

一畦新绿映“智”光

□记者 李艳华

智慧大屏实时监控、育苗工厂自动运转、水肥一体机精准滴灌、无土栽培绿意盎然……走进河南农业大学扶沟蔬菜研究院（简称研究院），扑面而来的“科技范儿”颠覆了人们对传统农业的固有印象。

从2010年扶沟县政府与河南农业大学携手共建百亩科研基地，到如今改写周口蔬菜产业格局，这里用15年时间书写了科技兴农的生动答卷。

“我们始终坚持‘政府搭台、高校赋能、企业唱戏、农户受益’的全链条发展模式，不是孤军奋战，而是拧成一股绳干事业。”研究院负责人马强道出了发展“密码”。

如今，研究院已建成智能化育苗温室、日光温室各1.6万平方米，配套360亩生产展示大棚和100亩露地种植区，形成了“高校科研+政府推广+企业转化”的立体协作网络，让科技真正扎根田间。

智能育苗筑牢产业根基
在1.6万平方米的智能化育苗工厂里，科技感无处不在：智能控制

科技创新·周口实践

系统按预设指令调控温、光、水、肥，轻简化无土栽培模式节省近三成人工，物联网设备实时传输棚内数据。“你看，在手机上一点，营养液就能精准送到幼苗根部。”技术总监刘小云边说边演示水肥一体化系统，滴灌管道里的营养液顺着基质缓缓渗透，“我们用生物制剂替代化学农药，既降低成本又安全，这就是‘数字农耕’的魅力所在。”

科技让育苗效率实现质的飞跃。育苗工厂装配了潮汐式苗床、喷灌车、高压喷雾机等现代化设备，实现了育苗工厂化，集约化育苗率达95%，年育苗能力超5000万株。其中，选育的“青春之歌”小番茄抗病性强、产量高，种子成本仅为国外同类品种的十分之一；培育的“金富175”辣椒亩产达1.5万斤，仅扶沟县种植面积就达20万亩，并获国家农产品地理标志认证。

科技培训催生乡村“新农人”

为提高菜农种植水平，推广高效无公害栽培技术、病虫害综合防治技术，研究院定期举办蔬菜技术培训班，邀请专家、技术员为菜农授课。菜农们把技术要点记在本上，更记在心里。

15年来，研究院累计培训农民超万人次，15名持证技术人员年服务农田1.5万亩次，覆盖农户6300多户。研究院不仅提供105个就业岗位，每年还为困难群众减免种苗费用20多万元。这些扎根田间的“土专家”“田秀才”，成为打通科技成果转化“最后一公里”的关键力量，让智能种植从实验室概念变成了田间实践。

有数据显示，扶沟蔬菜产业收入占当地农民人均纯收入的37%。各类生产基地带动蔬菜从业人员12.36万人，人均年增收1.2万元以

上；各级蔬菜产业园内农户人均年可支配收入达到2万元以上。

全链升级打响扶沟蔬菜品牌

从实验室研发到百姓餐桌，研究院构建起“筛选—试种—推广”的产业链，迄今已展示和试种蔬菜品种1000余个，其中40多个优质品种成功走向市场。“我们坚持‘优质、多样、个性、安全’育种方向，每个品种都要经过层层考验。”马强说。

产业升级离不开品牌助力。扶沟县成立了全省首家蔬菜生产管理局和全市首家蔬菜行业协会，每年拿出100万元补贴“三品一标”认证。目前，全县已拥有86个“三品一标”认证产品，认证覆盖率超50%。“扶沟蔬菜”已成为区域公用品牌，“扶沟西瓜”“扶沟辣椒”获国家地理标志认证，7个品种入选全国名特优新农产品目录。

“我们的目标不仅是种好菜，更要让全国人民爱上扶沟菜。”马强表示，未来，研究院将继续推进生物农药替代化学农药，研发秸秆基质栽培、水肥循环系统。同时，争取更多资金，用于科研项目攻关、新品种选育以及设施农业的升级改造。②15

市直机关党务干部集中“充电蓄能”

本报讯（记者 吴继峰）7月17日，2025年市直机关党务干部能力提升培训班（第三期、第四期）正式开班。此次培训由市委直属机关工委组织，旨在引导市直机关党务干部全面学习贯彻习近平总书记关于河南工作的重要论述，深刻领悟“两高四着力”战略部署，有效提高政治站位与履职能力。

