

市农科院创新驱动续写强农新华章

本报记者 陈司 通讯员 孙联合

2023年审定农作物新品种13个,荣获省部级科技进步奖4项、省科技厅科学技术奖1项、省农科系统科技成果奖5项,首次实现了省部级科技成果一、二、三等奖大满贯;

中原学者工作站、河南省工程技术研究中心等一批科研平台相继落户该院,省、市科技特派员和省优势特色农业产业科技支撑行动顺利实施;

从1963年成立至今,全院已发展成为拥有14个研究所、31个科研平台(其中6个国家体系综合站、1个中原学者工作站、3个省体系综合站、3个省级工程技术中心、10个市级重点实验室和工程技术中心),在业内具有较强实力的地方农业科研机构。

在日前召开的2024年度全省农业科研工作会议上,驻马店市农科院荣获2021~2023年度河南省农科系统先进单位,各项工作持续保持全省农科系统第一方阵。在表彰大会上,市农科院党组书记江海松的典型发言迎来众多同行的艳羡目光和热烈掌声。

硕果盈枝,收获满满。这是该院事业发展史上的新辉煌,也是全体科研人员植根沃土、不懈艰辛探索心血智慧的结晶。

突出主业主责 加快科技创新

地处黄淮平原的驻马店是农业大市,有耕地1300多万亩,常年粮食产量160亿斤以上,是国家、河南省粮食生产核心区,素有“中原粮仓、中州油库、芝麻王国”的美誉。

着眼为驻马店“国际农都”“中国药谷”建设和现代农业发展提供科技动力、智力支持,2023年,市农科院突出主业主责,通过联合攻关、项目争取、平台建设、人才培养等措施加快科

技创新,各项重点工作稳步推进、成效显著。

加强科技攻关,培育关键技术。该院与省农科院、中国农科院、西北农林科技大学加强合作,协同攻关,科技创新和技术集成取得新突破。2023年承担实施科研课题48项,有13个农作物新品种通过审定登记,选育出68个有苗头新品种参加各级试验。与陈剑平院士合作开展小麦土传病毒病系统研究,建立了病害绿色防控技术体系。联合中油所、平舆县农科站等单位组成技术攻关小组,成功研发芝麻全程机械化生产技术。食用菌研究所采用单孢杂交等育种技术,选育出平菇新品种驻研1号、驻研2号,构建了平菇简化栽培技术体系。大麦课题组育成的驻大麦系列新品种丰产性、抗倒性和主要品质指标达到国内先进水平。

加强项目管理,提升经费保障。2023年,该院争取国家、省、市科研创新类项目5项、示范推广类项目18项,多个平台项目获批建设、立项、实施实现零突破。其中,驻豆19被纳入2023年中央财政重大品种推广补助试点项目,抗病高产小麦新品种选育及产业化示范推广获中央引导地方科技发展资金项目,大豆和玉米课题分别获市重大科技创新示范专项。承担的省重大科技专项“高产优质花生新品种驻花6号选育与技术推广应用”项目顺利通过结项验收。6个国家站工作进展顺利,3个省产业技术体系试验站接续运行,进一步夯实科研根基。

加强人才培养,充实创新力量。2023年,该院通过事业单位重塑性机构改革,新增专项人才编制30名,新增中药材、农产品加工等4个研究所。加强高层次人才引进和培养工作,3人获

市青年科技奖,1人获市自然科学奖,1人荣获省中帼建功标兵称号,选派1名博士到中国农科院跟班学习。目前,该院高级职称占比63.2%,硕士博士占比48.8%。

加强平台建设,夯实创新基础。2023年,该院获批高油酸花生种质资源创制中原学者工作站。高质量实施李培武院士团队的“花生高产田ARC提质固氮减氮试验”示范工作,与陈剑平院士团队围绕“小麦土传黄花叶病病理与传播机理研究”开展合作攻关。成功申报省茄科作物和大麦新种质创制与利用工程技术研究中心、省大麦种质创制与利用工程技术研究中心、省大宗类食用菌种质改良与栽培工程研究中心。2023年10月,在成都召开的第三届全国农业科技成果转化大会上,该院被授予中国农科院小麦产业专家团驻马店工作站。

