款项。由于双方无法按合同继续推进，该项目终止。2020年8月31日，东裕投资就与中农化股权转让纠纷案向北京市第一中级人民法院提起诉讼，该案件已受理立案并于2021年4月7日进行第一次开庭审理。本报告期金浦东裕公司计提信用损失后净利润-59,827.78万元，影响南京钛白当期利润-18055万元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

公司主要从事钛白粉的生产与销售，所属行业为化工行业精细化工领域中的钛白粉行业。

钛白粉行业具有明显的周期性特征，其发展与上下游行业运行周期相关，受国民经济景气度影响较大。钛白粉（TiO₂）被认为是目前世界上性能最佳的白色颜料，广泛应用于涂料、塑料、造纸、印刷油墨、化纤、橡胶、化妆品等工业，并渗透到人们生活的每一个角落。我国目前已成为世界最大的钛白粉生产国和消费国，其年产能已从1998年的19.4万吨增加至2020年的417万吨，产量已从1998年的14万吨增加至2020年的351.2万吨，表观消费量已从1999年的24.8万吨增加至2020年的246.62万吨，年增长率超15%，并远超GDP增速。钛白粉特别是金红石型钛白粉，主要应用于涂料行业（约占总消费量的60%），随着国内小城镇规划及新农村建设的推进，未来数年，社会和市场对于钛白粉的需求量还将进一步增加，并推动国内钛白粉生产企业继续做大。随着国家对环境治理要求的提高，国内硫酸法钛白粉生产企业均需顺势而为，加快废副综合利用和清洁生产工作，实现行业高质量发展。

国内钛白粉企业主要集中在四川、山东、安徽、河南和湖北等省份，据化工行业生产力促进中心钛白粉分中心和钛白粉产业技术创新战略联盟秘书处统计数据，2020年全国42家全流程型钛白粉生产企业中，产量排名前12位的企业产量均超过10万吨，其综合产量达257.22万吨，占全国总产量的73.24%，产能集中度越来越高；国内硫酸法钛白粉品质不断提升并向中高端发展，已成为全球最大钛白粉供应商，2020年钛白粉出口数量突破120万吨，同比增长21%。

目前在全球经济复苏的趋势之下，全球钛白粉需求量保持旺盛。国内钛白粉行业平均开工率已经接近85%的历史较高水平，在当前较高的行业平均开工率情况下，国内钛白粉的工厂库存水平持续下降，已经接近历史最低水平，加之国外钛白粉企业受疫情影响开工率低及近年关闭产能的影响，国内钛白粉行业供需紧张格局将持续。在钛精矿成本上升以及供需紧平衡的格局推动之下，钛白粉价格处于近年来的较高水平。钛白粉作为全球流动的重要商品，全球需求仍处于持续改善趋势中。

（二）公司发展战略

未来几年，公司钛白粉产业将坚持“做大做强、横向并购，扩大产能，沿产业链延伸发展”这一战略方向，根据市场需求，结合南京钛白、徐州钛白装置实际情况，调优产品品种结构，实现公司经营目标。同时，公司将充分发挥供应链公司、保理公司的业务优势，借助于上市公司平台，实现业务进一步拓展，与金浦集团上下游企业进行深度合作，为其上下游数百个优质企业提供定制化的融资需求，为公司的产业整合奠定基础。此外，公司将进一步发挥南京钛白国际贸易有限公司的优势，不断拓展海外市场，从而形成钛白粉生产和销售、供应链管理服务、类金融服务互相促进、协同发展的新局面，倾力打造国际一流的环保型钛白粉化工企业、卓越的供应链管理服务平台企业和具有鲜明行业特色及竞争优势的产业金融服务企业。

（三）经营计划

钛白粉业务：

2021年公司要围绕“抓创新，调结构，促转型，优发展”的经营方针，紧扣高质量发展要求，进一步深化对标争先，对标钛白粉行业标杆，吸取其他行业先进经验，全面查找差距，以新技术、新工艺和新材料促进转型发展，以信息化、自动化和智能化改造传统生产线，努力打造钛白行业智能制造标杆，全力提高劳动生产率。

积极学习并应用先进管理理念，在安全环保管控、产品提档升级、节能减排降耗、优化市场布局、强化内控管理等方面锐意进取，勇于创新，高标准、严要求制定工作目标，扎扎实实做好管理工作，全面提升工作效率与绩效。

围绕2021年度全面预算目标，重点开展以下工作：

1、全面提升HSE管理水平。推进消防安全标准化1234+N建设，落实标准化档案及台帐，持续推进安全生产二级标准化工作；推进PSM体系创建，强化属地管理工作落实，加快推进文明班组建设、目视化管理等工作进度；加强基层管理人员HSE培训教育，提升HSE管理素质和管理能力。

2、强化工艺及能物耗管理。对影响产品质量的关键工艺进行严格控制及工艺优化；加强能物耗管理，优化酸解工艺、合理回用浓废酸，降低矿、酸和铁粉消耗，实现水、汽能源梯级使用，降低产品能耗；强化精细化管理，提高产品收率。矿酸消耗及能源消耗均达到国内钛白粉行业领先水平。

3、加强设备管理工作。以“设备完好性管理”工作为契机，扎实推进设备精细化管理；规范日常检修的方案制定、过程管理、质量验收等工作，强化作业风险评估，严格实施过程控制，加强考核力度，提升设备管理实效，保障生产平稳运行。

4、开展营销模式创新工作。在统一金钛产品品牌销售的前提下，南钛徐钛结合自身装备及技术优势，根据现有品牌及客户认可度，定位不同应用领域，生产不同型号产品，避免同质化产品竞争，积极拓展新的应用市场；钛矿等大宗物资发挥集中采购优势，实行统筹采购与协调。

5、加强产品应用研发工作。开展钛白粉在色母、涂料、造纸等体系应用的拓展研究，比对同行产品，指导工艺优化改进，实现光泽度、白度、底相的最佳平衡；继续推进油墨专用产品的研发，创新产品工艺，改进产品品质，研发油墨专用型产品；持续保持产、销、研系统联动，打造行业领先的钛白粉研发基地。

6、持续开展节能减排工作。与高校院所开展产学研合作并进行技术攻关，通过净水剂产品、三洗水回用、酸性废水膜处理、白石膏工业化生产等项目的实施，实现废水减排和钛石膏资源化利用。

7、强化公司内控管理。加强财务预算管理和控制，为生产经营管理和决策提供依据；加强应收帐款的管理，建立信用管理体系；依托公司ERP信息管理系统，不断完善公司内控管理体系。

8、加强人才梯队建设工作。通过外部引进与内部培养等多项举措加大人才梯队体系建设力度，提升

企业自主创新能力；强化绩效考核引导作用，完善保障机制和激励机制；通过导师带培和企业内部培训等机制，多维度提升专业技术人员管理水平。

其他业务：

1、充分发挥供应链公司、保理公司的业务优势，借助于上市公司平台，实现业务进一步拓展，为公司的产业整合奠定基础。

2、进一步发挥南京钛白国际贸易有限公司的优势，为公司产品拓展海外市场提供有力保障。

（四）可能面对的风险

1、宏观经济波动的风险

钛白粉行业具有明显的周期性，其发展与上下游行业运行周期和国民经济景气度紧密相关。

2、环保政策调整风险

新的环保法规对环境污染行为设置了更加严厉的处罚措施，化工行业的发展面临越来越严峻的挑战。随着经济的发展和产业结构的不断升级，不排除国家与地方政府对钛白粉行业提出更严格的环保政策，对钛白粉企业单线产能、物料消耗、环保处理、资源回收利用等提出更高的要求，导致公司环保成本的增加。

3、钛白粉行业竞争加剧的风险

钛白粉行业逐渐走出低谷的同时，行业环保政策不断收紧，技术落后的中小产能企业将被迫退出市场，现有钛白粉企业对市场份额的争夺愈加激烈。同时，环保门槛的提高也加速了钛白粉行业的整合步伐。

4、原材料价格波动的风险

硫酸法钛白粉生产的主要原材料为钛矿和硫酸，公司近两年主要原材料占钛白粉生产成本比重较大。国内日趋严格的安全环保措施势必会影响上游钛矿与硫酸企业的开工率，加上近两年国外钛矿新增产能计划的延后实施，或将进一步加剧上游原材料价格的波动，增加了公司成本控制难度，进而加剧了盈利波动风险。

5、业务内部控制的风险

供应链公司、商业保理公司在宏观经济不景气的大背景下存在客户运营风险转移的可能，包括客户违约风险、应收账款回收风险等，如不能有效识别及管控，将会给公司带来投资损失。

6、核心人才梯队的培育风险

随着公司业务发展，要求公司配备法律、财务、经济复合背景的风险管理人才，同时要求公司配置较多对产业具有一定理解，精通金融、法律和财务知识的业务人员，以有效规避投资风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2018年度利润分配预案

2019年3月28日，公司召开第六届董事会第三十次会议，拟不进行利润分配，资本公积金也不转增股本。

2、2019年度利润分配预案

2020年5月19日，公司召开第七届董事会第十次会议，拟定了2019年度利润分配预案：以公司2019年12月31日总股本986,833,096股为基数，向全体股东每10股派发人民币现金股利0.20元（含税），总计分配股利19,736,661.92元。

3、2020年度利润分配预案

2021年4月28日，公司召开第七届董事会第十七次会议，拟不进行利润分配，资本公积金也不转增股本。本预案尚需提交公司2020年年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	0.00	-250,223,300.41	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019年	19,736,661.92	25,010,953.37	78.91%	0.00	0.00%	19,736,661.92	78.91%
2018年	0.00	102,044,942.78	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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。

三、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

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、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	立信会计师事务所（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	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱蓬 李云建
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

本年度，公司聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构，审计费用为38万元。

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
参股公司南京金浦东裕投资有限公司与中国化工农化有限公司股权转让纠纷案	135,044.58	否	2021年4月7日进行了第一次开庭审理。	案件尚需再次开庭，对公司本期利润或期后利润的影响具有不确定性，最终实际影响以法院判决或执行结果为准。	未判决	2021年04月09日	巨潮资讯网

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
南京钛白化工有限责任公司	其他	回转窑排放口（FQ-07、FQ-08）湿度仪超期未验收；	被有权机关调查	罚款 6.14 万元		
徐州钛白化工	其他	生产产生的固体废物（二水石膏）	被有权机关调	罚款 4.8 万元		

有限责任公司		倾倒在徐州市小黄山、贾汪等地，与公司申报的固体废物申请表中处置去向明显不符；	查			
徐州钛白化工有限责任公司	其他	在百集村红旗桥南约 20 余亩土地上倾倒钛石膏，倾倒场所未采取放扬散、防流失、防渗漏处理；倾倒的钛白膏未按照国家规定进行申报登记。	被有权机关调查	罚款 14 万元		

整改情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、根据南京江北新区环境保护局的意见，南京钛白积极按照环保部门的要求及时进行整改，加强在线监控设施的维护管理，确保在线设施正常运行，已于2019年4月3日完成回转窑排口（FQ-07、FQ-08）湿度仪的验收，已完成整改。

