

# 持续打通科技进村入户“最后一公里”

## ——河南“校地协同、站院共建”创新农技推广服务模式

冯春久 赵建中  
农民日报·中国农网记者 余向东

秋季是收获的季节,又是播种时节,还是秋冬作物管理的关键时期。自9月以来,河南农业大学科技小院和河南部分县、市基层农技推广人员合作开展的这些活动,主要是源于河南省农业农村厅实施的“校地协同、站院共建”基层农技推广模式创新项目。

9月13日,禹州科技小院师生邀请河南省农业科学院专家来到刘河村,与当地农技人员一起调研玉米病害发生情况,了解当季采取的各项防控措施及其成效,确保玉米丰收、及时止损。

9月26日,新乡科技小院师生来到杨街村,为农户开展小麦播种和前期管理相关的技术培训,把秸秆的处理、土壤的翻耕,以及播种时如何提高小麦发芽率和成活率等各个环节的技术措施,讲解得明明白白。同一天,兰考科技小院师生联手河南心连心化学工业集团,在当地农技人员共同参与下,对许河乡弘农种植合作社的玉米万亩示范田进行测产和评估。

国庆节假期,科技小院的师生们也顾不上休息。10月3日,杞县农业农村局组织开展大蒜种植科普活动,科技小院的师生结合当地实际与科研成果,为蒜农培训示范了大蒜水肥一体化的轻

简化栽培技术。10月2日至5日,沁阳科技小院的师生们在沁阳市农业农村局配合下,和当地农技人员一起完成了沁阳市全域耕地的土壤采集工作。

河南农业大学科技小院和河南部分县、市基层农技推广人员合作开展的这些活动,主要是源于河南省农业农村厅实施的“校地协同、站院共建”基层农技推广模式创新项目。

该项目充分发挥河南各地农技推广网络健全、科技小院师生常驻一线的优势,双方合作建立推广团队,以服务粮食大面积单产提升和乡村全面振兴为宗旨,聚力基层农技推广服务模式创新,积极探索高校专家服务农业农村和校地合作开展成果转化新路径,重构基层农技推广体系,完善农技推广服务网络,努力打通科技进村入户的“最后一公里”,力争形成可推广、可复制的基层农技推广服务模式,为河南粮食生产和农业农村发展贡献科技力量。

9月30日,中国农科院、河南省农技推广总站、河南省农科院等单位的专家受邀来到西平县,与当地67位种粮大户共同见证了河南省“校地协同、站院共建”基层农技推广西平示范基地玉米喜获丰收的场景。

该基地负责人——河南农业大学教

授王群带领当地科技小院师生与农技推广人员,致力于推广玉米绿色高效种植集成技术。示范田采用高产玉米品种、导航单粒精播、滴灌齐苗、精准化学调控、水肥一体按需精准供应、病虫害绿色防控等技术,不仅提高了玉米的产量和品质,也让参与的种粮大户看到实实在在的收益,对这些新技术充满了信心。在种粮大户现场见证下,专家们对“校地协同、站院共建”示范田进行了实地测产验收,示范田种植的玉米平均亩产达到829.5公斤。

河南省农业农村厅科技教育处负责人介绍,创新实施“校地协同、站院共建”基层农技推广模式创新试点工作,是河南省“抓好粮食和重要农产品生产,确保国家粮食安全”的重要举措,是为乡村振兴强产业、聚人才、扬创新、惠民生的关键一招。

随着“校地协同、站院共建”基层农技推广模式创新项目的实施和试点建设推进,已逐渐探索形成了“一站、一院、一团队、一基地、一产业、一机制”的“六合一”基层农技推广服务模式创新体系:

“一站”是指依托现有的区域乡镇农技站,能用则用,宜改则改,充分发挥其基础设施作用;“一院”是指河南农业大学科技小院,与市、县农业农村局紧

密结合,共同构建好基层农技推广服务体系,更好地推广先进适用农业生产技术;“一团队”是指通过站院联手多方合作,聚焦当地乡村科技人才培养,逐步建成一支动态稳定的农业科技推广服务团队;“一基地”是指每个试点要联合当地的家庭农场、农民专业合作社或者农业企业,建设一个优质农产品生产基地,起到先进适用技术的示范引领作用;“一产业”是指聚焦当地主导产业发展,在技术推广示范的同时引导开展品牌建设力争逐步形成一个新业态;“一机制”是指经过长期积累多方努力,逐步构建形成一个建强基层农技推广体系的长效机制,以科技助力农业强国建设。