加强示范推广 助力乡村振兴

乡村要振兴,产业必振兴。以增添生态含绿量、品种含新量,撬动市场含金量为目标,市农科院聚焦农业产业关键核心技术攻关,持续提升科技成果转化水平,全链条科技支撑农业产业高质量发展,助力全市乡村振兴。

院地企合作全面加强。该院与驿城区合作共建我市第一家“科技小院”,为该区萝卜特色产业插上科技的翅膀。与泌阳县大地菌业有限公司签署合作协议,助力食用菌产业向集约化、规模化、产品品牌化发展。与河南农有王农业装备科技股份有限公司签署农机农艺融合发展产学研用战略合作协议,进一步加大良种良法配套、农机农艺融合的技术研发与示范

推广力度。

成果转化和示范推广取得新成效。驻麦762、驻豆26等10个新品种生产经营权成功对外转让。大豆新品种驻豆19入选2023年河南省主导品种,10个新品种入选全市2023年主导品种,5项栽培技术入选2023年全市主推技术。驻字号农作物新品种、新技术在陕西、安徽、江苏、湖北、河南等适宜种植地区推广面积420万亩。

综合试验站服务能力全面提升。2023年,该院承担的9个国家、省体系综合试验站,坚持以产业需求为己任,以科技赋能为抓手,密切结合我市产业发展需求,引进体系内专家最新品种和技术,切实做好年度计划和任务组织实施,有力助推农业产业高质量发展。

专家一线服务成效更凸显。采取首席专家+骨干专家模式,优化成立9支三农专家服务队,30多名农业专家下沉全市各地生产一线开展科技服务1000多次,解决技术难题58项,培养技术骨干500多人,培训农民5000多人次,发放技术资料1万多份,服务带动农作物种植面积100多万亩。

深入开展科技特派员活动。围绕全市小麦、大麦、大豆、食用菌、蔬菜生产,该院19名省、市科技特派员共引进新品种、新技术58个,安排试验并建立试验示范基地19个、面积3000多亩,组织现场技术指导和讲座106场次、培训2000多人次,发放技术资料5000多份。

勇攀新高峰,再创新佳绩。谈到今后的工作,江海松信心满怀:“我们将持续深入实施创新驱动发展战略,始终坚持将科技创新放在首要位置,发挥区域农业科研领域‘最强大脑’职能作用,努力成为全市现代农业高质量发展提供有力科技支撑。”③2

行业 快讯

市气象局

赓续红色基因 砥砺奋进力量

本报讯(记者 徐丹 通讯员 刘飞龙)近日,市气象局组织党员和青年赴信阳市开展主题实践活动,重温峥嵘岁月、缅怀革命英烈,厚植忠诚之基、汲取奋进力量。

活动中,党员、青年先后来到七里坪长胜街、许世友将军故里、鄂豫皖苏区首府烈士陵园等红色教育基地。在历史资料和珍贵文物前,大家久久驻足、仔细聆听,通过一张张照片、一件件文物,追寻革命先烈的奋斗足迹。革命先烈的奋斗历程、丰功伟绩、崇高品德和精神风范,进一步激励党员、青年传承好红色基因,继承好革命优

良传统,立足岗位职责,积极主动作为。

为落实“三联促三动”机制,市气象局联合信阳市新县气象局开展“学党史、明规矩、强党性”联合主题党日活动,教育广大党员、青年时刻紧绷廉洁自律这根弦,做到知敬畏、存戒惧、守底线。

此次活动还参观了信阳市平桥区气象局,学习兄弟单位的先进工作经验。广大党员、青年表示,要坚定理想信念,赓续红色血脉,弘扬大别山精神,用实际行动书写新时代天中气象高质量发展的新篇章。③2

