

中国集成电路设计行业发展趋势分析与投资前景 研究报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国集成电路设计行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031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/202410/730591.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

集成电路设计 (Integrated circuit design, IC design) , 亦可称之为超大规模集成电路设计 (VLSI design) , 是指以集成电路、超大规模集成电路为目标的设计流程。集成电路设计涉及对电子器件 (例如晶体管、电阻器、电容器等) 、器件间互连线模型的建立。

我国集成电路设计行业相关政策

为支持集成电路的研发,我国陆续发布了许多政策,如2024年市场监管总局、中央网信办等部门发布的《贯彻实施 国家标准化发展纲要 行动计划(2024—2025年)》提出强化关键技术领域标准攻关,在集成电路、半导体材料、生物技术、种质资源、特种橡胶,以及人工智能、智能网联汽车、北斗规模应用等关键领域集中攻关,加快研制一批重要技术标准。

我国集成电路设计行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容	
工业和信息化部等十六部门	2023年1月		关于促进数据安全产业发展的指导意见	支持符合条件的数据安全企业享受软件和集成电路企业、高新技术企业等优惠政策。	
中共中央、国务院	2023年2月		质量强国建设纲要	加强专利、商标、版权、地理标志、植物新品种、集成电路布图设计等知识产权保护,提升知识产权公共服务能力。	
工业和信息化部、财政部	2023年8月		电子信息制造业2023—2024年稳增长行动方案	加快自主培养人才队伍,支持重点高校开展“集成电路科学与工程”一级学科和集成电路学院建设,扩大招生和专项培养规模。	
国务院	2023年8月		河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划	推动新一代信息技术产业突破发展。发挥好市场导向、企业主体、产学研深度融合优势,瞄准集成电路设计、软件开发、封测及中试、第五代移动通信(5G)等,加快建设5G中高频器件测试、先进显示研发验证、集成电路科研试验、高端芯片设计验证、半导体先进封测、微机电系统研发、机器人检测认证等中试公共服务平台,开展产业链关键技术攻关,加快实现信息产业前沿共性技术突破,推动形成相关技术标准。	
国家知识产权局	2023年9月		知识产权公共服务普惠工程实施方案(2023—2025年)	推进知识产权公共服务标准化规范化。推广应用《知识产权政务服务事项办事指南》,统一规范专利、商标、地理标志、集成电路布图设计登记注册等相关业务办理。	
市场监管总局、国家发展改革委等部门	2024年1月		关于质量基础设施助力产业链供应链质量联动提升的指导意见	加快新能源汽车、集成电路、人工智能、量子信息等领域关键技术标准研制,推动产业变革。	
市场监管总局、中央网信办等部门	2024年3月		贯彻实施 国家标准化发展纲要 行动计划(2024—2025年)	强化关键技术领域标准攻关。在集成电路、半导体材料、生物技术、种质资源、特种橡胶,以及人工智能、智能网联汽车、北斗规模应用等关键领域集中攻关,加快研制一批重要技术标准。	

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）加快推进商标法及其实施条例新一轮修订、地理标志专门立法研究和《集成电路布图设计保护条例》修改论证。

2024年4月 国家知识产权局、司法部 关于深化协同保护加强知识产权法治保障的意见 加强信息共享。各级知识产权管理部门、司法行政机关要推进商标、专利、地理标志、集成电路布图设计行政执法、调解等环节的信息沟通和共享。 2024年7月 中共中央

关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定 健全提升产业链供应链韧性和安全水平制度。抓紧打造自主可控的产业链供应链，健全强化集成电路、工业母机、医疗装备、仪器仪表、基础软件、工业软件、先进材料等重点产业链发展体制机制，全链条推进技术攻关、成果应用。建立产业链供应链安全风险评估和应对机制。 2024年9月 国家知识产权局

关于推进知识产权公共服务标准化规范化便利化的意见 进一步拓展知识产权综合业务受理窗口服务范围，统一提供专利、商标、地理标志、集成电路布图设计相关业务服务，实现知识产权公共服务事项窗口办理全覆盖。 2024年9月 国家金融监督管理

关于促进非银行金融机构支持大规模设备更新和消费品以旧换新行动的通知 鼓励金融租赁公司积极探索与大型设备、国产飞机、新能源船舶、首台（套）设备、重大技术装备、集成电路设备等适配的业务模式，提升服务传统产业改造升级、战略性新兴产业和先进制造业的能力和水平。

