

2026-2031年中国AI算力行业市场全景调研与发展前景预测报告

报告简介

AI算力行业是以人工智能芯片、服务器集群、智算中心及算力服务平台为核心，为人工智能模型训练与推理提供大规模并行计算能力的数字基础设施产业。作为数字经济时代的“新石油”与科技创新的底座，该行业是支撑大模型迭代、智能应用普及与产业数字化转型的核心战略资源。其产品体系横跨上游的GPU/ASIC芯片、光模块、存储器，中游的AI服务器、高速互联网络，到下游的云计算服务、边缘计算节点及算力租赁平台，深度渗透到互联网、自动驾驶、生物医药、金融科技、智能制造等千行百业。在“人工智能+”战略与科技自立自强双重驱动下，AI算力行业被赋予从依赖进口向自主可控、从通用计算向智能计算跃升的战略使命，其发展水平已成为衡量国家数字主权与产业竞争力的关键标尺。

展望未来，AI算力产业将迎来从“规模优先”到“效率优先”的战略窗口期，成为引领数字经济发展的核心基础设施。随着全球AI算力需求进入指数扩张阶段，推理算力占比将持续提升，算力服务的商业模式将从资源租赁转向基于Token消耗的按需付费与价值分成。国产替代浪潮将加速AI芯片、HBM内存、先进封装等“价值最集中、壁垒最高”环节的自主可控进程，而“一带一路”沿线国家的数字化转型需求与全球算力网络布局为中国技术输出开辟广阔腹地。产业投资逻辑已从单纯的硬件采购转向“技术攻关+工程经验+生态整合+场景落地”全链条布局，具备核心器件自主能力、大规模集群部署经验与行业应用深度理解的企业将主导万亿级市场。本商业计划书依托中道泰和产业研究院系统性研究框架，通过深度市场调研、技术路径论证与商业模式创新，为项目方构建契合“十五五”数字中国战略导向、顺应全球AI革命浪潮的AI算力产业投资运营方案，精准锚定技术革命长期红利，把握产业爆发式增长的历史性机遇。

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算力行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国AI算力行业的供需状况、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算力行业的发展现状、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算力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算力产品生产企业、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算力行业发展规律、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算力行业发展概述

第一节 ai算力行业概述

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算力行业经济指标分析

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算力行业宏观环境分析（pest）

第一节 中国ai算力行业政策(policy)环境分析

一、ai算力行业监管体系及机构介绍

1、ai算力行业主管部门

2、ai算力行业自律组织

二、ai算力行业标准体系建设现状

1、ai算力标准体系建设

2、ai算力现行标准汇总

3、ai算力即将实施标准

4、ai算力重点标准解读

三、ai算力行业发展相关政策规划汇总及解读

1、ai算力行业发展相关政策汇总

2、ai算力行业发展相关规划汇总

四、ai算力行业相关“十五五”规划解读

1、规划内容(ai算力主要内容)

2、对ai算力影响分析

五、“碳中和、碳达峰”愿景对ai算力行业的影响分析

六、政策环境对ai算力行业发展的影响分析

第二节 中国ai算力行业经济(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算力行业发展与宏观经济相关性分析