2、根据徐州市贾汪生态环境局的意见，徐州钛白立刻安排人员对于查处的问题进行整改，要求按照申报登记情况处置工业固体废物，杜绝发生类似的情况。已完成整改。

3、根据徐州市贾汪生态环境局的意见，徐州钛白立刻安排人员对于查处的问题进行整改，规范公司工业固体废物的控制，减少固体废物的产生和对环境造成的污染。已完成整改。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

公司控股股东、实际控制人郭金东先生与郭金林先生因金浦投资控股有限公司、金浦新材料股份有限公司股权转让纠纷事项，经由南京市中级人民法院一审，并经江苏省高级人民法院二审，判决郭金林先生向郭金东先生转让所持上述两公司股权，郭金东先生向郭金林先生支付3.1亿元股权转让款。

2020年3月，在南京市中级人民法院主持下，涉诉各方达成执行方案，郭金东先生以其持有的金浦新材料股份有限公司等公司股权先行进行司法拍卖，拍卖后如有差额再执行其他资产。

截止公告日，上述相关公司股权司法拍卖事项仍在进行中，郭金东先生也在积极推动与郭金林先生的执行和解事宜。目前，郭金东先生未被列为失信执行人。

该事项为郭金东先生个人事务，与公司及其经营业务无关。该等事项不会对公司的持续经营产生实质性障碍。

十五、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。

十六、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	关联 交易	关联 交易	关联 交易	关联 交易	占同 类交	获批 的交	是否 超过	关联 交易	可获 得的	披露 日期	披露 索引
-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

		类型	内容	定价原则	价格	金额 (万元)	易金 额的 比例	易额 度(万 元)	获批 额度	结算 方式	同类 交易 市价		
南京金浦锦湖化工有限公司	公司控股股东金浦投资控股集团有限公司控股孙公司的合营企业	采购原材料	采购液碱	市场价	市场价	56.16	1.29%	700	否	银行承兑和现金支付	不适用	2020年05月19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	关联租赁	办公楼租赁	市场价	34.32万元/年	34.32	43.71%	35	否	现金支付	不适用	2020年05月19日	巨潮资讯网
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	1,562.1	38.32%	1,900	否	银行承兑和现金支付	不适用	2020年05月19日	巨潮资讯网
江苏钟山化工有限公司	公司控股股东金浦投资控股集团	提供劳务	运输服务	市场价	市场价	1,417.08	34.76%	1,500	否	银行承兑和现金支付	不适用	2020年05月19日	巨潮资讯网

	有限公司 下属 控股 企业												
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	709.8 7	17.41 %	950	否	银行 承兑 和现 金支 付	不 适 用	2020 年 05 月 19 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	165.6	4.06 %	300	否	银行 承兑 和现 金支 付	不 适 用	2020 年 05 月 19 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	141.6 9	3.48 %	300	否	银行 承兑 和现 金支 付	不 适 用	2020 年 05 月 19 日	巨潮 资讯 网
南京金陵塑胶化工有	公司 控股 股 东	提供 劳务	运输 服务	市场 价	市场 价	31.33	0.77 %	50	否	银行 承兑 和现	不 适 用	2020 年 05 月 19	巨潮 资讯 网

限公司	金浦投资控股集团有限公司企业									金支付		日	
南京金浦锦湖化工有限公司	公司控股股东金浦投资控股集团有限公司控股孙公司的合营企业	提供劳务	运输服务	市场价	市场价	8.27	0.20%	100	否	现金支付	不适用	2020年05月19日	巨潮资讯网
江苏金浦集团国际贸易有限公司	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	2.21	0.05%	20	否	现金支付	不适用	2020年05月19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	保理业务	保理业务	市场价	市场价	6,500	10.70%	6,500	否	现金支付	不适用	2020年05月19日	巨潮资讯网

	控股企业												
江苏钟山化工有限公司	公司控股股东金浦投资控股集团有限公司下属控股企业	保理业务	保理业务	市场价	市场价	11,000	18.11%	11,000	否	现金支付	不适用	2020年05月19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	5,500	9.05%	5,500	否	现金支付	不适用	2020年05月19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企业	保理业务	保理业务	市场价	市场价	2,000	3.29%	2,000	否	现金支付	不适用	2020年05月19日	巨潮资讯网
南京利德东方橡塑科技有限公司	公司控股股东金浦投资控股集团	保理业务	保理业务	市场价	市场价	10,000	16.46%	10,000	否	现金支付	不适用	2020年05月19日	巨潮资讯网

	有限 公司 企业												
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	29.43	100.0 0%	30	否	现金 支付	不适 用	2020 年 05 月 19 日	巨潮 资讯 网
合计				--	--	39,15 8.06	--	40,88 5	--	--	--	--	--
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

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	153,100.35	114,912.87	-59,827.78
被投资企业的重大在建		无					

项目的进展情况（如有）	
-------------	--

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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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

（1）担保情况

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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南京钛白化工有限责任公司	2017年04月19日	6,000	2018年04月04日	6,000	连带责任保证	2018.04.04-2020.04.04	是	否
南京钛白化工有限责任公司	2018年05月11日	3,500	2019年03月07日	2,400	连带责任保证	2019.03.07-2020.04.02	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2018年05月11日	10,000	2018年12月31日	5,000	连带责任保证	2018.12.31-2020.03.01	是	否
南京钛白化工有限责任公司	2019年04月18日	5,000	2019年07月03日	5,000	连带责任保证	2019.07.03-2020.07.01	是	否
南京钛白化工有限责任公司	2019年04月18日	5,000	2019年11月12日	5,000	连带责任保证	2019.11.14-2020.10.28	是	否
南京钛白化工有限责任公司	2019年04月18日	2,500	2019年07月30日	2,500	连带责任保证	2019.07.30-2020.07.29	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2019年04月18日	5,000	2020年03月10日	5,000	连带责任保证	2020.03.10-2021.03.24	否	否
南京钛白化工有限责任公司	2020年06月09日	1,312	2020年08月18日	1,312	连带责任保证	2020.8.18-2021.7.29	否	否
南京钛白化工有限责任公司	2020年06月09日	1,188	2020年08月18日	1,188	连带责任保证	2020.7.31-2021.7.29	否	否
南京钛白化工有限责任公司	2020年06月09日	5,000	2020年07月09日	5,000	连带责任保证	2020.07.09-2021.07.01	否	否
南京钛白化工有限责任公司	2020年06月09日	5,000	2020年12月01日	5,000	连带责任保证	2020.12.01-2021.11.26	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		49,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		43,400		

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		49,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		6,100		
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	2018年05月11日	5,000	2018年08月24日	2,000	连带责任保证	2018.08.24-2020.06.12	是	否
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	连带责任保证	2019.05.05-2020.05.05	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2019年04月18日	3,000	2019年06月20日	3,000	连带责任保证	2019.6.20-2021.01.18	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2019年04月18日	4,000	2019年09月23日	4,000	连带责任保证	2019.09.23-2020.09.22	是	否
徐州钛白化工有限责任公司	2019年04月18日	5,000	2019年11月25日	5,000	连带责任保证	2019.11.25-2021.03.26	否	否
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	连带责任保证	2020.05.07-2023.05.07	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2020年06月09日	2,000	2020年06月10日	2,000	连带责任保证	2020.06.10-2021.06.10	否	否
徐州钛白化工有限责任公司	2020年06月09日	4,000	2020年07月21日	4,000	连带责任保证	2020.07.21-2021.07.20	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		39,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		36,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		39,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		3,000		
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)		88,500		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		79,400		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		88,500		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		9,100		

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	5.04%
其中：	

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）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。

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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

详见2021年4月29日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《社会责任报告》。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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

公司或子公司名称	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	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	PH	连续排放	1	废水总排口	无量纲	DB32/939-2006 《化学工业主要水污染物排放标准》	无量纲	无量纲	无
南京钛白化工有限责任公司	COD	连续排放	1	废水总排口	达标	DB32/939-2006 《化学工业主要水污染物排放标准》	134.58	393.14	无
南京钛白化工有限责任公司	氨氮	连续排放	1	废水总排口	达标	DB32/939-2006 《化学工业主要水污染物排放标准》	12.04	72.39	无
南京钛白化工有限责任公司	总磷	连续排放	1	废水总排口	达标	DB32/939-2006 《化学工业主要水污染物排放标准》	0.82	2.53	无
南京钛白化工有限责任公司	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》 GB9078-1996 表 2 和表 4	4.24	665	无
南京钛白化工有限责任公司	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》 GB9078-1996 表 2	16.00	60.82	无

						和表 4			
南京钛白化工有限责任公司	硫酸雾	连续排放	4	酸解尾气排口、沉降池尾气排口、酸解尾气 VOC 装置排口、回转窑尾气排口、小调节池尾气排口	达标	《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996 表 2 和表 4	2.34	42	无
徐州钛白化工有限责任公司	COD	连续排放	1	废水总排口	达标	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级标准中的 A 标准	63.202	256.8	无
徐州钛白化工有限责任公司	SS	连续排放	1	废水总排口	达标	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级标准中的 A 标准	30.918	51.36	无
徐州钛白化工有限责任公司	总磷	连续排放	1	废水总排口	达标	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级标准中的 A 标准	0.75	2.27	无
徐州钛白化工有限责任公司	pH	连续排放	1	废水总排口	达标	《城镇污水处理厂污染物排放标准》	无量纲	无量纲	无

						(GB18918-2002)一级标准中的 A 标准			
徐州钛白化工有限责任公司	粉尘、SO2、NOX、硫酸雾	连续排放	23	生产区内	达标	GB9078-1996、GB16297-1996、GB26132-2010	粉尘 15.45 吨、SO242.56 吨、NOX33.3 吨、硫酸雾 8.387 吨	粉尘 33.6 吨、SO2272.4 吨、NOX223.06 吨、硫酸雾 113.75 吨	无

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，南京钛白积极做好尾气处理设施、污水排放口以及各项在线监控设施巡检，接受园区环境监测站定期废气、污水排放指标检测及监测设施比对，废气、污水均达标排放。徐州钛白加强环保设施管控，实现环保达标排放。对现场存在的问题逐项整改，配合环保部门安装各类在线监测设备，满足在线监测和数据上传要求，优化完善环保设施，确保环保达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内，南京钛白公司的回转窑排口湿度仪超期未验收，被行政处罚6.14万元，已于2019年4月3日取得南京市污染源自动监控系统同意备案通知书，2020年8月13日，通过南京江北新区环境保护局现场核查。

突发环境事件应急预案

公司突发环境事件应急预案已公示于公司网站（www.nthcl.com），并已报南京市环保局备案。

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国家重点监控企业自行监测信息发布平台。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

公司高度重视环境保护工作，设立HSE委员会全面负责制定环境、安全及员工职业卫生等保护发展战略。公司建立并持续改进环境管理体系，已获得ISO14001:2004环境管理体系认证、OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系认证，并获得“安全生产标准化二级企业”证书。公司HSE管理体系覆盖范围为钛白粉系列产品生产和服务全过程的管理活动。每年组织内审员对体系进行内部审核并实施管理评审，定期接受外部认证审核机构的外审，以确保环境管理体系持续适应性、充分性和有效性，实现对整体环境绩效的持续改进。

