

2020年中国互联网数据中心（IDC）IT行业分析报告-市场竞争格局与未来趋势预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国互联网数据中心（IDC）IT行业分析报告-市场竞争格局与未来趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/396056396056.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

互联网数据中心（Internet Data Center）简称IDC，作为数据存储中心和数据交换中心，是大数据时代重要的基础设施，是承载云计算与未来业务发展的重要载体。IDC的基础服务包括主机托管（机位、机架、机柜、机房出租）和管理服务（系统配置、数据备份、故障排除服务等），在此基础上提供安全防护（防火墙防护、入侵检测等）和增值服务（负载均衡、智能DNS、流量监控等）。

IDC主要业务

信息来源：互联网

增值服务在IDC业务中占比不断提高，高端增值服务逐渐成为IDC服务商的核心竞争力。IDC最初主要提供网站和服务器托管、应用托管等基础业务，随着业务经营战略的不断转型，增值服务在IDC业务中的占比从2009年的23.08%逐年增加到2017年的51.03%。

2009-2017年增值服务在IDC业务中占比不断提高

数据来源：经信委

根据资源不同和运营模式的不同，IDC服务商可以分为基础电信运营商、第三方IDC服务商和云服务商，IDC服务商在IDC机房租赁/销售以及提供云服务方面进行激烈竞争，同时在机房及带宽资源采购方面进行合作。

在发展阶段上，全球最大的IDC市场美国已经进入行业整合阶段，IDC建设以改建和扩建为主，我国仍处于以新建为主的粗犷式发展期。2016年美国IDC新建规模占比约为20%，正逐步转向以改扩建为主，逐步进入企业通过并购整合实现强强联合的行业整合阶段，而2016年我国新建IDC占比约为75%，仍处于以新建为主的粗犷式发展阶段，预期未来将出现行业并购整合，使得行业集中度不断提升。

2016年美国与中国IDC发展情况

数据来源：经信委

2008-2019年我国IDC市场规模及增速情况

数据来源：经信委

2013与2017年IDC利用率情况

数据来源：经信委

我国IDC呈现结构性过剩状态。根据工信部2014年6月公布的数据，新建数据中心的投产率非常低，超大型数据中心的投产率1.8%，大型数据中心投产率21.5%，中小型数据中心投产率40%，投产率低主要是由于业务量不均衡，近年来，在二三线城市以及内蒙古、四川

、贵州等偏远地区由于地价和电价便宜，加上政府大力支持，建设了大量IDC，但是由于距离客户远、网络延迟大、缺乏人才等原因，导致客户不愿意去租用从而出现产能过剩；而北上广等核心城市，由于土地和电力等资源缺乏，未来3-5年IDC依旧呈现供不应求的状态。

(JP YZ)

