

河南日报 农村版

服务三农 第一媒体 HENAN DAILY COUNTRYSIDE SECTION

2023年11月6日 第4812期 今日4版 中共河南省委机关报 河南日报社出版
早8:00—晚9:00 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



全省麦播进入尾声

本报讯(记者董豪杰)11月5日,记者从省农业农村厅了解到,全省小麦已播种8131万亩,占预计面积的95.3%,麦播接近尾声。郑州、鹤壁、三门峡、濮阳、安阳、商丘、许昌、新乡、开封、驻马店、洛阳、周口、平顶山、漯河、济源等地麦播基本结束,南阳过九成,焦作过七成,信阳过五成。

在经历多日气温偏高天气后,全省各地迎来一轮降水过程。河南省小麦产业技术体系高产栽培岗位专家、省农科院小麦所研究员李向东介绍说,由于前期气温偏高、降水偏少,土壤表墒失墒较快,此次降水过程有利于改善土壤墒情,利于小麦播种出苗,尤其是有利于豫南等地区晚播麦

田出苗及小麦生长。

小麦播种结束后,冬前管理应该怎么做?李向东介绍说,对于田间杂草较多的田块,要及时进行化除。

李向东特别提醒豫南等地种植户,近年来麦田多花黑麦草蔓延迅速,对小麦生长构成威胁,目前正值防治多花黑麦草的关键时期,对于已播种未出苗的田块,要及时趁墒情用药进行土壤封闭处理,选用吡草唑+吡氟酰草胺土壤喷雾,雨前施药或施药后浇水增墒。待小麦3叶1心期至越冬前或返青至拔节前,视田间草情喷施唑草酮或甲基二磺隆进行补杀,坚决遏制多花黑麦草扩散蔓延。

河南烟区“机艺融合” 助推产业高质量发展

□本报记者 孙玮 通讯员 范素娟

近年来,河南省烟草公司依据《国家烟草专卖局构建宜机化烟草农业标准体系促进农机农艺融合发展三年行动方案》规划,坚持“农机、农艺、烟田、农服”协同发力,从优化农艺标准、完善农机装备、构建服务体系全方位入手,积极推动全省农机农艺融合发展,走上一条高质高效、增收增收的全程机械化之路,实现烟叶生产的降本增效、烟农轻松种烟。

农艺端发力 满足农机作业需求

又是一年丰收季,又是一季烟飘香。9月中旬,正值豫中烟区烟叶采收烤烟的关键期。

9月12日,在郟县薛店乡使庙村黄澄澄连片的烟田里,一台中部烟叶采收机正在田间作业,机械走过之处,金黄色的中部四片烟叶被采摘,通过传送带送入机械后方托盘中,整个采收过程快捷流畅。

“没想到现在采收烟叶也能用上机械,一亩田的烟叶很快就采完了,还能自动收集采摘后的烟叶,真是省心又省力。”烟农胡金彬说。

“以前种烟靠人工,劳动强度比较大,现在要不是推广烟叶生产全程机械化,我也不敢种植这么大面积。”郟县薛店乡烟农唐国今年种植烟叶200亩,农机农艺融合让他尝到了甜头。

今年以来,郟县机械化作业率进一步提升,全县购置各类烟草机械500余台(套),实现机耕、起垄、育苗机械化率达100%,移栽环节达32%、中耕达90%,标准化生产体系覆盖率达75%以上。用工方面,由原来纯人工作业的29个工降低到16个工,实现了烟叶生产降本增效的突破。

淮池县境内多为丘陵山地,素有“五山四陵一分川”之称。多年来,农业机械化推广受困于地形地貌,也因农事生产费力致使许多年轻人外出谋生,生产机械化成为广大烟农的迫切需要。

基于此,淮池县烟草分公司成立农机农艺融合工作专班,谋划工作方案,详细任务清单,通过引进、改造、研发等方式推广新型农机,破解了“无机可用、有机难用”等难题。截至目前,淮池烟区耕整地、覆膜、中耕培土、育苗、植保环节机械化作业率达100%,移栽环节达80%,装炕环节达10%。

