

2024中国算力大会于9月27日至29日在郑州举行 河南:竞逐“算力高地”



中国移动(河南)大数据应用创新中心

“伸手一摸就是春秋文化、两脚一踩就是秦砖汉瓦”，形容的是河南深厚的历史文化底蕴和丰富的文化资源;而如今,这个承载着厚重历史的新兴工业大省,正以前所未有的决心与魄力,搭乘“数字经济”的高速列车,布局先进计算产业(算力产业),驶向创新发展的未来——

1秒钟,10亿亿次的浮点计算,相当于5万台高性能通用计算机的算力。

位于河南郑州高新区的国家超级计算郑州中心便拥有这样的“超能力”。这个全国第7家获批建设的国家超级计算中心,也是“十三五”期间国家在河南部署的重大科技创新平台,支撑着河南重大科学研究,服务于国家重大战略需求——

有了它的支持,河南省气象预报实现了空间分辨率1千米、时间分辨率10分钟的36小时预报能力,使短时预报业务及精细化智能网格预报业务在全国居于领先地位;依靠它强大的计算能力,“黄河模拟器”可实现对黄河全流域不同自然地理、地标真实景观的“精准画像”;在育种方面,可使育种周期从7~8年缩短至4~5年……

这正是强大的算力带来的变化,也是河南发展算力产业的缩影。

作为继热力、电力之后经济社会发展新的关键生产力,算力已成为支撑数字经济蓬勃发展的重要底座和驱动数字化转型的新引擎。

“河南省正在打造中部地区算力产业高地、推动郑州市成为‘算力之城’。”河南正抢抓数字时代机遇,锚定算力产业,释放出高质量发展的新动能。

完善政策 提升供给能力

“河南省打造算力产业高地有许多优势。”河南省通信管理局党组成员、一级巡视员孙力介绍说,作为中原科技要素聚集地,河南工业基础雄厚,拥有丰富的数字资源、多元的应用场景、得天独厚的区位、交通和网络优势,可以促进算力要素高效中转集聚。

近年来,河南省委、省政府将培育壮大算力产业作为重要发展方向,不断加强布局引导。先后出台《河南省培育壮大先进计算产业链行动方案(2023—2025)》《河南省支持重大新型基础设施建设若干政策》等文件,不仅明确提出加快建设中部算力高地,实施一批重大引领性项目,引育一批特色龙头企业等,还具体出台建立以“算力券”为核心的算力平台运营结算分担机制,对数据中心建设、配套储能建设提供资金补贴

等一系列优惠政策。

同时,河南用足国家发展数字经济的政策红利,不断完善基础设施,提升网络供给能力。数据显示:目前,河南全行业累计投资142.6亿元,安装服务器机架4.7万架。全省5G基站总数达到21.6万个,居全国第5位;已实现全省4.5万个行政村通5G,重点区域和重点行业“双千兆”网络覆盖,网络规模位列全国第一方阵;互联网内平均时延居全国第1位,网间平均时延居全国第3位;5G+边缘计算应用全省项目已经达到了4157个,带动经济效益提升834.6亿元……

在这样的背景下,河南正争取国家算力枢纽节点落地河南,打造“东数西算”中部调度枢纽和黄河流域算力枢纽,以期形成“三个枢纽”的发展格局。

亮点频出 产业优势显现

栽下梧桐树,引得凤凰来。随着政策支持力度加大与基础设施的不断完善,近年来,河南瞄准算力产业发展,引入了新华三、超聚变、浪潮信息、阿帕斯科技、国科量子等一系列算力产业链企业。

早在2016年11月,新华三集团将大数据和智能终端板块作为全国9大基地之一布局在郑州高新区,设立了新华三大数据技术有限公司和大数据产业研究院。目前,新华三大数据公司已经发展成为河南最大的综合软件企业。

2023年,新华三携手郑州高新区管委会合作共建郑州图灵小镇,计划聚焦于建设智能算力服务中心、AIGC(人工智能生成内容)技术实验中心等,将小镇建设成为全国知名的AIGC产业发展先行区、产业集聚地和人才新高地。

同样,自2021年底落户郑州之后,超聚变数字技术有限公司聚焦算力/服务器产业的生态发展,实现了高速发展,持续保持国

内服务器市场份额第二位,连续三年入选“中国独角兽企业”榜单。2023年,超聚变销售收入超过280亿元,同比增长超过20%;2024年上半年收入同比增长超过100%。

超聚变公司董事、公共及政府事务总裁李翔宇告诉记者,目前,公司60%~70%制造能力布局河南,已在郑东新区建立了全球技术支持中心,在航空港区建立了全球备件服务中心,支持海外9大自建国家仓以及60个子客户备件业务,实现4小时备件交付。同时,作为先进计算产业链“链主企业”,超聚变不断对接上下游企业,挖掘本地资源,构建本地化产业生态,覆盖电源、辅料、连接器、精密构件等。

