中国数据中心产业链布局全景梳理与招商策略建议深度研究报告

目 录

CONTENTS

第1章：数据中心行业概念界定及发展现状解析
1.1 数据中心基本概念
1.1.1 数据中心概念界定
1.1.2 数据中心产品分类
（1）按服务对象分类（NDC、IDC、EDC）
（2）按数据中心等级划分
（3）按数据中心规模划分
（4）以数据中心运行受阻导致的影响程度划分
1.1.3 行业所属的国民经济分类
1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明
1.2 数据中心行业发展历程及市场特性分析
1.2.1 全球数据中心发展历程
1.2.2 中国数据中心发展历程
1.2.3 中国数据中心市场特征解析
（1）数据中心机架规模增长迅速
（2）数字化绿色化协同转型取得初步成效
（3）“东数西算”工程启动，西部发展迅速
（4）外包数据中心服务成为企业战略选择的方向
1.3 中国数据中心行业市场供需现状分析
1.3.1 中国数据中心行业参与者类型及数量
（1）中国数据中心行业参与者类型
（2）中国数据中心行业企业入场方式
（3）中国数据中心行业参与者数量
1.3.2 中国数据中心行业市场规模分析
1.3.3 中国数据中心行业投资规模分析
1.4 中国数据中心行业发展痛点分析
第2章：数据中心行业竞争状态及市场格局分析
2.1 数据中心行业整体竞争格局
2.1.1 市场参与者竞争格局
2.1.2 数据中心竞争格局
2.2 数据中心行业下游市场竞争格局
2.3 数据中心行业区域供给格局
2.3.1 数据中心建设区域分布
2.3.2 数据中心产业资源分布
2.4 数据中心行业企业/品牌竞争格局
2.4.1 基础电信运营商竞争格局
2.4.2 第三方数据中心服务商竞争格局
第3章：数据中心行业产业链全景预览及上游市场发展状况
3.1 数据中心行业产业链全景预览
3.1.1 数据中心行业产业链全景概览
3.1.2 数据中心行业成本结构分析
（1）数据中心行业整体成本分析
（2）数据中心行业建设成本分析
（3）数据中心行业运营成本分析
3.1.3 数据中心产业链重点企业汇总
3.2 数据中心行业产业链上游重点基础设施及硬件设备供给市场分析
3.2.1 服务器市场发展现状及企业区域分布
（1）服务器的概述
（2）服务器市场发展现状
（3）生产企业名单及产业地图
3.2.2 网络设备市场发展现状及企业区域分布

（1）网络设备的概述
（2）网络设备市场发展现状
（3）生产企业名单及产业地图
3.2.3 存储设备市场发展现状及企业区域分布
（1）存储设备的概述
（2）存储设备市场发展现状
（3）生产企业名单及产业地图
3.2.4 UPS（不间断电源）市场现状及企业区域分布
（1）UPS的概述
（2）UPS市场发展现状
（3）生产企业名单及产业地图
第4章：数据中心行业中游运营服务及解决方案提供商市场发展及企业区域分布
4.1 基础电信运营商市场发展现状及企业区域分布
4.1.1 基础电信运营商市场发展现状及企业区域分布
（1）基础电信运营商投资现状
（2）基础电信运营商数据中心投资现状
4.1.2 基础电信运营商企业名单
4.2 专业数据中心服务商市场发展现状及企业区域分布
4.2.1 专业数据中心服务商市场发展现状及企业区域分布
（1）专业数据中心服务商经营效益分析
（2）专业数据中心服务商数据中心运营情况分析
（3）专业数据中心服务商经营模式分析
1）专业数据中心服务商商业模式概览
2）零售型数据中心租赁服务代表企业案例
3）定制化批发型数据中心托管运维服务代表企业案例
4.2.2 专业数据中心服务商企业名单及产业地图
（1）专业数据中心服务商企业热力图
（2）代表性专业数据中心服务商企业名单
4.3 云服务商市场发展现状及企业区域分布
4.3.1 云服务商市场发展现状及企业区域分布
（1）云计算产业市场规模
（2）云计算技术发展现状
4.3.2 云服务商企业名单及产业地图
（1）云服务商企业热力图
（2）代表性云服务商生产企业名单
第5章：数据中心行业产业链下游最长需求概述及企业区域分布
5.1 中国数据中心行业下游应用场景概览
5.1.1 中国数据中心下游客户需求特征
5.1.2 中国数据中心下游客户需求结构
5.2 政府部门应用数据中心市场发展现状分析
5.2.1 政府部门应用数据中心现状
（1）需求规模
（2）投资规模
（3）重点项目
5.2.2 政府部门对数据中心的需求前景
5.3 互联网行业应用数据中心市场发展现状分析
5.3.1 互联网行业应用数据中心现状
（1）互联网行业应用数据中心需求规模
（2）互联网行业应用数据中心投资规模
（3）互联网行业应用数据中心重点项目
5.3.2 互联网行业需求企业名单
（1）中国代表性互联网企业名单
（2）中国主要互联网企业区域分布
5.3.3 互联网网行业对数据中心的需求前景
5.4 云计算行业应用数据中心市场分析
5.4.1 云计算应用数据中心现状
5.4.2 云计算对数据中心的需求前景
5.5 金融行业应用数据中心市场发展现状分析
5.5.1 金融行业应用数据中心现状

