中国AI算力行业市场发展分析及竞争格局与趋势预测研究报告(2026-2031版)

报告简介

AI算力，即人工智能算力，是为人工智能技术提供强大计算能力支持的基础设施。它涵盖了从基础的计算芯片、服务器到数据中心等一系列硬件设施，以及相关的软件和算法优化，是推动人工智能模型训练、推理和应用落地的核心动力。AI算力的高效性、稳定性和可扩展性直接决定了人工智能技术的发展速度和应用范围。

当前，中国AI算力行业正处于快速发展的阶段。随着人工智能技术的广泛应用，从医疗、金融到制造业等多个领域对AI算力的需求呈现出爆发式增长。算力形态将从集中式向“云-边-端”三级架构深度协同转变，量子算力有望在特定领域实现商用突破。绿色算力将成为主流，液冷技术、可再生能源的应用以及算力调度算法的优化将推动算力行业的可持续发展。此外，算力网络一体化将构建新型数字基础设施，实现算力资源的实时调度与弹性分配。随着大模型训练推动通用人工智能发展，以及生成式AI开辟算力应用新空间，AI算力的应用场景将持续爆发式增长。

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、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对AI算力行业进行了长期追踪，结合我们对AI算力相关企业的调查研究，对我国AI算力行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了AI算力行业的前景与风险。报告揭示了AI算力市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。
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算力的概念

一、ai算力的定义

二、ai算力的应用

三、ai算力在国民经济中的地位

第二节 我国ai算力市场概况

一、行业发展历史分析

二、市场发展现状分析

第二章 中国宏观环境分析

第一节 行业背景环境分析

一、行业政策环境分析

1、行业管理体制

2、行业相关政策及解析

3、行业发展规划及解析

二、行业经济环境分析

1、中国gdp增长情况分析

2、中国cpi波动情况分析

3、居民人均收入增长情况分析

4、经济环境影响分析

第二节 行业发展环境分析

一、行业发展现状

二、行业发展政策/规划

三、行业发展前景

第三章 中国ai算力行业整体运行现状分析

第一节 ai算力行业产业链概况

一、ai算力行业上游发展现状

二、ai算力行业上游发展趋势

三、ai算力行业下游发展现状

四、ai算力行业下游发展趋势

第二节 ai算力行业市场供需情况分析

一、市场供给情况分析

二、行业供给趋势分析

三、国内市场需求情况分析

四、市场需求发展情况分析

第三节 2023-2025年国内ai算力行业发展现状

一、ai算力行业产销状况分析

二、ai算力行业市场盈利能力分析

第四章 ai算力行业区域市场分析

第一节 华东地区分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第二节 华南地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第三节 华中地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第四节 华北地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第五节 西部地区现状分析

一、区域发展环境分析

二、区域市场规模分析

三、区域发展前景分析

第五章 中国ai算力行业市场竞争分析

第一节 ai算力行业上下游市场分析

一、ai算力行业产业链简介

二、上游市场供给分析

三、下游市场需求分析

第二节 ai算力行业市场供需分析

一、市场需求总量

二、各市场容量及变化

第三节 ai算力行业竞争力分析

一、上游议价能力分析

二、下游议价能力分析

三、替代品威胁分析

四、新进入者威胁分析

五、行业竞争现状分析

第四节 ai算力行业市场集中度分析

一、行业市场集中度分析

二、行业主要竞争者分析

第六章 2025年中国ai算力行业竞争格局分析

第一节 ai算力行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第二节 2023-2025年ai算力行业竞争格局分析

一、国内外ai算力竞争分析

二、我国ai算力市场竞争分析

三、国内主要ai算力企业动向

四、国内行业竞争趋势发展分析

第七章 2025年ai算力企业分析

第一节 英伟达(nvidia corporation)

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第二节 华为技术有限公司(huawei technologies co., ltd.)

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第三节 中科曙光信息产业股份有限公司(dawning information industry co., ltd.)

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第四节 寒武纪科技(北京中科寒武纪科技股份有限公司)

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第五节 浪潮电子信息产业股份有限公司(inspur electronic information industry co., ltd.)

