

# 中国算力产业发展状况分析及前景趋势预测报告2024-2030年

产品名称	中国算力产业发展状况分析及前景趋势预测报告 2024-2030年
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

## 产品详情

章 算力产业相关概述1.1 算力基本介绍1.1.1 算力概念界定1.1.2 算力的分类1.1.3 算力的衡量1.2 算力产业发展特征1.2.1 高能化1.2.2 多样化1.2.3 泛在化1.2.4 绿色化1.2.5 产业化 第二章 2021-2023年全球算力产业发展状况分析2.1 全球算力指数评估分析2.1.1 算力指数评估2.1.2 算力发展水平评估2.1.3 算力的经济影响2.1.4 算力的社会价值2.1.5 算力发展行动建议2.2 全球算力发展现状分析2.2.1 算力规模现状2.2.2 算力产业分析2.2.3 算力技术进展2.2.4 算力发展价值2.2.5 算力竞争格局2.3 全球主要国家算力发展水平分析2.3.1 美国2.3.2 日本2.3.3 德国2.3.4 新加坡2.3.5 法国2.3.6 韩国2.3.7 爱尔兰2.3.8 意大利 第三章 2021-2023年中国算力产业发展状况全面分析3.1 中国算力产业相关政策分析3.1.1 全国政策3.1.2 地方政策3.2 中国算力产业发展运行状况3.2.1 算力发展环境3.2.2 算力规模现状3.2.3 算力供需水平3.2.4 算力应用现状3.2.5 算力经济地位3.2.6 算力主要城市3.2.7 算力产业主要短板3.2.8 算力产业发展机遇3.3 中国算力发展指数评估3.3.1 指标建立依据3.3.2 指标体系建立3.3.3 算力发展指数3.3.4 算力规模分指数3.3.5 算力产业分指数3.3.6 算力技术分指数3.3.7 算力环境分指数3.3.8 算力应用分指数3.3.9 算力发展指数与经济的关系3.4 中国数字经济一线城市算力建设状况分析3.4.1 算力建设优势条件3.4.2 算力建设制约因素3.4.3 算力建设思路分析3.4.4 算力建设的突破口3.5 中国算网协同发展及影响分析3.5.1 算网协同发展历程3.5.2 算网协同产业实践3.5.3 对算力产业带来的影响3.5.4 算网协同发展建议3.6 中国算力产业发展对策分析3.6.1 引导基础设施布局3.6.2 促进核心技术研发3.6.3 提升计算产品供给3.6.4 优化网络数据服务3.6.5 强化算力行业赋能3.6.6 推进一带一路建设3.6.7 其他发展策略分析 第四章 中国八大算力枢纽布局状况分析4.1 八大算力枢纽布局总析4.2 京津冀枢纽4.2.1 京津冀枢纽定位布局4.2.2 京津冀枢纽数据中心发展现状4.2.3 京津冀枢纽数据中心盘点4.2.4 京津冀枢纽数据中心新审批情况4.2.5 京津冀枢纽节点的独特优势4.2.6 京津冀枢纽建设正式启动4.2.7 北京市算力供给现状4.2.8 张家口数据中心集群介绍4.2.9 天津市算力资源创新应用分析4.2.10 京津冀算力产业发展趋势4.3 长三角枢纽4.3.1 长三角枢纽建设定位4.3.2 长三角枢纽发展规划4.3.3 芜湖数据中心集群介绍4.3.4 长三角生态绿色一体化发展示范区集群介绍4.4 粤港澳大湾区枢纽4.4.1 粤港澳大湾区枢纽建设定位4.4.2 粤港澳大湾区枢纽建设的战略需求4.4.3 粤港澳大湾区枢纽节点的建设方向4.4.4 粤港澳大湾区枢纽的产业前景展望4.4.5 粤港澳大湾区枢纽部署推动数据中心集群方案编制4.4.6 韶关数据中心集群介绍4.5 成渝枢纽4.5.1 成渝枢纽建设定位4.5.2 成渝枢纽相关解释4.5.3 成渝枢纽建设优势4.5.4 成都算力产业发展分析4.5.5 天府数据中心集群介绍4.5.6 重庆数据中心集群介绍4.6 贵州枢纽4.6.1 贵州枢纽建设定位4.6.2 贵州枢纽发展优势4.6.3 贵州枢纽准备状况4.6.4

