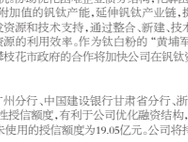

中核华原钛白股份有限公司

2020年度报告摘要

证券代码：002145 证券简称：中核钛白 公告编号：2021-043

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

是否以公积金转增股本

□ 是 √ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以2020年12月31日公司总股本2,053,673,321股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.4元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。本次现金分红后的剩余未分配利润结转以后年度分配。若在利润分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化时，按照"现金分红总额固定不变"的原则相应调整。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中核钛白	股票代码	002145
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	韩雨辰		
办公地址	广东省广州市天河区珠江新城环球都会广场4701室		
电话	020-88526532		
电子信箱	hanyuchen@sinotio2.com		

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司主营业务及产品用途

公司主要从事金红石型钛白粉的研发、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。自2007年上市以来，公司通过兼并重组、产能扩张、设备技改等方式不断做大做强主营业务，目前，公司已形成近40万吨的金红石型钛白粉年生产能力，产能位列国内第二位、全球第六位。

钛白粉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%。钛白粉稳定的物化性质、优良的光学性能决定了其优越的颜料性能，包括极佳的遮盖力、着色力、白度和耐候性，使其作为一种重要的无机化工产品，广泛应用于涂料、塑料、造纸、油墨、化纤、橡胶等领域，终端产品应用于房地产、汽车工业、装饰纸等高速发展的行业。近年来，随着科技的发展，钛白粉的消费已经拓展到新能源、高端装备、环保、医用等领域，应用前景十分广阔。

钛白粉按用途分为颜料级和非颜料级。颜料级钛白粉性能最好，用途最广，非颜料级钛白粉主要用于电焊条、搪瓷和冶金工业等。在颜料级钛白粉中按晶体形态可分为锐钛型（A型）和金红石型（R型）两种，其中金红石型钛白粉具有更好的遮盖力和耐候性，其光化学稳定性和光泽均好于锐钛型钛白粉，是白色颜料中最好的品种，具有更大的实用价值。公司主营产品均为金红石型钛白粉，其销售收入占公司2020年总销售收入的99%以上。

2、行业发展现状及周期性特点

世界钛白粉工业已有近一百年的发展历史，中国钛白粉工业始于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、产品质量差的经济状态中，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了三条15kt/a硫酸法金红石型钛白生产线，经过不断的消化、吸收国外先进技术和工艺，2000年后我国钛白粉工业得以迅速发展，行业的面貌和产品结构也发生了显著的变化，取得了令人瞩目的成就。2002年，国内钛白粉总产能达到39万吨/年，超过当时位居第二的日本；2009年，国内钛白粉总产能达到180万吨/年，超过当时位居第一的美国，成为全球钛白粉第一生产大国和消费大国，并保持至今。统计机构数据显示，2020年中国钛白粉产能大约为403万吨，占全球钛白产能的49%。

据相关机构统计，2020年中国钛白产量大约在348万吨左右，较2019年的318万吨同比增加30万吨，增幅为9.43%。中国钛白粉工业总体规模连续多年位居全球第一，生产装备、工艺技术和产品质量等综合生产力水平有了明显提升，产品不仅能满足国内需求，而且还大量出口国际市场，据机构统计，预计2020年中国钛白粉出口量较2019年的近100万吨有20余万吨的增量，同比增长超20%。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，相关政策的要求，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，但钛白粉又是国民经济中涉及方方面面的多用途产品，其市场景气度和发展态势与经济大环境息息相关，成为了反映国民经济好坏的"晴雨表"。与钛白粉需求最相关的因素是一个国家或地区中产阶层的人口数量和消费能力。随着中产阶层人口数量的增加和消费能力的提升，将会拉动住房、汽车、家电、家具等各项消费品的日常需求，并增加其更新换代的频率，这将直接有利于钛白粉工业的发展。随着中产阶级人口数量一直保持稳定或略有增长，为钛白粉稳定需求奠定了坚实基础。同时，随着我国钛白粉行业内供给侧改革推进，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、主要产品生产工艺

硫酸法钛白生产工艺主要是以钛铁矿为原料，用硫酸分解成TiOSO4溶液，过滤除去钛液中的不溶性杂质，然后通过真空结晶、固液分离除去FeSO4·7H2O，再经浓缩后热水解，制得偏钛酸，洗涤、漂白除去可溶性硫酸盐并滤干，经煅烧脱水脱硫转化为二氧化钛，经干磨后得到锐钛型产品或在煅烧时加入促进剂进行晶型转化得到未包膜金红石型初品或产品。如生产较高档的金红石型产品，还须将初品浆化，经湿磨解聚分级，进行无机表面处理后洗去物料中的盐分，干燥后再进行超微粉碎和有机处理。

具体工艺过程如下：

（1）钛矿粉碎

将钛铁矿用雷蒙磨或者风扫磨球磨机等粉碎成符合工艺要求的矿粉。

（2）酸解

用浓硫酸分解粉矿，制取可溶性的TiOSO4溶液。在酸解过程当中，矿粉中的各种杂质大部分也被分解，生成相应的可溶性硫酸盐，并在浸取时与钛的可溶性盐一起进入溶液当中，形成黑钛液。为了洗涤除铁，须用金属铁把钛液中的高价铁还原成亚铁，同时，为了避免亚铁的再一次氧化，还必须用过量的金属铁把定量的四价钛还原成三价钛。

（3）沉降

黑钛液（TiOSO4溶液）含有可溶性杂质和不溶性的杂质。铁、钒、铬、锰等金属的硫酸盐为可溶性的杂质，在结晶或水解、水洗的过程中除去。不溶性杂质中的大多数如未分解的钛矿、沙粒等靠重力的作用可以自然沉降除掉。不溶性杂质中的另一部分是硅和铝的胶体化合物，以及一些早期水解了的钛，虽然数量并不大，但具有很高的动力稳定性，需要另外加沉降剂，强化沉降澄清过程。

（4）过滤

经过净化沉降后的泥渣中还含有大量的可溶性与不可溶性的钛，为保证收率，要通过用板框压滤机压滤的办法回收其中的大部分可以溶解的钛，不溶性钛和其他的未溶解杂质作为废渣排掉。

