中核华原钛白股份有限公司

2019 年年度报告

2020-034

2020 年 04 月

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱树人、主管会计工作负责人袁秋丽及会计机构负责人(会计主管人员)田爱华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

《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，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 **2019** 年 **12** 月 **31** 日公司总股本 **1,591,245,576** 股扣除已回购股份（公司回购专用证券账户上已回购 **118,144,156** 股股份）后 **1,473,101,420** 股（若在分配方案实施前公司总股本发生变化的，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除已回购股份）为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **0.2** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），不以公积金转增股本。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....5
第二节 公司简介和主要财务指标.....9
第三节 公司业务概要.....12
第四节 经营情况讨论与分析.....25
第五节 重要事项.....40
第六节 股份变动及股东情况.....46
第七节 优先股相关情况.....46
第八节 可转换公司债券相关情况.....46
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....47
第十节 公司治理.....48
第十一节 公司债券相关情况.....54
第十二节 财务报告.....59
第十三节 备查文件目录.....60

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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 2019 年年度报告》
本公司/中核钛白/上市公司	指	中核华原钛白股份有限公司
金星钛白	指	安徽金星钛白（集团）有限公司
无锡豪普	指	无锡豪普钛业有限公司
南通宝聚	指	南通宝聚颜料有限公司
和诚钛业	指	甘肃和诚钛业有限公司
东方钛业	指	甘肃东方钛业有限公司
上海思成	指	上海思成钛白化工有限公司
无锡中核	指	无锡中核华原钛白有限公司
金星香港	指	金星钛白（香港）有限公司
无锡铁基	指	无锡铁基投资有限公司
无锡石春	指	无锡石春投资有限公司
金星销售	指	安徽金星钛白销售有限公司
以诺投资	指	张家港以诺创业投资企业（有限合伙）
信达证券	指	信达证券股份有限公司
合志新能源	指	江苏合志新能源材料技术有限公司
宜兴华谊	指	宜兴华谊一品着色科技有限公司
审计机构/信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
福泰化工	指	盐城福泰化工有限公司
广州广和	指	广州广和钛白化工有限公司
广州泰奥华	指	广州泰奥华有限公司
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
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
《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》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则（2018 年修订）》
元	指	人民币元
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中核钛白	股票代码	002145
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	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	朱树人		
注册地址	甘肃省嘉峪关市东湖国际 2 栋 1 单元 401 号		
注册地址的邮政编码	735100		
办公地址	广东省广州市天河区珠江新城环球都会广场 4701 室		
办公地址的邮政编码	510623		
公司网址	http://www.sinotio2.com.cn		
电子信箱	sz002145@sinotio2.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邱北	
联系地址	广东省广州市天河区珠江新城环球都会广场 4701 室	
电话	020-88526532	
传真	020-88520623	
电子信箱	qiubei@sinotio2.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

四、注册变更情况

组织机构代码	916202007190638385
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	报告期内，控股股东由李建锋变更为王泽龙。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	徐秉惠、白西敏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□ 适用 √ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	3,376,980,217.30	3,088,882,586.74	9.33%	3,256,404,916.64
归属于上市公司股东的净利润（元）	430,939,894.90	403,043,511.64	6.92%	388,549,022.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	401,898,003.32	415,368,230.51	-3.24%	383,784,453.78
经营活动产生的现金流量净额（元）	560,242,354.94	605,602,399.15	-7.49%	457,762,397.13
基本每股收益（元/股）	0.2756	0.2548	8.16%	0.2440
稀释每股收益（元/股）	0.2756	0.2548	8.16%	0.2440
加权平均净资产收益率	12.97%	12.72%	0.25%	13.98%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	5,736,378,742.40	5,470,200,830.75	4.87%	5,699,088,868.70
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,279,389,772.84	3,212,001,356.00	2.10%	2,996,828,195.10

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	818,193,967.23	834,428,421.22	906,291,204.54	818,066,624.31
归属于上市公司股东的净利润	107,927,724.66	105,573,887.38	115,255,315.02	102,182,967.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	106,837,712.28	104,628,759.98	112,574,910.40	77,856,630.66
经营活动产生的现金流量净额	137,806,303.02	141,514,987.79	136,053,545.18	144,867,518.95

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,262,202.38	-4,598,609.51	-25,478,226.53	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	40,168,723.85	23,147,960.74	13,988,669.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		-36,030,339.44	17,853,945.00	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	209,935.30	-864,346.13	-319,377.37	
减：所得税影响额	9,074,565.19	-6,020,615.47	1,280,442.64	
合计	29,041,891.58	-12,324,718.87	4,764,568.27	--

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

□ 适用 √ 不适用

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事金红石型钛白粉、氧化铁系颜料的研发、生产和销售，是最早从国外引进全套金红石型钛白粉生产技术的企业。公司经过十几年的不断发展壮大，目前，按钛白粉产能排名，已位列国内钛白粉行业第二。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

1、公司主要产品及用途

公司主要产品为金红石型钛白粉，钛白粉为其商品名称，它的化学名称为二氧化钛，化学分子式为TiO2，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%。同时，由于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，包括极佳的遮盖度、白度、着色力和耐候性，使其作为一种重要的无机化工产品，广泛应用于涂料、塑料、橡胶、油墨、化纤、造纸、化妆品等领域。近年来，随着科技的发展，钛白粉的应用已经拓展到新能源、环保、高端装备、医用等领域，应用前景十分广阔。人均钛白粉消费量也被看成反映一个国家经济发展水平的重要指标。

通常按用途将钛白粉分为颜料级和非颜料级，其中以颜料级的钛白粉性能最好，用途最广，非颜料级主要用于电焊条、绝缘体、搪瓷工业、冶金工业等。在颜料级钛白粉中，又按晶体形态用分为锐钛型（A型）和金红石型（R型）两种。其中金红石型钛白粉具有遮盖力高和抗粉化性能强等优点，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。

公司所有产品均为金红石型钛白粉，其销售收入约占2019年公司总销售收入的95%以上。

2、行业发展现状与周期性特点

我国钛白粉工业始于20世纪50年代中期，自1956年以来，国家分别在上海、广州和天津等地设厂，利用硫酸法工艺生产电焊条用和搪瓷用非颜料级钛白粉。80年代末，全国兴起了建设钛白粉工厂的热潮，最多时达数十家，生产规模大多在1kt/a～4kt/a，国内钛白粉行业在较长的时间内处于生产规模小、工艺技术落后、产品质量差经济状态中，发展较为缓慢。进入90年代后，甘肃、重庆和山东相关钛白粉生产企业先后从捷克和波兰引进的三条15kt/a硫酸法金红石型钛白生产线，经过不断的消化、吸收国外先进技术和工艺，2000年后我国钛白粉工业得以迅速发展，行业的面貌和产品结构也发生了显著的变化，取得了令人瞩目的成就。2002年，国内钛白粉总产能达到39万吨/年，超过当时位居第二的日本；2009年，国内钛白粉总产能达到180万吨/年，超过当时位居第一的美国，成为全球钛白粉第一生产大国和消费大国，并保持至今。

据国家化工行业生产力促进中心钛白分中心统计，2019年，全国能维持正常生产的全流程型钛白粉企业（集团）的综合产量为318万吨，同比增加22.6万吨，增幅为7.69%。钛白粉工业总体规模连续多年位居全球第一，生产装备、工艺技术和产品质量等综合生产力水平有了明显提升，产品不仅能满足国内需求，而且还大量出口国际市场，据海关统计数据， 2019年，中国出口钛白粉近100万吨，比上年同期增长近10.47%。目前，我国已是世界钛白粉生产、消费大国，但目前中国钛白粉生产企业中仍然存在中小型企业偏多，产业集中度还不够高，安全环保压力较大、氯化法产量偏低等问题，限制着中国钛白粉行业进一步发展壮大。

随着国家供给侧改革不断深入，钛白粉行业准入门槛提高，小型钛白粉生产企业不断淘汰，钛白粉行业集中度不高的情况将会逐步改善。同时，国家大力推广氯化法钛白粉生产工艺、硫酸法清洁生产工艺等先进技术和工艺，将为行业的健康发展打下坚实基础。未来的3-5年里，预计行业兼并重组将进一步加速，生产企业数量将一步缩减，最终会形成几个有较大影响力的钛白粉制造企业参与国际市场竞争，使我国从钛白粉生产、消费大国转变为钛白粉制造、消费强国。

钛白粉产业从经济体量上来说，属于小众行业，但钛白粉又是国民经济中涉及方方面面的多用途产品，其市场景气度和发展态势与经济大环境息息相关，成为了反映国民经济好坏的“晴雨表”。

与钛白粉需求最相关的因素是一个国家或地区中产阶层的人口数量和消费能力。随着中产阶层人口数量的增加和消费能力的提升，将会拉动住房、汽车、家电、家具等各项消费品的日常需求，并增加其更新换代的频率，这将直接有利于钛白粉工业的发展。

随着中产阶级人口数量一直保持稳定或略有增长，为钛白粉稳定需求奠定了坚实基础。同时，随着我国钛白粉行业内供

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

给侧改革推进，落后产能淘汰，新产能扩张有限，下游需求稳定，都决定了钛白粉行业摆脱了前期单纯靠打价格战的恶性竞争局面，整个行业将长期处于供给平衡，且略有增长的状态，保证了钛白粉产品的需求和价格的相对稳定。因此，随着行业集中度的不断提高，钛白粉行业将力避出现大的周期性波动，供求更趋合理，稳定将成为常态，钛白粉行业周期性表现将越来越弱。

3、经营模式及业绩驱动因素

公司属于精细化工行业，拥有独立、完整的采购、生产和销售体系，公司根据自身实力、宏观经济形势、市场变化，独立自主开展生产经营活动。

报告期内，公司紧紧依靠金星钛白、和诚钛业和东方钛业三大钛白粉生产基地，合理调配资源，扩大出口销售、整合采购渠道，发挥整体品牌优势，强化市场竞争力，最大限度发挥产能优势，努力降低生产成本。不断开发新产品，新应用，不断开拓新客户，新领域，取得了较好的经济效益，增强了公司核心竞争力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	确认参股公司投资损益所致
固定资产	年产 10 万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目转固所致
无形资产	无
在建工程	年产 10 万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目转固所致

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

1、技术优势

做为最早从国外引进全套生产设备和技术的公司，经过多年的消化、吸收并加以创新，公司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”。为确保公司可持续发展，公司一直将工艺技术研究作为一项重要战略，不断培养和建立了一支年龄结构合理、知识结构科学的技术研发团队，为公司做大做强提供有力技术保障通过多次引入国外先进技术和关键设备，不断加强技术改造，通过优化生产流程，改进生产工艺，发挥公司整体协同生产优势，大幅降低了物料消耗和能源消耗。

公司与德国Ti-Cons公司、 Buhier AG公司、清华大学化学系、南京理工大学、常州大学化工学院、安徽工业大学、中科院过程科学研究所等建立长期技术合作关系，共同进行技术攻关。公司经过多年的研发投入，公司的技术水平已日趋成熟，以市场需求为导向开展新产品研发，以稳定质量、进一步提高产品品质、降低成本为目标研发新工艺和新技术，每年均有众多发明专利问世,公司所生产的产品能够满足不同客户的不同需求。

公司率先在国内开展应用研究工作，聘请了国际知名专家如涂料技术专家、塑胶技术专家、造纸技术专家等常年担任公司高级顾问，按国际先进水准配置专业试验设备，深入研究钛白粉生产理论和应用需求，建立和完善TiO2应用和研发体系，打造了一支与国际接轨的应用研发团队，为客户提供高水平的技术服务以及为开发满足客户持续要求的新产品奠定了基础。

2、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，不断释放甘肃、安徽等生产基地的潜力，综合运用甘肃、

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

安徽等地的人力和资源优势，充分发挥江苏、广州、上海等地的物流、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。

3、品牌和市场优势

公司下属子公司金星钛白是国家高新技术企业，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近二十年时间，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，与之建立了长期稳定的战略合作关系，在客户中拥有良好的信誉。

4、循环经济优势

公司利用硫磺制酸过程中产生的大量余热，为钛白粉生产提供了蒸汽和电能，从而有效降低钛白粉的生产成本；钛白粉生产过程中产生的钛石膏，在经过加工处理后，作为水泥生产企业的生产原料，减少固废的排放，也增加了公司的经济效益，实现良好的经济效益和社会效益。

5、精细化管理优势

公司对研发、采购、生产、销售、人力资源等环节进行精细化、信息化、系统化管理，降低生产成本，提高产品品质，提升员工收入和凝聚力，为股东、员工、客户及供应商创造最大价值。公司运用ERP系统，对内加强了采购管理，对外强化了供应商归集和分类管理，提高采购效率，降低采购成本。公司大力推进信息化建设，积极适应组织变革，持续定制优化信息化软件，以产供销体系为核心，促进了经营管理水平提升，实现数据信息管理共享，并在此基础上实现公司各管理功能的集成，使公司的组织结构、管理体制、工作方法各方面得到全面的提升。公司已经构建了可供决策使用的一体化数据决策平台，实现企业级大数据分析。通过企业级大数据分析平台，进一步加强企业资源的有效利用，服务于企业整体效益发展，通过数据实时动态分析，进一步助力于科学决策，提高公司整体决策水平，为公司未来的发展打下良好基础。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

（一）报告期经济环境分析

2019年是中国全面建成小康社会，实现第一个百年奋斗目标的关键之年，也是中国经济进入高质量发展的关键阶段。这一年，中国经济运行总体平稳，主要发展预期目标较好实现，经济质量稳步提升，GDP同比增长6.1%，总量达到99.1万亿元；三大攻坚战取得关键进展，精准脱贫成效显著，金融风险有效防控，生态环境质量总体改善，改革开放迈出重要步伐，供给侧结构性改革继续深化，科技创新取得新突破，“十三五”规划主要指标进度符合预期,为全面建成小康社会奠定了坚实基础。

公司所属钛白粉行业，自2015年底走出困境开始复苏以来，由2016～2017年的高峰期逐渐调整，现已进入平稳的常态化发展时期。2019年，虽然中美贸易摩擦不断加剧，经济增长出现下行趋势，国内房地产调控政策持续收紧等不利因素的影响，行业总体运行情况良好，钛白粉的产能、产量和出口量都达到了历史高点。氯化法生产实现突破，产量逐步提高，影响力不断加大。行业平均开工率有所提升，但钛白粉产量、产能的提升，导致行业竞争进一步加剧，产品市场价格波动较大。

报告期内，公司积极应对错综复杂的国内外经济环境，克服原料价格上涨、能源供应不足、运输费用增加等诸多不利因素，在董事会的正确领导下，秉承“稳中求进、创新发展”的工作总基调，坚持科技创新、绿色发展，抓住公司东方钛业投产、金星钛白三期后处理建设的有利时机，科学决策，强化管理，狠降成本，严抓安全环保节能，在公司全体员工共同努力下，2019年公司各项工作得到有利推进，圆满完成了年初确定目标，公司业绩再创新高。

（二）报告期公司总体经营业绩

2019年，生产钛白粉成品25.56万吨，同比增加21.90%；钛白粉成品销售25.20万吨，同比增加21.10%。公司认真落实年度生产经营计划，加强成本管控，拓宽营销渠道，同时随着孙公司东方钛业年产10万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目的投入运营，公司生产规模和产能不断扩大，主营产品钛白粉生产数量、销售数量均同比增加，公司综合成本不断降低，整体毛利率提升，盈利能力得到了进一步提高，报告期内实现营业利润4.8亿元，较上年上升4.29%，归属于上市公司股东的的净利润4.3亿元，较上年上升6.92%。

（三）报告期公司主要经营情况

1、立足钛白粉产业，夯实主营业务

报告期内，公司钛白粉三大生产基地金星钛白、和诚钛业及东方钛业在原材料价格持续上涨、能源成本居高不下的环境下，紧紧围绕公司做强做大钛白粉主业这一基本方针，科学分解全年生产经营任务目标，积极采取技改创新、内部挖潜、强化管理、逐级落实指标考核等有效措施，确保了公司钛白粉产量、质量、收率均达到或超过年初确定的指标。

公司生产现场推行规范化、精细化管理，加强车间基础管理考核与工艺管理考核，持续推进6S管理，不断改善工作环境和提升员工素养。通过学习先进管理理念，并走出去调研行业内优秀工厂现场管理的先进经验，找出自身差距，再通过请进来的方式，邀请现场管理专家培训、示范，指导公司的6S现场管理，实行每月6S不定期检查，利用绩效杠杆推动6S管理等方式，公司现场环境得到了有效改善，员工素质提升明显，安全意识、环保意识得到显著加强。

报告期内，公司综合实力进一步提升，粗品年产能已达到33万吨，成品年产能超过40万吨，继续保持行业第二名的地位，并在钛白粉不同应用领域有所突破。未来，公司将继续沿着做强做大钛白粉主业的道路，奋勇前进。

2、不断强化设备管理，保障生产顺利进行。

报告期内，公司各生产基地严格按照公司规定，完成设备各项维修和技改任务，建立、健全设备管理的各项规章制度、操作规程及设备技术标准，并认真贯彻落实。根据生产需要对设备进行合理调拨和更新添置，提高各工序间的设备质量，满足生产需求，节省人力物力，提高经济效益。加强设备维修保养，定期对设备进行综合检查。重视保养，减少维修，通过设备日常巡检及时掌握设备运行状态，发现设备存在的问题，处理设备隐患，加强设备综合检查，发现隐患及时整改。同时，按照国家标准对特种设备进行定期检查和检验，加强对特种作业人员岗位技能培训，保障了生产顺利进行。

3、环保工作扎实推进，持续打造绿色工厂

2019年，国家环保力度不断加大，绿水清山的理念深入人心。公司一直把绿色发展、环保工作作为公司所有工作的重中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

之重，持续加大对环保工作的投入，通过找差距，补短板，上项目等方式，外树形象，内抓管理，全面提升了环保治理能力，着力解决企业遇到的环保问题。通过新建钛石膏烘干项目，解决钛石膏堆放问题，通过酸解尾气改造，污水净化项目改造等不断提高公司环保排放标准，持续打造绿色工厂。

公司以高度的社会责任感，赢得了当地政府肯定。2019年，在全体员工的共同努力下，公司环保工作经受住了考验，全年环保形势平稳可控，环保治理水平不断提升和改善，为企业生产稳定和发展做出了保障。

4、加强技术研发应用，解决行业发展瓶颈

公司的研发能力是公司核心竞争力的保证，公司保持一贯的重视研发投入的经营理念，为适应快速发展的产品和市场需求，坚持自主创新与吸收引进相结合，充分发挥研发中心的研发优势，将钛白粉的生产与应用有机结合，通过技术引进，自主研发创新，寻找新的利润增长点在不断优化已有优势产品的基础上，不断加大研发投入，推动技术和产品不断升级，强化项目储备及新产品研发。实现公司产品创新、技术创新、科技创新的钛白粉发展战略，使公司成为全球具有强大竞争力的钛白粉供应商之一。报告期内，公司累计的研发支出达到8,129.8万元，占营业收入比重的2.41%。

另一方面，公司不断加强公司内部不同领域研发团队的合作，充分利用各团队的技术专长，不断完善研发管理机制，不断为公司后续发展储备内生增长动力。公司也保持着与境内外核心技术团队的合作，通过强化自主创新，持续夯实和深化企业核心竞争力，全面提升公司的整体实力。

5、推进技改项目建设，降能减耗增产提质

报告期内，公司积极推进技改项目的建设，顺利完成东方钛业10万吨粗品的建设，经试生产，在2019年下半年达标达产；金星钛白钛石膏资源综合利用项目顺利建成完工，为公司钛石膏资源的综合利用，变废为宝，创造了条件；金星钛白三期后处理项目第一条10万吨生产线建成试生产，第二条10万吨生产线将在2020年建成；公司继续推进双效浓缩技改，酸解尾气技改等项目的工程，早日实现高产量、高质量和低成本的产品生产目标，进一步降低蒸汽、天然气等能源的单耗，节约能源成本，提高产量、质量，为进一步提升公司盈利能力、抗风险能力，奠定坚实基础。

6、加强市场营销工作，努力做到产销平衡

报告期内，公司管理层面对钛白粉下游多变的市场环境，适时调整市场营销策略，积极做好市场调研、开拓销售市场，确保公司产品的市场占有率。公司营销团队以市场为导向，以效益为目的，把握市场动向，争取主动，快速行动，向市场要效益。积极调研市场和相关政策导向及其他影响因素，及时分析了解市场形势，适时调整产品出厂价格及销售政策，丰富产品品种以更好满足市场需求。根据市场行情合理控制产品库存，科学调整销售目标。结合企业实际，积极应对，与大型企业战略合作，共同抗拒市场风险，更好的维护和实现公司利益最大化。

公司在巩固现有市场的基础上，积极参加国内外涂料、塑料、油墨等行业应用展会，加大对公司品牌的市场宣传力度，努力提高公司对下游客户的技术服务能力，进一步加强与下游企业的紧密合作，继续稳健地巩固完善并扩大成果。在大力拓展国内销售渠道的同时，继续加大国际市场开拓力度，大幅提高产品的直销比例，基本实现产销平衡，确保销售收入和主营利润的持续增长。

公司十分重视营销人员素质的提高，对新招聘的销售人员进行系统培训，确保独立开展销售业务。利用销售例会、外聘讲师授课等形式，从公司制度、市场情况、营销知识、产品知识、商务礼仪、谈判技巧、合同法等法律法规各个方面对业务人员进行培训和交流，有效提升工作能力和个人素养，增强公司归属感和忠诚度, 提高团队凝聚力和战斗力。

7、产融资本相互结合，不断加大股东回报

报告期内，公司在夯实钛白粉主业的同时，充分发挥上市公司资本集聚优势，不断加大产融结合力度，经公司董事会和股东大会的审议批准，拟通过在A股市场发行可转换为公司股票的债券，最高募集12亿元资金，用于公司三期后处理、钛石膏烘干、补充流动资金等项目，从资金来源上，有效支持公司实体经济的发展（目前，根据资本市场的变化，公司已取消可转债的发行，变更为非公开发行股票，募集最高不超过16亿元的资金，用于公司三期后处理项目及补充流动资金）

为了将公司发展红利与广大股东共享，公司在2018年已经分红及回购股份的基础上，进一步加大了回购公司股份的力度。报告期内，公司审议通过了回购公司股份的议案，拟使用5亿到10亿元自有资金，在不超过5元/股的条件下，回购公司股份。经过一年时间回购，公司实际运用资金5亿多元，回购股份1.18亿股，占公司总股本的7.42%，给了广大股东看得见的回报。

8、实施员工持股计划，增强员工凝聚力

公司一直坚持“以人为本”的人才理念，重视人才队伍建设。为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）人员的积极性和创造力，有效地将股东利益、公

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

司利益和核心团队个人利益结合在一起，使广大员工共同聚心公司的长远发展，在充分保障广大股东利益的前提下，公司按照收益与贡献对等原则，实施了2019年员工持股计划，本次员工持股计划涉及公司175名管理人员和核心技术（业务）人员，涉及股票共计4,783.9万股。本次员工持股计划的推出，既增加了员工收入，又增强了公司管理团队和核心技术（业务）人员对实现公司持续、健康发展的责任感、使命感和凝聚力。

9、发挥党政工团核心作用，增强公司凝聚力

报告期内，在上级政府及公司领导的支持下，公司党委、工会、团委和妇联等基层组织充分发挥模范带头作用，认真履行各项职能，强化自身建设，树立创新意识，增强服务意识，全面实施员工技能提升，充分发挥“党员干部模范作用、先进员工引领作用，优秀班组先进作用”，通过物质奖励、精神鼓励、荣誉墙和工作激励，提高员工工作积极性，激发员工的创造力，增强企业活力。