培训班紧扣当前重大政治任务与发展战略，精心设置两个核心专题。一是系统讲解习近平总书记关于河南工作的重要论述的形成背景、逻辑体系、核心要义及实践要求，引导学员深化对习近平总书记对河南考察时重要讲话精神的理解。二是深入解析“两高四着力”战略目标的重大意义与丰富内涵，阐释省委十一届九次全会描绘的河南未来五年发展蓝图、目标任务与根本遵循，探讨创新推动全会精神落地见效的实践路径。

本次培训特邀省委党校经济

道德文化普及巡回宣讲活动 市直专场即将举行

本报讯（记者 侯国防）为深入贯彻习近平总书记关于“推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展”的重要指示精神，我市依托“老子故里”文化资源，启动道德文化普及巡回宣讲活动。7月22日下午3时30分，老子研究院特聘研究员、解放军某学院副军级教授叶建民，将在市美术馆以《传承弘扬老子文化 增强文化自信自觉自信》为题，为市直单位进行专场宣讲。

本次宣讲将从三个方面进行。一是老子生态观对人与自然的启示。阐释“道法自然”“天人合一”思想，结合习近平总书记“绿水青山就

是金山银山”理念，探讨生态文明建设的文化根基。二是老子尚朴观对反腐倡廉的启示。解析“见素抱朴”“少私寡欲”蕴含的廉政智慧，为新时代干部作风建设提供历史借鉴。三是老子政治观对新时代机关党建工作的责任感和使命感。下一步，将努力把学习成果转化为谋划工作的思路、破解难题的举措和推动落实的能力，为奋力谱写中原大地推进中国式现代化周口新篇章贡献智慧与力量。②15

通过本次宣讲，旨在强化干部群众对中华优秀传统文化的认同感，提升道德修养，助力构建和谐社会；进一步激活文化资源，推动老子文化创造性转化、创新性发展，为新时代文明实践注入文化底蕴。②15

园林人战高温护绿保苗

本报讯（记者 李瑞才 通讯员 王丽）近期，我市持续高温少雨，中心城区绿化苗木面临烈日与缺水的双重“烤”验。严峻的抗旱形势，也考验着高温下坚守岗位园林工人。

7月16日，记者从市园林绿化中心了解到，连日来，全体园林人结合辖区苗木生长习性和种植环境，以“人工+机械”相结合的方式，灵活运用水车喷洒、水泵引管喷洒、蓄水袋灌溉、微喷带浇灌等多种高效灌溉手段，进行错时灌溉、创新浇灌，全方位开展抗旱护绿保苗专项行动。

“持续高温导致植物蒸腾作用加剧，水分需求倍增，且地表温度异常升高，白天浇水容易烫伤植物根系，只能选择清晨、傍晚和夜间错时作业。”市园林绿化中心相关负责人介绍，“我们目前面临的最大挑战是取水难。部分取水点水压不足，水井数量有限，城市水位下降，洒水车不得不排队取水，远距离绕行取水，影响了浇灌效率。”

为最大程度减少干旱对绿化

苗木的影响，市园林绿化中心将作业时间调整为“两头班”，即上午9时之前，下午6时之后，避开正午高温时段。截至目前，他们已累计浇水近30次，浇水量达15.8万吨，有力保障了辖区园林绿化苗木的健康生长，抗旱保苗工作仍在紧张有序进行中。

“当大多数市民结束一天的忙碌，开始享受夜晚清凉时，园林工人们才开启一天中最关键的护绿工作。”该负责人表示。针对连续高温天气不适宜户外作业的情况，该中心一方面合理安排作业时间，实行早、晚两班制，确保每位工人每日有充足的休息时间；另一方面，为一线工人配备防晒帽、毛巾等，提供藿香正气水、风油精、仁丹、速效救心丸等，并积极联系商家开设“爱心驿站”，供园林工人饮水歇脚。

下一步，市园林绿化中心将根据夏季高温特点及植物生长情况精准研判，采取更科学高效的多元化浇灌举措，确保辖区绿植正常生长、安全度夏。②15

巧用“加减乘除”法 答好服务“满意卷”

本报讯（记者 金月全 通讯员 纪俊辉）为进一步优化营商环境，推动政务服务高质量发展，今年以来，扶沟县行政审批和政务信息管理局巧用“加减乘除”工作法，着力提升企业群众办事便利度与满意度，架起便捷办事桥梁。

做足“加法”，传递民生温度。为满足基层群众的办事需求，该局积极探索“政务+邮政”新模式，联合中国邮政集团有限公司河南省扶沟县分公司整合服务资源，推动事项办理进驻村级邮政网点。通过帮办代办、上门收件等方式，将服务触角延伸至村镇，打通政务服务“最后一公里”。