（5）结晶

黑钛液中含有大量的 Fe2+。因铁对钛白粉的颜色影响较大，所以须将其除去。FeSO4溶解度受溶液的温度影响很大。因此，在组成一定的钛液中，FeSO4的溶解度随温度的降低而降低。本工序通常通过真空结晶、冷冻结晶的方式生成FeSO4·7H2O。然后，通过圆盘过滤机或离心机进行固液分离，除去FeSO4·7H2O。

（6）精滤

沉降后的钛液中还有一些悬浮杂质，将会影响成品的色相。因此，必须要进行精过滤。利用板框压滤机，并以木炭粉（或者硅藻土、珍珠岩）为助滤剂进行压滤，利用木炭粉的强吸附作用进一步除去钛液中的不溶性杂质，达到净化的目的。

（7）浓缩

浓缩是为了将钛液的浓度提高到水解所要求的指标。钛液的沸点较高，已经高于钛液水解的临界温度，因此，钛液的浓缩必须在较低温度下进行。利用溶液在真空状态下沸点降低的原理，在低温下使钛液沸腾，将钛液中的水分蒸发掉，使精滤后的钛液浓度得以提高，以符合水解要求。

（8）水解

钛液的水解是二氧化钛从液相（钛液）重新转变为固相的过程。钛液具有普通离子溶液的性质，在PH值>0.5时便发生水解。更重要的是，钛液具有胶体溶液的性质。在游离酸很高的情况下，使其维持沸腾状态也会发生水解反应，这是我们制取一定应用性能和制品性能的水合二氧化钛的依据。通过控制加热的速度，使钛液按照需要的水解速度发生水解反应，生成我们需要的水合二氧化钛粒子。

（9）水洗

水解后的水合二氧化钛含有硫酸以及铁、铝、锰、铜、镍、钒、铅等离子，经过煅烧后会生成相应的氧化物，显示各种颜色，从而不同程度的污染产品，所以必须进行水洗，将它们除去。水合二氧化钛不溶于水，而硫酸以及铁、铝、锰、铜、镍、钒、铅等离子是可以溶于水的，这是进行水洗的先决条件，利用洗涤用水和水合二氧化钛中杂质离子的浓度差将杂质用水除去。水洗过程主要是防止可溶性的杂质离子转变成不溶性的杂质沉淀，因此，对洗涤水中的铁以及其它固体杂质的含量有一定的要求，不然杂质在水合二氧化钛上积聚而污染产品。

（10）煅烧晶种制备

从水洗合格的偏钛酸浆液中引出部分偏钛酸浆液，泵送至偏钛酸贮槽中供煅烧晶种制备用。此部分偏钛酸浆液经计量后加入碱溶罐中与经计量后加入的碱液反应，反应后的碱溶物放至冷却槽中。经冷却后的碱溶物用脱盐水洗涤，洗涤合格后的碱溶物经卸料打浆后送入晶种制备槽中用盐酸酸溶制得煅烧晶种，然后用泵送至煅烧晶种计量槽中供漂白用。

（11）漂白

经过一次水洗的偏钛酸，在一定的浓度下，加入定量的浓硫酸，使部分偏钛酸与浓硫酸反应生成硫酸氧钛，然后加入铝粉，把硫酸氧钛溶于水中的四价钛还原成三价钛，保持漂白以后的料液中有一定量的三价钛，以便把在水洗过程中被氧化的铁离子还原为低价铁离子，使偏钛酸洗涤得更彻底。

（12）盐处理

偏钛酸在煅烧前需要加入不同类型的添加剂，以使得在煅烧过程中，温度适当，内部变化平稳，使成品的二氧化钛具有稳定的晶型，良好的色相、光泽，较好的着色力、遮盖力，较低的吸油量和合适的晶粒大小、形状，以及在使用介质中良好的分散性。

（13）煅烧

煅烧是把水合二氧化钛经过脱水、脱硫转变为锐钛型或金红石型二氧化钛粒子。高温下，将水合二氧化钛中的游离水、结合水、三氧化硫等除去，然后在高温区进行晶型的整理和转化，形成二氧化钛的颗粒料。

（14）粉碎（干磨）

将烧结块进行破碎。通常使用雷蒙磨，现也有使用辊压磨。物料在雷蒙机内，经过高速旋转的磨辊和磨环的撞击，迅速被粉碎，再经过分级机的分级，粗料返回粉碎室，细料进入袋滤器，经星型下料器进入螺旋送料器，送至粉料仓，锐钛产品或未包膜金红石型产品包装后即为成品，包膜金红石产品还须再浆。

（15）砂磨（湿磨）

将分散均匀的TiO2浆料用泵送入砂磨机研磨分散，研磨分散合格后的浆液泵送至表面处理罐。

（16）表面处理

在表面处理罐内，根据不同的产品牌号计量加入各种不同的表面处理剂，控制一定的温度和浆液的PH值，在搅拌下进行表面处理。

（17）洗涤

经表面处理后的物料用除盐水进行洗涤，除去盐分。洗涤合格后的TiO2滤饼送入干燥器。滤液回收穿滤的TiO2后泵送去煅烧工序作为洗涤用水和再浆工序打浆。

（18）干燥

将洗涤合格的浆料送入干燥器进行干燥。干粉料随热气流进入高温袋滤器回收TiO2，干粉通过气流输送装置送去汽粉前料仓，尾气经引风机排出。

（19）超微粉碎、包装

从汽粉前料仓下来的物料经计量螺旋机送入汽流粉碎机，以过热蒸汽为粉碎工质，物料在高速汽流的带动下发生激烈碰撞而粉碎，粉碎后的物料随乏汽进入高温袋滤器，大部分TiO2产品被分离下来进入成品料仓，经包装机称量包装后送进成品库房。乏汽经冷凝器用循环冷却水进行冷却，一部分蒸气被冷凝下来，并经汽液分离器回收冷凝液，尾气经高温风机排空。冷凝液进入冷凝水槽，由冷凝水泵送二洗或三洗工序加热洗涤水用。

4、主要产品的上下游产业链

金红石型钛白粉作为性能最好的白色颜料，上游为生产核心原材料钛精矿，下游主要应用于涂料、塑料、造纸、油墨、化纤、橡胶等领域，终端产品应用于房地产、汽车工业、装饰纸等高速发展的行业。

