

2026-2031年中国芯片行业发展形势研究及“十五五”规划期内企业投资趋势预测报告

报告简介

芯片，又称集成电路，是依托半导体物理原理，通过精密光刻、薄膜沉积、刻蚀、封装测试等系列工艺，在半导体晶圆上制备形成的微型电子功能器件，是现代信息技术产业的核心基础元器件，兼具战略性、基础性、先导性核心产业属性，被誉为“工业粮食”。作为保障国家信息安全、科技安全与产业链供应链安全的战略必争领域，芯片行业贯穿新一代信息技术、高端装备制造、新能源、人工智能、航空航天等所有高新技术产业核心环节。按照产品功能与应用场景划分，行业主要分为逻辑芯片、存储芯片、模拟芯片、功率芯片、传感器芯片及射频芯片等细分品类；从产业链环节来看，涵盖上游半导体材料、核心设备、零部件，中游芯片设计、晶圆制造、封装测试，下游终端应用全链条体系，全面支撑智能手机、服务器、新能源汽车、工控设备、人工智能、物联网、卫星通信等国民经济核心领域，是我国培育新质生产力、实现科技自立自强、构建现代化产业体系的核心基石。

从行业市场发展现状来看，我国芯片行业历经多年攻坚发展，产业规模持续高速增长，已形成全球规模庞大、应用场景最全、市场活力最强的集成电路消费与生产市场，产业整体实现跨越式发展。需求端，数字经济深度渗透、人工智能产业爆发、新能源汽车智能化升级、工业互联网全面落地、算力基础设施持续扩容，持续拉动高端逻辑芯片、高可靠模拟芯片、车规级功率芯片、存储芯片等产品刚性需求持续释放，下游终端国产化替代需求全面爆发，行业增量空间持续拓宽。供给端，国内芯片产业产能规模稳步扩张，成熟制程产能快速落地，本土设计、封测领域综合实力持续提升，涌现出一批具备全球竞争力的龙头企业，产业集聚效应凸显。但行业结构性短板依然突出，先进制程制造、高端光刻机、核心EDA软件、高端特种材料、高精度测试设备等领域仍存在明显技术壁垒与进口依赖，行业呈现“成熟制程产能充足、先进技术供给不足、中低端充分竞争、高端领域受制于人”的典型结构性分化格局。同时，全球半导体贸易格局重构、地缘技术壁垒加剧，国内芯片产业链自主可控、安全稳定发展的需求愈发迫切。

政策层面，芯片行业作为国家科技自立自强的核心攻坚领域，是“十四五”重点布局、“十五五”集中突破的头号战略性产业。“十四五”期间，国家持续出台集成电路产业扶持、税收减免、重大专项攻关、产业基金赋能等系列政策，完善产业投融资体系、规范行业发展秩序、鼓励产学研协同创新，推动我国芯片产业实现规模快速扩容、技术稳步迭代、产业生态持续完善。进入2026-

2031年“十五五”规划周期，国家将集成电路产业列为重点打造的新兴支柱产业首位，明确提出依托新型举国体制，采取超常规措施全链条推动集成电路关键核心技术攻关，聚焦产业链薄弱环节精准突破。

《电子信息制造业发展“十五五”规划》等顶层文件重点部署集成电路全链条攻坚任务，明确要求做强成熟制程、突破先进制程、升级先进封测技术、提速宽禁带半导体产业化，持续完善芯片产业创新体系与安全保障体系。同时，国家持续优化产业扶持政策，强化重大专项支撑、场景开放应用、人才专项培育，推行“创新驱动、扶优强企、补链强链”的精细化产业调控模式，为行业技术突破、产业升级、国产化替代提供全方位政策支撑。

立足“十五五”规划发展周期，我国芯片行业正式进入技术集中突破、产业结构深度优化、生态体系全面完善、自主可控加速落地的关键战略窗口期，产业发展趋势迎来根本性变革。整体产业将从过往规模扩张、跟随式发展，全面转向自主创新、质量跃升、生态完善的高质量发展新阶段。技术层面，成熟制程实现规模化、高端化、特色化升级，特色工艺、功率半导体、模拟芯片实现全面自主可控；先进制程、先进封装、存储芯片、高端EDA工具与核心材料设备进入集中攻坚突破期，Chiplet、三维封装、宽禁带半导体等新兴技术路线加速产业化，形成多元技术协同发展格局。产业结构层面，行业低端同质化扩产态势全面扭转，低效落后产能加速出清，资源、资本、人才持续向头部优质企业、创新型企业集聚，产业并购整合、专业化分工、上下游协同配套成为主流趋势。发展模式层面，产学研用深度融合、产业链协同创新、场景化迭代验证成为技术突破核心路径，国产芯片从“可用”向“好用、易用、规模化应用”全面升级。应用层面，车规、工控、AI算力、高端消费电子、航空航天等高精尖领域国产替代持续深化，行业边界持续拓宽，算力芯片、智能传感芯片等新兴品类成为核心增量赛道。

