

算力枢纽“算”出中原发展新机遇

本报记者 覃岩峰 刘盼盼

北龙湖之畔，再涌科创潮声。国家超算互联网核心节点昨日上线试运行，这座中部省会再添算力核心节点，正全面驶入“算力腾飞”的快车道。

此次核心节点的上线，让郑州通过高速光纤网络与北京、天津、广州、成都等其他核心节点互联互通，实现算力资源全国统一调度、智能分配与高效协同，将极大提升郑州乃至整个中部地区的高性能计算服务能力，让郑州迈向“算力之城”的步履更加坚实有力。

战略引领 郑州算力产业加速奔跑

全球计算联盟发布的《全球算力十大趋势报告》显示，全球算力规模高速增长，算力竞赛白热化，算力成为全球科技竞争的战略制高点。

郑州位于“东数西算”八大算力枢纽节点的地理中心，是全国算力中转分发的枢纽，具有得天独厚的区位优势。近年来，郑州围绕建设全国重要的“数仓、数组、数港”目标，积极融入“东数西算”国家战略，扎实推进数字化转型，算力基础设施建设和产业发展取得积极成效，为人工智能与数字经济融合发展打下坚实基础。

2021年落地郑州的超聚变，创造了“55天实现郑州产线首台服务器下线”的“超聚变速度”，完成了从行业新贵到全球算力明珠的蝶变，也见证郑州算力产业一路的发展。

这只算力“独角兽”的成长，与郑州布局算力高地的战略同频共振。早在2024年，河南就预备“算”出一个新高地。河南发布《河南省算力基础设施发展规划（2024—2026年）》，提出要打造全国重要的算力高地。郑州“十五五”规划建议也明确提出，要建设全国领先的算力高地，构建多类型算力协同发展的新格局。

郑州市积极响应国家战略，深度参与“东数西算”工程，携手甘肃庆阳、新疆哈密打造“郑庆哈算力网实验场”，并成功入选国家数据局发布的首批全国一体化算力网应用优秀案例。郑州高新区更是将算力产业列为重点发展的未来产业，通过建设算力调度服务平台、出台支持政策等一系列举措，全力构建普惠高效的算力服务体系。

郑州的算力产业链正加速崛起，全市已建成5G基站5.8万个，数据中心机架规模突破10万架。2025年上半年，全市统一算力调度平台上线，已纳管调度省内外智能算力超2200P，储备超10000P，为用户节省综合成本约30%。国家超算互联网核心节点、中原算力谷、空港智算中心等重大项目齐头并进，全市总投用算力超1.3万P（智能算力占比超70%），在建算力近8万P。

中部算力高地崛起 赋能区域创新发展

随着AI大模型等需求呈现爆炸式增长，我国算力资源不足的问题日益凸显，成为制约产业升级的关键瓶颈；与此同时，国家已投资建设大量超算、智算中心，却因供需脱节、软硬件不适配、生态体系不兼容等问题，出现算力闲置现象，算力资源的配置效率亟待提升。在此背景下，国家超算互联网核心节点的上线试运行，成为破解上述痛点、激活算力价值的重要举措。

郑州核心节点的上线承载着国家战略布局的深意。在国家“东数西算”工程全面启动的背景下，郑州地处中原腹地，兼具地理中心、网络枢纽、交通便捷、能源供给相对稳定等多重优势。在此设立核心节点，有助于优化国家算力资源的空间布局，缓解东部热点地区算力紧张，并利用西部清洁能源，形成更高效、绿色、均衡的全一体化算力体系。

郑州节点将成为国家算力资源向中部地区辐射扩散的“中转站”和“调度台”，有力支撑国家重大科研攻关、前沿产业创新和关键领域数字化转型，是筑牢国家数字主权和科技安全基座的重要一环。

“十五五”开局之年，构建全国一体化算力体系战略再次加快脚步，超算互联网核心节点上线，打响中部算力应用高地崛起“第

一枪”，成为全国最大算力调度枢纽，有效联动中国乃至全球算力资源与应用需求。

目前，我国算力基础设施建设正迈向“建用并重、以用促建”的新阶段。国家超算互联网平台为各类前沿应用场景带来高效普惠的计算服务，让算力像“水电”一样自由流通、高效易用，以用促建，实现算力应用关键一跃。

