

# 2025-2030年中国集成电路设计行业“专精特新”发展研究及投资战略规划报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：中国集成电路设计行业“专精特新”发展概述

- 1.1 集成电路设计行业的界定
  - 1.1.1 集成电路设计的界定
  - 1.1.2 集成电路设计所处产业链环节
  - 1.1.3 集成电路设计行业分类
  - 1.1.4 集成电路设计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：全球及中国集成电路设计行业发展现状分析

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

#### 第3章：中国集成电路设计行业“专精特新”政策环境及投融资环境分析

- 3.1 中国集成电路设计行业“专精特新”政策环境分析
  - 3.1.1 国家层面集成电路设计行业发展相关政策及规划汇总解读
    - (1) 集成电路设计行业发展相关政策汇总
    - (2) 集成电路设计行业发展相关规划汇总
  - 3.1.2 国家层面集成电路设计行业“专精特新”相关政策汇总解读
  - 3.1.3 国家“十四五”规划对集成电路设计行业发展的影响分析
  - 3.1.4 “国内国际双循环”战略的提出对集成电路设计行业的影响分析

- 3.1.5 集成电路设计行业“专精特新”发展的政策机遇分析
  - 3.2 中国集成电路设计行业“专精特新”投融资环境分析
    - 3.2.1 中国集成电路设计行业“专精特新”领域主要资金来源
    - 3.2.2 中国集成电路设计行业“专精特新”领域投融资主体
    - 3.2.3 中国集成电路设计行业“专精特新”领域投融资方式
    - 3.2.4 中国集成电路设计行业“专精特新”领域投融资事件汇总
    - 3.2.5 中国集成电路设计行业“专精特新”领域投融资机遇分析
      - (1) 集成电路设计行业“专精特新”财税扶持力度
      - (2) 集成电路设计行业“专精特新”信贷支持政策
      - (3) 集成电路设计行业“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 中国集成电路设计行业“专精特新”发展战略支撑及保障
- 第4章：中国集成电路设计行业“专精特新”企业培育方案及培育现状解读**
- 4.1 中国集成电路设计行业“专精特新”企业培育方案解读
    - 4.1.1 集成电路设计行业国家级“专精特新”企业培育目的
    - 4.1.2 集成电路设计行业国家级“专精特新”企业培育对象
    - 4.1.3 集成电路设计行业国家级“专精特新”企业培育内容
    - 4.1.4 集成电路设计行业国家级“专精特新”企业培育措施
    - 4.1.5 集成电路设计行业专精特新“小巨人”企业奖励标准
  - 4.2 中国集成电路设计行业专精特新“小巨人”企业申报条件及流程解读
    - 4.2.1 集成电路设计行业专精特新“小巨人”企业申报-基本条件
    - 4.2.2 集成电路设计行业专精特新“小巨人”企业申报-专项条件
    - 4.2.3 集成电路设计行业专精特新“小巨人”企业申报-分类条件
    - 4.2.4 集成电路设计行业专精特新“小巨人”企业申报流程解读
  - 4.3 中国集成电路设计行业专精特新“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 集成电路设计行业专精特新“小巨人”企业培育现状
      - (1) 集成电路设计行业专精特新“小巨人”企业培育进展
      - (2) 集成电路设计行业专精特新“小巨人”企业培育特征
- 第5章：中国集成电路设计产业链全景梳理及“专精特新”鼓励布局方向**
- 5.1 中国集成电路设计产业结构属性（产业链）分析
    - 5.1.1 中国集成电路设计产业链结构梳理
    - 5.1.2 中国集成电路设计产业链生态图谱
  - 5.2 中国集成电路设计产业价值属性（价值链）分析
    - 5.2.1 中国集成电路设计行业成本结构分析
    - 5.2.2 中国集成电路设计行业价值链分析
  - 5.3 中国集成电路设计行业发展痛点分析
  - 5.4 中国集成电路设计产业链“专精特新”鼓励布局方向
- 第6章：中国集成电路设计产业链环节“专精特新”布局状况研究**
- 6.1 中国集成电路设计行业之服务器CPU“专精特新”布局状况研究
    - 6.1.1 中国集成电路设计行业之服务器CPU发展现状分析
      - (1) 服务器CPU市场发展规模
      - (2) 服务器CPU技术发展现状
      - (3) 服务器CPU国产化发展现状
    - 6.1.2 中国集成电路设计行业之服务器CPU发展痛点分析
    - 6.1.3 中国集成电路设计行业之服务器CPU“专精特新”市场培育现状
    - 6.1.4 中国集成电路设计行业之服务器CPU市场竞争格局分析
    - 6.1.5 中国集成电路设计行业之服务器CPU发展前景及趋势分析
  - 6.2 中国集成电路设计行业之桌面CPU“专精特新”布局状况研究
    - 6.2.1 中国集成电路设计行业之桌面CPU发展现状分析
      - (1) 桌面CPU市场发展规模
      - (2) 桌面CPU技术发展现状
      - (3) 桌面CPU国产化发展现状
    - 6.2.2 中国集成电路设计行业之桌面CPU发展痛点分析
    - 6.2.3 中国集成电路设计行业之桌面CPU“专精特新”市场培育现状
    - 6.2.4 中国集成电路设计行业之桌面CPU市场竞争格局分析