资料来源：观研天下整理

部分省市集成电路设计行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市集成电路设计行业的发展做出了具体规划,支持当地集成电路设计行业稳定发展,比如上海市发布的《关于进一步发挥资本市场作用促进本市科创企业高质量发展的实施意见》提出聚焦集成电路、人工智能、生物医药等重点产业以及新赛道和未来产业,强化对企业的资金支持和保障服务。

部分省市集成电路设计行业相关政策（一） 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年3月 湖南省 湖南省2023年国民经济和社会发展规划 聚焦集成电路、新型显示、智能硬件、基础软件、基础电子元器件等重点领域，培育一批电子信息特色产业基地，搭建一批公共服务平台，推进一批数据中心建设，打造数字湖南十大应用场景，力争数字经济增长15%以上。

2023年3月 云南省 云南省深化质量提升三年行动方案（2023—2025年） 围绕高纯金属、贵金属催化剂、第三代半导体及显示材料、集成电路材料等关键新材料技术，加强协同攻关，加快新材料研制、生产、验证及应用。 2023年4月 宁夏回族自治区

关于深入推进新型工业强区五年计划的实施意见 推进半导体材料、蓝宝石等电子元器件向产业链高端延伸，在智能终端、集成电路等领域取得突破。 2023年4月 天津市

天津市推动制造业高质量发展若干政策措施支持集成电路发展。对天津市“芯火”双创基地（平台）等重大专项、试点示范项目，按照国家支持金额给予等额奖励。对年销售收入首次突破 1 亿元的集成电路设计企业，给予 300 万元一次性奖励。对年销售收入首次突破 10 亿元的集成电路制造、封测、材料企业，给予 500 万元一次性奖励。 2023年4月 河南省

河南省加强数字政府建设实施方案（2023—2025年）鼓励探索提供软件即服务、数据即服务等高阶服务，强化适配容器、服务网格、微服务、不可变基础设施、声明式应用程序编程接口等云原生代表技术应用，按需提升图像显示处理器、专用集成电路芯片等异构计算能力，强化存算分离、图计算、隐私计算等新型数据分析管理能力。 2023年4月 贵州省

贵州省项目建设年活动实施方案 大力推进中航重机产业园、黎阳航空发动机产业生态圈、振华集成电路产业园等重大项目建设。 2023年7月 山西省

关于促进企业技术改造的实施意见 半导体产业加强材料、装备、芯片、封装等领域布局，发展集成电路、光电器件、分立器件、传感器等产品，推动碳化硅衬底材料规模化生产。

2023年4月 河北省 加快河北省战略性新兴产业融合集群发展行动方案（2023-2027年）以秦皇岛经济技术开发区为核心承载区，聚焦消费电子、智慧医疗、智能安防等领域，以应用型电子和智能终端为核心产业，大力发展专用集成电路、新型显示器件、安防消防电子、工业控制软件等产品，推动产品的国际化、高端化、多元化发展，提升产业链配套能力和应用水平，打造国内有影响力的信息技术产业集群。 2023年6月 河北省

关于加快工业企业技术创新发展的若干措施 支持省内企业围绕9大主导产业及集成电路、网络安全、生物医药、电力装备、安全应急装备等战略性新兴产业，加大新技术、新材料、新装备研发力度。建立工业企业创新评价体系，开展省级工业创新示范项目评定工作，每年对总投资2000万元以上，且设备（含技术、软件等）投资500万元以上的创新项目，在项目推介、金融服务等方面给予重点支持。 2023年9月 河北省

关于促进电子信息产业高质量发展的意见 实施先进制造业集群发展专项行动，围绕集成电路等战略性领域，建立京津冀协同培育机制，强化区域联动和政策协同，加强产业链供应链协作，培育集基础材料、芯片设计、工艺制造、封装测试于一体的集成电路先进制造业集群。

资料来源：观研天下整理

部分省市集成电路设计行业相关政策（二） 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年11月 北京市 北京市关于贯彻落实 制造业可靠性提升实施意见 实施方案 推动工业互联网、集成电路、人工智能等领域关键基础材料、基础工艺、关键基础零部件、元器件等环节的可靠性水平达到国际先进水平。 2023年11月 山东省 山东知识产权公共服务普惠工程实施方案 强化山东省知识产权公共服务平台建设，进一步完善扩充平台功能应用，实现专利、商标、地理标志、集成电路布图设计申请注册“一站式”办理，知识产权信息查询、政策宣传、业务咨询、人才培养等业务“全链条”服务。 2023年6月 江苏省

