中国数据中心行业现状深度研究与投资趋势分析报告（2024-2031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《中国数据中心行业现状深度研究与投资趋势分析报告（2024-2031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/202406/713098.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

数据中心是全球协作的特定设备网络，用来在internet网络基础设施上传递、加速、展示、计算、存储数据信息。

我国数据中心行业相关政策

近些年来，为推进新型数据中心建设，我国陆续发布了许多政策，如2024年工业和信息化部等七部门发布的《推动工业领域设备更新实施方案》提出构建工业基础算力资源和应用能力融合体系，加快部署工业边缘数据中心，建设面向特定场景的边缘计算设施，推动“云边端”算力协同发展。

我国数据中心行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 2023年1月 工业和信息化部等六部门 关于推动能源电子产业发展的指导意见 面向“东数西算”等重大工程提升能源保障供给能力，建立分布式光伏集群配套储能系统，促进数据中心等可再生能源电力消费。 2023年2月 中共中央、国务院 数字中国建设整体布局规划 系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。 2023年3月 国家发展改革委、市场监管总局 关于进一步加强节能标准更新升级和应用实施的通知 加快数据中心、通信基站等新型基础设施和冷链物流、新型家电等领域节能标准制定修订，补齐重点领域节能标准短板。 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 推进新型数据中心建设，支持数据中心、云服务和内容分发网络企业，基于分段路由、智能无损、自动管控和应用感知网络等“IPv6+”技术开展网络基础架构升级，推动新建互联网数据中心和行业数据中心具备IPv6单栈部署能力。通过IPv6技术演进升级，促进数据中心、云计算和网络协同发展，不断提升数据中心间网络传输质量和服务体验。 2023年7月 中共中央、国务院 关于促进民营经济发展壮大的意见 加快推动数字化转型和技术改造。鼓励民营企业开展数字化共性技术研发，参与数据中心、工业互联网等新型基础设施投资建设和应用创新。 2023年10月 国务院 中国（新疆）自由贸易试验区总体方案 推动数字经济创新发展，加快数字基础设施建设，构建综合数字服务平台，支持自贸试验区充分发挥新疆能源和气候优势建设数据中心，带动数据中心相关产业向新疆转移，推动新疆积极参与“东数西算”工程建设、融入国家算力网络体系。 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持续开展绿色数据中心建设，加强数据中心智慧能源管理，开展数据中心用能监测分析与负荷预测，优化数据中心电力系统整体运行效率。支持采用合同能源管理等方式对高耗低效数据中心整合改造，强化废旧服务器及电子设备的无害化处理，提升算力废弃物绿色回收与循环再利用水平。 2024年1月 国家发展改革委、河北省 关于推动雄安新区建设绿色发展城市典范的意见 结合电网调峰调频需求布局电源侧、电网侧储能系统，在数据中心、5G基站、充电设施、工业园区等场景因地制宜布局用户侧储能。 2024年2月 国务院办公厅