贵州枢纽发展机遇4.6.5 贵州枢纽发展措施4.6.6 贵安数据中心集群介绍4.7 甘肃枢纽4.7.1  
甘肃枢纽建设定位4.7.2 甘肃枢纽准备状况4.7.3 甘肃枢纽推进策略4.7.4 甘肃枢纽相关规划4.7.5  
庆阳数据中心集群介绍4.8 宁夏枢纽4.8.1 宁夏枢纽建设定位4.8.2 宁夏枢纽准备状况4.8.3  
宁夏枢纽建设要求4.8.4 宁夏枢纽建设方案4.8.5 宁夏枢纽发展举措4.8.6 中卫数据中心集群介绍4.9  
内蒙古枢纽4.9.1 内蒙古枢纽建设定位4.9.2 内蒙古枢纽发展优势4.9.3 内蒙古枢纽准备状况4.9.4  
内蒙古枢纽建设状况4.9.5 内蒙古枢纽发展机遇4.9.6 内蒙古枢纽面临的挑战4.9.7 内蒙古枢纽发展建议4.9.8  
和林格尔数据中心集群介绍 第五章 2021-2023年中国算力核心产业发展状况分析5.1  
中国算力核心产业规模5.2 云计算5.2.1 云计算产业发展特点5.2.2 云计算产业发展规模5.2.3  
云计算市场竞争格局5.2.4 云计算市场应用状况5.2.5 云计算服务商业模式5.2.6 云计算企业典型模式5.2.7  
云计算产业发展前景5.3 数据中心5.3.1 数据中心规模分析5.3.2 数据中心收入状况5.3.3  
数据中心需求状况5.3.4 数据中心机柜分布5.3.5 数据中心竞争分析5.3.6 数据中心低碳发展5.3.7  
数据中心投资规模5.4 人工智能5.4.1 人工智能行业发展特点5.4.2 人工智能市场发展规模5.4.3  
人工智能算力规模分析5.4.4 人工智能融资情况分析5.4.5 人工智能企业主体分类5.4.6  
人工智能应用前景广阔 第六章 2021-2023年中国算力产业上游核心环节——边缘计算发展分析6.1  
边缘计算基本概念6.1.1 基本概念6.1.2 基本特征6.1.3 原理分析6.1.4 计算模型6.1.5 分类情况6.2  
2021-2023年中国边缘计算行业发展概况6.2.1 行业发展价值6.2.2 行业产生原因6.2.3 行业实现形式6.2.4  
行业发展历程6.2.5 产业发展结构6.2.6 解决问题分析6.2.7 资源整合分析6.3  
2021-2023年中国边缘计算市场运行情况6.3.1 主要政策发布6.3.2 市场发展规模6.3.3 细分市场发展6.3.4  
市场参与主体6.3.5 应用情况分析6.3.6 技术发展分析6.3.7 行业投融资分析6.4  
2021-2023年中国边缘计算竞争情况分析6.4.1 市场竞争派系6.4.2 区域竞争情况6.4.3 企业排名情况6.4.4  
企业竞争力分析6.4.5 竞争状态总结6.5 2021-2023年中国边缘计算企业发展分析6.5.1 企业注册规模6.5.2  
上市公司汇总6.5.3 业务布局情况6.5.4 业绩对比分析6.5.5 业务规划对比6.6  
中国边缘计算行业发展问题及建议解析6.6.1 边缘计算面临挑战6.6.2 边缘计算研究思路6.6.3  
政策顶层设计建设6.6.4 完善理论技术基础6.6.5 加强技术应用规范6.6.6 探索行业发展路径6.7  
边缘计算发展前景趋势展望6.7.1 行业发展机遇6.7.2 技术发展趋势6.7.3 行业发展方向6.7.4  
信息化建设方向 第七章 2021-2023年中国算力产业上游基础设施——算力网络建设分析7.1  
算力网络基本概念7.1.1 算力网络基本定义7.1.2 算力网络主要特征7.1.3 算力网络框架构成7.1.4  
算力网络产业链条7.2 全球算力网络发展状况分析7.2.1 算力网络市场规模7.2.2 算力网络市场格局7.2.3  
算力网络区域分布7.3 中国算力网络发展状况分析7.3.1 算力网络政策发布7.3.2 算力网络市场规模7.3.3  
算力网络区域布局7.3.4 算力网络典型企业7.3.5 算力网络企业格局7.4 中国算力调度发展状况分析7.4.1  
算力调度发展背景7.4.2 算力调度关键技术7.4.3 算力调度区域布局7.4.4 算力调度企业布局7.4.5  
算力调度发展路径7.5 中国算力网络发展面临的挑战和建议7.5.1 算力网络发展面临的挑战7.5.2  
算力网络网络发展对策建议7.5.3 算力网络未来发展前景7.5.4 算力网络发展趋势分析7.5.5  
算力网络技术发展路线 第八章 2021-2023年中国算力产业中游制造设备发展状况分析8.1 半导体设备8.1.1  
政策发布情况8.1.2 市场销售规模8.1.3 市场结构分析8.1.4 企业竞争态势8.1.5 企业营收情况8.1.6  
市场国产化率8.1.7 行业投融资分析8.1.8 行业发展前景8.2 服务器8.2.1 行业基本概况8.2.2 市场规模分析8.2.3  
出货规模分析8.2.4 市场竞争格局8.2.5 下游应用格局8.2.6 专利申请分析8.2.7 行业投融资分析8.2.8  
行业发展展望8.3 超级计算机8.3.1 行业基本定义8.3.2 性能发展情况8.3.3 研发机构布局8.3.4  
厂商布局情况8.3.5 典型产品分析8.3.6 行业发展展望 第九章  
2021-2023年中国算力产业下游应用领域发展分析9.1 智能制造9.1.1 智能制造发展阶段9.1.2  
智能制造发展水平9.1.3 智能制造产值规模9.1.4 智能制造重点领域9.1.5 智能制造区域发展9.1.6  
算力赋能智能制造9.1.7 智能制造发展趋势9.1.8 智能制造发展方向9.2 工业互联网9.2.1  
工业互联网基本介绍9.2.2 工业互联网市场规模9.2.3 工业互联网市场结构9.2.4 工业互联网竞争格局9.2.5  
工业互联网平台示范9.2.6 工业互联网投融资分析9.2.7 算网融合发展趋势分析9.2.8  
工业互联网行业发展展望9.3 智慧城市9.3.1 智慧城市行业概况9.3.2 智慧城市市场规模9.3.3  
智慧城市建设模式9.3.4 智慧城市排名分析9.3.5 智慧城市企业布局9.3.6 智慧城市投融资分析9.3.7  
算力应用于智慧城市9.3.8 智慧城市行业发展展望9.4 智能交通9.4.1 智能交通基本介绍9.4.2  
智能交通政策发布9.4.3 智能交通市场规模9.4.4 智能交通需求分析9.4.5 智能交通竞争格局9.4.6  
智能交通项目分析9.4.7 智慧交通投融资分析9.4.8 算力应用于智能交通9.4.9 智能交通发展展望9.5  
智慧教育9.5.1 智慧教育基本介绍9.5.2 智慧教育政策发布9.5.3 智慧教育市场规模9.5.4  
智慧教育应用场景9.5.5 智慧教育企业布局9.5.6 智慧教育融资现状9.5.7 算力应用于智慧教育9.5.8

