2024-2030年中国功率半导体行业发展态势及投资规划分析报告

产品名称	2024-2030年中国功率半导体行业发展态势及投资 规划分析报告
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化 器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

2024-2030年中国功率半导体行业发展态势及投资规划分析报告

【全新修订】: 2024年1月

【出版机构】:中赢信合研究网

【内容部分有删减,详细可参中赢信合研究网出版完整信息!】

【报告价格】: [纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】: 文本+电子版+光盘

【联系人】:何晶晶顾佳

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 功率半导体产业概述

1.1 半导体相关介绍

- 1.1.1 半导体的定义 1.1.2 半导体的分类 1.1.3 半导体的应用 1.2 功率半导体相关概述
- 1.2.1 功率半导体介绍
- 1.2.2 功率半导体发展历史
- 1.2.3 功率半导体性能要求
- 1.3 功率半导体分类情况
- 1.3.1 主要种类
- **1.3.2 MOSFET**
- 1.3.3 IGBT
- 1.3.4 整流管
- 1.3.5 晶闸管
- 第二章 2021-2023年半导体产业发展综述
- 2.1 2021-2023年全球半导体市场总体分析
- 2.1.1 市场销售规模
- 2.1.2 收入增长结构
- 2.1.3 产业研发投入
- 2.1.4 区域市场格局
- 2.1.5 市场竞争格局
- 2.1.6 市场规模预测
- 2.2 中国半导体行业政策驱动因素分析
- 2.2.1 相关政策汇总
- 2.2.2 《中国制造2025》相关政策
- 2.2.3 集成电路产业扶持政策
- 2.2.4 集成电路企业税收政策

- 2.2.5 国家产业基金发展支持
- 2.3 2021-2023年中国半导体市场运行状况
- 2.3.1 产业发展历程
- 2.3.2 产业销售规模
- 2.3.3 区域分布情况
- 2.3.4 自主创新发展
- 2.3.5 发展机会分析
- 2.4 中国半导体产业发展问题分析
- 2.4.1 产业发展短板
- 2.4.2 技术发展壁垒
- 2.4.3 贸易摩擦影响
- 2.4.4 市场垄断困境
- 2.5 中国半导体产业发展建议分析
- 2.5.1 产业发展战略
- 2.5.2 产业国产化发展
- 2.5.3 加强技术创新
- 2.5.4 突破垄断策略
- 第三章 2021-2023年功率半导体上下游产业链分析
- 3.1 功率半导体价值链分析
- 3.1.1 价值链核心环节
- 3.1.2 设计环节的发展价值
- 3.1.3 价值链竞争形势分析
- 3.2 功率半导体产业链整体结构
- 3.2.1 产业链结构图
- 3.2.2 相关上市公司
- 3.3 功率半导体上游领域分析

3.3.1 上游材料领域
3.3.2 上游设备领域
3.3.3 重点行业分析
3.3.4 上游相关企业
3.4 功率半导体下游领域分析
3.4.1 主要应用领域
3.4.2 创新应用领域
3.4.3 下游相关企业
第四章 2021-2023年功率半导体产业发展分析
4.1 2021-2023年全球功率半导体发展分析
4.1.1 行业发展历程
4.1.2 发展驱动因素
4.1.3 市场发展规模
4.1.4 企业竞争格局
4.1.5 应用领域状况
4.1.6 厂商扩产情况
4.2 2021-2023年中国功率半导体政策环境分析
4.2.1 政策历程
4.2.2 国家层面政策
4.2.3 地方层面政策
4.3 2021-2023年中国功率半导体发展分析
4.3.1 行业发展历程
4.3.2 行业发展特点
4.3.3 市场需求状况
4.3.4 市场发展规模
4.3.5 进出口状况分析