2020年公司安全环保技改及专项整改项目投入合计6224.15万元，员工劳动保护等方面投入合计434.6万元，各体系严格遵循“节能减排、低碳发展”的管理理念，持续完善环保治理体系建设，开展了清洁生产审核及评估验收、环境安全达标建设、土壤污染采样调查和防治等工作，实施了水、大气环境质量提升工程，对废气、废酸、废水及废渣等进行全面治理和综合利用，在废水、废气的排放口安装了自动在线监测仪，对废水采用多级套用的措施来减少废水的排放量，大力发展循环经济，实现清洁生产；完善节能减排管理架构，推行节能减排长效机制，持续推进节能降耗各项管控措施，公司锐钛型钛白粉产品单位

产品综合能耗一直处于行业领先水平，2013-2019年度，公司连续七年被中国石油和化学工业联合会授予“行业重点耗能产品能效领跑者标杆企业”荣誉称号；通过内部技术革新、工艺优化改进，有效地降低了单位产品能物耗消耗及废水废气排放量，提升了公司的经济效益和环境效益。子公司南京钛白通过“废酸浓缩技改”和“钛石膏减排”项目，实现废酸全部综合利用，吨产品钛石膏固废产生量比国内同行业平均值低37%左右，黄石膏减量效果明显。子公司徐州钛白通过了环保设施升级改造，环保工作全面达标，顺利取得安全生产许可证和硫酸产品工业生产许可证。

加强全员安全教育培训，推动安全意识、知识及技能提高。全员安全生产教育培训为《安全生产法》要求，更是实际所需，本着“抓培训就是除隐患、保安全”的观念，全年安全培训13个类别，4665人次。完善了应急与消防管理组织，优化了兼职应急救援队伍，制作、发放、宣贯了《岗位应急处置卡》，修订《公司应急救援管理制度》和《应急救援预案》，要求车间员工对预案进行学习，定期开展培训，使全体员工熟悉了解预案的内容、熟练掌握应急处理的方法、步骤。子公司徐州钛白获2020年徐州市第一届工会安全生产和劳动保护技能大赛团体第二名。

持续落实HSE隐患排查治理工作，2020年组织公司级隐患排查12次，共计查出隐患340项，下发隐患整改通知书73张，已全部整改完成；积极协助政府职能部门进行隐患整改，共计143项，已全部完成整改，将事故隐患大概率阻断；积极响应政府应急管理能力提升的要求，主动开展PSM体系创建工作；子公司南京钛白通过转窑尾气脱硝实现了氮氧化物减排目标，徐州钛白沉降池尾气处理项目达到了大气排放二级标准，环保验收合格。

HSE专项考核与生产绩效考核相得益彰。公司狠抓HSE管理责任得到了各级领导的配合和响应，2020年子公司南京钛白制定并落实了《HSE专项考核方案》，设立了240元/月专项考核奖。HSE专项考核和生产绩效考核并驾齐驱，已在公司内部形成广泛共识。公司考核机制奖罚分明，及时兑现，HSE尽职尽责成为公司热点，广大员工积极关心并参与HSE工作。2020年，公司各部门、车间均养成了每日风险研判、提前申报特殊作业计划的习惯，以往的“被动维修”逐步向“计划维修”转变，公司特殊作业总量同比下降了40%。

十九、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。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	27,430,000	2.78%						27,430,000	2.78%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	27,430,000	2.78%						27,430,000	2.78%
其中：境内法人持股	27,430,000	2.78%						27,430,000	2.78%
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	959,403,096	97.22%						959,403,096	97.22%
1、人民币普通股	959,403,096	97.22%						959,403,096	97.22%
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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	86,073	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	83,289	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	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股	持有无限售条件的股	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

				况	份数量	份数量		
金浦投资控股集团有限公司	境内非国有法人	34.26%	338,101,448		26,000,000	312,101,448	质押	269,460,148
广州无线电集团有限公司	国有法人	1.39%	13,736,930			13,736,930		
镇江国有投资控股集团有限公司	国有法人	1.34%	13,268,800			13,268,800		
吉林恒金药业股份有限公司	境内非国有法人	1.32%	13,000,000			13,000,000	质押	13,000,000
李斌	境内自然人	0.39%	3,803,530			3,803,530		
肖国文	境内自然人	0.38%	3,716,600			3,716,600		
柳冰	境内自然人	0.35%	3,415,600			3,415,600		
陈默	境内自然人	0.25%	2,456,600			2,456,600		
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.25%	2,435,234			2,435,234		
陈红妹	境内自然人	0.24%	2,395,000			2,395,000		
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	312,101,448	人民币普通股	312,101,448					
广州无线电集团有限公司	13,736,930	人民币普通股	13,736,930					
镇江国有投资控股集团有限公司	13,268,800	人民币普通股	13,268,800					
吉林恒金药业股份有限公司	13,000,000	人民币普通股	13,000,000					
李斌	3,803,530	人民币普通股	3,803,530					
肖国文	3,716,600	人民币普通股	3,716,600					

柳冰	3,415,600	人民币普通股	3,415,600
陈默	2,456,600	人民币普通股	2,456,600
华泰证券股份有限公司	2,435,234	人民币普通股	2,435,234
陈红妹	2,395,000	人民币普通股	2,395,000
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）	金浦投资控股集团有限公司合计持有公司股份 338,101,448 股，其中：普通证券账户持有数量 282,101,448 股，投资者信用证券账户持有数量 56,000,000 股；陈默合计持有公司股份 2,456,600 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 2,456,600 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 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
郭金东	董事长	现任	男	56	2013年05月06日	2022年07月04日					
彭安铮	董事、 总经理	现任	女	57	2013年05月06日	2022年07月04日					
徐跃林	监事会 主席	现任	男	56	2019年07月04日	2022年07月04日					
郭岭松	财务总监	现任	男	42	2020年06月09日	2022年07月04日					
刘小冰	独立董事	现任	男	59	2016年06月30日	2022年07月04日					
叶建梅	独立董事	现任	女	58	2016年06月30日	2022年07月04日					
郎辉	副总经理	现任	男	56	2016年06月30日	2022年07月04日					
朱正	副总经理	现任	男	37	2016年06月30日	2022年07月04日					
徐长海	监事	现任	男	57	2016年06月30日	2022年07月04日					
吴月	董事、 董事会 秘书	现任	女	39	2020年11月17日	2022年07月04日					

高岭	监事	现任	男	51	2016年 06月 30日	2022年 07月 04日					
丁宇	财务总 监	离任	男	46	2016年 06月 30日	2020年 06月 09日					
戴洪刚	董事、 董事会 秘书	离任	男	58	2018年 03月 09日	2020年 11月17 日					
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0		0

二、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
丁宇	财务总监	离任	2020年06月09日	离职
戴洪刚	董事、董事会秘书	离任	2020年11月17日	离职
郭岭松	财务总监	任免	2020年06月09日	新一届董事会聘任
吴月	董事、董事会秘书	任免	2020年11月17日	新一届董事会聘任，兼任董事会秘书

三、任职情况

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

董事会成员：

郭金东先生，1965年出生，本科学历，高级经济师。现任金浦投资控股集团有限公司董事长。兼新疆金浦新材料有限公司董事长、南京金浦小行房地产开发有限公司执行董事、南京金浦东部房地产开发有限公司执行董事、南京金浦房地产开发有限责任公司执行董事、南京金浦房地产开发有限责任公司执行董事、南京金浦东裕投资有限公司执行董事、南京金三环实业有限责任公司执行董事、南京金龙甸生态农业科技发展有限公司执行董事、江苏金浦酒店管理有限公司执行董事、南京金浦商业保理有限公司执行董事、宜兴金浦酒店管理有限公司执行董事、南京金浦东部商旅发展有限公司执行董事、南京金浦环球投资发展有限公司董事长、江苏金浦航空有限公司董事长、南京金浦东部投资控股有限公司执行董事、黄山金浦东邑酒店有限公司董事长、江苏金浦润东食品有限公司执行董事、河北金浦古纤道绿色纤维有限公司执行董事、江苏金浦新淮生态牧业有限公司执行董事、南京金浦润东生态牧业有限公司执行董事、上海东邑酒店管理有限公司执行董事、西藏金浦彰驰信息科技有限公司执行董事、金浦（香港）控股有限公司董事、中国金浦集团（香港）有限公司董事、金浦（德国）发展有限公司董事、金浦（西班牙）发展有限公司董事、金浦（美国）发展有限公司董事、金浦东邑国际度假酒店董事、金浦帝博利酒庄董事、金浦西班牙食品产业发展有限公司董事、南京金陵塑胶化工有限公司董事、江苏钟山化工有限公司董事、金浦新材料股份有限公司董事、南京金浦锦湖化工有限公司董事、南京前瞻商贸管理有限责任公司监事等。2013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、南

京金浦供应链管理有限公司执行董事、新创联钛业科技（南京）有限责任公司执行董事。2013年5月起任本公司董事、总经理。

吴月，女，1982年出生，本科学历。历任金浦集团投资控股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：

刘小冰先生，1962年8月出生，法学教授，法学博士；现任南京工业大学法政学院教授，东方文化控股有限公司独立董事。兼任江苏法治建设研究基地首席专家、江苏省人大常委会立法咨询专家，江苏省法学会生态法学研究会会长等。2016年6月起任本公司独立董事。

叶建梅女士，1963 年出生，高级会计师、注册会计师、国际注册内部审计师。曾任南京新街口百货商店股份有限公司主办会计、公司财务部副部长、财务部部长、南京东方商城有限责任公司（新百子公司）财务总监、南京大洋百货有限公司财务总监；金浦投资控股集团有限公司财务财务总监兼资金管理部总经理；南京苏商投资发展（集团）有限公司副总经理。2016年6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、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。

高岭先生，男，1970年7月出生，现任南京钛白化工有限责任公司副总经理，历任南京钛白工艺员、质检处副处长、质检处处长、品质保障部部长、一车间主任、研究所所长、总经理助理。2016年6月起任本公司职工监事。

其他高级管理人员：

彭安铮女士、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MBA，英国拉夫堡大学金融学硕士，中级会计师，中级经济师。2020年度南京市中青年优秀人才。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。

郭岭松先生，1979年出生，本科学历，会计中级职称。曾任南京石油化工股份有限公司总账会计、南京钛白化工有限责任公司总账会计、计划财务部部长、南京金陵塑胶化工有限公司财务副总监(主持工作)、徐州钛白化工有限责任公司财务副总监(主持工作)。2020年6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	任期起始日	任期终止日期	在股东单位是否
--------	--------	----------	-------	--------	---------

