

中国半导体分立器件制造行业“十四五”市场前景与发展规划分析报告

目 录

CONTENTS

- 第1章：半导体分立器件制造行业界定及数据统计标准说明
 - 1.1 半导体分立器件制造行业的界定
 - 1.1.1 半导体分立器件的定义及分类
 - (1) 半导体分立器件的定义
 - (2) 半导体分立器件的分类
 - 1.1.2 半导体分立器件制造行业的定义
 - 1.2 半导体分立器件制造行业相关概念辨析
 - 1.2.1 半导体分立器件与集成电路
 - 1.2.2 半导体分立器件与功率半导体分立器件
 - 1.3 半导体分立器件制造所归属国民经济行业分类
 - 1.4 半导体分立器件制造行业专业术语介绍
 - 1.5 本报告研究范围界定说明
 - 1.6 本报告数据来源及统计标准说明
- 第2章：中国半导体分立器件制造行业“十四五”PEST（宏观环境）分析
 - 2.1 中国半导体分立器件制造行业“十四五”政治（Politics）环境
 - 2.1.1 半导体分立器件制造行业监管体系及机构介绍
 - (1) 半导体分立器件制造行业主管部门
 - (2) 半导体分立器件制造行业自律组织
 - 2.1.2 半导体分立器件制造行业标准体系建设现状
 - (1) 半导体分立器件制造标准体系建设
 - (2) 半导体分立器件制造现行标准汇总
 - (3) 半导体分立器件制造即将实施标准
 - (4) 半导体分立器件制造重点标准解读
 - 2.1.3 半导体分立器件制造行业发展相关政策规划汇总及解读
 - (1) 半导体分立器件制造行业发展相关政策汇总
 - (2) 半导体分立器件制造行业发展相关规划汇总
 - 2.1.4 “十四五”规划对半导体分立器件制造行业发展的影响分析
 - 2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对半导体分立器件制造行业的影响分析
 - 2.1.6 政策环境对半导体分立器件制造行业发展的影响分析
 - 2.2 中国半导体分立器件制造行业“十四五”经济（Economy）环境
 - 2.2.1 宏观经济发展现状
 - (1) 中国GDP增长情况
 - (2) 中国工业增加值变化情况
 - (3) 固定资产投资情况
 - 2.2.2 宏观经济发展展望
 - (1) GDP增速预测
 - (2) 经济发展综合展望
 - 2.2.3 半导体分立器件制造行业发展与宏观经济相关性分析
 - 2.3 中国半导体分立器件制造行业“十四五”社会（Society）环境
 - 2.3.1 中国城镇化水平分析
 - 2.3.2 中国网民规模及互联网渗透率
 - 2.3.3 中国电子信息制造业发展情况
 - 2.3.4 中国研发投入情况
 - 2.3.5 社会环境对行业发展的影响分析
 - 2.4 中国半导体分立器件制造行业“十四五”技术（Technology）环境
 - 2.4.1 半导体分立器件制造行业技术水平及特征
 - 2.4.2 半导体分立器件制造的核心关键技术分析
 - 2.4.3 半导体分立器件制造行业相关专利的申请及公开情况
 - (1) 半导体分立器件制造专利申请
 - (2) 半导体分立器件制造专利公开
 - (3) 半导体分立器件制造热门申请人

