

中国数据中心建设投资价值及行业发展预测报告2022-2028年版

产品名称	中国数据中心建设投资价值及行业发展预测报告 2022-2028年版
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国数据中心建设投资价值及行业发展预测报告2022-2028年版

【新修订】：2022年10月

【出版机构】：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

章 2020-2022年中国数据中心行业发展环境分析1.1 经济环境1.1.1 宏观经济概况1.1.2 工业经济运行1.1.3 固定资产投资1.1.4 对外经济分析1.1.5 经济发展前景1.2 政策支持环境1.2.1 数据中心国家层面相关政策1.2.2 数据中心区域政策汇总分析1.2.3 新基建利好数据中心政策1.2.4 一体化大数据协同创新方案1.2.5 新型数据中心发展行动计划1.3 数字经济发展环境1.3.1 数字经济主要框架1.3.2 数字经济市场状况1.3.3 互联网普及水平分析1.3.4 通信基础设施建设1.3.5 数字经济发展趋势1.3.6 数字经济规模预测1.4 疫情影响下数据中心的发展分析1.4.1 新冠疫情统计1.4.2 疫情影响分析1.4.3 数据中心的应用1.4.4 主要应用的挑战1.4.5 未来的发展思路第二章 2020-2022年数据中心建设需求背景2.1 大数据产业发展背景2.1.1 市场发展阶段2.1.2 市场发展规模2.1.3 产业驱动力量2.1.4 大数据产业链2.1.5 产业区域布局2.1.6 企业分析2.2 大数据来源分析2.2.1 大数据的来源渠道2.2.2 中国数据资源优势2.2.3 数据资源开放情况2.2.4 数据资源获取难度2.3 数据中心需求规模分析2.3.1 全球数据总量分析2.3.2

中国大数据储量规模2.3.3 数据中心供需状况2.3.4 数据规模增长趋势2.4 数据中心需求态势分析2.4.1
数据资产价值放大2.4.2 资源共享需求趋势2.4.3 计算能力增长需求2.5 数据中心需求主体分析2.5.1
传统企业2.5.2 电信运营商2.5.3 互联网提供商2.5.4 政府灾备中心第三章
2020-2022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 数据中心等级划分3.1.2
全球市场发展历程3.1.3 数据中心市场规模3.1.4 数据中心建设规模3.1.5 数据中心企业布局3.1.6
数据中心投资规模3.1.7 数据中心资本支出3.1.8 数据中心市场预测3.2 美国3.2.1 行业发展历程3.2.2
政策体系分析3.2.3 市场规模分析3.2.4 市场运行特点3.2.5 行业区域分布3.2.6 行业发展趋势3.2.7
产业发展启示3.3 欧洲3.3.1 数据中心区域分布3.3.2 数据中心建设动态3.3.3 佳投建位置调查3.3.4
英国数据中心市场3.3.5 德国数据中心建设3.3.6 数据中心发展趋势3.4 日本3.4.1 政府支持产业发展3.4.2
数据中心建设动态3.4.3 典型数据中心分析3.4.4 数据中心规模预测3.4.5 数据中心投资预测3.5 印度3.5.1
数据中心市场发展综况3.5.2 数据中心企业建设动态 4.3.5 数据中心企业数量规模4.3.6
数据中心专利申请情况4.4 2020-2022年中国第三方数据中心市场分析4.4.1 产业链分析4.4.2
第三方IDC优势4.4.3 市场发展特点4.4.4 市场竞争态势4.4.5 投资壁垒分析4.4.6 市场发展困境4.4.7
未来发展展望4.5 2020-2022年中国绿色数据中心建设分析4.5.1 绿色数据中心相关政策4.5.2
绿色数据中心标准发布4.5.3 绿色数据中心发展概况4.5.4 国家绿色数据中心名单4.5.5
绿色数据中心节能技术4.5.6 数据中心节能案例分析4.5.7 绿色数据中心发展建议4.5.8
绿色数据中心发展趋势4.6 数据中心转型驱动因素4.6.1 颠覆性技术的发展4.6.2 支持业务的增长4.6.3
电力成本控制需求4.6.4 安全节能的法规要求4.7 数据中心产业发展问题及挑战4.7.1
可靠性和可用性不足4.7.2 可持续发展能力不足4.7.3 化运维水平不高4.7.4 能耗成本居高不下4.7.5
数据中心绩效评估困难4.8 数据中心建设发展建议4.8.1 数据中心产业发展建议4.8.2
数据中心建设保障措施4.8.3 数据中心能效优化策略4.8.4 数据中心布局优化策略第五章
2020-2022年中国云计算数据中心建设分析5.1 云计算数据中心发展综况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5.1.4 流量增长影响云计算数据中心5.2
2020-2022年中国云计算数据中心市场状况5.2.1 全球厂商布局5.2.2 国内企业布局5.2.3 项目发展动态5.2.4
技术发展路线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5.3.4 提升网络联接能力5.4 云计算数据中心在产业中的应用5.4.1
金融行业5.4.2 铁路行业5.4.3 医疗行业5.4.4 智慧油气田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5.5.6 服务架构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 网络安全风险5.7
云计算数据中心发展前景及趋势分析5.7.1 行业前景展望5.7.2 行业发展机遇5.7.3 产业发展方向5.7.4
发展趋势分析第六章 2020-2022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
中国数据中心的主要参与者6.1.2 中国数据中心行业竞争层次6.1.3 中国数据中心行业市场份额6.1.4
中国数据中心市场的集中度6.1.5 中国数据中心行业企业布局6.1.6 中国数据中心行业竞争状态6.2
基础电信运营商数据中心建设竞争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
数据中心企业布局6.3.3 数据中心建设方向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 2020-2022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 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 通信技术7.5.2 边缘计算技术第八章
2020-2022年中国数据中心行业区域发展分析8.1 2020-2022年中国数据中心行业区域格局8.1.1
数据中心业务分布8.1.2 数据中心机架分布8.1.3 数据中心需求分布8.1.4 数据中心发展指数8.1.5
区域选址因素分析8.2 上海市8.2.1 相关政策分析8.2.2 整体发展概况8.2.3 需求现状分析8.2.4
企业布局分析8.2.5 建设动态分析8.3 北京市8.3.1 行业发展相关政策8.3.2 数据中心发展概况8.3.3
头部企业重点布局8.3.4 数据中心建设动态8.3.5 数据中心节能评审8.4 广东省8.4.1 数据中心相关政策8.4.2
数据中心建设概况8.4.3 广深地区市场运行8.4.4 重点地区规划状况8.4.5 数据中心项目动态8.4.6
数据中心发展规划8.5 贵州省8.5.1 数据中心支持政策8.5.2 数据中心建设概况8.5.3 数据中心区域布局8.5.4
数据中心建设布局8.5.5 数据中心项目动态8.6 宁夏回族自治区8.6.1 数据中心发展现状8.6.2