机械化生产是助力烟农致富增收的必由之路。

2022年以来,河南省烟草公司聚焦“降强度、减用工”两个核心,坚持在生产工序上做“减法”。通过广泛组织调研,依据《黄淮北方平原区农机农艺融合规程》,最终分三个生态区梳理形成宜机化农艺参数,为烟叶种植标准化作业提供支撑。通过农艺重塑,原有32个作业工序简化整合为23道,实现亩用工减少5.9个,有效降低烟叶种植成本。

农机端蓄力 满足农艺升级要求

9月15日,在襄城县庄店镇烟田,一场全省的烟叶机械化采收作业现场观摩会正在热火朝天地进行着,烟叶采摘机械参展商、烟农代表们顶着烈日现场观摩验证烟叶机械化采收作业成效,一时间,厂商推介声、烟农的询问声和探讨声汇聚一片,盖过了隆隆的机械作业声,现场气氛热烈、喧闹非凡。

现场观摩襄城县庄店镇现代烟草农业产业园烟叶烘烤环节时,烟农代表们边参观边不停地发出感叹。产业园烟叶生产已经实现育苗、移栽、植保、采收、烘烤、拔秆等重点生产环节全过程机械化作业,据统计,通过推广全程机械化作业,每亩减少用工10个以上,降低烟农生产成本近千元,烟农降本增收成效明显。

洛阳市烟草公司牵头举办了全市烟用机械选购“赛马”会,洛宁县王村烟农黄江涛选出了自己非常满意的移栽机械。“能与厂家技术人员面对面交流,哪里不合适改哪里,结合烟草公司技术要求和烟田实际,对比不同机械特点,今年选到的机械更合适。”黄江涛说。

今年,洛阳市烟草公司与上海烟草集团、河南农业大学、中国农科院烟草研究所联合开展项目研发,加快移栽、拔秆等重点环节机具攻关。搭建“赛马”平台,优化农机购置与应用补贴政策,对耕地、起垄、移栽等环节进行机械验证选型,依据行业标准量化选型测试评定结论,由合作社和烟农自主选择适用机型,组织新研发机械与商品机械“同台竞技”,倒逼农机研发水平提升。

河南省烟草公司坚持“自主研发、合作研制、引进改造、赛马选型”四条农机发展路径,进一步解决“无机可用、有机难用”的问题。2022年以来,该公司注重“一机多用”复合配套机械的研发,全省在研农机课题14项,覆盖7个生产环节。去年至今,全省开展“赛马”选型和新型农机农艺体验活动16次,选购烟农满意、适用性强的各类农机3807

台(套),省内农机装备水平大幅提升。

烟田宜机化 实现烟叶高效生产

前不久,记者走进洛宁县底张乡,3000多亩连片烟田进入成熟采收期。山峦间,公路旁,平整的烟田紧密相连,规模化、集约化、标准化的现代烟草农业科技示范园区整齐划一,绘就了一幅壮美的田园画卷,丰收的喜悦挂在烟农们的脸上。

近年来,洛宁县烟草公司持续推进建设现代烟草农业科技示范园区,加强与科研院所合作,推广示范符合洛宁特色的科研项目。按照“稳规模、重效益、强特色”三步走的总体思路,在底张乡建设3000亩烟叶产业综合体,使烟叶主业与多元化产业相互促进;在河底镇建设2000亩烟薯轮作示范区,实现“烟薯融合、优势互补、互促共进”。通过烟薯轮作种植模式,充分发挥改良植烟土壤理化性状、增加土壤有机质、提高土壤保水保肥能力作用,为烟叶生长提供优良的土壤环境,也为减少烟田病害,提高烟叶品质打下坚实基础。

豫南烟区南阳烟叶田间管理环节机械化作业现场观摩会期间,与会人员在内乡县余关镇农机农艺融合示范方实地观看打顶植保一体机、无人机、植保机器人、中耕机等大田管理机械操作方法和作业效果。

