

中国人工智能芯片行业现状深度分析与投资前景 预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国人工智能芯片行业现状深度分析与投资前景预测报告（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/202406/711026.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

人工智能芯片是专门为人工智能应用而设计的硬件芯片，与传统通用处理器芯片不同，它针对使用在人工智能算法中的贝叶斯网络、卷积网络、循环网络、深度神经网络等进行优化，以提高处理器结构、存储、计算、性能能耗等方面的效率，从而提高了人工智能应用的精度和效率。

人工智能芯片根据其技术架构可以分为CPU、GPU、FPGA、ASIC、类脑芯片;按照其在网络中的位置可以分为云端AI芯片、边缘AI芯片、终端AI芯片;根据其在实践中的目标可以分为训练芯片和推理芯片。

资料来源：公开资料、观研天下整理

投融资来看，我国人工智能行业投融资市场也逐渐活跃，到2021年达到近年来的顶峰，融资金额176.46亿元，投融资事件达到44起;2021年后我国人工智能芯片行业开始遇冷，融资事件数开始下降，融资金额同时下跌。2022年我国人工智能芯片行业发生融资事件22起，较上年下降50%;融资金额为112.48亿元，较上年下降36%。2023年我国人工智能芯片行业发生融资事件12起，较上年下降45%;融资金额约为342亿元，较上年增长204%。2024年1-5月人工智能芯片行业发生融资事件2起，融资金额约为8亿元。

数据来源：公开资料、观研天下整理

2024年1-5月我国人工智能芯片行业投融资事件情况	发布时间	部门	政策名称	金额
灵汐科技 B+轮 / 03-20 NeuReality 战略投资	04-17			2000万美元

数据来源：公开资料、观研天下整理

政策方面，人工智能芯片产业是信息产业的核心，是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。我国人工智能芯片产业在政策的扶持下，逐渐发展壮大，渗透入各行各业，在基础算法领域相较其他国家略胜一筹。2022年5月，国务院发布了《“十四五”国民健康规划》，提出推广应用人工智能芯片、大数据、第五代移动通信(5G)、区块链、物联网等新兴信息技术，实现智能医疗服务、个人健康实时监测与评估、疾病预警、慢病筛查等。

2021-2024年我国人工智能行业相关政策	发布时间	部门	政策名称	相关内容
国务院“十四五”规划和2035远景目标纲要	2021年3月			打造数字经济新优势,加强关键数字技术创新应用。加快推进高端芯片、操作系统、人工智能关键算法、传感器、通用处理器等领域研发突破和迭代应用。
国务院“十四五”国民健康规划	2022年5月			推广应用人工智能芯片、大数据、第五代移动通信(5G)、区块链、物联网等新兴信息技术，实现智能医疗服务、个人健康实时监测与评估、疾病预警、慢病筛查等。
	2023年8月			

河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划 聚焦网络与通信、半导体与集成电路、智能终

端、智能传感器、智能机器人、精密仪器设备、新材料、高端医疗器械、生物医药、区块链与量子信息、细胞与基因等前沿交叉领域，支持深港联合国内外高校、科研院所在深圳园区共建卓越研究中心、前沿交叉研究平台、人工智能应用示范平台、数字经济与金融超级计算集群、“量子谷”，促进粤港澳大湾区科技资源深度融合。 2024年1月

工业和信息化部、国家发展和改革委员会 制造业中试创新发展实施意见 推动机器视觉、机器学习、人工智能大模型在中试环节的应用，通过全面感知、实时分析、科学决策和精准执行，优化工艺过程，提升试验效率。

资料来源：公开资料、观研天下整理（xyl）

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《中国人工智能芯片行业现状深度分析与投资前景预测报告（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年中国人工智能芯片行业发展概述

第一节 人工智能芯片行业发展情况概述

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

第二节 中国人工智能芯片行业生命周期分析

- 一、人工智能芯片行业生命周期理论概述
- 二、人工智能芯片行业所属的生命周期分析
- 第三节 人工智能芯片行业经济指标分析
 - 一、人工智能芯片行业的赢利性分析
 - 二、人工智能芯片行业的经济周期分析
 - 三、人工智能芯片行业附加值的提升空间分析
- 第二章 2019-2023年全球人工智能芯片行业市场发展现状分析
 - 第一节 全球人工智能芯片行业发展历程回顾
 - 第二节 全球人工智能芯片行业市场规模与区域分布情况
 - 第三节 亚洲人工智能芯片行业地区市场分析
 - 一、亚洲人工智能芯片行业市场现状分析
 - 二、亚洲人工智能芯片行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲人工智能芯片行业市场前景分析
 - 第四节 北美人工智能芯片行业地区市场分析
 - 一、北美人工智能芯片行业市场现状分析
 - 二、北美人工智能芯片行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美人工智能芯片行业市场前景分析
 - 第五节 欧洲人工智能芯片行业地区市场分析
 - 一、欧洲人工智能芯片行业市场现状分析
 - 二、欧洲人工智能芯片行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲人工智能芯片行业市场前景分析
 - 第六节 2024-2031年世界人工智能芯片行业分布走势预测
 - 第七节 2024-2031年全球人工智能芯片行业市场规模预测
- 第三章 中国人工智能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人工智能芯片行业的影响分析
 - 第三节 中国人工智能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 政策环境对人工智能芯片行业的影响分析
 - 第五节 中国人工智能芯片行业产业社会环境分析
- 第四章 中国人工智能芯片行业运行情况
 - 第一节 中国人工智能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 中国人工智能芯片行业市场规模分析

