



证券代码：002167

证券简称：东方锆业

公告编号：2023-023

# 广东东方锆业科技股份有限公司 2022 年年度报告摘要

## 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利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	东方锆业	股票代码	002167
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	张雅林	赵超	
办公地址	广东省汕头市珠津工业区凯撒工业园珠津一街3号楼3层	广东省汕头市珠津工业区凯撒工业园珠津一街3号楼3层	
传真	0754-85500848	0754-85500848	
电话	0754-85510311	0754-85510311	
电子信箱	ylzhang@orientzr.com	zhaochao@orientzr.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）公司基本情况

##### 1、公司主要业务

公司是一家专注于锆系列制品研发、生产和销售的国家火炬计划重点高新技术企业，聚焦锆系列制品的全产业链发展。公司已拥有多个独立规模化生产基地，包括广东汕头、韶关乐昌、河南焦作、湖南耒阳以及在建的云南楚雄电熔氧化锆生产基地等，并通过租赁



重矿物分选厂成立选矿基地，将重矿物加工成锆中矿，生产出锆英砂、钛精矿产品，形成从上游重矿物一直到下游锆制品的完整产业链。公司在澳大利亚布局十多年的锆矿资源，拥有Image布纳伦、Image Eneabba、Image McCallis（通过参股Image）以及铭瑞锆业明达里、WIM150五大矿区权益及多个勘探权。公司产品涵盖锆英砂、钛精矿、独居石、硅酸锆、氯化锆、电熔锆、二氧化锆、复合氧化锆、氧化锆陶瓷结构件九大系列共一百多个品种规格。公司自设立以来，主营业务未发生变化。

## 2、公司产业布局情况

公司锆产业布局如下图所示：



## 3、主要产品及其用途

详见“一、报告期内公司所处的行业情况”之“（六）主要锆制品的应用领域及行业情况”和“（七）其他产品的应用领域及行业情况”

## 4、经营模式

公司根据客户订单、自身产能及中长期需求预计合理制定生产计划，相关部门据此开展采购和生产活动，产品经检验合格后销售给客户，实现销售收入和盈利。

### （1）销售模式

公司通过市场价格的调研、搜集、整理和分析，再与各个主流资讯平台数据进行比对，制定出各产品指导价格并监督执行。

### （2）采购模式

公司的采购计划遵循“以销定产”及安全库存的原则。公司根据本年的实际销售情况、次年的市场行情分析和客户需求预测，确定次年的销售计划，然后根据销售计划确定生产计划，计算出原料消耗的所需数量，以及考虑安全库存的因素，综合确定次年的采购计划。实际执行时，每月根据月度生产计划、物资库存数量、年度采购计划以及对当前市场行情的分析确定月度采购计划。采购部门根据每月收到的采购申请，通过询比价、招标采购、定点定价等方式，依照法律法规和公司制度规定，进行计划分解→供应商选择→采购筛选，严格遵守审批流程逐级审批，同时针对特殊情况，制定紧急物资采购和试用物资采购等相关制度规范。



### (3) 生产模式

公司的生产模式主要是“以销定产”的原则。根据客户订单及中长期需求预计为导向，根据公司产品库存情况制定整体生产计划，并根据实际订单及时调整生产计划，实施生产。公司建立了严格的质量管理制度，包括关键半成品工序在内，每批产品均留样检测，并保留样本一定时间，保障了产品品质稳定可靠。

#### 4、行业地位

公司目前已经形成从上游重矿物、锆英砂到中游电熔氧化锆、氯化锆、硅酸锆、复合氧化锆、二氧化锆等至下游氧化锆陶瓷结构件等锆系列制品的全产业链，广泛应用于电子陶瓷、生物陶瓷、结构陶瓷、色釉料、高温耐火材料及核能等行业，特别是在光伏、新能源电池材料、人造宝石、陶瓷基刹车片、种植牙及光通讯器件等领域拥有稳步向上的市场占有率。公司是目前国内锆行业技术领先、规模居前、产业链条较为完整的高新技术企业。2000年、2003年先后两次被国家科技部火炬高新技术产业开发中心认定为国家火炬计划重点高新技术企业。公司于2006年12月被广东省科技厅、省发改委、省经贸委、省国资委、省知识产权局、省总工会确定为“广东省第一批创新型试点企业”。经广东省科技厅鉴定，公司“从锆英石精矿制取高纯二氧化锆”和“注射成型新工艺生产氧化锆结构陶瓷制品”项目的成果水平达到国际先进水平。

2019年底钛白粉龙头企业龙佰集团入主东方锆业后，公司在人事、资产、财务端重新梳理与整合，通过现有产品布局以及股东方优势，与龙佰集团锆钛共生，有望成为国内领先锆行业加工与资源企业。

### (二) 公司总体经营管理情况和主要业绩驱动因素

2022年，面对国际国内形势的复杂变化和经济下行的冲击，生产经营环境面临巨大挑战，管理层围绕公司“十四五”战略规划和年度经营目标，明确任务、把握节点、加快节奏、狠抓落实，提升治理水平，持续降本增效，全力推进产线项目建设投产，不断提高技术管理和生产效率，增强研发能力，保持了公司生产经营的稳定。

