

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

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>