4.3.6 区域分布状况 4.3.7 企业研发状况 4.3.8 产业投资基金 4.3.9产业园区分布 4.4 中国功率半导体竞争格局分析 4.4.1 行业竞争层次 4.4.2 市场份额分析 4.4.3 市场集中度分析 4.4.4 企业布局及竞争力评价 4.4.5 竞争状态总结 4.5 2021-2023年国内功率半导体项目建设动态 4.5.1 碳化硅功率半导体模块封测项目 4.5.2 扬杰功率半导体芯片封测项目 4.5.3 台芯科技大功率半导体IGBT模块项目 4.5.4 露笑科技第三代半导体项目 4.5.5 12英寸车规级功率半导体项目 4.5.6 富能功率半导体8英寸项目 4.5.7 功率半导体陶瓷基板项目 4.6 功率半导体产业发展困境及建议 4.6.1 行业发展困境 4.6.2 行业发展建议 第五章 2021-2023年功率半导体主要细分市场发展分析——MOSFET 5.1 MOSFET产业发展概述 5.1.1 MOSFET主要类型 5.1.2 MOSFET发展历程 5.1.3 MOSFET产品介绍

5.2 2021-2023年MOSFET市场发展状况分析
5.2.1 行业驱动因素
5.2.2 市场发展规模
5.2.3 市场竞争格局
5.2.4 企业竞争优势
5.2.5 价格变动影响
5.3 MOSFET产业分层次发展情况分析
5.3.1 分层情况
5.3.2 低端层次
5.3.3 中端层次
5.3.4 高端层次
5.3.5 对比分析
5.4 MOSFET主要应用领域分析
5.4.1 应用领域介绍
5.4.2 下游行业分析
5.4.3 需求动力分析
5.5 MOSFET市场前景展望及趋势分析
5.5.1 市场发展前景
5.5.2 行业发展趋势
第六章 2021-2023年功率半导体主要细分市场发展分析——IGBT
6.1 2021-2023年全球IGBT行业发展分析
6.1.1 行业发展历程
6.1.2 市场发展规模
6.1.3 市场竞争格局
6.1.4 下游应用占比
6.2 2021-2023年中国IGBT行业发展分析

6.2.1 市场发展规模 6.2.2 商业模式分析 6.2.3 技术发展水平 6.2.4 专利申请状况 6.2.5 应用领域分布 6.3 IGBT产业链发展分析 6.3.1 国际IGBT产业链企业分布 6.3.2 国内IGBT产业链基础分析 6.3.3 国内IGBT产业链配套问题 6.4 IGBT主要应用领域分析 6.4.1 工业控制领域 6.4.2 家电领域应用 6.4.3 新能源发电领域 6.4.4 新能源汽车 6.4.5 轨道交通 6.5 IGBT产业发展机遇及前景展望 6.5.1 国产发展机遇 6.5.2 产业发展方向 6.5.3 发展前景展望 第七章 2021-2023年功率半导体新兴细分市场发展分析 7.1 碳化硅 (SiC) 功率半导体 7.1.1 产品优势分析 7.1.2 市场发展历程 7.1.3 市场发展规模 7.1.4 企业竞争格局 7.1.5 下游市场应用

7.1.6 产品技术挑战 7.1.7 未来发展展望 7.2 氮化镓(GaN)功率半导体 7.2.1 产品优势分析 7.2.2 产业链条结构 7.2.3 市场竞争格局 7.2.4 应用领域分布 7.2.5 发展前景展望 第八章 2021-2023年功率半导体产业技术发展分析 8.1 功率半导体技术发展概况 8.1.1 技术演进方式 8.1.2 技术演变历程 8.1.3 技术发展趋势 8.2 2021-2023年国内功率半导体技术发展状况 8.2.1 新型产品发展 8.2.2 区域发展状况 8.2.3 车规级技术发展 8.3 功率半导体行业技术专利申请状况 8.3.1 专利申请概况 8.3.2 专利技术分析 8.3.3 专利申请人分析 8.3.4 技术创新热点 8.4 IGBT技术进展及挑战分析 8.4.1 封装技术分析 8.4.2 车用技术要求 8.4.3 技术发展挑战