- 6.2.5 中国集成电路设计行业之桌面CPU发展前景及趋势分析
  - 6.3 中国集成电路设计行业之嵌入式CPU“专精特新”布局状况研究**
    - 6.3.1 中国集成电路设计行业之嵌入式CPU发展现状分析
      - (1) 嵌入式CPU市场发展规模
      - (2) 嵌入式CPU技术发展现状
      - (3) 嵌入式CPU国产化发展现状
    - 6.3.2 中国集成电路设计行业之嵌入式CPU发展痛点分析
    - 6.3.3 中国集成电路设计行业之嵌入式CPU“专精特新”市场培育现状
    - 6.3.4 中国集成电路设计行业之嵌入式CPU市场竞争格局分析
    - 6.3.5 中国集成电路设计行业之嵌入式CPU发展前景及趋势分析
  - 6.4 中国集成电路设计行业之存储器“专精特新”布局状况研究**
    - 6.4.1 中国集成电路设计行业之存储器发展现状分析
      - (1) 存储器市场发展规模
      - (2) 存储器技术发展现状
      - (3) 存储器国产化发展现状
    - 6.4.2 中国集成电路设计行业之存储器发展痛点分析
    - 6.4.3 中国集成电路设计行业之存储器“专精特新”市场培育现状
    - 6.4.4 中国集成电路设计行业之存储器市场竞争格局分析
    - 6.4.5 中国集成电路设计行业之存储器发展前景及趋势分析
  - 6.5 中国集成电路设计行业之FPGA芯片“专精特新”布局状况研究**
    - 6.5.1 中国集成电路设计行业之FPGA芯片发展现状分析
      - (1) FPGA芯片市场发展规模
      - (2) FPGA芯片技术发展现状
      - (3) FPGA芯片国产化发展现状
    - 6.5.2 中国集成电路设计行业之FPGA芯片发展痛点分析
    - 6.5.3 中国集成电路设计行业之FPGA芯片“专精特新”市场培育现状
    - 6.5.4 中国集成电路设计行业之FPGA芯片市场竞争格局分析
    - 6.5.5 中国集成电路设计行业之FPGA芯片发展前景及趋势分析
  - 6.6 中国集成电路设计行业之EDA工具“专精特新”布局状况研究**
    - 6.6.1 中国集成电路设计行业之EDA工具发展现状分析
      - (1) EDA工具市场发展规模
      - (2) EDA工具技术发展现状
      - (3) EDA工具国产化发展现状
    - 6.6.2 中国集成电路设计行业之EDA工具发展痛点分析
    - 6.6.3 中国集成电路设计行业之EDA工具“专精特新”市场培育现状
    - 6.6.4 中国集成电路设计行业之EDA工具市场竞争格局分析
    - 6.6.5 中国集成电路设计行业之EDA工具发展前景及趋势分析
- 第7章：中国集成电路设计行业区域发展格局及“专精特新”发展研究**
- 7.1 中国集成电路设计产业资源区域分布状况**
  - 7.2 中国集成电路设计行业企业数量区域分布**
  - 7.3 中国集成电路设计行业区域发展格局分析**
  - 7.4 中国各省市集成电路设计行业“专精特新”政策环境分析**
  - 7.5 中国各省市集成电路设计行业“专精特新”企业培育方案及申报条件**
    - 7.5.1 集成电路设计行业省市级“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 集成电路设计行业省市级“专精特新”企业奖励标准
    - 7.5.3 集成电路设计行业省市级“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 集成电路设计行业省市级“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 中国各省市集成电路设计行业“专精特新”市场培育现状**
    - 7.6.1 各省市集成电路设计行业“专精特新”企业培育规模
    - 7.6.2 各省市集成电路设计行业“专精特新”市场培育格局
    - 7.6.3 各省市集成电路设计行业“专精特新”市场培育特征
- 第8章：中国集成电路设计行业代表性“小巨人”企业布局对比及案例研究**
- 8.1 中国集成电路设计行业代表性“小巨人”企业布局对比**

