



中核华原钛白股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-088

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人黄勉、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2019 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	34
第六节 股份变动及股东情况.....	34
第七节 优先股相关情况.....	39
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	40
第九节 公司债相关情况.....	41
第十节 财务报告.....	42
第十一节 备查文件目录.....	165

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 年半年度报告》
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
豪普钛业/无锡豪普	指	无锡豪普钛业有限公司
福泰化工	指	盐城福泰化工有限公司
南通宝聚	指	南通宝聚颜料有限公司
盐城宝聚	指	盐城宝聚氧化铁有限公司
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
中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
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）
广州广和	指	广州广和钛白化工有限公司
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 6 月 30 日
-----	---	---------------------------------

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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

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	无锡市锡山区锡北镇张泾工业园区幸福路 8 号	
电话	0510-83798658	
传真	0510-83799951	
电子信箱	qiubei@sinotio2.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,652,622,388.45	1,564,288,782.77	5.65%
归属于上市公司股东的净利润（元）	213,501,612.04	212,540,145.82	0.45%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	211,466,472.26	213,837,752.72	-1.11%
经营活动产生的现金流量净额（元）	279,321,290.81	279,684,553.35	-0.13%
基本每股收益（元/股）	0.1343	0.1335	0.60%
稀释每股收益（元/股）	0.1343	0.1335	0.60%
加权平均净资产收益率	6.38%	6.88%	-0.50%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,818,518,808.17	5,470,200,830.75	6.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,398,705,626.36	3,212,001,356.00	5.81%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	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）	-1,419,044.96	
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）	3,844,627.65	主要系公司收到的政府补助。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	133,982.54	

减：所得税影响额	524,425.45	
合计	2,035,139.78	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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粉生产线，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。

据统计，2019上半年，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154万吨，同比增长约为5%。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。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，生产企业数量将进一步缩减，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，2018年全行业的经济总量不到500亿人民币，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级的人口数量和消费能力。随着中产阶级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，公司紧紧依靠甘肃省和安徽省两大钛白粉生产基地，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	无
固定资产	报告期年产 10 万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目转固。
无形资产	无
在建工程	报告期年产 10 万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目转固。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、技术优势

做为最早从国外引进全套生产设备和技术公司，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规划，不断培养和建立一支知识结构合理、年龄搭配科学的技术研发团队，为公司做大做强提供有力技术保障，并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，大幅降低了物料消耗和能源消耗。

同时，公司与德国Ti-Cons公司、BuhierAG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。

此外，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，深入研究钛白理论和应用实践，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需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，通过收购、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、安徽等地的人力和资源优势，充分发挥江苏、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；利用钛白粉生产的副产品硫酸亚铁生产氧化铁系颜料，实现了硫酸亚铁的综合利用，形成了循环产业链，实现良好的经济效益和社会效益。

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年上半年，世界经济增长持续放缓，不稳定因素增多，贸易保护主义不断蔓延，世界各主要经济体增长态势分化明显。在全球不稳定、不确定因素增多形势下，中国经济运行延续了总体平稳、稳中有进、稳中有忧的发展态势。根据国家统计局对外公布的数据，受国内外经济形势影响，2019年上半年我国国内生产总值，按可比价格计算，同比增长6.3%；全国固定资产投资同比增长5.8%，社会消费品零售总额同比增长8.4%；我国货物进出口总额比去年同期增长3.9%，上半年全国房地产开发投资同比增长10.9%，全国商品房销售面积同比下降1.8%。

公司所属钛白粉行业，自2015年底走出困境开始复苏以来，由2016~2018年的高峰期逐渐调整，现已进入平稳的常态化发展时期。2019年上半年，行业总体运行情况良好，虽然环保监控日趋严格，但大多数企业，尤其是大中型企业均已建有比较完善的环保设施和清洁生产预案，行业生产受环保影响相对较小。

（二）报告期公司总体经营业绩

报告期内，公司经营管理层紧紧围绕董事会年初制定的年度经营计划，聚焦钛白，夯实管理，采取坚持以环保安全管理为基石，保障企业效益；加快促进东方钛业项目顺利“三达”，增添企业效益；坚持以市场为导向，做好营销战略规划，打造专业化的营销团队，挖掘市场效益等措施，同时充分发挥资本市场的核心优势，实现公司战略目标的同时，为公司长期可持续发展提供动能。

2019上半年，公司实现营业总收入16.53亿元，较上年同期上升5.65%；实现利润总额2.61亿元，较上年同期上升10.05%；归属于上市公司股东净利润2.14亿元，较上年同期上升0.45%。

（三）报告期公司主要经营情况

报告期内，公司经营层主要做了以下几项主要工作：

- 1、完善公司组织架构，明确总部定位，加强总部对下属公司的管控、监督和考核，优化管理流程，提高公司整体运营管理效率。
- 2、认真贯彻国家安全环保方针，加强公司安全环保管理，加快环保项目建设进度。
- 3、合理调整公司钛白粉粗品、成品产品线布局，为将来充分发挥产能夯实基础。
- 4、坚持以客户为中心，强化客户服务水平，提升产品品牌价值。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,652,622,388.45	1,564,288,782.77	5.65%	
营业成本	1,170,264,067.93	1,126,699,030.20	3.87%	
销售费用	49,491,230.68	45,314,657.65	9.22%	
管理费用	93,601,678.51	71,841,988.37	30.29%	主要系公司员工持股费

				用分摊所致
财务费用	16,607,138.51	14,457,916.03	14.87%	
所得税费用	47,960,363.56	25,045,628.12	91.49%	主要系递延所得税费用所致
研发投入	40,427,921.98	40,331,211.25	0.24%	
经营活动产生的现金流量净额	279,321,290.81	279,684,553.35	-0.13%	
投资活动产生的现金流量净额	-168,978,829.83	-155,453,999.81	8.70%	
筹资活动产生的现金流量净额	183,568,862.26	-254,696,416.83	172.06%	主要系报告期收到的融资租赁款及借款增加。
现金及现金等价物净增加额	295,179,740.84	-131,281,682.38	324.84%	上述资金流动及汇率变动共同作用所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,652,622,388.45	100%	1,564,288,782.77	100%	5.65%
分行业					
精细化工类	1,647,041,678.77	99.66%	1,549,082,003.44	99.03%	0.63%
其他	5,580,709.68	0.34%	15,206,779.33	0.97%	-0.63%
分产品					
钛白粉	1,617,587,003.19	97.88%	1,493,145,460.30	95.45%	2.43%
氧化铁	29,454,675.58	1.78%	55,936,543.14	3.58%	-1.79%
其他	5,580,709.68	0.34%	15,206,779.33	0.97%	-0.63%
分地区					
国内	1,031,284,885.46	62.40%	887,394,649.60	56.73%	5.67%
国外	621,337,502.99	37.60%	676,894,133.17	43.27%	-5.67%

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：人民币元

	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	1,617,587,003.19	1,142,487,378.14	29.37%	8.33%	6.88%	0.96%
分产品						
钛白粉	1,617,587,003.19	1,142,487,378.14	29.37%	8.33%	6.88%	0.96%
分地区						
国内	1,012,306,776.71	710,435,213.95	29.82%	19.35%	17.06%	1.37%
国外	605,280,226.48	432,052,164.19	28.62%	-6.15%	-6.48%	0.25%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	787,215,738.98	13.53%	412,579,697.34	7.50%	6.03%	
应收账款	461,561,717.20	7.93%	423,861,794.39	7.70%	0.23%	
存货	444,976,608.21	7.65%	478,075,806.33	8.69%	-1.04%	
长期股权投资	34,737,291.09	0.60%	51,220,832.35	0.93%	-0.33%	
固定资产	2,791,956,227.48	47.98%	1,661,545,805.37	30.20%	17.78%	报告期年产 10 万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目转固。
在建工程	257,671,665.62	4.43%	1,045,969,186.06	19.01%	-14.58%	报告期年产 10 万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目转固。
短期借款	796,496,618.00	13.69%	436,100,000.00	7.93%	5.76%	
长期借款	197,510,000.00	3.39%	285,210,000.00	5.18%	-1.79%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	150,333,335.34	银行承兑汇票保证金
应收票据	110,253,393.40	质押票据
固定资产	426,362,227.88	借款抵押
无形资产	55,597,771.27	借款抵押
其他应收款	25,010,000.00	融租租赁保证金
其他应收款	3,470,770.00	土地保证金
合计	771,027,497.89	--

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
1,814,012.94	10,000,000.00	-81.86%

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、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、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。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：人民币元

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、沙滤水，化工新产品研制、开发、生产、销售	485,000,000.00	5,180,376,416.85	2,612,287,223.37	1,651,378,748.67	268,756,608.76	220,435,864.04

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争加剧的风险

随着我国经济持续快速发展，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，形成了高度竞争行业。伴随着三去一降一补，严厉的安全环保政策的执行，钛白粉产业落后产能将逐步淘汰、行业兼并重组会越来越多，未来的钛白粉行业将摆脱依靠低质量、低价格经营模式，更多地依靠技术进步和品牌优势经营，市场竞争将日趋激烈。

2、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，且公司每年大宗原材料的采购量十分巨大，其价格的波动，将对公司盈利水平产生较大影响。

3、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。

4、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水平和标准，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。以上措施的实施，将会对公司的生产成本产生一定影响。

针对上述可能出现各种风险，公司将进一步加强对行业未来发展趋势和竞争格局的研究，加大研发投入、技术引入力度，提高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，来弥补生产成本增加的影响，确保公司未来的进一步发展壮大。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	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	2019-001
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	2019-011
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	2019-036
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	2019-039
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	2019-064

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	李建锋、郑志锋、陈富强、胡建龙		公司实际控制人及关联方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	2012 年 09 月 27 日	永久	正常履行，未发现违背承诺事项。

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>独立作出财务决策，本人不干预上市公司的资金使用调度。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>（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。</p> <p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			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。			
	李建锋、郑志锋、陈富强、胡建龙		<p>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</p>	2012年09月27日	永久	正常履行，未发现违背承诺事项。

			担相应的损害赔偿责任。			
	李建锋、郑志锋、陈富强、胡建龙		<p>公司实际控制人及关联方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 and 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</p>	2012年09月27日	永久	正常履行，未发现违背承诺事项。

			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。			
	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	正常履行，未发现违背承诺事项。
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	无					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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年员工持股计划于2018年11月19日锁定期届满，详见公司于2018年11月16日刊登在指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告（公告编号2018-090）。2017年员工持股计划锁定期届满后，将根据员工持股计划的安排和市场的情况决定是否卖出股票。