5、经营模式与业绩驱动

公司主营产品属于精细化工行业，拥有独立、完整的采购、生产和销售体系，根据自身实力、宏观经济形势、市场变化，独立自主开展生产经营活动。公司紧紧依靠金星钛白、和诚钛业和东方钛业三大钛白粉生产基地，合理调配资源，扩大出口销售、整合采购渠道，发挥整体品牌优势，强化市场竞争力，最大限度发挥产能优势，努力降低生产成本，不断开发新产品，新应用，不断开拓新客户，新领域，取得了较好的经济效益。

报告期内，公司在甘肃白银、四川攀枝花、新疆等地区与相关政企签订战略合作协议，推进2020年度非公开发行股票募投项目的建设，对外持续聚焦大宗原材料的资源锁定，对内落地主营产品的设备技改、产能扩张计划，进一步提升公司的核心竞争力。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：元

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	3,715,579,733.60	3,376,980,217.30	10.03%	3,088,882,586.74
归属于上市公司股东的净利润	475,201,822.10	430,939,894.90	10.27%	403,043,511.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	436,993,827.55	401,898,003.32	8.73%	415,368,230.51
经营活动产生的现金流量净额	718,012,713.39	560,242,354.94	28.16%	605,602,399.15
基本每股收益（元/股）	0.2726	0.2756	-1.09%	0.2548
稀释每股收益（元/股）	0.2726	0.2756	-1.09%	0.2548
加权平均净资产收益率	11.73%	12.97%	-1.24%	12.72%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
资产总额	8,174,797,449.94	5,736,378,742.40	42.51%	5,470,200,830.75
归属于上市公司股东的净资产	5,826,830,535.42	3,279,389,772.84	77.68%	3,212,001,356.00

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	826,503,691.28	811,117,568.13	1,077,476,004.68	1,000,482,469.51
归属于上市公司股东的净利润	162,025,054.64	83,114,975.06	110,881,236.73	119,180,555.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	143,212,143.01	79,663,354.52	108,629,661.08	105,488,668.94
经营活动产生的现金流量净额	76,590,971.78	200,805,201.66	86,573,262.94	354,043,277.01

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	70,308	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	81,005	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
王泽龙	境内自然人	43.48%	892,927,745	462,427,745		
中核华原钛白股份有限公司－第四期员工持股计划	其他	3.80%	77,970,000			
中核华原钛白股份有限公司－第五期员工持股计划	其他	1.96%	40,174,156			
何晓红	境内自然人	1.95%	40,000,000			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.74%	35,748,968			
信达证券股份有限公司	国有法人	1.55%	31,800,000			
中核华原钛白股份有限公司－第3期员工持股计划	其他	1.17%	23,929,206			
李刚	境外自然人	0.97%	20,000,000			
李建锋	境内自然人	0.93%	19,089,817			
张兴和	境内自然人	0.56%	11,594,434			
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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	李刚通过客户信用交易担保证券账户持有 20,000,000 股，张兴和通过客户信用交易担保证券账户持有11,454,434股。					

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、公司债券情况

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

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

（一）报告期经济环境及行业形势分析

2020年受席卷全球的新冠肺炎疫情影响，全球经济受到沉重打击。中国有效控制疫情，经济运行逐步恢复常态。2020年全年国内生产总值突破100万亿元，中国有望成为世界主要经济体中唯一实现正增长的经济体。2021年是"十四五"开局之年，中国经济抗压韧性和发展活力强劲，2021年中国经济值得期待。

公司所属钛白粉行业，自2015年底走出困境开始复苏以来，由2016～2017年的高峰期逐渐调整，现已进入平稳的常态化发展时期。2020年，受新冠疫情影响，全球经济出现下行趋势，钛白粉行业总体运行情况良好，国内钛白粉的产能、产量和出口量都达到了历史高点。据相关机构统计，2020年中国钛白粉产能约为403万吨，占全球钛白产能的49%，全球市场份额仍在逐步扩大；预计国内全年产量约为348万吨，同比增长9.43%。预计2020年中国钛白粉出口量较2019年的近100万吨有20余万吨的增量，同比增长超20%。报告期内，公司主营产品金红石型钛白粉销售价格总体趋势为涨－跌－涨三个阶段：一季度受成本上涨及出口量大涨的影响，整体价格稳中有升；二季度受新冠疫情蔓延全球的影响，市场行情恐慌性下跌，导致部分企业亏损减产，价格随着产量的减少和市场需求的逐步恢复开始逐步企稳；三季度以来出口恢复、内需回暖、上游大宗原材料成本大幅上升，钛白粉价格持续上涨。报告期末，钛白粉实时价格较上一年同期增长近1500元/吨。

报告期内，公司积极应对错综复杂的国内外经济环境，克服新冠疫情、原材料价格上涨、市场价格波动较大等诸多不利因素，贯彻"以成本控制为核心、以产定销"的经营思路，坚持科技创新、绿色发展，抓住东方钛业实现满负荷生产、非公开发行股票募投项目金星钛白三期后处理建设的有利时机，科学决策，强化管理，狠降成本，严抓安全环保节能，在公司全体员工共同努力下，2020年公司各项工作取得了有利推进，圆满完成了年初确立目标，公司业绩再创新高。

（二）报告期公司经营策略及业绩回顾

报告期内，公司始终贯彻"以成本控制为中心，以产定销"的经营思路。各生产单位在做好疫情防护的前提下，满负荷生产顺利完成全年产量指标。一季度国内市场受疫情影响需求量大幅降低，公司及时调整销售策略，提高出口销售并加强建设与外贸客户的合作机制，三月份单月销量创历史新高，集团实现净利润1.62亿元，同比增长超50%，为公司全年经营效益打下了坚实的基础；二季度国内外市场价格恐慌性下跌，国内下游厂家逐步恢复生产，公司调整销售重心，提高国内销售并完善与经销商的合作模式，在市场最困难的时期仍实现满产满销；三季度产品需求开始恢复，上游大宗原材料成本大幅上升，公司通过战略合作的方式保障新疆地区低成本大宗原材料的持续供应，在确保产品质量的前提下，严控生产成本；四季度产品价格持续上涨，市场行情供不应求，公司在做好即期销售的同时，与多家下游大型企业达成长期供销合作意向，为后续的产销工作提供有力的支持。

