# 广东东方锆业科技股份有限公司 关于云南东锆新材料有限公司年产3万吨电熔氧 化锆产业基地建设项目的公告

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

广东东方锆业科技股份有限公司(以下简称"公司")于 2021年6月21日召开第七届董事会第二十三次会议审议通过了《关于投资云南东锆新材料有限公司年产 3 万吨电熔氧化锆产业基地建设项目的议案》,具体内容如下:

为抓住锆工业的发展机遇,进一步完善锆产业布局,公司同意全资子公司云南东锆新材料股份有限公司(以下简称"云南东锆")投资建设年产3万吨电熔氧化锆产业基地。

本次投资事项不涉及关联交易,不构成重大资产重组;投资额度未超过董事会权限范围,无需提交股东大会审议。

### 一、项目基本情况

- 1、项目名称:云南东锆新材料有限公司年产3万吨电熔氧化锆产业基地建设项目
  - 2、建设地址:云南省楚雄州禄丰县
  - 3、项目建设规模: 年产3万吨电熔氧化锆

4、投资预算: 20,000 万元

5、资金来源: 自有资金

6、建设周期: 2年

7、项目备案: 已在禄丰市发展和改革局完成备案(项目代码: 2104-532331-04-01-901488)

### 二、项目建设的必要性及可行性

氧化锆材料是《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》等国家产业政策中鼓励重点发展的高性能新材料之一。广泛应用于陶瓷、耐火材料、色釉料、化工等行业。氧化锆按制作工艺的不同,分为化学法氧化锆和电熔法氧化锆两种。 电熔氧化锆具有工艺成熟、生产成本低、工艺流程短、产品性能稳定、次生品回收利用、环境污染小、适应工业化大生产等优点。

下游产品对电熔锆的品种、产量需求快速增长,促进了电熔锆的发展。目前,电熔氧化锆行业已取得了很大的发展:品种得到了扩展,已从单一的脱硅锆发展到高纯氧化锆和稳定氧化锆,为陶瓷釉料、陶瓷制品、耐火材料提供更广阔的应用,而稳定氧化锆的生产则扩大了其在高级耐火材料、水口材料、磨介材料等方面的应用;此外,电熔氧化锆在刹车片、涂层、氧化锆复合材料等方面的应用研究也不断取得新进展。

现阶段锆市场在不断扩大,国内市场竞争会更加激烈,国外市场机遇骤增;电熔锆项目是充分发挥自身优势、企业做大做强和产业结构调整的需要,也是企业自身生存与发展的需要,同时是公司发展规

划和产业结构调整的要求;项目建设可完善产业链,发挥企业生产规模优势,增强企业抗风险能力,促进经济稳定发展。

### 三、项目实施对公司的影响

随着国内耐火行业发展,氧化锆产品的市场需求量不断增长。结合国内对锆资源战略储备的需求,增加电熔锆生产线,符合公司的企业发展要求。公司在澳洲已掌握了固定的锆矿供应,扩大电熔锆产能,能够进一步提高锆矿的利用率,提高公司产品的经济效益,同时有利于促进公司产业结构调整,满足转型升级和科技创新的大方向要求.提升公司企业核心竞争力.打造良好品牌形象。

#### 四、项目风险分析

通过对相关风险因素的比较分析,能源成本增加风险是本项目的主要潜在风险。由于电熔法生产氧化锆用电量较大,占成本比例仅次于锆砂。电费不断涨价也将使公司生产成本大幅上升,存在能源成本增加的风险。

虽然公司在氧化锆项目的建设与运营中积累了丰富的相关经验,但是在本项目的建设当中尚存在诸多的未知因素,由此可能对项目的顺利完工和投产带来一定程度的风险。公司将通过多方技术合作,对项目的工程质量、技术规范等方面实施严格的管理,保障本项目的顺利完工和投产。

## 五、备查文件

- 1、第七届董事会第二十三次会议决议;
- 2、第七届监事会第二十一次会议决议。

广东东方锆业科技股份有限公司

董事会

二〇二一年六月二十一日