

## 国内数据中心建筑行业市场研究分析报告(2024-2029版)

## 报告简介

数据中心，顾名思义就是数据的中心，是处理和存储海量数据的地方，英文全称为DataCenter。用专业的名词解释，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。

数据中心通常是指在一个物理空间内实现信息的集中处理、存储、传输、交换和管理，而计算机设备、服务器设备、网络设备和存储设备等通常被认为是网络核心机房的关键设备。关键设备运行所需要的环境因素，如供电系统、制冷系统、机柜系统、消防系统和监控系统等通常被认为是关键物理基础设施。

在政策利好驱动下，我国数据中心基础设施建设稳步推进。数据显示，2018-2020年，我国在用数据中心机架数分别为166架、226架以及315万架，建设速度分别达到了33.87%、36.14%和39.38%。“十三五”以来，我国数据中心建设速度明显加快，数据中心规模保持高速增长。2018-2020年，国内数据中心建设增量分别是：60万架、89万架和113.6万架，增速分别达到42.86%、48.33%以及27.64%。其中，2020年受疫情影响，增量增速有所放缓，但也接近30%。

"十四五"规划明确提出，加快构建全国一体化大数据中心体系，强化算力统筹智能调度，建设若干国家枢纽节点和大数据中心集群。工信部提出，到2023年，全国数据中心机架规模年均增速保持在20%左右，平均利用率力争提升到60%以上，总算力超过200 EFLOPS，高性能算力占比达到10%。国家枢纽节点算力规模占比超过70%。新建大型及以上数据中心PUE降低到1.3以下，严寒和寒冷地区力争降低到1.25以下。国家枢纽节点内数据中心端到端网络单向时延原则上小于20毫秒。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息技术有限公司领衔撰写，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、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国数据中心建筑市场进行了分析研究。报告在总结中国数据中心行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国数据中心建筑市场的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为数据中心建筑企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

## 报告目录

## 第一章 数据中心行业发展概述

## 第一节 数据中心的概念

## 一、数据中心概念界定

## 二、数据中心的特征

## 三、其他指标对比(单位建设成本)

## 第二章 国内数据中心建设市场分析

### 第一节 国内数据中心存量分析

#### 一、2019-2023年国内数据中心存量

#### 二、2019-2023年国内主要企业数据中心存量

### 第二节 国内数据中心增量市场分析

#### 一、2019-2023年国内数据中心增量分析

#### 二、2019-2023年国内主要企业数据中心新建量

### 第三节 2024-2029年国内数据中心建设需求预测

#### 一、国家及地方“十四五”关于数据中心建设的目标

#### 二、2024-2029年国内数据中心建设需求预测

## 第三章 国内分区域数据中心建设市场分析

### 第一节 华北地区

#### 一、区域基本概况

#### 二、区域数据中心建设现状

#### 三、区域数据中心建设需求主体【业主方】

#### 四、区域数据中心建设特点【建设规模、建设周期、承建单位选择等】

#### 五、区域数据中心建设需求潜力

### 第二节 华东地区

#### 一、区域基本概况

#### 二、区域数据中心建设现状

#### 三、区域数据中心建设需求主体【业主方】

#### 四、区域数据中心建设特点【建设规模、建设周期、承建单位选择等】

## 五、区域数据中心建设需求潜力

### 第三节 华中地区

#### 一、区域基本概况

#### 二、区域数据中心建设现状

#### 三、区域数据中心建设需求主体【业主方】

#### 四、区域数据中心建设特点【建设规模、建设周期、承建单位选择等】

#### 五、区域数据中心建设需求潜力

### 第四节 华南地区

#### 一、区域基本概况

#### 二、区域数据中心建设现状

#### 三、区域数据中心建设需求主体【业主方】

#### 四、区域数据中心建设特点【建设规模、建设周期、承建单位选择等】

#### 五、区域数据中心建设需求潜力

### 第五节 西南地区

#### 一、区域基本概况

#### 二、区域数据中心建设现状

#### 三、区域数据中心建设需求主体【业主方】

#### 四、区域数据中心建设特点【建设规模、建设周期等】

#### 五、区域数据中心建设需求潜力

## 第四章 国内数据中心建设分析

### 第一节 国内数据中心建设需求发布

#### 一、国内数据中心建设需求发布渠道【公开招标/意向邀标/合格供应商】

### 第二节 国内数据中心业主方承建单位选择分析

#### 一、国内数据中心业主方承建单位选择原则

## 二、国内数据中心业主方承建单位选择方式

### 第五章 数据中心房建市场研究结论及建议

#### 第一节 数据中心房建市场研究结论

##### 一、数据中心房建市场发展前景判断

##### 二、数据中心房建市场风险及防范措施

#### 第二节 数据中心房建市场投资建议

##### 一、重点关注区域建议

##### 二、业务开展建议

##### 三、国内布局数据中心的的企业(5家)

#### 图表目录

图表：数据中心建设成本拆分

图表：2019-2023年国内数据中心存量及增长率

图表：2019-2023年国内主要企业数据中心存量

图表：2019-2023年国内数据中心增量及增长率

图表：2019-2023年国内主要企业数据中心新建量

图表：全国主要地方2025年数据中心建设目标

图表：2025-2030年国内数据中心需求(万架)

图表：华北地区各省市坐标图

图表：华北地区数据中心行业经济环境分析

图表：华东地区各省市坐标图

图表：华东地区数据中心行业经济情况分析

图表：华中地区个省市坐标图

图表：华中地区数据中心行业经济环境分析

图表：华南地区各省市坐标图

图表：华南地区数据中心行业经济环境分析

图表：西南地区各省市坐标图

图表：西南地区数据中心行业经济环境分析

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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20211114/231509.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)