## 8.2 中国集成电路设计行业代表性“小巨人”企业布局案例研究

- 8.2.1 灿芯半导体（上海）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) 企业集成电路设计业务类型及产品介绍
  - (4) 企业集成电路设计产业链布局状况
  - (5) 企业集成电路设计业务“专精特新”布局动向
  - (6) 企业集成电路设计业务布局优劣势分析
- 8.2.2 龙迅半导体（合肥）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) 企业集成电路设计业务类型及产品介绍
  - (4) 企业集成电路设计产业链布局状况
  - (5) 企业集成电路设计业务“专精特新”布局动向
  - (6) 企业集成电路设计业务布局优劣势分析
- 8.2.3 深圳市力合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) 企业集成电路设计业务类型及产品介绍
  - (4) 企业集成电路设计产业链布局状况
  - (5) 企业集成电路设计业务“专精特新”布局动向
  - (6) 企业集成电路设计业务布局优劣势分析
- 8.2.4 成都士兰半导体制造有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业集成电路设计业务类型及产品介绍
  - (4) 企业集成电路设计产业链布局状况
  - (5) 企业集成电路设计业务“专精特新”布局动向
  - (6) 企业集成电路设计业务布局优劣势分析
- 8.2.5 厦门亿芯源半导体科技有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业集成电路设计业务类型及产品介绍
  - (4) 企业集成电路设计产业链布局状况
  - (5) 企业集成电路设计业务“专精特新”布局动向
  - (6) 企业集成电路设计业务布局优劣势分析
- 8.2.6 上海富瀚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) 企业集成电路设计业务类型及产品介绍
  - (4) 企业集成电路设计产业链布局状况
  - (5) 企业集成电路设计业务“专精特新”布局动向
  - (6) 企业集成电路设计业务布局优劣势分析
- 8.2.7 圣邦微电子（北京）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) 企业集成电路设计业务类型及产品介绍
  - (4) 企业集成电路设计产业链布局状况
  - (5) 企业集成电路设计业务“专精特新”布局动向
  - (6) 企业集成电路设计业务布局优劣势分析
- 8.2.8 杭州中科微电子有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业集成电路设计业务类型及产品介绍
  - (4) 企业集成电路设计产业链布局状况
  - (5) 企业集成电路设计业务“专精特新”布局动向
  - (6) 企业集成电路设计业务布局优劣势分析
- 8.2.9 无锡芯朋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) 企业集成电路设计业务类型及产品介绍
- (4) 企业集成电路设计产业链布局状况
- (5) 企业集成电路设计业务“专精特新”布局动向
- (6) 企业集成电路设计业务布局优劣势分析
- 8.2.10 北京昂瑞微电子技术股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业集成电路设计业务类型及产品介绍
  - (4) 企业集成电路设计产业链布局状况
  - (5) 企业集成电路设计业务“专精特新”布局动向
  - (6) 企业集成电路设计业务布局优劣势分析
- 第9章：中国集成电路设计行业“专精特新”发展趋势预判及前景预测**
  - 9.1 中国集成电路设计行业市场前景预测
  - 9.2 中国集成电路设计行业“专精特新”发展趋势预判
  - 9.3 中国集成电路设计行业“专精特新”发展前景预测
- 第10章：中国集成电路设计行业“专精特新”投资特性及投资机会分析**
  - 10.1 中国集成电路设计行业“专精特新”投资特性分析
    - 10.1.1 中国集成电路设计行业“专精特新”投资壁垒分析
    - 10.1.2 中国集成电路设计行业“专精特新”投资风险预警及防范
  - 10.2 中国集成电路设计行业“专精特新”投资价值评估
  - 10.3 中国集成电路设计行业“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：中国集成电路设计行业“专精特新”投资策略及发展建议**
  - 11.1 中国集成电路设计行业“专精特新”投资策略
  - 11.2 中国集成电路设计行业“专精特新”发展建议