数据中心建设成就8.6.3 数据中心项目动态8.6.4 数据中心投资规划8.7 其他地区8.7.1 山东省8.7.2 山西省8.7.3 河北省8.7.4 河南省8.7.5 四川省8.7.6 浙江省8.7.7 福建省8.7.8 海南省第九章

2020-2022年中国数据中心建设选址分析9.1 数据中心项目建设流程介绍9.1.1 项目选址9.1.2 项目立项9.1.3 节能审查9.1.4 环评备案9.1.5 项目建设9.2 数据中心建设选址概况9.2.1 数据中心建设选址因素9.2.2 数据中心建设地区布局9.2.3 数据中心建设选择原则9.3 地理环境9.3.1 概况9.3.2 地质灾害9.3.3 泥石流灾害9.3.4 洪水灾害9.3.5 地震灾害9.4 能源供给9.4.1 概况9.4.2 供电9.4.3 水费价格9.4.4 电费价格9.5 经济发展9.5.1 城市综合发展指数9.5.2 科创金融发展指数9.5.3 科技创新发展指数9.5.4 互联网综合发展指数9.6 气候条件9.6.1 概况9.6.2 气候状况9.6.3 空气质量9.7 其他影响因素9.7.1 人才聚集9.7.2 公共服务第十章 2020-2022年中国数据中心运营分析10.1 传统数据中心的业务模式10.1.1 批发型数据中心服务10.1.2 零售型数据中心服务10.1.3 数据中心增值服务分析10.2 数据中心的运营模式对比10.2.1 运营模式分类10.2.2 运营特点比较10.2.3 盈利能力对比10.3 数据中心建设及运行成本分析10.3.1 建设周期10.3.2 成本构成10.3.3 建设成本10.3.4 运营成本10.3.5 共有云成本10.4 数据中心能耗效率情况10.4.1 数据中心能耗现状10.4.2 数据中心能耗管控10.4.3 数据中心节能技术10.4.4 数据中心节能建议10.5 预制模块化数据中心建设10.5.1 主要特点10.5.2 性能比较10.5.3 建设模式10.5.4 技术要求10.5.5 发展趋势第十一章

