

2026-2031年数据中心建设行业市场调研及投资前景预测报告

报告简介

数据中心建设行业研究报告主要分析了数据中心建设行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、数据中心建设行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国数据中心建设行业的市场发展现状和未来发展趋势。

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行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外数据中心建设行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国数据中心建设行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对数据中心建设行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握数据中心建设行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 2021-2026年中国数据中心行业发展环境分析

第一节 宏观经济环境

一、宏观经济概况

二、工业运行情况

三、固定资产投资

四、经济发展趋势

第二节 政策支持环境

一、大数据产业发展规划

二、数据中心建设相关政策

三、数据中心建设指导意见

四、地区数据中心建设规划

五、数据中心应用发展指引

六、绿色数据中心评价标准

七、其他利好性政策分析

第三节 数字经济发展环境

一、数字经济的构成

二、数字经济发展规模

三、互联网普及水平分析

四、互联网基础设施建设状况

第二章 2021-2026年数据中心建设需求背景

第二节 大数据产业发展背景

一、市场发展阶段

二、产业驱动主体

三、行业发展水平

四、行业发展规模

第三节 大数据来源分析

一、大数据的来源渠道

二、数据源市场规模分析

三、中国数据资源优势

第四节 数据中心需求规模分析

一、数据中心供需差距

二、全球数据规模产生量

三、数据规模增长趋势

第五节 数据中心需求态势分析

一、数据资产价值放大

二、资源共享需求趋势

三、数据云化趋势

第六节 数据中心需求主体分析

一、传统企业

二、电信运营商

三、互联网提供商

四、政府灾备中心

第三章 2021-2026年全球数据中心行业发展分析

第一节 全球数据中心发展综述

一、全球市场发展历程

二、数据中心市场规模

三、数据中心建设规模

四、数据中心企业格局

五、数据中心区域分布

第二节 美国

一、行业发展历程

二、行业区域分布

三、运营模式分析

四、政策支持措施

五、产业发展启示

第三节 欧洲

一、数据中心市场现状

二、数据中心区域分布

三、市场投资动态分析

四、市场发展趋势分析

第四节 日本

一、大数据市场规模

二、政府支持产业发展

三、典型数据中心分析

四、未来投资规模预测

第五节 印度

一、市场发展规模

二、企业投资动态

三、市场规模预测

四、未来发展趋势

第四章 2021-2026年中国数据中心行业发展分析

第一节 数据中心建设发展综述

一、行业概述

二、发展阶段

三、演变历程

四、竞争格局

五、地理分布

六、建设原则

第二节 2021-2026年中国数据中心市场运行情况

一、数据中心市场运行现状

二、数据中心市场规模分析

三、数据中心市场发展形势

四、大型数据中心分布情况

五、数据中心盈利水平分析

第三节 2021-2026年中国第三方数据中心市场分析

一、产业链分析

二、市场发展特点

三、市场竞争态势

四、市场发展的的问题

第四节 2021-2026年中国绿色数据中心建设分析

一、绿色数据中心标准建设

二、数据中心能源使用效率

三、数据中心主要节能技术

四、绿色数据中心建设手段

第五节 数据中心转型驱动因素

一、颠覆性技术的发展

二、支持业务的增长

三、电力成本控制需求

四、安全节能的法规要求

第六节 数据中心产业发展问题及挑战

一、可靠性和可用性不足

二、可持续发展能力不足

三、专业化运维水平不高

四、能耗成本居高不下