（1）金融行业应用数据中心需求规模
（2）金融行业应用数据中心投资规模
（3）金融行业应用数据中心重点项目
5.5.2 金融行业需求企业名单
（1）银行类金融机构代表性需求名单
（2）证券类金融机构代表性需求名单
（3）保险类金融机构代表性需求名单
5.5.3 金融行业对数据中心的需求前景
（1）金融业IT投资驱动数据中心容量持续扩增
（2）金融科技市场规模不断扩大
（3）互联网金融拉动云数据中心建设
第6章：数据中心行业招商策略建议
6.1 数据中心行业招商环境分析
6.1.1 硬环境
6.1.2 软环境
6.2 数据中心行业招商定位及方式分析
6.2.1 数据中心行业市场定位
6.2.2 数据中心行业招商模式
（1）政府主导型模式
（2）市场主导型模式
（3）总部经济模式
（4）专攻型模式
（5）并购模式
（6）以民引外模式
（7）招商引资模式对比
6.2.3 数据中心行业招商流程
6.2.4 数据中心行业招商方式
6.3 数据中心行业招商策略建议分析
6.3.1 政策扶持策略
6.3.2 产业集聚策略
6.3.3 创新孵化策略

图表目录

图表1：数据中心分类（按服务对象分）
图表2：数据中心分类（按等级划分）
图表3：数据中心规模划分（按机架规模）
图表4：数据中心规模划分（按机架规模）
图表5：《国民经济行业分类与代码》中数据中心行业归属
图表6：报告的研究方法及数据来源说明
图表7：全球数据中心行业发展历程
图表8：中国数据中心发展历程
图表9：数据中心的演进历程
图表10：2017-2023年中国数据中心行业机架规模（单位：万架）
图表11：2018-2022年中国国家绿色数据中心数量（单位：家）
图表12：中国数据中心产业集群分布
图表13：中国数据中心主要参与者分析
图表14：中国数据中心行业企业入场方式分析
图表15：2018-2023年中国互联网数据中心持证企业数量变化情况（单位：家）
图表16：2017-2022年中国数据中心市场规模情况（单位：亿元，%）
图表17：2018-2023中国数据中心行业项目投资规模分析（单位：亿元，%）
图表18：中国数据中心行业发展痛点分析
图表19：2022年中国数据中心行业业务收入分布（单位：%）
图表20：2022年国家新型数据中心典型案例名单-大型数据中心
图表21：2022年国家新型数据中心典型案例名单-中小型数据中心
图表22：2022年国家新型数据中心典型案例名单-边缘数据中心

