

中国数据中心（IDC）行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2026-2031版)

报告简介

数据中心(IDC)，狭义地说，是集中存放计算机服务器的地方，坊间通常称其为机房。

2019年，中国数据中心数量大约有7.4万个。其中，已建成的超大型、大型数据中心数量占比达到12.7%；若包含规划在建数据中心数量，超大型、大型数据中心数量占比达到36.1%。然而这一数据与美国相比仍有较大差距，美国超大型数据中心已占到全球总量的40%，中国大型数据中心仍有较大的发展空间。

随着基础设施建设的不断完善，以及受“互联网+”、大数据战略、数字经济等国家政策指引以及移动互联网快速发展的驱动，我国IDC业务收入连续高速增长。数据显示，2018年，我国IDC行业市场规模达1228亿元，同比增长29.7%；2019年，据中国IDC圈测算，我国IDC行业市场规模达1562亿元，同比增长27.2%。

在第三方IDC服务商市场中，IDC业务市场集中度较高，TOP4服务商占据50%以上的市场份额，其中，阿里云的IDC业务市场份额最高，在传统IDC服务商中，光环新网的IDC业务市场份额最高，其次是网宿科技，市场份额占比为7.5%。

工信部于2018年1月出台《清理规范IDC、ISP、CDN市场的通知》政策，针对相关行业市场上无证运营、跨范围运营、层层转租等不合规商业行为集中整治。随后，又连续就网络接入、不良运营、失信企业、网络安全等状况进行统一处理与公示，系列举措对IDC、ISP、CDN行业产生重大影响。

北京、上海、广州为控制能耗指标依次加大限建政策执行力度，需求外移明显，IDC服务商选择向三地的周边区域布局，在地理位置上尽可能接近核心城市。国内在运营数据中心主要集中在京津冀城市群、长三角城市群、粤港澳大湾区等地区，共同占据整体市场50%以上的市场份额。

新一代通信技术将延展信息承载与传输方式的内涵，同时伴随流量入口的扩大，内容服务应用场景也随之扩大，内容服务形式与数据交互方式都将发生变化。第五代移动通信技术(5G)的推进与商用，将为互

联网行业带来新的流量增长点，也将为IDC行业带来质的影响与变化。

IDC行业收并购数量已连续数年呈现高增长率态势，主要以传统制造业为主，行业新晋者通过收并购IDC服务商进入IDC市场，快速获取资源与客户，寻求新的利润增长点。通过扩展IDC业务，也可辅助传统企业自身数字化转型进程，寻求与互联网理念的结合作为企业创新发展的切入点。

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、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中道泰和产业研究院、数据中心产业园资源促进会、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国数据中心(IDC)行业及各子行业的发展状况、市场供需形势、进出口贸易等进行了分析，并重点分析了中国数据中心(IDC)行业发展状况和特点，以及中国数据中心(IDC)行业将面临的挑战、行业的发展策略等。报告还对国际数据中心(IDC)行业发展态势作了详细分析，并对数据中心(IDC)行业进行了趋向研判，是数据中心(IDC)生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前数据中心(IDC)行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 数据中心（idc）行业综述

第一节 数据中心(idc)概念

一、数据中心(idc)概念

二、数据中心(idc)构成

三、数据中心(idc)应用场景

四、数据中心(idc)行业产业链

第二节 数据中心(idc)行业发展环境

一、政策环境

二、需求环境

三、网络环境

四、技术环境

第三节 国际数据中心(idc)行业发展分析

一、国际数据中心(idc)行业发展概述

二、国际数据中心(idc)行业发展特点

三、国际数据中心(idc)行业市场规模

四、国际数据中心(idc)行业竞争格局

五、国际数据中心(idc)重点企业分析

1、亚马逊

2、微软

3、谷歌

六、国际主要地区数据中心(idc)市场分析

1、北美市场

2、欧洲市场

3、亚洲市场

七、国际数据中心(idc)行业发展趋势

第二章 中国数据中心（idc）行业发展分析

第一节 中国数据中心(idc)行业发展状况分析

一、中国数据中心(idc)行业发展阶段

二、中国数据中心(idc)行业发展现状

三、中国数据中心(idc)行业发展特点

四、中国数据中心(idc)行业市场规模

第二节 中国数据中心(idc)行业财务指标总体分析

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

第三节 中国数据中心(idc)行业市场分析

一、数据中心(idc)行业市场需求分析

二、数据中心(idc)行业集中度分析

三、中国数据中心(idc)行业竞争格局

四、中国数据中心(idc)行业客户分析

1、重点客户

2、客户结构

3、客户需求

4、需求特点

第四节 中国数据中心(idc)产业园分析

一、贵州贵安产业园

二、乌兰察布产业园

三、宁夏中卫产业园

四、河北张北产业园

五、江苏南通产业园

第三章 中国数据中心（idc）行业市场服务商分析

第一节 数据中心(idc)服务商分类

一、电信运营商

二、民营服务商

第二节 数据中心(idc)服务商发展分析

一、电信运营商发展分析

1、电信运营商发展现状

2、电信运营商竞争格局

3、电信运营商投资情况

二、民营服务商发展分析

1、民营运营商发展现状

2、民营运营商竞争格局

3、民营运营商投资情况

第三节 数据中心(idc)服务商业务分析

一、机房资源分析

二、机房安全分析

三、业务结构分析

四、经营情况分析

第四节 数据中心(idc)资源分布现状

一、在运营数据中心区域分布现状

二、新建数据中心区域分布现状

第四章 中国数据中心（idc）细分市场分析

第一节 托管业务

一、托管业务发展概况

二、托管业务市场规模

三、托管业务竞争格局

四、托管业务市场前景

第二节 cdn业务

一、cdn业务发展概况

二、cdn业务市场规模

三、cdn业务竞争格局

四、cdn业务市场前景

第三节 云计算业务

一、基础设施即服务(iaas)