关于高标准推进知识产权强省建设的若干政策措施 加大知识产权质押融资支持力度，在省普惠金融风险补偿基金下设立“苏知贷”政银合作子产品，探索地理标志、集成电路布图设计、数据知识产权等新领域质押融资工作。 2023年12月 江苏省

关于加快工业软件自主创新的若干政策措施 支持南京软件谷、南京江北新区、苏州工业园区、无锡经济开发区等重点园区在集成电路、国防电子、高端装备和船舶、航空、石油化工

等关键应用领域建设工业软件创新中心。 2024年1月 广东省
中国（广东）自由贸易试验区提升战略行动方案 培育壮大战略性新兴产业。支持南沙补强
宽禁带半导体全产业链，加快前海电子元器件和集成电路国际交易中心、横琴粤澳集成电路
设计产业园建设，打造集成电路产业集群。 2022年2月 安徽省
促进制造业提质降本若干措施 支持集成电路、生物医药、新型显示等省重大项目在落
实安全、环保等要求的前提下，根据实际需求，按照规划集中建设危化品仓库。2024年2月
安徽省 关于巩固和增强经济回升向好态势若干政策举措 强化制造业发展服务保障。落实先
进制造业企业、集成电路企业和工业母机企业增值税加计抵减政策。 2024年7月 上海市
关于进一步推动上海创业投资高质量发展的若干意见 持续加大对集成电路、生物医药、人
工智能三大先导产业和电子信息、生命健康、汽车、高端装备、先进材料等重点产业支持力
度。 2024年7月 上海市
关于进一步发挥资本市场作用促进本市科创企业高质量发展的实施意见 聚焦集成电路、人
工智能、生物医药等重点产业以及新赛道和未来产业，强化对企业的资金支持和保障服务。
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《中国集成电路设计行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2024-2031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】

第一章 2019-2023年中国集成电路设计行业发展概述

第一节 集成电路设计行业发展情况概述

- 一、集成电路设计行业相关定义
- 二、集成电路设计特点分析
- 三、集成电路设计行业基本情况介绍
- 四、集成电路设计行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、集成电路设计行业需求主体分析

第二节 中国集成电路设计行业生命周期分析

- 一、集成电路设计行业生命周期理论概述
- 二、集成电路设计行业所属的生命周期分析

第三节 集成电路设计行业经济指标分析

- 一、集成电路设计行业的赢利性分析
- 二、集成电路设计行业的经济周期分析
- 三、集成电路设计行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球集成电路设计行业市场发展现状分析

第一节 全球集成电路设计行业发展历程回顾

第二节 全球集成电路设计行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲集成电路设计行业地区市场分析

- 一、亚洲集成电路设计行业市场现状分析
- 二、亚洲集成电路设计行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲集成电路设计行业市场前景分析

第四节 北美集成电路设计行业地区市场分析

- 一、北美集成电路设计行业市场现状分析
- 二、北美集成电路设计行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美集成电路设计行业市场前景分析

第五节 欧洲集成电路设计行业地区市场分析

- 一、欧洲集成电路设计行业市场现状分析
- 二、欧洲集成电路设计行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲集成电路设计行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界集成电路设计行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球集成电路设计行业市场规模预测

第三章 中国集成电路设计行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对集成电路设计行业的影响分析

第三节中国集成电路设计行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对集成电路设计行业的影响分析

第五节中国集成电路设计行业产业社会环境分析

第四章 中国集成电路设计行业运行情况

第一节中国集成电路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

第二节中国集成电路设计行业市场规模分析

一、影响中国集成电路设计行业市场规模的因素

二、中国集成电路设计行业市场规模

三、中国集成电路设计行业市场规模解析

第三节中国集成电路设计行业供应情况分析

一、中国集成电路设计行业供应规模

二、中国集成电路设计行业供应特点

第四节中国集成电路设计行业需求情况分析

一、中国集成电路设计行业需求规模

二、中国集成电路设计行业需求特点

第五节中国集成电路设计行业供需平衡分析

第五章 中国集成电路设计行业产业链和细分市场分析

第一节中国集成电路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、集成电路设计行业产业链图解

第二节中国集成电路设计行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对集成电路设计行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对集成电路设计行业的影响分析

