

# 中国集成电路行业现状深度分析与投资趋势研究 报告（2024-2031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《中国集成电路行业现状深度分析与投资趋势研究报告（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/202312/678739.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

集成电路是信息产业的核心产业，主要可分为分为模拟集成电路、数字集成电路和数/模混合集成电路三大类。随着当前信息技术的发展，集成电路应用也越来越广泛，需求也是在不断增多。从产量来看，2023年3月到10月我国集成电路产量为波动式增长趋势，10月产量为312.8亿块，同比增长34.5%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

政策方面，为了加强集成电路产业技术创新和应用，我国发布了一系列行业政策，如2022年国家发展改革委发布的《“十四五”扩大内需战略实施方案》提出围绕新一代信息技术、生物技术、新材料、新能源、高端装备、新能源汽车、绿色环保、海洋装备等关键领域，5G、集成电路、人工智能等产业链核心环节，推进国家战略性新兴产业集群发展工程，实施先进制造业集群发展专项行动，培育一批集群标杆，探索在集群中试点建设一批创新和公共服务综合体。

我国集成电路行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 2021年3月 全国人大 中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要 培育先进制造业集群，推动集成电路、航空航天、船舶与海洋工程装备、机器人、先进轨道交通装备、先进电力装备、工程机械、高端数控机床、医药及医疗设备等产业创新发展。 2021年10月 国务院 “十四五”国家知识产权保护和运用规划 完善集成电路布图设计法规。 2021年12月 国务院 “十四五”数字经济发展规划 实施产业链强链补链行动，加强面向多元化应用场景的技术融合和产品创新，提升产业链关键环节竞争力，完善5G、集成电路、新能源汽车、人工智能、工业互联网等重点产业供应链体系。 2022年11月

工业和信息化部、国家发展改革委、国务院国资委

关于巩固回升向好趋势加力振作工业经济的通知 加强产业政策与金融政策协同，发挥产融合作平台作用，综合运用信贷、债券、基金、保险、专项再贷款等各类金融工具，促进集成电路、新能源汽车、生物技术、高端装备、绿色环保等重点产业创新发展。 2022年12月 中共中央、国务院 扩大内需战略规划纲要(2022-2035年) 全面提升信息技术产业核心竞争力，推动人工智能、先进通信、集成电路、新型显示、先进计算等技术创新和应用。

2022年12月 国家发改委 “十四五”扩大内需战略实施方案 围绕新一代信息技术、生物技术、新材料、新能源、高端装备、新能源汽车、绿色环保、海洋装备等关键领域，5G、集成电路、人工智能等产业链核心环节，推进国家战略性新兴产业集群发展工程，实施先进制造业集群发展专项行动，培育一批集群标杆，探索在集群中试点建设一批创新和公共服务综合体。 2023年8月 工业和信息化部、财政部 电子信息制造业2023—2024年稳增长行动方案 面向数字经济等发展需求，优化集成电路、新型显示等产业布局并提升高端供给水平，增强材料、设备及零配件等配套能力。

资料来源：观研天下整理

为了响应国家号召，各省市积极推动集成电路行业的发展，比如北京市发布的《关于进一步推动首都高质量发展取得新突破的行动方案（2023—2025年）》提出落实集成电路产业发展部署，制定研发、攻关、金融等系列综合政策。提升自主可控供应链体系化保障能力。加强集成电路产业项目建设。推动形成具有综合竞争力的集成电路产业集群。

部分省市集成电路行业相关政策	省市	发布时间	政策名称	主要内容
湖南省2023年国民经济和社会发展计划	湖南省	2023年3月	发展“大智移云”等新一代信息技术，加快数字产业化和产业数字化，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。	
关于深入推进新型工业强区五年计划的实施意见	宁夏回族自治区	2023年3月	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。	
关于进一步推动首都高质量发展取得新突破的行动方案（2023—2025年）	北京市	2023年7月	落实集成电路产业发展部署。制定研发、攻关、金融等系列综合政策。提升自主可控供应链体系化保障能力。加强集成电路产业项目建设。推动形成具有综合竞争力的集成电路产业集群。	
关于推动外贸稳规模优结构的若干措施	江苏省	2023年5月	争取海关特殊监管区外生物医药、集成电路等重点行业、重点企业参照综保区内有关政策，试点开展保税检测、保税研发业务。	
广东省扩大内需战略实施方案	广东省	2023年8月	加快发展集成电路、新能源汽车、新型储能、海洋牧场等产业，新增若干个万亿元级产业集群。	
上海市特色产业园区高质量发展行动方案（2024—2026年）	上海市	2023年11月	加大特色产业园区与上海自贸试验区协同发展，优化集成电路产业海关监管模式，扩大特殊物品联合监管机制试点范围。	

