

# 2017-2022年中国锆行业市场发展现状及十三五投资商机研究报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国锗行业市场发展现状及十三五投资商机研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/280498280498.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

锆是重要的半导体材料，在光纤通讯、红外光学、太阳能电池、催化剂等领域有广泛应用。在移动互联网和一系列政策利好推动下，光纤行业发展进入快车道，光纤用四氯化锆销量稳定增长。在红外光学领域，军民双轮驱动使得全球红外市场规模迅速扩张，锆用量爆发。随着光伏产业复苏，太阳能用锆也稳定增长，支撑锆价上行。

2016年以来锆价持续下行

资料来源：公开资料

2015年全球锆消费结构

资料来源：公开资料

锆全球及中国供需平衡

中国报告网发布的《2017-2022年中国锆行业市场发展现状及十三五投资商机研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

第一章：锆行业发展综述

1.1 锆行业定义及分类

1.1.1 行业概念及定义

1.1.2 行业主要产品大类

1.2 锆行业发展环境分析

1.2.1 行业主管部门及管理体制

1.2.2 行业主要法律法规

(1) 探矿权、采矿权有效期的相关规定

(2) 使用费及价款的相关规定

(3) 有关环境保护的法律法规

(4) 有关安全生产的法律法规

1.2.3 行业政策环境分析

- (1) 行业主要产业政策
- (2) 行业相关政策动向
- 1.2.4 行业经济环境分析
  - (1) 国际宏观经济环境分析
  - (2) 国内宏观经济环境分析
  - (3) 行业宏观经济环境分析
  - (4) 国家宏观经济与行业相关性
- 1.3 锆行业相关标准
  - 1.3.1 区熔锆锭
  - 1.3.2 高纯二氧化锆
  - 1.3.3 再生锆原料中锆的测定方法
  - 1.3.4 区熔锆锭电阻率测试方法-两探针法
  - 1.3.5 锆精矿化学分析法碘酸钾滴定法测定锆量
  - 1.3.6 锆精矿化学分析法liu/suan钡重量法测定硫量
  - 1.3.7 锆精矿化学分析法重量法测定二氧化硅量
  - 1.3.8 锆精矿化学分析法离子选择电极法测定氟量
  - 1.3.9 锆精矿化学分析法liu/suan亚铁铵滴定法测定砷量
- 第二章：锆资源及矿区分析
  - 2.1 全球锆资源储量及分布
    - 2.1.1 全球锆资源储量
    - 2.1.2 全球锆资源分布情况
      - (1) 美国锆资源概况
      - (2) 加拿大锆资源概况
  - 2.2 中国锆资源储量及分布
    - 2.2.1 中国锆资源储量
    - 2.2.2 中国锆资源分布情况
      - (1) 云南锆资源
      - (2) 内蒙古锆资源
      - (3) 广东锆资源
    - 2.2.3 中国锆资源分布特征
  - 2.3 中国主要矿区锆资源分析
    - 2.3.1 大寨锆矿
      - (1) 大寨锆矿储量
      - (2) 大寨锆矿矿石量
      - (3) 大寨锆矿金属品位