整体来看，“十五五”期间我国芯片行业长期向好的产业发展基本面坚定不移，依托新质生产力培育、数字中国建设、高端制造升级、核心技术举国攻关，行业市场规模将持续保持高速增长，高端芯片、半

导体设备材料、先进封测、宽禁带半导体等细分赛道具备极强的投资价值与成长潜力，产业将实现从规模增长向技术自主、生态自主、安全可控的全方位跨越。同时，行业发展仍面临前沿技术攻坚难度大、全球技术壁垒加剧、高端人才短缺、研发投入成本高、技术迭代速度快等多重挑战。在此产业变革、政策赋能、格局重塑的关键阶段，精准研判2026-

2031年芯片行业市场供需格局、技术迭代方向、政策导向与竞争态势，系统梳理“十五五”规划期内行业企业投资赛道、布局机遇、准入壁垒与潜在风险，是企业战略布局、资本投资决策、产业政策落地的重要支撑。基于此，本报告依托中道泰和在市场调研、项目可研、产业规划、十五五专项规划咨询领域的成熟经验与海量产业数据库，结合行业最新政策纲领、技术攻坚成果、市场运行数据及龙头企业发展动态，系统开展2026-

2031年中国芯片行业发展形势及“十五五”规划期企业投资趋势专项研究，为行业从业者、投资机构、产业决策部门提供专业、精准、前瞻的产业参考。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一部分 行业运行环境

第一章 芯片行业相关概述

第一节 芯片行业定义

一、行业定义

二、行业分类

三、行业特点

第二节 芯片行业统计标准分析

一、芯片行业统计范围

二、芯片行业分类标准

三、芯片行业的统计方法

四、芯片行业的统计口径

五、芯片行业的指标解释

第三节 芯片行业产业链发展分析

一、芯片行业产业链简述

二、芯片产业链全景分析

三、芯片主要环节的发展情况

四、芯片产业链上下游发展趋势

第二部分 行业深度分析

第二章 芯片行业全球发展分析

第一节 全球芯片市场总体情况分析

一、全球芯片行业的发展特点

二、2024-2026年全球芯片市场结构

三、2024-2026年全球芯片行业发展分析

四、2024-2026年全球芯片行业竞争格局

五、2024-2026年全球芯片市场区域分布

第二节 全球主要区域市场结构及前景分析

一、欧洲地区

1、欧洲芯片行业发展概况

2、2024-2026年欧洲芯片市场结构

3、2026-2031年欧洲芯片行业发展前景

二、北美地区

1、北美芯片行业发展概况

2、2024-2026年北美芯片市场结构

3、2026-2031年北美芯片行业发展前景

三、亚洲地区

1、亚洲芯片行业发展概况

2、2024-2026年亚洲芯片市场结构

3、2026-2031年亚洲芯片行业发展前景

四、其他国家地区

第三章 2024-2026年芯片行业发展状况及指标分析

第一节 芯片产业特征与行业重要性

一、芯片产业基本特征

二、芯片行业价值研究

三、芯片行业的重要性

第二节 芯片行业发展分析

一、芯片行业发展动态

二、芯片行业发展特点分析

三、芯片行业商业盈利模式

四、中国芯片行业主要发展目标

第三节 芯片行业发展规模分析

一、芯片行业企业数量分析

二、中国芯片行业从业人员数量分析

三、2024-2026年中国芯片产值情况

四、2024-2026年芯片行业市场规模及增速分析

第四节 芯片行业综合指标分析及预测

一、行业成长能力分析 & 预测

- 1、2024-2026年芯片营收及利润增长情况分析
- 2、2024-2026年芯片营收及利润增长情况
- 3、“十五五”时期芯片行业成长能力预测

二、行业盈利能力分析及预测

- 1、2024-2026年芯片行业毛利率分析
- 2、2024-2026年芯片行业净利率分析
- 3、“十五五”时期芯片行业盈利能力预测

三、行业偿债能力分析 & 预测

- 1、2024-2026年芯片行业资产分析
- 2、2024-2026年芯片行业负债分析
- 3、2024-2026年芯片行业资产负债率分析
- 4、“十五五”时期芯片行业偿债能力预测

