

2022-2028年中国金属镓行业研究与前景趋势报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2022-2028年中国金属镓行业研究与前景趋势报告》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.chinairr.org/report/R01/R0107/202201/12-447941.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

金属镓是一种银白色的稀有金属。1875年，法国的布瓦博德朗在用光谱分析从闪锌矿得到的提金属镓，镓的发现不仅是一个化学元素的发现，它的发现引起了科学家们对门捷列夫制定的元素周期系的重视，使化学元素周期系得到赞扬和承认。

中国产业研究报告网发布的《2022-2028年中国金属镓行业研究与前景趋势报告》共九章。首先介绍了金属镓相关概念及发展环境，接着分析了中国金属镓规模及消费需求，然后对中国金属镓市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国金属镓面临的机遇及发展前景。您若想对中国金属镓有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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

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62020年世界粗镓的生产能力情况

图表82016-2020年世界高纯镓需求变化

图表92016-2020年美国对镓的需求统计

图表102016-2020年美国镓的用途情况

图表112016-2020年美国从各国进口镓的数量情况

图表122016-2020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20GaAs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.chinairr.org/report/R01/R0107/202201/12-447941.html>