

2026-2031年中国AI芯片行业市场全景调研与发展前景预测报告

报告简介

当前，AI芯片作为人工智能产业发展的核心基础设施与算力基石，正从“训练驱动”向“训推一体、边缘渗透”的战略阶段深度演进。AI芯片行业是专为人工智能算法提供高效计算能力的集成电路设计与制造体系，涵盖GPU、FPGA、ASIC以及NPU等多元技术路线，其核心价值已从单纯的算力供给升维为决定大模型迭代速度、AI应用落地广度与产业智能化转型深度的关键变量。在生成式AI重塑全球创新范式、国产替代进程加速与“东数西算”工程纵深推进的三重浪潮交汇下，AI芯片的战略地位进一步凸显，成为大国科技博弈的必争之地与驱动数字经济发展的核心动能。

未来，中国AI芯片产业将迎来“技术攻坚、生态成熟、市场爆发”的战略机遇期。技术端，国产GPU在图形渲染与通用计算场景持续追赶，ASIC在推理与专用加速领域形成局部领先，存算一体、光计算等后摩尔时代技术路径多点开花，逐步构建自主可控的技术护城河。生态端，开源框架与异构计算平台打破CUDA垄断，国产AI芯片的软件栈兼容性、开发工具链完备度与社区活跃度显著提升，降低开发者迁移成本，加速生态正循环。市场端，智算服务市场规模呈指数级增长，AIaaS、算力租赁等模式有效降低企业使用门槛，中小企业通过API调用与按需付费低成本接入智能算力，激活长尾市场需求。资本端，国家大基金三期重点投向AI芯片设计与制造，科创板为未盈利的创新企业提供融资渠道，产业并购整合加速，推动资源向优势企业集中。本报告将系统研判技术路线、竞争格局、商业模式创新与政策监管走向，为政府优化产业扶持政策、企业制定技术攻坚战略、投资机构捕捉赛道拐点机遇提供前瞻性决策支撑，助力中国AI芯片产业在全球格局重构中实现从“跟跑”到“并跑”的战略跨越。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及AI芯片行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国AI芯片行业的供需状况、发展现状、子行业发

展变化等进行了分析，重点分析了国内外AI芯片行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了AI芯片行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于AI芯片产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国AI芯片行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 ai芯片行业发展概述

第一节 ai芯片行业概述

一、定义

二、分类

三、产业链与价值挖掘

第二节 最近3-5年中国ai芯片行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 中国ai芯片行业宏观环境分析（pest）

第一节 中国ai芯片行业政策(policy)环境分析

一、ai芯片行业监管体系及机构介绍

1、ai芯片行业主管部门

2、ai芯片行业自律组织

二、ai芯片行业标准体系建设现状

1、ai芯片标准体系建设

2、ai芯片现行标准汇总

3、ai芯片即将实施标准

4、ai芯片重点标准解读

三、ai芯片行业发展相关政策规划汇总及解读

1、ai芯片行业发展相关政策汇总

2、ai芯片行业发展相关规划汇总

四、ai芯片行业相关“十五五”规划解读

1、规划内容(ai芯片主要内容)

