

56*2020-2026年中国数 据中心建设行业市场调研与发展前景分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《56*2020-2026年中国数据中心建设行业市场调研与发展前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/qita/J68941KLEN.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

IDC，即互联网数据中心，是指拥有高速互联网宽带接入、高性能局域网络、安全可靠地机房环境等完善设备、专业化的管理、完善的应用级服务的服务平台。通过IDC这个服务平台，IDC服务商为企事业单位和ISP、ICP、ASP等客户提供互联网基础平台服务及其他的各种增值服务。

2017年中国IDC市场总规模为946.1亿元，同比增长率32.4%，增长率放缓5.4个百分点。IDC市场规模的绝对值仍然保持增长，我国IDC市场正在从高速发展期过渡向成熟期，客户需求更加明确清晰，在采购IDC业务时能够准确评估实际需求；同时，IDC服务商也保持均速扩张原则，稳步开拓市场。市场供给双方均理性处理采购需求与供给能力，这标志着中国IDC正发展为专业、合规、良性的市场。2007-2017年中国数据中心市场规模及增速情况资料来源：中国IDC圈 智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国数据中心建设行业市场调研与发展前景分析报告》分析了数据中心建设行业的产业链，竞争格局，面临的机遇及挑战以及发展前景等，您若想对中国数据中心建设行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。 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。报告目录第一章 2016-2019年中国数据中心行业发展环境分析1.1 宏观经济环境1.1.1 宏观经济概况1.1.2 工业运行情况1.1.3 固定资产投资1.1.4 经济发展趋势1.2 政策支持环境1.2.1 大数据产业发展规划1.2.2 数据中心建设相关政策1.2.3 数据中心建设指导意见1.2.4 地区数据中心建设规划1.2.5 数据中心应用发展指引1.2.6 绿色数据中心评价标准1.2.7 其他利好性政策分析1.3 数字经济发展环境1.3.1 数字经济的构成1.3.2 数字经济发展规模1.3.3 互联网普及水平分析1.3.4 互联网基础设施建设状况第二章 2016-2019年数据中心建设需求背景2.2 大数据产业发展背景2.2.1 市场发展阶段2.2.2 产业驱动主体2.2.3 行业发展水平2.2.4 行业发展规模2.3 大数据来源分析2.3.1 大数据的来源渠道2.3.2 数据源市场规模分析2.3.3 中国数据资源优势2.4 数据中心需求规模分析2.4.1 数据中心供需差距2.4.2 全球数据规模产生量2.4.3 数据规模增长趋势2.5 数据中心需求态势分析2.5.1 数据资产价值放大2.5.2 资源共享需求趋势2.5.3 数据云化趋势2.6 数据中心需求主体分析2.6.1 传统企业2.6.2 电信运营商2.6.3 互联网提供商2.6.4 政府灾备中心第三章 2016-2019年全球数据中心行业发展分析3.1 全球数据中心发展综述3.1.1 全球市场发展历程3.1.2 数据中心市场规模3.1.3 数据中心建设规模3.1.4 数据中心企业格局3.1.5 数据中心区域分布3.2 美国3.2.1 行业发展历程3.2.2 行业区域分布3.2.3

运营模式分析3.2.4 政策支持措施3.2.5 产业发展启示3.3 欧洲3.3.1 数据中心市场现状3.3.2 数据中心区域分布3.3.3 市场投资动态分析3.3.4 市场发展趋势分析3.4 日本3.4.1 大数据市场规模3.4.2 政府支持产业发展3.4.3 典型数据中心分析3.4.4 未来投资规模预测3.5 印度3.5.1 市场发展规模3.5.2 企业投资动态3.5.3 市场规模预测3.5.4 未来发展趋势

第四章 2016-2019年中国数据中心行业发展分析4.1 数据中心建设发展综述4.1.1 行业概述4.1.2 发展阶段4.1.3 演变历程4.1.4 竞争格局4.1.5 地理分布4.1.6 建设原则4.2 2016-2019年中国数据中心市场运行情况4.2.1 数据中心市场运行现状4.2.2 数据中心市场规模分析4.2.3 数据中心市场发展形势4.2.4 大型数据中心分布情况4.2.5 数据中心盈利水平分析4.3 2016-2019年中国第三方数据中心市场分析4.3.1 产业链分析4.3.2 市场发展特点4.3.3 市场竞争态势4.3.4 市场发展的问题4.4 2016-2019年中国绿色数据中心建设分析4.4.1 绿色数据中心标准建设4.4.2 数据中心能源使用效率4.4.3 数据中心主要节能技术4.4.4 绿色数据中心建设手段4.5 数据中心转型驱动因素4.5.1 颠覆性技术的发展4.5.2 支持业务的增长4.5.3 电力成本控制需求4.5.4 安全节能的法规要求4.6 数据中心产业发展问题及挑战4.6.1 可靠性和可用性不足4.6.2 可持续发展能力不足4.6.3 专业化运维水平不高4.6.4 能耗成本居高不下4.6.5 数据中心绩效评估困难4.7 数据中心建设发展建议4.7.1 产业发展政策建议4.7.2 数据中心产业发展建议4.7.3 数据中心建设保障措施4.7.4 数据中心布局优化策略