8.5 车规级IGBT的技术挑战与解决方案 8.5.1 技术难题与挑战 8.5.2 车规级IGBT拓扑结构 8.5.3 车规级IGBT技术解决方案 8.6 车规级功率器件技术发展趋势分析 8.6.1 精细化技术 8.6.2 超结IGBT技术 8.6.3 高结温终端技术 8.6.4 先进封装技术 8.6.5 功能集成技术 第九章 2021-2023年功率半导体产业下游应用领域发展分析 9.1 消费电子领域 9.1.1 产业发展规模 9.1.2 产业创新成效 9.1.3 应用潜力分析 9.2 传统汽车电子领域 9.2.1 产业相关概述 9.2.2 产业链条分析 9.2.3 市场发展规模 9.2.4 行业发展趋势 9.2.5 应用潜力分析 9.3 新能源汽车领域 9.3.1 产业发展现状 9.3.2 器件应用情况 9.3.3 应用潜力分析

9.3.4 应用价值对比

9.3.5 市场空间预测 9.4 工业控制领域 9.4.1 驱动因素分析 9.4.2 市场发展规模 9.4.3 核心领域发展 9.4.4 市场竞争格局 9.4.5 未来发展展望 9.5 家用电器领域 9.5.1 家电行业发展阶段 9.5.2 家电行业运行规模 9.5.3 变频家电应用需求 9.5.4 变频家电应用前景 9.6 其他应用领域 9.6.1 物联网领域 9.6.2 新能源发电领域 第十章 2021-2023年国外功率半导体产业重点企业经营分析 10.1 英飞凌科技公司 (Infineon Technologies AG) 10.1.1 企业发展概况 10.1.2 产品发展路线 10.1.3 2021财年企业经营状况分析 10.1.4 2022财年企业经营状况分析 10.1.5 2023财年企业经营状况分析 10.2 罗姆半导体集团 (ROHM Semiconductor) 10.2.1 企业发展概况 10.2.2 2021财年企业经营状况分析 10.2.3 2022财年企业经营状况分析

10.2.4 2023财年企业经营状况分析 10.3 安森美半导体 (On Semiconductor) 10.3.1 企业发展概况 10.3.2 2021财年企业经营状况分析 10.3.3 2022财年企业经营状况分析 10.3.4 2023财年企业经营状况分析 10.4 意法半导体 (STMicroelectronics N.V.) 10.4.1 企业发展概况 10.4.2 2021财年企业经营状况分析 10.4.3 2022财年企业经营状况分析 10.4.4 2023财年企业经营状况分析 10.5 德州仪器 (Texas Instruments) 10.5.1 企业发展概况 10.5.2 2021年企业经营状况分析 10.5.3 2022年企业经营状况分析 10.5.4 2023年企业经营状况分析 10.6 高通 (QUALCOMM, Inc.) 10.6.1 企业发展概况 10.6.2 2021财年企业经营状况分析 10.6.3 2022财年企业经营状况分析 10.6.4 2023财年企业经营状况分析 第十一章 2020-2023年中国功率半导体产业重点企业经营分析 11.1 吉林华微电子股份有限公司 11.1.1 企业发展概况 11.1.2 经营效益分析 11.1.3 业务经营分析

11.1.4 财务状况分析 11.1.5 核心竞争力分析 11.1.6 公司发展战略 11.1.7 未来前景展望 11.2 湖北台基半导体股份有限公司 11.2.1 企业发展概况 11.2.2 经营效益分析 11.2.3 业务经营分析 11.2.4 财务状况分析 11.2.5 核心竞争力分析 11.2.6 公司发展战略 11.2.7 未来前景展望 11.3 杭州士兰微电子股份有限公司 11.3.1 企业发展概况 11.3.2 经营效益分析 11.3.3 业务经营分析 11.3.4 财务状况分析 11.3.5 核心竞争力分析 11.3.6 公司发展战略 11.4 江苏捷捷微电子股份有限公司 11.4.1 企业发展概况 11.4.2 经营效益分析 11.4.3 业务经营分析 11.4.4 财务状况分析 11.4.5 核心竞争力分析 11.4.6 公司发展战略