市供销社

促文明新风 享健康生活

本报讯(记者 徐丹)日前,市供销社积极践行社会主义核心价值观,扎实开展内容丰富、形式多样的爱国卫生月系列活动。

该社召开专题会议,部署爱国卫生月系列活动,引导广大干部职工树立热爱祖国、关注健康的理念。党组理论学习中心组带头学、机关党支部集中学、直属系统广泛学、青年理论学习小组实践学“四学”模式互促共进,掀起学习热潮。举办心理健康知识讲座,邀请市第

二人民医院睡眠医学中心主任赵福涛为全体干部职工讲授如何识别压力、怎样调节压力、更好控制情绪、确保优质睡眠,进一步普及身心健康知识。开展学雷锋志愿服务活动,市供销社志愿服务队捡拾嵯峨山风景区草坪、绿化带内的垃圾。在办公区宣传栏张贴、LED屏幕上播放活动宣传标语、图片剪影等,扩大活动覆盖面,提升知晓度,营造讲情怀、讲奉献、讲卫生的浓厚氛围。③2

我市两部门打掉2处卷烟制假窝点

本报讯(通讯员 赵晓峰 余新利)近日,市公安、烟草两部门密切协作,成功打掉2处卷烟制假窝点。

根据信息研判和线索经营,我市烟草、公安和卷烟打假打私机动队200多名执法人员兵分两路,在漯河、南阳两地开展收网行动。

此次行动共打掉2处卷烟制假窝点,查获滤嘴棒机2套4台、空烟管机1套2台,滤嘴棒433万支、空烟管158.96万支及大量制假辅料,实物案值110万元,涉案金额1200多万元。该案件涉及河南、河北、湖北、浙江等地,目前共抓获犯罪嫌疑人27人,刑事拘留16人。③2

基层 采风

泌阳县农业农村局

农资打假护航春耕备耕

本报讯(通讯员 张晓霞 李爽)日前,泌阳县农业农村局组织执法人员开展农资打假专项整治行动,重点检查无证生产经营,超范围经营,生产或销售未经登记、审定、批准使用的农资产品,以次充好、掺杂掺假等坑农害农违法行为。

执法人员向各农资店负责人发放国家禁用农药及农药使用注意事项等宣传资料,提高群众风险辨识能力和依法维权意识。深入开展农资市场监督管理,对各类违法案件保持高压严打态势。加强

对城乡结合部的执法检查,对发现的伪劣农资上挖源头、下追流向,一查到底。围绕种子、农药、化肥三大生产要素,从源头强化监管,督促门店落实主体责任,确保产品质量。针对检查中出现的问

题,及时提出整改意见,并要求限期整改到位。目前,该局共开展农资市场专项检查15次,出动执法人员320人次,检查农资经营企业12家、农资经营门店290家,发放宣传资料800多份,签订承诺书300多份。③2

汝南县水利局

巧用加减乘除法 答好营商环境题

本报讯(通讯员 朱晓吾 刘勇)近期,汝南县水利局巧用加减乘除法,持续优化营商环境,助力全县经济社会高质量发展。

在服务上做加法,继续提高服务质量。持续深化“放管服”改革,用好互联网+政务服务“双随机、一公开”平台,不断提升政务服务水平。走进企业宣传节水知识和水利政策法规,积极回应企业涉水关切问题,提升群众参与度和满意度。

在流程上做减法,持续深化简政放权。进一步规范涉企行政执法行为,大力推行合理执法、柔性执法、和谐执法,完善行政检查制度,拓展轻微违法容错纠错清单覆盖范围。严格落实行政执法公示制度、执法全过程记录制度、重大执法决定法制审核

