

## 中国功率半导体行业“十四五”市场前景与发展规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

**第1章：功率半导体行业界定及数据统计标准说明****1.1 功率半导体行业概念界定**

## 1.1.1 功率半导体定义及分类

(1) 功率半导体定义

(2) 功率半导体分类

## 1.1.2 功率半导体发展必要性

**1.2 本报告行业研究范围的界定说明****1.3 本报告的数据来源及统计标准说明****第2章：中国功率半导体行业PEST（宏观环境）分析****2.1 中国功率半导体行业政治（Politics）环境**

## 2.1.1 中国功率半导体行业监管体系及机构介绍

(1) 功率半导体行业主管部门

(2) 功率半导体行业自律组织

## 2.1.2 中国功率半导体行业标准体系建设现状

(1) 功率半导体标准体系框架

(2) 功率半导体标准建设现状

(3) 功率半导体标准汇总

(4) 功率半导体标准化建设建议及目标

## 2.1.3 功率半导体行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 功率半导体行业发展相关政策汇总

(2) 功率半导体行业发展相关规划汇总

## 2.1.4 “十四五”规划对功率半导体行业发展的影响分析

## 2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对功率半导体行业的影响分析

## 2.1.6 政策环境对功率半导体行业发展的影响分析

**2.2 功率半导体行业经济（Economy）环境**

## 2.2.1 宏观经济发展现状

(1) 宏观经济现状

(2) 中国产业结构

(3) 固定资产投资规模

(4) 工业增加值增长情况

## 2.2.2 宏观经济发展展望

## 2.2.3 行业发展与宏观经济相关性分析

**2.3 功率半导体行业社会（Society）环境**

## 2.3.1 中国电子信息产业快速发展

(1) 电子信息制造业发展现状分析

(2) 电子信息行业前景与趋势分析

## 2.3.2 研发经费投入持续增长

## 2.3.3 其他相关社会因素

## 2.3.4 社会环境对半导体设备行业发展的影响分析

**2.4 功率半导体行业技术（Technology）环境**

## 2.4.1 功率半导体的核心关键技术分析

## 2.4.2 功率半导体研发创新性现状

## 2.4.3 功率半导体行业相关专利的申请及公开情况

(1) 功率半导体专利申请

(2) 功率半导体专利公开

(3) 功率半导体热门申请人

(4) 功率半导体热门技术

## 2.4.4 技术环境对功率半导体行业发展的影响分析

**第3章：全球功率半导体行业市场发展现状及趋势前景预判****3.1 全球功率半导体行业发展历程****3.2 全球功率半导体行业发展环境**

- 3.2.1 全球功率半导体行业发展政策环境
  - 3.2.2 全球功率半导体行业发展经济环境
  - 3.2.3 全球功率半导体行业发展技术环境
  - 3.2.4 全球功率半导体行业发展贸易环境
  - 3.3 全球功率半导体行业发展现状**
    - 3.3.1 全球功率半导体产能
      - (1) 全球半导体产能
      - (2) 全球功率半导体产能
    - 3.3.2 全球功率半导体市场规模
  - 3.4 全球功率半导体行业竞争格局及兼并重组状况**
    - 3.4.1 全球功率半导体行业市场竞争格局
      - (1) 全球功率半导体行业细分产品结构
      - (2) 全球功率半导体行业细分应用市场结构
      - (3) 全球功率半导体行业企业竞争格局
    - 3.4.2 全球功率半导体企业兼并重组状况
  - 3.5 全球功率半导体行业区域市场发展分析**
    - 3.5.1 全球功率半导体行业区域市场格局
    - 3.5.2 全球主要经济体功率半导体行业发展分析
      - (1) 美国功率半导体行业发展分析
      - (2) 欧洲功率半导体行业发展分析
      - (3) 日本功率半导体行业发展分析
  - 3.6 全球功率半导体行业代表性企业布局案例**
    - 3.6.1 全球功率半导体行业代表性企业布局对比
    - 3.6.2 全球功率半导体行业代表性企业布局案例
      - (1) 英飞凌技术（德国）
      - (2) 安森美（美国）
      - (3) 意法半导体（瑞士）
      - (4) 三菱机电（日本）
      - (5) 东芝（日本）
      - (6) 威士（美国）
      - (7) 富士机电（日本）
  - 3.7 全球功率半导体行业发展趋势及市场前景预测**
    - 3.7.1 全球功率半导体行业发展趋势预判
    - 3.7.2 全球功率半导体行业市场前景预测
- 第4章：中国功率半导体产业链梳理及上游行业布局现状及“十四五”前瞻**
- 4.1 中国功率半导体产业结构属性（产业链）**
    - 4.1.1 功率半导体产业链结构梳理
    - 4.1.2 功率半导体产业链生态图谱
  - 4.2 中国功率半导体产业价值属性（价值链）**
    - 4.2.1 功率半导体行业成本结构分析
    - 4.2.2 功率半导体行业价值链分析
  - 4.3 功率半导体产业链核心上游原材料市场分析**
    - 4.3.1 功率半导体产业链上游原材料市场概况
    - 4.3.2 功率半导体所需晶圆制造材料市场分析
      - (1) 晶圆制造材料介绍
      - (2) 晶圆制造材料市场供给情况
      - (3) 晶圆制造材料市场竞争情况
      - (4) 晶圆制造材料市场对功率半导体行业发展的影响
    - 4.3.3 功率半导体所需封装材料市场分析
      - (1) 封装材料介绍
      - (2) 封装材料市场供给情况
      - (3) 封装材料市场竞争情况
      - (4) 封装材料市场对功率半导体行业发展的影响
    - 4.3.4 功率半导体所需新型宽禁带材料市场分析
      - (1) 新型宽禁带材料介绍
      - (2) 新型宽禁带材料市场供给情况
      - (3) 新型宽禁带材料市场竞争情况
      - (4) 新型宽禁带材料市场对功率半导体行业发展的影响
  - 4.4 功率半导体产业链上游生产设备市场分析**