公司各级基层组织开展了庆“三八”妇女节趣味活动、“庆五 四——我与公司同成长，共筑钛白梦”演讲比赛、“庆七 一暨建党98周年主题系列活动”、“慰问会宁县精准扶贫户”活动、“助力脱贫攻坚、圆梦贫困学子”助学捐款活动、庆祝建国70周年“我和我的祖国”合唱比赛等一系列党群活动，丰富了员工生活，努力营造员工爱厂、厂爱员工的良好氛围，增强了公司凝聚力。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,376,980,217.30	100%	3,088,882,586.74	100%	9.33%
分行业					
精细化工类	3,359,359,122.11	99.50%	3,041,766,543.83	98.50%	10.44%
其他	17,621,095.19	0.50%	47,116,042.91	1.50%	-62.60%
分产品					
钛白粉	3,328,025,360.01	98.60%	2,940,803,492.14	95.20%	13.17%
氧化铁	31,333,762.10	0.90%	100,963,051.69	3.30%	-68.97%
其他	17,621,095.19	0.50%	47,116,042.91	1.50%	-62.60%
分地区					
国内	2,082,797,995.44	61.70%	1,886,546,805.08	61.10%	10.40%
国外	1,294,182,221.86	38.30%	1,202,335,781.66	38.90%	7.64%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
精细化工类	3,328,025,360.01	2,270,993,016.15	31.76%	13.17%	10.74%	1.49%
分产品						
钛白粉	3,328,025,360.01	2,270,993,016.15	31.76%	13.17%	10.74%	1.49%
分地区						
国内	2,050,667,164.88	1,409,919,699.53	31.25%	14.55%	12.32%	1.36%
国外	1,277,358,195.13	861,073,316.62	32.59%	11.02%	8.25%	1.72%

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

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
精细化工类（钛白粉）	销售量	吨	251,963.114	208,061.972	21.10%
	生产量	吨	255,627.301	209,700.24	21.90%
	库存量	吨	15,059.11	11,398.35	32.12%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

随着孙公司东方钛业年产10万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目的投入运营，公司生产规模和产能不断扩大，主营产品钛白粉产量、销量、库存均同比增加。

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

钛白粉	原料	1,429,321,786.56	62.10%	1,373,364,887.27	63.27%	-1.17%
钛白粉	能源	426,853,366.85	18.54%	368,550,958.69	16.98%	1.56%
钛白粉	人工	66,722,804.44	2.90%	58,664,632.50	2.70%	0.20%
钛白粉	制造费用、折旧及其他	348,095,058.30	15.12%	250,086,563.83	11.52%	3.60%

说明

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

根据公司2019年6月26日召开的第六届董事会第十一次（临时）会议决议，公司投资设立全资子公司广州泰奥华有限公司，公司注册地址广州市南沙区黄阁镇金茂中二街01号南沙金茂湾(T7栋及地下室)1001房，法定代表人：袁秋丽，注册资本100,000.00万元，社会统一代码：91440101MA5CWWNX51，导致本年度合并范围增加。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,178,693,822.15
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.91%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	348,088,767.53	10.31%
2	客户二	258,942,389.75	7.67%
3	客户三	244,727,955.12	7.25%
4	客户四	178,331,340.20	5.28%
5	客户五	148,603,369.55	4.40%
合计	--	1,178,693,822.15	34.91%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	689,391,800.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.05%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	235,157,011.84	9.57%
2	供应商二	146,260,467.75	5.95%
3	供应商三	113,900,961.66	4.63%
4	供应商四	101,043,925.11	4.11%
5	供应商五	93,029,434.63	3.79%
合计	--	689,391,800.99	28.05%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	108,901,457.08	87,626,074.02	24.28%	
管理费用	266,392,743.22	191,119,315.60	39.39%	主要系本期增加员工持股激励费用
财务费用	39,705,982.43	19,959,840.89	98.93%	主要系报告期贷款额度增加及项目贷款利息停止资本化导致利息费用增加及汇兑净收益减少所致。
研发费用	81,298,171.95	82,677,281.77	-1.67%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司目前的研发主要有两方面：一是对现有生产技术和钛白粉进行改进、优化和创新，深入了解品种特性，易于进行产品系列的开发和升级，保证公司的可持续发展；二是深入研究行业重大关键性和共有技术问题以及有重大应用前景的课题，掌握并在研发中应用现代先进技术和理论方法，不断开发出数量众多的优质新产品，为公司的市场竞争提供产品储备和结构优化。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	119	161	-26.09%
研发人员数量占比	4.98%	6.98%	-2.00%
研发投入金额（元）	81,298,171.95	82,677,281.77	-1.67%
研发投入占营业收入比例	2.41%	2.68%	-0.27%
研发投入资本化的金额（元）	145,719.38	36,868.54	295.24%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

资本化研发投入占研发投入的比例	0.18%	0.04%	0.14%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,676,855,456.26	3,467,460,871.69	-22.80%
经营活动现金流出小计	2,116,613,101.32	2,861,858,472.54	-26.04%
经营活动产生的现金流量净额	560,242,354.94	605,602,399.15	-7.49%
投资活动现金流入小计	33,590,014.65	607,423,984.36	-94.47%
投资活动现金流出小计	263,061,687.29	918,580,369.70	-71.36%
投资活动产生的现金流量净额	-229,471,672.64	-311,156,385.34	-26.25%
筹资活动现金流入小计	1,460,611,032.38	852,385,308.00	71.36%
筹资活动现金流出小计	1,664,504,318.86	1,132,410,496.28	46.99%
筹资活动产生的现金流量净额	-203,893,286.48	-280,025,188.28	-27.19%
现金及现金等价物净增加额	131,679,289.21	17,387,182.10	657.34%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

2019年投资活动现金流入小计33,590,014.65元，比2018年607,423,984.36元减少94.47%；2019年投资活动现金流出小计263,061,687.29元，比2018年918,580,369.70元减少71.36%；主要为2019年年产10万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目投入减少（已完工）及2019年未购买理财产品。

2019年筹资活动现金流入小计1,460,611,032.38元，比2018年852,385,308.00元增加71.36%，主要为新增融资租赁以及库存股非交易性过户至员工持股计划；2019年筹资活动现金流出小计1,664,504,318.86元，比2018年1,132,410,496.28元增加46.99%，主要为报告期回购股份5亿元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	645,464,196.09	11.25%	486,869,627.53	8.90%	2.35%	
应收账款	421,488,476.98	7.35%	397,564,300.26	7.27%	0.08%	
存货	530,318,501.82	9.24%	400,666,115.80	7.32%	1.92%	
长期股权投资	21,885,199.58	0.38%	40,032,798.98	0.73%	-0.35%	
固定资产	2,980,279,418.51	51.95%	1,666,633,191.60	30.47%	21.48%	年产 10 万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目转固所致
在建工程	104,189,073.48	1.82%	1,342,468,031.51	24.54%	-22.72%	年产 10 万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目转固所致
短期借款	790,000,000.00	13.77%	706,295,799.29	12.91%	0.86%	
长期借款	298,100,000.00	5.20%	226,540,000.00	4.14%	1.06%	
应收票据	145,596,128.06	2.54%	245,912,506.73	4.50%	-1.96%	
预付款项	31,129,594.79	0.54%	66,571,983.33	1.22%	-0.68%	
其他应收款	21,283,297.03	0.37%	16,313,447.85	0.30%	0.07%	
长期待摊费用	9,593,717.66	0.17%	12,420,158.34	0.23%	-0.06%	
应付票据	287,933,939.74	5.02%	294,310,247.80	5.38%	-0.36%	
应付账款	610,642,867.97	10.65%	545,767,640.87	9.98%	0.67%	
应交税费	54,241,954.13	0.95%	112,602,717.16	2.06%	-1.11%	
其他应付款	35,547,965.42	0.62%	32,056,808.81	0.59%	0.03%	
一年内到期的非流动负债	129,633,569.71	2.26%	120,946,524.12	2.21%	0.05%	
长期应付款	118,102,789.55	2.06%	85,175,558.25	1.56%	0.50%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	172,082,244.37	承兑汇票及信用证保证金
应收票据	96,492,570.56	质押票据
固定资产	498,363,434.26	借款抵押
无形资产	79,173,424.80	借款抵押

五、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
550,000,000.00	10,000,000.00	5,400.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
安徽金星钛白（集团）有限公司	子公司	生产经营钛白粉、硫酸亚铁、改性聚丙烯酰胺、余热发电、硫酸渣、砂滤水，化工新产品研制、开发、生产、销售	485,000,000.00	4,926,343,364.84	2,375,190,372.44	3,647,424,631.17	519,590,315.32	467,101,503.89

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
广州泰奥华有限公司	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展现状与趋势

从全球范围看，钛白粉约占全部白色颜料使用量的80%，是目前世界上性能最好的一种白色颜料，是仅次于合成氨和磷酸的第三大无机化学品。广泛应用于涂料、塑料、橡胶、油墨、化纤、造纸、化妆品等领域。到目前为止，世界上还没有出现其他任何产品能够替代钛白粉的应用。相反，随着科技的发展，钛白粉的应用已经扩展到新能源、环保、高端装备、医用等领域，应用前景十分广阔。

中国的钛白粉工业从上世纪50年代开始发展，尤其是近十几年的高速发展，已从一个只能生产非颜料级钛白粉的国家，一跃成为钛白粉的生产大国和消费大国，生产量和消费量连续多年保持世界第一。

中国的钛白粉行业目前正处于一个稳定发展期。2019年，中国钛白粉总产量达318万吨，同比增加7.69%。其中，金红石型钛白粉占比为80%，锐钛型为16.29%，非颜料级为3.7%。年产量达10万吨以上的钛白粉企业共有11家，总产量已超过200万吨，占全国总产量的近70%，产业集中度进一步提高；2019年全国出口钛白粉100万吨，比上年同期增长10.47%。

钛白粉的工业生产方法主要是硫酸法和氯化法，我国以硫酸法产能为主。近年来，国产氯化法钛白粉生产技术已有所突破，产品逐渐得到市场的认可，但要真正实现氯化法钛白粉大规模国产化生产仍需解决核心技术、装备水平和钛原料等关键问题，因此，未来一段时期内，中国都将是硫酸法钛白粉与氯化法钛白粉共存，并以硫酸法钛白粉为主的格局。

国家发改委下发的《产业结构调整指导目录（2011年本）》中明确将“新建硫酸法钛白粉生产装置”列为产业结构调整限

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

制类，不允许新建普通硫酸法钛白粉生产线项目；同时，在《钒钛资源综合利用和产业发展“十二五”规划》就提出“加快淘汰落后产能：单线生产能力2万吨及以下硫酸法钛白粉生产线”、“严格市场准入：在严格控制新增产能的前提下，改造升级现有硫酸法钛白粉生产线，配套建设硫酸制备装置和废酸及亚铁综合利用装置，符合清洁生产技术要求”。2016年10月1日又正式实施了《钛白粉单位产品能耗限额》标准，进一步提高了钛白粉准入门槛，预计随着相关产业政策的逐步出台，有望进一步提升钛白粉行业的进入门槛，加快推动小产能退出。

（二）公司未来发展战略

1、坚持做强做大钛白粉主业

公司将紧紧依托甘肃、安徽二大钛白粉生产基地，做强做大钛白粉业务。同时，整合国内外销售、采购渠道，降低生产销售成本、发挥公司整体品牌优势，提高市场竞争力，巩固公司在钛白粉行业的优势地位。

2、加大研发投入、新技术引入力度，拓宽公司产品应用领域

充分发挥科技中心的研发优势，将钛白粉的生产与应用有机结合，通过技术引进，自主研发创新，寻找新的利润增长点。实现公司产品创新、技术创新、科技创新的钛白粉发展战略，使公司成为中国乃至世界上具有强大竞争力的钛白粉供应商之一。

3、加强人才培养，创建国际化人才队伍

坚持“以人为本”，制定“培养好人才、用好人才、留得住人才”的人才管理战略，通过自主培养、外部引进的方式，扩大公司研发、生产、销售、管理团队，为促进公司可持续发展，储备高素质人才。此外，公司将借助外部人力资源优势，加强“产、学、研”合作，探索与高校或科研院所的多种合作模式，进行联合技术攻关，与公司研发资源形成优势互补，加快研发进度，提高技术水平。

积极实施“走出去，请进来”的人才培养模式。公司将有计划的送员工到管理先进、技术先进的企业进修，同时，也有计划的邀请国内、国际上知名的钛白粉专家做为公司顾问，为培养公司高素质人才提供保障。

4、坚持绿色可持续发展理念

在公司每个人心中要牢固树立“绿水青山就是金山银山”的环保理念，明确“绿色发展、环保优先”是公司确保长远发展的必由之路。未来公司将对标行业先进水平，不断加大对环保技术、环保设备、环保工艺、环保人才上的投入，研究钛白粉三废治理的新方法，变废为宝，减少排放量，做到环境友好型工厂。

（三）2020年经营计划

2020年公司计划生产钛白粉31.5万吨，努力做到产销平衡，计划实现销售收入超过40亿元。

具体措施如下：

1、周密组织精心安排，确保目标如期实现

为了能够完成2020年全年生产经营目标，公司统筹计划，周密组织，积极协同，严格控制各生产线潜在的问题和风险。同时加强生产计划的跟踪管理，将目标任务分解至班次，从时间上分解到季、月、周、日，管控到目标实现的工艺细节和全过程。

公司单台大型设备较多，设备管理的好坏决定着公司能否实现2020年生产经营目标。公司将进一步加强设备管理体系建设：一方面，是要重点加强单台重点设备的管理，专人负责，强化计划检修，建立事前、事中、事后全过程控制跟踪机制，确保重点设备完好开工率；二是提升设备检修水平，做好检修人员能力梳理和专业分工，提高检修效率和质量；三是做好检修基础工作，保障日常检修和定期巡检落实；四是加强特种设备管理工作、加强计量管理，确保完成生产任务的设备保障工作。

2、强化公司成本控制，从细节处挖掘利润

成本对于公司来说就是竞争力，降低成本就是提高竞争力，创造经营效益。公司将根据生产、经营的实际情况，在全公司开展“以成本控制为核心”的质量成本管控活动，从一张纸，一度电，一滴水开始，建立健全全面成本控制管理制度，提高员工成本节约意识，杜绝员工在工作各环节中的浪费行为，树立成本控制意识，确保公司效益最大化。

随着公司的产能将进一步提高和释放，对各类物资的需求也日趋增加，采购工作必须以“成本优先、质量优先、服务优先”为采购原则，通过运用科学管理方法和技术，加强供应商的管理，根据生产经营需求，充分做好采购计划的综合平衡，保证各类物料的及时供应，同时还要盘活库存物资，降低库存，有效节约成本。

3、加强安全环保督导，杜绝事故发生

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

安全环保是工厂的生命线，是公司重中之重的一项长期工作，必须全员重视。公司将进一步强化所有员工自身安全环保意识，树立“事事讲安全环保、人人讲安全环保”的安全环保理念，加强班组安全环保建设，提高班组安全环保自建能力。

公司将安全环保当做立企之本、发展之源。强化全员安全意识，做好覆盖公司车间、工程现场、特种作业、6S管理等各方面安全环保培训，防范事故发生。HSE管理部门牵头，落实安全环保任务，落实安全环保责任，深入开展隐患排查工作，加大节能减排和清洁生产工作力度，不断提升HSE管理水平，确保公司可持续发展。

4、提升营销能力，实现全年产销平衡

2020年公司的生产能力将达到一个新的高度，这对公司的营销工作提出了新的挑战，同时，由于冠状病毒引起的肺炎疫情在全球蔓延，对世界经济产生了强大冲击，更增加了营销工作的难度。为了实现全年产销平衡，公司将对营销工作加大支持力度，完善考核制度，激励营销队伍开疆拓土。在巩固现有市场的基础上，积极参加国内外涂料、塑料、油墨等行业应用展会，加大对公司品牌的市场宣传力度，努力提高公司对下游客户的技术服务能力，进一步加强和拓展与下游企业，尤其是龙头企业的紧密合作，形成战略伙伴关系，继续稳健地巩固完善并扩大成果。在大力拓展国内销售渠道的同时，继续加大国际市场开拓力度，大幅提高产品的直销比例，争取实现产销平衡的同时，确保销售收入和主营利润的持续增长。

以市场为导向，积极配合销售开拓国际市场，加强对国际客户的技术服务工作，同时做好与生产的对接，着力改进现有产品，完善制造工艺和质量控制手段，集中力量实现改进产品的规模化生产，提升公司产品的技术质量档次，树立企业良好的国际品牌形象。在此基础上，积极稳妥地推进新产品的实验室研发工作，优化公司产品结构，更好地满足下游行业日益增长和升级的市场需求，打造出具有独特核心竞争力的产品。

5、继续推进技改建设，降能减耗增产提质

2020年，公司将确保金星钛白三期后处理技改项目完全建成，早日实现高产量、高质量和低成本的目标。同时，其他技改项目如后处理罐装车下抖系统、水解急冷系统改造、水洗池改造转窑尾气改造、亚铁离心机改造等等有关降能减耗增产提质，加强安全环保的技改项目将有序推进，为2020年提高质产双量，降低运行费用，提升公司的盈利水平夯实基础。

6、完善内控制度建设，防范生产经营风险

随着公司规模的扩大，经营风险和管理难度也在不断加大。公司将高度重视内控体系建设，持续完善风险管理机制，坚持以提升企业内控管理为抓手，紧扣业务工作中各项关键节点，进一步梳理和完善关键业务流程，建立完善的风险评估系统，促进公司健康有序发展。

公司将进一步通过内部审计机构、监事会和独立董事来监督、检查重点关注领域，聚焦风险易发环节，持续加强审计质量管控和审计成果转化，有效促进风险防控能力和风险管理水平提升。

7、深化信息系统建设，提升企业管理水平。

公司将持续加强信息化系统建设与优化，有效提升信息化系统流程的决策效率。通过实施信息化项目，推进数字化车间建设，提升公司整体营运、业务协同、风险管控能力。逐步形成以OA、ERP、CRM集成管理系统为核心，信息系统与经营管理深度融合的企业信息化智能决策管理系统，努力将公司打造成智慧制造企业，提升公司管理水平和综合竞争力。

8、推进企业文化建设，加强人才队伍建设

通过运用科学合理的方法，搭建公司与员工无障碍沟通平台，进一步完善培训体系、绩效考核、人才队伍及企业文化建设等相关制度。根据员工的能力素质结构制定相应的职业生涯规划，建立通过师徒关系，因材施教，加强对年轻潜力员工的培养，让员工积极参与专业性知识和技能培训，提高自身职业素养和能力，促进员工与公司共同成长。切实把文化建设和人才队伍建设融合在一起，优化资源，活化载体，推进企业文化建设升级。

完善薪酬福利体系设计，运用激励机制，加大绩效考核和奖励力度；改善员工生活福利，积极开展丰富多彩的业余文化活动；以内部培训和外部培训相结合的形式开展有针对性的业务技术培训、管理技能培训等项目，以提升员工的专业能力水平。引导员工把个人的成长与公司的发展紧密结合起来，共同发展。

9、积极推进产融结合，争取定增成功发行

由于中国资本市场及公司情况发生变化，公司已取消发行可转债，变更为非公开发行股票，计划募集资金16亿元。募集资金主要用于金星三期后处理及补充流动资金。募集资金到位后，将极大的提升公司竞争实力，降低融资成本，增强抵抗金融风险的能力。因此，2020年，公司将严格按照相关法律、法规的要求，积极做好定增的各项准备工作，争取定增发行成功。

10、加强公司治理结构建设，密切投资者关系

公司将借助新《证券法》实施的有利时机，在全公司开展《证券法》学习高潮，让所有员工，尤其是公司董事、监事和

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

高管，知法，守法，敬畏法律。坚持规范运作，坚持真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的信息披露原则，确保公司在资本市场合法、合规。

公司将更加注重投资者关系的构建和维护，按照《投资者关系管理制度》的要求，不断加强与投资者的沟通交流，及时对投资者在互动易等相关平台提出的问题进行解答，确保投资者能够及时获取公司公开信息，保证信息公平性。

（四）公司面临的风险和应对措施

1、全球疫情对全球经济的影响

自今年年初，由冠状病毒引起的肺炎疫情在全球蔓延，严重影响了世界经济，美国股市罕见的出现四次熔断，疫情严重地区，不断进行着封国封城、居家隔离，严重冲击了世界经济的增长，也将对钛白粉企业上下游行业产生极为不利影响，从而进一步影响到钛白粉行业。

2、市场竞争加剧的风险

随着我国经济持续快速发展，国内一度对钛白粉需求量大幅增长，从而引致很多企业涉足钛白粉行业，造成该行业投资较大，产能过剩，形成高度竞争局面。2019年，行业产能、产量再一次创出新高，且未来将不断有新增产能释放，更一步加剧了行业市场竞争。

3、主要原材料采购价格波动的风险

公司硫酸法钛白粉生产的主要大宗原材料为钛精矿、硫酸和硫磺，这些主要原材料成本占钛白粉生产成本的比重约为50%左右。但无论是钛精矿还是硫酸市场价格一直都处于较大波动中，尤其是2019年，钛精矿价格居高不下，对公司盈利水平产生较大影响。

4、产品销售价格波动的风险

公司主营业务为钛白粉的生产和销售，销售金额占主营业务收入的比例超过90%。钛白粉的销售价格是影响公司利润水平最直接、最重要的因素。钛白粉受行业竞争的影响，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较大影响。

5、生产成本增加的风险

随着绿色发展理念不断深入，公司深刻认识到绿水青山也就是金山银山；保护生态环境就是保护生产力。为此，公司将不断提高公司环保治理能力和水平，对标行业先进水平，不断加大对环保治理的投入和环保设备、设施的升级改造，提高对钛白粉生产过程中的三废处置标准等。同时，人工成本、物流成本、能源成本等等，都将居高不下，这些都直接对公司的生产成本产生一定影响。

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。公司将全面实行清洁硫酸法生产，严格执行国家的安全、环保、节能的要求，通过苦练内功，提升产品档次和品质，提高钛白粉产量和质量，发挥规模优势，狠抓成本控制，加强市场营销，确保公司面临的风险可防可控。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019 年 03 月 20 日	实地调研	机构	了解行业与公司基本情况
2019 年 09 月 16 日	实地调研	机构	了解行业与公司基本情况
2019 年 11 月 22 日	实地调研	机构	了解行业与公司基本情况
2019 年 12 月 25 日	实地调研	机构	了解行业与公司基本情况

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司严格执行相关政策，对分红标准、比例以及利润分配政策的决策程序进行了明确规定，从制度上保证了利润分配政策的连续性和稳定性，能够充分保护中小投资者的合法权益。

除年度将发生重大资金支出等特殊情况外，每年应按公司当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，积极采取现金方式分配股利，并以现金方式分配的利润不少于当年实现可供股东分配利润的10%。同时，公司在连续三个年度以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现年均可分配利润的30%。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

2017年度，以公司总股本1,591,245,576股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.2元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。共派发现金红利31,824,911.52元，本次现金分红后的剩余未分配利润结转以后年度分配。

2018年度，以公司总股本1,591,245,576股扣除已回购股份（公司回购专用证券账户上已回购6,629,000股股份）后1,584,616,576.00股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.2元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。共派发现金红利31,692,331.52元（含税），本次现金分红后的剩余未分配利润结转以后年度分配。

2019年度，拟以2019年12月31日公司总股本1,591,245,576股扣除已回购股份（公司回购专用证券账户上已回购118,144,156股股份）后1,473,101,420股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.2元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。本次现金分红后的剩余未分配利润结转以后年度分配。若在分配方案实施前公司总股本发生变化的，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（扣除已回购股份）为基数，向全体股东每10股派发现金股利 0.2 元（含税），具体金额以实际派发时为准。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	29,462,028.40	430,939,894.90	6.84%	500,440,095.63	116.13%	529,902,124.03	122.96%
2018 年	31,692,331.52	403,043,511.64	7.86%	168,900,364.58	41.91%	200,592,696.10	49.77%
2017 年	31,824,911.52	388,549,022.05	8.19%	0.00	0.00%	31,824,911.52	8.19%

