

花椒园里秀技艺

□本报记者 丁需学
通讯员 王世超 王腾飞

8月6日,在宝丰县观音堂林业生态旅游示范区闫三湾村枕头的百亩花椒种植园区,微风吹过,空气中弥漫着浓浓的花椒香。

“哟。”上午10时许,随着一声清脆的铜锣响,早已等待许久的花椒采摘能手迅速奔向园区内,他们娴熟地躲开花椒树的针刺,摘下一簇簇红彤彤的花椒果。

当日,观音堂林业生态旅游示范区首届“魅力山乡”花椒采摘节在这里举行,花椒采摘比赛是采摘节活动中

的一个重头环节,共有16名采摘能手报名参赛,以20分钟内采摘花椒最多者获胜。

枕头山坡高岭陡,不宜耕作,原是一片“长”满青石和杂草的荒山。1992年,村民陈秋喜在陕西韩城学习考察后,开始在这里的青石间种植大红袍花椒。经过30年的耕作和不断改良,目前这里已经形成120多亩的花椒种植园区。每到花椒剪枝季节和采摘季,就有二三十名村民前来务工,每天人均工资100多元。

“摘花椒要小心谨慎,眼疾手快,摘时也得干脆利落。我摘花椒十几年了,一天最多能摘150斤左右。”来自观

音堂林业生态旅游示范区大石扒村53岁的李免一边摘着花椒一边说。一个采摘季20天左右,李免能挣5000元以上。

“我种花椒30年了,到现在我们两口子还不会摘花椒。每年花椒采摘季,乡亲们每采摘一斤花椒2.5元,李免几乎每次都能拿第一。”陈秋喜说,他园区的花椒树已全部进入丰产期,每亩每年毛收入在五六千元。

“我们的观音堂大红袍花椒已声名远扬,供不应求。种植花椒之所以收益不错,还同我们当地历届党委、政府多年来的支持、帮助分不开,帮助打井、修路。”陈秋喜指着园区和园区外

正在修筑的水泥路说。

“哟。”铜锣再次敲响,20分钟采摘时间到,16名花椒采摘能手提着装满花椒的篮子走出园区,依次登记、称重。1号选手李免,14.7斤;2号选手李转,9.8斤……

采摘节临时搭建的舞台上,当宝丰县副县长孙志刚将一等奖的牌匾发到李免手中时,她脸上笑开了花。

据了解,宝丰县种植有4万余亩花椒,主要集中在观音堂林业生态旅游示范区。近年来,该示范区成立了花椒协会和专业合作社,为椒农提供免费的技术培训,同时,研发花椒粉、花椒油系列产品,延伸花椒产业链条。

稳增长 稳市场 保就业

我省将培育100家物流企业

本报讯(记者刘婷婷)8月5日,省政府新闻办召开“河南省加快物流强省建设”新闻发布会,省发展改革委党组成员、副主任唐兴丽介绍,今年,我省明确了建设现代物流强省的总体目标和“施工图”“路线图”。

总的目标是,力争到2025年,我省物流业成长为万亿级产业,形成“通道+枢纽+网络”的现代物流运行体

系,成为全国乃至全球举足轻重的现代化、国际化、世界级物流枢纽基地。

唐兴丽介绍,我省将实施龙头企业引育行动,吸引一批全国物流50强和货代物流100强企业区域总部基地,新增一批国家级物流产业园和5A级物流企业,培育100家左右物流“豫军”;实施智能化改造行动,探索建设网络货运数字产业园,

争创国家智能化仓储物流示范基地,编制发布冷链物流等运价指数;实施绿色化升级行动,推进绿色货运配送示范工程,推动城市物流配送车辆电动化,支持物流园区建设“屋顶光伏电站”;实施新技术和标准化提升行动,加快新一代信息技术在物流行业的推广应用,推进物流标准化试点示范。

万邦将在全省各县建冷链物流园

本报讯(记者刘婷婷)万邦将投资200亿元,计划每个地市、每个县建设一个冷链物流园,平时保供、急时应急……8月5日,记者从省政府新闻办召开的“河南省加快物流强省建设”新闻发布会上获悉,项目全部运营后,保鲜仓和冻品仓可达300万吨,丰富农产品供应,解决最先一公里问题。

