

## 聚焦2024中国算力大会

向着“算力之城”的目标阔步前行

# 郑州，胜“算”在握

本报记者 徐刚刚 孙婷婷 文 周雨图

金秋时节，丹桂飘香。“聚智向新，算领未来”，在发展新质生产力的浪潮中，算力正推动发展浪潮奔涌向前，作为我国算力产业风向标的2024中国算力大会，9月27日至29日在绿城郑州隆重举行。

中国算力大会作为我国算力产业领域的顶级盛会，自2022年起已连续在山东、宁夏成功举办两届，不仅打造了算力产业风向标、算力创新策源地、算力生态孵化器，更是见证了我国算力产业的蓬勃发展。得中原者得天下。2024中国算力大会选择在郑州举办，当然与郑州在算力行业的突出地位密不可分。算力之城，郑州正在朝着这个目标，步履坚定，铿锵前行。

郑州，一座有着3600多年悠久历史的古代商都，也是一座澎湃着创新基因的现代都市。这里，千年文脉赓续不断，时代脉搏铿锵有力。古老与现代，厚重与轻快，在这座城市中交相辉映。“科里科气”与“文里文气”的交融之中，别样的“郑州气质”尽情展现高科技范儿。



总部为郑州的超聚变展台

位于郑州高新区的国家超级计算中心是全国第7家获批建设的国家超级计算中心，在这里，新一代高性能“嵩山”超级计算机每秒可执行10亿亿次浮点运算，居国际领先水平，这是我国算力发展取得显著成果的真实写照。

南宁市腾云智算科技有限公司作为参展商，现场展示了多种架构的GPU服务器产品。腾云智算总部位于深圳，是智微智能(SZ001339)旗下，专注于AIGC高性能基础设施和全生命周期服务的IT综合服务商。腾云智算的销售人员于水晴说，虽然是第一次来郑州，但是郑州给人留下了深刻的印象。郑州，是一个充满活力的城市，新兴产业发展迅速。“腾云智算的宗旨，就是做AIGC基础设施全生命周期服务商。我们期待，与这座城市一起探索全行业从云端到边缘的人工智能和高性能加速计算的无限可能，为全球智算中心提供行业领先的卓越服务！”

采访中，不少嘉宾表示，此次算力大会，河南很出彩，郑州也正在变得“科里科气”，高科技范儿越来越足。算力之城、人工智能之城、量子之城、传感之城、软件名城……中原腹地、黄河之滨，省会郑州科技之花熠熠生辉。一个个创新平台应势而起，“科技感”十足的地标勾勒出郑州竞逐未来产业的广阔蓝图。

### 百花齐放 郑州算力产业链群日益壮大

提到算力龙头企业，就不能不提到地

处郑州的超聚变数字技术有限公司，这是全球领先的算力基础设施与服务提供商。其愿景与使命就是，提供领先的数字基础设施，让数字世界无限可能。2021年11月5日，正式落地河南，12月18日，仅用时55天，郑州产线首台服务器正式下线，形成规模量产，创造了令业界惊叹的“河南速度”与“超聚变速度”。超聚变落地郑州两年多来，补齐了河南电子信息产业链的关键环节。作为河南省重点引进的算力产业龙头企业，超聚变近年来布局河南的步伐不断加快。2023年实现20%营收增长，2024上半年收入达到了2023年同期2倍，全年预测会跨越400亿元，再创“跨越式”发展纪录。

超聚变董事长兼CEO刘宏云表示，新一轮数字变革以指数效应推动生产方式、治理方式的变化。一方面，社会两大主体“城市”与“企业”面临在智能化、数字化的挑战与诉求；另一方面，新技术组合助力落地“四化框架”：数据价值化、数字产业化、产业数字化、数字化治理，AI技术成为未来10年的核心驱动力。在此过程中，AI驱动算力智能化与城企数智化，既要迎接重构基础设施、跨越生态裂谷、走向行业落地下的挑战，又需要整个计算生态厂家共同协作应对。下一步，超聚变将持续围绕“22”——基于根技术族的多产业相对独立发展，以AI、安全两大技术加持算力、城企数智两大领域，推进新质生产力发展。