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

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.2
分配预案的股本基数（股）	1,473,101,420
现金分红金额（元）（含税）	29,462,028.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	500,440,095.63
现金分红总额（含其他方式）（元）	529,902,124.03
可分配利润（元）	492,407,661.76
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2019 年度公司的利润分配预案为：以 2019 年 12 月 31 日公司总股本 1,591,245,576 股扣除已回购股份（公司回购专用证券账户上已回购 118,144,156 股股份）后 1,473,101,420 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。本次现金分红后的剩余未分配利润结转以后年度分配。若在分配方案实施前公司总股本发生变化的，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（扣除已回购股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.2 元（含税），具体金额以实际派发时为准。该预案尚需股东大会审议通过后方能实施。	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

资产重组时所作承诺	李建锋		关于保持公司独立性的承诺。1、保证上市公司人员独立（1）保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及工资管理等）完全独立于本人及本人的其他关联方。（2）保证上市公司的董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生；保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，并在上市公司领取薪酬。（3）保证本人推荐出任上市公司董事和经理的人选都通过合法的程序产生，本人不干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。2、保证上市公司资产独立完整（1）保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。（2）保证本人及本人的其他关联方不以任何方式违法违规占有上市公司的资金、资产。（3）保证不以上市公司的资产为本人及本人的其他关联方的债务提供担保。3、保证上市公司的财务独立（1）保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。（2）保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和财务管理制度。（3）保证上市公司保持自己独立的银行账户，不与本人或本人的其他关联方共用一个银行账户。（4）保证上市公司的财务人员独立，不在本人的关联公司兼职和领取报酬。（5）保证上市公司依法独立纳税。（6）保证上市公司能够独立作出财务决策，本人不干预上市公司的资金使用调度。4、保证上市公司机构独立（1）保证上市公司的机构设置独立于本人的其他关联公司，并能独立自主地运作。（2）保证上市公司办公机构和生产经营场所与本人的其他关联公司分开；建立健全的组织机构体系，保证上市公司董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本人的其他关联公司职能部门之间的从属关系。5、保证上市公司业务独立（1）保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，上市公司具有面向市场独立自主经营的能力。（2）保证本人除通过行使股东权利及行使基于本人在上市公司任职所产生的职务权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。（3）保证上市公司后续资产重组完成后本人及本人控制的公司不在中国境内外从事与上市公司相竞争的业务。（4）保证尽可能规范并减少上市公司与本人及本人其他关联方的持续性关联交易。对于无法避免的关联交易将本着"公平、公正、公开"的原则依法进行。6、本人保证上述声明、承诺与保证在本次发行完成后且本人直接或间接持有上市公司 5%以上（含 5%）的股份期间持续有效且不可撤销。7、本声明、承诺与保证可被视为对上市公司及其他股东共同和分别作出的声明、承诺与保证。	2012 年 09 月 27 日	永久	正常履行，未发现违背承诺事项。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	李建锋		公司实际控制人及关联方关于避免同业竞争的承诺。1、本人及本人直系亲属将不在中国境内外投资、收购、兼并与中核钛白现有主营业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。2、若中核钛白今后从事新的业务领域，则本人及本人直系亲属控制的其他公司或组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股的方式从事与中核钛白新的业务领域相同或相似的业务活动。3、如若本人及本人直系亲属控制的单位出现与中核钛白有直接竞争的经营业务情况时，中核钛白可以提出采取优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到中核钛白经营。4、本人承诺不以中核钛白股东的地位谋求不正当利益，进而损害中核钛白其他股东的权益。以上声明与承诺自中国证券监督管理委员会核准中核钛白本次非公开发行（重大资产重组）之日起正式生效，并将在承诺人持有中核钛白股票期间长期有效。如因本人及本人直系亲属控制的其他公司或组织违反上述声明与承诺而导致中核钛白的权益受到损害的，则本人同意向公司承担相应的损害赔偿责任。	2012 年 09 月 27 日	永久	正常履行，未发现违背承诺事项。
	李建锋		关于关联交易事项的承诺。本人将诚信和善意履行作为中核钛白股东的义务，尽量避免和减少与中核钛白（包括其控制的企业）之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与中核钛白依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。本人承诺在中核钛白股东大会对涉及本人及本人控制的其他企业的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。本人将不会要求和接受中核钛白给予的与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更为优惠的条件。杜绝本人及本人控制的其他公司非法占用上市公司的资金、资产的行为。任何情况下，不要求上市公司向本人及本人的其他关联方提供任何形式的担保。本人保证将依照中核钛白的章程规定参加股东大会，平等地行使股东权利并承担股东义务，不谋取不正当利益，不损害中核钛白及其他股东的合法权益。除非本人不再为中核钛白之股东，本承诺始终有效。若本人违反上述承诺给中核钛白及其他股东造成损失，一切损失将由本人承担。	2012 年 09 月 27 日	永久	正常履行，未发现违背承诺事项。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	李建锋		公司实际控制人关于注入资产房产的相关承诺。如未来上市公司在正常运营过程中，因安徽金星钛白（集团）有限公司、无锡豪普钛业有限公司、盐城福泰化工有限公司的房产的权属瑕疵而遭受任何损失，其将以现金方式给予中核钛白足额补偿；对于上述权属瑕疵房产的房产证办理过程中实际发生的办证费用超过估算的办证费用，超出部分全部由其以现金承担。	2012 年 11 月 19 日	永久	已履行完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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	已全部履行完毕					

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

□ 适用 √ 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

□ 适用 √ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本期会计政策、会计估计及核算方法发生变化的情况详见全文“第十二节 五、重要会计政策及会计估计”。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本年度新增广州泰奥华有限公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	21 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐秉惠/白西敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年/3 年

当期是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十一、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

金星钛白	其他	金星钛白废水排放超标	其他	2018 年 4 月 17 日，马鞍山市环境保护局对金星钛白开展 2018 年第二季度污染源废水监测，经检测金星钛白外排废水总氮为 17mg/L，超过排放标准 15mg/L0.133 倍，违反了《中华人民共和国水污染防治法》第十条的规定，依据第八十三条规定，处以 10 万元罚款。	2018 年 04 月 17 日	详见巨潮资讯网（http:/www.cninfo.com.cn）中核华原钛白股份有限公司 2019 年第三季度报告
金星钛白	其他	因金星钛白钛石膏暂存场所与实际产能不符，造成大量钛石膏倾倒、堆放的事实，同时公司未采取相应防范措施，将大量钛石膏销售给不具备（或超出）处置能力的单位，由其随意倾倒处置。	其他	依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第六十八条第一款第（二）项、第（七）项的规定，合计处以 20 万元罚款。	2018 年 04 月 17 日	详见巨潮资讯网（http:/www.cninfo.com.cn）中核华原钛白股份有限公司 2019 年第三季度报告

整改情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司已经及时缴纳了针对废水排放超标相关罚款，废水排放超标发生的主要原因系环保局针对废水中总氮排放标准更新提高后，公司未及时修改相关检测标准，在发生上述问题后，金星钛白按照环保局的有关规定及时更新修改了检测标准，对废水处理的工序及装置进行了整改，加强对相关生产员工的责任教育及岗位培训，制定并落实了环保生产相关的管理制度，提升公司对环境保护的整体意识和能力，杜绝此类事件的再次发生，通过以上措施来保障公司废水排放时刻符合排放标准。此后，马鞍山市环保局在事后督察中对公司废水排放进行了抽检，经取样检测均符合排放标准。

2、公司已就钛石膏处置事宜及时缴纳了相关罚款，并以凤山矿坑作为公司钛石膏填埋场地，将原不符合规定的钛石膏堆放场地进行整改、清理和复原。同时，公司投建钛石膏资源综合利用项目，加强该项目对钛石膏的处理利用，符合《工业和信息化部关于工业副产石膏综合利用的指导意见》文件精神，有利于落实节约资源和保护环境基本国策，加快发展循环经济，提高工业副产石膏综合利用水平，促进工业副产石膏综合利用产业发展。公司通过进一步落实环保生产管理制度，加强钛石膏处理的管控，杜绝了此类事件的再次发生。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、2017年员工持股计划

公司2017年员工持股计划已于2020年3月5日全部出售完毕并，并完成资金清算及分配工作。具体内容详见公司刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的相关公告（公告编号2020-024）。

2、2019年员工持股计划

公司于2019年3月11日召开的第六届董事会第七次（临时）会议及2019年3月27日公司召开了2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于中核华原钛白股份有限公司2019年员工持股计划（草案）及摘要的议案》，同意公司实施2019年员工持股计划。具体内容详见刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

公司于2019年1月30日召开的第六届董事会第五次（临时）会议，审议通过了《关于确定股份回购用途及比例的议案》，

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

截止2018年12月19日公司累计回购的股份47,839,206股，将全部用于员工持股计划。具体内容详见刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

2019年员工持股计划于2019年4月25日全部非交易过户至公司员工持股计划专户。过户价格为2.73元/股，过户股数为47,839,206股。2019年员工持股计划所获标的股票的锁定期为12个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至2019年员工持股计划员工持股计划名下时起算（即2019年4月27日起算），存续期为不超过42个月，自股东大会审议通过本员工持股计划之日起计算，详见公司于2019年4月27日刊登在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的相关公告（公告编号2019-053）。

本次员工持股计划，共计过户47,839,206股，占总股本的3.01%，参与员工共计175名（董监高持股名单详见员工持股计划草案），资金来源全部为员工自有资金。报告期内，员工持股计划股份未行使过股东权利，如有员工离职或不符合持有员工持股计划的情况出现，则经员工持股计划管理委员会同意后，转让给符合条件的其他员工。报告期内，员工持股计划管理委员会成员未发生变化。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
宜兴华谊一品着色科技有限公司	相同董事	采购	氧化铁原材料	市场定价	分类别定价	665.63	36.69%	7,500	否	现金或银行承兑汇票	无	2019 年 02 月 28 日	2019-029
宜兴华谊一品着色科技有限公司	相同董事	销售	商品	市场定价	分类别定价	591.56	20.08%	7,500	否	现金或银行承兑汇票	无	2019 年 02 月 28 日	2019-029
合计				--	--	1,257.19	--	15,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无												

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

公司以全资子公司安徽金星钛白（集团）有限公司拥有的部分固定资产以“售后回租”方式与平安国际融资租赁（天津）有限公司开展融资租赁交易，融资金额不超过人民币11,000万元（含11,000万元），融资期限不超过24月（含24月）。该售后回租采用一次性租赁的方式，在租赁期内，公司按合同约定分期向平安国际融资租赁（天津）有限公司支付租金，继续保持对固定资产的管理权和运营权，租赁期满，公司以留购价人民币100.00元回购此融资租赁资产所有权。公司以全资子公司安徽金星钛白（集团）有限公司拥有的部分固定资产以“售后回租”方式与信达金融租赁有限公司开展融资租赁交易，融资金额不超过人民币20,000万元（含20,000万元），融资期限不超过36月（含36月）。该售后回租采用一次性租赁的方式，在租赁期内，公司按合同约定分期向信达金融租赁有限公司支付租金，继续保持对固定资产的管理权和运营权，租赁期满，公司以留购价人民币10,000.00元回购此融资租赁资产所有权。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	22,000	2018 年 07 月 19 日	2,021.17	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	22,000	2018 年 07 月 26 日	1,600	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	22,000	2018 年 08 月 29 日	1,020	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	22,000	2018 年 12 月 27 日	3,000	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	22,000	2018 年 12 月 14 日	2,451.25	连带责任保证	3 个月	是	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	22,000	2018 年 12 月 11 日	1,524.04	连带责任保证	3 个月	是	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	29,000	2019 年 07 月 19 日	2,300	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	29,000	2019 年 08 月 20 日	4,100	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	29,000	2019 年 07 月 31 日	3,600	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2016 年 01 月 08 日	26,000	2015 年 04 月 02 日	1,000	连带责任保证	52 个月	是	是
金星钛白	2016 年 01 月 08 日	26,000	2015 年 04 月 02 日	2,000	连带责任保证	56 个月	是	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	23,000	2018 年 09 月 07 日	3,700	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	23,000	2018 年 07 月 06 日	2,300	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	14,000	2019 年 08 月 22 日	6,000	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	5,000	2018 年 12 月 10 日	5,000	连带责任保证	6 个月	是	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	20,000	2019 年 11 月 05 日	13,000	连带责任保证	36 个月	否	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	5,000	2019 年 09 月 06 日	5,000	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	10,000	2018 年 04 月 02 日	3,000	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	10,000	2018 年 07 月 02 日	3,000	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	10,000	2019 年 05 月 05 日	3,000	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	10,000	2019 年 10 月 14 日	3,000	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	15,000	2018 年 05 月 18 日	2,900	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	15,000	2018 年 05 月 18 日	1,100	连带责任保证	12 个月	是	是

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

金星钛白	2018 年 01 月 09 日	15,000	2018 年 04 月 28 日	3,000	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	15,000	2018 年 09 月 14 日	1,500	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	15,000	2018 年 09 月 14 日	1,500	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	16,000	2019 年 03 月 28 日	3,000	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	16,000	2019 年 03 月 26 日	260	连带责任保证	3 个月	是	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	16,000	2019 年 04 月 12 日	100	连带责任保证	3 个月	是	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	16,000	2019 年 07 月 18 日	2,900	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	16,000	2019 年 07 月 18 日	1,100	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	16,000	2019 年 09 月 23 日	2,000	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	5,000	2018 年 10 月 12 日	3,908.5	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2018 年 01 月 09 日	15,000	2018 年 11 月 30 日	5,000	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	15,000	2019 年 04 月 01 日	1,000	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	3,000	2019 年 01 月 25 日	3,000	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	10,000	2019 年 03 月 15 日	10,000	连带责任保证	12 个月	是	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	4,000	2019 年 11 月 29 日	4,000	连带责任保证	12 个月	否	是
金星钛白	2019 年 01 月 04 日	10,000	2019 年 12 月 03 日	10,000	连带责任保证	12 个月	否	是
无锡豪普	2018 年 01 月 09 日	8,000	2018 年 07 月 31 日	1,200	连带责任保证	12 个月	是	是
无锡豪普	2018 年 01 月 09 日	8,000	2018 年 09 月 14 日	800	连带责任保证	12 个月	是	是
无锡豪普	2018 年 01 月 09 日	10,000	2018 年 06 月 26 日	3,000	连带责任保证	12 个月	是	是
无锡豪普	2018 年 01 月 09 日	10,000	2018 年 09 月 05 日	1,000	连带责任保证	12 个月	是	是
无锡豪普	2018 年 01 月 09 日	10,000	2018 年 07 月 19 日	2,000	连带责任保证	12 个月	是	是
东方钛业	2016 年 01 月 08 日	20,000	2016 年 03 月 02 日	1,331	连带责任保证	39 个月	是	是
东方钛业	2016 年 01 月 08 日	20,000	2016 年 03 月 02 日	1,367	连带责任保证	45 个月	是	是
东方钛业	2016 年 01 月 08 日	20,000	2016 年 03 月 02 日	1,154	连带责任保证	51 个月	否	是
东方钛业	2016 年 01 月 08 日	20,000	2016 年 09 月 06 日	249	连带责任保证	45 个月	否	是
东方钛业	2016 年 01 月 08 日	20,000	2016 年 09 月 06 日	1,441	连带责任保证	51 个月	否	是
东方钛业	2016 年 01 月 08 日	20,000	2016 年 09 月 06 日	1,480	连带责任保证	57 个月	否	是
东方钛业	2016 年 01 月 08 日	20,000	2016 年 09 月 06 日	1,520	连带责任保证	63 个月	否	是
东方钛业	2016 年 01 月 08 日	20,000	2016 年 09 月 06 日	1,561	连带责任保证	70 个月	否	是
东方钛业	2016 年 01 月 08 日	20,000	2016 年 09 月 06 日	1,603	连带责任保证	76 个月	否	是
东方钛业	2016 年 01 月 08 日	20,000	2016 年 09 月 06 日	1,646	连带责任保证	78 个月	否	是
东方钛业	2017 年 01 月 24 日	15,000	2017 年 12 月 29 日	1,500	连带责任保证	18 个月	是	是
东方钛业	2017 年 01 月 24 日	15,000	2017 年 12 月 29 日	1,500	连带责任保证	24 个月	是	是
东方钛业	2017 年 01 月 24 日	15,000	2017 年 12 月 29 日	1,500	连带责任保证	30 个月	否	是

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

东方钛业	2017 年 01 月 24 日	15,000	2017 年 12 月 29 日	1,500	连带责任保证	36 个月	否	是
东方钛业	2017 年 01 月 24 日	15,000	2017 年 12 月 29 日	1,500	连带责任保证	42 个月	否	是
东方钛业	2017 年 01 月 24 日	15,000	2017 年 12 月 29 日	1,500	连带责任保证	48 个月	否	是
东方钛业	2017 年 01 月 24 日	15,000	2017 年 12 月 29 日	1,500	连带责任保证	54 个月	否	是
东方钛业	2017 年 01 月 24 日	15,000	2017 年 12 月 29 日	1,500	连带责任保证	60 个月	否	是
东方钛业	2017 年 01 月 24 日	15,000	2017 年 12 月 29 日	1,500	连带责任保证	66 个月	否	是
东方钛业	2017 年 01 月 24 日	15,000	2017 年 12 月 29 日	1,500	连带责任保证	72 个月	否	是
东方钛业	2019 年 01 月 04 日	4,000	2019 年 01 月 15 日	4,000	连带责任保证	12 个月	是	是
东方钛业	2019 年 01 月 04 日	6,000	2019 年 03 月 12 日	6,000	连带责任保证	12 个月	否	是
和诚钛业	2019 年 01 月 04 日	5,000	2019 年 01 月 21 日	5,000	连带责任保证	12 个月	是	是
和诚钛业	2018 年 01 月 09 日	10,000	2018 年 10 月 08 日	5,000	连带责任保证	12 个月	是	是
和诚钛业	2018 年 01 月 09 日	10,000	2018 年 10 月 22 日	5,000	连带责任保证	12 个月	是	是
和诚钛业	2019 年 01 月 04 日	10,000	2019 年 09 月 29 日	5,000	连带责任保证	12 个月	否	是
和诚钛业	2019 年 01 月 04 日	10,000	2019 年 09 月 29 日	5,000	连带责任保证	12 个月	否	是

报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）	320,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）	199,236.96
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）	320,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）	104,654

子公司对子公司的担保情况

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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）	320,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	199,236.96
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	320,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	104,654
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			31.91%
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）			0
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）			0
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或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		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

详见社会责任报告。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
金星钛白	COD	连续排放	1	废水总排口	达标	（GB26132-2010）	153.276	328	无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

金星钛白	悬浮物	连续排放	1	废水总排口	达标	（GB26132-2010）	150.86	288.08	无
金星钛白	氨氮	连续排放	1	废水总排口	达标	（GB26132-2010）	40.044	44.34	无
金星钛白	总氮	连续排放	1	废水总排口	达标	（GB26132-2010）	101.623	未明确	无
金星钛白	总磷	连续排放	1	废水总排口	达标	（GB26132-2010）	1.528	2.68	无
东方钛业	SO2	连续排放	1	煅烧尾气排口	达标	（GB31573-2015）	9.81	307.5	无
东方钛业	SO2	间接排放	1	酸解尾气排口	达标	（GB31573-2015）	10.33	307.5	无
东方钛业	颗粒物	连续排放	1	煅烧尾气排口	达标	（GB31573-2015）	2.16	245	无
东方钛业	颗粒物	间接排放	1	酸解尾气排口	达标	（GB31573-2015）	2.13	245	无
东方钛业	颗粒物	连续排放	1	原矿破碎废气排口	达标	（GB31573-2015）	10.8	245	无
东方钛业	NOx	连续排放	1	煅烧尾气排口	达标	（GB31573-2015）	12.74	710	无
东方钛业	NOx	间接排放	1	酸解尾气排口	达标	（GB31573-2015）	3.05	710	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司均根据环评等要求，配套建设了各项环保治理设施，对生产过程中产生的废气、废水、固废等污染物进行有效处理，并按规定进行了环保设施竣工验收；同时，公司近年来继续加大了环保投入，对环保治污设施(如酸解尾气装置的改造、在线检测设备的升级换代)和工艺(煅烧尾气的处理)进行了升级改造，努力提升环境保护水平。

公司不断加强环保管理、落实环保责任；子公司有专人负责环保治污设施的运行、巡查、维护保养等工作，有专人负责对排放的污染物进行自行检测，以保证污染物的达标排放。2019年，公司各类环保设施稳定运行，污染物均实现达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

一直以来，公司都严格按照环保有关法律法规要求做好建设项目环境影响评价；项目竣工后，严格按照要求进行环保设施的竣工验收工作。2019年，公司的建设项目环境影响评价和有关环境保护行政许可申请等均按规定严格执行。

突发环境事件应急预案

公司均编制了《突发环境事件应急预案》，并按规定进行备案。2019年，子公司进行了相关环保事件应急演练，并对演练情况进行了总结评价，以提高处理突发环境事故的能力。

环境自行监测方案

公司年初编制有《环境自行监测方案》。2019年，各子公司，按照制定的方案，安排专人每天对排放的污染物进行自行检测；按照环评等规定，委托有资质的第三方检测机构对排放的污染物进行定期监测，保证了污染物的稳定达标排放。

其他应当公开的环境信息

公司按照规定定期在企业自行检测及信息公开系统上公布相关污染物排放数据，其他环境保护具体情况可见 2020 年 4 月 10 日在巨潮资讯网公开披露的公司社会责任报告。

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第六节股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	591,044,884	37.14%				-590,932,384	-590,932,384	112,500	0.01%
3、其他内资持股	591,044,884	37.14%				-590,932,384	-590,932,384	112,500	0.01%
境内自然人持股	591,044,884	37.14%				-590,932,384	-590,932,384	112,500	0.01%
二、无限售条件股份	1,000,200,692	62.86%				590,932,384	590,932,384	1,591,133,076	99.99%
1、人民币普通股	1,000,200,692	62.86%				590,932,384	590,932,384	1,591,133,076	99.99%
三、股份总数	1,591,245,576	100.00%						1,591,245,576	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

有限售条件股份减少的原因：

1、报告期内，公司原实际控制人李建锋先生解除高管锁定股589,559,784股及其他离任董监高解除高管锁定股1,372,600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

为有效维护广大股东利益，增强投资者信心，促进公司的长远发展，基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的高度认可，在综合考虑公司近期股票二级市场表现，结合公司经营情况、财务状况及未来发展前景，公司进行了股份回购计划。使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行的A股社会公众股，回购总金额为不低于人民币5亿元，且不超过人民币10亿元，回购价格不超过5.00元/股，回购股份的实施期限为自股东大会审议通过本次回购预案之日起不超过12个月。本次回购股份将用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。且转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券及员工持股计划累计不超过总股本的10%。如果用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券具体实施方案未能经相关部门审议批准或虽经审议批准但未能全部转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券的将全部用于注销。本次回购股份方案已于2019年1月4日召开的第六届董事会第四次（临时）会议及2019年1月21日召开的2019年第二次临时股东大会审议通过。

截至2019年12月31日，公司已通过集中竞价交易方式回购股份数量118,144,156股，占公司总股本的7.425%，最高成交价格为4.66元/股，最低成交价格为3.85元/股，成交的总金额为500,540,188.92元（含交易费用）。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李建锋	589,559,784		589,559,784	0	高管锁定	已全部解除限售。
其他	1,485,100	11,250	1,383,850	112,500	高管锁定	照高管锁定股份的相关规定及其离任情况确定。
合计	591,044,884	11,250	590,943,634	112,500	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