2、对ai芯片影响分析

五、“碳中和、碳达峰”愿景对ai芯片行业的影响分析

六、政策环境对ai芯片行业发展的影响分析

第二节 中国ai芯片行业经济(economy)环境分析

一、中国宏观经济发展现状

二、中国宏观经济发展展望

三、中国ai芯片行业发展与宏观经济相关性分析

第三节 中国ai芯片行业社会(society)环境分析

第四节 中国ai芯片行业技术(technology)环境分析

第三章 中国ai芯片行业发展现状

第一节 中国ai芯片行业发展分析

一、中国ai芯片行业发展历程

二、我国ai芯片行业发展特点分析

三、中国ai芯片行业发展面临的问题

四、中国ai芯片行业发展趋势分析

第二节 中国ai芯片行业运行分析

一、ai芯片行业运行规模分析

二、ai芯片行业运营状况分析

第三节 中国ai芯片行业竞争分析

一、区域竞争情况分析

二、行业竞争梯队分析

第四章 中国ai芯片行业市场发展分析及预测

第一节 2023-2025年中国ai芯片行业供需分析

一、市场供给分析

二、市场需求分析

第二节 2023-2025年中国ai芯片价格走势及影响因素分析

一、2026-2031年ai芯片未来价格走势预测

二、ai芯片市场价格区域性影响因素分析

第三节 对中国ai芯片市场的分析及思考

一、ai芯片市场分析

二、ai芯片市场变化的方向

三、中国ai芯片产业发展的新思路

四、对中国ai芯片产业发展的思考

第四节 2026-2031年ai芯片行业市场发展预测

一、2026-2031年ai芯片行业市场竞争研判

二、2026-2031年ai芯片行业市场发展趋势

第五章 2025年中国ai芯片行业营销渠道分析

第一节 ai芯片销售渠道分类及对比

一、ai芯片行业销售渠道分类

二、ai芯片行业渠道优劣对比

三、2025年ai芯片营销渠道选择研究

第二节 各类渠道对ai芯片行业的影响

第三节 主要ai芯片企业渠道策略研究

第六章 ai芯片行业主要品牌分析

第一节 ai芯片行业品牌构成

第二节 主要品牌区域市场占有率分析

第三节 品牌满意度分析

第七章 ai芯片行业上、下游产业链分析

第一节 ai芯片行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 ai芯片上游行业分析

一、ai芯片成本构成

二、2023-2025年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

四、上游行业对ai芯片行业的影响

第三节 ai芯片下游行业分析

一、ai芯片下游行业分布

二、2023-2025年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对ai芯片行业的影响

第八章 ai芯片行业区域市场调研

第一节 华北地区ai芯片市场调研

一、华北地区ai芯片市场规模分析

二、华北地区ai芯片市场竞争现状分析

三、华北地区ai芯片市场需求特征分析

四、华北地区ai芯片市场趋势预测分析

第二节 东北地区ai芯片市场调研

一、东北地区ai芯片市场规模分析

二、东北地区ai芯片市场竞争现状分析

三、东北地区ai芯片市场需求特征分析

四、东北地区ai芯片市场趋势预测分析

第三节 华东地区ai芯片市场调研

一、华东地区ai芯片市场规模分析

二、华东地区ai芯片市场竞争现状分析

三、华东地区ai芯片市场需求特征分析

四、华东地区ai芯片市场趋势预测分析

第四节 华中地区ai芯片市场调研

一、华中地区ai芯片市场规模分析

二、华中地区ai芯片市场竞争现状分析

三、华中地区ai芯片市场需求特征分析

四、华中地区ai芯片市场趋势预测分析

第五节 华南地区ai芯片市场调研

一、华南地区ai芯片市场规模分析

二、华中地区ai芯片市场竞争现状分析

三、华南地区ai芯片市场需求特征分析

四、华南地区ai芯片市场趋势预测分析

第六节 西部地区ai芯片市场调研

一、西部地区ai芯片市场规模分析

二、西部地区ai芯片市场竞争现状分析

三、西部地区ai芯片市场需求特征分析

四、西部地区ai芯片市场趋势预测分析

第九章 ai芯片重点企业分析

第一节 英伟达(nvidia)

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第二节 amd(超威半导体)

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第三节 英特尔(intel)

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第四节 华为昇腾(华为技术有限公司)

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第五节 寒武纪

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第六节 地平线

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第七节 燧原科技

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第八节 壁仞科技

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第九节 黑芝麻智能

一、企业发展概况

二、企业主要发展指标分析

三、企业竞争优势分析

四、企业发展战略分析

第十节 摩尔线程

- 一、企业发展概况
- 二、企业主要发展指标分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业发展战略分析