第五章 2016-2019年中国云计算数据中心建设分析5.1 云计算数据中心概况5.1.1 云计算数据中心的定义5.1.2 云计算数据中心的构成5.1.3 云计算数据中心与IDC的对比5.2 2016-2019年中国云计算产业运行情况5.2.1 云计算服务的类型5.2.2 云计算产业发展阶段5.2.3 云计算市场规模分析5.2.4 云计算市场竞争格局5.2.5 云计算相关政策分析5.3 云计算的发展对数据中心产业的影响及作用5.3.1 提高资源利用效率5.3.2 优化市场解决方案5.3.3 改变市场竞争格局5.4 2016-2019年云计算数据中心在产业中的应用5.4.1 金融行业5.4.2 制造行业5.4.3 医疗行业5.4.4 公共云服务商5.5 云计算数据中心建设实施分析5.5.1 建设阶段划分5.5.2 准备阶段5.5.3 实施阶段5.5.4 管理阶段5.5.5 优化阶段5.6 云计算数据中心建设中存在的问题5.6.1 用户认识不足5.6.2 应用移植风险5.6.3 安全性和可靠性5.7 云计算数据中心发展前景及趋势分析5.7.1 产业发展方向5.7.2 发展趋势分析5.7.3 发展前景预测

第六章 2016-2019年中国数据中心市场竞争格局分析6.1 中国数据中心市场竞争情况6.1.1 市场竞争主体6.1.2 市场并购案例6.1.3 区域化竞争分析6.1.4 服务商竞争分析6.2 基础电信运营商数据中心建设竞争动态6.2.1 数据中心建设规划6.2.2 云数据中心建设提速6.2.3 “云网融合”趋势6.3 互联网企业数据中心建设竞争动态6.3.1 数据中心建设模式6.3.2 超大规模数据中心分布6.3.3 互联网企业建设动态分析6.4 网络中立的数据中心服务商数据中心市场竞争分析6.4.1 业务竞争优势6.4.2 行业进入门槛6.4.3 未来发展趋

势 第七章 2016-2019年数据中心建设结构及技术介绍7.1 数据中心逻辑架构7.1.1 应用架构7.1.2 数据架构7.1.3 执行架构7.1.4 基础架构7.1.5 运维架构7.2 数据中心网络结构的转变7.2.1 三层网络结构7.2.2 EoR和MoR网络结构7.2.3 TOR网络结构7.2.4 二层网络结构7.3 数据中心网络结构的影响因素7.3.1 技术发展7.3.2 市场需求变化7.4 云计算数据中心关键技术介绍7.4.1 虚拟化技术7.4.2 弹性伸缩和动态调配7.4.3 高效、可靠的数据传输交换和事件处理7.4.4 海量数据的存储、处理和访问7.4.5 智能化管理监控7.4.6 并行计算框架7.4.7 多租赁与按需计费7.5 数据中心前沿技术介绍7.5.1 量子通信7.5.2 大数据技术7.5.3 绿色技术 第八章 2016-2019年中国数据中心行业区域发展分析8.1 2016-2019年中国数据中心行业区域格局8.1.1 区域集中度分析8.1.2 一线城市IDC价值高8.1.3 二三线城市发展加速8.1.4 富能源地区成新选择8.2 上海市8.2.1 市场发展规模8.2.2 发展驱动因素8.2.3 行业客户结构8.2.4 成立医疗数据中心8.3 北京市8.3.1 大数据发展水平8.3.2 主要数据中心介绍8.3.3 限令对IDC产业的影响8.4 广东省8.4.1 实施大数据发展战略8.4.2 粤东数据中心分析8.4.3 志享数据中心介绍8.5 贵州省8.5.1 大数据产业发展分析8.5.2 数据中心建设优势8.5.3 数据中心建设成就8.5.4 外资企业投资动态8.6 宁夏回族自治区8.6.1 云计算产业发展环境8.6.2 数据中心建设优势8.6.3 数据中心建设成就8.7 其他地区8.7.1 河南省8.7.2 四川省8.7.3 青海省8.7.4 新疆维吾尔自治区8.7.5 内蒙古自治区 第九章 2016-2019年中国数据中心运营分析9.1 数据中心业务模式9.1.1 批发型数据中心服务9.1.2 零售型数据中心服务9.2 数据中心建设及运行成本分析9.2.1 建设周期9.2.2 成本概况9.2.3 建设成本9.2.4 运营成本9.2.5 共有云成本9.3 数据中心能耗效率情况9.3.1 能耗评估分析9.3.2 合理利用中心设备9.3.3 硬软件虚拟化利用9.3.4 数据中心设备布局9.3.5 加强设备电力管理9.4 预制模块化数据中心建设9.4.1 模块化部署方式9.4.2 数据中心工程产品化9.4.3 数据中心功能模块化9.4.4 数据中心部署更新快 第十章 中国数据中心建设选址分析10.1 数据中心建设选址概况10.1.1 数据中心建设选址因素10.1.2 数据中心建设地区布局10.1.3 数据中心建设选择原则10.2 地理环境10.2.1 概况10.2.2 地质灾害10.2.3 洪水灾害10.2.4 地震灾害10.3 能源供给10.3.1 概况10.3.2 工业水费10.3.3 工业电费10.4 经济发展10.4.1 城市综合发展指数10.4.2 总部经济发展能力10.4.3 电信基础设施发展10.5 气候条件10.5.1 概况10.5.2 气候状况10.5.3 空气质量10.6 其他影响因素10.6.1 人才聚集10.6.2 城市安全 第十一章 2016-2019年国外数据中心行业重点企业分析11.1 亚马逊11.1.1 企业业务布局11.1.2 进军中国市场11.1.3 国内市场优势11.1.4 国内业务运行11.2 谷歌11.2.1 企业发展概况介绍11.2.2 企业经营情况分析11.2.3 数据中心建设规划11.2.4 倡导绿色数据中心11.3 微软11.3.1 企业发展概况11.3.2 积极布局印度市场11.3.3 建设绿色数据中心11.3.4 未来数据中心项目11.4 Facebook11.4.1 企业发展概况11.4.2 数据中心扩张现状11.4.3 建设绿色数据中心11.4.4 企业合作研发动

