

2017-2022年中国锆市场深度调查与未来发展趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国锆市场深度调查与未来发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/E17161YVRS.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

锆（Zirconium）是一种化学元素，它的化学符号是Zr，它的原子序数是40，是一种高熔点金属，呈浅灰色。密度6.49克/立方厘米。熔点 1852 ± 2.001 ，沸点4377。化合价+2、+3和+4。第一电离能6.84电子伏特。锆的表面易形成一层氧化膜，具有光泽，故外观与钢相似。有耐腐蚀性，可溶于氢氟酸和王水，高温时，可与非金属元素和许多金属元素反应，生成固体溶液化合物。

2015年全球锆矿储量为7800万吨(储量以ZrO₂计)，澳大利亚和南非的锆矿合计储量在全球占比84%。其中，2015年澳大利亚锆矿储量为5100万吨，占比65.38%，南非储量为1400万吨，占比17.95%。

2015年全球锆资源储量分布

地壳中锆的含量居第19位，几乎与铬相等。自然界中具有工业价值的含锆矿物，主要有锆英石及斜锆石。世界锆资源主要赋存于海滨砂矿矿床中，只有少部分赋于积矿砂和原生矿中。世界锆英砂储量约4000万吨，其中85%分布在澳大利亚、南非、美国、印度和前苏联。我国锆矿储量居世界第九位，总储量为200余万吨，主要集中在广东、海南、广西和四川，而云南主要是岩矿，其它如湖南、湖北、安徽、福建、江西、辽宁等，也有一些锆资源。

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。

国内锆资源储量占比

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国锆市场深度调查与未来发展趋势报告》共十二章。首先介绍了锆相关概念及发展环境，接着分析了中国锆规模及消费需求，然后对中国锆市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锆面临的机遇及发展前景。您若想对中国锆有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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

锆产品种类丰富，形式多样，最初始的矿产形式为锆英砂，经过烧碱、水洗等处理，可以生成硅酸锆和氯化锆等初级产品；继续煅烧、氯化、还原还可制成二氧化锆、工业级海绵锆等产品；如果提纯、分离技术水平达到一定水准，可以制成核能级海绵锆

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

锆下游产品消费结构

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

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

目前，中国和欧洲是锆的主要消费市场，中国对锆的需求占比高达52%。中国核电进入快速发展阶段催生核级锆需求。同时，中国是世界陶瓷工业生产和出口大国，硅酸锆则是陶瓷行业的直接和主要原料。随着中国的陶瓷产业近年来迅速的发展，锆需求也随之猛增。

全球锆消费地区分布

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、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节 升华拜克

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节 嘉宝集团

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四节 宝钛股份

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第五节 方兴科技

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第六节 国核宝钛锆业股份公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第七节 山东金太阳锆业有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第八节 福建三祥工业新材料有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第九节 全南伟业亚太科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

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（AKLT）

部分图表目录：

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

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/E17161YVRS.html>