报告期末普通股股东总数	78,448	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	79,621	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王泽龙	境内自然人	21.37%	340,000,000	340000000	0	340,000,000		
李建锋	境内自然人	15.68%	249,559,784	340000000	0	249,559,784	质押	215,250,000
中核华原钛白股份有限公司－第 3 期员工持股计划	其他	3.01%	47,839,206	47839206	0	47,839,206		
华信信托股份有限公司－华信信托 盈泰 66 号集合资金信托计划	其他	1.87%	29,735,923	10738877	0	29,735,923		
光大证券资管－招商银行－光证资管众享添利中核钛白成长分级集合资产管理计划	其他	1.64%	26,170,618	0	0	26,170,618		
过新亚	境内自然人	1.15%	18,294,313	0	0	18,294,313		
珠海汇尚创业投资有限公司－橡树湾 8 号私募证券投资基金	其他	0.86%	13,718,000	30000	0	13,718,000		
韩庆明	境内自然人	0.56%	8,900,000	0	0	8,900,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.47%	7,432,419	6041754	0	7,432,419		
包溢芬	境内自然人	0.34%	5,450,000	294300	0	5,450,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人。							

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
王泽龙	340,000,000	人民币普通股	340,000,000
李建锋	249,559,784	人民币普通股	249,559,784

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

中核华原钛白股份有限公司－第 3 期员工持股计划	47,839,206	人民币普通股	47,839,206
华信信托股份有限公司－华信信托 盈泰 66 号集合资金信托计划	29,735,923	人民币普通股	29,735,923
光大证券资管－招商银行－光证资管众享添利中核钛白成长分级集合资产管理计划	26,170,618	人民币普通股	26,170,618
过新亚	18,294,313	人民币普通股	18,294,313
珠海汇尚创业投资有限公司－橡树湾 8 号私募证券投资基金	13,718,000	人民币普通股	13,718,000
韩庆明	8,900,000	人民币普通股	8,900,000
香港中央结算有限公司	7,432,419	人民币普通股	7,432,419
包溢芬	5,450,000	人民币普通股	5,450,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	过新亚通过国联证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 18,294,313 股，珠海汇尚创业投资有限公司－橡树湾 8 号私募证券投资基金通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 13,718,000 股，韩庆明通过国联证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,900,000 股。包溢芬通过国联证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,450,000		

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

□ 是 √ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王泽龙	中国	否
主要职业及职务	2017 年至今，担任浙江东阳昊美影业有限公司执行董事、总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2019 年 12 月 31 日，持有龙蟒佰利联集团股份有限公司 6.24%的股份。	

控股股东报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新控股股东名称	王泽龙
变更日期	2019 年 12 月 17 日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

指定网站查询索引	http://www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2019 年 12 月 18 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王泽龙	本人	中国	否
主要职业及职务	2017 年至今，担任浙江东阳昊美影业有限公司执行董事、总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	截至 2019 年 12 月 31 日，除持有龙蟒佰利联集团股份有限公司 6.24%的股份外，王泽龙先生不存在持有、控制境内、境外其他上市公司中拥有权益的股份达到或超过该公司已发行股份 5%的情况。		

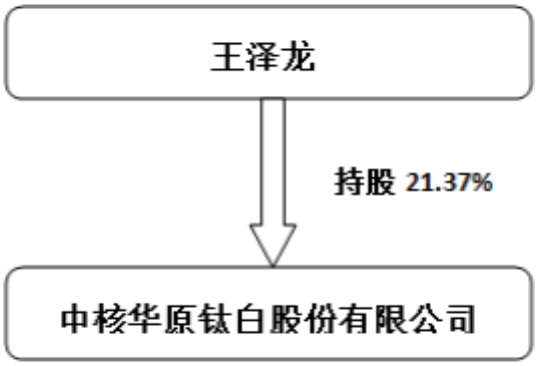
实际控制人报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新实际控制人名称	王泽龙
变更日期	2019 年 12 月 17 日
指定网站查询索引	http://www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2019 年 12 月 18 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第七节优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第八节可转换公司债券相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
胡约翰	董事长	离任	男	48	2018 年 10 月 09 日	2019 年 07 月 31 日					
黄勉	董事长	离任	男	57	2019 年 08 月 20 日	2019 年 12 月 09 日					
朱树人	董事长	现任	男	56	2019 年 12 月 25 日	2021 年 10 月 09 日					
李玉峰	董事、总裁	现任	男	49	2019 年 12 月 09 日	2021 年 10 月 09 日	15,000				15,000
袁秋丽	副董事长、副总裁、财务总监	现任	女	59	2018 年 10 月 09 日	2021 年 10 月 09 日					
刘辉跃	副董事长	现任	男	50	2018 年 10 月 09 日	2021 年 10 月 09 日					
顾靖峰	董事、副总裁	离任	男	46	2018 年 10 月 09 日	2019 年 12 月 09 日					
彭国锋	独立董事	现任	男	45	2018 年 10 月 09 日	2021 年 10 月 09 日					
卓曙虹	独立董事	现任	男	52	2018 年 10 月 09 日	2021 年 10 月 09 日					
李建浔	独立董事	现任	女	72	2018 年 10 月 09 日	2021 年 10 月 09 日					

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

李旭	监事会主席	离任	男	46	2018 年 10 月 09 日	2019 年 08 月 20 日					
阳磊	监事会主席	现任	男	53	2019 年 08 月 20 日	2021 年 10 月 09 日					
田爱华	监事	现任	女	50	2018 年 10 月 09 日	2021 年 10 月 09 日					
潘杰	监事	现任	男	50	2018 年 10 月 09 日	2021 年 10 月 09 日					
邱北	董事会秘书、副总裁	现任	男	47	2016 年 09 月 19 日	2021 年 10 月 09 日	135,000				135,000
潘旭翔	副总裁	现任	男	28	2019 年 12 月 09 日	2021 年 10 月 09 日					
合计	--	--	--	--	--	--	150,000	0	0		150,000

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
胡约翰	董事长	离任	2019 年 07 月 31 日	个人原因
黄勉	董事长	离任	2019 年 12 月 09 日	个人原因
刘辉跃	总裁	任免	2019 年 12 月 09 日	个人原因
顾靖峰	董事、副总裁	离任	2019 年 12 月 09 日	个人原因
李旭	监事会主席	离任	2019 年 08 月 20 日	个人原因

三、任职情况

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

朱树人先生，1964年出生,中国国籍,中共党员,无境外永久居留权,教授、高级工程师、硕士导师,研究生毕业于北京航空航天大学经济管理学院、本科毕业于东南大学计算机科学与工程学院。历任航空工业部南方航空动力机械公司工程师、高级工程师、管理信息系统室主任,广东省科技厅企业科技特派员,长沙理工大学教授、广东财经大学教授。现任中核华原钛白股份有限公司第六届董事会非独立董事、董事长。

袁秋丽女士，1961年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，大专学历，会计师。袁秋丽女士历任中盐湖南株洲化工集团有限公司总会计师兼董事会秘书。现任中核华原钛白股份有限公司第六届董事会非独立董事、副董事长、常务副总裁、财务总监。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

李玉峰先生，1971年出生，中国国籍，群众，无境外永久居留权,高中学历。历任苏州宏丰钛业有限公司法人代表、总经理,中核华原钛白股份有限公司董事、总经理,安徽金星钛白(集团)有限公司董事长、总经理。现任中核华原钛白股份有限公司第六届董事会非独立董事、总裁。

刘辉跃先生，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。刘辉跃先生历任广州和葳贸易有限公司董事长兼总经理;广州道恩实业有限公司董事长兼总经理。现任中核华原钛白股份有限公司第六届董事会非独立董事，副董事长。

彭国锋先生，1975 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，大学本科学历。高级会计师、计算机软件工程师、注册会计师、税务师、资产评估师、造价工程师、房地产估价 师、土地估价师。彭国锋先生历任湖南兴湘投资控投集团有限公司战略投资管理部部长；湖南新达兴税务师事务所有限公司执行董事兼总经理；湖南楚天有限责任会计师事务所副所长；现任湖南广信资产评估事务所（普通合伙）副所长，中核华原钛白股份有限公司第六届董事会独立董事。

李建浔女士，1948年出生，中国国籍，中国民主建国会会员，无境外永久居留权，大学本科学历，金融学教授。海珠区第十二届人大代表（1998 年至 2003 年），广东省第九届、第十届政协委员（2002年至2012年）。李建浔女士历任广东财经大学金融学院教授；广东财经大学华商学院督导组组长、工商管理系主任、教务处处长；广东财经大学华商学院会计学院教授，已退休。现任中核华原钛白股份有限公司第六届董事会独立董事。

卓曙虹先生，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。卓曙虹先生历任广州市公安局越秀分局民警；广东国智律师事务所合伙人、律师；现任广东粤商创业投资有限公司总裁；深圳欧盛自动化设备公司董事长，中核华原钛白股份有限公司第六届董事会独立董事。

阳磊先生，1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员,大学本科学历。曾任猴王集团销售处副处长及贸易公司总经理,广州日报大洋网运营中心副总经理及主编,香港华人医疗集团华人医疗网执行副总裁兼业务总监,奥理德医疗投资集团有限公司项目营销中心总监。现任中核华原钛白股份有限公司第六届监事会非职工代表监事，监事会主席。

田爱华女士，1970年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，研究生学历，高级会计师。田爱华女士历任株洲广瑞环保新材料有限公司财务总监；福建省福工动力技术有限公司财务总监。现任中核华原钛白股份有限公司第六届监事会非职工代表监事，财务部部长。

潘杰先生（职工代表监事），1970年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，大专学历。潘杰先生历任安徽金星钛白（集团）有限公司硫酸分厂厂长；安徽金星钛白（集团）有限公司副总经理。现任安徽金星钛白(集团)有限公司党委书记、工会主席,中核华原钛白股份有限公司第六届监事会职工代表监事。

邱北先生，1973 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，大学本科学历，高级会计师，注册会计师，注册税务师，江苏省首期会计领军人才。邱北先生历任施耐德电气无锡普洛菲斯电子有限公司财务部经理、工装自控工程(无锡)有限公司财务负责人、江苏方正税务师事务所项目经理、中核华原钛白股份有限公司计划财务部总经理。现任中核华原钛白股份有限公司副总裁，董事会秘书。

潘旭翔先生，1992年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。毕业于美国匹兹堡大学工业工程专业。历任中核华原钛白股份有限公司总经理助理,中核华原钛白股份有限公司营销中心总经理。现任中核华原钛白股份有限公司副总裁。

在股东单位任职情况

□ 适用 √ 不适用

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
彭国锋	湖南广联有限责任会计师事务所	副所长	2019 年 09 月 01 日		是
彭国锋	湖南广信资产评估土地房地产估价事务所（普通合伙）	兼职	2018 年 08 月 01 日		是
彭国锋	北京中宣盛育工程咨公司长沙分公司	兼职	2017 年 12 月 01 日		是
卓曙虹	广东粤商创业投资有限公司	总裁	2008 年 12 月 01 日		否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

卓曙虹	深圳市欧盛自动化有限公司	董事长	2017 年 12 月 01 日		否
卓曙虹	黑龙江粤融股权投资基金管理有限责任公司	董事长	2015 年 06 月 17 日		否
卓曙虹	深圳中创兴资产管理有限公司	董事	2015 年 02 月 02 日		否
卓曙虹	广州新享资产管理有限公司	董事	2015 年 08 月 26 日		否
卓曙虹	广州捷丰智能装备有限公司	法定代表人	2019 年 05 月 24 日		否
卓曙虹	广东丰盛智能产学研研究院公司	法定代表人	2019 年 06 月 20 日		否
卓曙虹	广东山水居投资控股有限公司	法定代表人	2020 年 03 月 25 日		否
刘辉跃	广州道恩实业有限公司	董事长兼总经理	2009 年 08 月 12 日		否
刘辉跃	海南中钛投资有限公司	法定代表人	2011 年 12 月 02 日		否
朱树人	广东财经大学	教授	2006 年 08 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司按照《公司章程》、《高级管理人员薪酬管理制度》等有关制度规定，完善各岗位考核细则并执行绩效考核，按照考核结果发放薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡约翰	董事长	男	48	离任	38.5	否
黄勉	董事长	男	57	离任	20.76	否
朱树人	董事长	男	56	现任	1.35	否
李玉峰	董事、总裁	男	49	现任	75.15	否
袁秋丽	副董事长、常务副总裁、财务总监	女	59	现任	75.11	否
刘辉跃	副董事长	男	50	现任	75.11	否
顾靖峰	董事、副总裁	男	46	离任	55.2	否
李旭	监事会主席	男	46	离任	33.11	否
阳磊	监事会主席	男	53	现任	17.09	否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

田爱华	监事	女	50	现任	32.43	否
潘杰	监事	男	50	现任	32.56	否
邱北	副总裁,董事会秘书	男	47	现任	55.21	否
潘旭翔	副总裁	男	28	现任	75.17	否
合计	--	--	--	--	586.75	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	121
主要子公司在职员工的数量（人）	2,269
在职员工的数量合计（人）	2,390
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,390
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,790
销售人员	50
技术人员	108
财务人员	47
行政人员	115
其他人员	280
合计	2,390
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	15
本科	291
大专	799
大专以下	1,285
合计	2,390

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、薪酬政策

为了充分发挥员工的积极性和创造性，激发员工潜能，增强公司的凝聚力，建立稳定的员工队伍，吸引高素质的人才，企业在发展的同时，促使员工将个人目标与企业目标达成一致，实现双赢，企业本着“以人为本”、公平、公正、激励、竞争的原则，制定了《薪酬管理制度及绩效考核办法》，薪酬管理制度中明确了员工薪酬由基本薪酬、岗位薪酬、绩效薪酬、学历/职称津贴、工龄补贴及其他各项福利补贴构成；绩效考核办法中明确了员工个人收入与企业的经营指标和经济效益挂钩，根据不同的岗位确立不同的考核系数、分配、调整等具体措施。

3、培训计划

为了不断提高员工的专业技能和综合素质，提高公司的核心竞争力，实现公司的整体发展战略，保证公司可持续性发展，以公司战略和员工需求为主线，以针对性、实用性、价值型为重点，结合公司发展规划、业务目标、考核指标，通过签约多家培训机构、内聘培训师等方式，企业公司人力资源部门拟订了公司中高层、各职能部门、各子（孙）车间班组和新员工岗前培训教育等系统性的培训计划，具体培训工作计划如下：

一、公司人力资源部门负责企业文化、发展战略、精益管理、规章制度、管理技能、新技术、新工艺等前瞻性教育和培训。培训对象为集团公司中层以上管理人员。

二、各职能部门（如总裁办公室、董事会办公室、财务部、审计部等）专业知识的培训由部门负责人组织进行，通过对下属的工作指导、会议和专题讲座这三种形式发挥作用，主要内容是本部门相关专业知识的系统培训，并结合实际工作中出现的专业问题，进行探讨培训交流，提高下属的专业技能，帮助员工考取与岗位工作有关的各类职业资格证书。

三、各子（孙）公司人力资源部门负责对接本单位班组长以上管理人员的培训，主要内容是公司企业文化、高效执行力、安全环保、安全操作规程及职业病的预防知识等，其中专业业务技能知识的培训，主要包含三个方面：一是工艺技术知识的培训；二是机械设备维护和保养知识的培训；三是生产管理知识的培训，负责人为各子公司总经理。

四、各部门部长负责协调对所管辖的全体员工的培训，主要内容是岗位职责、安全操作规程、工艺技能专业知识及应急救援知识等，培训负责人是各车间班组的部长、管理员。利用每天的班前会班后会，反复学习本岗位职责、安全操作规程，并于每次培训后进行考核评估，全面提升一线操作工的专业技能。

五、新员工的入职培训：新员工入职时由公司人力资源部门组织培训，让新员工了解企业的基本背景情况、发展历程、战略目标、公司文化、组织结构和管理方式。安全部门组织三级安全教育培训，让新员工充分了解公司的安全状况以及相关安全管理规定。进入车间后（或班组）了解岗位职责和制度规范，让员工明确自己工作的职责、程序和标准，从而帮助新员工更快地适应环境和新的工作岗位，更快地进入角色，提高工作绩效，建立良好的人际关系。

培训是形成共同的价值观、增强企业凝聚力的关键性工作。通过多样化的培训方式，专业化的培训视野，向职工灌输企业的价值观，培训良好的行为规范，使职工能够自觉地按惯例工作，从而形成良好、融洽的工作氛围，增强员工对企业的认同感；明确各自岗位职责、工作标准，熟练掌握多种业务技能，使各自的专业知识、技术能力达到岗位规范的高一层标准，进而提高全体管理人员和员工的素质，增强员工对企业的主人翁意识；实现企业与员工、管理层与员工层的双向沟通，增强企业向心力和凝聚力，增强员工对企业的归属感。以适应公司的转型和高速发展，塑造学习型组织，达到公司和员工的双赢。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》的规定，公司设立了股东大会、董事会、监事会，分别作为公司权力机构、决策机构、监督机构。公司根据权力机构、决策机构、监督机构相互独立、相互制衡、权责明确、精干高效的原则，建立健全了公司的法人治理结构，并实行规范运作。股东大会通过董事会对公司进行管理和监督。董事会是公司的常设决策机构，向股东大会负责，对公司经营活动中的重大决策问题进行审议并做出决定，或提交股东大会审议。监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、总经理的行为及公司财务进行监督。公司总经理由董事会聘任，在董事会的领导下，全面负责公司的日常经营管理活动，组织实施董事会决议。

公司严格按照相关法律法规及《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合上述法律法规及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

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

□ 是 √ 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司独立经营，规范运作，与控股股东在业务、机构、人员、财务、资产上完全分开，具有独立自主的经营能力，做到业务独立、资产完整、自主经营、自负盈亏。

（一）业务方面：本公司拥有自主的生产经营和销售体系，独立核算，独立承担责任和风险。

（二）资产方面：本公司具有独立完整的资产，拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立的生产系统、辅助生产系统、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统，对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。

（三）机构方面：本公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，建立了符合公司自身发展需求、符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构，并依照《公司章程》和内部管理制度独立行使自己的职权。公司生产经营和办公机构完全独立，不存在与控股股东混合经营、合署办公等情形。

（四）人员方面：本公司与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面相互独立；经营管理层成员均在本公司领取薪酬，未在股东单位担任职务，也未在股东单位领取薪酬。

（五）财务方面：本公司设立了独立的财务会计部门和内部审计部门，建立了独立的财务管理制度和会计核算体系，单独核算，在银行单独开户、独立纳税，财务人员不在股东单位兼职。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为控股股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.13%	2019 年 01 月 03 日	2019 年 01 月 04 日	《2019 年第一次临时股东大会决议公告》编号 2019-001，刊登于 2019 年 1 月 4 日的《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2019年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.54%	2019 年 01 月 21 日	2019 年 01 月 22 日	《2019 年第二次临时股东大会决议公告》编号 2019-011，刊登于 2019 年 1 月 22 日的《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2018年年度股东大会	年度股东大会	37.13%	2019 年 03 月 20 日	2019 年 03 月 21 日	《2018 年年度股东大会决议公告》编号 2019-036，刊登于 2019 年 3 月 21 日的《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2019年第三次临时股东大会	临时股东大会	6.24%	2019 年 03 月 27 日	2019 年 03 月 28 日	《2019 年第三次临时股东大会决议公告》编号 2019-039，刊登于 2019 年 3 月 28 日的《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2019年第四次临时股东大会	临时股东大会	37.13%	2019 年 06 月 12 日	2019 年 06 月 13 日	《2019 年第四次临时股东大会决议公告》编号 2019-064，登于 2019 年 6 月 13《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2019年第五次临时股东大会	临时股东大会	37.13%	2019 年 08 月 20 日	2019 年 08 月 21 日	《2019 年第五次临时股东大会决议公告》编号 2019-081，刊登于 2019 年 8 月 21 日的《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2019年第六次临时股东大会	临时股东大会	37.27%	2019 年 12 月 25 日	2019 年 12 月 26 日	《2019 年第六次临时股东大会决议公告》编号 2019-124，刊登于 2019 年 12 月 26 日的《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
彭国锋	14	2	12	0	0	否	7
李建浔	14	2	12	0	0	否	7
卓曙虹	14	2	12	0	0	否	7

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》和《独立董事工作制度》等有关规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，勤勉尽责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，对报告期内公司发生的聘请年报审计机构及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

2019年，公司董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会都本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及董事会专业委员会工作细则的规定认真开展工作，积极履行职责。

各专业委员会召开简况如下：

专业委员会	次数	会议内容
审计委员会	4	审核定期报告、年度财务决算报告等议案。
提名委员会	3	对第六届董事会第十二次（临时）会议选举公司董事，第六届董事会第十三次（临时）会议选举公司董事长，第六届董事会第十六次（临时）会议选举公司董事、高级管理人员等的资格审查。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

战略委员会	3	对公司2019年度生产经营计划、以集中竞价交易方式回购股份等事项进行审议。
薪酬与考核委员会	1	对公司高级管理人员进行考核。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

为了使公司高级管理人员更好地履行职责，明确权利和义务，公司积极建立和完善公正、透明、高效的高级管理人员绩效评价标准与激励约束机制。公司严格依据国家劳动法、工资及社会保障的有关规定，根据公司实际，制定了《2019年董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，并每年根据预算情况，由薪酬与考核委员会制定考核细则，对公司高级管理人员的岗位职责履行情况、业务完成情况进行考核与评定。报告期内，公司实施员工持股计划，将部分高级管理人员作为激励对象，完善了对高级管理人员的激励约束机制。报告期内，公司高级管理人员根据各自的分工，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了相应的职责，不断加强内部管理，较好地完成了工作目标和经济效益指标。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 10 日	
内部控制评价报告全文披露索引	中核华原钛白股份有限公司 2019 度内部控制自我评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。1、控制环境无效；2、董事、监事和高级管理人员舞弊行为；3、外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；4、已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；5、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；6、其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：出现以下情形的，认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：1、严重违反国家法律、法规或规范性文件；2、重大决策程序不科学；3、重要业务缺乏制度或制度系统性失效；4、重大或重要缺陷不能得到整改；5、其他对公司影响重大的情形。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：1.营业收入潜在错报：重大缺陷指错报＞营业收入总额的 1%；重要缺陷指 营业收入总额的 0.5%＜错报≤营业收入总额的 1%；一般缺陷指 错报≤营业收入总额的 0.5%。2.利润总额潜在错报：重大缺陷指 错报＞利润总额的 5%；重要缺陷指 利润总额的 2.5%＜错报≤利润总额的 5%；一般缺陷指错报≤利润总额的 2.5%。3.资产总额潜在错报：重大缺陷指 错报＞资产总额的 1%；重要缺陷指 资产总额的 0.5%＜错报≤资产总额的 1%；一般缺陷指 错报≤资产总额的 0.5%。4.所有者权益潜在错报：重大缺陷指 错报＞所有者权益总额的 2%；重要缺陷指 所有者权益总额的 1%＜错报≤所有者权益总额的 2%；一般缺陷指 错报≤资产总额的 0.5%。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：1.重大缺陷：直接财产损失金额 2000 万元以上，对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露。2.重要缺陷：直接财产损失金额 1000 万元-2000 万元（含 2000 万元），受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响。3.一般缺陷: 1000 万元（含 1000 万元）以下，受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十一节公司债券相关情况

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

否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 08 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2020XAA10141
注册会计师姓名	徐秉惠/白西敏。

审计报告正文

中核华原钛白股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中核华原钛白股份有限公司（以下简称中核钛白公司）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中核钛白公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

