

2024-2030年中国锆行业发展态势与市场年度调研报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国锗行业发展态势与市场年度调研报告》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.cction.com/report/202401/437943.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

锗是一种化学元素，元素符号Ge，原子序数32，原子量72.64，在化学元素周期表中位于第4周期、第IVA族。锗单质是一种灰白色准金属，有光泽，质硬，属于碳族，化学性质与同族的锡与硅相近，不溶于水、盐酸、稀苛性碱溶液，溶于王水、浓硝酸或硫酸，具有两性，故溶于熔融的碱、过氧化碱、碱金属硝酸盐或碳酸盐，在空气中较稳定。在自然界中，锗共有五种同位素：70，72，73，74，76，在700℃以上与氧作用生成GeO₂，在1000℃以上与氢作用，细粉锗能在氯或溴中燃烧，锗是优良半导体，可作高频率电流的检波和交流电的整流用，此外，可用于红外光材料、精密仪器、催化剂。锗的化合物可用以制造荧光板和各种折射率高的玻璃。锗、锡和铅在元素周期表中是同属一族，后两者早被古代人们发现并利用，而锗长时期以来没有被工业规模的开采。这并不是由于锗在地壳中的含量少，而是因为它是地壳中最分散的元素之一，含锗的矿石是很少的。中企顾问网发布的《2024-2030年中国锗行业发展态势与市场年度调研报告》共八章。首先介绍了锗行业市场发展环境、锗整体运行态势等，接着分析了锗行业市场运行的现状，然后介绍了锗市场竞争格局。随后，报告对锗做了重点企业经营状况分析，最后分析了锗行业发展趋势与投资预测。您若想对锗产业有个系统的了解或者想投资锗行业，本报告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家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：锗行业发展综述 1.1锗行业定义及分类 1.1.1行业概念及定义 1.1.2行业主要产品大类 1.2锗行业发展环境分析 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锗行业相关标准 1.3.1区熔锗锭 1.3.2高纯二氧化锗 1.3.3再生锗原料中锗的测定方法 1.3.4区熔锗锭电阻率测试方法-两探针法 1.3.5锗精矿化学分析法碘酸钾滴定法测定锗量 1.3.6锗精矿化学分析法硫酸钡重量法测定硫量 1.3.7锗精矿化学分析法重量法测定二氧化硅量 1.3.8锗精矿化学分析法离子选择电极法测定氟量 1.3.9锗精矿化学分析法硫酸亚铁铵滴定法测定砷量 第2章：锗资源及矿区分析 2.1全球锗资源储量及分布 2.1.1全球锗资源储量 2.1.2全球锗资源分布情况 (1) 美国锗资源概况 (2) 加拿大锗资源概况 2.2中国锗资源储量及分布 2.2.1中国锗资源储量 2.2.2中国锗资源分布情况 (1) 云南锗资源 (2) 内蒙古锗资源 (3) 广东锗资源 2.2.3中国锗资源分布特征 2.3中国主要矿区锗资源分析 2.3.1大寨锗矿 (1) 大寨锗矿储量 (2) 大寨锗

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 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区熔锆锭 (1) 区熔锆锭发展现状 (2) 区熔锆锭市场分析 (3) 区熔锆锭需求分析 (4) 区熔锆锭国际价格走势 (5) 区熔锆锭国内价格走势 3.4.4锆单晶 (1) 锆单晶发展现状 (2) 锆单晶市场分析 (3) 锆单晶需求分析 (4) 锆单晶价格走势 3.4.5有机锆 (1) 有机锆发展现状 (2) 有机锆市场分析 (3) 有机锆需求分析 (4) 有机锆价格走势 3.5锆产品未来价格走势分析 3.5.1影响未来锆产品价格走势的因素 3.5.2锆产品价格与上海金属价格指数对比分析 3.6锆产品未来需求趋势 第4章：锆行业技术分析 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) 从锆矿中回收锆工艺 (2) 锆烟尘火法生产工艺 4.2.2湿法冶炼 4.3资源综合利用技术分析 4.3.1从含锆废渣中回收锆工艺技术 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类金刚石碳膜成膜技术 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 5.3.1Teckcominco (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 5.3.2Umicore (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 5.3.3RussiaStateEnterprise (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国内锆行业竞争格局分析 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锆所属行业出口市场分析 (1) 锆所属行业出口整体情况 (2) 锆所属行业出口产品结构分析 (3) 锆所属行业出口前景分析 5.5.2锆所属行业进口市场分析 (1) 锆所属行业进口整体情况 (2) 锆所属行业进口产品结构分析 (3) 锆所属行业进口前景分析 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 (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 (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 (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 (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 (5) 企业经营优劣势分析 (6) 企业最新发展动向分析 第8章：锆行业市场投资分析 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锆行业市场前景预测 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 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 更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202401/437943.html>