

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

IDC(Internet Data

Center)，即互联网数据中心，可以为用户提供包括：申请域名、租用虚拟主机空间、服务器托管租用，云主机等服务。此外，还有国际数据公司、初始直接费用等多种含义。IDC即Internet Data Center，是基于Internet网络，为集中式收集、存储、处理和发送数据的设备提供运行维护的设施基地并提供相关的服务。

IDC 产业链主要由上游基础设施、中游 IDC

专业服务及相关解决方案(云服务商为主)和下游最终用户构成。

上游基础设施：主要为建设数据中心的硬件供应商，包括 IT

设备(服务器、交换机、路由器、光模块等)、电源设备(UPS、变压器等)、土地、制冷设备、发电设备和基础运营商提供的带宽服务等。

中游 IDC 服务商：目前国内主要为运营商数据中心和网络中立的第三方数据中心，提供 IDC

集成和运维服务(7*24h)，目前运营商数据中心依然占据较大份额，但随着网络流量的爆发和增值服务需求的提升，第三方数据中心快速发展。云服务商及相关解决方案：主要为基础电信运营商和云计算厂商，运营商提供互联网带宽资源和机房资源，云计算通过租用或自建(以租用为主)数据中心的方式来提供IaaS/SaaS 等云服务。纵观全球，云计算需求的快速增长成为 IDC 行业增长的主要驱动力。

下游最终用户：数据中心对互联网流量的增长起到基石作用，随着全球 5G

商业化进程加速，各行各业的流量增长势不可挡，因此最终用户包括所有需要将内容存储/运行在IDC机房托管服务器的互联网企业、银行等机构单位、政府机关、制造业、传统行业等。

IDC提供的主要业务包括域名注册查询主机托管(机位、机架、机房出租)、资源出租(如虚拟主机业务、数据存储服务)、系统维护(系统配置、数据备份、故障排除服务)、管理服务(如带宽管理、流量分析、负载均衡、入侵检测、系统漏洞诊断)，以及其他支撑、运行服务等。

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、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、多角度地对中国互联网数据中心市场进行了分析研究。报告在总结中国互联网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，对中国互联网数据中心行业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，为互联网数据中心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

第一部分 行业环境透视

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

第二部分 行业深度分析

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

第三部分 市场全景调研

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

第四部分 发展前景展望

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

1、市场准入壁垒

2、技术壁垒

3、经验壁垒

4、人才壁垒

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

1、资源服务商盈利模式分析

2、专业服务商盈利模式

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

1、市场方面风险

2、政策方面风险

3、技术方面风险

三、数据中心(idc)行业投资前景

四、数据中心(idc)行业投资建议

1、利用云计算提高运营效率

2、实施差异化竞争策略

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

附录

第一节 《关于加强绿色数据中心建设的指导意见》

第二节 《关于加强本市互联网数据中心统筹建设的指导意见》

第三节 《促进大数据发展行动纲要》

图表目录

图表：数据中心(idc)行业政策环境

图表：2021-2026年国际数据中心(idc)行业市场规模

图表：2021-2026年中国数据中心(idc)行业市场规模

图表：2021-2026年中国数据中心(idc)行业盈利能力

图表：2021-2026年中国数据中心(idc)行业偿债能力

图表：2021-2026年中国数据中心(idc)行业运营能力指标

图表：2021-2026年中国数据中心(idc)行业发展能力分指标

图表：idc行业部分机房表

图表：2021-2026年托管业务市场规模

图表：2021-2026年cdn业务市场规模

图表：2021-2026年iaas市场规模

图表：2021-2026年paas市场规模

图表：2021-2026年saas市场规模

图表：2021-2026年供配电设备市场规模

图表：2021-2026年空调系统设备市场规模

图表：2021-2026年机柜设备市场规模

图表：2021-2026年服务器设备市场规模

图表：2021-2026年机房环境设备市场规模

图表：2021-2026年北京地区idc行业市场规模

图表：2021-2026年上海地区idc行业市场规模

图表：2021-2026年广东地区idc行业市场规模

图表：2021-2026年浙江idc行业市场规模

图表：2021-2026年江苏idc行业市场规模

图表：2021-2026年四川idc行业市场规模

图表：2021-2026年湖北idc市场规模

图表：阿里云计算有限公司idc业务

图表：腾讯云计算(北京)有限责任公司业务

图表：百度云计算技术(北京)有限公司业务

图表：华为技术有限公司业务

图表：北京光环新网科技股份有限公司业务

图表：北京海云捷迅科技有限公司业务

图表：南凌科技股份有限公司业务

图表：深圳前海小鸟云计算有限公司业务

图表：成都中立数据科技有限公司业务

图表：武汉迈异信息科技有限公司

图表：2026-2031年数据中心(idc)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) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：193834

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20201223/193834.shtml>

在线订购：[点击这里](#)