报告期内，公司实现钛白粉成品产量31.76万吨，同比增加24.23%；钛白粉成品销售31.99万吨，同比增加26.96%。公司认真落实年度生产经营计划，加强成本管控，拓宽营销渠道，同时随着子公司东方钛业年产10万吨金红石型钛白粉资源综合利用项目的满负荷生产，公司产能、产量不断扩大，主营产品钛白粉生产数量、销售数量均同比增加，公司综合成本不断降低，整体毛利率提高，盈利能力得到了进一步提高，报告期内实现营业利润5.57亿元，较上年上升16.15%，归属于上市公司股东的净利润4.75亿元，较上年上升10.27%。

（三）报告期公司主要经营情况

1、产融结合，聚焦主营产品。

报告期内，公司主营产品三大生产基地金星钛白、东方钛业、和诚钛业在原材料价格持续上涨、环保处置成本居高不下的环境下，紧紧围绕公司做强做大钛白粉主业这一基本方针，科学分解全年生产经营任务目标，积极采取技改创新、内部挖潜、强化管理、逐级落实指标考核等有效措施，确保了公司钛白粉产量、质量、收率均达到或超过年初确定的指标。报告期内，公司综合实力进一步提升，粗品年产能已达到33万吨，成品年产能近40万吨，继续保持国内第二的地位，并在钛白粉不同应用领域有所突破。未来，公司将继续沿着做强做大钛白粉主业的道路，奋勇前进。

报告期内，公司顺利完成非公开发行股票的融资，募集金额近16亿元，用于20万吨/年钛白粉后处理项目和补充流动资金，充分发挥上市公司资本聚集优势，不断加大产融结合力度，夯实主营业务的同时增强公司现金流，为后续的战略发展提供有力的资金支持。

报告期内，公司与白银市人民政府签署《项目建设合作协议书》，计划在白银高新区银东工业园，采用分阶段建设的模式建成50万吨清洁生产工艺资源综合利用项目。第一阶段10万吨/年钛白粉粗品项目已满负荷生产，形成资产规模约20亿元。截止本报告披露日，第二阶段20万吨/年钛白粉粗品项目已开工建设，配套30万吨/年钛白粉成品项目已具备开工建设条件，进展情况敬请关注公司后续相关公告。

2、政企合作，延伸钛产业链。

报告期内，公司与攀枝花市人民政府签署《战略合作框架协议》，计划依托攀枝花地区丰富的钒钛磁铁矿资源，在攀枝花投资打造钒钛产业集群，推动攀枝花钒钛产业转型升级并实现高质量发展：1、聚焦重组标的，构建产业生态。重点在"钒钛资源+氧化钛+金属钛"等领域选择具有重组可行性和重组价值的公司作为投资标的，深度开展投资与合作，在攀枝花构建钒钛产业生态圈。2、实施债务重组，维稳再创生机。协助钒钛困难企业债务结构，化解困难企业债务压力，维护地方经济稳定，为企业再创生机奠定基础。3、建设综合利用、高附加值的钒钛产能，延伸钒钛产业链，提高资源利用效率。公司计划投入资金依法参与攀枝花钒钛产能的整合，同时投入研发资源和技术支持，通过整合、新建、技术改造升级等方式建设钒钛综合利用产能，生产含钒钛高性能金属新材料，提升矿产资源的利用效率。作为钛白粉的"黄埔军校"，公司深耕钛白粉生产工艺多年，高度重视以钛精矿为主的原材料资源锁定，与攀枝花市政府的合作将加快公司在钒钛资源领域的布局，并依托相关资源延伸钛产业链。

3、银企互动，拓宽融资渠道。

报告期内，公司陆续与中国建设银行广州分行、中国建设银行甘肃省分行、浙商银行兰州分行等金融机构签署战略合作协议，合计为公司提供超过100亿元的意向性授信额度，有利于公司优化融资结构，提升融资效率及资金管理能力。报告期内，公司已拥有27.28亿元的综合授信额度，尚未使用的授信额度为19.05亿元。公司将持续推进并深化与金融机构的合作关系，为后续企业发展提供有力的资金支持。

4、员工持股，聚力共谋发展。

公司一直坚持"以人为本"的人才理念，重视人才队伍建设。为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）人员的积极性和创造力，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使广大员工共同聚心公司的长远发展。报告期内，在充分保障广大股东利益的前提下，公司按照收益与贡献对等原则，实施了两期员工持股计划（2020年员工持股计划、第五期员工持股计划），两次员工持股计划涉及公司561名管理人员和核心技术（业务）人员，涉及股票共计1.18亿股。本次员工持股计划的推出，既增加了员工收入，又增强了公司管理团队和核心技术（业务）人员对实现公司持续、健康发展的责任感、使命感和凝聚力。

5、加强营销，力保产销平衡。

报告期内，公司管理层面对钛白粉下游多变的市场环境，适时调整市场营销策略，积极做好市场调研、开拓销售市场，确保公司产品的市场占有率。公司营销团队以市场为导向，以效益为目的，把握市场动向，争取主动，快速行动，向市场要效益。积极调研市场和相关政策导向及其他影响因素，及时分析了解市场形势，适时调整产品出厂价格及销售政策，丰富产品品种以更好满足市场需求。根据市场行情合理控制产品库存，科学调整销售目标。结合企业实际，积极应对，与大型企业战略合作，共同抗拒市场风险，更好的维护和实现公司利益最大化。公司在巩固现有市场的基础上，积极参加国内外涂料、塑料、油墨等行业应用展会，加大对公司品牌的市场宣传力度，努力提高公司对下游客户的技术服务能力，进一步加强与下游企业的紧密合作，继续稳健地巩固完善并扩大成果。在大力拓展国内销售渠道的同时，继续加大国际市场开拓力度，大幅提高产品的直销比例，基本实现产销平衡，确保销售收入和主营利润的持续增长。公司十分重视营销人员素质的提高，对新招聘的销售人员进行系统培训，确保独立开展销售业务。利用销售例会、外聘讲师授课等形式，从公司制度、市场情况、营销知识、产品知识、商务礼仪、谈判技巧、合同法等法律法规各个方面对业务人员进行培训和交流，有效提升工作能力和个人素养，增强公司归属感和忠诚度，提高团队凝聚力和战斗力。

