

# 2017-2022年中国锆行业市场全景评估及发展趋势 研究预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国锆行业市场全景评估及发展趋势研究预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/289191.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

锆元素符号为 Zr，是一种银白色过渡金属，其提取较难，工艺复杂，在地壳中的含量约为 0.025%。从全球分布来看，目前锆矿集中分布地主要在澳大利亚南部、西部和东南部，例如著名的 Eucla 盆地、Murray 盆地和 Perth 盆地，另外南非 Richards Bay 矿床，美国、印尼、越南和印度也有一定数量的锆矿资源。根据美国地质调查局的统计数据，2015 年全球锆矿产量和储量为 141 万吨和 7800 万吨(储量以 ZrO<sub>2</sub>计)，澳大利亚和南非的锆矿合计产量及储量 分别在全球占比 62%和 84%。其中，2015 年澳大利亚锆矿产量和储量分别为 50 万吨和 5100 万吨，占比分别 35.46%和 65.38%，南非产量和储量分别为 38 万吨和 1400 万吨，占比分别 26.95%和 17.95%。另外，近几年印度的产量有所上升，2015 年产量 11 万吨，全球占比 8%。总的来看，澳大利亚和南非是当之无愧的锆资源大国。

2015 年全球锆资源产量分布

2015 年全球锆资源储量分布

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 锆行业概述

#### 第一节 产品概述

#### 第二节 产品说明

- 一、锆用途及应用领域
- 二、锆理化性质及质量标准
- 三、我国锆石资源及其分布
- 四、我国锆石产品标准
- 五、2016年中国锆行业发展综述

### 第二章 锆及其主要上下游产品

#### 第一节 锆产业链

#### 第二节 锆主要上游产品

一、锆矿的性质

二、锆矿的用途

第三节 下游产品解析

第四节 工业级锆在化学工业的应用现状及前景分析

第三章 2016年锆行业发展形势分析

第一节 锆行业发展概况

一、锆行业发展特点分析

二、锆行业投资现状分析

三、2016年锆行业市场分析

四、锆技术及应用发展分析

第二节 锆行业发展方向

一、高端绿色发展成锆行业主旋律

二、锆行业发展建议

第四章 锆产品生产工艺及技术趋势研究

第一节 锆制品的生产工序

第二节 我国锆生产工艺

一、我国海绵锆生产工艺存在的问题

二、海绵锆生产工艺研究

三、环境效益和经济效益

四、小结

第三节 2016年最新技术进展及趋势研究

一、2016年我国核级海绵锆生产线在南通投产

二、2016年中国硅酸锆国家标准样品

三、2016年我国首块核级海绵锆试产成功

四、2016年二氧化锆产业又有新迈进

五、2016年核级锆材自主化全面提速国内首条生产线即将投产

六、2016年锆谷科技启动国家科技支撑项目计划

第五章 2016年全球及中国锆产品市场供需分析

第一节 锆市场特征分析

一、全球锆行业供给格局

二、我国是全球锆市场增长的主要动力

三、2016年中国锆行业发展综述

2015 年中国锆矿产量为 14 万吨，储量仅 50 万吨，全球占比分别仅 9% 和 0.64%。中国锆矿主要分布在内蒙古和海南，资源储量全国占比分别为 70%和 19%，此外，广东、广西、山东、云南等地也有部分资源。虽然内蒙古锆矿储量远远大于海南，但是从可利用的角度来看，海南省是目前中国锆矿主要产地，占国内锆矿产量的 94%。内蒙古锆矿储量大而开采量小的主要原因是内蒙古锆矿主要以岩矿形式存在，开采困难，例如内蒙孔鲁特矿(碱性花岗岩型)。而海南省多锆英砂矿床，例如海南文昌滨海砂矿，开采容易。

### 国内锆矿分布

我国锆矿进口主要来自澳大利亚和南非地区，2015 年从澳大利亚进口锆矿砂及精矿约 50 万吨，进口额近 4.18 亿美元，进口南非 锆矿砂及精矿约 23 万吨，进口额近 2.14 亿美元。合计进口澳大利亚和南非 锆矿砂及精矿比重占全国进口的 73%，其中澳大利亚 51%，南非 22%。

