# 2025-2030年中国半导体硅片行业"专精特新" 发展研究及投资战略规划报告

# 目 录

#### **CONTENTS**

# 第1章:中国半导体硅片行业"专精特新"发展概述

- 1.1 半导体硅片行业的界定
  - 1.1.1 半导体硅片概念界定
  - 1.1.2 半导体硅片所处产业链环节
  - 1.1.3 半导体硅片产品分类
  - 1.1.4 半导体硅片所属国民经济行业分类
- 1.2 "专精特新"概念界定
  - 1.2.1 "专精特新"概念解读
  - 1.2.2 "专精特新"相关概念辨析
    - (1) 专精特新"小巨人"
    - (2) 专精特新中小企业
    - (3) 其他相关概念辨析

#### 1.3 "专精特新"发展背景及发展地位分析

- 1.3.1 "专精特新"发展背景-内因分析
  - (1) 中国中小企业发展现状
  - (2) 中国制造业发展现状
  - (3) 服务"国内国际双循环"发展格局
- 1.3.2 "专精特新"发展背景-外因分析
  - (1) 全球贸易摩擦加剧、外部环境动荡
  - (2) 中国高科技发展遭遇"卡脖子"
- 1.3.3 "专精特新"发展地位分析
- 1.4 本报告研究范围界定说明
- 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

# 第2章:全球及中国半导体硅片行业发展现状分析

- 2.1 全球半导体硅片行业发展现状
  - 2.1.1 全球半导体硅片行业发展规模
  - 2.1.2 全球半导体硅片行业区域发展格局
  - 2.1.3 全球半导体硅片行业企业竞争格局
- 2.2 中国半导体硅片行业发展现状
  - 2.2.1 中国半导体硅片行业发展规模
  - 2.2.2 中国半导体硅片行业区域发展格局
  - 2.2.3 中国半导体硅片行业企业竞争格局
- 2.3 中国半导体硅片行业技术水平及国产化现状
  - 2.3.1 中国半导体硅片行业技术发展现状
    - (1) 半导体硅片行业技术创新现状
    - (2) 半导体硅片行业专利申请情况
    - (3) 半导体硅片行业技术研发趋势
  - 2.3.2 中国半导体硅片行业国产化发展现状 (1) 半导体硅片行业国产化率分析
    - (2) 半导体硅片行业本土企业布局
- 2.4 中国半导体硅片行业发展机遇与挑战分析

#### 第3章:中国半导体硅片行业"专精特新"政策环境及投融资环境分析

- 3.1 中国半导体硅片行业"专精特新"政策环境分析
  - 3.1.1 国家层面半导体硅片行业发展相关政策及规划汇总解读
    - (1) 半导体硅片行业发展相关政策汇总
    - (2) 半导体硅片行业发展相关规划汇总
  - 3.1.2 国家层面半导体硅片行业"专精特新"相关政策汇总解读
  - 3.1.3 国家"十四五"规划对半导体硅片行业发展的影响分析
  - 3.1.4 "国内国际双循环"战略的提出对半导体硅片行业的影响分析

- 3.1.5 半导体硅片行业"专精特新"发展的政策机遇分析
- 3.2 中国半导体硅片行业"专精特新"投融资环境分析
  - 3.2.1 中国半导体硅片行业"专精特新"领域主要资金来源
  - 3.2.2 中国半导体硅片行业"专精特新"领域投融资主体
  - 3.2.3 中国半导体硅片行业"专精特新"领域投融资方式
  - 3.2.4 中国半导体硅片行业"专精特新"领域投融资事件汇总
  - 3.2.5 中国半导体硅片行业"专精特新"领域投融资机遇分析
    - (1) 半导体硅片行业"专精特新"财税扶持力度
    - (2) 半导体硅片行业"专精特新"信贷支持政策
    - (3) 半导体硅片行业"专精特新"市场化融资渠道
    - (4) 北京交易所成立带来的发展机遇分析
- 3.3 中国半导体硅片行业"专精特新"发展战略支撑及保障

