

新时代 新征程 新伟业

——大战大考进行时

中原科技城：

加快步伐向建设综合性国家科学中心迈进

科技创新是全面创新的核心。2月21日，郑东新区龙子湖畔，波光粼粼，春风和煦，在中原龙子湖智慧岛大厦内的郑州技术交易市场高朋满座，工业和信息化部直属高校科技成果发布周启动仪式在这里举行，来自工信部七所直属高校的科研团队面向河南集中发布30余项高水平科技成果，让科技之光在中原科技城璀璨绽放。

作为郑州首个专业技术要素市场，也是中原科技城完善科技创新体系、构建一流创新生态的重要平台之一，郑州技术交易市场董事长王玉民表示，将以此次活动为契机，申请设立工信部直属高校成果转化（河南）工作站，建立供需匹配常态化对接机制，持续开展成果发布、供需对接、技术转移等相关活动，加速推动高水平科技成果在我省转化。

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。2020年9月，“郑州中原科技城管理委员会”“河南省（中原科技城）人才创新创业试验区”同时揭牌，旨在打造河南科技创新的策源地。近年来，省委省政府将创新驱动、科教兴省、人才强省战略作为十大战略之首，把创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置，并做出“重建重振省科学院与中原科技城、国家技术转移郑州中心‘三合一’融合发展”的战

略决策。去年11月26日，省人大常委会研究通过了《河南省中原科技城总体规划管理条例》，标志着中原科技城向建设综合性国家科学中心迈出了坚实步伐。

今年年初，一场以“南北东西，焕然一新”为主题的超聚变2023新品发布会在北京举行，重磅发布3款算力新品——全新一代 FusionServer V7 智能服务器、FusionPoD 整机柜服务器、服务器操作系统 FusionOS23，为千行百业提供新一代高效、智能、可靠的算力基础设施和算力服务产品解决方案。现场，超聚变产品线总裁范瑞琦表示，超聚变有意愿也有能力成为东方和西方计算产业生态的最佳整合者、南向和北向的技术融合者、数实相融的锐意进取者，助力千行百业实现数字化转型。

作为全球领先的算力基础设施与服务提供商，2021年11月5日，超聚变正式落地河南，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”。

“超聚变速度”亦是“中原科技城速度”。中原科技城锚定争创综合性国家科学中心的建设目标，推动省科学院正式入驻国家技术转移郑州中心，实现“三合一”融合发展深度融合，打造了独具特色的智慧岛NO.1双创模式并在全省复制推广，引

进了一批具有创新引领作用的优质项目和领军人才团队，累计招引华为中原总部、微软云量移动创新中心等领军项目近300个，集聚了中国工程院院士刘大响、美国医学与生物工程院院士文学军、德国工程院院士张建伟，以及省科学院首席科学家张忠良、余龙等各类高层次人才1000余人，形成项目人才活力迸发、竞相发展态势。

高水平的科技创新离不开高水平的载体平台。目前，中原科技城集聚了一批高能级研发机构，推动嵩山实验室、龙湖现代免疫实验室、龙子湖新能源实验室等省级实验室建成运营，黄河实验室、天健先进生物医学实验室、河南先进航空仿真技术研究院、文学军院士国际生物医学材料研究院、河南先进光子技术产业研究院等一批高能级科研机构先后入驻，培育河南省数据中心操作系统工程技术研究中心等省级以上研发平台近300个，高新技术企业累计近600家、科技型中小企业近1000家，技术合同成交额同比增长180%，诞生了郑州乃至河南省首家“独角兽”企业——超聚变公司，形成了科技型企业加速集聚态势，科创引领高质量发展作用不断凸显。

与此同时，中原科技城以软环境构建高质量发展硬支撑，构建了一套系统的政策体系，覆盖人才引进、产业招商、创新金融、区块链、商用密码等多个领域，特别是

郑州市出台并对外发布优秀人才经济贡献奖励政策，持续优化“双控”服务机制，构建了优良的创新生态，形成了支持科创产业发展的土壤环境。

创新驱动浪潮中原，中原科技城的创新环境和未来前景得到社会各界的广泛关注和认可，在赛迪顾问发布的《科技城百强榜(2022)》中，中原科技城综合评价在全国279个科技城(科学城)中位居第31名，引领区域创新的品牌效应日益彰显，已经成为郑州乃至河南科技创新的热土和名片。