【报告大纲】

第一章 互联网数据中心（IDC）相关概述

第一节 IDC基础阐述

- 一、IDC业务范围
- 二、IDC起源与发展演进
- 三、IDC网络基础架构
- 四、现代数据中心的需求
- 五、数据中心分类
- 六、物理布局

第二节 IDC的常见接入方式

- 一、双IP双线路实现方式
- 二、单IP双线路
- 三、用BGP协议实现的单IP双线路

第三节 互联网数据中心（IDC）的应用

第二章 2017-2020年中国数据中心IT应用市场运行环境解析

第一节 2017-2020年中国IDC政策环境及其对IT应用影响

- 一、两化融合战略的快速推进为市场发展注入强大动力
- 二、行业灾备中心建设步伐加快
- 三、节能减排政策对数据中心的发展提出新要求

第二节 行业发展与竞争及其对IT应用影响

- 一、业务发展
- 二、行业竞争

第三节 行业经济运行状况及其对IT应用影响

- 一、行业收入
- 二、行业投资

第三章 2017-2020年中国数据中心市场供需分析分析

第一节 2017-2020年中国数据中心现状综述

一、我国数据中心的建设进入快速发展阶段

二、数据中心市场规模

三、数据中心行业结构

四、中国数据中心区域结构

第二节 2017-2020年中国IDC热点服务项目分析

一、服务器负载均衡服务

二、网站加速服务

第三节 2017-2020年中国数据中心建设新进展

一、数据中心建设情况

二、企业建设数据中心投资规模分析

三、数据中心与数据集中分析

四、数据中心的数据存储量分析

五、数据中心核心任务分析

六、数据中心建设方式分析

七、数据中心需求特点分析

第四章 2017-2020年中国数据中心IT产品应用分析

第一节 硬件产品应用状况

一、投资规模与结构

二、产品应用特征

三、重点产品品牌分布

第二节 软件产品应用状况

一、投资规模与结构

二、产品应用特征

三、重点产品品牌分布

第三节 服务应用状况

一、投资规模与结构

二、产品应用特征

三、重点产品品牌分布

第五章 2017-2020年中国数据中心IT解决方案应用分析

第一节 虚拟化解决方案

一、主要用户及其应用情况

二、主力厂商及其竞争力分析

第二节 绿色节能解决方案

一、主要用户及其应用情况

二、主力厂商及其竞争力分析

第三节 基础设施控管解决方案

一、主要用户及其应用情况

二、主力厂商及其竞争力分析

第六章 2017-2020年中国数据中心IT应用市场需求

第一节 2017-2020年中国数据中心IT应用需求影响因素

一、市场推动因素

二、技术推动因素

三、应用推动因素

第二节 2017-2020年中国重点行业数据中心IT应用市场需求分析

一、金融

二、电信

三、政府

四、能源

第七章 2017-2020年中国IDC IT应用重点产品市场剖析

第一节 服务器

一、中国服务器总体市场综述

二、数据中心建设对服务器的投入规模

三、数据中心服务器市场品牌份额

四、数据中心建设对服务器的需求特点分析

第二节 存储产品

一、中国存储产品总体市场综述

二、数据中心存储产品的投入规模

三、数据中心存储产品市场份额

四、数据中心建设对存储产品的需求特点分析

第三节 网络产品

一、中国网络产品总体市场综述

二、数据中心网络产品的投入规模

三、数据中心网络产品市场份额

四、数据中心对网络产品的需求特点分析

第四节 IT服务

一、中国IT服务总体市场规模及增长

- 二、数据中心IT服务的投入规模
- 三、数据中心建设IT服务市场份额
- 四、数据中心建设对IT服务的需求特点分析

第八章 中国重点行业企业级数据中心分析

第一节 金融

- 一、IT市场规模及特点
- 二、企业级数据中心建设特点及趋势分析
- 三、企业级数据中心市场规模及增长

第二节 电信

- 一、IT市场规模及特点
- 二、企业级数据中心建设特点及趋势分析
- 三、企业级数据中心市场规模及增长

第三节 制造

- 一、IT市场规模及特点
- 二、企业级数据中心建设特点及趋势分析
- 三、企业级数据中心市场规模及增长

第四节 政府

- 一、IT市场规模及特点
- 二、企业级数据中心建设特点及趋势分析
- 三、企业级数据中心市场规模及增长

第五节 交通

- 一、IT市场规模及特点
- 二、企业级数据中心建设特点及趋势分析
- 三、企业级数据中心市场规模及增长

第六节 能源

- 一、IT市场规模及特点
- 二、企业级数据中心建设特点及趋势分析
- 三、企业级数据中心市场规模及增长

第七节 教育

- 一、IT市场规模及特点
- 二、企业级数据中心建设特点及趋势分析
- 三、企业级数据中心市场规模及增长

第八节 医卫

- 一、IT市场规模及特点

二、企业级数据中心建设特点及趋势分析

三、企业级数据中心市场规模及增长

第九章 中国互联网数据中心（IDC）IT应用重点厂商透析

第一节 HP

第二节 IBM

第三节 DELL

第四节 EMC

第五节 浪潮

第六节 联想

第七节 Emerson

第八节 APC

第九节 科华

第十章 2021-2026年中国数据中心IT应用市场前景展望

第一节 2021-2026年中国数据中心IT应用新趋势探析

一、企业级数据中心全球发展趋势

二、应用与技术趋势分析

三、市场规模预测

第二节 2021-2026年中国数据中心IT应用市场趋势分析

一、中国下一代数据中心趋势分析分析

二、IDC看电子商务趋势预测

三、数据中心网络基础架构发展趋势

第十一章 2021-2026年中国数据中心IT应用行业前景调研分析分析

第一节 2021-2026年中国数据中心IT应用投资环境利好

一、金融、电信等行业容灾系统建设提速

二、既有机房的升级改造加速推进

三、互联网数据中心建设步伐加快

四、政府公共服务平台建设方兴未艾

五、各行业更注重灾备中心建设

第二节 2021-2026年中国数据中心IT应用行业前景调研分析

一、未来中国数据中心IT应用投资规模预测

二、未来中国数据中心IT应用投资结构预测分析

1、产品结构预测

2、区域结构预测

3、行业结构预测

第三节 权威专家投资指导

- 一、关注政府重点投资项目，进一步挖掘市场发展潜力
- 二、密切追踪用户业务发展，加强针对性解决方案提供
- 三、研发绿色安全智能产品，提供高效能产品服务
- 四、抢抓服务市场发展机遇，规划、标准化服务产品

图表目录：（部分）

图表：2021-2026年中国数据中心IT市场规模预测

图表：2021-2026年中国数据中心IT硬件产品市场规模预测

图表：2021-2026年中国数据中心IT软件产品市场规模预测

图表：2021-2026年中国数据中心IT服务市场规模预测

图表：2017-2020年中国IDC市场规模及增长

图表：2017-2020年中国数据中心投资规模与增长

图表详见报告正文……（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国互联网数据中心（IDC）IT行业分析报告-市场竞争格局与未来趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据

等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/396056396056.html>