# 中核华原钛白股份有限公司 关于投资建设循环化钛白粉深加工项目的公告

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:循环化钛白粉深加工项目
- ●投资金额:项目预计总投资 97,884.11 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

钛白粉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《关于投资建设循环化钛白粉深加工项目》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")投资建设循环化钛白粉深加工项目。

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

钛白粉 (TiO<sub>2</sub>) 是目前世界上性能最佳的白色颜料,被广泛应用于涂料、塑料、造纸、油墨、橡胶、化纤等工业。由于其应用领域的进一步拓展,钛白粉已渗透到人们生活的各个角落,成为一种重要的无机化工产品,其销售值位于世界无机化工产品的前三位。钛白粉消费量的多寡,可以衡量一个国家生活水平的高低。

白银是甘肃省重要的能源基地,到目前全市煤碳生产能力已达到原煤年产量 1300 万吨,电力装机容量达到 400 万千瓦。2010 年,累计生产原煤 1284.83 万吨;发电 131.52 亿千瓦时,其中:火电 115.03 亿千瓦时,水电 16.49 亿千瓦时。同时白银市是国家重要的有色金属工业基地和化工基地,冶炼酸资源丰富,仅白银有色集团股份有限公司副产冶炼酸生产能力就达到 120 万/年。甘肃银光化学工业公司下属 PVC 分厂的 12 万吨/年 PVC 项目每年副产 Ca0 含量在 60%左右的电石渣 35 万吨,TDI 分厂也副产大量盐酸,甘肃北方三泰化工有限公司年产烧碱 6 万吨、甘肃稀土集团公司年产烧碱 1.5 万吨,另外甘肃稀土集团有限责任公司、白银有色集团股份有限公司冶炼装置、靖煤热电白银公司均有富余蒸汽。这些副产物数量大,经济价值低,且运输困难,若堆存又存在严重的环保问题,向外运输又面临经济效益低的窘境,如何合理利用将是解决园区工业良性发展的关健。项目的引入将与园区企业嫁接,融入园区化工循环产业链,每年将消化冶炼酸 114 万吨、电石渣 30 万吨以及富余蒸汽等,可实现白银当地冶炼酸、废渣、废汽等的综合利用,解决冶炼酸外售、电石渣综合利用的难题,延伸化工产业链,形成完善的区域经济大循环系统,符合当前发展循环经济、节能减排、实现清洁生产的环保主题。

项目抓住"国家实施新一轮西部大开发"和白银构建创新型白银、创新型甘肃的战略机遇。根据白银国家高新技术产业开发区精细化工园"大项目一产业链一产业集群一产业基地"的总体思路,项目的实施既可充分利用白银地区丰富的煤、电资源,又可就地消化园区冶炼酸、灰渣等废副产物,实现和白银当地化工企业有机横向联合,形成企业产品互为原料、内部废弃物外部循环利用的化工循环产业链,做大化工产业集群,更是顺应了甘肃省白银市经济发展趋势的要求,同时可向市场提供优质的金红石钛白粉产品,满足日益增长的金红石钛白粉市场需求。

本项目综合利用园区冶炼酸、灰渣生产高档金红石型钛白粉,形成了硫酸生产的循环经济产业链;同时生产中采用先进的生产工艺,产品质量标准达到日本、欧盟同类厂家质量标准。采用中核钛白自主研究开发的先进高效污水处理措施,提高水的循环利用



率,使外排污水减至最低并达标排放。本项目的建设,不但能促进公司自身的发展,且能促进当地经济发展,增加当地就业机会,为国家和地方缴纳一定数量的利税,具有良好的经济和社会效益。

#### 二、项目投资的基本情况

- (一)项目名称:循环化钛白粉深加工项目
- (二)项目实施主体:公司全资子公司甘肃东方钛业有限公司
- (三)项目建设内容:主要建设年产30万吨钛白粉成品生产线及配套附属工程。
- (四)项目建设期: 计划 2021 年 4 月开工建设,2022 年 6 月实现 15 万吨成品深加工规模,2023 年 6 月实现 30 万吨成品深加工规模(最终以实际建设情况为准)
  - (五)项目投资金额:预计总投资额 97,884.11 万元
  - (六)资金来源:公司自有及自筹资金
  - (七)项目收益:预计年利润 3.2 亿元(市场价格波动存在不确定性)
  - (八)项目可行性分析:
  - 1、政策导向