科技立则民族立，科技强则国家强。中原科技城管委会相关负责人表示，将按照省委省政府实现“两个确保”，实施“十大战略”的战略部署和市委市政府打造“四个高地”决策部署，重点围绕“12236”工作思路，聚焦争创综合性国家科学中心总目标，以高质量推动规划提升、“三合一”融合发展两大战略为抓手，聚焦数字产业、生命科学两大主导产业，搭建产业大脑、创新大脑和城市大脑三大信息化平台，抓好高能级研发机构集聚、高层次人才引培、战略性新兴产业培育、“三个一批”项目推动、一流创新生态打造、营商环境提升等6个方面重点工作，实现整体工作争先进、成高原，重点工作创一流、起高峰。

本报记者 覃岩峰 通讯员 王怡

经开区：

奋力打造国家级高端智能装备制造核心区

2023年是经开区建区30周年，也是“而立建开，再铸辉煌”的开局之年，为切实发挥好在全市经济发展中主阵地、主战场、主引擎作用，今年年初，经开区提出了锚定先进制造业基地，谱写新时代中原更加出彩的经开区篇章。

打造战略性新兴产业集群

近日，记者来到位于经开区的中铁工程装备集团有限公司生产车间，车间内各种型号的盾构机令人目不暇接。在这里，应用于北京地铁22号线平谷线建设的首台土压平衡盾构机“基石一号”已经完成生产，进入到拆机运输环节。同时，为意大利西西里岛项目量身打造的土压敞开TBM双模盾构机中铁1193号正在进行紧张的组装工作。

目前，中铁装备隧道掘进机订单已超1500台，产销量连续十年国内第一，连续五年世界第一。

“只有掌握核心技术和关键零部件，才不会受制于人，才能为推动中国由制造大国迈向制造强国贡献更大力量。”中铁工程装备集团有限公司相关负责人告诉记者。

近年来，中铁装备针对隧道掘进机关键核心部件“卡脖子”难题，持续加大研发力度，建立了智能技术、新型可控技术等六大研发平台，形成了自主可控的技术产品体系。同时，积极布局第四代半、第五代掘进机技术，开展激光、水射流等新型破岩技术，以及换刀机器人和无人值守智能掘进技术的储备研究，成功研制出国内首台高压水力耦合破壁TBM“龙岩号”和世界首台10米及以下盾构用换刀机器人，实现又一个“一区主攻”为路径，以“一策多效”为引擎，搭建起金水区高质量发展的四梁八柱。

开春即发力。日前，金水区委负责人赴粤港澳大湾区重点考察深圳前海蛇口自贸片区，欲与全国自贸片区创新联盟共融共生，乘开放之势，携创新东风，金水自贸片区更上一层楼，力争在“十四五”末聚集一万家企业、打造千亿级产业集群、形成百亿税收，实现“万千百”发展目标，全面赋能新时代自贸区建设高质量发展。

河南自贸区郑州片区金水区块：

“以小带大”撬动开放创新力量

以0.28平方公里的自贸区撬动全区136.66平方公里开放创新发展，逐步构建起“全域自贸”发展格局，这就是河南自贸区郑州片区金水区块。自纳入河南自贸试验区以来，金水区以“一址多照”为突破，以“一区多园”为路径，以“一策多效”为引擎，搭建起金水区高质量发展的四梁八柱。

开春即发力。日前，金水区委负责人赴粤港澳大湾区重点考察深圳前海蛇口自贸片区，欲与全国自贸片区创新联盟共融共生，乘开放之势，携创新东风，金水自贸片区更上一层楼，力争在“十四五”末聚集一万家企业、打造千亿级产业集群、形成百亿税收，实现“万千百”发展目标，全面赋能新时代自贸区建设高质量发展。

摺下项目建设“快进键”

作为河南自贸试验区中唯一新规划、新拆迁、新开发的全新板块，金水自贸片区空间载体建设项目——郑州国际自贸区，坚持全球视野和国际标准，由中科院院士、全国勘察工程大师梅洪元领衔设计，以“时代门户、龙腾金水”为主题，以“垂直空间、多层地

表”为设计特色，以绿色建筑、LED认证、国际5A为标准，打造城区发展新地标。

坚持“项目为王”，全速推进项目建设由“总蓝图”向“实景图”迈进。项目包含4个园区，预计今年年底总部经济产业园建成投用，新兴金融产业园、高新技术产业园建至地上10层，商务服务产业园出正负零，投入使用。同时坚持高标准筹划项目招商运营中心，在全国范围内筛选对接专业的产业园区运营机构，通过“管委会+公司”模式，赋能自贸区高质量运营。

吹响招商引资“冲锋号”