发布会上,河南万邦物流股份

公司党委书记、总裁李保全介绍,万邦市场作为全国性的一级批发市场,年交易量突破2000万吨,交易额达1000亿元,是全省保供的压舱石。

李保全表示,近年来,万邦集团为发展城乡冷链物流、补足冷链短板,促进农产品保障供应与降本增效,主要采取了多方面措施。

在省会郑州层面,今后3年,将

再投资50亿元,通过对万邦市场的升级改造,建设100万吨低温冷库,完全满足郑州市应急储备量,以及其他城市紧急调拨储备。在全省各地市、县层面,加大二级、三级冷链物流园建设,投资200亿元计划每个地市、每个县建设一个冷链物流园。加快发展预制菜产业园区,规划建设城市中央厨房等项目,助推河南现代物流强省建设。

西平县 社会心理服务解民愁

本报讯(记者黄华 通讯员刘天鹏)8月4日,记者走进西平县社会心理服务中心,宽敞的大厅整洁明亮,智能身心减压调养系统体验室、沙盘室等各类体验室和功能室一应俱全,推开“VR—9D”虚拟身心训练平台和心率压力分析体验室的门,记者看到三四名放暑假的大学生正在体验虚拟身心训练仪器的相关功能。

“今天上午,我们已经为6名孕妇

做了孕期心理健康测评,还为数十位即将入学的高三学生做了专业的心理健康辅导。”正在心理健康记录本上勾画信息的西平县社会心理服务中心工作人员佟亚辉说。

2018年5月,在该县信访接待服务

大厅,心理服务志愿者发现了家住颍祖镇的张爱华。张爱华是个勤劳本分的庄稼人,因为自家宅基地的事情,总是不想不开,一趟一趟地往县里跑着信访,但每次他都不满意处理的结果。西平县信访部门了解相关情况

后和颍祖镇里相关负责人多次上门与张爱华交谈,并找来了专业的心理辅导人员一起想办法解其心结。在交谈中,工作人员逐渐了解张爱华的心结所在,又通过多次深入交谈后,为张爱华在产业集聚区一家服装生产企业找了一份工作。张爱华的情绪逐渐好转后,主动投入镇里的民生调解工作中,如今他已经成了一名民生问题调解员。

“近年来,我们先后投资1200余万元购买了心理服务专业设备,全域搭建规范化的社会心理服务平台。”该县相关负责人表示,“下一步,我们将不断完善社会心理服务体系,壮大心理志愿服务者队伍。”

护航高效农田建设 推动农业提质增效

——访尉氏县委书记王红涛

□本报记者 孙玮

通讯员 杨广玉 黄怀义 刘霞

8月2日,在尉氏县张市镇高标准农田示范区,记者看到不寻常的灌溉方式:一望无际的玉米田里,不见农民,只见一根根伸缩式自动灌溉设备正给玉米精准地进行第二次秋灌。

这是啥高科技?“这叫‘5G+智慧农业’!你往前走,看到信号基站就明白了。”尉氏县张市镇沈家村种粮大户刘爱东指着不远处的一座信号塔向记者解释。

原来,在2021年年初,河南首座农田5G基站在这里落户,通过5G技术的高带宽、低延时、广接入等特点,将各种先进设备和农业相结合,让农业生产变得更加便捷、精准且高效。

尉氏县总人口87万,县域面积1100平方公里,耕地面积132万亩。近年来,尉氏县先后荣获全国粮食生产先进县、畜牧养殖大县、油料生产大县,是国家粮食生产功能区,全国优质农副产区。“尉氏小麦”也成功获得农产品地理标志登记。

尉氏县的高标准农田是怎样建设的?记者采访了尉氏县委书记王红涛。王红涛告诉记者,2014年5月9日,习近平总书记到尉氏县张市镇视察高标准农田建设时,作出了“粮食生产根本在耕地,命脉在水利,出路在科技,动力在政策”的重要指示。

近年来,尉氏县牢记“四在”重要指示,践行嘱托,认真落实“藏粮于地、藏粮于技”战略,以高标准农田建设为抓手,坚持建管并重,扛牢粮食安全责任,实现了早涝保收、高产稳产。全县累计

投资12.68亿元,建成高标准农田94万亩,2022年投资1.664亿元,正在建设高标准农田10.4万亩。全县高标准农田极大改善了农业生产条件,粮食生产大幅增产增效,粮食产量常年稳超15亿斤,为国家粮食安全作出了重要贡献。