报告期内，公司2017年员工持股计划的有关信息如下：

（1）、持股员工的范围：本期员工持股计划的持有人包括公司部分董事、监事、高级管理人员、在公司及下属子公司

任职的核心骨干员工和经董事会认定有卓越贡献的其他员工。

(2)、持股员工的人数：报告期末，持股员工的人数为169人。

(3)、实施员工持股计划的资金来源：员工自筹和法律、行政法规允许的其他方式。

(4)、报告期内员工持股计划持有的股票总额及占上市公司股本总额的比例：截止2019年6月30日，公司员工持股计划专户光大证券资管——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持有公司股票26,170,618股，占公司总股本的1.64%。

(5)、因员工持股计划持有人处分权利引起的计划股份权益变动情况：不适用。

(6)、资产管理机构的变更情况：未发生变动，仍为上海光大证券资产管理有限公司。

2、2019年员工持股

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（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》，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。

报告期内，公司2019年员工持股计划的有关信息如下：

(1)、持股员工的范围：本期员工持股计划的持有人包括公司部分董事、监事、高级管理人员、在公司及下属子公司任职的核心骨干员工和经董事会认定有卓越贡献的其他员工。

(2)、持股员工的人数：报告期末，持股员工的人数为175人。

(3)、实施员工持股计划的资金来源：员工自筹和法律、行政法规允许的其他方式。

(4)、报告期内员工持股计划持有的股票总额及占上市公司股本总额的比例：截止2019年6月30日，公司员工持股计划专户中核华原钛白股份有限公司—第3期员工持股计划持有公司股票47,839,206股，占公司总股本的3.01%。

(5)、因员工持股计划持有人处分权利引起的计划股份权益变动情况：不适用。

(6)、资产管理机构的变更情况：不适用。

十三、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	相同董	销售	商品	市场定价	分类别	591.56	20.08%	7,500	否	现金或	无	2019年	2019-0

谊一品 着色科 技有限 公司	事				定价					银行承 兑汇票		02月28 日	29
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。

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。

十四、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。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

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（协议签署日）	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（协议签署日）	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	否	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	否	是
金星钛白	2018年01	22,000	2018年08月29	1,020	连带责任保	12个月	否	是

	月 09 日		日		证			
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	否	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 17 日	1,524.04	连带责任保证	3 个月	是	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	否	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	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	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	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
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	否	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	否	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	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	否	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	否	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	否	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	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	否	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	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	30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	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	否	是
东方钛业	2019年01月04日	6,000	2019年03月14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	否	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	否	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	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）				132,236.96
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）				96,170.67
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	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	是否为关

	披露日期	(协议签署日)		完毕	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)		132,236.96
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)		96,170.67
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例					28.30%
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
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无	

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、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

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	pH	连续排放	1	废水总排口	无量纲	(GB26132-2010)	无量纲	无量纲	无
金星钛白	COD	连续排放	1	废水总排口	达标	(GB26132-2010)	74.267	328	无
金星钛白	悬浮物	连续排放	1	废水总排口	达标	(GB26132)	78.099	288.08	无

						-2010)			
金星钛白	氨氮	连续排放	1	废水总排口	达标	(GB26132-2010)	20.971	44.34	无
金星钛白	总氮	连续排放	1	废水总排口	达标	(GB26132-2010)	49.224	未明确	无
金星钛白	总磷	连续排放	1	废水总排口	达标	(GB26132-2010)	0.869	2.68	无
金星钛白	石油类	连续排放	1	废水总排口	达标	(GB26132-2010)	1.062	4.3624	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，对环保治污设施和工艺进行了升级改造，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年上半年，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年上半年，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年上半年，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年上半年，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2019年2月28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

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

暂无后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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%				-590,943,634	-590,943,634	101,250	0.01%
3、其他内资持股	591,044,884	37.14%				-590,943,634	-590,943,634	101,250	0.01%
境内自然人持股	591,044,884	37.14%				-590,943,634	-590,943,634	101,250	0.01%
二、无限售条件股份	1,000,200,692	62.86%				590,943,634	590,943,634	1,591,144,326	99.99%
1、人民币普通股	1,000,200,692	62.86%				590,943,634	590,943,634	1,591,144,326	99.99%
三、股份总数	1,591,245,576	100.00%				0	0	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：

报告期内，由于部分董事、高管换届离任期已满六个月，故高管锁定股合计减少590,943,634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

1、股份回购（第一期）

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，回购资金总额不超过人民币 5 亿元，且不低于人民币 1.5 亿元，回购股份的价格不超过人民币 7.00 元/股，回购股份的实施期限为股东大会审议通过回购预案之日起不超过六个月。本次回购股份将用作员工持股计划或注销。本次回购股份方案已经 2018 年 5 月 31 日召开的第五届董事会第三十

二次（临时）会议及 2018 年 6 月 20 日召开的 2018 年第二次临时股东大会审议通过。

2018 年 7 月 6 日，公司首次以集中竞价方式实施回购股份；截止 2018 年 12 月 19 日，公司已完成回购股份计划，累计回购股份数量 47,839,206 股，占公司总股本的 3.006%，最高成交价格为 3.94 元/股，最低成交价格为 3.18 元/股，成交的总金额为 168,900,364.58 元（不含交易费用）。公司本次回购股份方案实施完毕，且已达到本次回购的金额下限。公司本次回购股份的实施情况与股东大会审议通过的股份回购方案不存在差异。

本次回购股份将全部用于公司2019年员工持股计划，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。

2、股份回购（第二期）

公司以自有资金、金融机构借款等法律、法规认可的方式回购公司股份，本次回购的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，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。本次回购方案已经2019 年 1 月 4 日召开的第六届董事会第四次（临时）会议，2019 年 1 月 21 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过。

2019 年 3 月 22 日，公司首次以集中竞价交易方式回购公司股份，截至2019年6月30日，公司已通过集中竞价交易方式回购股份数量29,898,800 股，占公司总股本的 1.879%，最高成交价格为 4.66 元/股，最低成交价格为 4.12 元/股，成交的总金额为 129,950,721.94元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李建锋	589,559,784	589,559,784	0	0	高管锁定	已全部解除限售
其他	1,485,100	1,383,850	0	101,250	高管锁定	按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	590,943,634	0	101,250	--	--

3、证券发行与上市情况

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		85,344	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的 普通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限售 条件的普通 股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
李建锋	境内自然人	37.05%	589,559,784	0	0	589,559,784	质押	481,527,295
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	47,839,206	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	2.63%	41,770,818	1,296,018	0	41,770,818		
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		
新余善思投资管理中心（有限合伙）—乾能陆号私募证券投资基金	其他	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	30,000	0	13,718,000		
华信信托股份有限公司—华信信托 盈泰 31 号集合资金信托计划	其他	0.80%	12,678,091	-25,099,599	0	12,678,091		
韩庆明	境内自然人	0.56%	8,900,000	0	0	8,900,000		
游国华	境内自然人	0.37%	5,936,600	3,700	0	5,936,600		
卢剑锋	境内自然人	0.30%	4,853,203	4,853,203	0	4,853,203		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
李建锋	589,559,784	人民币普通股	589,559,784
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	41,770,818	人民币普通股	41,770,818
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
新余善思投资管理中心（有限合伙）—乾能陆号私募证券投资基金	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
华信信托股份有限公司—华信信托 盈泰 31 号集合资金信托计划	12,678,091	人民币普通股	12,678,091
韩庆明	8,900,000	人民币普通股	8,900,000
游国华	5,936,600	人民币普通股	5,936,600
卢剑锋	4,853,203	人民币普通股	4,853,203
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

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 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	787,215,738.98	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	124,563,225.12	245,912,506.73
应收账款	461,561,717.20	397,564,300.26
应收款项融资		
预付款项	74,473,845.08	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	32,733,373.51	16,313,447.85
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	444,976,608.21	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	95,439,979.00	100,518,011.70
流动资产合计	2,020,964,487.10	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
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	34,737,291.09	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	2,791,956,227.48	1,666,633,191.60
在建工程	257,671,665.62	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	226,889,572.08	216,540,687.01
开发支出	146,333.29	75,331.71
商誉	416,695,796.96	416,695,796.96
长期待摊费用	10,429,294.47	12,420,158.34
递延所得税资产	21,095,091.23	20,948,859.55
其他非流动资产	10,433,048.85	12,469,981.89
非流动资产合计	3,797,554,321.07	3,755,784,837.55
资产总计	5,818,518,808.17	5,470,200,830.75
流动负债：		
短期借款	796,496,618.00	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	322,042,468.74	294,310,247.80
应付账款	554,974,430.65	545,767,640.87
预收款项	12,075,574.04	19,379,924.45
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	19,744,388.38	31,964,918.05
应交税费	49,388,566.18	112,602,717.16
其他应付款	30,849,201.29	32,519,390.31
其中：应付利息	1,123,480.63	462,581.50
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	94,595,183.36	120,946,524.12
其他流动负债		
流动负债合计	1,880,166,430.64	1,863,787,162.05
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	197,510,000.00	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	265,688,884.77	85,175,558.25
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	76,447,866.40	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	539,646,751.17	394,412,312.70
负债合计	2,419,813,181.81	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	831,764,162.04	865,846,858.21
减：库存股	129,976,712.06	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	979,732,687.99	797,915,019.84
归属于母公司所有者权益合计	3,398,705,626.36	3,212,001,356.00
少数股东权益		
所有者权益合计	3,398,705,626.36	3,212,001,356.00
负债和所有者权益总计	5,818,518,808.17	5,470,200,830.75

法定代表人：黄勉

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6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	144,937,205.03	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	1,070,000.00	600,000.00
应收账款	822,904.00	884,638.00

应收款项融资		
预付款项	463,845.40	463,845.40
其他应收款	258,791,130.17	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	406,085,084.60	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	2,531,629,033.80	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	1,277,087.20	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	1,547,080.96	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	2,534,453,201.96	2,532,878,251.23
资产总计	2,940,538,286.56	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
预收款项	832,132.34	836,497.60
合同负债		
应付职工薪酬	2,873,154.38	3,543,567.57
应交税费	29,329.99	41,768.31
其他应付款	387,682.05	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	104,263,182.02	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	104,263,182.02	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	1,278,970,411.30	1,314,102,235.44
减：库存股	129,976,712.06	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	46,068,102.82	83,184,719.54
所有者权益合计	2,836,275,104.54	2,869,554,247.02
负债和所有者权益总计	2,940,538,286.56	2,874,549,896.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,652,622,388.45	1,564,288,782.77
其中：营业收入	1,652,622,388.45	1,564,288,782.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,388,159,346.11	1,317,384,432.94
其中：营业成本	1,170,264,067.93	1,126,699,030.20
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	17,767,308.50	18,739,629.44
销售费用	49,491,230.68	45,314,657.65
管理费用	93,601,678.51	71,841,988.37
研发费用	40,427,921.98	40,331,211.25