各大通信运营商也在加快河南算网建设和应用的步伐。

走进中国联通中原数据基地,“郑州人工智能计算中心”的授牌格外醒目。据介绍,这是中部地区首个由政府主导、联通投资建设运营的智算算力集群,可提供智算、超算、通算一体化的多样化算力服务。

郑州联通副总经理白峰介绍说,郑州是中国联通全国25个AIDC重点发展的城市节点之一,目前奇虎360的智脑大模型、奇安信Q-GPT大模型、阿帕斯的天燕大模型等已经在中国联通中原数据基地投用。

河南移动副总经理范培全表示,河南移动建设了郑州航空港区、高新区和洛阳三个超大型数据中心,算力总规模达到511.8PFLOPS(每秒所执行的浮点运算次数),中国移动网络云、移动云、IT云华中大区落地郑州,节点服务器达到了8.2万台,规模位居全国第五,智算算力规模达到178.88PFLOPS。



超聚变公司液冷整机柜服务器

打造开放共享的算力服务生态

有强大的算力“底座”支撑,深度挖掘数据资源,让“沉睡的数据”热起来、活起来、用起来也是发展数字经济的必然路径。

2022年,郑州数据交易中心正式揭牌。作为河南省唯一持有权益类交易牌照的数据交易场所,成立两年以来,中心已经挂牌数据资源和上架数据服务共1485件,汇聚数据服务商866家,覆盖应用场景100余种,形成了一批跑得通、有成效、可复制推广的典型案例,累计成交数据交易金额超15亿元。

“数据交易中心不只是撮合交易,更注重场景打造。”郑州数据交易中心总经理潘新民介绍说,从成立初始,中心就跨过了“找买方、找卖方”的中介阶段,进入了2.0版本,即帮助企业进行数据确权、定价、加工,实现数据资源化、资产化、资本化的综合服务商阶段。在产业运营中,郑州数据交易中心首创了数据产业园、算力产业园相结

合的双园驱动数据产业发展模式。通过中心汇聚河南乃至全国的算力资源、算力需求进行匹配,推动区域算力资源的共享和高效利用。

据记者了解,9月27日至29日,2024中国算力大会将在河南郑州举办。作为我国首个以算力赋能为主题的产业盛会,该大会自2022年起已在山东济南、宁夏银川举办两届。可以预期,河南在整体算力布局上所取得的成果也将在此次大会上得以全方位展示。

河南省通信管理局透露,河南正在全国率先建设中国算力平台(河南),已初步实现算力资源登记、监测、匹配和分析等功能,有助于提升算力供给水平与资源匹配能力,打造开放共享的算力服务生态。目前平台已涵盖河南省84个算力中心信息和资源,算力规模达到4.2EFLOPS,平台将在2024中国算力大会开幕式上正式开通。

大象新闻

市场服务

登报电话: 15617400882

河南和顺昌投资管理有限公司与郑州栩生源农贸有限公司 债权转让暨债务催收联合公告

根据河南和顺昌投资管理有限公司与郑州栩生源农贸有限公司签订的债权转让合同,河南和顺昌投资管理有限公司已将依法享有的对公告清单所列债务人、担保人和其他偿付义务人的债权、担保权利及全部其他权益依法转让给郑州栩生源农贸有限公司,现以公告方式通知债务人和担保人。请公告清单所列债务人、担保人及其他偿付义务人或债务人、担保人及其他偿付义务人的继承人从公告之日起向郑州栩生源农贸有限公司履行还款义务(若债务人、担保人因各种原因发生更名、改制、分立、合并、歇业、吊销营业执照或者丧失民事主体资格等情形,请相关债权债务主体、清算主体代为履行义务或者承担清算责任)。

单位:人民币元

序号	债务人	本金余额	利息	贷款合同编号	担保措施
1	河南省华方通医药有限公司	13,500,000.00	5,663,585.54	郑银流借字第01120160030001180号、01120160030001185号、01120160030001192号	保证人:韩淑云、黄兴文持有的河南省华方通医药有限公司股权质押;新乡市新运交通运输有限公司、河南全塑电缆有限公司、董自文、韩淑云、黄兴文、谷西贞提供保证担保

注:1、转让基准日为2021年2月28日。2、如公告清单中债务人、担保人名称与借据、借款合同名称不符,以借据、借款合同、担保合同中的债务人、担保人名称为准。3、郑州栩生源农贸有限公司联系方式,联系人:刘女士,电话:19293711672。特此公告

河南和顺昌投资管理有限公司 郑州栩生源农贸有限公司 2024年9月26日