## 第4章:中国半导体硅片行业"专精特新"企业培育方案及培育现状解读

- 4.1 中国半导体硅片行业"专精特新"企业培育方案解读
  - 4.1.1 半导体硅片行业国家级"专精特新"企业培育目的
  - 4.1.2 半导体硅片行业国家级"专精特新"企业培育对象
  - 4.1.3 半导体硅片行业国家级"专精特新"企业培育内容
  - 4.1.4 半导体硅片行业国家级"专精特新"企业培育措施
- 4.1.5 半导体硅片行业专精特新"小巨人"企业奖励标准
- 4.2 中国半导体硅片行业专精特新"小巨人"企业申报条件及流程解读
  - 4.2.1 半导体硅片行业专精特新"小巨人"企业申报-基本条件
  - 4.2.2 半导体硅片行业专精特新"小巨人"企业申报-专项条件
  - 4.2.3 半导体硅片行业专精特新"小巨人"企业申报-分类条件
  - 4.2.4 半导体硅片行业专精特新"小巨人"企业申报流程解读
- 4.3 中国半导体硅片行业专精特新"小巨人"企业培育现状分析
- 4.3.1 全国专精特新"小巨人"企业培育现状
  - (1) 专精特新"小巨人"企业培育进展
  - (2) 专精特新"小巨人"企业培育特征
  - (3) 专精特新"小巨人"企业行业分布
- 4.3.2 半导体硅片行业专精特新"小巨人"企业培育现状
  - (1) 半导体硅片行业专精特新"小巨人"企业培育进展
  - (2) 半导体硅片行业专精特新"小巨人"企业培育特征

# 第5章:中国半导体硅片产业链全景梳理及"专精特新"重点领域汇总

- 5.1 中国半导体硅片产业结构属性(产业链)分析
  - 5.1.1 中国半导体硅片产业链结构梳理
  - 5.1.2 中国半导体硅片产业链生态图谱
- 5.2 中国半导体硅片产业价值属性(价值链)分析
  - 5.2.1 中国半导体硅片行业成本结构分析
  - 5.2.2 中国半导体硅片行业价值链分析
- 5.3 中国半导体硅片产业链发展痛点分析
- 5.4 中国半导体硅片产业链"专精特新"鼓励布局方向
- 第6章:中国半导体硅片产业链环节"专精特新"布局状况研究
  - 6.1 中国半导体硅片产业生产设备市场"专精特新"布局状况研究
    - 6.1.1 中国半导体硅片产业生产设备市场发展现状
      - (1) 生产设备-晶体生长炉市场发展现状
      - (2) 生产设备-单晶硅截断机市场发展现状
      - (3) 生产设备-单晶棒滚磨机市场发展现状
    - 6.1.2 中国半导体硅片产业生产设备市场发展痛点分析
    - 6.1.3 中国半导体硅片产业生产设备市场"专精特新"市场培育现状
    - 6.1.4 中国半导体硅片产业生产设备市场竞争格局分析
    - 6.1.5 中国半导体硅片产业生产设备市场发展前景及趋势

# 6.2 中国半导体硅片行业细分市场-8寸(200mm)及以下单晶硅片"专精特新"布局状

- 6.2.1 中国半导体硅片行业细分市场-8寸(200mm)及以下单晶硅片发展现状分析
  - (1) 8寸(200mm)及以下单晶硅片市场发展规模
  - (2) 8寸(200mm)及以下单晶硅片技术发展现状
  - (3) 8寸(200mm)及以下单晶硅片国产化发展现状
  - 6.2.2 中国半导体硅片行业细分市场-8寸(200mm)及以下单晶硅片发展痛点分析
  - 6.2.3 中国半导体硅片行业细分市场-8寸(200mm)及以下单晶硅片"专精特新"市

