

中国数据中心发展现状与前景动态分析报告2023-2028年

产品名称	中国数据中心发展现状与前景动态分析报告2023-2028年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国数据中心发展现状与前景动态分析报告2023-2028年【报告编号】：398355【出版时间】：2023年5月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第1章：数据中心行业综述及数据来源说明1.1 数据中心行业界定1.1.1 数据中心行业的定义1.1.2 数据中心行业相似概念辨析（1）DC、IDC和EDC（2）数据中心、大数据和云计算1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中数据中心行业归属（1）在《国民经济行业分类（GB/T 4754-2022年）》中的分类（2）在《战略性新兴产业分类（2018）》中的分类1.2 数据中心行业的分类1.2.1 按服务对象不同划分1.2.2 按数据中心等级划分1.2.3 按数据中心规模划分1.2.4 按数据中心机架规模划分1.2.5 按数据中心运营商种类划分1.3 数据中心专业术语说明1.4 本报告研究范围界定说明1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告**数据来源1.5.2 本报告研究方法统计标准说明第2章：中国数据中心行业宏观环境分析（PEST）2.1 中国数据中心行业政策（Policy）环境分析2.1.1 中国数据中心行业监管体系及机构介绍（1）中国数据中心行业主管部门（2）中国数据中心行业自律组织2.1.2 中国数据中心行业标准体系建设现状（1）中国数据中心标准体系建设（2）中国数据中心现行标准汇总1）中国数据中心行业现行国家标准汇总2）中国数据中心行业现行行业标准汇总3）中国数据中心行业现行地方标准汇总4）中国数据中心行业现行团体标准汇总5）中国数据中心行业现行企业标准汇总（3）中国数据中心即将实施标准（4）中国数据中心重点标准解读1）GB 4880-2022年《数据中心能效限定值及能效等级》2）T/EES 2-2022年《温室气体排放核算与报告要求 数据中心》3）《数据中心液冷系统冷却液体技术要求和测试方法》等5项行业标准2.1.3 国家层面数据中心行业政策规划汇总及解读（1）国家层面数据中心行业政策汇总及解读（2）国家层面数据中心行业规划汇总及解读2.1.4 31省市数据中心行业政策规划汇总及解读（1）31省市数据中心行业政策规划汇总（2）31省市数据中心行业发展目标解读2.1.5 国家重点规划/政策对数据中心行业发展的影响（1）国家“十四五”规划对行业发展的影响1）《“十四五”信息通信行业发展规划》发布，勾勒新型数字基建蓝图2）《“十四五”国家信息化规划》发布，适度超前部署下一代智能设施体系（2）“碳达峰、碳中和”发展战略对行业发展的影响（3）“东数西算”工程对行业发展的影响1）“东数西算”工程概况2）“东数

西算”工程历程3)“东数西算”工程意义2.1.6 政策环境对数据中心行业发展的影响总结2.2
中国数据中心行业经济(Economy)环境分析2.2.1 中国宏观经济发展现状(1)中国GDP及增长情况(2)
)中国三次产业结构(3)中国第三产业增加值(4)中国固定资产投资情况(5)中国数字经济发展情况
1)数字经济发展规模2)数字经济发展趋势3)数字经济发展前景2.2.2 中国宏观经济发展展望(1)国际
机构对中国GDP增速预测(2)国内机构对中国宏观经济指标增速预测2.2.3 中国数据中心行业发展与宏观
