

河南日报 农村版

服务三农 第一媒体 HENAN DAILY COUNTRYSIDE SECTION

2023年9月26日 第4789期 今日8版 中共河南省委机关报 河南日报社出版
星期二 癸卯年八月十二 国内统一连续出版物号 CN 41-0101 邮发代号 35-2 中原三农网 www.zysn.cn



标题新闻

习近平在浙江考察时强调 始终干在实处走在前列勇立潮头 奋力谱写中国式现代化浙江新篇章 返京途中在山东枣庄考察

据新华社浙江杭州/山东枣庄9月25日电

新时代 新征程 新伟业

建安区 城乡融合发展蹄疾步稳

□本报记者 宋广军 通讯员 李水安 黄隹

秋日的许昌市建安区天高云淡，风物润泽。沿着新元大道一路东行，满目苍翠、处处皆景，现代文明与田园风光交相辉映，仿佛一幅浓淡得宜的山水画。

“家门口就是生态旅游养生产业带，我和老伴儿每天晚上吃完饭就出去散散步，俺村环境好、空气好，生活可美了。”9月23日，建安区五女店镇老庄陈村75岁的陈全玉乐呵呵地说。

陈全玉和老伴儿的晚年生活舒心惬意，得益于近年来建安区推进实施的城乡融合发展。建安区明确了“一心两轴三带四区五支点”的总体空间布局，统筹城市提质和乡村振兴，使城乡双向奔赴，宛如并蒂莲花，处处是景。

建好“四好农村路”补齐交通短板

路畅则百业兴。近年来，建安区大力实施“百县通村入组工程”，2018年以来，完成新建、改建农村公路567.5公里、桥梁36座，构成环绕建安区的292公里县道路网骨架。447公里乡道、772公里村道成为畅通城乡的毛细血管。

建安区规范建设“四好农村路”，将公路修到村门口，一张以县城为中心、以乡镇为节点、以行政村为网点的交通路网徐徐铺展，条条贯穿城乡的发展路，打通了城乡一体化发展的“最初一公里”和“最后一公里”。目前，建安区实现行政村和自然村通硬化路比例100%，形成以县、乡道为主，通村公路为辅，迂回贯通的农村公路网络。同时，实施城乡公交“1元1票制”惠民政策，真正解决了群众出行“最后一公里”难题。2022年，建安区成功入围“四好农村路”全国示范县创建单位。

修通一条道路，发展一片产业，致富一方百姓。一条“四好农村路”将建安区的20个产业扶贫基地、130多家社区工厂、980多家现代农场和外地企业、社会资本连接成一个整体，让“城货下乡、山货进城”更加顺畅。世纪香食用菌、霍庄社火、榆林小米、河街腐竹等一批独具建安特色的产品商品，从山野小村走进繁华都市，帮助农民群众脱贫致富。公路，这个曾经的交通“短板”，已变成当地村民幸福生活的“潜力板”。

建安区还大力实施“交通+产业”战略，投

资4亿多元规划建设贯穿五女店、陈曹、小召、张潘4个乡镇的东部生态养生旅游产业带，先后引来多家特色企业，吸引周边居民组团观光旅游。同时，配套实施风貌改造、道路美化等基础设施改建工程，让昔日鲜有游客的小村落化身网红打卡地。投资打造西部都市农业产业带道路和颍河流域产业带道路，为形成产业特色鲜明、优质高效的都市农业新格局奠定基础。

截至目前，全区农村公路达528条，总里程达1560.318公里，建安区2021年获评河南省“四好农村路”示范县，2022年入选“四好农村路”全国示范县创建单位名单。条条赋能乡村振兴发展的振兴路，喜迎八方宾客投资兴业、旅游观光，编织了一幅“路畅、景美、人和、民富”的绿色锦绣。

发展现代农场 促进农民增收

一子落而满盘活。县域综合承载力的核心因素是产业，大力推动县域产业发展，是高质量推动城乡融合发展的根本。建安区以项目为抓手优化产业结构，形成了“1+6+3”产业体系，探索了“村内建社区工厂、村外建现代农场”的乡村产业发展路径，促进村民在家门口即可就业增收。

“今天我来到乐佳这里玩得非常开心，也学习到了很多知识。来到乐佳动物区这边喂小动物，我觉得这里非常有趣，下次我还要带更多的好朋友来这里玩耍。”五女店镇初级中学小学部五年级学生王铭皓开心地说。

