2020-2026年中国锗行业发展趋势与投资前景评估报告

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

《2020-2026年中国锗行业发展趋势与投资前景评估报告》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/202002/153833.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（旧译作鍺）是一种化学元素，它的化学符号是Ge，锗单质是一种灰白色类金属，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。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。

2019年锗价触底反弹，全年国内锗锭价格上涨38%至9450元/千克，国产二氧化锗价格上涨19%至6250元/千克，而MB二氧化锗价格则上涨16%至800美元/公斤，涨幅小于国内价格。从历史价格走势看，国内锗价三次低点都在6000元/千克附件，高点在2015年超过12000元/千克，9000元/千克左右为价格中枢。17年价格上涨主要由于环保严查导致冶炼厂关停、锗矿企业主动减产、以及下游光纤和保健领域需求旺盛所致，未来随着5G商业化，将进一步拉动锗需求，锗价继续看涨，有望重回万元上方。 2005年以来中国锗锭价格走势（单位：元/千克） 数据来源：公开资料整理 国内外二氧化锗价格走势 数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2020-2026年中国锗行业发展趋势与投资前景评估报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

中企顾问网是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第.一章 锗行业相关概述 1.1 锗的定义及分类 1.2 锗的性质 1.2.1 物理性质 1.2.2 化学性质 1.3 锗行业特征分析 1.3.1 产业链分析 1、锗的产业链结构分析 锗产业链 数据来源：公开资料整理 2、锗上游相关产业分析 3、锗下游相关产业分析 1.3.2 锗行业生命周期分析 1、行业生命周期理论基础 2、锗行业生命周期 1.4 锗行业经济指标分析 1.4.1 赢利性 1.4.2 成长速度 1.4.3 附加值的提升空间 1.4.4 进入壁垒／退出机制 1.4.5 风险性 1.4.6 行业周期 1.4.7 竞争激烈程度指标 1.4.8 行业及其主要子行业成熟度分析 1.5 中国锗行业锗方式比较分析 1.5.1 国外锗行业发展综述 1.5.2 国内锗方式现状及发展
第二章 2019年中国锗行业发展环境分析 2.1 锗行业政治法律环境 2.1.1 行业管理体制分析及主