# 况研究

#### 场培育现状

析

- 6.2.4 中国半导体硅片行业细分市场-8寸(200mm)及以下单晶硅片市场竞争格局分
- 6.2.5 中国半导体硅片行业细分市场-8寸(200mm)及以下单晶硅片发展前景及趋势
- 6.3 中国半导体硅片行业细分市场-12寸(300MM)单晶硅片"专精特新"布局状况研究
  - 6.3.1 中国半导体硅片行业细分市场-12寸(300MM)单晶硅片发展现状分析
    - (1) 12寸(300MM) 单晶硅片市场发展规模
    - (2) 12寸 (300MM) 单晶硅片技术发展现状
    - (3)12寸(300MM)单晶硅片国产化发展现状
  - 6.3.2 中国半导体硅片行业细分市场-12寸(300MM)单晶硅片发展痛点分析
  - 6.3.3 中国半导体硅片行业细分市场-12寸(300MM)单晶硅片"专精特新"市场培育
  - 6.3.4 中国半导体硅片行业细分市场-12寸(300MM)单晶硅片市场竞争格局分析
  - 6.3.5 中国半导体硅片行业细分市场-12寸(300MM)单晶硅片发展前景及趋势
- 6.4 中国半导体硅片行业细分市场-18寸(450mm)单晶硅片"专精特新"布局状况研究
  - 6.4.1 中国半导体硅片行业细分市场-18寸(450mm)单晶硅片发展现状分析
    - (1) 18寸(450mm) 单晶硅片市场发展规模
    - (2) 18寸(450mm) 单晶硅片技术发展现状
    - (3) 18寸(450mm) 单晶硅片国产化发展现状
  - 6.4.2 中国半导体硅片行业细分市场-18寸(450mm)单晶硅片发展痛点分析
  - 6.4.3 中国半导体硅片行业细分市场-18寸(450mm)单晶硅片"专精特新"市场培育
  - 6.4.4 中国半导体硅片行业细分市场-18寸(450mm)单晶硅片市场竞争格局分析
  - 6.4.5 中国半导体硅片行业细分市场-18寸(450mm)单晶硅片发展前景及趋势
- 第7章:中国半导体硅片行业区域发展格局及"专精特新"发展研究
  - - 7.1 中国半导体硅片产业资源区域分布状况
    - 7.2 中国半导体硅片行业企业数量区域分布
    - 7.3 中国半导体硅片行业区域发展格局分析
    - 7.4 中国各省市半导体硅片行业"专精特新"政策环境分析
    - 7.5 中国各省市半导体硅片行业"专精特新"企业培育方案及申报条件
      - 7.5.1 半导体硅片行业省市级"专精特新"企业培育方案解读
        - (1) 省级"专精特新"企业培育方案解读
        - (2) 市级"专精特新"企业培育方案解读
      - 7.5.2 半导体硅片行业省市级"专精特新"企业奖励标准
      - 7.5.3 半导体硅片行业省市级"专精特新"企业申报条件解读
        - (1) 省级"专精特新"企业申报条件
        - (2) 市级"专精特新"企业申报条件
      - 7.5.4 半导体硅片行业省市级"专精特新"企业申报流程解读
        - (1) 省级"专精特新"企业申报流程
        - (2) 市级"专精特新"企业申报流程
- 7.6 中国各省市半导体硅片行业"专精特新"市场培育现状
- 第8章:中国半导体硅片行业代表性企业"专精特新"布局对比及案例研究
  - 8.1 中国半导体硅片行业代表性企业"专精特新"布局对比
  - 8.2 中国半导体硅片行业代表性"小巨人"企业布局案例研究
    - 8.2.1 企业一
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业发展状况
      - (3) 企业半导体硅片业务类型及产品介绍
      - (4) 企业半导体硅片产业链布局状况
      - (5) 企业半导体硅片业务"专精特新"布局动向
      - (6) 企业半导体硅片业务布局优劣势分析
    - 8.2.2 企业二
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业发展状况
      - (3) 企业半导体硅片业务类型及产品介绍
      - (4) 企业半导体硅片产业链布局状况
      - (5) 企业半导体硅片业务"专精特新"布局动向
      - (6) 企业半导体硅片业务布局优劣势分析
    - 8.2.3 企业三