目前,河南省已经在建“校地协同、站院共建”基层农技推广模式创新试点15个。各地科技小院师生与基层农技人员配合密切,协同发力,围绕粮油等主要作物大面积单产提升,积极履行农技推广体系技术集成、示范推广、指导服务、人员培训等职能任务,共同推动高产优质品种和先进适用技术的进村入户到田,为稳粮保供、特色产业提质增效、重要农产品稳定安全供给提供了有力的科技支撑和人才保障,有效促进了当地农业高质量发展。

# 中央财政安排1770亿元衔接推进乡村振兴

本报讯(农民日报·中国农网记者 庞博)日前,国务院新闻办公室举行新闻发布会,财政部相关负责人介绍“加大财政政策逆周期调节力度、推动经济高质量发展”有关情况并回答记者提问。会上相关负责人介绍,加大对科技、乡村全面振兴、生态文明建设等方面的支持力度,中央财政支出增长10%,中央财政衔接推进乡村振兴补助资金安排1770亿元,下达651亿元支持打好污染防治攻坚战。

据介绍,今年1月至9月,全国一般公共预算支出20.18万亿元,增长2%。其中,农林水支出增长6.4%,城乡社区支出增长6.1%。财政部门将更多资金用于补短板、强弱项、惠民生,确保重点支出力度不减,按照全国总体3%的比例提高退休人员基本养老金水平,大幅提高城乡居民基础养老金最低标准。将基本公共卫生服务经费财政补助标准提高到每人每年94元,城乡居民基本医疗保险财政补助标准提高至每人每年670元。同时,保持必要的财政支出强度,确保重点支出支支尽责,发挥好逆周期调节作用,推动完成全年经济社会发展目标任务。

据悉,今年以来,财政部门坚持积极的财政政策适度加力、提质增效,组合使用赤字、专项债、超长期特别国债、税费优惠、财政补助等多种政策工具,加大财政政策力度,加强重点领域保障,积极防范化解风险,促进经济持续回升向好。

# 公安部:打击治理农村赌博 创造稳定治安环境

本报讯(农民日报·中国农网记者 李婧)近日,公安部召开全国打击治理农村赌博工作现场会,部署进一步深化打击治理农村赌博工作,为推进乡村全面振兴创造安全稳定的社会治安环境。

会议指出,今年以来,打击治理农村赌博呈现“两升两降”态势,即打掉农村赌博团伙、抓获违法犯罪嫌疑人同比上升,全国农村赌博刑事案件、警情持续下降,农村赌博违法犯罪得到一定程度遏制,农村社会风气和治安环境持续净化。

会议要求,各地各部门要切实增强做好农村赌博打击治理工作的责任感紧迫感,健全完善“党建统领、公安牵引、部门联动、基层协同、群众参与”工作机制,锚定“警情案件持续下降,禁赌工作形成氛围,文明乡风深入人心,共治格局全面构

建”四个目标,积极实施主动警务、预防警务、共治警务,坚决打击整治农村赌博违法犯罪,持续推进平安乡村、法治乡村建设,有效助力乡村全面振兴。

会议强调,要强化研判预警,及时掌握本地农村赌博特点、趋势、问题,针对性开展打击整治。要坚持重拳出击,重点针对跨区域流动开设赌场、地下“六合彩”以及季节性、聚集性聚赌等突出违法犯罪,组织专项摸排、重点攻坚,彻底查清组织架构、资金链条,深挖打击组织者、经营者、获利者和幕后“保护伞”。要坚持重点防控,强化涉赌重点人员帮扶转化,加强重点场所、重点部位巡查,坚决消除农村涉赌风险隐患。要坚持多元共治,以乡村治理为契机,在引导自律自治、培育文明乡风、夯实基层治理等方面形成合力,全力筑牢农村治理防线。

# 2024年金秋招聘月活动启动

本报讯(农民日报·中国农网记者 刘杰)为帮助劳动者求职和企业招聘,促进人力资源供需匹配,人力资源和社会保障部、民政部等五部门联合启动“2024年金秋招聘月”活动。活动为期一个月,服务对象以民营企业、中小微企业、个体工商户以及高校毕业生、农民工、退役军人、登记失业人员为重点。活动期间,各地将组织开展各类线下招聘活动,同步举办直播带岗等网络招聘活动,提供即时快招零工服务,并根据求职者需求提供针对性职业指导、权益保障服务。