管部门 2.1.2 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 2.1.3 行业相关产业政策 2.1.4 政策环境对行业的影响 2.1.5 锗行业相关标准 1、再生锗原料中锗的测定方法 2、区熔锗锭电阻率测试方法-两探针法 3、锗精矿化学分析法碘酸钾滴定法测定锗量 4、锗精矿化学分析法硫酸钡重量法测定硫量 5、锗精矿化学分析法重量法测定二氧化硅量 6、锗精矿化学分析法离子选择电极法测定氟量 2.2 锗行业经济环境分析 2.2.1 2019年国际宏观经济形势分析 2.2.2 2019年国内宏观经济形势分析 2.2.3 产业宏观经济环境分析 2.3 锗行业社会环境分析 2.3.1 锗产业社会环境 2.3.2 社会环境对行业的影响 2.4 锗行业技术环境分析 2.4.1 锗技术分析 1、技术水平总体发展情况 2、中国锗行业新技术研究 2.4.2 锗技术发展水平 1、中国锗行业技术水平所处阶段 2、与国外锗行业的技术差距 2.4.3 行业主要技术发展趋势 2.4.4 技术环境对行业的影响 2.5 采矿技术分析 2.5.1 采矿技术分析 1、采矿生产工艺流程 2、上向水平分层回采干式充填采矿法 2.5.2 冶炼技术分析 1、火法冶炼 2、湿法冶炼 2.5.3 资源综合利用技术分析 1、从含锗废渣中回收锗工艺技术 2、氯化蒸馏残渣锗回收工艺技术 3、湿法从锗废料中回收锗工艺技术 4、湿法从铬-锗合金废料中回收锗工艺技术 2.5.4 精深加工技术 1、热解氮化硼坩埚表层镀膜方法及装置 2、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 3、单晶生长工艺 （1）降埚直拉法（CZ法） （2）液封直拉法 （3）VGF法 2.5.5 其他技术 1、非球面光学零件超精密加工技术 2、类金钢石碳膜成膜技术
第三章 锗行业市场特点概述 3.1 锗行业市场概况 3.1.1 行业市场化程度 3.1.2 行业利润水平及变动趋势 3.2 行业与上下游行业的关联性 3.2.1 行业产业链概述 3.2.2 上游产业分布 3.2.3 下游产业分布 3.3 锗行业统计标准 3.3.1 锗行业统计口径 3.3.2 锗行业统计方法 3.3.3 锗行业数据种类 3.3.4 锗行业研究范围 3.4 锗行业经营模式分析 3.4.1 生产模式 3.4.2 采购模式 3.4.3 销售模式
第四章 2014-2019年全球锗行业发展概述 4.1 2014-2019年全球锗行业市场发展情况分析 4.1.1 全球锗行业发展现状 4.1.2 全球锗行业竞争格局 4.1.3 2014-2019年全球锗行业市场规模 4.1.4 2014-2019年全球锗市场供需分析 4.1.5 2014-2019年全球锗发电需求及成本分析 4.2 2014-2019年全球主要地区锗行业发展分析 4.2.1 全球锗资源储量及分布 全球锗矿资源集中分布在美、中、俄，占比96%。锗矿资源在全球分布较为集中，美国、中国、俄罗斯的锗矿资源储量分别约为3870吨、3500吨与860吨，占全球储量分别为45%、41%和10%，3个国家约占全球总储量的96%，其余已知储量则零散分布于加拿大、德国、比利时等国家。 2016年全球锗储量分别情况（单位：吨） 数据来源：公开资料整理 4.2.2 美国锗行业发展发展分析 4.2.3 德国锗行业发展分析 4.2.4 其他地区 4.3 2020-2026年全球锗行业发展前景预测 4.3.1 全球锗行业市场规模预测 4.3.2 全球锗行业发展前景分析 4.3.3 全球锗行业发展趋势分析

第五章 中国锗行业发展概述 5.1 中国锗行业发展状况分析 5.1.1 中国锗行业发展历程 5.1.2 中国锗行业发展现状 5.1.3 中国锗行业发展特点分析 5.2 2014-2019年锗行业发展现状 5.2.1 2014-2019年中国锗行业市场规模 5.2.2 2014-2019年中国锗行业发展分析 5.3 2020-2026年中国锗行业面临的困境及对策 5.3.1 中国锗行业面临的困境及对策 1、中国锗行业面临困境 （1）市场需求不足问题 （2）资金短缺问题 （3）产业与市场失衡问题 （4）拓展国际市场的挑战 2、中国锗行业对策探讨 5.3.2 中国锗企业发展困境及策略分析 1、中国锗企业面临的困境 2、中国锗企业的对策探讨 3、国内锗企业的出路分析

第六章 2014-2019年中国锗行业市场运行分析 6.1 2014-2019年中国锗行业总体规模分析 6.1.1 行业景气及利润总额分析 6.1.2 行业销售利润率分析 6.1.3 行业成本费用分析 6.1.4 行业总资产分析 6.1.5 行业企业数量分析 6.1.6 行业主营收入分析 6.2 2014-2019年中国锗行业市场供需分析 6.2.1 中国锗行业供给分析 6.2.2 中国锗行业需求分析 6.2.3 中国锗行业供需平衡 6.3 2014-2019年中国锗行业财务指标总体分析 6.3.1 行业盈利能力分析 6.3.2 行业偿债能力分析 6.3.3 行业营运能力分析 6.3.4 行业发展能力分析