### 2.3.2 会泽矿区

- (1) 会泽矿区储量
- (2) 会泽矿区矿石量
- (3) 会泽矿区金属品位

### 2.3.3 梅子箐煤矿

- (1) 梅子箐煤矿储量
- (2) 梅子箐煤矿矿石量
- (3) 梅子箐煤矿金属品位

### 2.3.4 胜利煤田矿区

- (1) 胜利煤田矿区储量
- (2) 胜利煤田矿区矿石量
- (3) 胜利煤田矿区金属品位

### 2.3.5 广东凡口矿区

- (1) 广东凡口矿区储量
- (2) 广东凡口矿区矿石量
- (3) 广东凡口矿区金属品位

## 第三章：锆行业市场分析

### 3.1 锆行业发展概况

#### 3.1.1 锆行业发展历程

- (1) 国外锆行业发展历程
- (2) 国内锆行业发展历程

#### 3.1.2 锆行业利润水平变动趋势

### 3.2 锆产品供需市场分析

#### 3.2.1 锆产品供给分析

- (1) 全球锆产品供应情况
- (2) 国内锆产品供应情况

#### 3.2.2 锆产品需求分析

- (1) 全球锆产品需求情况
- (2) 国内锆产品需求情况

### 3.3 锆原料市场分析

#### 3.3.1 锆精矿

- (1) 锆精矿发展现状
- (2) 锆精矿市场分析
- (3) 锆精矿需求分析

#### 3.3.2 锆烟尘

- (1) 锗烟尘发展现状
- (2) 锗烟尘市场分析
- (3) 锗烟尘需求分析
- 3.3.3 锗废料
  - (1) 锗废料发展现状
  - (2) 锗废料市场分析
  - (3) 锗废料需求分析
- 3.4 锗产品市场分析
  - 3.4.1 高纯四氯化锗
    - (1) 高纯四氯化锗发展现状
    - (2) 高纯四氯化锗市场分析
    - (3) 高纯四氯化锗需求分析
    - (4) 高纯四氯化锗价格走势
  - 3.4.2 高纯二氧化锗
    - (1) 高纯二氧化锗发展现状
    - (2) 高纯二氧化锗市场分析
    - (3) 高纯二氧化锗需求分析
    - (4) 高纯二氧化锗价格走势
  - 3.4.3 区熔锗锭
    - (1) 区熔锗锭发展现状
    - (2) 区熔锗锭市场分析
    - (3) 区熔锗锭需求分析
    - (4) 区熔锗锭国际价格走势
    - (5) 区熔锗锭国内价格走势
  - 3.4.4 锗单晶
    - (1) 锗单晶发展现状
    - (2) 锗单晶市场分析
    - (3) 锗单晶需求分析
    - (4) 锗单晶价格走势
  - 3.4.5 有机锗
    - (1) 有机锗发展现状
    - (2) 有机锗市场分析
    - (3) 有机锗需求分析
    - (4) 有机锗价格走势
- 3.5 锗产品未来价格走势分析

