

2024-2030年中国数据中心行业全景调研及投资前景评估报告

报告大纲

共研网

www.gonyn.com

一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1656660.html>

报告价格：电子版: 9600元 纸介版：9600元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

二、报告目录及图表目录

共研网发布的《2024-2030年中国数据中心行业全景调研及投资前景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：数据中心行业概念界定及发展现状解析

1.1 数据中心基本概念

1.1.1 数据中心概念界定

1.1.2 数据中心产品分类

（1）按服务对象分类（NDC、EDC、IDC）

（2）以数据中心规模划分

（3）以数据中心运行受阻导致的影响程度划分

1.1.3 行业所属的国民经济分类

1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 数据中心行业发展历程及市场特性分析

1.2.1 全球数据中心发展历程

1.2.2 中国数据中心发展历程

1.2.3 中国数据中心市场特征解析

（1）机架规模增长迅速，利用率提升

（2）一线城市及周边仍是重要聚集区，西部发展迅速

（3）外包数据中心服务成为企业战略选择的方向

（4）云计算IaaS是其下游客户，但长期看仍有竞争

1.3 中国数据中心行业市场供需现状分析

1.3.1 中国数据中心行业参与者类型及数量

（1）中国数据中心行业参与者类型

（2）中国数据中心行业参与者数量

1.3.2 中国数据中心行业市场规模分析

1.3.3 中国数据中心行业投资规模分析

1.4 中国数据中心行业发展痛点分析

第2章：数据中心行业竞争状态及市场格局分析

2.1 数据中心行业细分市场参与者竞争格局

2.2 数据中心行业下游市场竞争格局

2.3 数据中心行业区域供给格局

2.3.1 数据中心投资规模区域分布

2.3.2 数据中心机架规模分布

2.4 数据中心行业企业/品牌竞争格局

第3章：数据中心行业产业链全景预览及上游市场发展状况

3.1 数据中心行业产业链全景预览

3.1.1 数据中心行业产业链全景概览

3.1.2 数据中心行业成本结构分析

(1) 数据中心行业整体成本分析

(2) 数据中心行业建设成本分析

(3) 数据中心行业运营成本分析

3.1.3 数据中心产业链重点企业汇总

3.2 数据中心行业产业链上游重点基础设施及硬件设备供给市场分析

3.2.1 服务器市场发展现状及企业区域分布

(1) 市场发展现状

(2) 服务器在数据中心的应用情况

(3) 生产企业名单及产业地图

3.2.2 网络设备市场发展现状及企业区域分布

(1) 市场发展现状

(2) 网络设备在数据中心的应用情况

(3) 生产企业名单及产业地图

3.2.3 存储设备市场发展现状及企业区域分布

(1) 存储设备市场发展现状

(2) 存储设备在数据中心的应用情况

(3) 生产企业名单及产业地图

3.2.4 UPS（不间断电源）市场现状及企业区域分布

(1) UPS市场发展现状

(2) UPS在数据中心的应用情况

(3) 生产企业名单及产业地图

第4章：数据中心行业中游运营服务及解决方案提供商市场发展及企业区域分布

4.1 基础电信运营商市场发展现状及企业区域分布

4.1.1 基础电信运营商数据中心市场发展现状

- (1) 基础电信运营商投资现状
- (2) 基础电信运营商数据中心投资现状

4.1.2 基础电信运营商企业名单

4.2 专业数据中心服务商市场发展现状及企业区域分布

4.2.1 专业数据中心服务商数据中心市场发展现状

- (1) 专业数据中心服务商经营效益分析
- (2) 专业数据中心服务商数据中心运营情况分析
- (3) 专业数据中心服务商经营模式分析

4.2.2 专业数据中心服务商生产企业名单及产业地图

- (1) 专业数据中心服务商企业热力图
- (2) 代表性专业数据中心服务商生产企业名单

4.3 云服务商市场发展现状及企业区域分布

4.3.1 云服务商数据中心市场发展现状

- (1) 云计算产业发展现状
- (2) 云计算数据中心发展现状

4.3.2 云服务商生产企业名单及产业地图

- (1) 云服务商企业热力图
- (2) 代表性云服务商生产企业名单

第5章：数据中心行业产业链下游市场需求概述及企业区域分布

5.1 中国数据中心行业下游应用场景概览

5.1.1 中国数据中心下游客户需求特征

5.1.2 中国数据中心下游客户需求结构

