

2026-2031年中国锗行业市场全景调研与竞争格局分析报告

报告简介

锗是重要的半导体材料，在半导体，航空航天、核物理探测、光纤通讯、红外光学、太阳能电池、化学催化剂、生物医学等领域都有着非常广泛的应用，是重要的战略储备资源。近年来，随着光纤通信产业的发展升级、红外光学在军用以及民用领域范围的拓展以及深化，再加上太阳能清洁能源利用率的提升带动太阳能电池在研发端、生产端都显示出了极大的发展潜力等因素的影响，全球锗行业的发展也迎来了振兴的势头，尤其是在中国光纤通信以及太阳能电池产业的快速发展带动下，中国锗的消费量快速增长。

全球已探明的锗保有储量仅为8600金属吨，并且分布非常集中。主要分布在中国、美国和俄罗斯，其中锗资源分布最多的国家是美国，保有储量3870吨，占全球含量的45%，其次是中国占全球41%。从中国锗储量分布看，集中分布于内蒙古和云南，二者合计占比超过80%。其中内蒙古储量占46%，云南占34%。主要产于含锗铅锌矿及褐煤矿中，其中含锗铅锌矿有湖南水口山铅锌矿、广东凡口铅锌矿、云南会泽铅锌矿；富锗褐煤矿主要产于滇、蒙两省，重要矿床有云南临沧锗矿、内蒙古锡林郭勒乌兰图嘎富锗煤矿及呼伦贝尔伊敏富锗煤矿。

锗下游光纤占比最大，约30%，其次红外、催化剂、电子光伏等。尤其5G档口提速锗消费，锗供需基本面临转机，预计2019年锗供应逐渐转缺口。“互联网+”行动计划、中国制造2025、“宽带中国”战略、一带一路等国家政策作用下，推动了中国光纤光缆行业的发展。5G基站的数量将是4G基站的4~5倍，5G建设被认为是影响光纤光缆行业未来发展最关键的因素。数据中心是云计算、大数据等互联网服务以及电信网的重要基础设施，无疑将催生对于光纤光缆的需求，未来还将持续增长。受益于光纤领域5G需求高成长的拉动、红外&光伏&催化剂的稳定增长，预计到2020年，全球锗需求量将达到209吨。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国有色金属工业协会

铟铋锆分会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国锆行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国锆行业发展状况和特点，以及中国锆行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球锆行业发展态势作了详细分析，并对锆行业进行了趋向研判，是锆经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前锆行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 锆行业发展综述

第一节 锆行业定义及特征

一、行业定义

二、行业产品分类

三、行业特征分析

第二节 锆的主要相关化合物

一、锆的氧化物

二、锆的卤化物

三、锆的硫化物及硫族化合物

四、锆的氢化物

五、锆的合金

六、锆的配位化合物

七、锆的有机化合物

第三节 锆的提取方法

一、提取法

二、萃取法

三、有色金属冶炼副产品中回收锆

第二章 锆行业发展环境综述

第一节 锆行业发展环境分析

一、行业主管部门及管理体制

二、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

三、行业政策环境分析

四、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、国家宏观经济与行业相关性

第二节 相关标准

一、再生锆原料中锆的测定方法

二、区熔锆锭电阻率测试方法-两探针法

三、锆精矿化学分析法碘酸钾滴定法测定锆量

四、锆精矿化学分析法硫酸钡重量法测定硫量

五、锆精矿化学分析法重量法测定二氧化硅量

六、锆精矿化学分析法离子选择电极法测定氟量

七、锆精矿化学分析法硫酸亚铁铵滴定法测定砷量

第二部分 市场全景调研

第三章 锆资源及矿区分析

第一节 全球锆资源储量及分布

一、全球锆资源储量

二、美国锆资源情况

第二节 中国锆资源储量及分布

一、中国锆资源储量

二、中国锆资源分布情况

1、云南锆资源

2、内蒙古锆资源

三、中国锆资源特征

第三节 中国主要矿区锆资源分析

一、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

二、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

三、胜利煤田矿区

1、胜利煤田矿区储量

2、胜利煤田矿区金属品位

四、广东凡口矿区

1、广东凡口矿区储量

2、广东凡口矿区金属品位

第四章 锆行业运行现状分析

第一节 锆行业发展概况

一、锆行业发展历程

1、全球锆行业发展历程

2、国内锆行业发展历程

二、锆行业利润水平变动趋势

第二节 锆产品供需市场分析

一、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

二、锆产品需求分析

1、全球锆产品需求情况

2、美国锆产品需求情况

3、国内锆产品需求情况

第三节 锆原料市场分析

一、锆精矿

1、锆精矿概念简介

2、锆精矿供给分析

3、锆精矿需求分析

二、锆烟尘

1、锆烟尘概念简介

2、锆烟尘生产工艺

3、锆烟尘污染处理

三、锆废料

1、锆废料概念简介

2、锆废料回收技术

第四节 锆产品市场分析

一、高纯四氯化锆

1、高纯四氯化锆概念简介

2、高纯四氯化锆市场分析

3、高纯四氯化锆需求分析

二、高纯二氧化锆

1、高纯二氧化锆概念简介

2、高纯二氧化锆需求分析

3、高纯二氧化锆盈利分析

三、区熔锆锭

1、区熔锆锭概念简介

2、区熔锆锭需求分析

3、区熔锆锭盈利分析

四、锆单晶

- 1、锆单晶概念简介
- 2、锆单晶需求分析
- 3、锆单晶盈利分析

五、有机锆

- 1、有机锆概念简介
- 2、有机锆应用分析
- 3、有机锆需求分析
- 4、有机锆盈利分析

第五节 锆产品未来价格走势分析

- 一、锆产品价格走势情况
- 二、锆产品价格走势影响因素
 - 1、高新技术领域的持续需求
 - 2、生产与供应持续有限
 - 3、各国政府的储备政策
- 三、锆产品价格走势预测