经济相关性分析(1)数据中心行业发展与GDP相关性分析(2)数字经济对数据中心行业发展的影响2.3
中国数据中心行业社会(Society)环境分析2.3.1 中国数据中心行业社会环境分析(1)中国人口规模及增
速(2)中国人口结构(3)中国城镇化水平变化1)中国城镇化现状2)中国城镇化趋势展望(4)数据中
心能耗分析2.3.2 社会环境对数据中心行业发展的影响总结2.4
中国数据中心行业技术(Technology)环境分析2.4.1 中国数据中心行业技术架构分析2.4.2 中国数据中心
行业关键/新兴技术分析(1)中国数据中心行业关键技术分析(2)中国数据中心新兴技术融合应用1)
新能源技术深入2)运维智能化发展3)预制模块化技术4)液冷技术的成熟5)高密服务器研发6)备份一
体机市场7)新存储访问协议8)算力的网络创新2.4.3
中国数据中心行业研发投入状况(1)行业整体研发投入情况分析(2)代表公司研发投入情况分析2.4.4
中国数据中心行业科研创新成果(1)中国数据中心行业专利申请(2)中国数据中心行业专利公开(3)
中国数据中心行业热门申请人(4)中国数据中心行业热门技术2.4.5
技术环境对数据中心行业发展的影响总结第3章：全球数据中心行业发展现状调研及市场趋势洞察3.1
全球数据中心行业发展历程介绍3.2 全球数据中心行业政法环境分析3.3
全球数据中心行业发展现状分析3.3.1 全球数据中心行业技术现状分析(1)全球数据中心节能技术发展现
状1)节能技术发展2)节能现状分析(2)全数据中心建设技术发展现状3.3.2
全球数据中心行业投资规模分析3.3.3 全球数据中心行业市场需求分析(1)全球数字经济发展规模分析(
2)全球互联网数据**规模分析(3)全球算力规模发展现状3.3.4 全球数据中心行业建设现状分析3.4
全球数据中心行业市场规模体量3.5 全球数据中心行业区域发展格局及重点区域市场研究3.5.1
全球数据中心行业区域发展格局3.5.2
重点区域一：美国数据中心市场分析(1)行业发展环境(2)行业发展现状3.5.3
重点区域二：欧洲数据中心市场分析(1)行业发展环境(2)行业发展现状3.6
全球数据中心行业市场竞争格局及重点企业案例研究3.6.1 全球数据中心行业市场竞争格局(1)全球数据
中心基础设施市场企业竞争格局(2)全球数据中心市场企业竞争格局3.6.2 全球数据中心企业并购状况(
1)全球数据中心行业并购概述(2)全球数据中心行业并购规模(3)全球数据中心行业并购案例3.6.3 全
球数据中心行业重点企业案例(1)Equinix(EQIX.O)1)公司互联网数据中心业务概况2)公司经营情况
分析(2)Digital Realty Trust(DLR.N)1)公司数据中心业务概况2)公司经营情况分析3.7
全球数据中心行业发展趋势预判及市场前景预测3.7.1 **疫情对数据中心行业的影响分析3.7.2
全球数据中心行业发展趋势预判3.7.3 全球数据中心行业市场前景预测3.8
全球数据中心行业发展经验借鉴3.8.1 引入适当的市场竞争机制3.8.2
国家层面推动大数据战略第4章：中国数据中心行业企业大数据全景分析4.1
中国数据中心行业市场主体类型及入场方式4.1.1 中国数据中心行业市场主体类型4.1.2
中国数据中心行业企业入场方式4.2 中国数据中心行业历年注册企业特征分析4.2.1
中国数据中心行业历年新增企业数量4.2.2 中国数据中心行业注册企业经营状态4.2.3
中国数据中心行业企业注册资本分布4.2.4 中国数据中心行业注册企业省市分布4.2.5
中国数据中心行业31省市企业平均注册资本4.3 中国数据中心行业在业/存续企业特征分析4.3.1