现状

现状

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业半导体硅片业务类型及产品介绍
- (4) 企业半导体硅片产业链布局状况
- (5) 企业半导体硅片业务"专精特新"布局动向
- (6) 企业半导体硅片业务布局优劣势分析

#### 8.2.4 企业四

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业半导体硅片业务类型及产品介绍
- (4) 企业半导体硅片产业链布局状况
- (5) 企业半导体硅片业务"专精特新"布局动向
- (6) 企业半导体硅片业务布局优劣势分析

#### 8.2.5 企业五

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业半导体硅片业务类型及产品介绍
- (4) 企业半导体硅片产业链布局状况
- (5) 企业半导体硅片业务"专精特新"布局动向
- (6) 企业半导体硅片业务布局优劣势分析

#### 8.2.6 企业六

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业半导体硅片业务类型及产品介绍
- (4) 企业半导体硅片产业链布局状况
- (5) 企业半导体硅片业务"专精特新"布局动向
- (6) 企业半导体硅片业务布局优劣势分析

#### 8.2.7 企业七

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业半导体硅片业务类型及产品介绍
- (4) 企业半导体硅片产业链布局状况
- (5) 企业半导体硅片业务"专精特新"布局动向
- (6) 企业半导体硅片业务布局优劣势分析

## 8.2.8 企业八

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业半导体硅片业务类型及产品介绍
- (4) 企业半导体硅片产业链布局状况
- (5) 企业半导体硅片业务"专精特新"布局动向
- (6) 企业半导体硅片业务布局优劣势分析

#### 8.2.9 企业九

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业半导体硅片业务类型及产品介绍
- (4) 企业半导体硅片产业链布局状况
- (5) 企业半导体硅片业务"专精特新"布局动向
- (6) 企业半导体硅片业务布局优劣势分析

## 8.2.10 企业十

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业半导体硅片业务类型及产品介绍
- (4) 企业半导体硅片产业链布局状况
- (5) 企业半导体硅片业务"专精特新"布局动向
- (6) 企业半导体硅片业务布局优劣势分析

## 第9章:中国半导体硅片行业"专精特新"发展趋势预判及前景预测

- 9.1 中国半导体硅片行业市场前景预测
- 9.2 中国半导体硅片行业"专精特新"发展趋势预判
- 9.3 中国半导体硅片行业"专精特新"发展前景预测

## 第10章:中国半导体硅片行业"专精特新"投资特性及投资机会分析

- 10.1 中国半导体硅片行业"专精特新"投资特性分析
  - 10.1.1 中国半导体硅片行业"专精特新"投资壁垒分析
  - 10.1.2 中国半导体硅片行业"专精特新"投资风险预警及防范
- 10.2 中国半导体硅片行业"专精特新"投资价值评估
- 10.3 中国半导体硅片行业"专精特新"投资机会分析
  - 10.3.1 产业链薄弱环节投资机会
  - 10.3.2 区域市场投资机会
  - 10.3.3 细分市场投资机会
- 10.4 中国集成电路设计行业"专精特新"潜在发展方向分析
- 第11章:中国半导体硅片行业"专精特新"投资策略及发展建议
  - 11.1 中国半导体硅片行业"专精特新"投资策略
  - 11.2 中国半导体硅片行业"专精特新"发展建议

