

中国智能算力行业发展趋势分析与投资前景研究 报告（2025-2032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《中国智能算力行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2025-2032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/202510/767370.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

智能算力是专门用于处理人工智能任务的高性能计算能力，支撑AI模型训练和推理计算的核心驱动力。智能算力可分为训练算力、推理算力、大模型算力、边缘智能算力等四类。

智能算力的分类 分类 相关内容 训练算力 专注于人工智能模型的训练（Training）阶段，需处理海量数据、进行复杂运算，以确定模型参数，对算力规模和要求极高。 推理算力 专注于人工智能模型的推理（Inference）阶段，利用已训练好的模型对新数据进行预测或分类，强调低延迟和高能效。 大模型算力 特指为千亿乃至万亿参数级别的大语言模型（LLM）或多模态大模型提供训练和推理支持的超高规模智能算力集群。 边缘智能算力 部署在更靠近数据产生源的网络边缘侧如智能摄像头、车载设备），提供实时或近实时的轻量级AI计算能力。

资料来源：公开资料、观研天下整理

从内部结构来看，智能算力占比快速上升，已成为算力市场增长核心动力。2024年我国智能算力规模达90EFLOPS，在算力总规模中占比约为32%。

数据来源：中国信通院、观研天下整理

从智能算力规模来看，近五年我国智能算力规模呈高速增长。2024年我国智能算力规模达725.3百亿亿次/秒（EFLOPS），同比增长74.1%。

数据来源：IDC、观研天下整理

从市场规模来看，受市场需求影响，2024年我国智能算力市场规模约为1350.44亿元，同比增长86.3%；预计2025年市场规模将接近2000亿元。

数据来源：IDC、观研天下整理

政策方面，智能算力是算力行业的核心增长引擎和价值制高点，受到算力行业政策的影响。近年来，我国高度重视算力产业的发展，相关部门相继出台了《数字中国建设2025年行动方案》《算力互联互通行动计划》《国家数据基础设施建设指引》等一系列政策文件，推动算力基础设施建设与技术创新，为数字经济高质量发展提供有力支撑。

我国智能算力行业相关政策	发布时间	政策名称	主要内容	2025年5月
数字中国建设2025年行动方案	到2025年底	算力规模超过300EFL0PS	深入实施“东数西算”工程，逐步实现各地区算力需求与国家枢纽节点算力资源高效供需匹配。	2025年5月
算力互联互通行动计划	到2026年	建立较为完备的算力互联互通标准、标识和规则体系。		
	到2028年	基本实现全国公共算力标准化互联，逐步形成具备智能感知、实时发现、按需获取的算力互联网。		
国家数据基础设施建设指引	2025年1月	算力资源多元异构、异地分布		

、动态变化，给大规模计算任务的统一调度与任务协同带来挑战。面向“东数西算”等场景中对异属异构异地算力的调度需求，需要建立多元异构算力统筹调度的能力，促进算力和运力的高度融合，推进算力资源之间的无缝对接与协同计算，提高整体计算效率与资源利用率，实现算力最优配置与动态调整。 2024年12月 关于促进数据产业高质量发展的指导意见 发展通算、智算、超算等多元化算力资源，支持企业参与算力全产业链生态建设，构建一体化高质量算力供给体系。 2024年8月 关于推动新型信息基础设施协调发展有关事聘的通剂 优化布局算力基础设施，加强本地数据中心规划，合理布局区域性枢纽节点、逐步棉升智能算力占比。 2024年5月 关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见 统筹推进城市算力网建设，实现城市算力需求与国家枢纽节点算力资源高效供需匹配，有效降低算力使用成本。 2024年3月 推动工业领域设备更新实施方案

加大高性能智算供给，在算力枢纽节点建设智算中心。 2024年1月 关于推动未来产业创新发展的实施意见 深入推进5、算力基础设施、工业互联网、物联网、车联网、千兆光网等建设，前瞻布局、卫星互联网、手机直连卫星等关键技术研究，构建高速泛在、集成互联、智能绿色、安全高效的新型数字基础设施。

