

中国算力市场现状动态与前景策略分析报告2023-2029年

产品名称	中国算力市场现状动态与前景策略分析报告2023-2029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

中国算力市场现状动态与前景策略分析报告2023-2029年【报告编号】：407336【出版时间】：2023年8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。

第一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2023-2023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2.2.6各国算力水平2.3全球主要国家算力资源创新应用政策分析2.3.1美国2.3.2日本2.3.3欧盟2.3.4英国第三章2023-2023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算力企业动态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3.6.3tisheng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其他投资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4.2.4京津冀枢纽节点的独特优势4.2.5京津冀枢纽建设正式启动4.2.6张家口数据中心集群介绍4.2.7天津市算力资源创新应用分析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成都出台

算力产业专项政策4.5.5天府数据中心集群介绍1.1.1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2023-2023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云计算服务商业模式5.2.5云计算企业典型模式5.2.6云计算产业趋势预测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数据中心创新发展5.3.8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2023-2023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6.22023-2023年全球边缘计算运行情况6.2.1全球布局情况6.2.2市场规模分析6.2.3市场产品结构6.2.4初创企业布局6.2.5市场区域分布6.2.6行业驱动因素6.2.7数据中心经验6.2.8市场支出预测6.32023-2023年中国边缘计算行业发展概况6.3.1行业发展历程6.3.2行业发展价值6.3.3行业产生原因6.3.4产业发展结构6.3.5解决问题分析6.3.6行业实现形式6.3.7资源整合分析6.42023-2023年中国边缘计算市场运行情况6.4.1市场发展规模6.4.2市场产品结构6.4.3行业关注程度6.4.4市场需求分析6.4.5应用领域占比6.4.6应用场景分析6.52023-2023年中国边缘计算企业发展分析6.5.1企业布局状况6.5.2企业竞争格局6.5.3产业联盟发展6.5.4科研院所分析6.5.5主体发展动态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边缘计算趋势预测趋势展望6.7.1行业发展方向6.7.2技术发展趋势6.7.3信息化建设方向第七章2023-2023年中国算力产业上游基础设施——算力网络建设分析7.1中国算力网络发展状况分析7.1.1政策形势7.1.2产业现状7.1.3产业标准7.1.4创新状况7.2中国算力网络核心技术体系分析7.2.1核心技术体系7.2.2核心技术构建7.3中国算力网络部署方案分析7.3.1算力基础设施部署7.3.2网络基础设施部署7.3.3算力使能层构建7.3.4算力网络安全7.4中国算力网络技术发展方向7.4.1泛在智能的新型算力7.4.2以数据为中心的多样性计算架构7.4.3光电联动的全光网技术7.4.4超低时延驱动的确性网络7.4.5算网深度融合的原创技术7.4.6一体化信息基础设施构建7.4.7可信共享的算网服务7.4.8端到端的绿色低碳技术7.4.9能力内生的新安全理念7.4.10空天地一体的星云算网7.5中国算力基础设施建设面临的挑战和建议7.5.1算力基础设施建设面临的挑战7.5.2算力基础设施高质量发展的建议第八章2023-2023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市场销售规模8.1.2市场需求分析8.1.3企业竞争力分析8.1.4企业产品布局8.1.5企业招标情况8.1.6市场国产化率8.1.7行业趋势预测8.2服务器8.2.1行业发展历史8.2.2市场结构分布8.2.3整体市场规模8.2.4厂商市场份额8.2.5区域市场调研8.2.6市场竞争格局8.2.7市场出货量8.2.8行业发展机遇8.2.9行业发展趋势8.3超级计算机8.3.1行业发展历程8.3.2市场规模分析8.3.3区域格局分析8.3.4行业趋势预测第九章2023-2023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行业发展历程9.1.2行业发展成就9.1.3行业发展特征9.1.4行业发展经验9.1.5行业未来展望9.1.6算力赋能制造业数字化转型9.2工业互联网9.2.1产业增加值规模9.2.2产业竞争格局9.2.3行业投融资状况9.2.4行业创新发展行动9.2.5产业趋势预测9.2.6算力在工业互联网领域的应用9.3智慧城市9.3.1建设历程9.3.2市场规模分析9.3.3试点地区数目9.3.4企业区域分布9.3.5发展水平评估9.3.6发展指数排名9.3.7技术发展分析9.3.8专利信息分析9.3.9算力在智慧城市中的应用9.4智能交通9.4.1产业总体架构9.4.2行业发展重点9.4.3行业运行情况9.4.4市场需求分析9.4.5市场竞争情况9.4.6市场区域格局9.4.7行业投资状况9.4.8算力在智能交通领域的应用9.5智慧教育9.5.1行业扶持政策9.5.2教育信息化现状9.5.3行业市场规模9.5.4市场发展热点9.5.5行业应用场景9.5.6行业融资现状9.5.7行业发展趋势9.5.8算力在智慧教育中的应用9.6金融产业9.6.1行业改革历程9.6.2市场规模分析9.6.3行业数字化转型分析9.6.4算力在金融产业领域的应用第十章2020-2023年中国算力产业重点企业发展现状分析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公司投资前景10.1.7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公司投资前景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公司投资前景10.3.7未来前景展望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公司投资前景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公司投资前景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公司投资前景10.6.7未来前景展望10.7易华录10.7.1企业发展概况10.7.2经营效益分析10.7.3业务经营分析10.7.4财务状况分析10.7.5核心竞争力分析10.7.6公司投资前景10.7.7未来前景展望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公司投资前景10.8.7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公司投资前景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中国算力产业趋势预测及趋势分析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12.1.3tisheng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12.22023-2029年中国算力产业预测分析12.2.12023-2029年中国算力产业影响因素分析12.2.22023-2029年中国算力市场规模预测图表目录图表全球量子计算技术发明专利排行榜qianshi位企业图表算力主要分类图表算力衡量指标图表不同算力平台算力大小对比图表全球算力指数评估体系图表2023年全球行业算力水平评估与同比增长情况图表算力的经济影响图表算力资本、物质资本与经济增长之间的关系图表2016-2023年全球算力规模及增速图表先进计算技术产业体系框架图表2023年全球算力规模与GDP关系图表2023年全球算力规模分布情况图表算力的经济影响图表shijiegeguo算力和GDP排名图表shijiegeguo人均算力对比图表算力发展研究体系图表国家算力产业政策图表地方算力产业政策图表2015-2023年我国移动通信基站发展情况图表2018-2023年我国IT硬件、软件、服务支出规模图表2016-2023年我国算力规模及增速图表2015-2023年我国算力内部结构图表我国各行业算力应用分布情况图表2016-2023年移动互联网liuliang及月DOU增长情况图表2016-2023年全球和我国算力规模与GDP、数字经济规模关系图表中国算力发展指数2.0图表中国算力发展指标体系图表2023年中国部分省份算力发展指数图表2023年中国部分省份算力规模分指数图表2023年中国部分省份基础设施算力规模图表2023年中国部分省份算力产业分指数图表2023年中国部分省份算力技术分指数图表2023年中国部分省份算力环境分指数图表2023年中国部分省份算力应用分指数图表算力发展指数与GDP关系图表数字经济一线城市算力基础设施建设重点图表部分咨询机构对量子计算市场前景的预测