

# 中国芯片设计行业发展深度研究与投资前景预测报告（2025-2032年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国芯片设计行业发展深度研究与投资前景预测报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202501/739185.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

芯片设计又被称为电路设计，是指以集成电路，超大规模集成电路为目标的设计流程。

当前5G、人工智能、物联网等新兴领域的发展对芯片需求增长，加上政策付芯片行业支持，带动了我国芯片设计市场规模的增长。从销售规模来看，2019年到2023年我国芯片设计销售规模持续增长，到2023年我国芯片设计销售规模达到了5774亿元，同比增长8.0%。

数据来源：观研天下整理

从产品销售情况来看，在2023年我国芯片设计产品销售中占比最高的为消费类芯片，占比为44.5%；其次为通信类芯片，占比为18.8%；第三是模拟类芯片，占比为12.8%。

数据来源：观研天下整理

从行业投融资情况来看，2017年到2024年我国芯片设计行业投融资事件为先增后降趋势，到2024年我国芯片设计行业发生237起投融资事件，投融资金额为318.69亿元。

数据来源：IT桔子、观研天下整理

具体来看，在2024年我国芯片设计行业共发生了237起投融资事件，其中发生投融资事件最高的月份为1月，发生30起投融资事件；投融资金额最高的为2月，投融资金额为60.91亿元。

数据来源：IT桔子、观研天下整理

政策方面，为推动芯片设计行业的发展，我国及部分省市发布了多项行业政策，如2024年4月工业和信息化部办公厅发布的《关于开展2024年度5G轻量化（RedCap）贯通行动的通知》提出鼓励芯片企业加强技术攻关，完成不少于3款芯片研发并推进产业化。组织开展5G RedCap芯片的协议一致性和网络兼容性测试，不断提升芯片性能。

我国及部分省市芯片设计行业相关政策	层级	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2024年3月	国家级	2024年3月	市场监管总局、中央网信办等部门	贯彻实施 国家标准化发展纲要 行动计划（2024—2025年）	健全产业基础标准体系。制修订精密减速器、高端轴承、车规级汽车芯片等核心基础零部件（元器件）共性技术标准，推动解决产品高性能、高可靠性、长寿命等关键问题。
2024年3月	国家级	2024年3月	国家知识产权局	推动知识产权高质量发展年度工作指引（2024）	聚焦数字化、绿色化发展，开展人工智能、高端芯片、量子信息等关键数字技术及绿色技术专利统计分析，发布2024年中英文版全球绿色低碳技术专利统计分析报告。
2024年4月	国家级	2024年4月	工业和信息化部办公厅	关于开展2024年度5G轻量化（RedCap）贯通行动的通知	鼓励芯片企业加强技术攻关，完成不少于3款芯片研发并推进产业化。组织开展5G

RedCap芯片的协议一致性和网络兼容性测试，不断提升芯片性能。 国家级 2024年8月  
工业和信息化部办公厅 关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知  
鼓励芯片、模组企业加快技术创新和产业化。 省级 2024年5月 广东省  
广东省关于人工智能赋能千行百业的若干措施 建立人工智能芯片生态体系。建设适配芯片  
的开发生态，面向家电家居、安防监控、医疗设备等，加大高性能、低功耗的端侧芯片开发  
生产。鼓励企业通过集成处理器、射频通信、智能传感器、存储器等，推进通信、显示、音  
频等模组研发。培育芯片创新发展生态，探索存算一体、类脑计算、芯粒、指令集等芯片研  
发与应用，推动面向云端和终端的芯片应用，推广高性能云端智能服务器。到2027年，人  
工智能芯片生态体系初步建成。 省级 2024年7月 天津市  
天津市算力产业发展实施方案（2024—2026年）提升关键技术创新能力。聚焦突破“卡脖子  
”技术，支持企业加快人工智能（AI）芯片布局，推进国产化中央处理器（CPU）、深度计  
算处理器（DCU）、数据处理器（DPU）、神经网络处理器（NPU）等算力核心芯片技术  
路线整合和产品迭代。 省级 2024年9月 上海市  
上海高质量推进全球金融科技中心建设行动方案 推进金融业信息化核心技术安全可控。聚  
焦信创发展趋势，支持芯片、操作系统、数据库等领域核心技术创新，加快构建自主可控的  
金融领域信息技术创新生态体系，持续提升金融关键软硬件国产化替代水平和应用规模。  
资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。  
个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。  
更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国芯片设计行业发展深度研究与投资前景预测报告（2025-2032年）  
》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。  
更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企  
业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处  
的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。  
行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局  
，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的  
行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融