事实上，郑州算力产业链群近年来不断壮大，郑州市算法模型领域企业创新团

队近100个，成功引育超聚变、中原鲲鹏生态创新中心、新华三、阿帕斯等一批龙头企业。算力应用场景持续拓展，以“人工智能+”赋能千行百业，建成国内首条商业化自动驾驶公交线，智能网联车辆累计运营超过200万公里。

### 专家点赞 看好未来郑州抢占中国算力产业高地

不谋全局者，不足谋一域。河南省委、省政府以前瞻战略眼光，将实施数字化转型战略作为全省“十大战略”之一，把发展数字经济作为提升河南综合竞争实力的关键之举，全方位打造数字强省，致力于将河南打造成为全球重要的算力产业集聚地。近年来，河南大力发展算力基础设施，加快建设中部算力中心，抢占超级计算高地，打造先进计算集群，为数字经济打造最强算力底座，努力推动算力赋能千行百业。根据中国信息通信研究院发布的《中国综合算力评价白皮书(2023年)》，河南省算力规模约4100PFLOPS。目前，河南在超算、智算、通算方面均有布局。

河南省通信管理局有关负责人表示：“全省信息通信行业围绕打造中部算力高地目标，大力促进算力要素高效集聚，争取国家算力枢纽节点落地河南，积极融入全国一体化大数据中心体系，打造‘东数西算’中部调度枢纽和黄河流域算力枢纽，形成‘三个枢纽’的发展格局，高质量推进我省算力基础设施建设。”

据了解，郑州将聚焦打造“算力之城”，建设重大科技基础设施功能区，打造算力产业集群，服务保障郑州国家数据交易中心加快建设，全力构筑数智融合应用新生态。力争到2026年，全市城市算力网络全面融入全国一体化算力网，算力规模进入全国重点城市前列，成为全国算力基础设施建设和算力产业发展高地。

国家高性能计算机工程技术研究中心主任厉军说，郑州处于我国地理的中心位置，具有国内一流的网络设施。所以，未来的数据流动在郑州具有得天独厚的优势。未来，能够更好地辐射全国，让算力更好地服务全国用户。

厉军说：“我们未来会在郑州新建一个先进计算消费者研究所，大概规模在5000人。我们会带动全国的搞人工智能模型的用户在郑州创业发展。这次中国算力大会在郑州举办，明确了河南郑州未来在中国整个算力行业里的重要地位。未来，郑州将成为中国在先进计算和算力产业上的高地。”

## 我省面向社会公开征集 2025年重点民生实事

本报讯(记者 袁帅)民生实事，关乎你我。记者昨日从省政府办公厅获悉，为拟定好我省2025年民生实事，提高政府工作的透明度和群众的参与度，即日起到10月20日，在全省范围内开展向人民群众和社会各界征集2025年民生实事建议活动。

据悉，征集活动按照“尊重民意、普惠共享，突出重点、注重实效，尽力而为、量力而行”的原则，坚持把群众呼声和需求作为决策的主要依据，根据轻重缓急、重点选取群众反映最强烈、最迫切需要解决，以及对全省经济社会发展具有较大影响的事项。

征集内容主要包括交通出行、就业创业、城乡住房、社会保障、社会救济、教育、医疗卫生、文化惠民、旅游发展、健康养老、环境保护、社会治理、法律援助、食品安全、公共安全等方面的事项。省政府希望广大人民群众和社会各界有识之士踊跃参与，积极献言献策，提出当前亟须解决、涉及面广、具有一定可行性的建议，以更好地推动我省经济社会全面发展和民生持续改善。

如果有好的意见和建议，可通过三种形式表达。登录省政府门户网站、省发展改革委网站等提交建议；发送电子邮件到ms-sszjyx@126.com；信函邮递到郑州市郑东新区正光路11号省直机关综合办公楼，省发展改革委综合处(邮编：450018)或郑州市经三路25号，省财政厅预算局(邮编：450008)，信封左下角请注明“民生实事征集”字样。