态11.5 Equinix11.5.1 企业发展概况11.5.2 主营业务分析11.5.3 数据中心分布情况11.5.4
数据中心扩建情况 第十二章 2015-2019年中国数据中心行业重点企业分析12.1 网宿科技股
份有限公司12.1.1 企业发展概况12.1.2 经营效益分析12.1.3 业务经营分析12.1.4 财务状况
分析12.1.5 核心竞争力分析12.1.6 公司发展战略12.2 鹏博士电信传媒集团股份有限公
司12.2.1 企业发展概况12.2.2 经营效益分析12.2.3 业务经营分析12.2.4 财务状况分析12.2.5
核心竞争力分析12.2.6 数据中心生态圈12.2.7 公司发展战略12.2.8 未来前景展望12.3 世
纪互联 (21Vianet Group) 12.3.1 企业发展概况12.3.2 2016年企业经营状况12.3.3 2017年企
业经营状况12.3.4 2019年企业经营状况12.3.5 数据中心业务布局12.3.6 企业合作分析12.4
中国电信12.4.1 企业发展概况12.4.2 大数据产业布局12.4.3 数据中心建设现状12.5 中国移
动12.5.1 企业发展概况12.5.2 大数据发展优势12.5.3 数据中心建设动态12.6 中国联
通12.6.1 企业发展概况12.6.2 大数据业务分析12.6.3 数据中心建设现状12.6.4 数据中心节
能技术12.7 华为12.7.1 企业经营业绩12.7.2 数据中心解决方案12.7.3 数据中心智能化建
设12.8 阿里巴巴12.8.1 企业发展概况12.8.2 建设大数据平台12.8.3 云计算数据中心建
设12.8.4 企业海外布局动态12.9 腾讯12.9.1 企业发展概况12.9.2 腾讯大数据平台12.9.3
构建大数据生态12.9.4 数据中心布局 第十三章 2016-2019年数据中心产业投资分析13.1 大
数据产业投融资分析13.1.1 产业投资环境13.1.2 产业投资象项13.1.3 产业融资动态13.1.4
产业并购动态13.2 数据中心行业投资分析13.2.1 IT市场投资机会13.2.2 全球并购规模13.2.3
企业并购动态13.2.4 企业合作动态13.2.5 传统企业转型13.2.6 投资机会分析13.3 数据中
心建设风险分析13.3.1 高资源利用率13.3.2 网络架构改变13.3.3 脱离物理安全监管13.3.4
安全风险13.4 数据中心建设投资建议13.4.1 高投资回报的要素13.4.2 加强引导合理布
局13.4.3 推动网络技术演进13.4.4 加强技术研发创新 第十四章 数据中心行业发展前景及
趋势预测14.1 数据中心行业发展前景展望14.1.1 数据中心市场发展潜力14.1.2 数据中心未
来发展方向14.1.3 数据中心未来市场规模14.2 数据中心未来发展趋势14.2.1 现代化14.2.2
模块化14.2.3 自动化14.2.4 整合趋势14.2.5 稳定和安全14.2.6 虚拟化和云计算14.2.7 绿色
节能趋势14.3 2020年数据中心发展规模预测14.3.1 超大规模数据中心规模预测14.3.2 全球
数据中心IP流量预测14.3.3 全球数据中心存储规模预测 附录附录一：《数据中心建设布局的
指导意见》附录二：《国家绿色数据中心试点工作方案》

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/J68941KLEN.html>