- (4) 半导体分立器件制造热门技术
- 2.4.4 半导体分立器件制造行业技术发展趋势
- 2.4.5 技术环境对半导体分立器件制造行业发展的影响分析
- 第3章：全球半导体分立器件制造行业发展现状及趋势前景预判**
- 3.1 全球半导体分立器件制造行业发展历程**
- 3.2 全球（除中国外）半导体分立器件制造行业宏观环境分析**
- 3.2.1 全球（除中国外）半导体分立器件制造行业经济环境分析
- 3.2.2 全球（除中国外）半导体分立器件制造行业技术环境分析
- 3.2.3 新冠疫情对全球（除中国外）半导体分立器件制造行业的影响分析
- 3.3 全球半导体分立器件制造行业发展现状**
- 3.3.1 全球半导体分立器件制造行业供需状况
- (1) 全球半导体分立器件制造行业供给分析
- (2) 全球半导体分立器件制造行业需求分析
- 3.3.2 全球半导体分立器件制造市场区域分布
- 3.4 全球主要经济体半导体分立器件制造市场研究**
- 3.4.1 美国半导体分立器件制造行业发展状况
- 3.4.2 欧洲半导体分立器件制造行业发展状况
- 3.4.3 日本半导体分立器件制造行业发展状况
- 3.5 全球半导体分立器件制造行业市场竞争格局及企业案例分析**
- 3.5.1 全球半导体分立器件制造行业市场竞争格局
- 3.5.2 全球半导体分立器件制造企业兼并重组状况
- 3.5.3 全球半导体分立器件制造行业代表性企业布局案例
- (1) 安森美 (On Semiconductors)
- (2) 德州仪器 (Texas Instruments)
- (3) 英飞凌 (Infineon Technologies)
- (4) 意法半导体 (ST Microelectronics)
- (5) 瑞萨电子 (RENESAS)
- (6) 富士电机 (Fuji Electric)
- 3.6 全球半导体分立器件制造行业发展趋势及市场前景预测**
- 3.6.1 全球半导体分立器件制造行业发展趋势预判
- 3.6.2 全球半导体分立器件制造行业市场前景预测
- 第4章：中国半导体分立器件制造上游布局状况及“十四五”前瞻**
- 4.1 中国半导体分立器件制造产业结构属性（产业链）**
- 4.1.1 半导体分立器件制造产业链结构梳理
- 4.1.2 半导体分立器件制造产业链生态图谱
- 4.2 中国半导体分立器件制造产业价值属性（价值链）**
- 4.2.1 半导体分立器件制造行业成本结构分析
- 4.2.2 半导体分立器件制造行业价值链分析
- 4.3 中国半导体分立器件制造上游原材料供应市场分析**
- 4.3.1 金属硅供应市场分析
- (1) 金属硅产量
- (2) 金属硅消费量
- (3) 金属硅价格水平及变化趋势
- 4.3.2 铜材供应市场分析
- (1) 铜材产量
- (2) 铜材消费量
- (3) 铜材价格水平及变化趋势
- 4.3.3 半导体硅片供应市场分析
- (1) 半导体硅片工艺概述
- (2) 半导体硅片技术发展分析
- (3) 半导体硅片供需情况
- (4) 中国半导体硅片市场规模
- (5) 半导体硅片竞争格局
- (6) 半导体硅片国产化现状
- (7) 半导体硅片价格水平及变化趋势
- 4.3.4 半导体分立器件制造上游原材料市场对行业发展的影响分析
- 4.4 中国半导体分立器件制造上游半导体设备市场分析**
- 4.4.1 半导体设备介绍
- 4.4.2 半导体设备市场规模