资料来源：观研天下整理

竞争方面，当前我国集成电路行业企业有兆易创新（603986）、紫光国微（002049）、澜起科技（688008）、韦尔股份（603501）、中芯国际（688981）、纳思达（002180）和华润微（688396）等，其中紫光国微主要业务包括特种集成电路、智能安全芯片，集成电路产品类型主要有智能安全芯片业务、特种集成电路业务、半导体功率器件业务、石英晶体频率器件业务。

我国集成电路行业企业情况	公司简称	成立时间	主营业务	集成电路产品类型
兆易创新	兆易创新	2005-04-06	主要业务为存储器、微控制器和传感器的研发、技术支持和销售。	存储器、微控制器、技术服务和传感器。
紫光国微	紫光国微	2001-09-17	主要业务包括特种集成电路、智能安全芯片	智能安全芯片业务、特种集成电路业务、半导体功率器件业务、石英晶体频率器件业务
澜起科技	澜起科技	2004-05-27	是国际领先的数据处理及互连芯片设计公司	内存接口芯片、津逮服务器平台
韦尔股份	韦尔股份	2007-05-15	主要从事半导体产品设计业务和半导体产品分销业务	

电子元件、结构器件、分立器件、集成电路、显示屏模组 中芯国际 (688981) 2000-04-03  
主要从事集成电路晶圆代工

集成电路晶圆代工、设计服务与IP支持、光掩模制造、凸块加工及测试。 纳思达 (002180)  
1991-11-27 主要从事打印机全产业链业务、集成电路业务

芯片、耗材、配件、打印业务、软件及服务、授权许可 华润微 (688396) 2003-01-28 是中  
国领先的拥有芯片设计、晶圆制造、封装测试等全产业链一体化经营能力的半导体企业。

功率半导体、智能传感器、智能控制、其他IC产品

资料来源：公司资料、观研天下整理

从企业业绩来看，2023年前三季度兆易创新营业收入为43.94亿元，同比下降35.08%，归母  
净利润为4.34亿元，同比下降79.27%；紫光国微营业收入为56.42亿元，同比增长14.31%  
，归母净利润为20.31亿元，同比下降0.48%；澜起科技营业收入为15.25亿元，同比下降47  
.06%，归母净利润2.34亿，同比下降76.60%。

2023年前三季我国集成电路行业企业收入 公司简称 营业收入 同比增长 归母净利润  
同比增长 兆易创新 (603986) 43.94亿元 -35.08% 4.34亿元 -79.27% 紫光国微 (002049)  
56.42亿元 14.31% 20.31亿元 -0.48% 澜起科技 (688008) 15.25亿元 -47.06% 2.34亿元  
-76.60% 韦尔股份 (603501) 150.81亿元 -1.96% 3.68亿元 -82.86% 中芯国际 (688981)  
330.98亿元 -12.35% 36.75亿元 -60.86% 纳思达 (002180) 179.45亿元 -5.43% 2.12亿元  
-86.31% 华润微 (688396) 75.30亿元 -1.33% 10.56亿元 -48.66%

资料来源：公司资料、观研天下整理

投融资方面，2016年到2021年我国集成电路行业投融资事件一直为增长趋势，2021年轻微  
下降。到2023年1-12月7日，我国集成电路行业投融资数量共534起，投资金额为1289.65亿  
元。

资料来源：IT桔子

2022年我国集成电路行业共发生投融资事件824起，其中投融资金额最高为1月，投资金额  
为155.85亿元。

资料来源：IT桔子

2023年1-12月7日我国集成电路行业共发生投融资事件534起，其中12月截止到7日已经发生  
8起，获得金额最高的为壁仞科技获得的战略投资，金额为20亿人民币。