5.2 政府部门应用数据中心市场发展现状分析

5.2.1 政府部门应用数据中心现状

- (1) 需求规模
- (2) 投资规模
- (3) 重点项目

5.2.2 政府部门对数据中心的需求前景

5.3 互联网行业应用数据中心市场发展现状分析

5.3.1 互联网行业应用数据中心现状

- (1) 互联网行业应用数据中心需求规模
- (2) 互联网行业应用数据中心投资规模
- (3) 互联网行业应用数据中心重点项目

5.3.2 互联网行业需求企业名单

- (1) 中国代表性互联网企业名单
- (2) 中国主要互联网企业区域分布

5.3.3 互联网行业对数据中心的需求前景

5.4 云计算行业应用数据中心市场分析

5.4.1 云计算应用数据中心现状

5.4.2 云计算对数据中心的需求前景

5.5 金融行业应用数据中心市场发展现状分析

5.5.1 金融行业应用数据中心现状

- (1) 金融行业应用数据中心需求规模
- (2) 金融行业应用数据中心投资规模
- (3) 金融行业应用数据中心重点项目

5.5.2 金融行业需求企业名单

- (1) 银行类金融机构代表性需求名单
- (2) 证券类金融机构代表性需求名单
- (3) 保险类金融机构代表性需求名单

5.5.3 金融行业对数据中心的需求前景

- (1) 金融业IT投资驱动数据中心容量持续扩增
- (2) 金融科技市场规模不断扩大
- (3) 互联网金融拉动云数据中心建设

第6章：数据中心行业招商策略建议

6.1 数据中心行业招商环境分析

6.1.1 硬环境

6.1.2 软环境

6.2 数据中心行业招商定位及方式分析

6.2.1 数据中心行业市场定位

6.2.2 数据中心行业招商模式

- (1) 政府主导型模式
- (2) 市场主导型模式
- (3) 总部经济模式
- (4) 专攻型模式
- (5) 并购模式
- (6) 以民引外模式
- (7) 招商引资模式对比

6.2.3 数据中心行业招商方式

6.3 数据中心行业招商策略建议分析

6.3.1 政策扶持策略

6.3.2 产业集聚策略

6.3.3 创新孵化策略

图表目录

图表1：数据中心分类（按服务对象）

图表2：数据中心规模划分（按机架规模）

图表3：数据中心规模划分（按机架规模）

图表4：数据中心行业所属的国民经济分类

图表5：报告的研究方法及数据来源说明

图表6：全球数据中心行业发展历程

图表7：中国数据中心发展历程

图表8：数据中心的演进历程

图表9：2016-2019年中国数据中心机架规模情况（单位：万架）

图表10：2019年中国数据中心按机架规模分类占比情况（单位：%）

图表11：2019年全国数据中心利用率情况（单位：%）

图表12：数据中心、互联网数据中心和云计算数据中心关系

图表13：数据中心和云计算的关系

图表14：中国数据中心主要参与者分析

图表15：2019-2021年互联网数据中心持证企业数量变化情况（单位：家）

图表16：2010-2020年中国数据中心行业市场规模情况（单位：亿元，%）

图表17：2015-2020年中国数据中心行业IT投资规模情况（单位：亿元，%）

图表18：中国数据中心行业发展痛点分析

图表19：2019年中国IDC行业竞争格局（单位：%）

图表20：2018-2019年中国数据中心市场下游行业投资结构（单位：%）

图表21：2018-2019年中国数据中心市场区域投资结构（单位：%）

图表22：2018-2020年中国数据中心机架数量区域分布（单位：万架）

图表23：2019年中国数据中心在用机架各省市分布情况

图表24：2019年中国IDC行业企业市场份额（单位：%）

图表25：2020年中国数据中心第三方服务商影响力10强

图表26：数据中心产业链

图表27：数据中心行业产业链全景图

图表28：数据中心行业整体成本结构（单位：%）

图表29：数据中心行业建设成本结构（单位：%）

图表30：数据中心行业建设成本结构（单位：%）

图表31：数据中心产业链重点企业汇总

图表32：2017-2020年中国服务器出货量情况（单位：万台，%）

图表33：2017-2020年中国X86服务器市场规模（单位：亿美元，%）

图表34：2020H1中国服务器厂商市场份额（按厂商销售额）（单位：%）

图表35：2018-2020年中国数据中心服务器投资规模情况（单位：亿元）

图表36：服务器厂商区域热力地图

图表37：代表性IDC机房服务器生产企业名单

图表38：2017-2020年中国网络设备市场规模变化趋势（单位：亿美元）

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1656660.html>