制度,确保执法信息公开透明、执法全过程留痕,积极主动接受服务对象监督。

在管理上做乘法,着力提升监管效能。全面推行线上服务,逐步推广完善智慧水资源管理平台,将用水计划申报、水量统计、许可延续、节水载体创建等工作搬到线上,提高管理服务效能。为有需求的企业提供技术咨询、业务办理绿色通道等,将部门服务延伸至企业内部用水管理中。

在审批上做除法,破除体制机制障碍。找准涉水审批服务工作中存在的短板弱项,开展专项整治,进一步细化审批事项容缺受理、信用承诺、超时默认,以及主动帮办、代办、上门办等服务,进一步提高企业和群众满意度。③2



薄荷香飘致富路

4月24日,汝南县东官庄镇李寨村中药材薄荷种植基地满目青翠,生机盎然,薄荷的香气沁人心脾。30多名村民正挥舞着镰刀,熟练地收割着薄荷,田间地头处处洋溢着丰收的喜悦。⑥5

通讯员 张萌摄

上蔡县供销社织密惠农网 走好助农路

本报讯(记者 徐丹 通讯员 陈维)“农民吹哨,供销报到”。日前,为了适应春耕管时节农民的实际需求,上蔡县供销社异常繁忙:销售化肥、农药农资,为农户提供技术指导;电商“云端”直播带货,将村里农产品销往全国各地;打造乡村为农服务综合体,繁荣农村消费市场……

上蔡县供销社以提升为农服务能力为根本,持续深化综合改革,着力推动高质量发展,为乡村全面振兴作出新的贡献。

聚力推行“县基一体化”管理,筑牢供销社发展基础。完善相关财务管理制度体系,对全县供销社资产进行统一核算、集中管理。盘活全县供销社土地资产,规范资产管理,推动社有资产保值增值。积极探索社企分分,构建双轮

运行机制,注册成立上蔡县开源农业科技有限公司,并与龙头企业合作,共同开展为农服务,切实提高农业组织化程度。开展社会化服务面积16000亩,全面提升供销社为农服务整体水平,真正打通农产品上行“最后一公里”和工业品下行“最后一公里”。

聚力推动村社共建,推动基层服务提质增效。坚持党建带社建、村社共建,发展壮大乡镇、村供销社,全县先后建成22个乡镇综合服务站、70多个村级综合服务站。在农资配送、农机服务、技术指导、收购加工等环节加强服务,将供销社的社会化服务链条延伸至田间地头。与上蔡县威昂专业种植合作社共同配置安装智慧种植大数据机站,提高种植户科学种田能力。在吴宋村级综合服务站,通过规模化土地托

管、粮食收储、农产品深加工,提高农业生产效率,推动一、二、三产业融合发展。在朱里镇周赵村为农服务社开展智能测土配肥施肥现场培训,帮助解决农户实际困难。

聚力抓好化肥储备调运,确保农资保供稳价。建立健全化肥监管机制和管理制度,严把商品质量管理,切实把好关口审验关,确保农民群众买到放心肥、放心药。通过全资、控股等方式,发展一批直营店、加盟店,将化肥方便快捷地直供给农民。与沃夫特、农大、心连心等知名化肥生产厂家建立长期合作关系,实行农资连锁配送经营,减少中间环节,让农民得到真正实惠。深入实施绿色农资升级行动,推动化肥减量增效,配合相关部门加强农资监管,杜绝伪劣农资流入市场。

聚力提升县域流通网络,带动产销双向流通。以百汇通电子商务有限公司和佰丰农资有限公司为中心,精选优质农资送到田间地头,为农民节省成本。做优现有的“重阳优选”“蔡乡缘”两个自主品牌,加强与外地客商对接销售农产品,与商超及企业对接供应农产品,建立产销合作关系。积极搭建农副

产品产销对接平台,开展形式多样的农特产品产销活动,同时积极开展网络营销、直播带货,线上线下共同发力,助力解决农产品“卖难”“买贵”问题,为农民增收、促进消费贡献供销力量。③2



供销社之窗