11.4.7 未来前景展望
11.5 扬州扬杰电子科技股份有限公司
11.5.1 企业发展概况
11.5.2 经营效益分析
11.5.3 业务经营分析
11.5.4 财务状况分析
11.5.5 核心竞争力分析
11.5.6 公司发展战略
11.5.7 未来前景展望
第十二章 中国功率半导体行业典型项目投资建设深度解析
12.1 超薄微功率半导体芯片封测项目
12.1.1 项目基本概况
12.1.2 项目实施进度
12.1.3 项目投资概算
12.1.4 项目经济效益
12.1.5 项目可行性分析
12.2 华润微功率半导体封测基地项目
12.2.1 项目基本概况
12.2.2 项目实施规划
12.2.3 项目投资必要性
12.2.4 项目投资可行性
12.3 功率半导体"车规级"封测产业化项目
12.3.1 项目基本概况
12.3.2 项目投资概算
12.3.3 项目投资规划
12.3.4 项目经济效益

12.3.5 项目投资必要性 12.3.6 项目投资可行性 12.4 嘉兴斯达功率半导体项目 12.4.1 项目基本概况 12.4.2 项目投资计划 12.4.3 项目投资必要性 12.4.4 项目投资可行性 第十三章 功率半导体行业投资潜力分析 13.1 中国功率半导体投融资状况 13.1.1 投融资事件数 13.1.2 投融资轮次分布 13.1.3 投融资区域分布 13.1.4 投融资产品分布 13.1.5 投资主体分布 13.1.6 投融资总结 13.2 功率半导体行业投资壁垒 13.2.1 技术壁垒 13.2.2 人才壁垒 13.2.3 资金壁垒 13.2.4 认证壁垒 13.3 功率半导体行业投资风险 13.3.1 宏观经济波动风险 13.3.2 政策导向变化风险 13.3.3 中美贸易摩擦风险 13.3.4 国际市场竞争风险 13.3.5 技术产品创新风险

13.3.6 行业利润变动风险 13.4 功率半导体行业投资逻辑及建议 13.4.1 投资逻辑分析 13.4.2 投资方向建议 13.4.3 企业投资建议 第十四章 2024-2030年功率半导体产业发展机遇及前景展望 14.1 功率半导体产业发展机遇分析 14.1.1 行业发展机遇总析 14.1.2 进口替代机遇分析 14.1.3 能效标准规定机遇 14.1.4 终端应用升级机遇 14.1.5 工业市场应用机遇 14.1.6 汽车市场应用机遇 14.2 功率半导体未来需求应用场景 14.2.1 清洁能源行业的发展 14.2.2 新能源汽车行业的发展 14.2.3 物联网行业的发展 14.3 功率半导体产业发展趋势 14.3.1 产业转移趋势 14.3.2 晶圆供不应求

