

# 2024-2030年中国人工智能芯片行业市场调查研究 及发展前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国人工智能芯片行业市场调查研究及发展前景规划报告》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/202110/977973.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

在当今这个信息爆炸的时代，如何精准把握市场动态，洞悉行业趋势，成为企业和投资者共同关注的焦点。为此，智研咨询分析团队倾力打造的《2024-2030年中国人工智能芯片行业市场调查研究及发展前景规划报告》，旨在为各界精英提供最具研判性和实用性的行业分析。

本报告汇聚了智研咨询研究团队的集体智慧，结合国内外权威数据，深入剖析了人工智能芯片行业的发展现状、竞争格局以及未来趋势。我们秉承专业、严谨的研究态度，通过多维度、全方位的数据分析，力求为读者呈现一个清晰、立体的行业画卷。

在内容方面，报告不仅涵盖了行业的深度解读，还对人工智能芯片产业进行了细致入微的探讨。无论是政策环境、市场需求，还是技术创新、资本运作，我们都进行了详尽的阐述和独到的分析。此外，我们还特别关注了行业内的领军企业，深入剖析了它们的成功经验和市场策略。

人工智能芯片也被称为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，人工智能芯片主要分为GPU、FPGA、ASIC。近年来，AI芯片受到广泛关注，不断涌现出新的生产设计商，行业市场规模不断增长。2023年我国人工智能芯片市场规模已增长至1206亿元。

人工智能芯片产业链中，上游为半导体材料及半导体设备；中游为芯片设计、芯片制造、芯片封装、芯片测试；下游广泛应用于云计算、智能医疗、智能穿戴、智能手机、智能机器人、无人驾驶等领域。

我国人工智能芯片市场竞争激烈，国内人工智能芯片产业链也日渐完善。从我国人工智能芯片产业链企业区域分布来看，人工智能芯片产业链企业主要分布在北京、上海、广东等地，其次是江苏、浙江、四川，新疆、西藏等省份虽然有企业分布，但是数量极少。从人工智能芯片制造业内代表性企业分布情况来看，北京、上海、广东等地代表性企业较多；其中，北京拥有较多代表性企业，如寒武纪、百度、比特大陆、中星微电子等。

作为国内知名的研究机构，我们始终坚持以客户为中心，以市场为导向，致力于提供最具价值的研究成果。我们相信，《2024-2030年中国人工智能芯片行业市场调查研究及发展前景规划报告》将为您的决策提供有力的数据支撑和战略指导，助您在激烈的市场竞争中抢占先机，实现价值的最大化。

报告目录：

## 第一章 中国人工智能芯片行业发展综述

### 1.1 人工智能芯片行业概述

#### 1.1.1 人工智能芯片的概念分析

#### 1.1.2 人工智能芯片的特性分析

#### 1.1.3 人工智能芯片发展路线分析

### 1.2 人工智能芯片行业发展环境分析

#### 1.2.1 行业政策环境分析

##### (1) 行业相关标准

##### (2) 行业相关政策

##### (3) 行业发展规划

#### 1.2.2 行业经济环境分析

#### 1.2.3 行业社会环境分析

#### 1.2.4 行业技术环境分析

### 1.3 人工智能芯片行业发展机遇与威胁分析

## 第二章 国内外人工智能芯片行业发展状况分析

### 2.1 全球人工智能芯片行业发展分析

#### 2.1.1 全球人工智能芯片行业规模分析

#### 2.1.2 全球人工智能芯片行业结构分析

#### 2.1.3 全球人工智能芯片行业竞争格局

#### 2.1.4 主要国家/地区人工智能芯片行业发展分析

##### (1) 美国人工智能芯片行业发展分析

##### (2) 欧洲人工智能芯片行业发展分析

##### (3) 日本人工智能芯片行业发展分析

#### 2.1.5 全球人工智能芯片行业前景与趋势

##### (1) 行业前景预测

##### (2) 行业趋势预测

### 2.2 中国人工智能芯片行业发展状况分析

#### 2.2.1 人工智能芯片行业状态描述总结

#### 2.2.2 人工智能芯片行业经济特性分析

#### 2.2.3 人工智能芯片行业市场规模分析

#### 2.2.4 人工智能芯片行业竞争格局分析

#### 2.2.5 人工智能芯片行业区域发展分析

#### 2.2.6 人工智能芯片行业发展痛点分析

### 2.3 人工智能芯片细分产品市场发展分析

### 2.3.1 基于FPGA的半定制人工智能芯片

- (1) 产品简况与特征
- (2) 产品市场发展现状
- (3) 市场代表企业
- (4) 市场前景与趋势分析

### 2.3.2 针对深度学习算法的全定制人工智能芯片

- (1) 产品简况与特征
- (2) 产品市场发展现状
- (3) 市场代表企业
- (4) 市场前景与趋势分析

### 2.3.3 类脑计算芯片

- (1) 产品简况与特征
- (2) 产品市场发展现状
- (3) 市场代表企业
- (4) 市场前景与趋势分析

## 第三章 人工智能芯片行业应用市场需求潜力分析

### 3.1 人工智能芯片在手机领域的应用潜力分析

- 3.1.1 人工智能芯片在手机领域的应用特征分析
- 3.1.2 人工智能芯片在手机领域的应用现状分析
- 3.1.3 人工智能芯片在手机领域的应用潜力分析

### 3.2 人工智能芯片在医疗健康领域的应用潜力分析

- 3.2.1 人工智能芯片在医疗健康领域的应用特征分析
- 3.2.2 人工智能芯片在医疗健康领域的应用现状分析
- 3.2.3 人工智能芯片在医疗健康领域的应用潜力分析

