

2020-2025年中国功率半导体市场运行态势及行业发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国功率半导体市场运行态势及行业发展前景预测报告》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/detail/523183.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

功率半导体的应用最为广泛的四个行业分别为计算机与外设30%、无线通讯20%，汽车电子15%，指示灯与显示屏12%。功率半导体的应用领域已从工业为主慢慢拓展至新能源，消费电子，轨道交通等诸多领域。随着技术的进步与功率半导体器件的不断演进，自上世纪80年代起，在下游市场中，功率半导体器件MOSFET、IGBT和功率集成电路逐步成为了主流应用器件。

功率半导体的核心应用领域

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 功率半导体所属行业经济指标分析

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 中国功率半导体所属行业运行环境分析

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 功率半导体所属行业发展现状分析

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

根据相关数据的测算，2019年全球功率半导体器件市场规模为381亿美元，预计2022年达到约426亿美元的市场规模，年复合增长率约为3.79%。

2016-2022年全球功率半导体市场规模测算

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 2015-2019年中国功率半导体所属行业运行分析

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2015-2019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 2020-2025年国内产品未来价格走势预测
- 第六章 中国功率半导体所属行业产业链分析
- 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 2019年中国功率半导体所属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 中国功率半导体所属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 苏州固锝电子股份有限公司

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 2020-2025年功率半导体行业投资前景

第一节 2020-2025年功率半导体市场发展前景

一、2020-2025年功率半导体市场发展潜力

二、2020-2025年功率半导体市场发展前景展望

三、2020-2025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、2020-2025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 2020-2025年功率半导体市场发展趋势预测

一、2020-2025年功率半导体行业发展趋势

二、2020-2025年功率半导体市场规模预测

三、2020-2025年功率半导体行业应用趋势预测

四、2020-2025年细分市场发展趋势预测

第三节 2020-2025年中国功率半导体行业供需预测

一、2020-2025年中国功率半导体行业供给预测

二、2020-2025年中国功率半导体行业需求预测

三、2020-2025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 2020-2025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 2020-2025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 2020-2025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、2019年功率半导体行业投资战略
- 二、2020-2025年功率半导体行业投资战略
- 三、2020-2025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(AK HZH)

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：2015-2019年华微电子毛利率及净利润情况

图表：2015-2019年我国计算机、通信行业利润总额增速

图表：2015-2019年个月CPI走势

图表：2015-2019年我国城镇化趋势

图表：2015-2019年社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表：2019年社会消费品零售总额主要数据

图表：2015-2019年我国固定资产投资增速

图表：2015-2019年功率半导体市场规模

图表：2020-2025年功率器件增长趋势

图表：半导体产业链

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/523183.html>