

# 中核华原钛白股份有限公司

## 2024 年半年度报告



2024 年 8 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人袁秋丽、主管会计工作负责人王丹妮及会计机构负责人(会计主管人员)田爱华声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

本半年度报告涉及的发展战略、项目进度、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司经营中的主要风险，详见本报告书中“第三节管理层讨论与分析”之“公司面临的风险和应对措施”的相关内容。

《证券时报》《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司的指定信息披露媒体，公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的公告为准。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理 .....	23
第五节 环境和社会责任 .....	26
第六节 重要事项 .....	39
第七节 股份变动及股东情况 .....	62
第八节 优先股相关情况 .....	67
第九节 债券相关情况 .....	68
第十节 财务报告 .....	69

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名和公司盖章的 2024 年半年度报告；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的公司 2024 年半年度审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、其他有关资料。

以上文件备置地点：公司证券事务部。

## 释义

释义项	指	释义内容
本报告书	指	中核华原钛白股份有限公司 2024 年半年度报告
公司/中核钛白/上市公司	指	中核华原钛白股份有限公司
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	中华人民共和国证券法
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
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上年同期、上期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
本期末、报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	除另有说明外，均为人民币元、人民币万元、人民币亿元
金星钛白	指	安徽金星钛白（集团）有限公司
东方钛业	指	甘肃东方钛业有限公司
和诚钛业	指	甘肃和诚钛业有限公司
金星销售	指	安徽金星钛白销售有限公司
广州泰奥华	指	广州泰奥华有限公司
泽通物流	指	攀枝花泽通物流有限公司
双阳磷矿	指	贵州开阳双阳磷矿有限公司
新天鑫化工	指	贵州新天鑫化工有限公司
中合聚能	指	广东中合聚能科技有限公司
审计机构/立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	中核钛白	股票代码	002145
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中核华原钛白股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中核钛白		
公司的外文名称（如有）	CNNC HUA YUAN TITANIUM DIOXIDE CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	CNNC TD		
公司的法定代表人	袁秋丽		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	袁秋丽	
联系地址	甘肃省白银市白银区雒家滩 117 号	
电话	0943-8270008	
传真	0943-8270008	
电子信箱	yuanqiuli@sinotio2.com	

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	甘肃省白银市白银区南环路 504 号
公司注册地址的邮政编码	730900
公司办公地址	甘肃省白银市白银区雒家滩 117 号
公司办公地址的邮政编码	730900
公司网址	http://www.zhtb.com
公司电子信箱	sz002145@sinotio2.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2024 年 04 月 18 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	详细内容请见 2024 年 4 月 18 日登载于《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的《关于主要办公地址变更的公告》（公告编号：2024-027）。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地无变化，具体可参见 2023 年年报。

### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

## 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,150,520,101.40	2,214,206,664.57	42.29%
归属于上市公司股东的净利润（元）	304,333,365.35	214,190,839.19	42.09%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	253,085,763.14	153,961,565.38	64.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-99,335,163.52	35,318,512.49	-381.26%
基本每股收益（元/股）	0.0826	0.0599	37.90%
稀释每股收益（元/股）	0.0826	0.0599	37.90%
加权平均净资产收益率	2.55%	2.03%	0.52%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	18,998,536,345.16	18,535,583,826.96	2.50%
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,796,991,769.62	11,886,117,790.93	-0.75%

## 五、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

### 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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,642,524.76	

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	22,138,495.28	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,440,943.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,669,337.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	40,398,051.39	
减：所得税影响额	9,372,008.95	
少数股东权益影响额（税后）	46,016.76	
合计	51,247,602.21	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
进项税加计抵减	39,736,734.96	
政府补助	404,550.00	
直接减免的增值税	256,766.43	
合计	40,398,051.39	

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### 1、公司主要产品及用途

报告期内，公司营业收入来源为钛白粉、硫酸亚铁、磷矿石、黄磷、磷酸铁等产品销售及物流运输服务，其中钛白粉产品销售为公司主要营业收入来源。

钛白粉化学名称为二氧化钛，化学分子式为  $TiO_2$ ，是目前世界上性能最好的白色颜料，约占全部白色颜料使用量的 80%。钛白粉稳定的物化性质、优良的光学性能决定了其优越的颜料性能，包括极佳的遮盖力、着色力、白度和耐候性，使其作为一种重要的无机化工产品，广泛应用于涂料、塑料、造纸、油墨、化纤、橡胶等领域，终端产品应用于房地产、汽车工业、装饰纸等高速发展的行业。近年来，随着科技的发展，钛白粉的消费已经拓展到新能源、高端装备、环保、医用等领域，应用前景十分广阔。

钛白粉按用途分为颜料级和非颜料级。颜料级钛白粉性能最好，用途最广，非颜料级钛白粉主要用于电焊条、搪瓷和冶金工业等。在颜料级钛白粉中按晶体形态可分为锐钛型（A 型）和金红石型（R 型）两种，其中金红石型钛白粉具有更好的遮盖力和耐候性，其光化学稳定性和光泽均好于锐钛型钛白粉，是白色颜料中最好的品种，具有更大的实用价值。公司主营产品均为金红石型钛白粉，其销售收入占公司 2024 年半年度总销售收入的 84.70%。

#### （1）钛白粉在涂料行业中的应用情况

涂料是由基料、颜料、填料、溶剂和助剂等组成的黏稠悬浮液。涂料涂布在物体表面，受空气氧化和溶剂挥发而形成一层坚韧的涂膜，对物体起到装饰和防护或特殊性能的作用。

根据用途分类，涂料包含建筑涂料、工业涂料、通用涂料及辅助材料。建筑涂料可进一步分类为内外墙涂料、防水涂料、地坪涂料和其他功能性涂料，工业涂料分为木器涂料、防腐涂料、汽车涂料等。

涂料中的颜料（颜料级钛白粉）具有一定的遮盖力，能遮住被涂物面原来的色彩，还能赋予涂膜鲜艳的色彩，达到美观和装饰的作用。同时颜料与固着剂紧密结合，融合成一体，增强涂膜的力学强度和附着力，防止裂纹；增加涂膜厚度，防止紫外线和水分的穿透；提高涂膜耐老化性能，延长使用寿命。溶剂型及水性涂料，使用钛白粉的作用不仅是遮盖和装饰，更重要的是改善涂料的物化性能，增强化学稳定性，以提高遮盖力、消色力、防腐蚀性、耐光性、耐候性等。

钛白粉用量占涂料用颜料总量的 90% 以上，占涂料用白色颜料总量的 95% 以上，在涂料原材料成本中占比 10%-25%。

钛白粉在涂料中的应用涵盖了建筑、汽车、船舶、金属家具、家用电器、卷材涂装等领域。在涂料的生产中，消耗钛白粉最多的是建筑涂料，占涂料用钛白粉总量的 40%，其次是汽车、船舶、家具的工业涂料，约占 30%，防护、包装等涂料占 30%。

#### （2）钛白粉在塑料行业中的应用情况

塑料是树脂、增塑剂、填料和着色剂的混合物，具有质量轻、耐摩擦、力学性能高、耐腐蚀、电绝缘性好、易加工的特点，可以作结构材料、绝缘材料和耐腐蚀材料。塑料是日常生活的必需品，也是尖端科学技术广泛使用的物品，可替代玻璃、陶瓷、木材、金属和纤维，是飞机、汽车、船舶、电机、机械、化工、建筑和日用品等工业的重要材料。

为了使塑料具有美观的色彩，常在塑料中加入一定量的色料。对其色料的要求是在加工过程中易于着色和分散并与其他成分不起化学反应。钛白粉白度高、消色力强、遮盖力大，具有良好的不透明性和化学稳定性，加入钛白粉后的塑料耐热性、耐光性、耐候性可以得到改善，增强力学强度，延长使用寿命。

钛白粉在塑料中的应用包括聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯等。几乎所有热固性和热塑性的塑料都使用钛白粉作为着色剂，一般用量为 0.5%-10%。某些特种塑料对钛白粉使用量更高，色母粒中的钛白粉含量在 40%-70%。

#### （3）钛白粉在造纸行业中的应用情况

为了改进纸张的物理力学性能，提高纸张的不透明度、平滑度、光泽度和白度，增加弹性，减少吸湿性和提高印刷性能，在普通纸张的制造中，需要适当加入填料（钛白粉）。

加入了高折射率和消色力的钛白粉提高纸张的折射率可以避免印刷工业最忌讳的透印。

钛白粉在造纸中的应用包括钞票纸、航空纸、字典纸、画报纸、装饰纸。其中装饰板原纸、字典用纸原纸中钛白粉含量较高。

#### （4）钛白粉在橡胶行业中的应用情况

钛白粉在橡胶行业中既作为着色剂，又具有补强、防老化、填充作用。在白色和彩色橡胶制品中加入钛白粉，在日光照射下，耐日晒，不开裂、不变色，且伸展率大及耐酸碱。橡胶用钛白粉，主要用于汽车轮胎以及胶鞋、橡胶地板、手套、运动器材等，用于汽车轮胎生产时，常加入一定量的金红石型钛白粉，以增强其抗臭氧和抗紫外线能力。

## 2、公司所属行业发展情况

作为有刚性需求的基础化工原料，金红石型钛白粉（硫酸法工艺）的发展当下主要受日渐趋严的环保政策、全球宏观经济发展现状及供需关系等因素的影响。2024 年上半年，钛白粉市场受全球宏观经济低迷、终端需求恢复缓慢等因素的影响呈现“供需弱势运行、价格触底反弹”的业态，行业整体盈利水平有所提升。据相关数据统计显示，报告期内国内钛白粉产量约 240 万吨，同比增长约 20%。在国内钛白粉表观消费量下降、产能增加的背景下，行业开工率水平较低。随着中国钛白粉产品性价比优势的逐步凸显，国内钛白粉出口持续增长，预计全年出口量将达到国内产量的 40%，进一步消化行业供需压力。

2024 年第一季度下游备货需求增加，钛白粉市场价格触底回升，龙头企业领涨；2024 年第二季度国内市场需求疲软，出货压力大，国内钛白粉生产企业陆续减产降价，钛白粉市场价格有所回落。报告期内，金红石型钛白粉市场均价较报告期期初价格持平。预计 2024 年下半年钛白粉行业将延续“供需平稳弱势运行”的业态。国际领先的市场地位、龙头企业经营优势的铸造和巩固将有助于国内钛白粉行业加速新旧产能出清，进一步修复行业盈利水平。

## 3、经营模式

公司拥有独立、完整的研发、采购、生产和销售体系，根据自身实力、宏观经济形势、市场变化，自主开展生产经营活动。报告期内，公司延续“以产定销，成本控制是核心，产品质量要保证”的经营思路，依托甘肃嘉峪关、甘肃白银、安徽马鞍山、贵州开阳和四川攀枝花等生产基地，合理调配资源，整合采购渠道，扩大出口销售，加大研发力度，发挥品牌优势，提高市场竞争力，取得了较好的经济效益。

## 4、发展战略与业绩驱动

依托现有产业基础，快速实现在新能源材料领域的布局，充分把握全球新能源革命带来的历史机遇，推动公司高质量可持续发展。“十四五”期间，公司计划通过“内生增长、外延并购”的战略手段，聚焦“资源、化工、新材料、新能源”四大业务板块，全面布局产业链上下游，打造“硫-磷-铁-钛-锂”绿色循环产业经济，力争成为全球规模最大的硫酸法钛白粉生产企业之一，建设具有竞争力的新能源电池材料生产基地，通过产业链横向纵向一体化完成由单一主营产品的化工原料制造企业至多种主营产品的新能源材料供应商的转型升级。

2023 年下半年，公司完成磷矿石开采加工企业和黄磷生产企业的整合收购，补充核心资源要素、新增高价值主营产品；落地循环产业主要投资项目，形成了“硫-磷-铁-钛”的横向纵向一体化产业链。至此，公司形成了行业领先的钛白粉、磷矿石、黄磷、磷酸铁等新能源化工材料产能规模，构建良好的经营业绩驱动基础。其中：钛白粉现有产能近 55 万吨/年，规划产能 70 万吨/年；磷矿石现有产能 50 万吨/年；黄磷现有产能 3 万吨/年，9 万吨/年黄磷技改项目预计于 2024 年投产；磷酸铁现有产能 10 万吨/年，规划产能 50 万吨/年。

# 二、核心竞争力分析

## 1、先发优势

公司前身为中国核工业集团公司四零四厂钛白分厂，地处我国最大核生产、科研基地，上世纪八十年代末，根据国家保军转民的发展思路进行产业结构调整引进建设钛白粉项目。经过多年的消化、吸收和创新，目前已拥有较为雄厚的技术积累和技术创新能力，被誉为钛白粉行业的“黄埔军校”。公司通过优化生产流程，改进生产工艺，发挥公司整体协同生产，形成规模效应，大幅降低了主营产品生产成本。公司凭借优异的产品质量和较低的生产成本，经过近几年的快速发展，形成了以下先发优势：（1）在竞争者开始投入资金进入钛白粉行业时，公司已通过规模化生产、工艺把控等

方式降低了产品生产成本，增强了产品性价比方面的竞争力；（2）公司较早形成了钛白粉规模生产和销售，经过多年市场开发和品牌建设，在下游众多国内外优质企业中，树立了良好的口碑和企业形象，创建了稳定的销售渠道，确保了公司产销平衡。

## 2、原材料优势

公司主营产品金红石型钛白粉的主要原材料为钛精矿及硫酸，合计占生产成本 60%以上。

钛精矿方面：公司依托特有的生产工艺技术，与西北地区钛精矿生产商达成了长期独供的合作关系。报告期内，该生产商为公司提供近 16 万吨的钛精矿供应，其价格较外购国内主流钛精矿有近 500 元/吨（含税）的成本优势。

硫酸方面：公司主要生产基地东方钛业硫酸来源为其园区内企业冶炼产品副产物，实现园区危化品就地消化和转化的同时，大幅降低了硫酸原材料的外购成本。

## 3、品牌与产品优势

公司下属全资子公司金星钛白、东方钛业、新天鑫化工是国家高新技术企业，金星钛白是安徽省民营百强企业、安徽省院士工作站备案单位。公司所拥有的泰奥华牌、金星牌商标分别被评为甘肃省和安徽省著名商标，在行业内和客户中拥有良好的口碑和较高的知名度。

公司产品进入钛白粉市场已有二十年时间，与其他国内同行相比，公司主力产品较早进入国内、国际市场，具有十分明显的市场先行优势。经过多年的努力，公司产品已出口众多国家及地区，国内、外主要客户均为各自行业内的翘楚。公司通过长期的品质、供应和服务保障，在客户中拥有良好的信誉。

依托与大型下游客户长期稳定的战略合作关系，公司数支定制化产品成为装饰原纸行业龙头企业的一供。报告期内，公司凭借持续保供及产品质量稳定的优势，与多家海外大型客户达成了长期合作的意向。

报告期内，在国内建筑涂料需求阶段性下滑的情况下，内外贸销售比及下游客户行业分布比例是公司实现良好经营业绩的重要基础。

## 4、循环经济优势

依托现有产业基础，快速实现在新能源材料领域的布局，充分把握全球新能源革命带来的历史机遇，推动公司高质量可持续发展。“十四五”期间，公司计划通过“内生增长、外延并购”的战略手段，聚焦“资源、化工、新材料、新能源”四大业务板块，全面布局产业链上下游，打造“硫-磷-铁-钛-锂”绿色循环产业经济，力争成为全球规模最大的硫酸法钛白粉生产企业之一，建设具有竞争力的新能源电池材料生产基地，通过产业链横向纵向一体化完成由单一主营产品的化工原料制造企业至多种主营产品的新能源材料供应商的转型升级。

## 5、技术、科研与创新优势

以“加快发展公司新质生产力，扎实推进公司高质量发展”为宗旨，公司科技创新工作依托省级企业技术中心、协同创新基地、省钛白粉绿色制造及资源综合利用技术创新中心等多个省级创新平台和资源，坚持企业科技创新主体地位和创新驱动发展战略，在产品研发上持续加大资金投入力度，在新产品研发和产业转化及产业链延伸等方面持续发力，为公司开发高附加值产品和降本增效做出应用贡献。公司持续不断地从国内外引进高端人才及技术团队服务于公司发展。公司聘请知名院士为首席科技顾问，由院士团队牵头围绕公司的产业布局，在锂离子电池关键材料、新型钛基复合材料、光伏发电关键材料、储能技术等开展前沿性和应用型研究。公司聘请新能源材料行业的技术团队，围绕双方合作的课题开展各项研究工作，根据国内外磷酸铁锂等动力电池正极材料技术发展趋势，对公司“硫-磷-铁-钛-锂”绿色循环产业项目发展方向提供战略咨询及技术指导，促进项目建设和落地。公司加大科技创新硬件设施建设，购置 SEM、ICP 等先进的科研仪器设备，从国外引进闪干机、砂磨机等生产设备，扩/新建研发空间助力技术创新工作，至今公司拥有各类研发、检测设备近 500 台套，研发空间超 5 千平方米。

为巩固公司在钛白粉领域及新切入领域的行业地位，围绕公司现有及规划产业，公司持续与中国石油大学、深圳大学、南京理工大学、合肥工业大学、长沙矿山研究院等高校开展各类产学研合作，进行技术攻关，提升产品品质。

结合市场需要和发展方向，公司在钛白粉新品、新能源材料新产品、高纯高附加值黄磷等方面持续加大研发力度。通过持续不断地技术创新工作的开展，截止 2024 年 6 月底，公司拥有有效专利 216 件，其中授权发明专利 49 项，授权实用新型专利 167 项。（1）钛白粉新品开发方面，在钛白粉产业方面已形成成熟产品系列之外，成功研发了 R-231，实

验室正在研发的产品包括纳米钛白粉、R-229 等系列产品。其中改进型 R-217 应用在高档装饰纸领域、R-216 应用于建筑涂料、R-213 应用在高档色母粒、R-219 应用于粉末涂料、R-2196 应用于油性涂料，上述产品均深受用户好评，R-217 产品目前市场占有率遥遥领先，R-216 产品通过了国际知名企业如宣威、巴斯夫等的质量认证，产品出口到欧洲和北美等地。（2）新能源材料方面，公司成功开发了满足不同客户要求的不低于 5 个规格的电池级磷酸铁产品。（3）资源综合利用方面，公司对钛矿酸解黑泥、黄磷钙硅渣、磷铁渣等进行资源综合利用方面的探索工作，许多科技成果在生产上得到了推广和应用，为企业创造了良好的经济效益和社会效益。

### 6、多区域产业布局优势

公司充分利用全国各地有利的生产要素，通过改扩建等方法，持续释放甘肃、安徽等生产基地的生产能力，综合运用甘肃、安徽等地的人力、能源能耗、资源优势，充分发挥江苏、广州等地的物流、信息和市场优势，不断提高产品产量和质量，发挥规模效应，降低产品生产成本，增强公司竞争力。公司控股子公司泽通物流依托自有铁路专用线，构建攀枝花地区战略资源铁路大支线，进一步降低资源采购物流成本、提高物流运输能力、保障公司主营业务核心原材料钛精矿的稳定供应、优化攀枝花地区物流环境并缓解当地交通安全隐患等问题。

公司主要产品生产基地位于钛白粉下游客户较为集中的长三角、珠三角和环渤海地区的中间位置，交通物流发达，便于公司以最短时间，最快速度，响应下游客户的需求，提升客户满意度。同时，由于公司生产工厂离下游客户距离较近，使为客户提供定制化服务成为可能，达到公司与客户双赢的效果。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,150,520,101.40	2,214,206,664.57	42.29%	主要系报告期钛白粉销售量价齐升所致
营业成本	2,544,526,232.75	1,867,516,147.79	36.25%	主要系报告期钛白粉销售量上升所致
销售费用	22,798,800.56	16,880,035.41	35.06%	主要系出口费用增加所致
管理费用	205,088,296.83	170,602,700.71	20.21%	
财务费用	-66,186,826.92	-82,652,140.27	19.92%	
所得税费用	67,000,070.17	27,201,273.17	146.31%	主要系并购子公司双阳磷矿增加的所得税费用所致
研发投入	83,569,821.54	48,685,332.07	71.65%	主要系子公司增加研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-99,335,163.52	35,318,512.49	-381.26%	主要系报告期购买商品、接受劳务支付的现金增加，支付的税费增加及销售回款结算方式中银行承兑汇票的比例增加叠加影响所致
投资活动产生的现金流量净额	-670,903,432.57	-629,023,596.78	-6.66%	
筹资活动产生的现金流量净额	80,732,767.28	6,214,001,378.79	-98.70%	主要系上年度收到非公开发行普通股募集资金所致

现金及现金等价物净增加额	-672,599,708.36	5,631,269,809.79	-111.94%	主要系报告期资金运营影响所致
税金及附加	42,115,132.49	23,674,033.25	77.90%	主要系并购子公司双阳磷矿增加的税金及附加所致
投资收益	6,584,513.11	10,180,545.75	-35.32%	主要系报告期交易性金融资产取得的投资收益减少所致
公允价值变动收益	-1,318,573.50	-28,590,599.01	95.39%	主要系报告期减少衍生品投资所致
信用减值损失	-1,131,806.92	-210,891.18	-436.68%	主要系子公司计提应收款项坏账损失所致
资产减值损失	-9,999,709.83	0.00		主要系子公司期末计提存货跌价准备所致
资产处置收益	230,057.13	8,549,868.92	-97.31%	主要系报告期处置固定资产收益减少所致
营业外收入	2,588,990.82	10,028,899.82	-74.18%	主要系上年度无需支付的应付款项增加所致
营业外支出	7,130,910.65	5,381,474.97	32.51%	主要系报告期处置固定资产损失增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	3,150,520,101.40	100%	2,214,206,664.57	100%	42.29%
分行业					
精细化工类	2,668,576,817.43	84.70%	1,925,378,239.67	86.96%	38.60%
物流服务类	206,954,190.98	6.57%	238,495,435.49	10.77%	-13.23%
磷化工类	237,671,336.10	7.54%			
新能源类	4,092,092.91	0.13%	61,487.07	0.00%	6,555.21%
其他	33,225,663.98	1.05%	50,271,502.34	2.27%	-33.91%
分产品					
钛白粉	2,668,576,817.43	84.70%	1,925,378,239.67	86.96%	38.60%
物流类	206,954,190.98	6.57%	238,495,435.49	10.77%	-13.23%
磷矿石	87,224,850.69	2.77%			
黄磷	150,446,485.41	4.78%			
磷酸铁	3,952,710.10	0.13%			
新能源材料	139,382.81	0.00%	61,487.07	0.00%	6,555.21%
其他	33,225,663.98	1.05%	50,271,502.34	2.27%	-33.91%
分地区					
国内	1,807,763,344.68	57.38%	1,286,829,640.44	58.12%	40.48%
国外	1,342,756,756.72	42.62%	927,377,024.13	41.88%	44.79%

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上	营业成本比上	毛利率比上年
--	------	------	-----	--------	--------	--------

				年同期增减	年同期增减	同期增减
分行业						
精细化工类	2,668,576,817.43	2,174,569,754.13	18.51%	38.60%	32.04%	4.05%
分产品						
钛白粉	2,668,576,817.43	2,174,569,754.13	18.51%	38.60%	32.04%	4.05%
分地区						
国内	1,807,763,344.68	1,456,150,550.34	19.45%	40.48%	31.71%	5.37%
国外	1,342,756,756.72	1,088,375,682.41	18.94%	44.79%	43.14%	0.93%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	6,858,661,217.55	36.10%	7,565,019,831.90	40.81%	-4.71%	
应收账款	1,086,610,974.38	5.72%	828,881,699.98	4.47%	1.25%	主要系报告期末应收款项增加所致
存货	1,462,461,401.93	7.70%	1,005,830,901.07	5.43%	2.27%	主要系报告期末原材料、库存商品增加所致
长期股权投资	51,840,067.73	0.27%	49,208,023.05	0.27%	0.00%	
固定资产	4,137,154,146.48	21.78%	3,177,312,785.27	17.14%	4.64%	主要系报告期钛白粉资源综合利用二期项目及循环化钛白粉深加工项目转固所致
在建工程	2,635,917,864.70	13.87%	3,358,499,632.69	18.12%	-4.25%	
使用权资产	26,461,519.86	0.14%	31,004,076.30	0.17%	-0.03%	
短期借款	2,357,442,845.80	12.41%	2,172,653,160.10	11.72%	0.69%	
合同负债	47,757,661.37	0.25%	69,154,334.01	0.37%	-0.12%	主要系报告期预收货款减少所致
长期借款	1,143,531,301.70	6.02%	1,115,720,562.37	6.02%	0.00%	
租赁负债	18,831,810.98	0.10%	23,192,320.35	0.13%	-0.03%	
应收票据	45,408,875.40	0.24%	22,819,146.40	0.12%	0.12%	主要系报告期销售回款结算方式中银行承兑汇票的比例增加所致
交易性金融资产	200,000,000.00	1.05%	0.00	0.00%	1.05%	主要系报告期末理财产品未赎回所致
其他非流动资产	91,493,658.65	0.48%	67,445,675.30	0.36%	0.12%	主要系报告期预

产							付设备及工程材料款增加所致
应付职工薪酬	26,379,101.92	0.14%	49,717,557.76	0.27%	-0.13%		主要系报告期末待支付职工工资减少所致
其他应付款	155,676,208.38	0.82%	313,061,139.82	1.69%	-0.87%		主要系报告期支付应付股权收购款所致
交易性金融负债	0.00	0.00%	572,290.11	0.00%	0.00%		
一年内到期的非流动负债	396,582,237.52	2.09%	101,732,738.61	0.55%	1.54%		主要系报告期末一年内到期的长期借款增加所致

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00				1,050,000,000.00	850,000,000.00		200,000,000.00
4. 其他权益工具投资	321,778,909.51							321,778,909.51
金融资产小计	321,778,909.51	0.00	0.00	0.00	1,050,000,000.00	850,000,000.00	0.00	521,778,909.51
应收款项融资	119,274,379.08				1,423,820,460.81	1,394,811,750.16		148,283,089.73
上述合计	441,053,288.59				2,473,820,460.81	2,244,811,750.16		670,061,999.24
金融负债	572,290.11	572,290.11						0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	356,459,774.99	356,459,774.99	冻结	主要系缴纳的银行承兑汇票保证金及质押的定期存单
交易性金融资产	200,000,000.00	200,000,000.00	封闭式理财产品	封闭式理财产品未到期
应收账款	64,213,893.36	64,213,893.36	质押	质押借款
应收票据	40,938,582.77	40,938,582.77	质押	票据质押用于开出承兑汇票
固定资产	743,566,265.98	488,789,808.10	抵押	借款抵押
无形资产	664,970,135.97	619,413,054.06	抵押	借款抵押
合计	2,070,148,653.07	1,769,815,113.28		

## 六、投资状况分析

## 1、总体情况

☑适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
419,428,478.15	132,000,000.00	217.75%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京泰奥华化工材料有限公司	化工产品销售（不含许可类化工产品）等	新设	500,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	不适用	已完成工商登记	0.00	0.00	否	2024年06月29日	巨潮资讯网《关于对外投资设立公司暨完成工商登记的公告》（公告编号：2024-043）
合计	--	--	500,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☑不适用

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

##### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇期权及期权组合	30,076.6	21,474.1	0.94	0	8,602.5	30,076.6	0	0.00%
远期锁汇	2,158.8	2,158.8	-132.79	0	0	2,158.8	0	0.00%
合计	32,235.4	23,632.9	-131.85	0	8,602.5	32,235.4	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	<p>本期未选择运用套期会计，公司根据财政部《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等相关规定及其指南，对拟开展的外汇衍生品交易业务进行相应的核算和列报。与上一报告期相比没有发生重大变化。</p>							
报告期实际损益情况的说明	<p>本报告期实际收益金额为 166.38 万元（含计入投资收益部分）。</p>							
套期保值效果的说明	<p>公司外汇衍生品交易是围绕公司实际外汇收支业务进行的，采取汇率中性原则，以具体经营业务为依托，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，规避外汇市场风险。</p>							
衍生品投资资金来源	<p>自有资金</p>							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但	<p>（一）投资风险分析</p> <p>公司及子公司开展外汇套期保值业务遵循锁定汇率风险、套期保值的原则，不做投机性、套利性的交易操作，在签订合同时严格按照公司预测付款（回款）期限和付款（回款）金额进行交易。外汇套期保值业务可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响，但同时外汇套期保值业务也会存在一定风险：</p> <p>1、汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，银行结售汇汇率报价可能低于公司对客户（供应商）报价汇率，使公司无法按照报价汇率进行锁定，造成汇兑损失。</p>							

