

# 2024-2030年中国AI芯片行业市场运营态势及投资 战略规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国AI芯片行业市场运营态势及投资战略规划报告》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/202110/979575.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AI芯片行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国AI芯片行业市场运营态势及投资战略规划报告》（以下简称《报告》）。报告对中国AI芯片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AI芯片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AI芯片行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能AI芯片从业者抢跑转型赛道。

AI芯片即人工智能芯片，也被称为AI加速器或计算卡，是专门用于处理人工智能应用中的大量计算任务的模块。相较于传统的通用微处理器，AI芯片具备更高效能的计算能力、低功耗、高速度、高精度等特点，能够加速训练和推理过程，可用于实现计算机视觉、自然语言处理、机器学习等各种人工智能任务，是目前在人工智能领域广泛应用的重要基础设施之一，同时也是人工智能技术快速发展的重要驱动力之一。AI芯片的种类有很多，其中最常见的是GPU（图形处理单元）、FPGA（现场可编程门阵列）和ASIC（专用集成电路）三种。

随着5G商业化进程的不断推进，云计算、智能汽车、智能机器人等人工智能产业快速发展，市场对AI芯片的需求不断增加。现阶段，在国家政策的支持下，我国AI产业技术也愈发具备自主性，行业规模快速扩张。据资料显示，2021年我国AI芯片行业市场规模为437亿元，2022年市场规模约为850亿元，同比增长94.5%。未来，随着我国产业智能化转型升级需求的增多，AI芯片的需求也将迎来升级。而目前我国AI芯片技术较世界先进水平差距还较大，未来技术进步空间 and 市场规模扩张空间大。

集成电路设计行业属于技术密集型行业，而AI芯片作为集成电路领域新兴的方向，在集成电路和人工智能方面有着双重技术门槛。目前，泛人工智能类芯片（可用于人工智能计算任务各类芯片的总称）领域中的主要企业分为两类：第一类是国际集成电路设计龙头企业，包括英伟达、英特尔、AMD、联发科、华为海思等，还包括主要以进行IP授权模式经营业务的ARM、Cadence和Synopsys等公司；第二类是以寒武纪、地平线机器人、Graphcore等为代表的专业人工智能芯片设计公司。第一类国际集成电路设计龙头企业一般都经过了多年的技术沉淀和研发积累，在综合技术实力、销售规模、资金实力、人才团队等方面仍占据优势。第二类专业人工智能芯片设计公司普遍成立时间相对较晚，在营收规模、综合技术积累等方面难以与国际集成电路设计龙头企业相提并论，但在人工智能算法和针对人工智能应用场景的专用芯片设计方面有着自身独到的技术优势和一定的研发实力。

政策利好推动行业发展。人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术。我国把人工智能放在国家战略层面，出台了一系列重要政策鼓励支持人工智能的发展。《新一代人工智能发展规划》明确指出了到2030年我国新一代人工智能发展“三步走”的战略目标。十四五规划中明确提出“推动互联网、大数据、人工智能等同各产业深度融合”。因此，在国家战略引领与政策支持下，我国人工智能行业正面临重要的发展机遇，预计将推动AI芯片行业不断发展。

应用领域不断拓展，数字化转型有望推动行业加速发展。目前，随着人们对生活品质要求的提高，AI芯片已应用于众多前沿及快速发展的下游领域，AI芯片应用的不断拓展。例如自动驾驶、云计算、边缘计算、机器人、智能制造、新基建、智能驾驶、智能金融、智能教育及可穿戴设备等领域。随着数字化时代的到来，我国产业也纷纷开始数字化转型，带动AI芯片需求的增长，以支持高效处理海量数据，从而推动AI芯片行业的快速发展和持续创新。可以预计，在未来我国数字化转型持续推进的背景下，AI芯片将存在广阔的应用市场，需求不断增加，推动行业快速发展阶段。

《2024-2030年中国AI芯片行业市场运营态势及投资战略规划报告》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AI芯片领域从业者把脉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 2019-2023年全球及中国AI芯片行业运行现状分析