14.4 中赢信合对2024-2030年中国功率半导体行业预测分析

14.4.1 2024-2030年中国功率半导体行业影响因素分析

14.4.2 2024-2030年中国功率半导体行业市场规模预测

图表目录

图表 半导体分类结构图

图表 半导体分类
图表 半导体分类及应用
图表 功率半导体在半导体生态中的位置及产品范围
图表 功率半导体器件的工作范围
图表 手机zhonggong率半导体的应用示意图
图表 功率半导体性能要求
图表 功率半导体主要性能指标
图表 功率半导体主要产品种类
图表 MOSFET结构示意图
图表 IGBT内线结构及简化的等效电路图
图表 1996-2022年全球半导体月度收入及增速
图表 2015-2022年全球半导体市场销售总额
图表 2021年全球半导体市场结构
图表 2008-2023年全球半导体行业资本支出及预测
图表 2023年全球各地区半导体销售额及增长情况
图表 2022年全球半导体厂商营收排名
图表 半导体行业主要的法律、法规和产业政策
图表《中国制造2025》半导体产业政策目标与政策支持
图表 2015-2030年IC产业政策目标与发展重点
图表《国家集成电路产业发展推进纲要》发展目标
图表 一期大基金投资各领域份额占比
图表 一期大基金投资领域及部分企业
图表 国内半导体发展阶段
图表 国家集成电路产业发展推进纲要

图表 2017-2022年中国半导体销售额

图表 2016-2022年各地区集成电路产量情况

图表 2022年我国集成电路产量地区

图表 2023年我国集成电路产量

图表 功率半导体设计、制造、封测环节的主要作用

图表 提升各环节价值链占比的可能因素

图表 功率半导体的主要发展驱动力

图表 功率半导体厂商选择IDM的优势

图表 功率半导体行业产业链

图表 功率半导体相关上市公司

图表 我国功率半导体行业上游原材料构成占比

图表 我国功率半导体行业上游设备国产化情况

图表 2016-2021年中国半导体硅片市场规模

图表 2019-2022年国内硅片行业主要政策

图表 中国从事半导体硅片业务主要企业

图表 2022年度全球半导体前道光刻机销售情况

图表 中国光刻机相关企业技术进展情况

图表 我国功率半导体行业上游相关企业情况

图表 创新应用驱动功率半导体行业发展

图表 我国功率半导体行业下游相关企业情况

图表 全球功率半导体行业发展历程

图表 功率半导体行业发展的主要驱动因素

图表 2017-2022年全球功率半导体市场规模占半导体行业市场规模比重

图表 2017-2022年全球功率半导体产品出货量测算情况

图表 2017-2022年全球功率半导体市场规模变动情况

图表 2022年全球功率半导体厂商

图表 2021年全球功率半导体应用领域市场占比

图表 功率半导体厂商扩产情况

图表 中国国民经济规划—功率半导体政策的演变
图表 截至2023年国家层面有关功率半导体行业的重点政策规划汇总(一)
图表 截至2023年国家层面有关功率半导体行业的重点政策规划汇总(二)
图表《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》解读
图表《基础电子元器件产业发展行动计划(2021-2023年)》zhonggong率器件相关规划分析
图表 中国各省市功率半导体政策汇总及解读(一)
图表 中国各省市功率半导体政策汇总及解读 (二)
图表 中国各省市功率半导体政策汇总及解读 (三)
图表 中国各省市功率半导体政策汇总及解读(四)
图表 中国各省市功率半导体政策汇总及解读(五)
图表"十四五"期间中国各省份功率半导体发展目标
图表 中国功率半导体发展历程
图表 中国功率半导体市场发展特点
图表 2018-2022年中国功率半导体行业代表性企业功率半导体产品销售量
图表 2018-2022年中国功率半导体行业代表性企业产销率
图表 2017-2022年中国功率半导体行业市场规模
图表 2017-2022年中国功率半导体制造进出口贸易概况
图表 2017-2022年中国功率半导体行业进口价格水平
图表 2017-2022年中国功率半导体行业出口价格水平
图表 2022年中国功率半导体制造行业主要进口产品结构图(按金额)
图表 2022年中国功率半导体制造主要出口产品结构图(按金额)
图表 2022年中国功率半导体制造行业进口主要来源地占比(按进口金额)
图表 2022年中国功率半导体制造行业出口主要出口地占比(按出口金额)
图表 截止2023年中国功率半导体供给企业区域分布情况
图表 2022年中国新能源乘用车区域销量TOP10情况
图表 2017-2022年中国功率半导体主要厂商研发支出