中国数据中心行业在业/存续企业数量4.3.2 中国数据中心行业在业/存续企业类型分布4.3.3
中国数据中心行业在业/存续企业常见风险类型4.3.4 中国数据中心行业在业/存续企业专利类型分布第5章
：中国数据中心行业市场供需状况及发展痛点分析5.1 中国数据中心行业发展历程5.2
中国数据中心行业市场特性解析5.3 中国数据中心行业建设运营现状5.3.1
中国数据中心行业资源供给状况(1)土地资源供给状况(2)电力资源供给状况5.3.2
中国数据中心项目投资规模分析5.3.3 中国数据中心行业建设现状分析(1)数据中心建设现状(2)数据
中心机柜总数1)存量机柜2)新增机柜(3)数据中心机架规模5.3.4
中国数据中心行业运营现状分析(1)数据中心机柜上架率分析(2)数据中心能效水平分析5.3.5
中国数据中心行业绿色低碳发展现状5.4 中国数据中心行业招投标市场解读5.4.1 中国数据中心行业招投标
数量(1)中国数据中心行业整体招投标数量(2)中国三大运营商数据中心招投标数量5.4.2
中国数据中心行业招投标信息汇总5.5 中国数据中心行业市场需求状况分析5.5.1

中国数据中心行业用户需求现状5.5.2 中国数据中心行业需求市场分析5.6
中国数据中心行业供需平衡状况及市场行情走势5.6.1 中国数据中心行业供需平衡分析5.6.2
中国数据中心行业市场行情走势5.7 中国数据中心行业市场规模体量测算5.8
中国数据中心行业发展机遇与痛点5.8.1 中国数据中心行业发展机遇（1）互联网产业高速发展，数据**大幅增长（2）云计算、大数据、人工智能产业迅速发展（3）外包数据中心服务成为企业战略选择的方向（4）数据中心站上新基建战略高地（5）疫情加速数字经济发展推高行业需求5.8.2
中国数据中心行业发展痛点第6章：中国数据中心行业市场竞争状况及融资并购分析6.1
中国数据中心行业市场竞争格局分析6.1.1 中国数据中心行业市场份额分析6.1.2
中国数据中心行业企业排名分析6.2 中国数据中心行业市场集中度分析6.3
中国数据中心行业波特五力模型分析6.3.1 中国数据中心行业供应商的议价能力6.3.2
中国数据中心行业消费者的议价能力6.3.3 中国数据中心行业潜在进入者威胁6.3.4
中国数据中心行业替代品威胁6.3.5 中国数据中心行业现有企业竞争6.3.6
中国数据中心行业竞争状态总结6.4 中国数据中心行业投融资、兼并与重组状况6.4.1 中国数据中心行业投融资发展状况（1）中国数据中心行业投融资事件汇总（2）中国数据中心行业投融资信息汇总1）投融资所处阶段2）投融资领域/细分行业分布3）投融资区域分布（3）中国数据中心行业投融资趋势预测6.4.2
中国数据中心行业兼并与重组状况（1）中国数据中心行业兼并与重组事件汇总（2）中国数据中心行业兼并与重组动因分析（3）中国数据中心行业兼并与重组案例分析（4）中国数据中心行业兼并与重组趋势预判第7章：中国数据中心产业链结构及上游市场布局状况7.1
中国数据中心产业结构属性（产业链）分析7.1.1 中国数据中心产业链结构梳理7.1.2
中国数据中心产业链生态图谱7.2 中国数据中心产业价值属性（价值链）分析7.2.1
中国数据中心行业成本结构分析（1）运营成本分析（2）硬件成本分析7.2.2
中国数据中心行业价值链分析7.3 中国数据中心行业关键设备市场分析7.3.1
中国数据中心行业关键设备类型7.3.2 中国数据中心行业关键设备市场现状（1）微模块1）供应商图谱2）发展现状3）发展趋势（2）配电柜1）供应商图谱2）发展现状3）发展趋势（3）不间断电源1）供应商图谱2）发展现状3）发展趋势（4）空气冷却系统1）供应商图谱2）发展现状3）发展趋势（5）液体冷却系统1）供应商图谱2）发展现状3）发展趋势（6）交换机1）供应商图谱2）发展现状3）发展趋势（7）服务器1）供应商图谱2）发展现状3）发展趋势（8）存储1）供应商图谱2）发展现状3）发展趋势7.3.3