### 第一节 中国AI芯片行业发展概述

### 第二节 中国AI芯片行业发展历程

### 第三节 中国AI芯片行业特点

### 第四节 中国AI芯片行业占有情况

### 第五节 中国AI芯片发展所处的阶段

### 第六节 AI芯片分类情况

### 第七节 AI芯片产业链分析

#### 一、产业链模型介绍

#### 二、AI芯片产业链模型分析

### 第八节 2019-2023年全球AI芯片行业市场规模分析

#### 一、2019-2023年亚洲AI芯片行业市场规模分析

#### 二、2019-2023年欧洲AI芯片行业市场规模分析

#### 三、2019-2023年美洲AI芯片行业市场规模分析

## 四、2019-2023年其他AI芯片行业市场规模分析

### 第九节 中国AI芯片行业存在的问题及对策

## 第二章 2019-2023年中国AI芯片行业发展环境分析

### 第一节 2019-2023年中国经济环境分析

#### 一、宏观经济

#### 二、工业形势

#### 三、固定资产投资

### 第二节 AI芯片行业相关政策

#### 一、国家“十四五”产业政策

#### 二、其他相关政策

#### 三、出口关税政策

### 第三节 2019-2023年中国AI芯片行业发展社会环境分析

#### 一、居民消费水平分析

#### 二、工业发展形势分析

### 第四节 人民币升值对行业的影响

### 第五节 国务院公布九大行业淘汰落后产能名单

### 第六节 AI芯片行业未来发展运行环境分析

## 第三章 中国AI芯片产业生产现状分析

### 第一节 AI芯片行业总体规模

### 第二节 AI芯片产能概况

#### 一、2019-2023年产能分析

#### 二、2019-2023年产能预测

### 第三节 AI芯片市场容量概况

#### 一、2019-2023年市场容量分析

#### 二、产能配置与产能利用率调查

#### 三、2019-2023年市场容量预测

### 第四节 AI芯片产业的生命周期分析

### 第五节 AI芯片进出口统计

#### 一、AI芯片进口统计

#### 二、AI芯片出口统计

### 第六节 AI芯片产业供需情况

## 第四章 AI芯片国内产品价格走势及影响因素分析

## 第一节 国内产品2019-2023年价格回顾

## 第二节 国内产品当前市场价格及评述

## 第三节 国内产品价格影响因素分析

## 第四节 2019-2023年国内产品未来价格走势预测

## 第五章 2019-2023年我国AI芯片行业发展现状分析

### 第一节 我国AI芯片行业发展现状

#### 一、AI芯片行业品牌发展现状

#### 二、AI芯片行业需求市场现状

#### 三、AI芯片市场需求层次分析

#### 四、我国AI芯片市场走向分析

### 第二节 中国AI芯片产品技术分析

#### 一、2019-2023年AI芯片产品技术变化特点

#### 二、2019-2023年AI芯片产品市场的新技术

#### 三、2019-2023年AI芯片产品市场现状分析

### 第三节 中国AI芯片行业存在的问题

#### 一、AI芯片产品市场存在的主要问题

#### 二、国内AI芯片产品市场的三大瓶颈

#### 三、AI芯片产品市场遭遇的规模难题

### 第四节 对中国AI芯片市场的分析及思考

#### 一、AI芯片市场特点

#### 二、AI芯片市场分析

#### 三、AI芯片市场变化的方向

#### 四、中国AI芯片行业发展的新思路

#### 五、对中国AI芯片行业发展的思考

## 第六章 2019-2023年中国AI芯片行业发展概况

### 第一节 2019-2023年中国AI芯片市场发展分析

#### 一、AI芯片市场整体发展分析

#### 二、AI芯片市场规模分析

#### 三、AI芯片价格走势分析

#### 四、AI芯片消费市场状况

### 第二节 2019-2023年AI芯片行业市场现状分析

#### 一、AI芯片生产总体情况

#### 二、AI芯片产品销售情况

### 三、AI芯片行业供给平衡分析

### 四、AI芯片行业供需分析

### 第三节 2019-2023年AI芯片产业竞争态势分析

## 第七章 AI芯片行业市场竞争策略分析

### 第一节 行业竞争结构分析

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、替代品威胁分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第二节 AI芯片市场竞争策略分析