## 郑州“商转公贷款” 办理量突破100亿元 惠及16788个家庭

本报讯(记者 孙雪莹)记者昨日从郑州公积金管理中心获悉，自5月6日开始办理“商转公贷款”业务以来，在多家商业银行的大力支持下，截至目前，20个公积金业务网点已办理“商转公贷款”100.2亿元，惠及16788个家庭。

其中，在已办理的“商转公贷款”中，使用“公积金直还”模式办理56.1亿元，使用“自筹资金”模式办理44.1亿元。此外，建设银行、邮储银行、中信银行、交通银行等11家商业银行尚有同意转换的约23亿元商业贷款，将惠及3837个家庭。

公积金中心通过业务合作优势，持续动员、协调更多商业银行签约“公积金直还”方式办理商转公贷款业务。截至目前，郑州市“公积金直还”签约银行增至31家，较好地满足了缴存职工使用“直还”方式办理“商转公贷款”的需求，缓解了购房职工的还款压力。

据了解，公积金中心自开展“商转公贷款”业务以来，坚持问题导向，持续优化政策措施。通过服务热线、专设邮箱、前台登记等措施，不断收集整理在贷款办理中的难点堵点问题，经过调研论证，持续优化办理资料、业务流程和政策措施，满足群众需求。

## 郑州家装厨卫“焕新”活动启动 最高补贴7500元

本报讯(记者 成燕 孙婷婷)昨日，记者从市商务局获悉，9月30日起，郑州市家装厨卫“焕新”活动正式启动。消费者购买符合品类要求的产品，可享受最高7500元补贴。

本次活动时间为9月30日至12月31日，活动资金根据补贴政策，“先到先得，用完为止”。补贴产品包含净水机、蒸烤箱、微波炉、洗碗机、消毒柜、扫地机、智能马桶、智能门锁、淋浴器、智能窗帘、智能晾衣架、智能床、助听器13类产品。

值得注意的是，参与活动的个人消费者在郑州参加活动的销售主体购买以上13类产品，即可按照销售价格的15%给予立减优惠。其中，单件补贴金额最高不超过1500元，每个消费者可最多购买5件产品。

本次活动携手线上电商平台、线下实体店共同开展，多元渠道满足消费者申请。其中，在线上电商平台，从9月30日12:00起，消费者可登录“郑好办”APP或京东APP，领取资格并选购商品。如登录“郑好办”APP，可点击“促消费专区”或“消费品以旧换新”，进入家装厨卫“焕新”活动；或直接搜索“家装厨卫焕新”进入活动。京东APP的操作方式为搜索“河南以旧换新”进入河南分会场，完成实名认证后，在郑州市家装厨卫“焕新”活动专区“资格领取”入口点击进入领取资格，并进行资格校验、选购产品。同时，后续将持续扩容线上渠道，发布其他电商平台活动的启动时间。值得注意的是，通过线上电商平台购买的消费者，收货地址限河南省内。

线下门店活动启动后(时间将随后公布)，消费者可打开“郑好办”APP，点击“促消费专区”或“消费品以旧换新”，进入家装厨卫“焕新”活动；或直接搜索“家装厨卫焕新”进入活动。

## 旧房装修厨卫改造 可以申领补贴

本报讯(记者 孙雪莹)郑州旧房装修、厨卫改造所用物品材料有购置补贴啦！昨日，记者从市住房保障和房地产管理局获悉，根据《河南省商务厅等8部门关于印发〈河南省推动家装厨卫“焕新”实施方案〉的通知》等文件要求，为进一步提升我市居民生活品质，我市制定《2024年度郑州市旧房装修、厨卫改造所用物品购置补贴操作细则》，支持家装改造消费，对旧房进行装修、厨卫等局部改造所需的材料和物品给予补贴。