今年“五一”假期，位于五女店镇的乐佳生活美学农场成为许昌及周边人民的热门打卡点，游客们亲子乐、赏美景，沉浸式体验娱乐项目，为乡村带来了热闹的“人气”和“财气”。

乐佳生活美学农场于2018年10月在建安区东部养生产业园区落户，总占地面积600亩，是以青少年营地教育为主导，以休闲农业为基础，集自然体验、研学旅行于一体的田园教育综合体。自建成后，美丽的自然环境、多样的娱乐设施吸引了大批游客，成为大家节假日休闲观光、农耕体验、研学活动、拓展训练的好去处。

乐佳生活美学农场负责人尚丹介绍道，从2022年至今，他们接待游客将近30万人次、研学团队近10万人次，带动周边务工人员达200

多人，有力助推了乡村经济蓬勃发展。

截至目前，建安区已培育市级以上农业产业化龙头企业28家，建成社区工厂131家，并将982家新型农业经营主体纳入现代农场管理范畴，乐佳生活美学农场、青云牧场、枫宝大地耕读实践基地等一批现代农场已成为市民假日休闲游玩的好去处。围绕“二产”，形成了“222”先进制造业体系。围绕“三产”，大力推进综合保税区、市场采购贸易试点、多式联运物流港三大平台建设。

着力改善民生 提升群众幸福指数

民生问题无小事，一枝一叶总关情。建安区在增进民生福祉上出实招。

8月25日16时，建安区东部水厂正式供水，日供水能力达7000立方米。建安区东部水厂是许昌市首个实现城乡供水一体化的供水水厂，通水后将有力助推建安区乃至许昌市经济社会高质量发展。“下一步，我们加大主管网连通进度，尽快实现东部四乡镇群众全部用上南水北调水。”建安区水利局负责人在接受采访时表示。

聚焦基础设施建设等短板，建安区持续发展，不断提升乡村公共服务水平。全区建成污水处理厂(站)11个，户厕改造应改尽改，并在全省率先实现农村生活垃圾处理全域市场化，全域接通天然气管道让群众幸福生活从此“燃”了起来。

从农业大县到工业强区，从全省乡村振兴示范引领区到城乡融合共同富裕先行试验区，2023年上半年，建安区城乡居民人均可支配收入达12753元，农村居民收入增幅比城镇居民收入高了近2个百分点。

城乡发展风帆劲，阔步小康踏歌行。如今的建安区，正握紧发展之钥，基础建设不断夯实，产业建设蹄疾步稳，全域经济迈上全新赛道。东部旅游养生产业带、西部都市农业产业带、南部颍河湿地产业带的建设使产城融合格局焕发出了新活力。

“全区上下将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，在省委、市委的坚强领导下，踔厉奋发、笃行不怠，真抓实干、久久为功，全力以赴抓好各项工作，为高质量建设城乡融合共同富裕先行试验区作出新的更大贡献。”建安区委书记李晓文说。

中原食品实验室

以新动能打造食品名城新优势

□本报记者 于涛 仵树大

建立科技人才培养基地

快乐酸奶、黑酸奶、益生菌薯片……9月22日，在中原食品实验室展厅内，琳琅满目的食品产品整齐地摆放在一起，构成了一道绚烂的风景。

“这些都是我们与漯河当地食品企业共同研发生产的新产品，已经取得非常不错效果。”中原食品实验室副主任、乳品与特殊食品团队首席科学家陈树兴说，“除了开发产品，我们也帮助企业解决技术难题。”

成立一年来，中原食品实验室累计为双汇、伊利等183家企业提供技术服务360多次，突破16项关键技术，发布了36项代表性成果。

“未来几年，中原食品实验室将全面提升食品产业科技创新能力，不断完善组织架构，精准对接企业需求，协同推进‘卡脖子’技术攻关，加快推动科研成果转化，为促进河南省万亿级食品产业高质量发展贡献力量。”陈树兴说。

我省出台秋收技术指导措施

本报讯(记者吴向辉)当前，我省秋作物由南到北陆续收获。据气象部门预报，9月23日至28日，我省有持续连阴雨天气，给秋作物适时收获、晾晒带来一定不利影响。

为此，9月25日，省农业农村厅及时出台了秋收技术指导措施，指导各地重点抓好以下应对措施：抓紧排涝除渍。对出现田间积水地块，组织农业机械，抓紧疏通沟渠，排除田间积水；自然排水困难的地块，组织抽排机械强制排水，降低土壤含水量，为机械下地收获创造有利条件。

科学组织收获。对信阳已成熟水稻，根据土壤墒情，及时组织收获。对部分已成熟秋作物和倒伏玉米，指导农民抓住降雨间隙抢时收获；对尚未成熟秋作物和秸秆能力强的玉米，指

导农民适时晚收，防止因盲目抢收，造成晾晒困难；对部分已经成熟、机械无法下地地块的花生、玉米，组织农民人工抢收。

加强农机调度。根据秋作物成熟度、土壤墒情，细化农机作业供需对接，必要时组织调集履带式收割机抢收，打开灭战。对秋作物集中成熟地区，加强农机区域调度和应急调度，组织开展抢收；发挥应急服务队作用，确保关键时期调得出、用得上。