#### 一、AI芯片市场增长潜力分析

#### 二、AI芯片产品竞争策略分析

#### 三、典型企业产品竞争策略分析

### 第三节 AI芯片企业竞争策略分析

#### 一、2019-2023年我国AI芯片市场竞争趋势

#### 二、2019-2023年AI芯片行业竞争格局展望

#### 三、2019-2023年AI芯片行业竞争策略分析

## 第八章 2019-2023年中国AI芯片产业市场竞争格局分析

### 第一节 2019-2023年中国AI芯片产业竞争现状分析

#### 一、AI芯片产业竞争力分析

#### 二、AI芯片技术竞争分析

#### 三、AI芯片成本竞争分析

#### 四、AI芯片品牌竞争分析

#### 五、AI芯片价格竞争分析

### 第二节 中国AI芯片产业集中度分析

#### 一、AI芯片产量集中度分析

#### 二、AI芯片生产企业集中度分析

#### 三、AI芯片市场集中度分析

### 第三节 我国AI芯片行业（SWOT）分析

#### 一、AI芯片机会

#### 二、AI芯片威胁

#### 三、AI芯片优势

## 四、AI芯片劣势

### 第四节 中国AI芯片企业提升竞争力策略分析

## 第九章 2019-2023年AI芯片行业投资与发展前景全面分析

### 第一节 2019-2023年AI芯片行业投资情况分析

- 一、2019-2023年总体投资结构
- 二、2019-2023年投资规模情况
- 三、2019-2023年投资增速情况
- 四、2019-2023年分地区投资分析

