

# 中国AI芯片行业发展趋势分析与未来投资研究报告 (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AI芯片行业发展趋势分析与未来投资研究报告（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/202406/712677.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

AI芯片也被称为AI加速器或计算卡，即专门用于处理人工智能应用中的大量计算任务的模块（其他非计算任务仍由CPU负责），当前，AI芯片主要分为GPU、FPGA、ASIC。

从产业链来看，AI芯片上游主要可分为半导体材料和半导体设备，其中半导体材料包括了硅片、光刻胶、溅射靶材、电子特气等，半导体设备包括了单晶炉、PVD、光刻设备等；下游则是智能医疗、无人驾驶、智能手机、云计算、智能机器人等终端应用领域。

资料来源：观研天下整理

AI芯片是人工智能计算的核心技术之一，而随着人工智能技术的快速发展，对AI芯片需求量不断增长，而同时AI芯片也受到资本市场的广泛关注。根据数据显示，2023年我国AI芯片市场规模约为1206亿元，同比增长41.88%，预计到2025年我国AI芯片市场规模将达到1645亿元。

数据来源：观研天下整理

AI芯片产品主要包括CPU、NPU、ASIC三种，其中CPU最常见的AI芯片类型之一，在AI芯片市场中份额占比最高，占比为86%；其次是NPU，市场份额为12%；而ASIC市场份额占比为2%。

数据来源：观研天下整理

随着AI芯片市场热度和需求的不断增长，不断有科技公司开始布局AI芯片，比如谷歌、微软、超威半导体等知名企业。从我国AI芯片企业注册量来看，2020年到2023年我国AI芯片企业注册量一直为增长趋势，到2023年我国AI芯片新增企业注册量为19307家，同比增长22.58%；2024年1-5月我国AI芯片新增企业注册量7141家。

数据来源：企查查、观研天下整理

从行业投融资情况来看，2022年我国AI芯片投融资金额达到顶峰，在此之后开始下降，到2023年我国AI芯片行业投融资事件发生77起，投融资金额为147.35亿元；2024年1-6月14日，我国AI芯片行业投融资事件发生25起，投融资金额为25.78亿元。

数据来源：IT桔子、观研天下整理

具体来看，2024年1-6月14日，我国AI芯片行业发生投融资事件和金额最高的是1月份，共发生6起投融资事件，投融资金额为8.8亿元。

数据来源：IT桔子、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AI芯片行业发展趋势分析与未来投资研究报告（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AI芯片行业发展概述

#### 第一节 AI芯片行业发展情况概述

- 一、AI芯片行业相关定义
- 二、AI芯片特点分析
- 三、AI芯片行业基本情况介绍
- 四、AI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、AI芯片行业需求主体分析

#### 第二节 中国AI芯片行业生命周期分析

- 一、AI芯片行业生命周期理论概述
- 二、AI芯片行业所属的生命周期分析

#### 第三节 AI芯片行业经济指标分析

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

## 第二章 2019-2023年全球AI芯片行业市场发展现状分析

- 第一节全球AI芯片行业发展历程回顾
- 第二节全球AI芯片行业市场规模与区域分布情况
- 第三节亚洲AI芯片行业地区市场分析
  - 一、亚洲AI芯片行业市场现状分析
  - 二、亚洲AI芯片行业市场规模与市场需求分析
  - 三、亚洲AI芯片行业市场前景分析
- 第四节北美AI芯片行业地区市场分析
  - 一、北美AI芯片行业市场现状分析
  - 二、北美AI芯片行业市场规模与市场需求分析
  - 三、北美AI芯片行业市场前景分析
- 第五节欧洲AI芯片行业地区市场分析
  - 一、欧洲AI芯片行业市场现状分析
  - 二、欧洲AI芯片行业市场规模与市场需求分析
  - 三、欧洲AI芯片行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界AI芯片行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球AI芯片行业市场规模预测

## 第三章 中国AI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AI芯片行业的影响分析
- 第三节中国AI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AI芯片行业的影响分析
- 第五节中国AI芯片行业产业社会环境分析

## 第四章 中国AI芯片行业运行情况

- 第一节中国AI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AI芯片行业市场规模分析

#### 一、影响中国AI芯片行业市场规模的因素

#### 二、中国AI芯片行业市场规模

#### 三、中国AI芯片行业市场规模解析

### 第三节中国AI芯片行业供应情况分析

#### 一、中国AI芯片行业供应规模

#### 二、中国AI芯片行业供应特点

### 第四节中国AI芯片行业需求情况分析

#### 一、中国AI芯片行业需求规模

#### 二、中国AI芯片行业需求特点

### 第五节中国AI芯片行业供需平衡分析

## 第五章 中国AI芯片行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国AI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、AI芯片行业产业链图解