第七章 锗行业应用领域市场分析 7.1 红外光学应用领域分析 7.1.1 锗的光学特性 7.1.2 锗在红外光学的应用 7.1.3 红外光学市场分析 7.1.4 红外光学市场对锗的需求因素分析 7.1.5 红外光学市场对锗的需求分析 7.2 太阳能电池应用领域分析 7.2.1 锗衬底三结太阳能电池 7.2.2 太阳能电池市场分析 7.2.3 太阳能电池市场对锗的需求因素分析 7.2.4 太阳能电池市场对锗的需求分析 7.3 集成电路应用领域分析 7.3.1 集成电路市场 7.3.2 集成电路市场对锗的需求因素分析 7.3.3 集成电路市场对锗的需求分析 7.4 光纤通信应用领域分析 7.4.1 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 7.4.2 光纤对锗的需求因素分析 7.4.3 光纤市场对锗的需求分析 7.5 催化剂材料应用领域分析 7.5.1 催化剂材料市场分析 7.5.2 催化剂材料市场对锗的需求因素分析 7.5.3 催化剂材料市场对锗的需求分析

第八章 中国锗行业上、下游产业链分析 8.1 锗行业产业链概述 8.1.1 产业链定义 8.1.2 锗行业产业链 8.2 锗行业主要上游产业发展分析 8.2.1 上游产业发展现状 8.2.2 上游产业供给分析 8.2.3 上游供给价格分析 8.2.4 主要供给企业分析 8.3 锗行业主要下游产业发展分析 8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状 8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析 8.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析 8.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业分析

第九章 中国锗行业市场竞争格局分析 9.1 中国锗行业竞争格局分析 9.1.1 锗行业区域分布格局 9.1.2 锗行业企业规模格局 9.1.3 锗行业企业性质格局 9.2 中国锗行业竞争五力分析 9.2.1 锗行业上游议价能力 9.2.2 锗行业下游议价能力 9.2.3 锗行业新进入者威胁 9.2.4 锗行业替代产品威胁 9.2.5 锗行业现有企业竞争 9.3 中国锗行业竞争SWOT分析 9.3.1 锗行业优势分析 9.3.2 锗行业劣势分析 9.3.3 锗行业机会分析 9.3.4 锗行业威胁分析 9.4 中国锗行业投资兼并重组整合分析 9.4.1

投资兼并重组现状 9.4.2 投资兼并重组案例
第十章 中国锗行业领先企业竞争力分析 10.1 北京国晶辉红外光学科技有限公司 10.1.1 企业发展基本情况 10.1.2 企业经营情况分析 10.1.3 企业发展战略分析 10.2 北京有色金属研究总院 10.2.1 企业发展基本情况 10.2.2 企业经营情况分析 10.2.3 企业发展战略分析 10.3 有研新材料股份有限公司 10.3.1 企业发展基本情况 10.3.2 企业经营情况分析 10.3.3 企业发展战略分析 10.4 广西金山铟锗冶金化工有限公司 10.4.1 企业发展基本情况 10.4.2 企业经营情况分析 10.4.3 企业发展战略分析 10.5 上海龙津金属材料有限公司 10.5.1 企业发展基本情况 10.5.2 企业经营情况分析 10.5.3 企业发展战略分析 10.6 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 10.6.1 企业发展基本情况 10.6.2 企业经营情况分析 10.6.3 企业发展战略分析 10.7 锡林郭勒通力锗业有限责任公司 10.7.1 企业发展基本情况 10.7.2 企业经营情况分析 10.7.3 企业发展战略分析 10.8 西部矿业集团有限公司 10.8.1 企业发展基本情况 10.8.2 企业经营情况分析 10.8.3 企业发展战略分析 10.9 云南驰宏锌锗股份有限公司 10.9.1 企业发展基本情况 10.9.2 企业经营情况分析 10.9.3 企业发展战略分析 10.10 云南临沧鑫圆锗业股份有限公司 10.10.1 企业发展基本情况 10.10.2 企业经营情况分析 10.10.3 企业发展战略分析
第十一章 2020-2026年中国锗行业发展趋势与前景分析 11.1 2020-2026年中国锗市场发展前景 11.1.1 2020-2026年锗市场发展潜力 11.1.2 2020-2026年锗市场发展前景展望 11.2 2020-2026年中国锗市场发展趋势预测 11.2.1 2020-2026年锗行业发展趋势 11.2.2 2020-2026年锗市场规模预测 11.2.3 2020-2026年锗行业应用趋势预测 11.3 2020-2026年中国锗行业供需预测 11.3.1 2020-2026年中国锗行业供给预测 11.3.2 2020-2026年中国锗行业需求预测 11.3.3 2020-2026年中国锗供需平衡预测 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素 11.4.2 市场整合成长趋势 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展 11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势
第十二章 2020-2026年中国锗行业投资前景 12.1 锗行业投资现状分析 12.1.1 锗行业投资规模分析 12.1.2 锗行业投资资金来源构成 12.1.3 锗行业投资项目建设分析 12.1.4 锗行业投资资金用途分析 12.1.5 锗行业投资主体构成分析 12.2 锗行业投资特性分析 12.2.1 锗行业进入壁垒分析 12.2.2 锗行业盈利模式分析 12.2.3 锗行业盈利因素分析 12.3 锗行业投资机会分析 12.3.1 产业链投资机会 12.3.2 细分市场投资机会 12.3.3 重点区域投资机会 12.3.4 产业发展的空白点分析 12.4 锗行业投资风险分析 12.4.1 行业政策风险 12.4.2 宏观经济风险 12.4.3 市场竞争风险 12.4.4 关联产业风险 12.4.5 产品结构风险 12.4.6 技术研发风险 12.4.7 其他投资风险 12.5 锗行业投资潜力与建议 12.5.1 锗行业投资潜力分析 12.5.2 锗行业最新投资动态 12.5.3 锗行业投资机会与建议
第十三章 2020-2026年中国锗企业投资战略与客户策略分析 13.1 锗企业发展战略规划背景意义 13.1.1 企业转型升级的需要 13.1.2 企业做大做强的需要 13.1.3 企业可持续发展需要 13.2 锗企