关于加快构建废弃物循环利用体系的意见
推进数据中心、通信基站等新型基础设施领域废弃物循环利用。 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 构建工业基础算力资源和应用能力融合体系，加快部署工业边缘数据中心，建设面向特定场景的边缘计算设施，推动“云边端”算力协同发展。 2024年5月 国务院 2024—2025年节能降碳行动方案 .加快用能产品设备和设施更新改造，动态更新重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平，推动重点用能设备更新升级，加快数据中心节能降碳改造。
资料来源：观研天下整理
部分省市数据中心行业相关政策
为了响应国家号召，各省市积极推动数据中心行业的发展，比如安徽省发布的《安徽省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》提出加快数字基础设施建设进度，协同推进基础能力提升、内网改造、外网升级、5G融合应用，鼓励数据中心、通信基站等能效先进水平设备的应用比例。
部分省市数据中心行业相关政策 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年2月 广西壮族自治区 关于深入推进计量发展的实施方案 基于量值传递溯源数据归集和测量数据实时采集，拓宽计量数据应用场景，在生命健康、装备制造、食品安全、环境监测、气候变化等领域培育特色化、功能化和专业化计量数据应用中心，推动筹建国家计量科学数据中心广西分中心。 2023年3月 云南省 中国（云南）自由贸易试验区深化改革开放方案 研究开展数据跨境流动安全评估试点，探索数据跨境流动分类监管模式，建设国际离岸数据中心。 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 支持省级引入的国家部委、央企、金融机构、互联网头部企业大型数据中心落户贵安新区，到2025年各类大型数据中心达25个左右、服务器规模达400万台左右。 2023年4月 河南省 河南省加强数字政府建设实施方案（2023—2025年） 升级算力设施，统筹布局云计算中心，依托新型规模化数据中心部署政务云，持续推动老旧算力设施转型升级。强化云边协同，支持高性能、边缘数据中心发展，按需建设区域算力节点“边缘”端。 2023年6月 河南省 河南省实施扩大内需战略三年行动方案（2023—2025年）全面升级信息基础设施，实施“双千兆”网络协同工程，推动10G—PON规模部署，加强新型数据中心和边缘数据中心建设，打造郑州、洛阳新型数据中心集群，争取建设国家（郑州）新型互联网交换中心，加快中部算力高地建设，建设国家北斗导航位置服务数据中心河南分中心，到2025年建成5G基站25万个，互联网骨干直联点总带宽达到2800G。 2023年7月 西藏自治区 关于进一步降低用电成本助力高原特色产业高质量发展的实施方案(暂行)对上年度机架容量100架及以上、年度用电量100万千瓦时及以上、年纳税额(不含个人所得税)同比增长3%及以上的数据中心,电度电费超过0.30元/千瓦时的部分给予补贴。 2023年7月 江西省 江西省数字政府建设总体方案构建自然资源遥感监测“一张图”和综合监管平台，加快推广云计算、大数据、物联网、人工智能在农业生产经营管理中的运用，实施“互联网+”农产品出

村进城工程，建设冷链物流大数据中心，推动稻米、油料、果蔬、畜牧、水产、茶叶和中药材七大产业链数字化转型。 2023年8月 山西省 山西省进一步完善医疗卫生服务体系实施方案 发挥信息技术支撑作用，开展医疗信息互通共享三年攻坚行动。依托我省全民健康医疗大数据平台，提升数据质控和全省二级以上公立医院接入率，推动建设全省健康医疗数据中心，逐步实现医疗机构之间互联互通和信息共享。 2023年8月 广东省 广东省扩大内需战略实施方案 建设全国一体化大数据中心体系粤港澳大湾区国家枢纽节点和大数据中心集群，优化数据中心建设布局，建设智慧超算平台。

资料来源：观研天下整理

部分省市数据中心行业相关政策（二） 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年9月 河北省 关于促进电子信息产业高质量发展的意见 加快大数据中心集群建设，发展服务器、交换机、高低压柜、精密空调、机房供配电产品、空气处理器等数据中心配套设备。 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 支持数据中心运营企业建设算力集成调度平台，按照纳入集成调度的算力规模，给予每户企业最高 200万元资金奖励。 2023年9月 宁夏回族自治区 宁夏回族自治区教育数字化战略行动计划 (2023—2027年) 加强信息基础设施安全保护，构建基础网络、数据中心、云平台、应用等一体协同的安全保障体系。 2023年11月 北京市 北京市关于支持新型储能产业发展的若干政策措施 支持在五环外工业厂区、物流园区、数据中心等非人员密集区开展新型储能试点示范。 2023年12月 湖南省 湖南省新型电力系统发展规划纲要 围绕机关、医院、学校、数据中心等重要电力用户，在安全可靠前提下建设一批移动式或固定式新型储能，提升应急供电保障能力。 2023年5月 天津市 天津市智能工厂建设实施方案（ 2023-2025 年） 建立企业级的统一数据中心，采用大数据技术，为业务人员及制造活动提供优化建议和决策支持。 2023年 12月 天津市 关于深入推进金融创新运营示范区建设的方案 着力引聚数字金融机构，争取引进和设立金融数据中心、金融信息服务中心、大数据运营机构等数字资产机构，促进数据资产孵化形成。 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4月 上海市 上海市推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动计划（2024-2027年） 推进数据中心绿色低碳改造。 统筹规划、有序推进数据中心集约化建设，合理控制总量规模，重点支持具有重要功能的智能算力数据中心。提升项目能效准入门槛，新建数据中心能源利用效率（PUE）不高于1.25。加快既有数据中心升级改造，将规模小、效益差、能耗高的小散老旧数据中心纳入产业限制和淘汰目录，加大高效制冷技术和新能源推广应用力度，力争改造后能源利用效率（PUE）不高于1.4，实现年节能量5万吨标准煤以上。2024年5月 安徽省 安徽省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 加快数字基础设施建设进度