人力资源和社会保障部将依托中国公共招聘网(www.job.mohrss.gov.cn)开设“2024年金秋招聘月”网络主会场,与就业在线、工会就业服务网上平台、智联人才在线(zhaopin.gslhr.org.cn)、社会组织人才服务和培训平台(https://px.chinanpo.mca.gov.cn/zp.html)及各地分会场链接,联动发布招聘信息。

近日,“大地流彩·农行杯”2024年江西省和美乡村篮球赛总决赛在赣州市南康区开赛,南昌市新建区联圩镇代表队、赣州市定南县镇代表队、吉安市永丰县恩江镇代表队等12支球队角逐冠军。图为表演赛精彩瞬间。

农民日报·中国农网记者 莫志超 摄



# 重庆举办世界粮食日和全国粮食安全宣传周活动

本报讯(农民日报·中国农网记者 邓刚)10月15日,重庆市2024年世界粮食日和全国粮食安全宣传周活动启动仪式在渝中区举行。

今年世界粮食日的主题为“粮安天下,共建美好生活,共创美好未来”,全国粮食安全宣传周的主题是“强法治 保供给 护粮安”。活动内容包括挖掘推广“强法治 保供给 护粮安”典型案例,深入开展“粮安记者行”主题采访,创新开展粮食和食物节约宣传教育活动等,旨在通过宣传粮食安全知识、健康饮食知识,提高公众对粮食问题的关注和认识,弘扬节约粮食、珍惜粮食、反对浪费的社会风尚,倡导绿色、健康、可持续的饮食习惯。

# 2024全国“村乒”比赛于10月26日在广西靖西举行

本报讯(黄智 谭均丽 农民日报·中国农网记者 阮蓓)由农业农村部社会事业促进司指导的大地流彩·农民体育文化展演季系列活动——2024全国乡村乒乓球(村乒)邀请赛,将于10月26日在广西靖西市举行,来自全国各地的乒乓球爱好者将齐聚山水边城竞技,彰显农民体育魅力和农业农村发展新面貌。

全国“村乒”旨在加强农村精神文明建设,推动乡村移风易俗,充分激发农民群众参与体育健身热情,赋能农文旅深度融合,助力宜居宜业和美乡村建设。本次活动“村味”十足,共设置混合团体、男子单打、女子单打三类项目,来自全国14个省(自治区、直辖市)及百色市和靖西市共16支“村乒”队伍将上演为期3天的“国球”竞技。

# 湖北省武汉市江夏区舒安街道:

# 3万亩高粱“红红火火”

日前,伴随着隆隆的轰鸣声,收割机在田间地头来回穿梭,湖北省武汉市江夏区舒安街道3万亩高粱基地喜获丰收。这些标准化、规模化种植的高粱产品,由国内知名酒厂按底价直接订单回收。然而,在前些年,受农村劳动力大量外流等因素影响,零散闲置土地不同程度存在,这是舒安街道等一些传统农业街道长期亟待解决的问题。

为了“唤醒”这些闲置土地,2022年以来,舒安街道充分利用村民理事会平台,收集村民意见,多次考察学习,全力招商引资,成功引进湖北省陈氏益农生态农业科技有限公司(以下简称“陈氏益农”)等5家高粱种植龙头企业、合作社。通过全程机械化的种植模式,改善田容地貌,春夏种高粱,秋冬种油菜,已从“补丁地、巴掌田、

种收难”到如今“田成片、梁成行、花成海”,不仅解决了耕地“非粮化”等问题,还促进了农业产业的蓬勃发展,助力村民增收致富。

2024年,舒安街道已累计在18个行政村3.5万亩土地种植高粱、黄豆、油菜等作物,约占全街耕地52%,后续面积也正在紧锣密鼓加快推进中。其中,陈氏益农已在舒安街道徐河村注册,打造武汉城市圈陈氏益农生态农业产业园,主要种植2万亩高粱—油菜轮作,主要产品是“五梁红”“红缨子”等糯性高粱,用于酿造茅台、五粮液、泸州老窖等高端白酒。截至2024年8月,已收到高粱订单4.8万吨。同时,结合共同缔造试点扩面,服务产业发展,投入资金500万元,组织村民投工投劳,完善园区基础设施配套,新建阳武干渠公路桥梁1座,道路硬化10公里。2024年,向农户发放了土地流转费