财务费用	16,607,138.51	14,457,916.03
其中：利息费用	19,802,296.88	20,122,306.95
利息收入	2,409,255.93	2,371,594.49
加：其他收益	3,088,627.65	19,187,861.85
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,313,136.38	-28,324,463.97
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）		
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）	-247,495.59	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		125,960.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-43,898.29	-504,131.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	261,947,139.73	237,389,576.68
加：营业外收入	1,316,091.94	429,848.21
减：营业外支出	1,801,256.07	233,650.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	261,461,975.60	237,585,773.94
减：所得税费用	47,960,363.56	25,045,628.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	213,501,612.04	212,540,145.82
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	213,501,612.04	212,540,145.82
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	213,501,612.04	212,540,145.82
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	0.00	-10,051,817.13

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.00	-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	0.00	-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	0.00	-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	213,501,612.04	202,488,328.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	213,501,612.04	202,488,328.69
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	0.1343	0.1335

(二) 稀释每股收益	0.1343	0.1335
------------	--------	--------

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：黄勉

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

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	1,243,639.78	891,164.98
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	253,443.99	4,809.12
销售费用	0.00	
管理费用	5,150,148.67	2,524,891.81
研发费用		
财务费用	1,185,876.64	390,824.55
其中：利息费用	1,329,166.66	404,324.69
利息收入	148,097.42	19,546.59
加：其他收益	156,831.68	
投资收益（损失以“-”号填列）		-36,044,654.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,519.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-43,898.29	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-5,232,896.13	-38,072,495.07
加：营业外收入	223.30	

减：营业外支出	200,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-5,432,672.83	-38,072,495.07
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,432,672.83	-38,072,495.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,432,672.83	-38,072,495.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		-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	-5,432,672.83	-48,124,312.20
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0034	-0.0239
（二）稀释每股收益	-0.0034	-0.0239

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,372,067,820.03	1,723,475,253.01
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		
收到再保险业务现金净额		
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		26,329.72
收到其他与经营活动有关的现金	6,879,377.55	19,937,957.20
经营活动现金流入小计	1,378,947,197.58	1,743,439,539.93
购买商品、接受劳务支付的现金	757,885,787.42	1,208,492,343.66
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	95,313,350.93	95,035,801.05
支付的各项税费	208,633,996.64	134,460,375.94
支付其他与经营活动有关的现金	37,792,771.78	25,766,465.93
经营活动现金流出小计	1,099,625,906.77	1,463,754,986.58
经营活动产生的现金流量净额	279,321,290.81	279,684,553.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		258,108,550.60
取得投资收益收到的现金	37,808.23	545,027.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	162,066.00	416,592.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		32,482,218.50
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	199,874.23	291,552,388.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	169,178,704.06	307,534,078.17
投资支付的现金		139,472,310.00
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	169,178,704.06	447,006,388.17
投资活动产生的现金流量净额	-168,978,829.83	-155,453,999.81
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	450,000,000.00	240,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	330,601,032.38	
筹资活动现金流入小计	780,601,032.38	240,000,000.00
偿还债务支付的现金	388,686,197.58	380,120,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,379,727.41	58,000,201.23
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	144,966,245.13	56,576,215.60
筹资活动现金流出小计	597,032,170.12	494,696,416.83
筹资活动产生的现金流量净额	183,568,862.26	-254,696,416.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,268,417.60	-815,819.09
五、现金及现金等价物净增加额	295,179,740.84	-131,281,682.38
加：期初现金及现金等价物余额	341,702,662.51	324,315,480.41
六、期末现金及现金等价物余额	636,882,403.35	193,033,798.03

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,010,921.00	494,278.20
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	339,124,609.91	93,019,546.59
经营活动现金流入小计	340,135,530.91	93,513,824.79
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	2,899,620.57	3,249,339.63
支付的各项税费	468,364.44	1,860.00
支付其他与经营活动有关的现金	295,911,755.86	527,823,853.99
经营活动现金流出小计	299,279,740.87	531,075,053.62
经营活动产生的现金流量净额	40,855,790.04	-437,561,228.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		258,108,550.60
取得投资收益收到的现金		250,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	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	23,000.00	508,108,550.60
购建固定资产、无形资产和其他		

长期资产支付的现金		
投资支付的现金		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	0.00	100,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额	23,000.00	408,108,550.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	100,000,000.00	
发行债券收到的现金		
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	33,044,794.49	31,692,443.19
支付其他与筹资活动有关的现金	129,966,245.13	389,726.92
筹资活动现金流出小计	163,011,039.62	32,082,170.11
筹资活动产生的现金流量净额	67,589,992.76	-32,082,170.11
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	108,468,782.80	-61,534,848.34
加：期初现金及现金等价物余额	36,468,421.94	72,583,888.58
六、期末现金及现金等价物余额	144,937,204.74	11,049,040.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,591,245,576.0				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

	0													
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	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)				-34,082,696.17	-38,969,298.38					181,817,668.15		186,704,270.36		186,704,270.36
(一)综合收益总额										213,501,612.04		213,501,612.04		213,501,612.04
(二)所有者投入和减少资本				-33,877,497.34	-38,969,298.38							5,091,801.04		5,091,801.04
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				-38,344,978.06	-168,946,010.44							130,601,032.38		130,601,032.38
4.其他				4,467,480.72	129,976,712.06							-125,509,231.34		-125,509,231.34
(三)利润分配										-31,683,943.89		-31,683,943.89		-31,683,943.89
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														

3. 对所有者(或股东)的分配												-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																
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						-205,198.83								-205,198.83		-205,198.83
1. 本期提取																
2. 本期使用						-205,198.83								-205,198.83		-205,198.83
(六)其他																
四、本期期末余额	1,591,245,576.00				831,764,162.04	129,976,712.06			125,939,912.39			979,732,687.99		3,398,705,626.36		3,398,705,626.36

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度															少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他					
		优先股	永续债	其他													

一、上年期末余额	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														
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“－”号填列）	-576,000.00				-697,812.32	-24,571,470.00	-10,051,817.13	286,511.37			180,715,234.30		194,247,586.22	194,247,586.22
（一）综合收益总额							-10,051,817.13				212,540,145.82		202,488,328.69	202,488,328.69
（二）所有者投入和减少资本					-637,240.00	-24,571,470.00							23,934,230.00	23,934,230.00
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					-637,240.00	-24,571,470.00							23,934,230.00	23,934,230.00
4. 其他														
（三）利润分配											-31,824,911.52		-31,824,911.52	-31,824,911.52
1. 提取盈余公积														

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-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				-60,572.32			286,511.37					225,939.05		225,939.05
1. 本期提取							300,000.00					300,000.00		300,000.00
2. 本期使用				-60,572.32			-13,488.63					-74,060.95		-74,060.95
（六）其他														
四、本期期末余额	1,591,245,576.00			866,192,127.54	0.00	0.00	286,511.37	88,863,294.92		644,488,271.49		3,191,075,781.32		3,191,075,781.32

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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）	0.00				-35,131,824.14	-38,969,298.38			0.00	-37,116,616.72		-33,279,142.48
（一）综合收益总额	0.00				0.00	0.00			0.00	-5,432,672.83		-5,432,672.83
（二）所有者投入和减少资本	0.00				-35,131,824.14	-38,969,298.38			0.00	0.00		3,837,474.24
1. 所有者投入的普通股	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00				-38,344,978.06	-168,946,010.44			0.00	0.00		130,601,032.38
4. 其他	0.00				3,213,153.92	129,976,712.06			0.00	0.00		-126,763,558.14
（三）利润分配	0.00				0.00	0.00			0.00	-31,683,943.89		-31,683,943.89
1. 提取盈余公积	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

2. 对所有者（或股东）的分配	0.00				0.00	0.00			0.00	-31,683,943.89		-31,683,943.89
3. 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
6. 其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
（五）专项储备	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
1. 本期提取	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
2. 本期使用	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
（六）其他	0.00				0.00	0.00			0.00	0.00		0.00
四、本期期末余额	1,591,245,576.00				1,278,970,411.30	129,976,712.06			49,967,726.48	46,068,102.82		2,836,275,104.54

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,591,821,576.00	0.00	0.00	0.00	1,315,323,675.44	24,571,470.00	10,051,817.13	0.00	41,980,039.46	43,120,447.91	0.00	2,977,726,085.94
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

前期 差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	1,591,821,576.00	0.00	0.00	0.00	1,315,323,675.44	24,571,470.00	10,051,817.13	0.00	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	0.00	0.00	0.00	-637,240.00	-24,571,470.00	-10,051,817.13	0.00	0.00	-69,897,406.59		-56,590,993.72
(一)综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00			-10,051,817.13	0.00	0.00	-38,072,495.07		-48,124,312.20
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-637,240.00	-24,571,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23,934,230.00
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	-637,240.00	-24,571,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00		23,934,230.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-31,824,911.52		-31,824,911.52
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-31,824,911.52		-31,824,911.52
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
(四)所有者权益内部结转	-576,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-576,000.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6. 其他	-576,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-576,000.00
(五)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
(六)其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
四、本期期末余额	1,591,245.57 6.00	0.00	0.00	0.00	1,314,686.435 44	0.00	0.00		41,980,039.46	-26,776,958.68		2,921,135,092.22

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,总部办公地为无锡市锡山区锡北镇张泾工业园区幸福路8号。

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

公司的历史沿革如下:

(1) 企业设立及上市

本公司是经国家经济贸易委员会国经贸企改[2001]88号文件批复,甘肃华原企业总公司(现更名为中核四〇四有限公司)、中国信达资产管理公司、中国东方资产管理公司、甘肃省电力公司八零三电厂(现更名为甘肃大唐八零三热电有限责任公司)、甘肃矿区粮油购销公司共同出资,以发起设立方式设立的股份有限公司,初始注册资本为1.3亿元。

2007年7月,经中国证监会证监发行字[2007]180号文核准,公司首次公开发行人民币普通股6,000万股,发行价格5.58元/股,筹集资金3.34亿元,经信永中和会计师事务所有限责任公司XYZH/2007A7006号验资报告审验。首次募集发行的股票于2007年8月3日起在深圳证券交易所中小企业板上市交易,股票代码002145。

(2) 金星钛白对中核钛白的托管经营

2011年8月8日,中核钛白召开第三届董事会第三十八次(临时)会议,同意由安徽金星钛白(集团)有限公司(以下简称金星钛白)对其整体资产实施托管经营的议案。委托管理期限为:2011年9月1日至2012年8月31日,在此期间内,金星钛白将全面负责公司的日常生产经营。该议案经2011年8月25日召开的2011年第二次临时股东大会审议通过。