- (1) 全球半导体设备市场规模
- (2) 中国半导体设备市场规模
- 4.4.3 半导体设备市场竞争格局
- 4.4.4 中国半导体设备行业国际竞争力分析
- 4.4.5 中国半导体设备行业发展趋势
- 4.4.6 半导体分立器件制造上游半导体设备市场对行业发展的影响分析
- 4.5 中国半导体分立器件制造产业上游“十四五”布局前瞻
- 第5章：中国半导体分立器件制造行业进出口现状及“十四五”前瞻**
- 5.1 国内外半导体分立器件制造产业技术及产品对比与差距/差异分析
- 5.2 中国半导体分立器件制造行业进出口整体状况
- 5.3 中国半导体分立器件制造行业进口状况
 - 5.3.1 中国半导体分立器件制造行业进口规模
 - 5.3.2 中国半导体分立器件制造行业进口价格水平
 - 5.3.3 中国半导体分立器件制造行业进口产品结构
 - 5.3.4 中国半导体分立器件制造行业主要进口来源地
 - 5.3.5 中国半导体分立器件制造进口影响因素及趋势预判
- 5.4 中国半导体分立器件制造行业出口状况
 - 5.4.1 中国半导体分立器件制造行业出口规模
 - 5.4.2 中国半导体分立器件制造行业出口价格水平
 - 5.4.3 中国半导体分立器件制造行业出口产品结构
 - 5.4.4 中国半导体分立器件制造行业主要出口目的地
 - 5.4.5 中国半导体分立器件制造出口影响因素及趋势预判
- 5.5 中国半导体分立器件制造产业“十四五”进出口市场前景
 - 5.5.1 中国半导体分立器件制造产业“十四五”进出口发展趋势预判
 - 5.5.2 中国半导体分立器件制造产业“十四五”进出口市场前景预测
- 第6章：中国半导体分立器件制造产业中游市场供给水平及“十四五”前瞻**
- 6.1 中国半导体分立器件制造行业发展历程介绍
- 6.2 中国半导体分立器件制造行业市场特性分析
 - 6.2.1 周期性
 - 6.2.2 区域性
 - 6.2.3 季节性
- 6.3 中国半导体分立器件制造行业参与者类型及入场方式
- 6.4 中国半导体分立器件制造行业参与者企业数量规模
- 6.5 中国半导体分立器件制造行业市场供给状况
 - 6.5.1 中国半导体分立器件制造行业产能
 - 6.5.2 中国半导体分立器件制造行业产量
- 6.6 中国半导体分立器件制造市场行情及走势
- 6.7 中国半导体分立器件制造产业“十四五”市场供给前瞻
 - 6.7.1 中国半导体分立器件制造产业“十四五”市场供给趋势
 - 6.7.2 中国半导体分立器件制造产业“十四五”市场供给预测
- 第7章：中国半导体分立器件制造细分市场分析及“十四五”前瞻**
- 7.1 中国半导体分立器件制造细分市场概况
- 7.2 中国半导体分立器件制造细分市场分析
 - 7.2.1 中国功率半导体分立器件制造市场分析
 - 7.2.2 中国二极管制造市场分析
 - 7.2.3 中国三极管制造市场分析
 - 7.2.4 中国光电器件制造市场分析
- 7.3 中国半导体分立器件制造产业中游细分产品“十四五”市场前景
 - 7.3.1 中国半导体分立器件制造产业细分产品“十四五”发展趋势预判
 - 7.3.2 中国半导体分立器件制造产业细分产品“十四五”市场前景预测
- 第8章：中国半导体分立器件制造市场需求现状及“十四五”前瞻**
- 8.1 中国半导体分立器件制造行业下游需求现状
 - 8.1.1 中国半导体分立器件需求量
 - 8.1.2 中国半导体分立器件制造行业销售收入
- 8.2 中国半导体分立器件制造行业供需平衡状况及市场缺口分析
- 8.3 中国半导体分立器件制造行业市场规模测算
- 8.4 中国半导体分立器件制造行业市场需求特征分析
- 8.5 中国半导体分立器件制造行业下游应用场景分布
- 8.6 中国半导体分立器件制造产业下游重点应用场景需求潜力分析

