

中国AI推理芯片行业发展深度分析与投资前景研究报告（2026-2033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AI推理芯片行业发展深度分析与投资前景研究报告（2026-2033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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202606/799599.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

观研天下分析师认为：当下全球AI产业重心正从模型训练转向推理落地，而这也推动了推理芯片市场进入爆发增长期。国内凭借AI应用扩容、国产替代加速、产业链成熟三重利好，增速领跑全球。其中云边端推理芯片按场景需求差异化布局，端侧赛道目前已占据市场最大份额。

一、AI芯片行业已从训练为主转向推理为主，带动推理芯片需求大幅增长

AI计算大致分为两个层面，首先是对模型进行训练（training），整个过程可能耗时数天甚至数周；之后是训练出的模型响应实际请求，做出推理（inference）。训练是一次性、批量化的投入，对单卡峰值算力和集群规模敏感；推理则是持续性、碎片化的运营支出，对时延、并发和单位Token（词元）成本更为敏感。

AI推理芯片则是一种专门用于加速人工智能模型推理（即使用预训练模型进行数据处理和预测）的高性能计算芯片。与用于模型训练的芯片不同，AI推理芯片更注重能效比、低延迟和高吞吐量，以满足实时应用需求。它们广泛应用于数据中心、边缘计算设备和智能终端等领域，为图像识别、语音处理、自然语言处理等AI应用提供强大的计算支持。

当前AI芯片行业正从“以训练为核心”转向“以推理为核心”，推动推理芯片需求爆发式增长。

吉卜力风格图像生成等病毒式应用场景的爆发，令OpenAI的GPU资源陷入全面饱和。GPT-4.5因此不得不分阶段发布，初期仅向付费用户开放。同时，Meta等AI头部企业同样面临类似的算力瓶颈。此外，为摆脱对英伟达的依赖，OpenAI自研AI芯片计划2026年量产，还联合微软推进投资规模达5000亿美元的“星际之门”超级数据中心项目。这一系列行业动向表明，AI推理算力正成为和数据中心、云基础设施、半导体产业同等重要的核心战略支柱。

数据显示，2026 年全球 AI 推理计算需求将达到训练需求的 4-5 倍，年内推理算力租赁价格半年涨幅接近 40%。同年全球AI芯片市场规模预计突破2800亿美元，推理芯片占比超52%，跃居第一大细分市场。根据CIC灼识数据预测，到2030年全球AI推理芯片市场规模将达到30696亿元，2024-2030年期间年复合增长率为31%。

数据来源：公开数据，观研天下整理

数据来源：CIC灼识，观研天下整理

二、多重利好加持，我国成为全球AI推理芯片市场主要增长引擎

从区域来看，中国为全球AI推理芯片市场主要增长引擎。数据显示，2024 年，我国AI推理芯片市场规模达到1608亿元，占全球总市场26.5%。预计到2030年，我国AI推理芯片市场规模将达到11664亿元，2024-2030

年期间年复合增长率为39.1%，高于全球同期增速水平。

数据来源：CIC灼识，观研天下整理

数据来源：CIC灼识，观研天下整理

观研天下分析，国内AI推理芯片市场的高增长，核心由三大趋势驱动：一是需求端AI原生应用爆发，推理算力需求指数级扩容。数据显示，我国AI服务器出货量由2020年的15.19万台大幅增长至2024年的53.27万台，年均复合增长率达36.85%，并预计到2030年其出货量将达到193.69万台，而2025年数据量突破50泽字节（ZB）大关，达到52.26ZB，同比增长27.28%。二是供给端海外芯片供应受限，国产替代进程全面提速。如2026年5月底至6月初，美国商务部工业和安全局（BIS）发布最新指导规则，旨在封堵此前允许中国企业通过海外子公司获取先进AI芯片的监管漏洞。三是国内芯片设计、制造、封装及配套软硬件产业链逐步完成技术迭代与产能爬坡，保障国产推理芯片大规模量产与商业化推广。

数据来源：公开数据，观研天下整理

数据来源：公开数据，观研天下整理

三、智能化转型浪潮下，边缘端侧AI推理芯片成关键支撑

AI推理芯片可部署于云端、边缘及端侧场景，不同场景需根据差异化需求进行定制化芯片设计：

云端AI推理芯片通常用于数据中心，负责处理大规模、高密度、高并发的集中式推理任务。因此，这类芯片优先考量高算力、广泛适用性、灵活性及可扩展性。

边缘AI推理芯片部署于靠近数据源的边缘服务器、网关或基站，执行实时本地推理，需要在高性能与能效之间做好平衡，以保障低时延、数据安全及运行稳定性。

端侧AI推理芯片直接应用于智能手机、智能汽车及智能家居等终端用户设备，受限于终端的体积与功耗约束，设计上优先满足低功耗、小体积的要求，同时兼顾算力精度与离线运行能力，保障终端AI体验的流畅性与数据隐私安全。

当下，AI技术深度赋能消费电子、工业物联网、智能汽车等下游领域，AI智能终端落地速度大幅超越前期行业预判。数据显示，全球 AI 智能设备渗透率从2020年不足1%攀升至2024年的9.4%，机构预测2030年这一数据将突破44%。