<p>不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)</p>	<p>2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。</p> <p>3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，会造成延期交割导致公司损失。</p> <p>(二) 公司采取的风险控制措施</p> <p>1、为控制汇率大幅波动风险，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内市场环境变化，适时调整经营、业务操作策略，最大限度地避免汇兑损失。</p> <p>2、公司已制定了《期货和衍生品交易管理制度》，该制度就公司外汇套期保值业务额度、品种范围、操作原则、审批权限、业务管理及内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等作出了明确规定，该制度符合监管部门的有关要求，能满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施是切实有效的。财务中心是衍生品交易业务经办部门，负责风险管理体系搭建、衍生品交易业务的方案制订、资金筹集、业务操作及日常联系与管理工作。内审部门负责审查和监督衍生品交易业务的实际运作情况，包括资金使用情况、盈亏情况、会计核算情况、制度执行情况、信息披露情况等。</p> <p>3、公司进行外汇套期保值业务交易必须基于公司的实际进出口业务，其合约的外币金额不得超过进出口业务的预测量。公司将严格按照客户回款计划，控制外汇资金总量及结售汇时间，同时公司将高度重视外币应收账款管理，避免出现应收账款逾期的现象。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>按照合约价格与资产负债表日金融机构根据公开市场交易数据定价之差额计算确定衍生品的当期损益。</p>
<p>涉诉情况（如适用）</p>	<p>无</p>
<p>衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）</p>	<p>2023 年 11 月 21 日</p>
<p>衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）</p>	<p>2023 年 12 月 07 日</p>

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

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023年	非公开发行	528,774.4	524,944.4	20,116.35	331,811.36	0	0	0.00%	201,927.57	专户存储	0
合计	--	528,774.4	524,944.4	20,116.35	331,811.36	0	0	0.00%	201,927.57	--	0
募集资金总体使用情况说明											
截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金净额 5,249,443,962.28 元，加累计募集资金利息扣除银行手续费 87,945,346.94 元，减去累计各项支出 3,318,113,560.23 元，募集资金专户余额 2,019,275,748.99 元。											

## (2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
循环化钛白粉深加工项目	否	79,300	59,133.85	5,740.77	34,365.98	58.12%	2025年06月30日	0	不适用	否
水溶性磷酸一铵(水溶肥)资源循环项目	否	78,600	58,611.86	2,078.11	21,745.08	37.10%	2024年12月31日	0	不适用	否
年产50万吨磷酸铁项目	否	338,500	252,418.75	12,297.48	120,103.76	47.58%	2024年11月30日	0	不适用	否
补充流动资金	否	212,700	154,779.94	0	155,596.53	100.53%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	709,100	524,944.4	20,116.36	331,811.35	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	709,100	524,944.4	20,116.36	331,811.35	--	--	0	--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司于 2023 年 3 月 14 日召开第七届董事会第十次（临时）会议、第七届监事会第七次（临时）会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 958,294,386.32 元，及已支付发行费用 377,358.49 元，共计 958,671,744.81 元。详细内容请见 2023 年 3 月 15 日登载于《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>）上的《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》公告编号（2023-021）。</p> <p>独立董事就此事项发表了独立意见，保荐机构中信证券股份有限公司对公司使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的事项进行了核查，并出具了核查意见，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于中核华原钛白股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用的专项说明的专项鉴证报告》。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金余额为 2,019,275,748.99 元（包括募集资金存款利息 87,945,346.94 元（扣除手续费）），存于募集资金专户。
募集资金	无

使用及披露中存在的问题或其他情况	
------------------	--

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、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
甘肃东方钛业有限公司	子公司	钛白粉	1,580,000,000	7,770,853,572.34	1,862,224,453.46	1,133,013,167.55	166,364,969.41	143,179,985.08
安徽金星钛白(集团)有限公司	子公司	钛白粉	485,000,000	2,903,299,109.28	1,580,646,589.27	1,146,664,107.70	104,019,646.24	90,849,860.38
贵州开阳双阳磷矿有限公司	子公司	磷矿开采	4,813,303.95	176,244,851.61	117,159,368.73	145,050,297.04	91,907,734.90	68,477,087.37

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京泰奥华化工材料有限公司	新设	无重大影响
甘肃中合磷碳材料有限公司	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

不适用

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、市场竞争加剧的风险

随着我国经济持续快速发展，钛白粉、磷酸铁需求量大幅增长，引致多家企业涉足，造成相关行业投资较大，面临产能过剩的高度竞争格局。未来将不断有新增产能释放，进一步加剧了行业市场竞争。

### 2、主要原材料采购价格波动的风险

公司现有及规划产品的主要大宗原材料为钛精矿、磷精矿、硫酸等，主要原材料成本占产品生产成本的比重较高。报告期内，前述原材料受供需关系影响价格波动较大，预计对公司盈利水平将产生影响。

### 3、产品销售价格波动的风险

报告期内，公司营业收入主要来源为钛白粉、磷矿石、黄磷、磷酸铁等产品销售。前述产品销售价格是影响公司利润水平最直接、最重要的因素，受行业竞争的影响，销售价格将有一定幅度的波动，从而将对公司盈利水平产生一定影响。

### 4、汇率风险

公司出口销售额较大，随着公司日益成为国际化企业，进出口业务将逐渐增多，汇率的波动有可能带来汇兑损失风险。

### 5、项目投资进展不如预期的风险

项目实施周期较长，受市场及经济环境、相关法律法规及政策、产业环境等多方面因素影响，项目的分期建设进度、投资规模、资金来源、预计效益等存在不确定性。

针对上述可能出现的各种风险，公司将进一步加强对行业未来发展趋势和竞争格局的调查研究，加大研发投入、技术引入力度，提升公司在行业内的竞争力；对公司盈利水平影响较大的采购价格和销售价格，将由公司价格委员会通过集体分析研判来确定，避免出现较大偏差；积极关注外汇市场的波动和汇率走势，增强预判能力，利用金融工具趋利避险；结合市场情况，加快项目建设的实施进度，确保公司面临的风险可防可控。

## 十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.71%	2024 年 04 月 11 日	2024 年 04 月 12 日	详见 2024 年 4 月 12 日登载于《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(2024-017)
2023 年年度股东大会	年度股东大会	39.51%	2024 年 05 月 10 日	2024 年 05 月 11 日	详见 2024 年 5 月 11 日登载于《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 的《2023 年年度股东大会决议公告》(2024-033)

#### 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

### 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
韩雨辰	董事会秘书	解聘	2024 年 02 月 23 日	个人原因
韩雨辰	非独立董事	离任	2024 年 02 月 23 日	个人原因
周园	非独立董事	被选举	2024 年 04 月 11 日	股东大会选举

### 三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

无

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
2020 年员工持股计划-公司部分董事、监事、高级管理人员、在公司及下属子公司任职的核心骨干员工和经董事会认定有卓越贡献的其他员工	470	73,799,563	本报告期初持股数为 73,799,563 股, 期初持股员工人数为 473 人, 至本报告期末, 因员工离职, 员工持股计划股份转让予其他符合条件员工, 持股员工的人数为 470 人。	1.91%	员工合法薪酬、自筹资金及其他通过合法合规方式获得的资金
第五期员工持股计划-公司部分董事、监事、高级管理人员、在公司及下属子公司任职的核心骨干员工和经董事会认定有卓越贡献的其他员工	103	37,416,159	本报告期初持股数为 37,416,159 股, 期初持股员工人数为 98 人, 至本报告期末, 因员工离职, 员工持股计划股份转让予其他符合条件员工, 持股员工的人数为 103 人。	0.97%	员工合法薪酬、自筹资金及其他通过合法合规方式获得的资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
袁秋丽	非独立董事、董事长、总裁	4,714,366.00	4,714,366.00	0.12%
韩雨辰(离任)	非独立董事、董事会秘书	1,638,851.00	1,671,979.00	0.04%
俞毅坤	非独立董事、副总裁	931,349.00	931,349.00	0.02%
王顺民	非独立董事	291,750.00	291,750.00	0.01%
谢心语	非独立董事、副总裁	56,791.00	56,791.00	0.00%
周园	非独立董事	392,228.00	392,228.00	0.01%
朱树人	股东代表监事、监事会主席	1,043,805.00	1,043,805.00	0.03%
任凤英	股东代表监事	955,674.00	955,674.00	0.02%
夏珍	职工代表监事	264,256.00	264,256.00	0.01%
潘旭翔	副总裁	10,290,329.00	10,290,329.00	0.27%
张本发	总工程师	943,480.00	943,480.00	0.02%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

1、2024年2月，公司2020年员工持股计划管理委员会根据持有人意愿召开了2020年员工持股计划第四次持有人会议，经出席持有人会议的持有人所持2/3以上份额同意，决定将公司2020年员工持股计划的存续期延长一年，即存续期延长至2025年8月16日止。

公司于2024年2月7日召开第七届董事会第二十一次（临时）会议，审议通过了《关于2020年员工持股计划存续期延期的议案》，同意将2020年员工持股计划的存续期在2024年8月16日到期的基础上延长一年，至2025年8月16日止。

2、2024年2月，公司第五期员工持股计划管理委员会召开第五期员工持股计划第四次持有人会议，经出席持有人会议的持有人所持2/3以上份额同意，决定将公司第五期员工持股计划的存续期延长一年，即存续期延长至2025年9月29日止。

公司于2024年2月7日召开第七届董事会第二十一次（临时）会议，审议通过了《关于第五期员工持股计划存续期延期的议案》，同意将第五期员工持股计划的存续期在2024年9月29日到期的基础上延长一年，至2025年9月29日止。

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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

#### 环境保护相关政策和行业标准

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《国家危险废物名录》《危险废物转移管理办法》等法律法规，严格执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气[2019]56号）《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）《硫酸工业污染物排放标准》（GB26132-2010）《污水综合排放标准》（GB8978-1996）《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）等行业标准。

#### 环境保护行政许可情况

公司严格按照国家环境保护相关法律法规做好建设项目环境影响评价工作，已建成投产项目均取得政府相关部门行政许可或“三同时”验收；在建项目均严格按照国家有关环境保护方面的法律法规要求进行了环境影响评价，严格按照“三同时”要求执行。

1、甘肃和诚钛业有限公司排污许可证编号为 91620000325325356D001V，发证日期 2023 年 7 月 5 日，有效期至 2028 年 7 月 30 日。

2、甘肃东方钛业有限公司排污许可证编号为 91620400571640124Q001V，发证日期为 2023 年 12 月 26 日，有效期至 2028 年 12 月 25 日。

3、安徽金星钛白（集团）有限公司依据《排污许可管理条例》的要求，重新申请了排污许可证，排污许可证编号为 91340500150522322U001R，发证日期为 2024 年 6 月 20 日，有效期至 2029 年 6 月 19 日。

4、甘肃泽通新能源材料有限公司严格按照国家环境保护相关法律法规做好建设项目环境影响评价工作，已建成年产 10 万吨磷酸铁项目取得政府相关部门行政许可，目前正在开展环保验收工作。排污许可证编号为 91620400MABU40MT30，发证日期为 2023 年 9 月 20 日，有效期至 2028 年 9 月 19 日。

5、贵州新天鑫化工有限公司新强分公司，排污许可证编号为 91520121MAAK1B5U64001V，发证日期为 2024 年 1 月 19 日，有效期至 2029 年 1 月 18 日。贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司，排污许可证编号为 91520121766098726W001R，发证日期为 2023 年 12 月 29 日，有效期至 2028 年 12 月 28 日。贵州新天鑫化工有限公司天和分公司，排污许可证编号为 915200007221020250001V，发证日期为 2023 年 7 月 5 日，有效期至 2028 年 7 月 4 日。

6、贵州开阳双阳磷矿有限公司排污登记编号为 9152012162252823X3002Z，登记日期为 2023 年 9 月 4 日，有效期至 2028 年 9 月 3 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
和诚钛业	气体污染物	SO2	连续排放	4	煅烧尾气排口	达标	工业炉窑大气污染物排放标准 GB9078-1996	35.9116t	430.81t	无
和诚钛业	气体污染物	NOx	连续排放	4	煅烧尾气排口	达标	工业炉窑大气污染物排放标准 GB9078-1996	30.128t	102.24t	无
和诚钛业	气体污	颗粒物	连续	4	煅烧尾气	达标	工业炉窑大气污	47.0272	304.93t	无

	染物		排放		排口		染物排放标准 GB9078-1996	t		
和诚钛业	气体污 染物	SO2	间歇 排放	2	酸解尾气 排口	达标	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	42.18t	430.81t	无
和诚钛业	气体污 染物	NOx	间歇 排放	2	酸解尾气 排口	达标	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	31.62t	102.24t	无
和诚钛业	气体污 染物	颗粒物	连续 排放	1	磨矿尾气 排口	达标	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	11.7508 t	304.93t	无
和诚钛业	气体污 染物	硫酸雾	间歇 排放	2	酸解尾气 排口	达标	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	16.812t	62.45t	无
和诚钛业	液体污 染物	总氮	连续 排放	1	废水总排 口	达标	污水综合排放标 准 GB8978-1996	/	/	无
和诚钛业	液体污 染物	pH	连续 排放	1	废水总排 口	达标	污水综合排放标 准 GB8978-1996	/	/	无
和诚钛业	液体污 染物	COD	连续 排放	1	废水总排 口	达标	污水综合排放标 准 GB8978-1996	/	/	无
东方钛业	气态污 染物	SO2	连续 排放	2	煅烧尾气 总排口/ 煅烧尾气 总排口二	达标	《甘肃省工业炉 窑大气污染综合 治理实施方案》	12.19t	220.96t	无
东方钛业	气态污 染物	NOx	连续 排放	2	煅烧尾气 总排口/ 煅烧尾气 总排口二	达标	《甘肃省工业炉 窑大气污染综合 治理实施方案》	23.9t	253.539 t	无
东方钛业	气态污 染物	颗粒物	连续 排放	2	煅烧尾气 总排口/ 煅烧尾气 总排口二	达标	《甘肃省工业炉 窑大气污染综合 治理实施方案》	0.738t	181.783 t	无
东方钛业	液体污 染物	pH	间接 排放	1	废水总排 口	达标	《城镇污水处理 厂污染物排放标 准》一级 A	/	/	无
东方钛业	液体污 染物	COD	间接 排放	1	废水总排 口	达标	《城镇污水处理 厂污染物排放标 准》一级 A	71.96t	/	无
东方钛业	液体污 染物	氨氮	间接 排放	1	废水总排 口	达标	《城镇污水处理 厂污染物排放标 准》一级 A	6.77t	/	无
金星钛白	液体污 染物	pH	连续 排放	1	废水总排 口	达标	(GB26132- 2010)	无量纲	无量纲	无
金星钛白	液体污 染物	COD	连续 排放	1	废水总排 口	达标	(GB26132- 2010)	108.147 t	613.813 t	无
金星钛白	液体污 染物	氨氮	连续 排放	1	废水总排 口	达标	(GB26132- 2010)	23.289t	78.348t	无
金星钛白	液体污 染物	总氮	连续 排放	1	废水总排 口	达标	(GB26132- 2010)	42.294t	/	无
金星钛白	液体污 染物	总磷	连续 排放	1	废水总排 口	达标	(GB26132- 2010)	1.026t	/	无
金星钛白	气体污 染物	二氧化 硫	连续 排放	4	煅烧废气 排放口	达标	《工业炉窑大气 污染综合治理方 案》环大气 (2019) 56 号 中相应限值要求	9.1481t	511.48t	无
金星钛白	气体污 染物	氮氧化	连续 排放	4	煅烧废气	达标	《工业炉窑大气	47.3713	613.78t	无

	染物	物	排放		排放口		污染综合治理方案》环大气 (2019) 56 号 中相应限值要求	t		
金星钛白	气体污染物	颗粒物	连续排放	4	煅烧废气排放口	达标	《工业炉窑大气污染综合治理方案》环大气 (2019) 56 号 中相应限值要求	1.5578t	76.72t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	液体污 染物	阴离子 表面活 性剂	连续 排放	1	废水总排 口	达标	GB-18918-2002	-	-	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	液体污 染物	总氮 (以 N 计)	连续 排放	1	废水总排 口	达标	GB-18918-2002	-	-	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	液体污 染物	总磷 (以 P 计)	连续 排放	1	废水总排 口	达标	GB-18918-2002	-	-	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	液体污 染物	悬浮物	连续 排放	1	废水总排 口	达标	GB-18918-2002	-	-	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	液体污 染物	氨氮 (NH <sub>3</sub> - N)	连续 排放	1	废水总排 口	达标	GB-18918-2002	-	0.58	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	液体污 染物	pH 值	连续 排放	1	废水总排 口	达标	GB-18918-2002	无量纲	无量纲	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	液体污 染物	化学需 氧量	连续 排放	1	废水总排 口	达标	GB-18918-2002	-	3.6t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	液体污 染物	五日生 化需氧 量	连续 排放	1	废水总排 口	达标	GB-18918-2002	-	1.2t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	氮氧化 物	连续 排放	1	干燥尾气 排口 A1	达标	GB- 31573-2015	2.537t	18.908t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	氮氧化 物	连续 排放	1	合成干燥 尾气排口 A2	达标	GB- 31573-2015	1.447t	18.908t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	颗粒物	连续 排放	1	合成尾气 排口 A1	达标	GB- 31573-2015	0.131t	-	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	颗粒物	连续 排放	1	干燥尾气 排口 A1	达标	GB- 31573-2015	2.032t	3.518t	无

甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	颗粒物	连续 排放	1	合成干燥 尾气排口 A2	达标	GB- 31573-2015	0.197t	3.518t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	颗粒物	连续 排放	1	亚铁净化 排口 A1	达标	GB- 31573-2015	0.0115t	-	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	颗粒物	连续 排放	1	亚铁净化 排口 A2	达标	GB- 31573-2015	0.103t	-	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	颗粒物	连续 排放	1	碟巢磨尾 气排口 1	达标	GB- 31573-2015	-	-	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	颗粒物	连续 排放	1	碟巢磨尾 气排口 2	达标	GB- 31573-2015	0.034t	-	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	颗粒物	连续 排放	1	MVR 尾气 排口 A1	达标	GB- 31573-2015	0.434	2.738t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	颗粒物	连续 排放	1	MVR 尾气 排口 A2	达标	GB- 31573-2015	-	2.738t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	二氧化 硫	连续 排放	1	干燥尾气 排口 A1	达标	GB- 31573-2015	0	2.52t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	二氧化 硫	连续 排放	1	合成干燥 尾气排口 A2	达标	GB- 31573-2015	1.047t	2.52t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	氨（氨 气）	连续 排放	1	干燥尾气 排口 A1	达标	GB- 14554-93	0.05t	0.1t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	氨（氨 气）	连续 排放	1	合成干燥 尾气排口 A2	达标	GB- 14554-93	0.02t	0.1t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	氨（氨 气）	连续 排放	2	污水处理 站排口 A1/MVR 尾气排口 A1	达标	GB- 14554-93	0.528t	1.264t	无
甘肃泽通 新能源材 料有限公 司	气体污 染物	氨（氨 气）	连续 排放	2	污水处理 站排口 A2/MVR 尾气排口 A2	达标	GB- 14554-93	0.021t	1.264t	无
贵州新天 鑫化工有 限公司新	气态污 染物	颗粒物	间断 排放	1	原料粉尘 排放口	达标排 放	GB16297-1996	/	/	无

强分公司										
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	气态污染物	砷及其化合物	间断排放	1	出渣废气排放口	达标排放	DB52/864-2022	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	气态污染物	氟化物	间断排放	1	出渣废气排放口	达标排放	GB16297-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	气态污染物	五氧化二磷	间断排放	1	出渣废气排放口	达标排放	DB52/864-2022	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	气态污染物	砷及其化合物	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	DB52/864-2022	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	气态污染物	颗粒物	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	3.844258t	4.32t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	气态污染物	林格曼黑度	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB9078-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	气态污染物	氟化物	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	气态污染物	五氧化二磷	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	DB52/864-2022	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	气态污染物	氮氧化物	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	6.577238t	24.34t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	气态污染物	二氧化硫	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	19.696684t	57.6t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	气态污染物	林格曼黑度	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	液态污染物	PH 值	间断排放	1	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	液态污染物	硫化物	间断排放	1	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	液态污染物	单质磷	间断排放	1	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无

贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	液态污染物	总砷	间断排放	1	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	液态污染物	氟化物	间断排放	1	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	液态污染物	化学需氧量	间断排放	1	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	1.901853t	25.128t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	液态污染物	总磷	间断排放	1	雨水排放口	达标排放	GB3838-2002	0.015885t	0.219t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	液态污染物	氨氮	间断排放	1	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	0.240438t	5.827t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司新强分公司	液态污染物	悬浮物	间断排放	1	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	气态污染物	颗粒物	间断排放	1	原料粉尘排放口	达标排放	GB16297-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	气态污染物	砷及其化合物	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	DB52/864-2022	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	气态污染物	氟化物	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	气态污染物	五氧化二磷	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	DB52/864-2022	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	气态污染物	氮氧化物	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	2.16t	24.34t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	气态污染物	二氧化硫	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	5.534t	57.6t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	气态污染物	颗粒物	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	4.94t	15.1t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	气态污染物	林格曼黑度	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	/	/	无
贵州新天	气态污	二氧化	连续	1	水淬渣池	达标排	GB16297-1996	/	/	无

鑫化工有限公司天鑫分公司	染料	硫	排放		排口	放				
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	气态污染物	五氧化二磷	连续排放	1	水淬渣池排口	达标排放	DB52/864-2022	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	气态污染物	砷及其化合物	连续排放	1	水淬渣池排口	达标排放	DB52/864-2022	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	气态污染物	颗粒物	间断排放	1	球磨机尾气排放口	达标排放	GB16297-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	气态污染物	颗粒物	间断排放	1	粉料仓排口	达标排放	GB16297-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	PH 值	间断排放	2	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	总砷	间断排放	2	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	氟化物	间断排放	2	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	化学需氧量	间断排放	2	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	总磷	间断排放	2	雨水排放口	达标排放	GB3838-2002	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	氨氮	间断排放	2	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	悬浮物	间断排放	2	雨水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	PH 值	间断排放	1	废水排放口	达标排放	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中表 4 一级标准	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	总砷	间断排放	1	废水排放口	达标排放	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中表 1 一级标准	/	/	无
贵州新天鑫化工有	液态污染物	氟化物	间断排放	1	废水排放口	达标排放	《污水综合排放标准》(GB	/	/	无

限公司天鑫分公司							8978-1996) 中表 4 一级标准			
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	化学需氧量	间断排放	1	废水排放口	达标排放	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中表 4 一级标准	/	0.487t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	总磷	间断排放	1	废水排放口	达标排放	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类水质标准	/	0.0072t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	氨氮	间断排放	1	废水排放口	达标排放	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中表 4 一级标准	/	0.007t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	悬浮物	间断排放	1	废水排放口	达标排放	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中表 4 一级标准	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	单质磷	间断排放	1	废水排放口	达标排放	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 中表 4 一级标准	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司	液态污染物	硫化物	间断排放	1	废水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	气态污染物	颗粒物	间断排放	1	原料粉尘排放口	达标排放	GB16297-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	气态污染物	砷及其化合物	间断排放	3	出渣废气排放口	达标排放	DB52/864-2022	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	气态污染物	氟化物	间断排放	3	出渣废气排放口	达标排放	GB16297-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	气态污染物	五氧化二磷	间断排放	3	出渣废气排放口	达标排放	DB52/864-2022	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	气态污染物	砷及其化合物	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	DB52/864-2022	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	气态污染物	氟化物	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	气态污染物	五氧化二磷	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	DB52/864-2022	/	/	无
贵州新天鑫化工有	气态污染物	氮氧化物	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	0.51t	24.34t/a	无

限公司天和分公司										
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	气态污染物	二氧化硫	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	11.93t	57.6t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	气态污染物	林格曼黑度	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	气态污染物	颗粒物	连续排放	1	脱硫废气排放口	达标排放	GB16297-1996	/	9.6t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	液态污染物	PH 值	间断排放	1	废水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	液态污染物	总砷	间断排放	1	废水排放口	达标排放	GB8978-1996	0	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	液态污染物	氟化物	间断排放	1	废水排放口	达标排放	GB8978-1996	0	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	液态污染物	化学需氧量	间断排放	1	废水排放口	达标排放	GB8978-1996	0	2.595t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	液态污染物	五日生化需氧量	间断排放	1	废水排放口	达标排放	GB8978-1996	0	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	液态污染物	总磷	间断排放	1	废水排放口	达标排放	GB3838-2002	0	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	液态污染物	氨氮	间断排放	1	废水排放口	达标排放	GB8978-1996	0	0.389t/a	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	液态污染物	石油类	间断排放	1	废水排放口	达标排放	GB8978-1996	0	/	无
贵州新天鑫化工有限公司天和分公司	液态污染物	悬浮物	间断排放	1	废水排放口	达标排放	GB8978-1996	0	/	无
贵州开阳双阳磷矿有限公司	液态污染物	COD、NH3-N、总磷、PH 值、悬浮物	间断排放	1	废水排放口	达标排放	GB8978-1996	/	/	无

## 对污染物的处理

1、甘肃和诚钛业有限公司持续加大环保投入，对环境治理设备设施及治理工艺进行了升级改造，持续提升环境保护水平；各种污染治理设备设施配套完善、运行稳定，能够有效处理生产过程中产生的废水、废气、废渣等各类污染物，确保达标排放，报告期内未发生任何环境问题和政府行政处罚情况；严格按照排污许可管理要求对主要排放口安装了在线监控设备，并依法依规验收和联网，及时申领了排污许可证，持证按证排污，因环评批复工业污水为零排放，故化学需氧量、总氮无核定排放总量。

2、甘肃东方钛业有限公司持续加大环保投入，对环境治理设备设施及治理工艺进行了升级改造，持续提升环境保护水平；各种污染治理设备设施配套完善、运行稳定，能够有效处理生产过程中产生的废水、废气、废渣等各类污染物，确保达标排放，报告期内未发生任何环境问题和政府行政处罚情况；严格按照排污许可管理要求对主要排放口安装了在线监控设备，并依法依规验收和联网，委托第三方运行维护保养单位定期对在线监控设备维护保养；及时申领了排污许可证，持证按证排污。

3、安徽金星钛白（集团）有限公司持续加大环保投入，对环境治理设备设施及治理工艺进行了升级改造，持续提升环境保护水平；各种污染治理设备设施配套完善、运行稳定，能够有效处理生产过程中产生的废水、废气、废渣等各类污染物，确保达标排放，报告期内未发生任何环境问题和政府行政处罚情况；严格按照排污许可管理要求在主要污染物排放口安装了在线监控设备，并依法依规验收和联网，及时申领了排污许可证，持证排污。

4、甘肃泽通新能源材料有限公司持续加大环保投入，对环境治理设备设施及治理工艺进行全面监管，持续提升环境保护管理水平；各种污染治理设备设施配套完善、运行稳定，能够有效处理生产过程中产生的废水、废气、废渣等各类污染物，确保达标排放，报告期内未发生任何环境问题和政府行政处罚情况。

5、攀枝花泽通物流有限公司持续加大环保投入，通过环保整治项目建设散货库房、生活一体化处理设施、雨水收集池、车辆自动冲洗设施、增加扫地机用于改善铁路货场环境，解决道路扬尘问题。雨水收集池、生活用水经处理后用于绿化浇灌、车辆自动冲洗使用。雨水收集池产生污泥定期打捞脱水后，送钒钛园区渣场堆放处理。能够有效控制生产过程中产生粉尘污染，确保环保达标，报告期内未发生任何环境问题和政府行政处罚情况。

