中国AI算力行业发展分析及趋势预测与投资战略研究报告(2026-2031版)

报告简介

AI算力行业是指为人工智能应用提供计算能力的行业，主要包括高性能计算设备、云计算服务、算力租赁等。这些设备和服务的核心目标是支持AI模型的训练和推理过程，满足AI应用对计算资源的需求。

AI算力行业的发展趋势主要体现在以下几个方面：

算力租赁市场的兴起：许多企业，尤其是初创企业，通过算力租赁来降低成本，灵活应对不断变化的算力需求。

数据中心能耗问题：随着AI技术的普及，数据中心的能耗不断增加，对能源供应和效率提出了巨大挑战。

技术创新：液冷技术等创新解决方案正在被引入，以降低数据中心的能耗和提升效率。

未来几年，AI算力行业将继续保持快速增长。国内三大运营商的投资重点将向AI和算力倾斜，预计投资规模将达到数千亿元。同时，技术创新和政策支持将为行业发展提供有力保障。例如，中兴通讯等企业正在积极拥抱AI浪潮，发力算力主航道，推动从“全连接”向“连接+算力”升级。

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算力的概念

一、ai算力的特点

二、ai算力的分类

第二节 ai算力行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 ai算力市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

六、生命周期

第二章 全球ai算力行业发展分析

第一节 全球ai算力行业发展分析

一、2021-2026年世界ai算力行业发展分析

二、2021-2026年世界ai算力行业发展分析

三、2021-2026年世界ai算力行业发展分析

第二节 全球ai算力市场分析

一、2021-2026年全球ai算力需求分析

二、2021-2026年欧美ai算力需求分析

三、2021-2026年中外ai算力市场对比

第三节 2021-2026年主要国家或地区ai算力行业发展分析

一、2021-2026年美国ai算力行业分析

二、2021-2026年日本ai算力行业分析

三、2021-2026年欧洲ai算力行业分析

第三章 我国ai算力行业发展分析

第一节 中国ai算力行业发展状况

一、2021-2026年ai算力行业发展状况分析

二、2021-2026年中国ai算力行业发展动态

三、2021-2026年ai算力行业经营业绩分析

四、2021-2026年我国ai算力行业发展热点

第二节 中国ai算力市场供需状况

一、2021-2026年中国ai算力行业供给能力

二、2021-2026年中国ai算力市场供给分析

三、2021-2026年中国ai算力市场需求分析

第三节 2021-2026年我国ai算力市场分析

一、2021-2026年ai算力市场分析

二、2021-2026年ai算力市场分析

第四章 ai算力行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 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

第三节 行业国际竞争力比较

一、需求条件

二、支援与相关产业

三、企业战略、结构与竞争状态

四、政府的作用

第四节 ai算力行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2021-2026年ai算力行业竞争格局分析

一、2021-2026年ai算力行业竞争分析

二、2021-2026年中外ai算力产品竞争分析

三、2021-2026年国内外ai算力竞争分析

四、2021-2026年我国ai算力市场竞争分析

五、2026-2031年国内主要ai算力企业动向

第五章 ai算力企业竞争策略分析

第一节 ai算力市场竞争策略分析

一、2025年ai算力市场增长潜力分析

二、现有ai算力行业竞争策略分析

第二节 ai算力企业竞争策略分析

一、2026-2031年我国ai算力市场竞争趋势

二、2026-2031年ai算力行业竞争格局展望

三、2026-2031年ai算力行业竞争策略分析

第六章 主要ai算力企业竞争分析

第一节 英伟达公司(nvidia corporation)□□

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第二节 超威半导体公司(advanced micro devices, inc.)□□

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第三节 □□英特尔公司(intel corporation)

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第四节 亚马逊网络服务公司(amazon web services, inc.)□□

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第五节 谷歌有限责任公司(google llc)

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第六节 graphcore limited□□

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第七节 华为技术有限公司(huawei technologies co., ltd.)

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第八节 中科寒武纪科技股份有限公司(cambricon technologies corporation limited)□□

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第九节 百度在线网络技术(北京)有限公司(baidu, inc.)

