**中国金属锗行业市场发展分析及发展趋势预测研究报告(2024-2029版)**

**报告简介**

锗，是德国化学家文克列尔在1885年用光谱分析法发现的——也就是门捷列夫在1871年所预言的元素“亚硅”。不过，直到1942年，人们才发现锗是优秀的半导体材料，可以用来代替真空管，锗这才有了工业规模的生产，成了半导体工业的重要原料。

“金属锗比稀土还要珍贵。”同为新材料家族的一员，锗和稀土都有工业“黄金”的美誉。稀土广泛应用于电子、航天、节能汽车等领域，而锗也是重要的半导体材料。

甚至在某种程度上，锗比稀土更加奇缺。我国是全球第二大锗资源国，保有储量约3500金属吨，占全世界的约40%，但却向世界供应70%的量，“还没有出口配额限制”，而全世界的锗储备也不过只够40年用的了。

锗升值的潜力要比稀土大得多，“锗的储量比金子少，但它的价格却不到金子的6%”。目前，全世界已探明的锗保有储量约为8600金属吨，而世界已查明的黄金储量约为8.9万吨。

目前，全球市场对锗的需求步入了快速增长期，随着我国经济持续高速发展，科技水平不断提高，产业结构持续升级，今后我国的锗消费水平也将保持高速增长。

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、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及金属锗行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国金属锗行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外金属锗行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了金属锗行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于金属锗产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国金属锗行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

