

中国功率半导体行业市场深度调研及供需预测与投资前景研究报告(2026-2031版)

报告简介

功率半导体分立器件为半导体行业的主要组成部分，更是发电、输电、变配电、用电、储能、家用电器、IT产品、网络通讯等领域的基础核心部件，随着物联网、云计算、新能源、节能环保等电子信息产业新领域的发展，中高阶的功率半导体器件也将迎来新一轮的发展高峰。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国功率半导体行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。

报告目录

第一部分 行业运行现状

第一章 功率半导体行业发展综述

第一节 功率半导体的概念及分类

一、功率半导体的概念

二、功率半导体的分类

第二节 功率半导体行业特征分析

一、产业链分析

二、功率半导体行业在国民经济中的地位

三、功率半导体行业生命周期分析

第三节 功率半导体行业经济指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒/退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业成熟度分析

第二章 中国功率半导体行业运行环境分析

第一节 功率半导体行业政治法律环境分析

- 一、行业管理体制
- 二、行业主要法律法规

- 三、行业发展规划

第二节 功率半导体行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济形势分析
- 二、国内宏观经济形势分析
- 三、产业宏观经济环境分析

第三节 功率半导体行业社会环境分析

- 一、功率半导体产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、功率半导体产业发展对社会发展的影响

第四节 功率半导体行业技术环境分析

- 一、功率半导体技术分析
- 二、功率半导体技术发展水平
- 三、行业主要技术发展

第三章 功率半导体行业发展现状分析

第一节 全球功率半导体行业发展分析

- 一、全球功率半导体行业发展历程
- 二、全球功率半导体行业发展现状
- 三、全球功率半导体行业发展趋势

第二节 中国功率半导体行业发展分析

- 一、中国功率半导体行业发展态势分析
- 二、中国功率半导体行业发展特点分析
- 三、中国功率半导体行业市场供需分析

第三节 中国功率半导体产业特征与行业重要性

第四章 2021-2026年中国功率半导体行业运行分析

第一节 功率半导体行业发展状况分析

- 一、功率半导体行业发展阶段
- 二、功率半导体行业发展总体概况
- 三、功率半导体行业发展特点分析

第二节 功率半导体行业市场分析

- 一、功率半导体行业市场规模
- 二、功率半导体行业市场需求趋势

第三节 功率半导体行业进出口市场分析

第二部分 市场发展分析

第五章 功率半导体国内产品价格走势及影响因素分析

第一节 国内产品2021-2026年价格回顾

第二节 国内产品当前市场价格及评述

第三节 国内产品价格影响因素分析

第四节 2026-2031年国内产品未来价格走势预测

第六章 中国功率半导体行业产业链分析

第一节 功率半导体行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

第二节 功率半导体行业上游市场分析

第三节 功率半导体行业下游市场分析

第三部分 行业企业竞争格局

第七章 2021-2026年中国功率半导体行业竞争形势及策略

第一节 功率半导体行业竞争格局综述

一、功率半导体行业竞争概况

二、功率半导体市场进入及竞争对手分析

第二节 中国功率半导体行业竞争力分析

一、中国功率半导体行业竞争力剖析

二、中国功率半导体企业市场竞争的优势

三、国内功率半导体企业竞争能力提升途径

第三节 功率半导体市场竞争策略分析

第八章 中国功率半导体行业主要企业发展概述

第一节 扬州扬杰电子科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、企业战略发展规划

第二节 吉林华微电子股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、企业战略发展规划

第三节 厦门法拉电子股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、企业战略发展规划

第四节 中芯国际集成电路制造有限公司

- 一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、企业战略发展规划

第五节 华虹半导体有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、企业战略发展规划

第六节 上海先进半导体制造股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、企业战略发展规划

第七节 华润微电子有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、企业战略发展规划

第八节 杭州士兰微电子股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、企业战略发展规划

第九节 上海贝岭股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、企业战略发展规划

第十节 苏州固锟电子股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、企业战略发展规划

第四部分 行业前景预测

第九章 2026-2031年功率半导体行业投资前景

第一节 2026-2031年功率半导体市场发展前景

- 一、2026-2031年功率半导体市场发展潜力

二、2026-2031年功率半导体市场发展前景展望

三、2026-2031年我国碳化硅晶片市场分析

1、规模预测

2、利润预测

3、投资回报预测

4、碳化硅晶片主要生产企业

三、2026-2031年我国碳化硅电力电子器件发展趋势

1、市场规模

2、主要应用方向

3、潜在进入者分析

第二节 2026-2031年功率半导体市场发展趋势预测

一、2026-2031年功率半导体行业发展趋势

二、2026-2031年功率半导体市场规模预测

三、2026-2031年功率半导体行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国功率半导体行业供需预测