第三节 中国ai算力行业社会(society)环境分析

第四节 中国ai算力行业技术(technology)环境分析

第三章 中国ai算力行业发展现状

第一节 中国ai算力行业发展分析

一、中国ai算力行业发展历程

二、我国ai算力行业发展特点分析

三、中国ai算力行业发展面临问题

四、中国ai算力行业发展趋势分析

第二节 中国ai算力行业运行分析

一、ai算力行业运行规模分析

二、ai算力行业运营状况分析

第三节 中国ai算力行业竞争分析

一、区域竞争情况分析

二、行业竞争梯队分析

第四章 中国ai算力行业市场发展分析及预测

第一节 2023-2025年中国ai算力行业供需分析

一、市场供给分析

二、市场需求分析

第二节 2023-2025年中国ai算力价格走势及影响因素分析

一、2026-2031年ai算力未来价格走势预测

二、ai算力市场价格区域性影响因素分析

第三节 对中国ai算力市场的分析及思考

一、ai算力市场分析

二、ai算力市场变化的方向

三、中国ai算力产业发展的新思路

四、对中国ai算力产业发展的思考

第四节 2026-2031年ai算力行业市场发展预测

一、2026-2031年ai算力行业市场竞争研判

二、2026-2031年ai算力行业市场发展趋势

第五章 2025年中国ai算力行业营销渠道分析

第一节 ai算力销售渠道分类及对比

一、ai算力行业销售渠道分类

二、ai算力行业渠道优劣对比

三、2025年ai算力营销渠道选择研究

第二节 各类渠道对ai算力行业的影响

第三节 主要ai算力企业渠道策略研究

第六章 ai算力行业主要品牌分析

第一节 ai算力行业品牌构成

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算力行业上、下游产业链分析

第一节 ai算力行业产业链分析

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算力上游行业分析

一、ai算力成本构成

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算力行业的影响

第三节 ai算力下游行业分析

一、ai算力下游行业分布

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算力行业的影响

第八章 ai算力行业区域市场调研

第一节 华北地区ai算力市场调研

一、华北地区ai算力市场规模分析

二、华北地区ai算力市场竞争现状分析

三、华北地区ai算力市场需求特征分析

四、华北地区ai算力市场趋势预测分析

第二节 东北地区ai算力市场调研

一、东北地区ai算力市场规模分析

二、东北地区ai算力市场竞争现状分析

三、东北地区ai算力市场需求特征分析

四、东北地区ai算力市场趋势预测分析

第三节 华东地区ai算力市场调研

一、华东地区ai算力市场规模分析

二、华东地区ai算力市场竞争现状分析

三、华东地区ai算力市场需求特征分析

四、华东地区ai算力市场趋势预测分析

第四节 华中地区ai算力市场调研

一、华中地区ai算力市场规模分析

二、华中地区ai算力市场竞争现状分析

三、华中地区ai算力市场需求特征分析

四、华中地区ai算力市场趋势预测分析

第五节 华南地区ai算力市场调研

一、华南地区ai算力市场规模分析

二、华中地区ai算力市场竞争现状分析

三、华南地区ai算力市场需求特征分析

四、华南地区ai算力市场趋势预测分析

第六节 西部地区ai算力市场调研

一、西部地区ai算力市场规模分析

二、西部地区ai算力市场竞争现状分析

三、西部地区ai算力市场需求特征分析

四、西部地区ai算力市场趋势预测分析

第九章 ai算力重点企业分析

第一节 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

第二节 浪潮电子信息产业股份有限公司

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

第三节 中科曙光信息产业股份有限公司

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

第四节 寒武纪科技股份有限公司

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 阿里巴巴集团控股有限公司

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

第六节 百度集团股份有限公司

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

第七节 腾讯控股有限公司

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

第八节 龙芯中科技术股份有限公司

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

第九节 天数智芯半导体有限公司

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

第十节 景嘉微电子股份有限公司

- 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

第十章 中国ai算力行业竞争状态及市场格局分析

第一节 中国ai算力行业投资、兼并与重组状况

一、中国ai算力行业投资现状分析

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

二、中国ai算力行业兼并与重组状况

第二节 中国ai算力行业波特五力模型分析

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

第三节 中国ai算力行业市场格局及集中度分析

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

第四节 中国ai算力企业发展状况分析

一、ai算力企业主要类型

二、ai算力企业资本运作分析

三、ai算力企业国际竞争力分析

第五节 ai算力行业竞争趋势分析

一、ai算力行业未来竞争格局和特点

二、国内ai算力企业竞争能力提升途径

第十一章 中国ai算力市场痛点及产业转型升级发展布局

第一节 中国ai算力行业经营效益分析

一、中国ai算力行业营收状况

二、中国ai算力行业利润水平

二、中国ai算力行业成本管控

第二节 中国ai算力行业商业模式分析

第三节 中国ai算力行业市场痛点分析

第四节 中国ai算力产业结构优化与转型升级发展路径

第十二章 中国ai算力行业投资机遇分析

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算力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算力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算力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算力行业发展潜力评估及市场前景预判

第一节 中国ai算力产业链布局诊断

第二节 中国ai算力行业swot分析

第三节 中国ai算力行业发展潜力评估

第四节 中国ai算力行业发展前景预测

第五节 中国ai算力行业发展趋势预判

第十五章 中道泰和投资的建议及观点

第一节 ai算力行业发展战略研究

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算力资产规模分析

图表：2024-2025年中国ai算力行业供给情况

图表：2024-2025年中国ai算力行业市场规模

图表：2025年中国ai算力行业负债规模分析

图表：2024-2025年中国ai算力行业市场产品价格走势

图表：2026-2031年中国ai算力行业市场产品价格趋势预测

图表：2024-2025年中国ai算力行业利润规模及增长速度

图表：2024-2025年中国ai算力行业销售收入

图表：2024-2025年中国ai算力行业销售利润率

图表：2023-2025年中国ai算力行业总资产利润率

图表：2024-2025年中国ai算力行业净资产利润率

图表：2023-2025年中国ai算力行业总资产增长率

图表：2024-2025年中国ai算力行业净资产增长率

图表：2024-2025年中国ai算力行业资产负债率

图表：2024-2025年中国ai算力行业速动比率

图表：2024-2025年中国ai算力行业流动比率

图表：2023-2025年中国ai算力行业总资产周转率

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：4065094

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260328/4065094.shtml>

在线订购：[点击这里](#)