数据来源：CIC灼识，观研天下整理

智能终端的规模化放量，直接带动了边缘端、设备侧的本地AI推理需求大幅增长——各类终端设备对低时延、低功耗本地推理的需求集中释放，仅依托云端的推理方案已无法适配全部应用场景，边缘、端侧AI推理芯片的战略价值因此持续凸显，最终成为这一轮全球智能化转型浪潮中，不可或缺的关键支撑。

数据来源：CIC灼识，观研天下整理

数据来源：CIC灼识，观研天下整理

四、端侧AI推理芯片是目前全球AI推理芯片市场中占比最高的主流产品，但长期结构将发生明显切换

目前在AI推理芯片市场中，端侧AI推理芯片已占据主流份额。数据显示，2024年在全球AI推理芯片市场中，端侧AI推理芯片市场规模为2916亿元，占比48.1%；在中国AI推理芯片市场中，端侧AI推理芯片市场规模为804亿元，占比50%。

数据来源：CIC灼识，观研天下整理

数据来源：CIC灼识，观研天下整理（WW）

注：上述信息仅作参考，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。

· 关于行业报告

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的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国AI推理芯片行业发展深度分析与投资前景研究报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计局部门；行业协会、研究院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模
企业4主要经济指标分析
2026-2033年西北地区行业市场规模预测
企业4盈利能力分析
2026-2033年行业市场分布预测
企业4偿债能力分析
2026-2033年行业投资增速预测
企业4运营能力分析
2026-2033年行业市场规模及增速预测
企业4成长能力分析
2026-2033年行业产值规模及增速预测
企业5营业收入构成情况
2026-2033年行业成本走势预测
企业5主要经济指标分析
2026-2033年行业平均价格走势预测
企业5盈利能力分析
2026-2033年行业毛利率走势
企业5偿债能力分析
行业所属生命周期
企业5运营能力分析
行业SWOT分析
企业5成长能力分析
行业产业链图
企业6营业收入构成情况
.....
.....
图表数量合计
130+

· 关于我们

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以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，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：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 AI推理芯片 行业基本情况介绍

第一节 AI推理芯片 行业发展情况概述

一、AI推理芯片 行业相关定义

二、AI推理芯片 特点分析

三、AI推理芯片 行业供需主体介绍

四、AI推理芯片 行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

第二节 中国AI推理芯片 行业发展历程

第三节 中国AI推理芯片行业经济地位分析

第二章 中国AI推理芯片 行业监管分析

第一节 中国AI推理芯片 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国AI推理芯片 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对AI推理芯片 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 中国AI推理芯片 行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济发展现状

第二节 中国对外贸易环境与影响分析

第三节 中国AI推理芯片 行业宏观环境分析（PEST模型）

一、PEST模型概述

二、政策环境影响分析

三、经济环境影响分析

四、社会环境影响分析

五、技术环境影响分析

第四节 中国AI推理芯片	行业环境分析结论
第四章 全球AI推理芯片	行业发展现状分析
第一节 全球AI推理芯片	行业发展历程回顾
第二节 全球AI推理芯片	行业规模分布
一、2021-2025年全球AI推理芯片	行业规模
二、全球AI推理芯片	行业市场区域分布
第三节 亚洲AI推理芯片	行业地区市场分析
一、亚洲AI推理芯片	行业市场现状分析
二、2021-2025年亚洲AI推理芯片	行业市场规模与需求分析
三、亚洲AI推理芯片	行业市场前景分析
第四节 北美AI推理芯片	行业地区市场分析
一、北美AI推理芯片	行业市场现状分析
二、2021-2025年北美AI推理芯片	行业市场规模与需求分析
三、北美AI推理芯片	行业市场前景分析
第五节 欧洲AI推理芯片	行业地区市场分析
一、欧洲AI推理芯片	行业市场现状分析
二、2021-2025年欧洲AI推理芯片	行业市场规模与需求分析
三、欧洲AI推理芯片	行业市场前景分析
第六节 2026-2033年全球AI推理芯片	行业分布走势预测
第七节 2026-2033年全球AI推理芯片	行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国AI推理芯片	行业运行情况
第一节 中国AI推理芯片	行业发展介绍
一、AI推理芯片行业发展特点分析	
二、AI推理芯片行业技术现状与创新情况分析	
第二节 中国AI推理芯片	行业市场规模分析
一、影响中国AI推理芯片	行业市场规模的因素
二、2021-2025年中国AI推理芯片	行业市场规模
三、中国AI推理芯片行业市场规模数据解读	
第三节 中国AI推理芯片	行业供应情况分析
一、2021-2025年中国AI推理芯片	行业供应规模
二、中国AI推理芯片	行业供应特点
第四节 中国AI推理芯片	行业需求情况分析

