

中国半导体功率器件行业运营状况及发展前景战略分析报告2023-2029年

产品名称	中国半导体功率器件行业运营状况及发展前景战略分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国半导体功率器件行业运营状况及发展前景战略分析报告2023-2029年*****

*****【报告编号】363679【出版日期】2023年2月【出版机构】

中研华泰研究院【交付方式】EMIL电子版或特快专递【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章

半导体功率器件行业基本概述 节 行业定义、应用及作用 一、行业定义和范围

二、行业在国民经济中的地位 第二节 行业性质及特点 第三节 行业发展历史和生命周期 第四节

市场发展的影响因素第二章 世界半导体功率器件行业发展分析 节

世界半导体功率器件行业发展概述 第二节 全球半导体功率器件市场规模

一、全球半导体功率器件规模分析 二、全球功率半导体市场结构

三、全球功率半导体应用领域 第三节 世界部分国家和地区半导体功率器件行业发展状况

一、美国半导体功率器件行业发展分析 二、欧洲半导体功率器件行业发展分析

三、日本半导体功率器件行业发展分析第三章 全球半导体功率器件行业企业分析 节 意法半导体

一、发展历程 二、经营模式 三、运营状况 四、市场策略 五、发展战略 第二节 英飞凌

一、发展历程 二、经营模式 三、运营状况 四、市场策略 五、发展战略 第三节 瑞萨电子

一、发展历程 二、经营模式 三、运营状况 四、市场策略 五、发展战略 第四节 安森美

一、发展历程 二、经营模式 三、运营状况 四、发展战略 第五节 NXPI 一、公司简介

二、经营模式 三、运营状况 四、市场策略 五、发展战略第四章

中国半导体功率器件行业宏观环境 节 中国半导体功率器件行业经济环境 第二节

中国半导体功率器件行业政策环境 第三节 中国半导体功率器件行业应用领域分析 第四节

中国半导体功率器件行业技术环境分析第五章 中国半导体功率器件行业发展现状 节

中国半导体功率器件市场规模 第二节 中国半导体功率器件行业特点

一、中国半导体功率器件行业发展情况分析 二、中国半导体功率器件市场特征分析第六章

中国半导体功率器件行业细分市场研究 节 MOSFET 一、MOSFET市场规模与增长

二、MOSFET市场现状 三、MOSFET品牌结构 四、MOSFET行业发展前景 第二节 IGBT

一、IGBT市场规模 二、IGBT市场份额 三、IGBT品牌企业分析 四、IGBT市场发展前景 第三节

电源管理IC 一、电源管理IC市场规模 二、电源管理IC品牌结构 三、电源管理IC发展预测第七章

中国半导体功率器件行业经济运行情况分析 节

2018-2022年中国半导体功率器件行业盈利能力分析 第二节

2018-2022年中国半导体功率器件行业发展能力 第三节

2018-2022年半导体功率器件制造行业偿债能力分析 第四节

2018-2022年半导体功率器件制造企业数量分析第八章 中国半导体功率器件行业市场竞争分析 节

行业竞争环境分析 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 半导体功率器件行业市场竞争趋势分析

一、半导体功率器件行业竞争格局分析 二、半导体功率器件典型企业竞争特点分析 第三节

半导体功率器件行业竞争趋势分析第九章 中国半导体功率器件行业重点企业发展情况分析 节 士兰微

一、企业概况 二、经营状况分析 (一) 经营状况概述 (二) 财务状况分析 三、主导产品分析

四、企业经营策略和发展战略分析 第二节 扬杰电子 一、企业概况 二、经营状况分析

三、主导产品分析 四、企业经营策略和发展战略分析 五、企业竞争力评价 第三节 中环股份

一、企业概况 二、经营状况分析 三、主导产品分析 四、企业经营策略和发展战略分析

五、企业SWOT分析 第四节 捷捷微电子 一、企业概况 二、经营状况分析 三、主导产品分析

四、企业核心竞争力分析 五、企业发展战略分析第十章 中国半导体功率器件产业国际竞争力分析 节

中国半导体功率器件产业环境分析 第二节 中国半导体功率器件产业环节分析 第三节

