

中国智算中心行业发展现状分析与投资前景预测报告（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《中国智算中心行业发展现状分析与投资前景预测报告（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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202501/740999.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

智算中心是智慧时代最主要的算力生产中心，它以融合架构计算系统为平台，以数据为资源，能够以强大算力驱动AI模型对数据进行深度加工，源源不断产生各种智慧计算服务，并通过网络以云服务形式供应给组织及个人。

我国智算中心行业相关政策

为推动智算中心行业的发展，我国发布了多项行业政策，如2024年12月国家发展改革委等部门发布的《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》提出发展通算、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。

我国智算中心行业部分相关政策情况

发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2023年4月	工业和信息化部等八部门	关于推进IPv6技术演进和应用创新发展的实施意见	推动IPv6与5G、人工智能、云计算等技术的融合创新，支持企业加快应用感知网络、新型IPv6测量等“IPv6+”创新技术在各类网络环境和业务场景中的应用。

2023年8月

工业和信息化部、财政部等部门	电子信息制造业2023—2024年稳增长行动方案	鼓励加大数据基础设施和人工智能基础设施建设，满足人工智能、大模型应用需求。
----------------	--------------------------	---------------------------------------

2023年10月	工业和信息化部等六部门	算力基础设施高质量发展行动计划	优化算力高效运载质量。探索构建布局合理、泛在连接、灵活高效的算力互联网。增强异构算力与网络的融合能力，通过网络的应用感知和资源分配机制，及时响应各类应用需求，实现计算、存储的高效利用。针对智能计算、算力服务和边缘计算等场景，开展数据处理器（DPU）、无损网络等技术升级与试点应用，实现算力中心网络高性能传输。
----------	-------------	-----------------	--

2023年12月

国家发展改革委等部门关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见 坚持需求牵引、应用导向，对数据中心整体上架率低的地区加强规划指导，显著提高通用算力资源利用率，加快实现智能算力资源供需平衡，切实推动超级算力资源便捷易用。加强新型算力基础设施系统设计，建设涵盖通用计算、智能计算、算力服务的融合算力中心，促进不同计算精度算力资源服务有机协同。

2024年1月

工业和信息化部等七部门

关于推动未来产业创新发展的实施意见 深入推进5G、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6G、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。

2024年3月

工业和信息化部等七部门

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5月

国家发展改革委、国家数据局、财政部、自然资源部

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7月

工业和信息化部

关于创新信息通信行业管理 优化营商环境的意见 开展算力互联互通技术研究和试点应用，推动公共算力资源标准化互联，加强算力统筹监测，打造智算生态圈，提升算力服务能力，

助力传统产业智能化升级。 2024年10月 中共中央办公厅、国务院办公厅
关于加快公共数据资源开发利用的意见 围绕数据采存算管用，培育高水平数据要素型企业。
。聚焦算力网络和可信流通，支持数据基础设施企业发展。 2024年11月
工业和信息化部等十二部门5G规模化应用“扬帆”行动升级方案 大力推进5G行业虚拟专网在
工业、能源、医疗、教育等领域规模部署，带动云平台、边缘计算节点、智算基础设施等建
设，充分发挥公网切片、网元下沉等技术能力，增强定制化服务水平，满足行业低成本、高
安全应用需求。 2024年12月 国家发展改革委等部门
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。

资料来源：观研天下整理

部分省市智算中心行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动智算中心行业的发展，比如2024年5月广东省发布的《广东省关于人工智能赋能千行百业的若干措施》提出加快国家枢纽节点数据中心建设，围绕重点应用场景做强城市边缘智算中心。加强政企合作，加快归集现有训练算力，增强可共享算力。到2027年，重点行业的智算覆盖能力显著提升。