- 一、2021-2025年中国AI推理芯片 行业需求规模
- 二、中国AI推理芯片 行业需求特点
- 第五节 中国AI推理芯片 行业供需平衡分析

- 第六章 中国AI推理芯片 行业经济指标与需求特点分析
- 第一节 中国AI推理芯片 行业市场动态情况
- 第二节 AI推理芯片 行业成本与价格分析
 - 一、AI推理芯片行业价格影响因素分析
 - 二、AI推理芯片行业成本结构分析
 - 三、2021-2025年中国AI推理芯片 行业价格现状分析
- 第三节 AI推理芯片 行业盈利能力分析
 - 一、AI推理芯片 行业的盈利性分析
 - 二、AI推理芯片 行业附加值的提升空间分析
- 第四节 中国AI推理芯片 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
- 第五节 中国AI推理芯片 行业的经济周期分析

- 第七章 中国AI推理芯片 行业产业链及细分市场分析
- 第一节 中国AI推理芯片 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推理芯片 行业产业链图解
- 第二节 中国AI推理芯片 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推理芯片 行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对AI推理芯片 行业的影响分析
- 第三节 中国AI推理芯片 行业细分市场分析
 - 一、中国AI推理芯片 行业细分市场结构划分
 - 二、细分市场分析——市场1
 - 1. 2021-2025年市场规模与现状分析
 - 2. 2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1.2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)

第八章 中国AI推理芯片	行业市场竞争分析
第一节 中国AI推理芯片	行业竞争现状分析
一、中国AI推理芯片	行业竞争格局分析
二、中国AI推理芯片	行业主要品牌分析
第二节 中国AI推理芯片	行业集中度分析
一、中国AI推理芯片	行业市场集中度影响因素分析
二、中国AI推理芯片	行业市场集中度分析
第三节 中国AI推理芯片	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	
第四节 中国AI推理芯片	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	
第九章 中国AI推理芯片	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国AI推理芯片	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推理芯片	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推理芯片 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 中国AI推理芯片 行业区域市场现状分析

第一节 中国AI推理芯片 行业区域市场规模分析

- 一、影响AI推理芯片 行业区域市场分布的因素
- 二、中国AI推理芯片 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区AI推理芯片 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推理芯片 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华东地区AI推理芯片 行业市场规模
 - 2、华东地区AI推理芯片 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华东地区AI推理芯片 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推理芯片 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华中地区AI推理芯片 行业市场规模
 - 2、华中地区AI推理芯片 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华中地区AI推理芯片 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推理芯片 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华南地区AI推理芯片 行业市场规模
 - 2、华南地区AI推理芯片 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华南地区AI推理芯片 行业市场规模预测

第五节 华北地区市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区AI推理芯片 行业市场分析

- 1、2021-2025年华北地区AI推理芯片 行业市场规模
- 2、华北地区AI推理芯片 行业市场现状
- 3、2026-2033年华北地区AI推理芯片 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推理芯片 行业市场分析
 - 1、2021-2025年东北地区AI推理芯片 行业市场规模
 - 2、东北地区AI推理芯片 行业市场现状
 - 3、2026-2033年东北地区AI推理芯片 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推理芯片 行业市场分析
 - 1、2021-2025年西南地区AI推理芯片 行业市场规模
 - 2、西南地区AI推理芯片 行业市场现状
 - 3、2026-2033年西南地区AI推理芯片 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推理芯片 行业市场分析
 - 1、2021-2025年西北地区AI推理芯片 行业市场规模
 - 2、西北地区AI推理芯片 行业市场现状
 - 3、2026-2033年西北地区AI推理芯片 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国AI推理芯片 行业市场规模区域分布预测

第十一章 AI推理芯片 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

- 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2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国AI推理芯片 行业发展前景分析与预测

第一节 中国AI推理芯片 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国AI推理芯片 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国AI推理芯片 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国AI推理芯片 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国AI推理芯片 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国AI推理芯片 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国AI推理芯片 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国AI推理芯片 行业成本走势预测

二、2026-2033年中国AI推理芯片 行业价格走势预测

第五节 2026-2033年中国AI推理芯片 行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国AI推理芯片 行业需求偏好预测

第十三章 中国AI推理芯片 行业研究总结

第一节 观研天下中国AI推理芯片 行业投资机会分析

一、未来AI推理芯片 行业国内市场机会

二、未来AI推理芯片行业海外市场机会

第二节 中国AI推理芯片 行业生命周期分析

第三节 中国AI推理芯片 行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国AI推理芯片 行业SWOT分析结论

第四节 中国AI推理芯片 行业进入壁垒与应对策略

第五节 中国AI推理芯片 行业存在的问题与解决策略

第六节 观研天下中国AI推理芯片 行业投资价值结论

第十四章 中国AI推理芯片 行业风险及投资策略建议

第一节 中国AI推理芯片 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第二节 中国AI推理芯片 行业风险分析

一、AI推理芯片 行业宏观环境风险

二、AI推理芯片 行业技术风险

三、AI推理芯片 行业竞争风险

四、AI推理芯片 行业其他风险

五、AI推理芯片 行业风险应对策略

第三节 AI推理芯片 行业品牌营销策略分析

一、AI推理芯片 行业产品策略

二、AI推理芯片 行业定价策略

三、AI推理芯片 行业渠道策略

四、AI推理芯片 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202606/799599.html>