托管经营后中核钛白聘任金星钛白董事长李建锋先生担任中核钛白总经理,游翠纯女士担任副总经理主管公司生产,胡建龙先生担任副总经理主管公司销售业务。

(3) 中核钛白重整情况

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

2012年7月31日嘉峪关市中级人民法院(2012)嘉破字第01-5号《民事裁定书》批准了《中核华原钛白股份有限公司重整计

划》，重整计划的执行期为四个月，即自2012年8月1日起至2012年11月30日止。

根据重整计划，中核钛白第一大股东中国信达资产管理股份有限公司将其所持的中核钛白4,500万股以每股3.3元的价格转让给安徽金星钛白（集团）有限公司股东李建锋、陈富强、胡建龙。其中：李建锋受让3,000万股、占15.79%；陈富强受让800万股、占4.21%；胡建龙受让700万股、占3.68%。中核钛白第一大股东中国信达资产管理股份有限公司将其所持中核钛白3,147.9232万股股权以3.3元/股转让给财务投资人。其中：武汉九洲弘羊投资发展有限公司受让2,147.9232万股、占11.31%，武汉普瑞斯置业有限责任公司受让1,000万股、占5.26%。股权过户完成后，中国信达资产管理股份有限公司不再持有中核钛白的股份，李建锋将成为中核钛白第一大股东。上述股份转让于2012年8月13日在中国证券登记结算公司深圳分公司进行了过户登记。此次股份转让后李建锋及其一致行动人陈富强和胡建龙合计持有中核钛白23.68%的股权。

（4）中核钛白重大资产重组情况

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

中核钛白2012年9月27日与李建锋、郑志锋、陈富强、胡建龙及张家港以诺股权投资企业（有限合伙）（以下简称以诺投资）签订《中核华原钛白股份有限公司发行股份购买资产协议》，中核钛白发行股份192,121,212股，购买李建锋、郑志锋、陈富强、胡建龙及张家港以诺股权投资企业（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），同意本公司非公开发行股票。

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

（6）2015年定向增发股票

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

案》。

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

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

（7）2015年非公开发行股票

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

2015年6月18日召开的公司第四届董事会第三十八次会议审议通过，对本次非公开发行股票募集资金数量进行了调整，本次非公司发行股票数量为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《验资报告》。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，截止2015年12月31日，中核钛白注册资本（股本）53,564.5192万元。

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

（8）2016年股本变动情况

1) 回购限制性股票445.60万股

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

2) 资本公积转增股本情况

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

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

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

（9）2017年度股本变动情况

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对象所持限制性股票数量为18万股；注销因个人原因辞职并已办理完成相关离职手续，已不符合激励条件的激励对象所持限制性股票数量为156.6万股。公司因此减少注册资本（股本）人民币174.60万元，减资后公司的注册资本（股本）变为159,182.16万元。本次减资事项经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于2017年5月8日出具XYZH/2017XAA10416号验资报告。

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

(10) 2018年度股本变动情况

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所(特殊普通合伙)审验，并于2018年3月28日出具XYZH/2018XAA10231号验资报告。

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

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审计监察部、企业管理部、总裁办公室、计划融资部、资本运营部、党群工作部、科技中心、生产项目部、董事会办公室。

本期纳入合并财务报表范围的主体共12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	二级	100.00	100.00
2	上海思成钛白化工有限公司	二级	100.00	100.00
3	金星钛白（香港）有限公司	二级	100.00	100.00
4	无锡铁基投资有限公司	二级	100.00	100.00
5	无锡中核华原钛白有限公司	三级	100.00	100.00
6	甘肃东方钛业有限公司	三级	100.00	100.00
7	南通宝聚颜料有限公司	三级	100.00	100.00
8	无锡豪普钛业有限公司	三级	100.00	100.00
9	甘肃和诚钛业有限公司	三级	100.00	100.00
10	无锡石春投资有限公司	三级	100.00	100.00
11	安徽金星钛白销售有限公司	三级	100.00	100.00
12	广州广和钛白化工有限公司	三级	100.00	100.00

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团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。

2、持续经营

本集团自报告期末起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：

本公司2019年1月1日起采用新金融工具准则，按照新金融工具准则规定，公司将原计入可供出售金融资产，分类为其他权益工具投资并列报。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。该等变更只是报表列报进行了变更，对于股东权益总额、利润总额、净利润均无影响。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团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

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团营业周期为12个月。

4、记账本位币

本集团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

本集团作为合并方，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。合并成本为本集团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，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

本集团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

本集团外币交易按每月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。

10、金融工具

金融工具的分类

金融资产在初始确认时分类为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与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为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价

值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

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

11、应收票据

公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

1. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过100万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按组合计提坏账准备的计提方法（根据应收款项账龄状态、类似信用风险特征、债务人性质等分为账龄分析组合、合并范围内往来组合和备用金及代缴代扣款项组合）	
账龄分析组合	按不同账龄段的应收款项对应不同的计提比例计提坏账准备。
合并范围内往来组合	单独进行减值测试，若有客观证据表明发生了减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独测试未发现减值，不计提坏账准备。

低风险款项组合	单独进行减值测试，若有客观证据表明发生了减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独测试未发现减值，不计提坏账准备。
---------	--

账龄分析组合：为合并范围内往来组合、低风险款项组合以外的应收款项的组合；

合并范围内往来组合：为合并报表范围内母子公司或各子公司之间应收款项的组合；

低风险款项组合：为备用金、保证金及押金等的组合。

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下：

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

3. 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

13、应收款项融资

无

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

公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

按组合计提坏账准备的计提方法（根据其他应收款账龄状态、类似信用风险特征、债务人性质等分为账龄分析组合、合并范围内往来组合和备用金及代缴代扣款项组合）

账龄分析组合	按不同账龄段的其他应收款对应不同的计提比例计提坏账准备。
合并范围内往来组合	单独进行减值测试，若有客观证据表明发生了减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独测试未发现减值，不计提坏账准备。

低风险款项组合	单独进行减值测试，若有客观证据表明发生了减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独测试未发现减值，不计提坏账准备。
---------	--

组合中，采用账龄分析法计提损失准备的预期损失计提比例同应收账款计量方法。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本集团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

无

17、合同成本

无

18、持有待售资产

公司在存在同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（一）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；

（二）出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

本集团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。

本集团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。

本集团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，为本集团的子公司。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，本集团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，本集团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。

本集团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，按照本集团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。

本集团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

本集团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集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团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
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

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，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团于每年年度终了，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

本集团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

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

本集团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

本集团的主要研究开发项目为钛白粉及相关项目研发。

本集团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

本集团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，本集团进行减值测试。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；
- (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

本集团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

本集团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，在职工为本集团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。

35、租赁负债

无

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，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；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，按照本集团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，按照本集团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。

本集团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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

40、政府补助

本集团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，是指本集团取得的、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，本集团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。

本集团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

本集团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。

本集团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

本集团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

本集团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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，本集团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。本集团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

本集团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

本集团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。本集团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

本集团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，本集团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，本集团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，本集团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

本集团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，本集团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，本集团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，本集团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

本集团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。

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—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—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。	公司第六届董事会第十四次会议批准	详见其他说明
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。	公司第六届董事会第十四次会议批准	详见其他说明
为适应社会主义市场经济发展需要，规范非货币性资产交换、债务重组的会计处理，提高会计信息质量，财政部分别	公司第六届董事会第十四次会议批准	详见其他说明

<p>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——非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号——债务重组》。根据规定，《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》自 6 月 10 日施行，《企业会计准则第 12 号——债务重组》自 6 月 17 日施行。</p>		
--	--	--

其他说明：

会计政策变更具体情况

（一）“新金融工具准则”会计政策变更的主要内容

1、金融资产分类需要视其合同现金流量特征及所属业务模式确定其初始分类和计量属性，分为“以摊余成本计量的金融资产”、“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三类；

2、将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备；

3、调整非交易性权益工具投资的会计处理，允许企业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进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益；

4、进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理。

5、套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动。

（二）财务报表格式变更的主要内容

1、资产负债表中“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”两个项目；“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”两个项目；

2、资产负债表新增“其他权益工具投资”项目，反映资产负债表日企业指定为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的期末账面价值。

3、利润表新增“信用减值损失”项目，反映企业按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）要求计提的各项金融工具信用减值准备所确认的信用损失。

4、将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

5、现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到的其他与经营活动有关的现金”项目填列。

（三）非货币性资产交换的会计准则变更

1、在准则的适用范围方面，将应适用其他准则的交易进行了明确。

2、明确了非货币性资产交换的确认时点。对于换入资产，企业应当在换入资产符合资产定义并满足资产确认条件时予以确认；对于换出资产，企业应当在换出资产满足资产终止确认条件时终止确认。

3、在货币性资产定义方面，强调收取固定或可确定金额的权利。

4、非货币性资产交换不具有商业实质，或者虽具有商业实质但换入资产的公允价值不能可靠计量时，同时换入的多项资产的，换出资产的账面价值总额的分摊依据，在“换入资产的原账面价值的相对比例”基础上增加“其他合理的比例”。

5、附注披露内容增加“非货币性资产交换是否具有商业实质及其原因”。

（四）债务重组的会计准则变更

1、在债务重组定义方面，强调重新达成协议，不再强调债务人发生财务困难、债权人作出让步，将重组债权和债务指定为《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》规范的金融工具范畴。重组债权和债务的会计处理规定与新金融工具准则相互呼应；

2、对以非现金资产清偿债务方式进行债务重组的，明确了债权人初始确认受让的金融资产以外的资产时的成本计量原则；

3、明确了债权人放弃债权采用公允价值计量；

4、信息披露方面删除了对或有应收和或有应付的披露、公允价值的确定方法及依据。对债权人增加了债务重组导致的对联营或合营企业的权益性投资增加额及投资比例的披露，对债务人增加了债务重组导致的股本等所有者权益增加额的披露。

会计政策变对公司的影响

（一）“新金融工具准则”会计政策变更的影响

根据新金融工具准则的衔接规定，公司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）予以调整，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。

公司将持有的马鞍山农村商业银行股权的原“可供出售金融资产”项目调整至“其他权益工具投资”项目列报。

公司因执行新金融工具准则，资产负债表项目期初数调整如下：

项目	调整前	调整数	调整后
合并资产负债表			
可供出售金融资产	27,500,000.00	-27,500,000.00	-
其他权益工具投资	-	27,500,000.00	27,500,000.00

（二）财务报表格式变更的影响

根据《企业会计准则第30号财务报表列报》第八条之规定，财务报表项目的列报发生变更的，应当对上期比较数据按照当期的列报要求进行调整。资产负债表项目期初数调整如下：

2018年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目：

项目	调整前	调整数	调整后
合并资产负债表			
应收票据及应收账款	643,476,806.99	-643,476,806.99	-
应收票据	-	245,912,506.73	245,912,506.73
应收账款	-	397,564,300.26	397,564,300.26
应付票据及应付账款	840,077,888.67	-840,077,888.67	-
应付票据	-	294,310,247.80	294,310,247.80
应付账款	-	545,767,640.87	545,767,640.87
母公司资产负债表			
应收票据及应收账款	1,484,638.00	-1,484,638.00	-
应收票据	-	600,000.00	600,000.00
应收账款	-	884,638.00	884,638.00
应付票据及应付账款	140,883.26	-140,883.26	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	140,883.26	140,883.26