公司2022年度的业绩主要来源于锆系列制品的经营业务，经营利润主要来源于锆系列制品业务收入的增长和成本、费用的有效控制。

2022年度，公司实现营业收入136,963.67万元，同比增长6.48%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,900.06万元，同比下降34.22%；扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润9,245.83 万元，同比下降17.50%。2022年上半年，公司延续了2021年度锆行业高景气度的良好发展态势，锆制品价格维持高位运行区间，公司的营业收入和净利润相比同比均实现了大幅增长。2022年下半年，受消费需求不足，下游客户开工率不足，三季度限电限产等因素的影响，叠加国内锆英砂的低价效应，对整个行业产品价格的冲击较大，公司经营受到一定影响。

从主营产品来讲，虽然下半年价格下跌较为严重，但是整体毛利率相比同期下降幅度较小。报告期内公司净利率较低的主要原因在于，为了保障铭瑞锆业明达里矿山的顺利达产，报告期内，铭瑞锆业明达里矿山重启工程的前期费用等较大的投入，致使铭瑞锆业当期的经营费用明显增加，相比同期增加了2,281.90万元，明达里矿山的重启工程为公司业务规模和盈利的中长期提升奠定了坚实的基础。报告期内，公司扣非净利润相比同期减少了1,961.60万元，低于铭瑞锆业经营费用的同比增加。如果剔除铭瑞锆业经营费用同比增加的影响，公司的扣非净利润同比反而增加了320.30万元。因此，2022年度，公司的主营品种的销售情况和盈利能力在整体经济下行的背景下相比同期略有提升，这得益于公司持续加大研发投入，产品技术不断创新，除了提高传统领域的市占率外，更是加大了对新兴应用领域的市场拓展，从而保障了公司稳健经营。

虽然受到地缘政治因素对国际贸易冲击，但随着海外市场需求的逐步释放，海外订单创近年新高。2022年度公司外销收入25,166.06万元，同比增幅68.32%，主要在于新客户





数量的增加，并与数个国际大客户签订了年度长期协议，展现了良好的发展态势。

2022年末，公司总资产312,935.88万元，较期初增长48.19%，主要系为满足项目建设和生产需求，增加融资渠道，导致货币资金增加以及随着铭瑞锆业明达里项目逐步推进，在建工程 and 无形资产增加所致。

随着2023年初原材料锆英砂的价格企稳回升，春节后公司主要产品氯化锆和二氧化锆两次提价，下游市场开始回暖，随着经济的复苏，2023年度产品的市场价格和盈利能力将有一定程度的好转。

公司下一步将继续优化产品结构，提高附加值高的产品销售占比，逐步增大销售规模，增强公司盈利能力和核心竞争力，不断加强研发创新、市场开拓及外延式并购整合，持续推动公司业绩增长。

### **（三）新建产线扩大产能规模**

为了进一步扩大产能，扩充市场份额，落地公司“做大做强”的发展战略，公司拟新建的年产6万吨高纯超细硅酸锆项目、年产3万吨电熔氧化锆项目正在顺利推进中，通过解决各生产基地的产能瓶颈，进一步保证业务规模的持续扩张，更好地实现业务规模和经营业绩的加速发展。

### **（四）矿山重启和收购**

澳洲明达里复产项目在稳步推进，目前已经完成了矿区复产审批、项目团队招聘、投产前的准备工作和前期工程等，进展顺利。

另外，公司参股公司Image收购了储量丰富、未来长期布局的Eneabba项目和McCalls项目，进一步延长了Image的采矿寿命。

明达里矿山的重启和Image收购的矿区项目，进一步强化和完善了上游产业链布局，为公司中长期业务规模和盈利能力的提升提供保障，进一步增强公司核心竞争力。

### **（五）实施非公开发行项目、助力公司高质量发展**

公司2022年4月19日召开的第七届董事会第三十一次会议、2022年5月5日召开的2022年第三次临时股东大会、2022年7月21日召开的第七届董事会第三十四次会议审议通过了2022年度非公开发行股票预案，决定向包括龙佰集团在内的不超过三十五名符合中国证监会规定条件的特定投资者非公开发行不超过232,540,200股A股，募集的资金总额不超过70,000.00万元，其中龙佰集团拟认购股份总数不低于本次非公开发行总股数的23.51%（含本数），且本次非公开发行完成后持股比例不超过公司总股本的29.99%。扣除发行费用后的募集资金净额拟用于云南东锆“年产3万吨电熔氧化锆产业基地建设项目”、焦作东锆的研发中心建设项目及补充流动资金。于2022年11月21日获得中国证券监督管理委员会发行审核委员会审核通过。公司后续将继续推动该项目的发行等工作。同时，公司积极落实项目建设、设备购置等工作，为公司产能扩张、产业布局优化，公司高质量发展的推动打下坚实基础。

