

2021-2027年中国化合物半 导体行业发展趋势与行业竞争对手分析报告

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

《2021-2027年中国化合物半导体行业发展趋势与行业竞争对手分析报告》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/202109/237621.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

化合物半导体具有高频率和大功率等优异性能，是未来5G通信不可替代的核心技术。中国是全球最大的移动通信市场，最快将在2019年实现5G通信商用，有望依托市场新机遇提升化合物半导体产业竞争力。但目前，我国化合物半导体产业还处于起步阶段，国内化合物半导体产能规模较小，需求从国外进口大量的化合物半导体。2015-2017年中国化合物半导体行业产销情况 中企顾问网发布的《2021-2027年中国化合物半导体行业发展趋势与行业竞争对手分析报告》共六章。首先介绍了中国化合物半导体行业市场发展环境、化合物半导体整体运行态势等，接着分析了中国化合物半导体行业市场运行的现状，然后介绍了化合物半导体市场竞争格局。随后，报告对化合物半导体做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国化合物半导体行业发展趋势与投资预测。您若想对化合物半导体产业有个系统的了解或者想投资中国化合物半导体行业，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家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、2019年全球化合物半导体所属市场发展概况

- （一）研发投入持续加持，应用需求持续放量
- （二）欧美研发优势明显，产学研用成绩斐然
- （三）国际巨头争先发力，前沿科技频频亮相
- （四）资本运作持续升温，兼并重组仍将继续

第二章、2019年中国化合物半导体所属市场发展概况

（一）市场规模 2017年我国化合物半导体行业市场规模约381.3亿元，同比2016年的330.4亿元增长了15.41%。2015-2017年中国化合物半导体行业市场规模

（二）市场结构

- 1、产品结构
- 2、应用结构
- 3、品牌结构

第三章、2019年中国化合物半导体细分市场研究

（一）GAAS器件

- 1、市场规模
- 2、应用结构

（二）GAN器件

- 1、市场规模
- 2、应用结构

（三）SIC器件

- 1、市场规模
- 2、应用结构

第四章、2019年中国化合物半导体市场竞争分析

（一）行业重大事件及影响分析

- 1、投资热情高涨
- 2、政策持续向好
- 3、产线加速落地

（二）市场竞争格局

（三）主力厂商表现及评价

- 1、美国Qorvo公司
- 2、英国IQE公司
- 3、稳懋（Win）
- 4、三安光电
- 5、美国Skyworks公司

第五章、2021-2027年中国化合物半导体市场展望

（一）市场预测

- 1、市场规模预测
- 2、市场结构预测

（二）驱动因素

- 1、5G通信技术演进贡献增长动能
- 2、新能源汽车催生功率器件新需求
- 3、光电应用推动GaN衬底市场发展

（三）主要趋势

- 1、IDM模式为主，水平分工逐渐显现
- 2、多条产线相继启动，量产规模持续提升
- 3、整体产值上涨，市场放量增速
- 4、产线不断扩宽，成本将可接受

第六章、建议

- （一）专注产业细分环节，快速补齐产业短板
- （二）政府企业通力合作，军民融合加速落地
- （三）夯实产业发展基础，打造自主可控“中国芯”

图表目录

图表1 2015-2019年中国化合物半导体市场规模及增长

图表2 2019年中国化合物半导体市场产品结构

图表3 2019年中国化合物半导体市场应用结构

图表4 2019年中国化合物半导体市场品牌结构

图表5 2015-2019年中国GaAs器件市场规模及增长

图表6 2019年中国GaAs市场应用结构（按销售额）

图表7 2015-2019年中国GaN器件市场规模与增长

图表8 2019年中国GaN器件市场应用结构

图表9 2015-2019年中国SiC器件市场规模及增长

图表10 2019年中国SiC器件市场产品结构

图表11 2021-2027年中国化合物半导体市场规模及增长预测

图表12 2021-2027年中国化合物半导体市场预测（按产品结构）

图表13 2021-2027年中国化合物半导体市场预测（按应用结构）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/237621.html>