第六节 锆产品未来需求趋势

第三部分 市场全景调研

第五章 锆行业技术分析

第一节 采矿技术分析

- 一、采矿生产工艺流程
- 二、上向水平分层回采干式充填采矿法

第二节 冶炼技术分析

一、火法冶炼

二、湿法冶炼

第三节 资源综合利用技术分析

一、从含锆废渣中回收锆工艺技术

二、氯化蒸馏残渣锆回收工艺技术

三、湿法从锆废料中回收锆工艺技术

四、湿法从铬-锆合金废料中回收锆工艺技术

第四节 精深加工技术

一、热解氮化硼坩埚表层镀膜方法及装置

二、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

三、单晶生长工艺

1、降坩直拉法(cz法)

2、液封直拉法

3、vgf法

第五节 其他技术

一、非球面光学零件超精密加工技术

二、类金刚石碳膜成膜技术

第六章 锆行业应用领域市场分析

第一节 红外光学应用领域分析

一、锆的光学特性

二、锆在红外光学的应用

三、红外光学市场分析

四、红外光学市场对锆的需求因素分析

五、红外光学市场对锆的需求分析

第二节 太阳能电池应用领域分析

一、锆衬底三结太阳能电池

二、太阳能电池市场分析

三、太阳能电池市场对锆的需求因素分析

四、太阳能电池市场对锆的需求分析

第三节 集成电路应用领域分析

一、集成电路市场

二、集成电路市场对锆的需求因素分析

三、集成电路市场对锆的需求分析

第四节 光纤通信应用领域分析

一、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

二、光纤对锆的需求因素分析

三、光纤市场对锆的需求分析

第五节 催化剂材料应用领域分析

一、催化剂材料市场分析

二、催化剂材料市场对锆的需求因素分析

三、催化剂材料市场对锆的需求分析

第四部分 竞争格局分析

第七章 锆行业市场竞争分析

第一节 锆行业总体市场竞争状况分析

第二节 行业国际市场竞争状况分析

一、国际锆行业市场发展状况

二、国际锆行业市场竞争状况分析

三、国际锆行业市场发展趋势分析

第三节 跨国公司经营情况分析

一、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

二、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

三、russiastateentERprise

四、埃格尔皮切尔工业公司

五、普雷乌隆格金属公司

第四节 行业国内市场竞争状况分析

一、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、行业内部竞争格局

二、国内锆行业竞争能力总结

第五节 行业进出口市场分析

一、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

二、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

第八章 锆行业区域市场分析

第一节 珠三角地区锆行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第二节 长三角地区锆行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第三节 华中地区锆行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第四节 环渤海地区锆行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第五节 中部地区锆行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第六节 西部地区锆行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第九章 锆行业主要企业生产经营分析

第一节 云南临沧鑫圆锆业股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业产业布局分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展动向分析

第二节 云南驰宏锌锆股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业产业布局分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展动向分析

第三节 南京中锆科技有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业产业布局分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展动向分析

第四节 湖南金旺铋业股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业产业布局分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展动向分析

第五节 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业产业布局分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展动向分析

第六节 四川四环锌锆科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业产业布局分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展动向分析

第七节 云南罗平锌电股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业产业布局分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展动向分析

第八节 有研新材料股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业产业布局分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展动向分析

第九节 云南天浩稀贵金属股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业产业布局分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展动向分析

第十节 金堆城钼业股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业产业布局分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展动向分析

第五部分 发展前景展望

第十章 2026-2031年锆行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年锆市场发展前景

一、锆市场发展潜力

二、锆市场发展前景展望

三、锆细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年锆市场发展趋势预测

一、锆行业发展趋势分析

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

二、锆行业市场规模预测

1、锆行业市场容量预测

2、锆行业销售收入预测

三、锆行业细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国锆行业供需预测

一、2026-2031年中国锆行业企业数量预测

二、2026-2031年中国锆行业产量预测

三、2026-2031年中国锆市场消费量预测

四、2026-2031年中国锆行业需求预测

五、2026-2031年中国锆行业供需平衡预测

第十一章 2026-2031年锆行业投资机会与风险防范

第一节 中国锆行业投资特性分析

一、锆行业进入壁垒分析

二、锆行业盈利模式分析

三、锆行业盈利因素分析

第二节 中国锆行业投资情况分析

一、锆行业总体投资及结构

二、锆行业投资规模情况

三、锆行业投资项目分析

第三节 中国锆行业投资风险

一、锆行业政策风险

二、锆行业供求风险

三、锆行业关联产业风险

四、锆行业技术风险

第四节 锆行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、锆行业投资机遇

图表目录

图表：锆行业生命周期

图表：锆行业产业链结构

图表：2021-2026年全球锆行业市场规模

图表：2021-2026年中国锆行业市场规模

图表：2021-2026年锆行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国锆市场占全球份额比较

图表：2021-2026年锆行业工业总产值

图表：2021-2026年锆行业销售收入

图表：2021-2026年锆行业利润总额

图表：2021-2026年锆市场价格走势

图表：2021-2026年锆行业产能分析

图表：2021-2026年锆行业产量分析

图表：2021-2026年锆行业需求分析

图表：2021-2026年锆行业进口数据

图表：2021-2026年锆行业出口数据

图表：2021-2026年锆行业集中度

图表：2026-2031年中国锆行业企业数量预测

图表：2026-2031年中国锆行业产量预测

图表：2026-2031年中国锆市场消费量预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：134823

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190829/134823.shtml>

在线订购：[点击这里](#)