科学做规划 打造高效农田标杆

王红涛说,耕地是粮食生产的命脉,保障粮食安全的根本在耕地。坚守耕地红线,不仅是数量上的,也是质量上的。要真正实现“藏粮于地”,首先就要有高质量的耕地。近年来,尉氏县把粮食安全作为重要政治责任,守牢耕地保护红线,认真落实惠农补贴。坚持“向科技要粮”,大力发展智慧农业,加快推进高标准农田建设,让“藏粮于技”走进现实。

2021年,尉氏县按照“集中连片、规模开发”的总体思路,聘请专业公司设计,组织专家论证,并广泛征求群众意见,确保高标准农田选址准确、规划科学、布局合理,最大限度满足群众生产生活需要。县财政整合资金3260万元,建成了1万亩高标准农田示范区,按照亩均3000元以上的投资标准和“建设标准化、装备现代化、应用智能化、经营规模化、管理规范化”的“五化”要求,以智慧农业为导向,以信息化建设为引领,以基础设施建设为根本,结合现代智慧农业物联网,打造高标准农田升级版,再次描绘“田成方、林成网、沟相通、路相连,旱能浇、涝能排”的现代农业画卷。

尉氏县高标准农田示范区首次提出“5G+智慧农业云平台”在农业生产中应用的领先理念,为农业生产提供精准化种植、可视化管理、智能化决策,极大地改善了农业生产条件,灌溉效率提高30%,亩均节水50立方米,粮食每亩增产约200斤,成为全省高标准农田建设新标杆。

通过“5G+智慧农业云平台”能够集中分析处理智慧农业科技监测站集到的农业数据,以数字可视化的形式为农机、农技、农艺管理团队做病虫害防治决策提供精确数据支撑。通过“5G+智慧农业云平台”的监测,值班人员可以立即做出反应,给出解决方案,提高巡田的精准度和效率。

今年春季,尉氏县农业农村局技术人员通过5G智能平台上提供的防治病虫害信息,根据时节指导当地百姓进行了对小麦病虫害的喷防,避免病虫害入侵,为小麦丰产打下了基础。

尉氏县在打造“5G+智慧农业”项目的基础上,以经济效益为媒,采取土地流转、托管的方式,实现大型农业公司与农民携手种田,提高了粮食产量,保证了粮食安全,促进集约化发展,大步迈向农业现代化。尉氏县还把人员、物资、道路纳入网格化管理体系,实现“群众令、平台派、干部行”,解决了过去千人工千种田、高产高效无方的难题。

组织高规格

建好惠农民心工程

王红涛说,高标准农田建设是确保国家粮食安全战略的重要抓手,是关系群众切身利益的民生工程。

新乡市 人机比赛种白菜 看看谁的速度快

本报讯(记者刘亚鑫 实习生朱欣童)8月5日,河南省大白菜轻简化栽培现场观摩会在新乡市平原示范区师寨镇近科楼村举行。现场,机器人开展了一场种白菜大赛。

裁判员的一声令下,自动播种机器、手推式种子点播机、人工穴播进入了激烈的比拼环节,参赛人员一头扎进地里,使出了各自的看家本领,播种速度惊人。从一开始,自动播种机器就遥遥领先。

赛后,通过专业人员计算,种植一亩白菜,自动播种机器、手推式种子点播机和人工穴播分别需要9分钟、30分钟、90分钟,自动播种机器的种植效率是人工的10倍。此外,从综

合种子用量、播种时间和用工人数计算总成本方面进行比较,自动播种机器比纯人工可节省成本45%左右,机器种植不仅省时,还降低了成本。

“劳动成本逐年攀升,以后‘谁来种地’‘怎么种地’,成了目前亟待解决的问题。”河南省大宗蔬菜产业技术体系白菜品种改良岗位专家、新乡市农业科学院白菜研究所所长原让花说。

“机器种植简化了作业工序,节约了劳动力,提高了生产效率,更提升了综合效益,新乡市农科院会因地制宜,继续大力推广,让更多农民实现轻松种植。”新乡市农科院副院长刘震宇表示。

科技小院一加一减 打开乡村振兴“致富门”

(上接第一版)