（三）本公司执行非货币性资产交换准则、债务重组准则在报告期内无影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

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

√ 适用 □ 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			
衍生金融资产			
应收票据	245,912,506.73	245,912,506.73	
应收账款	397,564,300.26	397,564,300.26	
应收款项融资			
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			
应收股利			
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		
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		
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			
使用权资产			
无形资产	216,540,687.01		
开发支出	75,331.71		
商誉	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		
资产总计	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	
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			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
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		
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		
负债合计	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		
少数股东权益			
所有者权益合计	3,212,001,356.00		
负债和所有者权益总计	5,470,200,830.75		

调整情况说明

公司首次执行新金融工具准则和新租赁准则，合并资产负债表调整情况为：将2018年12月31日资产负债表列报项目“可供出售金融资产”2750万元，2019年1月1日调整为“其他权益工具投资”2750万元列报。

公司按规定暂未执行新收入准则。

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		
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	884,638.00	884,638.00	
应收款项融资			
预付款项	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		
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			
投资性房地产			
固定资产	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		
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		
资产总计	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		
预收款项	836,497.60		
合同负债			
应付职工薪酬	3,543,567.57		
应交税费	41,768.31		
其他应付款	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		
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		
所有者权益：			
股本	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		

减：库存股	168,946,010.44		
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	49,967,726.48		
未分配利润	83,184,719.54		
所有者权益合计	2,869,554,247.02		
负债和所有者权益总计	2,874,549,896.12		

调整情况说明

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	16%、13%、10%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	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%
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	25%
无锡中核华原钛白有限公司	25%
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%

金星钛白（香港）有限公司	16.5%
无锡铁基投资有限公司	25%
无锡石春投资有限公司	25%
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%
甘肃和诚钛业有限公司	25%

2、税收优惠

本集团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。

本集团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。

本集团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《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号）第一条规定，经广州市天河区税务局黄村税务所核准，享受其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

本集团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。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	9,766.40	26,885.01
银行存款	636,872,636.95	341,675,777.50
其他货币资金	150,333,335.63	145,166,965.02
合计	787,215,738.98	486,869,627.53

其他说明

本年度其他货币资金期末余额受限，其中银行承兑汇票保证金质押144,531,022.04元，信用证保证金质押5,802,313.59元，合计150,333,335.63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	124,563,225.12	240,358,460.34
商业承兑票据		5,554,046.39
合计	124,563,225.12	245,912,506.73

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其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	110,253,393.40
合计	110,253,393.40

(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	762,354,021.38	0.00
合计	762,354,021.38	0.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况:

单位: 元

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

应收票据核销说明:

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,905,905.49	2.95%	8,905,905.49	64.04%	5,000,000.00	13,905,412.55	3.42%	8,905,412.55	64.04%	5,000,000.00
其中:										
单项金额重大单独计提坏账准备的应收账款	12,782,143.54	2.71%	7,782,143.54	60.88%	5,000,000.00	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独计提坏账准备的应收账款	1,123,761.95	0.24%	1,123,761.95	100.00%	0.00	1,123,761.95	0.28%	1,123,761.95	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	456,970,775.92	97.05%	409,058.72	0.09%	456,561,717.20	392,819,957.84	96.58%	255,657.58	0.07%	392,564,300.26
其中:										
合计	470,876,681.41	100.00%	9,314,964.21	1.98%	461,561,717.20	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：单项金额重大单独计提坏账准备的应收账款

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	12,782,143.54	7,782,143.54	60.88%	预计无法全额收回
合计	12,782,143.54	7,782,143.54	--	--

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

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

单项金额较小的 39 家合计	1,123,761.95	1,123,761.95	100.00%	预计无法收回
合计	1,123,761.95	1,123,761.95	--	--

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
0-6 个月	450,444,510.65	0.00	0.00%
7-12 个月	4,871,356.17	243,567.81	5.00%
1 至 2 年	1,654,909.10	165,490.91	10.00%
合计	456,970,775.92	409,058.72	--

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	455,315,866.82
0-6 个月	450,444,510.65
7-12 个月	4,871,356.17
1 至 2 年	1,654,909.10
2 至 3 年	12,782,143.54
3 年以上	1,123,761.95
5 年以上	1,123,761.95
合计	470,876,681.41

(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	
应收账款坏账准备	9,161,070.13	328,332.08	174,438.00		9,314,964.21
合计	9,161,070.13	328,332.08	174,438.00		9,314,964.21

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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额131,117,717.47元，占应收账款期末余额合计数的比例27.85%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额75,745.44元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收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	71,459,377.46	95.95%	62,693,602.80	94.17%
1 至 2 年	2,061,563.70	2.77%	3,125,065.76	4.69%
2 至 3 年	525,020.00	0.70%	279,300.00	0.42%
3 年以上	427,883.92	0.58%	474,014.77	0.72%
合计	74,473,845.08	--	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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额 44,994,668.56 元，占预付账款期末余额合计数的比例 60.42%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	32,733,373.51	16,313,447.85
合计	32,733,373.51	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
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	8,067,963.51	6,148,801.91
代扣代缴款	1,261,924.11	1,050,053.01
备用金	281,247.87	146,491.69
押金	1,083,870.41	442,500.00
保证金	30,150,570.00	16,544,202.12
合计	40,845,575.90	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	—	—	—	—

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	期末余额
1年以内（含1年）	31,273,999.93
1-6月	31,167,987.93
7-12月	106,012.00
1至2年	866,868.70
2至3年	286,443.10
3年以上	8,418,264.17
3至4年	859,000.00
4至5年	1,588,512.50
5年以上	5,970,751.67
合计	40,845,575.90

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	
其他应收款坏账准备	8,018,600.88	95,701.51	2,100.00	8,112,202.39
合计	8,018,600.88	95,701.51	2,100.00	8,112,202.39

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	坏账准备期末余额

				余额合计数的比例	
单位一	保证金	15,000,000.00	0-6 个月	36.72%	0.00
单位二	保证金	10,010,000.00	1-2 年	24.51%	0.00
单位三	保证金	2,000,000.00	1-2 年	4.90%	0.00
单位四	保证金	1,500,000.00	1-2 年、3-4 年	3.67%	450,000.00
单位五	保证金	1,470,770.00	5 年以上	3.60%	1,470,770.00
合计	--	29,980,770.00	--	73.40%	1,920,770.00

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 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	184,000,383.01	16,319,167.80	167,681,215.21	152,471,432.74	16,956,274.23	135,515,158.51
在产品	86,163,925.17		86,163,925.17	65,642,300.83		65,642,300.83
库存商品	191,131,467.83		191,131,467.83	199,508,656.46		199,508,656.46
合计	461,295,776.01	16,319,167.80	444,976,608.21	417,622,390.03	16,956,274.23	400,666,115.80

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 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				637,106.43	16,319,167.80

合计	16,956,274.23				637,106.43	16,319,167.80
----	---------------	--	--	--	------------	---------------

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 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：

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	95,439,979.00	100,394,367.90
其他		123,643.80
合计	95,439,979.00	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
						0.00

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	备注

								确认的损失 准备	
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	--

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
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											
江苏合志 新能源材 料技术有 限公司	25,963,81 0.65	0.00	0.00	-367,487. 06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,596,32 3.59	
宜兴华谊 一品着色 科技有限 公司	14,068,98 8.33	0.00	0.00	-4,928,02 0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,140,967 .50	
小计	40,032,79 8.98	0.00	0.00	-5,295,50 7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,737,29 1.09	
合计	40,032,79 8.98	0.00	0.00	-5,295,50 7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,737,29 1.09	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,791,410,667.33	1,666,633,191.60
固定资产清理	545,560.15	0.00
合计	2,791,956,227.48	1,666,633,191.60

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	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	602,730,545.25	619,052,193.48	1,331,863.43	7,441,928.89	1,230,556,531.05
(1) 购置	747,809.41	4,168,281.11	1,331,863.43	546,777.36	6,794,731.31
(2) 在建工程转入	601,982,735.84	614,883,912.37	0.00	6,895,151.53	1,223,761,799.74
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额	0.00	45,138,488.35	1,323,674.60	60,170.74	46,522,333.69
(1) 处置或报废	0.00	45,138,488.35	1,323,674.60	60,170.74	46,522,333.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	1,784,107,347.47	1,957,259,307.65	37,904,851.27	44,988,371.84	3,824,259,878.23
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	26,874,322.75	47,283,060.70	1,692,186.09	1,962,070.99	77,811,640.51
(1) 计提	26,874,322.75	47,283,060.70	1,692,186.09	1,962,070.99	77,811,640.51
3.本期减少金额	0.00	14,983,654.54	1,257,490.87	37,207.62	16,278,353.03
(1) 处置或报废	0.00	14,983,654.54	1,257,490.87	37,207.62	16,278,353.03
4.期末余额	445,466,911.15	494,700,237.65	23,271,046.91	18,324,301.64	981,762,497.33
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					
(1) 计提					
3.本期减少金额	0.00	2,276,565.85	0.00	0.00	2,276,565.85
(1) 处置或报废	0.00	2,276,565.85	0.00	0.00	2,276,565.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	10,232,277.37	40,811,968.09	0.00	42,468.11	51,086,713.57
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,328,408,158.95	1,421,747,101.92	14,633,804.37	26,621,602.10	2,791,410,667.33
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	110,471,780.70	33,999,688.39	5,395,590.38	71,076,501.93	
机器设备	197,659,247.40	108,404,653.38	23,518,986.61	65,735,607.41	
运输设备	100,854.70	72,999.51	0.00	27,855.19	

办公设备及其他	175,708.15	115,230.16	51,692.50	8,785.49	
合计	308,407,590.95	142,592,571.44	28,966,269.49	136,848,750.02	

(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	310,825,361.22	18,585,056.20	2,132,787.26	290,107,517.76

(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
泰瑞豪庭 3 套房子	1,360,050.95	正在办理
银西小区 50 套住房	3,614,670.04	经济适用房
民工队食堂	5,640.85	厂区自有
均质槽泵房	610,077.94	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
清理项目组合	545,560.15	
合计	545,560.15	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	256,165,859.79	1,322,990,451.55
工程物资	1,505,805.83	19,477,579.96
合计	257,671,665.62	1,342,468,031.51