2023-2024年部分省市智算中心行业相关政策情况 发布时间 省市 政策名称 主要内容
2023年2月 江苏省 关于推动战略性新兴产业融合集群发展的实施方案 支持有条件的集群率
先布局新型基础设施，推动传统基础设施数字化改造，推进5G、千兆光网等在重点产业园
区深度覆盖，支持算力基础设施适度超前布局。 2023年3月 湖南省
湖南省“智赋万企”行动方案（2023—2025年） 优化算力布局。积极参与国家“东数西算”工
程，以更大力度统筹数据中心、智能计算中心布局，推动行业龙头企业算力资源共享。加快
建设国家工业互联网大数据中心湖南分中心。充分发挥国家超级计算长沙中心作用，赋能算
力产业创新发展。 2023年4月 西藏自治区 西藏自治区加强数字政府建设方案(2023-
2025年)升级自治区网络安全态势感知和应急指挥平台,集约化建设西藏自治区网络与数据安
全智治平台,建设全区网络与数据安全监测预警、协调指挥、信息共享、协同处理的数据中
台和智算中台,实现对全区各类信息系统和网站全覆盖、数据集中采
集、统一处理、共享互通,构建自治区互联互通网络与数据安全平台联动工作格局。

2023年6月 贵州省 关于进一步加快推动贵安新区高质量发展的意见 支持发展智算、通算、
超算等多元算力，优化调整算力结构，打造面向全国的算力保障基地。 2023年7月 河南省
河南省重大新型基础设施建设提速行动方案（2023—2025年） 实施高性能算力提升工程。
加快建设郑州、洛阳等全栈国产化智能计算中心，构建中原智能算力网。持续提升国家超算
郑州中心超算能力，建设智算中心和郑州城市算力网调度中心，综合算力性能保持国际前列
，资源利用率达到70%。到2025年智算和超算算力规模超过2000P
FLOPS（每秒浮点运算次数），高性能算力占比超过30%。 2023年7月 河南省
河南省支持重大新型基础设施建设若干政策 支持算力基础设施配套建设储能设施。鼓励超

算中心、智算中心、新型数据中心等因地制宜配置储能设施，提升电力自平衡能力；对配套建设储能规模在1000千瓦时以上储能设施的，省财政给予一次性奖励。 2023年8月 宁夏回族自治区促进人工智能创新发展政策措施 做大智算规模。立足全区数字经济“一带一核一节点多区联动”的总体格局，基于宁夏枢纽算力能力，加快建设一批与制造、水利、交通、教育、文化及生物医药、新材料等领域紧密结合的超算、智算中心，对于当年固定资产投资达到3亿元以上的招商引资项目，一次性给予固定资产投资额1%、单个项目最高不超过 500万元的奖励。 2023年10月 安徽省 安徽省通用人工智能创新发展三年行动计划（2023—2025年）统筹调度算力资源。整合全省智算中心以及市场化算力资源，优先满足我省通用大模型迭代升级的算力需求，预留部分算力支持初创企业发展、科研机构研发以及高校院所人才培养。 2023年11月 山东省 山东省数字基础设施建设行动方案（2024-2025年）重点在人工智能发展基础较好，产业需求旺盛的地区集约化开展智算中心建设，鼓励重点企业布局智算中心，逐步合理提升智能算力占比，为AI产业与智能制造提供普惠智算资源。 2024年2月 安徽省 安徽省有效投资专项行动方案（2024）深入开展新基建投资专项行动。适度超前布局建设智能算力基础设施，加快培育元宇宙、大模型产业生态。 2024年2月 云南省 云南省推进养老服务高质量发展三年行动方案（2024—2026年）积极争取国家级老龄智算中心建设，推动老龄事业和养老产业数字化转型。 2024年5月 广东省 广东省关于人工智能赋能千行百业的若干措施 加快国家枢纽节点数据中心建设，围绕重点应用场景做强城市边缘智算中心。加强政企合作，加快归集现有训练算力，增强可共享算力。到2027年，重点行业的智算覆盖能力显著提升。 2024年7月 天津市 天津市促进现代服务业高质量发展实施方案 前瞻布局创新基础设施。依托国家超级计算天津中心、天津市人工智能计算中心，推动超算、智算与未来智能领域深度融合，加快与量子计算等技术融合发展，提供多层次算力服务，打造各类创新平台协同创新算力载体。 2024年7月 天津市 天津市算力产业发展实施方案（2024—2026年）加大智能算力供给。支持滨海新区、武清区、河北区、津南区等，依托具备条件的存量数据中心升级部署智算中心，向社会提供低延迟、高可靠的智能计算服务。 2023年9月 上海市 上海市进一步推进新型基础设施建设行动方案（2023-2026年）统筹工业和区域用能指标，加大对新型基础设施重大项目指标支持力度，对符合国家战略和具有重要功能的互联网数据中心建设项目作适当倾斜，优先用于解决智算数据中心能耗指标。建立本市数据中心全生命周期监管平台，试点开展算力使用效率等评估评测。 2024年7月 上海市 关于加快“大零号湾”科技创新策源功能区建设的若干政策措施 打造高品质科创园区空间和配套环境，加快数据中心、智慧场景、超算智算等新型基础设施建设。 2024年12月 上海市 关于人工智能“模塑申城”的实施方案 打造超大规模自主智算集群。建设自主可控智算支撑底座，支撑全市人工智能创新应用的算力需求。加快通用图形处理器、专用集成电路、可编程门阵列等自主智算芯片攻关，强化分布式计算框架、并行训练框架等自主软件研发。建设自