“超算互联网正在成为一个类京东、淘宝模式的算力应用商城。截至2025年底，平台已服务100多万用户，应用商品超7300多个，单日处理作业峰值103万个，迄今已累计支撑运行1.96亿次作业，大幅降低了算力成本和使用门槛，赋能AI创新提速。”活动中，国家高性能计算机工程技术研究中心副主任曹振南详细介绍国家超算互联网平台应用价值。

可以预见，郑州国家超算互联网核心节点的上线，不仅是在物理空间增添一处高科技设施，更是在数字经济时代为中原大地嵌入一颗强大的“数字心脏”。依托规模优势，超算互联网核心节点也将带来人才、数据、应用场景等产业聚集效应，助力区域高质量发展。

接入超算“主干道” 数字引擎全速启动

算力是支撑“人工智能+”赋能经济社会高质量发展的新型生产力，谁掌握了强大算力，谁就能在人工智能竞赛中占据主导主动。

国务院印发的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，鲜明宣告算力就是新时代的国力竞争核心，明确提出“优化国家智算资源布局，完善全国一体化算力网，充分发挥‘东数西算’国家枢纽作用，加大数、算、电、网等资源协同”“加强智能算力互联互通和供需匹配”。

贯彻落实党中央、国务院战略部署，抢抓战略机遇，郑州一直在行动。郑州市大力实施“人工智能+”“算力+”行动，把数据作为最大变量、算力作为最强支撑，加快构建以算力基础设施为底座、以人工智能技术为牵引、以数据要素高效流通为保障的数字经济新形态。

目前，郑州已经成为全国十大要素市场化配置综合改革试点之一，国家数据局重点

推进的六大数据要素改革试点，除数据标注业务改革外，其他五项均在此落地，郑州是全国领先的数据要素改革先锋城市，全国首个数据交易所数据元件专区上线运营，数据基础设施建设入选国家数据局典型案例，为全国贡献了“郑州样本”。

通过数据、算力、人工智能的融合发展，数字经济正加快成为推动郑州经济社会高质量发展的重要引擎，为国家中心城市现代化建设注入强劲动能。数据显示：国家级互联网骨干直联点总带宽达到5200G，居全国第3位；互联网网内平均时延、网间平均时延达到19.18毫秒和25.85毫秒，分别位居全国第1位、第3位，为海量数据流通提供高速通道。特别是算力优势凸显，超级计算郑州中心是全国第7家国家超算中心，空港智算中心、中原算谷等重大项目加快推进，推动通算、智算、超算算力同步提升。超算互联网核心节点正式投用后，郑州单体算力中心的超算算力与智算算力已实现国内“双料第一”。

在此基础上，全市算力生态不断完善，依托郑州大学、信息工程大学等高校院所，以及中原科技城、鲲鹏软件小镇等平台载体，集聚了一批高水平科研团队和龙头企业，在人工智能、网络安全、智能制造等领域形成了丰富的应用场景，初步构建起“算力+算法+数据+应用”的协同发展良好生态，数字经济总规模达8000亿元。

黄河奔流，算力澎湃。对于河南省及郑州市而言，节点成功上线，意味着区域能级的显著提升。它使河南一举从传统意义上的“交通枢纽”“粮食大省”，向新时代的“算力枢纽”“数字强省”迈出决定性的一步。直接提升河南省在国家科技创新和数字经济发展版图中的战略地位，为承接国家重大科技项目、吸引高端科研团队、培育战略性新兴产业提供前所未有的硬核支撑。

对于郑州建设国家中心城市，更是注入最前沿的“数字动能”，使其拥有服务全国、辐射中部的算力底座，城市的核心竞争力得以质的飞跃。它预示着，郑州将以算力为笔，数据为墨，在中部崛起的宏伟画卷上，绘制出更加璀璨夺目的数字未来。一个以算力驱动创新、以智能定义发展的新郑州，正全速驶来。

2025年我省培育 放心消费单位4.85万家

本报讯(记者 李爱琴)培育放心消费单位4.85万家、查处不正当竞争案件621件……2月5日，记者从省市场监管局获悉，2025年，全省市场监管系统坚持多措并举，加强监管执法，为全省经济发展营造了公平有序的市场环境。