做精“减法”，降低办事成本。该局以“证明材料最少、办事流程最简、办理时限最短、服务质量最优”为目标，全面梳理服务事项，深化流程再造。通过压缩规范服务事项、所需材料、办理流程等，不断推动减流程、减材料、减时限，实现办事流程最优化、办事材料最简化、办事成本最小化、最大程度利企利民。

做优“乘法”，打造智慧政务。该局开设“便民帮帮问”抖音直播间，搭建政务服务与群众实时互动空间，以云端互动深化“数据多跑

路、群众少跑腿”，将服务端口延伸至群众指尖。截至目前，已累计直播233场，观看人数达132万人次，线上解答问题36595条，群众满意率达100%。推出政务AI问答助手，供办事群众查询办事流程、政策法规、申报材料等方面的高频问题，实现秒级响应和精准答案推送。目前，政务AI问答助手已覆盖35个单位的2439个事项，问题解答准确率超95%，有效分流40%的人工咨询压力。

做好“除法”，加大监督力度。该局健全“差评评”机制，积极引导办事群众参与政务服务评价，实时汇总分析“差评评”数据，对差评事项做到“跟踪问效、件件落实、整改到位”。截至目前，“好评评”覆盖事项率达100%，群众满意度保持在99.9%以上。规范有诉即办响应机制，建立快速响应、分类处置、回访评价的全流程闭环，靶向解决企业群众办事中的难点堵点问题。

下一步，扶沟县行政审批和政务信息管理局将继续深化“加减乘除”工作法，在数字赋能上再深化、流程再造上再突破、服务标准上再提升，持续拓展“政务+”服务场景，持续优化营商环境。②15

周口公安:全域巡逻防控织密平安“防护网”

□记者 任富强 通讯员 郝发顺 郭文凯

7月14日19时许，川汇区沙颍河北岸霓虹闪烁，周口桥头音乐会与关帝老街夜市人潮涌动，随处可见的“警察蓝”与闪烁的警灯为市井烟火气增添了满满的安全感。

今年以来，周口市公安局坚持“守点巡线、点面结合、立体布防、整体联动”工作思路，构建“城区、乡镇、村居”三级巡防体系，采取“车巡+步巡+摩托巡+视频巡”模式，实现多警种“全时空”动态防控。

中心城区精准防控
周口市公安局依托“快反圈”强化重点巡控，以社会面点线巡控为基础，以重点部位定点值守为支撑，以梯次增援力量为保障，实现街面警力“一屏展示”、警情指令“一键推送”、勤务状态“一目了然”，应急处突“一呼百应”，确保最短时间响应、最优路径调度、最佳效果处置。

同时，市公安局在全市建成31个高标准街面警务工作站，围绕1286个必巡点、801条必巡线、660个必巡区，着力打造“站点建在前端、巡控守在前沿、警情处在前线”的街面警务运行新模式，实现“连点成线、守点控面”。严格落实“一校一警”“一院一室”，确保4000余所中小学幼儿园“护学岗”全覆盖。

针对人员聚集的夜市摊点，公安机关将周边和现场安装的高清监控设施全量接入派出所和市公安局情指大厅，确保线下线上同步巡查、警情事件统一调度。机关民辅警全部下沉基层一线，确保警察常见、警车常动、警灯常闪，让群众切实感受到“公安就在眼前、平安就在身边”。

乡镇区域针对防控
周口市公安局围绕重要节假日，全面部署开展以畅通“回家路”、敞开“服务门”、织密“安全

网”、化解“矛盾事”、捂好“钱袋子”为主要内容的“护航返乡”主题活动，紧紧依靠党委和政府，由派出所牵头，整合综合行政执法队、消防救援站、民政所、司法所等建制力量，并组织乡镇社区志愿者、义警等辅助力量，开展联防联控联治和反诈防骗防赌宣传。

建立交警中队与派出所捆绑机制，全力做好乡镇集市集会、节日出行高峰时段交通秩序疏导维护和道路安全隐患整治。会同乡镇消防救援站，对沿街门店和“九小”场所，滚动开展线路检修、限员留宿、硬隔离、防盗窗拆除、宣传教育“五项工作”，坚决遏制“小火亡人”事故发生。

村居社区有效防控
周口市公安局充分发挥“一村（格）一警”专业力量作用，深入开展“所长大访谈、村警大走访”，畅通矛盾主动发现渠道。今年以来，全市成功化解各类矛盾纠纷20515起，化解