6、强化科研，打造智慧企业。

面对世界百年未有之大变局，在国家"十四五"规划和2035年远景目标的要求下，创新尤其是技术研发、科技创新的战略意义再次被突出强调。公司高度重视科技创新、科技研发相关工作，一方面，公司继续增加技术研发投入，加大新产品研发投入力度，以市场为导向，研发具有高附加值的新产品，如目前正在研制的R－290正是基于表印油墨客户开发的新产品；另一方面公司积极启动高新技术企业申报工作，助力东方钛业完成高新技术企业认定，同时公司持续完善知识产权保护体系，报告期内新增专利19项，为公司的竞争优势和可持续发展提供了强有力的保证。

7、完善技改，谋求转型升级。

报告期内，公司各生产基地严格按照生产规定，完成设备各项维修和技改任务。其中，金星钛白完成2019年技改延续工作3项，完成2020年技改工作13项，在建3项，延续5项，针对生产设备系统陈旧、老化问题，金星钛白将适时根据生产计划分解安排，穿插进行生产设备技改工作。东方钛业根据公司战略布局，启动二期年产20万吨钛白粉粗品和年产30万吨钛白粉成品项目以及"硫、磷、铁、钛、锂"循环产业项目设计。和诚钛业技术改造成效显著，后山堆场运行圆满，攻克原材料配比难关，基本实现无"跑冒滴漏"现象。

8、聚焦环保，打造绿色工厂。

绿色环保是公司可持续发展的基石。报告期内，国家继续加强对环境保护的整治力度，生态环保理念深入人心，生态环境治理水平显著提高，公司始终将安全环保问题视为重中之重，通过对污染物治理设施的持续提标改造、强化内部管理、完善环保应急设施等措施，实现环保工作的务实推进，为"美丽中国"的建设提供"中核钛白"方案，贡献"中核钛白"力量。报告期内，公司贯彻落实习近平总书记视察马鞍山时提出将马鞍山打造为安徽的"杭嘉湖"、长三角的"白菜心"的重要指示精神，紧紧围绕年度工作目标，内强管理，外塑形象，实现"三废"排放量降低，废水、废气治理排放达标，环保治理水平不断提升和改善，为企业实现高质量发展提供了强有力的支撑。

9、党建引领，助力高质发展。

以党建领航企业发展方向是公司能够行稳致远的根本遵循。报告期内，在上级政府及公司管理层的支持下，公司党委、工会、团委和妇联等基层组织坚持以党建带动公司科学和谐发展为主线，对内以党建带动团建，发挥党员干部示范带头作用和党支部战斗堡垒作用，加强全体员工政治思想素质，提高主动服务意识，促进公司生产管理水平全面提高；对外加强与上级政府单位的沟通交流，积极参与社会公益活动，体现中核钛白社会责任感，树立了良好的企业形象。

报告期内，公司持续探索党建最优工作模式，先后组织开展了三八妇女节主题书画、征文、手工艺品征集比赛活动、"我是党员我带头"主题党员义务劳动、"同生共赢，共创未来"主题讨论活动、职工趣味竞技运动会等活动。疫情期间，公司积极组织员工开展抗击疫情捐款活动，在营造浓郁党建氛围的同时，弘扬公司优秀企业文化，展现公司作为卓越企业的社会责任担当。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
钛白粉	3,692,234,029.19	563,568,742.85	26.59%	10.94%	13.78%	-5.17%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号——收入〉的通知》（财会〔2017〕22号），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表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。

上述会计政策变更已经公司第六届董事会第二十次会议，第六届监事会第十五次会议审议通过《会计政策变更的议案》。自2020年1月1日开始执行。

本集团在编制2020年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。

1）变更前采用的会计政策

本次变更前公司执行财政部2006年发布的《企业会计准则第14号—收入》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及此后陆续所做的修订等相关规定。

2）变更后采用的会计政策

财政部于2017年7月5日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号——收入〉的通知》（财会〔2017〕22号）。

公司按照财政部上述规定，并按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

3）变更影响

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

本集团将因转让商品而预先收取客户的合同对价从"预收账款"项目变更为"合同负债"项目列报。

本集团将原计入销售费用的运输费用，调整至合同履约成本。

执行新收入准则对2020年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下：

合并资产负债表：

受影响的项目	本集团		
	2019年12月31日	2020年1月1日	调整额
预收款项	31,492,431.52	0.00	-31,492,431.52
合同负债	0.00	27,869,408.42	27,869,408.42
其他流动负债	0.00	3,623,023.10	3,623,023.10

母公司资产负债表：

受影响的项目	本公司		
	2019年12月31日	2020年1月1日	调整额
预收款项	779,657.74	0.00	-779,657.74
合同负债	0.00	689,962.60	689,962.60
其他流动负债	0.00	89,695.14	89,695.14

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本年纳入合并财务报表范围主体与上年相比，新增白银泰奥华有限公司，为公司本年新设全资孙公司；减少无锡豪普钛业有限公司，为公司本年对外转让全资孙公司。

详见公司年度报告全文"第四节 七、主要控股参股公司分析"。

公司本年与新疆湘晟新材料科技有限公司及哈密市瑞泰矿业有限责任公司共同出资设立新疆德晟新材料科技有限公司。目前新疆德晟新材料科技有限公司已经成立，尚未注资，本年未并表。

中核华原钛白股份有限公司
董事长：朱树人
2021年4月27日

证券代码：002145 证券简称：中核钛白 公告编号：2021-041

中核华原钛白股份有限公司第六届董事会第三十六次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会会议召开情况

中核华原钛白股份有限公司（以下简称"公司"）于2021年4月14日以通讯、电子邮件等方式发出关于召开第六届董事会第三十六次会议的通知及相关资料，并于2021年4月24日（星期六）在公司会议室召开现场会议，与会的各位董事已知悉与所议事项相关的必要信息。本次会议应参会董事9人，实际出席会议董事9人。

会议由董事长朱树人主持，公司监事、高级管理人员列席本次会议。本次会议的召开符合《公司法》等有关法律、法规、规章和《公司章程》的规定。经各位董事认真讨论、审议，形成董事会决议如下：