河南农业大学校长介晓磊说:“河南科技小院模式培养了一批批的科技农民和优秀农业专业研究生,为各行各业输送了大批优秀人才,无论是升学攻读硕士、博士学位,还是进入政府机关、各大高校,又或者是进入企业,他们新的岗位上都受到‘一致好评’。”

“科技小院” 让科技服务零距离

种地是个苦差事,风吹雨淋日晒是家常便饭。

象牙塔里的大学生能在地里待多久?这是2012年禹州科技小院成立之初当地村民们的质疑。

8月3日,康城村村委大院一间暑期临时教室里,吊扇不停转着,孩子们正专心听科技小院支农老师讲课。“我来接孙女,几点下课啊?”村里李大娘在教室外边亲切地拉着田培雨的手说,“好闺女,你们这里缺啥了给我说。”

田培雨是禹州科技小院院长,明年研究生毕业,她从小一开始,就加入河南农业大学科技小院协会,大二开始入驻禹州科技小院,大学毕业后,继续在禹州科技小院读研究生。田培雨在科技小院3年多时间,是河南科技小院本硕博一体化人才培养的代表。

从一开始的不被认可,到后来的上门咨询;从原先的不表态、不参与,到如今培训、观摩会人群熙熙攘攘;从最初的租住在农户家办公,到现在搬到村委办公。田培雨说:“科技小院工作充满酸甜苦辣,我们不怕苦不怕累,坚持在农业一线服务‘三农’,赢得了农户的尊重,也学到

很多东西。”

有问题找科技小院!杞县史马房村的王大爷今年种的大蒜大丰收,他逢人就给科技小院做“宣传”。

十年来,科技小院探索多种形式缩减农业技术服务最后一公里路程,“零距离”服务,指导农户科学种田,增产增收。

田间出诊,随叫随到;农技培训,不拘泥形式,任何地方都可以是培训会;把农用三轮车改装成科技小院技术服务车,开展科技赶集活动;开通技术服务热线,方便群众随时技术咨询……

疫情防控的当下,河南科技小院师生绞尽脑汁,开展线上农技推广,拉近与农户距离,全面助力乡村振兴。2021年,“科学施肥提质增效绿色发展”公益讲座云讲堂正式启动,累计观看人数目前已经超过130万人次;兰考科技小院院长许宇蒙带领同学们注册成立兰考科技小院抖音账号,发表科技小院生活日常,目前视频浏览量上百万,点赞量达5万,还带动了当地农产品的销量。

叶优良教授介绍,兰考科技小院是全国唯一一个没有研究生,只有本科生负责的科技小院,目前郑州大学、郑州航空工业管理学院、河南财经政法大学、河南警察学院、商丘工学院、郑州师范学院等院校学生也利用暑假自发前来兰考科技小院参与试验示范、支教、农技培训、直播等工作。

“十年磨一剑,河南农业大学师生用十年的实际行动扎根基层、服务‘三农’,开创了助力乡村振兴的河南科技小院新模式,希望河南科技小院进一步创新方式方法,在服务‘三农’、助力乡村振兴的路上大放异彩。”河南农业大学党委书记魏蒙关说。

移,对通过竣工验收的高标准农田,及时组织乡镇完成固定资产登记。按照“谁受益、谁管护,谁使用、谁管护”原则,建立县级牵头、乡镇监管、村组主体的长效管护机制。

尉氏县及时制定了《高标准农田建设项目工程管护办法》,成立高标准农田建设工程管护维修基金,确保设施正常使用,发挥长久效益。采用“商险”基金管护模式,县财政投资465万元,为全县1009台农用变压器、13287眼机井进行投保,实现农用变压器和机井投保全覆盖,农田水利设施管护规范化、常态化、长效化。依托县乡村综合管理平台,探索实行三级网格化管理,明确“一长两员”+“专职网格员”,发现问题通过“一中心四平台”一事一报,由县乡统筹协调,专事专人办结,从根本上解决了农田水利设施“有人建、无人管,有人管、管不好”的问题。同时探索保险公司介入的市场化运作模式,形成“建、管、用、维”长效管理机制,确保项目工程建设内容长期发挥效益。

管护机制新 确保工程长久效益

王红涛说,“三分建七分管”,最大限度发挥工程效益,管护是关键。

尉氏县在加强对高标准农田基础设施建设作为乡村振兴的突破口。持续

