



奋进强国路 阔步新征程

庆祝中华人民共和国成立七十五周年特刊



本报记者 张 银/文 弓华静/图

平舆县建成全国首家坝道工程医院。

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。一组数据见证着驻马店市创新发展的澎湃动能：规模以上工业企业研发活动覆盖率由64.8%提高到81.9%，居全省第三；高新技术产业增加值年均增长保持16%以上，稳居全省先进位次；全市累计新增省级瞪羚企业11家、高新技术企业113家、国家科技型中小企业入库654家，较三年前均实现翻番……科技创新的强大力量正在驻马店不断发展萌芽、长出新叶，成为驻马店走好高质量发展之路的最强引擎。

自动化、智能化设备有序生产，补糖、补氨、溶氧控制，机器人在线检测连续补料……近日，记者走进驻马店华中正大金霉素生产发酵车间，感受科技创新带来的震撼。华中正大是一家全球化的生物科技公司，近年来借助“中国药谷”发展机遇，不断在技术创新上求新突破，拥有研发团队116人，与20多个知名高校和研究机构开展合作，生产的硫酸金霉素产量稳居全球首位，生物基发酵丁酸转化率全球领先。该公司的蓬勃发展是驻马店市以科技创新驱动高质量发展、塑成新质生产力的缩影。

近年来，驻马店市坚持把创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置，把创新驱动、科教兴市、人才强市战略摆在“十大战略”之首，将“强科技支撑”纳入“593460”发力方向，推动全市创新驱动向“新”而行，高端研发平台建设实现突破，科技创新人才加速集聚，科技型企业势头强劲，科技研发成果显著，科技创新对经济社会发展的支撑和引领作用不断增强。

控点布局，以创新平台搭建“硬核支撑”。近年来，驻马店市坚定不移实施创新驱动发展战略，相继出台《驻马店市委、市政府加快构建一流创新生态建设科技创新强市的实施方案》《驻马店市关于加大全社会研发投入推动规模以上工业企业研发活动全覆盖的若干政策措施》《驻马店市支持科技创新发展若干财政政策措施》《驻马店市深化“院士”经济发展 推动产业转型升级工作方案》等，为构建一流创新生态、支撑现代化驻马店建设制定了规划图和路线图。

高层次平台载体是创新体系中的“塔尖重器”。近年来，驻马店市深化企业与高校院所的产学研用合作，引导和激励企业建设研发中心、重点实验室等科技创新平台载体，集聚各类创新资源要素，提升了企业科技创新能力。黄河实验室坝道工程医院（平舆县）中试基地落户，河南省医学科学院驻马店基地揭牌运行，“中国药谷”（驻马店）研究院建成投用，浙江大学·汝南县蔬菜产业振兴研究中心加快建设。目前，全市已累计建成国家级平台13个、省级创新平台载体292个、市级创新平台载体825个。

攀高逐新，壮大科技创新主体。全市大力实施高新技术企业“育苗造林”工程和科技型中小企业“双倍增”计划，高质量推进规模以上工业企业研发活动全覆盖，持续完善“微成长、小升高、高变强”创新型企业梯次培育机制等，激发企业创新活力。

配料、涂布、制片、卷绕、装配、注液、预冲、分容、包装……近日，记者走进河南省鹏辉电源有限公司生产车间，各种智能设备流畅地衔接生产工序，技术人员一丝不苟地进行流水线作业，赶制订单。鹏辉电源是驻马店市重点培育的“九大产业集群”中节能环保产业集群的重点企业，注重科研开发、科技投入和科技成果转化，与北京理工大学材料工程学院共建产业研究院，建立省级研发平台、市级研发平台。产品从大型储能到户用储能，从大圆柱电池到钠离子

科技赋能增活力

子电池，为储能行业带来多股“芯”势力。

向“新”求质，蓄势赋能。我市通过强化企业主体地位，推进创新链与产业链融合，提高科技成果转化和产业化水平，让越来越多的创新成果从“纸面”落到“地面”，从实验室走向生产线。

中国工程院院士、国家花生产业技术体系首席科学家张新友及其团队，与驻马店合作20多年，在正阳县成功培育出亩产400公斤的高油酸花生品种，该县因此获得国家农业科技园区、国家现代农业产业园两个国家级金字招牌，花生加工企业发展到30多家，连续20多年保持全国花生生产第一大县；

泌阳县与“食用菌院士”李玉团队合作建立了国内首家真菌研究院院士工作站，建成了全国首个“三物融合”产业研究院，攻克了全日光栽培黑木耳等8项关键技术，筛选培育出39个品种，累计推广50多亿袋菌包，创造直接经济效益100多亿元；

汝南县与中国工程院院士喻景权团队合作，共建浙江大学·汝南县蔬菜产业振兴研究中心，重点攻克种苗研发、智慧农业、绿色物流保鲜、食品加工等方面“卡脖子”技术难题，以新质生产力为产业发展注入新的活力，推动设施蔬菜产业向规模化、集约化、智能化方向发展。目前，汝南县成功创建全国蔬菜生产重点县、全国设施蔬菜示范县、国家大宗蔬菜产业体系示范县、省级农业科技园区，全县蔬菜复种面积30万亩左右，年产值20多亿元。

……

科技创新成果只有走出实验室，走上经济建设主战场，才能发挥更大价值。柔性引进院士32名，带动发展2000亿级主导产业集群1个、500亿级优势产业集群2个、100亿级特色产业集群7个……这是驻马店加快科技创新的成果，更是“院士经济”融入城市发展的生动实践。

人才汇聚是科技创新的强磁场。近年来，驻马店市通过创新理念、搭建平台、优化政策，突出抓好创新人才的引进、培育和使用的，叫响“院士经济”品牌，实现“引进一个院士、带来一个团队、培养一批人才、带强一个产业”集聚效应。目前，全市共柔性引进院士32名、中原学者11名、全职博士443名；培养河南省创新型科技团队7个、各类专业技能人才3000多名、本土科技人才6500名，涌现了祁兴磊、周立刚、李宏伟、白文科、周阿祥等一批科技领军人才，为驻马店高质量跨越发展提供强

有力的智力支撑。

聚创新之势，兴产业之强。科技创新释放的无穷活力，正成为全市经济社会发展的巨大动能。2024年，驻马店市将继续坚持创新驱动发展，完善创新体系，优化创新生态，全面塑造发展新优势。

加强创新主体培育。

深入实施创新主体培育“春笋计划”，加大创新龙头企业、高新技术企业和科技型中小企业培育力度，完善科技型中小企业扶持政策。

加强创新人才引进。发挥“院士经济”带动效应，采取“人才+平台”形式，加大人才引进力度。

加强创新平台建设。坚持把创新和产业紧密结合起来，鼓励创新型领军企业联合产业上下游、产学研用力量组建创新联合体，完善企业、高校、科研院所等多方协同创新机制。

科技创新没有“休止符”，只有“战鼓擂”。在打造科技新高地、构建创新新体系的征程上，驻马店正踏歌而来、阔步前行。



泌阳县铭普电子有限公司智能化生产车间。



河南省鹏辉电源有限公司全自动生产线。



河南平煤神马尼龙材料(遂平)有限公司生产车间里，BOPA薄膜在全自动生产线上飞速运转。



番顺番茄叫响河南优质番茄品牌。