- 4.4.1 功率半导体产业链上游生产设备市场概况
- 4.4.2 功率半导体产业链上游生产设备市场发展现状
  - (1) 全球半导体设备市场供给情况
  - (2) 中国半导体设备市场供给情况
  - (3) 半导体设备市场竞争情况
- 4.4.3 半导体设备市场对功率半导体行业发展的影响
- 4.5 中国功率半导体产业上游“十四五”布局前瞻
- 第5章：中国功率半导体产业中游市场供给及“十四五”前瞻**
- 5.1 中国功率半导体行业发展历程
- 5.2 中国功率半导体制造市场特性分析
- 5.3 中国功率半导体产业参与者类型及入场方式
- 5.4 中国功率半导体产业参与者企业数量规模
- 5.5 中国功率半导体加工制造产能布局状况
  - 5.5.1 中国功率半导体制造产能
  - 5.5.2 中国功率半导体行业产能
- 5.6 中国功率半导体制造产量规模
- 5.7 中国功率半导体市场行情及走势
- 5.8 中国功率半导体产业“十四五”市场供给前瞻
  - 5.8.1 中国功率半导体产业“十四五”市场供给趋势
  - 5.8.2 中国功率半导体产业“十四五”市场供给预测
- 第6章：中国功率半导体细分市场概况及“十四五”前瞻**
- 6.1 中国功率半导体细分产品结构
- 6.2 中国功率IC市场发展现状及前景预测
  - 6.2.1 中国功率IC市场规模
  - 6.2.2 中国功率IC市场竞争情况
  - 6.2.3 中国功率IC市场发展趋势
  - 6.2.4 中国功率IC市场发展前景预测
- 6.3 中国功率分离器件市场发展现状及前景预测
  - 6.3.1 中国功率分离器件市场规模
  - 6.3.2 中国功率分离器件市场竞争情况
  - 6.3.3 中国功率分离器件市场发展趋势
  - 6.3.4 中国功率分离器件市场发展前景预测
- 6.4 中国功率模组市场发展现状及前景预测
  - 6.4.1 中国功率模组市场规模
  - 6.4.2 中国功率模组市场竞争情况
  - 6.4.3 中国功率模组市场发展趋势
  - 6.4.4 中国功率模组市场发展前景预测
- 6.5 中国功率半导体产业中游细分产品“十四五”市场前瞻
  - 6.5.1 中国功率半导体产业细分产品“十四五”发展趋势预测
  - 6.5.2 中国功率半导体产业细分产品“十四五”市场前景预测
- 第7章：中国功率半导体进出口市场现状及“十四五”前瞻**
- 7.1 国内外功率半导体制造产业发展对比与差距/差异分析
- 7.2 中国功率半导体制造行业进出口整体状况
- 7.3 中国功率半导体制造行业进口状况
  - 7.3.1 中国功率半导体制造行业进口规模
  - 7.3.2 中国功率半导体制造行业进口价格水平
  - 7.3.3 中国功率半导体制造行业进口产品结构
  - 7.3.4 中国功率半导体制造行业主要进口来源地
  - 7.3.5 中国功率半导体制造进口影响因素及趋势预判
- 7.4 中国功率半导体制造行业出口状况
  - 7.4.1 中国功率半导体制造行业出口规模
  - 7.4.2 中国功率半导体制造行业出口价格水平
  - 7.4.3 中国功率半导体制造行业出口产品结构
  - 7.4.4 中国功率半导体制造行业主要出口目的地
  - 7.4.5 中国功率半导体制造出口影响因素及趋势预判
- 7.5 中国功率半导体产业“十四五”进出口市场前瞻
  - 7.5.1 中国功率半导体产业“十四五”进出口发展趋势预测
  - 7.5.2 中国功率半导体产业“十四五”进出口市场前景预测
- 第8章：中国功率半导体市场需求现状及“十四五”前瞻**

- 8.1 中国功率半导体行业市场需求量分析
- 8.2 中国功率半导体行业产销平衡状况分析