## 图表目录

- 图表1：中国集成电路设计行业本土企业布局情况
- 图表2：中国集成电路设计行业发展机遇与挑战分析
- 图表3：截至2024年中国集成电路设计行业发展政策汇总-国家层面
- 图表4：截至2024年中国集成电路设计行业发展规划汇总-国家层面
- 图表5：截至2024年中国集成电路设计行业“专精特新”发展政策解读-国家层面
- 图表6：中国集成电路设计行业发展痛点分析
- 图表7：中国集成电路设计行业服务器CPU本土企业布局情况
- 图表8：中国集成电路设计设计行业发展痛点分析
- 图表9：中国集成电路设计行业之桌面CPU本土企业布局情况
- 图表10：中国集成电路设计行业之桌面CPU发展痛点分析
- 图表11：中国集成电路设计行业之嵌入式CPU本土企业布局情况
- 图表12：中国集成电路设计行业之嵌入式CPU发展痛点分析
- 图表13：中国集成电路设计行业之存储器本土企业布局情况
- 图表14：中国集成电路设计行业之存储器发展痛点分析
- 图表15：中国集成电路设计行业之FPGA芯片本土企业布局情况
- 图表16：中国集成电路设计行业之FPGA芯片发展痛点分析
- 图表17：中国集成电路设计行业之EDA工具本土企业布局情况
- 图表18：中国集成电路设计行业之EDA工具发展痛点分析
- 图表19：灿芯半导体（上海）股份有限公司发展历程
- 图表20：灿芯半导体（上海）股份有限公司基本信息表
- 图表21：灿芯半导体（上海）股份有限公司股权穿透图
- 图表22：灿芯半导体（上海）股份有限公司经营状况
- 图表23：灿芯半导体（上海）股份有限公司整体业务架构
- 图表24：灿芯半导体（上海）股份有限公司销售网络布局