### 3.3 人工智能芯片在汽车领域的应用潜力分析

- 3.3.1 人工智能芯片在汽车领域的应用特征分析
- 3.3.2 人工智能芯片在汽车领域的应用现状分析
- 3.3.3 人工智能芯片在汽车领域的应用潜力分析

### 3.4 人工智能芯片在安防领域的应用潜力分析

- 3.4.1 人工智能芯片在安防领域的应用特征分析
- 3.4.2 人工智能芯片在安防领域的应用现状分析
- 3.4.3 人工智能芯片在安防领域的应用潜力分析

### 3.5 人工智能芯片在教育领域的应用潜力分析

- 3.5.1 人工智能芯片在教育领域的应用特征分析

3.5.2 人工智能芯片在教育领域的应用现状分析

3.5.3 人工智能芯片在教育领域的应用潜力分析

3.6 人工智能芯片在金融领域的应用潜力分析

3.6.1 人工智能芯片在金融领域的应用特征分析

3.6.2 人工智能芯片在金融领域的应用现状分析

3.6.3 人工智能芯片在金融领域的应用潜力分析

3.7 人工智能芯片在电商零售领域的应用潜力分析

3.7.1 人工智能芯片在电商零售领域的应用特征分析

3.7.2 人工智能芯片在电商零售领域的应用现状分析

3.7.3 人工智能芯片在电商零售领域的应用潜力分析

#### 第四章 国内外人工智能芯片行业领先企业案例分析

4.1 国际科技巨头人工智能芯片业务布局分析

4.1.1 IBM

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.1.2 英特尔

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.1.3 高通

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业人工智能芯片业务布局

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

4.1.4 谷歌

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.1.5 英伟达

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.1.6 微软

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.1.7 软银

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.1.8 三星

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2 国内人工智能芯片领先企业案例分析

#### 4.2.1 东方网力科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.2 科大讯飞股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.3 北京汉邦高科数字技术股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.4 北京中星微电子有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.5 深圳和而泰智能控制股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析



#### 4.2.6 曙光信息产业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.7 北京中科寒武纪科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.8 北京深鉴科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.9 山东鲁亿通智能电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业人工智能芯片业务布局
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

### 4.3 国内科技巨头人工智能芯片业务布局分析

#### 4.3.1 百度人工智能芯片业务布局

#### 4.3.2 腾讯人工智能芯片业务布局

#### 4.3.3 华为人工智能芯片业务布局

## 第五章 人工智能芯片行业投资潜力与策略规划

### 5.1 人工智能芯片行业发展前景预测

### 5.1.1 行业发展动力分析

(1) 政策支持分析

(2) 技术推动分析

(3) 市场需求分析

### 5.1.2 行业发展前景预测

## 5.2 人工智能芯片行业发展趋势预测

### 5.2.1 行业整体趋势预测

### 5.2.2 市场竞争格局预测

### 5.2.3 产品发展趋势预测

### 5.2.4 技术发展趋势预测

## 5.3 人工智能芯片行业投资潜力分析

### 5.3.1 行业投资热潮分析

### 5.3.2 行业投资推动因素

### 5.3.3 行业投资主体分析

(1) 行业投资主体构成

(2) 各投资主体投资优势

### 5.3.4 行业投资切入方式

### 5.3.5 行业兼并重组分析

## 5.4 人工智能芯片行业投资策略规划

### 5.4.1 行业投资方式策略

### 5.4.2 行业投资领域策略

### 5.4.3 行业产品创新策略

### 5.4.4 行业商业模式策略

## 第六章 人工智能芯片行业投资建议

### 6.1 总体投资原则

### 6.2 企业资本结构选择建议

### 6.3 企业战略选择建议

### 6.4 区域投资建议

### 6.5 细分领域投资建议

#### 6.5.1 重点推荐投资的领域

#### 6.5.2 需谨慎投资的领域

## 第七章 人工智能芯片企业管理策略建议

### 7.1 市场策略分析

- 7.1.1 人工智能芯片价格策略分析
- 7.1.2 人工智能芯片渠道策略分析
- 7.2 销售策略分析
  - 7.2.1 媒介选择策略分析
  - 7.2.2 产品定位策略分析
  - 7.2.3 企业宣传策略分析
- 7.3 提高人工智能芯片企业竞争力的策略
  - 7.3.1 提高中国人工智能芯片企业核心竞争力的对策
  - 7.3.2 人工智能芯片企业提升竞争力的主要方向
  - 7.3.3 影响人工智能芯片企业核心竞争力的因素及提升途径
  - 7.3.4 提高人工智能芯片企业竞争力的策略

图表目录：

- 图表：人工智能芯片的特性简析
- 图表：人工智能芯片发展路线图
- 图表：中国人工智能芯片相关标准汇总
- 图表：中国人工智能芯片行业相关政策分析
- 图表：中国人工智能芯片行业发展机遇与威胁分析
- 图表：2019-2023年全球人工智能芯片行业市场规模（单位：亿美元，%）
- 图表：全球人工智能芯片产品结构特征（单位：%）
- 图表：2024-2030年全球人工智能芯片行业发展规模预测
- 图表：中国人工智能芯片行业状态描述总结表
- 图表：中国人工智能芯片行业经济特性分析
- 图表：2019-2023年中国人工智能芯片行业市场规模趋势图
- 图表：中国人工智能芯片行业竞争格局
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/977973.html>