

2021-2027年中国镓产业竞争现状及发展趋势研究报告

报告大纲

一、报告简介

产业信息网发布的《2021-2027年中国镓产业竞争现状及发展趋势研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202011/909247.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

镓产业链

资料来源：智研咨询整理

智研咨询发布的《2021-2027年中国镓产业竞争现状及发展趋势研究报告》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

2015-2017年全球镓产量逐年下滑，2018年短暂回升后，2019年又开始下滑，2019年全球镓产量为320吨，较2018年减少了93吨。

2015-2019年全球镓产量统计

资料来源：美国地质局、智研咨询整理

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：<https://www.chyxx.com/research/202011/909247.html>