6、贵州新天鑫化工有限公司（新强分公司、天鑫分公司、天和分公司）和贵州开阳双阳磷矿有限公司不断加强环境保护管理要求，持续提升环境保护水平；各种污染治理设备设施配套完善、运行稳定，能够有效处理生产过程中产生的废水、废气、固废等各类污染物，确保达标排放；严格按照排污许可管理要求对主要排放口安装了在线监控设备，并依法依规验收和联网，及时申领了排污许可证，持证按证排污。其中天和分公司 2024 年停产改造，原脱硫塔在线设备及废气排放口于上半年拆除；新强分公司通过技术改造，将大量无组织废气集中收集处理后排放。

7、贵州开阳双阳磷矿有限公司污染物排放执行登记管理，已于 2023 年 9 月 4 日重新办理了固定污染源排污登记表。

### 突发环境事件应急预案

根据《中华人民共和国突发事件应对法》《国家突发环境事件应急预案》《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》等有关规定的要求，为防止和积极应对可能突发的环境事件，迅速有效、有序地组织开展事件应急处置工作，维护公司正常的工作秩序，公司按照国家最新颁布的法律法规及相关要求，结合公司实际，本着“预防、自救为主，统一指挥协调，责任到人，单位自救和社会救援相结合”的原则，以达到尽可能地避免和减轻突发事故对人员、设备财产、特别是环境的影响程度，提高环境污染事故的预防、应急响应、事后处置的能力，公司制定了《突发环境事件应急预案》，并在当地生态环境局备案。

1、甘肃和诚钛业有限公司在甘肃矿区生态环境局备案（备案编号：甘肃矿区-2022-01-M）。

2、甘肃东方钛业有限公司修订了环境污染事故的应急救援预案，并在白银市环境应急与事故调查中心重新备案（备案号为：620400-2024-022-M）。

3、安徽金星钛白（集团）有限公司重新修订《突发环境事件应急预案》，并在马鞍山市生态环境局备案（备案编号：340500-2024-018-H）。

4、甘肃泽通新能源材料有限公司于 2023 年 1 月份通过突发环境事件应急预案评审并在白银市生态环境局备案（备案号为：620400-2023-03-H）。

5、攀枝花泽通物流有限公司突发环境事件应急预案于 2023 年 3 月 13 日收讫备案，备案编号：5104012023012L。

6、贵州新天鑫化工有限公司新强分公司在贵阳市生态环境局备案（备案编号为：520121-2023-649-M）。新天鑫化工有限公司天鑫分公司在贵阳市生态环境局备案（备案编号为：520121-2023-260-M）。贵州新天鑫化工有限公司天和分公司在贵阳市生态环境局备案（备案编号为：520121-2023-626-M）。

7、贵州开阳双阳磷矿有限公司修订了《贵州开阳双阳磷矿有限公司突发环境事件应急预案》（2024 版），已于 2024 年 6 月 20 日在贵阳市环境突发事件应急中心备案（备案编号为：520121-2024-270-L），现局备案已在（贵州省重点行业企业风险源管理与分析系统-企业端）系统提交待审核。

### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司持续对环保设施进行有效投入，加大污染物的治理能力。根据《中华人民共和国环境保护法》、环评批复及结合公司实际排放情况，按时进行核算缴纳环保税，2024 年上半年缴纳共计 84.54 万元；环保整治项目共计投入 747.44 万元。

### 环境自行监测方案

公司各子公司根据生态环境部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》《排污许可管理办法》等国家规定制定了环境自行监测方案，对厂区内的废水、废气进行定期监测。

#### 1、甘肃和诚钛业有限公司

为贯彻落实环境保护部主要污染物总量减排考核办法，按照环保部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发〔2013〕81）相关要求，和诚钛业根据相关要求制定自行监测方案。公司自行监测方式为自动监测与委托“甘肃宏博工程技术有限公司”进行监测相结合方式。所需监测内容中，100#酸解、煅烧、200#酸解、煅烧废气：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、硫酸雾和废水中和监控站房：PH、COD、流量装有在线监测装置可以实现自动监测上传外，其它所有监测项目委托第三方进行手工监测。

#### 2、甘肃东方钛业有限公司

废水采用 COD 在线分析仪和氨氮在线分析仪进行连续自动检测，监测项目为 pH 值、COD、氨氮、流量；监测频次为 2 小时一次。废气监测采用在煅烧尾气总排口、酸解尾气总排口、煅烧尾气总排口二安装在线检测仪的方式进行自动检测，检测项目为烟尘、SO<sub>2</sub> 和 NO<sub>x</sub>；酸解尾气总排口二安装了碱洗塔及文丘里，治理效率 98%；在原矿粉碎南排口、原矿粉碎北排口、石粉制备排口、原矿粉碎南排口二、原矿粉碎北排口二、石粉制备排口二均安装了袋式除尘器，除尘效率 99%。所采用的自动监测设备已通过环保部门验收，定期通过有效性审核，并加强运行维护管理，能够保证设备正常运行和数据正常传输。

#### 3、安徽金星钛白（集团）有限公司

环境自行监测方案主要包括：废水采用 COD<sub>cr</sub> 在线分析仪、氨氮在线分析仪、总磷在线分析仪、总氮在线分析仪进行连续自动检测，监测项目为 pH 值、COD、氨氮、总磷、总氮、流量监测频次为 2 小时一次。硫磺制酸停产，废气排放自动监测设施停运；煅烧窑尾气排放口主要排放口安装在线自动监测设备的方式进行自行监测，排放口检测项目为颗粒物、SO<sub>2</sub> 和 NO<sub>x</sub>。所采用的自动监测设备已通过验收，定期开展废水在线监控设施月度比对监测、废气在线监控设施季度比对监测，加强运行维护管理，能够保证设备正常运行和数据正常传输。2024 年上半年金星钛白公司严格按照自行监测方案要求开展了污染物自行监测工作，半年完成 6 次废水自行监测，1 次一般废气排放口污染物自行监测工作。

#### 4、甘肃泽通新能源材料有限公司

环境自行监测方案主要包括：生产废水通过污水处理车间处理达标后全部进行回用，脱盐站废水的 pH、COD、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量、化学需氧量每季度进行手动监测；废气监测采用自行监测，执行《排污单位自行监测技术指南无机化学工业》（HJ 1138-2020），其中合成尾气排口 A1、干燥尾气排口 A1 和合成干燥尾气 A2 每季度进行一次监测，其他排口及污染因子皆为半年一次进行自行监测，公司将加大环保设施运行监管，定期进行检查，并加强运行维护管理，保证设备正常运行和达标排放。

#### 5、贵州新天鑫化工有限公司新强分公司

环境自行监测方案主要包括：废气采用二氧化硫在线分析仪、氮氧化物在线分析仪、烟尘在线分析仪、温压流一体化分析仪，监测项目为二氧化硫、氮氧化物、烟气压力、烟气温度、烟气流量，监测频次为实时监测；废水采用 COD<sub>cr</sub> 在线分析仪、氨氮在线分析仪、总磷在线分析仪、监测项目为 pH 值、COD、氨氮、总磷、流量，监测频次为有流量时触

发。每季度手工监测一次，废气排放口执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《贵州省环境污染物排放标准》（DB52/864-2022）、《贵州省环境污染物排放标准》（GB52/864-2013），废水排放口执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）。所采用的自动监测设备已通过验收，定期通过有效性审核，并加强运行维护管理，能够保证设备正常运行和数据正常传输。其他污染物因子按照自行监测方案定期委托有资质单位开展手工监测。

6、贵州新天鑫化工有限公司天鑫分公司

环境自行监测方案主要包括：废气采用二氧化硫在线分析仪、氮氧化物在线分析仪、烟尘在线分析仪、温压流一体化分析仪，监测项目为二氧化硫、氮氧化物、烟气压力、烟气温度、烟气流量，监测频次为实时监测；废水采用 CODcr 在线分析仪、氨氮在线分析仪、总磷在线分析仪、监测项目为 pH 值、COD、氨氮、总磷、流量，监测频次为有流量时触发。每季度手工监测一次，废气排放口执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《贵州省环境污染物排放标准》（DB52/864-2022）、《贵州省环境污染物排放标准》（GB52/864-2013），废水排放口执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、地表水环境质量标准（GB3838-2002）。所采用的自动监测设备已通过验收，定期通过有效性审核，并加强运行维护管理，能够保证设备正常运行和数据正常传输。其他污染物因子按照自行监测方案定期委托有资质单位开展手工监测。

7、贵州新天鑫化工有限公司天和分公司

环境自行监测方案主要包括：废气采用二氧化硫在线分析仪、氮氧化物在线分析仪、烟尘在线分析仪、温压流一体化分析仪，监测项目为二氧化硫、氮氧化物、烟气压力、烟气温度、烟气流量，监测频次为实时监测；废水采用 CODcr 在线分析仪、氨氮在线分析仪、总磷在线分析仪、监测项目为 pH 值、COD、氨氮、总磷、流量，监测频次为有流量时触发。每季度手工监测一次，废气排放口执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《贵州省环境污染物排放标准》（DB52/864-2022）、《贵州省环境污染物排放标准》（GB52/864-2013），废水排放口执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、地表水环境质量标准（GB3838-2002）。所采用的自动监测设备已通过验收，定期通过有效性审核，并加强运行维护管理，能够保证设备正常运行和数据正常传输。其他污染物因子按照自行监测方案定期委托有资质单位开展手工监测。（天和分公司 2024 年停产改造，原脱硫塔在线设备及废气排放口于上半年拆除）

8、贵州开阳双阳磷矿有限公司

环境自行监测方案主要包括：废水采用 CODcr 在线分析仪、氨氮在线分析仪、总磷在线分析仪、监测项目为 pH 值、COD、氨氮、总磷、悬浮物、流量，监测频次为 2 小时一次。废水每季度手工监测一次，废水排放口执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准。所采用的自动监测设备已通过验收，定期通过有效性审核，并加强运行维护管理，能够保证设备正常运行和数据正常传输。其他污染物因子按照自行监测方案定期委托有资质单位开展手工监测。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

公司在创造社会财富的同时，坚持履行社会责任。多年来致力于参与当地社区的发展，积极投身社会公益慈善事业，与社会公众共享企业发展红利，为企业创造长远的社会价值。公司积极响应乡村振兴战略规划，关怀乡村经济发展，积极参与帮扶工作。自 2022 年至今，公司持续利用自身优势，帮助改善盐碱地的农业基本生产条件，实现高效的农业生产模式，为农业生产注入新的活力，推动农村经济进一步发展，提高粮食综合生产能力。

## 第六节 重要事项

### 一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他承诺	王泽龙	股份限售承诺	基于对公司未来前景和长期投资价值的充分认可，本人自愿承诺：自2023年10月13日起6个月内（即2023年10月13日至2024年4月12日），如公司股价低于13元/股，本人不通过二级市场集中竞价或大宗交易的方式减持所持公司股份。在上述承诺期间内，若由于公司送红股、转增股本、配股等原因而增加的股份，亦遵守前述不减持的承诺。	2023年10月13日	2023年10月13日至2024年4月12日	报告期内履行完毕，未发现违背承诺事项。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

审计半年度财务报告的境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
----------------------	------------------

审计半年度财务报告的境内会计师事务所报酬（万元）	70
审计半年度财务报告的境外会计师事务所名称（如有）	无

半年度财务报告的审计是否较 2023 年年报审计改聘会计师事务所

是 否

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
本公司作为被告产生的侵权纠纷等	5,483.77	是	部分已审理完毕,部分正在审理	无重大影响	部分正在执行,部分尚未执行		不适用
本公司作为原告产生的侵权纠纷等	25,072.02	否	部分已审理完毕,部分正在审理	无重大影响	部分正在执行,部分尚未执行		不适用

## 九、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
王泽龙	实际控制人	因涉嫌违反限制性规定转让中核钛白 2023 年非公开发行股票、信息披露违法等	被中国证监会立案调查或行政处罚	对王泽龙违反限制性规定转让股票的违法行为责令改正,给予警告,合计没收违法所得	2024 年 04 月 30 日	详见 2024 年 4 月 30 日登载于《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )的《关于实际控制人收到行政处罚决定书公告》(2024-032)

		违法违规行 为		60,637,954.37 元, 并处以 72,500,000 元 罚款。		
--	--	------------	--	--	--	--

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
金星钛白	2021年12月23日	35,000	2022年05月27日	10,000	连带责任担保	无	无	36个月	否	否
金星钛白	2021年12月23日	35,000	2022年06月22日	2,900	连带责任担保	无	无	36个月	否	否
金星钛白	2022年12月10日	8,500	2023年07月11日	4,000	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
金星钛白	2022年12月10日	8,500	2023年07月24日	1,339.91	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
金星钛白	2022年12月10日	10,000	2023年07月31日	6,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星钛白	2022年12月10日	40,000	2023年08月24日	984.42	连带责任担保	无	无	6个月	是	否

	日		日							
金星钛白	2022年12月10日	8,500	2023年09月07日	1,060.24	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星钛白	2022年12月10日	40,000	2023年10月18日	5,000	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
金星钛白	2022年12月10日	10,000	2023年10月23日	2,040.67	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
金星钛白	2022年12月10日	8,500	2023年11月08日	940	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星钛白	2023年12月07日	30,000	2023年12月27日	7,250	连带责任担保	无	无	10个月	否	否
金星钛白	2023年12月07日	12,000	2024年01月29日	10,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星钛白	2023年12月07日	10,000	2024年01月10日	6,300	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
金星钛白	2023年12月07日	15,000	2024年01月26日	2,400	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
金星钛白	2023年12月07日	22,000	2024年02月07日	8,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
金星钛白	2023年12月07日	10,000	2024年03月07日	997.79	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星钛白	2023年12月07日	22,000	2024年04月08日	8,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
金星钛白	2023年12月07日	22,000	2024年04月19日	4,500	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
金星钛白	2023年12月07日	15,000	2024年04月29日	12,600	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星钛白	2023年12月07日	8,500	2024年05月08日	1,105.1	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星钛白	2023年12月07日	8,500	2024年06月05日	1,107.21	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星钛白	2023年12月07日	5,000	2024年06月21日	318.71	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
金星销售	2022年12月10日	10,000	2023年02月28日	1,000	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
金星销售	2022年12月10日	10,000	2023年05月18日	9,000	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
金星销售	2022年12月10日	30,000	2023年05月31日	10,000	连带责任担保	无	无	36个月	否	否

	日		日							
金星销售	2022年12月10日	30,000	2023年05月31日	7,000	连带责任担保	无	无	10个月	是	否
金星销售	2022年12月10日	13,000	2023年06月15日	10,000	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
金星销售	2022年12月10日	50,000	2023年06月30日	50,000	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
金星销售	2022年12月10日	15,000	2023年08月18日	10,000	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
金星销售	2022年12月10日	20,000	2023年08月31日	10,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星销售	2022年12月10日	9,000	2023年10月11日	9,000	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
金星销售	2022年12月10日	15,000	2023年10月18日	5,000	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
金星销售	2022年12月10日	20,000	2023年10月26日	10,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星销售	2022年12月10日	11,500	2023年11月09日	11,500	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星销售	2022年12月10日	15,000	2023年11月23日	4,000	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
金星销售	2022年12月10日	20,000	2023年11月28日	50	连带责任担保	无	无	2个月	是	否
金星销售	2023年12月07日	30,000	2023年12月13日	3,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星销售	2023年12月07日	20,000	2024年01月04日	10,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星销售	2023年12月07日	50,000	2024年06月24日	25,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星销售	2023年12月07日	50,000	2024年06月26日	25,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星销售	2023年12月07日	15,000	2024年01月26日	5,600	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
金星销售	2023年12月07日	20,000	2024年02月06日	8,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
金星销售	2023年12月07日	20,000	2024年02月22日	10,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
金星销售	2023年12月07日	15,000	2024年02月29日	10,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否

	日		日							
金星销售	2023年12月07日	30,000	2024年03月28日	7,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
金星销售	2023年12月07日	20,000	2024年04月08日	8,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
金星销售	2023年12月07日	15,000	2024年04月29日	9,400	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
金星销售	2023年12月07日	9,000	2024年04月28日	8,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2022年12月10日	10,000	2023年07月11日	580	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	25,000	2023年07月13日	340	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	10,000	2023年07月18日	330	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	25,000	2023年07月19日	1,290	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	10,000	2023年07月26日	520	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	25,000	2023年07月27日	3,106	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	10,000	2023年08月14日	650	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	25,000	2023年08月17日	860	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	10,000	2023年08月23日	450	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	25,000	2023年08月25日	2,209	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	25,000	2023年08月30日	1,020	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	10,000	2023年08月30日	380	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	10,000	2023年09月13日	595	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	25,000	2023年09月14日	1,000	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	25,000	2023年09月14日	1,150	连带责任担保	无	无	6个月	是	否

	日		日							
广州泰奥华	2022年12月10日	10,000	2023年09月20日	380	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	13,000	2023年09月22日	2,985.6	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	25,000	2023年10月19日	1,690	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	25,000	2023年11月02日	1,420.8	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	25,000	2023年11月20日	445	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	13,000	2023年11月24日	2,320	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	11,000	2023年11月27日	2,392	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	15,000	2023年11月29日	675	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2022年12月10日	25,000	2023年12月06日	2,889.74	连带责任担保	无	无	3个月	是	否
广州泰奥华	2023年12月07日	25,000	2023年12月14日	540	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2023年12月07日	15,000	2023年12月21日	4,419	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
广州泰奥华	2023年12月07日	15,000	2024年01月18日	1,101.63	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	25,000	2024年01月22日	920	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	15,000	2024年01月24日	2,247.3	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	25,000	2024年01月30日	1,686	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	15,000	2024年02月28日	3,051	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	25,000	2024年02月29日	1,080	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	15,000	2024年03月13日	1,512	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	10,000	2024年03月20日	1,300	连带责任担保	无	无	6个月	否	否

	日		日							
广州泰奥华	2023年12月07日	25,000	2024年04月29日	1,642.5	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	10,000	2024年05月22日	1,816	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	25,000	2024年05月23日	1,755	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	25,000	2024年05月16日	1,908	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	10,000	2024年05月28日	3,192	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	25,000	2024年06月17日	3,933	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	10,000	2024年06月18日	1,666.4	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
广州泰奥华	2023年12月07日	25,000	2024年05月29日	2,900.39	连带责任担保	无	无	3个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年07月19日	933.24	连带责任担保	无	无	84个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年07月21日	500	连带责任担保	无	无	84个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年07月22日	500	连带责任担保	无	无	84个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年08月04日	1,177.78	连带责任担保	无	无	82个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年08月16日	500	连带责任担保	无	无	82个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年08月20日	500	连带责任担保	无	无	82个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年08月24日	500	连带责任担保	无	无	82个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年08月25日	500	连带责任担保	无	无	82个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年08月27日	500	连带责任担保	无	无	82个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年08月30日	500	连带责任担保	无	无	81个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年09月06日	1,800	连带责任担保	无	无	81个月	否	否

	日		日							
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年09月26日	500	连带责任担保	无	无	81个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年09月28日	563.48	连带责任担保	无	无	81个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年09月30日	800	连带责任担保	无	无	80个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年10月14日	500	连带责任担保	无	无	80个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年10月19日	1,000	连带责任担保	无	无	80个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年10月20日	500	连带责任担保	无	无	80个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年10月27日	1,225.46	连带责任担保	无	无	80个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年11月04日	1,000	连带责任担保	无	无	79个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年11月12日	1,170.27	连带责任担保	无	无	79个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年11月12日	500	连带责任担保	无	无	79个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年11月25日	500	连带责任担保	无	无	79个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年12月08日	1,000	连带责任担保	无	无	78个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年12月10日	500	连带责任担保	无	无	78个月	否	否
东方钛业	2020年12月26日	100,000	2021年12月13日	500	连带责任担保	无	无	78个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年01月12日	1,884.17	连带责任担保	无	无	77个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年01月20日	621.99	连带责任担保	无	无	77个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年01月25日	500	连带责任担保	无	无	77个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年02月18日	1,153.64	连带责任担保	无	无	76个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年02月28日	880.42	连带责任担保	无	无	76个月	否	否

	日		日							
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年03月08日	500	连带责任担保	无	无	75个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年03月14日	692.85	连带责任担保	无	无	75个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年03月24日	500	连带责任担保	无	无	75个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年04月21日	500	连带责任担保	无	无	74个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年04月21日	1,386.75	连带责任担保	无	无	74个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年04月27日	500	连带责任担保	无	无	74个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年04月29日	500	连带责任担保	无	无	73个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年05月09日	500	连带责任担保	无	无	73个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年05月12日	500	连带责任担保	无	无	73个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年05月19日	500	连带责任担保	无	无	73个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年05月25日	500	连带责任担保	无	无	73个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年05月27日	500	连带责任担保	无	无	73个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年05月31日	1,295.66	连带责任担保	无	无	72个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年06月10日	500	连带责任担保	无	无	72个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年06月10日	945	连带责任担保	无	无	72个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年06月16日	500	连带责任担保	无	无	72个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年06月17日	500	连带责任担保	无	无	72个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年06月20日	500	连带责任担保	无	无	72个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年06月21日	500	连带责任担保	无	无	72个月	否	否

	日		日							
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年06月23日	500	连带责任担保	无	无	72个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年06月24日	500	连带责任担保	无	无	72个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年06月30日	860.23	连带责任担保	无	无	72个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年07月12日	500	连带责任担保	无	无	71个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年07月13日	500	连带责任担保	无	无	71个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年07月14日	500	连带责任担保	无	无	71个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年07月15日	500	连带责任担保	无	无	71个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年07月15日	1,925.74	连带责任担保	无	无	71个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年07月20日	500	连带责任担保	无	无	71个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年07月28日	500	连带责任担保	无	无	71个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年07月28日	813.08	连带责任担保	无	无	71个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年07月28日	537.94	连带责任担保	无	无	71个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年08月09日	500	连带责任担保	无	无	70个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年08月09日	600.48	连带责任担保	无	无	70个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年08月11日	500	连带责任担保	无	无	70个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年08月12日	500	连带责任担保	无	无	70个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年08月16日	500	连带责任担保	无	无	70个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年08月19日	717.49	连带责任担保	无	无	70个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年08月23日	500	连带责任担保	无	无	70个月	否	否

	日		日							
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年08月31日	1,067.04	连带责任担保	无	无	69个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年09月16日	500	连带责任担保	无	无	69个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年09月20日	500	连带责任担保	无	无	69个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年09月22日	500	连带责任担保	无	无	69个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	100,000	2022年09月28日	500	连带责任担保	无	无	69个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	120,000	2022年10月31日	500	连带责任担保	无	无	67个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	120,000	2022年11月09日	500	连带责任担保	无	无	67个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	120,000	2022年11月15日	500	连带责任担保	无	无	67个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	120,000	2022年11月16日	500	连带责任担保	无	无	67个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	120,000	2022年11月17日	500	连带责任担保	无	无	67个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	120,000	2022年11月30日	1,000	连带责任担保	无	无	66个月	否	否
东方钛业	2021年12月23日	120,000	2022年12月07日	500	连带责任担保	无	无	66个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2022年12月22日	300	连带责任担保	无	无	66个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2022年12月23日	535.78	连带责任担保	无	无	66个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2022年12月29日	500	连带责任担保	无	无	65个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年01月13日	790.36	连带责任担保	无	无	65个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年01月17日	798.18	连带责任担保	无	无	65个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年01月17日	500	连带责任担保	无	无	65个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年01月18日	500	连带责任担保	无	无	65个月	否	否

	日		日							
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年01月19日	1,000	连带责任担保	无	无	65个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年01月19日	1,500	连带责任担保	无	无	65个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年02月27日	500	连带责任担保	无	无	64个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	20,000	2023年02月27日	10,000	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	18,000	2023年03月14日	4,000	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	18,000	2023年03月14日	4,000	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	18,000	2023年03月15日	4,000	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	18,000	2023年03月15日	3,000	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年03月15日	500	连带责任担保	无	无	63个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年03月29日	500	连带责任担保	无	无	62个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年04月10日	500	连带责任担保	无	无	62个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年04月17日	500	连带责任担保	无	无	62个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年04月25日	500	连带责任担保	无	无	62个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年05月18日	1,017.53	连带责任担保	无	无	61个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年05月24日	500	连带责任担保	无	无	61个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	5,000	2023年06月27日	100	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年07月06日	2,700	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年07月14日	372.47	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年07月27日	2,700	连带责任担保	无	无	6个月	是	否

	日		日							
东方钛业	2022年12月10日	20,000	2023年08月08日	9,999.99	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年08月15日	598.51	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年08月18日	777.36	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年09月04日	3,600	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年09月15日	334.41	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年09月20日	429.44	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年10月10日	3,600	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年10月16日	280.78	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年10月17日	4,500	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年10月23日	3,600	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	26,000	2023年10月24日	10,000	连带责任担保	无	无	11个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	20,000	2023年10月25日	8,000	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年11月02日	4,500	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年11月13日	4,500	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	26,000	2023年11月21日	5,000	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年11月24日	1,391.94	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年05月31日	1,000	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年05月31日	1,000	连带责任担保	无	无	18个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年05月31日	1,000	连带责任担保	无	无	24个月	否	否

	日		日							
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年05月31日	1,000	连带责任担保	无	无	30个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年05月31日	1,000	连带责任担保	无	无	36个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年06月29日	1,000	连带责任担保	无	无	11个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年06月29日	1,000	连带责任担保	无	无	17个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年06月29日	1,000	连带责任担保	无	无	23个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年06月29日	1,000	连带责任担保	无	无	29个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年06月29日	1,000	连带责任担保	无	无	35个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年08月30日	1,000	连带责任担保	无	无	9个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年08月30日	1,000	连带责任担保	无	无	15个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年08月30日	1,000	连带责任担保	无	无	21个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年08月30日	1,000	连带责任担保	无	无	27个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年08月30日	1,000	连带责任担保	无	无	33个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年11月28日	1,000	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年11月28日	1,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年11月28日	1,000	连带责任担保	无	无	18个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年11月28日	1,000	连带责任担保	无	无	24个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	25,500	2023年11月28日	1,000	连带责任担保	无	无	30个月	否	否
东方钛业	2022年12月10日	120,000	2023年11月28日	3,600	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2023年12月07日	120,000	2023年12月14日	375.87	连带责任担保	无	无	6个月	是	否

	日		日							
东方钛业	2023年12月07日	26,000	2023年12月19日	5,000	连带责任担保	无	无	9个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	120,000	2023年12月20日	439.43	连带责任担保	无	无	6个月	是	否
东方钛业	2023年12月07日	20,000	2024年01月24日	10,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	25,500	2024年02月07日	1,000	连带责任担保	无	无	4个月	是	否
东方钛业	2023年12月07日	25,500	2024年02月07日	1,000	连带责任担保	无	无	10个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	25,500	2024年02月07日	1,000	连带责任担保	无	无	16个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	25,500	2024年02月07日	1,000	连带责任担保	无	无	22个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	25,500	2024年02月07日	1,000	连带责任担保	无	无	28个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	10,000	2024年03月28日	10,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	5,000	2024年03月28日	5,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	120,000	2024年01月08日	461.87	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	120,000	2024年01月10日	4,500	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	20,000	2024年01月19日	4,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	20,000	2024年03月07日	4,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	10,000	2024年03月11日	4,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	16,500	2024年03月13日	15,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	20,000	2024年04月11日	4,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	10,000	2024年04月18日	4,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	20,000	2024年05月10日	8,000	连带责任担保	无	无	6个月	否	否

	日		日							
东方钛业	2023年12月07日	10,000	2024年05月17日	1,294.12	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	120,000	2024年06月05日	4,500	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	120,000	2024年06月17日	505.46	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
东方钛业	2023年12月07日	120,000	2024年06月20日	635.5	连带责任担保	无	无	6个月	否	否
和诚钛业	2022年12月10日	10,000	2023年03月24日	10,000	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
和诚钛业	2022年12月10日	5,000	2023年06月29日	100	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
和诚钛业	2023年12月07日	5,000	2024年01月19日	4,900	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
和诚钛业	2023年12月07日	5,500	2024年03月13日	5,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
泽通物流	2023年12月07日	3,000	2024年01月31日	1,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
泽通物流	2023年12月07日	3,000	2024年01月31日	2,000	连带责任担保	无	无	1个月	是	否
泽通物流	2023年12月07日	3,000	2024年02月28日	1,000	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
泽通物流	2023年12月07日	3,000	2024年03月20日	500	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
贵州新天鑫	2023年12月07日	3,000	2024年06月26日	3,000	连带责任担保	无	无	8个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		2,400,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						315,336.98
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		2,400,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						481,081.78
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		2,400,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						315,336.98