固定资产及在建工程	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注六、（十一）及（十二）所述，截至2019年12月31日，中核钛白公司固定资产及在建工程价值合计308,446.85万元，占总资产的53.77%，是公司资产的重要组成部分。根据企业会计准则及公司会计政策的规定，中核钛白公司管理层应当于每个资产负债表日判断固定资产及在建工程是否存在减值迹象；对存在减值迹象的资产，应当估计其可回收金额。确定可收回金额涉及对未来现金流量现值的预测，管理层需要运用重大会计估计和判断，同时考虑固定资产及在建工程对于财务报表整体的重要性，因此我们将固定资产及在建工程减值作为关键审计事项。	我们执行的审计应对程序主要包括： （1）对与固定资产及在建工程计价和分摊相关关键内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试； （2）对重要固定资产及在建工程进行抽盘，检查固定资产、在建工程的状况并了解其使用情况等； （3）获取中核钛白公司管理层关于资产是否存在减值迹象判断依据，分析评估其合理性； （4）复核管理层对现金流量预测所采用的关键假设和重要参数，包括将这些假设和参数与支持性证据进行比较，以考虑预测所包含的假设是否恰当，并考虑了预算的合理性； （5）评价管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质； （6）复核财务报表附注中相关列报和披露情况。

四、其他信息

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

中核钛白公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括中核钛白公司2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中核钛白公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中核钛白公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中核钛白公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中核钛白公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中核钛白公司不能持续经营。

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

（6）就中核钛白公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)　　中国注册会计师：　　（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国　北京　　二〇二〇年四月八日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	645,464,196.09	486,869,627.53
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	100,968,236.02	245,912,506.73
应收账款	421,488,476.98	397,564,300.26
应收款项融资	44,627,892.04	
预付款项	31,129,594.79	66,571,983.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,283,297.03	16,313,447.85
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	530,318,501.82	400,666,115.80
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	111,700,258.61	100,518,011.70
流动资产合计	1,906,980,453.38	1,714,415,993.20
非流动资产：		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		27,500,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	21,885,199.58	40,032,798.98
其他权益工具投资	27,500,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,980,279,418.51	1,666,633,191.60
在建工程	104,189,073.48	1,342,468,031.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	223,976,701.45	216,540,687.01
开发支出	194,017.37	75,331.71
商誉	416,695,796.96	416,695,796.96
长期待摊费用	9,593,717.66	12,420,158.34
递延所得税资产	36,477,478.99	20,948,859.55
其他非流动资产	8,606,885.02	12,469,981.89
非流动资产合计	3,829,398,289.02	3,755,784,837.55
资产总计	5,736,378,742.40	5,470,200,830.75
流动负债：		
短期借款	790,000,000.00	706,295,799.29
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	287,933,939.74	294,310,247.80
应付账款	610,642,867.97	545,767,640.87
预收款项	31,492,431.52	19,379,924.45

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合同负债		
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	30,251,076.08	31,964,918.05
应交税费	54,241,954.13	112,602,717.16
其他应付款	35,547,965.42	32,519,390.31
其中：应付利息	823,375.00	462,581.50
应付股利	0.00	0.00
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	129,633,569.71	120,946,524.12
其他流动负债		
流动负债合计	1,969,743,804.57	1,863,787,162.05
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	298,100,000.00	226,540,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	118,102,789.55	85,175,558.25
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	71,042,375.44	82,696,754.45
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	487,245,164.99	394,412,312.70
负债合计	2,456,988,969.56	2,258,199,474.75
所有者权益：		
股本	1,591,245,576.00	1,591,245,576.00
其他权益工具		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其中：优先股		
永续债		
资本公积	865,573,502.52	865,846,858.21
减：库存股	500,540,188.92	168,946,010.44
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	173,131,483.74	125,939,912.39
一般风险准备		
未分配利润	1,149,979,399.50	797,915,019.84
归属于母公司所有者权益合计	3,279,389,772.84	3,212,001,356.00
少数股东权益		
所有者权益合计	3,279,389,772.84	3,212,001,356.00
负债和所有者权益总计	5,736,378,742.40	5,470,200,830.75

法定代表人：朱树人　　主管会计工作负责人：袁秋丽　　会计机构负责人：田爱华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	12,788,450.35	36,468,422.23
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		600,000.00
应收账款	1,072,193.00	884,638.00
应收款项融资	640,000.00	
预付款项		463,845.40
其他应收款	3,161,621.63	303,254,739.26
其中：应收利息		
应收股利	2,200,000.00	120,000,000.00
存货		
合同资产		
持有待售资产		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	67,435.61	
流动资产合计	17,729,700.59	341,671,644.89
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,094,271,367.89	2,529,815,020.86
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,272,371.59	1,379,649.71
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,410,581.26	1,683,580.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,096,954,320.74	2,532,878,251.23
资产总计	3,114,684,021.33	2,874,549,896.12
流动负债：		
短期借款	100,000,000.00	
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	140,883.26	140,883.26

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

预收款项	779,657.74	836,497.60
合同负债		
应付职工薪酬	2,951,712.35	3,543,567.57
应交税费	3,359.99	41,768.31
其他应付款	25,932,984.56	432,932.36
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	129,808,597.90	4,995,649.10
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	129,808,597.90	4,995,649.10
所有者权益：		
股本	1,591,245,576.00	1,591,245,576.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,303,711,456.87	1,314,102,235.44
减：库存股	500,540,188.92	168,946,010.44
其他综合收益		
专项储备		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

盈余公积	98,866,734.22	49,967,726.48
未分配利润	491,591,845.26	83,184,719.54
所有者权益合计	2,984,875,423.43	2,869,554,247.02
负债和所有者权益总计	3,114,684,021.33	2,874,549,896.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	3,376,980,217.30	3,088,882,586.74
其中：营业收入	3,376,980,217.30	3,088,882,586.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,837,832,616.37	2,592,727,923.06
其中：营业成本	2,303,576,507.56	2,170,630,596.79
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	37,957,754.13	40,714,813.99
销售费用	108,901,457.08	87,626,074.02
管理费用	266,392,743.22	191,119,315.60
研发费用	81,298,171.95	82,677,281.77
财务费用	39,705,982.43	19,959,840.89
其中：利息费用	52,069,280.45	37,701,922.08
利息收入	8,563,470.59	5,364,057.74
加：其他收益	10,621,740.89	1,852,888.74
投资收益（损失以“-”号填列）	-13,947,978.41	-35,619,145.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,969,261.93	-459,860.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-52,762,999.68	-192,725.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-268,539.90	-1,655,578.97
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	479,820,561.90	460,080,242.36
加：营业外收入	30,315,968.42	21,857,922.27
减：营业外支出	2,552,712.64	4,370,226.94
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	507,583,817.68	477,567,937.69
减：所得税费用	76,643,922.78	74,524,426.05
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	430,939,894.90	403,043,511.64
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	430,939,894.90	403,043,511.64
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.归属于母公司所有者的净利润	430,939,894.90	403,043,511.64
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		-10,051,817.13
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-10,051,817.13
（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		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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		-10,051,817.13
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-10,051,817.13
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	430,939,894.90	392,991,694.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	430,939,894.90	392,991,694.51
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2756	0.2548
（二）稀释每股收益	0.2756	0.2548

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

法定代表人：朱树人　　主管会计工作负责人：袁秋丽　　会计机构负责人：田爱华

4、母公司利润表

单位：元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	2,590,798.55	1,784,888.60
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	261,084.93	13,865.93
销售费用		
管理费用	11,870,584.64	5,495,437.20
研发费用		
财务费用	3,113,996.05	355,212.98
其中：利息费用	3,761,541.66	404,324.69
利息收入	655,183.09	56,472.88
加：其他收益	156,831.68	
投资收益（损失以“一”号填列）	502,200,000.00	83,969,660.56
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“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-468,212.27	-6,959.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-43,898.29	
二、营业利润（亏损以“一”号填列）	489,189,854.05	79,883,073.90
加：营业外收入	223.30	0.01
减：营业外支出	200,000.00	6,203.74
三、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	488,990,077.35	79,876,870.17
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“一”号填列）	488,990,077.35	79,876,870.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	488,990,077.35	79,876,870.17

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（二）终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		-10,051,817.13
（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		-10,051,817.13
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-10,051,817.13
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	488,990,077.35	69,825,053.04
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.310	0.050
（二）稀释每股收益	0.310	0.050

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	2,646,635,684.19	3,219,229,068.02
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		239,788.92
收到其他与经营活动有关的现金	30,219,772.07	247,992,014.75
经营活动现金流入小计	2,676,855,456.26	3,467,460,871.69
购买商品、接受劳务支付的现金	1,353,360,393.16	2,300,312,332.58
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	202,805,708.94	170,676,402.69
支付的各项税费	326,096,674.96	241,595,742.74
支付其他与经营活动有关的现金	234,350,324.26	149,273,994.53
经营活动现金流出小计	2,116,613,101.32	2,861,858,472.54
经营活动产生的现金流量净额	560,242,354.94	605,602,399.15
二、投资活动产生的现金流量：		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

收回投资收到的现金		569,108,550.60
取得投资收益收到的现金	2,809,808.23	5,121,443.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,780,206.42	1,352,934.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		31,841,055.84
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	33,590,014.65	607,423,984.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	256,061,687.29	501,580,369.70
投资支付的现金	7,000,000.00	417,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	263,061,687.29	918,580,369.70
投资活动产生的现金流量净额	-229,471,672.64	-311,156,385.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,120,000,000.00	841,385,308.00
收到其他与筹资活动有关的现金	340,611,032.38	11,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,460,611,032.38	852,385,308.00
偿还债务支付的现金	992,118,201.58	785,820,650.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	99,684,306.80	82,517,887.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	572,701,810.48	264,071,958.54
筹资活动现金流出小计	1,664,504,318.86	1,132,410,496.28
筹资活动产生的现金流量净额	-203,893,286.48	-280,025,188.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,801,893.39	2,966,356.57
五、现金及现金等价物净增加额	131,679,289.21	17,387,182.10
加：期初现金及现金等价物余额	341,702,662.51	324,315,480.41

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

六、期末现金及现金等价物余额	473,381,951.72	341,702,662.51

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	2,662,116.70	1,221,408.40
收到的税费返还		239,788.92
收到其他与经营活动有关的现金	209,397,909.81	344,572,968.93
经营活动现金流入小计	212,060,026.51	346,034,166.25
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	4,410,082.80	5,031,564.70
支付的各项税费	481,638.00	291,695.53
支付其他与经营活动有关的现金	5,373,910.45	583,670,167.95
经营活动现金流出小计	10,265,631.25	588,993,428.18
经营活动产生的现金流量净额	201,794,395.26	-242,959,261.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	258,108,550.60
取得投资收益收到的现金	620,000,000.00	250,014,314.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,000.00	
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	630,023,000.00	508,122,865.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		39,000.00
投资支付的现金	550,000,000.00	100,000,000.00
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	550,000,000.00	100,039,000.00
投资活动产生的现金流量净额	80,023,000.00	408,083,865.50
三、筹资活动产生的现金流量：		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	100,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	130,601,032.38	
筹资活动现金流入小计	230,601,032.38	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,477,169.49	31,853,110.29
支付其他与筹资活动有关的现金	500,540,188.92	169,468,001.03
筹资活动现金流出小计	536,017,358.41	201,321,111.32
筹资活动产生的现金流量净额	-305,416,326.03	-201,321,111.32
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	-23,598,930.77	-36,196,507.75
加：期初现金及现金等价物余额	36,387,380.83	72,583,888.58
六、期末现金及现金等价物余额	12,788,450.06	36,387,380.83

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,591,245,576.00				865,846,858.21	168,946,010.44			125,939,912.39		797,915,019.84		3,212,001,356.00		3,212,001,356.00
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

二、本年期初余额	1,591,245,576.00				865,846,858.21	168,946,010.44			125,939,912.39		797,915,019.84		3,212,001,356.00		3,212,001,356.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-273,355.69	331,594,178.48			47,191,571.35		352,064,379.66		67,388,416.84		67,388,416.84
（一）综合收益总额											430,939,894.90		430,939,894.90		430,939,894.90
（二）所有者投入和减少资本						331,594,178.48							-331,594,178.48		-331,594,178.48
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额						-168,946,010.44							168,946,010.44		168,946,010.44
4．其他						500,540,188.92							-500,540,188.92		-500,540,188.92
（三）利润分配									47,191,571.35		-78,875,515.24		-31,683,943.89		-31,683,943.89
1．提取盈余公积									47,191,571.35		-47,191,571.35				
2．提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-31,683,943.89		-31,683,943.89		-31,683,943.89
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备					-273,355.69								-273,355.69		-273,355.69
1．本期提取															
2．本期使用					273,355.69								273,355.69		273,355.69
（六）其他															
四、本期期末余额	1,591,245,576.00				865,573,502.52	500,540,188.92			173,131,483.74		1,149,979,399.50		3,279,389,772.84		3,279,389,772.84

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,591,821,576.00				866,889,939.86	24,571,470.00	10,051,817.13		88,863,294.92		463,773,037.19		2,996,828,195.10		2,996,828,195.10
加：会计政策变更															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,591,821,576.00				866,889,939.86	24,571,470.00	10,051,817.13		88,863,294.92		463,773,037.19		2,996,828,195.10		2,996,828,195.10
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-576,000.00				-1,043,081.65	144,374,540.44	-10,051,817.13		37,076,617.47		334,141,982.65		215,173,160.90		215,173,160.90
（一）综合收益总额							-10,051,817.13				403,043,511.64		392,991,694.51		392,991,694.51
（二）所有者投入和减少资本					-1,221,440.00	144,374,540.44							-145,595,980.44		-145,595,980.44
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					-1,221,440.00	-24,571,470.00							23,350,030.00		23,350,030.00
4．其他						168,946,010.44							-168,946,010.44		-168,946,010.44
（三）利润分配									37,076,617.47		-68,901,528.99		-31,824,911.52		-31,824,911.52
1．提取盈余公积									37,076,617.47		-37,076,617.47				
2．提取一般风险准备															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3．对所有者（或股东）的分配											-31,824,911.52		-31,824,911.52		-31,824,911.52
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	-576,000.00												-576,000.00		-576,000.00
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他	-576,000.00												-576,000.00		-576,000.00
（五）专项储备					178,358.35								178,358.35		178,358.35
1．本期提取					258,209.48								258,209.48		258,209.48
2．本期使用					-79,851.13								-79,851.13		-79,851.13
（六）其他															
四、本期期末余额	1,591,245,576.00				865,846,858.21	168,946,010.44			125,939,912.39		797,915,019.84		3,212,001,356.00		3,212,001,356.00

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,591,245,576.00				1,314,102,235.44	168,946,010.44			49,967,726.48	83,184,719.54		2,869,554,247.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,591,245,576.00				1,314,102,235.44	168,946,010.44			49,967,726.48	83,184,719.54		2,869,554,247.02
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-10,390,778.57	331,594,178.48			48,899,007.74	408,407,125.72		115,321,176.41
（一）综合收益总额										488,990,077.35		488,990,077.35
（二）所有者投入和减少资本					-10,390,778.57	331,594,178.48						-341,984,957.05
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					-10,390,778.57	-168,946,010.44						158,555,231.87
4．其他						500,540,188.92						-500,540,188.92
（三）利润分配									48,899,007.74	-80,582,951.63		-31,683,943.89
1．提取盈余公积									48,899,007.74	-48,899,007.74		
2．对所有者（或股东）的分配										-31,683,943.89		-31,683,943.89
3．其他												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,591,245,576.00				1,303,711,456.87	500,540,188.92			98,866,734.22	491,591,845.26		2,984,875,423.43

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,591,821,576.00				1,315,323,675.44	24,571,470.00	10,051,817.13		41,980,039.46	43,120,447.91		2,977,726,085.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

二、本年期初余额	1,591,821,576.00				1,315,323,675.44	24,571,470.00	10,051,817.13		41,980,039.46	43,120,447.91		2,977,726,085.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-576,000.00				-1,221,440.00	144,374,540.44	-10,051,817.13		7,987,687.02	40,064,271.63		-108,171,838.92
（一）综合收益总额							-10,051,817.13			79,876,870.17		69,825,053.04
（二）所有者投入和减少资本					-1,221,440.00	144,374,540.44						-145,595,980.44
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					-1,221,440.00	-24,571,470.00						23,350,030.00
4．其他						168,946,010.44						-168,946,010.44
（三）利润分配									7,987,687.02	-39,812,598.54		-31,824,911.52
1．提取盈余公积									7,987,687.02	-7,987,687.02		
2.对所有者（或股东）的分配										-31,824,911.52		-31,824,911.52
3．其他												
（四）所有者权益内部结转	-576,000.00											-576,000.00
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他	-576,000.00											-576,000.00
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,591,245,576.00				1,314,102,235.44	168,946,010.44			49,967,726.48	83,184,719.54		2,869,554,247.02

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，在包含子公司时统称本集团)成立于2001年2月，注册地为甘肃省嘉峪关市东湖国际2栋1单元401号，总部办公地为广东省广州市天河区珠江新城环球都会广场4701室。

本公司属于钛白粉生产行业，主要生产经营钛白粉、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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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股权投资企业（有限合伙）（以下简称以诺投资）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、张家港以诺股权投资企业（有限合伙）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股权投资企业（有限合伙）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—兴业—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的批复》（证监许可[2014]908号），同意本公司非开发行股票。

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者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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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，本次非公司发行股票数量为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(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

1）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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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(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

1）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(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2019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。

股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

本公司总部管理部门设置为董事会办公室、审计监察部、总裁办公室、人力资源部、生产技术部、设备项目部、财务部、计划融资部、资本运营部、信息管理部、党群工作委员会和研发中心。

本期纳入合并财务报表范围的主体共13户，具体包括：

编号	子公司名称	层级	持股比例（%）	表决权比例（%）
1	安徽金星钛白（集团）有限公司（以下简称金星钛白）	二级	100.00	100.00
2	广州泰奥华有限公司（以下简称泰奥华）	二级	100.00	100.00
3	金星钛白（香港）有限公司（以下简称金星香港）	二级	100.00	100.00
4	无锡铁基投资有限公司（以下简称无锡铁基）	二级	100.00	100.00
5	无锡中核华原钛白有限公司（以下简称无锡中核）	三级	100.00	100.00
6	甘肃东方钛业有限公司（以下简称东方钛业）	三级	100.00	100.00
7	上海思成钛白化工有限公司（以下简称上海思成）	三级	100.00	100.00
8	南通宝聚颜料有限公司（以下简称南通宝聚）	三级	100.00	100.00
9	无锡豪普钛业有限公司（以下简称无锡豪普）	三级	100.00	100.00
10	甘肃和诚钛业有限公司（以下简称和诚钛业）	三级	100.00	100.00
11	无锡石春投资有限公司（以下简称无锡石春）	三级	100.00	100.00
12	安徽金星钛白销售有限公司（以下简称金星销售）	三级	100.00	100.00
13	广州广和钛白化工有限公司（以下简称广州广和）	三级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围主体与上期相比，因新设增加广州泰奥华有限公司一家公司。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、持续经营

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。

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

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

（1）本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

（2）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，本公司与金星钛白实施重大资产重组，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1)外币交易

本公司外币交易按每月1日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2)外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1)金融资产

1)金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产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、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的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其分类两位以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

2)金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，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风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2)金融负债

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2）金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2）金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11、应收票据

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
商业承兑汇票组合	按照预期损失率计提减值准备，与应收账款及合同资产的组合划分相同

12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，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。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于应收账款交易对象关系作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
低风险组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

本公司参考历史信用损失经验，编制应收账款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（%）
0-6个月（含6个月，下同）	0.00
6个月-1年	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

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

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自取得起期限在一年内(含一年)的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

同应收账款

15、存货

本公司存货主要包括原材料、自制半成品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

（1）本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

（2）本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

（3）本公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（4）后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（5）对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

（6）后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

（7）持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

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

（10）终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一览交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产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的初始投资成本。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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一览交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2000 元的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他等。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-35	5.00	2.71-6.33

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

机器设备	年限平均法	14	5.00	6.79
运输设备	年限平均法	8	5.00	11.88
办公设备及其他	年限平均法	8	5.00	11.88

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司融资租入的固定资产包括机器设备，将其确认为融资租入固定资产的依据是租入资产的使用性质。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

27、生物资产

无

28、油气资产

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

29、使用权资产

无

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件、商标使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司的主要研究开发项目为钛白粉及相关项目研发。

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

（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）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；

（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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

31、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用包括房屋装修费，固定资产改良支出等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。房屋装修费和固定资产改良支出的摊销年限为五年。

33、合同负债

无

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系产生，在资产负债表日确认的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期福利主要主要指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外等其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日，将其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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

35、租赁负债

36、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

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

37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

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。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入，收入确认政策如下：

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

（2）提供劳务收入：本集团在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已完工作的测量/已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例/（已经发生的成本占估计总成本的比例）确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权收入：与交易相关的经济利益很可能流入本公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

40、政府补助

本公司的政府补助包括钛白粉相关的项目建设等补助。其中，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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时 ，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益（由企业选择一种方式确认），确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照使用寿命内平均分配方法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿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或冲减相关成本（由企业选择一种方式确认）。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司的租赁业务包括融资租赁和经营租赁。

本公司作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

本公司作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

43、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

（1）应收款项减值

本公司在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

（2）存货减值准备

本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

（3）商誉减值准备的会计估计

本公司每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折率高于目前采用的折现率，本公司需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本公司不能转回原已计提的商誉减值损失。

（4）固定资产减值准备的会计估计

本公司在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计，本公司不能转回原已计提的固定资产减值准备。

（5）递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于集团未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用（收益）以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

（6）固定资产、无形资产的可使用年限

本公司至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年修订发布了《企业会计准则第 22 号一金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号一金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号一套期会计》、《企业会计准则第 37 号一金融工具列报》，统称“新金融工具准则”，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业自 2021 年 1 月 1 日起施行；	董事会审批	本公司在编制 2019 年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。
财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布了财会〔2019〕6 号《关于修订印 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》，通知要求执行企业会计准则的非金融企业应当按照企业会计准则和该通知要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表；	董事会审批	本公司在编制 2019 年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。
财政部分别于 2019 年 5 月 9 日、5 月 16 日发布修订了《企业会计准则第 7 号一非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号一债务重组》。根据钡定，《企业会计准则第 7 号一非货币性资产交换》自 2019 年 6 月 10 日施行，《企业会计准则第 12 号—债务重组》自 2019 年 6 月 17 日施行。	董事会审批	本公司在编制 2019 年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。
财政部于 2019 年 9 月 19 日颁布了财会（2019）16 号《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》，适用于执行企业会计准则的企业编制 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。	董事会审批	本公司在编制 2019 年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。

1）变更前采用的会计政策

本次变更前公司执行财政部2006年发布的《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、企业会计准则解释公告以及此后陆续所做的修订等相关规定。

2）变更后采用的会计政策

财政部于2017年修订发布的《企业会计准则第22号一金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号一金融资产转移》、《企业会计准则第24号一套期会计》、《企业会计准则第37号一金融工具列报》统称“新金融工具准则”，于2019年4月30日颁布财会（2019）6号《关于修订印2019年度一般企业财务报表格式的通知》，于2019年5月9日、5月16日发布修订了《企业会计准则第7号一非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号一债务重组》。

公司按照财政部上述规定，并按照财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

3）变更影响

本公司根据新金融工具准则的衔接钡定，在新金融工具准则实施日，对金融工具的分类和计量（含减值）于以调整，对前期比较财务报表数据不作调整。金融工具原账面价值和新金融工具准则实施日的新账面价值之间的差额，计入新金融工具准则实施日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。本公司根据财会[2019]6号规定的财务报表格式编制2019年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。2018年12月31日受影响的合并资产负债表及利润表和母公司资产负债表和利润表项目。

首次执行新金融工具准则及首次执行当年年初财务报表相关项目期初数调整如下：

合并资产负债表及合并利润表：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

受影响的项目	本集团		
	2018年12月31日	2019年1月1日	调整额
可供出售金融资产	27,500,000.00	0.00	-27,500,000.00
其他权益工具投资	0.00	27,500,000.00	27,500,000.00
应收票据	0.00	111,996,403.69	111,996,403.69
应收款项融资	0.00	133,916,103.04	133,916,103.04
应收账款	0.00	397,564,300.26	397,564,300.26
应收票据及应收账款	643,476,806.99	0.00	-643,476,806.99
应付票据	0.00	294,310,247.80	294,310,247.80
应付账款	0.00	545,767,640.87	545,767,640.87
应付票据及应付账款	840,077,888.67	0.00	-840,077,888.67