我国锆矿砂及精矿主要进口来源国家（单位：万吨，亿美元）

## 第二节 锆市场供给格局分析

- 一、锆矿储量地域分布
- 二、锆矿产量增速走向
- 三、锆矿供给格局

## 第三节 锆市场需求情况分析

- 一、锆的下游消费结构
- 二、锆的消费区域结构

## 第四节 锆市场价格走势分析

- 一、2016年澳大利亚进口锆英砂价格
- 二、2016年国内诸多厂家下调锆制品价格
- 三、2016年二氧化锆价格走势分析

## 第五节 锆市场供给平衡性分析

## 第六章 2016年锆产品进出口情况

### 第一节 进口市场

- 一、2016年锆矿砂及其精矿进口统计
- 二、2016年锻轧锆及锆制品进口统计
- 三、2016年未锻轧锆及粉末进口统计

### 第二节 出口市场

- 一、2016年锆矿砂及其精矿出口统计

二、2016年锻轧锆及锆制品出口统计

三、2016年未锻轧锆及粉末出口统计

第三节 我国核级海绵锆将结束长期依赖进口局面

第七章 锆国内重点生产厂家竞争与趋势分析

第一节 东方锆业

一、企业概况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第二节 升华拜克

一、企业概况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第三节 嘉宝集团

一、企业概况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第四节 宝钛股份

一、企业概况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第五节 方兴科技

一、企业概况

二、公司主要财务指标分析

三、公司竞争力

四、公司未来战略分析

第六节 国核宝钛锆业股份公司

一、企业概况

二、2016年国核锆业核级锆材生产线投产情况

第七节 山东金太阳锆业有限公司

一、企业概况

## 二、2016年金太阳铝业发展分析

### 第八节 福建三祥工业新材料有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、2016年三祥新材铝业发展分析

### 第九节 全南伟业亚太科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、2016年全南伟业亚太公司高纯氧化锆发展分析

## 第八章 2017-2022年金属锆市场前景预测

### 第一节 未来市场发展趋势

#### 一、行业前景展望

#### 二、锆全球供给预测

#### 三、锆英砂价格预测

### 第二节 2017-2022年全球锆市场供需缺口预测

### 第三节 2017-2022年我国锆消费预测

## 第九章 2017-2022年全球及中国锆细分市场供需分析

### 第一节 2016年陶瓷用锆消费现状与需求预测

#### 一、2016年陶瓷用锆消费现状

#### 二、“十三五”陶瓷用锆消费预测

### 第二节 2016年电熔锆与化学制品用锆消费现状与需求预测

#### 一、2016年陶瓷用锆消费现状

##### (1) 电熔锆市场消费现状与需求预测

##### (2) 锆化工制品消费现状与需求预测

#### 二、“十三五”电熔锆与锆化工制品用锆消费预测

### 第三节 2016年核级海绵锆消费现状与需求预测

#### 一、2016年核级海绵锆消费现状

#### 二、“十三五”核级海绵锆消费预测

### 第四节 2016年耐火材料用锆消费现状与需求预测

#### 一、2016年耐火材料用锆消费现状

#### 二、“十三五”耐火材料用锆消费预测

### 第五节 2016年铸造用锆消费现状与需求预测

#### 一、2016年铸造用锆消费现状

#### 二、“十三五”铸造用锆消费预测

## 第十章 2017-2022年锆产品投资前景分析

### 第一节 锆产品投资机会

### 第二节 锆产品投资收益预测

### 第三节 锆产品投资热点及未来投资方向

## 第十一章 2017-2022年行业发展策略及建议

### 第一节 锆生产行业发展环境分析

#### 一、发展现状

#### 二、面临的形势

### 第二节 “十三五”锆行业发展指导思想、基本原则及主要目标

#### 一、指导思想

#### 二、基本原则

#### 三、主要目标

### 第三节 “十三五”发展和结构调整的主要任务和重点项目

#### 一、核级锆制品产业化研究

#### 二、新型锆合金的研制

#### 三、核级锆制品产学研平台建设

#### 四、核级锆材骨干企业改造升级

### 第四节 “十三五”发展的政策措施

## 第十二章 2017-2022年锆国内市场投资风险和建议

### 第一节 锆产品投资风险

### 第二节 锆市场投资建议分析

### 图表目录：

图表：锆同位素

图表：锆电离能

图表：锆英石砂矿矿石类型

图表：锆英石矿床的工业要求

图表：广东某锆、钛滨海砂矿工业要求

图表：锆英石精矿技术要求(YB834-87)