主智算软硬件适配中心，推进自主智算芯片测试和集群验证。培育智算云服务商，探索训推一体的服务模式。优化市级智能算力公共服务平台，提升算力资源统筹调度能力。提升绿电供给能力，降低全市各类智算中心用电成本。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，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《中国智算中心行业发展现状分析与投资前景预测报告（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年中国智算中心行业发展概述

第一节 智算中心行业发展情况概述

一、智算中心行业相关定义

二、智算中心特点分析

三、智算中心行业基本情况介绍

四、智算中心行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、智算中心行业需求主体分析

第二节 中国智算中心行业生命周期分析

一、智算中心行业生命周期理论概述

二、智算中心行业所属的生命周期分析

第三节 智算中心行业经济指标分析

一、智算中心行业的赢利性分析

二、智算中心行业的经济周期分析

三、智算中心行业附加值的提升空间分析

第二章 中国智算中心行业监管分析

第一节 中国智算中心行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国智算中心行业政策法规

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算中心行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国智算中心行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对智算中心行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

一、中国宏观经济环境对智算中心行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对智算中心行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对智算中心行业的影响分析

第四节 中国智算中心行业投资环境分析

第五节 中国智算中心行业技术环境分析

第六节 中国智算中心行业进入壁垒分析

一、智算中心行业资金壁垒分析

二、智算中心行业技术壁垒分析

三、智算中心行业人才壁垒分析

四、智算中心行业品牌壁垒分析

五、智算中心行业其他壁垒分析

第七节 中国智算中心行业风险分析

- 一、智算中心行业宏观环境风险
- 二、智算中心行业技术风险
- 三、智算中心行业竞争风险
- 四、智算中心行业其他风险

第四章 2020-2024年全球智算中心行业发展现状分析

第一节 全球智算中心行业发展历程回顾

第二节 全球智算中心行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲智算中心行业地区市场分析

- 一、亚洲智算中心行业市场现状分析
- 二、亚洲智算中心行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲智算中心行业市场前景分析

第四节 北美智算中心行业地区市场分析

- 一、北美智算中心行业市场现状分析
- 二、北美智算中心行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美智算中心行业市场前景分析

第五节 欧洲智算中心行业地区市场分析

- 一、欧洲智算中心行业市场现状分析
- 二、欧洲智算中心行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲智算中心行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球智算中心行业分布走势预测

第七节 2025-2032年全球智算中心行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国智算中心行业运行情况