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	2,400,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	481,081.78
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			40.78%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			353,391.51
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			353,391.51
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)			无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			无

### 3、委托理财

适用 不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	85,000	20,000	0	0
合计		85,000	20,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

### 1、回购

披露时间	公告名称	公告编号	说明
2024-01-03	《关于回购公司股份进展的公告》	2024-001	公司于 2023 年 9 月 26 日召开第七届董事会第十五次 (临时) 会议, 审议通过《关于回购公司股份方案的议案》, 公司计划以自有资金通过集中竞价交易的方式回购公司已发行的
2024-02-02	《关于回购公司股份进展的公告》	2024-004	

2024-03-02	《关于回购公司股份进展的公告》	2024-012	人民币普通股（A 股），回购资金总额不超过 10 亿元，不低于 5 亿元，回购价格不超过 7.8 元/股（以下简称“本次回购”）。本次回购股份将用于员工持股计划或者股权激励、转换公司发行的可转换为股票的公司债券。本次回购期限为公司董事会审议通过本次回购相关方案之日起 3 个月内（即 2023 年 9 月 26 日至 2023 年 12 月 25 日）。
2024-04-02	《关于回购公司股份进展的公告》	2024-016	
2024-04-20	《关于回购公司股份比例达 3%暨回购进展的公告》	2024-030	
2024-04-30	《关于回购公司股份进展的公告》	2024-031	公司于 2023 年 10 月 20 日首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 6,010,000 股，占公司目前总股本的 0.1553%，最高成交价为人民币 4.69 元/股，最低成交价为人民币 4.62 元/股，成交总金额为人民币 28,026,414.1 元（不含交易费用）。
2024-05-22	《关于实施 2023 年年度权益分派方案后调整回购股份价格上限的公告》	2024-035	
2024-06-01	《关于回购公司股份进展的公告》	2024-037	公司于 2023 年 12 月 22 日召开了第七届董事会第二十次（临时）会议，审议通过《关于延长回购公司股份方案实施期限的议案》，公司本次回购成交总金额已达到本次回购金额下限，基于对公司未来发展前景的信心，综合考虑公司财务状况及本次回购用途等因素，董事会同意将本次回购实施期限延长 6 个月，至 2024 年 6 月 25 日。
2024-06-25	《关于延长回购公司股份方案实施期限的公告》	2024-041	公司于 2024 年 6 月 24 日召开了第七届董事会第二十四次（临时）会议，审议通过《关于继续延长回购公司股份方案实施期限的议案》，公司本次回购成交总金额已达到本次回购金额下限，基于对公司未来发展前景的信心，综合考虑公司财务状况及本次回购用途等因素，董事会同意将本次回购实施期限继续延长 3 个月，至 2024 年 9 月 25 日。 截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 152,317,795 股，占公司目前总股本的 3.935%，最高成交价为 5.10 元/股，最低成交价为 3.89 元/股，成交总金额为人民币 711,942,509.67 元（不含交易费用）。

## 2、公司非独立董事、董事会秘书辞职及补选非独立董事

披露时间	公告名称	公告编号	说明
2024-02-24	《关于公司非独立董事、董事会秘书辞职的公告》	2024-010	公司非独立董事、董事会提名委员会委员、董事会秘书韩雨辰先生因个人原因已辞去公司上述职务，为保证公司董事会正常运作，根据《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件及《公司章程》有关规定，经公司第七届董事会提名并经公司第七届董事会提名委员会资格审查，公司于 2024 年 3 月 25 日召开了第七届董事会第二十二次（临时）会议，于 2024 年 4 月 11 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于补选公司第七届董事会非独立董事的议案》，同意补选周
2024-03-26	《关于补选公司第七届董事会非独立董事的公告》	2024-014	
2024-04-12	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》	2024-017	

			园先生为第七届董事会非独立董事，任期自公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过之日起至第七届董事会任期届满之日止。
--	--	--	---

### 3、副董事长增持公司股份

披露时间	公告名称	公告编号	说明
2024-02-27	《关于副董事长增持公司股份计划的公告》	2024-011	公司副董事长沈鑫先生作为公司于 2023 年 8 月份与贵州新天鑫化工有限公司签署的《关于贵州新天鑫化工有限公司的股权转让协议》之转让方，承诺应将不低于 3 亿元的资金通过二级市场增持公司的股票。同时，公司股价受市场环境波动影响较大，基于对公司基本面、未来前景和长期投资价值的充分认可，坚定与公司深度绑定、共同发展，公司副董事长沈鑫先生拟实施增持计划以支持公司稳定、可持续发展。增持计划主要内容：自 2024 年 2 月 27 日起六个月内通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式增持公司股份金额不低于 30,000 万元。
2024-05-25	《关于副董事长增持公司股份计划实施完毕暨增持结果的公告》	2024-036	截至 2024 年 5 月 25 日，沈鑫先生通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计增持公司股份 77,420,570 股，增持金额 333,290,940.41 元，占公司总股本的 2%，已达到本次增持计划的金额下限，本次增持计划已实施完毕。

### 4、员工持股计划存续期延期

披露时间	公告名称	公告编号	说明
2024-02-08	《关于 2020 年员工持股计划存续期延期的公告》	2024-007	公司于 2024 年 2 月 7 日召开第七届董事会第二十一（临时）会议，审议通过了《关于 2020 年员工持股计划存续期延期的议案》《关于第五期员工持股计划存续期延期的议案》，同意将 2020 年员工持股计划的存续期在 2024 年 8 月 16 日到期的基础上延长一年，至 2025 年 8 月 16 日止；同意将第五期员工持股计划的存续期在 2024 年 9 月 29 日到期的基础上延长一年，至 2025 年 9 月 29 日止。
2024-02-08	《关于第五期员工持股计划存续期延期的公告》	2024-008	

### 5、利润分配

披露时间	公告名称	公告编号	说明
2024-04-18	《关于 2023 年度利润分配预案的公告》	2024-022	公司 2023 年度利润分配方案为：以公司现有总股本扣除公司回购专户股份后的余额 3,692,127,788 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.5 元（含税），合计派发现金股利 184,606,389.40 元（含税）。自董事会审议通过利润分配预案至本公告日，公司回购专
2024-05-15	《2023 年年度权益分派实施公告》	2024-034	

		户股份数增加 37,773,400 股，按照“现金分红金额固定不变”的原则，本次权益分派方案调整如下：以公司现有总股本扣除公司回购专户股份后的余额 3,654,354,388 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.505168 元人民币现金（含税），现金红利分配总额为 184,606,289.74 元（含税）。公司 2023 年年度权益分派方案于 2024 年 5 月 21 日实施完毕。
--	--	--

## 6、新设子公司

披露时间	公告名称	公告编号	说明
2024-06-29	《关于对外投资设立公司暨完成工商登记的公告》	2024-043	为优化资源配置，完善产业布局，促进企业良性发展，公司在北京市顺义区出资设立北京泰奥华化工材料有限公司，注册资本人民币 50,000 万元，公司持有其 100% 股份。

## 7、续聘会所

披露时间	公告名称	公告编号	说明
2024-06-25	《关于拟续聘会计师事务所的公告》	2024-040	公司于 2024 年 6 月 24 日召开第七届董事会第二十四次（临时）会议、第七届监事会第十三次（临时）会议，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，拟续聘立信为公司 2024 年度审计机构。综合考虑公司的业务规模、所处行业、公司审计需配备的审计人员和投入的工作量等情况，公司按照市场公允合理的定价原则与立信协商确定 2024 年半年度财务报表审计费用为 70 万元（含税），拟定 2024 年度财务报表审计费用为 135 万元（含税）、内部控制审计费用为 20 万元（含税）。
2024-07-11	《2024 年第二次临时股东大会决议公告》	2024-045	

## 8、实际控制人被行政处罚

披露时间	公告名称	公告编号	说明
2024-04-13	《关于实际控制人收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》	2024-018	实控人王泽龙因涉嫌违反限制性规定转让中核钛白 2023 年非公开发行股票、信息披露违法等违法违规行为，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，2024 年 3 月 13 日，中国证监会决定对其立案。
2024-04-19	《关于实际控制人收到行政处罚事先告知书的公告》	2024-029	
2024-04-30	《关于实际控制人收到行政处罚决定书公告》	2024-032	

			72,500,000 元罚款。
--	--	--	-----------------

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	347,640	0.01%				58,112,859	58,112,859	58,460,499	1.51%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	347,640	0.01%				58,112,859	58,112,859	58,460,499	1.51%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	347,640	0.01%				58,112,859	58,112,859	58,460,499	1.51%
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	3,870,678,675	99.99%				-	-	3,812,565,816	98.49%
1、人民币普通股	3,870,678,675	99.99%				-	-	3,812,565,816	98.49%
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	3,871,026,315	100.00%				0	0	3,871,026,315	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、报告期内，公司副董事长沈鑫先生增持公司股份 77,420,570 股，按照董监高股份锁定要求，报告期新增了董监高锁定股 58,065,426 股；

2、报告期内除上述变动，公司董监高股份锁定变动 47,433 股。

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

公司于 2023 年 9 月 26 日召开第七届董事会第十五次（临时）会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，公司计划以自有资金通过集中竞价交易的方式回购公司已发行的人民币普通股（A 股），回购资金总额不超过 10 亿元，不低于 5 亿元，回购价格不超过 7.8 元/股（以下简称“本次回购”）。本次回购股份将用于员工持股计划或者股权激励、转换公司发行的可转换为股票的公司债券。本次回购期限为公司董事会审议通过本次回购相关方案之日起 3 个月内（即 2023 年 9 月 26 日至 2023 年 12 月 25 日）。

报告期内，公司 2023 年年度权益分派已实施完毕，公司对本次回购股份的价格上限进行调整，公司回购股份价格上限由不超过人民币 7.8 元/股调整为不超过人民币 7.75 元/股。

基于对公司未来发展前景的信心，综合考虑公司财务状况及本次回购用途等因素，公司分别于 2023 年 12 月 22 日召开了第七届董事会第二十次（临时）会议、2024 年 6 月 24 日召开了第七届董事会第二十四次（临时）会议，审议通过关于延长回购公司股份方案实施期限的事项，董事会同意将本次回购实施期限继续延长至 2024 年 9 月 25 日。本次回购方案其他内容不作调整。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 152,317,795 股，占公司目前总股本的 3.935%，最高成交价为 5.10 元/股，最低成交价为 3.89 元/股，成交总金额为人民币 711,942,509.67 元（不含交易费用）。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
袁秋丽	160,425	0	0	160,425	董监高锁定	按照董监高锁定股份的相关规定确定。
沈鑫	0	0	58,065,426	58,065,426	董监高锁定	按照董监高锁定股份的相关规定确定。
韩雨辰	161,550	0	53,850	215,400	董监高锁定	按照董监高锁定股份的相关规定及其离任情况确定。
陈海平	25,665	6,417	0	19,248	董监高锁定	按照董监高锁定股份的相关规定及其离任情况确定。
合计	347,640	6,417	58,119,276	58,460,499	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、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	122,806		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王泽龙	境内自然人	33.45%	1,294,745,230.00	0	0	1,294,745,230.00	不适用	0
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	国有法人	3.05%	118,243,243.00	0	0	118,243,243.00	不适用	0
沈鑫	境内自然人	2.00%	77,420,570.00	77,420,570.00	58,065,426.00	19,355,144.00	不适用	0
中核华原钛白股份有限公司—第四期员工持股计划	其他	1.91%	73,799,563.00	0	0	73,799,563.00	不适用	0
华泰证券股份有限公司	国有法人	1.76%	68,175,422.00	18,570,557.00	0	68,175,422.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.11%	43,035,338.00	770,515.00	0	43,035,338.00	不适用	0
金鹰基金—广发证券股份有限公司—金鹰优选83号单一资产管理计划	其他	1.09%	42,087,645.00	3,858,300.00	0	42,087,645.00	不适用	0
中核华原钛白股份有限公司—第五期员工持股计划	其他	0.97%	37,416,159.00	0	0	37,416,159.00	不适用	0
甘肃长城兴陇丝路基金管理有限公司—甘肃长	其他	0.92%	35,472,972.00	0	0	35,472,972.00	不适用	0

城兴陇丝路基金 (有限合伙)								
银河德睿 资本管理 有限公司	境内非国 有法人	0.72%	27,810,277.00	2,389,585.00	0	27,810,277.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 11)	截至报告期末,公司回购专用证券账户持有公司股份 216,671,927 股(含公司 2022 年度、2023 年度回购股份),占公司报告期末总股本的 5.6%。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
王泽龙	1,294,745,230.00	人民币普通股	1,294,745,230.00					
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	118,243,243.00	人民币普通股	118,243,243.00					
中核华原钛白股份有限公司—第四期员工持股计划	73,799,563.00	人民币普通股	73,799,563.00					
华泰证券股份有限公司	68,175,422.00	人民币普通股	68,175,422.00					
香港中央结算有限公司	43,035,338.00	人民币普通股	43,035,338.00					
金鹰基金—广发证券股份有限公司—金鹰优选 83 号单一资产管理计划	42,087,645.00	人民币普通股	42,087,645.00					
中核华原钛白股份有限公司—第五期员工持股计划	37,416,159.00	人民币普通股	37,416,159.00					
甘肃长城兴陇丝路基金管理有限公司—甘肃长城兴陇丝路基金(有限合伙)	35,472,972.00	人民币普通股	35,472,972.00					
银河德睿资本管理有限公司	27,810,277.00	人民币普通股	27,810,277.00					
沈鑫	19,355,144.00	人民币普通股	19,355,144.00					
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与	无							

融资融券业务情况说明 (如有) (参见注 4)	
----------------------------	--

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制性股票数量 (股)	本期被授予的限制性股票数量 (股)	期末被授予的限制性股票数量 (股)
沈鑫	副董事长	现任	0	77,420,570	0	77,420,570	0	0	0
合计	--	--	0	77,420,570	0	77,420,570	0	0	0

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 08 月 11 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[2024]第 ZL10402 号
注册会计师姓名	王首一、李瑜

半年度审计报告是否非标准审计报告

是 否

### 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：中核华原钛白股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	6,858,661,217.55	7,565,019,831.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	200,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	45,408,875.40	22,819,146.40
应收账款	1,086,610,974.38	828,881,699.98
应收款项融资	148,283,089.73	119,274,379.08
预付款项	143,857,607.76	188,847,457.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,721,155.65	20,084,992.41
其中：应收利息		
应收股利		2,125,000.00
买入返售金融资产		
存货	1,462,461,401.93	1,005,830,901.07
其中：数据资源		
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	95,116,139.27	84,699,696.36
流动资产合计	10,064,120,461.67	9,835,458,104.55
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	51,840,067.73	49,208,023.05
其他权益工具投资	321,778,909.51	321,778,909.51
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,137,154,146.48	3,177,312,785.27
在建工程	2,635,917,864.70	3,358,499,632.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	26,461,519.86	31,004,076.30
无形资产	995,416,081.64	1,014,440,550.03
其中：数据资源		
开发支出	190,942.16	193,258.31
其中：数据资源		
商誉	563,659,615.15	563,659,615.15
长期待摊费用	40,732,453.96	43,905,580.85
递延所得税资产	69,770,623.65	72,677,615.95
其他非流动资产	91,493,658.65	67,445,675.30
非流动资产合计	8,934,415,883.49	8,700,125,722.41
资产总计	18,998,536,345.16	18,535,583,826.96
流动负债：		
短期借款	2,357,442,845.80	2,172,653,160.10
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		572,290.11
衍生金融负债		
应付票据	1,775,125,051.90	1,426,930,795.54
应付账款	876,341,720.13	955,281,858.14
预收款项		
合同负债	47,757,661.37	69,154,334.01
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	26,379,101.92	49,717,557.76
应交税费	51,466,433.98	58,356,353.57
其他应付款	155,676,208.38	313,061,139.82
其中：应付利息		
应付股利	1,817,000.00	3,209,641.08
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	396,582,237.52	101,732,738.61
其他流动负债	7,649,602.23	10,238,298.55
流动负债合计	5,694,420,863.23	5,157,698,526.21
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,143,531,301.70	1,115,720,562.37
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,831,810.98	23,192,320.35
长期应付款	4,068,641.68	4,298,165.92
长期应付职工薪酬		
预计负债	954,256.79	950,075.31
递延收益	55,610,984.78	59,104,924.31
递延所得税负债	147,066,248.65	151,354,262.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,370,063,244.58	1,354,620,310.91
负债合计	7,064,484,107.81	6,512,318,837.12
所有者权益：		
股本	3,871,026,315.00	3,871,026,315.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,435,813,717.41	5,436,006,668.39
减：库存股	1,215,012,667.36	1,005,005,693.15
其他综合收益	-27,676,384.95	-27,676,384.95
专项储备	2,124,621.08	778,403.34
盈余公积	250,314,656.49	250,314,656.49
一般风险准备		
未分配利润	3,480,401,511.95	3,360,673,825.81
归属于母公司所有者权益合计	11,796,991,769.62	11,886,117,790.93
少数股东权益	137,060,467.73	137,147,198.91
所有者权益合计	11,934,052,237.35	12,023,264,989.84
负债和所有者权益总计	18,998,536,345.16	18,535,583,826.96

法定代表人：袁秋丽

主管会计工作负责人：王丹妮

会计机构负责人：田爱华

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,288,593,413.47	1,550,756,807.36
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,679,876.10	
应收账款	1,877,600.54	14,443,699.86
应收款项融资		
预付款项		4,178,218.19
其他应收款	3,398,269,467.00	3,600,028,126.27
其中：应收利息		
应收股利	148,183,000.00	398,183,000.00
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,957,896.92	8,474,069.94
流动资产合计	4,699,378,254.03	5,177,880,921.62
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	6,532,729,436.61	6,309,729,436.61
其他权益工具投资	250,666,400.00	250,666,400.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	927,479.53	965,800.87
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	237,419.16	672,565.96
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,326,838.16	6,315,859.46
其他非流动资产	1,128,674.24	

非流动资产合计	6,792,016,247.70	6,568,350,062.90
资产总计	11,491,394,501.73	11,746,230,984.52
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	388,067.61	2,942,713.75
预收款项		
合同负债	594,894.26	503,311.81
应付职工薪酬	2,426,584.94	2,449,624.94
应交税费	2,543,971.70	5,436,730.21
其他应付款	45,461,099.55	228,027,502.23
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	28,825,000.00	13,225,000.00
其他流动负债	445,935.00	167,986.13
流动负债合计	80,685,553.06	252,752,869.07
非流动负债：		
长期借款	423,575,000.00	116,775,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
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	423,575,000.00	116,775,000.00
负债合计	504,260,553.06	369,527,869.07
所有者权益：		
股本	3,871,026,315.00	3,871,026,315.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,861,107,219.80	5,861,107,219.80
减：库存股	1,215,012,667.36	1,005,005,693.15
其他综合收益	-18,250,200.00	-18,250,200.00
专项储备		
盈余公积	353,227,906.03	353,227,906.03
未分配利润	2,135,035,375.20	2,314,597,567.77
所有者权益合计	10,987,133,948.67	11,376,703,115.45

负债和所有者权益总计	11,491,394,501.73	11,746,230,984.52
------------	-------------------	-------------------

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	3,150,520,101.40	2,214,206,664.57
其中：营业收入	3,150,520,101.40	2,214,206,664.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,831,887,162.69	2,044,656,075.14
其中：营业成本	2,544,526,232.75	1,867,516,147.79
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	42,115,132.49	23,674,033.25
销售费用	22,798,800.56	16,880,035.41
管理费用	205,088,296.83	170,602,700.71
研发费用	83,545,526.98	48,635,298.25
财务费用	-66,186,826.92	-82,652,140.27
其中：利息费用	43,120,785.41	24,949,213.00
利息收入	92,409,551.41	94,776,407.33
加：其他收益	62,536,546.67	79,081,333.00
投资收益（损失以“—”号填列）	6,584,513.11	10,180,545.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,824,995.66	-557,109.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-2,317,217.86	
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）	-1,318,573.50	-28,590,599.01
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,131,806.92	-210,891.18
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-9,999,709.83	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	230,057.13	8,549,868.92

填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	375,533,965.37	238,560,846.91
加：营业外收入	2,588,990.82	10,028,899.82
减：营业外支出	7,130,910.65	5,381,474.97
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	370,992,045.54	243,208,271.76
减：所得税费用	67,000,070.17	27,201,273.17
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	303,991,975.37	216,006,998.59
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	303,991,975.37	216,006,998.59
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（净亏损以“—”号填列）	304,333,365.35	214,190,839.19
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-341,389.98	1,816,159.40
六、其他综合收益的税后净额		-7,484,762.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-7,484,762.01
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-7,484,762.01
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		-7,484,762.01
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	303,991,975.37	208,522,236.58
归属于母公司所有者的综合收益总额	304,333,365.35	206,706,077.18
归属于少数股东的综合收益总额	-341,389.98	1,816,159.40
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0826	0.0599
（二）稀释每股收益	0.0826	0.0599

法定代表人：袁秋丽

主管会计工作负责人：王丹妮

会计机构负责人：田爱华

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	14,528,471.17	45,121,180.04
减：营业成本	11,445,965.58	34,861,122.92
税金及附加	40,891.23	1,389,989.28
销售费用		
管理费用	7,883,466.41	3,938,491.69
研发费用		
财务费用	-12,398,293.99	-27,416,697.11
其中：利息费用	7,253,247.68	264,500.00
利息收入	19,656,945.23	27,714,077.33
加：其他收益	56,159.98	104,573.35
投资收益（损失以“—”号填列）		404,911,424.60
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）	-43,914.82	-21,163.64
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）	7,568,687.10	437,343,107.57
加：营业外收入	0.53	778,244.22
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	7,568,687.63	438,121,351.79
减：所得税费用	2,525,200.99	188,715.64
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	5,043,486.64	437,932,636.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	5,043,486.64	437,932,636.15
（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	5,043,486.64	437,932,636.15
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	2,567,560,845.83	2,146,387,490.60
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	104,643,797.92	48,261,922.87
收到其他与经营活动有关的现金	104,806,047.41	170,927,999.44
经营活动现金流入小计	2,777,010,691.16	2,365,577,412.91
购买商品、接受劳务支付的现金	2,366,273,415.85	1,980,528,233.73
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	238,928,543.40	193,759,798.03
支付的各项税费	172,313,995.83	82,888,485.46
支付其他与经营活动有关的现金	98,829,899.60	73,082,383.20
经营活动现金流出小计	2,876,345,854.68	2,330,258,900.42
经营活动产生的现金流量净额	-99,335,163.52	35,318,512.49
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	850,000,000.00	2,800,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,402,484.01	9,899,147.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,404,725.63	68,255.96
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	8,066,339.00	373,914.93
投资活动现金流入小计	865,873,548.64	2,810,341,318.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	304,348,503.06	632,779,181.61
投资支付的现金	1,050,000,000.00	2,800,000,000.00
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	182,428,478.15	
支付其他与投资活动有关的现金		6,585,733.70
投资活动现金流出小计	1,536,776,981.21	3,439,364,915.31
投资活动产生的现金流量净额	-670,903,432.57	-629,023,596.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		5,287,744,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,101,375,666.91	2,518,771,301.70
收到其他与筹资活动有关的现金	53,427,000.00	40,440,901.64
筹资活动现金流入小计	2,154,802,666.91	7,846,956,203.34
偿还债务支付的现金	1,600,408,152.29	1,243,260,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	258,217,654.27	226,056,765.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		90,200.00
支付其他与筹资活动有关的现金	215,444,093.07	163,638,059.29
筹资活动现金流出小计	2,074,069,899.63	1,632,954,824.55
筹资活动产生的现金流量净额	80,732,767.28	6,214,001,378.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	16,906,120.45	10,973,515.29
五、现金及现金等价物净增加额	-672,599,708.36	5,631,269,809.79
加：期初现金及现金等价物余额	7,150,747,529.28	3,400,159,412.95
六、期末现金及现金等价物余额	6,478,147,820.92	9,031,429,222.74

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	10,954,049.83	56,500,119.69
收到的税费返还		1,670,909.69
收到其他与经营活动有关的现金	19,558,576.08	256,553,815.62
经营活动现金流入小计	30,512,625.91	314,724,845.00
购买商品、接受劳务支付的现金	3,356.90	
支付给职工以及为职工支付的现金	23,040.00	56,480.00
支付的各项税费	5,469,829.43	1,679,607.93
支付其他与经营活动有关的现金	52,098,482.41	3,228,971,953.26
经营活动现金流出小计	57,594,708.74	3,230,708,041.19
经营活动产生的现金流量净额	-27,082,082.83	-2,915,983,196.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,500,162.46

取得投资收益收到的现金	250,000,000.00	19,032.34
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	250,000,000.00	2,519,194.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	611,100.00	
投资支付的现金	405,428,478.15	117,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	406,039,578.15	117,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-156,039,578.15	-114,480,805.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		5,287,744,000.00
取得借款收到的现金	334,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	334,000,000.00	5,287,744,000.00
偿还债务支付的现金	11,600,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	191,592,883.70	190,333,609.15
支付其他与筹资活动有关的现金	210,006,974.21	40,462,540.00
筹资活动现金流出小计	413,199,857.91	230,796,149.15
筹资活动产生的现金流量净额	-79,199,857.91	5,056,947,850.85
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	-262,321,518.89	2,026,483,849.46
加：期初现金及现金等价物余额	1,550,756,807.36	282,089,257.35
六、期末现金及现金等价物余额	1,288,435,288.47	2,308,573,106.81

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	3,871,026,315.00				5,436,006,668.39	1,005,005,693.15	-27,676,384.95	778,403.34	250,314,656.49		3,360,673,825.81		11,886,117,790.93	137,147,198.91	12,023,264,989.84
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	3,871,026,315.00	0.00	0.00	0.00	5,436,006,668.39	1,005,005,693.15	-27,676,384.95	778,403.34	250,314,656.49	0.00	3,360,673,825.81		11,886,117,790.93	137,147,198.91	12,023,264,989.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	-192,950.98	210,006,974.21	0.00	1,346,217.74	0.00	0.00	119,727,686.14		-89,126,021.31	-86,731.18	-89,212,752.49
（一）综合收益总额											304,333,365.35		304,333,365.35	-341,389.98	303,991,975.37
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210,006,974.21	0.00	0.00	0.00	0.00			-210,006,974.21		-210,006,974.21
1. 所有者投入的普通													0.00		0.00

股														
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00	0.00
4. 其他						210,006,974.21							-	-
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	210,006,974.21	210,006,974.21
1. 提取盈余公积													0.00	0.00
2. 提取一般风险准备													0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配												-	184,605,679.21	184,605,679.21
4. 其他													0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	184,605,679.21	184,605,679.21
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00	0.00
4. 设定受益计划变动													0.00	0.00

额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00		0.00
6. 其他												0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,346,217.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1,346,217.74	254,658.80	1,600,876.54
1. 本期提取							10,427,000.97					10,427,000.97	475,315.34	10,902,316.31
2. 本期使用							9,080,783.23					9,080,783.23	220,656.54	9,301,439.77
(六) 其他					-192,950.98							-192,950.98		-192,950.98
四、本期期末余额	3,871,026,315.00	0.00	0.00	0.00	5,435,813,717.41	1,215,012,667.36	-27,676,384.95	2,124,621.08	250,314,656.49	0.00	3,480,401,511.95	11,796,991,769.62	137,060,467.73	11,934,052,237.35

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,977,826,315.00				1,080,213,489.43	502,999,610.86	-1,941,422.94	48.18	250,314,656.49		3,131,926,705.31		6,935,340,180.61	55,209,501.68	6,990,549,682.29
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00