图表 2017-2022年国内功率半导体厂商研发人员数量
图表 中国大基金一期半导体材料投资标的
图表 中国大基金二期投资布局规划
图表 截止2023年中国功率半导体相关产业园区分布情况
图表 中国功率半导体行业竞争梯队分析
图表 2021年中国功率半导体行业国内企业市场份额(按产品营收)占比情况
图表 2022年中国功率半导体行业国内企业市场份额(按产品营收)占比情况
图表 2020-2022年中国功率半导体行业市场集中度-CR5
图表 2022年中国功率半导体企业产品布局及竞争力评价
图表 中国功率半导体行业竞争状态总结
图表 MOSFET的分类方式
图表 不同类型MOSFET的应用领域
图表 MOSFET的发展演进情况
图表 市场主流MOSFET产品介绍
图表 宽禁带MOSTET应用场景及性能分析
图表 2018-2023年全球MOSFET市场规模及预测
图表 2021年全球MOSFET市场厂商市场份额排名TOP10
图表 国内功率半导体厂商的成本优势
图表 价格上涨对于MOSFET厂商的影响
图表 价格下跌对MOSFET厂商的影响
图表 功率MOSFET分层方式及其应用情况
图表 低端功率MOSFET发展特点
图表 中端功率MOSFET发展特点
图表 高端功率MOSFET发展特点

图表 各层次功率MOSFET核心竞争力对比分析

图表 功率半导体分类维度及其对应性能特点

图表 功率MOSFET主要下游行业及其代表性应用 图表 数据中心功率传输路径 图表 IGBT工艺技术发展史 图表 2017-2023年全球IGBT市场规模及预测 图表 2021年全球IGBT分立器件主要厂商市场份额 图表 2021年全球IGBT下游应用市场占比 图表 2015-2024年中国IGBT市场规模及预测 图表 2015-2022年中国IGBT自给率变化情况 图表 2015-2022年中国IGBT相关专利申请数量情况 图表 2021年中国IGBT下游市场占比 图表 2013-2021年中国变频器市场规模及增速 图表 2020-2025年中国变频家电领域IGBT的市场规模及预测 图表 2022年全球风电新增装机量TOP5国家 图表 2023年全球光伏新增装机量需求预测 图表 2023年全球光伏装机需求占比变化趋势 图表 新能源汽车的成本构成 图表 电机控制系统的成本构成 图表 IGBT在轨道交通中的应用 图表 动车组IGBT器件等级及数量 图表 2016-2022年全国铁路固定资产投资额 图表 IGBT国产化厂商 图表 IGBT产业发展路线 图表 SiC MOSFET开关损耗优势 图表 SiC功率半导体发展历程

