

# 2024-2030年中国芯片设计行业市场专项调查及投资前景分析报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国芯片设计行业市场专项调查及投资前景分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/980130.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解芯片设计行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国芯片设计行业市场专项调查及投资前景分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国芯片设计市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保芯片设计行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年芯片设计行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能芯片设计从业者抢跑转型赛道。

芯片设计是将系统、逻辑与性能的设计要求转化为具体的物理版图的过程，也是一个把产品从抽象的过程一步步具体化、直至最终物理实现的过程。

中国芯片设计产业虽起步较晚，但凭借着巨大的市场需求、稳定的经济发展和有利的政策环境等众多优势条件，已成为全球芯片设计行业市场增长的主要驱动力。数据显示，我国芯片设计业销售收入从2015年的1325亿元增加到2022年的5345.7亿元。

20世纪70年代，集成电路设计业由美国向日本和欧洲转移。20世纪80年代中期，集成电路设计业由美国向中国台湾、中国香港和新加坡转移。目前，集成电路设计业开始向我国转移。

《珠海高新区集成电路产业发展规划（2020-2025年）》提出做大做强芯片设计，立足本地设计企业集聚、周边终端企业众多的基础，重点发挥优势，形成特色，力争到2025年形成一个两百亿级芯片设计产业集群。

《2024-2030年中国芯片设计行业市场专项调查及投资前景分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是芯片设计领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 芯片设计行业发展概述

第一节 芯片设计行业概述

## 一、芯片设计的定义

## 二、芯片设计的特性

### 第二节 行业界定

#### 一、行业经济特性

#### 二、细分市场概述

### 第三节 芯片设计行业发展成熟度分析

#### 一、芯片设计行业发展周期分析

#### 二、中外芯片设计市场成熟度对比

#### 三、细分行业成熟度分析

## 第二章 国外芯片设计行业发展分析

### 第一节 全球芯片设计行业发展现状

#### 一、2019-2023年全球芯片设计行业产业规模

#### 二、2019-2023年全球芯片设计行业产业结构

### 第二节 全球芯片设计行业基本特点

#### 一、市场繁荣带动产业加速发展

#### 二、企业重组呈现强强联合趋势

### 第三节 主要国家和地区发展分析

#### 一、2019-2023年美国芯片设计行业发展分析

#### 二、2019-2023年日本芯片设计行业发展分析

#### 三、2019-2023年台湾芯片设计行业发展分析

#### 四、2019-2023年印度芯片设计行业发展分析

### 第四节 世界芯片设计行业发展现状分析

#### 一、2019-2023年世界芯片设计行业发展规模分析

#### 二、2019-2023年世界芯片设计行业发展特点分析

#### 三、2019-2023年世界芯片设计行业竞争格局分析

### 第五节 2023年世界芯片设计行业发展形势分析

### 第六节 2024-2030年世界芯片技术发展趋势分析

#### 一、小型化、高灵敏度

#### 二、多功能趋势

#### 三、芯片节能趋势

## 第三章 我国芯片设计行业发展现状

### 第一节 中国芯片设计行业现状

#### 一、行业规模不断扩大

- 二、行业质量稳步提高
- 三、产品结构极大丰富
- 四、原材料与生产设备配套问题

## 第二节 芯片设计行业发展特点

- 一、产业持续快速发展
- 二、中国自主标准为国内设计企业带来发展机遇
- 三、模拟IC和电源管理芯片成为国内IC设计热门产品

## 第三节 2019-2023年芯片设计行业发展分析

- 一、2019-2023年芯片设计所属行业经济指标分析
- 二、2019-2023年芯片设计所属行业进出口贸易分析
- 三、2019-2023年行业盈利能力与成长性分析
- 四、2019-2023年芯片设计行业发展规模分析
- 五、2019-2023年芯片设计行业发展特点分析

## 第四节 中国芯片设计业存在的主要问题分析

- 一、企业规模问题分析
- 二、产业链问题分析
- 三、资金问题分析
- 四、人才问题分析
- 五、发展的建议与措施

## 第四章 中国芯片设计行业市场运行分析

### 第一节 2023年中国芯片设计市场发展分析

- 一、2023年中国芯片设计市场消费规模分析
- 二、2023年主要行业对芯片的需求统计分析
- 三、2023年中国芯片设计市场消费规模分析
- 四、2023年主要行业对芯片的需求分析预测