其他												0.00		0.00
二、本年期初余额	2,977,826,315.00	0.00	0.00	0.00	1,080,213,489.43	502,999,610.86	1,941,422.94	48.18	250,314,656.49	0.00	3,131,926,705.31	6,935,340,180.61	55,209,501.68	6,990,549,682.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	893,200,000.00	0.00	0.00	0.00	4,356,243,962.28	0.00	7,484,762.01	1,516,622.63	0.00	0.00	23,857,230.04	5,267,333,052.94	115,807,924.80	5,383,140,977.74
（一）综合收益总额							7,484,762.01				214,190,839.19	206,706,077.18	1,816,159.40	208,522,236.58
（二）所有者投入和减少资本	893,200,000.00	0.00	0.00	0.00	4,356,243,962.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,249,443,962.28	113,991,765.40	5,363,435,727.68
1. 所有者投入的普通股	893,200,000.00				4,356,243,962.28							5,249,443,962.28	113,991,765.40	5,363,435,727.68
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00		0.00
4. 其他												0.00		0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	190,333,609.15	190,333,609.15	0.00	190,333,609.15
1. 提取盈余公积												0.00		0.00
2. 提取一般风险准备												0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											190,333,609.15	190,333,609.15		190,333,609.15

4. 其他												0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00		0.00
6. 其他												0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,516,622.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1,516,622.63	0.00	1,516,622.63
1. 本期提取							6,082,239.37					6,082,239.37		6,082,239.37
2. 本期使用							4,565,616.74					4,565,616.74		4,565,616.74
(六) 其他												0.00		0.00
四、本期期末余额	3,871,026,315.00	0.00	0.00	0.00	5,436,457,451.71	502,999,610.86	-9,426,184.95	1,516,670.81	250,314,656.49	0.00	3,155,783,935.35	12,202,673,233.55	171,017,426.48	12,373,690,660.03

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	3,871,026,315.00				5,861,107,219.80	1,005,005,693.15	18,250,200.00	-	353,227,906.03	2,314,597,567.77		11,376,703,115.45
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	3,871,026,315.00	0.00	0.00	0.00	5,861,107,219.80	1,005,005,693.15	18,250,200.00	-	353,227,906.03	2,314,597,567.77		11,376,703,115.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210,006,974.21	0.00	0.00	0.00	-179,562,192.57		-389,569,166.78
（一）综合收益总额										5,043,486.64		5,043,486.64
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210,006,974.21	0.00	0.00	0.00	0.00		-210,006,974.21
1. 所有者												0.00

投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他						210,006,974.21						-210,006,974.21
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-184,605,679.21		-184,605,679.21
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-184,605,679.21		-184,605,679.21
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受												0.00

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												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期末余额	3,871,026,315.00	0.00	0.00	0.00	5,861,107,219.80	1,215,012,667.36	18,250,200.00	0.00	353,227,906.03	2,135,035,375.20		10,987,133,948.67

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	2,977,826,315.00				1,504,863,257.52	502,999,610.86			269,935,591.46	1,755,300,345.80		6,004,925,898.92
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00

二、本年期初余额	2,977,826,315.00	0.00	0.00	0.00	1,504,863,257.52	502,999,610.86	0.00	0.00	269,935,591.46	1,755,300,345.80		6,004,925,898.92
三、本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)	893,200,000.00	0.00	0.00	0.00	4,356,243,962.28	0.00	0.00	0.00	0.00	247,599,027.00		5,497,042,989.28
(一) 综合收益总额										437,932,636.15		437,932,636.15
(二) 所有者投入和减少资本	893,200,000.00	0.00	0.00	0.00	4,356,243,962.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		5,249,443,962.28
1. 所有者投入的普通股	893,200,000.00				4,356,243,962.28							5,249,443,962.28
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-190,333,609.15		-190,333,609.15
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-190,333,609.15		-190,333,609.15
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本												0.00

(或股本)												
2. 盈余公积 转增资本 (或股本)												0.00
3. 盈余公积 弥补亏损												0.00
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益												0.00
5. 其他综合 收益结转留 存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项 储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期 末余额	3,871,026,315.00	0.00	0.00	0.00	5,861,107,219.80	502,999,610.86	0.00	0.00	269,935,591.46	2,002,899,372.80		11,501,968,888.20

### 三、公司基本情况

中核华原钛白股份有限公司（以下简称“本公司”或“中核钛白”）成立于 2001 年 2 月，注册地为甘肃省白银市白银区南环路 504 号。

本公司属于钛白粉生产行业，主要经营钛白粉、硫酸亚铁、改性聚丙烯酰胺、余热发电、硫酸渣，化工新产品研制、开发、生产销售，化工工程设计，化工设备设计，加工制作，技术开发、咨询、转让、服务（国家限定的除外）。公司的历史沿革如下：

#### 1、企业设立及上市

本公司是经国家经济贸易委员会国经贸企改【2001】88 号文件批复，甘肃华原企业总公司（现更名为中核四〇四有限公司）、中国信达资产管理公司、中国东方资产管理公司、甘肃省电力公司八零三电厂（现更名为甘肃大唐八零三热电有限责任公司）、甘肃矿区粮油购销公司共同出资，以发起设立方式设立的股份有限公司，初始注册资本为 1.3 亿元。2007 年 7 月，经中国证监会证监发行字【2007】180 号文核准，公司首次公开发行人民币普通股 6,000 万股，发行价格 5.58 元/股，筹集资金 3.34 亿元，经信永中和会计师事务所有限责任公司 XYZH/2007A7006 号验资报告审验。首次募集发行的股票于 2007 年 8 月 3 日起在深圳证券交易所中小企业板上市交易，股票代码 002145。

#### 2、金星钛白对中核钛白的托管经营

2011 年 8 月 8 日，中核钛白召开第三届董事会第三十八次（临时）会议，同意由安徽金星钛白（集团）有限公司（以下简称金星钛白）对其整体资产实施托管经营的议案。委托管理期限为：2011 年 9 月 1 日至 2012 年 8 月 31 日，在此期间内，金星钛白将全面负责公司的日常生产经营。该议案经 2011 年 8 月 25 日召开的 2011 年第二次临时股东大会审议通过。托管经营后中核钛白聘任金星钛白董事长李建锋先生担任中核钛白总经理，游翠纯女士担任副总经理主管公司生产，胡建龙先生担任副总经理主管公司销售业务。

#### 3、中核钛白重整情况

嘉峪关市中级人民法院根据天水二一三机床电器厂兰州天兰机电产品经营部的申请，于 2011 年 11 月 30 日作出（2012）嘉法民重整字第 01-1 号民事裁定书，裁定受理债务人中核华原钛白股份有限公司重整一案；并于同日作出（2012）嘉法民重整字第 01-2 号民事裁定书，裁定对中核华原钛白股份有限公司进行重整，同时指定中核华原钛白股份有限公司清算组为管理人。

2012 年 7 月 31 日嘉峪关市中级人民法院（2012）嘉破字第 01-5 号《民事裁定书》批准了《中核华原钛白股份有限公司重整计划》，重整计划的执行期为四个月，即自 2012 年 8 月 1 日起至 2012 年 11 月 30 日止。根据重整计划，中核钛白第一大股东中国信达资产管理股份有限公司将其所持的中核钛白 4,500 万股以每股 3.3 元的价格转让给安徽金星钛白（集团）有限公司股东李建锋、陈富强、胡建龙。其中：李建锋受让 3,000 万股、占 15.79%；陈富强受让 800 万股、占 4.21%；胡建龙受让 700 万股、占 3.68%。中核钛白第一大股东中国信达资产管理股份有限公司将其所持中核钛白 3,147.9232 万股股权以 3.3 元/股转让给财务投资人。其中：武汉九洲弘羊投资发展有限公司受让 2,147.9232 万股、占 11.31%，武汉普瑞斯置业有限责任公司受让 1,000 万股、占 5.26%。股权过户完成后，中国信达资产管理股份有限公司不再持有中核钛白的股份，李建锋将成为中核钛白第一大股东。上述股份转让于 2012 年 8 月 13 日在中国证券登记结算公司深圳分公司进行了过户登记。此次股份转让后李建锋及其一致行动人陈富强和胡建龙合计持有中核钛白 23.68%的股权。

#### 4、中核钛白重大资产重组情况

2012 年 8 月 9 日，中核钛白管理人决策委员会召开第十七次会议，审议通过了《关于中核华原钛白股份有限公司筹划重大资产重组的议案》。

中核钛白 2012 年 9 月 27 日与李建锋、郑志锋、陈富强、胡建龙及张家港以诺股权投资企业（有限合伙）（以下简称“以诺投资”）签订《中核华原钛白股份有限公司发行股份购买资产协议》，中核钛白发行股份 192,121,212 股，购买李建锋、郑志锋、陈富强、胡建龙及张家港以诺投资持有的安徽金星钛白 100%股权。同日，中核钛白召开第四届董事会第二次（临时）会议，审议通过了该项议案。2012 年 10 月 15 日，中核钛白 2012 年第三次临时股东大会决议审议通过了《关于公司符合发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易条件的议案》、《关于中核华原钛白股份有限公司与李建锋、郑志锋、陈富强、胡建龙、张家港以诺投资签署附条件生效的〈发行股份购买资产协议〉、〈盈利预测补偿协

议)的议案》等。

2012年12月19日,中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会2012年第38次会议审核通过了中核钛白发行股份购买资产并募集配套资金的申请。2013年1月16日,中国证券监督管理委员会以证监许可【2013】31号文《关于核准中核华原钛白股份有限公司向李建锋等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准本次发行股份。根据经核准的发行股份方案,由李建锋、郑志锋、陈富强、胡建龙及张家港以诺投资以其持有的金星钛白100%股权按每股3.3元的价格认购公司发行的股份192,121,212股。本次非公开发行股份购买资产新增股份192,121,212股已于2013年1月24日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记确认,公司总股本从190,000,000股增加为382,121,212股。

在上述发行股份购买资产交易完成后,根据证监会核准公司向特定投资者(不超过10名)发行股份募集配套资金。截至2013年2月4日止,公司非公开发行人民币普通股27,990,728股,每股面值1元,分别由华安基金公司一兴业一中海信托\*中核钛白定向增发投资集合资金信托、顾伟娟和天迪创新(天津)资产管理合伙企业(有限合伙)以每股7.55元的价格认购公司非公开发行的27,990,728股新股,上述非公开发行的27,990,728股人民币普通股于2013年2月19日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕证券预登记手续,公司总股本从382,121,212股增加为410,111,940股。

#### 5、2014年度非公开增发股票

2013年11月22日,公司召开了第四届董事会第十七次(临时)会议决议通过非公开增发股票,2013年12月12日,公司召开2013年第六次临时股东大会审议通过非公开增发股票。

2014年9月10日,公司收到中国证监会《关于核准中核华原钛白股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可【2014】908号),同意本公司非公开发行股票。

本次增发共计3家机构通过认购,并将款项汇入指定银行。信永中和于2014年10月27日出具了XYZH/2014XAA1013-1号《验证报告》。经审验,信达证券收到非公开发行股票获配的投资人缴纳的认股款为人民币401,909,993.61元。2014年10月28日,信永中和出具了XYZH/2014XAA1013-2号《验资报告》。经验资,截至2014年10月28日止,发行人募集资金总额人民币401,909,993.61元,扣除各项发行费用人民币16,700,000.00元,实际募集资金净额为人民币385,209,993.61元,其中新增注册资本(股本)为人民币40,070,787.00元,资本公积为人民币345,139,206.61元。

#### 6、2015年定向增发股票

2015年4月29日,公司第四届董事会第三十五次(临时)会议审议通过了《2015年限制性股票激励计划(草案)》及其摘要;2015年6月3日,公司2015年第二次临时股东大会审议并通过了《2015年限制性股票激励计划(草案)》及其摘要、《2015年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理2015年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

2015年6月8日,公司第四届董事会第三十七次(临时)会议审议通过了《关于调整2015年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

截至2015年6月8日本公司限制性股票首次授予完成。2015年6月10日,信永中和会计师事务所对首次授予的限制性股票取得的新增注册资本进行了审验,并出具了XYZH/2015XAA10091号《验资报告》。经审验截至2015年6月10日止,中核钛白定向增发人民币普通股1,012万股,每股面值1元,分别由公司董事、高级管理人员游翠纯、梅可春、范喜成、浦建忠、夏云春等5人,以及中层管理人员、技术核心(业务)人员陈秀燕、张良等197人以9.67元/股认购。共收取资金合计97,860,400.00元,扣除各项发行费用人民币222,476.65元,实际收取资金净额为人民币97,637,923.35元,其中新增注册资本(股本)10,120,000.00元,资本公积为人民币87,517,923.35元。

#### 7、2015年非公开发行股票

2014年12月2日,2014年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》,向特定投资者李建锋发行股份募集资金。

2015年6月18日召开的公司第四届董事会第三十八次会议审议通过,对本次非公开发行股票募集资金数量进行了调整,本次非公开发行股票数量为75,342,465股,认购对象以现金认购。

2015年7月30日,中国证券监督管理委员会以证监许可【2015】1835号文《关于核准中核华原钛白股份有限公司非公开发行股票的批复》核准中核华原钛白股份有限公司非公开发行不超过75,342,465股新股募集资金。公司本次申请增加注册资本(股本)人民币75,342,465.00元,变更后注册资本(股本)为人民币535,645,192.00元。

本次增发由股东李建锋认购，并将款项汇入指定银行。信永中和于 2015 年 9 月 16 日出具了 XYZH/2015XAA1009 号《验证报告》。经审验，截至 2015 年 9 月 16 日止，中核钛白非公开发行人民币普通股 75,342,465 股，每股面值 1 元，已由李建锋以 10.22 元/股认购，募集资金合计 770,000,000.00 元。扣除各项发行费用人民币 14,474,398.61 元，实际募集资金净额为 755,525,601.39 元，其中新增注册资本为人民币 75,342,465 元，资本公积为 680,183,136.39 元。

经上述增发后，截至 2015 年 12 月 31 日，中核钛白注册资本（股本）53,564.5192 万元。

本次非公开发行股票后李建锋及其一致行动人陈富强和胡建龙合计持有中核钛白 44.84% 的股权，李建锋为中核钛白的实际控制人。

#### 8、2016 年股本变动情况

##### （1）回购限制性股票 445.60 万股

截至 2015 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 53,564.5192 万元，股本为人民币 53,564.5192 万元。根据公司 2016 年 4 月 6 日第五届董事会第十次（临时）会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》的董事会决议和修改后的章程规定，回购注销限制性股票数量 445.6 万股，占回购注销前公司股份总数的 0.83%，其中因未达股权激励计划首次授予部分第一个解锁期的解锁条件而回购注销的限制性股票数量为 377.6 万股；注销因离职已不符合激励条件的激励对象所持限制性股票数量为 68 万股。公司因此减少注册资本（股本）人民币 445.60 万元，减资后公司的注册资本（股本）变为 53,118.9192 万元。本次减资事项经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2016 年 4 月 15 日出具 XYZH/2016XAA10427 号验资报告。

##### （2）资本公积转增股本情况

根据公司 2016 年 4 月 19 日 2015 年年度股东大会审议通过的《2015 年度利润分配方案》及修改后的公司章程规定，公司按每 10 股转增 20 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 1,062,378,384 股，每股面值 1 元，公司增加注册资本 1,062,378,384 元，转增基准日期为 2016 年 5 月 6 日，变更后注册资本为 1,593,567,576 元。经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2016 年 5 月 13 日出具 XYZH/2016XAA10432 号验资报告。

截至 2016 年 12 月 31 日，公司累计注册资本为 1,593,567,576.00 元，账面股本为 1,593,567,576.00 元。

2016 年 4 月 6 日，李建锋、陈富强、胡建龙共同签署《关于〈一致行动协议〉的解除协议》，解除三方于 2012 年 9 月 27 日签署的《一致行动协议》。一致行动关系解除后，控股股东和实际控制人仍为李建锋，截至 2016 年 12 月 31 日，李建锋持有公司 37% 的股权。

#### 9、2017 年度股本变动情况

##### 回购限制性股票 174.60 万股

截至 2016 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 159,356.76 万元，股本为人民币 159,356.76 万元。根据公司 2017 年 4 月 27 日第五届董事会第十次（临时）会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》的董事会决议和修改后的章程规定，回购注销限制性股票数量 174.60 万股，占回购注销前公司股份总数的 0.1096%，其中回购因补选监事不符合激励条件的激励对象所持限制性股票数量为 18 万股；注销因个人原因辞职并已办理完成相关离职手续，已不符合激励条件的激励对象所持限制性股票数量为 156.6 万股。公司因此减少注册资本（股本）人民币 174.60 万元，减资后公司的注册资本（股本）变为 159,182.16 万元。本次减资事项经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2017 年 5 月 8 日出具 XYZH/2017XAA10416 号验资报告。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司累计注册资本为 1,591,821,576.00 元，账面股本为 1,591,821,576.00 元。

#### 10、2018 年度股本变动情况

##### 回购限制性股票 57.6 万股

截至 2017 年 12 月 31 日，公司注册资本为 159,182.16 万元，账面股本为 1,591,821,576.00 元。根据公司于 2018 年 3 月 7 日召开的第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本次回购注销的限制性股票数量为 57.6 万股，占回购注销前公司股份总数的 0.0362%，其中回购因补选监事不符合激励条件的激励对象所持限制性股票数量 49.5 万股；注销因离职已不符合激励条件的激励对象所持限制性股票数量为 8.1 万股。公司因此减少注册资本（股本）人民币 57.6 万元，减资后公司的注册资本（股本）变为 159,124.56 万元。本次减资事项经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2018 年 3 月 28 日出具 XYZH/2018XAA10231 号验资报告。

截至 2018 年 12 月 31 日，公司累计注册资本为 1,591,245,576.00 元，账面股本为 1,591,245,576.00 元。

## 11、2020 年度非公开发行股票

2020 年 2 月 25 日，公司召开了第六届董事会第十九次（临时）会议决议通过非公开增发股票，2020 年 3 月 12 日，公司召开 2020 年第一次临时股东大会审议通过非公开增发股票。

2020 年 8 月 4 日，公司收到中国证监会《关于核准中核华原钛白股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕1655 号），同意本公司非公开发行股票。

本次非公开发行的对象为王泽龙，通过现金方式认购本次非公开发行的全部股票。信永中和于 2020 年 9 月 14 日出具 XYZH/2020XAA10320 号《验资报告》。经审验，截至 2020 年 9 月 14 日止，公司实际非公开发行人民币普通股 462,427,745 股，募集资金总额为人民币 1,599,999,997.70 元，扣除各项发行费用人民币 12,658,490.57 元，实际募集资金净额为 1,587,341,507.13 元。其中增加注册资本（股本）人民币 462,427,745.00 元，资本公积为人民币 1,124,913,762.13 元。

## 12、2022 年度股本变动情况

### （1）资本公积转增股本情况

2022 年 5 月 17 日公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以公司 2021 年 12 月 31 日总股本 2,053,673,321 股为基数，以母公司可供股东分配的利润向全体股东按每 10 股派发现金股利 0.8 元（含税），以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.5 股，转增后公司注册资本为人民币 2,977,826,315.00 元，股本为人民币 2,977,826,315.00 元。

### （2）股份回购情况

公司于 2022 年 5 月 17 日召开第七届董事会第一次（临时）会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自筹资金以集中竞价交易的方式回购公司股份，于 2022 年 6 月 7 日回购实施完毕。公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 64,354,132 股，占公司目前总股本的 2.1611%，最高成交价为人民币 8.18 元/股，最低成交价为人民币 7.43 元/股，成交总金额为人民币 502,939,255.80 元（不含交易费用），含交易费用成交总金额为 502,999,610.86 元。

## 13、2023 年度股本变动情况

### （1）非公开发行股票

公司于 2021 年 5 月 24 日召开第六届董事会第三十七次（临时）会议、2021 年 6 月 9 日召开 2021 年第三次临时股东大会审议、2022 年 6 月 7 日召开第七届董事会第二次（临时）会议、2022 年 6 月 24 日召开 2022 年第二次临时股东大会审议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准中核华原钛白股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕1734 号）核准，公司向特定投资者非公开发行股票 893,200,000 股，投资者通过现金方式认购本次非公开发行的全部股票。

经审验，公司实际非公开发行人民币普通股 893,200,000 股，募集资金总额为人民币 5,287,744,000.00 元，扣除各项发行费用人民币 38,300,037.72 元，实际募集资金净额为 5,249,443,962.28 元。其中增加股本人民币 893,200,000 元，资本公积为人民币 4,356,243,962.28 元。

### （3）股份回购情况

公司于 2023 年 9 月 26 日召开第七届董事会第十五次（临时）会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金通过集中竞价交易的方式回购公司已发行的人民币普通股（A 股），回购资金总额不超过 10 亿元，不低于 5 亿元，回购价格不超过 7.8 元/股。公司于 2023 年 12 月 22 日召开了第七届董事会第二十次（临时）会议，审议通过了《关于延长回购公司股份方案实施期限的议案》，将回购实施期限延长 6 个月。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 104,257,620 股，占公司总股本的 2.693%，最高成交价为 5.10 元/股，最低成交价为 4.29 元/股，成交总金额为人民币 501,956,337.85 元（不含交易费用），含交易费用成交总金额为 502,006,082.29 元。

## 14、2024 年度股本变动情况

### （1）股份回购情况

公司于 2024 年 6 月 24 日召开了第七届董事会第二十四次（临时）会议，审议通过《关于继续延长回购公司股份方案实施期限的议案》，将本次回购实施期限继续延长 3 个月，至 2024 年 9 月 25 日。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 152,317,795 股，占公司目前总股本的 3.935%，最高成交价为 5.10 元/股，最低成交价为 3.89 元/股，成交总金额为人民币 711,942,509.67 元（不含交易费用），含交易费用成交总金额为 712,013,056.50 元。

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 3,871,026,315 股，注册资本为 3,871,026,315 元。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 11 日批准报出。

## 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

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 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：

无。

### 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 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的资产减值准备计提或核销	对公司当期损益的影响占公司合并报表最近一个会计年度经审计净利润绝对值的比例在 10%以上且绝对金额超过 100 万元人民币
重要的资产负债表或有事项/日后事项/其他重要事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过最近一个会计年度经审计净利润绝对值的比例在 10%以上的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项
重要的账龄超过 1 年的应付账款、其他应付款、预付账款	单个供应商账龄超过 1 年且金额达到 1,000 万元的应付账款、其他应付款、预付账款
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入金额超过合并收入总额的 10%，且金额大于 5000 万元
重要的在建工程项目	单项累计投入金额达到公司总资产 0.5%的在建工程
重要的合营企业或联营企业	持股比例达到 20%及以上

## 6、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。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，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。

### 2、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。

#### (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。

### 3、本公司按反向购买编制合并报表的说明

经中国证券监督管理委员会批准，本公司于 2013 年与安徽金星钛白（集团）有限公司实施重大资产重组，本公司向李建锋、郑志锋、陈富强、胡建龙及张家港以诺股权投资企业（有限合伙）发行股份购买其所拥有的金星钛白 100% 股权。根据《企业会计准则第 20 号-企业合并》、《企业会计准则讲解(2010)》以及财政部会计司财会便[2009]17 号《关于非上市公司购买上市公司股权实现间接上市会计处理的复函》等相关规定，上述重大资产重组构成反向购买。本公司遵从以下原则编制合并财务报表：

合并财务报表中，法律上子公司的资产、负债应以其在合并前的账面价值进行确认和计量。

合并财务报表中的留存收益和其他权益性余额应当反映的是法律上子公司在合并前的留存收益和其他权益余额。

合并财务报表中的权益性工具的金额应当反映法律上子公司合并前发行在外的股份面值以及假定在确定该项企业合并成本过程中新发行的权益性工具的金额。但是在合并财务报表中的权益结构应当反映法律上母公司的权益结构，即法律上母公司发行在外权益性证券的数量及种类。

合并财务报表的比较信息是法律上子公司的比较信息（即法律上子公司的前期合并财务报表）。

因法律上母公司保留资产、负债构成业务，企业合并成本与取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额应当确认为商誉或计入当期损益。

## 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

### 1、外币业务

外币业务采用每月 1 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。

## 2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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。

### 1、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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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）：

- 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；
- 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以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

### 2、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。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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。

### 4、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。

#### 5、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。

#### 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据、应收款项融资	银行承兑汇票组合、财务公司承兑汇票组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
应收票据、应收款项融资	商业承兑汇票组合	管理层评价该类票据按照预期损失率计提减值准备具有合理性
应收账款、其他应收款	账龄组合	管理层评价该类应收款项以账龄作为信用风险特征计提减值准备具有合理性
应收账款、其他应收款	低风险组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险（如押金、保证金、备用金、代扣代缴款项等）

公司参考历史信用损失经验，编制应收款项逾期天数与固定准备率对照表，以此为基础计算逾期信用损失。

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
0-6 个月 (含 6 个月, 下同)	0.00	0.00
6 个月-1 年	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

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

## 11、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、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

## 12、存货

### 1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、合同履约成本等。

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。

### 2、发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

### 3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 4、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。

### 5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

本公司按照组合计提存货跌价准备的，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
--------	---------	------------

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
库龄组合	原材料-备品备件	库龄超过 3 年的备品备件可变现净值按 0 计算
成本与可变现净值孰低计量组合	库存商品、半成品、在产品等	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

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。

### 13、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。

### 14、长期股权投资

#### 1、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。

#### 2、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。

#### 3、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。

## 15、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 年-35 年	5.00%	2.71%-6.33%
机器设备	年限平均法	5 年-14 年	5.00%	6.79%-19.00%
运输设备	年限平均法	4 年-8 年	5.00%	11.88%-23.75%
办公设备及其他	年限平均法	3 年-8 年	5.00%	11.88%-31.67%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

## (3) 固定资产处置

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

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

## 16、在建工程

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

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。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已完工；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备达到预定可使用状态

## 17、借款费用

### 1、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。

### 2、借款费用资本化期间

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

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。

### 3、暂停资本化期间

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

### 4、借款费用资本化率、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。

## 18、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### 1、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、能源动力费用、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬；

耗用材料、能源动力费用、相关折旧摊销费用等支出主要指研发过程中耗用的必要支出。

#### 2、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。

#### 3、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。

## 19、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、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。

## 20、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
装修费等	年限平均法	3-10 年

## 21、合同负债

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。

## 22、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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出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。

## （1）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。

## 23、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。

## 24、股份支付

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

### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

## 25、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

## 2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

### (1) 产品销售业务

公司主营业务为钛白粉等产品的研发、生产与销售，属于在某一时点履行的履约义务，产品销售分为内销和外销：

内销收入根据客户订单将商品发往客户，在客户签收确认货物交付后确认销售收入；通过自提模式销售商品，公司根据《提货授权委托书》发货后确认销售收入；通过寄售模式销售商品，根据客户实际使用和结算确认销售收入；

外销收入结算方式主要有 FOB、CIF、CFR、DDP 等形式，其中 FOB、CIF、CFR 形式的商品销售在检验合格后运抵指定港口，办理报关手续，由港口将产品装船发运后，以提单日期确认收入；DDP 为公司将产品运送至指定收货地点，并交付客户后确认。

### (2) 物流服务收入

根据合同约定物流服务于提供货运代理和仓储服务完成时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

## 26、合同成本

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。

## 27、政府补助

### 1、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。

## 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

## 3、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。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 28、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），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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。

## 29、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照本附注“五、（19）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

#### (3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

#### (2) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（10）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（10）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## （3）售后租回交易

公司按照本附注“五、（25）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

### （1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“五、（29）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、（10）金融工具”。

### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（10）金融工具”。

### 30、回购本公司股份

#### 1、2022 年 5 月回购

公司于 2022 年 5 月 17 日召开第七届董事会第一次（临时）会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自筹资金以集中竞价交易的方式回购公司股份，并于 2022 年 6 月 7 日回购实施完毕。公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 64,354,132 股，占公司目前总股本的 2.1611%，最高成交价为人民币 8.18 元/股，最低成交价为人民币 7.43 元/股，成交总金额为人民币 502,939,255.80 元（不含交易费用），含交易费用成交总金额为 502,999,610.86 元，公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