(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10万吨金红石钛白粉资源综合利用项目	90,170,472.13	0.00	90,170,472.13	1,200,230,133.54	0.00	1,200,230,133.54
钛白粉生产线改造项目	137,547,520.04	0.00	137,547,520.04	102,295,585.88	0.00	102,295,585.88
技改工程项目	28,401,315.90	0.00	28,401,315.90	20,464,732.13	0.00	20,464,732.13
其他项目	46,551.72	0.00	46,551.72	0.00	0.00	0.00
合计	256,165,859.79	0.00	256,165,859.79	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10万吨金红石钛白粉资源综合利用项目	1,600,675,100.00	1,200,230,133.54	103,051,919.67	1,201,141,521.42	11,970,059.66	90,170,472.13	81.42%	81.42%	41,476,815.71	9,250,327.58	8.98%	其他
钛白粉生产线改造项目		102,295,585.88	57,292,179.99	22,040,245.83	0.00	137,547,520.04	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	其他
技改工程项目		20,464,732.13	9,416,019.05	580,032.49	899,402.79	28,401,315.90	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	其他
其他项目		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	169,806,670.43	1,223,761,799.74	12,869,462.45	256,165,859.79	--	--	41,476,815.71	9,250,327.58	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程材料	831,809.50	0.00	831,809.50	18,745,556.80	0.00	18,745,556.80
工程设备	673,996.33	0.00	673,996.33	732,023.16	0.00	732,023.16
合计	1,505,805.83	0.00	1,505,805.83	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

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	商标使用权	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	2,658.40	0.00	0.00	0.00	13,145,458.40
(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	2,658.40	0.00	0.00	0.00	2,658.40
(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						
(1) 处置						
4.期末余额	264,936,074.18	150,250.30	151,784.99	3,224,424.99	166,034.91	268,628,569.37
二、累计摊销						
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	2,631,743.09	3,773.56	3,550.02	149,204.94	8,301.72	2,796,573.33
(1) 计提	2,631,743.09	3,773.56	3,550.02	149,204.94	8,301.72	2,796,573.33
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	39,871,151.25	71,486.29	109,776.82	1,628,387.85	58,195.08	41,738,997.29
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	225,064,922.93	78,764.01	42,008.17	1,596,037.14	107,839.83	226,889,572.08
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 6.07%。

(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
项目 1	0.00	2,211,803.12	0.00	0.00	0.00	2,211,803.12	0.00	0.00
项目 2	0.00	1,961,634.65	0.00	0.00	0.00	1,961,634.65	0.00	0.00
项目 3	0.00	1,852,768.78	0.00	0.00	0.00	1,852,768.78	0.00	0.00
项目 4	0.00	3,530,654.34	0.00	0.00	0.00	3,530,654.34	0.00	0.00
项目 5	0.00	2,185,927.24	0.00	0.00	0.00	2,185,927.24	0.00	0.00
项目 6	0.00	2,449,096.57	0.00	0.00	0.00	2,449,096.57	0.00	0.00
项目 7	0.00	2,443,879.57	0.00	0.00	0.00	2,443,879.57	0.00	0.00
项目 8	0.00	2,627,988.94	0.00	0.00	0.00	2,627,988.94	0.00	0.00
项目 9	0.00	2,530,175.81	0.00	0.00	0.00	2,530,175.81	0.00	0.00
项目 10	0.00	2,696,574.23	0.00	0.00	0.00	2,696,574.23	0.00	0.00
项目 11	0.00	1,919,452.72	0.00	0.00	0.00	1,919,452.72	0.00	0.00
项目 12	0.00	1,947,473.17	0.00	0.00	0.00	1,947,473.17	0.00	0.00
项目 13	0.00	1,827,658.92	0.00	0.00	0.00	1,827,658.92	0.00	0.00
项目 14	0.00	1,815,171.23	0.00	0.00	0.00	1,815,171.23	0.00	0.00
项目 15	0.00	1,988,204.42	0.00	0.00	0.00	1,988,204.42	0.00	0.00
项目 16	0.00	1,647,587.85	0.00	0.00	0.00	1,647,587.85	0.00	0.00
项目 17	0.00	1,753,565.35	0.00	0.00	0.00	1,753,565.35	0.00	0.00
项目 18	0.00	1,725,037.09	0.00	0.00	0.00	1,725,037.09	0.00	0.00

项目 19	3,497.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,497.18
项目 20	5,877.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,877.18
项目 21	5,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,950.00
项目 22	6,397.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,397.18
项目 23	5,877.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,877.18
项目 24	5,877.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,877.18
项目 25	4,920.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,920.87
项目 26	3,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,450.00
项目 27	3,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,450.00
项目 28	3,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,450.00
项目 29	3,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,450.00
项目 30	3,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,450.00
项目 31	5,877.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,877.18
项目 32	2,053.40	605.00	0.00	0.00	2,658.40	0.00	0.00	0.00
项目 33	5,877.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,877.18
项目 34	5,877.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,877.18
项目 35	0.00	2,009.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,009.44
项目 36	0.00	2,009.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,009.43
项目 37	0.00	2,009.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,009.43
项目 38	0.00	6,362.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,362.62
项目 39	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 40	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 41	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 42	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 43	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 44	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 45	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 46	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 47	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 48	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 49	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 50	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 51	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 52	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31

项目 53	0.00	6,362.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,362.62
项目 54	0.00	6,362.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,362.62
项目 55	0.00	6,362.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,362.62
项目 56	0.00	6,362.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,362.62
项目 57	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 58	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 59	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
项目 60	0.00	1,956.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,956.31
合计	75,331.71	39,188,313.98	0.00	0.00	2,658.40	39,114,654.00	0.00	146,333.29

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	416,695,796.96					416,695,796.96
合计	416,695,796.96					416,695,796.96

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额

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	400,117.50	0.00	376,432.51
资产改良支出	377,164.91	0.00	156,470.88	0.00	220,694.03
厂区绿化费	1,191,400.41	0.00	139,356.12	0.00	1,052,044.29
清淤费	10,075,043.01	0.00	1,294,919.37	0.00	8,780,123.64
合计	12,420,158.34	0.00	1,990,863.87	0.00	10,429,294.47

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	78,749,131.87	17,030,326.12	81,515,320.62	17,456,418.82
内部交易未实现利润	16,004,142.75	4,001,035.69	13,232,968.79	3,301,252.41
融资租赁利息	424,862.80	63,729.42	1,274,588.80	191,188.32
合计	95,178,137.42	21,095,091.23	96,022,878.21	20,948,859.55

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		21,095,091.23		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	182,131,192.87	216,658,727.36
资产减值准备	6,199,690.89	6,483,904.04

递延收益	84,384,677.31	86,658,773.99
合计	272,715,561.07	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	16,957,972.34	146,839,972.55	
2020	72,524,492.67	1,729,661.64	
2021	9,876,462.42	9,876,462.42	
2022	28,215,989.51	22,613,389.65	
2023	45,208,497.89	35,599,241.10	
2024	9,347,778.04		
合计	182,131,192.87	216,658,727.36	--

其他说明：

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	10,433,048.85	12,469,981.89
合计	10,433,048.85	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	150,000,000.00	159,900,000.00
保证借款	646,496,618.00	546,395,799.29
合计	796,496,618.00	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元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	322,042,468.74	294,310,247.80
合计	322,042,468.74	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	539,607,540.88	490,407,421.07
1 年以上	15,366,889.77	55,360,219.80
合计	554,974,430.65	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	1,502,418.79	尚未结算
单位二	1,497,494.25	尚未结算
单位三	1,164,213.00	尚未结算
合计	4,164,126.04	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	10,843,787.79	17,999,273.43
1 年以上	1,231,786.25	1,380,651.02
合计	12,075,574.04	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	97,473,095.75	109,693,625.42	19,744,388.38
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	11,733,332.01	11,733,332.01	0.00
三、辞退福利	0.00	34,750.00	34,750.00	0.00
合计	31,964,918.05	109,241,177.76	121,461,707.43	19,744,388.38

(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	77,722,183.19	90,589,646.22	247,202.12
2、职工福利费	7,000.00	6,744,496.91	6,751,496.91	
3、社会保险费		5,453,576.68	5,453,576.68	
其中：医疗保险费	0.00	4,477,633.54	4,477,633.54	
工伤保险费	0.00	572,867.00	572,867.00	
生育保险费	0.00	317,600.46	317,600.46	
4、住房公积金	0.00	6,135,691.57	6,135,691.57	
5、工会经费和职工教育经费	18,843,252.90	1,417,147.40	763,214.04	19,497,186.26
合计	31,964,918.05	97,473,095.75	109,693,625.42	19,744,388.38

(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		11,346,462.03	11,346,462.03	
2、失业保险费		386,869.98	386,869.98	
合计	0.00	11,733,332.01	11,733,332.01	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	8,730,231.90	43,899,432.43
企业所得税	34,615,395.96	59,977,445.13
个人所得税	186,162.35	210,587.77
城市维护建设税	533,743.41	3,012,843.88
房产税	3,137,469.06	2,184,462.61
土地使用税	1,141,346.96	2,120,281.90
教育费附加	261,823.11	256,043.81
地方教育费附加	174,272.66	170,695.88
印花税	224,616.52	209,385.33
环境保护税	383,504.25	550,605.42
其他		10,933.00
合计	49,388,566.18	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	1,123,480.63	462,581.50
其他应付款	29,725,720.66	32,056,808.81
合计	30,849,201.29	32,519,390.31

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,123,480.63	462,581.50
合计	1,123,480.63	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
----	------	------

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	23,560,870.37	22,893,250.62
押金及质保金	3,753,828.35	2,976,006.21
生活基地补贴	589,306.84	589,306.84
已认证进项税	340,680.88	0.00
预提运费装卸费	761,617.62	3,040,017.00
代扣款项	719,416.60	2,558,228.14
合计	29,725,720.66	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	57,700,000.00	86,980,000.00
一年内到期的长期应付款	28,838,481.65	28,001,526.71

一年内到期的递延收益-融资租赁	5,386,248.06	3,654,810.32
一年内到期的递延收益-政府补助	2,670,453.65	2,310,187.09
合计	94,595,183.36	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
抵押借款	197,510,000.00	226,540,000.00
合计	197,510,000.00	226,540,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	210,255,408.07	16,665,655.22
专项应付款	55,433,476.70	68,509,903.03
合计	265,688,884.77	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	194,300,000.00	0.00
未确认融资费用	0.00	0.00
改制提留	9,328,104.34	9,756,135.48
重整安置款	6,627,303.73	6,909,519.74
合计	210,255,408.07	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		13,076,426.33	55,433,476.70	停产停业补偿款
合计	68,509,903.03		13,076,426.33	55,433,476.70	--

其他说明：

注：根据2018年9月江苏省无锡市锡山区锡北镇人民政府下发的《锡山区锡北镇人民政府关于无锡豪普钛业有限公司限期停产停业的通知》，对无锡豪普停产停业的补偿范围包括设备损失和员工辞退补偿等直接损失，合计人民币81,500,000.00元。本期减少额13,076,426.33元。