图表23：2022年中国传统IDC市场行业客户结构（单位：%）
图表24：中国国家算力八大枢纽分布情况
图表25：东数西算枢纽节点区域特点及布局思路
图表26：中国国家数据中心集群区域特点及布局思路
图表27：中国十大数据中心集群发展定位分析
图表28：中国存量数据中心机柜分布情况（单位：%）
图表29：中国新增数据中心机柜分布情况（单位：%）
图表30：2022年中国基础电信运营商东数西算枢纽地区数据中心布局情况
图表31：2022年中国第三方数据中心服务商评价指数排名情况
图表32：数据中心产业链
图表33：数据中心行业产业链全景图
图表34：数据中心行业整体成本结构（单位：%）
图表35：数据中心行业建设成本结构（单位：%）
图表36：2022年中国数据中心行业电力成本占比（单位：%）
图表37：中国数据中心产业链重点企业汇总
图表38：服务器分类（按芯片架构与用途）
图表39：2017-2022年中国服务器出货量及增速（单位：万台，%）
图表40：2017-2022年中国服务器市场规模（单位：亿美元）
图表41：2022年中国服务器市场份额-按销售额（单位：%）
图表42：截至2023年中国服务器厂商区域热力地图
图表43：代表性IDC机房服务器生产企业名单
图表44：2017-2022年中国网络设备市场规模变化趋势（单位：亿美元）
图表45：中国网络设备市场结构（单位：%）
图表46：2023年中国交换机市场竞争格局（单位：%）
图表47：中国路由器市场竞争格局（单位：%）
图表48：2022年中国WLAN无线设备市场竞争格局（单位：%）
图表49：截至2023年中国网络设备企业区域热力地图
图表50：数据中心网络设备代表性生产企业名单
图表51：2014-2022年中国存储设备市场规模增长情况（单位：亿元，%）
图表52：存储设备行业供应商图谱
图表53：2022年中国机械硬盘市场品牌关注比例分布（单位：%）
图表54：2022年中国超融合存储系统供应商市场份额（单位：%）
图表55：截至2023年中国存储设备生产企业热力图
图表56：中国存储设备代表性生产企业名单
图表57：中国UPS行业发展历程
图表58：2015-2022年中国UPS行业市场规模变化情况（单位：亿元，%）
图表59：不间断电源行业供应商图谱
图表60：截至2023年中国UPS生产企业热力图
图表61：中国UPS代表性生产企业名单
图表62：2019-2022年中国三大基础电信运营商投资规模增速情况（单位：%）
图表63：截至2023年三大基础电信运营商数据中心投资动态盘点
图表64：基础电信运营商企业名单
图表65：2019-2023年代表性第三方服务商数据中心营业收入分析（单位：亿元）
图表66：中国代表性第三方IDC运营商运营情况对比（单位：亿元）
图表67：中国批发型和零售型数据中心对比
图表68：国内零售型数据中心租赁服务代表企业案例
图表69：国内批发型数据中心租赁服务代表企业案例
图表70：截至2023年专业数据中心服务商企业区域热力地图
图表71：2023年中国第三方数据中心服务商影响力TOP10
图表72：专业数据中心服务商代表企业名录
图表73：2016-2022年中国云计算市场规模情况（单位：亿元，%）
图表74：截至2023年云服务商企业区域热力地图
图表75：云服务商代表企业名录
图表76：不同类型客户对数据中心服务的需求特征
图表77：2022年中国数据中心行业下游需求结构（单位：%）
图表78：2022年中国政府部门电子政务应用数据中心需求规模测算（单位：亿元，%）
图表79：2021-2022年中国政府部门电子政务数据中心投资规模（单位：亿元）
图表80：政府部门电子政务数据中心重点项目汇总
图表81：2022年中国互联网行业应用数据中心需求规模测算（单位：亿元，%）

图表82：2021-2022年中国互联网行业数据中心投资规模（单位：亿元）
图表83：互联网行业数据中心重点项目汇总
图表84：2022年中国互联网行业综合实力百强名单
图表85：2022年中国互联网行百强企业区域分布情况（单位：%）
图表86：云计算数据中心重点项目汇总
图表87：2022年中国金融行业应用数据中心需求规模测算（单位：亿元，%）
图表88：2021-2022年中国金融行业数据中心投资规模（单位：亿元）
图表89：金融行业数据中心重点项目汇总
图表90：截至2023年中国银行业金融机构分布情况（单位：家）
图表91：截至2023年银行业金融机构法人代表性名单
图表92：截至2023年证监会证券公司“白名单”
图表93：截至2023年中国保险机构法人分布情况（单位：家，%）
图表94：截至2023年保险机构法人代表性名单
图表95：2021-2026年中国银行业IT投资额（单位：亿元）
图表96：数据中心行业招商硬环境分析
图表97：数据中心行业招商软环境分析
图表98：数据中心产业链招商定位
图表99：数据中心的四层架构和两种属性
图表100：总部经济招商模式
图表101：并购模式的特点
图表102：六种招商引资模式优缺点比较及创新方向
图表103：六种招商引资模式比较
图表104：数据中心产业链招商流程
图表105：数据中心行业招商方式分析
图表106：数据中心行业招商政策策略分析

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！