- 8.3 中国功率半导体行业市场规模测算
- 8.4 中国功率半导体行业市场需求特征分析
- 8.5 中国功率半导体产业“十四五”市场需求前瞻
  - 8.5.1 中国功率半导体产业“十四五”市场需求趋势预判
  - 8.5.2 中国功率半导体产业“十四五”市场需求前景预测
- 第9章：中国功率半导体产业下游应用市场状况及“十四五”前瞻**
  - 9.1 中国功率半导体行业下游应用领域分布
  - 9.2 中国汽车电子领域功率半导体需求现状及需求前景分析
    - 9.2.1 中国汽车电子行业发展情况
    - 9.2.2 中国汽车电子领域功率半导体需求现状
    - 9.2.3 中国汽车电子领域功率半导体需求前景分析
  - 9.3 中国消费电子领域功率半导体需求现状及需求前景分析
    - 9.3.1 中国消费电子行业发展情况
    - 9.3.2 中国消费电子领域功率半导体需求现状
    - 9.3.3 中国消费电子领域功率半导体需求前景分析
  - 9.4 中国通信领域功率半导体需求现状及需求前景分析
    - 9.4.1 中国通信行业发展情况
    - 9.4.2 中国通信领域功率半导体需求现状
    - 9.4.3 中国通信领域功率半导体需求前景分析
  - 9.5 中国工业控制领域功率半导体需求现状及需求前景分析
    - 9.5.1 中国工业控制行业发展情况
    - 9.5.2 中国工业控制领域功率半导体需求现状
    - 9.5.3 中国工业控制领域功率半导体需求前景分析
  - 9.6 中国其他应用领域功率半导体需求现状及需求前景分析
  - 9.7 中国功率半导体产业下游“十四五”应用前瞻
    - 9.7.1 中国功率半导体产业下游“十四五”应用场景发展趋势
    - 9.7.2 中国功率半导体产业下游“十四五”应用需求市场预测
- 第10章：中国功率半导体行业竞争状况及“十四五”前瞻**
  - 10.1 功率半导体行业波特五力模型分析
    - 10.1.1 功率半导体行业现有竞争者之间的竞争
    - 10.1.2 功率半导体行业关键要素的供应商议价能力分析
    - 10.1.3 功率半导体行业消费者议价能力分析
    - 10.1.4 功率半导体行业潜在进入者分析
    - 10.1.5 功率半导体行业替代品风险分析
    - 10.1.6 功率半导体行业竞争情况总结
  - 10.2 功率半导体行业区域竞争格局分析
    - 10.2.1 功率半导体供给区域分布
    - 10.2.2 功率半导体需求区域分布
  - 10.3 功率半导体行业企业竞争格局分析
    - 10.3.1 中国功率半导体行业企业竞争格局
    - 10.3.2 中国功率半导体行业市场集中度分析
  - 10.4 中国功率半导体行业投融资、兼并与重组状况
    - 10.4.1 中国功率半导体行业投融资发展状况
      - (1) 行业资金来源
      - (2) 投融资主体
      - (3) 投融资方式
      - (4) 投融资事件汇总
      - (5) 投融资信息汇总
      - (6) 投融资趋势预测
    - 10.4.2 中国功率半导体行业兼并与重组状况
      - (1) 兼并与重组事件汇总
      - (2) 兼并与重组动因分析
      - (3) 兼并与重组案例分析
      - (4) 兼并与重组趋势预判
  - 10.5 中国功率半导体行业国际竞争力分析
  - 10.6 中国功率半导体产业“十四五”市场竞争趋势预判
- 第11章：中国功率半导体产业区域布局状况及“十四五”前瞻**