加强反垄断和反不正当竞争执法。落实竞争政策，审查政策措施4362份、调整修改325份；加强民生领域反垄断执法，核查案件线索44条；配合市场监管总局对8家发电企业、携程等垄断线索开展调查；制定《经营者加强商业秘密保护工作指引》，开展整治网络不正当竞争专项行动，查处不正当竞争案件621件。

加强重点领域监管执法。开展“守护消费”铁拳行动，严厉打击危害人民群众生命财产安全、危害公共利益等违法行为，累计查办案件5.16万件，移送公安机关177件。加强价格监管，建立涵盖重要民生商品、大宗商品、药品等领域价格监测点522个。加强网络交易监管，制定《关于加强线上线下一体化监管工作的意见》，开展平台经济领域突出问题排查整治，查办案件95件；全国首家完成市场监管总局“格式条款合同智审系统功能测试任务”，得到充分肯定。加强广告市场监管，围绕“纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年”等重点时段，开展广告监测14次，指导查处虚假违法广告1727件，查办的“某中药口服液违法广告案”入选全国广告监管优秀案例。

推进放心消费环境建设。印发《河南省优化消费环境三年行动实施方案（2025—2027年）》，培育放心消费单位4.85万家，培育线下无理由退货承诺主体2.66万家，接收消费者诉求296.22万件，督促召回缺陷消费品69批次15.3万件，为消费者挽回经济损失2.6亿元。

春节将至 请注意这些消费提示

本报讯(记者 李爱琴)春节将至，各种年货消费品等将迎来消费高峰，为营造放心、舒心的消费环境，减少消费纠纷，2月4日，河南省消费者协会发布春节消费提示。

谨慎预付消费，防范资金风险。春节期间，是餐饮、美容美发等服务行业办理预付卡或续卡促销的高峰期。消费者在选择预付式消费时，注意充值金额不宜过大，开好发票并与付款等凭证一并保存，定期关注商家经营状况。

购买演出票，明晰退改规则。观看电影、演唱会、音乐会等演出时，不要轻信“黄牛票”“媒体票”“内部工作人员票”等来路不明的售票渠道；购票前明确演出场次、演出人员名单、票档、退票时间段及手续费等内容。

线上文娱理性充值，警惕线上诈骗。在充值时需注意，一是要了解会员权益、有效期、自动续费等规则，及时关闭“自动续费”功能；二是理性充值，避免盲目消费；三是警惕线上诈骗，不轻信“低价会员”“游戏皮肤免费送”等话术，不轻易点击陌生链接或平台引流广告，保护好银行卡号、身份证号等个人信息，切勿私下转账充值，防止个人信息泄露和财产损失。

搭建产销对接平台 凝聚企业发展合力

本报讯(记者 王译博 董茜)为凝聚企业发展合力，激活区域消费市场，推动产业协同发展，近日，郑州经开区企业家协会联合区投资促进局、区工信局，共同举办“经开好物 新春惠享”企业产品展销活动。活动共吸引东风日产、中粮、益海嘉里、百事可乐、天冰冷饮、露露、移动经开分公司等39家辖区企业参与，涵盖食品、汽车、工业品、科技等多个领域，通过搭建产销对接平台，有效促进了本地品牌推广与消费提升，为区域经济内循环注入新春活力。

活动现场，各参展企业集中展示了具有区域特色的优质产品。从贴近民生的食品饮料到代表制造实力的汽车工业品，再到前沿的科技互联网产品，丰富多元的供给不仅满足了市民一站式采购需求，也让“经开制造”的品牌影响力进一步扩大。据统计，展销期间副食品、工业品及电子产品类产品实现现场销售数万元，多家企业通过交流洽谈达成合作意向，有效促进了本地消费提升。

此次活动不仅为市民带来实惠与便利，也为企业间协作、政企联动搭建了有效平台。下一步，经开区企业家协会将继续围绕促消费、强联动，积极总结活动经验，挖掘产业潜力，持续搭建企业交流与资源共享平台，为推动区域经济高质量发展注入持续动力。

文化润心惠民生 高效治理绘幸福

本报讯(记者 王译博 董茜 通讯员 李芳 荆霏盛)“在家门口就能欣赏专业舞蹈演出，日子过得有滋有味，心里真暖！”近日，郑州经开区明湖办事处远大社区广场笑语盈盈，“百花迎新乐中原 艺心为民舞新春”群众舞蹈展示活动在这里温情启幕。