		职务	期		领取报酬津贴
郭金东	金浦投资控股集团有限公司	董事长			是
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
郭金东	新疆金浦新材料有限公司	董事长			否
郭金东	南京金浦小行房地产开发有限公司	执行董事			否
郭金东	南京金浦东部房地产开发有限公司	执行董事			否
郭金东	南京金浦房地产开发有限责任公司	执行董事			否
郭金东	南京金浦东方房地产开发有限公司	执行董事			否
郭金东	南京金浦东裕投资有限公司	执行董事			否
郭金东	南京金三环实业有限责任公司	执行董事			否
郭金东	南京金龙甸生态农业科技发展有限公司	执行董事			否
郭金东	江苏金浦酒店管理有限公司	执行董事			否
郭金东	南京金浦商业保理有限公司	执行董事			否
郭金东	宜兴金浦酒店管理有限公司	执行董事			否
郭金东	南京金浦东部商旅发展有限公司	执行董事			否
郭金东	南京金浦环球投资发展有限公司	董事长			否
郭金东	江苏金浦航空有限公司	董事长			否
郭金东	南京金浦东部投资控股有限公司	执行董事			否
郭金东	黄山金浦东邑酒店有限公司	董事长			否
郭金东	江苏金浦润东食品有限公司	执行董事			否
郭金东	河北金浦古纤道绿色纤维有限公司	执行董事			否
郭金东	江苏金浦新淮生态牧业有限公司	执行董事			否
郭金东	南京金浦润东生态牧业有限公司	执行董事			否
郭金东	上海东邑酒店管理有限公司	执行董事			否
郭金东	西藏金浦彰驰信息科技有限公司	执行董事			否
郭金东	金浦（香港）控股有限公司	董事			否
郭金东	中国金浦集团（香港）有限公司	董事			否
郭金东	金浦（德国）发展有限公司	董事			否

郭金东	金浦（西班牙）发展有限公司	董事			否
郭金东	金浦（美国）发展有限公司	董事			否
郭金东	金浦东邑国际度假酒店	董事			否
郭金东	金浦帝博利酒庄	董事			否
郭金东	金浦西班牙食品产业发展有限公司	董事			否
郭金东	南京金陵塑胶化工有限公司	董事			否
郭金东	江苏钟山化工有限公司	董事			否
郭金东	金浦新材料股份有限公司	董事			否
郭金东	南京金浦锦湖化工有限公司	董事			否
郭金东	南京前瞻商贸管理有限责任公司	监事			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	南京金浦供应链管理有限公司	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
刘小冰	东方文化控股有限公司	独立董事			
刘小冰	南京工业大学法学院	教授			否
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			
徐长海	南京金马资源利用有限公司	执行董事			否
高岭	南京钛白化工有限责任公司	副总经理			是

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

四、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
郭金东	董事长	男	56	现任	0	是
彭安铮	董事、总经理	女	57	现任	70	否
吴月	董事、董事会秘书	女	39	现任	35	否
刘小冰	独立董事	男	59	现任	12	否
叶建梅	独立董事	女	58	现任	12	否
徐跃林	监事会主席	男	56	现任	6	是
徐长海	监事	男	57	现任	35	否
高岭	监事	男	51	现任	35	否
郭岭松	财务总监	男	42	现任	45	否
郎辉	副总经理	男	56	现任	50	否
朱正	副总经理	男	37	现任	50	否
戴洪刚	董事、董事会秘书	男	58	离任	40	否
丁宇	财务总监	男	46	离任	22.5	否
合计	--	--	--	--	412.5	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	11
主要子公司在职员工的数量（人）	949
在职员工的数量合计（人）	964
当期领取薪酬员工总人数（人）	964
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	20
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	754
销售人员	41
技术人员	65
财务人员	18
行政人员	86
合计	964

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士、硕士	14
本科	131
专科	295
中专及以下	524
合计	964

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

第十节 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中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

1、业务独立

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

2、人员独立

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

3、资产独立

公司资产完整、独立，没有与控股股东合用资产或控股股东占用本公司资产的情况。

4、机构独立

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

5、财务独立

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度	年度股东大会	36.65%	2020 年 06 月 09 日	2020 年 06 月 10 日	巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn)
2020 年第一次	临时股东大会	36.09%	2020 年 12 月 03 日	2020 年 12 月 04 日	巨潮资讯网站 (www.cninfo.com.cn)

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
刘小冰	7	6	1	0	0	否	2
叶建梅	7	6	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略发展委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。报告期内，各委员会工作分别按照议事规则有序进行。

1、战略发展委员会

报告期内，战略委员会通过积极研究宏观经济的变化，加强对市场形势的研判，有效引导公司及时应对市场变化，进一步明确了公司发展的战略构想，对公司未来的发展部署发挥了重要作用。报告期内，战略发展委员会共召开一次会议，五名委员全部出席。

2、提名委员会

提名委员会主要负责向公司董事会提出更换、推荐新任董事及高级管理人员候选人的意见或建议。报告期内，提名委员会严格按照中国证监会、深圳证券交易所有关规定，认真勤勉地履行职责，共召开两次会议，三名委员全部出席。

3、审计委员会

审计委员会是董事会的专门工作机构，主要负责公司内外部审计的沟通、监督和核查工作，对公司建立与实施内部控制的情况进行监督检查，对年度内部控制自我评价报告进行审核，并向董事会报告。报告期内，审计委员会共召开四次会议，分别审核了公司年度、中期报告和第一、第三季度报告，三名委员全部出席。

4、薪酬与考核委员会

薪酬与考核委员会的职责和主要工作包括制定董事及高级管理人员薪酬政策、对在公司受薪的董事、监事、高级管理人员薪酬进行了审核。报告期内，薪酬与考核委员会共召开三次会议，三名委员全部出席。

七、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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了系统的经营者绩效考核方法，高管人员年度工资（年薪）分别与其分管岗位工作目标、生产经营目标和企业整体效益目标进行挂钩。

报告期内，公司高级管理人员根据各自的分工，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了相应的职责，不断加强内部管理，较好地完成了工作目标和经济效益指标。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 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，包括以下情形：（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对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报，包括以下情形：（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。一般缺陷是指除上述重大缺陷、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：（1）严重违反国家法律法规或规范性文件（2）重大决策程序不科学；（3）重要业务制度缺失或制度系统性失效；（4）重大或重要缺陷不能得到整改；（5）其他对公司负面影响重大的情形。其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。</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：重大缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，错报>税前利润的5%。重要缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，税前利润的1%<错报≤税前利润的5%。一般缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，错报≤税前利润的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：定量标准根据缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额确定。重大缺陷：直接财产损失>税前利润的5%；重要缺陷：税前利润的1%<直接财产损失≤税前利润的5%；一般缺陷：直接财产损失≤税前利润的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	

十、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	
<p>金浦钛业股份有限公司全体股东：</p> <p>按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，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）2020 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性。</p> <p>一、企业对内部控制的责任</p> <p>按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》的规定，建立健全和有效实施内部控制，并评价其有效性是金浦钛业公司董事会的责任。</p> <p>二、注册会计师的责任</p> <p>我们的责任是在实施审计工作的基础上，对财务报告内部控制的有效性发表审计意见，并对注意到的非财务报告内部控制的重大缺陷进行披露。</p> <p>三、内部控制的固有局限性</p> <p>内部控制具有固有局限性，存在不能防止和发现错报的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制审计结果推测未来内部控制的有效性具有一定风险。</p> <p>四、财务报告内部控制审计意见</p> <p>我们认为，金浦钛业公司于 2020 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。</p>	
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	2021 年 04 月 28 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

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 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	2021 年 04 月 28 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字【2021】第 ZH10117 号
注册会计师姓名	朱蓬 李云建

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）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金浦钛业，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”（二十四）收入”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”（三十一）营业收入和营业成本”。</p> <p>金浦钛业主要从事钛白粉的生产和销售，2020年度，金浦钛业营业收入1,834,093,431.13元。</p> <p>金浦钛业公司收入确认具体原则为在交款提货销售的情况下，以收到货款并已将发票账单、提货单交给买方时确认收入；采用预收货款的销售方式，以开出销货发票并将商品发出时确认收入；国内赊销的情况下，为公司发货后并由财务部门开具销售发</p>	<p>我们针对收入确认执行的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估和测试金浦钛业与销售收入相关的内部控制设计和执行的有效性。 2、通过抽样检查销售合同，检查主要合同条款。对于产品销售收入确认有关的重大风险及报酬转移时点进行了分析评估，进而评价金浦钛业收入确认时点是否符合企业会计准则的要求。 3、基于交易金额、性质、客户特点的考虑，采用抽样的方式对主要客户执行函证程序，以确认客户与金浦钛业于2020年度的销售收入以及于2020年12月31日的应收账款、合同负债余额。

<p>票给客户，收到客户收货回执后确认销售收入；国外销售为报关通过、已装船发货（取得货运单）确认收入。</p> <p>鉴于营业收入是金浦钛业的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>4、采用抽样的方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、销售发票、提货单、出库单、客户收货回执、海关报关单、提单等。</p> <p>5、针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至客户签收单、海关报关单、提单等文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p> <p>6、对收入和成本执行分析程序，包括：月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序。</p>
---	---

四、其他信息

金浦钛业管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括金浦钛业2020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，除非计划进行清算、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的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对金浦钛业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不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报 (包括披露)、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 (如适用)。

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

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

2020 年 12 月 31 日

单位: 元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	359,968,580.71	223,085,037.29
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		
应收账款	94,991,717.29	88,073,103.73
应收款项融资	54,193,413.06	79,647,884.79
预付款项	15,975,739.89	27,713,314.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,370,829.01	47,677,124.39
其中: 应收利息	6,378,958.62	7,005,138.54
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	128,717,011.04	231,093,681.85
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	609,266,564.11	572,571,965.73
流动资产合计	1,273,483,855.11	1,269,862,112.10
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	363,401,324.67	553,425,118.33
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	1,124,876,021.60	1,177,485,018.74
在建工程	38,988,527.48	24,405,493.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	49,640,943.53	49,880,655.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,925,537.75	
递延所得税资产	31,175,693.70	7,334,552.90
其他非流动资产	4,214,208.20	8,810,915.67
非流动资产合计	1,614,222,256.93	1,821,341,754.19
资产总计	2,887,706,112.04	3,091,203,866.29
流动负债：		
短期借款	526,365,495.54	567,204,044.19
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	103,000,000.00	
应付账款	314,347,717.99	315,924,793.17
预收款项		8,424,430.39
合同负债	32,168,151.82	
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	21,186,207.54	23,671,382.50
应交税费	10,924,125.94	12,589,528.19
其他应付款	6,171,565.88	7,568,335.01
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	4,181,859.74	
流动负债合计	1,018,345,124.45	935,382,513.45
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	53,249,574.19	69,232,936.22
递延所得税负债	9,187,023.76	10,071,635.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	62,436,597.95	79,304,571.23

负债合计	1,080,781,722.40	1,014,687,084.68
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	36,698.65	70,211.95
专项储备	1,885,517.21	1,484,433.55
盈余公积	61,925,516.46	61,925,516.46
一般风险准备		
未分配利润	820,361,117.19	1,090,321,079.52
归属于母公司所有者权益合计	1,806,924,389.64	2,076,516,781.61
少数股东权益		
所有者权益合计	1,806,924,389.64	2,076,516,781.61
负债和所有者权益总计	2,887,706,112.04	3,091,203,866.29

法定代表人：郭金东

主管会计工作负责人：郭岭松

会计机构负责人：田建中

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	341,515.34	6,927,003.22
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		
其他应收款	0.00	0.00
其中：应收利息		
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	341,515.34	6,927,003.22
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	2,285,794,600.00	2,285,794,600.00
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	6,795.44	9,029.36
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	2,285,801,395.44	2,285,803,629.36
资产总计	2,286,142,910.78	2,292,730,632.58
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	842,395.75	1,432,345.55
应交税费	3,200.00	3,200.00
其他应付款	632,360.00	640,860.00
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	1,477,955.75	2,076,405.55
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	1,477,955.75	2,076,405.55
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	36,369,340.65	34,994,601.66
未分配利润	191,763,645.05	199,127,656.04