- 11.1 中国功率半导体产业资源及企业区域分布情况
  - 11.2 中国功率半导体行业区域发展格局
  - 11.3 中国功率半导体产业集群发展现状
  - 11.4 中国功率半导体产业园发展分析
  - 11.5 中国功率半导体行业重点区域市场分析
    - 11.5.1 浙江省功率半导体行业发展
      - (1) 区域功率半导体行业发展环境
      - (2) 区域功率半导体行业供需现状
      - (3) 区域功率半导体行业市场竞争
      - (4) 区域功率半导体行业发展趋势
    - 11.5.2 江苏省功率半导体行业发展
      - (1) 区域功率半导体行业发展环境
      - (2) 区域功率半导体行业供需现状
      - (3) 区域功率半导体行业市场竞争
      - (4) 区域功率半导体行业发展趋势
    - 11.5.3 山东省功率半导体行业发展
      - (1) 区域功率半导体行业发展环境
      - (2) 区域功率半导体行业供需现状
      - (3) 区域功率半导体行业市场竞争
      - (4) 区域功率半导体行业发展趋势
    - 11.5.4 福建省功率半导体行业发展
      - (1) 区域功率半导体行业发展环境
      - (2) 区域功率半导体行业供需现状
      - (3) 区域功率半导体行业市场竞争
      - (4) 区域功率半导体行业发展趋势
    - 11.5.5 广东省功率半导体行业发展
      - (1) 区域功率半导体行业发展环境
      - (2) 区域功率半导体行业供需现状
      - (3) 区域功率半导体行业市场竞争
      - (4) 区域功率半导体行业发展趋势
  - 11.6 中国功率半导体产业“十四五”区域市场布局前瞻
- 第12章：中国功率半导体市场痛点“十四五”产业升级路径**
- 12.1 中国功率半导体行业经营效益分析
    - 12.1.1 中国功率半导体行业营收状况（规模以上企业/上市企业）
    - 12.1.2 中国功率半导体行业利润水平
    - 12.1.3 中国功率半导体行业成本管控
  - 12.2 中国功率半导体行业市场痛点分析
  - 12.3 中国功率半导体产业“十四五”优化升级发展路径
  - 12.4 中国功率半导体产业“十四五”优化升级布局状况
    - 12.4.1 中国功率半导体产业信息化布局状况
    - 12.4.2 中国功率半导体行业智能化转型升级布局现状
- 第13章：中国功率半导体产业链代表性企业案例研究**
- 13.1 中国功率半导体行业产业链代表性企业发展布局对比
  - 13.2 中国功率半导体行业代表性企业布局案例
    - 13.2.1 无锡新洁能股份有限公司
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业发展状况
      - (3) 企业功率半导体业务类型及产品介绍
      - (4) 企业功率半导体产业链布局状况
      - (5) 企业转型升级发展布局状况
      - (6) 企业功率半导体业务布局优劣势分析
    - 13.2.2 江苏捷捷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) 企业功率半导体业务类型及产品介绍
      - (4) 企业功率半导体产业链布局状况
      - (5) 企业转型升级发展布局状况
      - (6) 企业功率半导体业务布局优劣势分析
    - 13.2.3 华润微电子有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业功率半导体业务类型及产品介绍
  - (4) 企业功率半导体产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级发展布局状况
  - (6) 企业功率半导体业务布局优劣势分析
- 13.2.4 闻泰科技股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业功率半导体业务类型及产品介绍
  - (4) 企业功率半导体产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级发展布局状况
  - (6) 企业功率半导体业务布局优劣势分析
- 13.2.5 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) 企业功率半导体业务类型及产品介绍
  - (4) 企业功率半导体产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级发展布局状况
  - (6) 企业功率半导体业务布局优劣势分析
- 13.2.6 嘉兴斯达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) 企业功率半导体业务类型及产品介绍
  - (4) 企业功率半导体产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级发展布局状况
  - (6) 企业功率半导体业务布局优劣势分析
- 13.2.7 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) 企业功率半导体业务类型及产品介绍
  - (4) 企业功率半导体产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级发展布局状况
  - (6) 企业功率半导体业务布局优劣势分析
- 13.2.8 苏州固锝电子股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业功率半导体业务类型及产品介绍
  - (4) 企业功率半导体产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级发展布局状况
  - (6) 企业功率半导体业务布局优劣势分析
- 13.2.9 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) 企业功率半导体业务类型及产品介绍
  - (4) 企业功率半导体产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级发展布局状况
  - (6) 企业功率半导体业务布局优劣势分析
- 13.2.10 常州银河世纪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) 企业功率半导体业务类型及产品介绍
  - (4) 企业功率半导体产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级发展布局状况
  - (6) 企业功率半导体业务布局优劣势分析