抓好晾晒烘干。充分利用村委会大院、文化广场、学校操场、空置厂房、平整房顶、空闲房屋、城乡道路等各类场所，开展通风晾晒。发挥烘干机械作用，组织粮食经纪人、农机合作社、种粮大户，为农户提供烘干服务。尤其是信阳稻区，利用现有烘干设施，开足马力进行烘干。



9月25日，在洛宁县上戈镇超新农业有限公司全自动智能分选线上，工人正忙碌着把早熟苹果进行贴袋、包装。该县苹果种植面积约28.5万亩，目前早熟苹果已进入采摘期，果农适时采摘、包装、外运供应市场。
本报记者 曹红立 通讯员 李峰 摄

有机+生态 现场可品尝 我省生态农场产品首次亮相省会

本报讯(记者孙雅琳)“这阳光玫瑰葡萄我在街上买的五六块钱一斤的口感确实不一样，不光甜而且还有淡淡的果香。”9月24日，在济源丰源家庭农场的展台前，68岁的刘汉平拿起一颗绿中泛黄的葡萄放入口中，口腔瞬间被甜蜜征服。

当天，河南省首届生态农场产品宣传展示活动在郑州市文博广场举办。除了阳光玫瑰葡萄，儿时味道的番茄、碧绿清香的毛尖茶、粘着垆土的山药以及品种繁多的有机大米、有机蔬菜，让刘汉平既吃了口福又饱了眼福。

为全省的生态农场产品举办集中宣传展示活动，这在我省还是首次。活动以生态循环、绿色低碳、乡村振兴为主题，活动现场设置了4个分展区，来自全省65家企业的粮油、果蔬、茗茶、肉蛋等100多种生态农场产品集中亮相，不仅代表了全省各地生态农场产品的最高水平，更是我省生态农场建设工作启动以来获得成果的第一次集中全面展示。

2022年1月，农业农村部印发了《推进生态农场建设的指导意见》，提出到2025年，在全国建设1000家国家级生态农场，带动各省建设10000家地方生态农场。2022年3月，我省印发《河南省推进生态农场建设实施方案》，成为全国率先开展省级生态农场评价工作的5个省份之

一。方案提出，到2025年，我省省级生态农场发展到300家，国家级生态农场发展到40家。

在全省上下的共同努力下，截至目前，河南麦多生态农业科技有限公司、光山县禾田农村土地专业合作社、河南嵩山悟道生态茶业科技有限公司等13家企业荣获“国家级生态农场”称号。济源丰源家庭农场、河南爱思嘉农业旅游开发有限公司、河南中远有机农业研究所有限公司等159家企业荣获“河南省生态农场”称号。

国家级生态农场、河南省生态农场“扎根”的南阳市、信阳市结合自身实际，制订发布了市级生态农场建设方案，开展了市级生态农场培育工作。

河南作为农业大省、农产品加工业大省，新型农业经营主体活力迸发，产业链供应链韧性强劲，农业生态低碳发展水平居于全国前列，农产品资源丰富、品类多样、竞争优势明显，生态农场发展前景广阔、大有可为。

“生态农场，就是产地绿色、产品优质、产出高效的农场样板。”在活动现场，省委农办副主任，省农业农村厅党组成员、副厅长赵耕说，“通过这次活动，希望能让更多的群众了解生态农场，让更多的企业加入生态农场建设，逐步将我省生态农场打造成环境优、品质优、品牌优的“金字招牌。”

保护种质资源 助力推进种业振兴

□本报记者 李东辉

“科普展览、实地观摩、观看宣传片、沙盘讲解、学习宣传资料让我们真正感受到了现代农业的无穷魅力。李晶博士的讲解让我们知道了种质资源抢救性保护的重要性，种质资源是育种创新的不竭之源，是共创人民美好生活的物质基础。”在河南现代农业研究开发基地举办的“种质资源科普开放日”活动现场，平原外国语学校高二8班的杨旭感慨地说。

9月21日，在2023年中国农民丰收节前夕，河南省农业科学院农作物种质资源研究所举办了以“种质资源多样性与人民美好生活”为主题的“种质资源科普开放日”活动，旨在提高全社会保护农作物种质资源意识，助力推进实施种业振兴行动。平原外国语学校100多名学生及基地附近的农民现场学习了种质资源和植物新品种保护有关科普知识，观看了优异种质资源科普图片展、植物新品种保护宣传片和实物展品。中国工程院院士、河南省农科院院长张新友现场调研并指导，详细了解该所种质资源收集、保护和DUS测试等有关工作开展情况。