图表：锆英石选别原则流程种类

图表：锆化工制品及其用途

图表：锆化工产业链

图表：锆产业链流程图



图表：锆产品的用途

图表：全球锆英砂的下游消费结构

图表：国内锆英砂的下游消费结构

图表：中国工业级锆加工材的牌号和化学成分质量分数%

图表：美国工业级锆加工材的牌号和化学成分（ASTM B498-2013）质量分数%

图表：宝钛主持编制的锆及锆合金材料国家（行业）标准

图表：锆制品的生产工序

图表：工业锆生产的工艺流程图

图表：电熔锆的化学成分

图表：一些氯化物的蒸气压

图表：提纯炉结构示意图

图表：还原用金属镁的化学成分

图表：双罐还原炉结构示意图

图表：还原蒸馏实验技术条件及结果

图表：部分海绵锆产品的杂质含量

图表：技术经济指标

图表：2016年中国锆矿砂及其精矿进口量统计

图表：2016年中国锆矿砂及其精矿进口量统计——分国家

图表：2016年中国锆矿砂及其精矿进口量统计——分地区

图表：2016年中国锻轧锆及锆制品进口量统计

图表：2016年中国锻轧锆及锆制品进口量统计——分国家

图表：2016年中国锻轧锆及锆制品进口量统计——分地区

图表：2016年中国未锻轧锆及粉末进口量统计

图表：2016年中国未锻轧锆及粉末进口量统计——分国家

图表：2016年中国未锻轧锆及粉末进口量统计——分地区

图表：2016年中国锆矿砂及其精矿出口量统计

图表：2016年中国锆矿砂及其精矿出口量统计——分国家

图表：2016年中国锆矿砂及其精矿出口量统计——分地区

图表：2016年中国锻轧锆及锆制品出口量统计

图表：2016年中国锻轧锆及锆制品出口量统计——分国家

图表：2016年中国锻轧锆及锆制品出口量统计——分地区

图表：2016年中国未锻轧锆及粉末出口量统计

图表：2016年中国未锻轧锆及粉末出口量统计——分国家

图表：2016年中国未锻轧锆及粉末出口量统计——分地区

图表：2013-2016年锆英砂价格走势

- 图表：2016年东方锆业分产品的营业收入和毛利变化
- 图表：2016年广东东方锆业科技股份有限公司主营构成数据分析表
- 图表：2013-2016年广东东方锆业科技股份有限公司主要财务数据分析表
- 图表：2013-2016年广东东方锆业科技股份有限公司利润构成与盈利能力分析表
- 图表：2013-2016年广东东方锆业科技股份有限公司经营能力分析表
- 图表：2013-2016年广东东方锆业科技股份有限公司发展能力分析表
- 图表：2013-2016年广东东方锆业科技股份有限公司资产与负债分析表
- 图表：东方锆业公司股权激励行权条件及每期的行权数量
- 图表：东方锆业公司产业链布局及各环节产能
- 图表：东方锆业公司采购锆英砂的价格和同比变动（2005-2013）
- 图表：中国未来4年核电装机容量预测
- 图表：2013-2016年核级海绵锆国内需求预测
- 图表：2013-2016年东方锆业财务指标预测
- 图表：2013-2016年东方锆业资产负债表预测
- 图表：2013-2016年东方锆业利润表预测
- 图表：2013-2016年东方锆业现金流量表预测
- 图表：2016年浙江升华拜克生物股份有限公司主营构成数据分析表
- 图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司主要财务数据分析表
- 图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司利润构成与盈利能力分析表
- 图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司经营能力分析表
- 图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司发展能力分析表
- 图表：2013-2016年浙江升华拜克生物股份有限公司资产与负债分析表
- 图表：2016年上海嘉宝实业(集团)股份有限公司主营构成数据分析表
- 图表：2013-2016年上海嘉宝实业(集团)股份有限公司主要财务数据分析表
- 图表：2013-2016年上海嘉宝实业(集团)股份有限公司利润构成与盈利能力分析表
- 图表：2013-2016年上海嘉宝实业(集团)股份有限公司经营能力分析表
- 图表：2013-2016年上海嘉宝实业(集团)股份有限公司发展能力分析表
- 图表：2013-2016年上海嘉宝实业(集团)股份有限公司资产与负债分析表
- 图表：2016年宝鸡钛业股份有限公司主营构成数据分析表
- 图表：2013-2016年宝鸡钛业股份有限公司主要财务数据分析表
- 图表：2013-2016年宝鸡钛业股份有限公司利润构成与盈利能力分析表
- 图表：2013-2016年宝鸡钛业股份有限公司经营能力分析表
- 图表：2013-2016年宝鸡钛业股份有限公司发展能力分析表
- 图表：2013-2016年宝鸡钛业股份有限公司资产与负债分析表
- 图表：2013年安徽方兴科技股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2016年安徽方兴科技股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2013-2016年安徽方兴科技股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2013-2016年安徽方兴科技股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2013-2016年安徽方兴科技股份有限公司经营能力分析表