二、董事会会议审议情况

（一）审议通过《2020年度总裁工作报告》

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

《2020年度总裁工作报告》内容详见《2020年年度报告全文》的相关章节。

(二) 审议通过《2020年度董事会工作报告》

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

详细内容请见2021年4月27日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的相关内容。

公司独立董事彭国锋、李建浔、卓曙虹向董事会提交了《2020年度独立董事述职报告》，并将在公司2020年年度股东大会上述职。

本议案尚需提交2020年年度股东大会审议。

(三)审议通过《2020年年度报告全文及其摘要》

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

详细内容请见2021年4月27日登载于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

本议案尚需提交2020年年度股东大会审议。

（四）审议通过《2021年第一季度报告全文及正文》

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

详细内容请见2021年4月27日登载于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

（五）审议通过《2020年度财务决算报告》

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见审计报告，在报告期内，公司实现营业总收入37.16亿元，同比增加10.03%。归属于上市公司股东的净利润4.75亿元，同比增长10.27%。

详细内容请见2021年4月27日登载于《巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

本议案尚需提交2020年年度股东大会审议。

（六）审议通过《2021年度财务预算报告》

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

《2021年度财务预算报告》内容详见《2020年年度报告全文》的相关章节。

本议案尚需提交2020年年度股东大会审议。

（七）审议通过《关于2020年度利润分配预案的议案》

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

基于公司目前良好的经营情况，在充分听取中小股东的意见后，考虑公司后续整体发展规划所需资金安排，为更好的兼顾投资者的即期利益和长远利益，积极回报股东共享企业经营成果，在符合利润分配相关规则、保证公司可持续发展的前提下，公司2020年度利润分配预案拟定为：以公司2020年12月31日总股本2,053,673,321股为基数，以母公司可供股东分配的利润向全体股东按每10股派发现金股利0.4元（含税），合计派发现金股利82,146,932.84元，不送红股，不以资本公积金转增股本，公司剩余未分配利润继续留存公司用于支持公司经营发展需要。

若在分配方案实施前公司总股本由于可转换公司债券转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，按照"现金分红总额固定不变"的原则相应调整。

该利润分配方案符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3 号--上市公司现金分红》和《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，具备合法性、合规性、合理性。

详细内容请见2021年4月27日登载于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

独立董事对本议案发表了同意的独立意见，详见刊登在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的相关内容。

本议案尚需提交2020年年度股东大会审议。

（八）审议通过《2021年度生产经营计划》

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

上述经营计划、经营目标并不代表公司对2021年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况等多种因素，存在不确定性，提请投资者特别注意。

具体内容详见2021年4月27日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）刊登的《2020年年度报告全文》的相关章节。

（九）审议通过《〈关于募集资金2020年度存放与使用情况的专项报告〉的议案》

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

详细内容请见2021年4月27日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

独立董事对本议案发表了同意的独立意见，详见刊登在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的相关内容。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《募集资金年度存放与使用情况鉴证报告》，详细内容请见2021年4月27日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的相关内容。

保荐机构中天国富证券有限公司对公司2020年度募集资金存放与使用情况进行了核查，并出具了核查意见，详细内容请见2021年4月27日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的相关内容。

（十）审议通过《关于〈2020年度内部控制规则落实自查表〉的议案》

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

详细内容请见2021年4月27日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

保荐机构中天国富证券有限公司对公司2020年度内部控制规则落实的自查情况进行了核查，并出具了核查意见，详细内容请见2021年4月27日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的相关内容。

（十一）审议通过《关于〈2020年度内部控制自我评价报告〉的议案》

表决结果：9票同意，0票反对，0票弃权。

详细内容请见2021年4月27日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上的相关公告。

独立董事对本议案发表了同意的独立意见，详见刊登在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的相关内容。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《内部控制审核报告》，详细内容请见2021年4月27日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的相关内容。

保荐机构中天国富证券有限公司对公司2020年度内部控制情况进行了核查，并出具了核查意见，详细内容请见2021年4月27日登载于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的相关内容。

（十二）审议通过《2020年度社会责任报告》

（下转B32版）

中核华原钛白股份有限公司

2021第一季度报告

证券代码：002145 证券简称：中核钛白 公告编号：2021-044

第一节 重要提示

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

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人朱树人、主管会计工作负责人袁秋丽及会计机构负责人(会计主管人员)周荣声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、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）	1,235,850,264.21	826,503,691.28	49.53%
归属于上市公司股东的净利润（元）	287,248,523.71	162,025,054.64	77.29%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	275,199,094.02	143,212,143.01	92.16%
经营活动产生的现金流量净额（元）	87,595,366.57	76,590,971.78	14.37%
基本每股收益（元/股）	0.1399	0.1000	39.90%
稀释每股收益（元/股）	0.1399	0.1000	39.90%
加权平均净资产收益率	4.81%	4.82%	-0.01%
	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）	9,233,495,934.36	8,174,797,449.94	12.95%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,114,079,059.13	5,826,830,535.42	4.93%

非经常性损益项目和金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	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）	-94,003.34	
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）	5,068,952.10	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	8,888,081.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	775,625.40	
减：所得税影响额	2,589,225.98	
合计	12,049,429.69	--

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。

二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	81,005	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
王泽龙	境内自然人	43.48%	892,927,745	462,427,745		
中核华原钛白股份有限公司－第四期员工持股计划	其他	3.80%	77,970,000			
中国建设银行股份有限公司－富国低碳新经济混合型证券投资基金	其他	1.99%	40,941,924			
中核华原钛白股份有限公司－第五期员工持股计划	其他	1.96%	40,174,156			
何晓红	境内自然人	1.95%	40,000,000			
交通银行股份有限公司－富国均衡优选混合型证券投资基金	其他	1.71%	35,015,202			
中核华原钛白股份有限公司－第3期员工持股计划	其他	1.17%	23,929,206			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.10%	22,645,899			
中国农业银行股份有限公司－富国成长领航混合型证券投资基金	其他	1.05%	21,473,873			
韦晨	境内自然人	0.63%	13,027,700			