#### 2、2023 年-2024 年回购

公司于 2023 年 9 月 26 日召开第七届董事会第十五次（临时）会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，公司计划以自有资金通过集中竞价交易的方式回购公司已发行的人民币普通股（A 股）；公司于 2023 年 12 月 22 日召开了第七届董事会第二十次（临时）会议，审议通过了《关于延长回购公司股份方案实施期限的议案》，将回购实施期限延长 6 个月；公司于 2024 年 6 月 24 日召开了第七届董事会第二十四次（临时）会议，审议通过《关于继续延长回购公司股份方案实施期限的议案》，将本次回购实施期限继续延长 3 个月，至 2024 年 9 月 25 日。

公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 152,317,795 股，占公司目前总股本的 3.935%，最高成交价为 5.10 元/股，最低成交价为 3.89 元/股，成交总金额为人民币 711,942,509.67 元（不含交易费用），含交易费用成交总金额为 712,013,056.50 元。公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

### 31、重要会计政策和会计估计变更

#### （1）重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号。对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的内容进行进一步规范及明确。该解释自 2024 年 1 月 1 日起施行。	无	0.00

#### （1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

#### ①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷

款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。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关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业无需在首次执行该解释规定的中期报告中披露该规定要求的信息。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。

### ③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。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）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。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。

#### （3）保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。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

## 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	13.00%、9.00%、6.00%
消费税	-	-
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7.00%、5.00%、1.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00%、15.00%、20.00%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3.00%

地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2.00%
房产税	从价计征，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.20%
资源税	按应税产品的销售额计缴	7.50%
土地使用税	土地使用面积	根据土地位置适用相应税率

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
中核华原钛白股份有限公司	25.00%
安徽金星钛白（集团）有限公司	15.00%
上海思成钛白化工有限公司	20.00%
无锡中核华原钛白有限公司	20.00%
南通宝聚颜料有限公司	20.00%
甘肃东方钛业有限公司	15.00%
甘肃泽通新能源材料有限公司	20.00%
甘肃中合通热能有限公司	20.00%
甘肃和诚钛业有限公司	25.00%
白银中核时代新能源有限公司	20.00%
白银中合时代新能源有限公司	20.00%
无锡铁基投资有限公司	20.00%
安徽金星钛白销售有限公司	25.00%
广州泰奥华有限公司	25.00%
攀枝花泽通物流有限公司	15.00%
甘肃睿斯科锂电材料有限公司	20.00%
甘肃泽通伟力得钒材料有限公司	20.00%
会理钒能矿业有限责任公司	25.00%
哈密中合钒钛有限公司	25.00%
北京中合汇创科技信息咨询有限公司	20.00%
广东中合聚能科技有限公司	15.00%
贵州新天鑫化工有限公司	15.00%
贵州开阳双阳磷矿有限公司	25.00%

## 2、税收优惠

### 1、安徽金星钛白（集团）有限公司（以下简称“金星钛白”）

金星钛白所得税适用税率为 15%。金星钛白于 2023 年经高新技术企业复审后取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局共同审核批准的编号为 GR202334001014 高新技术企业证书，经申请，金星钛白按国税函【2017】第 24 号文件“国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告”，2023 年-2025 年期间享受 15% 的高新技术企业所得税税率。

### 2、甘肃东方钛业有限公司（以下简称“东方钛业”）

东方钛业所得税适用税率为 15%。东方钛业于 2023 年经高新技术企业复审后取得甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、国家税务总局甘肃省税务局共同审核批准的编号为 GR202362000174 高新技术企业证书，经申请，东方钛业按国税函【2017】第 24 号文件“国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告”，2023 年-2025 年期间享受 15% 的高新技术企业所得税税率。

### 3、攀枝花泽通物流有限公司（以下简称“泽通物流”）

泽通物流所得税税率为 15%。根据《西部地区鼓励类产业目录(2020 年本)》2021 年第 40 号令，自 2011 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

## 4、贵州新天鑫化工有限公司（以下简称“新天鑫化工”）

新天鑫化工所得税适用税率为 15%。新天鑫化工于 2022 年取得贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、国家税务总局贵州省税务局共同审核批准的编号为 GR202252000382 高新技术企业证书，经申请，新天鑫化工按国税函【2017】第 24 号文件“国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告”，2022-2024 年期间享受 15% 的高新技术企业所得税税率。

## 5、广东中合聚能科技有限公司（以下简称“中合聚能”）

中合聚能所得税的适用税率为 15%。中合聚能于 2023 年取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局共同审核批准的编号为 GR202344016059 高新技术企业证书，经申请，本公司按国税函【2017】第 24 号文件“国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告”，2023 年-2025 年期间享受 15% 的高新技术企业所得税税率。

## 6、其余适用 20% 所得税率的纳税主体

根据财政部、国家税务总局颁发的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、税务总局公告 2021 年第 12 号文、税务总局公告 2022 年第 13 号文，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

## 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
银行存款	6,478,118,198.97	7,150,747,465.00
其他货币资金	380,543,018.58	414,272,366.90
合计	6,858,661,217.55	7,565,019,831.90

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	230,382,109.29	379,754,895.46
远期结售汇保证金		6,875,789.00
用于质押的定期存款	105,046,921.30	5,980,000.00
地质环境治理恢复基金	3,416,712.11	3,412,115.58
土地复垦保证金	1,847,973.37	1,846,660.50
其他	15,766,058.92	4,518,347.63
合计	356,459,774.99	402,387,808.17

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	200,000,000.00	
合计	200,000,000.00	

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	40,938,582.77	19,766,850.47
财务公司承兑汇票	4,470,292.63	3,052,295.93
合计	45,408,875.40	22,819,146.40

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	40,938,582.77
合计	40,938,582.77

#### (3) 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
财务公司承兑汇票	811,327.43	
合计	811,327.43	

### 4、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,079,624,411.75	822,789,825.72
其中：6 个月以内	1,077,930,693.10	820,672,536.41
7-12 个月	1,693,718.65	2,117,289.31
1 至 2 年	6,519,510.68	5,182,709.69
2 至 3 年	4,611.20	
3 年以上	10,457,943.68	10,457,803.75
3 至 4 年		9,561.65
4 至 5 年	9,621.18	432,338.93
5 年以上	10,448,322.50	10,015,903.17
合计	1,096,606,477.31	838,430,339.16

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	10,457,943.68	0.95%	9,257,943.68	88.53%	1,200,000.00	10,457,803.75	1.25%	8,924,503.75	85.34%	1,533,300.00
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	675,800.14	0.06%	675,800.14	100.00%		675,660.21	0.08%	675,660.21	100.00%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	9,782,143.54	0.89%	8,582,143.54	87.73%	1,200,000.00	9,782,143.54	1.17%	8,248,843.54	84.33%	1,533,300.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,086,148,533.63	99.05%	737,559.25	0.07%	1,085,410,974.38	827,972,535.41	98.75%	624,135.43	0.08%	827,348,399.98
其中：										
账龄组合	1,086,148,533.63	99.05%	737,559.25	0.07%	1,085,410,974.38	827,972,535.41	98.75%	624,135.43	0.08%	827,348,399.98
合计	1,096,606,477.31	100.00%	9,995,502.93		1,086,610,974.38	838,430,339.16	100.00%	9,548,639.18		828,881,699.98

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	9,782,143.54	8,248,843.54	9,782,143.54	8,582,143.54	87.73%	预计无法全额收回
客户二	205,530.00	205,530.00	205,530.00	205,530.00	100.00%	预计无法收回
客户三	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预计无法收回
客户四	180,924.70	180,924.70	180,924.70	180,924.70	100.00%	预计无法收回
客户五	28,330.80	28,330.80	28,507.20	28,507.20	100.00%	预计无法收回
客户六	23,083.38	23,083.38	23,083.38	23,083.38	100.00%	预计无法收回
客户七	13,140.00	13,140.00	13,140.00	13,140.00	100.00%	预计无法收回
客户八	9,561.65	9,561.65	9,621.18	9,621.18	100.00%	预计无法收回
客户九	8,166.13	8,166.13	8,166.13	8,166.13	100.00%	预计无法收回
客户十	6,700.00	6,700.00	6,700.00	6,700.00	100.00%	预计无法收回
客户十一	127.50	127.50	127.50	127.50	100.00%	预计无法收回
客户十二	0.05	0.05	0.05	0.05	100.00%	预计无法收回
客户十三	96.00	96.00				
合计	10,457,803.75	8,924,503.75	10,457,943.68	9,257,943.68		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	1,079,624,411.75	84,685.93	
其中：6 个月以内	1,077,930,693.10		
7-12 个月	1,693,718.65	84,685.93	5.00%
1 至 2 年	6,519,510.68	651,951.08	10.00%
2 至 3 年	4,611.20	922.24	20.00%
3 至 4 年			50.00%
4 至 5 年			80.00%
5 年以上			100.00%
合计	1,086,148,533.63	737,559.25	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	9,548,639.18	446,959.75		96.00		9,995,502.93
合计	9,548,639.18	446,959.75		96.00		9,995,502.93

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	96.00

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	113,170,811.67		113,170,811.67	10.32%	
单位二	83,473,872.59		83,473,872.59	7.61%	
单位三	47,997,572.64		47,997,572.64	4.38%	
单位四	47,809,008.00		47,809,008.00	4.36%	
单位五	45,643,676.12		45,643,676.12	4.16%	
合计	338,094,941.02		338,094,941.02	30.83%	

## 5、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	148,283,089.73	119,274,379.08
合计	148,283,089.73	119,274,379.08

## (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,029,947,759.98	
合计	1,029,947,759.98	

## (3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

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
应收票据	119,274,379.08	1,423,820,460.81	1,394,811,750.16		148,283,089.73
合计	119,274,379.08	1,423,820,460.81	1,394,811,750.16		148,283,089.73

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		2,125,000.00
其他应收款	23,721,155.65	17,959,992.41
合计	23,721,155.65	20,084,992.41

## (1) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
贵州东华工程股份有限公司		2,125,000.00
合计		2,125,000.00

## (2) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	19,019,711.34	15,486,904.95
保证金	6,429,714.83	6,529,714.83
代扣代缴款项	3,204,032.95	3,226,809.92
押金	2,630,082.05	2,479,205.05
备用金	3,961,497.47	977,393.48
其他		99,000.00

合计	35,245,038.64	28,799,028.23
----	---------------	---------------

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	13,415,533.68	6,690,470.75
其中：6个月以内	12,683,643.59	5,198,080.16
7-12个月	731,890.09	1,492,390.59
1至2年	2,906,138.48	4,666,405.59
2至3年	1,802,564.59	2,871,028.31
3年以上	17,120,801.89	14,571,123.58
3至4年	4,904,677.31	3,753,747.27
4至5年	2,562,656.56	1,685,565.13
5年以上	9,653,468.02	9,131,811.18
合计	35,245,038.64	28,799,028.23

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,378,868.01	3.91%	1,378,868.01	100.00%		748,868.01	2.60%	748,868.01	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	1,378,868.01	3.91%	1,378,868.01	100.00%		748,868.01	2.60%	748,868.01	100.00%	
按组合计提坏账准备	33,866,170.63	96.09%	10,145,014.98	29.96%	23,721,155.65	28,050,160.22	97.40%	10,090,167.81	35.97%	17,959,992.41
其中：										
账龄组合	17,766,904.82	50.41%	10,145,014.98	57.10%	7,621,889.84	15,058,098.43	52.29%	10,090,167.81	67.01%	4,967,930.62
低风险组合	16,099,265.81	45.68%			16,099,265.81	12,992,061.79	45.11%			12,992,061.79
合计	35,245,038.64	100.00%	11,523,882.99		23,721,155.65	28,799,028.23	100.00%	10,839,035.82		17,959,992.41

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	709,800.00	709,800.00	709,800.00	709,800.00	100.00%	预计无法收回
单位二			630,000.00	630,000.00	100.00%	预计无法收回
单位三	23,700.00	23,700.00	23,700.00	23,700.00	100.00%	预计无法收回
单位四	9,807.69	9,807.69	9,807.69	9,807.69	100.00%	预计无法收回
单位五	3,842.48	3,842.48	3,842.48	3,842.48	100.00%	预计无法收回
单位六	340.00	340.00	340.00	340.00	100.00%	预计无法收回
单位七	20.00	20.00	20.00	20.00	100.00%	预计无法收回
单位八	1.00	1.00	1.00	1.00	100.00%	预计无法收回
单位九	1,356.84	1,356.84	1,356.84	1,356.84	100.00%	预计无法收回
合计	748,868.01	748,868.01	1,378,868.01	1,378,868.01		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,238,874.68	22,155.72	
其中：6 个月以内	3,800,760.23		
7-12 个月	443,114.45	22,155.72	5.00%
1 至 2 年	1,225,200.00	122,520.00	10.00%
2 至 3 年	895,855.59	179,171.12	20.00%
3 至 4 年	2,700,000.00	1,350,000.00	50.00%
4 至 5 年	1,154,032.06	923,225.65	80.00%
5 年以上	7,547,942.49	7,547,942.49	100.00%
合计	17,766,904.82	10,145,014.98	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	10,090,167.81		748,868.01	10,839,035.82
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	54,847.17		630,000.00	684,847.17
2024 年 6 月 30 日余额	10,145,014.98		1,378,868.01	11,523,882.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	748,868.01	630,000.00				1,378,868.01
按组合计提坏账准备	10,090,167.81	54,847.17				10,145,014.98
合计	10,839,035.82	684,847.17				11,523,882.99

## 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
单位一	备用金	2,902,000.00	1年以内	8.23%	
单位二	往来款	2,400,000.00	3-4年	6.81%	1,200,000.00
单位三	保证金	2,000,000.00	1年以内	5.67%	
单位四	押金及保证金	2,000,000.00	5年以上	5.67%	
单位五	保证金	1,999,714.83	3-4年	5.67%	
合计		11,301,714.83		32.05%	1,200,000.00

## 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	137,430,647.02	95.53%	185,345,317.54	98.15%
1至2年	3,611,276.76	2.51%	3,370,000.93	1.78%
2至3年	2,683,545.10	1.87%	11,871.82	0.01%
3年以上	132,138.88	0.09%	120,267.06	0.06%
合计	143,857,607.76		188,847,457.35	

## (3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位一	42,874,668.84	29.80
单位二	19,824,469.16	13.78
单位三	13,003,014.79	9.04
单位四	7,600,298.27	5.28
单位五	6,103,354.89	4.24
合计	89,405,805.95	62.14

## 8、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	267,574,842.09	41,134,613.84	226,440,228.25	326,050,419.42	39,619,028.59	286,431,390.83
在产品	157,936,048.13		157,936,048.13	100,178,353.23	125,946.74	100,052,406.49
库存商品	876,672,301.88	13,349,421.02	863,322,880.86	577,326,420.00	10,123,188.23	567,203,231.77
合同履约成本	5,416,612.38		5,416,612.38	2,656,800.71		2,656,800.71
发出商品	210,299,276.68	2,591,929.25	207,707,347.43	50,440,715.64	2,591,929.25	47,848,786.39
委托加工物资	1,638,284.88		1,638,284.88	1,638,284.88		1,638,284.88
合计	1,519,537,366.04	57,075,964.11	1,462,461,401.93	1,058,290,993.88	52,460,092.81	1,005,830,901.07

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	39,619,028.59	4,399,433.76		2,883,848.51		41,134,613.84
在产品	125,946.74			125,946.74		
库存商品	10,123,188.23	5,715,420.69		2,489,187.90		13,349,421.02
发出商品	2,591,929.25					2,591,929.25
合计	52,460,092.81	10,114,854.45		5,498,983.15		57,075,964.11

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
库龄组合	127,438,166.27	36,294,202.14	28.48%	122,137,091.26	34,894,552.73	28.57%
成本与可变现净值孰低计量组合	1,392,099,199.77	20,781,761.97	1.49%	936,153,902.62	17,565,540.08	1.88%
合计	1,519,537,366.04	57,075,964.11	3.76%	1,058,290,993.88	52,460,092.81	4.96%

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	75,129,434.64	62,763,381.44

预缴企业所得税	85.55	85.55
其他	19,986,619.08	21,936,229.37
合计	95,116,139.27	84,699,696.36

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
青海锦泰钾肥有限公司	175,666,400.00				24,333,600.00		175,666,400.00	对该等投资无控制、共同控制或重大影响，且不以短期交易为目的
深圳市本征方程石墨烯技术股份有限公司	75,000,000.00						75,000,000.00	对该等投资无控制、共同控制或重大影响，且不以短期交易为目的
贵州开阳白马磷肥有限公司	41,946,759.00						41,946,759.00	对该等投资无控制、共同控制或重大影响，且不以短期交易为目的
马鞍山农村商业银行	27,500,000.00						27,500,000.00	对该等投资无控制、共同控制或重大影响，且不以短期交易为目的
江苏合志新能源材料技术有限公司	1,665,750.51				9,426,184.95		1,665,750.51	对该等投资无控制、共同控制或重大影响，且不以短期交易为目的
合计	321,778,909.51				33,759,784.95		321,778,909.51	

## 11、长期股权投资

单位：元

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

马鞍山慈兴热能有限公司	3,277,425.35				-24,046.76						3,253,378.59	
贵州东华工程股份有限公司	45,930,597.70				2,849,042.42		-192,950.98				48,586,689.14	
小计	49,208,023.05				2,824,995.66		-192,950.98				51,840,067.73	
合计	49,208,023.05				2,824,995.66		-192,950.98				51,840,067.73	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,137,154,146.48	3,177,312,785.27
合计	4,137,154,146.48	3,177,312,785.27

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,527,073,232.37	2,491,277,256.12	64,328,795.24	70,083,834.85	5,152,763,118.58
2. 本期增加金额	174,437,995.41	906,655,234.69	5,856,404.75	8,129,567.33	1,095,079,202.18
(1) 购置	19,453,295.73	7,714,346.94	5,844,457.85	2,627,568.05	35,639,668.57
(2) 在建工程转入	154,984,699.68	898,940,887.75	11,946.90	5,501,999.28	1,059,439,533.61
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	512,590.70	19,468,976.84	1,711,996.69	850,326.16	22,543,890.39
(1) 处置或报废	512,590.70	19,468,976.84	1,711,996.69	850,326.16	22,543,890.39

4. 期末余额	2,700,998,637.08	3,378,463,513.97	68,473,203.30	77,363,076.02	6,225,298,430.37
二、累计折旧					
1. 期初余额	755,186,030.36	1,016,888,479.54	32,847,559.18	32,724,743.15	1,837,646,812.23
2. 本期增加金额	47,916,993.95	76,922,138.49	2,987,285.48	3,493,404.29	131,319,822.21
(1) 计提	47,916,993.95	76,922,138.49	2,987,285.48	3,493,404.29	131,319,822.21
3. 本期减少金额	416,626.28	10,068,719.68	1,579,637.14	779,983.00	12,844,966.10
(1) 处置或报废	416,626.28	10,068,719.68	1,579,637.14	779,983.00	12,844,966.10
4. 期末余额	802,686,398.03	1,083,741,898.35	34,255,207.52	35,438,164.44	1,956,121,668.34
三、减值准备					
1. 期初余额	34,415,548.20	102,660,594.02	53,164.45	674,214.41	137,803,521.08
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额	989.82	5,724,452.69	34,463.35	20,999.67	5,780,905.53
(1) 处置或报废	989.82	5,724,452.69	34,463.35	20,999.67	5,780,905.53
4. 期末余额	34,414,558.38	96,936,141.33	18,701.10	653,214.74	132,022,615.55
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,863,897,680.67	2,197,785,474.29	34,199,294.68	41,271,696.84	4,137,154,146.48
2. 期初账面价值	1,737,471,653.81	1,371,728,182.56	31,428,071.61	36,684,877.29	3,177,312,785.27

## (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
房屋及建筑物	28,674,612.61	13,673,060.75	12,658,530.62	2,343,021.24	
机器设备	126,324,991.54	106,277,263.42	6,520,447.29	13,527,280.83	
办公设备及其他	10,395.31	9,875.54		519.77	
合计	155,009,999.46	119,960,199.71	19,178,977.91	15,870,821.84	

## (3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	699,406,166.39	正在办理、厂区自有房屋、预转固

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,619,251,293.17	3,022,125,920.94
工程物资	16,666,571.53	336,373,711.75
合计	2,635,917,864.70	3,358,499,632.69

## (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
新材料项目	1,906,979.02 4.77		1,906,979.02 4.77	1,639,023.59 6.03		1,639,023.59 6.03
磷煤化工绿色 生产示范装置 技改项目	386,730,794. 56	155,575.84	386,575,218. 72	286,396,136. 31	155,575.84	286,240,560. 47
技改工程项目	88,445,244.2 7		88,445,244.2 7	47,014,446.3 4		47,014,446.3 4
甘肃东方钛业 有限公司金红 石型钛白粉资 源综合利用二 期项目	52,674,802.4 6		52,674,802.4 6	695,668,765. 65		695,668,765. 65
泽通物流环保 整治项目铁路 专用线货场环 保改造工程	41,073,669.6 8		41,073,669.6 8	30,611,277.9 7		30,611,277.9 7
新强厂区年产 5万吨甲酸钙 项目	27,259,732.8 3		27,259,732.8 3	26,381,768.3 1		26,381,768.3 1
年产50万吨 碳酸酯项目	24,918,190.7 8	6,770,319.17	18,147,871.6 1	7,965,287.41	6,770,319.17	1,194,968.24
20万吨/年钛 白粉后处理项 目	24,196,001.5 9		24,196,001.5 9	22,582,769.4 9		22,582,769.4 9
四川攀枝花钒 钛产业园区钒 钛研发中心大 楼	24,068,729.8 9		24,068,729.8 9	24,068,729.8 9		24,068,729.8 9
高温炉气净化 装置	13,253,433.4 9		13,253,433.4 9	13,238,938.0 6		13,238,938.0 6
钛白粉生产线 改造项目	10,350,101.9 6	9,853,445.87	496,656.09	10,878,464.7 8	9,853,445.87	1,025,018.91
甘肃东方钛业 有限公司循环 化钛白粉深加 工项目	6,149,133.08		6,149,133.08	223,170,776. 88		223,170,776. 88
退役锂离子电 池梯次利用及 资源循环项目	2,090,665.49		2,090,665.49	2,090,665.49		2,090,665.49
其他项目	49,720,403.7 2	21,879,294.5 2	27,841,109.2 0	32,880,817.2 7	23,067,178.0 6	9,813,639.21
合计	2,657,909,92 8.57	38,658,635.4 0	2,619,251,29 3.17	3,061,972,43 9.88	39,846,518.9 4	3,022,125,92 0.94

## (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	本期 其他 减少	期末 余额	工程 累计 投入	工程 进度	利息 资本 化累	其 中： 本期	本期 利息 资本	资金 来源
----------	---------	----------	----------------	----------------	----------------	----------	----------------	----------	----------------	---------------	----------------	----------

				资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	利息 资本 化金 额	化率	
新材 料项 目	16,30 6,705 ,800. 00	1,639 ,023, 596.0 3	267,9 55,42 8.74			1,906 ,979, 024.7 7	11.69 %	12.00 %	45,69 0,599 .68	14,89 1,153 .23	3.83%	其他
磷碳 化工 绿色 生产 示范 装置 技改 项目	503,7 00.00 0.00	286,3 96,13 6.31	121,8 90,58 0.77	21,55 5,922 .52		386,7 30,79 4.56	81.05 %	81.00 %				其他
甘肃 东方 钛业 有限 公司 金红 石型 钛白 粉资 源综 合利 用二 期项 目	932,3 45,70 0.00	695,6 68,76 5.65	39,65 1,186 .25	682,6 45,14 9.44		52,67 4,802 .46	117.1 3%	99.00 %				其他
甘肃 东方 钛业 有限 公司 循环 化钛 白粉 深加 工项 目	978,8 41,10 0.00	223,1 70,77 6.88	124,5 22,44 5.50	341,5 44,08 9.30		6,149 ,133. 08	36.15 %	100.0 0%				其他
合计	18,72 1,592 ,600. 00	2,844 ,259, 274.8 7	554,0 19,64 1.26	1,045 ,745, 161.2 6		2,352 ,533, 754.8 7			45,69 0,599 .68	14,89 1,153 .23		

## (3) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

## (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

专用材料及设备	16,666,571.53		16,666,571.53	336,373,711.75		336,373,711.75
合计	16,666,571.53		16,666,571.53	336,373,711.75		336,373,711.75

#### 14、使用权资产

##### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	53,568,650.41	53,568,650.41
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	53,568,650.41	53,568,650.41
二、累计折旧		
1. 期初余额	22,564,574.11	22,564,574.11
2. 本期增加金额	4,542,556.44	4,542,556.44
(1) 计提	4,542,556.44	4,542,556.44
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	27,107,130.55	27,107,130.55
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	26,461,519.86	26,461,519.86
2. 期初账面价值	31,004,076.30	31,004,076.30

#### 15、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	商标使用权	采矿权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	628,096,218.97	64,313,669.62	151,784.99	3,956,434.73	2,800.00	431,767,500.00	1,128,288,408.31
2. 本期增加金额	27,835.70	24,294.56		297,228.25			245,097.99

(1) 购置	27,835.70			- 297,228.25			- 269,392.55
(2) 内部研发		24,294.56					24,294.56
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	628,124,05 4.67	64,337,964 .18	151,784.99	3,659,206. 48	2,800.00	431,767,50 0.00	1,128,043, 310.32
二、累计摊销							
1. 期初余额	74,334,978 .00	4,183,295. 20	141,727.00	2,847,395. 93	163.33	31,998,470 .36	113,506,02 9.82
2. 本期增加金额	6,396,067. 55	4,377,580. 63	3,550.02	194,844.51	140.00	7,807,187. 69	18,779,370 .40
(1) 计提	6,396,067. 55	4,377,580. 63	3,550.02	194,844.51	140.00	7,807,187. 69	18,779,370 .40
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	80,731,045 .55	8,560,875. 83	145,277.02	3,042,240. 44	303.33	39,805,658 .05	132,285,40 0.22
三、减值准备							
1. 期初余额		341,828.46					341,828.46
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		341,828.46					341,828.46
四、账面价值							
1. 期末账面价值	547,393,00 9.12	55,435,259 .89	6,507.97	616,966.04	2,496.67	391,961,84 1.95	995,416,08 1.64
2. 期初账面价值	553,761,24 0.97	59,788,545 .96	10,057.99	1,109,038. 80	2,636.67	399,769,02 9.64	1,014,440, 550.03

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.02%

## 16、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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

称或形成商誉的事项		企业合并形成的	其他	处置	其他	
反向购买	416,695,796.96					416,695,796.96
广东中合聚能科技有限公司	43,255,093.08					43,255,093.08
贵州开阳双阳磷矿有限公司	113,109,461.34					113,109,461.34
贵州新天鑫化工有限公司	13,913,262.84					13,913,262.84
合计	586,973,614.22					586,973,614.22

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
广东中合聚能科技有限公司	23,313,999.07					23,313,999.07
合计	23,313,999.07					23,313,999.07

## 17、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
清淤费	21,921,646.99		1,260,833.22		20,660,813.77
装修费	12,966,416.71	536,469.75	3,935,861.36		9,567,025.10
资产改良支出	5,324,769.42		1,783,990.30		3,540,779.12
生态修复工程	1,363,117.29	4,543,574.33	833,003.64		5,073,687.98
实验室安装费	221,984.14		147,989.52		73,994.62
堆场费	210,032.52		70,010.82		140,021.70
其他	1,897,613.78		221,482.11		1,676,131.67
合计	43,905,580.85	5,080,044.08	8,253,170.97		40,732,453.96

## 18、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	216,699,757.90	37,940,528.53	219,160,770.77	38,233,733.12
内部交易未实现利润	39,053,979.42	7,495,803.85	34,720,715.60	7,886,893.64
可抵扣亏损	30,781,306.24	7,695,326.56	38,875,080.47	9,055,580.99
信用减值准备	20,594,546.02	4,460,062.92	19,532,792.06	4,248,861.26
其他权益工具投资公允价值变动	24,333,600.00	6,083,400.00	24,333,600.00	6,083,400.00
使用权资产折旧及租赁负债利息支出	27,599,787.83	6,095,501.79	31,700,058.96	7,050,824.41
交易性金融资产公允			473,290.11	118,322.53

