

2024-2030年中国数据中心 建设行业发展态势与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国数据中心建设行业发展态势与投资方向研究报告》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.cction.com/report/202402/440266.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国数据中心建设行业发展态势与投资方向研究报告》共十章。首先介绍了中国数据中心建设行业市场发展环境、数据中心建设整体运行态势等，接着分析了中国数据中心建设行业市场运行的现状，然后介绍了数据中心建设市场竞争格局。随后，报告对数据中心建设做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国数据中心建设行业发展趋势与投资预测。您若想对数据中心建设产业有个系统的了解或者想投资中国数据中心建设行业，本报告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：第一部分产业环境透视 第一章2018-2022年数据中心建设需求背景 第一节数据中心需求概况 一、数据中心供需差距 二、物联网促进需求增长 三、数据中心需求巨大 四、中小企业成需求主力 第二节数据中心需求规模分析 一、全球数据规模 二、企业储存数据规模 三、智能设备数据收集规模 四、医疗行业数据规模 五、数据存储量规模预测 第三节数据中心需求态势分析 一、数据资产价值放大 二、资源共享需求趋势 三、数据云化趋势 第二章基于大数据的数据中心建设规划 第一节数据中心设计原则 一、需求导向原则 二、源环境优先原则 三、区域统筹协调原则 四、多方要素兼顾原则 五、发展与安全并重原则 第二节数据中心建设总体架构分析 第三节数据存储量分析 一、数据类型 二、大数据存储量规划 第四节应用处理量和数据库处理量 一、数据库服务器处理性能 二、应用服务器处理性能优化 第五节大数据平台分析 一、数据存储分类 二、分布式并行处理 三、内存计算系统 四、实时流处理 五、部署方案 六、组网方案 第二部分行业深度分析 第三章2018-2022年中国数据中心行业发展分析 第一节数据中心建设发展综述 一、发展历程 二、中外对比 三、发展态势 四、发展动力 第二节2018-2022年中国数据中心行业运行分析 一、数据中心市场规模 二、数据中心建设数量 三、数据中心投资规模 四、数据中心运营特点 第四章绿色数据中心建设 第一节建设原则 一、安全原则 二、最大化能源效率 三、最小化环境影响 第二节技术体制选择 一、供电系统 二、空调水系统 三、其他新兴技术 第三节数据中心节能减排存在的问题 一、数据中心节能减排监管存在问题 二、数据中心相关设备制造存在问题 第四节数据中心节能减排措施 第五章2018-2022年中国云计算数据中心建设分析 第一节云计算数据中心概况 一、云计算数据中心的构成 二、云计算数据中心的关键技术 三、云计算数据中心与IDC的对比 四、云计算数据中心的重要性 五、云计算数据中心发展预测 第二节2018-2022年中国云计算产业综述 一、云计算服务的类型 二、云计算的发展历程 三、云计算产业发展阶段 四、云计算产业发展方向 第六章2018-2022年中国数据中心运营分析 第一节数据中心业务模式 一

、批发型数据中心服务 二、零售型数据中心服务 三、数据中心增值服务 第二节数据中心建设及运行成本分析 一、成本概况 二、建设成本 三、运营成本 四、共有云成本 第三节数据中心能耗效率情况 一、能耗评估分析 二、合理利用中心设备 三、硬软件虚拟化利用 四、数据中心设备布局 五、加强设备电力管理 第四节预制模块化数据中心建设 一、模块化部署方式 二、数据中心工程产品化 三、数据中心功能模块化 四、数据中心部署更新快 五、数据中心运行绿色化 第七章智慧城市下的数据中心建设 第一节智慧城市与数据中心的关 系 一、智慧城市的概念和特征 二、数据中心的概念和特征 三、智慧城市和数据中心的关系 第二节智慧城市的业务分析 第三节数据中心建设的需求分析 第八章中国数据中心建设选址分析 第一节数据中心建设选址概况 一、数据中心建设选址因素 二、数据中心建设地区布局 第二节地理环境 一、概况 二、地质灾害 三、洪水灾害 四、地震灾害 第三节能源供给 一、概况 二、工业水费 三、工业电费 第四节经济发展 一、概况 二、城市综合发展指数 三、总部经济发展能力 四、电信基础设施发展 第五节气候条件 一、概况 二、气候状况 三、空气质量 第六节其他影响因素 一、人才聚集 二、城市安全 第四部分行业投资建议 第九章数据中心行业投资分析及发展前景预测 第一节数据中心行业投资分析 一、物联网推动数据中心需求 二、数据中心建设投资建议 三、数据中心投资风险分析 第二节数据中心行业发展前景展望 一、数据中心市场发展潜力 二、数据中心未来发展方向 三、数据中心区域布局趋势 四、“十四五”我国数据中心建设政策导向 第三节数据中心未来发展趋势 一、虚拟化 二、智能化 三、自动化 四、安全性 五、相互融合 六、绿色节能 第四节云计算环境下数据中心发展趋势 第十章研究结论及投资建议 第一节数据中心建设研究结论 第二节数据中心建设投资价值评估 图表目录： 图表：我国每年新增数据中心数量 图表：IDC的总体结构 图表：MEMCACHED内部结构 图表：MEMCACHED内部结构 图表：RDDTRANSFORMATIONANDRDDACTION 图表：系统结构 图表：2018-2022年中国IDC行业市场规模 图表：市电+HVCD供电方案 图表：云计算发展历程 图表：部分数据中心增值服务以及产品定义 图表：数据中心建设成本主要构成部分 图表：以每年1.5亿运营成本的数据中心为例其成本构成情况（宽带、服务器、电费等） 图表：智慧城市总体框架 图表：数据中心地质灾害建设要求 图表：数据中心洪水灾害建设要求 图表：数据中心地震灾害建设要求 图表：数据中心政策数量 更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202402/440266.html>