

2025-2031年中国功率半导体行业前景展望与投资分析报告

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

《2025-2031年中国功率半导体行业前景展望与投资分析报告》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/202509/492467.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

目前全球半导体功率分立器件中高端产品生产厂商主要集中在欧美、日本和台湾地区。美国、日本和欧洲功率器件厂商大部分属于IDM厂商，而我国台湾的厂商则绝大多数属于Fabless厂商。并且不同地区通过产业分工，形成了各自的竞争优势。美国在功率IC领域具有绝对领先优势，欧洲在功率IC和功率分立器件方面也都具有较强实力，日本在分立功率器件方面竞争优势较强，但在功率IC芯片方面，虽然厂商数量众多，但整体市场份额不高。

国务院发布《中国制造2024》重点领域技术路线图，预计至2024年，中国集成电路市场规模占全球的比例将达到43.35%—45.64%，中国将成为世界最大的IC产业链设计、制造基地，在诸多优势领域达到世界先进水平。其中提到大力推动电力装备这一重点领域的突破发展，包括对大功率电力电子器件这一关键元器件的开发。

《中国制造2024》的核心在于自动化、智能化、新能源、高效能以及资源的有效利用，明确提出将先进轨道交通装备、电力设备、节能与新能源汽车、海洋工程装备、航空航天装备等列为突破发展的重点领域。鉴于功率半导体在发电、输配电和电力使用等整个电能供应链中发挥了全方位的关键作用，《中国制造2024》将为功率控制市场带来强劲的增长驱动力，预期增长势头将延续至2024年。

功率半导体产业有望在十四五期间实现从“材料-晶圆-封装-器件-应用”的全产业链自主技术突破，尤其是在新能源领域广泛应用的MOS器件及IGBT模组，以及SiC/GaN等新型材料器件的应用方面。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国功率半导体行业前景展望与投资分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 功率半导体行业概述

第一节 功率半导体产品概述

第二节 功率半导体产品说明

一、功率半导体用途

二、功率半导体特征

三、功率半导体分类情况

第三节 功率半导体产业链分析

一、产业链模型介绍

二、功率半导体产业链模型分析

第二章 2020-2024年全球功率半导体行业市场概况

第一节 全球功率半导体市场现状

第二节 全球功率半导体市场格

第三节 2025-2031年全球功率半导体市场预测

第三章 中国功率半导体行业分析

第一节 中国功率半导体市场存在的问题分析

第二节 中国功率半导体市场面临的挑战分析

第三节 功率半导体行业SWOT分析

一、行业有利因素分析

二、行业不利因素分析

第四章 2024年功率半导体行业发展环境分析

第一节 宏观经济环境

第二节 政策环境

一、产业政策

二、相关政策

第五章 2020-2024年功率半导体重点区域分析

第一节 华北地区分析

第二节 华东地区分析

第三节 华南地区分析

第四节 东北地区分析

第五节 华中地区分析

第六节 西南地区分析

第七节 西北地区分析

第六章 功率半导体市场供需态势分析

第一节 中国功率半导体市场运行情况分析

第二节 中国功率半导体行业市场供需平衡分析

第三节 中国功率半导体细分市场研究

一、IGBT市场

二、MOSFET市场

三、二极管市场

第七章 2020-2024年功率半导体进、出口分析

第一节 2020-2024年功率半导体进、出口对比分析

- 一、2020-2024年功率半导体进、出口总量对比分析
- 二、2020-2024年功率半导体进、出口金额对比分析

第二节 2020-2024年功率半导体进口分析

- 一、2020-2024年功率半导体进口数量变化分析
- 二、2020-2024年功率半导体进口金额变化分析

第三节 2020-2024年功率半导体出口分析

- 一、2020-2024年功率半导体出口数量变化分析
- 二、2020-2024年功率半导体出口金额变化分析

第四节 2025-2031年功率半导体进、出口预测

第八章 2020-2024年中国功率半导体行业总体发展状况

第一节 中国功率半导体行业规模情况分析

- 一、行业单位规模情况分析
- 二、行业人员规模状况分析
- 三、行业资产规模状况分析
- 四、行业市场规模状况分析

第二节 中国功率半导体行业财务能力分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第九章 功率半导体行业竞争情况

第一节 我国功率半导体行业竞争格局分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 主要功率半导体企业竞争分析

- 一、重点企业的销售收入对比分析
- 二、重点企业的利润总额对比分析

第十章 2020-2024年中国重点功率半导体企业竞争分析

第一节 无锡新洁能功率半导体有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节 成都先进功率半导体股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节 乐山无线电股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四节 深圳深爱半导体有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第五节 嘉兴斯达半导体有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第六节 湖北台基半导体股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第七节 西安佰人科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第八节 科达半导体有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第十一章 功率半导体行业未来发展预测及投资前景分析

第一节 2025-2031年功率半导体行业发展预测

- 一、2025-2031年功率半导体产能预测
- 二、2025-2031年功率半导体行业市场容量预测
- 三、2025-2031年功率半导体进、出口预测
- 四、2025-2031年功率半导体竞争格局预测

第二节 功率半导体产品投资机会

第三节 功率半导体产品投资收益预测

第四节 功率半导体产品投资热点及未来投资方向

第十二章 专家观点与结论

第一节 中国功率半导体行业市场发展趋势预测

第二节 行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第三节 市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、重点客户战略管理
- 四、重点客户管理功能

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202509/492467.html>