五、数据中心绩效评估困难

第七节 数据中心建设发展建议

一、产业发展政策建议

二、数据中心产业发展建议

三、数据中心建设保障措施

四、数据中心布局优化策略

第五章 2021-2026年中国云计算数据中心建设分析

第一节 云计算数据中心概况

一、云计算数据中心的定义

二、云计算数据中心的构成

三、云计算数据中心与IDC的对比

第二节 2021-2026年中国云计算产业运行情况

- 一、云计算服务的类型
- 二、云计算产业发展阶段
- 三、云计算市场规模分析
- 四、云计算市场竞争格局
- 五、云计算相关政策分析

第三节 云计算的发展对数据中心产业的影响及作用

- 一、提高资源利用效率
- 二、优化市场解决方案
- 三、改变市场竞争格局

第四节 2021-2026年云计算数据中心在产业中的应用

- 一、金融行业
- 二、制造行业
- 三、医疗行业
- 四、公共云服务商

第五节 云计算数据中心建设实施分析

- 一、建设阶段划分
- 二、准备阶段
- 三、实施阶段
- 四、管理阶段
- 五、优化阶段

第六节 云计算数据中心建设中存在的问题

- 一、 用户认识不足
- 二、 应用移植风险
- 三、 安全性和可靠性

第七节 云计算数据中心发展前景及趋势分析

- 一、 产业发展方向
- 二、 发展趋势分析
- 三、 发展前景预测

第六章 2021-2026年中国数据中心市场竞争格局分析

第一节 中国数据中心市场竞争情况

- 一、 市场竞争主体
- 二、 市场并购案例
- 三、 区域化竞争分析
- 四、 服务商竞争分析

第二节 基础电信运营商数据中心建设竞争动态

- 一、 数据中心建设规划
- 二、 云数据中心建设提速
- 三、 “云网融合” 趋势

第三节 互联网企业数据中心建设竞争动态

- 一、 数据中心建设模式
- 二、 超大规模数据中心分布
- 三、 互联网企业建设动态分析

第四节 网络中立的数据中心服务商数据中心市场竞争分析

- 一、业务竞争优势
- 二、行业进入门槛
- 三、未来发展趋势

第七章 2021-2026年数据中心建设结构及技术介绍

第一节 数据中心逻辑架构

- 一、应用架构
- 二、数据架构
- 三、执行架构
- 四、基础架构
- 五、运维架构

第二节 数据中心网络结构的转变

- 一、三层网络结构
- 二、EoR和MoR网络结构
- 三、TOR网络结构
- 四、二层网络结构

第三节 数据中心网络结构的影响因素

- 一、技术发展
- 二、市场需求变化

第四节 云计算数据中心关键技术介绍

- 一、虚拟化技术
- 二、弹性伸缩和动态调配

三、高效、可靠的数据传输交换和事件处理

四、海量数据的存储、处理和访问

五、智能化管理监控

六、并行计算框架

七、多租赁与按需计费

第五节 数据中心前沿技术介绍

一、量子通信

二、大数据技术

三、绿色技术

第八章 2021-2026年中国数据中心行业区域发展分析

第一节 2021-2026年中国数据中心行业区域格局

一、区域集中度分析

二、一线城市IDC价值高

三、二三线城市发展加速

四、富能源地区成新选择

第二节 上海市

一、市场发展规模

二、发展驱动因素

三、行业客户结构

四、成立医疗数据中心

第三节 北京市

一、大数据发展水平

二、主要数据中心介绍

三、限令对IDC产业的影响

第四节 广东省

一、实施大数据发展战略

二、粤东数据中心分析

三、志享数据中心介绍

第五节 贵州省

一、大数据产业发展分析

二、数据中心建设优势

三、数据中心建设成就

四、外资企业投资动态

第六节 宁夏自治区

一、云计算产业发展环境

二、数据中心建设优势

三、数据中心建设成就

第七节 其他地区

一、河南省

二、四川省

三、青海省

四、新疆自治区

五、内蒙古自治区

第九章 2021-2026年中国数据中心运营分析

第一节 数据中心业务模式

一、批发型数据中心服务

二、零售型数据中心服务

第二节 数据中心建设及运行成本分析

一、建设周期

二、成本概况

三、建设成本

四、运营成本

五、共有云成本

第三节 数据中心能耗效率情况

一、能耗评估分析

二、合理利用中心设备

三、硬软件虚拟化利用

四、数据中心设备布局

五、加强设备电力管理

第四节 预制模块化数据中心建设

一、模块化部署方式

二、数据中心工程产品化

