

证券代码：002145

证券简称：中核钛白

公告编号：2021-021

中核华原钛白股份有限公司

关于投资建设年产 50 万吨磷酸铁锂项目的公告

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。

重要内容提示：

- 投资标的名称：年产 50 万吨磷酸铁锂项目
- 投资金额：项目预计总投资 1,210,840.05 万元

特别风险提示：

1、项目建设风险

由于影响项目建设的因素较多，项目存在建设未能按期完成或建设成本高于预期成本的风险。

2、市场风险

磷酸铁锂市场受行业周期性供需波动影响，将面临价格波动的风险，从而影响项目收益。

中核华原钛白股份有限公司（以下简称“公司”）于 2021 年 2 月 3 日召开第六届董事会第三十四次（临时）会议，审议通过了《关于投资建设年产 50 万吨磷酸铁锂项目》的议案，公司拟通过全资子公司甘肃东方钛业有限公司（以下简称“东方钛业”）投资建设年产 50 万吨磷酸铁锂项目。

本次交易不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等相关规定，该事项尚需提交公司股东大会审议。为保证项目尽快推进，抢占市场先机，董事会授权经营管理层开展前期准备工作，包括但不限于取得环评、商务谈判、政府审批等相关工作。公司将根据项目进展情况，及时履行信息披露义务。

一、投资建设项目概论

近年来，锂电材料整体的技术水平和工艺水平持续提升，材料的能量密度、工作温度范围、充电效率、安全性等性能持续改进，已成为大宗科技类商品的代表。产业整体逐步收敛，行业集中度不断提高，未来拥有标准化、规模化、低成本优势的企业将从激烈的竞争中脱颖而出。同时符合国家及地方产业发展方向，未来市场广阔，满足锂电行业的市场需求，实现企业效益最大化及社会效益多元化。

项目落地甘肃省白银市，不仅增强了甘肃东方钛业有限公司在锂电材料生产上的业务范围，增加了公司抗风险的能力，同时增加地方财政收入、解决就业、优化完善地方经济产业结构，也会产生积极的推动作用。

同时产品品种合理，生产规模确定合理，不仅填补了甘肃省锂电材料市场，同时还运用相关专利技术实现了技术含量高，生产工艺先进、成熟、可靠，原材料供应完全有保障等优势进一步促进企业发展优势。本项目的实施还有利于环境保护、安全生产和降低单位产品能耗。项目的财务评价指标先进，投资省，见效快，偿还贷款能力强，风险小。因此本项目不管是从建设规模，还是从产品方案，不管是从技术上，还是从经济上，不管是从宏观经济效益，还是从微观经济效益，不管是从环境效益，还是从社会效益来分析，都是切实可行的。

二、项目投资的基本情况

(一) 项目名称:年产 50 万吨磷酸铁锂项目

(二) 项目实施主体: 公司全资子公司东方钛业

(三) 项目建设内容及建设周期: 分三期建设，一期 10 万吨、二期 20 万吨、三期 20 万吨，主要建设磷酸铁锂生产线及配套设施（最终以实际建设情况为准）

(四) 项目投资金额: 预计总投资为 1,210,840.05 万元

(五) 资金来源: 公司自有及自筹资金

(六) 项目收益: 预计最终年利润为 52.8 亿元（市场价格波动存在不确定性）

(七) 项目可行性分析:

1、政策导向

目前，能源紧缺和环境污染问题日趋严重，人们的节能环保观念逐渐增强，政府高度关注新能源技术和新能源汽车的发展，新能源汽车已成为全球汽车工业的发展方向。

根据中央经济工作会议部署，转变经济发展方式、调整经济结构、创新发展模式

式、加快新能源、新材料等战略性新兴产业的发展成为经济工作的重大任务和主攻方向。在交通领域，发展节能与新能源汽车已成为政府关注的焦点和汽车企业研发的重点。新能源汽车技术的应用，能降低我们对石油的依赖程度，减少二氧化碳排放，取得明显的节能与环保效益。电动汽车产业化和运营商业化的发展，也为发展电动汽车关键零部件产业、电池和材料产业以及电力资源的合理利用提供了发展机会。

项目符合国家发改委《产业结构调整指导目录》（2019年版，自2020年1月1日起施行）鼓励类第十九项轻工第14款“锂离子电池用三元和多元、磷酸铁锂等正极材料、中间相炭微球和硅碳等负极材料、单层与三层复合锂离子电池隔膜、氟代碳酸乙烯酯（FEC）等电解质与添加剂”的产业政策。也是《国家重点支持的高新技术领域》重点支持发展的新材料。

2、原料、产品市场及交通运输

（1）原料

本项目生产所需的原、辅材料主要有浓磷酸、氨水、七水硫酸亚铁、碳酸锂、除磷剂、铁粉、葡萄糖等，不属于国家紧缺物资和重要战略储备资源，均可在国内采购，质量能够满足本项目生产的需要。根据东方钛业规划的硫-磷-铁-钛-锂全产业链资源综合利用项目，亚铁、磷酸、磷酸一铵可立足本地供应，葡萄糖等生产原料供货来源渠道顺畅，所用电力、自来水、天然气分别由市电力公司、市自来水厂供给。

（2）产品市场

本项目的产品用于新能源动力汽车、储能等领域，其中规模最大，应用最多的就是新能源汽车行业。磷酸铁锂作为正极材料之一，在安全性、循环寿命、生产成本等综合指标上相比三元材料具有相对优势。在其商用化以来，应用到包括汽车、船舶、储能在内的诸多领域，成为现阶段最具发展潜力的正极材料之一。

（3）交通运输

本项目设在位于白银市高新区银东工业园区，该地所处地理位置较优越，周边主要布局新能源、高端制造等相关产业，生产协作和物资供应条件较好，同时配套建设自备线铁路满足交通运输所需。

3、土地、公用工程配套

该项目拟选址高新区银东工业园东方钛业（G109线）以南、雒家滩村雒家滩社以

东、G6 高速以北、清河大道以西的范围内，周边主要布局新能源、高端制造等相关产业，与居民区、商业中心、公园以及学校、医院、影剧院、体育场（馆）等公共设施均保持安全距离。综上分析，本项目建设选址合理，区位优势明显，自然、人文等资源丰富，交通条件便利，项目建设配套条件基本完善，建设条件基本满足本项目建设需要。

（八）项目投资进度及需要履行的审批手续

本项目已完成项目备案，正在进行初步设计及环评、能评、稳评、安评等前期评价手续，待上述手续完成后，办理用地、工程规划、施工许可等手续后方可开工建设。

三、项目投资对公司的影响

本次项目投资旨在充分利用当地产业资源，区位、政策优势以及主营产品生产流程中形成的副产品，构造“硫-磷-铁-钛-锂”新材料循环经济产业园，该项目产品主要应用于汽车动力电池体系和储能体系等。公司将加速完成转型升级，以提高企业的整体实力和综合竞争力，符合公司的长远发展规划和发展战略，对公司 2021 年财务状况和经营成果不会产生重大影响。

四、项目可能存在的风险

1、项目建设风险

由于影响项目建设的因素较多，项目存在建设未能按期完成或建设成本高于预期成本的风险。

2、市场风险

磷酸铁锂市场受行业周期性供需波动影响，将面临价格波动的风险，从而影响项目收益。

五、备查文件

公司第六届董事会第三十四次（临时）会议决议。

特此公告。

中核华原钛白股份有限公司

董事会

2021 年 2 月 4 日