### 第二节 2023年中国芯片制造市场生产状况分析

- 一、2023年芯片的产量分析
- 二、2023年芯片的产能分析
- 三、2023年产品生产结构分析
- 四、2023年芯片的产量分析
- 五、2023年芯片的产能分析

## 第五章 芯片设计产品细分市场分析

### 第一节 2023年中国芯片细分市场发展趋势分析

一、生物芯片

二、通信芯片

三、显示芯片

四、数字电视芯片

五、标签芯片

第二节 电子芯片市场

一、电子芯片市场结构

二、电子芯片市场特点

三、2023年电子芯片市场规模

四、2023年电子芯片市场分析

五、2024-2030年电子芯片市场预测

第三节 通讯芯片市场

一、通讯芯片市场结构

二、通讯芯片市场特点

三、2023年通讯芯片市场规模

四、2023年通讯芯片市场分析

五、2024-2030年通讯芯片市场预测

第四节 汽车芯片市场

一、汽车芯片市场结构

二、汽车芯片市场特点

三、2023年汽车芯片市场规模

四、2023年汽车芯片市场分析

五、2024-2030年汽车芯片市场预测

第五节 手机芯片市场

第六节 电视芯片市场

第六章 芯片设计产业发展地区比较

第一节 长三角地区

一、竞争优势

二、2019-2023年发展状况

三、2024-2030年发展前景

第二节 珠三角地区

一、竞争优势

二、2019-2023年发展状况

三、2024-2030年发展前景

### 第三节 环渤海地区

- 一、竞争优势
- 二、2019-2023年发展状况
- 三、2024-2030年发展前景

### 第四节 东北地区

- 一、竞争优势
- 二、2019-2023年发展状况
- 三、2024-2030年发展前景

### 第五节 西部地区

- 一、竞争优势
- 二、2019-2023年发展状况
- 三、2024-2030年发展前景

## 第七章 芯片设计行业竞争格局分析

### 第一节 中国芯片设计行业结构分析

#### 第二节 芯片设计业竞争格局分析

- 一、国际芯片设计行业的竞争状况
- 二、我国芯片设计业的国际竞争力
- 三、外资企业进入国内市场的影响
- 四、IC设计企业面临的挑战分析

#### 第三节 我国芯片设计业的竞争现状

- 一、我国芯片设计企业间竞争状况
- 二、潜在进入者的竞争威胁
- 三、供应商与客户议价能力

#### 第四节 2019-2023年芯片设计行业竞争格局分析

- 一、2023年国内外芯片设计竞争分析
- 二、2023年我国芯片设计市场竞争分析
- 三、2023年我国芯片设计市场集中度分析
- 四、2023年国内主要芯片设计企业动向

## 第八章 芯片设计企业竞争策略分析

### 第一节 芯片设计市场竞争策略分析

- 一、2023年芯片设计市场增长潜力分析
- 二、2023年芯片设计主要潜力品种分析
- 三、现有芯片设计产品竞争策略分析

#### 四、潜力芯片设计品种竞争策略选择

#### 五、典型企业产品竞争策略分析

#### 第二节 芯片设计企业竞争策略分析

- 一、贸易战对芯片设计行业竞争格局的影响
- 二、贸易战后芯片设计行业竞争格局的变化
- 三、2024-2030年我国芯片设计市场竞争趋势
- 四、2024-2030年芯片设计行业竞争格局展望
- 五、2024-2030年芯片设计行业竞争策略分析
- 六、2024-2030年芯片设计企业竞争策略分析