，协同推进基础能力提升、内网改造、外网升级、5G融合应用，鼓励数据中心、通信基站等能效先进水平设备的应用比例。
资料来源：观研天下整理（XD）

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《中国数据中心行业现状深度研究与投资趋势分析报告（2024-2031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】
第一章 2019-2023年中国数据中心行业发展概述
第一节数据中心行业发展情况概述
一、数据中心行业相关定义
二、数据中心特点分析
三、数据中心行业基本情况介绍
四、数据中心行业经营模式
1、生产模式
2、采购模式
3、销售/服务模式
五、数据中心行业需求主体分析
第二节中国数据中心行业生命周期分析

一、数据中心行业生命周期理论概述
二、数据中心行业所属的生命周期分析
第三节数据中心行业经济指标分析
一、数据中心行业的赢利性分析
二、数据中心行业的经济周期分析
三、数据中心行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球数据中心行业市场发展现状分析
第一节全球数据中心行业发展历程回顾
第二节全球数据中心行业市场规模与区域分布情况
第三节亚洲数据中心行业地区市场分析
一、亚洲数据中心行业市场现状分析
二、亚洲数据中心行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲数据中心行业市场前景分析
第四节北美数据中心行业地区市场分析
一、北美数据中心行业市场现状分析
二、北美数据中心行业市场规模与市场需求分析
三、北美数据中心行业市场前景分析
第五节欧洲数据中心行业地区市场分析
一、欧洲数据中心行业市场现状分析
二、欧洲数据中心行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲数据中心行业市场前景分析
第六节 2024-2031年世界数据中心行业分布走势预测
第七节 2024-2031年全球数据中心行业市场规模预测

第三章 中国数据中心行业产业发展环境分析
第一节我国宏观经济环境分析
第二节我国宏观经济环境对数据中心行业的影响分析
第三节中国数据中心行业政策环境分析
一、行业监管体制现状
二、行业主要政策法规
三、主要行业标准
第四节政策环境对数据中心行业的影响分析
第五节中国数据中心行业产业社会环境分析

第四章 中国数据中心行业运行情况
第一节中国数据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
第二节中国数据中心行业市场规模分析
一、影响中国数据中心行业市场规模的因素
二、中国数据中心行业市场规模
三、中国数据中心行业市场规模解析
第三节中国数据中心行业供应情况分析
一、中国数据中心行业供应规模
二、中国数据中心行业供应特点
第四节中国数据中心行业需求情况分析
一、中国数据中心行业需求规模
二、中国数据中心行业需求特点
第五节中国数据中心行业供需平衡分析

第五章 中国数据中心行业产业链和细分市场分析
第一节中国数据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、数据中心行业产业链图解
第二节中国数据中心行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状
二、上游产业对数据中心行业的影响分析
三、下游产业发展现状
四、下游产业对数据中心行业的影响分析
第三节我国数据中心行业细分市场分析
一、细分市场一
二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国数据中心行业市场竞争分析
第一节中国数据中心行业竞争现状分析
一、中国数据中心行业竞争格局分析
二、中国数据中心行业主要品牌分析

第二节中国数据中心行业集中度分析
一、中国数据中心行业市场集中度影响因素分析
二、中国数据中心行业市场集中度分析
第三节中国数据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

第七章 2019-2023年中国数据中心行业模型分析
第一节中国数据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
第二节中国数据中心行业SWOT分析
一、SOWT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、中国数据中心行业SWOT分析结论
第三节中国数据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