中国数据中心行业关键设备需求趋势7.4 中国数据中心行业软件市场分析7.4.1
中国数据中心行业软件类型7.4.2 中国数据中心行业软件市场现状（1）动环监控系统1）供应商图谱2）发展现状3）发展趋势（2）数据中心基础设施管理系统（DCIM）1）供应商图谱2）发展现状3）发展趋势（3）预制模块化数据中心1）供应商图谱2）发展现状3）发展趋势7.4.3
中国数据中心行业软件需求趋势7.5
上游市场布局对数据中心行业发展的影响总结第8章：中国数据中心行业细分运营商市场发展状况8.1
中国数据中心行业细分运营商结构8.2 中国数据中心细分运营商市场一：电信运营商8.2.1
电信运营商服务市场概述8.2.2
电信运营商服务市场发展现状（1）市场发展特点（2）市场现状及竞争8.2.3
电信运营商服务市场发展趋势前景8.3 中国数据中心细分运营商市场二：第三方IDC服务商8.3.1
第三方IDC服务商服务市场概述8.3.2
第三方IDC服务商市场发展现状（1）市场发展特点（2）市场现状及竞争8.3.3
第三方IDC服务商服务市场发展趋势前景8.4 中国数据中心细分运营商市场四：云厂商8.4.1
云厂商数据中心市场概述8.4.2 云厂商数据中心市场发展现状8.4.3 云厂商数据中心发展趋势前景8.5
中国数据中心细分运营商市场四：新入场者8.5.1 新入场者服务市场概述8.5.2
新入场者服务市场发展现状（1）市场特点（2）企业竞争格局8.5.3 新入场者服务市场发展趋势前景8.6 中国数据中心行业细分服务商市场战略地位分析第9章：中国数据中心行业细分应用市场需求状况及商业模式分析9.1 中国数据中心行业下游应用场景/行业领域分布9.1.1 中国数据中心应用场景分布9.1.2
中国数据中心不同领域应用概况（1）云计算（2）互联网（3）其他应用场景9.2
中国数据中心细分应用市场一：云计算9.2.1 中国云计算市场发展现状（1）中国云计算市场概况1）按后台位置分类2）按服务类别分类（2）企业使用云计算现状（3）中国云计算市场结构（4）中国云计算市场规模1）中国云计算整体市场规模2）中国云计算细分市场9.2.2 中国云计算市场趋势前景9.2.3 中国云计算领域数据中心需求特征及产品类型（1）数据中心与云计算关系（2）云计算领域数据中心应用场景9.2.4 中国云计算领域数据中心的应用现状分析（1）云计算数据中心1）云计算数据中心定义2）云计算

数据中心业务模式(2)云计算主要参与者9.2.5 中国云计算领域数据中心市场需求趋势9.3
中国数据中心细分应用市场二：互联网9.3.1 中国互联网市场发展现状(1)互联网基础资源(2)互联网应用状况(3)互联网上市企业(4)工业互联网现状(5)互联网市场规模1)互联网行业市场规模2)互联网行业市场结构9.3.2 中国互联网市场趋势前景9.3.3 中国互联网领域数据中心需求特征及产品类型9.3.4 中国互联网领域数据中心的应用现状分析(1)不同企业的需求特征(2)数据中心的应用场景1)线上办公应用2)病毒追踪应用3)数据汇聚赋能4)“互联网+监管”9.3.5