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第十节 上海燧原科技有限公司(enflame technology co., ltd.)□□

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第七章 ai算力行业发展趋势分析

第一节 2025年发展环境展望

一、2025年宏观经济形势展望

二、2021-2026年政策走势及其影响

三、2025年国际行业走势展望

第二节 2021-2026年ai算力行业发展趋势分析

一、2021-2026年行业发展趋势分析

三、2025年行业竞争格局展望

第三节 2026-2031年中国ai算力市场趋势分析

一、2021-2026年ai算力市场趋势总结

二、2026-2031年ai算力发展趋势分析

三、2026-2031年ai算力市场发展空间

四、2026-2031年ai算力产业政策趋向

第八章 未来ai算力行业发展预测

第一节 未来ai算力需求与市场预测

一、2026-2031年ai算力市场规模预测

二、2026-2031年ai算力行业总资产预测

第二节 2026-2031年中国ai算力行业供需预测

一、2026-2031年中国ai算力供给预测

二、2026-2031年中国ai算力需求预测

三、2026-2031年中国ai算力供需平衡预测

第九章 2021-2026年ai算力行业投资现状分析

第一节 2021-2026年ai算力行业投资情况分析

一、2021-2026年总体投资及结构

二、2021-2026年投资规模情况

三、2021-2026年投资增速情况

四、2021-2026年分行业投资分析

五、2021-2026年分地区投资分析

六、2021-2026年外商投资情况

第二节 2021-2026年ai算力行业投资情况分析

一、2021-2026年投资及结构

二、2021-2026年投资规模情况

三、2021-2026年投资增速情况

四、2021-2026年细分行业投资分析

五、2021-2026年各地区投资分析

六、2021-2026年外商投资情况

第十章 ai算力行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2021-2026年我国宏观经济运行情况

二、2026-2031年我国宏观经济形势分析

三、2026-2031年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、2021-2026年ai算力行业政策环境

二、2021-2026年国内宏观政策对其影响

三、2021-2026年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2021-2026年社会环境发展分析

三、2026-2031年社会环境对行业的影响

第十一章 ai算力行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、2021-2026年相关产业投资收益率比较

二、2021-2026年行业投资收益率分析

第二节 ai算力行业投资效益分析

一、2021-2026年ai算力行业投资状况分析

二、2026-2031年ai算力行业投资效益分析

三、2026-2031年ai算力行业投资趋势预测

四、2026-2031年ai算力行业的投资方向

五、2026-2031年ai算力行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响ai算力行业发展的主要因素

一、2026-2031年影响ai算力行业运行的有利因素分析

二、2026-2031年影响ai算力行业运行的稳定因素分析

三、2026-2031年影响ai算力行业运行的不利因素分析

四、2026-2031年我国ai算力行业发展面临的挑战分析

五、2026-2031年我国ai算力行业发展面临的机遇分析

第四节 ai算力行业投资风险及控制策略分析

一、2026-2031年ai算力行业市场风险及控制策略

二、2026-2031年ai算力行业政策风险及控制策略

三、2026-2031年ai算力行业经营风险及控制策略

四、2026-2031年ai算力行业技术风险及控制策略

五、2026-2031年ai算力同业竞争风险及控制策略

六、2026-2031年ai算力行业其他风险及控制策略

第十二章 ai算力行业投资战略研究

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

第二节 ai算力行业投资战略研究

一、2021-2026年ai算力行业投资战略研究

二、2021-2026年ai算力行业投资战略研究

三、2026-2031年ai算力行业投资形势

四、2026-2031年ai算力行业投资战略

图表目录

图表：ai算力产业链分析

图表：国际ai算力市场规模

图表：国际ai算力生命周期

图表：2021-2026年中国ai算力竞争力分析

图表：2021-2026年中国ai算力行业市场规模

图表：2021-2026年全球ai算力产业市场规模

图表：2021-2026年ai算力重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国ai算力行业销售情况分析

图表：2021-2026年中国ai算力行业利润情况分析

图表：2021-2026年中国ai算力行业资产情况分析

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

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：2981229

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20250428/2981229.shtml

在线订购：点击这里