所有者权益合计	2,284,664,955.03	2,290,654,227.03
负债和所有者权益总计	2,286,142,910.78	2,292,730,632.58

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,834,093,431.13	1,884,877,536.19
其中：营业收入	1,834,093,431.13	1,884,877,536.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,924,824,230.48	1,829,053,112.32
其中：营业成本	1,677,678,407.94	1,560,732,105.53
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	11,726,229.41	12,523,258.23
销售费用	5,756,629.00	29,636,466.94
管理费用	132,485,799.00	132,362,255.34
研发费用	66,613,114.02	63,400,644.24
财务费用	30,564,051.11	30,398,382.04
其中：利息费用	25,140,121.07	32,674,107.39
利息收入	985,469.87	1,554,619.05
加：其他收益	18,089,550.45	56,020,950.62
投资收益（损失以“－”号填列）	-190,073,793.66	-65,860,028.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-190,073,793.66	-65,860,028.18
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,493,823.72	-2,253,849.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-7,414.74	-743,152.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-261,228,633.58	42,988,344.34
加：营业外收入	850,555.98	391,571.42
减：营业外支出	2,155,802.19	746,017.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-262,533,879.79	42,633,897.85
减：所得税费用	-12,310,579.38	17,622,944.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-250,223,300.41	25,010,953.37
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-250,223,300.41	25,010,953.37
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-250,223,300.41	25,010,953.37
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-33,513.30	8,923.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-33,513.30	8,923.95
（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	-33,513.30	8,923.95
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	-33,513.30	8,923.95
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	-250,256,813.71	25,019,877.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	-250,256,813.71	25,019,877.32
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.2536	0.0253
(二) 稀释每股收益	-0.2536	0.0253

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：郭金东

主管会计工作负责人：郭岭松

会计机构负责人：田建中

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加		191.70

销售费用		
管理费用	6,271,760.90	13,473,765.69
研发费用		
财务费用	-12,910.82	23,450.84
其中：利息费用		
利息收入	6,725.82	863.36
加：其他收益	6,239.65	37,229.00
投资收益（损失以“-”号填列）	20,000,000.00	20,000,000.00
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）	13,747,389.57	6,539,820.77
加：营业外收入	0.35	
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	13,747,389.92	6,539,820.77
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	13,747,389.92	6,539,820.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	13,747,389.92	6,539,820.77
（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	13,747,389.92	6,539,820.77
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	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,103,449,929.21	872,682,713.77

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	42,259,697.19	4,364,831.28
经营活动现金流入小计	1,145,709,626.40	877,047,545.05
购买商品、接受劳务支付的现金	636,461,139.03	621,678,232.01
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	129,515,761.91	143,427,235.69
支付的各项税费	74,084,673.96	71,013,975.71
支付其他与经营活动有关的现金	127,954,234.02	43,031,765.10
经营活动现金流出小计	968,015,808.92	879,151,208.51
经营活动产生的现金流量净额	177,693,817.48	-2,103,663.46
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,393.21	239,197.33
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		2,718,773.00
投资活动现金流入小计	5,393.21	2,957,970.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,537,029.65	18,595,764.12
投资支付的现金	50,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	60,000.00	9,642,373.00
投资活动现金流出小计	23,647,029.65	28,238,137.12
投资活动产生的现金流量净额	-23,641,636.44	-25,280,166.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	543,905,197.77	652,507,897.22
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	543,905,197.77	652,507,897.22
偿还债务支付的现金	599,058,000.00	663,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,370,529.41	30,066,969.32
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	5,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	647,428,529.41	693,066,969.32
筹资活动产生的现金流量净额	-103,523,331.64	-40,559,072.10
四、汇率变动对现金及现金等价物	-1,997,295.37	203,899.08

的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	48,531,554.03	-67,739,003.27
加：期初现金及现金等价物余额	198,126,413.23	265,865,416.50
六、期末现金及现金等价物余额	246,657,967.26	198,126,413.23

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,965.82	38,092.36
经营活动现金流入小计	12,965.82	38,092.36
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	4,515,903.04	4,579,723.41
支付的各项税费		191.70
支付其他与经营活动有关的现金	2,285,888.74	2,514,251.37
经营活动现金流出小计	6,801,791.78	7,094,166.48
经营活动产生的现金流量净额	-6,788,825.96	-7,056,074.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	20,000,000.00	20,000,000.00
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	20,000,000.00	20,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其		5,999.00

他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	60,000.00	6,610,000.00
投资活动现金流出小计	60,000.00	6,615,999.00
投资活动产生的现金流量净额	19,940,000.00	13,384,001.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,736,661.92	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	19,736,661.92	
筹资活动产生的现金流量净额	-19,736,661.92	
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	-6,585,487.88	6,327,926.88
加：期初现金及现金等价物余额	6,927,003.22	599,076.34
六、期末现金及现金等价物余额	341,515.34	6,927,003.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	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			
	优 先	永 续	其 他													

		股	债											
一、上年期末余额	986,833,096.00				-64,117,555.87		70,211.95	1,484,433.55	61,925,516.46		1,090,321,079.52		2,076,516,781.61	2,076,516,781.61
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	986,833,096.00				-64,117,555.87		70,211.95	1,484,433.55	61,925,516.46		1,090,321,079.52		2,076,516,781.61	2,076,516,781.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-33,513.30	401,083.66			-269,959,962.33		-269,592,391.97	-269,592,391.97
（一）综合收益总额							-33,513.30				-250,223,300.41		-250,256,813.71	-250,256,813.71
（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											-19,736,661.92		-19,736,661.92		-19,736,661.92
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											-19,736,661.92		-19,736,661.92		-19,736,661.92
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							401,083.66						401,083.66		401,083.66
1. 本期提取							6,371.86						6,371.86		6,371.86
2. 本期使用							5,970.78						5,970.78		5,970.78

								0.46					0.46		0.46
(六) 其他															
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小 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				
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年期末余额	986,833,096.00				-64,117,555.87		61,288.00	3,143,536.56	61,925,516.46		1,065,310.12		2,053,315,600.73		2,053,315,600.73	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	986,833,096.00				-64,117,555.87		61,288.00	3,143,536.56	61,925,516.46		1,065,310.12		2,053,315,600.73		2,053,315,600.73	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							8,923.95	-1,659,103.01			25,010,953.37		23,360,774.31		23,360,774.31	
(一)综合收益总额							8,923.95				25,010,953.37		25,019,877.72		25,019,877.72	

											53.3		77.3		.32
											7		2		
(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							-1,659,103.01						-1,659,103.01	-1,659,103.01
1. 本期提取							6,211,820.99						6,211,820.99	6,211,820.99
2. 本期使用							7,870,924.00						7,870,924.00	7,870,924.00
(六)其他														
四、本期期末余额	986,833,096.00				-64,117,555.87	70,211.95	1,484,433.55	61,925,516.46	1,090,321,079.52			2,076,516,781.61	2,076,516,781.61	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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		34,994,601.66	199,127,656.04		2,290,654,227.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	986,833,096.00				1,069,698,579.58		293.75		34,994,601.66	199,127,656.04		2,290,654,227.03

	6.00				9.58				6	656.04		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,374,738.99	-7,364,010.99		-5,989,272.00
（一）综合收益总额										13,747,389.92		13,747,389.92
（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									1,374,738.99	-21,111,400.91		-19,736,661.92
1. 提取盈余公积									1,374,738.99	-1,374,738.99		
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,736,661.92		-19,736,661.92
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	191,763,645.05		2,284,664,955.03

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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		34,340,619.58	193,241,817.35		2,284,114,406.26
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	986,833,096.00				1,069,698,579.58		293.75		34,340,619.58	193,241,817.35		2,284,114,406.26

	00											
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								653,982.08	5,885,838.69		6,539,820.77	
（一）综合收益总额									6,539,820.77		6,539,820.77	
（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								653,982.08	-653,982.08			
1. 提取盈余公积								653,982.08	-653,982.08			
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		34,994,601.66	199,127,656.04		2,290,654,227.03

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2020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2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
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

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“（十）金融工具”、“（二十四）固定资产”、“（三十）无形资产”、“（三十九）收入”。

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2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

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

合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

合并程序

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

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“（二十二）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额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。

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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、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。

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。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，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，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产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。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债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，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，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。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；

- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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。

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

存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、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单独列示。

2. 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“（十）6金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但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

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）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，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）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；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

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

共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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。

（3）长期股权投资的处置

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

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

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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	5.00	2.71-6.33
机器设备	年限平均法	5-14	5.00	6.79-19.00
运输工具	年限平均法	6-10	5.00	9.50-15.83
电子设备及其他	年限平均法	5-8	5.00	11.88-19.00

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》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

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

暂停资本化期间

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

借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

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

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	使用权年限	土地使用权证
非专利技术	10年	预计使用10年
专有技术使用权	使用权年限	合同规定
软件	5年	预计使用5年

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截止资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

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

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
固定资产大修理	平均年限法	按照受益期
房屋装修	平均年限法	按照受益期

33、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

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

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

项履约义务的交易价格计量收入。

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

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

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

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

- (1) 商品国内销售收入确认具体原则：由公司发货后并由财务部门开具销售发票给客户，收到客户收货回执后，公司确认销售收入的实现；
- (2) 商品国外销售收入确认具体原则：报关通过、已装船发货（取得货运单），公司确认销售收入的实现。
- (3) 货物运输业务收入确认具体原则：公司根据实际完成运输任务的作业量经客户确认后，公司依据实际运量和双方签订的运输合同中所约定运费价格向客户开具发票确认运输收入。
- (4) 商业保理业务收入确认具体原则：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确

定。

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

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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)的交易或事项。

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

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。

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

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2. 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1. 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2. 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额

确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

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

(1) 执行《企业会计准则第14号——收入》(2017年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
根据新收入准则将预收的货款重分类至合同负债和其他流动负债	按规定执行	预收款项	-8,424,430.39	
		合同负债	7,455,248.13	
		其他流动负债	969,182.26	

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下(增加/(减少))：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-36,350,011.56	
合同负债	32,168,151.82	
其他流动负债	4,181,859.74	

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	19,948,432.70	
销售费用	-19,948,432.70	

(2) 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》(财会〔2019〕21号,以下简称“解释第13号”),自2020年1月1日起施行,不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方:企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业;企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外,解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方,并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司,合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素,细化了构成业务的判断条件,同时引入“集中度测试”选择,以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号,比较财务报表不做调整,执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22号),适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自2020年1月1日起施行,重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自2020年1月1日起执行该规定,比较财务报表不做调整,执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10号),自2020年6月19日起施行,允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定,对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让,企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理,并对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位:元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产:			