- 8.6.1 通信行业对半导体分立器件的需求潜力分析
 - 8.6.2 消费电子对半导体分立器件需求潜力分析
 - 8.6.3 汽车行业对半导体分立器件需求潜力分析
 - 8.6.4 光伏产业对半导体分立器件需求潜力分析
 - 8.6.5 物联网行业对半导体分立器件需求潜力分析
 - 8.7 中国半导体分立器件制造产业“十四五”市场需求前瞻
 - 8.7.1 中国半导体分立器件制造产业“十四五”市场需求趋势预判
 - 8.7.2 中国半导体分立器件制造产业“十四五”市场需求前景预测
- 第9章：中国半导体分立器件制造行业竞争状况及“十四五”前瞻**
- 9.1 中国半导体分立器件制造行业波特五力模型分析
 - 9.1.1 半导体分立器件制造行业现有竞争者之间的竞争
 - 9.1.2 半导体分立器件制造行业关键要素的供应商议价能力分析
 - 9.1.3 半导体分立器件制造行业消费者议价能力分析
 - 9.1.4 半导体分立器件制造行业潜在进入者分析
 - 9.1.5 半导体分立器件制造行业替代品风险分析
 - 9.1.6 半导体分立器件制造行业竞争情况总结
 - 9.2 中国半导体分立器件制造行业投融资、兼并与重组状况
 - 9.2.1 中国半导体分立器件制造行业投融资发展状况
 - (1) 半导体分立器件制造行业资金来源
 - (2) 半导体分立器件制造投融资主体
 - (3) 半导体分立器件制造投融资方式
 - (4) 半导体分立器件制造投融资事件汇总
 - (5) 半导体分立器件制造投融资信息汇总
 - (6) 半导体分立器件制造投融资趋势预测
 - 9.2.2 中国半导体分立器件制造行业兼并与重组状况
 - (1) 半导体分立器件制造兼并与重组事件汇总
 - (2) 半导体分立器件制造兼并与重组动因分析
 - (3) 半导体分立器件制造兼并与重组案例分析
 - (4) 半导体分立器件制造兼并与重组趋势预判
 - 9.3 中国半导体分立器件制造行业市场竞争格局分析
 - 9.4 中国半导体分立器件制造行业市场集中度分析
 - 9.5 中国半导体分立器件制造行业海外布局状况
 - 9.6 中国半导体分立器件制造行业国际竞争力分析
 - 9.7 中国半导体分立器件制造产业“十四五”市场竞争趋势预判
- 第10章：中国半导体分立器件制造产业区域布局状况及“十四五”前瞻**
- 10.1 中国半导体分立器件制造产业区域布局状况
 - 10.1.1 中国半导体分立器件制造产业相关资源的区域分布状况
 - 10.1.2 中国半导体分立器件制造行业企业数量区域分布
 - 10.1.3 中国半导体分立器件制造行业区域市场发展格局
 - 10.2 中国半导体分立器件制造产业集群发展状况
 - 10.2.1 中国半导体分立器件制造产业园区发展现状
 - 10.2.2 中国半导体分立器件制造产业集群发展现状
 - 10.2.3 中国半导体分立器件制造产业集群发展趋势
 - 10.3 中国半导体分立器件制造行业重点区域市场分析
 - 10.3.1 江苏省半导体分立器件制造行业发展状况
 - (1) 半导体分立器件制造行业发展环境
 - (2) 半导体分立器件制造行业发展现状
 - (3) 半导体分立器件制造行业市场竞争
 - (4) 半导体分立器件制造行业发展趋势
 - 10.3.2 广东省半导体分立器件制造行业发展状况
 - (1) 半导体分立器件制造行业发展环境
 - (2) 半导体分立器件制造行业发展现状
 - (3) 半导体分立器件制造行业市场竞争
 - (4) 半导体分立器件制造行业发展趋势
 - 10.3.3 四川省半导体分立器件制造行业发展状况
 - (1) 半导体分立器件制造行业发展环境
 - (2) 半导体分立器件制造行业发展现状
 - (3) 半导体分立器件制造行业市场竞争
 - (4) 半导体分立器件制造行业发展趋势

10.3.4 安徽省半导体分立器件制造行业发展状况

- (1) 半导体分立器件制造行业发展环境
- (2) 半导体分立器件制造行业发展现状
- (3) 半导体分立器件制造行业市场竞争
- (4) 半导体分立器件制造行业发展趋势

10.3.5 上海市半导体分立器件制造行业发展状况

- (1) 半导体分立器件制造行业发展环境
- (2) 半导体分立器件制造行业发展现状
- (3) 半导体分立器件制造行业市场竞争
- (4) 半导体分立器件制造行业发展趋势

10.4 中国半导体分立器件制造行业“十四五”区域布局前瞻

第11章：中国半导体分立器件制造市场痛点及“十四五”产业转型升级发展布局

11.1 中国半导体分立器件制造行业经营效益分析

- 11.1.1 中国半导体分立器件制造行业盈利能力分析
- 11.1.2 中国半导体分立器件制造行业运营能力分析
- 11.1.3 中国半导体分立器件制造行业偿债能力分析