率99.7%。由社区民警（辅警）、行政村（社区）干部、特聘法律顾问组成的社区警务团队，分类指导推进最小作战、最小应急、最小互助“三个单元”建设，显著提升了基层自我防控能力。充分调动社区、村委会能动性，分类组建网格群组，有效组织群众力量，累计组建巡逻队14698个、参与人员98452人。积极开展背街小巷“扫楼净街”行动和村民居民自联防，将巡防网络向末端延伸。全面加强视频监控建设，全市一类视频监控增至58034路，累计接入二三类视频资源78523路，各行政村视频监控均达6路以上，基本实现视频监控全覆盖。

数据显示，今年以来，周口市刑事警情同比下降20.27%；治安警情同比下降12.73%；行政案件同比下降12.25%；刑事案件立案数同比下降25.53%，其中民生案件立案数同比下降42.98%。②15



近年来，郸城县着力打造“中国伞业之乡”，已构建起涵盖伞骨制造、伞布加工、成品组装的完整产业链，形成“县有总部、乡有分厂、村有车间、家有班组”的制伞生产经营模式，带动全城近2万人就业。图为郸城县兆亿伞业有限公司生产车间。 记者 徐松 摄

示范方里话高产

□记者 徐启峰

玉米农民都会种，可一亩地播多少粒合适？用啥肥料才能更高产？我市农田里的标准五花八门。7月17日，河南周口国家农高区举办玉米高产创建示范方现场观摩会，示范推广玉米种植综合集成技术，吸引了全市20多位种粮大户前来参加。他们感叹：这趟没白来，收获真不小！

当天早上8时，天空热得像下了火。种粮大户们陆续抵达位于郸城县胡集乡房庄村的农高区示范方。这块田总计1800亩，由周口农服农业科技发展有限公司与河南周口国家农高区、周口师范学院农学院共同创建。其目标是通过开展大面积小麦、玉米单产提升行动，为国家新一轮千亿斤粮食产能提升，探索出可推广、可复制的规范化技术路径。

晨风吹过，约一人高的玉米随风

摇摆，掀起层层碧浪。“嘿，这块玉米长得真带劲！”早早起来的种粮大户们忍不住交口称赞。

一走进田间，示范方技术总顾问余家华就打开了话匣子：“我们这儿创新用了‘1.2米宽行+0.6米窄行’的播种模式，同时压缩株距，每亩合理密植7400粒种子。关键是抢抓了墒情播种，做到了‘一播全苗’，出苗率达到98%以上……”

种植大户侯五全听得格外认真。这位来自黄泛区农场的“老把式”，种地一辈子，如今和朋友在郸城包了2300亩土地。“这种宽窄行搭配，我以前真没听说过。每亩密植7400粒，更没敢试过。”他指着眼前的玉米苗说，“可现在苗子看着又多又壮实，不服不行，这法子有科学道理。”苗情就是最好的说服力。

余家华接着介绍：“在施肥上，我们搞的是‘一次基肥高养分掺混控释肥+4次喷洒定制叶面肥’。靠

着肥料的‘控释’本事，实现了玉米全生育期的‘稳健生长’——苗期不疯长，蹲得实、耐旱；后期还不用费劲追肥，省工又省钱。自播种以来，这块地只浇了一次水，后期也不用再追氮补肥。”

这番话戳中了种粮大户们的心窝子。这些天，他们正为抗旱和追肥忙得焦头烂额。胡集乡的种粮大户刘志华感慨道：“瞅瞅人家这地，真是省心，哪像我那地，都浇三遍水了，还眼巴巴等下雨好追肥。看来以前那套老法子得更新了！”

烈日当空，也挡不住种粮大户们在示范方里仔细观摩、热烈讨论的热

情。观摩会尾声，河南周口国家农高区管委会副主任梁辉总结道：“今天大伙儿主要看什么？就是余老师这‘宽窄行’和‘控释肥’技术！带来的直接好处就是‘投入少’。等收玉米时，咱们再开一场观摩会，现场测产，看看能不能真正实现‘效益高’。”

“到时候，欢迎大家带着自家的玉米棒子来！”余家华笑着接过话头，“咱们比比谁的穗子长、谁的粒儿多籽儿饱，比比谁的产量高，用事实说话！”

示范方里顿时响起热烈的掌声。这场关于高产技术的观摩与比拼，才刚刚拉开序幕。①7