图表 国内外厂商SiC器件研制情况

图表 2025-2048年光伏逆变器中SiC功率器件占比预测

图表 SiC、GaN性能比较

图表 氮化镓(GaN)产业链分析

图表 主要GaN供应商信息梳理

图表 功率半导体技术演进方式

图表 2013-2023年功率半导体技术专利趋势

图表 2013-2023年功率半导体技术专利申请和授权状况

图表 2013-2023年功率半导体技术专利类型分布

图表 2013-2023年功率半导体技术专利类型具体数据

图表 功率半导体技术专利审查时长分布

图表 功率半导体技术专利审查时长

图表 功率半导体技术领域专利法律状态

图表 功率半导体技术领域法律事件

图表 2013-2023年功率半导体技术生命周期

图表 功率半导体技术专利申请区域分布

图表 功率半导体技术专利申请区域申请量

图表 功率半导体技术分支专利数量及占比

图表 2013-2023年功率半导体领域主要技术分支专利申请趋势

图表 功率半导体领域重要技术分支主要申请人分布

图表 功率半导体领域技术功效矩阵图

图表 功率半导体领域技术功效

图表 功率半导体领域专利申请人专利数量排名

图表 2003-2023年功率半导体领域专利集中度走势图

图表 2018-2023年功率半导体领域新进入者

图表 功率半导体技术专利合作申请数量

图表 功率半导体领域主要申请人技术分布

图表 2013-2023年功率半导体技术主要申请人申请趋势

图表 2013-2023年功率半导体技术主要申请人申请具体数据
图表 功率半导体技术创新热点
图表 功率半导体技术核心概念专利数量
图表 功率半导体技术创新热点旭日图
图表 功率半导体技术专利分主题专利数量
图表 2017-2023年全球消费电子行业市场规模及预测情况
图表 2017-2023年中国消费电子行业市场规模及预测情况
图表 汽车电子两大类别
图表 汽车电子应用分类
图表 汽车电子产业发展的四个阶段
图表 汽车电子产业链
图表 2016-2026年中国汽车电子市场规模及增速
图表 1970-2030年汽车电子成本占比变动情况
图表 汽车电动化对汽车电子产品的核心需求
图表 智能汽车创新发展战略
图表 2015-2021年中国新能源汽车保有量情况
图表 2017-2023年中国新能源汽车月度销量及同比变动情况
图表 新能源汽车、燃油车zhonggong率半导体价值量对比
图表 四次工业革命
图表 工业自动化系统图
图表 全球工业功率半导体市场规模
图表 2013-2021年中国变频器市场规模及增速
图表 的工控企业概况
图表 中国变频器企业竞争梯队(按相关业务板块营收)
图表 中国家电行业所处生命周期