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第六节 拓维信息系统股份有限公司(talent information technology co., ltd.)

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第七节 海光信息技术股份有限公司(hygon information technology co., ltd.)

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第八节 中昊芯英(杭州)科技有限公司(zhaohao xinying technology co., ltd.)

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第九节 景嘉微电子股份有限公司(jingjia microelectronics co., ltd.)

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第十节 云赛智联股份有限公司(cloudwise technology co., ltd.)

一、企业发展概述

二、企业经营状况

三、企业竞争优势

四、企业发展战略

第八章 未来ai算力行业发展预测分析

第一节 2026-2031年ai算力行业市场预测

一、行业产值预测

二、市场消费预测

三、市场规模预测

第二节 2026-2031年中国ai算力行业供需预测

一、中国ai算力供给预测

二、中国ai算力需求预测

三、中国ai算力供需平衡预测

第三节 2026-2031年ai算力行业发展前景

一、行业市场消费取向分析

二、行业未来发展方向分析

三、行业发展趋势分析

第九章 2026-2031年中国消费市场发展趋势分析

第一节 中国经济发展趋势

一、经济增长阶段分析

二、现阶段消费模式分析

三、经济发展方向分析

第二节 中国消费市场发展趋势

一、国民收入增长趋势分析

二、国民消费水平增长趋势

三、国民消费结构趋势分析

四、未来可能影响消费的经济波动因素

第三节 消费市场对ai算力行业的影响

一、国民消费观念对行业的影响

二、国民收入水平对行业的影响

三、消费政策对行业的影响

第十章 ai算力行业投资分析与预测

第一节 行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、盈利模式分析

三、盈利因素分析

第二节 行业投资风险分析

一、投资政策风险分析

二、投资技术风险分析

三、投资供求风险分析

四、宏观经济波动风险

第三节 行业发展趋势与预测分析

一、发展趋势分析

二、发展前景预测

第十一章 对ai算力行业投资机会与风险分析

第一节 ai算力行业投资机会分析

一、ai算力投资项目分析

二、可以投资的ai算力模式

三、2025年ai算力投资机会

四、2025年ai算力投资新方向

五、2026-2031年ai算力行业投资的建议

第二节 影响ai算力行业发展的主要因素

一、影响行业运行的有利因素分析

二、影响行业运行的不利因素分析

三、我国行业发展面临的挑战分析

四、我国行业发展面临的机遇分析

第三节 ai算力行业投资风险及控制策略分析

一、行业市场风险及控制策略

二、行业政策风险及控制策略

三、行业经营风险及控制策略

四、行业技术风险及控制策略

五、同业竞争风险及控制策略

六、行业其他风险及控制策略

第十二章 研究结论及建议

第一节 ai算力行业研究结论及建议

第二节 ai算力细分行业研究结论及建议

第三节 ai算力行业竞争策略总结及建议

图表目录

图表：ai算力产业链分析

图表：ai算力行业生命周期

图表：2023-2025年中国ai算力行业市场规模

图表：2023-2025年全球ai算力产业市场规模

图表：2023-2025年ai算力重要数据指标比较

图表：2023-2025年中国ai算力行业利润情况分析

图表：2023-2025年中国ai算力行业资产情况分析

图表：2023-2025年中国ai算力竞争力分析

图表：2026-2031年中国ai算力市场前景预测

图表：2026-2031年中国ai算力发展前景预测

图表：2023-2025年ai算力行业销售成本分析

图表：2023-2025年ai算力行业销售费用分析

图表：2023-2025年ai算力行业管理费用分析

图表：2023-2025年ai算力行业财务费用分析

图表：2023-2025年ai算力行业成本费用利润率分析

图表：2021-2026年ai算力行业总资产利润率分析

图表：2023-2025年ai算力行业资产分析

图表：2023-2025年ai算力行业负债分析

图表：2021-2025年ai算力行业偿债能力分析

图表：2023-2025年居民消费价格涨跌幅度

图表：2021-2026年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2026-2031年ai算力行业发展规模预测

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：2983763

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20250729/2983763.shtml

在线订购：点击这里