第一节 中国智算中心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 中国智算中心行业市场规模分析

- 一、影响中国智算中心行业市场规模的因素
- 二、中国智算中心行业市场规模
- 三、中国智算中心行业市场规模解析

第三节 中国智算中心行业供应情况分析

- 一、中国智算中心行业供应规模
- 二、中国智算中心行业供应特点
- 第四节 中国智算中心行业需求情况分析
 - 一、中国智算中心行业需求规模
 - 二、中国智算中心行业需求特点
- 第五节 中国智算中心行业供需平衡分析
- 第六节 中国智算中心行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国智算中心行业产业链及细分市场分析

- 第一节 中国智算中心行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、智算中心行业产业链图解
- 第二节 中国智算中心行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对智算中心行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对智算中心行业的影响分析
- 第三节 中国智算中心行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国智算中心行业市场竞争分析

- 第一节 中国智算中心行业竞争现状分析
 - 一、中国智算中心行业竞争格局分析
 - 二、中国智算中心行业主要品牌分析
- 第二节 中国智算中心行业集中度分析
 - 一、中国智算中心行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国智算中心行业市场集中度分析
- 第三节 中国智算中心行业竞争特征分析
 - 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年中国智算中心行业模型分析

第一节 中国智算中心行业竞争结构分析（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 中国智算中心行业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、中国智算中心行业SWOT分析结论

第三节 中国智算中心行业竞争环境分析（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年中国智算中心行业需求特点与动态分析

第一节 中国智算中心行业市场动态情况

第二节 中国智算中心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 智算中心行业成本结构分析

第四节 智算中心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 中国智算中心行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国智算中心行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国智算中心行业所属行业运行数据监测

第一节 中国智算中心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 中国智算中心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 中国智算中心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年中国智算中心行业区域市场现状分析

第一节 中国智算中心行业区域市场规模分析

一、影响智算中心行业区域市场分布的因素

二、中国智算中心行业区域市场分布

第二节 中国华东地区智算中心行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区智算中心行业市场分析

(1) 华东地区智算中心行业市场规模

(2) 华东地区智算中心行业市场现状

(3) 华东地区智算中心行业市场规模预测

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、华中地区智算中心行业市场分析

(1) 华中地区智算中心行业市场规模

(2) 华中地区智算中心行业市场现状

(3) 华中地区智算中心行业市场规模预测

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、华南地区智算中心行业市场分析

(1) 华南地区智算中心行业市场规模

(2) 华南地区智算中心行业市场现状

(3) 华南地区智算中心行业市场规模预测

第五节 华北地区智算中心行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区智算中心行业市场分析

(1) 华北地区智算中心行业市场规模

(2) 华北地区智算中心行业市场现状

(3) 华北地区智算中心行业市场规模预测

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、东北地区智算中心行业市场分析

(1) 东北地区智算中心行业市场规模

(2) 东北地区智算中心行业市场现状

(3) 东北地区智算中心行业市场规模预测

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、西南地区智算中心行业市场分析

(1) 西南地区智算中心行业市场规模

(2) 西南地区智算中心行业市场现状

(3) 西南地区智算中心行业市场规模预测

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、西北地区智算中心行业市场分析

(1) 西北地区智算中心行业市场规模

(2) 西北地区智算中心行业市场现状

(3) 西北地区智算中心行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国智算中心行业市场规模区域分布预测

第十二章 智算中心行业企业分析（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年中国智算中心行业发展前景分析与预测

第一节 中国智算中心行业未来发展前景分析

一、中国智算中心行业市场机会分析

二、中国智算中心行业投资增速预测

第二节 中国智算中心行业未来发展趋势预测

第三节 中国智算中心行业规模发展预测

一、中国智算中心行业市场规模预测

二、中国智算中心行业市场规模增速预测

三、中国智算中心行业产值规模预测

四、中国智算中心行业产值增速预测

五、中国智算中心行业供需情况预测

第四节 中国智算中心行业盈利走势预测

第十四章 中国智算中心行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国智算中心行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国智算中心行业进入策略分析

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 智算中心行业品牌营销策略分析

一、智算中心行业产品策略

二、智算中心行业定价策略

三、智算中心行业渠道策略

四、智算中心行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202501/740999.html>