### 第二节 AI芯片行业投资机会分析

- 一、AI芯片投资项目分析
- 二、可以投资的AI芯片模式
- 三、2019-2023年AI芯片投资机会
- 四、2019-2023年AI芯片投资新方向

### 第三节 AI芯片行业发展前景分析

- 一、金融危机下AI芯片市场的发展前景
- 二、2019-2023年AI芯片市场面临的发展商机

## 第十章 2024-2030年中国AI芯片行业发展前景预测分析

### 第一节 2024-2030年中国AI芯片行业发展预测分析

- 一、未来AI芯片发展分析
- 二、未来AI芯片行业技术开发方向
- 三、总体行业“十四五”整体规划及预测

### 第二节 2019-2023年中国AI芯片行业市场前景分析

- 一、产品差异化是企业发展的方向
- 二、渠道重心下沉

## 第十一章 AI芯片行业上下游行业及原材料供应状况分析

### 第一节 主要原材料

### 第二节 主要原材料2019-2023年价格及供应情况

### 第三节 2024-2030年主要原材料未来价格及供应情况预测

### 第四节 上游行业分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、行业新动态及其对AI芯片行业的影响



#### 四、行业竞争状况及其对AI芯片行业的意义

##### 第五节 下游行业分析

###### 一、发展现状

###### 二、发展趋势预测

###### 三、市场现状分析

###### 四、行业最新动态及其对AI芯片行业的影响

###### 五、行业竞争状况及其对AI芯片行业的意义

#### 第十二章 2024-2030年AI芯片行业发展趋势及投资风险分析

##### 第一节 当前AI芯片存在的投资风险问题

##### 第二节 AI芯片未来发展预测分析

###### 一、中国AI芯片发展方向分析

###### 二、2024-2030年中国AI芯片行业发展规模

###### 三、2024-2030年中国AI芯片行业发展趋势预测

##### 第三节 2024-2030年中国AI芯片行业投资风险分析

###### 一、市场竞争风险

###### 二、原材料压力风险分析

###### 三、技术风险分析

###### 四、政策和体制风险

###### 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

#### 第十三章 AI芯片国内重点生产厂家分析

##### 第一节 中科曙光

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业经营与财务状况分析

###### 三、企业竞争优势分析

###### 四、企业未来发展战略与规划

##### 第二节 中科创达

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业经营与财务状况分析

###### 三、企业竞争优势分析

###### 四、企业未来发展战略与规划

##### 第三节 浪潮信息

###### 一、企业基本概况

###### 二、企业经营与财务状况分析

### 三、企业竞争优势分析

### 四、企业未来发展战略与规划

#### 第四节 富瀚微

##### 一、企业基本概况

##### 二、企业经营与财务状况分析

##### 三、企业竞争优势分析

##### 四、企业未来发展战略与规划

#### 第五节 寒武纪

##### 一、企业基本概况

##### 二、企业经营与财务状况分析

##### 三、企业竞争优势分析

##### 四、企业未来发展战略与规划

## 第十四章 2019-2023年中国AI芯片行业区域发展分析

### 第一节 中国AI芯片区域销售市场结构变化

#### 第二节 东北地区AI芯片行业发展概况

##### 一、东北地区区位特征及经济发展概况

##### 二、东北地区AI芯片行业需求分析

##### 三、2024-2030年东北地区AI芯片行业市场前景展望

#### 第三节 华北地区AI芯片行业发展概况

#### 第四节 中南地区AI芯片行业发展概况

#### 第五节 华东地区AI芯片行业发展概况

#### 第六节 西北地区AI芯片行业发展概况

## 第十五章 2024-2030年AI芯片市场指标预测及行业项目投资建议

### 第一节 中国AI芯片行业市场发展趋势预测

#### 第二节 AI芯片产品投资机会

#### 第三节 AI芯片产品投资趋势分析

#### 第四节 2024-2030年中国AI芯片市场规模需求供给预测

##### 一、2024-2030年中国AI芯片市场规模预测

##### 二、2024-2030年中国AI芯片行业投资方向预测

##### 三、2024-2030年中国AI芯片市场供给量预测

##### 四、2024-2030年中国AI芯片市场需求量预测

##### 五、2024-2030年中国AI芯片市场产量预测

##### 六、2024-2030年中国AI芯片市场盈利能力预测

## 第五节 2024-2030年中国AI芯片行业发展影响因素分析

### 一、2024-2030年AI芯片行业有利因素分析

### 二、2024-2030年AI芯片行业不利因素分析

## 第六节 项目投资建议

### 一、行业投资环境考察

### 二、投资风险及控制策略

### 三、产品投资方向建议

### 四、项目投资建议

#### 1、技术应用注意事项

#### 2、项目投资注意事项

#### 3、生产开发注意事项

#### 4、销售注意事项

## 第七节 中国“十四五”规划对AI芯片行业影响分析

## 第十六章 2024-2030年中国AI芯片行业投资战略研究

### 第一节 2024-2030年中国AI芯片行业投资策略分析

#### 一、AI芯片投资策略

#### 二、AI芯片投资筹划策略

#### 三、2024-2030年AI芯片品牌竞争战略

### 第二节 2024-2030年中国AI芯片行业品牌建设策略

#### 一、AI芯片的规划

#### 二、AI芯片的建设

#### 三、AI芯片业成功之道

## 图表目录：部分

图表1：我国AI芯片行业的周期性特征

图表2：中国AI芯片行业产量

图表3：工业发展形势分析

图表4：中国经济受金融危机影响分析

图表5：2019-2023年中国GDP总量及增长趋势图

图表6：2019-2023年中国AI芯片行业市场容量预测图

图表7：基本战略的风险分析

图表8：2019-2023年中国AI芯片行业产量预测

图表9：2023年中国AI芯片占有情况

图表10：AI芯片产业所处生命周期示意图

图表11：行业生命周期、战略及其特征

图表12：2019-2023年影响AI芯片行业运行的有利因素

图表13：AI芯片技术应用注意事项分析

图表14：AI芯片项目投资注意事项图

图表15：AI芯片行业生产开发注意事项

图表16：AI芯片销售注意事项

图表17：2019-2023年我国AI芯片行业发展面临机遇

图表18：AI芯片企业对付竞争者降价的程序

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979575.html>