第三节我国集成电路设计行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国集成电路设计行业市场竞争分析

第一节中国集成电路设计行业竞争现状分析

一、中国集成电路设计行业竞争格局分析

二、中国集成电路设计行业主要品牌分析

第二节中国集成电路设计行业集中度分析

一、中国集成电路设计行业市场集中度影响因素分析

二、中国集成电路设计行业市场集中度分析

第三节中国集成电路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

第七章 2019-2023年中国集成电路设计行业模型分析

第一节中国集成电路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

第二节中国集成电路设计行业SWOT分析

一、SOWT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、中国集成电路设计行业SWOT分析结论

第三节中国集成电路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

第八章 2019-2023年中国集成电路设计行业需求特点与动态分析

第一节中国集成电路设计行业市场动态情况

第二节中国集成电路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

第三节集成电路设计行业成本结构分析

第四节集成电路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

第五节中国集成电路设计行业价格现状分析

第六节中国集成电路设计行业平均价格走势预测

- 一、中国集成电路设计行业平均价格趋势分析
- 二、中国集成电路设计行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国集成电路设计行业所属行业运行数据监测

第一节中国集成电路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

第二节中国集成电路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

第三节中国集成电路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

第十章 2019-2023年中国集成电路设计行业区域市场现状分析

第一节中国集成电路设计行业区域市场规模分析

- 一、影响集成电路设计行业区域市场分布的因素
- 二、中国集成电路设计行业区域市场分布

第二节中国华东地区集成电路设计行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区集成电路设计行业市场分析
 - (1) 华东地区集成电路设计行业市场规模
 - (2) 华东地区集成电路设计行业市场现状
 - (3) 华东地区集成电路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、华中地区集成电路设计行业市场分析
 - (1) 华中地区集成电路设计行业市场规模
 - (2) 华中地区集成电路设计行业市场现状
 - (3) 华中地区集成电路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、华南地区集成电路设计行业市场分析
 - (1) 华南地区集成电路设计行业市场规模
 - (2) 华南地区集成电路设计行业市场现状
 - (3) 华南地区集成电路设计行业市场规模预测

第五节华北地区集成电路设计行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区集成电路设计行业市场分析

- (1) 华北地区集成电路设计行业市场规模
- (2) 华北地区集成电路设计行业市场现状
- (3) 华北地区集成电路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、东北地区集成电路设计行业市场分析
 - (1) 东北地区集成电路设计行业市场规模
 - (2) 东北地区集成电路设计行业市场现状
 - (3) 东北地区集成电路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、西南地区集成电路设计行业市场分析
 - (1) 西南地区集成电路设计行业市场规模
 - (2) 西南地区集成电路设计行业市场现状
 - (3) 西南地区集成电路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、西北地区集成电路设计行业市场分析
 - (1) 西北地区集成电路设计行业市场规模
 - (2) 西北地区集成电路设计行业市场现状
 - (3) 西北地区集成电路设计行业市场规模预测

第十一章 集成电路设计行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国集成电路设计行业发展前景分析与预测

第一节中国集成电路设计行业未来发展前景分析

一、集成电路设计行业国内投资环境分析

二、中国集成电路设计行业市场机会分析

三、中国集成电路设计行业投资增速预测

第二节中国集成电路设计行业未来发展趋势预测

第三节中国集成电路设计行业规模发展预测

一、中国集成电路设计行业市场规模预测

二、中国集成电路设计行业市场规模增速预测

三、中国集成电路设计行业产值规模预测

四、中国集成电路设计行业产值增速预测

五、中国集成电路设计行业供需情况预测

第四节中国集成电路设计行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国集成电路设计行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国集成电路设计行业进入壁垒分析

一、集成电路设计行业资金壁垒分析

二、集成电路设计行业技术壁垒分析

三、集成电路设计行业人才壁垒分析

四、集成电路设计行业品牌壁垒分析

五、集成电路设计行业其他壁垒分析

第二节集成电路设计行业风险分析

一、集成电路设计行业宏观环境风险

二、集成电路设计行业技术风险

三、集成电路设计行业竞争风险

四、集成电路设计行业其他风险

第三节中国集成电路设计行业存在的问题

第四节中国集成电路设计行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国集成电路设计行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国集成电路设计行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国集成电路设计行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节集成电路设计行业营销策略分析

一、集成电路设计行业产品策略

二、集成电路设计行业定价策略

三、集成电路设计行业渠道策略

四、集成电路设计行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/730591.html>