货币资金	223,085,037.29	223,085,037.29	
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			
应收账款	88,073,103.73	88,073,103.73	
应收款项融资	79,647,884.79	79,647,884.79	
预付款项	27,713,314.32	27,713,314.32	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	47,677,124.39	47,677,124.39	
其中：应收利息	7,005,138.54	7,005,138.54	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	231,093,681.85	231,093,681.85	
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	572,571,965.73	572,571,965.73	
流动资产合计	1,269,862,112.10	1,269,862,112.10	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	553,425,118.33	553,425,118.33	
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	1,177,485,018.74	1,177,485,018.74	
在建工程	24,405,493.25	24,405,493.25	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	49,880,655.30	49,880,655.30	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	7,334,552.90	7,334,552.90	
其他非流动资产	8,810,915.67	8,810,915.67	
非流动资产合计	1,821,341,754.19	1,821,341,754.19	
资产总计	3,091,203,866.29	3,091,203,866.29	
流动负债：			
短期借款	567,204,044.19	567,204,044.19	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	315,924,793.17	315,924,793.17	
预收款项	8,424,430.39		-8,424,430.39
合同负债		7,455,248.13	7,455,248.13
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	23,671,382.50	23,671,382.50	
应交税费	12,589,528.19	12,589,528.19	
其他应付款	7,568,335.01	7,568,335.01	
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		969,182.26	969,182.26
流动负债合计	935,382,513.45	935,382,513.45	
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	69,232,936.22	69,232,936.22	
递延所得税负债	10,071,635.01	10,071,635.01	
其他非流动负债			
非流动负债合计	79,304,571.23	79,304,571.23	
负债合计	1,014,687,084.68	1,014,687,084.68	
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	70,211.95	70,211.95	
专项储备	1,484,433.55	1,484,433.55	
盈余公积	61,925,516.46	61,925,516.46	
一般风险准备			
未分配利润	1,090,321,079.52	1,090,321,079.52	
归属于母公司所有者权益合计	2,076,516,781.61	2,076,516,781.61	
少数股东权益			
所有者权益合计	2,076,516,781.61	2,076,516,781.61	
负债和所有者权益总计	3,091,203,866.29	3,091,203,866.29	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	6,927,003.22	6,927,003.22	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	0.00		
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	0.00		
其中：应收利息			
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	6,927,003.22	6,927,003.22	
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	2,285,794,600.00	2,285,794,600.00	
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	9,029.36	9,029.36	
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	2,285,803,629.36	2,285,803,629.36	
资产总计	2,292,730,632.58	2,292,730,632.58	
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	1,432,345.55	1,432,345.55	
应交税费	3,200.00	3,200.00	
其他应付款	640,860.00	640,860.00	
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	2,076,405.55	2,076,405.55	
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	2,076,405.55	2,076,405.55	
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	34,994,601.66	34,994,601.66	
未分配利润	199,127,656.04	199,127,656.04	
所有者权益合计	2,290,654,227.03	2,290,654,227.03	
负债和所有者权益总计	2,292,730,632.58	2,292,730,632.58	

调整情况说明

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	25%、15%

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%
南京金马资源利用有限公司	25%
南京金浦商业保理有限公司	25%
南京金浦供应链管理有限公司	25%
南京金马供应链管理有限公司	25%

2、税收优惠

本公司子公司南京钛白于2018年12月3日被认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR201832008197），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2018年11月30日被认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR201832005530），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	58,755.77	11,017.85
银行存款	246,599,211.49	198,115,395.38
其他货币资金	113,310,613.45	24,958,624.06
合计	359,968,580.71	223,085,037.29
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	113,310,613.45	24,958,624.06

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

单位: 元

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

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 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

(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	0.10%	100,000.00	100.00%	0.00	100,000.00	0.11%	100,000.00	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	100,609,514.99	99.90%	5,617,797.70	5.58%	94,991,717.29	93,408,780.84	99.89%	5,235,677.11	5.61%	88,073,103.73
其中:										
合计	100,709,514.99	100.00%	5,717,797.70		94,991,717.29	93,508,780.84	100.00%	5,335,677.11		88,073,103.73

按单项计提坏账准备：100,000.00

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	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：100,609,514.99

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	99,594,260.20	4,979,713.02	5.00%
1-2 年	24,688.56	2,468.86	10.00%
2-3 年	417,588.72	62,638.31	15.00%
3 年以上	572,977.51	572,977.51	100.00%
合计	100,609,514.99	5,617,797.70	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，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）	99,594,260.20
1 至 2 年	124,688.56
2 至 3 年	417,588.72
3 年以上	572,977.51
4 至 5 年	109,109.23
5 年以上	463,868.28
合计	100,709,514.99

（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	5,335,677.11	382,120.59				5,717,797.70
合计	5,335,677.11	382,120.59				5,717,797.70

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	19,659,074.03	19.52%	982,953.70
第二名	16,597,548.84	16.48%	829,877.44
第三名	6,906,996.35	6.86%	345,349.82
第四名	3,549,007.96	3.52%	177,450.40
第五名	3,503,960.00	3.48%	175,198.00
合计	50,216,587.18	49.86%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 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、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	54,193,413.06	79,647,884.79
合计	54,193,413.06	79,647,884.79

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

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	79,647,884.79	1,302,037,053.44	1,327,491,525.17		54,193,413.06	
商业承兑汇票		9,000,000.00		-9,000,000.00		
合计	79,647,884.79	1,311,037,053.44	1,327,491,525.17	-9,000,000.00	54,193,413.06	

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	15,954,265.97	92.82%	27,518,353.71	99.30%
1 至 2 年	28.91		192,460.60	0.69%
2 至 3 年	20,945.00	0.12%		
3 年以上	500.01	7.06%	2,500.01	0.01%
合计	15,975,739.89	--	27,713,314.32	--

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	3,553,025.58	22.24
第二名	3,259,240.00	20.40
第三名	3,210,018.63	20.09
第四名	2,730,262.83	17.09
第五名	1,146,283.00	7.18
合计	13,898,830.04	87.00

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	6,378,958.62	7,005,138.54
其他应收款	3,991,870.39	40,671,985.85
合计	10,370,829.01	47,677,124.39

(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
----	------	------

保理业务利息	6,378,958.62	7,005,138.54
合计	6,378,958.62	7,005,138.54

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 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	883,075.25	831,435.02
职工备用金	3,600,000.00	4,207,700.00
保证金及押金	228,560.00	228,560.00

政府补助		38,000,000.00
合计	4,711,635.25	43,267,695.02

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)	
2020 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）	178,790.93
1 至 2 年	28,988.00
2 至 3 年	230,505.66
3 年以上	4,273,350.66
3 至 4 年	3,600,000.00
4 至 5 年	52,933.00
5 年以上	620,417.66
合计	4,711,635.25

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	2,595,709.17		1,875,944.31			719,764.86
合计	2,595,709.17		1,875,944.31			719,764.86

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	3,600,000.00	3 年以上	76.41%	
第二名	往来款项	563,017.66	3 年以上	11.95%	563,017.66
第三名	保证金及押金	208,560.00	2-3 年	4.43%	31,284.00
第四名	往来款项	42,933.00	3 年以上	0.91%	42,933.00
第五名	往来款项	32,640.00	1 年以内	0.69%	1,632.00
合计	--	4,447,150.66	--	94.39%	638,866.66

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	42,822,597.87		42,822,597.87	52,113,370.06		52,113,370.06
在产品	20,787,284.06		20,787,284.06	16,037,806.54		16,037,806.54
库存商品	50,770,949.73		50,770,949.73	139,235,035.25		139,235,035.25
周转材料	3,003,520.42		3,003,520.42	2,733,518.72		2,733,518.72
发出商品	11,332,658.96		11,332,658.96	20,973,951.28		20,973,951.28
合计	128,717,011.04		128,717,011.04	231,093,681.85		231,093,681.85

(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	

(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
待抵扣进项税额	542,079.29	1,743,273.86
预交所得税	1,204,484.82	128,691.87
应收保理款	607,520,000.00	570,700,000.00
合计	609,266,564.11	572,571,965.73

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)	
2020 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)	
2020 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)	
2020 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	553,425,118.33			-190,096,652.17						363,328,466.16	
新创联钛业科技(南京)有限责任公司		50,000.00		22,858.51						72,858.51	
小计	553,425,118.33	50,000.00		-190,073,793.66						363,401,324.67	
合计	553,425,118.33	50,000.00		-190,073,793.66						363,401,324.67	

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	1,124,876,021.60	1,177,485,018.74

合计	1,124,876,021.60	1,177,485,018.74
----	------------------	------------------

(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	598,464,280.06	1,208,046,581.31	7,232,999.03	11,561,553.05	1,825,305,413.45
2.本期增加金额	2,076,028.32	45,979,040.70	2,423,992.10	5,169,428.46	55,648,489.58
(1) 购置		5,407,649.01	2,423,992.10	868,042.64	8,699,683.75
(2) 在建工程转入	2,076,028.32	40,571,391.69		4,301,385.82	46,948,805.83
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		616,000.00	359,657.53	23,824.42	999,481.95
(1) 处置或报废		616,000.00	359,657.53	23,824.42	999,481.95
4.期末余额	600,540,308.38	1,253,409,622.01	9,297,333.60	16,707,157.09	1,879,954,421.08
二、累计折旧					
1.期初余额	102,837,121.93	533,827,420.02	4,704,565.57	6,451,287.19	647,820,394.71
2.本期增加金额	16,273,426.91	86,638,695.34	1,594,857.86	3,689,926.15	108,196,906.26
(1) 计提	16,273,426.91	86,638,695.34	1,594,857.86	3,689,926.15	108,196,906.26
3.本期减少金额		588,439.75	331,068.29	19,393.45	938,901.49
(1) 处置或报废		588,439.75	331,068.29	19,393.45	938,901.49
4.期末余额	119,110,548.84	619,877,675.61	5,968,355.14	10,121,819.89	755,078,399.48
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	481,429,759.54	633,531,946.40	3,328,978.46	6,585,337.20	1,124,876,021.60
2.期初账面价值	495,627,158.13	674,219,161.29	2,528,433.46	5,110,265.86	1,177,485,018.74

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	38,855,443.20	24,086,972.15
工程物资	133,084.28	318,521.10
合计	38,988,527.48	24,405,493.25

(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	38,855,443.20		38,855,443.20	24,086,972.15		24,086,972.15
合计	38,855,443.20		38,855,443.20	24,086,972.15		24,086,972.15

(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
钛石膏资源综合利用一期项目	14,232,000.00	3,534,090.10	9,881,304.77			13,415,394.87	94.26%	在建				其他
钛白粉质量优化项目	6,850,000.00	1,372,051.60	3,962,180.49			5,334,232.09	77.87%	在建				其他

硫磺制酸低温热回收技改	26,000,000.00	8,606,423.72	10,578,592.44	19,185,016.16			73.79%	在建				其他
MVR钛液浓缩节能技改	11,268,000.00	1,178,721.69	10,634,779.37	11,813,501.06			104.84%	在建				其他
真空结晶节能技改	8,650,000.00	392,594.35	7,215,708.17			7,608,302.52	87.96%	在建				其他
其他技改项目	36,683,800.00	6,768,198.04	16,395,269.77	16,690,979.71		6,472,488.10	63.14%	在建				其他
合计	103,683,800.00	21,852,079.50	58,667,835.01	47,689,496.93		32,830,417.58	--	--				--