2023年12月1日-7日我国集成电路行业投融资事件情况 时间 公司简称 轮次 投资金额  
2023-12-07 晶湛半导体 战略投资 未透露 2023-12-07 盛吉盛半导体 战略投资 未透露  
2023-12-06 壁仞科技 战略投资 20亿人民币 2023-12-06 中科昊芯 Pre-B轮 数千万人民币  
2023-12-04 易冲无线 战略投资 数百万人民币 2023-12-04 卓远半导体 战略投资  
2400万人民币 2023-12-04 华辰芯光 A轮 数亿人民币 2023-12-01 安其威微电子 战略投资

数亿人民币

资料来源：IT桔子

整体来看，虽然我国集成电路相较于其他发达国家而言，起步较晚，但由于巨大的市场需求加上国家政策支持等因素，我国各省市集成电路市场迅速发展，比如2022年深圳集成电路产业营收达到了1608.9亿元，位居全国各大城市前列。

当前我国也正在加快集成电路产业的应用，与其他行业共同发展。在2023年12月5日至6日在无锡召开的第二届中国汽车芯片高峰论坛上，工业和信息化部装备工业一司副司长郭守刚表示，工业和信息化部将在前期工作基础上，继续组织汽车、集成电路两个行业通力协作，采取更多政策措施，不断提升产品技术质量水平，共同搭建融合发展汽车芯片产业生态，推动产业高质量发展。（XD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国集成电路行业现状深度分析与投资趋势研究报告（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年中国集成电路行业发展概述

#### 第一节 集成电路行业发展情况概述

- 一、集成电路行业相关定义
- 二、集成电路特点分析
- 三、集成电路行业基本情况介绍
- 四、集成电路行业经营模式
- 1、生产模式

## 2、采购模式

## 3、销售/服务模式

## 五、集成电路行业需求主体分析

### 第二节中国集成电路行业生命周期分析

#### 一、集成电路行业生命周期理论概述

#### 二、集成电路行业所属的生命周期分析

### 第三节集成电路行业经济指标分析

#### 一、集成电路行业的赢利性分析

#### 二、集成电路行业的经济周期分析

#### 三、集成电路行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球集成电路行业市场发展现状分析

### 第一节全球集成电路行业发展历程回顾

### 第二节全球集成电路行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲集成电路行业地区市场分析

#### 一、亚洲集成电路行业市场现状分析

#### 二、亚洲集成电路行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲集成电路行业市场前景分析

### 第四节北美集成电路行业地区市场分析

#### 一、北美集成电路行业市场现状分析

#### 二、北美集成电路行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美集成电路行业市场前景分析

### 第五节欧洲集成电路行业地区市场分析

#### 一、欧洲集成电路行业市场现状分析

#### 二、欧洲集成电路行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲集成电路行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界集成电路行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球集成电路行业市场规模预测

## 第三章 中国集成电路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行业的影响分析

### 第三节中国集成电路行业政策环境分析

#### 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行业的影响分析

#### 第五节中国集成电路行业产业社会环境分析

## 第四章 中国集成电路行业运行情况

### 第一节中国集成电路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行业市场规模分析

#### 一、影响中国集成电路行业市场规模的因素

#### 二、中国集成电路行业市场规模

#### 三、中国集成电路行业市场规模解析

### 第三节中国集成电路行业供应情况分析

#### 一、中国集成电路行业供应规模

#### 二、中国集成电路行业供应特点

### 第四节中国集成电路行业需求情况分析

#### 一、中国集成电路行业需求规模

#### 二、中国集成电路行业需求特点

### 第五节中国集成电路行业供需平衡分析

## 第五章 中国集成电路行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国集成电路行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、集成电路行业产业链图解