价值变动				
合计	359,062,977.41	69,770,623.65	368,796,307.97	72,677,615.95

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	562,408,130.56	132,046,953.76	577,345,999.32	135,590,884.71
其他权益工具投资公允价值变动	19,640,700.00	4,910,175.00	19,640,700.00	4,910,175.00
使用权资产折旧及租赁负债利息支出	26,461,519.86	5,858,215.37	31,004,076.30	6,898,116.51
固定资产加速折旧	27,345,449.05	4,250,904.52	25,296,514.23	3,955,086.43
合计	635,855,799.47	147,066,248.65	653,287,289.85	151,354,262.65

## (3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	291,818,697.40	254,700,157.90
资产减值准备	11,147,124.09	11,056,233.15
信用减值准备	924,839.90	854,882.94
合计	303,890,661.39	266,611,273.99

## (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年			
2025 年	4,052,273.96	4,598,114.54	
2026 年	77,818,806.15	77,827,155.77	
2027 年	88,950,372.88	89,179,174.36	
2028 年	83,249,081.15	83,095,713.23	
2029 年	37,748,163.26		
合计	291,818,697.40	254,700,157.90	

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程材料款	71,655,027.79		71,655,027.79	46,841,179.67		46,841,179.67
履约保证金	18,000,000.00		18,000,000.00	18,000,000.00		18,000,000.00
其他	1,838,630.86		1,838,630.86	2,604,495.63		2,604,495.63

合计	91,493,658.65		91,493,658.65	67,445,675.30		67,445,675.30
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

## 20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	356,459,774.99	356,459,774.99	冻结	主要系缴纳的银行承兑汇票保证金及质押的定期存单	402,387,808.17	402,387,808.17	冻结	主要系缴纳的银行承兑汇票保证金及质押的定期存单
应收票据	40,938,582.77	40,938,582.77	质押	票据质押用于开出承兑汇票	19,766,850.47	19,766,850.47	质押	票据质押用于开出承兑汇票
固定资产	743,566,265.98	488,789,808.10	抵押	借款抵押	743,457,442.20	511,450,071.53	抵押	借款抵押
无形资产	664,970,135.97	619,413,054.06	抵押	借款抵押	194,672,087.85	179,851,864.28	抵押	借款抵押
应收账款	64,213,893.36	64,213,893.36	质押	质押借款				
交易性金融资产	200,000,000.00	200,000,000.00	封闭式理财产品	封闭式理财产品未到期				
合计	2,070,148,653.07	1,769,815,113.28			1,360,284,188.69	1,113,456,594.45		

## 21、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,111,439,043.26	1,266,740,500.00
抵押借款	555,000,000.00	570,000,000.00
保证借款	690,000,000.00	332,000,000.00
未到期应付利息	1,003,802.54	3,912,660.10
合计	2,357,442,845.80	2,172,653,160.10

短期借款分类的说明：

抵押、质押、保证明细

借款性质	借款银行	期末余额	起始日	到期日	保证、抵押、质押明细
保证借款	中国银行	100,000,000.00	2024/01/24	2025/01/24	担保人：中核华原钛白股份有限公司、安徽金星钛白（集团）有限公司
保证借款	中国农业银行	100,000,000.00	2024/03/28	2025/03/27	
保证借款	中国工商银行	100,000,000.00	2024/01/29	2025/01/17	担保人：中核华原钛白股份有限公司
保证借款	中国银行	100,000,000.00	2023/08/31	2024/08/30	
保证借款	中国银行	100,000,000.00	2024/01/04	2025/01/03	

保证借款	交通银行	60,000,000.00	2023/07/31	2024/07/27	
保证借款	中国农业银行	50,000,000.00	2024/03/28	2025/03/27	担保人：中核华原钛白股份有限公司、安徽金星钛白（集团）有限公司
保证借款	中国银行	49,000,000.00	2024/01/19	2025/01/19	
保证借款	上海浦东发展银行	30,000,000.00	2024/06/26	2025/02/13	担保人：中核华原钛白股份有限公司
保证借款	中国银行	1,000,000.00	2023/06/29	2024/06/29	担保人：中核华原钛白股份有限公司、安徽金星钛白（集团）有限公司
抵押借款	中国进出口银行	250,000,000.00	2024/06/24	2025/06/24	担保人：中核华原钛白股份有限公司
抵押借款	中国进出口银行	250,000,000.00	2024/06/26	2025/06/24	
抵押借款	中国农业银行	30,000,000.00	2023/08/17	2024/08/16	担保人：沈鑫；抵押品：开阳县双流镇双永村下窑村民组 1-4 幢工业用房，开阳县双流镇双永村下窑黄磷厂 17、21-29 幢工业用房，开阳县双流镇双永村下窑黄磷厂 1-16 幢工业用房，开阳县双流镇双永村工业用地（0004080 号）；
抵押借款	攀枝花农商行	10,000,000.00	2024/01/31	2025/01/30	抵押物：土地使用权。权利编号：川（2022）攀枝花市不动产权第 0008799、0008801 号
抵押借款	攀枝花农商行	10,000,000.00	2024/02/28	2025/02/27	
抵押借款	攀枝花农商行	5,000,000.00	2024/03/20	2025/03/19	
质押借款	中国建设银行	23,111,357.18	2024/05/29	2024/10/25	应收账款质押
质押借款	中国建设银行	19,755,489.60	2024/05/30	2024/11/26	
质押借款	中国建设银行	11,072,196.48	2024/05/29	2024/10/25	
质押借款	民生银行	115,000,000.00	一年期银行承兑汇票贴现		票据质押
质押借款	平安银行	150,000,000.00			
质押借款	招商银行	220,000,000.00			
质押借款	浙商银行	200,000,000.00			
质押借款	中国建设银行	172,500,000.00			
质押借款	中信银行	200,000,000.00			
合计		2,356,439,043.26			

## 22、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		572,290.11
衍生金融负债		572,290.11
合计		572,290.11

## 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	102,174,486.25	500,000.00
银行承兑汇票	1,672,950,565.65	1,426,430,795.54
合计	1,775,125,051.90	1,426,930,795.54

## 24、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程及设备款	562,683,381.36	627,899,673.66
应付材料及费用	300,662,092.88	321,981,626.93
应付物流、仓储费	12,996,245.89	5,400,557.55
合计	876,341,720.13	955,281,858.14

## (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	90,988,424.96	工程尚未结算
供应商二	25,758,981.85	工程尚未结算
供应商三	24,665,769.91	工程尚未结算
供应商四	18,892,570.69	工程尚未结算
供应商五	14,628,318.58	工程尚未结算
供应商六	13,158,514.60	工程尚未结算
供应商七	11,858,331.15	工程尚未结算
合计	199,950,911.74	

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	1,817,000.00	3,209,641.08
其他应付款	153,859,208.38	309,851,498.74
合计	155,676,208.38	313,061,139.82

## (1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,817,000.00	3,209,641.08
合计	1,817,000.00	3,209,641.08

## (2) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权收购款	44,929,799.86	227,358,278.01
往来款	89,293,096.33	58,616,918.79
押金及保证金	11,373,573.12	16,646,807.00

运费及装卸费	8,127,087.67	7,065,258.77
代扣代缴款项	120,603.86	138,080.65
其他	15,047.54	26,155.52
合计	153,859,208.38	309,851,498.74

## 2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
市工投（股利）	7,600,000.00	历史遗留款项
合计	7,600,000.00	

## 26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	47,757,661.37	69,154,334.01
合计	47,757,661.37	69,154,334.01

## 27、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	49,717,557.76	248,064,104.12	271,402,559.96	26,379,101.92
二、离职后福利-设定提存计划		24,157,638.86	24,157,638.86	
三、辞退福利		780,072.13	780,072.13	
合计	49,717,557.76	273,001,815.11	296,340,270.95	26,379,101.92

## (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	31,339,957.70	201,637,010.39	224,939,361.35	8,037,606.74
2、职工福利费	1,512,327.22	17,848,331.50	18,062,394.50	1,298,264.22
3、社会保险费		13,167,516.03	13,167,516.03	
其中：医疗保险费		11,581,278.37	11,581,278.37	
工伤保险费		1,555,287.12	1,555,287.12	
生育保险费		30,950.54	30,950.54	
4、住房公积金		11,832,732.25	11,832,732.25	
5、工会经费和职工教育经费	16,865,272.84	3,578,513.95	3,400,555.83	17,043,230.96
合计	49,717,557.76	248,064,104.12	271,402,559.96	26,379,101.92

## (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		23,217,529.52	23,217,529.52	
2、失业保险费		940,109.34	940,109.34	
合计		24,157,638.86	24,157,638.86	

## 28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,166,666.98	10,648,638.27
企业所得税	39,091,246.52	34,817,214.38
个人所得税	625,993.31	3,922,081.21
城市维护建设税	204,712.71	639,086.46
资源税	2,495,229.94	1,385,817.94
印花税	2,247,807.16	3,849,584.53
房产税	1,432,773.46	1,217,763.06
土地使用税	460,958.06	431,246.72
水利基金	300,685.76	351,769.27
环境保护税	200,669.01	137,023.23
教育费附加	121,462.74	319,489.14
地方教育费附加	80,975.15	212,992.76
契税		423,462.60
其他	37,253.18	184.00
合计	51,466,433.98	58,356,353.57

## 29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	387,814,260.67	93,225,000.00
一年内到期的租赁负债	8,767,976.85	8,507,738.61
合计	396,582,237.52	101,732,738.61

## 1. 抵押、质押、保证明细

借款性质	借款银行	期末余额	起始日	到期日	保证、抵押、质押明细
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/05/31	2024/12/01	担保人：中核华原钛白股份有限公司
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/05/31	2025/06/01	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/06/29	2024/12/01	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/06/29	2025/06/01	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/08/30	2024/12/01	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/08/30	2025/06/01	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/11/28	2024/12/01	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/11/28	2025/06/01	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2024/02/07	2024/12/01	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2024/02/07	2025/06/01	

借款性质	借款银行	期末余额	起始日	到期日	保证、抵押、质押明细
质押借款	招商银行	5,625,000.00	2024/01/02	2024/12/21	质押物：开阳县金中镇双阳磷矿的采矿权（编号：C520000201902612014755）、贵州开阳双阳磷矿有限公司 100%股权
质押借款	招商银行	11,250,000.00	2024/01/02	2025/06/21	
质押借款	民生银行	3,250,000.00	2023/12/24	2024/12/22	贵州新天鑫化工有限公司 100%股权
质押借款	民生银行	3,250,000.00	2023/12/24	2025/06/22	
质押借款	民生银行	2,725,000.00	2024/01/31	2024/12/22	
质押借款	民生银行	2,725,000.00	2024/01/31	2025/06/22	担保人：中核华原钛白股份有限公司
保证借款	中国建设银行	100,000,000.00	2022/05/27	2025/05/26	
保证借款	中国建设银行	29,000,000.00	2022/06/22	2025/06/20	担保人：中核华原钛白股份有限公司；抵押物：白国(2015)第 087 号(土地)、白国用(2015)第 088 号(土地及在建工程)、甘(2021)白银市不动产第 0029399 号 5.68 亿机器设备
抵押借款	兰州银行	1,866,482.52	2021/07/19	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	2,355,563.66	2021/08/04	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	3,600,000.00	2021/09/06	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,126,969.06	2021/09/28	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,600,000.00	2021/09/30	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	2,000,000.00	2021/10/19	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	2,450,913.03	2021/10/27	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	2,000,000.00	2021/11/04	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	2,340,547.36	2021/11/12	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	2,000,000.00	2021/12/07	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	3,768,345.02	2022/01/11	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,243,984.00	2022/01/20	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	524,880.00	2022/02/18	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,040,400.00	2022/02/18	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	742,000.00	2022/02/18	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,760,973.75	2022/02/28	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,385,707.38	2022/03/14	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	2,773,496.63	2022/04/21	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	2,591,310.12	2022/05/31	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,890,000.00	2022/06/10	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,720,463.35	2022/06/30	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	3,851,484.06	2022/07/15	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,626,160.35	2022/07/28	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,075,881.74	2022/07/28	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,200,960.00	2022/08/09	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,434,974.56	2022/08/19	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	2,134,074.74	2022/08/31	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	600,000.00	2022/12/22	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,071,553.97	2022/12/23	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,580,717.33	2023/01/13	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,596,365.19	2023/01/17	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	2,000,000.00	2023/01/19	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	3,000,000.00	2023/01/19	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	2,035,052.86	2023/05/18	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/07/21	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/07/22	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/08/16	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/08/20	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/08/24	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/08/25	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/08/27	2025/04/20	

借款性质	借款银行	期末余额	起始日	到期日	保证、抵押、质押明细
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/08/30	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/09/26	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/10/14	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/10/20	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/11/12	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/11/25	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/12/10	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2021/12/13	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/01/25	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/03/08	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/03/24	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/04/21	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/04/27	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/04/29	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/05/09	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/05/12	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/05/19	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/05/25	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/05/27	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/06/10	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/06/16	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/06/17	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/06/20	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/06/21	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/06/23	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/06/24	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/07/12	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/07/13	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/07/14	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/07/15	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/07/20	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/07/28	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/08/09	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/08/11	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/08/12	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/08/16	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/08/23	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/09/16	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/09/20	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/09/22	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/09/28	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/10/31	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/11/09	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/11/15	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/11/16	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/11/17	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/11/30	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/11/30	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/12/07	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2022/12/29	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2023/01/17	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2023/01/18	2025/04/20	

借款性质	借款银行	期末余额	起始日	到期日	保证、抵押、质押明细
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2023/02/27	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2023/03/15	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2023/03/29	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2023/04/10	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2023/04/17	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2023/04/25	2025/04/20	
抵押借款	兰州银行	1,000,000.00	2023/05/24	2025/04/20	
合计		387,814,260.67			

### 30、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	6,190,177.02	8,928,114.70
分期付息到期还本的长期借款利息	1,459,425.21	1,310,183.85
合计	7,649,602.23	10,238,298.55

### 31、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	423,575,000.00	116,775,000.00
抵押借款	519,956,301.70	649,945,562.37
保证借款	200,000,000.00	349,000,000.00
合计	1,143,531,301.70	1,115,720,562.37

长期借款分类的说明：

抵押、质押、保证明细

借款性质	借款银行	期末余额	起始日	到期日	保证、抵押、质押明细
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/05/31	2025/12/01	担保人：中核华原钛白股份有限公司
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/05/31	2026/05/31	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/06/29	2025/12/01	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/06/29	2026/05/31	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/08/30	2025/12/01	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/08/30	2026/05/31	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/11/28	2025/12/01	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2023/11/28	2026/05/31	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2024/02/07	2025/12/01	
保证借款	民生银行	10,000,000.00	2024/02/07	2026/05/31	
抵押借款	兰州银行	7,465,928.00	2021/07/19	2028/06/28	担保人：中核华原钛白股份有限公司；抵押物：白国(2015)第087号(土地)、白国用(2015)第088号(土地及在建工程)、甘(2021)白银市不动产第0029399号5.68亿机器设备
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/07/21	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/07/22	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	9,422,252.00	2021/08/04	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/08/16	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/08/20	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/08/24	2028/06/28	

借款性质	借款银行	期末余额	起始日	到期日	保证、抵押、质押明细
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/08/25	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/08/27	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/08/30	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	14,400,000.00	2021/09/06	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/09/26	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,507,880.00	2021/09/28	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	6,400,000.00	2021/09/30	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/10/14	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	8,000,000.00	2021/10/19	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/10/20	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	9,803,648.00	2021/10/27	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	8,000,000.00	2021/11/04	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/11/12	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	9,362,184.00	2021/11/12	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/11/25	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	8,000,000.00	2021/12/07	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/12/10	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2021/12/13	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	15,073,380.00	2022/01/11	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,975,940.86	2022/01/20	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/01/25	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	2,099,520.00	2022/02/18	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,161,600.00	2022/02/18	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	2,968,000.00	2022/02/18	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	7,043,200.00	2022/02/28	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/03/08	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	5,542,792.00	2022/03/14	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/03/24	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/04/21	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	11,093,984.00	2022/04/21	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/04/27	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/04/29	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/05/09	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/05/12	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/05/19	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/05/25	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/05/27	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	10,365,240.46	2022/05/31	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/06/10	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	7,560,000.00	2022/06/10	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/06/16	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/06/17	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/06/20	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/06/21	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/06/23	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/06/24	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	6,881,853.38	2022/06/30	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/07/12	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/07/13	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/07/14	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	15,405,936.28	2022/07/15	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/07/15	2028/06/28	

借款性质	借款银行	期末余额	起始日	到期日	保证、抵押、质押明细
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/07/20	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	6,504,641.38	2022/07/28	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/07/28	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,303,526.92	2022/07/28	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/08/09	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,803,840.00	2022/08/09	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/08/11	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/08/12	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/08/16	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	5,739,898.20	2022/08/19	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/08/23	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	8,536,298.92	2022/08/31	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/09/16	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/09/20	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/09/22	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/09/28	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/10/31	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/11/09	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/11/15	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/11/16	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/11/17	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/11/30	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/11/30	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/12/07	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	2,400,000.00	2022/12/22	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,286,215.85	2022/12/23	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2022/12/29	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	6,322,869.28	2023/01/13	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	6,385,460.75	2023/01/17	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2023/01/17	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2023/01/18	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	8,000,000.00	2023/01/19	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	12,000,000.00	2023/01/19	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2023/02/27	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2023/03/15	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2023/03/29	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2023/04/10	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2023/04/17	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2023/04/25	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	8,140,211.41	2023/05/18	2028/06/28	
抵押借款	兰州银行	4,000,000.00	2023/05/24	2028/06/28	
质押借款	招商银行	11,250,000.00	2024/01/02	2025/12/21	抵押物：开阳县金中镇双阳磷矿的采矿权，权利（属）编号：C5200002019026120147559；质押物：贵州开阳双阳磷矿有限公司100%股权
质押借款	招商银行	11,250,000.00	2024/01/02	2026/06/21	
质押借款	招商银行	11,250,000.00	2024/01/02	2026/12/21	
质押借款	招商银行	11,250,000.00	2024/01/02	2027/06/21	
质押借款	招商银行	11,250,000.00	2024/01/02	2027/12/21	
质押借款	招商银行	11,250,000.00	2024/01/02	2028/06/21	
质押借款	招商银行	11,250,000.00	2024/01/02	2028/12/21	
质押借款	招商银行	28,125,000.00	2024/01/02	2029/06/21	
质押借款	招商银行	28,125,000.00	2024/01/02	2029/12/21	
质押借款	招商银行	33,750,000.00	2024/01/02	2030/06/21	
质押借款	招商银行	33,750,000.00	2024/01/02	2030/12/21	

借款性质	借款银行	期末余额	起始日	到期日	保证、抵押、质押明细
质押借款	民生银行	3,250,000.00	2023/12/24	2025/12/22	贵州新天鑫化工有限公司 100%股权
质押借款	民生银行	3,250,000.00	2023/12/24	2026/06/22	
质押借款	民生银行	3,250,000.00	2023/12/24	2026/12/22	
质押借款	民生银行	3,250,000.00	2023/12/24	2027/06/22	
质押借款	民生银行	3,250,000.00	2023/12/24	2027/12/22	
质押借款	民生银行	13,000,000.00	2023/12/24	2028/06/22	
质押借款	民生银行	13,000,000.00	2023/12/24	2028/12/22	
质押借款	民生银行	19,500,000.00	2023/12/24	2029/06/22	
质押借款	民生银行	19,500,000.00	2023/12/24	2029/12/22	
质押借款	民生银行	19,500,000.00	2023/12/24	2030/06/22	
质押借款	民生银行	19,500,000.00	2023/12/24	2030/12/22	
质押借款	民生银行	2,725,000.00	2024/01/31	2025/12/22	
质押借款	民生银行	2,725,000.00	2024/01/31	2026/06/22	
质押借款	民生银行	2,725,000.00	2024/01/31	2026/12/22	
质押借款	民生银行	2,725,000.00	2024/01/31	2027/06/22	
质押借款	民生银行	2,725,000.00	2024/01/31	2027/12/22	
质押借款	民生银行	10,900,000.00	2024/01/31	2028/06/22	
质押借款	民生银行	10,900,000.00	2024/01/31	2028/12/22	
质押借款	民生银行	16,350,000.00	2024/01/31	2029/06/22	
质押借款	民生银行	16,350,000.00	2024/01/31	2029/12/22	
质押借款	民生银行	16,350,000.00	2024/01/31	2030/06/22	
质押借款	民生银行	16,350,000.00	2024/01/31	2030/12/22	
保证借款	中国建设银行	100,000,000.00	2023/05/31	2026/05/30	担保人：中核华原钛白股份有限公司、安徽金星钛白(集团)有限公司
合计		1,143,531,301.70			

### 32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	20,660,549.23	25,473,704.53
未确认融资费用	-1,828,738.25	-2,281,384.18
合计	18,831,810.98	23,192,320.35

### 33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	4,068,641.68	4,298,165.92
合计	4,068,641.68	4,298,165.92

#### (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
重整安置款	3,825,077.91	4,037,611.95
改制提留	243,563.77	260,553.97
合计	4,068,641.68	4,298,165.92

### 34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	519,891.85	519,891.85	
产品质量保证	434,364.94	430,183.46	
合计	954,256.79	950,075.31	

### 35、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	41,758,299.46	632,640.00	1,870,903.62	40,520,035.84	
其他	17,346,624.85		2,255,675.91	15,090,948.94	
合计	59,104,924.31	632,640.00	4,126,579.53	55,610,984.78	

### 36、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	3,871,026,315.00						3,871,026,315.00

### 37、其他权益工具

□适用  不适用

### 38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,762,238,827.80			4,762,238,827.80
其他资本公积	314,306,996.71		192,950.98	314,114,045.73
反向购买形成的资本公积	359,460,843.88			359,460,843.88
合计	5,436,006,668.39		192,950.98	5,435,813,717.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积的减少系新天鑫化工长期股权投资对应的联营企业贵州东华工程股份有限公司权益变动形成的其他资本公积减少 192,950.98 元。

### 39、库存股

单位：元

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

回购股份	1,005,005,693.15	210,006,974.21		1,215,012,667.36
合计	1,005,005,693.15	210,006,974.21		1,215,012,667.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股变动说明：报告期内，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 48,060,175.00 股，含交易费用成交总金额为 210,006,974.21 元。公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

#### 40、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	- 27,676,38 4.95							- 27,676,38 4.95
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 27,676,38 4.95							- 27,676,38 4.95
其他综合 收益合计	- 27,676,38 4.95							- 27,676,38 4.95

#### 41、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	345,803.34	8,286,976.07	8,087,315.41	545,464.00
地质环境治理恢复基金	432,600.00			432,600.00
其他		2,140,024.90	993,467.82	1,146,557.08
合计	778,403.34	10,427,000.97	9,080,783.23	2,124,621.08

#### 42、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	248,965,721.52			248,965,721.52
任意盈余公积	1,348,934.97			1,348,934.97
合计	250,314,656.49			250,314,656.49

## 43、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	3,360,673,825.81	3,131,926,705.31
调整后期初未分配利润	3,360,673,825.81	3,131,926,705.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	304,333,365.35	214,190,839.19
应付普通股股利	184,605,679.21	190,333,609.15
期末未分配利润	3,480,401,511.95	3,155,783,935.35

调整期初未分配利润明细：

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

## 44、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,117,294,437.42	2,521,924,360.25	2,163,935,162.23	1,862,110,738.92
其他业务	33,225,663.98	22,601,872.50	50,271,502.34	5,405,408.87
合计	3,150,520,101.40	2,544,526,232.75	2,214,206,664.57	1,867,516,147.79

主营业务收入明细：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
精细化工类	2,668,576,817.43	1,925,378,239.67
物流服务类	206,954,190.98	238,495,435.49
磷化工类	237,671,336.10	
新能源类	4,092,092.91	61,487.07
合计	3,117,294,437.42	2,163,935,162.23

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

## 45、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	3,464,772.20	1,429,831.74
教育费附加	1,733,986.11	647,647.72
资源税	11,316,184.51	
房产税	9,800,758.38	6,437,623.59
土地使用税	7,757,958.25	7,286,220.05

车船使用税	61,019.23	52,012.08
印花税	4,110,927.52	4,387,661.35
地方教育费附加	1,155,990.75	431,741.73
环境保护税	909,064.98	875,620.20
其他	1,804,470.56	2,125,674.79
合计	42,115,132.49	23,674,033.25

#### 46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	81,187,742.33	55,948,851.66
修理费	57,990,603.32	43,937,143.50
折旧费	13,204,038.30	12,950,973.82
中介服务费	10,440,953.50	6,488,627.37
业务招待费	7,475,279.22	2,868,909.38
无形资产摊销	7,007,956.36	3,567,063.81
停工损失	6,291,985.63	20,403,903.94
环境保护费	6,005,017.17	13,175,220.76
办公费	5,629,725.00	4,210,678.20
差旅费	3,954,534.66	2,893,703.70
车辆费	1,342,111.20	894,824.69
租赁费	966,312.12	943,075.88
财产保险费	719,781.69	674,522.55
劳动保护费	180,984.53	361,986.69
其他	2,691,271.80	1,283,214.76
合计	205,088,296.83	170,602,700.71

#### 47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
出口费用	10,003,133.48	7,705,045.38
职工薪酬及劳务费	7,185,360.87	4,407,906.92
物料消耗	2,270,441.79	1,643,827.10
差旅费	755,003.84	579,305.69
展览及广告费	739,048.04	898,110.62
业务招待费	671,825.98	1,141,131.27
办公费	212,152.36	180,269.82
其他	961,834.20	324,438.61
合计	22,798,800.56	16,880,035.41

#### 48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	33,730,276.35	20,913,644.65
职工薪酬	22,681,815.72	15,933,491.72
折旧及摊销费用	13,399,895.74	5,055,528.06
燃料动力费	13,110,565.20	5,635,256.58
其他	622,973.97	1,097,377.24

合计	83,545,526.98	48,635,298.25
----	---------------	---------------

#### 49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	43,120,785.41	24,949,213.00
其中：租赁负债利息费用	629,031.56	707,133.23
减：利息收入	92,409,551.41	94,776,407.33
汇兑损益	-18,621,688.01	-14,272,156.83
手续费	1,723,627.09	1,447,210.89
合计	-66,186,826.92	-82,652,140.27

#### 50、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
进项税加计抵减	39,736,734.96	5,982.62
政府补助	22,138,495.28	78,845,789.42
直接减免的增值税	404,550.00	28,330.00
代扣个人所得税手续费	256,766.43	201,230.96
合计	62,536,546.67	79,081,333.00

#### 51、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,318,573.50	-28,590,599.01
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,318,573.50	-28,590,599.01
合计	-1,318,573.50	-28,590,599.01

#### 52、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	2,824,995.66	-557,109.79
衍生理财产品取得的投资收益	6,076,735.31	11,133,497.54
票据贴现费用	-2,317,217.86	-395,842.00
合计	6,584,513.11	10,180,545.75

#### 53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-446,959.75	-232,866.59
其他应收款坏账损失	-684,847.17	21,975.41
合计	-1,131,806.92	-210,891.18

## 54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,999,709.83	
合计	-9,999,709.83	

## 55、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
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）	230,057.13	8,549,868.92
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	230,057.13	6,924,114.43
租赁资产处置利得（损失以“-”填列）		1,625,754.49
合计	230,057.13	8,549,868.92

## 56、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
政府补助	100,000.00		100,000.00
非流动资产毁损报废利得	96,025.94	33,201.42	96,025.94
无法支付的应付款项	619,599.01	9,818,193.47	619,599.01
其他利得	1,773,365.87	177,504.93	1,773,365.87
合计	2,588,990.82	10,028,899.82	2,588,990.82

## 57、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	3,006,221.41	4,140.00	3,006,221.41
非流动资产毁损报废损失	1,968,607.83	919,461.47	1,968,607.83
赔偿金、违约金及罚款支出	2,156,081.37	4,036,136.84	2,156,081.37
其他	0.04	421,736.66	0.04
合计	7,130,910.65	5,381,474.97	7,130,910.65