母公司资产负债表及利润表：

受影响的项目	本集团		
	2018年12月31日	2019年1月1日	调整额
应收票据	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	0.00	600,000.00	600,000.00
应收账款	0.00	884,638.00	884,638.00
应收票据及应收账款	1,484,638.00	0.00	-1,484,638.00
应付票据	0.00	0.00	0.00
应付账款	0.00	140,883.26	140,883.26
应付票据及应付账款	140,883.26	0.00	-140,883.26

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	486,869,627.53	486,869,627.53	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

衍生金融资产			
应收票据	245,912,506.73	111,996,403.69	-133,916,103.04
应收账款	397,564,300.26	397,564,300.26	
应收款项融资		133,916,103.04	133,916,103.04
预付款项	66,571,983.33	66,571,983.33	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	16,313,447.85	16,313,447.85	
其中：应收利息	0.00		
应收股利	0.00	0.00	
买入返售金融资产			
存货	400,666,115.80	400,666,115.80	
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	100,518,011.70	100,518,011.70	
流动资产合计	1,714,415,993.20	1,714,415,993.20	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	27,500,000.00		-27,500,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	40,032,798.98	40,032,798.98	
其他权益工具投资		27,500,000.00	27,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,666,633,191.60	1,666,633,191.60	
在建工程	1,342,468,031.51	1,342,468,031.51	
生产性生物资产			
油气资产			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

使用权资产			
无形资产	216,540,687.01	216,540,687.01	
开发支出	75,331.71	75,331.71	
商誉	416,695,796.96	416,695,796.96	
长期待摊费用	12,420,158.34	12,420,158.34	
递延所得税资产	20,948,859.55	20,948,859.55	
其他非流动资产	12,469,981.89	12,469,981.89	
非流动资产合计	3,755,784,837.55	3,755,784,837.55	
资产总计	5,470,200,830.75	5,470,200,830.75	
流动负债：			
短期借款	706,295,799.29	706,295,799.29	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	294,310,247.80	294,310,247.80	
应付账款	545,767,640.87	545,767,640.87	
预收款项	19,379,924.45	19,379,924.45	
合同负债			
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	31,964,918.05	31,964,918.05	
应交税费	112,602,717.16	112,602,717.16	
其他应付款	32,519,390.31	32,519,390.31	
其中：应付利息	462,581.50	462,581.50	
应付股利	0.00	0.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

一年内到期的非流动负债	120,946,524.12	120,946,524.12	
其他流动负债			
流动负债合计	1,863,787,162.05	1,863,787,162.05	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	226,540,000.00	226,540,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	85,175,558.25	85,175,558.25	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	82,696,754.45	82,696,754.45	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	394,412,312.70	394,412,312.70	
负债合计	2,258,199,474.75	2,258,199,474.75	
所有者权益：			
股本	1,591,245,576.00	1,591,245,576.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	865,846,858.21	865,846,858.21	
减：库存股	168,946,010.44	168,946,010.44	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	125,939,912.39	125,939,912.39	
一般风险准备			
未分配利润	797,915,019.84	797,915,019.84	
归属于母公司所有者权益合计	3,212,001,356.00	3,212,001,356.00	
少数股东权益			
所有者权益合计	3,212,001,356.00	3,212,001,356.00	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

负债和所有者权益总计	5,470,200,830.75	5,470,200,830.75	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	36,468,422.23	36,468,422.23	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	600,000.00		-600,000.00
应收账款	884,638.00	884,638.00	
应收款项融资		600,000.00	600,000.00
预付款项	463,845.40	463,845.40	
其他应收款	303,254,739.26	303,254,739.26	
其中：应收利息			
应收股利	120,000,000.00	120,000,000.00	
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	341,671,644.89	341,671,644.89	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,529,815,020.86	2,529,815,020.86	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

投资性房地产			
固定资产	1,379,649.71	1,379,649.71	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,683,580.66	1,683,580.66	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,532,878,251.23	2,532,878,251.23	
资产总计	2,874,549,896.12	2,874,549,896.12	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	140,883.26	140,883.26	
预收款项	836,497.60	836,497.60	
合同负债			
应付职工薪酬	3,543,567.57	3,543,567.57	
应交税费	41,768.31	41,768.31	
其他应付款	432,932.36	432,932.36	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	4,995,649.10	4,995,649.10	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	4,995,649.10	4,995,649.10	
所有者权益：			
股本	1,591,245,576.00	1,591,245,576.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,314,102,235.44	1,314,102,235.44	
减：库存股	168,946,010.44	168,946,010.44	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	49,967,726.48	49,967,726.48	
未分配利润	83,184,719.54	83,184,719.54	
所有者权益合计	2,869,554,247.02	2,869,554,247.02	
负债和所有者权益总计	2,874,549,896.12	2,874,549,896.12	

调整情况说明

（4）2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应纳税增值额计算	13%（16%）、9%（10%）、6%、5%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应交流转税额	15%、20%、25%、16.5%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
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。	1.2%
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%
安徽金星钛白（集团）有限公司	15%
上海思成钛白化工有限公司	20%
无锡中核华原钛白有限公司	20%
无锡豪普钛业有限公司	25%
南通宝聚颜料有限公司	15%
甘肃东方钛业有限公司	25%
甘肃和诚钛业有限公司	25%
金星钛白（香港）有限公司	16.5%
无锡铁基投资有限公司	20%
无锡石春投资有限公司	20%
安徽金星钛白销售有限公司	25%
广州广和钛白化工有限公司	20%
广州泰奥华有限公司	25%

2、税收优惠

本公司之子公司金星钛白所得税的适用税率为15%。取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局共同审核批准的编号为GR201734000987高新技术企业证书，经申请，金星钛白按国税函【2009】第203号文件“国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知”，享受15%的高新技术企业所得税税率，证书有效期为2017年7月20日至2020年7月20日。

本公司之子公司上海思成所得税税率为20%。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）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25%计入应纳税所得额，按

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司上海思成所属地区按照百分之一税率缴纳城市维护建设税。根据上海市城市维护建设税实施细则，城市维护建设税税率分别规定如下：纳税人所在地在市区或金山卫石化地区的，税率为百分之七；纳税人所在地在县城或县属镇的，税率为百分之五；纳税人所在地在前两项规定地区以外的，税率为百分之一。

本公司之子公司无锡中核所得税税率为20%。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）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25%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50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司南通宝聚所得税的适用税率为15%。取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同审核批准的编号为GR201832004842高新技术企业证书，经申请，南通宝聚按国税函【2009】第203号文件“国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知”，享受15%的高新技术企业所得税税率，证书有效期为2018年11月30日至2021年11月30日。

本公司之子公司无锡铁基所得税税率为20%。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）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25%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50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司无锡石春所得税税率为20%。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）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25%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50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司广州广和所得税税率为20%。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）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25%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50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,455.39	26,885.01
银行存款	473,374,213.40	341,675,777.50
其他货币资金	172,082,527.30	145,166,965.02
合计	645,464,196.09	486,869,627.53
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本年度其他货币资金年末余额受限，其中银行承兑汇票保证金质押115,582,031.87元，信用证保证金质押56,500,212.50元，合计172,082,244.37元。

2、交易性金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	96,492,570.56	106,442,357.30
商业承兑票据	4,475,665.46	5,554,046.39
合计	100,968,236.02	111,996,403.69

单位： 元

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

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	96,492,570.56
商业承兑票据	0.00
合计	96,492,570.56

（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	800,104,389.22	
合计	800,104,389.22	

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位： 元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

（6）本期实际核销的应收票据情况

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位： 元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	17,661,418.69	4.08%	10,985,837.49	62.20%	6,675,581.20	13,905,412.55	3.42%	8,905,412.55	64.04%	5,000,000.00
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	12,382,143.54	2.86%	7,782,143.54	62.85%	4,600,000.00	12,782,143.54	3.14%	7,782,143.54	60.88%	5,000,000.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	5,279,275.15	1.22%	3,203,693.95	60.68%	2,075,581.20	1,123,269.01	0.28%	1,123,269.01	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	414,933,483.81	95.92%	120,588.03	0.03%	414,812,895.78	392,819,957.84	96.58%	255,657.58	0.07%	392,564,300.26
其中：										
合计	432,594,902.50	100.00%	11,106,425.52	2.57%	421,488,476.98	406,725,370.39	100.00%	9,161,070.13	2.25%	397,564,300.26

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广东中核金星钛业有限公司	12,382,143.54	7,782,143.54	62.85%	预计无法全额收回
单项计提金额不重大的零星户	5,279,275.15	3,203,693.95	60.68%	预计无法全额收回

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	17,661,418.69	10,985,837.49	--	--

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	414,933,483.81	120,588.03	0.03%
合计	414,933,483.81	120,588.03	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	414,879,408.58
其中：0-6 个月内	412,575,798.45
7 个月-1 年	2,303,610.13
1 至 2 年	4,205,237.63
2 至 3 年	0.00
3 年以上	13,510,256.29
3 至 4 年	7,666,500.00
4 至 5 年	4,715,643.54
5 年以上	1,128,112.75
合计	432,594,902.50

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	7,782,143.54					7,782,143.54
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	255,657.58		135,069.55			120,588.03
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,123,269.01	2,080,424.94				3,203,693.95
合计	9,161,070.13	2,080,424.94	135,069.55			11,106,425.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	29,111,100.00	6.73%	0.00
单位二	15,523,146.10	3.59%	0.00
单位三	13,999,001.02	3.24%	0.00
单位四	13,548,600.00	3.13%	0.00
单位五	13,501,119.94	3.12%	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	85,682,967.06	19.81%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

6、应收款项融资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	44,627,892.04	133,916,103.04
商业承兑汇票		
合计	44,627,892.04	133,916,103.04

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

其他说明：

7、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	31,021,354.99	99.65%	62,693,602.80	94.17%
1 至 2 年	52,627.60	0.17%	3,125,065.76	4.69%
2 至 3 年	55,612.20	0.18%	279,300.00	0.42%
3 年以上	0.00	0.00%	474,014.77	0.72%
合计	31,129,594.79	--	66,571,983.33	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例（%）	坏账准备
单位一	10,522,494.35	33.80	0.00
单位二	3,509,342.46	11.27	0.00
单位三	2,453,797.72	7.88	0.00
单位四	1,955,629.92	6.28	0.00
单位五	1,654,508.03	5.31	0.00
合计	**20,095,772.48**	**64.54**	—

其他说明：

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	21,283,297.03	16,313,447.85
合计	21,283,297.03	16,313,447.85

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

2）重要逾期利息

单位： 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

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

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	7,492,028.47	6,148,801.91
代扣代缴款项	1,047,055.67	1,050,053.01
备用金	112,217.91	146,491.69
押金	237,820.00	442,500.00
保证金	21,327,500.00	16,544,202.12
合计	30,216,622.05	24,332,048.73

2）坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,625,165.12
1 至 2 年	732,700.87
2 至 3 年	2,919,277.80
3 年以上	8,939,478.26
3 至 4 年	133,868.69
4 至 5 年	782,000.00
5 年以上	8,023,609.57
合计	30,216,622.05

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	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	2,400,000.00					2,400,000.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	5,618,600.88	925,620.94	10,896.80			6,533,325.02
合计	8,018,600.88	925,620.94	10,896.80			8,933,325.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

其他应收款核销说明：

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	保证金	15,000,000.00	1 年以内	49.64%	0.00
单位二	保证金	2,000,000.00	1 至 3 年	6.62%	0.00
单位三	保证金	1,500,000.00	1 至 5 年	4.96%	750,000.00
单位四	保证金	1,470,770.00	5 年以上	4.87%	1,470,770.00
单位五	往来款	1,300,000.00	5 年以上	4.30%	1,300,000.00
合计	--	21,270,770.00	--	70.39%	3,520,770.00

6）涉及政府补助的应收款项

单位： 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

无

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位： 元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位： 元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位： 元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位： 元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

（3）存货期末余额中利息资本化率的情况

（4）存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位： 元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（5）存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位： 元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位： 元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位： 元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（6）存货跌价准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位： 元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

（7）存货期末余额中利息资本化率的情况

（8）存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位： 元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（9）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：

项目	金额

其他说明：

（10）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	208,942,796.73	27,439,200.53	181,503,596.20	152,471,432.74	16,956,274.23	135,515,158.51
在产品	69,095,231.93	1,492,317.89	67,602,914.04	65,642,300.83	0.00	65,642,300.83
库存商品	281,152,360.82	207,506.65	280,944,854.17	199,508,656.46	0.00	199,508,656.46
周转材料	0.00		0.00	0.00		0.00
发出商品	267,137.41	0.00	267,137.41	0.00	0.00	0.00
合计	559,457,526.89	29,139,025.07	530,318,501.82	417,622,390.03	16,956,274.23	400,666,115.80

（11）存货跌价准备

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	16,956,274.23	12,312,987.78	0.00	1,830,061.48	0.00	27,439,200.53
在产品	0.00	1,492,317.89	0.00	0.00	0.00	1,492,317.89
库存商品	0.00	207,506.65	0.00	0.00	0.00	207,506.65
合计	16,956,274.23	14,012,812.32	0.00	1,830,061.48	0.00	29,139,025.07

（12）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（13）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位： 元

项目	金额

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

10、合同资产

单位： 元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位： 元

项目	变动金额	变动原因

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位： 元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

11、持有待售资产

单位： 元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位： 元

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

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
暂估及未认证的进项税额	111,114,170.50	100,394,367.90
待摊费用	45,600.00	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他	540,488.11	123,643.80
合计	111,700,258.61	100,518,011.70

其他说明：

14、债权投资

单位： 元

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

重要的债权投资

单位： 元

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

减值准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位： 元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位： 元

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

减值准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	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)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位： 元

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

坏账准备减值情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位： 元

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

江苏合志新能源材料技术有限公司	25,963,810.65	0.00	0.00	-2,401,023.58	0.00	0.00	0.00	8,717,859.37	0.00	14,844,927.70	8,717,859.37
宜兴华谊一品着色科技有限公司	14,068,988.33	0.00	0.00	-14,068,988.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
马鞍山慈兴热能有限公司	0.00	7,000,000.00	0.00	40,271.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,040,271.88	0.00
小计	40,032,798.98	7,000,000.00	0.00	-16,429,740.03	0.00	0.00	0.00	8,717,859.37	0.00	21,885,199.58	8,717,859.37
合计	40,032,798.98	7,000,000.00	0.00	-16,429,740.03	0.00	0.00	0.00	8,717,859.37	0.00	21,885,199.58	8,717,859.37

其他说明

因本公司对上述三个被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制被投资单位，因此采用权益法核算。

18、其他权益工具投资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
马鞍山农村商业银行	27,500,000.00	27,500,000.00
合计	27,500,000.00	27,500,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位： 元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
马鞍山农村商业银行	2,772,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	2,772,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,980,279,418.51	1,666,633,191.60
固定资产清理	0.00	0.00
合计	2,980,279,418.51	1,666,633,191.60

（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	1,181,376,802.22	1,383,345,602.52	37,896,662.44	37,606,613.69	2,640,225,680.87
2.本期增加金额	775,719,789.94	794,568,582.36	1,516,624.49	11,231,867.04	1,583,036,863.83
（1）购置	2,276,550.22	18,365,815.07	1,516,624.49	2,391,495.73	24,550,485.51
（2）在建工程转入	773,443,239.72	776,202,767.29	0.00	8,840,371.31	1,558,486,378.32
（3）企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（4）其他增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	20,283,823.60	129,544,049.38	3,046,505.67	1,170,472.59	154,044,851.24

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1）处置或报废	20,283,823.60	129,544,049.38	3,046,505.67	1,170,472.59	154,044,851.24
（2）其他减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	1,936,812,768.56	2,048,370,135.50	36,366,781.26	47,668,008.14	4,069,217,693.46
二、累计折旧					
1.期初余额	418,592,588.40	462,400,831.49	22,836,351.69	16,399,438.27	920,229,209.85
2.本期增加金额	63,580,981.54	107,629,352.37	3,371,270.86	4,335,783.59	178,917,388.36
（1）计提	63,580,981.54	107,629,352.37	3,371,270.86	4,335,783.59	178,917,388.36
（2）其他增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	7,410,567.91	55,909,835.18	2,882,117.96	752,952.52	66,955,473.57
（1）处置或报废	7,410,567.91	55,909,835.18	2,882,117.96	752,952.52	66,955,473.57
（2）其他减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	474,763,002.03	514,120,348.68	23,325,504.59	19,982,269.34	1,032,191,124.64
三、减值准备					
1.期初余额	10,232,277.37	43,088,533.94	0.00	42,468.11	53,363,279.42
2.本期增加金额	4,771,026.43	2,164,651.37	53,164.45	7,922.97	6,996,765.22
（1）计提	4,771,026.43	2,164,651.37	53,164.45	7,922.97	6,996,765.22
3.本期减少金额	0.00	3,612,894.33	0.00	0.00	3,612,894.33
（1）处置或报废	0.00	3,612,894.33	0.00	0.00	3,612,894.33
（2）其他减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	15,003,303.80	41,640,290.98	53,164.45	50,391.08	56,747,150.31
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,447,046,462.73	1,492,609,495.84	12,988,112.22	27,635,347.72	2,980,279,418.51
2.期初账面价值	752,551,936.45	877,856,237.09	15,060,310.75	21,164,707.31	1,666,633,191.60

（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	59,807,803.97	22,054,535.07	6,267,433.35	31,485,835.55	-
机器设备	121,817,147.02	76,940,246.66	24,358,783.14	20,518,117.22	-
运输设备	917,145.67	535,812.13	70,162.95	311,170.59	-
办公设备及其他	2,301,185.07	1,883,528.20	103,491.82	314,165.05	-

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	184,843,281.73	101,414,122.06	30,799,871.26	52,629,288.41	-

（3）通过融资租赁租入的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	647,256,689.07	169,875,131.17	0.00	477,381,557.90
合计	647,256,689.07	169,875,131.17	0.00	477,381,557.90

（4）通过经营租赁租出的固定资产

单位： 元

项目	期末账面价值

（5）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
银西 50 套租住房	3,584,161.96	经济适用房
房屋及建筑物	373,161,121.50	未办妥竣工决算，目前无法办理
民工队食堂	5,640.85	厂区自有
均质槽泵房	603,067.24	厂区自有

其他说明

（6）固定资产清理

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明

22、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	102,665,429.15	1,322,990,451.55
工程物资	1,523,644.33	19,477,579.96
合计	104,189,073.48	1,342,468,031.51

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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
年产 10 万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目	1,633,827.77	0.00	1,633,827.77	1,200,230,133.54	0.00	1,200,230,133.54
技改工程项目	9,615,981.93	0.00	9,615,981.93	20,464,732.13	0.00	20,464,732.13
钛白粉生产线改造项目	112,421,996.88	22,840,570.57	89,581,426.31	102,295,585.88	0.00	102,295,585.88
南沙金茂湾 1001 房装修	1,787,641.42	0.00	1,787,641.42	0.00	0.00	0.00
其他项目	46,551.72	0.00	46,551.72	0.00	0.00	0.00
合计	125,505,999.72	22,840,570.57	102,665,429.15	1,322,990,451.55	0.00	1,322,990,451.55

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 10 万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目	1,600,675,100.00	1,200,230,133.54	132,310,373.01	1,318,936,619.12	11,970,059.66	1,633,827.77	83.25%	100	41,476,815.71	9,250,327.58	2.40%	其他
技改工程项目	0.00	20,464,732.13	17,920,935.58	28,769,685.78	0.00	9,615,981.93	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	其他
钛白粉生产线改造项目	0.00	102,295,585.88	236,942,136.42	210,780,073.42	16,035,652.00	112,421,996.88	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	其他
南沙金茂湾 1001 房装修	0.00	0.00	1,787,641.42	0.00	0.00	1,787,641.42	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	其他

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他项目	0.00	0.00	46,551.72	0.00	0.00	46,551.72	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	其他
合计	1,600,675,100.00	1,322,990,451.55	389,007,638.15	1,558,486,378.32	28,005,711.66	125,505,999.72	--	--	41,476,815.71	9,250,327.58	2.40%	--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位： 元

项目	本期计提金额	计提原因
钛白粉生产线技改	22,840,570.57	技改项目未来经济利益具有较大不确定性
合计	22,840,570.57	--

其他说明

（4）工程物资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程材料	862,704.75	0.00	862,704.75	18,745,556.80	0.00	18,745,556.80
工程设备	660,939.58	0.00	660,939.58	732,023.16	0.00	732,023.16
合计	1,523,644.33	0.00	1,523,644.33	19,477,579.96	0.00	19,477,579.96

其他说明：

23、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目		合计

其他说明：

26、无形资产

（1）无形资产情况

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标使用	合计
一、账面原值						
1.期初余额	251,793,274.18	147,591.90	151,784.99	3,224,424.99	166,034.91	255,483,110.97
2.本期增加金额	13,142,800.00	27,033.72	0.00	0.00	0.00	13,169,833.72
（1）购置	13,142,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,142,800.00
（2）内部研发	0.00	27,033.72	0.00	0.00	0.00	27,033.72
（3）企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（2）其他减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	264,936,074.18	174,625.62	151,784.99	3,224,424.99	166,034.91	268,652,944.69
二、累计摊销						0.00
1.期初余额	37,239,408.16	67,712.73	106,226.80	1,479,182.91	49,893.36	38,942,423.96
2.本期增加金额	5,307,295.52	8,999.05	7,100.04	294,283.12	16,603.44	5,634,281.17
（1）计提	5,307,295.52	8,999.05	7,100.04	294,283.12	16,603.44	5,634,281.17
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2)其他减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	42,546,703.68	76,711.78	113,326.84	1,773,466.03	66,496.80	44,576,705.13
三、减值准备						0.00
1.期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	99,538.11	99,538.11
（1）计提						
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）处置						
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	99,538.11	99,538.11
四、账面价值						0.00
1.期末账面价值	222,389,370.50	97,913.84	38,458.15	1,450,958.96	0.00	223,976,701.45
2.期初账面价值	214,553,866.02	79,879.17	45,558.19	1,745,242.08	116,141.55	216,540,687.01

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 0.01%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

27、开发支出

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他	
项目一	0.00	5,816,695.39	0.00		0.00	5,816,695.39	0.00	0.00
项目二	0.00	4,908,959.28	0.00		0.00	4,908,959.28	0.00	0.00
项目三	0.00	4,219,889.10	0.00		0.00	4,219,889.10	0.00	0.00
项目四	0.00	4,206,479.80	0.00		0.00	4,206,479.80	0.00	0.00
项目五	0.00	4,139,792.98	0.00		0.00	4,139,792.98	0.00	0.00
项目六	0.00	4,131,074.64	0.00		0.00	4,131,074.64	0.00	0.00
项目七	0.00	4,126,421.36	0.00		0.00	4,126,421.36	0.00	0.00
项目八	0.00	4,121,425.00	0.00		0.00	4,121,425.00	0.00	0.00
项目九	0.00	4,114,578.63	0.00		0.00	4,114,578.63	0.00	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目一十	0.00	4,107,823.45	0.00		0.00	4,107,823.45	0.00	0.00
项目一十一	0.00	4,061,114.98	0.00		0.00	4,061,114.98	0.00	0.00
项目一十二	0.00	3,980,975.82	0.00		0.00	3,980,975.82	0.00	0.00
项目一十三	0.00	3,961,668.44	0.00		0.00	3,961,668.44	0.00	0.00
项目一十四	0.00	3,897,376.82	0.00		0.00	3,897,376.82	0.00	0.00
项目一十五	0.00	3,801,440.20	0.00		0.00	3,801,440.20	0.00	0.00
项目一十六	0.00	3,301,227.77	0.00		0.00	3,301,227.77	0.00	0.00
项目一十七	0.00	2,991,259.16	0.00		0.00	2,991,259.16	0.00	0.00
项目一十八	0.00	2,572,887.21	0.00		0.00	2,572,887.21	0.00	0.00
项目一十九	0.00	1,319,193.58	0.00		0.00	1,319,193.58	0.00	0.00
项目二十	0.00	1,220,343.28	0.00		0.00	1,220,343.28	0.00	0.00
项目二十一	0.00	1,187,028.10	0.00		0.00	1,187,028.10	0.00	0.00
项目二十二	0.00	1,063,550.09	0.00		0.00	1,063,550.09	0.00	0.00
项目二十三	0.00	1,041,644.02	0.00		0.00	1,041,644.02	0.00	0.00
项目二十四	0.00	1,016,660.63	0.00		0.00	1,016,660.63	0.00	0.00
项目二十五	0.00	1,005,260.44	0.00		0.00	1,005,260.44	0.00	0.00
项目二十六	0.00	983,401.78	0.00		0.00	983,401.78	0.00	0.00
项目二十七至项目九十二	75,331.71	145,719.38	0.00		27,033.72	0.00	0.00	194,017.37
合计	75,331.71	81,443,891.33	0.00		27,033.72	81,298,171.95	0.00	194,017.37