中国互联网领域数据中心市场需求趋势9.4 中国数据中心细分应用市场三：金融领域9.4.1 中国金融市场发展现状(1)中国银行业基础状况1)银行机构数量情况2)银行机构经营状况3)银行机构资产规模(2)中国保险业基础状况1)保险机构数量情况2)保险机构经营状况3)保险机构收入规模(3)中国证券业基础状况1)证券机构数量情况2)证券机构交易规模3)证券机构经营状况(4)中国金融数字化发展9.4.2 中国金融领域数据中心应用优势9.4.3 中国金融领域数据中心需求特征及产品类型(1)金融领域数据中心市场需求(2)金融领域数据中心产品类型9.4.4 中国金融领域数据中心应用现状分析9.4.5
中国金融领域数据中心市场需求趋势9.5 中国数据中心细分应用市场四：政府领域9.5.1 中国****发展现状(1)中国政务云发展概述(2)中国电子政务发展概述9.5.2
中国政府领域数据中心应用优势9.5.3 中国政府领域数据中心需求特征及产品类型(1)政府领域数据中心市场需求(2)政府领域数据中心产品类型9.5.4 中国政府领域数据中心应用现状分析9.5.5
中国政府领域数据中心市场需求趋势9.6 中国数据中心细分应用市场五：电力领域9.6.1
中国电力市场发展现状(1)中国用电规模分析(2)中国数字电力发展9.6.2
中国电力领域数据中心需求特征及产品类型9.6.3 中国电力领域数据中心应用现状分析(1)兰州110千伏砂坪变多站融合数据中心(2)国网安徽电力数据中心(3)华为电力数据中心解决方案9.6.4
中国电力领域数据中心市场需求趋势9.7 中国数据中心行业细分应用市场战略地位分析9.8
中国数据中心行业商业模式分析9.8.1 中国数据中心行业商业模式概览9.8.2 中国数据中心行业租赁服务市场分析(1)中国数据中心行业租赁服务发展概述1)租赁服务定义2)租赁服务分类(2)中国数据中心行业租赁服务案例分析1)数据中心租赁服务盈利模式分析2)数据中心租赁服务代表企业案例(3)中国数据中心行业租赁服务发展趋势9.8.3 中国数据中心行业增值服务市场分析(1)中国数据中心行业增值服务发展概述1)增值服务定义2)增值服务分类(2)中国数据中心行业增值服务案例分析(3)中国数据中心行业增值服务发展趋势9.8.4 中国数据中心新型建设模式——“多站融合”(1)中国“多站融合”数据中心发展概述1)“多站融合”的定义2)“多站融合”的模式(2)中国“多站融合”数据中心布局情况(3)中国“多站融合”数据中心发展趋势第10章：中国数据中心产业区域布局状况及重点区域市场解读10.1 中国数据中心产业资源31省市分布状况10.2 中国数据中心行业数据中心规模区域热力图10.2.1 中国数据中心行业机房规模热力图10.2.2 中国数据中心行业IDC服务商规模热力图10.3
中国数据中心行业31省市发展格局分析10.3.1 中国数据中心行业机柜数量分布(1)中国数据中心行业各地区存量机柜数量(2)中国数据中心行业各地区增量机柜数量10.3.2
中国数据中心行业机房规模分布10.3.3 中国数据中心行业IDC服务商规模分布10.4
中国数据中心产业集群发展及产业园区建设状况10.4.1 中国数据中心产业集群发展现状10.4.2
中国数据中心产业园区建设状况10.5 中国数据中心产业重点区域市场分析10.5.1 北京市数据中心行业发展状况(1)北京市数据中心行业区域发展环境1)北京数据中心行业政策环境2)北京数据中心行业技术环境(2)北京市数据中心行业区域发展现状1)北京市数据中心在运营机柜总量2)北京市数据中心业务市场规模(3)北京市数据中心行业区域发展趋势前景10.5.2 上海市数据中心行业发展状况(1)上海市数据中心行业区域发展环境1)上海市数据中心行业政策环境2)上海市数据中心行业技术环境(2)上海市数据中心行业区域发展现状1)上海地区数据中心业务市场规模2)上海地区数据中心市场竞争格局(3)上海市数据中心行业区域发展趋势前景10.5.3
深圳市数据中心行业发展状况(1)深圳市数据中心行业区域发展环境