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
王泽龙	430,500,000	人民币普通股	430,500,000
中核华原钛白股份有限公司－第四期员工持股计划	77,970,000	人民币普通股	77,970,000
中国建设银行股份有限公司－富国低碳新经济混合型证券投资基金	40,941,924	人民币普通股	40,941,924
中核华原钛白股份有限公司－第五期员工持股计划	40,174,156	人民币普通股	40,174,156
何晓红	40,000,000	人民币普通股	40,000,000
交通银行股份有限公司－富国均衡优选混合型证券投资基金	35,015,202	人民币普通股	35,015,202
中核华原钛白股份有限公司－第3期员工持股计划	23,929,206	人民币普通股	23,929,206
香港中央结算有限公司	22,645,899	人民币普通股	22,645,899
中国农业银行股份有限公司－富国成长领航混合型证券投资基金	21,473,873	人民币普通股	21,473,873
韦晨	13,027,700	人民币普通股	13,027,700
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名股东参与融资融券业务情况说明（如有）	韦晨通过客户信用交易担保证券账户持有13,027,700 股。		

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

□ 是 √ 否

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

2、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

项目	本报告期末	上年度末	增减	情况说明
一、资产负债表项目				
应收票据	574,629,534.01	404,409,547.96	42.09%	主要系报告期票据结算及票据入池增加所致。
应收账款	704,078,248.15	426,855,167.65	64.95%	主要系报告期销售额增加导致账期内应收款增加。
应收款项融资	428,050,721.56	178,495,955.45	139.81%	主要系报告期票据结算增加所致。
其他流动资产	44,341,509.75	64,808,358.00	-31.58%	主要系增值税留抵税额减少所致。
使用权资产	5,300,005.59			执行新租赁准则，确认使用权资产。
短期借款	517,421,830.00	367,700,000.00	40.72%	主要系报告期借款增加所致。
应付票据	1,634,807,879.10	973,378,629.86	67.95%	主要系报告期票据结算增加所致。
应付职工薪酬	16,014,874.70	30,064,939.86	-46.73%	主要系报告期支付上年度绩效所致。
应交税费	93,749,073.81	48,235,911.72	94.36%	主要系报告期盈利增加导致应交流转税和企业所得税增加。
其他应付款	75,512,048.07	46,538,399.18	62.26%	主要系报告期应付往来款增加。
租赁负债	5,349,480.05			执行新租赁准则，确认租赁负债。
二、利润表项目				
项目	本报告期	上年同期	增减	情况说明
营业收入	1,235,850,264.21	826,503,691.28	49.53%	主要系报告期主营产品量价齐升所致。
营业成本	812,204,058.49	549,169,137.06	47.90%	主要系报告期销量增加及销售运输费调整至营业成本核算、原材料价格上涨等因素叠加影响所致。
税金及附加	11,151,780.35	7,523,898.08	48.22%	主要系报告期盈利增加导致税费增加。
销售费用	7,751,820.32	26,012,943.59	-70.20%	主要系执行新收入准则销售运输费调整至营业成本核算所致。
研发费用	26,811,351.27	18,182,004.32	47.46%	主要系报告期研发投入增加所致。
财务费用	-1,702,660.55	9,898,805.95	-117.20%	主要系报告期利息收入增加及利息支出减少叠加影响所致。
其他收益	5,068,952.10	19,247,919.61	-73.66%	主要系报告期收到的政府补助同比减少所致。
投资收益	8,203,668.50	-76,006.50	10893.38%	主要系报告期理财产品收益增加所致。
营业外收入	779,794.20	3,719,875.61	-79.04%	主要系去年同期确认无需支付款项所致。
所得税费用	59,781,740.72	37,244,347.91	60.51%	主要系报告期盈利增加致当期所得税费用增加。
三、现金流量表项目				
项目	本报告期	上年同期	增减	情况说明
支付给职工以及为职工支付的现金	74,820,142.20	54,028,046.48	38.48%	主要系报告期支付的员工薪酬增加。
收回投资收到的现金	1,340,000,000.00			主要系报告期赎回理财产品所致。
取得投资收益收到的现金	9,467,630.02			主要系报告期取得理财产品收益所致。
投资支付的现金	1,360,000,000.00			主要系报告期购买理财产品所致。
偿还债务所支付的现金	60,489,990.00	220,000,000.00	-72.50%	主要系报告期偿还的银行借款同比减少所致。
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	6,532,006.93	17,926,596.65	-63.56%	主要系报告期偿付利息减少所致。

二、重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

√ 适用 □ 不适用

1、变更注册地址

公司于2021年2月3日召开的公司第六届董事会第三十四次（临时）会议审议通过了《关于变更注册地址及修订〈公司章程〉的议案》。因公司经营发展需要，公司拟将公司注册地址由"甘肃省嘉峪关市东湖国际2栋1单元401号"变更为"甘肃省白银市高新区南环路504号"。前述议案已经公司于2021年2月25日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过。报告期内，公司已办理完成注册地址变更的工商变更登记手续，并取得白银市市场监督管理局发放新的《营业执照》。

2、绿色循环产业系列投资

公司于2021年2月3日召开的公司第六届董事会第三十四次（临时）会议审议通过了《关于投资建设资源综合利用项目的议案》、《关于投资建设循环化钛白粉深加工项目的议案》、《关于投资建设年产50万吨磷酸铁锂项目的议案》、《关于投资建设水溶性磷酸一铵（水溶肥）资源循环项目的议案》，前述议案已经公司于2021年2月25日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过。本次四项对外投资项目的具体内容包括：1、建设一条年产20万吨钛白粉粗品生产线及配套附属工程；2、建设年产30万吨钛白粉成品生产线及配套附属工程；3、投资建设水溶性磷酸一铵（水溶肥）资源循环项目；4、分三期建设年产50万吨磷酸铁锂项目，主要建设磷酸铁锂生产线及配套设施。

公司于2021年2月9日披露的《关于深圳证券交易所对公司关注函回复的公告》中对上述系列投资的产业逻辑、投资背景、市场前景、项目盈利能力、分期建设规划及其资金来源均作出了详尽的说明与解释。

截止本报告期末，上述系列投资第一阶段项目建设（年产20万吨钛白粉粗品项目、年产30万吨钛白粉成品项目、年产50万吨水溶性磷酸一铵项目、年产50万吨磷酸铁锂项目一期（10万吨/年）均按计划正常推进，进展情况敬请关注公司后续相关公告。

3、对全资公司进行增资

公司于2021年3月23日召开的公司第六届董事会第三十五次（临时）会议，审议通过了《关于对全资子公司增资的议案》、《关于调整下属孙公司股权结构并向其增资的议案》，同意对东方钛业增资78,000万元人民币、同意将全资子公司金星钛白所持有的金星销售100%股权划转给公司并由公司向金星销售增资58,000万元人民币。