## 第14章：中国功率半导体行业“十四五”投资机会分析

### 14.1 中国功率半导体行业“十四五”投资风险预警及防范

- 14.1.1 功率半导体行业政策风险及防范
- 14.1.2 功率半导体行业技术风险及防范

- 14.1.3 功率半导体行业宏观经济波动风险及防范
- 14.1.4 功率半导体行业关联产业风险及防范
- 14.1.5 功率半导体行业其他风险及防范
- 14.2 中国功率半导体行业“十四五”市场进入壁垒分析**
  - 14.2.1 功率半导体行业人才壁垒
  - 14.2.2 功率半导体行业技术壁垒
  - 14.2.3 功率半导体行业资金壁垒
  - 14.2.4 功率半导体行业其他壁垒
- 14.3 中国功率半导体行业“十四五”投资价值评估**
- 14.4 中国功率半导体行业“十四五”投资机会分析**
  - 14.4.1 功率半导体行业产业链薄弱环节投资机会
  - 14.4.2 功率半导体行业细分领域投资机会
  - 14.4.3 功率半导体行业区域市场投资机会
  - 14.4.4 功率半导体产业空白点投资机会
- 第15章：中国功率半导体行业“十四五”发展策略建议**
  - 15.1 中国功率半导体行业“十四五”发展策略**
  - 15.2 中国功率半导体行业“十四五”可持续发展建议**