### 第二节中国AI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AI芯片行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对AI芯片行业的影响分析

### 第三节我国AI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AI芯片行业市场竞争分析

### 第一节中国AI芯片行业竞争现状分析

#### 一、中国AI芯片行业竞争格局分析

#### 二、中国AI芯片行业主要品牌分析

### 第二节中国AI芯片行业集中度分析

#### 一、中国AI芯片行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国AI芯片行业市场集中度分析

### 第三节中国AI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AI芯片行业模型分析

### 第一节中国AI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AI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AI芯片行业SWOT分析结论

### 第三节中国AI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AI芯片行业需求特点与动态分析

### 第一节中国AI芯片行业市场动态情况

### 第二节中国AI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 AI芯片行业成本结构分析

### 第四节 AI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AI芯片行业价格现状分析

### 第六节 中国AI芯片行业平均价格走势预测

#### 一、中国AI芯片行业平均价格趋势分析

#### 二、中国AI芯片行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国AI芯片行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国AI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AI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AI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AI芯片行业区域市场现状分析

### 第一节 中国AI芯片行业区域市场规模分析

#### 一、影响AI芯片行业区域市场分布的因素

#### 二、中国AI芯片行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区AI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AI芯片行业市场分析



- (1) 华东地区AI芯片行业市场规模
- (2) 华南地区AI芯片行业市场现状
- (3) 华东地区AI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AI芯片行业市场分析
  - (1) 华中地区AI芯片行业市场规模
  - (2) 华中地区AI芯片行业市场现状
  - (3) 华中地区AI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AI芯片行业市场分析
  - (1) 华南地区AI芯片行业市场规模
  - (2) 华南地区AI芯片行业市场现状
  - (3) 华南地区AI芯片行业市场规模预测

### 第五节华北地区AI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AI芯片行业市场分析
  - (1) 华北地区AI芯片行业市场规模
  - (2) 华北地区AI芯片行业市场现状
  - (3) 华北地区AI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AI芯片行业市场分析
  - (1) 东北地区AI芯片行业市场规模
  - (2) 东北地区AI芯片行业市场现状
  - (3) 东北地区AI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AI芯片行业市场分析

- (1) 西南地区AI芯片行业市场规模
- (2) 西南地区AI芯片行业市场现状
- (3) 西南地区AI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AI芯片行业市场分析
  - (1) 西北地区AI芯片行业市场规模
  - (2) 西北地区AI芯片行业市场现状
  - (3) 西北地区AI芯片行业市场规模预测

## 第十一章 AI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AI芯片行业发展前景分析与预测

### 第一节中国AI芯片行业未来发展前景分析

- 一、AI芯片行业国内投资环境分析
- 二、中国AI芯片行业市场机会分析
- 三、中国AI芯片行业投资增速预测
- 第二节中国AI芯片行业未来发展趋势预测
- 第三节中国AI芯片行业规模发展预测
  - 一、中国AI芯片行业市场规模预测
  - 二、中国AI芯片行业市场规模增速预测
  - 三、中国AI芯片行业产值规模预测
  - 四、中国AI芯片行业产值增速预测
  - 五、中国AI芯片行业供需情况预测
- 第四节中国AI芯片行业盈利走势预测

### 第十三章 2024-2031年中国AI芯片行业进入壁垒与投资风险分析

- 第一节中国AI芯片行业进入壁垒分析
  - 一、AI芯片行业资金壁垒分析
  - 二、AI芯片行业技术壁垒分析
  - 三、AI芯片行业人才壁垒分析
  - 四、AI芯片行业品牌壁垒分析
  - 五、AI芯片行业其他壁垒分析
- 第二节 AI芯片行业风险分析
  - 一、AI芯片行业宏观环境风险
  - 二、AI芯片行业技术风险
  - 三、AI芯片行业竞争风险
  - 四、AI芯片行业其他风险
- 第三节中国AI芯片行业存在的问题
- 第四节中国AI芯片行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2024-2031年中国AI芯片行业研究结论及投资建议

- 第一节观研天下中国AI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AI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 AI芯片行业营销策略分析

一、AI芯片行业产品策略

二、AI芯片行业定价策略

三、AI芯片行业渠道策略

四、AI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/202406/712677.html>