

# 2024-2030年中国化合物半导体行业市场调查研究 及投资潜力预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国化合物半导体行业市场调查研究及投资潜力预测报告》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.huaon.com/channel/jingpin/pec/932229.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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、2023年全球化合物半导体所属市场发展概况

- 第一节 研发投入持续加持，应用需求持续放量
- 第二节 欧美研发优势明显，产学研用成绩斐然
- 第三节 国际巨头争先发力，前沿科技频频亮相
- 第四节 资本运作持续升温，兼并重组仍将继续

### 第二章、2023年中国化合物半导体所属市场发展概况

- 第一节 市场规模
- 第二节 市场结构
  - 一、产品结构
  - 二、应用结构
  - 三、品牌结构

### 第三章、2023年中国化合物半导体细分市场研究

- 第一节 GAAS器件
  - 一、市场规模
  - 二、应用结构
- 第二节 GAN器件
  - 一、市场规模
  - 二、应用结构
- 第三节 SIC器件
  - 一、市场规模
  - 二、应用结构

### 第四章、2023年中国化合物半导所属市场竞争分析

- 第一节 行业重大事件及影响分析

一、投资热情高涨

二、政策持续向好

三、产线加速落地

第二节 市场竞争格局

第三节 主力厂商表现及评价

一、美国Qorvo公司

二、英国IQE公司

三、稳懋（Win）

四、三安光电

五、美国Skyworks公司

第五章、2024-2030年中国化合物半导体市场展望

第一节 化合物半导体行业市场预测

一、市场规模预测

二、市场结构预测

第二节 驱动因素

一、5G通信技术演进贡献增长动能

二、新能源汽车催生功率器件新需求

三、光电应用推动GaN衬底市场发展

第三节 主要趋势

一、IDM模式为主，水平分工逐渐显现

二、多条产线相继启动，量产规模持续提升

三、整体产值上涨，市场放量增速

四、产线不断扩宽，成本将可接受

第六章、行业建议

第一节 专注产业细分环节，快速补齐产业短板

第二节 政府企业通力合作，军民融合加速落地

第三节 夯实产业发展基础，打造自主可控“中国芯”

图表目录：

图表1 2019-2023年中国化合物半导体市场规模及增长

图表2 2023年中国化合物半导体市场产品结构

图表3 2023年中国化合物半导体市场应用结构

图表4 2023年中国化合物半导体市场品牌结构

图表5 2019-2023年中国GaAs器件市场规模及增长

图表6 2023年中国GaAs市场应用结构第按销售额节

图表7 2019-2023年中国GaN器件市场规模与增长

图表8 2023年中国GaN器件市场应用结构

图表9 2019-2023年中国SiC器件市场规模及增长

图表10 2023年中国SiC器件市场产品结构

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/pec/932229.html>