11.2 中国半导体分立器件制造行业商业模式分析

11.3 中国半导体分立器件制造行业市场痛点分析

11.4 中国半导体分立器件制造产业“十四五”结构优化与转型升级发展路径

11.5 中国半导体分立器件制造产业“十四五”结构优化与转型升级发展布局

11.5.1 中国半导体分立器件制造产业结构优化布局

11.5.2 中国半导体分立器件制造产业信息化管理布局

11.5.3 中国半导体分立器件制造产业数字化发展布局

11.5.4 中国半导体分立器件制造产业绿色/低碳转型布局

第12章：中国半导体分立器件制造行业代表性企业案例研究

12.1 中国半导体分立器件制造行业代表性企业发展布局对比

12.2 中国半导体分立器件制造行业代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

12.2.1 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) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
- (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
- (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
- (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
- (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
- (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析

12.2.2 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) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
- (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
- (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
- (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
- (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
- (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析

12.2.3 杭州立昂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) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
- (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
- (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
- (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
- (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
- (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析

12.2.4 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) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情

- (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
 - (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
 - (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
 - (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
 - (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析
- 12.2.5 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) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
 - (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
 - (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
 - (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
 - (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
 - (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析
- 12.2.6 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) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
 - (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
 - (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
 - (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
 - (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
 - (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析
- 12.2.7 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) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
 - (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
 - (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
 - (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
 - (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
 - (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析
- 12.2.8 苏州固得电子股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
 - (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
 - (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
 - (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
 - (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
 - (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析
- 12.2.9 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) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
 - (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
 - (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
 - (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
 - (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
 - (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析
- 12.2.10 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) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
 - (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
 - (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
 - (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
 - (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
 - (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析

- 12.2.11 江苏东晨电子科技有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
 - (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
 - (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
 - (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
 - (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
 - (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析
- 12.2.12 佛山市蓝箭电子股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
 - (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
 - (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
 - (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
 - (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
 - (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析
- 12.2.13 成都亚光电子股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
 - (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
 - (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
 - (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
 - (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
 - (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析
- 12.2.14 泰州明昕微电子有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
 - (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
 - (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
 - (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
 - (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
 - (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析
- 12.2.15 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) 企业半导体分立器件制造业务类型及产品详情
 - (4) 企业半导体分立器件制造业务经营情况
 - (5) 企业半导体分立器件制造资质能力及技术研发创新情况
 - (6) 企业半导体分立器件制造业务投融资动态
 - (7) 企业半导体分立器件制造业务最新布局动态
 - (8) 企业半导体分立器件制造布局优劣势分析

第13章：中国半导体分立器件制造行业“十四五”投资机会分析

- 13.1 中国半导体分立器件制造行业“十四五”投资风险预警及防范
 - 13.1.1 半导体分立器件制造行业政策风险及防范
 - 13.1.2 半导体分立器件制造行业技术风险及防范
 - 13.1.3 半导体分立器件制造行业宏观经济波动风险及防范
 - 13.1.4 半导体分立器件制造行业关联产业风险及防范
 - 13.1.5 半导体分立器件制造行业其他风险及防范
- 13.2 中国半导体分立器件制造行业“十四五”市场进入壁垒分析
 - 13.2.1 半导体分立器件制造行业人才壁垒
 - 13.2.2 半导体分立器件制造行业技术壁垒
 - 13.2.3 半导体分立器件制造行业资金壁垒
 - 13.2.4 半导体分立器件制造行业其他壁垒
- 13.3 中国半导体分立器件制造行业“十四五”投资价值评估
- 13.4 中国半导体分立器件制造行业“十四五”投资机会分析

- 13.4.1 半导体分立器件制造行业产业链薄弱环节投资机会
- 13.4.2 半导体分立器件制造行业细分领域投资机会
- 13.4.3 半导体分立器件制造行业区域市场投资机会
- 13.4.4 半导体分立器件制造产业空白点投资机会