四、行业营运能力分析 & 预测

- 1、2024-2026年芯片行业总资产周转率分析
- 2、2024-2026年芯片行业存货周转率分析
- 3、2024-2026年芯片行业应收账款周转率分析
- 4、“十五五”时期芯片行业营运能力预测

第四章 2024-2026年中国芯片行业运行情况分析

第一节 2024-2026年中国芯片行业发展分析

一、芯片行业生命周期研究

- 1、生命周期研究目的与意义

2、芯片行业生命周期分析

3、芯片行业发展历程分析

二、中国芯片行业发展环境分析

三、中国芯片行业发展态势分析

第二节 芯片行业发展现状及未来前景展望

一、2024-2026年中国芯片行业发展现状分析

二、2026-2031年中国芯片行业发展前景分析

三、2026-2031年中国芯片行业市场前景展望

第三节 2024-2026年芯片市场运行分析

一、2024-2026年芯片行业市场现状分析

二、2024-2026年芯片行业市场结构分析

三、2024-2026年芯片行业区域市场分布

四、2026-2031年芯片行业市场规模预测

第四节 中国芯片市场价格走势分析

一、芯片市场定价机制组成

二、芯片市场价格影响因素

三、2024-2026年芯片价格走势分析

四、2026-2031年芯片价格走势预测

第五章 2024-2026年中国芯片市场供需形势分析

第一节 中国芯片市场供需分析

一、2024-2026年中国芯片行业供给情况

1、中国芯片行业供给情况分析

2、中国芯片行业供给结构分析

二、2024-2026年中国芯片行业需求情况

1、芯片行业需求市场分析

2、芯片行业客户结构分析

3、不同地区芯片需求分布情况

三、2024-2026年中国芯片行业供需平衡分析

第二节 芯片产品(服务)市场应用及需求预测

一、芯片产品(服务)应用市场总体需求分析

1、芯片产品(服务)应用市场需求特征

2、芯片产品(服务)应用市场需求总规模

二、“十五五”期间芯片行业领域需求量预测

1、“十五五”期间芯片行业领域需求产品(服务)功能预测

2、“十五五”期间重点领域芯片产品(服务)需求分析预测

第三部分 行业竞争策略

第六章 芯片行业竞争力优势分析

第一节 芯片行业竞争力优势分析

一、行业地位分析

二、行业整体竞争力评价

三、行业竞争力评价结果分析

四、竞争优势评价及构建建议

第二节 中国芯片行业竞争力分析

一、中国芯片行业竞争力剖析

二、中国芯片企业市场竞争的优势

三、民企与外企比较分析

四、国内芯片企业竞争能力提升途径

第三节 芯片行业swot分析

一、芯片行业优势分析

二、芯片行业劣势分析

三、芯片行业机会分析

四、芯片行业威胁分析

第七章 2024-2026年芯片行业市场竞争策略分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、芯片行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、芯片行业企业间竞争格局分析

1、不同地域企业竞争格局

2、不同规模企业竞争格局

3、不同所有制企业竞争格局

三、芯片行业集中度分析

第二节 中国芯片行业竞争格局综述

一、芯片行业竞争概况

- 1、中国芯片行业品牌竞争格局
- 2、芯片行业未来竞争格局和特点
- 3、芯片市场进入及竞争对手分析

二、芯片行业主要企业竞争力分析

- 1、重点企业净资产对比分析
- 2、重点企业员工数量对比分析
- 3、重点企业营业收入对比分析
- 4、重点企业毛利率对比分析
- 5、重点企业净利率对比分析