2020-2022年国外数据中心行业重点企业分析11.1 亚马逊11.1.1 企业发展概况11.1.2 企业经营状况11.1.3 数据中心芯片研发11.1.4 数据中心项目动态11.2 谷歌11.2.1 企业发展概况11.2.2 企业经营状况11.2.3 倡导绿色数据中心11.2.4 数据中心投资布局11.3 微软11.3.1 企业发展概况11.3.2 企业经营状况11.3.3 数据中心布局动态11.3.4 建设海底数据中心11.4 Meta11.4.1 企业发展概况11.4.2 企业经营状况11.4.3 数据中心设计规范11.4.4 数据中心发展布局11.4.5 数据中心项目动态11.5 易昆尼克斯11.5.1 企业发展概况11.5.2 企业经营状况11.5.3 数据中心布局规模11.5.4 数据中心收购动态第十二章

2019-2022年中国数据中心行业重点企业分析12.1 鹏博士12.1.1 企业发展概况12.1.2 企业发展动态12.1.3 数据中心业务12.1.4 经营效益分析12.1.5 业务经营分析12.1.6 财务状况分析12.1.7 核心竞争力分析12.1.8 公司发展战略12.1.9 未来前景展望12.2 网宿科技12.2.1 企业发展概况12.2.2 主要产品业务12.2.3 IDC业务范围12.2.4 经营效益分析12.2.5 业务经营分析12.2.6 财务状况分析12.2.7 核心竞争力分析12.2.8 公司发展战略12.2.9 未来前景展望12.3 世纪互联12.3.1 企业发展概况12.3.2 企业经营状况12.3.3 数据中心层次12.3.4 典型数据中心12.3.5 数据中心建设12.3.6 项目动态分析12.4 中国电信12.4.1 企业发展概况12.4.2 数据中心建设情况12.4.3 数据中心项目动态12.4.4 经营效益分析12.4.5 业务经营分析12.4.6 财务状况分析12.4.7 核心竞争力分析12.4.8 公司发展战略12.4.9 未来前景展望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12.5.4 绿色数据中心建设12.5.5 经营效益分析12.5.6 业务经营分析12.5.7 财务状况分析12.5.8 核心竞争力分析12.5.9 公司发展战略12.5.10 未来前景展望12.6 中国联通12.6.1 企业发展概况12.6.2 数据中心设备采购12.6.3 数据中心节能技术12.6.4 数据中心项目动态12.6.5 经营效益分析12.6.6 业务经营分析12.6.7 财务状况分析12.6.8 核心竞争力分析12.6.9 公司发展战略12.6.10 未来前景展望12.7 华为12.7.1 基本信息简介12.7.2 关键业务进展12.7.3 对外开放合作12.7.4 数据中心布局12.7.5 项目发展进程12.7.6 企业经营状况12.7.7 未来前景展望12.8 阿里巴巴12.8.1 企业发展概况12.8.2 企业经营状况12.8.3 大数据技术架构12.8.4 数据中心项目动态12.8.5 企业海外布局动态12.9 腾讯12.9.1 企业发展概况12.9.2 企业经营状况12.9.3 腾讯大数据平台12.9.4 企业国内布局12.9.5 企业海外布局第十三章 数据中心建设投资分析及投资建议13.1

大数据产业投资分析13.1.1 产业投资环境13.1.2 产业融资情况13.1.3 产业投资方向13.1.4 产业投资热点13.1.5 企业融资动态13.2 数据中心行业投资分析13.2.1 全球并购规模13.2.2 市场投资规模13.2.3 市场并购案例13.2.4 企业投资动态13.2.5 行业投资趋势13.2.6 IT市场投资机会13.3 对数据中心建设投资价值评估及建议13.3.1 市场进入时机判断13.3.2 行业投资壁垒分析13.3.3 行业投资风险提示13.3.4 行业投资发展建议第十四章 数据中心投资建设典型项目案例分析14.1

南京楷德悠云数据中心项目14.1.1 项目基本概况14.1.2 项目投资必要性14.1.3 项目投资可行性14.1.4 项目投资概算14.1.5 公司经营影响14.2 5G大数据创新中心建设项目14.2.1 项目基本情况14.2.2 项目的必要性14.2.3 项目的可行性14.2.4 项目投资概算14.2.5 项目经济效益14.3 光谷IDC数据中心建设项目14.3.1 项目基本情况14.3.2 项目的必要性14.3.3 项目的可行性14.3.4 项目投资测算14.3.5 项目预期收益14.4 云创互通云计算数据中心项目14.4.1 项目背景介绍14.4.2 项目基本情况14.4.3 项目的必要性14.4.4 项目的可行性14.4.5 经济效益分析14.5 产业互联网与数据中心研发项目14.5.1 项目投资概况14.5.2 项目的必要性14.5.3 项目的可行性14.5.4 项目研发方向第十五章 2022-2028年数据中心行业发展前景及趋势预测