1、发展现状

2、市场规模

3、竞争格局

二、平台即服务(paas)

1、发展现状

2、市场规模

3、竞争格局

三、软件即服务(saas)

1、发展现状

2、市场规模

3、竞争格局

四、云计算基地发展状况

第五章 中国数据中心（idc）设备市场分析

第一节 供配电设备

- 一、设备应用情况
- 二、设备市场规模
- 三、设备市场竞争格局

第二节 空调系统设备

- 一、设备应用情况
- 二、设备市场规模
- 三、设备市场竞争格局

第三节 机柜设备

- 一、设备应用情况
- 二、设备市场规模
- 三、设备市场竞争格局

第四节 服务器设备

- 一、设备应用情况
- 二、设备市场规模
- 三、设备市场竞争格局

第五节 机房环境设备

- 一、设备应用情况
- 二、设备市场规模
- 三、设备市场竞争格局

第六章 中国数据中心（idc）行业区域市场分析

第一节 北京

一、地区idc行业政策环境

二、地区idc行业发展概况

三、地区idc行业市场需求

四、地区idc行业市场规模

第二节 上海

一、地区idc行业政策环境

二、地区idc行业发展概况

三、地区idc行业市场需求

四、地区idc行业市场规模

第三节 广东

一、地区idc行业政策环境

二、地区idc行业发展概况

三、地区idc行业市场需求

四、地区idc行业市场规模

第四节 浙江

一、地区idc行业政策环境

二、地区idc行业发展概况

三、地区idc行业市场需求

四、地区idc行业市场规模

第五节 江苏

一、地区idc行业政策环境

二、地区idc行业发展概况

三、地区idc行业市场需求

四、地区idc行业市场规模

第六节 四川

一、地区idc行业政策环境

二、地区idc行业发展概况

三、地区idc行业市场需求

四、地区idc行业市场规模

第七节 湖北

一、地区idc行业政策环境

二、地区idc行业发展概况

三、地区idc行业市场需求

四、地区idc行业市场规模

第七章 中国数据中心（idc）行业领先服务商分析

第一节 阿里云计算有限公司

一、企业相关简介

二、企业idc业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

第二节 腾讯云计算(北京)有限责任公司

一、企业相关简介

二、企业idc业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

第三节 百度云计算技术(北京)有限公司

一、企业相关简介

二、企业idc业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

第四节 华为技术有限公司

一、企业相关简介

二、企业idc业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

第五节 北京光环新网科技股份有限公司

一、企业相关简介

二、企业idc业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

第六节 网宿科技股份有限公司

一、企业相关简介

二、企业idc业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

第七节 北京海云捷迅科技有限公司

一、企业相关简介

二、企业idc业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

第八节 南凌科技股份有限公司

一、企业相关简介

二、企业idc业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

第九节 上海盛大网络发展有限公司

一、企业相关简介

二、企业idc业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

第十节 深圳前海小鸟云计算有限公司

一、企业相关简介

二、企业idc业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

第十一节 成都中立数据科技有限公司

一、企业相关简介

二、企业idc业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

第十二节 武汉迈异信息科技有限公司

一、企业相关简介

二、企业idc业务

三、企业经营情况

四、企业产业布局

五、企业发展动态

第八章 中国数据中心（idc）行业投资分析

第一节 数据中心(idc)行业投资特性分析

一、数据中心(idc)行业进入壁垒分析

二、数据中心(idc)行业盈利因素分析

三、数据中心(idc)行业盈利模式分析

第二节 数据中心(idc)行业投资情况

一、数据中心(idc)行业投资现状

二、数据中心(idc)行业兼并重组

第三节 数据中心(idc)行业投资机会与风险分析

一、数据中心(idc)行业投资机会

二、数据中心(idc)行业投资风险

三、数据中心(idc)行业投资前景

四、数据中心(idc)行业投资建议

第九章 中国数据中心（idc）行业前景展望

第一节 数据中心(idc)行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第二节 数据中心(idc)行业存在的问题分析

一、行业存在的问题

二、行业发展的对策

第三节 2026-2031年数据中心(idc)行业发展前景

一、2026-2031年数据中心(idc)行业发展机遇

二、2026-2031年数据中心(idc)行业发展前景

三、2026-2031年数据中心(idc)行业发展趋势

四、2026-2031年数据中心(idc)市场规模预测

第四节 2026-2031年数据中心(idc)行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、品牌战略

三、经营策略

四、竞争战略

图表目录

图表：数据中心(idc)行业生命周期

图表：数据中心(idc)行业产业链结构

图表：数据中心(idc)行业产业价值链

图表：国际数据中心(idc)行业市场规模

图表：国际数据中心(idc)行业竞争格局

图表：欧洲数据中心(idc)行业市场规模

图表：美国数据中心(idc)行业市场规模

图表：日本数据中心(idc)行业市场规模

图表：中国数据中心(idc)行业市场规模

图表：中国数据中心(idc)行业企业数量分析

图表：中国数据中心(idc)行业人员规模分析

图表：中国数据中心(idc)行业资产规模分析

图表：中国数据中心(idc)行业市场规模分析

图表：中国数据中心(idc)行业盈利能力分析

图表：中国数据中心(idc)行业偿债能力分析

图表：中国数据中心(idc)行业营运能力分析

图表：中国数据中心(idc)行业发展能力分析

图表：数据中心(idc)行业集中度分析

图表：中国数据中心(idc)行业竞争格局

图表：2026-2031年数据中心(idc)行业市场规模预测

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：253493

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20220326/253493.shtml>

在线订购：[点击这里](#)