## 图表目录

- 图表1：功率半导体在半导体生态中的位置及产品范围
- 图表2：本报告全球功率半导体行业研究范围界定
- 图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表4：功率半导体行业主管部门
- 图表5：功率半导体行业自律组织
- 图表6：中国功率半导体分离器件标准体系框架
- 图表7：截至2021年功率半导体行业标准汇总
- 图表8：截至2021年功率半导体行业发展政策汇总
- 图表9：截至2021年功率半导体行业发展规划汇总
- 图表10：2013-2021 Q1中国国内生产总值及实际同比增长（单位：万亿元，%）
- 图表11：2012-2021年中国三次产业增加值占国内生产总值比重（单位：%）
- 图表12：2013-2021年1-3月中国全社会固定资产投资及其增长速度（单位：万亿元；%）
- 图表13：2013-2020年中国工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
- 图表14：2021年中国主要经济指标增长预测（单位：%）
- 图表15：2019-2021年中国电子信息制造业增加值和出口交货值分月增速（单位：%）
- 图表16：2019-2021年中国电子信息制造业营业收入、利润增速变动情况（单位：%）
- 图表17：2019-2021年中国电子信息制造业固定资产投资增速变动情况（单位：%）
- 图表18：2015-2020年中国研究与试验发展（R&D）经费投入及增速情况（单位：亿元，%）
- 图表19：2015-2020年中国研究与试验发展（R&D）经费投入强度（与GDP之比）情况（单位：%）
- 图表20：全球功率半导体行业发展历程
- 图表21：2015-2020年全球功率半导体产能（单位：亿片）
- 图表22：全球主要功率半导体企业扩产计划
- 图表23：2015-2020年全球功率半导体市场规模（单位：亿美元）
- 图表24：2015-2020年全球功率器件市场规模（单位：亿美元）
- 图表25：2020年全球功率半导体产品结构（单位：%）
- 图表26：2020年全球功率半导体应用领域分布（单位：%）
- 图表27：2020年全球功率半导体行业企业竞争格局（单位：%）
- 图表28：2020年全球功率半导体市场区域竞争格局（单位：%）
- 图表29：2015-2020年美国功率半导体行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表30：2021-2026年美国功率半导体行业市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表31：2015-2020年欧洲功率半导体行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表32：2021-2026年欧洲功率半导体行业市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表33：2015-2020年日本功率半导体行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表34：2021-2026年日本功率半导体行业市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表35：全球功率半导体行业发展趋势预判
- 图表36：2021-2026年全球功率半导体行业市场规模预测（单位：亿美元）