第14章：中国半导体分立器件制造行业“十四五”发展策略建议

- 14.1 中国半导体分立器件制造行业“十四五”发展策略
- 14.2 中国半导体分立器件制造行业“十四五”可持续发展建议

图表目录

- 图表1：半导体分立器件分类
- 图表2：国家统计局对半导体分立器件制造行业的定义与归类
- 图表3：本报告研究范围界定
- 图表4：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表5：半导体分立器件制造行业主管部门
- 图表6：半导体分立器件制造行业自律组织
- 图表7：截至2021年半导体分立器件制造行业标准汇总
- 图表8：截至2021年半导体分立器件制造行业发展政策汇总
- 图表9：截至2021年半导体分立器件制造行业发展规划汇总
- 图表10：2011-2020年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表11：2012-2020年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）
- 图表12：2010-2020年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）
- 图表13：2021年中国GDP的各机构预测（单位：%）
- 图表14：2021年中国综合展望
- 图表15：2019-2020年电子信息制造业增加值和出口交货值分月增速（单位：%）
- 图表16：2019-2020年电子信息制造业营业收入、利润增速变动情况（单位：%）
- 图表17：2019-2020年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：全球半导体分立器件制造行业发展历程
- 图表21：全球半导体分立器件制造行业发展历程
- 图表22：2012-2020年全球半导体分立器件市场规模（单位：亿美元）
- 图表23：全球半导体分立器件制造行业发展趋势预判
- 图表24：2021-2026年半导体分立器件制造行业市场前景预测（单位：亿美元）
- 图表25：半导体分立器件制造产业链结构
- 图表26：半导体分立器件制造产业链生态图谱
- 图表27：2018-2022年中国晶圆产能情况（单位：万片/月）
- 图表28：2020年FAB项目情况（硅基项目）
- 图表29：2020年FAB项目情况（硅基项目）
- 图表30：2016-2020年中国半导体单晶硅片市场规模（单位：亿美元）
- 图表31：2020年中国单晶硅片行业企业市场份额情况（单位：%）
- 图表32：中国半导体硅片对外依存度（单位：%）
- 图表33：中国半导体分立器件制造上游原材料对行业发展的影响分析
- 图表34：半导体设备的分类
- 图表35：2015-2022年全球半导体设备销售额增长情况（单位：亿美元，%）
- 图表36：2015-2020年中国半导体设备销售额增长情况（单位：亿美元，%）
- 图表37：2020年全球半导体设备供应商TOP10（单位：%）
- 图表38：2020年全球半导体设备细分市场品牌竞争格局（一）（单位：%）
- 图表39：2020年全球半导体设备细分市场品牌竞争格局（二）（单位：%）
- 图表40：2020年中国半导体设备销售收入TOP10企业（单位：亿元）
- 图表41：中国半导体设备行业全球竞争力分析
- 图表42：半导体设备行业发展趋势
- 图表43：中国半导体分立器件制造行业发展历程
- 图表44：半导体分立器件制造行业生产企业
- 图表45：2020年中国主要半导体分立器件封测厂家产能规模（单位：亿只）
- 图表46：2012-2020年中国半导体分立器件产量及其增速（单位：亿只，%）