## 58、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	68,381,091.87	48,130,769.18

递延所得税费用	-1,381,021.70	-20,929,496.01
合计	67,000,070.17	27,201,273.17

## (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	370,992,045.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	92,748,011.39
子公司适用不同税率的影响	-24,545,876.20
调整以前期间所得税的影响	864,208.08
非应税收入的影响	-423,749.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,204,763.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-226,415.88
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	7,325,900.18
研发费加计扣除的影响	-9,946,771.73
所得税费用	67,000,070.17

## 59、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	80,240,424.22	86,641,874.03
收到的政府补助	21,161,187.40	76,725,892.27
年初受限货币资金本期收回	1,500,769.91	
资金往来款及备用金	1,427,635.84	6,581,343.14
保证金及押金	476,030.04	978,890.00
合计	104,806,047.41	170,927,999.44

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
三项费用中付现部分	56,629,341.85	46,996,663.68
备用金及资金往来款	23,847,157.68	20,833,139.53
期末受限货币资金	12,754,390.60	
其他	5,276,095.30	4,570,082.72
保证金及押金	322,914.17	682,497.27
合计	98,829,899.60	73,082,383.20

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

年初受限货币资金本期收回	6,875,789.00	
远期外汇收益金额	1,190,550.00	
取得子公司收到的现金净额		373,914.93
合计	8,066,339.00	373,914.93

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
衍生金融工具投资损益		6,165,620.00
筹建期支出		420,113.70
合计		6,585,733.70

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
集团范围内融资收回的保证金	53,427,000.00	40,440,901.64
合计	53,427,000.00	40,440,901.64

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份	210,006,974.21	
支付的使用权资产租金	4,737,695.55	3,440,019.29
福费廷支出	699,423.31	
筹资保证金及其他		120,000,000.00
支付发行费用		40,198,040.00
合计	215,444,093.07	163,638,059.29

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

## 60、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	303,991,975.37	216,006,998.59
加：资产减值准备	11,131,516.75	210,891.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	122,120,945.67	104,195,944.66
使用权资产折旧	4,521,185.68	4,511,823.77
无形资产摊销	16,159,327.20	4,235,603.32
长期待摊费用摊销	8,253,170.97	3,718,248.07

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）	-230,057.13	-8,549,868.92
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,872,581.89	886,260.05
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,318,573.50	28,590,599.01
财务费用（收益以“-”号填列）	23,487,986.30	8,094,825.17
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,901,730.97	-10,180,545.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,906,992.30	-21,072,105.31
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,288,014.00	142,609.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	-533,060,553.36	-17,174,214.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-655,401,545.51	52,861,666.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	605,181,605.28	-331,160,222.72
其他	1,600,876.54	
经营活动产生的现金流量净额	-99,335,163.52	35,318,512.49
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	6,478,147,820.92	9,031,429,222.74
减：现金的期初余额	7,150,747,529.28	3,400,159,412.95
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-672,599,708.36	5,631,269,809.79

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	182,428,478.15
其中：	
其中：贵州新天鑫化工有限公司	182,428,478.15

取得子公司支付的现金净额	182,428,478.15
--------------	----------------

### (3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,478,147,820.92	7,150,747,529.28
可随时用于支付的银行存款	6,478,118,198.97	7,150,747,465.00
可随时用于支付的其他货币资金	29,621.95	64.28
三、期末现金及现金等价物余额	6,478,147,820.92	7,150,747,529.28

### (4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	230,382,109.29	379,754,895.46	使用受限
远期结售汇保证金		6,875,789.00	使用受限
用于质押的定期存款	105,046,921.30	5,980,000.00	使用受限
地质环境治理恢复基金	3,416,712.11	3,412,115.58	使用受限
土地复垦保证金	1,847,973.37	1,846,660.50	使用受限
其他	15,766,058.92	4,518,347.63	使用受限
合计	356,459,774.99	402,387,808.17	

## 61、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			61,310,797.78
其中：美元	6,646,978.92	7.1268	47,371,689.37
欧元	1,819,323.18	7.6617	13,939,108.41
港币			
应收账款			648,432,074.03
其中：美元	80,930,164.00	7.1268	576,773,092.80
欧元	9,352,882.68	7.6617	71,658,981.23
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			54,223,565.79
其中：美元	7,608,402.90	7.1268	54,223,565.79
其他应付款			67,261,583.26
其中：美元	9,408,037.40	7.1268	67,049,200.94

欧元	27,720.00	7.6617	212,382.32
----	-----------	--------	------------

## 62、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

#### 1、作为承租人

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	629,031.56	707,133.23
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用及低价值资产租赁费用	966,312.12	943,075.88

## 63、试运行销售

单位：元

项目	本期金额	上期金额
营业收入	620,501,302.75	32,090,973.45
营业成本	491,825,531.53	28,196,038.15

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	22,681,815.72	15,933,491.72
直接投入	46,850,726.51	26,548,901.23
折旧费	9,001,313.14	4,506,010.14
长期待摊费用摊销	1,221,610.28	
无形资产摊销	3,176,972.32	549,517.92
设备调试费	313,752.85	473,882.51
试验费	48,018.86	51,415.09
其他	275,611.86	622,113.46
合计	83,569,821.54	48,685,332.07
其中：费用化研发支出	83,545,526.98	48,635,298.25
资本化研发支出	24,294.56	50,033.82

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发	其他		确认为无	转入当期		

		支出			形资产	损益		
1 万以下的项目	193,258.31	60,020.48			24,294.56	38,042.07		190,942.16
合计	193,258.31	60,020.48			24,294.56	38,042.07		190,942.16

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 其他说明

报告期内，公司新设子公司北京泰奥华化工材料有限公司、东方钛业新设子公司甘肃中合磷碳材料有限公司，截至 2024 年 6 月 30 日，上述公司尚未经营，未纳入合并范围。

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
安徽金星钛白(集团)有限公司	485,000,000.00	马鞍山	马鞍山	生产	100.00%		购买
南通宝聚颜料有限公司	50,000,000.00	南通	马鞍山	生产	100.00%		购买
甘肃和诚钛业有限公司	200,000,000.00	嘉峪关	嘉峪关	生产	100.00%		设立
广州泰奥华有限公司	1,000,000,000.00	广州	广州	贸易	100.00%		设立
上海思成钛白化工有限公司	10,000,000.00	上海	上海	贸易	100.00%		设立
无锡中核华原钛白有限公司	10,000,000.00	无锡	无锡	贸易	100.00%		设立
甘肃睿斯科锂电材料有限公司	30,000,000.00	白银	白银	生产	100.00%		设立
甘肃东方钛业有限公司	1,580,000,000.00	白银	白银	生产	100.00%		购买
甘肃泽通新能源材料有限公司	200,000,000.00	白银	白银	生产	100.00%		设立
甘肃中合通热能有限公司	200,000,000.00	白银	白银	生产	100.00%		设立
安徽金星钛白销售有限公司	600,000,000.00	马鞍山	马鞍山	贸易	100.00%		设立
攀枝花泽通物流有限公司	215,090,909.00	攀枝花	攀枝花	道路运输业	81.83%		设立
白银中核时代新能源有限公司	100,000,000.00	白银	白银	生产	100.00%		设立
白银中合时代新能源有限公司	50,000,000.00	白银	白银	生产	100.00%		设立
甘肃泽通伟力得	100,000,000.00	白银	白银	贸易	100.00%		设立

钒材料有限公司							
无锡铁基投资有限公司	30,000,000.00	无锡	无锡	投资	100.00%		设立
会理钒能矿业有限责任公司	510,000,000.00	会理	会理	贸易	100.00%		设立
哈密中合钒钛有限公司	500,000,000.00	哈密	哈密	生产	100.00%		设立
北京中合汇创科技信息咨询有限公司	50,000,000.00	北京	北京	服务	100.00%		设立
广东中合聚能科技有限公司	397,956,700.00	肇庆	肇庆	生产	75.39%		增资合并
贵州新天鑫化工有限公司	253,263,316.04	贵阳	贵阳	生产	100.00%		购买
贵州开阳双阳磷矿有限公司	4,813,303.95	贵阳	贵阳	生产	100.00%		购买

## (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
攀枝花泽通物流有限公司	18.17%	2,770,922.91		51,728,866.49

## (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
攀枝花泽通物流有限公司	137,956,794.97	214,438,676.79	352,395,471.76	60,189,638.93	3,781,832.84	63,971,471.77	152,624,513.21	203,628,371.29	356,252,884.50	81,020,095.76	3,456,527.64	84,476,623.40

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
攀枝花泽通物流有限公司	252,277,683.31	15,246,523.01	15,246,523.01	-7,319,294.23	265,584,213.73	17,052,414.58	17,052,414.58	24,726,527.63

## 2、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或
--------	-------	-----	------	------	--------

营企业名称				直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
马鞍山慈兴热能有限公司	马鞍山	马鞍山	热力生产和供应	20.24%		权益法
贵州东华工程股份有限公司	贵阳	贵阳	工程建设服务	34.00%		权益法

## (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	马鞍山慈兴热能有限公司	贵州东华工程股份有限公司	马鞍山慈兴热能有限公司	贵州东华工程股份有限公司
流动资产	12,881,676.22	411,650,654.26	13,804,605.42	499,799,301.25
非流动资产	27,154,325.38	30,679,012.38	29,111,680.35	31,021,141.46
资产合计	40,036,001.60	442,329,666.64	42,916,285.77	530,820,442.71
流动负债	19,751,150.30	305,239,440.57	22,521,622.10	401,543,546.26
非流动负债				
负债合计	19,751,150.30	305,239,440.57	22,521,622.10	401,543,546.26
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	20,284,851.30	137,090,225.95	20,394,663.67	129,276,896.45
按持股比例计算的净资产份额	3,253,378.59	48,586,689.14	3,277,425.35	45,930,597.70
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	53,094,121.17	199,482,677.01	38,805,655.04	
净利润	-118,808.09	8,379,536.53	-2,752,518.74	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-118,808.09	8,379,536.53	-2,752,518.74	
本年度收到的来自联营企业的股利		2,125,000.00		

## 十一、政府补助

### 1、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

## 与资产相关的政府补助

单位：元

项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
10 万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目	20,000,000.00	644,642.82	644,642.82	其他收益
20 万吨钛白粉项目扶持资金	10,315,300.00	358,638.00	358,638.00	其他收益
20 万吨钛白粉项目扶持资金（土地）	5,709,900.00	203,925.00	203,925.00	其他收益
227 专线政府补贴	361,240.18	12,901.44	12,901.44	其他收益
白水回收技改项目	1,000,000.00		28,350.88	其他收益
慈湖开发区扶持基金	2,235,120.00	82,274.34	82,274.34	其他收益
二期后处理建设项目扶持资金	5,215,300.00	186,260.70	186,260.70	其他收益
废水在线自动监测设备技术升级改造项目	101,800.00	3,635.70	3,635.70	其他收益
废水中和项目	1,700,000.00	26,718.66	26,718.66	其他收益
废水综合治理项目	1,050,000.00	15,000.00	15,000.00	其他收益
废酸浓缩项目	400,000.00	12,550.74	12,550.74	其他收益
矿区社保拨稳岗补贴	526,552.40		428,679.13	其他收益
收到矿区环保局拨款（废气在线监测设备专项资金）	500,000.00	17,857.14	17,857.14	其他收益
钛白粉生产线风扫磨及煨烧尾气系统技术改造项目	4,700,000.00	167,857.14	167,857.14	其他收益
蒸汽管道政府补贴	143,504.61	5,125.14	5,125.14	其他收益
重金属废水处理项目	5,000,000.00	71,428.56	71,428.56	其他收益
重金属在线自动监测能力建设项目	60,000.00	2,142.84	2,142.84	其他收益
专项用于十万吨硫酸法金红石钛白粉项目红线内“六通”基础设施配套建设	5,870,000.00	59,945.40	59,945.40	其他收益
合计	64,888,717.19	1,870,903.62	2,327,933.63	

## 与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
白银高新技术产业开发区政策奖补	77,140,000.00	17,808,000.00	59,332,000.00	其他收益
出口外贸企业补贴	1,593,120.00	1,593,120.00		其他收益
制造业三年倍增推动新一轮高水平技改制造奖励	421,760.00		421,760.00	其他收益
稳岗补贴	255,000.00		255,000.00	其他收益
如皋市长江镇财政和资产管理局 化工企业关停奖补	1,430,017.11		1,430,017.11	其他收益
纳税大户奖励	350,000.00		350,000.00	其他收益
现代服务业政策奖励	2,182,450.00		2,182,450.00	其他收益
高水平技改制造奖励	105,440.00		105,440.00	其他收益
科技创新奖励	101,400.00		101,400.00	其他收益
南沙区财政局总部型企业政策奖励	11,440,000.00		11,440,000.00	其他收益
其他	1,766,260.34	866,471.66	899,788.68	其他收益
合计	96,785,447.45	20,267,591.66	76,517,855.79	

## 十二、与金融工具相关的风险

## 1、金融工具产生的各类风险

## (一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### 1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### 2、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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		2,357,442,845.80				2,357,442,845.80	2,357,442,845.80
应付票据		1,775,125,051.90				1,775,125,051.90	1,775,125,051.90
应付账款		876,341,720.13				876,341,720.13	876,341,720.13
其他应付款		155,676,208.38				155,676,208.38	155,676,208.38
一年内到期的非流动负债		397,591,698.01				397,591,698.01	396,582,237.52
长期借款			134,450,000.00	805,906,301.70	203,175,000.00	1,143,531,301.70	1,143,531,301.70
长期应付款					4,068,641.68	4,068,641.68	4,068,641.68
租赁负债			8,939,374.08	7,577,273.85	4,143,901.30	20,660,549.23	18,831,810.98

项目	期末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
合计		5,562,177,524.22	143,389,374.08	813,483,575.56	211,387,542.98	6,730,438,016.84	6,727,599,818.09

项目	上年年末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
短期借款		2,172,653,160.10				2,172,653,160.10	2,172,653,160.10
应付票据		1,426,930,795.54				1,426,930,795.54	1,426,930,795.54
应付账款		955,281,858.14				955,281,858.14	955,281,858.14
其他应付款		273,016,078.33	20,230,366.39	1,214,310.95	15,390,743.07	309,851,498.74	309,851,498.74
一年内到期的非流动负债		101,732,738.61				101,732,738.61	101,732,738.61
长期借款			142,225,000.00	949,295,562.37	24,200,000.00	1,115,720,562.37	1,115,720,562.37
长期应付款					4,298,165.92	4,298,165.92	4,298,165.92
租赁负债			8,846,255.94	10,728,016.48	5,899,432.11	25,473,704.53	23,192,320.35
合计		4,929,614,630.72	171,301,622.33	961,237,889.80	49,788,341.10	6,111,942,483.95	6,109,661,099.77

### 3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 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。

#### (2) 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列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	47,371,689.37	13,939,108.41	61,310,797.78	44,206,980.57	426,894.06	44,633,874.63
应收账款	576,773,092.80	71,658,981.23	648,432,074.03	482,656,144.30	32,094,084.54	514,750,228.84
其他应收款						
短期借款	54,223,565.79		54,223,565.79	109,372,982.02		109,372,982.02
其他应付款	67,049,200.94	212,382.32	67,261,583.26	23,829,486.93	729,435.07	24,558,922.00
合计	745,417,548.90	85,810,471.96	831,228,020.86	660,065,593.82	33,250,413.67	693,316,007.49

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 10%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响	
	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
上升 10%	-37,715,401.16	-23,712,850.04
下降 10%	37,715,401.16	23,712,850.04

### (3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			200,000,000.00	200,000,000.00
(三) 其他权益工具投资			321,778,909.51	321,778,909.51
应收款项融资			148,283,089.73	148,283,089.73
持续以公允价值计量的资产总额			670,061,999.24	670,061,999.24
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

截至 2024 年 6 月 30 日，王泽龙持有本公司股份 1,294,745,230 股，持股比例为 33.45%，为公司第一大股东，是公司最终控制方。

本企业最终控制方是王泽龙。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

### 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
开阳县双流镇丰源磷矿有限公司	董事沈鑫间接控制的公司
贵州开阳白马磷肥有限公司	董事沈鑫间接控制的公司

### 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
贵州东华工程股份有限公司	接受劳务	69,889,533.49		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
开阳县双流镇丰源磷矿有限公司	提供劳务	526,138.94	
贵州开阳白马磷肥有限公司	提供劳务	200,364.68	

#### (2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽金星钛白（集团）有限公司	300,000,000.00	2023年05月31日	2026年05月31日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	100,000,000.00	2023年07月27日	2024年07月27日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	85,000,000.00	2023年06月16日	2024年06月15日	是
安徽金星钛白（集团）有限公司	220,000,000.00	2023年12月26日	2024年12月26日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	100,000,000.00	2023年11月06日	2024年08月01日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	150,000,000.00	2024年01月03日	2025年01月02日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	120,000,000.00	2024年01月17日	2027年01月17日	否
安徽金星钛白（集团）有	50,000,000.00	2024年05月16日	2025年03月08日	否

限公司				
安徽金星销售有限公司	300,000,000.00	2023年05月31日	2026年05月31日	否
安徽金星销售有限公司	90,000,000.00	2023年07月27日	2024年07月27日	否
安徽金星销售有限公司	115,000,000.00	2023年06月16日	2024年06月15日	是
安徽金星销售有限公司	200,000,000.00	2023年10月19日	2024年08月01日	否
安徽金星销售有限公司	100,000,000.00	2023年02月28日	2025年02月28日	否
安徽金星销售有限公司	150,000,000.00	2023年08月18日	2024年06月20日	是
安徽金星销售有限公司	500,000,000.00	2024年06月24日	2025年06月24日	否
安徽金星销售有限公司	150,000,000.00	2023年10月20日	2024年07月30日	否
安徽金星销售有限公司	130,000,000.00	2023年01月12日	2026年01月11日	否
安徽金星销售有限公司	200,000,000.00	2023年02月20日	2024年02月19日	是
安徽金星销售有限公司	200,000,000.00	2023年12月26日	2024年12月26日	否
安徽金星销售有限公司	150,000,000.00	2024年01月03日	2025年01月02日	否
甘肃东方钛业有限公司	200,000,000.00	2024年01月24日	2025年01月24日	否
甘肃东方钛业有限公司	100,000,000.00	2024年03月27日	2025年03月26日	否
甘肃东方钛业有限公司	50,000,000.00	2024年03月28日	2025年03月27日	否
甘肃东方钛业有限公司	255,000,000.00	2023年05月31日	2026年05月31日	否
甘肃东方钛业有限公司	100,000,000.00	2023年12月13日	2024年12月12日	否
甘肃东方钛业有限公司	260,000,000.00	2022年04月01日	2024年03月13日	是
甘肃东方钛业有限公司	1,200,000,000.00	2023年02月17日	2028年06月28日	否
甘肃东方钛业有限公司	200,000,000.00	2023年09月25日	2024年08月18日	否
甘肃东方钛业有限公司	165,000,000.00	2024年03月11日	2025年03月10日	否
广州泰奥华有限公司	110,000,000.00	2023年11月27日	2026年11月26日	否
广州泰奥华有限公司	250,000,000.00	2022年01月01日	2027年12月31日	否
广州泰奥华有限公司	100,000,000.00	2024年05月08日	2025年05月08日	否
广州泰奥华有限公司	150,000,000.00	2023年11月16日	2027年11月16日	否
广州泰奥华有限公司	100,000,000.00	2024年03月05日	2025年03月04日	否
甘肃和诚钛业有限公司	50,000,000.00	2023年04月17日	2024年04月16日	是
甘肃和诚钛业有限公司	55,000,000.00	2024年03月11日	2025年03月10日	否
攀枝花泽通物流有限公司	30,000,000.00	2024年01月23日	2026年01月22日	否
贵州新天鑫化工有限公司	30,000,000.00	2024年06月12日	2025年06月11日	否
贵州新天鑫化工有限公司	30,000,000.00	2023年08月17日	2024年08月16日	否

### (3) 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	4,651,830	2,440,785.55

### (4) 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
其他应收款	开阳县双流镇丰源磷矿有限公司	694,994.81	5,022.89	175,030.40	
其他应收款	贵州开阳白马磷肥有限公司	492,068.73	13,282.83	433,710.56	
其他应收款	贵州东华工程股			2,125,000.00	

	份有限公司				
--	-------	--	--	--	--

## (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	贵州东华工程股份有限公司	8,656,988.34	12,791,709.24

## 十五、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，公司无需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，公司无需要披露的或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十六、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

截至报告批准报出日，公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

## 十七、其他重要事项

### 1、其他

截至报告批准报出日，公司无需要披露的其他重要事项。

## 十八、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	750,885.17	14,548,256.52

其中：6 个月以内	331,829.30	12,457,123.23
7-12 个月	419,055.87	2,091,133.29
1 至 2 年	1,275,186.85	
3 年以上	13,267.50	13,267.50
5 年以上	13,267.50	13,267.50
合计	2,039,339.52	14,561,524.02

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,267.50	0.65%	13,267.50	100.00%		13,267.50	0.09%	13,267.50	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	13,267.50	0.65%	13,267.50	100.00%		13,267.50	0.09%	13,267.50	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,026,072.02	99.35%	148,471.48	7.33%	1,877,600.54	14,548,256.52	99.91%	104,556.66	0.72%	14,443,699.86
其中：										
账龄组合	2,026,072.02	99.35%	148,471.48	7.33%	1,877,600.54	14,548,256.52	99.91%	104,556.66	0.72%	14,443,699.86
合计	2,039,339.52	100.00%	161,738.98		1,877,600.54	14,561,524.02	100.00%	117,824.16		14,443,699.86

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	13,140.00	13,140.00	13,140.00	13,140.00	100.00%	预计无法收回
客户二	127.50	127.50	127.50	127.50	100.00%	预计无法收回
合计	13,267.50	13,267.50	13,267.50	13,267.50		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	750,885.17	20,952.79	
其中：6 个月以内	331,829.30		
7-12 个月	419,055.87	20,952.79	5.00%
1 至 2 年	1,275,186.85	127,518.69	10.00%
2 至 3 年			20.00%
3 至 4 年			50.00%
4 至 5 年			80.00%
5 年以上			100.00%
合计	2,026,072.02	148,471.48	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	117,824.16	43,914.82				161,738.98
合计	117,824.16	43,914.82				161,738.98

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	998,534.95		998,534.95	48.96%	55,019.42
客户二	962,707.97		962,707.97	47.21%	93,452.06
客户三	51,759.90		51,759.90	2.54%	
客户四	13,140.00		13,140.00	0.64%	13,140.00
客户五	12,074.60		12,074.60	0.59%	
合计	2,038,217.42		2,038,217.42	99.94%	161,611.48

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	148,183,000.00	398,183,000.00
其他应收款	3,250,086,467.00	3,201,845,126.27
合计	3,398,269,467.00	3,600,028,126.27

## (1) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
甘肃东方钛业有限公司		250,000,000.00
安徽金星钛白(集团)有限公司	70,000,000.00	70,000,000.00
广州泰奥华有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00
贵州开阳双阳磷矿有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
攀枝花泽通物流有限公司	8,183,000.00	8,183,000.00
合计	148,183,000.00	398,183,000.00

## (2) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	3,250,598,219.17	3,202,356,878.44
押金及保证金	298,904.65	298,904.65
代扣代缴款项	1,356.84	1,356.84
合计	3,250,898,480.66	3,202,657,139.93

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	48,578,669.36	3,201,844,826.27
其中：6个月以内	48,538,790.72	240,104.91
7-12个月	39,878.64	3,201,604,721.36
1至2年	3,201,507,497.64	
3年以上	812,313.66	812,313.66
4至5年		1,656.84
5年以上	812,313.66	810,656.82
合计	3,250,898,480.66	3,202,657,139.93

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,356.84		1,356.84	100.00%		1,356.84		1,356.84	100.00%	
其中：										

单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	1,356.84		1,356.84	100.00%		1,356.84		1,356.84	100.00%	
按组合计提坏账准备	3,250,897,123.82	100.00%	810,656.82	0.02%	3,250,086,467.00	3,202,655,783.09	100.00%	810,656.82	0.03%	3,201,845,126.27
其中：										
账龄组合	2,052,223.82	0.06%	810,656.82	39.50%	1,241,567.00	810,883.09	0.03%	810,656.82	99.97%	226.27
低风险组合	3,248,844,900.00	99.94%			3,248,844,900.00	3,201,844,900.00	99.97%			3,201,844,900.00
合计	3,250,898,480.66	100.00%	812,013.66		3,250,086,467.00	3,202,657,139.93	100.00%	812,013.66		3,201,845,126.27

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他	1,356.84	1,356.84	1,356.84	1,356.84	100.00%	预计无法收回
合计	1,356.84	1,356.84	1,356.84	1,356.84		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,241,567.00		
其中：6个月以内	1,241,567.00		
7-12个月			5.00%
1至2年			10.00%
2至3年			20.00%
3至4年			50.00%
4至5年			80.00%
5年以上	810,656.82	810,656.82	100.00%
合计	2,052,223.82	810,656.82	

按组合计提坏账准备类别名称：低风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金	200,300.00		
合并范围内关联方款项	3,248,644,600.00		
合计	3,248,844,900.00		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	810,656.82		1,356.84	812,013.66
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 6 月 30 日余额	810,656.82		1,356.84	812,013.66

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,356.84					1,356.84
按组合计提坏账准备	810,656.82					810,656.82
合计	812,013.66					812,013.66

## 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
单位一	合并范围内关联方款项	3,248,644,600.00	0-2 年	99.93%	
单位二	往来款	1,241,567.00	1 年以内	0.04%	
单位三	往来款	246,206.77	5 年以上	0.01%	246,206.77
单位四	往来款	215,186.80	5 年以上	0.01%	215,186.80
单位五	押金	200,000.00	1-2 年	0.01%	
合计		3,250,547,560.57		100.00%	461,393.57

## 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	6,546,516.08 6.61	13,786,650.00 0	6,532,729.43 6.61	6,323,516.08 6.61	13,786,650.00 0	6,309,729.43 6.61
合计	6,546,516.08 6.61	13,786,650.00 0	6,532,729.43 6.61	6,323,516.08 6.61	13,786,650.00 0	6,309,729.43 6.61

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
安徽金星钛白(集团)有限公司	1,654,645,692.76						1,654,645,692.76	
甘肃东方钛业有限公司	1,582,905,738.80						1,582,905,738.80	
广州泰奥华有限公司	810,130,506.33		200,000,000.00				1,010,130,506.33	
安徽金星钛白销售有限公司	600,000,000.00						600,000,000.00	
贵州开阳双阳磷矿有限公司	474,304,072.79						474,304,072.79	
贵州新天鑫化工有限公司	424,291,924.36						424,291,924.36	
会理钒能矿业有限责任公司	300,000,000.00						300,000,000.00	
攀枝花泽通物流有限公司	190,083,246.33						190,083,246.33	
广东中合聚能科技有限公司	136,213,350.00	13,786,650.00					136,213,350.00	13,786,650.00
哈密中合钒钛有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
无锡铁基投资有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
北京中合汇创科技信息咨询有限公司	2,000,000.00		23,000,000.00				25,000,000.00	
白银中核时代新能源有限公司	4,954,905.24						4,954,905.24	
甘肃泽通伟力得钒材料有限公司	200,000.00						200,000.00	
合计	6,309,729,436.61	13,786,650.00	223,000,000.00				6,532,729,436.61	13,786,650.00

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	14,528,471.17	11,445,965.58	45,121,180.04	34,861,122.92
合计	14,528,471.17	11,445,965.58	45,121,180.04	34,861,122.92

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		404,911,262.14
处置长期股权投资产生的投资收益		162.46
合计		404,911,424.60

### 十九、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,642,524.76	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	22,138,495.28	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,440,943.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,669,337.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	40,398,051.39	
减：所得税影响额	9,372,008.95	
少数股东权益影响额（税后）	46,016.76	
合计	51,247,602.21	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
进项税加计抵减	39,736,734.96	
政府补助	404,550.00	
直接减免的增值税	256,766.43	
合计	40,398,051.39	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.55%	0.0826	0.0826
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.12%	0.0687	0.0687

中核华原钛白股份有限公司

董事长：袁秋丽

2024年8月13日