

搭建大平台 服务大发展

郑旗

科技创新是我国发展的新引擎。在日前召开的科学家座谈会上，习近平总书记深刻指出我国拥有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入，初步具备了在一些领域同国际先进水平同台竞技的条件，关键是要改善科技创新生态，激发创新创造活力，给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台，让科技创新成果源源不断涌现出来。

“致天下之治者在人才”。从美国的硅谷到中国的深圳，之所以能崛起为创新中心，吸引了大量高端人才的聚集，是非常重要的原因之一。那么，对致力于在中原出彩、中部崛起、黄河战略实施中发挥重要作用、作出应有贡献的郑州来说，如何投入科技创新的主战场？如何搭建科技创新的舞台？9月15日举行的中原科技城政策发布会，同时发布的《关

于实施“黄河人才计划”加快建设人才强市的意见》《关于在中原科技城建设河南省人才创新创业试验区的实施意见》两项重磅人才政策，给出了答案。

从目标定位看，佐证郑州市人才意识、人才观念在不断升级迭代“黄河人才计划”，旨在以更大决心、更大力量、更精准措施实施人才强市战略，努力把郑州打造成一流人才的汇聚之地、培养之地和事业发展之地、价值实现之地。致力于打造我国北方地区重要的创新基地、人才特区的中原科技城，是郑州在营造人才新生态、创新新空间、科技新高地方面作出的重大决策，着眼于服务全省及中原地区，构建“研发在郑州、孵化在周边、转化在全省”的科技研发及成果转化格局，努力让其成为郑州新旧动能转换的发动机、中原地区科技创新的策源地、

黄河流域高质量发展的引领区。

作为郑州市落实推进黄河战略、以科技创新引领新旧动能转换和发展方式转变、打造更高层次的高质量发展区域增长极的重要举措，放眼全国，郑州市此次系列人才政策的发布、科技创新平台的搭建，时机准、诚意足、“步子”大，目标明确、举措得力、制度完备，由此足见高质量建设国家中心城市的郑州，集聚天下英才、激发创新活力，构建大平台、服务大发展的满满诚意与十足用心。

系统完备、科学规范、运行有效、成熟定型的人才制度，能给人才带来稳定的成长预期、可靠的发展保障。在“栽好梧桐树”的同时“搭好黄金台”，皆因延揽英才和搭建平台之间，是一体两面、相辅相成的关系。在发布黄河人才计划的同

时，朝着“打造我国北方地区重要的创新基地、人才特区”的目标建设中原科技城，目的正在于依托这个“创新基地、人才特区”，让聚集、延揽而来的各方英才与科创企业，能够人尽其才、才尽其用，落地生根、开花结果；目的还在于依托这个“创新基地、人才特区”，将一系列的人才制度固化，让科技创新、政策创新、金融创新高度协调，为科技创新提供绝佳制度环境。而有持续的制度保障和良性的人才生态作为兜底，“功以才成，业由才广”的郑州，人才红利、创新红利必将一步步释放。

行动撑起梦想，实干成就未来。当前，新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起，融入和适应以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，为各级各地“栽好梧桐树、搭好黄金

台”，出实招、求实效做到“聚天下英才而用之”，打造创新基地、人才特区，提出了新的更高要求。“黄河人才计划”发布实施，中原科技城步入全面建设阶段，围绕“一年起步、三年初具雏形、五年基本建成”的目标，需要我们“一张蓝图绘到底”，始终保持真抓的实劲、敢抓的狠劲、善抓的巧劲、常抓的韧劲，踏踏实实干好工作，一步一个脚印前行。唯有如此，我们才能在新一轮的区域竞争中将人才集聚优势、科技创新优势最大化呈现，进而占得先机、赢得主动；才能真正将中原科技城打造成为我国北方地区重要的创新基地、人才特区，为全省科技创新提供强有力支撑，使其成为郑州市在中原出彩、中部崛起、黄河战略实施中发挥重要作用、作出应有贡献的强劲引擎。

迈出科创新步伐 书写奋进新篇章

本报讯（郑报全媒体记者 马燕 覃岩峰 文 周雨 图）专家、企业家齐聚郑州，以科技创新驱动，助力国家中心城市建设和发展。昨日，在中原科技城政策发布会上，中原科技城专家委员会首批专家代表、中国科学院院士、西湖大学校长施一公，入驻中原科技城首批项目代表、中原智能机器人创新研究院院长李清都和 APUS 创始人李涛分别畅谈中原科技城启动实施意义，纷纷表示将围绕“全市新旧动能转换发动机、中原地区科技创新策源地和黄河流域高质量发展引领区”定位建言献策、久久为功，推动中原科技城更好发展，助力郑州抢占科技竞争制高点，打造未来发展新优势。

中国科学院院士、西湖大学校长施一公：

中原科技城 正当其时 适逢其势



中原智能机器人创新研究院院长李清都：

吃家乡菜 干热爱行 唱好发展精彩大戏



APUS 创始人李涛：

把数字经济打造成为 郑州经济增长新引擎



“一部河南史，半部中国史。”中原既是华夏文明的主要发祥地，也是科技文明孕育、产生的重要区域，更是中国古代科技文明曙光升起的地方。中国古代“四大发明”——造纸术、印刷术、火药和指南针，都诞生于中原这块沃土。

“纵观人类发展历史，科技创新始终是一个国家、一个民族发展的重要力量，也始终是推动人类社会进步的重要力量。”施一公认为，科技发展具有明显特征，科学新发现到技术革命的周期越来越短，节奏越来越快，呈指数式进步趋势。技术革命成果推动产业进步越来越细密，无孔不入，呈现渗透式发展的趋势。技术革命对产业经济的影响越来越显著，一项新技术问世很快就能“兴一业亡一业”，并对社会产生始料未及的深远影响，颠覆式效应越来越明显。面对这些趋势，必须有紧迫感，加快科技创新步伐，否则很快就会处于落后。