活动现场，河南省舞蹈家协会“文化小分队”带来多个精品节目，与群众同贺新春。《俏花挑》灵动开场点燃氛围，《丈量之外》踏准时代节拍，《柿柿如意》传递童真祝福，《壁上莲灯》《汾水出娟》尽显传统韵味，《爱的画卷》优雅绽放……十余个节目轮番上演，演员倾情演绎，观众掌声不绝。老人孩子笑容洋溢，邻里之间亲切交流，现场洋溢着温馨和谐的社区氛围。

“此次活动是明湖办事处落实文化惠民政策、推进资源联享的具体举措。”明湖办事处相关负责人告诉记者，通过联动专业文艺团体，打破文化服务壁垒，将优质文化资源送到居民身边，不仅提升了公共文化服务的质量，也以文化为纽带增强了社区凝聚力，实现了文化娱乐与基层治理的良性互动。

未来，办事处将常态化开展接地气的文化进社区活动，持续推动文化建设与基层高效能治理深度融合，切实增强群众的获得感、幸福感和安全感，为构建和谐社区、提升基层治理效能注入文化动力。

党建牵头搭平台 产业联动促发展

本报讯(记者 王译博 董茜 通讯员 张韶楠)为促进传统产业与数字经济融合，推动辖区企业转型升级，2月4日，郑州经开区明湖办事处联合区投资促进局，组织辖区内10余家汽车销售企业负责人前往中国（郑州）直播电商基地开展走访交流活动，搭建产业对接平台，助力企业拓展数字营销渠道。

明湖办事处辖区汽车销售企业涵盖燃油车、新能源车、房车、商用车及二手车等多个领域，部分企业在细分市场具有较强影响力。面对行业竞争

加剧与销售模式转型压力，企业普遍存在拓展客流、提升销量的现实需求。此次对接的中国（郑州）直播电商基地正是郑州乃至河南省直播电商产业的标杆产业园，该基地的主导支撑企业河南嗨购好车科技有限责任公司，拥有成熟的直播运营团队、广泛的流量资源、专业的供应链服务体系，在数字营销、品牌推广、用户引流等方面有着宝贵经验。

活动中，企业代表参观了直播基地，详细了解AI直播设备、数字营销工具及运营模式，并就流量转化、场景

搭建、合作方式等具体问题与基地方深入交流。明湖办事处结合企业实际，提出了设备试用、技术扶持等建议，推动双方在党建联建框架下探索可持续合作路径。

此次活动是明湖办事处深化“一统六联”工作机制、落实“产业联促、资源联享”的具体举措。下一步，办事处将持续搭建企业交流平台，推动不同领域企业建立常态化沟通机制，积极协调解决合作中的实际问题，切实以党建引领产业发展，为辖区经济高质量发展注入新动能。

郑州公交优化服务举措 暖心护航市民春运出行

本报讯(记者 董茜 通讯员 张昕嫣)近日，郑州公交集团第四运营公司以郑州公交“温馨伴您同行”服务理念，在经开区航海路沿线重点枢纽站点，同步启动春运志愿服务，组织志愿者们为返乡旅客提供引导咨询、行李搬运、重点帮扶等服务，以暖心举措护航市民春运出行。

在七里河公交站，身穿统一服装的志愿者们穿梭于人群中，主动帮助携带大件行李的旅客，耐心解答线路换

乘、发车时间等询问，并协助老年人使用“郑州行”APP查询线路。针对老弱病残孕等特殊乘客，志愿者们提供从进站、候车到乘车的全流程陪伴服务，确保他们顺利出行。“请大家有序排队，下车注意安全”的提醒声在站台不时响起，为寒冬旅途增添了融融暖意。

除了现场服务，志愿者们还提前检查了车辆设施安全，并在站点加强危险品排查，全力营造安全、温暖

的乘车环境。“看到乘客能平安顺利地回家，我们再辛苦也值得。”志愿者刘丽丽说。一位返乡乘客在志愿者帮助下固定好松动的行李，连连称赞：“多亏你们帮忙，公交服务真贴心！”