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

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		1,943,596.80	40,213,690.31	与资产相关的政府补助
未实现的售后租回收益	40,539,467.34		4,305,291.25	36,234,176.09	融资性售后回租
合计	82,696,754.45	0.00	6,248,888.05	76,447,866.40	--

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
基础设施建设专项补助资金	5,105,351.46			59,945.40			5,045,406.06	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						1,100,000.00	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						20,000,000.00	与资产相关
废水中和项目	1,004,710.78					13,780.81	990,929.97	与资产相关
废酸浓缩项目	245,207.55					-10,796.71	256,004.26	与资产相关
白水回收技改项目	161,684.33					-40,996.53	202,680.86	与资产相关
废水综合治理项目	865,000.00					26,153.84	838,846.16	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					1,379,844.47	1,087,753.45	与资产相关

重金属废水处理项目	4,119,047.71					192,307.68	3,926,740.03	与资产相关
重金属在线自动监测能力建设项目	33,571.63					-2,867.13	36,438.76	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					-4,864.63	61,824.33	与资产相关
二期后处理建设项目扶持资金	4,345,148.08			186,260.70			4,158,887.38	与资产相关
慈湖开发区35kv项目补贴	815,547.26			62,554.56			752,992.70	与资产相关
慈湖开发区扶持基金	1,837,460.69			82,274.34			1,755,186.35	与资产相关
合计	42,157,287.11			391,035.00		1,552,561.80	40,213,690.31	

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：

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						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			204,843,064.87
其他资本公积	301,542,949.46	4,467,480.72	38,550,176.89	267,460,253.29
反向购买形成的资本公 积	359,460,843.88			359,460,843.88
合计	865,846,858.21	4,467,480.72	38,550,176.89	831,764,162.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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》，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。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（证券账户名称：中核华原钛白股份有限公司—第3期员工持股计划），过户价格为2.73元/股，过户股数为47,839,206股，导致资本公积增加38344978.06元。本期分摊员工持股计划费用4467480.72。

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	129,976,712.06	168,946,010.44	129,976,712.06
合计	168,946,010.44	129,976,712.06	168,946,010.44	129,976,712.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少：中核华原钛白股份有限公司（以下简称“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》、《关于公司2019年员工持股计划管理办法的议案》以及《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》，同意公司实施2019年员工持股计划，并授权董事会全权办理与本次员工持股相关的事宜。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》，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（证券账户名称：中核华原钛白股份有限公司—第3期员工持股计划），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，自股东大会审议通过本员工持股计划之日起计算。

本期增加：中核华原钛白股份有限公司（以下简称“公司”）于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。公司于2019年2月1日披露了《关于以集中竞价交易方式回购股份（第二期）的报告书》，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。根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》及《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关法律法规的规定，上市公司在回购期间应当在每个月的前3个交易日内公告截至上月末的回购进展情况，包括已回购股份的数量和比例、购买的最高价和最低价、支付的总金额等，现将回购进展情况公告如下：截止2019年6月末，公司已通过集中竞价交易方式回购股份数量29,898,800股，占公司总股本的1.879%，最高成交价格为4.66元/股，最低成交价格为4.12元/股，成交的总金额为129,950,721.94元(不含交易费用)。

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益						0.00	
其他综合收益合计						0.00	

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			124,590,977.42
任意盈余公积	1,348,934.97			1,348,934.97
合计	125,939,912.39			125,939,912.39

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	213,501,612.04	212,540,145.82
应付普通股股利	31,683,943.89	31,824,911.52
期末未分配利润	979,732,687.99	644,488,271.49

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,647,041,678.77	1,169,705,633.94	1,549,082,003.44	1,120,989,108.18
其他业务	5,580,709.68	558,433.99	15,206,779.33	5,709,922.02
合计	1,652,622,388.45	1,170,264,067.93	1,564,288,782.77	1,126,699,030.20

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	5,002,916.27	5,092,922.75
教育费附加	3,826,042.75	4,016,149.39
资源税	0.00	0.00
房产税	3,215,526.93	2,694,901.35
土地使用税	3,299,909.39	3,960,082.59
车船使用税	13,567.68	13,251.36
印花税	1,086,437.28	673,920.56
环境保护税	1,217,619.99	1,196,691.59
其他	105,288.21	1,091,709.85
合计	17,767,308.50	18,739,629.44

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销货运杂费	37,818,375.86	33,000,282.23
出口费用	3,453,505.12	4,924,193.91
劳务费	3,482,255.88	3,867,012.35
物料消耗	807,207.55	375,008.09
业务招待费	1,096,426.37	805,637.66
广告费	639,834.72	580,674.16
差旅费	1,287,003.68	771,805.40
办公费	329,987.96	322,056.71
租赁费	0.00	0.00
其他	576,633.54	667,987.14
合计	49,491,230.68	45,314,657.65

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	26,594,892.73	19,936,604.01
职工薪酬	28,691,243.55	25,277,726.75

汽车费	7,149,408.16	8,395,385.44
办公费	1,775,028.85	1,180,936.36
折旧费	11,329,051.40	5,070,931.65
股权激励费	0.00	643,400.00
环境安保费	7,599,181.14	1,330,642.29
中介服务费	2,154,267.10	2,645,040.01
无形资产摊销	2,324,484.94	2,052,118.45
业务招待费	1,376,782.97	1,754,472.69
差旅费	674,717.17	956,736.84
租赁费	1,793,340.96	880,079.82
保险费	354,684.50	440,329.70
税费	0.00	3,600.00
其他	1,784,595.04	1,273,984.36
合计	93,601,678.51	71,841,988.37

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
项目一	2,211,803.12	1,335,230.54
项目二	1,961,634.65	1,375,304.24
项目三	1,852,768.78	1,391,133.86
项目四	3,530,654.34	2,180,146.60
项目五	2,185,927.24	0.00
项目六	2,449,096.57	0.00
项目七	2,443,879.57	0.00
项目八	2,627,988.94	0.00
项目九	2,530,175.81	0.00
项目十	2,696,574.23	0.00
项目十一	1,919,452.72	0.00
项目十二	1,947,473.17	0.00
项目十三	1,827,658.92	0.00
项目十四	1,815,171.23	0.00
项目十五	1,988,204.42	0.00

项目十六	1,647,587.85	0.00
项目十七	1,753,565.35	0.00
项目十八	1,725,037.09	0.00
项目十九	0.00	2,804,040.17
项目二十	0.00	1,883,007.80
项目二十一	0.00	2,136,897.00
项目二十二	0.00	2,119,772.78
项目二十三	0.00	2,363,019.65
项目二十四	0.00	2,307,654.52
项目二十五	0.00	2,475,528.95
项目二十六	0.00	2,524,983.83
项目二十七	0.00	1,811,781.74
项目二十八	0.00	2,734,689.19
项目二十九	0.00	2,610,773.16
项目三十	0.00	2,165,172.84
项目三十一	0.00	2,005,603.14
项目三十二	0.00	2,180,739.28
项目三十三	0.00	1,925,731.96
项目三十四	1,313,267.98	0.00
合计	40,427,921.98	40,331,211.25

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	19,802,296.88	20,122,306.95
减：利息收入	2,429,819.23	2,371,594.49
加：汇兑损失	-1,679,855.18	-4,546,253.14
加：其他支出	914,516.04	1,253,456.71
合计	16,607,138.51	14,457,916.03

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
钛白粉生产线风扫磨及煨烧尾气系统技术改造项目		186,260.70
慈湖开发区技改项目扶持资金	268,535.04	82,274.34
慈湖开发区 35KV 园水变补贴	62,554.56	62,554.56
基础设施建设专项补助资金	59,945.40	59,945.40
“2017 年度工业经济二十强企业”奖励		50,000.00
“2017 年度科技创新十佳企业”奖励		50,000.00
“2017 年度项目建设劳动竞赛优胜奖”奖励		50,000.00
“2017 年度纳税大户”奖励		500,000.00
“2017 年度财税上台阶企业”奖励		700,000.00
慈湖开发区技能培训补贴		31,200.00
2017 年度锡山区龙头骨干企业提升经营业绩奖励		100,000.00
慈湖开发区土地集约节约奖励		1,658,500.00
慈湖开发区 20 万吨钛白粉项目投产税收增长奖励		11,687,800.00
高校就业见习补贴		4,800.00
开发区国内产品参展补贴		50,000.00
税控系统	560.00	280.00
经济开发区安商育商财政扶持金		1,523,300.00
2018 年省级商务发展专项资金		809,600.00
废水中和项目	26,718.66	46,968.40
废酸浓缩项	12,550.74	13,427.75
白水回收技改项目	33,333.36	29,501.78
废水综合治理项目	15,000.00	35,576.92
钛白粉生产线风扫磨及煨烧尾气系统技术改造项目	167,857.14	941,707.94
重金属废水处理项	71,428.56	203,296.71
重金属在线自动监测能力建设项目	2,142.84	1,780.69
废水在线自动监测设备技术升级改造项 目	3,635.70	3,021.22
矿区社会保险事业管理中心拨稳岗补贴 款	197,449.04	306,065.45
慈湖开发区经济三十强奖励	50,000.00	

“2018 年度科技创新十佳企业”奖励	50,000.00	
“2018 年度纳税大户”奖励	500,000.00	
“2018 年企业统计十佳”奖励	30,000.00	
“2018 年土地使用税”奖励	751,200.00	
“2018 年项目建设劳动竞赛”奖励	50,000.00	
“技术企业培育”奖励	200,000.00	
科技保险补助款	88,000.00	
”企业技能竞赛”奖励	2,000.00	
研发仪器设备补助款	79,000.00	
市科协优秀企业科协经费	3,000.00	
税款手续费返还	202,876.83	
加计抵减应纳税额	839.78	
18 年度科技奖励	60,000.00	
财政企业外贸出口提质增效政府补助	100,000.00	
合计	3,088,627.65	19,187,861.85

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	-5,348,804.52	-6,157,140.97
处置长期股权投资产生的投资收益		13,354,665.66
处置可供出售金融资产取得的投资收益		-36,044,654.34
理财产品投资收益	35,668.14	522,665.68
合计	-5,313,136.38	-28,324,463.97

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-93,601.51	
应收账款坏账损失	-153,894.08	
合计	-247,495.59	

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		125,960.71
合计		125,960.71

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		77,704.22
固定资产处置损失	-43,898.29	-581,835.96
合计	-43,898.29	-504,131.74

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
政府补助	756,000.00		756,000.00
其他	560,091.94	429,848.21	560,091.94
合计	1,316,091.94	429,848.21	1,316,091.94

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
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	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

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	233,344.88	424,509.40
非流动资产处置损失	1,375,146.67		1,375,146.67
其他	1,600.00	306.07	1,600.00
合计	1,801,256.07	233,650.95	1,801,256.07

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	48,106,595.24	28,904,393.52
递延所得税费用	-146,231.68	-3,858,765.40
合计	47,960,363.56	25,045,628.12

