

# 2023-2029年中国功率器件 市场深度分析与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国功率器件市场深度分析与投资战略咨询报告》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/202211/328710.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国功率器件市场深度分析与投资战略咨询报告》共七章。首先介绍了功率器件行业市场发展环境、功率器件整体运行态势等，接着分析了功率器件行业市场运行的现状，然后介绍了功率器件市场竞争格局。随后，报告对功率器件做了重点企业经营状况分析，最后分析了功率器件行业发展趋势与投资预测。您若想对功率器件产业有个系统的了解或者想投资功率器件行业，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1章：功率器件行业界定及中国市场发展环境剖析

1.1 功率器件行业界定及统计说明

1.1.1 功率器件行业的界定

- (1) 功率器件定义
- (2) 行业归属国民经济行业分类
- (3) 功率器件分类

1.1.2 本报告的研究范围界定

1.1.3 本报告主要数据来源及统计标准说明

1.2 中国功率器件行业政策环境

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业标准体系建设现状

- (1) 标准体系建设
- (2) 现行标准汇总

1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

- (1) 行业发展相关政策汇总
- (2) 行业发展相关规划汇总

1.2.4 “十四五”规划对行业发展的影响分析

1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析

1.3 中国功率器件行业经济环境

- 1.3.1 宏观经济发展现状
- 1.3.2 宏观经济发展展望
- 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析
- 1.4 中国功率器件行业社会环境
- 1.5 中国功率器件行业技术环境

## 第2章：全球功率器件行业发展趋势及市场前景预测

- 2.1 全球功率器件行业发展历程及发展环境分析
  - 2.1.1 全球功率器件行业发展历程
  - 2.1.2 全球功率器件行业发展环境
- 2.2 全球功率器件行业供需状况及市场规模测算
  - 2.2.1 全球功率器件行业供需状况
  - 2.2.2 全球功率器件行业市场规模测算
  - 2.2.3 全球功率器件行业细分产品市场结构
- 2.3 全球功率器件行业市场竞争格局及区域市场分析
  - 2.3.1 全球功率器件行业区域竞争状况
  - 2.3.2 全球功率半导体重点区域市场分析
    - (1) 美国
    - (2) 日本
    - (3) 欧洲
  - 2.3.3 全球功率器件行业市场竞争状况
  - 2.3.4 全球功率器件行业代表性企业布局案例
    - (1) 英飞凌 (Infineon Technologies)
    - (2) 安森美 (ON Semicondsuctor)
    - (3) 意法半导体 (STM.US)
    - (4) 威世(VSH.US)
    - (5) 三菱电机 (Mitsubishi)
- 2.4 全球功率器件行业发展趋势及市场前景预测
  - 2.4.1 全球功率器件行业发展趋势预判
  - 2.4.2 全球功率器件行业市场前景预测