“作为一个在郑州出生的河南人，作为中原科技城专家委员会委员，我将一如既往地服务家乡发展，在技术创新、人才引进、产业导入等方面，贡献属于自己的力量。”施一公表示，中原科技城揭牌，象征着郑州中原科技城项目的正式落实，这也是河南、郑州科技创新发展的一个重要里程碑，相信随着中原科技城的稳健发展，会有更多企业、跨国公司以及国际人才把这里作为投资郑州、落户中原的重要平台，必将有力推动河南经济高质量发展。

“中原科技城的落地，是郑州市贯彻落实习近平总书记讲话精神，以科技引领创新驱动发展战略行动计划的具体体现，可谓正当其时、适逢其势，意义重大。”施一公坚信，植根于中原沃土，吮吸着华夏五千年文化养分，拥有一亿多河南人民聚合的磅礴之力，河南科技创新发展具有无比广阔的时代舞台，具有无比深厚的历史底蕴，具有无比强大的发展动力。中原科技城一定能够建设成为具有全国影响力的科技创新中心，为郑州国家中心城市建设和中原更加出彩作出新的更大贡献。

“我们企业的发展与中原科技城的初衷不谋而合。我相信通过郑州市委、市政府为科创企业和科研人员精心搭建的这个大舞台，中原动力能够与在座的嘉宾一起在郑州唱一出精彩的‘高质量发展’大戏。”中原智能机器人创新研究院院长、上海理工大学教授李清都在发言中这样表示。

李清都说，郑州是国家的交通枢纽，重要的中心城市。看到流光溢彩的郑州夜景、活力十足的郑州经济、愈发便利的郑州交通，又添新绿的郑州环境，能切身感受到她盎然生机的独特气质。

“中原科技城聚焦人工智能、5G 通信、生物技术等战略性新兴产业，搭建招才引智、名家汇聚的智力平台，制定灵活务实的支持政策。在这一历史时刻，我和整个团队都备受鼓舞。”李清都说。

“说句心里话，我母亲是河南人，我在河南长大，一直以来对家乡有着浓厚的感情。”据李清都介绍，“中原动力”的名字是他的老师张建伟院士起的。“张老师给我们公司取名，就是要让我们从科技上给中原赋能，助推家乡回到历史制高点。”他表示，能够回家创业，每天吃着家乡菜，做着自己热爱的智能机器人研究，特别感谢郑州、郑东新区给予的好环境和好政策。

李清都介绍，中原动力是一家由德国汉堡大学和上海理工大学的科学家主导、由德中创新联盟团队运营的新型科创企业。目标是要用原创技术，做真正有用的智能机器人，尽可能替代劳动力，去改变世界，让生活更美好。

“在郑州市委、市政府和各级领导的关怀下，依托于国际、国内专家院士的技术支持，中原动力在多模态学习、人机共融方面掌握了国际领先技术，在专注解决机器人核心问题的同时也不忘解决人才的培养和提升问题。通过探索的人才上升下行通道，中原动力凝聚了一大批优秀的科研专家和青年骨干，为核心零部件、机器人本体、集成应用这‘三驾马车’提供了蓬勃动力。”李清都期待突破通用技术，解决行业共性问题，使人才、技术、产品多维度相互促进，构建发展迅速、优势互补的立体闭环，让中原动力成为郑州驱动世界发展的重要力量。

“入驻郑东新区一年多以来，即使国内外各种局势错综复杂，郑州 APUS 也在全体员工努力下取得了亮眼的业绩。”作为签约企业代表，APUS 创始人李涛从中国移动互联网出海业务头部企业角度出发，发出了“巩固郑州‘数字一带一路桥头堡’地位，共绘中原发展新篇章”的呼吁。

“河南历史文化悠久，是华夏文明的摇篮，郑州是中原城市群核心城市，作为一个在外拼搏和创业数载的郑州人，再次回到心心念念的家乡，倍感亲切。”李涛介绍，在郑州的第一年，APUS 圆满完成拜拜大典、春晚分会场全球传播工作；与郑州大学战略合作协议签订，共建 APUS 研究院及产学研用创新孵化基地；还将参与共建国际传播平台，并计划与中国传媒大学、郑州大学开展数字电商人才培训战略合作；程序化广告平台提前投用，为出海企业提供精准投放能力，累计吸引客流超 1 亿人次，促成电商成交超 500 万笔；郑州数据中心一期机房也已经建成投用，用户画像数据已完成传输和存储，IDC 机房也将在本月完成扩容，扩容后服务器超过 100 台。

新冠肺炎疫情防控期间，传统线下经济受阻。然而，直播带货、线上教育、云上旅游等新模式加速普及，数字经济让消费者感到快捷与便利，也成为人们生活的重要组成部分。“我们必须清醒地意识到，发展数字经济是决定城市未来竞争力的关键所在。”李涛认为，党的十八大以来，中国全面实施网络强国和国家大数据战略，建设数字中国、推动数字治理、发展数字经济，在诸多领域领先全球。在数字技术的推动下，国内疫情防控和复工复产过程的治理效能更是大大提升，率先树立起了充满中国智慧的数字时代的治理标杆。

“郑州是‘一带一路’沿线城市，具备天然区位优势。”李涛认为，郑州要紧跟国家发展战略，启动经济发展内部、外部“双循环”策略，勇当数字“一带一路”战略的桥头堡，把数字经济打造成为郑州乃至全河南经济增长的新引擎。