第八章 2019-2023年中国数据中心行业需求特点与动态分析
第一节中国数据中心行业市场动态情况
第二节中国数据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
第三节数据中心行业成本结构分析
第四节数据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
第五节中国数据中心行业价格现状分析
第六节中国数据中心行业平均价格走势预测
一、中国数据中心行业平均价格趋势分析
二、中国数据中心行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国数据中心行业所属行业运行数据监测
第一节中国数据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
第二节中国数据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
第三节中国数据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

第十章 2019-2023年中国数据中心行业区域市场现状分析
第一节中国数据中心行业区域市场规模分析
一、影响数据中心行业区域市场分布的因素
二、中国数据中心行业区域市场分布
第二节中国华东地区数据中心行业市场分析

一、华东地区概述
二、华东地区经济环境分析
三、华东地区数据中心行业市场分析
（1）华东地区数据中心行业市场规模
（2）华南地区数据中心行业市场现状
（3）华东地区数据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、华中地区数据中心行业市场分析
（1）华中地区数据中心行业市场规模
（2）华中地区数据中心行业市场现状
（3）华中地区数据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、华南地区数据中心行业市场分析
（1）华南地区数据中心行业市场规模
（2）华南地区数据中心行业市场现状
（3）华南地区数据中心行业市场规模预测
第五节华北地区数据中心行业市场分析
一、华北地区概述
二、华北地区经济环境分析
三、华北地区数据中心行业市场分析
（1）华北地区数据中心行业市场规模
（2）华北地区数据中心行业市场现状
（3）华北地区数据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、东北地区数据中心行业市场分析
（1）东北地区数据中心行业市场规模
（2）东北地区数据中心行业市场现状
（3）东北地区数据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、西南地区数据中心行业市场分析
（1）西南地区数据中心行业市场规模
（2）西南地区数据中心行业市场现状
（3）西南地区数据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、西北地区数据中心行业市场分析
（1）西北地区数据中心行业市场规模
（2）西北地区数据中心行业市场现状
（3）西北地区数据中心行业市场规模预测

第十一章 数据中心行业企业分析（随数据更新有调整）
第一节企业
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
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优劣势分析
第三节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析

第四节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第五节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第六节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第七节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第八节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第九节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析
第十节企业
一、企业概况
二、主营产品
三、运营情况
四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国数据中心行业发展前景分析与预测
第一节中国数据中心行业未来发展前景分析
一、数据中心行业国内投资环境分析
二、中国数据中心行业市场机会分析
三、中国数据中心行业投资增速预测
第二节中国数据中心行业未来发展趋势预测
第三节中国数据中心行业规模发展预测
一、中国数据中心行业市场规模预测
二、中国数据中心行业市场规模增速预测
三、中国数据中心行业产值规模预测
四、中国数据中心行业产值增速预测
五、中国数据中心行业供需情况预测
第四节中国数据中心行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国数据中心行业进入壁垒与投资风险分析
第一节中国数据中心行业进入壁垒分析
一、数据中心行业资金壁垒分析
二、数据中心行业技术壁垒分析
三、数据中心行业人才壁垒分析
四、数据中心行业品牌壁垒分析
五、数据中心行业其他壁垒分析
第二节数据中心行业风险分析
一、数据中心行业宏观环境风险
二、数据中心行业技术风险
三、数据中心行业竞争风险
四、数据中心行业其他风险
第三节中国数据中心行业存在的问题
第四节中国数据中心行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国数据中心行业研究结论及投资建议
第一节观研天下中国数据中心行业研究综述
一、行业投资价值
二、行业风险评估
第二节中国数据中心行业进入策略分析

一、行业目标客户群体
二、细分市场选择
三、区域市场的选择
第三节数据中心行业营销策略分析
一、数据中心行业产品策略
二、数据中心行业定价策略
三、数据中心行业渠道策略
四、数据中心行业促销策略
第四节观研天下分析师投资建议
图表详见报告正文·····

详细请访问：https://www.chinabaogao.com/baogao/202406/713098.html