

证券代码：002167 证券简称：东方锆业 公告编号：2021-066

## 广东东方锆业科技股份有限公司 关于重启铭瑞锆业 Mindarie 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《关于重启铭瑞锆业 Mindarie 项目的议案》。

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：澳大利亚铭瑞锆业有限公司 Mindarie 项目（以下简称“铭瑞锆业 Mindarie 项目”）

2、建设地址：澳大利亚南澳大利亚州

3、投资预算：2,000-2,600 万澳元（折合人民币大约为 9,726 万元-12,644 万元）

4、资金来源：自有资金

5、项目背景：广东东方锆业科技股份有限公司于 2009 年进入澳大利亚矿业市场开始调研，在筛选了澳大利亚全部的锆钛资源后，锁定了 Australian Zircon NL（澳大利亚锆业有限公司，AZC）的

Mindarie（明达里）项目。Mindarie 项目于 2006 年投产，在 2008 年的国际金融风暴中停产。东方锆业于 2010 年 10 月完成了对明达里项目的收购，并于 2011 年初组建铭瑞锆业团队，开始对明达里项目的重启工作。2012 年，锆英砂的市场价格曾上涨至 2500 美元/吨，但时至 2015 年，锆英砂价格下跌至 900 美元/吨，在完成 Mindarie C 矿脉的开采后，需要将初选厂移动至数公里外的 Mercunda 开采区域，公司根据当时的市场状况，决定项目进入停产维护状态。

铭瑞锆业符合 JORC（2012）标准的总资源量 2.4 亿吨，平均品位 3.1%；JORC 标准储量 4800 万吨，平均品位 3.7%。

## 二、项目建设的必要性及可行性

铭瑞锆业 Mindarie 项目基础扎实。当前的矿权覆盖下，还有 6 条矿带可供开采。以年产重矿物 12.5 万吨来计算，剩余可开采年限为 7-10 年。在当前市场行情下，铭瑞锆业 Mindarie 项目重启后，该项目的预计毛利率将满足公司设置的项目重启条件。

## 三、项目实施对公司的影响

随着国内外锆英砂资源紧缺，现阶段重启该项目，有助于公司从澳大利亚获得更多的锆中矿资源，然后利用公司租赁的国富锆钛精选厂洗选锆英砂（即不在澳大利亚进行锆中矿洗选）。提升战略资源储备，扩大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

## 1、产能配套风险

重启 Mindarie 项目将重新采购生产设备启动矿体开采，同时相关承包商的设备运营情况以及初选厂改造和建设的进展情况、铭瑞锆业的开采技术、东方锆业后续选矿技术等因素会影响矿体的实际产能，矿体的实际产能与计划开采量可能存在差异。

## 2、市场风险

如果锆英砂价格在未来大幅波动，将给铭瑞锆业的盈利能力带来较大的不确定性，并进而影响到铭瑞锆业产品销售情况和盈利能力。同时，锆英砂占重矿价值的 55%左右，钛产品价值占重矿价值的 40%左右，因此钛产品的价格波动对铭瑞锆业的运营情况及盈利能力也会有影响。铭瑞锆业将根据锆矿及钛铁矿产品的价格测算开采成本并调整实际开采量，实际开采量与计划开采量可能存在差异。

## 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。

特此公告。

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