补贴期限为2024年9月30日至12月31日，按照先到、先审、先得的原则，用完提前结束。

据了解，能够享受补贴政策的房屋范围包含全市行政区域内2023年9月30日(含)前首次取得不动产权证或房屋产权证的住宅(二手房以首次取得不动产权证或房屋产权证的时间为准)。此次补贴针对国有土地上住宅用房，不包括酒店式公寓、商铺、办公用房等非住宅居住建筑及非住宅。

《细则》明确，包括地板、墙面、饰面砖、门窗、吊顶、窗帘、整体柜、卫生洁具、淋浴房、管线等11类物品材料类享受本次补贴。在具体补贴金额方面，提交装修发票的，按照可补贴物品材料购置总价的20%计算补贴金额；提交采购发票的，按照发票记载的可补贴物品材料价格的20%计算补贴金额。上述标准的上限均为每套房最高不超过2万元。

此外，记者了解到，为方便广大消费者参与，本次活动依托“郑好办”APP，全流程采取线上模式。主要分为：装修备案、提交材料、部门审核、补贴发放、闭环核查等5个环节。

### 强国复兴有我

## 开展教育普法 共筑和谐社区

本报讯(记者 覃岩峰 通讯员 杨怡心 杨珂)日前，中原科技城综合服务中心与晨晖社区工作站联合郑州市郑东租赁住房开发有限公司、河南正美物业服务有限公司，在晨晖苑人才公寓举办“凝聚奋进力量·强国复兴有我”教育普法活动，致敬国家辉煌历程，强化法治意识，共筑和谐社区。

本次活动邀请郑州市中级人民法院法官们，以深厚法学功底，佐以鲜活案例，为居民献上一场法律知识讲解。活动中，他们通过“南陈北李，相约建党”、“砖墙密语”及“讨人人的万贯情怀”三则激荡人心的历史故事，深刻诠释了“没有共产党就没有新中国，亦无今日之幸福生活”。随后，深入浅出，聚焦“社区高空抛物”“安全用电”“校园霸凌”“正当防卫”等社会热点，以平实语言剖析真实案例，在轻松氛围中播撒法治种子，强化居民法律观念与自我保护意识，为构筑文明、和谐、法治社区环境奠定了坚实基础。

中原科技城综合服务中心相关负责人表示，将不断创新服务，持续丰富活动载体，努力搭建政府、企业、人才间桥梁，建设有温度、有力量、有活力的社区文化，凝聚全社会奋进力量，共同书写新时代辉煌篇章。

## 开展“四史”研学实践 赋能实体经济发展

本报讯(记者 王思俊 通讯员 吴宏伟)近日，管城区陇海马路街道在开展“四史”学习教育中，紧密结合实际，深化“万人助万企”活动，重在落到推动中心工作、促进经济发展上来。

陇海马路街道围绕楼宇运营支持、企业落地服务、楼宇软实力提升等方面，制订楼宇经济倍增发展行动计划，全力推进楼宇经济高质量发展。在落实“四史”学习教育实践中，持续深化爱党、爱国、爱中国特色社会主义教育。打造“寻找我身边的美德故事”活动，生动展示中国共产党的故事、新中国的故事、改革开放和社会主义的故事及温暖人心的精彩故事，教育引导党员干部永远跟党走、奋进新时代。增强党员干部的党性意识和使命感，让大家在学习中坚定理想信念，不断提高政治能力、实践能力、创新能力，知史爱党、知史爱国。街道建立班子成员、部门负责人分包项目、联系走访企业机制，深入开展楼宇企业大排查、新增市场主体大走访、营商环境大攻坚活动，结合企业特色量身定制政策礼包、服务礼包，定期送政策、送服务、送指导上门。街道已成功引引33家企业，其中服务业20家、建筑业5家、贸易业8家，为经济社会发展注入活力。通过学好“四史”激励党员群众，从“四史”学习教育中汲取力量坚定信心，更好推进新时代文明实践中心建设和文明城区创建，以饱满精神热情投身好经济社会发展，助推经济发展再上新台阶。