第十章 中国ai芯片行业竞争状态及市场格局分析

第一节 中国ai芯片行业投资、兼并与重组状况

一、中国ai芯片行业投资现状分析

- 1、中国ai芯片行业投资主体分析
- 2、中国ai芯片行业投资切入方式
- 3、中国ai芯片行业投资规模分析
- 4、中国ai芯片行业成功投资案例

二、中国ai芯片行业兼并与重组状况

第二节 中国ai芯片行业波特五力模型分析

- 一、ai芯片行业现有竞争者之间的竞争状况
- 二、ai芯片行业关键要素的供应商议价能力分析
- 三、ai芯片行业消费者议价能力分析
- 四、ai芯片行业潜在进入者分析
- 五、ai芯片行业替代品风险分析
- 六、ai芯片行业竞争情况总结

第三节 中国ai芯片行业市场格局及集中度分析

- 一、中国ai芯片行业市场竞争格局
- 二、中国ai芯片行业市场集中度分析

第四节 中国ai芯片企业发展状况分析

一、ai芯片企业主要类型

二、ai芯片企业资本运作分析

三、ai芯片企业国际竞争力分析

第五节 ai芯片行业竞争趋势分析

一、ai芯片行业未来竞争格局和特点

二、国内ai芯片企业竞争能力提升途径

第十一章 中国ai芯片市场痛点及产业转型升级发展布局

第一节 中国ai芯片行业经营效益分析

一、中国ai芯片行业营收状况

二、中国ai芯片行业利润水平

二、中国ai芯片行业成本管控

第二节 中国ai芯片行业商业模式分析

第三节 中国ai芯片行业市场痛点分析

第四节 中国ai芯片产业结构优化与转型升级发展路径

第十二章 中国ai芯片行业投资机遇分析

第一节 行业发展机遇

一、行业经营模式突破

二、行业市场营销创新

第二节 行业投资形势分析

一、行业发展格局

二、行业进入壁垒

三、盈利模式分析

第三节 2026-2031年ai芯片行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第四节 2026-2031年ai芯片行业投资价值评估分析

一、行业投资效益分析

二、产业发展方向分析

三、投资回报率比较高的投资方向

第十三章 中国ai芯片行业投资风险及对策分析

第一节 行业投资风险分析

一、政策风险分析

二、技术风险分析

三、市场风险分析

四、经济波动风险

第二节 中道泰和专家行业投资机会与建议

一、行业投资机会分析

二、行业主要投资建议

第十四章 中国ai芯片行业发展潜力评估及市场前景预判

第一节 中国ai芯片产业链布局诊断

第二节 中国ai芯片行业swot分析

第三节 中国ai芯片行业发展潜力评估

第四节 中国ai芯片行业发展前景预测

第五节 中国ai芯片行业发展趋势预判

第十五章 中道泰和投资的建议及观点

第一节 ai芯片行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第三节 市场的重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

图表目录

图表：2023-2025年中国ai芯片资产规模分析

图表：2024-2025年中国ai芯片行业供给情况

图表：2024-2025年中国ai芯片行业市场规模

图表：2025年中国ai芯片行业负债规模分析

图表：2024-2025年中国ai芯片行业市场产品价格走势

图表：2026-2031年中国ai芯片行业市场产品价格趋势预测

图表：2024-2025年中国ai芯片行业利润规模及增长速度

图表：2024-2025年中国ai芯片行业销售收入

图表：2024-2025年中国ai芯片行业销售利润率

图表：2023-2025年中国ai芯片行业总资产利润率

图表：2024-2025年中国ai芯片行业净资产利润率

图表：2023-2025年中国ai芯片行业总资产增长率

图表：2024-2025年中国ai芯片行业净资产增长率

图表：2024-2025年中国ai芯片行业资产负债率

图表：2024-2025年中国ai芯片行业速动比率

图表：2024-2025年中国ai芯片行业流动比率

图表：2023-2025年中国ai芯片行业总资产周转率

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：4065602

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260328/4065602.shtml>

在线订购：[点击这里](#)