机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

## 【第一部分 行业定义与监管】

### 第一章 2020-2024年中国芯片设计行业发展概述

#### 第一节 芯片设计行业发展情况概述

##### 一、芯片设计行业相关定义

##### 二、芯片设计特点分析

##### 三、芯片设计行业基本情况介绍

##### 四、芯片设计行业经营模式

###### 1、生产模式

###### 2、采购模式

###### 3、销售/服务模式

##### 五、芯片设计行业需求主体分析

#### 第二节 中国芯片设计行业生命周期分析

##### 一、芯片设计行业生命周期理论概述

##### 二、芯片设计行业所属的生命周期分析

#### 第三节 芯片设计行业经济指标分析

##### 一、芯片设计行业的赢利性分析

##### 二、芯片设计行业的经济周期分析

##### 三、芯片设计行业附加值的提升空间分析

### 第二章 中国芯片设计行业监管分析

#### 第一节 中国芯片设计行业监管制度分析

##### 一、行业主要监管体制

##### 二、行业准入制度

#### 第二节 中国芯片设计行业政策法规

##### 一、行业主要政策法规

##### 二、主要行业标准分析

#### 第三节 国内监管与政策对芯片设计行业的影响分析

## 【第二部分 行业环境与全球市场】

### 第三章 2020-2024年中国芯片设计行业发展环境分析

## 第一节 中国宏观环境与对芯片设计行业的影响分析

### 一、中国宏观经济环境

#### 一、中国宏观经济环境对芯片设计行业的影响分析

## 第二节 中国社会环境与对芯片设计行业的影响分析

## 第三节 中国对外贸易环境与对芯片设计行业的影响分析

## 第四节 中国芯片设计行业投资环境分析

## 第五节 中国芯片设计行业技术环境分析

## 第六节 中国芯片设计行业进入壁垒分析

### 一、芯片设计行业资金壁垒分析

### 二、芯片设计行业技术壁垒分析

### 三、芯片设计行业人才壁垒分析

### 四、芯片设计行业品牌壁垒分析

### 五、芯片设计行业其他壁垒分析

## 第七节 中国芯片设计行业风险分析

### 一、芯片设计行业宏观环境风险

### 二、芯片设计行业技术风险

### 三、芯片设计行业竞争风险

### 四、芯片设计行业其他风险

## 第四章 2020-2024年全球芯片设计行业发展现状分析

### 第一节 全球芯片设计行业发展历程回顾

### 第二节 全球芯片设计行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲芯片设计行业地区市场分析

#### 一、亚洲芯片设计行业市场现状分析

#### 二、亚洲芯片设计行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲芯片设计行业市场前景分析

### 第四节 北美芯片设计行业地区市场分析

#### 一、北美芯片设计行业市场现状分析

#### 二、北美芯片设计行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美芯片设计行业市场前景分析

### 第五节 欧洲芯片设计行业地区市场分析

#### 一、欧洲芯片设计行业市场现状分析

#### 二、欧洲芯片设计行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲芯片设计行业市场前景分析

### 第六节 2025-2032年全球芯片设计行业分布走势预测

## 第七节 2025-2032年全球芯片设计行业市场规模预测

### 【第三部分 国内现状与企业案例】

## 第五章 中国芯片设计行业运行情况

### 第一节 中国芯片设计行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国芯片设计行业市场规模分析

#### 一、影响中国芯片设计行业市场规模的因素

#### 二、中国芯片设计行业市场规模

#### 三、中国芯片设计行业市场规模解析

### 第三节 中国芯片设计行业供应情况分析

#### 一、中国芯片设计行业供应规模

#### 二、中国芯片设计行业供应特点

### 第四节 中国芯片设计行业需求情况分析

#### 一、中国芯片设计行业需求规模

#### 二、中国芯片设计行业需求特点

### 第五节 中国芯片设计行业供需平衡分析

### 第六节 中国芯片设计行业存在的问题与解决策略分析

## 第六章 中国芯片设计行业产业链及细分市场分析

### 第一节 中国芯片设计行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、芯片设计行业产业链图解

### 第二节 中国芯片设计行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对芯片设计行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对芯片设计行业的影响分析

