

2022-2028年中国氮化镓行业市场发展调研及投资 方向分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国氮化镓行业市场发展调研及投资方向分析报告》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/202106/956287.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

氮化镓是一种无机物，化学式GaN，是氮和镓的化合物，是一种直接能隙（direct bandgap）的半导体，自1990年起常用在发光二极管中。此化合物结构类似纤锌矿，硬度很高。氮化镓的能隙很宽，为3.4电子伏特，可以用在高功率、高速的光电元件中，例如氮化镓可以用在紫光的激光二极管，可以在不使用非线性半导体泵浦固体激光器（Diode-pumped solid-state laser）的条件下，产生紫光（405nm）激光。

全球氮化镓器件市场规模逐年增加，其中2020年全球氮化镓器件市场规模为184亿美元，同比增长28.7%。

2018-2020年全球氮化镓器件市场规模及增速

资料来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2022-2028年中国氮化镓行业市场发展调研及投资方向分析报告》共十四章。首先介绍了氮化镓行业市场发展环境、氮化镓整体运行态势等，接着分析了氮化镓行业市场运行的现状，然后介绍了氮化镓市场竞争格局。随后，报告对氮化镓做了重点企业经营状况分析，最后分析了氮化镓行业发展趋势与投资预测。您若想对氮化镓产业有个系统的了解或者想投资氮化镓行业，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 氮化镓市场界定

第一节 氮化镓市场定义

第二节 氮化镓市场特点分析

一、国际产业布局开始时间较晚

二、量产实例不多

第三节 氮化镓市场发展历程

第四节 氮化镓产业链分析

第二章 国际氮化镓市场发展态势分析

第一节 国际氮化镓市场总体情况

第二节 氮化镓市场重点市场分析

第三节 国际氮化镓市场发展前景预测

第三章 中国氮化镓市场发展环境分析

第一节 氮化镓市场经济环境分析

一、经济发展现状分析

二、经济发展主要问题

三、未来经济政策分析

第二节 氮化镓市场政策环境分析

一、氮化镓市场相关政策

二、氮化镓市场相关标准

第三节 氮化镓市场技术环境分析

第四章 氮化镓市场技术发展现状及趋势

第一节 当前我国氮化镓技术发展现状

第二节 中外氮化镓技术差距及产生差距的主要原因分析

第三节 提高我国氮化镓技术的对策

第四节 我国氮化镓研发、设计发展趋势

第五章 中国氮化镓市场供需状况分析

第一节 中国氮化镓市场规模情况

中国半导体产业逐年增加，2020年中国GaN光电领域应用市场规模约为224.7亿元，同比增长36.1%；SiC、GaN电力市场应用市场规模为46.8亿元，同比增长19.1%；GaN微波射频器件应用市场规模为66.1亿元，同比增长36.1%。

2017-2020年中国各类区域氮化镓应用市场规模

资料来源：公开资料整理

第二节 中国氮化镓市场盈利情况分析

第三节 中国氮化镓市场需求状况

一、2017-2021年氮化镓市场需求情况

二、氮化镓市场需求特点分析

三、2022-2028年氮化镓市场需求预测

第四节 中国氮化镓市场供给状况

一、2017-2021年氮化镓市场供给情况

二、氮化镓市场供给特点分析

三、2022-2028年氮化镓市场供给预测

第五节 氮化镓市场供需平衡状况

第六章 中国氮化镓市场所属行业进、出口情况分析

第一节 氮化镓市场所属行业出口情况

一、2017-2021年氮化镓市场所属行业出口情况

二、2022-2028年氮化镓市场所属行业出口情况预测

第二节 氮化镓市场所属行业进口情况

一、2017-2021年氮化镓市场所属行业进口情况

二、2022-2028年氮化镓市场所属行业进口情况预测

第三节 氮化镓市场所属行业进、出口面临的挑战及对策

第七章 氮化镓市场细分市场调研分析

第一节 LED应用市场

一、发展现状

二、发展趋势预测

第二节 激光应用市场

一、发展现状

二、发展趋势预测

第三节 射频应用市场

一、发展现状

二、发展趋势预测

第四节 蓝宝石衬底类型市场

第五节 硅衬底类型市场

第六节 氮化镓衬底类型市场

第八章 中国氮化镓市场重点区域市场分析

第一节 氮化镓市场区域市场分布情况

第二节 华南地区市场分析

一、市场规模情况

二、市场需求分析

第三节 华北地区市场分析

一、市场规模情况

二、市场需求分析

第四节 华东地区市场分析

一、市场规模情况

二、市场需求分析

第五节 西部地区市场分析

一、市场规模情况

二、市场需求分析

第九章 中国氮化镓市场产品价格监测

第一节 氮化镓市场价格特征

第二节 当前氮化镓市场价格评述

第三节 影响氮化镓市场价格因素分析

第四节 未来氮化镓市场价格走势预测

第十章 2017-2021年氮化镓市场上、下游市场分析

第一节 氮化镓市场上游

- 一、行业发展现状
- 二、行业集中度分析
- 三、行业发展趋势预测

第二节 氮化镓市场下游

- 一、关注因素分析
- 二、需求特点分析

第十一章 国内外氮化镓市场重点企业发展调研

第一节 苏州纳维科技

- 一、企业概述
- 二、氮化镓企业产品结构
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

第二节 中镓半导体

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

第三节 苏州能讯高能半导体有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

第四节 三安光电股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

第五节 晶能光电

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

第六节 苏州新纳晶光电有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

第七节 乾照光电

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

第八节 同辉电子科技

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略

第十二章 氮化镓行业风险及对策

第一节 2022-2028年氮化镓行业发展环境分析

- 一、氮化镓产业链
- 二、氮化镓产业发展状况
 - (一) 氮化镓产业来源
 - (二) 中国氮化镓产业市场情况

第二节 2022-2028年氮化镓行业投资特性分析

- 一、氮化镓行业进入壁垒
- 二、氮化镓行业盈利模式

第三节 氮化镓行业“波特五力模型”分析

第四节 2022-2028年氮化镓行业风险及对策

第十三章 氮化镓市场发展及竞争策略分析

第一节 2022-2028年氮化镓市场发展战略

第二节 2022-2028年氮化镓企业竞争策略分析

第三节 对我国氮化镓品牌的战略思考

第十四章 氮化镓市场发展前景及投资建议

第一节 2022-2028年氮化镓市场前景展望

第二节 2022-2028年氮化镓市场融资环境分析

- 一、企业融资环境概述
- 二、融资渠道分析

三、企业融资建议

第三节 氮化镓项目投资建议

一、投资环境考察

二、投资方向建议

三、氮化镓项目注意事项

（一）技术应用注意事项

（二）项目投资注意事项

（三）生产开发注意事项

（四）销售注意事项

第四节 氮化镓市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题（ZY ZS）

部分图表目录：

图表：半导体发展历程

图表：各种半导体材料的性能对比

图表：氮化镓半导体的发展历程

图表：氮化镓行业专利数量的逐年变化

图表：国际氮化镓行业技术贡献占比

图表：镓锗主要相关产业链

图表：氮化镓半导体下游应用

图表：氮化镓功率半导体大事记

图表：2017-2021年氮化镓行业应用市场销售份额图

图表：氮化镓相关行业政策

图表：氮化镓相关行业标准

图表：我国氮化镓技术发展现状分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202106/956287.html>