## 第3章：中国功率器件行业发展现状与市场痛点分析

### 3.1 中国功率器件行业发展历程及市场特征

#### 3.1.1 中国功率器件行业发展历程

#### 3.1.2 中国功率器件行业市场特征

### 3.2 中国功率器件行业参与者类型及规模

#### 3.2.1 中国功率器件行业参与者类型及入场方式

#### 3.2.2 中国功率器件行业企业数量规模

### 3.3 中国功率器件行业市场供需状况

#### 3.3.1 中国功率器件企业产能

### 3.4 中国功率器件行业产品进出口状况分析

#### 3.4.1 中国功率器件所属行业进出口概况

#### 3.4.2 中国功率器件所属行业进口状况

##### (1) 行业进口规模

##### (2) 行业进口价格水平

##### (3) 行业进口产品结构

##### (4) 行业主要进口来源地

##### (5) 行业进口趋势及前景

#### 3.4.3 中国功率器件所属行业出口状况

##### (1) 行业出口规模

##### (2) 行业出口价格水平

##### (3) 行业出口产品结构

##### (4) 行业主要出口来源地

##### (5) 行业出口趋势及前景

### 3.5 中国功率器件行业招投标分析

### 3.6 中国功率器件行业供需平衡及价格水平分析

### 3.7 中国功率器件行业市场规模测算

### 3.8 中国功率器件行业市场痛点分析

## 第4章：中国功率器件行业竞争状态及市场格局分析

### 4.1 中国功率器件行业投融资、兼并与重组状况

#### 4.1.1 中国功率器件行业投融资发展状况

#### 4.1.2 中国功率器件行业兼并与重组状况

### 4.2 中国功率器件行业波特五力模型分析

- 4.2.1 现有竞争者之间的竞争
- 4.2.2 关键要素的供应商议价能力分析
- 4.2.3 消费者议价能力分析
- 4.2.4 行业潜在进入者分析
- 4.2.5 替代品风险分析
- 4.2.6 竞争情况总结
- 4.3 中国功率器件行业市场格局及国际竞争力分析
  - 4.3.1 中国功率器件行业市场竞争格局
  - 4.3.2 中国功率器件行业市场集中度分析
  - 4.3.3 中国功率器件行业国际竞争力分析
  - 4.3.4 中国功率器件国产化进程分析
- 4.4 中国功率器件行业细分产品市场结构分析
- 4.5 中国功率器件行业区域市场分析
  - 4.5.1 中国功率器件区域市场结构
  - 4.5.2 重点区域市场分析——北京市
    - (1) 区域发展环境（含政策）
    - (2) 区域供需状况
    - (3) 区域竞争状况
    - (4) 区域发展趋势
    - (5) 区域市场前景
  - 4.5.3 重点区域市场分析——上海市
    - (1) 区域发展环境（含政策）
    - (2) 区域供需状况
    - (3) 区域竞争状况
    - (4) 区域发展趋势
    - (5) 区域市场前景
  - 4.5.4 重点区域市场分析——广东省
    - (1) 区域发展环境（含政策）
    - (2) 区域供需状况
    - (3) 区域竞争状况
    - (4) 区域发展趋势
    - (5) 区域市场前景