第三节 2024-2026年芯片行业竞争格局分析

- 一、2024-2026年国内外芯片竞争分析
- 二、2024-2026年中国芯片市场竞争分析
- 三、2024-2026年国内主要芯片企业动向

第四节 2024-2026年芯片企业竞争策略分析

- 一、芯片企业核心竞争力的因素及提升途径
- 二、2024-2026年提高芯片企业核心竞争力的对策影响
- 三、2024-2026年提高芯片企业竞争力的策略

第四部分 投资前景展望

第八章 未来五年规划期内芯片行业投资前景展望

第一节 最近5-10年芯片行业投资机会分析

- 一、芯片行业资金来源分析

二、芯片行业投资机会分析

三、芯片行业投资现状分析

四、芯片行业融资情况分析

五、“十五五”规划期内芯片行业投资机遇预测

第二节 国家规划期内芯片行业发展预测分析

一、“十四五”以来芯片行业发展形势分析

二、“十五五”中国芯片行业发展方向

三、“十五五”芯片行业规划目标预测

第三节 未来五年规划期内芯片行业发展趋势

一、“十五五”规划期内芯片行业发展趋势分析

二、“十五五”规划期内芯片行业市场趋势预测

三、“十五五”规划期内芯片行业产业链趋势预测

第四节 “十五五”规划期产业结构发展预测

一、“十五五”经济三大产业结构发展趋势预测

1、制造业将继续保持重要地位，但重要性将下降

2、“十五五”服务业将逐步成为经济增长的主要动力

3、绿色产业和可持续发展将成为产业发展的重要方向

4、新的产业形态和商业模式将不断涌现，这将进一步改变产业结构

5、“十五五”时期，产业之间的相互渗透融合和交叉将更加普遍

二、“十五五”规划期芯片产业结构调整中科技的应用趋势

三、“十五五”规划期芯片产业结构调整中商业模式的转变

四、中道泰和：“十五五”规划期芯片产业结构调整方向研判

第九章 2024-2026年芯片行业发展趋势及投资风险分析

第一节 芯片存在的有利因素

一、行业内在因素

二、行业外部因素

第二节 芯片存在的不利因素

一、行业内在因素

二、行业外部因素

第三节 2024-2026年芯片行业投资风险分析

一、竞争风险分析

二、市场风险分析

三、管理风险分析

四、投资风险分析

第四节 “十五五”规划期内发展预测分析

一、“十五五”时期芯片行业发展方向分析

二、“十五五”时期芯片行业供需规模预测

三、“十五五”时期芯片行业发展趋势预测

、

第五部分 投资规划指导

第十章 2024-2026年芯片行业面临的困境及对策

第一节 2024-2026年芯片行业面临的困境

一、影响经济社会发展的变革

二、芯片行业面临的主要困境

三、芯片行业企业发展困境分析

第二节 芯片企业面临的困境及对策

一、重点芯片企业面临的困境及对策

1、重点芯片企业面临的困境

2、重点芯片企业对策探讨

二、中小芯片企业发展困境及策略分析

1、中小芯片企业面临的困境

2、中小芯片企业对策探讨

三、国内芯片企业的出路分析

第三节 中国芯片行业存在的问题及对策

一、中国芯片行业存在的问题

二、芯片行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第四节 中国芯片市场发展面临的挑战与对策

第十一章 芯片行业投资战略研究

第一节 2024-2026年芯片行业发展战略研究

一、产业战略规划

二、区域战略规划

三、营销品牌战略

四、竞争战略规划

第二节 2024-2026年芯片经营策略分析

一、芯片市场细分策略

二、芯片市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、芯片新产品差异化战略

第三节 2024-2026年芯片重点企业案例研究

一、企业案例研究

1、成功案例经验借鉴

2、失败案例问题总结

二、中道泰和芯片企业案例研究

1、企业案例一

2、企业案例二

3、企业案例三

第四节 “十五五”时期芯片行业投资战略研究

一、“十五五”芯片行业重点领域投资战略研究

二、“十五五”中国芯片行业企业投资规划研究

三、“十五五”期间芯片企业的竞争战略选择

第十二章 研究结论及投资建议

第一节 芯片行业研究结论及建议

一、芯片行业发展总结

二、芯片行业竞争总结

三、芯片行业趋势总结

四、芯片主要发展建议

第二节 “十五五”规划期芯片行业投资建议

一、基于政策支持的投资建议

二、基于产业链环节的投资建议

三、基于市场趋势的投资建议

图表目录

图表：芯片行业生命周期

图表：芯片行业产业链全景图

图表：2024-2026年全球芯片行业市场规模

图表：2024-2026年中国芯片行业市场规模

图表：2024-2026年芯片行业销售收入

图表：2024-2026年芯片行业毛利润及净利润

图表：2023-2025年芯片行业资产总计

图表：2023-2025年芯片行业负债总计

图表：2024-2026年芯片行业资产负债率

图表：2024-2026年芯片行业销售利润率分析

图表：2026-2031年芯片行业偿债能力预测

图表：2024-2026年芯片行业市场集中度

图表：2024-2026年芯片市场价格走势

图表：2024-2026年芯片行业产品产销率

图表：2024-2026年芯片行业销售收入

图表：2024-2026年芯片行业成本结构

图表：2024-2026年芯片行业销售费用分析

图表：2024-2026年芯片行业管理费用分析

图表：2024-2026年芯片行业财务费用分析

图表：2024-2026年中国gdp及增速走势图

图表：“十五五”期间中国芯片行业产值增速预测

图表：2026-2031年中国芯片行业市场规模预测

图表：2026-2031年中国芯片行业需求规模预测

图表：2026-2031年中国芯片行业发展目标完成情况

图表：芯片行业swot分析图

图表：“十五五”期间中国芯片行业投资规模预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4069786

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260919/4069786.shtml>

在线订购：[点击这里](#)