其他说明

28、商誉

（1）商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
企业合并	416,695,796.96	0.00	0.00	0.00	0.00	416,695,796.96
合计	416,695,796.96	0.00	0.00	0.00	0.00	416,695,796.96

（2）商誉减值准备

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	776,550.01	0.00	584,736.96	0.00	191,813.05
资产改良支出	377,164.91	0.00	265,941.55	0.00	111,223.36
厂区绿化费	803,400.41	0.00	278,712.24	0.00	524,688.17
清淤费	10,463,043.01	374,311.92	2,071,361.85	0.00	8,765,993.08
合计	12,420,158.34	374,311.92	3,200,752.60	0.00	9,593,717.66

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	111,764,467.42	22,413,848.47	81,515,320.62	17,456,418.82
内部交易未实现利润	50,377,215.47	10,608,736.54	13,232,968.79	3,301,252.41
融资租赁摊销利息	3,223,238.40	483,485.76	1,274,588.80	191,188.32
员工持股激励费用	15,056,125.59	2,971,408.22	0.00	0.00
合计	180,421,046.88	36,477,478.99	96,022,878.21	20,948,859.55

（2）未经抵销的递延所得税负债

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		36,477,478.99		20,948,859.55

（4）未确认递延所得税资产明细

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	58,319,309.94	216,658,727.36
递延收益	79,456,772.97	86,658,773.99
资产减值准备	22,514,199.81	6,483,904.04
可抵扣暂时性差异	16,795,918.43	0.00
员工持股激励费用	4,116,363.45	0.00
合计	181,202,564.60	309,801,405.39

（5）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位： 元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		146,839,972.55	注释 1
2020 年	0.00	1,729,661.64	注释 1
2021 年	9,876,462.42	9,876,462.42	
2022 年	17,883,835.34	22,613,389.65	注释 2
2023 年	14,357,782.20	35,599,241.10	注释 1、注释 2
2024 年	16,201,229.98		
合计	58,319,309.94	216,658,727.36	--

其他说明：

注1：年初年末差额系本公司子公司东方钛业公司当期利润弥补以前年度可抵扣亏损金额。

注2：年初年末差额系本公司子公司上海思成公司当期利润弥补以前年度可抵扣亏损金额。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
未实现售后租回损益	8,606,885.02	12,469,981.89
合计	8,606,885.02	12,469,981.89

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	100,000,000.00	159,900,000.00
保证借款	690,000,000.00	546,395,799.29
合计	790,000,000.00	706,295,799.29

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位： 元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	287,933,939.74	294,310,247.80
合计	287,933,939.74	294,310,247.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	495,449,263.79	490,407,421.07
1 年以上	115,193,604.18	55,360,219.80
合计	610,642,867.97	545,767,640.87

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	76,195,498.64	工程尚未结算
单位二	10,702,782.55	工程尚未结算
单位三	5,230,786.63	工程尚未结算
单位四	2,016,591.31	设备质保期内质保金
单位五	1,402,472.28	工程尚未结算
合计	95,548,131.41	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	29,456,738.44	17,999,273.43
1 年以上	2,035,693.08	1,380,651.02
合计	31,492,431.52	19,379,924.45

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

（3）期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位： 元

项目	金额

其他说明：

38、合同负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位： 元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,964,918.05	214,371,797.97	216,101,182.94	30,235,533.08
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	21,311,023.10	21,311,023.10	0.00
三、辞退福利	0.00	3,494,129.12	3,478,586.12	15,543.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	31,964,918.05	239,176,950.19	240,890,792.16	30,251,076.08

（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	13,114,665.15	172,926,143.10	175,036,711.24	11,004,097.01
2、职工福利费	7,000.00	16,211,635.15	16,218,635.15	0.00
3、社会保险费	0.00	10,579,256.76	10,579,256.76	0.00
其中：医疗保险费	0.00	8,873,741.36	8,873,741.36	0.00
工伤保险费	0.00	1,081,406.92	1,081,406.92	0.00
生育保险费	0.00	624,108.48	624,108.48	0.00
4、住房公积金	0.00	11,706,363.60	11,706,363.60	0.00
5、工会经费和职工教育经费	18,843,252.90	2,948,399.36	2,560,216.19	19,231,436.07
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	31,964,918.05	214,371,797.97	216,101,182.94	30,235,533.08

（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	0.00	20,571,196.48	20,571,196.48	0.00
2、失业保险费	0.00	739,826.62	739,826.62	0.00
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	21,311,023.10	21,311,023.10	0.00

其他说明：

40、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,258,121.55	43,899,432.43
企业所得税	42,447,018.66	59,977,445.13
个人所得税	194,922.56	210,587.77

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

城市维护建设税	502,101.10	3,012,843.88
房产税	1,862,544.63	2,184,462.61
土地使用税	900,000.05	2,120,281.90
教育费附加	217,738.13	256,043.81
地方教育费附加	145,158.77	170,695.88
印花税	261,599.80	209,385.33
环境保护税	407,068.00	550,605.42
其他税费	45,680.88	10,933.00
合计	54,241,954.13	112,602,717.16

其他说明：

41、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	823,375.00	462,581.50
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	34,724,590.42	32,056,808.81
合计	35,547,965.42	32,519,390.31

（1）应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	189,479.45	0.00
短期借款应付利息	633,895.55	462,581.50
合计	823,375.00	462,581.50

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2）应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
往来款	24,892,890.25	22,893,250.62
应付运费装卸费	5,905,481.76	3,040,017.00
押金及质保金	3,049,549.00	2,976,006.21
生活基地补贴	589,306.84	589,306.84
已认证进项税	187,522.10	0.00
代扣款项	99,840.47	2,558,228.14
合计	34,724,590.42	32,056,808.81

2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	7,600,000.00	历史遗留款项
单位二	2,444,305.50	历史遗留款项
合计	10,044,305.50	--

其他说明

42、持有待售负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	58,440,000.00	86,980,000.00
一年内到期的应付债券	0.00	0.00
一年内到期的长期应付款	62,779,172.18	28,001,526.71

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

一年内到期的递延收益-融资租赁	3,792,479.04	3,654,810.32
一年内到期的递延收益-政府补助	4,621,918.49	2,310,187.09
合计	129,633,569.71	120,946,524.12

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位： 元

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

其他说明：

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	298,100,000.00	226,540,000.00
保证借款	0.00	0.00
信用借款	0.00	0.00
合计	298,100,000.00	226,540,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

本期长期借款利率区间为5.32%-5.39%。

46、应付债券

（1）应付债券

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

单位： 元

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

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	118,102,789.55	16,665,655.22
专项应付款	0.00	68,509,903.03
合计	118,102,789.55	85,175,558.25

（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
融资租赁应付款	108,475,039.74	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

未确认融资费用	-6,114,306.77	0.00
改制提留	9,325,992.13	9,756,135.48
重整安置款	6,416,064.45	6,909,519.74
合计	118,102,789.55	16,665,655.22

其他说明：

（2）专项应付款

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
停产停业补助	68,509,903.03	0.00	68,509,903.03	0.00	-
合计	68,509,903.03	0.00	68,509,903.03	0.00	--

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	42,157,287.11	217,081.19	5,808,667.73	36,565,700.57	
未实现的售后租回收益	40,539,467.34	0.00	6,062,792.47	34,476,674.87	
合计	82,696,754.45	217,081.19	11,871,460.20	71,042,375.44	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
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	5,105,351.46	0.00	0.00	119,890.80		0.00	4,985,460.66	与资产相关
金红石型钛白粉资源综合利用项目配套中水回用循环经济项目	1,100,000.00	0.00	0.00	1,100,000.00		0.00	0.00	与资产相关
10 万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目	20,000,000.00	0.00	0.00	752,083.29		1,289,285.64	17,958,631.07	与资产相关
二期后处理建设项目扶持资金	4,345,148.08	0.00	0.00	372,521.40		0.00	3,972,626.68	与资产相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

慈湖开发区35kv 项目补贴	815,547.26	0.00	0.00	125,109.12		0.00	690,438.14	与资产相关
慈湖开发区扶持基金	1,837,460.69	0.00	0.00	164,548.68		0.00	1,672,912.01	与资产相关
废水中和项目	1,004,710.78	0.00	0.00	0.00		40,499.47	964,211.31	与资产相关
废酸浓缩项目	245,207.55	0.00	0.00	0.00		1,754.03	243,453.52	与资产相关
白水回收技改项目	161,684.33	0.00	0.00	0.00		-7,663.17	169,347.50	与资产相关
废水综合治理项目	865,000.00	0.00	0.00	0.00		41,153.84	823,846.16	与资产相关
钛白粉生产线风扫磨及煅烧尾气系统技术改造项目	2,467,597.92	0.00	0.00	0.00		1,547,701.61	919,896.31	与资产相关
重金属废水处理项目	4,119,047.71	0.00	0.00	0.00		263,736.24	3,855,311.47	与资产相关
重金属在线自动监测能力建设项目	33,571.63	0.00	0.00	0.00		-724.29	34,295.92	与资产相关
废水在线自动监测设备技术升级改造项目	56,959.70	0.00	0.00	0.00		-1,228.93	58,188.63	与资产相关
矿区社会保险事业管理中心拨稳岗补贴款	0.00	217,081.19	0.00	0.00		0.00	217,081.19	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,591,245,576.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,591,245,576.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	204,843,064.87	0.00	38,344,978.06	166,498,086.81
其他资本公积	301,542,949.46	38,344,978.06	273,355.69	339,614,571.83
反向购买形成的资本公积	359,460,843.88	0.00	0.00	359,460,843.88
合计	865,846,858.21	38,344,978.06	38,618,333.75	865,573,502.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：资本（股本）溢价本年减少38,344,978.06元， 2019年3月，公司第六届董事会第七次（临时）会议审议通过了《中核华原钛白股份有限公司2019年员工持股计划（草案）》、《中核华原钛白股份有限公司2019年员工持股计划管理办法》等议案，该等议案经公司2019年第三次临时股东大会表决通过。公司据此实施2019年员工持股计划，将2018年7月4日至2018年12月19日期间回购的47,839,206股股票（回购均价3.53元），全部非交易性过户至2019年员工持股计划（过户均价2.73元），相应减少股本溢价 38,344,978.06元；

注2：其他资本公积本年增加38,344,978.06元，为本期回购股票用于员工持股计划的回购价与过户价之间的差额，详见注1；本期减少金额为子公司专项储备变化额。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

56、库存股

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股票	168,946,010.44	500,540,188.92	168,946,010.44	500,540,188.92
合计	168,946,010.44	500,540,188.92	168,946,010.44	500,540,188.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：根据公司2019年1月4日召开的第六届董事会第四次（临时）会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案(第二期)》，并于2019年1月21日召开的2019年第二次临时股东大会审议通过了上述议案。公司以集中竞价交易方式使用自有资金、发行可转换债券、金融机构借款等法律、法规认可的方式回购公司股份，回购资金总额不超过人民币10亿元，且不低于人民币5亿元，回购股份的价格不超过人民币5.00元/股。截至2019年12月31日，公司已累计回购股份数量118,144,156股，占公司总股本比例7.425%，最高成交价4.66元/股，最低成交价3.85元/股，成交总金额500,540,188.92元（含交易费用），导致库存股本期增加500,540,188.92元。

注2：库存股本年减少168,946,010.44元，系公司将2018年7月4日至2018年12月19日期间回购的47,839,206股股票用于2019年员工持股计划所致。

57、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	124,590,977.42	47,191,571.35	0.00	171,782,548.77
任意盈余公积	1,348,934.97	0.00	0.00	1,348,934.97
储备基金	0.00	0.00	0.00	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

企业发展基金	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	125,939,912.39	47,191,571.35	0.00	173,131,483.74

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位： 元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	797,915,019.84	463,773,037.19
调整后期初未分配利润	797,915,019.84	463,773,037.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	430,939,894.90	403,043,511.64
减：提取法定盈余公积	47,191,571.35	37,076,617.47
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	31,683,943.89	31,824,911.52
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	1,149,979,399.50	797,915,019.84

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,359,359,122.11	2,300,564,870.10	3,041,766,543.83	2,144,420,592.88
其他业务	17,621,095.19	3,011,637.46	47,116,042.91	26,210,003.91
合计	3,376,980,217.30	2,303,576,507.56	3,088,882,586.74	2,170,630,596.79

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

62、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,595,866.71	11,299,158.38
教育费附加	3,946,471.56	5,207,998.33
房产税	10,549,612.81	6,798,663.68
土地使用税	6,619,332.23	8,297,987.40
车船使用税	55,547.60	42,655.36
印花税	2,704,009.82	1,600,050.24
地方教育费附加	2,629,469.03	3,471,998.89
环境保护税	2,468,915.64	2,594,096.78
其他	388,528.73	1,402,204.93
合计	37,957,754.13	40,714,813.99

其他说明：

63、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	81,582,490.54	63,237,743.11
出口费用	9,844,839.15	8,534,070.27
职工薪酬	6,209,730.20	5,762,921.35
劳务费	1,156,627.06	1,122,163.02
业务招待费	2,013,420.31	1,509,576.80
物料消耗	1,678,780.75	840,908.93
展会费用	2,115,495.93	1,159,947.80
差旅费	2,494,064.88	1,875,215.33
技术服务费	1,123,088.32	3,193,166.97
办公费	612,536.16	299,899.39
其他	70,383.78	90,461.05
合计	108,901,457.08	87,626,074.02

其他说明：

64、管理费用

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	75,008,345.10	58,863,772.36
职工薪酬	70,045,696.59	52,456,254.24
员工持股（股权）激励费用	38,344,978.06	59,200.00
折旧费	24,047,359.73	12,891,930.64
环境安保费	22,419,986.75	40,075,232.79
中介服务费	12,803,950.63	6,278,930.40
无形资产摊销	5,163,944.18	4,194,193.69
办公费	4,766,814.79	2,840,786.11
租金	3,360,624.01	1,770,093.96
业务招待费	3,281,144.56	3,674,151.53
其他	2,283,485.67	1,270,594.55
差旅费	1,781,501.34	1,866,846.54
车辆使用费	1,519,307.48	3,130,686.38
长期待摊费用摊销	810,270.19	1,072,768.44
保险费	519,247.09	606,477.32
劳动保护费	236,087.05	67,396.65
合计	266,392,743.22	191,119,315.60

其他说明：

注：2019年员工持股（股权）激励费用38,344,978.06元，系公司2019年3月第六届董事会第七次（临时）会议决议公告，审议通过了《中核华原钛白股份有限公司2019年员工持股计划（草案）》、《关于公司2019年员工持股计划管理办法的议案》。根据员工持股计划管理办法，本期员工持股计划购买回购股票的价格为每股2.73元（回购股份的平均回购价格为3.53元）；本期员工持股计划股票来源为2018年7月4日到2018年12月19日，公司已累计回购股份数量47,839,206股。回购股份的平约回购价格3.53元/股与员工持股计划购买回购股票的价格2.73元/股差额，与本期已用于员工持股计划47,839,206股乘积为38,344,978.06元，因此2019年公司摊销股权激励费用记入管理费用38,344,978.06元。

65、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
项目一	5,816,695.39	0.00
项目二	4,908,959.28	0.00
项目三	4,219,889.10	0.00
项目四	4,206,479.80	0.00
项目五	4,139,792.98	0.00
项目六	4,131,074.64	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目七	4,126,421.36	0.00
项目八	4,121,425.00	0.00
项目九	4,114,578.63	0.00
项目一十	4,107,823.45	0.00
项目一十一	4,061,114.98	0.00
项目一十二	3,980,975.82	0.00
项目一十三	3,961,668.44	0.00
项目一十四	3,897,376.82	0.00
项目一十五	3,801,440.20	0.00
项目一十六	3,301,227.77	0.00
项目一十七	2,991,259.16	0.00
项目一十八	2,572,887.21	0.00
项目一十九	1,319,193.58	0.00
项目二十	1,220,343.28	0.00
项目二十一	1,187,028.10	0.00
项目二十二	1,063,550.09	0.00
项目二十三	1,041,644.02	0.00
项目二十四	1,016,660.63	0.00
项目二十五	1,005,260.44	0.00
项目二十六	983,401.78	0.00
项目二十七	0.00	4,007,731.17
项目二十八	0.00	3,345,675.48
项目二十九	0.00	3,105,826.08
项目三十	0.00	3,332,113.37
项目三十一	0.00	4,026,222.53
项目三十二	0.00	3,736,973.45
项目三十三	0.00	3,880,701.05
项目三十四	0.00	3,425,179.32
项目三十五	0.00	2,796,505.89
项目三十六	0.00	5,199,123.27
项目三十七	0.00	4,431,467.93
项目三十八	0.00	4,419,418.65
项目三十九	0.00	4,562,333.45
项目四十	0.00	4,617,821.95

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目四十一	0.00	3,955,874.36
项目四十二	0.00	3,375,172.64
项目四十三	0.00	3,693,866.21
项目四十四	0.00	4,156,931.31
项目四十五	0.00	4,683,951.06
项目四十六	0.00	2,342,070.85
项目四十七	0.00	1,178,342.65
项目四十八	0.00	1,113,995.28
项目四十九	0.00	1,107,508.13
项目五十	0.00	1,077,140.09
项目五十一	0.00	1,105,335.60
合计	81,298,171.95	82,677,281.77

其他说明：

66、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	52,069,280.45	37,701,922.08
减：利息收入	8,563,470.59	5,364,057.74
加：汇兑净损失	0.00	0.00
减：汇兑净收益	4,855,751.34	15,069,938.26
加：其他支出	1,055,923.91	2,691,914.81
合计	39,705,982.43	19,959,840.89

其他说明：

67、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
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	1,971,974.09	119,890.80
慈湖高新区出口增量奖励	1,000,000.00	0.00
市商务局 2018 年出口信用保险补贴	977,000.00	0.00
慈湖开发区 2018 年土地使用税奖励 2018 土地使用税奖励	751,200.00	0.00
慈湖开发区购经纬科技资产税费奖励	706,535.00	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

外贸主体培育奖	635,300.00	0.00
慈湖开发区 2018 年纳税大户奖励	500,000.00	0.00
二期后处理建设项目扶持资金	372,521.40	372,521.40
钛白粉生产线风扫磨及煅烧尾气系统技术改造项目	335,714.28	335,714.28
退回 4 季度房产税	294,384.13	0.00
个税返还	275,184.14	99,419.29
稳岗补贴	204,576.04	306,065.45
慈湖高新区出口信用保险费补贴	200,000.00	0.00
慈湖开发区技术企业培育奖励	200,000.00	0.00
慈湖高新区研发仪器设备补助	199,500.00	0.00
慈湖开发区企业吸纳就业补助	186,000.00	0.00
慈湖开发区扶持基金	164,548.68	164,548.68
慈湖开发区 2018 年度科技创新奖励	164,500.00	0.00
重金属废水处理项目	142,857.12	142,857.12
慈湖开发区 35kv 项目补贴	125,109.12	125,109.12
财政企业外贸出口提质增效政府补助	100,000.00	0.00
上海市浦东新区管委会开发扶持资金	91,400.00	0.00
慈湖高新区科技保险补助	89,000.00	0.00
安徽省科技厅科技保险保补助	89,000.00	0.00
慈湖开发区科技保险补助款	88,000.00	0.00
慈湖开发区研发仪器设备补助款	79,000.00	0.00
白水回收技改项目	66,666.72	66,666.72
18 年度科技奖励	60,000.00	0.00
安徽省科技厅研发仪器设备补助款	57,000.00	0.00
废水中和项目	53,437.32	53,437.32
市商务局 2018 年境外联展补贴	53,000.00	0.00
慈湖开发区 2018 年科技创新十佳奖励	50,000.00	0.00
慈湖开发区 2018 年经济增长三十强奖励	50,000.00	0.00
慈湖开发区 2018 年项目建设劳动竞赛奖励	50,000.00	0.00
慈湖开发区企业技能培训补贴	44,800.00	0.00
财政中心 2019 年省级商务发展专项资金	31,000.00	0.00
慈湖开发区 2018 年企业统计十佳奖励	30,000.00	0.00
废水综合治理项目	30,000.00	30,000.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

废酸浓缩项目	25,101.48	25,101.48
2018 年度下半年度专利补助	25,000.00	0.00
中国出口信用保险公司安徽分公司 2018 年出口信用保险费补贴	22,000.00	0.00
税务局代扣代缴税款手续费返还	9,430.87	0.00
废水在线自动监测设备技术升级改造项目	7,271.40	7,271.40
重金属在线自动监测能力建设项目	4,285.68	4,285.68
慈湖开发区就业见习生补贴	3,300.00	0.00
市科协优秀企业科协经费	3,000.00	0.00
慈湖开发区企业技能竞赛奖励	2,000.00	0.00
进项税加计抵减	583.42	0.00
增值税系统维护费抵扣税	560.00	0.00
合计	10,621,740.89	1,852,888.74

68、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-16,755,646.55	-17,550,468.80
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	12,978,222.05
持有其他权益工具投资期间取得的投资收益	2,772,000.00	2,772,000.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益	0.00	-36,030,339.44
其他	35,668.14	2,211,440.92
合计	-13,947,978.41	-35,619,145.27

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明：

71、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-845,235.16	-727,260.62
应收账款坏账损失	-2,124,026.77	267,400.35
合计	-2,969,261.93	-459,860.27

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	0.00	0.00
二、存货跌价损失	-12,832,455.80	-192,725.55
五、长期股权投资减值损失	-8,717,859.37	0.00
七、固定资产减值损失	-8,272,575.83	0.00
九、在建工程减值损失	-22,840,570.57	0.00
十二、无形资产减值损失	-99,538.11	0.00
合计	-52,762,999.68	-192,725.55

其他说明：

73、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-268,539.90	-1,655,578.97
合计	-268,539.90	-1,655,578.97

74、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

政府补助	29,546,982.96	21,295,072.00	29,546,982.96
非流动资产毁损报废利得	49,546.38	0.00	49,546.38
盘盈利得	932.94	0.00	932.94
违约赔偿收入	14,500.00	0.00	14,500.00
其他利得	704,006.14	562,850.27	704,006.14
合计	30,315,968.42	21,857,922.27	30,315,968.42