(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	133,084.28		133,084.28	318,521.10		318,521.10
合计	133,084.28		133,084.28	318,521.10		318,521.10

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
----	--	----

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	51,239.16	77,629,799.29
2.本期增加 金额				1,090,248.60	1,090,248.60
(1) 购置				1,090,248.60	1,090,248.60
(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	60,642,193.15	204,716.98	16,731,650.00	1,141,487.76	78,720,047.89
二、累计摊销					
1.期初余额	10,895,500.02	94,103.79	6,181,182.24	27,890.18	17,198,676.23
2.本期增加 金额	1,212,879.84	17,735.88		99,344.65	1,329,960.37
(1) 计提	1,212,879.84	17,735.88		99,344.65	1,329,960.37
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	12,108,379.86	111,839.67	6,181,182.24	127,234.83	18,528,636.60
三、减值准备					
1.期初余额			10,550,467.76		10,550,467.76
2.本期增加 金额					
(1) 计提					
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额			10,550,467.76		10,550,467.76
四、账面价值					
1.期末账面 价值	48,533,813.29	92,877.31		1,014,252.93	49,640,943.53
2.期初账面 价值	49,746,693.13	110,613.19		23,348.98	49,880,655.30

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		1,203,327.36	10,027.73		1,193,299.63
房屋装修		1,146,111.84	413,873.72		732,238.12
合计		2,349,439.20	423,901.45		1,925,537.75

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	7,649,619.77	1,364,861.51	9,143,714.27	1,529,591.65
内部交易未实现利润	857,386.11	169,251.15	627,011.53	94,051.73
可抵扣亏损	164,685,519.11	25,298,528.44		
递延收益	28,953,684.03	4,343,052.60	38,072,730.16	5,710,909.52
合计	202,146,209.02	31,175,693.70	47,843,455.96	7,334,552.90

(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	61,246,825.03	9,187,023.76	67,144,233.38	10,071,635.01
合计	61,246,825.03	9,187,023.76	67,144,233.38	10,071,635.01

(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		31,175,693.70		7,334,552.90
递延所得税负债		9,187,023.76		10,071,635.01

(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	4,214,208.20		4,214,208.20	8,810,915.67		8,810,915.67
合计	4,214,208.20		4,214,208.20	8,810,915.67		8,810,915.67

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	480,205,633.10	478,000,000.00
票据贴现	45,500,000.00	88,450,000.00
应付利息小计	659,862.44	754,044.19
合计	526,365,495.54	567,204,044.19

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	103,000,000.00	
合计	103,000,000.00	

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	231,637,472.09	278,544,158.16
工程设备款	37,950,939.14	23,430,824.92
其他	44,759,306.76	13,949,810.09
合计	314,347,717.99	315,924,793.17

(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	32,168,151.82	7,455,248.13
合计	32,168,151.82	7,455,248.13

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	17,908,685.96	125,363,917.74	126,848,205.86	16,424,397.84
二、离职后福利-设定提存计划		1,666,669.21	1,666,669.21	
职工备付金	5,762,696.54		1,000,886.84	4,761,809.70
合计	23,671,382.50	127,030,586.95	129,515,761.91	21,186,207.54

(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	10,598,150.96	101,576,468.15	103,889,976.14	8,284,642.97
2、职工福利费		11,940,428.20	11,940,428.20	
3、社会保险费		6,188,179.80	6,188,179.80	
其中：医疗保险费		5,505,408.97	5,505,408.97	

工伤保险费		34,561.29	34,561.29	
生育保险费		648,209.54	648,209.54	
4、住房公积金	140,460.00	3,355,944.00	3,361,826.00	134,578.00
5、工会经费和职工教育经费	7,170,075.00	2,302,897.59	1,467,795.72	8,005,176.87
合计	17,908,685.96	125,363,917.74	126,848,205.86	16,424,397.84

(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		1,596,839.75	1,596,839.75	
2、失业保险费		69,829.46	69,829.46	
合计		1,666,669.21	1,666,669.21	

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	4,950,253.85	5,588,122.34
企业所得税	3,206,242.59	4,459,856.43
个人所得税	66,988.02	78,603.29
城市维护建设税	351,576.91	398,306.25
房产税	950,723.43	928,955.77
教育费附加	251,126.35	284,504.46
土地使用税	399,087.47	399,087.63
环保税	697,993.49	431,720.24
印花税及其他	50,133.83	20,371.78
合计	10,924,125.94	12,589,528.19

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	6,171,565.88	7,568,335.01
合计	6,171,565.88	7,568,335.01

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	3,155,991.90	4,719,831.90
往来款及其他	3,015,573.98	2,848,503.11
合计	6,171,565.88	7,568,335.01

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
技术进口余款	640,860.00	尾款
合计	640,860.00	--

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	4,181,859.74	969,182.26
合计	4,181,859.74	969,182.26

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

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	69,232,936.22		15,983,362.03	53,249,574.19	
合计	69,232,936.22		15,983,362.03	53,249,574.19	--

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

					额			
钛白工厂 拆迁补助	25,846,412.84			6,461,603.19			19,384,809.65	与资产相 关
废酸浓缩 回用项目	458,426.97			114,606.74			343,820.23	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	323,595.48			80,898.88			242,696.60	与资产相 关
硫酸亚铁 中钛液回 收项目	199,999.98			28,571.43			171,428.55	与资产相 关
污染源在 线检测项 目	133,142.85			16,642.86			116,499.99	与资产相 关
污染防治 项目-酸解 尾气	285,714.27			35,714.29			249,999.98	与资产相 关
污染搬迁 补助	34,512,396.70			8,628,099.17			25,884,297.53	与资产相 关
污染防治 项目-酸解 尾气	450,000.00			50,000.00			400,000.00	与资产相 关
VOC 项目	103,703.70			10,370.37			93,333.33	与资产相 关
回转窑余 热利用项 目	120,832.00			30,208.00			90,624.00	与资产相 关
脱硝项目	770,114.93			68,965.52			701,149.41	与资产相 关
功能性钛 白粉工程 技术研究	1,454,545.52			272,727.24			1,181,818.28	与资产相 关
黄泥压干 项目	316,923.06			18,461.54			298,461.52	与资产相 关
污染源自 动监控系 统建设项 目	58,500.00			4,500.00			54,000.00	与资产相 关

污水配套处理资金	1,624,730.48			107,229.00			1,517,501.48	与资产相关
土地差价补偿	2,573,897.44			54,763.80			2,519,133.64	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
----	------	------	------	------

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、将重分类进损益的其他综合收益	69,917.20	-33,513.30				-33,513.30		36,403.90
外币财务报表折算差额	69,917.20	-33,513.30				-33,513.30		36,403.90
其他综合收益合计	70,211.95	-33,513.30				-33,513.30		36,698.65

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	1,484,433.55	6,371,864.12	5,970,780.46	1,885,517.21
合计	1,484,433.55	6,371,864.12	5,970,780.46	1,885,517.21

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《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》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	1,090,321,079.52	1,065,310,126.15
调整后期初未分配利润	1,090,321,079.52	1,065,310,126.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-250,223,300.41	25,010,953.37
应付普通股股利	19,736,661.92	
期末未分配利润	820,361,117.19	1,090,321,079.52

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	1,834,085,451.49	1,677,673,601.98	1,884,579,949.81	1,560,467,980.76
其他业务	7,979.64	4,805.96	297,586.38	264,124.77
合计	1,834,093,431.13	1,677,678,407.94	1,884,877,536.19	1,560,732,105.53

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	1,834,093,431.13	1,884,877,536.19	无
营业收入扣除项目	1,834,093,431.13	1,884,877,536.19	无

其中：			
与主营业务无 关的业务收入小计	7,979.64	297,586.38	无
不具备商业实 质的收入小计	0.00	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,834,093,431.13	1,884,877,536.19	无

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

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 857,386.11 元，其中，857,386.11 元预计将于 2021 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	3,315,262.10	3,738,754.26
教育费附加	2,368,044.37	2,670,538.77
房产税	3,777,628.51	3,690,928.29
土地使用税	1,596,350.36	1,596,350.53
车船使用税	4,949.92	4,258.72
印花税	663,994.15	822,427.66
合计	11,726,229.41	12,523,258.23

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费		19,634,732.80
职工薪酬	4,838,384.85	5,458,145.81
出口费用		3,303,678.60
差旅费	282,690.03	448,138.51
广告宣传费	750.94	342,185.38
办公费	279,855.37	260,230.08
业务招待费	77,864.26	86,924.18
其他费用	277,083.55	102,431.58
合计	5,756,629.00	29,636,466.94

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	49,925,208.15	44,999,928.10
职工薪酬	33,944,109.51	40,122,205.23
安全整改费	23,040,789.65	16,120,945.51
中介机构费	2,411,620.23	8,827,532.11
折旧摊销	5,775,065.15	5,144,300.63
业务招待费	2,978,782.88	3,257,892.58
环保费	1,722,473.01	2,047,401.10
办公车辆费用	2,324,725.58	2,122,771.94
办公费用	2,789,485.71	2,718,332.63
办公楼综合费	1,849,093.45	1,621,641.46
保安费	812,817.71	732,775.30
其他费用	4,911,627.97	4,646,528.75
合计	132,485,799.00	132,362,255.34

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	34,649,268.01	30,066,667.14
燃料动力	9,846,816.60	10,244,363.75
折旧摊销	8,600,145.74	8,155,412.93
职工薪酬	13,124,095.76	14,735,166.22
其他费用	392,787.91	199,034.20
合计	66,613,114.02	63,400,644.24

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	25,140,121.07	32,674,107.39
减：利息收入	985,469.87	1,554,619.05
汇兑损益	4,880,456.38	-1,965,115.48
手续费及其他	1,528,943.53	1,244,009.18
合计	30,564,051.11	30,398,382.04

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	18,076,875.30	56,041,837.31
进项税加计抵减		3,174.51
代扣个人所得税手续费	12,115.15	37,229.00
债务重组收益		-61,570.20
直接减免的增值税	560.00	280.00

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	-190,073,793.66	-65,860,028.18
合计	-190,073,793.66	-65,860,028.18

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

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	1,875,944.31	-1,465,009.22
应收账款坏账损失	-382,120.59	-788,839.81
合计	1,493,823.72	-2,253,849.03

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

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	-7,414.74	-743,152.94

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	850,555.98	391,571.42	
合计	850,555.98	391,571.42	

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	1,700,000.00	30,000.00	1,700,000.00
非流动资产毁损报废损失	47,772.51		47,772.51
罚没		694,813.86	
其他	408,029.68	21,204.05	408,029.68
合计	2,155,802.19	746,017.91	

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	12,415,172.67	17,434,920.66
递延所得税费用	-24,725,752.05	188,023.82
合计	-12,310,579.38	17,622,944.48

(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	-262,533,879.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	-65,633,469.95
子公司适用不同税率的影响	35,217,519.72
调整以前期间所得税的影响	-134,341.39
非应税收入的影响	21,730,264.85

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	441,361.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	15,775.80
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,548,178.27
研发费用加计扣除	-2,888,737.87
残疾人加计扣除	-2,607,130.50
所得税费用	-12,310,579.38