以自贸试验区2.0版高水平建设为契机，金水自贸区块不断完善图谱招商、以商招商、以链招商、基金招商、以投招商，推动招商引资大突破、大提升，力争促成重点在谈项目60个，签约亿元以上项目30个。

做强优势产业集群。依托中国物联网百强企业中钢网、供应链金融“旗舰劲旅”河南物产集团、中国B2B百强供应商淘钢网等大宗商品交易平台集聚优势，年内计划引进2-3家大型互联网平台经济，集聚

大宗商品交易企业100家，形成千亿级大宗商品交易产业集群。

抢占新兴产业高地，鼓励一大批总部基地等高新技术企业走高水平科技自立自强之路，打造百亿级战略性新兴产业集群。激活新兴金融产业动力。借助自贸区创新机遇，计划通过设立规模40亿元的战略新兴产业政府引导基金，引入千家以上优质创投、风投机构，打造千亿级新兴金融产业集群。

铸就未来发展引擎。围绕元宇宙、氢能、量子计算等金水区未来产业发展方向，以自贸区制度创新先行先试和政策红利等优势，助力深圳国氢新能源等一批未来产业项目签约落地，打造产业集群发展新高地。

驶入开放创新“快车道”

金水自贸区块对标区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)、全面与进步跨太平洋伙伴关系协定(CPTPP)等国际最高水平经贸投资协定规则，进一步提升开放型经济发展水平。

更大力度促进外资提质增效。充分释放产业政策红利，积极引导供应链金融等

外资企业，力争实际利用外资取得新突破，为全区外资实现“开门红、全年红”打下坚实基础。

更大力度推动外贸保稳提质。支持辖区出口企业在“一带一路”沿线国家、RCEP成员国持续布局“海外园区+海外办事处+海外仓”三位一体的海外运营服务体系，助力陶瓷、中医药、机械设备等省内优势产品通过金水自贸“桥头堡”走出国门，力争带动全区实现外贸进出口额突破110亿元。

更大力度促进跨境电商行稳致远。依托国内领先的第三方跨境外贸支付公司——易宝支付，通过率先落地跨境电商零售出口企业核定征收政策、集群注册企业创新监管、便利化跨境支付等全链条集成式创新，吸引北京、杭州、深圳等一线城市腰部以上跨境电商企业集聚金水，争取全区跨境电商交易额突破130亿元。

更大力度推进跨国公司实现突破。加强与香港上市企业天逸金融集团，以及香港河南社团总会沟通对接，争取引进1-2家知名跨国公司，提升对外开放发展能级，打造高水平对外开放新门户。

本报记者 党贺喜 通讯员 张卫坤

3场女性专场“职”等你来

供岗两万余个

本报讯(郑报全媒体记者 董艳竹)记者3月2日从郑州市妇联获悉，为深入贯彻党的二十大精神，落实全国、省、市关于就业工作的决策部署，市妇联启动实施“巾帼就业创业促进行动”，进一步激发广大妇女在新时代新征程上的就业创业热情，引导她们积极投身中国式现代化建设的郑州实践。

3月7日，市妇联与郑州农村人力资源中心市场联合开展“春风送岗 职为你来”专场招聘会，组织各类“巧媳妇”基地、企业等150余家提供岗位9100余个，助力广大女性特别是外来务工女性顺利就业。

活动地点：郑州农村人力资源中心市场二楼招聘大厅(二七区大学中路95号)。

3月7日，市妇联与市人才市场联合开展“雏凤助飞 筑梦启航”女大学生专场招聘会，组织近百家企业提供文秘、店长、会计、导购员、营养师、育婴师、幼儿教师、健康规划师等适合女性就业的岗位3000余个，助力女大学生群体充分就业。

活动地点：郑州陇海西路169号郑州人才大厦三楼招聘大厅(陇海西路与秦岭路交叉口向西50米)。

3月6日至15日，市妇联与市人社局等联合举办“新产业 新职业 新动能”就在绿城”郑州市女性专场线上招聘会”，专门开设“人人持证、技能河南”技能人才招聘专区，组织动员200家企业参加招聘，提供岗位1万个。其中，参与“人人持证、技能河南”技能人才招聘专区的企业20余家，提供技能岗位2700余个，助力女性人才技能就业、高质量就业。

周六有场青年人才招聘会

提供岗位9600余个

本报讯(郑报全媒体记者 董艳竹 通讯员 陈应哲)为做实做细青年人才就业指导帮扶，加快加快青年人才春季促就业攻坚行动，共青团郑州市委联合河南123人才网将于3月4日上午在郑州瀚海海尚广场举办“近悦远来 乐业商都”2023年春季青年人才大型招聘会(第三场)活动。