半导体功率器件企业兼并整合研究 第四节 半导体功率器件企业世界竞争力比较优势第十一章

半导体功率器件行业投资风险与未来预测 节 中国半导体功率器件行业投资风险分析 一、技术风险

二、宏观经济风险 三、资金和规模风险 第二节

中国半导体功率器件行业投资风险的防范和对策 第三节 中国半导体功率器件产业趋势

一、功率器件供需紧张，产业进入景气周期 二、电动化趋势下，汽车功率器件用量翻倍

三、MOSFET、IGBT进口替代刚刚起步 第四节

2023-2028年中国半导体功率器件市场规模预测 部分图表目录： 图表 1：功率半导体应用领域

10 图表 2：功率半导体器件的分类 11 图表 3：全球功率半导体主要厂商市场份额 16 图表

4：2018-2022年全球功率半导体市场规模（亿美元） 17 图表 5：全球功率半导体市场结构 17 图表

6：全球功率半导体市场应用领域 18 图表 7：村田过去几年的营收走势（按产品划分） 21 图表

8：上期意法半导体主要产品收入构成 25 图表 9：本年度意法半导体主要产品收入构成 26 图表

10：2019-2022年英飞凌主要产品构成占比 31 图表 11：2019-2022年瑞萨电子主要产品构成占比 36 图表

12：2017-2022年中国功率半导体市场规模（亿元） 51 图表 13：国家大基金投资企业 52 图表

14：电子元器件的交货期普遍延长 53 图表 15：2023-2028年全球MOSFET市场规模 55 图表

16：2023-2028年全球MOSFET下游市场需求占比预测 55 图表

17：近两年以来MOSFET厂商涨价通知汇总 56 图表 18：MOSFET交货期延长 56 图表

19：全球功率MOSFET主要厂商市场份额 58 图表 20：中国功率MOSFET主要厂商市场份额 58 图表

21：中国功率MOSFET的主要生产厂商 59 图表 22：涨价从12寸晶圆向8寸晶圆传递 63 图表

23：大晶圆厂扩产计划 64 图表 24：全球晶圆市场竞争格局 64 图表

25：2023-2028年全球指纹识别芯片销量估测 65 图表 26：2023-2028年全球图像传感器芯片市场规模估测

65 图表 27：2017-2022年中国IGBT行业产量统计 67 图表 28：2017-2022年我国IGBT市场需求情况

68 图表 29：全球功率半导体器件IGBT市场份额占比 69 图表

30：中国IGBT产业链主要公司及主要产品 70 图表 31：2023-2028年中国IGBT行业产量预测 78 图表

32：2023-2028年中国IGBT行业需求情况预测 79 图表 33：电子产品中电源管理IC工作路径 83 图表

34：2018-2022年中国半导体功率器件行业盈利能力统计 88 图表

35：2018-2022年中国半导体功率器件行业发展能力统计 89 图表

36：2018-2022年中国半导体功率器件行业偿债能力统计 90 图表

37：2018-2022年中国半导体功率器件规模以上企业数量 91 图表 38：近年中国半导体功率器件企业

93 图表 39：中国半导体功率器件行业对上游议价能力分析 94 图表

40：中国半导体功率器件行业对下游议价能力分析 95 图表 41：上期士兰微主营业务收入构成

102 图表 42：本年度士兰微主营业务收入构成 103 图表 43：上期士兰微主要产品产销统计 104 图表

44：上期扬杰电子科技经营情况 108 图表 45：本年度扬杰电子科技经营情况 109 图表

46：上期扬杰电子科技主要产品产销统计 109 图表 47：上期中环股份主营业务收入构成 114 图表

48：本年度中环股份主营业务收入构成 115 图表 49：中环股份主要产品应用领域 116 图表

50：上期捷捷微电子主营业务收入构成 118 图表 51：上期捷捷微电子主要产品产销统计 119 图表

- 52 : 电动汽车功率器件价值量 (单车ASP) 翻倍 139 图表
- 53 : 电动汽车主要功率模块图解 140 图表
- 54 : 汽车PCU (功率控制单元) 电路图 141 图表
- 55 : 特斯拉拆解图电动汽车新增大量IGBT功率器件用量 142 图表
- 56 : 2023-2028年中国半导体功率器件市场规模预测 144