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
政府补助	40,094,084.65	2,213,568.54
利息收入	923,474.31	1,572,247.94
票据保证金		579,014.80
往来款项	379,478.48	
其他款项	862,659.75	
合计	42,259,697.19	4,364,831.28

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
付现费用	43,385,556.79	42,521,330.28
往来款项	1,201,593.48	510,434.82
票据保证金	83,351,989.39	
其他款项	15,094.36	
合计	127,954,234.02	43,031,765.10

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
工程项目及设备购置保证金		2,718,773.00
合计		2,718,773.00

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
支付工程项目及设备购置保证金		3,032,373.00
并购重组费用	60,000.00	6,610,000.00
合计	60,000.00	9,642,373.00

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

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	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

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	-250,223,300.41	25,010,953.37

加：资产减值准备	-1,493,823.72	2,253,849.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	108,196,906.26	101,876,806.55
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,329,960.37	1,305,494.82
长期待摊费用摊销	423,901.45	60,000.00
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）	7,414.74	743,152.94
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	47,772.51	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	30,020,577.45	32,674,107.39
投资损失（收益以“－”号填列）	190,073,793.66	65,860,028.18
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-23,841,140.80	1,051,570.42
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-884,611.25	-863,546.60
存货的减少（增加以“－”号填列）	102,376,670.81	38,131,556.10
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-135,923,080.02	-187,046,966.40
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	157,121,692.77	-88,111,566.25
其他	461,083.66	4,950,896.99
经营活动产生的现金流量净额	177,693,817.48	-2,103,663.46
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		
减：现金的期初余额		

加：现金等价物的期末余额	246,657,967.26	198,126,413.23
减：现金等价物的期初余额	198,126,413.23	265,865,416.50
现金及现金等价物净增加额	48,531,554.03	-67,739,003.27

(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
其中：库存现金	58,755.77	11,017.85
可随时用于支付的银行存款	246,599,211.49	198,115,395.38
二、现金等价物	246,657,967.26	198,126,413.23
三、期末现金及现金等价物余额	246,657,967.26	198,126,413.23

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	113,310,613.45	定期存款及保证金
合计	113,310,613.45	--

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	--	--	31,220,495.12
其中：美元	4,485,742.68	6.5249	29,269,022.41
欧元	243,174.17	8.0250	1,951,472.71
港币			
应收账款	--	--	29,041,019.63
其中：美元	4,120,690.03	6.5249	26,887,090.37
欧元	268,402.40	8.0250	2,153,929.26
港币			
其他应收款			5,415.67
其中：美元	830.00	6.5249	5,415.67
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			661,682.48
其中：美元	101,408.83	6.5249	661,682.48
其他应付款			632,360.00
其中：日元	10,000,000.00	0.063236	632,360.00

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	15,089,702.36	其他收益	15,089,702.36
功能性钛白粉工程技术研究	272,727.24	其他收益	272,727.24
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 2	50,000.00	其他收益	50,000.00
污染防治项目-酸解尾气	35,714.29	其他收益	35,714.29
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	412,908.40	其他收益	412,908.40
开放型经济发展专项资金	66,200.00	其他收益	66,200.00
外贸稳增长奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
商务发展补助资金	40,100.00	其他收益	40,100.00
中小微企业稳定发展措施专项资金	157,000.00	其他收益	157,000.00
省高新技术企业培育资金	210,000.00	其他收益	210,000.00
研发奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
技能培训补贴	472,000.00	其他收益	472,000.00
其他政府补助	185,304.87	其他收益	185,304.87

(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	
------	--

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

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	

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

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

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：

新设子公司南京金马资源利用有限公司、南京金马供应链管理有限公司

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	100.00%		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

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

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

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

--	--

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

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	655,450,729.44	1,209,981,525.36
非流动资产	874,852,797.29	956,948,709.80
资产合计	1,530,303,526.73	2,166,930,235.16
流动负债	41,162,766.88	50,294,654.25
非流动负债	340,012,090.83	369,229,139.76
负债合计	381,174,857.71	419,523,794.01
少数股东权益	7,802,269.59	8,656,702.45
归属于母公司股东权益	1,141,326,399.43	1,738,749,738.69
按持股比例计算的净资产份额	363,328,466.16	553,425,118.33
对联营企业权益投资的账面价值	363,328,466.16	553,425,118.33
营业收入	43,412,222.12	91,569,274.52
净利润	-598,277,772.12	-207,166,251.80
综合收益总额	-598,277,772.12	-207,166,251.80

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	72,858.51	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	22,858.51	
--综合收益总额	22,858.51	
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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。

流动性风险

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

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、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2020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360.15万元（2019年12月31日：358.50万元）。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五、（四十八）外币货币性项目。

于2020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20.81万元（2019年12月31日：17.46万元元）。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	--	--	--	--
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	65,000 万元	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。

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
南京天友诚经济贸易有限公司	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
南京金浦东部旅游开发有限公司	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
南京金象城商业管理有限公司	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
南京金邑房地产开发有限公司	同一实际控制人控制
南京金浦东裕投资有限公司	同一实际控制人控制
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
新创联钛业科技（南京）有限责任公司	联营企业

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
南京金浦锦湖化工有限公司	采购原材料	561,592.21	7,000,000.00	否	2,699,641.77
宜兴金浦酒店管理 有限公司	酒店服务费	294,328.30	300,000.00	否	165,318.14
黄山金浦东邑酒 店有限公司	酒店服务费		150,000.00	否	42,100.94

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
浙江古纤道绿色纤维有限公司	运输服务	15,620,950.08	7,369,931.42
江苏钟山化工有限公司	运输服务	14,170,841.00	11,472,259.31
南京金浦英萨合成橡胶有限公司	运输服务	7,098,710.05	9,745,967.86
福建钟山化工有限公司	运输服务	1,656,015.38	
金浦新材料股份有限公司	运输服务	1,416,940.38	
南京金陵塑胶化工有限公司	运输服务	313,281.79	
南京金浦锦湖化工有限公司	运输服务	82,681.74	13,266.05
江苏金浦集团国际贸易有限公司	运输服务	22,086.24	
福建钟山化工有限公司	保理业务	4,533,513.38	2,925,416.67
江苏钟山化工有限公司	保理业务	8,619,733.81	11,170,416.67
金浦新材料股份有限公司	保理业务	4,401,345.45	5,702,083.33
南京金陵塑胶化工有限公司	保理业务	1,602,980.25	1,717,944.44
南京利德东方橡塑科技有限公司	保理业务	8,896,305.39	8,540,611.11

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
金浦新材料股份有限公司	办公楼租赁	343,188.00	343,188.00

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
金浦投资控股集团有限公司、郭金东、许春兰	40,000,000.00	2019年03月13日	2020年03月12日	是
金浦投资控股集团有限公司	90,000,000.00	2019年04月24日	2020年04月24日	是
金浦投资控股集团有限公司	35,000,000.00	2019年03月07日	2020年04月02日	是
郭金东	100,000,000.00	2018年12月31日	2020年03月01日	是
郭金东、许春兰	120,000,000.00	2019年07月03日	2022年07月03日	否
南京金浦东部房地产开发有限公司	43,000,000.00	2019年10月11日	2020年02月26日	是
金浦投资控股集团有限公司、郭金东、许春兰	50,000,000.00	2019年07月11日	2020年06月13日	是
金浦投资控股集团有限公司	50,000,000.00	2020年04月10日	2021年04月10日	否
金浦投资控股集团有限公司	40,000,000.00	2020年05月20日	2021年05月20日	否
郭金东	25,000,000.00	2019年07月30日	2020年07月29日	是
南京金浦东部房地产开发有限公司	40,000,000.00	2019年09月26日	2020年02月26日	是

南京金浦东部房地产开发有限公司	75,000,000.00	2020 年 02 月 27 日	2021 年 02 月 25 日	否
金浦投资控股集团有限公司、郭金东	50,000,000.00	2019 年 11 月 25 日	2021 年 03 月 26 日	否
南京金浦东部房地产开发有限公司	9,000,000.00	2020 年 03 月 24 日	2021 年 01 月 06 日	否
南京金浦东部房地产开发有限公司	500,000.00	2020 年 03 月 24 日	2020 年 09 月 16 日	是
南京金浦东部房地产开发有限公司	500,000.00	2020 年 03 月 24 日	2021 年 09 月 17 日	否
南京金浦东部房地产开发有限公司	1,000,000.00	2020 年 10 月 29 日	2021 年 04 月 29 日	否
郭金东、许春兰	50,000,000.00	2020 年 03 月 10 日	2021 年 03 月 24 日	否
郭金东	13,120,000.00	2020 年 08 月 18 日	2021 年 07 月 29 日	否
郭金东	11,880,000.00	2020 年 07 月 31 日	2021 年 07 月 29 日	否
金浦投资控股集团有限公司、郭金东、许春兰	30,000,000.00	2020 年 12 月 22 日	2021 年 12 月 21 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(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
关键管理人员薪酬	4,046,081.14	3,130,000.00

(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	浙江古纤道绿色纤维有限公司	6,906,996.35	345,349.82	3,710,370.92	185,518.55
应收账款	江苏钟山化工有限公司	3,549,007.96	177,450.40	1,763,769.57	88,188.48
应收账款	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	2,657,268.66	132,863.43	2,794,561.90	139,728.10
应收账款	福建钟山化工有限公司	928,656.50	46,432.83		
应收账款	南京金陵塑胶化工有限公司	47,020.00	2,351.00		
应收账款	南京金浦锦湖化工有限公司			4,460.00	223.00
应收款项融资	浙江古纤道绿色纤维有限公司	2,274,466.00		3,080,000.00	
应收款项融资	江苏钟山化工有限公司	2,196,631.14		1,675,000.00	
应收款项融资	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	1,080,000.00		1,874,568.00	
应收款项融资	福建钟山化工有限公司	600,000.00			
应收款项融资	南京金浦锦湖化工有限公司			10,000.00	

(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	金浦新材料股份有限公司	50,191.25	
应付账款	南京金浦锦湖化工有限公司		642,856.40

7、关联方承诺

8、其他

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

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					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00					
其中：										
合计	0.00		0.00		0.00					

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，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）	0.00
1 至 2 年	0.00
2 至 3 年	0.00
3 年以上	0.00
3 至 4 年	0.00
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) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

(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
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

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)	
2020 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)	0.00
1 至 2 年	0.00
2 至 3 年	0.00
3 年以上	0.00
3 至 4 年	0.00
合计	0.00

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

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	2,285,794,600.00		2,285,794,600.00	2,285,794,600.00		2,285,794,600.00
合计	2,285,794,600.00		2,285,794,600.00	2,285,794,600.00		2,285,794,600.00

(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	979,574,600.00					979,574,600.00	
南京金浦供应链管理有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
南京金浦商业保理有限公司	600,000,000.00					600,000,000.00	
徐州钛白化工有限责任公司	696,220,000.00					696,220,000.00	
合计	2,285,794,600.00					2,285,794,600.00	

(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	其他		
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

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

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	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

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	-7,414.74	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	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	-1,305,246.21	

减：所得税影响额	2,076,971.50	
合计	11,754,833.71	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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	-12.89%	-0.2536	-0.2536
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-13.49%	-0.2655	-0.2655

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

第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人亲笔签署的2020年年度报告及其摘要。
- 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《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。