一、影响中国人工智能芯片行业市场规模的因素

二、中国人工智能芯片行业市场规模

三、中国人工智能芯片行业市场规模解析

第三节 中国人工智能芯片行业供应情况分析

一、中国人工智能芯片行业供应规模

二、中国人工智能芯片行业供应特点

第四节 中国人工智能芯片行业需求情况分析

一、中国人工智能芯片行业需求规模

二、中国人工智能芯片行业需求特点

第五节 中国人工智能芯片行业供需平衡分析

第五章 中国人工智能芯片行业产业链和细分市场分析

第一节 中国人工智能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、人工智能芯片行业产业链图解

第二节 中国人工智能芯片行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对人工智能芯片行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对人工智能芯片行业的影响分析

第三节 我国人工智能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年中国人工智能芯片行业市场竞争分析

第一节 中国人工智能芯片行业竞争现状分析

一、中国人工智能芯片行业竞争格局分析

二、中国人工智能芯片行业主要品牌分析

第二节 中国人工智能芯片行业集中度分析

一、中国人工智能芯片行业市场集中度影响因素分析

二、中国人工智能芯片行业市场集中度分析

第三节 中国人工智能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年中国人工智能芯片行业模型分析

第一节 中国人工智能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 中国人工智能芯片行业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、中国人工智能芯片行业SWOT分析结论

第三节 中国人工智能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年中国人工智能芯片行业需求特点与动态分析

第一节 中国人工智能芯片行业市场动态情况

第二节 中国人工智能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 人工智能芯片行业成本结构分析

第四节 人工智能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 中国人工智能芯片行业价格现状分析

第六节 中国人工智能芯片行业平均价格走势预测

一、中国人工智能芯片行业平均价格趋势分析

二、中国人工智能芯片行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国人工智能芯片行业所属行业运行数据监测

第一节 中国人工智能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 中国人工智能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 中国人工智能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年中国人工智能芯片行业区域市场现状分析

第一节 中国人工智能芯片行业区域市场规模分析

一、影响人工智能芯片行业区域市场分布的因素

二、中国人工智能芯片行业区域市场分布

第二节 中国华东地区人工智能芯片行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区人工智能芯片行业市场分析

(1) 华东地区人工智能芯片行业市场规模

(2) 华南地区人工智能芯片行业市场现状

(3) 华东地区人工智能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、华中地区人工智能芯片行业市场分析

- (1) 华中地区人工智能芯片行业市场规模
- (2) 华中地区人工智能芯片行业市场现状
- (3) 华中地区人工智能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、华南地区人工智能芯片行业市场分析
 - (1) 华南地区人工智能芯片行业市场规模
 - (2) 华南地区人工智能芯片行业市场现状
 - (3) 华南地区人工智能芯片行业市场规模预测

第五节 华北地区人工智能芯片行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区人工智能芯片行业市场分析
 - (1) 华北地区人工智能芯片行业市场规模
 - (2) 华北地区人工智能芯片行业市场现状
 - (3) 华北地区人工智能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、东北地区人工智能芯片行业市场分析
 - (1) 东北地区人工智能芯片行业市场规模
 - (2) 东北地区人工智能芯片行业市场现状
 - (3) 东北地区人工智能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、西南地区人工智能芯片行业市场分析
 - (1) 西南地区人工智能芯片行业市场规模
 - (2) 西南地区人工智能芯片行业市场现状
 - (3) 西南地区人工智能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、西北地区人工智能芯片行业市场分析

(1) 西北地区人工智能芯片行业市场规模

(2) 西北地区人工智能芯片行业市场现状

(3) 西北地区人工智能芯片行业市场规模预测

第十一章 人工智能芯片行业企业分析（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年中国人工智能芯片行业发展前景分析与预测

第一节 中国人工智能芯片行业未来发展前景分析

- 一、人工智能芯片行业国内投资环境分析
- 二、中国人工智能芯片行业市场机会分析
- 三、中国人工智能芯片行业投资增速预测

第二节 中国人工智能芯片行业未来发展趋势预测

第三节 中国人工智能芯片行业规模发展预测

- 一、中国人工智能芯片行业市场规模预测
- 二、中国人工智能芯片行业市场规模增速预测
- 三、中国人工智能芯片行业产值规模预测

四、中国人工智能芯片行业产值增速预测

五、中国人工智能芯片行业供需情况预测

第四节 中国人工智能芯片行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国人工智能芯片行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国人工智能芯片行业进入壁垒分析

一、人工智能芯片行业资金壁垒分析

二、人工智能芯片行业技术壁垒分析

三、人工智能芯片行业人才壁垒分析

四、人工智能芯片行业品牌壁垒分析

五、人工智能芯片行业其他壁垒分析

第二节 人工智能芯片行业风险分析

一、人工智能芯片行业宏观环境风险

二、人工智能芯片行业技术风险

三、人工智能芯片行业竞争风险

四、人工智能芯片行业其他风险

第三节 中国人工智能芯片行业存在的问题

第四节 中国人工智能芯片行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国人工智能芯片行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国人工智能芯片行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国人工智能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 人工智能芯片行业营销策略分析

一、人工智能芯片行业产品策略

二、人工智能芯片行业定价策略

三、人工智能芯片行业渠道策略

四、人工智能芯片行业促销策略

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/202406/711026.html>