### **（六）增加凝聚力，共享发展果实**

2021年上半年，公司推出了限制性股票激励计划，进一步完善了公司的激励机制。2022年3月16日，公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就，解除1,961.85万股限售股份，并于3月23日上市流通。2022年1月，公司已完成了2021年限制性股票预留授予登记相关工作，向24名激励对象授予379.30万股限制性股票，上市日期为2022年1月27日。2023年4月18日，公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就，可解除限售的限制性股票数量1953.90万股；2021年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就，可解除限售的限制性股票数量187.35万股。公司通过员工股权激励，吸引并留住优秀人才，激励员工不断成长，提高公司员工的归属感和凝聚力，为企业持续发展提供人力资源保障，促进了公司良性发展。



### 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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	3,129,358,781.81	2,111,739,789.80	48.19%	2,311,563,368.38
归属于上市公司股东的净资产	1,450,819,958.31	1,269,207,026.61	14.31%	1,099,830,154.04
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,369,636,736.45	1,286,303,349.25	6.48%	767,802,628.75
归属于上市公司股东的净利润	99,000,603.72	150,510,831.72	-34.22%	-160,833,294.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	92,458,292.27	112,074,296.86	-17.50%	-165,790,918.64
经营活动产生的现金流量净额	43,952,975.65	196,088,165.53	-77.59%	29,590,236.62
基本每股收益（元/股）	0.14	0.21	-33.33%	-0.26
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.21	-33.33%	-0.26
加权平均净资产收益率	7.20%	12.59%	-5.39%	-21.38%

#### (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	368,580,623.62	351,674,436.52	298,588,547.83	350,793,128.48
归属于上市公司股东的净利润	60,068,876.00	59,835,087.47	8,331,707.03	-29,235,066.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	56,631,297.94	59,047,082.10	7,502,920.34	-30,723,008.11
经营活动产生的现金流量净额	117,755,547.38	1,595,597.10	-25,997,937.05	-49,400,231.78

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	63,570	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	74,178	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
龙佰集团股份有限公司	境内自然人	23.51%	182,210,818	0			
陈潮钿	境内自然人	6.00%	46,500,000	41,625,000	质押	46,477,500	
冯立明	境内自然人	0.90%	7,000,000	5,250,000			
黄超华	境内自然人	0.90%	7,000,000	5,250,000			
乔竹青	境内自然人	0.90%	7,000,000	5,250,000			
吴锦鹏	境内自然人	0.70%	5,390,000	4,095,000			
刘志强	境内自然人	0.65%	5,001,050	3,750,787			
#蒋一翔	境内自然人	0.65%	5,000,000	0			
谭若闻	境内自然人	0.52%	4,000,000	3,000,000			
于文军	境内自然人	0.49%	3,830,000	3,100,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	蒋一翔通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 500 万股；宋凤毅通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 150 万股；王成华通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 300.26 万股；金华市农业生产资料有限公司通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 252.33 万股；陈亮通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 232.2959 万股；北京合易盈通资产管理有限公司—合易盈浩恒选一号私募证券投资基金通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 221.42 万股。						

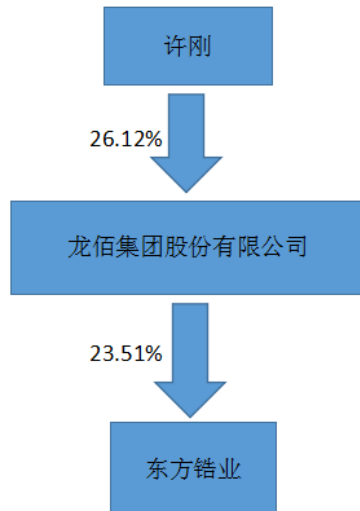
##### (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、公司 2022 年 4 月 19 日召开的第七届董事会第三十一次会议、2022 年 5 月 5 日召开的 2022 年第三次临时股东大会、2022 年 7 月 21 日召开的第七届董事会第三十四次会议审议通过了 2022 年度非公开发行股票预案，决定向包括龙佰集团在内的不超过三十五名符合中国证监会规定条件的特定投资者非公开发行不超过 232,540,200 股 A 股，募集的资金总额不超过 70,000.00 万元，其中龙佰集团拟认购股份总数不低于本次非公开发行总股数的 23.51%（含本数），且本次非公开发行完成后持股比例不超过公司总股本的 29.99%。2022 年 11 月 21 日，公司本次非公开发行 A 股股票的申请获得中国证监会审核通过。

2、2022 年 3 月 16 日，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就，解除 1,961.85 万股限售股份，并于 3 月 23 日上市流通。2022 年 1 月，公司已完成了 2021 年限制性股票预留授予登记相关工作，向 24 名激励对象授予 379.30 万股限制性股票，上市日期为 2022 年 1 月 27 日。



广东东方锆业科技股份有限公司董事会

董事长：冯立明

二零二三年四月十八日