本次股权划转有利于公司整合内部资源、优化业务架构，更好地提高管理效率和运营效率，降低公司运营成本，符合公司的整体战略规划；也有利于公司进一步完善治理结构，对公司的长远发展和业务布局具有积极作用。

本次对东方钛业的增资，是公司根据子公司正常生产经营的实际需要进行的，实施增资有利于推进以东方钛业为主体实施的"硫－磷－铁－钛－锂"绿色循环产业项目，为项目后续研发投入、生产线建设及业务拓展提供进一步支持，同时有利于提升东方钛业资本实力、优化其资本结构，提高公司核心竞争力，符合公司的长远规划及发展战略。

本次对金星销售的增资是基于实际经营发展需要，有利于提升金星销售资本实力、充分保障其日常资金流动需求，同时有利于优化金星销售的资本结构，促进良性运营和可持续发展，符合公司主营业务发展方向，符合全体股东及公司的利益。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于变更注册地址及修订《公司章程》的公告	2021年02月04日	详见公司刊登于2021年2月4日的《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于变更注册地址及修订〈公司章程〉的公告》（2021-017）。
关于投资建设资源综合利用项目的公告	2021年02月04日	详见公司刊登于2021年2月4日的《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于投资建设资源综合利用项目的公告》（2021-019）。
关于投资建设循环化钛白粉深加工项目的公告	2021年02月04日	详见公司刊登于2021年2月4日的《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于投资建设循环化钛白粉深加工项目的公告》（2021-020）。
关于投资建设年产50万吨磷酸铁锂项目的公告	2021年02月04日	详见公司刊登于2021年2月4日的《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于投资建设年产50万吨磷酸铁锂项目的公告》（2021-021）。
关于投资建设水溶性磷酸一铵（水溶肥）资源循环项目的公告	2021年02月04日	详见公司刊登于2021年2月4日的《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于投资建设水溶性磷酸一铵（水溶肥）资源循环项目的公告》（2021-022）。
关于深圳证券交易所对公司关注函回复的公告	2021年02月09日	详见公司刊登于2021年2月4日的《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于深圳证券交易所对公司关注函回复的公告》（2021-024）。
关于调整下属孙公司股权结构并向其增资的公告	2021年03月24日	详见公司刊登于2021年3月24日的《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于调整下属孙公司股权结构并向其增资的公告》（2021-035）。
关于对全资子公司增资的公告	2021年03月24日	详见公司刊登于2021年3月24日的《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于对全资子公司增资的公告》（2021-036）。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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超期未履行完毕的承诺事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

四、金融资产投资

1、证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

2、衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
中国建设银行马鞍山金家庄支行	无	否	远期外汇	0			0	55,307.33	15,997.34		39,309.99	6.43%	170.07
合计				0	--	--	0	55,307.33	15,997.34		39,309.99	6.43%	170.07
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	无												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2021年01月16日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2021年02月03日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司开展外汇套期保值业务遵循锁定汇率风险、套期保值的原则，不做投机性、套利性的交易操作，在签订合约时严格按照公司预测付款（回款）期限和付款（回款）金额进行交易。外汇套期保值业务可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响，但同时外汇套期保值业务也会存在一定风险：1、汇率波动风险：在汇率变动较大情况下，套期保值业务合约约定汇率可能会低于公司对客户收款时即期汇率或高于公司对供应商付款时即期汇率，造成汇兑损失。2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。3、违约风险：客户应收账款发生逾期，有可能会导致公司套期保值业务合约违约。 1、公司已制定了《外汇套期保值业务管理制度》，该制度就公司外汇套期保值业务额度、品种范围、操作原则、审批权限、业务管理及内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等作出了明确规定，该制度符合监管部门的有关要求，能满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施是切实有效的。①公司财务部门是外汇套期保值业务经办部门，负责外汇套期保值业务的计划制订、资金筹集、日常管理（包括提请审批、实际操作、资金使用情况及收益情况统计等工作）。②公司董事会办公室按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监督管理部门的相关要求审核外汇套期保值业务决策程序的合法合规性、履行外汇套期保值业务的董事会或股东大会审议程序，并实施信息披露工作。③公司审计部门是外汇套期保值业务的监督部门，对公司外汇套期保值业务进行监督和审计，负责审查外汇套期保值业务的审批情况、实际操作情况、资金使用情况及收益情况等。2、公司进行人民币对外汇期权业务交易必须基于公司的实际进出口业务，其合约的外币金额不得超过进出口业务的预测量。												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第37 号——金融工具列报》相关规定及其指南，对开展的外汇衍生品交易业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及利润表相关项目。												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无												
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展外汇套期保值业务是围绕公司及子公司的业务进行的，不是单纯以盈利为目的，而是以具体经营业务为依托，以套期保值为手段，以规避和防范汇率波动风险为目的，具有一定的必要性，不存在损害公司和全体股东利益的情形。												

五、募集资金投资项目进展情况

√ 适用 □ 不适用

截至2021年3月31日，公司募投项目已实际累计使用募集资金1,384,297,745.46元，本报告期使用募集资金108,787,734.43元，募集资金余额为210,747,276.21元（包括募集资金存款利息（扣除手续费)2,095,119.75元），上述募集资金余额均存放于安徽金星钛白（集团）有限公司的募集资金专户（开户银行：中国民生银行马鞍山分行募集资金专户，银行账号：632319667）。

六、对2021年1-6月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

□ 适用 √ 不适用

七、日常经营重大合同

□ 适用 √ 不适用

八、委托理财

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	90,000	81,000	0
券商理财产品	自有资金	20,000	15,000	0
合计		110,000	96,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

九、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。

十、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年02月24日	马鞍山	实地调研	机构	华西证券、天风证券、WT Assent Management Limited	了解公司基本情况	了解行业与公司基本情况
2021年03月04日	马鞍山	实地调研	机构	广发证券、长江证券、天风证券、海通证券、南方基金、农银汇理基金、浦银安盛、景顺长城、东方资管	了解公司基本情况	深交所互动易平台：002145 中核钛白：中核钛白调研活动信息20210305

中核华原钛白股份有限公司
董事长：朱树人
2021年4月27日