一、2026-2031年中国功率半导体行业供给预测

二、2026-2031年中国功率半导体行业需求预测

三、2026-2031年中国功率半导体供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第五部分 行业投资分析与建议

第十章 2026-2031年功率半导体行业投资机会与风险

第一节 功率半导体行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

第二节 2026-2031年功率半导体行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

第三节 2026-2031年功率半导体行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、供应链风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第十一章 功率半导体行业投资战略研究

第一节 功率半导体行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国功率半导体品牌的战略思考

一、功率半导体品牌的重要性

二、功率半导体实施品牌战略的意义

三、功率半导体企业品牌的现状分析

四、我国功率半导体企业的品牌战略

五、功率半导体品牌战略管理的策略

第三节 功率半导体经营策略分析

一、功率半导体市场细分策略

二、功率半导体市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、功率半导体新产品差异化战略

第四节 功率半导体行业投资战略研究

一、2021-2026年功率半导体行业投资战略

二、2026-2031年功率半导体行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

第十二章 研究结论及投资建议

第一节 功率半导体行业研究结论

第二节 功率半导体行业投资价值评估

第三节 功率半导体行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：碳化硅功率半导体产业链

图表：行业发展周期

图表：2021-2026年华微电子毛利率及净利润情况

图表：2021-2026年我国计算机、通信行业利润总额增速

图表：2021-2026年个月cpi走势

图表：2021-2026年我国城镇化趋势

图表：2021-2026年社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表：2021-2026年份社会消费品零售总额主要数据

图表：2021-2026年我国固定资产投资增速

图表：2021-2026年功率半导体市场规模

图表：2021-2026年功率器件增长趋势

图表：半导体产业链

图表：大基金在制造、设计、封测、装备材料等产业链各环节进行投资布局

图表：国内集成电路封装测试行业竞争特征

图表：国内集成电路封装测试企业类别

图表：2021-2026年功率半导体应用领域结构

图表：全球主要功率二极管厂商

图表：扬杰科技公司参控股情况

图表：扬杰科技公司2021-2026年经营情况

图表：华微电子公司参控股情况

图表：华微电子公司2021-2026年经营状况

图表：厦门法拉电子公司参股、控股情况

图表：厦门法拉电子公司2021-2026年经营情况

图表：华虹半导体企业资料

图表：2021-2026年华虹半导体公司每股指标分析

图表：2021-2026年华虹半导体企业财务分析

图表：上海先进半导体生产工艺之刻槽工艺

图表：上海先进半导体生产工艺之双面光刻

图表：海先进半导体企业经营分析

图表：华润微电子企业资质情况

图表：华润微电子公司产品与服务

图表：华润微电子公司销售网络

图表：华润微电子2021-2026年经营情况分析

图表：杭州士兰微公司产品与应用及服务支持

图表：杭州士兰微电子公司2021-2026年经营分析

图表：杭州士兰微电子公司2021-2026年企业财务分析

图表：上海贝岭2021-2026年公司经营情况分析

图表：上海贝岭2021-2026年公司财务分析

图表：苏州固锴2021-2026年公司经营分析

图表：全球节能减排趋势使功率半导体器件面临新挑战

图表：国务院发布《中国制造》明确集成电路发展规划

图表：2021-2026年我国碳化硅晶片行业市场规模

图表：2021-2026年我国碳化硅晶片行业利润

图表：2026-2031年碳化硅晶片行业投资收益率

图表：2021-2026年北京天科合达半导体股份有限公司sic晶片经营情况

图表：北京天科合达半导体股份有限公司经营情况分析

图表：山大华特经营情况分析

图表：2021-2026年山大华特晶体材料行业经营情况

图表：2021-2026年我国碳化硅电力电子器件市场规模

图表：2026-2031年功率半导体市场规模预测

图表：2021-2026年功率半导体行业应用结构

图表：垂直分工的供应链转变互助模式

图表：区域发展战略咨询流程图

图表：区域swot战略分析图

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：253682

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20220329/253682.shtml>

在线订购：[点击这里](#)