三、数据中心功能模块化

四、数据中心部署更新快

第十章 中国数据中心建设选址分析

第一节 数据中心建设选址概况

一、数据中心建设选址因素

二、数据中心建设地区布局

三、数据中心建设选择原则

第二节 地理环境

一、概况

二、地质灾害

三、洪水灾害

四、地震灾害

第三节 能源供给

一、概况

二、工业水费

三、工业电费

第四节 经济发展

一、城市综合发展指数

二、总部经济发展能力

三、电信基础设施发展

第五节 气候条件

一、概况

二、气候状况

三、空气质量

第六节 其他影响因素

一、人才聚集

二、城市安全

第十一章 2021-2026年国外数据中心行业重点企业分析

第一节 亚马逊

一、企业业务布局

二、进军中国市场

三、国内市场优势

四、国内业务运行

第二节 谷歌

一、企业发展概况介绍

二、企业经营情况分析

三、数据中心建设规划

四、倡导绿色数据中心

第三节 微软

一、企业发展概况

二、积极布局印度市场

三、建设绿色数据中心

四、未来数据中心项目

第四节 Facebook

一、企业发展概况

二、数据中心扩张现状

三、建设绿色数据中心

四、企业合作研发动态

第五节 Equinix

- 一、企业发展概况
- 二、主营业务分析
- 三、数据中心分布情况
- 四、数据中心扩建情况

第十二章 2021-2026年中国数据中心行业重点企业分析

第一节 网宿科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略

第二节 鹏博士电信传媒集团股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、数据中心生态圈
- 七、公司发展战略
- 八、未来前景展望

第三节 世纪互联 (21Vianet Group)

一、企业发展概况

二、2021-2026年企业经营状况

五、数据中心业务布局

六、企业合作分析

第四节 中国电信

一、企业发展概况

二、大数据产业布局

三、数据中心建设现状

第五节 中国移动

一、企业发展概况

二、大数据发展优势

三、数据中心建设动态

第六节 中国联通

一、企业发展概况

二、大数据业务分析

三、数据中心建设现状

四、数据中心节能技术

第七节 华为

一、企业经营业绩

二、数据中心解决方案

三、数据中心智能化建设

第八节 阿里巴巴

- 一、企业发展概况
- 二、建设大数据平台
- 三、云计算数据中心建设
- 四、企业海外布局动态

第九节 腾讯

- 一、企业发展概况
- 二、腾讯大数据平台
- 三、构建大数据生态
- 四、数据中心布局

第十三章 2021-2026年数据中心产业投资分析

第一节 大数据产业投融资分析

- 一、产业投资环境
- 二、产业投资象项
- 三、产业融资动态
- 四、产业并购动态

第二节 数据中心行业投资分析

- 一、IT市场投资机会
- 二、全球并购规模
- 三、企业并购动态
- 四、企业合作动态
- 五、传统企业转型

六、投资机会分析

第三节 数据中心建设风险分析

- 一、高资源利用率
- 二、网络架构改变
- 三、脱离物理安全监管
- 四、安全风险

第四节 数据中心建设投资建议

- 一、高投资回报的要素
- 二、加强引导合理布局
- 三、推动网络技术演进
- 四、加强技术研发创新

第十四章 数据中心行业发展前景及趋势预测

第一节 数据中心行业发展前景展望

- 一、数据中心市场发展潜力
- 二、数据中心未来发展方向
- 三、数据中心未来市场规模

第二节 数据中心未来发展趋势

- 一、现代化
- 二、模块化
- 三、自动化
- 四、整合趋势
- 五、稳定和安全

六、虚拟化和云计算

七、绿色节能趋势

第三节 2021-2026年数据中心发展规模预测

一、超大规模数据中心规模预测

二、全球数据中心IP流量预测

三、全球数据中心存储规模预测

附录

附录一：《数据中心建设布局的指导意见》

附录二：《国家绿色数据中心试点工作方案》

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：1549030

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1549030.shtml>

在线订购：[点击这里](#)