- 图表47: 2012-2020年中国半导体分立器件需求量及其变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表48: 2012-2020年中国半导体分立器件销售额及其变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表49: 2012-2020年中国半导体分立器件制造行业市场规模测算 (单位: 亿元, %)
- 图表50: 半导体分立器件制造行业现有企业的竞争分析表
- 图表51: 半导体分立器件制造行业对上游议价能力分析表
- 图表52: 半导体分立器件制造行业对下游议价能力分析表
- 图表53: 半导体分立器件制造行业潜在进入者威胁分析表
- 图表54: 中国半导体分立器件制造行业五力竞争综合分析
- 图表55: 截至2021年中国半导体分立器件行业投融资事件汇总
- 图表56: 截至2021年中国半导体分立器件行业兼并与重组事件汇总
- 图表57: 2020年中国半导体分立器件制造行业市场竞争格局
- 图表58: 中国半导体分立器件制造行业区域发展水平对比
- 图表59: 2020年中国半导体分立器件产量区域分布图 (单位: %)
- 图表60: 中国半导体分立器件制造行业市场发展痛点分析
- 图表61: 中国半导体分立器件制造产业链代表性企业发展布局对比
- 图表62: 杭州士兰微电子股份有限公司发展历程
- 图表63: 杭州士兰微电子股份有限公司基本信息表
- 图表64: 杭州士兰微电子股份有限公司股权穿透图
- 图表65: 杭州士兰微电子股份有限公司经营状况
- 图表66: 杭州士兰微电子股份有限公司整体业务架构
- 图表67: 杭州士兰微电子股份有限公司销售网络布局
- 图表68: 杭州士兰微电子股份有限公司半导体分立器件制造业务布局优劣势分析
- 图表69: 吉林华微电子股份有限公司发展历程
- 图表70: 吉林华微电子股份有限公司基本信息表
- 图表71: 吉林华微电子股份有限公司股权穿透图
- 图表72: 吉林华微电子股份有限公司经营状况
- 图表73: 吉林华微电子股份有限公司整体业务架构
- 图表74: 吉林华微电子股份有限公司销售网络布局
- 图表75: 吉林华微电子股份有限公司半导体分立器件制造业务布局优劣势分析
- 图表76: 杭州立昂微电子股份有限公司发展历程
- 图表77: 杭州立昂微电子股份有限公司基本信息表
- 图表78: 杭州立昂微电子股份有限公司股权穿透图
- 图表79: 杭州立昂微电子股份有限公司经营状况
- 图表80: 杭州立昂微电子股份有限公司整体业务架构
- 图表81: 杭州立昂微电子股份有限公司销售网络布局
- 图表82: 杭州立昂微电子股份有限公司半导体分立器件制造业务布局优劣势分析
- 图表83: 扬州扬杰电子科技股份有限公司发展历程
- 图表84: 扬州扬杰电子科技股份有限公司基本信息表
- 图表85: 扬州扬杰电子科技股份有限公司股权穿透图
- 图表86: 扬州扬杰电子科技股份有限公司经营状况
- 图表87: 扬州扬杰电子科技股份有限公司整体业务架构
- 图表88: 扬州扬杰电子科技股份有限公司销售网络布局
- 图表89: 扬州扬杰电子科技股份有限公司半导体分立器件制造业务布局优劣势分析
- 图表90: 江苏捷捷微电子股份有限公司发展历程
- 图表91: 江苏捷捷微电子股份有限公司基本信息表
- 图表92: 江苏捷捷微电子股份有限公司股权穿透图
- 图表93: 江苏捷捷微电子股份有限公司经营状况
- 图表94: 江苏捷捷微电子股份有限公司整体业务架构
- 图表95: 江苏捷捷微电子股份有限公司销售网络布局
- 图表96: 江苏捷捷微电子股份有限公司半导体分立器件制造业务布局优劣势分析
- 图表97: 华润微电子有限公司发展历程
- 图表98: 华润微电子有限公司基本信息表
- 图表99: 华润微电子有限公司股权穿透图
- 图表100: 华润微电子有限公司经营状况
- 图表101: 华润微电子有限公司整体业务架构
- 图表102: 华润微电子有限公司销售网络布局
- 图表103: 华润微电子有限公司半导体分立器件制造业务布局优劣势分析
- 图表104: 湖北台基半导体股份有限公司发展历程
- 图表105: 湖北台基半导体股份有限公司基本信息表

图表106: 湖北台基半导体股份有限公司股权穿透图
图表107: 湖北台基半导体股份有限公司经营状况
图表108: 湖北台基半导体股份有限公司整体业务架构
图表109: 湖北台基半导体股份有限公司销售网络布局
图表110: 湖北台基半导体股份有限公司半导体分立器件制造业务布局优劣势分析
图表111: 苏州固得电子股份有限公司发展历程
图表112: 苏州固得电子股份有限公司基本信息表
图表113: 苏州固得电子股份有限公司股权穿透图
图表114: 苏州固得电子股份有限公司经营状况
图表115: 苏州固得电子股份有限公司整体业务架构
图表116: 苏州固得电子股份有限公司销售网络布局
图表117: 苏州固得电子股份有限公司半导体分立器件制造业务布局优劣势分析
图表118: 无锡新洁能股份有限公司发展历程
图表119: 无锡新洁能股份有限公司基本信息表
图表120: 无锡新洁能股份有限公司股权穿透图
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

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！