#### 4.5.5 重点区域市场分析——浙江省

- (1) 区域发展环境（含政策）
- (2) 区域供需状况
- (3) 区域竞争状况
- (4) 区域发展趋势
- (5) 区域市场前景

#### 4.5.6 重点区域市场分析——江苏省

- (1) 区域发展环境（含政策）
- (2) 区域供需状况
- (3) 区域竞争状况
- (4) 区域发展趋势
- (5) 区域市场前景

#### 4.5.7 重点区域市场分析——陕西省

- (1) 区域发展环境（含政策）
- (2) 区域供需状况
- (3) 区域竞争状况
- (4) 区域发展趋势
- (5) 区域市场前景

### 第5章：中国功率器件行业产业链梳理及全景深度解析

#### 5.1 功率器件行业产业链梳理及成本结构分析

##### 5.1.1 功率器件行业产业结构属性（产业链）

- (1) 产业链结构梳理
- (2) 产业链生态图谱

##### 5.1.2 功率器件行业产业价值属性（价值链）

- (1) 成本结构分析
- (2) 价值链分析

#### 5.2 中国功率器件产业上游半导体材料市场分析

##### 5.2.1 功率器件半导体材料类型

##### 5.2.2 中国功率器件行业半导体材料市场分析

##### 5.2.3 上游原材料市场对行业发展的影响分析

#### 5.3 中国功率器件产业上游半导体设备市场分析

### 5.3.1 功率器件半导体设备类型

### 5.3.2 中国功率器件行业上游半导体设备市场分析

### 5.3.3 上游半导体设备市场对行业发展的影响分析

## 5.4 中国功率器件产业中游细分产品市场分析

### 5.4.1 Power Diode（功率二极管）市场分析

#### （1）产品概述

#### （2）供需状况

#### （3）竞争状况

#### （4）市场前景

### 5.4.2 IGBT（绝缘栅双极晶体管）市场分析

#### （1）产品概述

#### （2）供需状况

#### （3）竞争状况

#### （4）市场前景

### 5.4.3 MOSFET（电力场效应晶体管）市场分析

#### （1）产品概述

#### （2）供需状况

#### （3）竞争状况

#### （4）市场前景

### 5.4.4 IPM（智能功率模块）市场分析

#### （1）产品概述

#### （2）供需状况

#### （3）竞争状况

#### （4）市场前景

### 5.4.5 其他细分产品市场分析

## 5.5 中国功率器件产业下游应用市场需求潜力分析

### 5.5.1 汽车电子领域

#### （1）行业发展现状及趋势前景

#### （2）对功率器件需求的特征及应用现状

#### （3）对功率器件需求的影响因素

#### （4）行业功率器件市场需求潜力分析

### 5.5.2 消费电子领域



- (1) 行业发展现状及趋势前景
- (2) 对功率器件需求的特征及应用现状
- (3) 对功率器件需求的影响因素
- (4) 行业功率器件市场需求潜力分析

#### 5.5.3 工业控制领域

- (1) 行业发展现状及趋势前景
- (2) 对功率器件需求的特征及应用现状
- (3) 对功率器件需求的影响因素
- (4) 行业功率器件市场需求潜力分析

#### 5.5.4 机器人领域

- (1) 行业发展现状及趋势前景
- (2) 对功率器件需求的特征及应用现状
- (3) 对功率器件需求的影响因素
- (4) 行业功率器件市场需求潜力分析

#### 5.5.5 电力电子领域

- (1) 行业发展现状及趋势前景
- (2) 对功率器件需求的特征及应用现状
- (3) 对功率器件需求的影响因素
- (4) 行业功率器件市场需求潜力分析

#### 5.5.6 其他领域

### 第6章：中国功率器件行业代表性企业案例研究

#### 6.1 中国功率器件行业代表性企业对比

#### 6.2 中国功率器件行业代表性企业案例

##### 6.2.1 杭州士兰微电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业功率器件行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业功率器件行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业功率器件行业业务布局的优劣势分析

##### 6.2.2 华虹半导体有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息

- (2) 企业发展状况
- (3) 企业功率器件行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业功率器件行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业功率器件行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.3 吉林华微电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业功率器件行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业功率器件行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业功率器件行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.4 华润微电子（香港）有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业功率器件行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业功率器件行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业功率器件行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.5 扬州扬杰电子科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业功率器件行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业功率器件行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业功率器件行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.6 安世半导体（中国）有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业功率器件行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业功率器件行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业功率器件行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.7 西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业功率器件行业业务布局及产品介绍

- (4) 企业功率器件行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业功率器件行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.8 苏州同冠微电子有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业功率器件行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业功率器件行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业功率器件行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.9 深圳深爱半导体股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业功率器件行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业功率器件行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业功率器件行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.10 湖北台基半导体股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业功率器件行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业功率器件行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业功率器件行业业务布局的优劣势分析

### 第7章：中国功率器件行业市场前瞻及投资策略建议

#### 7.1 中国功率器件行业发展潜力评估

##### 7.1.1 行业发展现状总结

##### 7.1.2 行业影响因素总结

##### 7.1.3 行业发展潜力评估

#### 7.2 中国功率器件行业发展前景预测

#### 7.3 中国功率器件行业发展趋势预判

#### 7.4 中国功率器件行业进入与退出壁垒

#### 7.5 中国功率器件行业投资价值评估

#### 7.6 中国功率器件行业投资机会分析

#### 7.7 中国功率器件行业投资风险预警

7.8 中国功率器件行业投资策略与建议

7.9 中国功率器件行业可持续发展建议

图表目录：

图表1：国家统计局《国民经济行业分类》中本行业所属类别及编号

图表2：本报告的研究范围界定

图表3：本报告主要数据来源及统计标准说明

图表4：2022年功率器件行业标准汇总

图表5：2022年功率器件行业发展政策汇总

图表6：2022年功率器件行业发展规划汇总

图表7：全球功率器件行业发展趋势预判

图表8：2023-2029年功率器件行业市场前景预测

图表9：中国功率器件行业市场发展痛点分析

图表10：行业并购特征分析更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202211/328710.html>