本项目为资源综合利用项目,其产品及重要生产装备未列入《促进产业结构调整暂行规定》和《产业结构调整指导目录(2019年本)》中的限制类或淘汰类之列,本项目符合国家产业政策。

本项目位于甘肃省白银市白银国家高新技术产业开发区精细化工园内。根据白银市统一规划,白银国家高新技术产业开发区精细化工园是白银市化工产业发展集聚区,本项目选址符合地方政府的工业布局总体规划。

- 2、原料、产品市场
- (1) 原料

钛白粉粗品为企业自有。

- (2) 产品市场
- 一、竣工回暖及重涂市场将支持钛白粉内需增长

钛白粉需求方向相对稳定。钛白粉主要应用领域为建筑外墙涂料、家居涂料、家 具涂料及汽车等。钛白粉需求按行业领域分类,地产行业需求占比 41%(其中建筑领域



占比 34%、装饰装修占比 7%)。按产成品形态分类,2018 年涂料领域需求占比为 63%,相较于 5 年前保持基本稳定,预计涂料行业未来仍为钛白粉主要需求领域。

涂料为钛白粉最大应用领域(占总需求的63%),且钛白粉在涂料中单位质量添加比例相对固定(复合颜料0-8%、外墙0-6%、内墙0-16%,因色度需求略有差异),房屋竣工面积对建筑涂料及装饰装修钛白粉需求影响较大。

预计地产竣工增速将加快,可支撑涂料用钛白粉消费。2019年12月单月竣工同比增速大幅回升至20.2%,全年竣工面积累计同比增速回正至+2.6%,其中全年住宅竣工面积累计同比增速回正至+3.0%。分季度看,2019年Q2-Q4竣工面积同比增速分别为-15.0%、+2.3%、+16.0%,环比改善明显。伴随地产企业资金压力边际好转,自2016年来的新开工与竣工剪刀差将收窄,2016-2019年持续的房地产新开工面积正增速将于未来3年逐步结转为竣工面积。预测2020年房企需交付房屋面积约为14.4亿平米,对应全年竣工面积增速为8.5%左右。

#### 二、汽车用涂料有望小幅复苏

乘用车产销量降幅预计将继续收窄,车用涂料需求有所好转。受宏观环境影响,乘用车产量自2018年来迎来较大幅度调整,但自2019年下半年来产量下滑幅度有所收窄。预计2020-2026年乘用车增速0.59%、4.94%、5.08%、5.06%、4.13%、3.41%和3.35%。在低基数背景下,2020年乘用车产销或能实现正增长,进而带动车用涂料市场的回暖。保守预计车用涂料钛白粉需求2020-2023年维持0.6%、5%、5%、5%的增速。

#### 3、土地、公用工程配套

本项目选址位于白银市白银国家高新技术产业开发区精细化工园甘肃东方钛业有限公司厂区内,已取得土地证,厂区用地范围内及周边附近区域土地资源丰富,厂区给水和排水条件优越,该地区还有丰富的电力资源,周围已形成了区域性的公路、铁路和水运交通网络,兰包铁路线从厂区北面通过,并有专用线接轨入厂区,109国道从厂区东南面通过,交通优势明显,为厂区的建设和发展提供优越的条件,为企业物流服务业的发展创造了良好的环境。

综上,本项目优势明显,竞争力强,有利于企业的生产和发展。

#### (九)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

结合东方钛业现有年产 10 万吨钛白粉粗品项目,及拟建的年产 20 万吨钛白粉粗品项目,建设年产 30 万吨钛白粉成品生产线,提高产品附加值,有效提高公司整体产业规模和综合竞争力,符合公司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

钛白粉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