资料来源：公开资料、观研天下整理（xyl）

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。

观研报告网发布的《中国智能算力行业发展趋势分析与投资前景研究报告（2025-2032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，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。

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，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。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，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，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 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国 智能算力 行业发展概述

第一节 智能算力 行业发展情况概述

一、 智能算力 行业相关定义

二、智能算力	特点分析
三、智能算力	行业基本情况介绍
四、智能算力	行业经营模式
（1）生产模式	
（2）采购模式	
（3）销售/服务模式	
五、智能算力	行业需求主体分析
第二节 中国智能算力	行业生命周期分析
一、智能算力	行业生命周期理论概述
二、智能算力	行业所属的生命周期分析
第三节 智能算力	行业经济指标分析
一、智能算力	行业的赢利性分析
二、智能算力	行业的经济周期分析
三、智能算力	行业附加值的提升空间分析
第二章 中国智能算力	行业监管分析
第一节 中国智能算力	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 中国智能算力	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 国内监管与政策对智能算力	行业的影响分析
【第二部分 行业环境与全球市场】	
第三章 2020-2024年中国智能算力	行业发展环境分析
第一节 中国宏观环境与对智能算力	行业的影响分析
一、中国宏观经济环境	
二、中国宏观经济环境对智能算力	行业的影响分析
第二节 中国社会环境与对智能算力	行业的影响分析
第三节 中国对外贸易环境与对智能算力	行业的影响分析
第四节 中国智能算力	行业投资环境分析
第五节 中国智能算力	行业技术环境分析
第六节 中国智能算力	行业进入壁垒分析
一、智能算力	行业资金壁垒分析
二、智能算力	行业技术壁垒分析
三、智能算力	行业人才壁垒分析

四、	智能算力	行业品牌壁垒分析
五、	智能算力	行业其他壁垒分析
第七节 中国	智能算力	行业风险分析
一、	智能算力	行业宏观环境风险
二、	智能算力	行业技术风险
三、	智能算力	行业竞争风险
四、	智能算力	行业其他风险
第四章 2020-2024年全球	智能算力	行业发展现状分析
第一节 全球	智能算力	行业发展历程回顾
第二节 全球	智能算力	行业市场规模与区域分 布 情况
第三节 亚洲	智能算力	行业地区市场分析
一、亚洲	智能算力	行业市场现状分析
二、亚洲	智能算力	行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲	智能算力	行业市场前景分析
第四节 北美	智能算力	行业地区市场分析
一、北美	智能算力	行业市场现状分析
二、北美	智能算力	行业市场规模与市场需求分析
三、北美	智能算力	行业市场前景分析
第五节 欧洲	智能算力	行业地区市场分析
一、欧洲	智能算力	行业市场现状分析
二、欧洲	智能算力	行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲	智能算力	行业市场前景分析
第六节 2025-2032年全球	智能算力	行业分布 走势预测
第七节 2025-2032年全球	智能算力	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	智能算力	行业运行情况
第一节 中国	智能算力	行业发展状况情况介绍
一、	行业发展历程回顾	
二、	行业创新情况分析	
三、	行业发展特点分析	
第二节 中国	智能算力	行业市场规模分析
一、影响中国	智能算力	行业市场规模的因素
二、中国	智能算力	行业市场规模
三、中国	智能算力	行业市场规模解析
第三节 中国	智能算力	行业供应情况分析

一、中国	智能算力	行业供应规模
二、中国	智能算力	行业供应特点
第四节 中国	智能算力	行业需求情况分析
一、中国	智能算力	行业需求规模
二、中国	智能算力	行业需求特点
第五节 中国	智能算力	行业供需平衡分析
第六节 中国	智能算力	行业存在的问题与解决策略分析
第六章 中国	智能算力	行业产业链及细分市场分析
第一节 中国	智能算力	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、	智能算力	行业产业链图解
第二节 中国	智能算力	行业产业链环节分析
一、	上游产业发展现状	
二、	上游产业对 智能算力	行业的影响分析
三、	下游产业发展现状	
四、	下游产业对 智能算力	行业的影响分析
第三节 中国	智能算力	行业细分市场分析
一、	细分市场一	
二、	细分市场二	
第七章 2020-2024年中国	智能算力	行业市场竞争分析
第一节 中国	智能算力	行业竞争现状分析
一、中国	智能算力	行业竞争格局分析
二、中国	智能算力	行业主要品牌分析
第二节 中国	智能算力	行业集中度分析
一、中国	智能算力	行业市场集中度影响因素分析
二、中国	智能算力	行业市场集中度分析
第三节 中国	智能算力	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	
第八章 2020-2024年中国	智能算力	行业模型分析
第一节 中国	智能算力	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