### 第三节 中国芯片设计行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第七章 2020-2024年中国芯片设计行业市场竞争分析

### 第一节 中国芯片设计行业竞争现状分析

#### 一、中国芯片设计行业竞争格局分析

#### 二、中国芯片设计行业主要品牌分析

### 第二节 中国芯片设计行业集中度分析

#### 一、中国芯片设计行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国芯片设计行业市场集中度分析

### 第三节 中国芯片设计行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第八章 2020-2024年中国芯片设计行业模型分析

### 第一节 中国芯片设计行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

### 第二节 中国芯片设计行业SWOT分析

#### 一、SWOT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

#### 六、中国芯片设计行业SWOT分析结论

### 第三节 中国芯片设计行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第九章 2020-2024年中国芯片设计行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国芯片设计行业市场动态情况

### 第二节 中国芯片设计行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 芯片设计行业成本结构分析

### 第四节 芯片设计行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节 中国芯片设计行业价格现状分析

### 第六节 2025-2032年中国芯片设计行业价格影响因素与走势预测

## 第十章 中国芯片设计行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国芯片设计行业所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国芯片设计行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国芯片设计行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十一章 2020-2024年中国芯片设计行业区域市场现状分析

### 第一节 中国芯片设计行业区域市场规模分析

#### 一、影响芯片设计行业区域市场分布的因素

## 二、中国芯片设计行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区芯片设计行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区芯片设计行业市场分析

##### (1) 华东地区芯片设计行业市场规模

##### (2) 华东地区芯片设计行业市场现状

##### (3) 华东地区芯片设计行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区芯片设计行业市场分析

##### (1) 华中地区芯片设计行业市场规模

##### (2) 华中地区芯片设计行业市场现状

##### (3) 华中地区芯片设计行业市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区芯片设计行业市场分析

##### (1) 华南地区芯片设计行业市场规模

##### (2) 华南地区芯片设计行业市场现状

##### (3) 华南地区芯片设计行业市场规模预测

### 第五节 华北地区芯片设计行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区芯片设计行业市场分析

##### (1) 华北地区芯片设计行业市场规模

##### (2) 华北地区芯片设计行业市场现状

##### (3) 华北地区芯片设计行业市场规模预测

### 第六节 东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

#### 二、东北地区经济环境分析

#### 三、东北地区芯片设计行业市场分析

##### (1) 东北地区芯片设计行业市场规模

##### (2) 东北地区芯片设计行业市场现状

### (3) 东北地区芯片设计行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区芯片设计行业市场分析

#### (1) 西南地区芯片设计行业市场规模

#### (2) 西南地区芯片设计行业市场现状

#### (3) 西南地区芯片设计行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区芯片设计行业市场分析

#### (1) 西北地区芯片设计行业市场规模

#### (2) 西北地区芯片设计行业市场现状

#### (3) 西北地区芯片设计行业市场规模预测

## 第九节 2025-2032年中国芯片设计行业市场规模区域分布预测

## 第十二章 芯片设计行业企业分析（随数据更新可能有调整）

### 第一节 企业一

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节 企业二

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

## 二、主营产品

## 三、运营情况

### 1、主要经济指标情况

### 2、企业盈利能力分析

### 3、企业偿债能力分析

### 4、企业运营能力分析

### 5、企业成长能力分析

## 四、公司优势分析

## 第七节 企业七

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优势分析

## 第八节 企业八

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优势分析

## 第九节 企业九

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

#### 【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国芯片设计行业发展前景分析与预测

第一节 中国芯片设计行业未来发展前景分析

一、中国芯片设计行业市场机会分析

二、中国芯片设计行业投资增速预测

第二节 中国芯片设计行业未来发展趋势预测

第三节 中国芯片设计行业规模发展预测

一、中国芯片设计行业市场规模预测

二、中国芯片设计行业市场规模增速预测

三、中国芯片设计行业产值规模预测

四、中国芯片设计行业产值增速预测

五、中国芯片设计行业供需情况预测

第四节 中国芯片设计行业盈利走势预测

第十四章 中国芯片设计行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国芯片设计行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国芯片设计行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

### 三、区域市场的选择

#### 第三节 芯片设计行业品牌营销策略分析

##### 一、芯片设计行业产品策略

##### 二、芯片设计行业定价策略

##### 三、芯片设计行业渠道策略

##### 四、芯片设计行业推广策略

#### 第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202501/739185.html>