图表：2013-2016年安徽方兴科技股份有限公司发展能力分析表

图表：2013-2016年安徽方兴科技股份有限公司资产与负债分析表

图表：方兴科技公司股权结构图

图表：2008-2016年居民住宅及商用房屋驱动我国房地产市场稳定增长

图表：全球锆资源储量情况

图表：澳大利亚与南非锆储量占全球比重高达66%

图表：电熔锆以及氧化锆国内生产厂商

图表：锆相关产品概况

图表：中性情况下假设条件

图表：2006-2013年Iluka现有锆矿产量下降

图表：开采成本不断上升

图表：新矿勘探成本不断上升

图表：2015-2016年新增锆矿产能预测

图表：2013-2016年锆矿石供给预测

图表：2000-2016年Iluka对未来锆矿供给的预测（价格预测基于2008年水平）

图表：2013-2016年国内锆英砂市场需求预测（单位：万吨）

图表：2013-2016年全球锆英砂市场需求预测（单位：万吨）

图表：2013-2016年全球锆英砂市场供需缺口预测（单位：万吨）

图表：2013-2020年Iluka在锆矿需求正常增长的情况下对未来锆英砂价格的预测

图表：2013-2020年在不考虑新增锆矿产能下的全球锆矿供需情况情景分析

图表：2017-2022年Iluka对未来全球锆矿石供需缺口预测

图表：2013-2020年考虑新增锆矿产能下的全球锆矿供需情况情景分析

图表：锆消费量的人均GDP的回归关系

图表：中国的锆消费趋势---基于人均GDP预测

图表：中国的锆消费量与城市化率的关系

图表：中国和世界的城市化率比较

图表：中国的锆消费趋势---基于城市化进程的预测

图表：中国实际和预期的GDP增速比较

图表：我国传统陶瓷产业中硅酸锆的应用

图表：全球陶瓷消费结构

图表：全球主要国家使用瓷砖作地板、外墙的比例

- 图表：2013-2016年我国未来城市居民居住总面积预测
- 图表：2000-2025年我国未来陶瓷砖产量预测
- 图表：2016年至2016年国内与全球陶瓷用锆需求预测
- 图表：氧氯化锆下游应用领域
- 图表：电熔锆下游应用领域
- 图表：中国锆化工工业分布
- 图表：电熔锆主要用途
- 图表：2005-2013年国内4家企业的电熔锆总产量统计
- 图表：2016年至2016年国内外电熔锆需求预测
- 图表：2016年至2016年国内外电熔锆需求预测
- 图表：氧氯化锆下游产品单耗
- 图表：2013年底氧氯化锆产能分布情况
- 图表：国内锆产业链各产品产量在全球占比
- 图表：2005-2013年12家重点企业氧氯化锆产量统计
- 图表：2007-2016年氧氯化锆出口情况
- 图表：2013-2016年碳酸锆出口情况
- 图表：2013-2016年氧氯化锆与锆英砂价差走势
- 图表：2004-2016年氧氯化锆毛利率及走势预测
- 图表：2001-2013年全球化学用锆消费量情况
- 图表：2016年至2016年国内外电熔锆与化学制品用锆需求预测
- 图表：锆在核电站中的主要使用部件
- 图表：世界及主要国家和地区核能发电量（亿千瓦时）
- 图表：大亚湾核电站纵深防御安全体系
- 图表：2016-2018年未来新增核电机组预测
- 图表：2001-2016年核电装机容量预测
- 图表：2013-2016年核级海绵锆国内需求预测
- 图表：2013年含锆耐火材料下游产品结构
- 图表：耐火材料常用含锆原料
- 图表：终端行业单位产出对耐材消耗情况（单位：kgt）
- 图表：2016年国内外含锆耐材需求预测
- 图表：四大铸造用砂性能对比
- 图表：2013年至2016年全球铸件产量平均增长预测
- 图表：2016年至2016年国内外铸造用锆需求预测
- 图表：锆产业链产品毛利率情况

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/289191.html>