400万元,并且在未来几年逐年递增。这一举措不仅增加了村民的收入,也为公司的规模化种植奠定了稳定的土地基础。

在推动农业产业发展的同时,舒安街道还注重农文旅产业的发展。高粱、油菜的规模化种植,以及油菜花、红高粱的特色景观,吸引了大量市民前来赏花游玩,为当地的旅游业带来了新的增长点,带动相关村民返乡创业,为当地经济发展注入了新的活力。

舒安街道高粱种植项目与产业紧密结合,不仅注重种植技术的创新,还着眼于产业链的完善。整个项目计划总投资3.7亿元,分三期实施。项目一期已实现万亩撂荒地宜机化改造,实现原常规种植基地向智慧农场升级。

项目二期规划3年内于舒安街道逐步打造智慧农业产业园,包

括“四大中心,两大厂区,一大基地”:智慧农业监管中心、农机联合调度中心、农业技术培训中心、烘干仓储交易中心,有机菜籽油加工厂,大型国营品牌酒厂,高端白酒原料生产基地。项目三期规划于5年内完成3万至5万亩撂荒地宜机化改造以及卓沃智慧农业产业园整体建设。产业园提供农机手、后勤、安防、厂区工人等岗位,预计可解决200余人的就业问题。将进一步完善农业产业链,提高农产品的附加值,为当地农民带来更多的经济收益。

在舒安街道,通过政府投资引导,成功撬动了企业和社会资金的投入,为当地农业注入了新的活力。以“整田—种植—轻加工—订单”为商业模式打造红高粱数字农业生态圈,达成农业产业三大效益。

一是经济效益。3万亩高粱油菜基地年产量近9000万元,土地流转直接使当地农民原有闲置无收益田块变现增收,农机的需求刺激普通农民向高技术农民转型,为农民农闲时间创收创收,让农民腰包鼓起来。后厨烘干厂、酒厂、油料加工厂等产业园建成后效益更高。

二是生态效益。高粱—油菜轮作对土壤进行生态修复,补充有机肥以及复合肥料,加强土地肥力恢复,让“生田变熟田”为后期农业发展打下良好基础。统一规划沟渠治理,让水资源良性分配,促进土地生态恢复。平整土地,统一种植作物,除掉以前“荒、乱、差”的生态环境,促进整体生态恢复。

三是社会效益。实现对农村资源的系统整合与产业结构提升,打造舒安又一城镇名片。产业园的发展以及土地不断的流转,实现农业经济生态化、农村生态城镇化,促进农民离土不离乡就业。引进企业在公益方面做出大力支持,践行社会责任。

舒安街道通过政府引导和社会投入高粱产业项目,初步实现了集体有收益、村民有收入、禁烧有成效、产业有订单等多重目标,不仅为当地村民带来了实实在在的经济收益,也为武汉市的农业现代化进程提供了有益的借鉴和启示。

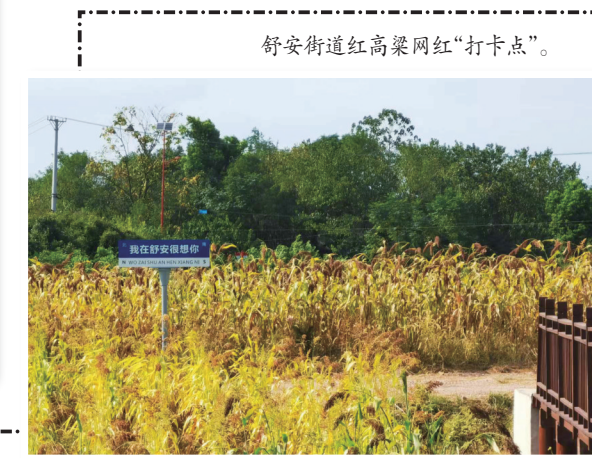
本文由舒安街道党工委、舒安街道办事处提供



陈氏益农生态农业产业园正在收割高粱。



舒安街道徐河片高粱基地。



舒安街道红高粱网红“打卡点”。