- 图表25: 灿芯半导体（上海）股份有限公司集成电路设计业务布局优劣势分析
- 图表26: 龙迅半导体（合肥）股份有限公司发展历程
- 图表27: 龙迅半导体（合肥）股份有限公司基本信息表
- 图表28: 龙迅半导体（合肥）股份有限公司股权穿透图
- 图表29: 龙迅半导体（合肥）股份有限公司经营状况
- 图表30: 龙迅半导体（合肥）股份有限公司整体业务架构
- 图表31: 龙迅半导体（合肥）股份有限公司销售网络布局
- 图表32: 龙迅半导体（合肥）股份有限公司集成电路设计业务布局优劣势分析
- 图表33: 深圳市力合微电子股份有限公司发展历程
- 图表34: 深圳市力合微电子股份有限公司基本信息表
- 图表35: 深圳市力合微电子股份有限公司股权穿透图
- 图表36: 深圳市力合微电子股份有限公司经营状况
- 图表37: 深圳市力合微电子股份有限公司整体业务架构
- 图表38: 深圳市力合微电子股份有限公司销售网络布局
- 图表39: 深圳市力合微电子股份有限公司集成电路设计业务布局优劣势分析
- 图表40: 成都士兰半导体制造有限公司发展历程
- 图表41: 成都士兰半导体制造有限公司基本信息表
- 图表42: 成都士兰半导体制造有限公司股权穿透图
- 图表43: 成都士兰半导体制造有限公司经营状况
- 图表44: 成都士兰半导体制造有限公司整体业务架构
- 图表45: 成都士兰半导体制造有限公司销售网络布局
- 图表46: 成都士兰半导体制造有限公司集成电路设计业务布局优劣势分析
- 图表47: 厦门亿芯源半导体科技有限公司发展历程
- 图表48: 厦门亿芯源半导体科技有限公司基本信息表
- 图表49: 厦门亿芯源半导体科技有限公司股权穿透图
- 图表50: 厦门亿芯源半导体科技有限公司经营状况
- 图表51: 厦门亿芯源半导体科技有限公司整体业务架构
- 图表52: 厦门亿芯源半导体科技有限公司销售网络布局
- 图表53: 厦门亿芯源半导体科技有限公司集成电路设计业务布局优劣势分析
- 图表54: 上海富瀚微电子股份有限公司发展历程
- 图表55: 上海富瀚微电子股份有限公司基本信息表
- 图表56: 上海富瀚微电子股份有限公司股权穿透图
- 图表57: 上海富瀚微电子股份有限公司经营状况
- 图表58: 上海富瀚微电子股份有限公司整体业务架构
- 图表59: 上海富瀚微电子股份有限公司销售网络布局
- 图表60: 上海富瀚微电子股份有限公司集成电路设计业务布局优劣势分析
- 图表61: 圣邦微电子（北京）股份有限公司发展历程
- 图表62: 圣邦微电子（北京）股份有限公司基本信息表
- 图表63: 圣邦微电子（北京）股份有限公司股权穿透图
- 图表64: 圣邦微电子（北京）股份有限公司经营状况
- 图表65: 圣邦微电子（北京）股份有限公司整体业务架构
- 图表66: 圣邦微电子（北京）股份有限公司销售网络布局
- 图表67: 圣邦微电子（北京）股份有限公司集成电路设计业务布局优劣势分析
- 图表68: 杭州中科微电子有限公司发展历程
- 图表69: 杭州中科微电子有限公司基本信息表
- 图表70: 杭州中科微电子有限公司股权穿透图
- 图表71: 杭州中科微电子有限公司经营状况
- 图表72: 杭州中科微电子有限公司整体业务架构
- 图表73: 杭州中科微电子有限公司销售网络布局
- 图表74: 杭州中科微电子有限公司集成电路设计业务布局优劣势分析
- 图表75: 无锡芯朋微电子股份有限公司发展历程
- 图表76: 无锡芯朋微电子股份有限公司基本信息表
- 图表77: 无锡芯朋微电子股份有限公司股权穿透图
- 图表78: 无锡芯朋微电子股份有限公司经营状况
- 图表79: 无锡芯朋微电子股份有限公司整体业务架构
- 图表80: 无锡芯朋微电子股份有限公司销售网络布局
- 图表81: 无锡芯朋微电子股份有限公司集成电路设计业务布局优劣势分析
- 图表82: 北京昂瑞微电子技术有限公司发展历程
- 图表83: 北京昂瑞微电子技术有限公司基本信息表

图表84: 北京昂瑞微电子技术有限公司股权穿透图

图表85: 北京昂瑞微电子技术有限公司经营状况

图表86: 北京昂瑞微电子技术有限公司整体业务架构

图表87: 北京昂瑞微电子技术有限公司销售网络布局

图表88: 北京昂瑞微电子技术有限公司集成电路设计业务布局优劣势分析

图表89: 中国集成电路设计行业“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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！