### 第二节中国集成电路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行业的影响分析

### 第三节我国集成电路行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二



## 第六章 2019-2023年中国集成电路行业市场竞争分析

### 第一节 中国集成电路行业竞争现状分析

#### 一、中国集成电路行业竞争格局分析

#### 二、中国集成电路行业主要品牌分析

### 第二节 中国集成电路行业集中度分析

#### 一、中国集成电路行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国集成电路行业市场集中度分析

### 第三节 中国集成电路行业竞争特征分析

#### 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年中国集成电路行业模型分析

### 第一节 中国集成电路行业竞争结构分析（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、中国集成电路行业SWOT分析结论

### 第三节 中国集成电路行业竞争环境分析（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年中国集成电路行业需求特点与动态分析

### 第一节中国集成电路行业市场动态情况

### 第二节中国集成电路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

### 第三节集成电路行业成本结构分析

### 第四节集成电路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行业价格现状分析

### 第六节中国集成电路行业平均价格走势预测

#### 一、中国集成电路行业平均价格趋势分析

#### 二、中国集成电路行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国集成电路行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国集成电路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年中国集成电路行业区域市场现状分析

## 第一节中国集成电路行业区域市场规模分析

### 一、影响集成电路行业区域市场分布的因素

### 二、中国集成电路行业区域市场分布

## 第二节中国华东地区集成电路行业市场分析

### 一、华东地区概述

### 二、华东地区经济环境分析

### 三、华东地区集成电路行业市场分析

#### (1) 华东地区集成电路行业市场规模

#### (2) 华南地区集成电路行业市场现状

#### (3) 华东地区集成电路行业市场规模预测

## 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、华中地区集成电路行业市场分析

#### (1) 华中地区集成电路行业市场规模

#### (2) 华中地区集成电路行业市场现状

#### (3) 华中地区集成电路行业市场规模预测

## 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、华南地区集成电路行业市场分析

#### (1) 华南地区集成电路行业市场规模

#### (2) 华南地区集成电路行业市场现状

#### (3) 华南地区集成电路行业市场规模预测

## 第五节华北地区集成电路行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区集成电路行业市场分析

#### (1) 华北地区集成电路行业市场规模

#### (2) 华北地区集成电路行业市场现状

#### (3) 华北地区集成电路行业市场规模预测

## 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、东北地区集成电路行业市场分析

- (1) 东北地区集成电路行业市场规模
- (2) 东北地区集成电路行业市场现状
- (3) 东北地区集成电路行业市场规模预测

#### 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、西南地区集成电路行业市场分析
  - (1) 西南地区集成电路行业市场规模
  - (2) 西南地区集成电路行业市场现状
  - (3) 西南地区集成电路行业市场规模预测

#### 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、西北地区集成电路行业市场分析
  - (1) 西北地区集成电路行业市场规模
  - (2) 西北地区集成电路行业市场现状
  - (3) 西北地区集成电路行业市场规模预测

### 第十一章 集成电路行业企业分析（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年中国集成电路行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国集成电路行业未来发展前景分析

- 一、集成电路行业国内投资环境分析
- 二、中国集成电路行业市场机会分析
- 三、中国集成电路行业投资增速预测

### 第二节 中国集成电路行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国集成电路行业规模发展预测

- 一、中国集成电路行业市场规模预测
- 二、中国集成电路行业市场规模增速预测
- 三、中国集成电路行业产值规模预测
- 四、中国集成电路行业产值增速预测
- 五、中国集成电路行业供需情况预测

### 第四节 中国集成电路行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国集成电路行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国集成电路行业进入壁垒分析

- 一、集成电路行业资金壁垒分析
- 二、集成电路行业技术壁垒分析
- 三、集成电路行业人才壁垒分析
- 四、集成电路行业品牌壁垒分析
- 五、集成电路行业其他壁垒分析

### 第二节 集成电路行业风险分析

- 一、集成电路行业宏观环境风险
- 二、集成电路行业技术风险
- 三、集成电路行业竞争风险
- 四、集成电路行业其他风险

### 第三节 中国集成电路行业存在的问题

### 第四节 中国集成电路行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国集成电路行业研究结论及投资建议

## 第一节观研天下中国集成电路行业研究综述

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

## 第三节集成电路行业营销策略分析

一、集成电路行业产品策略

二、集成电路行业定价策略

三、集成电路行业渠道策略

四、集成电路行业促销策略

## 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/202312/678739.html>