图表 半导体是物联网的核心

图表 物联网领域涉及的半导体技术

图表 2015-2021年中国物联网行业市场规模情况

图表 风力发电变流器电路图

图表 光伏发电并网过程及典型全桥拓扑结构图

图表 全球和中国光伏用功率半导体市场规模及累计规模预测

图表 英飞凌产品路线图

图表 2020-2021财年英飞凌科技公司综合收益表

图表 2020-2021财年英飞凌科技公司分部资料

图表 2020-2021财年英飞凌科技公司收入分地区资料

图表 2021-2022财年英飞凌科技公司综合收益表

图表 2021-2022财年英飞凌科技公司分部资料

图表 2021-2022财年英飞凌科技公司收入分地区资料

图表 2022-2023财年英飞凌科技公司综合收益表

图表 2022-2023财年英飞凌科技公司分部资料

图表 2022-2023财年英飞凌科技公司收入分地区资料

图表 2020-2021财年罗姆半导体集团综合收益表

图表 2020-2021财年罗姆半导体集团分部资料

图表 2020-2021财年罗姆半导体集团收入分地区资料

图表 2021-2022财年罗姆半导体集团综合收益表

图表 2021-2022财年罗姆半导体集团分部资料

图表 2021-2022财年罗姆半导体集团收入分地区资料

图表 2022-2023财年罗姆半导体集团综合收益表

图表 2022-2023财年罗姆半导体集团分部资料

图表 2022-2023财年罗姆半导体集团收入分地区资料

图表 2020-2021财年安森美半导体综合收益表

图表 2020-2021财年安森美半导体分部资料

图表 2020-2021财年安森美半导体收入分地区资料

图表 2021-2022财年安森美半导体综合收益表

图表 2021-2022财年安森美半导体分部资料

图表 2021-2022财年安森美半导体收入分地区资料

图表 2022-2023财年安森美半导体综合收益表

图表 2022-2023财年安森美半导体分部资料

图表 2022-2023财年安森美半导体收入分地区资料

图表 2020-2021财年意法半导体综合收益表

图表 2020-2021财年意法半导体分部资料

图表 2020-2021财年意法半导体收入分地区资料

图表 2021-2022财年意法半导体综合收益表

图表 2021-2022财年意法半导体分部资料

图表 2021-2022财年意法半导体收入分地区资料

图表 2022-2023财年意法半导体综合收益表

图表 2022-2023财年意法半导体分部资料

图表 2020-2022年德州仪器综合收益表

图表 2020-2022年德州仪器分部资料

图表 2020-2022年德州仪器收入分地区资料

图表 2021-2023年德州仪器综合收益表

图表 2021-2023年德州仪器分部资料

图表 2021-2023年德州仪器收入分地区资料

图表 2022-2023年德州仪器综合收益表

图表 2022-2023年德州仪器分部资料

图表 2022-2023年德州仪器收入分地区资料

图表 2020-2021财年高通综合收益表

图表 2020-2021财年高通分部资料

图表 2020-2021财年高通收入分地区资料

图表 2021-2022财年高通综合收益表

图表 2021-2022财年高通分部资料

图表 2021-2022财年高通收入分地区资料

图表 2022-2023财年高通综合收益表

图表 2022-2023财年高通分部资料

图表 2020-2023年吉林华微电子股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年吉林华微电子股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年吉林华微电子股份有限公司净利润及增速

图表 2022年吉林华微电子股份有限公司主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年吉林华微电子股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年吉林华微电子股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年吉林华微电子股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年吉林华微电子股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年吉林华微电子股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年湖北台基半导体股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年湖北台基半导体股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年湖北台基半导体股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2023年湖北台基半导体股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表 2020-2023年湖北台基半导体股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年湖北台基半导体股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年湖北台基半导体股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年湖北台基半导体股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年湖北台基半导体股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年杭州士兰微电子股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年杭州士兰微电子股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年杭州士兰微电子股份有限公司净利润及增速 图表 2022年杭州士兰微电子股份有限公司主营业务分行业、产品、地区 图表 2020-2023年杭州士兰微电子股份有限公司营业利润及营业利润率 图表 2020-2023年杭州士兰微电子股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年杭州士兰微电子股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年杭州士兰微电子股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年杭州士兰微电子股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年江苏捷捷微电子股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年江苏捷捷微电子股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年江苏捷捷微电子股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2023年江苏捷捷微电子股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表 2020-2023年江苏捷捷微电子股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年江苏捷捷微电子股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年江苏捷捷微电子股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年江苏捷捷微电子股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年江苏捷捷微电子股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年扬州扬杰电子科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年扬州扬杰电子科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年扬州扬杰电子科技股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2023年扬州扬杰电子科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式

图表 2020-2023年扬州扬杰电子科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年扬州扬杰电子科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年扬州扬杰电子科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年扬州扬杰电子科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年扬州扬杰电子科技股份有限公司运营能力指标

图表 智能终端用超薄微功率半导体芯片封测项目

图表 智能终端用超薄微功率半导体芯片封测项目总投资

图表 系列产品平均含税价格

图表 华润微功率半导体封测基地项目

图表 功率半导体"车规级"封测产业化项目总投资

图表 功率半导体"车规级"封测产业化项目具体投资

图表 功率半导体"车规级"封测产业化项目具体进度

图表 功率半导体"车规级"封测产业化项目收入测算

图表 2008-2023年中国功率半导体行业融资事件数

图表 2008-2023年中国功率半导体行业投融资轮次情况(按事件数量)

图表 2008-2023年中国功率半导体行业投融资区域分布(按事件数量)

图表 2008-2023年功率半导体行业投融资事件汇总(一)

图表 2008-2023年功率半导体行业投融资事件汇总(二)

图表 截至2023年中国功率半导体行业融资产品结构

图表 2008-2023年中国功率半导体行业投资主体分布

图表 功率半导体行业投融资总结

图表 中国功率半导体行业发展机遇分析(一)

图表 中国功率半导体行业发展机遇分析(二)

图表 国内功率半导体厂商的竞争优势

图表 国内功率半导体的发展优势

图表 国内功率半导体厂商的进口替代优势

图表 清洁能源行业zhonggong率半导体的应用

图表 新增负载开关的物联网设备电路图

图表 中赢信合对2024-2030年中国功率半导体行业市场规模预测