业战略规划制定依据 13.2.1 国家政策支持 13.2.2 行业发展规律 13.2.3 企业资源与能力 13.2.4 可预期的战略定位 13.3 锗企业战略规划策略分析 13.3.1 战略综合规划 13.3.2 技术开发战略 13.3.3 区域战略规划 13.3.4 产业战略规划 13.3.5 营销品牌战略 13.3.6 竞争战略规划 13.4 锗中小企业发展战略研究 13.4.1 中小企业存在主要问题 1、缺乏科学的发展战略 2、缺乏合理的企业制度 3、缺乏现代的企业管理 4、缺乏高素质的专业人才 5、缺乏充足的资金支撑 13.4.2 中小企业发展战略思考 1、实施科学的发展战略 2、建立合理的治理结构 3、实行严明的企业管理 4、培养核心的竞争实力 5、构建合作的企业联盟
第十四章 研究结论及建议 14.1 研究结论 14.2 建议 14.2.1 行业发展策略建议 14.2.2 行业投资方向建议 14.2.3 行业投资方式建议
图表目录 图表：锗行业特点 图表：锗行业生命周期 图表：锗行业产业链分析 图表：中国锗业消费需求特点 图表：锗业产品分类列表 图表：中国锗业区域分布图 图表：2014-2019年锗行业市场规模分析 图表：2020-2026年锗行业市场规模预测 图表：中国锗行业盈利能力分析 图表：中国锗行业运营能力分析 图表：中国锗行业偿债能力分析 图表：中国锗行业发展能力分析 图表：中国锗行业经营效益分析 图表：2014-2019年锗重要数据指标比较 图表：2014-2019年中国锗行业销售情况分析 图表：2014-2019年中国锗行业利润情况分析 图表：2014-2019年中国锗行业资产情况分析 图表：2014-2019年中国锗竞争力分析 图表：2020-2026年中国锗产能预测 图表：2020-2026年中国锗消费量预测 图表：2020-2026年中国锗市场前景预测 图表：2020-2026年中国锗市场价格走势预测 图表：2020-2026年中国锗发展前景预测
略……

详细请访问：http://www.cction.com/report/202002/153833.html