

2025-2031年中国镓行业发展态势与市场供需预测报告

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

《2025-2031年中国镓行业发展态势与市场供需预测报告》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/202504/483566.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

镓（Gallium）是灰蓝色或银白色的金属，元素符号Ga，原子量69.723。镓的熔点很低，但沸点很高。纯液态镓有显著的过冷的趋势，在空气中易氧化，形成氧化膜。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国镓行业发展态势与市场供需预测报告》共九章。首先介绍了镓行业市场发展环境、镓整体运行态势等，接着分析了镓行业市场运行的现状，然后介绍了镓市场竞争格局。随后，报告对镓做了重点企业经营状况分析，最后分析了镓行业发展趋势与投资预测。您若想对镓产业有个系统的了解或者想投资镓行业，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：

第一章 镓的概述

1.1 镓的定义与性质

1.1.1 镓的定义

1.1.2 镓的性质

1.2 镓的用途

1.3 镓的分布

1.3.1 镓的分布概述

1.3.2 内蒙古发现超大型镓矿床储量

1.4 镓的品质分类

1.4.1 粗镓

1.4.2 高纯镓

第二章 镓行业的发展分析

2.1 镓行业的发展政策分析

2.2 镓行业的发展环境分析

2.2.1 行业发展的机会

2.2.2 行业发展的威胁

2.3 镓技术发展情况

2.3.1 镓的分离提取技术

2.3.2中国氮化镓基半导体激光器研究取得突破

2.3.3中国高纯三甲基镓正在形成产业化

2.3.4硅基镓氮固态光源技术

2.3.5美国研究开发出一种铝镓合金制氢新工艺

第三章 镓的市场分析

3.1氮化镓市场分析

3.1.1氮化镓产业市场情景分析

3.1.2氮化镓基(GaN)白光LED照明的市场状况

3.2砷化镓市场分析

3.2.1砷化镓市场概况

3.2.2砷化镓材料器件的市场状况

3.2.3打造砷化镓产业链

第四章 镓行业的供需分析

4.1镓行业的供给分析

4.1.1世界的供给分析

4.1.2世界粗镓的生产情况

4.1.3我国最大的砷化镓材料生产基地投产

4.2镓行业的需求分析

4.2.1美国的需求分析

4.3价格分析

第五章 镓制品的应用情况

5.1镓制品的应用概述

5.1.1镓制品(镓化合物)的分类

5.1.2镓制品的应用简述

5.2氮化镓的应用情况

5.3镓合金用于牙体修复的临床应用情况

5.4砷化镓的应用情况

5.4.1砷化镓材料的应用状况

5.4.2砷化镓是应用最广泛的半导体材料

第六章 上、下游行业分析

6.1上、下游行业发展状况

6.1.1半导体发展的历史

6.1.2 半导体发展现状

6.1.3 半导体材料的产业现状

6.2 上、下游行业的生产情况

6.2.1 日本半导体材料的生产情况

6.2.2 美国半导体材料的生产情况

6.2.3 其它国家和地区

6.3 上下游行业的市场状况

第七章 镓企业分析

7.1 北京中科镓英半导体有限公司

7.1.1 企业基本情况

7.1.2 企业偿债能力

7.1.3 企业盈利能力分析

7.1.4 企业成本费用分析

7.2 山东铝业股份有限公司

7.2.1 企业基本情况

7.2.2 企业偿债能力

7.2.3 企业盈利能力分析

7.2.4 企业成本费用分析

7.2.5 企业动态

7.3 中国铝业股份有限公司山西分公司

7.3.1 企业基本情况

7.3.2 企业偿债能力

7.3.3 企业盈利能力分析

7.3.4 企业成本费用分析

7.4 中国铝业贵州分公司

7.4.1 企业基本情况

7.4.2 企业偿债能力

7.4.3 企业盈利能力分析

7.4.4 企业成本费用分析

7.5 南京锗厂有限责任公司

7.5.1 企业基本情况

7.5.2 企业偿债能力

7.5.3企业盈利能力分析

7.5.4企业成本费用分析

7.6北京吉亚半导体材料有限公司

7.6.1企业基本情况

7.6.2企业偿债能力

7.6.3企业盈利能力分析

7.6.4企业成本费用分析

第八章 镓行业的发展策略分析

8.1目标市场战略

8.1.1差别市场战略

8.1.2目标市场的确定

8.2产品并发战略

8.2.1新产品---企业成长的动力

8.2.2欲开发、生产的产品

8.3市场竞争战略

8.3.1产品生命周期分析

8.3.2总成本领先战略

8.3.3市场挑战者战略

8.3.4竞争对手的确定

8.3.5出口战略

第九章 镓行业的发展趋势和前景分析

9.1砷化镓的应用前景分析

9.2氮化镓的应用前景分析

9.3镓化合物的前景明朗

部分图表目录：

图表1镓的主要物理性质

图表2世界各国标准一览表

图表36N镓的标准比较

图表4砷化镓光电器件的种类和用途

图表5世界其它国家原镓和再生镓生产商及其产能情况

图表62024年世界粗镓的生产能力情况

图表82020-2024年世界高纯镓需求变化

图表9 2020-2024年美国对镓的需求统计
图表10 2020-2024年美国镓的用途情况
图表11 2020-2024年美国从各国进口镓的数量情况
图表12 2020-2024年6N镓的年平均价格
图表13 镓半导体材料光电方面的主要用途
图表14 主要电子用途
图表15 镓的用途分布
图表16 砷化镓电子器件的种类和用途
图表17 主要半导体材料的比较
图表18 半导体材料的主要用途
图表19 世界GaAs单晶生产厂家
图表20 GaAs单晶生长方法比较
图表21 镓化合物半导体材料的主要生产厂和其产品
图表22 镓化合物半导体材料的主要生产厂和其产品
图表23 镓化合物半导体材料的主要生产厂和其产品
更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202504/483566.html>