据了解，郑州公交集团第四运营公司将持续关注春运客流动态，在更多重点站点增配服务力量，优化服务举措，全力保障市民春运期间出行便捷、安心。

工会驿站送春联 纸短情长年味浓

情，精准送达各行各业劳动者手中。

活动现场红纸墨香，年味浓郁。一副副寓意吉祥的春联，承载着对劳动者新一年的美好祝愿。领到春联的外卖小哥、环卫工人等笑容洋溢，纷纷表示感受到了“娘家人”的贴心关怀，也对新年充满期待。

此次活动共送出春联600余副，

以纸短情长的方式，将工会组织的温暖切实传递到劳动者手中。送春联不仅是节日的问候，更是工会联系职工、服务职工的生动体现。郑州经开区总工会相关负责人表示，将持续开展此类暖心活动，营造尊重劳动、关爱职工的社会氛围，切实提升广大职工的归属感与幸福感。

郑州经开区小学低年级开展期末主题大闯关

本报讯(记者 王译博 董茜)为深入贯彻“双减”政策，推动教育评价改革，郑州经开区各小学于1月中下旬组织开展了一二年级无纸化测评。各校围绕科技、传统文化、天文航天、红色教育、自然探索等丰富主题，精心设计闯关场景，将多学科知识融入趣味任务，让孩子们在沉浸式体验中展示学习成果，真正实现“乐中学、评中长”。

测评活动现场，孩子们不再是紧张的考生，而是化身为“星际探险家”“森林小精灵”“年味体验官”。经开区外国语学校教育集团总校区以“航天筑梦”为主线，学生们头戴月球帽，在“太空之旅”“逐梦太空”等关卡中拼搭模型、辨识月相，完成知识的星际穿梭。瑞锦小学则紧扣马年主题，设计了“慧马识字”“福气数学铺”等富有传统年味的场景，孩子们在抽红包、穿糖葫芦等游戏中运用所学，感受传统文化与劳动实践的快乐。

六一小学的“小树成长记”带领学生开启森林冒险，朝凤路小学的“科技探索”主题营造出未来感十足的测评环境，滨河一小、八一小学、实验小学等也分别以“赶年集”“红色边境线”“寻宝寻趣”等创意形式，将语文、数学、英语、劳动、科学等多学科知识巧妙整合进一个个生动情境。

此次测评普遍采用集章、星级评价等方式，注重过程性激励。孩子们手持闯关卡，在成功挑战后获得印章或勋章，脸上洋溢着自信与喜悦。这种评价方式不仅检验了基础知识，更全面考察了学生的表达能力、观察力、动手能力和合作精神，真正实现了“五育并举、全面发展”。

未来，经开区将继续深化教育评价改革，推动测评形式更多元、内容更融合，助力每一个孩子在快乐中学习，在体验中成长，真正成为眼中有光、心中有梦、脚下有路的新时代好少年。

非遗贺岁暖邻里 庙会迎春聚温情

本报讯(记者 王译博 董茜 通讯员 李令娟)为传承非遗文脉、凝聚邻里温情，2月3日上午，郑州经开区明湖办事处恒大社区联合金碧物业在恒大绿洲一期举行“非遗贺岁·锦艺骏影”新春庙会。活动融合非遗展示、民俗体验、美食品鉴与互动游戏，为居民打造了一场充满传统年味的文化盛宴。

庙会现场分区清晰，气氛热烈。糖画、剪纸、春联书写等非遗体验区吸引众多居民动手尝试，感受传统手工艺的魅力；冰糖葫芦与地方小吃摊位前香气四溢，唤起记忆中的年味；套圈、投壶等游戏区欢声笑语不断，大人孩子共同参与，其乐融融。统一布置的红色摊位与灯笼点缀其间，营造出浓郁喜庆的节日氛围。

“活动组织得井井有条，带着一家老小来参加特别放心！”居民陈先生为社区与物业的细致服务点赞。业主刘女士也感慨：“平时邻里见面不多，今天大家一起写春联、做糖画、聊聊天、玩玩投壶，感觉心更近了。”此次活动既是非遗走进社区的生动实践，也是“社区+物业”协同服务居民的暖心体现。通过沉浸式民俗体验与互动交流，进一步增强了居民对社区的归属感与认同感，为新春佳节增添了温情与活力。