**报告目录**

**第一部分 金属锗整体概况**

**第一章 金属锗概述**

第一节 金属锗的定义及其性质

第二节 金属锗的主要相关化合物

一、锗的氧化物

二、锗的卤化物

三、锗的硫化物及硫族化合物

四、锗的氢化物

五、锗的合金

六、锗的配位化合物

七、锗的有机化合物

第三节 金属锗的提取方法

一、提取法

二、萃取法

三、有色金属冶炼副产品中回收锗

**第二章 金属锗的资源分布状况分析**

第一节 金属锗的全球分布

一、亚洲

二、北美

三、南美

四、欧洲

五、大洋洲

六、美国

第二节 金属锗资源在中国的分布

一、总量世界第一

二、区域分布

**第二部分 金属锗行业的运行状况及环境分析**

**第三章 2019-2023年世界金属锗行业发展现状分析**

第一节 世界锗行业发展历史

第二节 2019-2023年世界金属锗市场供给情况

第三节 2019-2023年世界金属锗市场需求情况

一、美国

二、日本

第四节 2019-2023年世界金属锗行业技术应用水平情况

第五节 2022年金属锗市场价格走势及其预测

**第四章 2019-2023年世界金属锗行业运行环境分析**

第一节 2019-2023年世界经济总体运行态势

第二节 2019-2023年世界稀有金属市场运行情况

第三节 科技革命、锗应用广泛

一、民用工业广泛应用

二、军事工业需求增加

三、渗透生活领域

**第五章 2019-2023年国内金属锗行业发展走势分析**

第一节 国内金属锗行业发展历史

第二节 近5年国内锗市场总体走势

一、产能分析

二、需求分析

三、价格走势

第三节 近年技术应用水平分析

**第六章 2019-2023年国内金属锗行业宏观经济与政策环境**

第一节 2019-2023年国家宏观经济政策

第二节 2019-2023年中国金属锗产业政策分析

**第三部分 金属锗行业产业链分析**

**第七章 2019-2023年金属锗行业用途及消费分析**

第一节 近年金属锗总体消费规模及其结构

一、金属锗消费规模及结构统计

二、金属锗未来消费趋势分析

第二节 2019-2023年不同行业对金属锗的需求分析及预测

一、电子工业

二、红外光学

三、光纤通讯

四、化工、轻工

五、食品制造

六、医学医药

**第八章 2019-2023年主要锗产品市场运行动态分析**

第一节 2019-2023年太阳能电池用锗晶片

一、全球可再生能源的发展趋势推动了太阳能光伏产业的发展

二、太阳能用锗晶片生产情况及产量预测

三、太阳能用锗晶片需求量预测

四、电池用锗晶片的发展展望

第二节 2019-2023年红外锗产品市场分析

一、红外锗产品的应用概况

二、全球民用红外锗镜头市场分析及预测

三、国内民用红外锗镜头市场分析及预测

四、国内外军用红外锗镜头市场分析及预测

五、红外锗镜头价格分析与预测

**第四部分 金属锗行业竞争格局及相关企业实力分析**

**第九章 2019-2023年中国锗产业区域竞争格局分析**

第一节 近年中国锗产业的发展周期

一、锗产业的经济周期

二、锗产业的增长性与波动性

三、锗产业的成熟度

第二节 近年中国锗产业竞争格局综述

一、锗产业集中度分析

二、锗产业竞争程度

第三节 2019-2023年中国锗产业国际竞争者的影响

一、国内锗企业的swot分析

二、国际锗企业的swot分析

第四节 未来中国锗产业竞争格局展望

**第十章 近年中国金属锗生产商主要财务指标**

第一节 中国金属锗生产供应商基本情况

第二节 营运能力分析

一、近年金属锗生产供应行业营运能力

二、近年有色金属冶炼全行业营运能力

第三节 盈利能力分析

一、近年金属锗生产供应行业销售、利润状况

二、近年有色金属冶炼全行业销售、利润状况

第四节 偿债能力分析

一、近年金属锗生产供应行业资产负债状况

二、近年有色金属冶炼全行业资产负债状况对比分析

第五节 资产结构分析

一、近年金属锗生产供应行业资产结构分析

二、近年有色金属冶炼全行业资产结构分析

**第十一章 2019-2023年中国金属锗行业重点生产供应商竞争力分析**

第一节 云南驰宏锌锗股份有限公司

一、企业基本概况

二、近年来公司整体运营分析

(一)企业偿债能力分析

(二)企业运营能力分析

(三)企业盈利能力分析

三、企业核心竞争力分析

四、企业特有优势

第二节 内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司

一、企业基本概况

二、近年来公司整体运营分析

(一)企业偿债能力分析

(二)企业运营能力分析

(三)企业盈利能力分析

三、企业核心竞争力分析和企业特有优势

四、未来战略方向

第三节 云南临沧鑫圆锗业

一、企业基本概况

二、近年来公司整体运营分析

(一)企业偿债能力分析

(二)企业运营能力分析

(三)企业盈利能力分析

三、企业核心竞争力分析

四、企业特有优势

第四节 南京锗厂有限责任公司

一、企业基本概况

二、近年来公司整体运营分析

(一)企业偿债能力分析

(二)企业运营能力分析

(三)企业盈利能力分析

三、企业核心竞争力分析

四、企业特有优势

第五节 深圳中金岭南股份有限公司韶关冶炼厂

一、企业基本概况

二、近年来公司整体运营分析

(一)企业偿债能力分析

(二)企业运营能力分析

(三)企业盈利能力分析

三、企业核心竞争力分析

四、企业特有优势

**第五部分 金属锗投资机会与建议**

**第十二章 2024-2029年金属锗投资的机遇与挑战**

第一节 2024-2029年金属锗行业的投资机遇

一、国际国内宏观经济整体有利

二、开发技术日渐成熟

三、金属锗行业产业链逐步成熟

四、金属锗的需求日益增大

五、资源优势

第二节 2024-2029年金属锗行业的投资风险

一、价格容易波动

二、投资成本高

三、政策风险

**图表目录**

图表：中国锗资源分布情况

图表：锗终端需求占比及变化

图表：2019-2023年国内生产总值季度累计同比增长率(%)

图表：2019-2023年工业增加值月度同比增长率(%)

图表：2019-2023年社会消费品零售总额月度同比增长率(%)

图表：2019-2023年固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%)

图表：2019-2023年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%)

图表：2019-2023年居民消费价格指数(上年同月=100)

图表：2019-2023年工业品出厂价格指数(上年同月=100)

图表：2019-2023年货币供应量月度同比增长率(%)

图表：目前锗产业链的利润重心在中下游

图表：2024-2029年全球太阳能电池用锗晶片产量预测

图表：2024-2029年全球高效太阳能电池用锗晶片需求量预测

图表：2024-2029年我国高效太阳能电池用锗晶片需求量预测

图表：国际上主要涉锗企业产量情况

图表：2019-2023年我国金属锗行业工业总产值及增长情况

图表：2019-2023年我国金属锗行业工业总产值及增长对比

图表：2019-2023年我国金属锗行业总资产周转率

图表：2019-2023年我国有色金属冶炼行业总资产周转率

图表：2019-2023年我国金属锗行业销售毛利率

图表：2019-2023年我国有色金属冶炼行业销售毛利率

图表：2019-2023年我国金属锗行业资产负债率

图表：2019-2023年我国有色金属冶炼行业资产负债率

图表：2019-2023年我国金属锗行业不同规模企业资产合计占比

图表：2019-2023年我国有色金属冶炼行业不同规模企业资产合计占比

图表：近3年云南驰宏锌锗股份有限公司资产负债率变化情况

图表：近3年云南驰宏锌锗股份有限公司产权比率变化情况

图表：近3年云南驰宏锌锗股份有限公司固定资产周转次数情况

图表：近3年云南驰宏锌锗股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表：近3年云南驰宏锌锗股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表：近3年云南驰宏锌锗股份有限公司销售毛利率变化情况

图表：近3年内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司资产负债率变化情况

图表：近3年内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司产权比率变化情况

图表：近3年内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司固定资产周转次数情况

图表：近3年内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表：近3年内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表：近3年内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司销售毛利率变化情况

图表：近3年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司资产负债率变化情况

图表：近3年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司产权比率变化情况

图表：近3年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司固定资产周转次数情况

图表：近3年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表：近3年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表：近3年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司销售毛利率变化情况

图表：近3年南京锗厂有限责任公司资产负债率变化情况

图表：近3年南京锗厂有限责任公司产权比率变化情况

图表：近3年南京锗厂有限责任公司固定资产周转次数情况

图表：近3年南京锗厂有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表：近3年南京锗厂有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表：近3年南京锗厂有限责任公司销售毛利率变化情况

图表：近3年深圳中金岭南股份有限公司韶关冶炼厂资产负债率变化情况

图表：近3年深圳中金岭南股份有限公司韶关冶炼厂产权比率变化情况

图表：近3年深圳中金岭南股份有限公司韶关冶炼厂固定资产周转次数情况

图表：近3年深圳中金岭南股份有限公司韶关冶炼厂流动资产周转次数变化情况

图表：近3年深圳中金岭南股份有限公司韶关冶炼厂总资产周转次数变化情况

图表：近3年深圳中金岭南股份有限公司韶关冶炼厂销售毛利率变化情况

图表：2019-2023年全球锗产量统计表吨

图表：目前锗产业链的利润重心在中下游

图表：金属锗项目投资注意事项图

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20211120/232211.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20211120/232211.shtml)