# 2022-2028年中国半导体功 率器件市场评估与发展前景报告

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

《2022-2028年中国半导体功率器件市场评估与发展前景报告》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/202207/307389.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

功率半导体器件(PowerSemiconductor Device)又称电力电子器件(Power Electronic Device)。1940年贝尔实验室在研究雷达探测整流器时,发现硅存在PN结效应,1958年美国通用电气(GE)公司研发出世界上第一个工业用普通晶闸管,标志着电力电子技术的诞生。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国半导体功率器件市场评估与发展前景报告》共八章。首先介绍了半导体功率器件行业市场发展环境、半导体功率器件整体运行态势等,接着分析了半导体功率器件行业市场运行的现状,然后介绍了半导体功率器件市场竞争格局。随后,报告对半导体功率器件做了重点企业经营状况分析,最后分析了半导体功率器件行业发展趋势与投资预测。您若想对半导体功率器件产业有个系统的了解或者想投资半导体功率器件行业,本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据,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:

第一章 功率半导体器件行业发展概述

第一节 功率半导体器件概况

- 一、功率半导体器件定义
- 二、功率半导体器件分类
- 三、功率半导体器件应用

第二节 功率半导体器件经营模式

- 一、生产模式
- 二、采购模式
- 三、销售模式

第二章 中国半导体分立器件行业发展情况分析

第一节 全球半导体分立器件行业发展分析

- 一、全球半导体分立器件市场规模
- 二、全球半导体分立器件竞争格局
- 第二节 中国半导体分立器件行业分析

- 一、半导体分立器件行业发展现状
- 二、半导体分立器件产量增长分析
- 三、半导体分立器件销售收入规模

第三节 半导体分立器件行业竞争格局分析

- 一、产业分布情况
- 二、企业竞争情况

第四节 半导体分立器件行业发展问题与策略

- 一、半导体分立器件行业发展问题
- 二、半导体分立器件行业发展策略

第三章 功率半导体器件行业发展现状

- 第一节 全球功率半导体器件发展现状
- 一、全球功率半导体器件行业市场规模
- 二、全球功率半导体器件市场结构分析

第二节 中国半导体功率器件发展现状

- 一、功率半导体器件材料迭代演进
- 二、功率半导体器件行业生产企业
- 三、功率半导体器件行业市场规模

第四章 功率半导体器件--IGBT发展分析

第一节 功率半导体器件--IGBT发展概况

- 一、IGBT行业发展特征
- 二、IGBT芯片技术的发展

第二节 功率半导体器件--IGBT发展分析

- 一、IGBT行业产量
- 二、IGBT行业需求量
- 三、IGBT行业自给率

第五章 IGBT行业下游应用领域情况分析

第一节 传统行业

- 一、变频器行业
- 二、电焊机行业

#### 第二节 新兴行业

- 一、新能源汽车
- 二、新能源发电
- 三、变频家电行业

#### 第六章 中国IGBT行业重点企业竞争分析

- 第一节 杭州士兰微电子股份有限公司
- 一、企业基本发展情况
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业IGBT产品分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析
- 第二节 嘉兴斯达半导体股份有限公司
- 一、企业基本发展情况
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业IGBT产品分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析
- 第三节 扬州扬杰电子科技股份有限公司
- 一、企业基本发展情况
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业IGBT产品分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析

#### 第四节 吉林华微电子股份有限公司

- 一、企业基本发展情况
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业IGBT产品分析
- 四、企业经营情况分析

- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析

第五节 湖北台基半导体股份有限公司

- 一、企业基本发展情况
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业IGBT产品分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析

第六节 江苏宏微科技股份有限公司

- 一、企业基本发展情况
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业IGBT产品分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析

第七章 功率半导体器件行业发展影响因素分析

第一节 功率半导体器件行业发展有利因素

- 一、国家政策为行业发展提供有利支持
- 二、节能减排政策将推动 IGBT 市场需求增长
- 三、新能源领域的发展将推动行业快速发展
- 四、IGBT 模块应用范围日益广泛
- 五、"进口替代"政策支持

第二节 功率半导体器件行业发展不利因素

- 一、行业基础相对薄弱
- 二、芯片国产率较低

第八章 功率半导体器件行业发展前景与投资建议分析

第一节 功率半导体器件行业进入障碍分析

- 一、技术壁垒
- (一)芯片设计

- (二)模块设计及制造工艺
- 二、品牌和市场壁垒
- 三、资金壁垒

第二节 功率半导体器件行业前景与趋势分析

- 一、功率半导体器件行业市场前景
- 二、功率半导体器件行业发展趋势
- 三、功率半导体器件行业规模预测

第三节 功率半导体器件行业投资建议分析

详细请访问:http://www.cction.com/report/202207/307389.html