## 全国首个！ 郑州首批配售型保障性住房交付

(上接一版) 两个月实现首批业主入住

“很幸运选到了合适的楼层和面积。从报名到交房用了不到两个月，而且房间里设施完善，空调、暖气都已经装好了，质量也让人满意。”交付现场，沁苑苑8号楼业王王先生告诉记者，“我选的房子是127平方米的，总价87万元左右，让我们得到了真正实惠！”

据了解，沁苑苑项目是郑州三环内最大的人才公寓项目，由郑州投资控股有限公司投资建设。从7月29日我市启动首批配售型保障性住房房源公开配售，到29日首批住房交付入住，仅仅用时两个月。作为国有企业，郑州投资控股有限公司按照市委、市政府的部署要求，坚持高标准规划、高品质设计、高水平建设，积极助力我市保障性住房项目建设和“租购并举”住房保障体系建设。

项目总建筑面积约25.3万平方米，规划人才公寓总套数2002套，参与保障性住房配售的有570人套，项目推出后意向购买报名人数

数超过5000人。截至目前，该项目参与配售房源已全部选完，10月份将陆续完成交付。

### 既要“住得上”，也要“住得好”

不仅让百姓“住得上”，更要让百姓“住得好”。记者实地探访看到，沁苑苑项目楼宇之间疏朗开阔，社区之内绿意盎然，低至2.22的平均容积率、高至30.62%的平均绿化率大大提升了居住舒适度，项目党建室、商业街区、幼儿园等配套设施齐全，还有网球场、羽毛球场等休闲健身设施。

据悉，我市的配售型保障性住房坚持以需订购，实行封闭管理，禁止以任何形式将配售型保障性住房变更为商品房流入市场。退出的方式只有一种，即由运营主体郑州市城发安居公司回购。

从2013年率先提出“三房合一”住房保障新概念，到2019年底被列入保障性租赁住房试点城市；从2021年全市公租房申请实现“掌上办”“零次跑”；到2023年人才公寓全面实现“即时申请、即

时选房、即时签约、即时缴费、即时入住”……近些年来，郑州市坚持多主体供给、多渠道保障，构建了以公共租赁住房、人才公寓为代表的保障性租赁住房和配售型保障性住房相并举的住房保障体系，努力解决全市住房困难群众的急难愁盼问题，托稳百姓“安居梦”。

“‘好房子’事关人民群众的获得感、幸福感、安全感。”郑州市住房保障和房地产管理局相关负责人表示，我市配售型保障性住房在谋划之初就坚持锚定建设“好房子”、打造“好服务”这一目标，紧紧围绕“绿色、低碳、智能、安全”的好房子标准，坚持以“好设计”引领“好房子”，以“新科技”支撑“好房子”，以“优服务”赋能“好房子”，努力让保障性住房更加宜居、更具韧性、更有智慧。未来，还将实现制度设计更加公平、准入分配更加透明、监督管理更加有力、运营管养更加高效、保障能力持续增强、运营水平持续提升的发展目标，持续完善租购并举的住房保障体系。

## 全省首个！ A类通用机场登封少林机场起航

(上接一版)空中巡查、飞行表演、森林防火、应急救援、病虫害防治、商业展示等领域，同时，计划开展短途运输、航空旅游、航空科普研学等活动，通过一系列低空项目的开展，提升公众对通用航空的认知和兴趣。

去年12月，中央经济工作会议提出要打造低空经济等战略性

新兴产业。党的二十届三中全会将发展通用航空和低空经济作为深化改革的重要内容。我省高度重视通用航空和低空经济发展，先后印发河南省通用机场中长期发展规划、通用航空产业中长期发展规划和促进全省低空经济高质量发展的实施方案等，推动全省低空经济发展呈

现良好态势。登封市相关负责人表示，将进一步招引培育通航链上企业、完善产业配套，推动本地通航产业做大做强。同时，促进通航企业与文旅、农林、物流等产业合作，进一步扩大低空飞行应用场景，共同打造“低空+文旅”新地标。