

2017-2022年中国锆市场全 景调查与发展趋势研究报告

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年中国锗市场全景调查与发展趋势研究报告》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/D04382ZMWV.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国锆市场全景调查与发展趋势研究报告》共八章。首先介绍了锆产业相关概念及发展环境，接着分析了中国锆行业规模及消费需求，然后对中国锆行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锆行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国锆行业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1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2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3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

锆全球及中国供需平衡	类别	2014	2015	2016E	2017E	2018E	2019E	2020E	全球	需求										
160	165	193	215	238	262	287	供给	165	172	178	186	193	201	209	供需平衡 (+/-)					
5	7	-15	-29	-45	-61	-78	中国	需求	64	72	84	99	117	136	154	供给	120	127	135	
143	151	161	170	出口	35	35	35	35	35	35	35	收储	30	30	20	0	0	0	0	供需平衡

(+/-) -9 -10 -4 9 -1 -10 -19 资料来源：公开资料

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) 锆烟尘发展现状

(2) 锆烟尘市场分析

(3) 锆烟尘需求分析

3.3.3 锆废料

(1) 锆废料发展现状

(2) 锆废料市场分析

(3) 锆废料需求分析

3.4 锆产品市场分析

3.4.1 高纯四氯化锆

(1) 高纯四氯化锆发展现状

(2) 高纯四氯化锆市场分析

(3) 高纯四氯化锆需求分析

(4) 高纯四氯化锆价格走势

3.4.2 高纯二氧化锆

(1) 高纯二氧化锆发展现状

(2) 高纯二氧化锆市场分析

(3) 高纯二氧化锆需求分析

(4) 高纯二氧化锆价格走势

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4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 氯化蒸馏残渣锆回收工艺技术
- 4.3.3 湿法从锆废料中回收锆工艺技术
- 4.3.4 湿法从铬-锆合金废料中回收锆工艺技术
- 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 类金钢石碳膜成膜技术

第5章：锆行业市场竞争分析

- 5.1 锆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 国际锆行业市场发展状况
 - 5.2.2 国际锆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) 企业基本情况
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业生产能力分析
 - 5.3.2 Umicore
 - (1) 企业基本情况
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业生产能力分析

5.3.3 Russia State Enterprise

- (1) 企业基本情况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业生产能力分析

5.3.4 埃格尔皮切尔工业公司

- (1) 企业基本情况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业生产能力分析

5.3.5 普雷乌隆格金属公司

- (1) 企业基本情况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业生产能力分析

5.4 行业国内市场竞争状况分析

5.4.1 国内锆行业竞争分析

5.4.2 国内锆行业五力竞争模型分析

- (1) 上游议价能力分析
- (2) 下游议价能力分析
- (3) 新进入者威胁分析
- (4) 替代品威胁分析
- (5) 技术更新威胁分析

5.5 行业进出口市场分析

5.5.1 锆行业出口市场分析

- (1) 锆行业出口整体情况
- (2) 锆行业出口产品结构分析
- (3) 锆行业出口前景分析

5.5.2 锆行业进口市场分析

- (1) 锆行业进口整体情况
- (2) 锆行业进口产品结构分析
- (3) 锆行业进口前景分析

第6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 锆衬底三结太阳能电池
- 6.2.2 太阳能电池市场分析
- 6.2.3 太阳能电池市场对锆的需求因素分析
- 6.2.4 太阳能电池市场对锆的需求分析
- 6.3 集成电路应用领域分析
- 6.3.1 集成电路市场
- 6.3.2 集成电路市场对锆的需求因素分析
- 6.3.3 集成电路市场对锆的需求分析
- 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 光纤对锆的需求因素分析
- 6.4.3 光纤市场对锆的需求分析
- 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 催化剂材料市场对锆的需求因素分析
- 6.5.3 催化剂材料市场对锆的需求分析

第7章：锆行业主要企业生产经营分析

- 7.1 锆企业总体发展状况
- 7.1.1 锆行业企业规模
- 7.1.2 锆行业工业产值状况
- 7.1.3 锆行业销售收入和利润
- 7.2 锆行业领先企业分析

7.2.1 云南临沧鑫圆锆业股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.2 云南驰宏锌锆股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.3 南京中锆科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.4 锡林郭勒通力锆业有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

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) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

(本章企业部分可以按客户要求替换)

第8章：锆行业市场前瞻与投资分析 (ZY CW)

8.1 锆市场发展趋势与预测

8.1.1 影响锆行业发展因素

(1) 有利因素分析

(2) 不利因素分析

8.1.2 锆市场发展趋势分析

8.1.3 锆行业市场现状

8.2 锆行业投资特性

8.2.1 锆行业进入壁垒分析

8.2.2 锆行业盈利模式分析

8.2.3 锆行业盈利因素分析

8.3 锆行业投资风险

8.3.1 锆行业政策风险

8.3.2 锆行业技术风险

8.3.3 锆行业供求风险

8.3.4 锆行业其他风险

8.4 锆行业投资建议

8.4.1 锆行业投资现状分析

8.4.2 锆行业主要投资建议

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名企业

图表9：2009-2016年锆行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：万元）

图表10：2009-2016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11：2008-2016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12：2008-2016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13：2008-2016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14：2008-2016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15：2008-2016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17：2008-2016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18：2008-2016年云南驰宏锌锆股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表19：2008-2016年云南驰宏锌锆股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表20：2008-2016年云南驰宏锌锆股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表21：2008-2016年云南驰宏锌锆股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表22：云南驰宏锌锆股份有限公司优劣势分析

图表23：2008-2016年南京中锆科技股份有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表24：2008-2016年南京中锆科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表25：2008-2016年南京中锆科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表26：2008-2016年南京中锆科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表27：2008-2016年南京中锆科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表28：南京中锆科技股份有限公司优劣势分析

图表29：2008-2016年锡林郭勒通力锆业有限责任公司产销能力分析（单位：万元）

图表30：2008-2016年锡林郭勒通力锆业有限责任公司盈利能力分析（单位：%）

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/D04382ZMWV.html>