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业停产停业补偿	《企业停产停业补偿协议》	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	28,790,982.96	0.00	与收益相关
2018 年度促进引资和投资优惠政策扶持奖励资金	白银高新区财政局关于下达 2018 年度促进引资和投资优惠政策扶持奖励资金的通知	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	756,000.00	0.00	与收益相关
入区协议与税收奖励	入区协议与税收奖励	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	0.00	11,687,800.00	与收益相关
土地使用税奖励	财政配套奖励政策节选	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	1,658,500.00	与收益相关
上海市浦东新区管委会开发扶持资金	上海浦东新区金桥经济技术开发区安商财政扶持协议	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	1,523,300.00	与收益相关
外贸主体培育	马鞍山市人民政府关于印发马鞍山市扶持产业发展若干政策的通知	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	1,000,000.00	与收益相关
土地修整奖励款	马鞍山慈湖高新技术产业开发区投资发展有限公司奖励协议	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	900,000.00	与收益相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

无锡市 2018 年省级商务发展专项资金	关于拨付 2018 年省级商务发展专项资金（第一批项目）的通知	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	809,600.00	与收益相关
支持企业自主创新政策	中共马鞍山市委、马鞍山人民政府关于印发《马鞍山市支持企业自主创新若干政策》的通知	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	786,700.00	与收益相关
科技创新奖励	关于印发《马鞍山慈湖高新区科技创新奖励暂行办法》的通知	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	754,500.00	与收益相关
财税上台阶	关于表彰 2017 年度工业经济二十强、科技创新十佳、服务业十强、项目建设劳动竞赛优胜奖、纳税大户、财税上台阶企业、优秀服务单位、新时代优秀企业家、新时代工匠的决定	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	0.00	700,000.00	与收益相关
纳税大户	关于表彰 2017 年度工业经济二十强、科技创新十佳、服务业十强、项目建设劳动竞赛优胜奖、纳税大户、财税上台阶企业、优秀服务单位、新时代优秀企业家、新时代工匠的决定	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	500,000.00	与收益相关
设备技术改造	马鞍山市人民政府关于印发马鞍山市扶持产业发展若干政策的通知	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	345,400.00	与收益相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

白银高新技术产业开发区财政局 2017 年度促进引资和投资优惠政策扶持奖励资金	白银高新技术产业开发区财政局 2017 年度促进引资和投资优惠政策扶持奖励资金	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	178,900.00	与收益相关
2017 年度锡山区工业发展资金项目	关于公布 2017 年度锡山区工业发展资金项目指南及组织项目申报的通知	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	100,000.00	与收益相关
科技创新十佳	关于表彰 2017 年度工业经济二十强、科技创新十佳、服务业十强、项目建设劳动竞赛优胜奖、纳税大户、财税上台阶企业、优秀服务单位、新时代优秀企业家、新时代工匠的决定	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	50,000.00	与收益相关
项目建设劳动竞赛	关于表彰 2017 年度工业经济二十强、科技创新十佳、服务业十强、项目建设劳动竞赛优胜奖、纳税大户、财税上台阶企业、优秀服务单位、新时代优秀企业家、新时代工匠的决定	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	50,000.00	与收益相关
工业经济二十强	关于表彰 2017 年度工业经济二十强、科技创新十佳、服务业十强、项目建设劳动竞赛优胜奖、纳税大户、财税上台阶企业、优秀服务单位、新时代优秀企业家、新时代工匠的决定	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	50,000.00	与收益相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2017 年会展业专项资金的	关于申报 2017 年会展业专项资金的通知	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	50,000.00	与收益相关
稳岗补贴	无锡市人力资源和社会保障局文件	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	0.00	48,172.00	与收益相关
能源审计补助资金	关于全市 2016 年度重点用能单位能源审计情况的通报暨下达资金补助计划的通知	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	31,960.00	与收益相关
企业新录用人员岗前技能培训	企业新录用人员岗前技能培训实施办法	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	0.00	31,200.00	与收益相关
知识产权专利资助经费		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	是	0.00	20,000.00	与收益相关
高校毕业生见习补贴	关于落实进一步做好新形势下就业创业工作有关政策的通知	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	6,800.00	与收益相关
档案建设补助	马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会经贸发展部	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	0.00	4,480.00	与收益相关
促进现代服务业发展	马鞍山市促进现代服务业发展若干政策	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	0.00	4,000.00	与收益相关
2017 年污染源在线监控运维专项补助	关于 2017 年环保补助资金审核情况的汇报	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	3,000.00	与收益相关
税控设备减免	税收优惠	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	760.00	与收益相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他说明：

75、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	424,509.40	604,400.38	424,509.40
非流动资产毁损报废损失	2,043,208.86	2,943,030.54	2,043,208.86
赔偿金、违约金及罚款支出	60,000.00	0.00	60,000.00
其他支出	24,994.38	822,796.02	24,994.38
合计	2,552,712.64	4,370,226.94	2,552,712.64

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	92,172,542.23	75,528,274.79
递延所得税费用	-15,528,619.45	-1,003,848.74
合计	76,643,922.78	74,524,426.05

（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	507,583,817.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	126,895,954.42
子公司适用不同税率的影响	-47,163,127.25
调整以前期间所得税的影响	-161,235.91
非应税收入的影响	-93,104.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,187,163.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,095,548.10
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	9,088,454.83
税法规定的额外可扣除费用	-19,014,634.57

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

所得税费用	76,643,922.78

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	8,459,722.05	5,272,675.28
收到的政府补助	8,091,882.57	100,190,519.22
往来款及其他	6,089,014.71	2,637,156.15
保证金及押金	7,579,152.74	139,891,664.10
合计	30,219,772.07	247,992,014.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	133,593,522.08	108,231,802.86
承兑保证金及押金	98,505,536.79	36,278,204.15
其他	1,703,182.44	4,741,612.25
备用金及资金往来款	548,082.95	22,375.27
合计	234,350,324.26	149,273,994.53

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的融资租赁款	210,010,000.00	11,000,000.00
库存股过户款	130,601,032.38	0.00
合计	340,611,032.38	11,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁租金	72,161,621.56	94,586,557.51
财务顾问费	0.00	17,400.00
股权激励回购款	0.00	468,001.03
回购股份	500,540,188.92	169,000,000.00
合计	572,701,810.48	264,071,958.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位： 元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	430,939,894.90	403,043,511.64
加：资产减值准备	55,732,261.61	652,585.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	178,917,388.36	141,493,441.87
无形资产摊销	5,634,281.17	5,175,198.22
长期待摊费用摊销	3,200,752.60	3,972,256.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	268,539.90	1,655,578.97

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,993,662.48	2,943,030.54
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“－”号填列）	52,069,280.45	37,701,922.08
投资损失（收益以“－”号填列）	13,947,978.41	35,619,145.27
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-15,528,619.44	-1,003,848.74
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-132,861,657.75	19,157,542.95
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	80,639,524.47	264,167,270.39
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-114,710,932.22	-308,975,236.20
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	560,242,354.94	605,602,399.15
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	473,381,951.72	341,702,662.51
减：现金的期初余额	341,702,662.51	324,315,480.41
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	131,679,289.21	17,387,182.10

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	473,381,951.72	341,702,662.51
其中：库存现金	7,455.39	26,885.01
可随时用于支付的银行存款	473,374,496.33	341,675,777.50
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	0.00
存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	473,381,951.72	341,702,662.51
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	0.00

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	172,082,244.37	承兑汇票及信用证保证金
应收票据	96,492,570.56	质押票据
固定资产	498,363,434.26	借款抵押
无形资产	79,173,424.80	借款抵押

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	846,111,673.99	--

其他说明：

82、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	5,024,467.17	6.9762	35,051,687.88
欧元	1,056,799.08	7.8155	8,259,413.21
港币	29,058,244.50	0.8938	26,029,794.26
应收账款	--	--	
其中：美元	26,500,796.54	6.9762	184,874,856.81
欧元	11,219,360.00	7.8155	87,684,908.08
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预收款项			
其中：美元	773,551.00	6.9762	5,396,446.48
欧元	220,480.00	7.8155	1,723,161.44
其他应付款			
其中：美元	853,458.21	6.9762	5,953,895.14
欧元	30,636.51	7.8155	239,439.61

其他说明：

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

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位： 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
税款	580,142.56	其他收益	580,142.56
奖励款	5,160,111.04	营业外收入、其他收益	5,160,111.04
项目补助款	2,338,000.00	其他收益	2,338,000.00

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位： 元

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

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位： 元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

单位： 元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

（2）合并成本

单位： 元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位： 元

	合并日	上期期末

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

根据公司2019年6月26日召开的第六届董事会第十一次（临时）会议决议，公司投资设立全资子公司广州泰奥华有限公司，注册地址广州市南沙区黄阁镇金茂中二街01号南沙金茂湾(T7栋及地下室)1001房，法定代表人：袁秋丽，注册资本100,000.00万元，实收资本55,000.00万元，社会统一代码：91440101MA5CWWNX51，导致本年度合并范围增加。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海思成钛白化工有限公司	上海	上海	贸易	100.00%	0.00%	设立
无锡中核华原钛白有限公司	无锡	无锡	贸易	100.00%	0.00%	设立
安徽金星钛白（集团）有限公司	马鞍山	马鞍山	生产	100.00%	0.00%	购买
无锡豪普钛业有限公司	无锡	无锡	生产	100.00%	0.00%	购买
南通宝聚颜料有限公司	南通	南通	生产	100.00%	0.00%	购买
甘肃东方钛业有限公司	白银	白银	生产	100.00%	0.00%	购买
甘肃和诚钛业有限公司	嘉峪关	嘉峪关	生产	100.00%	0.00%	设立
金星钛白（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%	0.00%	设立
无锡铁基投资有限公司	无锡	无锡	投资	100.00%	0.00%	设立

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

无锡石春投资有限公司	无锡	无锡	投资	100.00%	0.00%	设立
安徽金星钛白销售有限公司	马鞍山	马鞍山	贸易	100.00%	0.00%	设立
广州广和钛白化工有限公司	广州	广州	贸易	100.00%	0.00%	设立
广州泰奥华有限公司	广州	广州	贸易	100.00%	0.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位： 元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

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

单位： 元

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

其他说明：

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位： 元

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江苏合志新能源材料技术有限公司	江苏张家港	张家港	新能源	26.75%	0.00%	权益法
宜兴华谊一品着色科技有限公司	江苏宜兴	宜兴	氧化铁	33.30%	0.00%	权益法
马鞍山慈兴热能有限公司	马鞍山市	马鞍山市	热力生产和供应	35.00%	0.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	江苏合志新能源材料技术有限公司	宜兴华谊一品着色科技有限公司	马鞍山慈兴热能有限公司	江苏合志新能源材料技术有限公司	宜兴华谊一品着色科技有限公司	马鞍山慈兴热能有限公司
流动资产	4,976,087.48	134,066,144.19	19,403,305.57	33,441,010.69	91,291,335.04	0.00
非流动资产	53,468,217.98	357,006,997.05	1,752,812.87	25,151,044.91	378,683,521.74	0.00
资产合计	58,444,305.46	491,073,141.24	21,156,118.44	58,592,055.60	469,974,856.78	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

流动负债	5,374,122.94	494,346,468.81	1,041,055.92	9,996,084.01	385,432,160.27	0.00
非流动负债	0.00	49,109,441.00	0.00	0.00	82,408,496.22	0.00
负债合计	5,374,122.94	543,455,909.81	1,041,055.92	9,996,084.01	467,840,656.49	0.00
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	53,070,182.52	-52,382,768.57	20,115,062.52	48,595,971.59	2,134,200.29	0.00
按持股比例计算的净资产份额	14,196,273.82	-17,443,461.93	7,040,271.88	17,008,590.06	711,328.96	0.00
对联营企业权益投资的账面价值	14,844,927.70	0.00	7,040,271.88	25,963,810.65	14,068,988.33	0.00
营业收入	47.00	295,175,450.17	0.00	0.00	142,888,958.96	0.00
净利润	-8,975,789.07	-54,762,477.79	115,062.52	-2,701,039.00	-49,820,297.47	0.00
终止经营的净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
综合收益总额	-8,975,789.07	-54,762,477.79	115,062.52	-2,701,039.00	-49,820,297.47	0.00
财务费用	-63,649.78	15,252,852.57	-3,517.53	-25,365.32	13,476,209.32	0.00
所得税费用	0.00	0.00	6,055.92	0.00	0.00	0.00
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

（5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

1）汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、港币和欧元有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2019年12月31日，除下表所述资产及负债的美元余额和零星的欧元及港币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
货币资金-美元	35,051,687.88	6,401,478.87
货币资金-欧元	8,259,413.21	2,568,553.42
货币资金-港币	26,029,794.26	29,621,279.30
应收账款-美元	26,500,796.54	23,081,527.85
应收账款-欧元	11,219,360.00	6,637,150.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

短期借款-美元	0.00	8,882,052.00
短期借款-欧元	0.00	5,000,000.00
预收款项-美元	773,551.00	322,367.60
预收款项-欧元	220,480.00	0.00
其它应付款-美元	853,458.21	975,490.35
其它应付款-欧元	30,636.51	35,880.04

本公司密切关注汇率变动对本集团的影响。

2）利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3）价格风险

本公司以市场价格销售商品，因此受到此等价格波动的影响。

（2）信用风险

于2019年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：85,682,967.06元。

（3）流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本公司将银行借款作为主要融资资金来源。于2019年12月31日，本公司尚未使用的银行授信额度为58,680.00万元，其中本公司尚未使用的短期银行借款额度为人民币44,680.00万元。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2019年12月31日金额：　　单位：万元

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	64,546.42	0.00	0.00	0.00	64,546.42
应收票据	10,096.82	0.00	0.00	0.00	10,096.82
应收账款	41,487.94	420.53	1,238.21	112.81	43,259.49

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应收款项融资	4,462.79	0.00	0.00	0.00	4,462.79
其他应收款	1,762.52	73.27	383.51	802.36	3,021.66
金融负债					
短期借款	79,000.00	0.00	0.00	0.00	79,000.00
应付票据	28,793.39	0.00	0.00	0.00	28,793.39
应付账款	49,544.93	10,876.87	615.60	26.88	61,064.28
其他应付款	1,833.16	168.91	1,439.56	30.83	3,472.46
应付职工薪酬	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	12,963.36	0.00	0.00	0.00	12,963.36
长期借款	0.00	6,500.00	23,310.00	0.00	29,810.00
长期应付款	50.31	6,794.08	3,637.22	1,328.67	11,810.28

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王泽龙。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

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“八、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏合志新能源材料技术有限公司	联营企业
宜兴华谊一品着色科技有限公司	联营企业
马鞍山慈兴热能有限公司	联营企业

其他说明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宜兴华谊一品着色科技有限公司	采购原材料	6,214,208.37		否	59,192,039.40

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
宜兴华谊一品着色科技有限公司	销售商品	5,918,782.32	3,113,951.22

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位： 元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位： 元

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

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位： 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位： 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽金星钛白（集团）有限公司	290,000,000.00	2019 年 06 月 13 日	2020 年 05 月 29 日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	140,000,000.00	2019 年 06 月 12 日	2020 年 06 月 12 日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	100,000,000.00	2019 年 04 月 03 日	2020 年 04 月 03 日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	160,000,000.00	2019 年 06 月 02 日	2021 年 06 月 01 日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	50,000,000.00	2019 年 09 月 04 日	2020 年 09 月 04 日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	200,000,000.00	2019 年 10 月 29 日	2020 年 10 月 29 日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	30,000,000.00	2019 年 01 月 21 日	2020 年 01 月 01 日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	200,000,000.00	2019 年 06 月 28 日	2022 年 06 月 28 日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	40,000,000.00	2019 年 11 月 19 日	2020 年 11 月 19 日	否
安徽金星钛白（集团）有限公司	100,000,000.00	2019 年 12 月 01 日	2022 年 12 月 01 日	否
甘肃和诚钛业有限公司	100,000,000.00	2019 年 09 月 27 日	2020 年 09 月 27 日	否
甘肃东方钛业有限公司	166,540,000.00	2016 年 02 月 02 日	2023 年 02 月 01 日	否
甘肃东方钛业有限公司	120,000,000.00	2017 年 12 月 29 日	2023 年 12 月 25 日	否

本公司作为被担保方

单位： 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中核华原钛白股份有限公司	100,000,000.00	2019 年 03 月 13 日	2020 年 03 月 12 日	否

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位： 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	5,867,400.00	8,753,300.00

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宜兴华谊一品着色科技有限公司	3,010,629.32	0.00	0.00	0.00

（2）应付项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宜兴华谊一品着色科技有限公司	4,850,040.34	17,208,926.86

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

公司本期授予的各项权益工具总额	168,946,009.76
公司本期行权的各项权益工具总额	168,946,009.76
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	38,344,978.06
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	38,344,978.06

其他说明

公司2019年3月8日第六届董事会第七次（临时）会议决议公告，审议通过了《中核华原钛白股份有限公司2019年员工持股计划（草案）》及摘要、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年员工持股计划相关事宜的议案》、《关于公司2019年员工持股计划管理办法的议案》。2019年3月27日，公司2019年第三次临时股东大会审议并通过了《中核华原钛白股份有限公司2019年员工持股计划（草案）》及摘要、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年员工持股计划相关事宜的议案》、《关于公司2019年员工持股计划管理办法的议案》，拟向公司目前的董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员和其他员工，合计不超过300人。

根据员工持股计划管理办法：

①员工持股计划购买股票的价格：员工持股计划通过受让公司回购股票，购买价格为每股2.73元，回购股份的平约回购价格为3.53元。

②员工持股计划的存续期限：本期员工持股计划的存续期为不超过42个月，自股东大会审议通过本员工持股计划之日起计算。

③员工持股计划的锁定期限：本期员工持股计划所获标的股票的锁定期为12个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本期员工持股计划名下时起算。锁定期满后可择机减持，其中，锁定期满后第1个月-12个月内减持不超过本次员工持股计划持股总数的50%，锁定期满后第13个月以后减持剩余全部股票。

④员工持股计划股票来源及金额：本期员工持股计划股票主要来源为2018年7月至2018年12月期间公司回购的股票（不超过47,839,206股），占公司总股本比例不超过3.006%。本期员工持股计划筹集资金总额为不超过13,500万元，具体金额根据实际出资缴款金额确定。截至10月底，实际收到员工持股计划筹集资金总额13,060.10万元，实际持股股数4,783.92万股。

2019年4月26日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持有的中核钛白股票已于2019年4月25日全部非交易过户至公司员工持股计划专户，过户价格为2.73元/股，过户股数为47,839,206股。本期员工持股计划所获标的股票的锁定期为12个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本期员工持股计划名下时起算（即2019年4月27日起算），存续期为不超过42个月。

公司员工持股已于2019年5月开始实施，公司员工持股计划未约可行权条件（等待期限、市场条件等）。

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

无

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位： 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位： 元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1.2019年度利润分配预案提议

公司于2020年4月8日召开第六届董事会第二十次会议、第六届监事会第十五次会议，审议《关于2019年度利润分配方案的预案》，公司2019年度利润分配议案，具体如下：

拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数（扣除已回购股份），向全体股东每10股派发现金股利人民币0.2元（含税）。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2.非公开发行股票议案

公司于2020年2月24日与特定对象王泽龙签署了《中核华原钛白股份有限公司与王泽龙之附条件生效的非公开发行股份认购协议》，该协议约定公司发行股票的发行价格为3.47元/股（不低于发行定价基准日前20个交易日公司股票交易均价），发行数量为不超过461,095,100股，非公开发行募集资金金额为不超过160,000.00万元。

该事项已于2020年2月25日经第六届董事会第十九次（临时）会议审议通过，仍需证监会审批。

3.除上述事项外，无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位： 元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位： 元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位： 元

项目		分部间抵销	合计

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1.孙公司南通宝聚停产

根据2019年12月第六届董事会第十七次（临时）会议决议公告，公司决定孙子公司南通宝聚颜料有限公司即日起实施停产转型，并授权公司经营层全权办理本次南通宝聚停产转型的后续相关事宜，截至出报告日公司转型后续事宜仍在决策中。

2.除上述事项外，无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,267.50	1.22%	13,267.50	100.00%	0.00	13,267.50	1.48%	13,267.50	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	13,267.50	1.22%	13,267.50	100.00%	0.00	13,267.50	1.48%	13,267.50	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,072,193.00	98.78%	0.00	0.00%	1,072,193.00	884,638.00	98.52%	0.00	0.00%	884,638.00
其中：										

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	1,085,460.50	100.00%	13,267.50	1.22%	1,072,193.00	897,905.50	100.00%	13,267.50	1.48%	884,638.00

按单项计提坏账准备：13267.50

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
无锡颢曦化工产品有限公司	127.50	127.50	100.00%	预计无法收回
上海核诚建筑工程有限公司	13,140.00	13,140.00	100.00%	预计无法收回
合计	13,267.50	13,267.50	--	--

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,072,193.00	0.00	0.00%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,072,193.00
3 年以上	13,267.50
5 年以上	13,267.50
合计	1,085,460.50

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	13,267.50					13,267.50
合计	13,267.50					13,267.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	1,072,193.00	98.78%	0.00
单位二	13,140.00	1.21%	13,140.00
单位三	127.50	0.01%	127.50
合计	1,085,460.50	100.00%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,200,000.00	120,000,000.00
其他应收款	961,621.63	183,254,739.26
合计	3,161,621.63	303,254,739.26

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

2）重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
安徽金星钛白（集团）有限公司	0.00	120,000,000.00
广州泰奥华有限公司	2,000,000.00	0.00
金星钛白（香港）有限公司	200,000.00	0.00
合计	2,200,000.00	120,000,000.00

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,083,941.35	183,562,496.57
代扣代缴款项	3,540.84	4,152.28
保证金	691,930.00	37,668.70
合计	1,779,412.19	183,604,317.55

2）坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	931,086.67
2 至 3 年	37,668.70
3 年以上	810,656.82
4 至 5 年	2,000.00
5 年以上	808,656.82
合计	1,779,412.19

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	保证金	656,230.00	1 年以内	36.88%	0.00
单位二	往来款	246,206.77	5 年以上	13.84%	246,206.77
单位三	往来款	215,186.80	5 年以上	12.09%	215,186.80
单位四	往来款	211,633.01	1 年以内	11.89%	0.00
单位五	往来款	140,000.00	5 年以上	7.87%	140,000.00
合计	--	1,469,256.58	--		601,393.57

6）涉及政府补助的应收款项

单位： 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

3、长期股权投资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,094,271,367.89	0.00	3,094,271,367.89	2,529,815,020.86	0.00	2,529,815,020.86
对联营、合营企业投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	3,094,271,367.89	0.00	3,094,271,367.89	2,529,815,020.86	0.00	2,529,815,020.86

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海思成钛白化工有限公司	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	0.00		0.00	0.00
安徽金星钛白(集团)有限公司	2,463,225,590.86		0.00	0.00	14,325,840.70	2,477,551,431.56	0.00
金星钛白（香港）有限公司	26,589,430.00	0.00	0.00	0.00		26,589,430.00	0.00
无锡铁基投资有限公司	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00		30,000,000.00	0.00
广州泰奥华有限公司	0.00	550,000,000.00	0.00	0.00	10,130,506.33	560,130,506.33	0.00
合计	2,529,815,020.86	550,000,000.00	10,000,000.00	0.00	24,456,347.03	3,094,271,367.89	0.00

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
合计	0.00									0.00	0.00

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	0.00	0.00	0.00	0.00
其他业务	2,590,798.55	0.00	1,784,888.60	0.00
合计	2,590,798.55	0.00	1,784,888.60	0.00

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	502,200,000.00	120,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	0.00
持有至到期投资在持有期间的投资收益	0.00	0.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
处置持有至到期投资取得的投资收益	0.00	-36,030,339.44

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	0.00
处置其他债权投资取得的投资收益	0.00	0.00
合计	502,200,000.00	83,969,660.56

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,262,202.38	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	40,168,723.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	209,935.30	
减：所得税影响额	9,074,565.19	
合计	29,041,891.58	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	12.97%	0.2756	0.2756
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.09%	0.2570	0.2570

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十三节 备查文件目录

一、载有公司董事长朱树人先生签名的2019年年度报告。

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2019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原稿。

五、其他有关资料。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn