

# 中国芯片行业发展现状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](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国芯片行业发展现状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/202411/734872.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,作为现代工业的“粮食”,其应用不仅是从手机到汽车,更是涉及到家电、军工等领域。然而,自2015年,美国及其他芯片大国开始对中国进行技术压制之后,(美国对中国在芯片行业实行了严厉禁令,所有美籍华裔都禁止参与芯片行业。另外,为了阻止其它国家对中国的芯片交易,美国也对全世界的芯片公司给予了一定的补助,以此来吸引它们进入美国市场。)中国芯片一夜之间跌落谷底,进入至暗时刻。

数据显示,2023年,美国拿下了全球50.2%左右的芯片市场份额。之后再是韩国13.8%,欧盟12.7%,日本9%、中国大陆仅仅只有7.2%,中国台湾7%。

数据来源:公开资料、观研天下整理

为走出至暗困境,数年前中国便定下了先发展成熟工艺芯片的计划,随即大举扩张芯片产能,数年时间我国芯片产能从占全球一成提升到2023年的三成。根据国家统计局数据显示,2019年,我国芯片(集成电路)产量约2018.2亿块,同比增长;到2021年其产量增长至3594.3亿块,同比增长33.3%;2022年,中国芯片产量虽然下降至 3241.9亿块,但此时中国芯片产业的增长速度是全球速度的6倍;2023年,中国芯片产量2023年中国芯片产量为3514亿块,同比增长6.9%,这一速度继续高于全球水平;而2024年1-10月,中国生产芯片3530亿块,同比大增24.8%,相当于日均生产芯片11.8亿块,远超全球增长水平。今年的一、二季度,中国大陆的晶圆厂中芯国际更是连续两个季度超过联电、格芯,排名全球第三名。

数据来源:国家统计局、观研天下整理

在我国芯片行业产能产量大爆发,提高自给的同时,本土芯片企业也逐渐开始与欧美日韩厂商竞争,向海外市场出口,卷向海外市场,抢占美国芯片企业市场份额。按照海关的数据,2024年1-10月份,中国向海外出口了价值 1309 亿美元的集成电路,比 2023 年同期增长了 19.6%,再创新高。从个数来看,中国1-10月份,向海外出口芯片2459.9亿个,同比增长11.3%。

另外,在我国芯片出口保持较快增长的同时,中国进口芯片的金额却是连续3年下降,2021年到2023年,中国芯片进口金额分别为4400亿美元、4200亿美元、3500亿美元,说明中国芯片在大举替代进口芯片,降低对海外芯片的依赖。

当前,国内芯片产业已经形成了完整的生态链。虽然还有短板,但进步速度远超预期。技术层面,国产芯片企业、研究院等对芯片研发投入逐年增长,力求降低对海外芯片的依赖度。在过去的两年内,我国在芯片领域的投资已经达到220亿人民币。在芯片设计方面,中国在CMOS、存储、射频芯片等方面已经打破了空白。近期,中国科学院更是传来捷报——中国科学院上海微系统研究团队成功研发出8英寸的石墨烯晶圆,而一旦石墨烯晶圆通过最终测

试，那么中国将会创造一种全新的芯片形态，届时美国在芯片领域的统治地位将会被彻底打破。（LQM）

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《中国芯片行业发展现状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年中国芯片行业发展概述

#### 第一节 芯片行业发展情况概述

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

#### 第二节 中国芯片行业生命周期分析

- 一、芯片行业生命周期理论概述
- 二、芯片行业所属的生命周期分析

#### 第三节 芯片行业经济指标分析

- 一、芯片行业的赢利性分析
- 二、芯片行业的经济周期分析
- 三、芯片行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球芯片行业市场发展现状分析

### 第一节 全球芯片行业发展历程回顾

### 第二节 全球芯片行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲芯片行业地区市场分析

#### 一、亚洲芯片行业市场现状分析

#### 二、亚洲芯片行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲芯片行业市场前景分析

### 第四节 北美芯片行业地区市场分析

#### 一、北美芯片行业市场现状分析

#### 二、北美芯片行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美芯片行业市场前景分析

### 第五节 欧洲芯片行业地区市场分析

#### 一、欧洲芯片行业市场现状分析

#### 二、欧洲芯片行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲芯片行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界芯片行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球芯片行业市场规模预测