### 3.5.1 影响未来锗产品价格走势的因素

### 3.5.2 锗产品价格与上海金属价格指数对比分析

## 3.6 锗产品未来需求趋势

## 第四章：锗行业技术分析

### 4.1 采矿技术分析

#### 4.1.1 采矿生产工艺流程

#### 4.1.2 上向水平分层回采干式充填采矿法

### 4.2 冶炼技术分析

#### 4.2.1 火法冶炼

##### (1) 从锗矿中回收锗工艺

##### (2) 锗烟尘火法生产工艺

#### 4.2.2 湿法冶炼

### 4.3 资源综合利用技术分析

#### 4.3.1 从含锗废渣中回收锗工艺技术

#### 4.3.2 氯化蒸馏残渣锗回收工艺技术

#### 4.3.3 湿法从锗废料中回收锗工艺技术

#### 4.3.4 湿法从铬-锗合金废料中回收锗工艺技术

### 4.4 精深加工技术

#### 4.4.1 热解氮化硼坩埚表层镀膜方法及装置

#### 4.4.2 晶锭与热解氮化硼坩埚脱离方法及设备

#### 4.4.3 单晶生长热场设计

##### (1) 晶体生长对热场的要求

##### (2) 热场的设计

#### 4.4.4 单晶生长工艺

##### (1) 降坩直拉法(CZ法)

##### (2) 液封直拉法

##### (3) VGF法

### 4.5 其他技术

#### 4.5.1 非球面光学零件超精密加工技术

#### 4.5.2 类金刚石碳膜成膜技术

## 第五章：锗行业市场竞争分析

### 5.1 锗行业总体市场竞争状况分析

### 5.2 行业国际市场竞争状况分析

#### 5.2.1 国际锗行业市场发展状况

#### 5.2.2 国际锗行业市场竞争状况分析

### 5.2.3 国际锆行业市场发展趋势分析

## 5.3 跨国公司经营情况分析

### 5.3.1 Teckcominco

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

### 5.3.2 Umicore

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

### 5.3.3 Russia State Enterprise

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

### 5.3.4 埃格尔皮切尔工业公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

### 5.3.5 普雷乌隆格金属公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 第六章：锆行业应用领域市场分析

### 6.1 红外光学应用领域分析

#### 6.1.1 锆的光学和加工特性

#### 6.1.2 锆在红外光学的应用

#### 6.1.3 红外光学市场分析

#### 6.1.4 红外光学市场对锆的需求因素分析

#### 6.1.5 红外光学市场对锆的需求分析

### 6.2 太阳能电池应用领域分析



### 6.2.1 锗衬底三结太阳能电池

### 6.2.2 太阳能电池市场分析

### 6.2.3 太阳能电池市场对锗的需求因素分析

### 6.2.4 太阳能电池市场对锗的需求分析

## 6.3 集成电路应用领域分析

### 6.3.1 集成电路市场

### 6.3.2 集成电路市场对锗的需求因素分析

### 6.3.3 集成电路市场对锗的需求分析

## 6.4 光纤通信应用领域分析

### 6.4.1 光纤市场分析

#### (1) 单模光纤市场分析

#### (2) 多模光纤市场分析

#### (3) 光纤预制棒市场分析

### 6.4.2 光纤对锗的需求因素分析

### 6.4.3 光纤市场对锗的需求分析

## 6.5 催化剂材料应用领域分析

### 6.5.1 催化剂材料市场分析

### 6.5.2 催化剂材料市场对锗的需求因素分析

### 6.5.3 催化剂材料市场对锗的需求分析

## 第七章：锗行业主要企业生产经营分析

### 7.1 锗企业总体发展状况

#### 7.1.1 锗行业企业规模

#### 7.1.2 锗行业工业产值状况

#### 7.1.3 锗行业销售收入和利润

### 7.2 锗行业领先企业分析

#### 7.2.1 云南临沧鑫圆锗业股份有限公司经营情况分析

##### (1) 企业概况

##### (2) 主营产品概况

##### (3) 公司运营情况

##### (4) 公司优劣势分析

#### 7.2.2 云南驰宏锌锗股份有限公司经营情况分析

##### (1) 企业概况

##### (2) 主营产品概况

##### (3) 公司运营情况

##### (4) 公司优劣势分析

### 7.2.3 南京中锺科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

### 7.2.4 锡林郭勒通力锺业有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

### 7.2.5 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂经营情况分析

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 第八章：锺行业市场前瞻与投资分析

### 8.1 锺市场发展趋势与预测

#### 8.1.1 影响锺行业发展因素

- (1) 有利因素分析
- (2) 不利因素分析

#### 8.1.2 锺市场发展趋势分析

#### 8.1.3 锺行业市场现状

### 8.2 锺行业投资特性

#### 8.2.1 锺行业进入壁垒分析

#### 8.2.2 锺行业盈利模式分析

#### 8.2.3 锺行业盈利因素分析

### 8.3 锺行业投资风险

#### 8.3.1 锺行业政策风险

#### 8.3.2 锺行业技术风险

#### 8.3.3 锺行业供求风险

#### 8.3.4 锺行业其他风险

### 8.4 锺行业投资建议

#### 8.4.1 锺行业投资现状分析

#### 8.4.2 锺行业主要投资建议

部分图表目录：

图表1：全球光纤用锆需求量

图表2：全球锆镜头需求量

图表3：全球太阳能电池用锆需求量

图表4：采矿生产工艺流程图

图表5：锆烟尘火法生产工艺流程图

图表6：湿法提纯及精深加工生产工艺流程图

图表7：金属锆及其化合物的应用领域

图表8：2017-2022年中国锆行业工业总产值、销售收入和利润前五强企业

图表9：2014-2016年锆行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：万元）

图表10：2014-2016年中国锆行业企业产品销售收入与利润总额（单位：万元）

图表11：2014-2016年云南临沧鑫圆锆业股份有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表12：2014-2016年云南临沧鑫圆锆业股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表13：2014-2016年云南临沧鑫圆锆业股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表14：2014-2016年云南临沧鑫圆锆业股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表15：2014-2016年云南临沧鑫圆锆业股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表16：云南临沧鑫圆锆业股份有限公司优劣势分析

图表17：2014-2016年云南驰宏锌锆股份有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表18：2014-2016年云南驰宏锌锆股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表19：2014-2016年云南驰宏锌锆股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表20：2014-2016年云南驰宏锌锆股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

（GYZX）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxueyuanliao/280498280498.html>