第二节 中国 智能算力

行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国 智能算力

行业SWOT分析结论

第三节 中国 智能算力

行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国 智能算力

行业需求特点与动态分析

第一节 中国 智能算力

行业市场动态情况

第二节 中国 智能算力

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

第三节 智能算力

行业成本结构分析

第四节 智能算力

行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国 智能算力

行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国 智能算力

行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国 智能算力

行业所属行业运行数据监测

第一节 中国 智能算力

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 智能算力

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 智能算力

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

第十一章 2020-2024年中国

智能算力

行业区域市场现状分析

第一节 中国 智能算力

行业区域市场规模分析

一、影响 智能算力

行业区域市场分布 的因素

二、中国 智能算力

行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 智能算力

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 智能算力

行业市场分析

(1) 华东地区 智能算力

行业市场规模

(2) 华东地区 智能算力

行业市场现状

(3) 华东地区 智能算力

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 智能算力

行业市场分析

(1) 华中地区 智能算力

行业市场规模

(2) 华中地区 智能算力

行业市场现状

(3) 华中地区 智能算力

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 智能算力

行业市场分析

（1）华南地区	智能算力	行业市场规模	
（2）华南地区	智能算力	行业市场现状	
（3）华南地区	智能算力	行业市场规模预测	
第五节 华北地区	智能算力	行业市场分析	
一、华北地区概述			
二、华北地区经济环境分析			
三、华北地区	智能算力	行业市场分析	
（1）华北地区	智能算力	行业市场规模	
（2）华北地区	智能算力	行业市场现状	
（3）华北地区	智能算力	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	智能算力	行业市场分析	
（1）东北地区	智能算力	行业市场规模	
（2）东北地区	智能算力	行业市场现状	
（3）东北地区	智能算力	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	智能算力	行业市场分析	
（1）西南地区	智能算力	行业市场规模	
（2）西南地区	智能算力	行业市场现状	
（3）西南地区	智能算力	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	智能算力	行业市场分析	
（1）西北地区	智能算力	行业市场规模	
（2）西北地区	智能算力	行业市场现状	
（3）西北地区	智能算力	行业市场规模预测	
第九节 2025-2032年中国	智能算力	行业市场规模区域分布	预测
第十二章	智能算力	行业企业分析（随数据更新可能有调整）	
第一节 企业一			
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 企业二

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

第三节 企业三

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

第四节 企业四

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

第五节 企业五

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

第六节 企业六

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

第七节 企业七

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

第八节 企业八

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

第九节 企业九

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

第十节 企业十

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

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国 智能算力 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 智能算力 行业未来发展前景分析

一、中国 智能算力 行业市场机会分析

二、中国 智能算力 行业投资增速预测

第二节 中国 智能算力 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 智能算力 行业规模发展预测

一、中国	智能算力	行业市场规模预测
二、中国	智能算力	行业市场规模增速预测
三、中国	智能算力	行业产值规模预测
四、中国	智能算力	行业产值增速预测
五、中国	智能算力	行业供需情况预测
第四节 中国	智能算力	行业盈利走势预测
第十四章 中国	智能算力	行业研究结论及投资建议
第一节 观研天下中国	智能算力	行业研究综述
一、	行业投资价值	
二、	行业风险评估	
第二节 中国	智能算力	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	
第三节	智能算力	行业品牌营销策略分析
一、	智能算力	行业产品策略
二、	智能算力	行业定价策略
三、	智能算力	行业渠道策略
四、	智能算力	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/202510/767370.html>