活动现场，河南省农科院种质资源研究所李晶博士介绍说：“一粒种子可以改变一个世界，国以农为本，农以种为先。根据《中华人民共和国种子管理条例》规定，农作物种子包括粮、棉、油、麻、桑、茶、糖、菜、烟、果、药、花卉、牧草、绿肥及其他种用的籽粒、果实和根、茎、苗、芽等繁殖材料。如果说种子是农业的芯片，那么种质资源则是芯片的芯片，没有种质资源，农业育种创新将成为无源之水。种质资源又称品种资源、遗传资源或基因资源，作为生物资源的重要组成部分，是培育作物优质、高产的物质基础，是维系国家食物安全的重要保证，是中国农业得以持续发展的重要基础。为了加强农作物种质资源的保护，促进农作物种质资源的交流和利用，新中国成立后，

我国分别于1956年至1957年、1979年至1983年对农作物种质资源进行了两次大规模普查与收集，保护了一大批濒临灭绝的地方品种、野生近缘种等特色优异资源。根据《中华人民共和国种子法》的规定，我国自2003年10月1日起施行《农作物种质资源管理办法》。2015年，国家发布了《全国农作物种质资源保护与利用中长期发展规划(2015—2030年)》。2015年，农业农村部启动了第三次全国农作物种质资源普查与收集行动，我们要与时间赛跑，抢在资源消失之前，抢救性保护地方特色资源，确保资源不丧失。”

据了解，为抢救性保护地方特色资源，确保资源不丧失，2020年7月，我省启动第三次全国农作物种质资源普查和收集行动。3年间，共普查和征收收集了我省128个普查县和38个调查县的农作物种质资源，掌握了地方品种和野生近缘种等资源的时空分布状况，取得了丰硕成果。

新颖种质资源数量大幅度增加。本次普查行动征收收集的各类农作物种质资源7565份，包含粮食作物、经济作物、蔬菜、果树和牧草绿肥等五大类，涉及57个科、177个属、291个种，共244种作物。

新发现了一批优异种质资源，具有重要应用价值和前景。与当前品种相比，在品质、抗病虫、抗逆等方面具有突出优势，蕴含着巨大育种价值，将对未来品种改良及新品种选育发挥重要作用。

新抢救性保护了一批珍稀濒危资源。我省根据资源特性分类对珍稀濒危资源进行抢救性保护，同时对于有开发前景的资源鼓励所在地采取各种措施进行开发利用，用以促保。

提升了地方品种文化品牌影响力、社会影响力。我省结合特色农产品优势，积极开展老品种的提纯和改良创新，创造了一批当地特色的“农业名片”，评选出30份“河南十大农作物

优异种质资源成果”，其中濮阳种子麦、龙水梯老黄玉米先后入选“农业农村部十大优异种质资源”。

据介绍，全球已建成1750余座各类种质库，收藏着740余万份种质资源。它们浓缩了这个星球上数百万种动植物以及微生物的遗传“密码”，为保护地球生物多样性备份，更为生物资源的开发利用提供基础材料。目前，美国、中国和印度拥有世界前三大作物遗传资源库。到2022年年底，我国农作物种质资源库收集保存资源总量已突破54万份，仅次于美国的60万份。国家种质资源库是作物种质资源长期安全保存的“大本营”，数十亿颗珍贵的种质样本在零下18℃可以保存50年以上。

截至目前，我国已构建了较为完善的种质资源保护平台，建成长期库1个、复份库1个、中期库15个、种质圃55个，基本构建了以长期库为核心，复份库、中期库、种质圃等为依托的农作物种质资源保护体系。

“种质资源库保存的农作物种质资源，将利用形态学、细胞学、分子生物学、表型组学和人工智能等领域的最新技术，进行遗传特性和品质特点的鉴定评价，了解其优势和缺陷，为育种创新和开发利用提供科学依据。通过杂交育种、基因改良、基因工程等途径对种质资源进行创新，发掘具有重要育种价值的优异种质和基因资源，将具有产量高、抗逆性强、品质优的新品种应用到农业生产中，促进农业产业的发展。”河南省农科院玉米种质资源研究室主任、研究员李会勇博士说，“通过本次农作物种质资源普查与收集行动，一大批野生资源和农家品种得到有效收集和保存，资源保存总量大幅提升，资源结构得到优化。未来，这些种质资源将在科研育种、赋能农业现代化、助推乡村振兴、共创人民美好生活等方面发挥重要作用。”

(下转第二版)