# 图表目录

- 图表1: 中国半导体硅片行业本土企业布局情况
- 图表2: 中国半导体硅片行业发展机遇与挑战分析
- 图表3: 截至2024年中国半导体硅片行业发展政策汇总-国家层面
- 图表4: 截至2024年中国半导体硅片行业发展规划汇总-国家层面
- 图表5: 截至2024年中国半导体硅片行业"专精特新"发展政策解读-国家层面
- 图表6: 中国半导体硅片产业链发展痛点分析
- 图表7: 中国半导体硅片行业细分市场-8寸(200mm)及以下单晶硅片本土企行业布局情况
- 图表8: 中国半导体硅片行业细分市场-8寸(200mm)及以下单晶硅片发展痛点分析
- 图表9: 中国半导体硅片行业细分市场-12寸(300MM)单晶硅片本土企行业布局情况
- 图表10: 中国半导体硅片行业细分市场-12寸(300MM)单晶硅片发展痛点分析
- 图表11: 中国半导体硅片行业细分市场-18寸(450mm)单晶硅片本土企行业布局情况
- 图表12: 中国半导体硅片行业细分市场-18寸(450mm)单晶硅片发展痛点分析
- 图表13: 企业一发展历程
- 图表14: 企业一基本信息表
- 图表15: 企业一股权穿透图
- 图表16: 企业一经营状况
- 图表17: 企业一整体业务架构
- 图表18: 企业一销售网络布局
- 图表19: 企业一半导体硅片业务布局优劣势分析
- 图表20: 企业二发展历程
- 图表21: 企业二基本信息表
- 图表22: 企业二股权穿透图
- 图表23: 企业二经营状况
- 图表24: 企业二整体业务架构
- 图表25: 企业二销售网络布局
- 图表26: 企业二半导体硅片业务布局优劣势分析
- 图表27: 企业三发展历程
- 图表28: 企业三基本信息表
- 图表29: 企业三股权穿透图
- 图表30: 企业三经营状况
- 图表31: 企业三整体业务架构
- 图表32: 企业三销售网络布局
- 图表33: 企业三半导体硅片业务布局优劣势分析
- 图表34: 企业四发展历程
- 图表35: 企业四基本信息表
- 图表36: 企业四股权穿透图
- 图表37: 企业四经营状况
- 图表38: 企业四整体业务架构
- 图表39: 企业四销售网络布局
- 图表40: 企业四半导体硅片业务布局优劣势分析

- 图表41: 企业五发展历程 图表42: 企业五基本信息表 图表43: 企业五股权穿透图 图表44: 企业五经营状况 图表45: 企业五整体业务架构 图表46: 企业五销售网络布局 图表47: 企业五半导体硅片业务布局优劣势分析 图表48: 企业六发展历程
- 图表49: 企业六基本信息表 图表50: 企业六股权穿透图 图表51: 企业六经营状况 图表52: 企业六整体业务架构 图表53: 企业六销售网络布局
- 图表54: 企业六半导体硅片业务布局优劣势分析
- 图表55: 企业七发展历程 图表56: 企业七基本信息表 图表57: 企业七股权穿透图 图表58: 企业七经营状况 图表59: 企业七整体业务架构 图表60: 企业七销售网络布局
- 图表61: 企业七半导体硅片业务布局优劣势分析
- 图表62: 企业八发展历程 图表63: 企业八基本信息表 图表64: 企业八股权穿透图 图表65: 企业八经营状况 图表66: 企业八整体业务架构 图表67: 企业八销售网络布局
- 图表68: 企业八半导体硅片业务布局优劣势分析
- 图表69: 企业九发展历程 图表70: 企业九基本信息表 图表71: 企业九股权穿透图 图表72: 企业九经营状况 图表73: 企业九整体业务架构 图表74: 企业九销售网络布局
- 图表75: 企业九半导体硅片业务布局优劣势分析
- 图表76: 企业十发展历程 图表77: 企业十基本信息表 图表78: 企业十股权穿透图 图表79: 企业十经营状况 图表80: 企业十整体业务架构 图表81: 企业十销售网络布局
- 图表82: 企业十半导体硅片业务布局优劣势分析
- 图表83: 中国半导体硅片行业"专精特新"领域投资价值评估

如需完整目录请联系客服

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!