智慧教育发展趋势9.6 金融产业9.6.1 金融产业基本介绍9.6.2 金融市场运行现状9.6.3 金融行业改革进程9.6.4 金融行业数字化转型9.6.5 算力应用于金融产业9.6.6 金融市场发展困境9.6.7 金融市场改革建议 第十章 2021-2023年中国算力产业重点企业运营状况分析10.1 中科曙光10.1.1 企业发展概况10.1.2 经营效益分析10.1.3 业务经营分析10.1.4 财务状况分析10.1.5 核心竞争力分析10.1.6 未来前景展望10.2 科大讯飞10.2.1 企业发展概况10.2.2 经营效益分析10.2.3 业务经营分析10.2.4 财务状况分析10.2.5 核心竞争力分析10.2.6 公司发展战略10.2.7 未来前景展望10.3 浪潮信息10.3.1 企业发展概况10.3.2 经营效益分析10.3.3 业务经营分析10.3.4 财务状况分析10.3.5 核心竞争力分析10.3.6 公司发展战略10.4 中国长城10.4.1 企业发展概况10.4.2 经营效益分析10.4.3 业务经营分析10.4.4 财务状况分析10.4.5 核心竞争力分析10.4.6 公司发展战略10.4.7 未来前景展望10.5 寒武纪10.5.1 企业发展概况10.5.2 经营效益分析10.5.3 业务经营分析10.5.4 财务状况分析10.5.5 核心竞争力分析10.5.6 公司发展战略10.5.7 未来前景展望10.6 国网信通10.6.1 企业发展概况10.6.2 经营效益分析10.6.3 业务经营分析10.6.4 财务状况分析10.6.5 核心竞争力分析10.6.6 公司发展战略10.6.7 未来前景展望10.7 易华录10.7.1 经营效益分析10.7.2 业务经营分析10.7.3 财务状况分析10.7.4 核心竞争力分析10.7.5 未来前景展望10.7.6 企业发展概况10.8 神州数码10.8.1 企业发展概况10.8.2 经营效益分析10.8.3 业务经营分析10.8.4 财务状况分析10.8.5 核心竞争力分析10.8.6 未来前景展望10.9 首都在线10.9.1 企业发展概况10.9.2 经营效益分析10.9.3 业务经营分析10.9.4 财务状况分析10.9.5 核心竞争力分析10.9.6 公司发展战略10.9.7 未来前景展望 第十一章 中国算力产业投资项目案例分析11.1 天和防务5G通讯产业园天融大数据（西安）算力中心项目11.1.1 项目基本概述11.1.2 项目建设规模11.1.3 项目效益分析11.1.4 项目可行性分析11.1.5 项目影响分析11.1.6 项目存在的风险11.2 亚康股份全国一体化新型算力网络体系（东数西算）支撑服务体系建设项目11.2.1 项目基本情况11.2.2 项目实施背景11.2.3 项目投资必要性11.2.4 项目投资可行性11.2.5 项目投资测算11.2.6 项目建设安排11.2.7 项目经济效益11.2.8 新增算力中心业务 第十二章 2024-2030年中国算力产业发展前景及趋势分析12.1 中国算力产业发展趋势分析12.1.1 加快建设算力基础设施12.1.2 营造良好算力发展环境12.1.3 提升产业链供应链竞争力12.1.4 强化算力应用需求牵引12.1.5 持续扩大国际合作12.1.6 其他发展趋势分析