此次招聘对象主要为应往届高校毕业生、转岗求职青年、待业青年、技能型青年人才等急需就业群体。招聘岗位涵盖大部分专业类别，主要集中在计算机、技术、管理、行政、设计、生物制药、金融财务、电子商务、电气工程、建筑工程、环境工程、人力资源管理等专业，提供岗位9600余个。届时为了满足广大青年对职业规划的需求，活动现场还将设立创业就业导师咨询台，青年创业导师将为求职青年进行岗位匹配和面对面推荐，为创业青年进行政策咨询和申报服务。

百吨进口龙虾“包机”抵郑

本报讯(记者 张倩 通讯员 许宏宴)3月1日12时，一架载有101.3吨鲜活进口波士顿龙虾的全货机顺利抵达郑州机场，这是郑州机场今年以来第三次保障进口龙虾包机。

为保障龙虾快速运转，河南机场集团货运公司充分了解客户需求，联合海关、货运企业制定了周密的保障方案，调配骨干人员，从航班落地、货物通关、卸机拆板，再到完成装车等各环节高效衔接，进口龙虾仅在郑州机场“逗留”4个小时就被快速分拨至国内多地。

近年来，郑州机场不断完善口岸功能，先后圆满完成车厘子、中药材、牛油果、龙虾、珍宝蟹、马匹等鲜活活体进口保障，拥有水产品、冰鲜水产品、食用水生动、肉类、活体动物、邮件、药品7大口岸，是目前国内功能性口岸数量最多、种类最全的内陆机场。

国际带状疱疹关注周

三类人群易患带状疱疹

专家建议：提前接种疫苗进行预防

本报讯(记者 王红 通讯员 汪易)今年2月27日至3月5日是国际带状疱疹关注周，旨在呼吁共同关注带状疱疹，鼓励及早预防，降低发病率，为促进人类健康而共同努力。专家建议中老年人提前接种疫苗进行预防。

带状疱疹，民间又称“缠腰龙”“蛇盘疮”，是由长期潜伏在脊髓后根神经节或颅神经节内的水痘——带状疱疹病毒经再激活引起的感染性皮肤病。90%以上成人人体内潜伏水痘——带状疱疹病毒，大约1/3的人在一生中会患带状疱疹。年龄是带状疱疹最重要的危险因素。

郑州市郑东新区如意湖社区卫生服务中心主任陈爱云介绍，带状疱疹的高发人群主要是这三类人群，一是中老年人，年龄越大，免疫功能下降，越容易患带状疱疹；二是糖尿病、心脑血管疾病、慢性肾病在内的慢性病患者；三是免疫系统疾病(如HIV/AIDS)、肿瘤患者、使用免疫抑制药物等免疫功能低下的人群。

陈爱云表示，一般在带状疱疹出现前几天，患者常感觉到局部疼痛或灼热，还可能伴随低热、全身乏力不适、食欲不振等前驱症状，少数患者也可能没有任何自觉症状。典型皮损表现为沿皮节单侧分布的簇性水疱样疼痛。罹患带状疱疹往往祸不单行，可能会导致严重且持久的并发症，最常见是带状疱疹后神经痛，这种疼痛可持续数月甚至数年。

除了疼痛，带状疱疹还会给患者、家庭带来不良影响，影响患者睡眠、情绪、工作以及生活质量。“陈爱云提醒，由于带状疱疹是由潜伏在体内的水痘——带状疱疹病毒再激活引起，这种疾病本身是不会直接传染，但活动期带状疱疹患者会将病毒传染给没有接种过水痘疫苗或没出过水痘的人，感染之后可能会得水痘。

“接种疫苗是中老年人预防带状疱疹的有效措施。”河南省疾病预防控制中心免疫规划所监测一室主任路明霞表示，中老年接种带状疱疹疫苗，一方面能降低相应疾病的感染，减少疾病负担。另外也可以减少感染性疾病对慢性病患者造成的管理压力，延缓慢性病的发展进程，提高中老年人的生活质量。

“带状疱疹不是患过后就会终身免疫的疾病，既往得过带状疱疹的患者仍然不能掉以轻心，痊愈后同样可能复发。所以我们也建议患者在急性期结束和症状消退后，及时接种带状疱疹疫苗。”路明霞呼吁，未来希望通过带状疱疹关注周的健康科普宣传，让更多老年人了解到带状疱疹预防、疫苗保护的相关知识。同时也进一步提高疫苗接种的及时性、可及性和服务能力，让老年人能够方便及时得到接种。