## 第三章 中国芯片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芯片行业的影响分析

### 第三节 中国芯片行业政策环境分析

#### 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 政策环境对芯片行业的影响分析

### 第五节 中国芯片行业产业社会环境分析

## 第四章 中国芯片行业运行情况

### 第一节 中国芯片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 中国芯片行业市场规模分析

#### 一、影响中国芯片行业市场规模的因素

#### 二、中国芯片行业市场规模

#### 三、中国芯片行业市场规模解析

### 第三节 中国芯片行业供应情况分析

#### 一、中国芯片行业供应规模

#### 二、中国芯片行业供应特点

### 第四节 中国芯片行业需求情况分析

#### 一、中国芯片行业需求规模

#### 二、中国芯片行业需求特点

### 第五节 中国芯片行业供需平衡分析

## 第五章 中国芯片行业产业链和细分市场分析

### 第一节 中国芯片行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、芯片行业产业链图解

### 第二节 中国芯片行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对芯片行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对芯片行业的影响分析

### 第三节 我国芯片行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国芯片行业市场竞争分析

### 第一节 中国芯片行业竞争现状分析

#### 一、中国芯片行业竞争格局分析

#### 二、中国芯片行业主要品牌分析

### 第二节 中国芯片行业集中度分析

#### 一、中国芯片行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国芯片行业市场集中度分析

### 第三节 中国芯片行业竞争特征分析

#### 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年中国芯片行业模型分析

### 第一节 中国芯片行业竞争结构分析（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、中国芯片行业SWOT分析结论

第三节 中国芯片行业竞争环境分析（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年中国芯片行业需求特点与动态分析

第一节 中国芯片行业市场动态情况

第二节 中国芯片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 芯片行业成本结构分析

第四节 芯片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 中国芯片行业价格现状分析

第六节 中国芯片行业平均价格走势预测

一、中国芯片行业平均价格趋势分析

二、中国芯片行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国芯片行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国芯片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年中国芯片行业区域市场现状分析

### 第一节 中国芯片行业区域市场规模分析

#### 一、影响芯片行业区域市场分布的因素

#### 二、中国芯片行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区芯片行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区芯片行业市场分析

##### (1) 华东地区芯片行业市场规模

##### (2) 华东地区芯片行业市场现状

##### (3) 华东地区芯片行业市场规模预测

### 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、华中地区芯片行业市场分析

##### (1) 华中地区芯片行业市场规模

##### (2) 华中地区芯片行业市场现状

##### (3) 华中地区芯片行业市场规模预测

### 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、华南地区芯片行业市场分析

- (1) 华南地区芯片行业市场规模
- (2) 华南地区芯片行业市场现状
- (3) 华南地区芯片行业市场规模预测

## 第五节 华北地区芯片行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区芯片行业市场分析

- (1) 华北地区芯片行业市场规模
- (2) 华北地区芯片行业市场现状
- (3) 华北地区芯片行业市场规模预测

## 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、东北地区芯片行业市场分析

- (1) 东北地区芯片行业市场规模
- (2) 东北地区芯片行业市场现状
- (3) 东北地区芯片行业市场规模预测

## 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、西南地区芯片行业市场分析

- (1) 西南地区芯片行业市场规模
- (2) 西南地区芯片行业市场现状
- (3) 西南地区芯片行业市场规模预测

## 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、西北地区芯片行业市场分析

- (1) 西北地区芯片行业市场规模
- (2) 西北地区芯片行业市场现状
- (3) 西北地区芯片行业市场规模预测

## 第十一章 芯片行业企业分析（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年中国芯片行业发展前景分析与预测

第一节 中国芯片行业未来发展前景分析

一、芯片行业国内投资环境分析

二、中国芯片行业市场机会分析

三、中国芯片行业投资增速预测

第二节 中国芯片行业未来发展趋势预测

第三节 中国芯片行业规模发展预测

一、中国芯片行业市场规模预测

二、中国芯片行业市场规模增速预测

三、中国芯片行业产值规模预测

四、中国芯片行业产值增速预测

五、中国芯片行业供需情况预测

第四节 中国芯片行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国芯片行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国芯片行业进入壁垒分析

一、芯片行业资金壁垒分析

二、芯片行业技术壁垒分析

三、芯片行业人才壁垒分析

四、芯片行业品牌壁垒分析

五、芯片行业其他壁垒分析

第二节 芯片行业风险分析

一、芯片行业宏观环境风险

二、芯片行业技术风险

三、芯片行业竞争风险

四、芯片行业其他风险

第三节 中国芯片行业存在的问题

第四节 中国芯片行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国芯片行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国芯片行业研究综述

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 芯片行业营销策略分析

一、芯片行业产品策略

二、芯片行业定价策略

三、芯片行业渠道策略

四、芯片行业促销策略

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/202411/734872.html>