### 第九章 世界典型芯片设计企业竞争分析

#### 第一节 高通 (QUALCOMM)

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

#### 第二节 博通 (BROADCOM)

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

#### 第三节 NVIDIA

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

#### 第四节 新帝 (SANDISK)

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

#### 第五节 AMD

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况



## 四、企业发展战略

### 第十章 芯片设计优势企业竞争分析

#### 第一节 上海华虹

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、企业经营状况

##### 四、企业发展战略

#### 第二节 中星微电子

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、企业经营状况

##### 四、企业发展战略

#### 第三节 中芯国际

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、企业经营状况

##### 四、企业发展战略

#### 第四节 大唐微电子

##### 一、企业概况

##### 二、竞争优势分析

##### 三、企业经营状况

##### 四、企业发展战略

#### 第五节 其他优势企业

##### 一、士兰微电子

##### 二、有研硅谷

##### 三、上海蓝光

##### 四、扬州华夏

##### 五、深圳方大

##### 六、大连路美

##### 七、台湾信越

##### 八、台湾威盛电子

### 第十一章 芯片设计行业发展趋势分析

#### 第一节 2023年发展环境展望

一、2023年宏观经济形势展望

二、2023年政策走势及其影响

三、2023年国际行业走势展望

第二节 2023年相关行业发展展望

一、2023年IC制造业展望

二、2023年IC封装测试业展望

三、2023年IC材料和设备行业展望

第三节 芯片设计行业发展趋势分析

一、技术发展趋势分析

二、产品发展趋势分析

三、行业竞争格局展望

第四节 2024-2030年中国芯片设计市场趋势分析

一、2019-2023年芯片设计市场趋势总结

二、2024-2030年芯片设计发展趋势分析

三、2024-2030年芯片设计市场发展空间

四、2024-2030年芯片设计产业政策趋向

五、2024-2030年芯片设计技术革新趋势

六、2024-2030年芯片设计价格走势分析

七、2024-2030年国际环境对行业的影响

第十二章 未来芯片设计行业发展预测

第一节 2024-2030年国际芯片设计市场预测

第二节 2024-2030年国内芯片设计市场预测

第十三章 芯片设计行业投资现状分析

第一节 2022年芯片设计行业投资情况分析

一、2022年总体投资及结构

二、2022年投资规模情况

三、2022年投资增速情况

四、2022年分行业投资分析

五、2022年分地区投资分析

六、2022年外商投资情况

第二节 2023年芯片设计行业投资情况分析

一、2023年总体投资及结构

二、2023年投资规模情况

- 三、2023年投资增速情况
- 四、2023年分行业投资分析
- 五、2023年分地区投资分析
- 六、2023年外商投资情况

## 第十四章 芯片设计行业投资环境分析

### 第一节 经济发展环境分析

- 一、2019-2023年我国宏观经济运行情况
- 二、2024-2030年我国宏观经济形势分析
- 三、2024-2030年投资趋势及其影响预测

### 第二节 政策法规环境分析

- 一、2023年芯片设计行业政策环境
- 二、2023年国内宏观政策对其影响
- 三、2023年行业产业政策对其影响

### 第三节 社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、2023年社会环境发展分析
- 三、2024-2030年社会环境对行业的影响分析

## 第十五章 芯片设计行业投资机会与风险

### 第一节 2024-2030年行业投资机会分析

- 一、台湾放行四家芯片商投资大陆
- 二、半导体芯片产业或成投资热点
- 三、应用芯片研究前景广阔
- 四、生物芯片投资时刻到来

### 第二节 芯片设计行业投资效益分析

- 一、2019-2023年芯片设计行业投资状况分析
- 二、2024-2030年芯片设计行业投资效益分析
- 三、2024-2030年芯片设计行业投资趋势预测
- 四、2024-2030年芯片设计行业的投资方向
- 五、2024-2030年芯片设计行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

### 第三节 影响芯片设计行业发展的主要因素

- 一、2024-2030年影响芯片设计行业运行的有利因素分析
- 二、2024-2030年影响芯片设计行业运行的稳定因素分析

三、2024-2030年影响芯片设计行业运行的不利因素分析

四、2024-2030年我国芯片设计行业发展面临的挑战分析

五、2024-2030年我国芯片设计行业发展面临的机遇分析

第四节 芯片设计行业投资风险及控制策略分析

一、2024-2030年芯片设计行业市场风险及控制策略

二、2024-2030年芯片设计行业政策风险及控制策略

三、2024-2030年芯片设计行业经营风险及控制策略

四、2024-2030年芯片设计行业技术风险及控制策略

五、2024-2030年芯片设计同业竞争风险及控制策略

六、2024-2030年芯片设计行业其他风险及控制策略

第十六章 芯片设计行业投资战略研究

第一节 芯片设计行业发展战略研究

第二节 对我国芯片设计品牌的战略思考

第三节 芯片设计产业发展策略

第四节 芯片设计行业投资战略研究

图表目录：部分

图表1：2019-2023年全球芯片设计产业规模

图表2：2023年全球芯片设计TOP10

图表3：2019-2023年我国芯片设计行业企业平均营收规模走势

图表4：2019-2023年我国芯片设计行业产品结构变动趋势

图表5：2019-2023年我国集成电路布图设计申请及发证情况

图表6：2023年主要行业对芯片的需求统计结构

图表7：2019-2023年我国芯片设计销售收入

图表8：2024-2030年全球芯片设计行业产值预测

图表9：2024-2030年中国芯片设计市场规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980130.html>