- 图表37: 功率半导体产业链
- 图表38: 功率半导体产业链生态图谱
- 图表39: 全球功率半导体行业成本结构 (单位: %)
- 图表40: 2011-2020年全球晶圆制造材料市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表41: 2020年全球晶圆制造材料市场结构 (单位: %)
- 图表42: 2011-2020年中国晶圆制造材料市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表43: 2020年中国晶圆制造材料市场结构 (单位: %)
- 图表44: 国外晶圆制造材料主要供应商
- 图表45: 中国晶圆制造材料主要供应商
- 图表46: 2011-2020年全球封装材料市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表47: 2020年全球封装材料市场结构 (单位: %)
- 图表48: 2011-2020年中国封装材料市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表49: 2020年中国封装材料市场结构 (单位: %)
- 图表50: 国外封装材料主要供应商
- 图表51: 中国封装材料主要供应商
- 图表52: 2011-2020年全球新型宽禁带材料市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表53: 2020年全球新型宽禁带材料市场结构 (单位: %)
- 图表54: 2011-2020年中国新型宽禁带材料市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表55: 2020年中国新型宽禁带材料市场结构 (单位: %)
- 图表56: 国外新型宽禁带材料主要供应商
- 图表57: 中国新型宽禁带材料主要供应商
- 图表58: 2013-2020年全球半导体设备市场规模 (单位: 亿美元, %)
- 图表59: 2020年全球半导体设备市场结构 (单位: 亿美元, %)
- 图表60: 2013-2020年中国半导体设备市场规模 (单位: 亿美元, %)
- 图表61: 2020年中国半导体设备市场结构 (单位: 亿美元, %)
- 图表62: 国外主要半导体设备供应商情况
- 图表63: 中国主要半导体设备供应商情况
- 图表64: 中国功率半导体行业发展历程
- 图表65: 功率半导体行业生产企业
- 图表66: 2015-2020年中国半导体制造产能 (单位: 亿片)
- 图表67: 中国主要功率半导体企业产能情况
- 图表68: 中国主要功率半导体企业产量情况
- 图表69: 2020年中国功率半导体产品结构 (单位: %)
- 图表70: 2015-2020年中国功率IC市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表71: 2020年中国功率IC市场竞争情况 (单位: %)
- 图表72: 2021-2026年中国功率IC市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表73: 2015-2020年中国功率分离器件市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表74: 2020年中国功率分离器件市场竞争情况 (单位: %)
- 图表75: 2021-2026年中国功率分离器件市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表76: 2015-2020年中国功率模组市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表77: 2020年中国功率模组市场竞争情况 (单位: %)
- 图表78: 2021-2026年中国功率模组市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表79: 2015-2020年中国主要功率半导体行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表80: 2020年中国功率半导体应用领域分布 (单位: %)
- 图表81: 2015-2020年中国汽车电子领域功率半导体需求市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表82: 2015-2020年中国汽车电子领域功率半导体需求市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表83: 2015-2020年中国消费电子领域功率半导体需求市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表84: 2015-2020年中国消费电子领域功率半导体需求市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表85: 2015-2020年中国通信领域功率半导体需求市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表86: 2015-2020年中国通信领域功率半导体需求市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表87: 2015-2020年中国工业控制领域功率半导体需求市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表88: 2015-2020年中国工业控制领域功率半导体需求市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表89: 功率半导体行业现有企业的竞争分析表
- 图表90: 功率半导体行业对上游议价能力分析表
- 图表91: 功率半导体行业对下游议价能力分析表
- 图表92: 功率半导体行业潜在进入者威胁分析表
- 图表93: 功率半导体行业五力竞争综合分析
- 图表94: 2020年全球功率半导体供给区域分布
- 图表95: 2020年全球功率半导体需求区域占比 (单位: %)

图表96: 2020年中国功率半导体行业企业竞争格局 (单位: %)  
图表97: 2020年中国功率半导体行业市场集中度 (单位: %)  
图表98: 截至2021年中国功率半导体行业投融资事件汇总  
图表99: 截至2021年中国功率半导体行业兼并重组事件汇总  
图表100: 中国功率半导体行业主要区域分布图  
图表101: 中国功率半导体行业市场发展痛点分析  
图表102: 中国功率半导体行业代表性企业发展布局对比  
图表103: 无锡新洁能股份有限公司发展历程  
图表104: 无锡新洁能股份有限公司基本信息表  
图表105: 无锡新洁能股份有限公司股权穿透图  
图表106: 无锡新洁能股份有限公司经营状况  
图表107: 无锡新洁能股份有限公司整体业务架构  
图表108: 无锡新洁能股份有限公司销售网络布局  
图表109: 无锡新洁能股份有限公司功率半导体业务布局优劣势分析  
图表110: 江苏捷捷微电子股份有限公司发展历程  
图表111: 江苏捷捷微电子股份有限公司基本信息表  
图表112: 江苏捷捷微电子股份有限公司股权穿透图  
图表113: 江苏捷捷微电子股份有限公司经营状况  
图表114: 江苏捷捷微电子股份有限公司整体业务架构  
图表115: 江苏捷捷微电子股份有限公司销售网络布局  
图表116: 江苏捷捷微电子股份有限公司功率半导体业务布局优劣势分析  
图表117: 华润微电子有限公司发展历程  
图表118: 华润微电子有限公司基本信息表  
图表119: 华润微电子有限公司股权穿透图  
图表120: 华润微电子有限公司经营状况  
略 . . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!