(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	261,461,975.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	65,365,493.90
子公司适用不同税率的影响	-24,188,112.96
非应税收入的影响	320,502.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,154,229.92

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,335,662.85
所得税费用	47,960,363.56

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
承兑保证金押金	30,260.00	234,594.60
政府补助收入	2,928,773.94	17,215,200.00
利息收入	1,969,009.85	1,496,381.25
资金往来款及备用金	736,765.80	459,022.52
其他	1,214,567.96	532,758.83
合计	6,879,377.55	19,937,957.20

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
支付的销售及管理费用	21,313,207.59	21,700,569.38
往来款	15,109,550.58	2,409,310.10
其他	1,370,013.61	1,656,586.45
捐赠支出		
合计	37,792,771.78	25,766,465.93

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

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
职工持股计划转让款	130,601,032.38	
融租租赁款	200,000,000.00	
合计	330,601,032.38	

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
支付融资租赁款	15,000,000.00	56,009,088.68
财务顾问费、服务费等		177,400.00
股权激励回购款		389,726.92
回购库存股	129,966,245.13	
合计	144,966,245.13	56,576,215.60

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	213,501,612.04	212,540,145.82
加：资产减值准备	247,495.59	-125,960.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	77,811,640.51	70,423,985.40
无形资产摊销	2,796,573.33	2,519,508.49

长期待摊费用摊销	1,990,863.87	1,831,608.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	43,898.29	504,131.74
财务费用（收益以“-”号填列）	19,802,296.88	20,122,306.95
投资损失（收益以“-”号填列）	5,313,136.38	28,324,463.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-146,231.68	-3,956,244.13
存货的减少（增加以“-”号填列）	-44,310,492.41	-58,130,077.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	33,030,077.26	88,720,719.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-30,759,579.25	-83,090,035.28
经营活动产生的现金流量净额	279,321,290.81	279,684,553.35
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
加：现金等价物的期末余额	636,882,403.35	193,033,798.03
减：现金等价物的期初余额	341,702,662.51	324,315,480.41
现金及现金等价物净增加额	295,179,740.84	-131,281,682.38

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	9,766.40	26,885.01
可随时用于支付的银行存款	636,852,637.24	341,675,777.50
二、现金等价物	636,882,403.35	341,702,662.51
三、期末现金及现金等价物余额	636,882,403.35	341,702,662.51

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	150,333,335.34	银行承兑汇票保证金
应收票据	110,253,393.40	质押票据
固定资产	426,362,227.88	借款抵押
无形资产	55,597,771.27	借款抵押
其他应收款	25,010,000.00	融租租赁保证金
其他应收款	3,470,770.00	土地保证金
合计	771,027,497.89	--

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	8,731,493.81	6.87470	60,026,400.50
欧元	5,384,714.14	7.81700	42,092,310.42
港币	29,210,690.83	0.87966	25,695,476.30

应收账款	--	--	
其中：美元	27,144,423.25	6.87470	186,609,766.51
欧元	8,346,600.00	7.81700	65,245,372.20
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			59,296,618.00
其中：美元	2,940,000.00	6.87470	20,211,618.00
欧元	5,000,000.00	7.81700	39,085,000.00
其他应付款			
其中：美元	1,020,280.18	6.87470	7,014,120.13
欧元	58,363.78	7.81700	456,229.66
预收账款			
其中：美元	174,867.60	6.87470	1,202,162.29

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
税款	203,716.61	营业外收入、其他收益	203,716.61
奖励款	2,916,649.04	营业外收入、其他收益	2,916,649.04
项目补助款	724,262.00	营业外收入、其他收益	724,262.00

(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：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

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	销售	100.00%	0.00%	设立
无锡中核华原钛白有限公司	无锡	无锡	采购	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
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	销售	100.00%	0.00%	设立
广州广和钛白化工有限公司	广州	广州	销售	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:

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	35.00%	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

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	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
流动资产	26,397,299.95	143,922,282.58	33,441,010.69	91,543,240.96
非流动资产	36,713,706.70	366,200,507.35	25,151,044.91	378,683,521.74
资产合计	63,111,006.65	510,122,789.93	58,592,055.60	470,226,762.70
流动负债	4,700,437.81	440,561,065.43	9,996,084.01	385,438,557.26
非流动负债	0.00	82,127,462.22	0.00	82,408,496.22
负债合计	4,700,437.81	522,688,527.65	9,996,084.01	467,847,053.48
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	58,410,568.84	-12,565,737.72	48,595,971.59	-12,565,737.72
按持股比例计算的净资产份额	20,443,699.09	-4,184,390.66	17,008,590.06	792,443.17
对联营企业权益投资的	25,596,323.59	9,140,967.50	25,963,810.65	14,068,988.33

账面价值				
营业收入	47.00	129,180,372.58		61,521,562.98
净利润	-1,049,963.04	-14,945,446.94	388,659.63	-16,744,809.32
综合收益总额	-1,049,963.04	-14,945,446.94	388,659.63	-16,744,809.32

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

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等。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。本集团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

本集团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

本集团承受汇率风险主要与美元、港币和欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2019年6月30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，本集团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6月30日	2018年12月31日
货币资金-美元	8,731,493.81	6,401,478.87
货币资金-欧元	5,384,714.14	2,568,553.42
货币资金-港币	29,210,690.83	29,621,279.30
应收账款-美元	27,144,423.25	23,081,527.85
应收账款-欧元	8,346,600.00	6,637,150.00
短期借款-美元	2,940,000.00	8,882,052.00
短期借款-欧元	5,000,000.00	5,000,000.00
预收账款-美元	174,867.60	322,367.60
其它应付款-美元	1,020,280.18	975,490.35
其它应付款-欧元	58,363.78	35,880.04

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2)利率风险

本集团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。

本集团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。

本集团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

本集团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6月30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。

本集团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。

本集团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：131,117,717.47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。

本集团将银行借款作为主要融资资金来源。于2019年6月30日，本公司尚未使用的银行授信额度为61428万元，其中本公司尚未使用的短期银行借款额度为人民币34359万元。

本集团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6月30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	78,721.57	-	-	-	78,721.57
应收票据	12,456.32	-	-	-	12,456.32
应收账款	45,643.96	165.49	1,278.21	-	47,087.67
其它应收款	3,127.40	86.69	273.40	597.08	4,084.56
金融负债					0.00
短期借款	79,649.66	-	-	-	79,649.66
应付票据	32,204.25	-	-	-	32,204.25
应付账款	53,960.75	615.38	580.19	341.11	55,497.44
其它应付款	1,748.89	323.83	19.25	880.61	2,972.57
应付职工薪酬	1,974.44	-	-	-	1,974.44
一年内到期的非流动负债	9,459.52	-	-	-	9,459.52
长期借款	-	-	19,751.00	-	19,751.00
长期应付款	-	-	21,025.54	-	21,025.54

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
--------------	----	----	----	----

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李建锋。

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“九、1.（1）企业集团的构成”。

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“九、3.（1）重要的合营企业或联营企业”。

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

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

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	氧化铁	6,656,287.73	75,000,000.00	否	0.00

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	5,915,599.96	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	1,928,000.00	2,462,037.60

(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	宜兴华谊一品上海分公司	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	4,853,190.34	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

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况**5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,267.50	1.59%	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独计提坏账准备的应收账款	13,267.50	1.59%	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	822,904.00	98.41%	0.00	0.00%	822,904.00	884,638.00	98.52%	0.00	0.00%	884,638.00
其中：										
合计	836,171.50	100.00%	13,267.50	1.59%	822,904.00	897,905.50	100.00%	13,267.50	1.48%	884,638.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	13,140.00	13,140.00	100.00%	预计无法收回
单位二	127.50	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
普通业务组合	822,904.00	0.00	0.00%	
合计	822,904.00	0.00	--	

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
普通业务组合	822,904.00	0.00	0.00%
合计	822,904.00	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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	822,904.00
0-6 个月	822,904.00
3 年以上	13,267.50
5 年以上	13,267.50
合计	836,171.50

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	13,267.50	0.00	0.00		13,267.50
合计	13,267.50	0.00	0.00		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

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额836171.50元, 占应收账款年末余额合计数的比例100.00%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额13267.50元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	120,000,000.00	120,000,000.00
其他应收款	138,791,130.17	183,254,739.26
合计	258,791,130.17	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	120,000,000.00	120,000,000.00
合计	120,000,000.00	120,000,000.00

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
保证金	37,668.70	37,668.70
关联方往来款	137,635,685.15	183,215,685.15
代扣代缴款项	3,840.00	4,152.28
非关联方往来款	806,984.61	346,811.42
押金	656,530.00	
合计	139,140,708.46	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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	138,756,228.34
0-6 个月	138,756,228.34
1 至 2 年	37,668.70
3 年以上	346,811.42
3 至 4 年	2,000.00
5 年以上	344,811.42
合计	139,140,708.46

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	
其他应收款坏账准备	349,578.29	0.00	0.00	349,578.29

合计	349,578.29	0.00	0.00	349,578.29
----	------------	------	------	------------

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	关联方往来款	95,335,685.15	0-6 个月	68.52%	0.00
单位二	关联方往来款	40,500,000.00	0-6 个月	29.11%	0.00
单位三	关联方往来款	1,800,000.00	0-6 个月	1.29%	0.00
单位四	非关联方往来款	945,065.76	0-6 个月	0.68%	0.00
单位五	非关联方往来款	246,206.77	5 年以上	0.18%	246,206.77
合计	--	138,826,957.68	--	99.77%	246,206.77

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,531,629,033.80	0.00	2,531,629,033.80	2,529,815,020.86	0.00	2,529,815,020.86
合计	2,531,629,033.80	0.00	2,531,629,033.80	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	155,572.52	0.00	0.00		10,155,572.52	0.00
安徽金星钛白(集团)有限公司	2,463,225,590.86	1,658,440.42	0.00	0.00		2,464,884,031.28	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
合计	2,529,815,020.86	1,814,012.94	0.00	0.00		2,531,629,033.80	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	0.00	0.00	0.00	0.00
其他业务	1,243,639.78	0.00	891,164.98	0.00
合计	1,243,639.78	0.00	891,164.98	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
处置可供出售金融资产取得的投资收益		-36,044,654.34
合计		-36,044,654.34

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	-1,419,044.96	
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）	3,844,627.65	主要系公司收到的政府补助。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	133,982.54	
减：所得税影响额	524,425.45	
合计	2,035,139.78	--

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

适用 不适用

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	6.38%	0.1343	0.1343
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.33%	0.1330	0.1330

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

无

4、其他

无

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司董事长黄勉先生签名的2019年半年度报告。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 三、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。
- 四、其他有关资料。

中核华原钛白股份有限公司

董事长：黄勉

2019年8月26日