“烟田宜机化,让现代烟草农业实现腾飞。机械化作业不但省钱,而且质量又好,让我们省心又省力。”观摩会现场,一位烟农不由发出赞美声。

据内乡县余关镇负责人介绍,自2022年以来,该镇在烟草公司的帮助下,创新发展理念,以农机农艺融合推动烟叶产业高质量发展,为传统产业注入生机和活力。率先进行“一村一块田,小田并大田”烟区试点改革,大力推进烟田宜机化改造,流转土地3000亩,建设高标准的农机农艺融合示范大方。同时,按照“市场化运作、公司化运营、专业化服务”的理念,配套成立了朝丰烟叶专业合作社,发展社员168人,组建6个专业机械服务队和16个技术服务队,提供订单作业、托管服务、劳务中介等“一站式”服务。

近年来,河南烟区政企合力推进《基本烟田保护制度》落实落地,有序推进高标准基本烟田建设,全面开展农机、烟水、烟路等配套设施建设,推动烟田小并大、弯变直、陡改平,打造万亩片、千亩方集中连片的高标准宜机化烟田。

服务端聚力 整合各方农机资源

河南省烟草公司在“智慧烟叶”平台中设置烟农专业化服务模块,建设基本烟田、烟草农机、烟叶生产服务工人三大数据库,集成种烟地块、农机资源、烟农三类信息,对接供需双方需求,向烟农提供农机线上服务。

“专业服务队干活,不仅速度快而且标准高,真是省心又省时。”内乡县余关镇烟农孙会林对“烟农社会化服务数字化平台”提供的服务伸出了大拇指。

“以前种烟需要提前一个多月找工人,现在我在托管平台上一点击,就能享受专业服务,有了机械服务队,方便又快捷,算下来比以前雇工还省了不少钱。”烟农曹金盘说。

围绕破解“谁来种、怎么种”难题,南阳市烟草公司自主研发了“烟农社会化服务数字化平台”。农户登录手机App下单,只需轻轻一点,相关作业数量和要求便发送至烟站。烟站在核对烟农信息和合同面积后,再将相关作业任务发送至专业合作社,合作社接单后与烟农沟通约定作业时间,完成作业后等待烟站考核检查,最后将作业后的现场照片发给烟农即完成订单,真正实现“托管服务一站式、农事服务掌中行”。

为打破烟叶发展瓶颈,助力许昌烟叶提质增效,日前,许昌市供销社与烟草公司合作,就烟叶质量提升项目示范点打造“农业社会化服务”和病虫害防治结合,确立了2000亩示范合作社、100亩示范田的烟叶“农业社会化服务”智慧体系建设创新项目。

据悉,该项目将物联网技术、土壤理化性质、北斗定位技术等有效融合,在烟叶生产要素集成优化上形成标准,针对烟叶生产主要环节,以信息化为抓手,整合植烟土壤理化数据、气象资源数据、烟用机械,构建烟叶生产信息化服务模式,以智慧化“感知、处理、响应、追溯”为主线,打造一体化平台;通过线上、线下两手抓的模式,全方位服务烟叶生产管理部门和烟叶生产主体,支撑示范点从传统烟叶生产向现代化烟叶生产转型升级。

农机农艺融合是推进农业机械化的基础保障,也是建设现代农业的必然选择。下一步,河南省烟草公司将立足实际,深化探索,持续加大研发力度,完善配置规程,优化服务模式,助推烟草农业机械化向“全程全面、高效作业”迈进,进一步为烟农增收、乡村振兴加油助力。

首届中原农谷国际种业峰会 11月9日开幕

本报讯(记者董豪杰)农业现代化,种子是基础。11月3日,记者从省政府新闻办举行的新闻发布会上获悉,首届中原农谷国际种业峰会将于11月9日至11日召开。

本届峰会的主题是“一粒种子促振兴,中原农谷起高峰”。峰会将聚焦种业创新发展,定位世界种业前沿,举办一系列重要活动,包括开展高端学术交流、展示创新引领成果、引荐种业领军人才等,还将围绕种业知识产权保护、种质资源源头创新能力提升、育种共性关键技术公共平台建设、种业产业升级等领域贡献智慧方案,为保障国家粮食和重要农产品稳定安全供给贡献河南力量。

峰会将采取1+1+3+3的模式进行,即1个开幕式;1个主论坛即中原农谷国际高峰论坛;3个分论坛即育种4.0青年专家论坛、种业发展高端对话、政科银企闭门会议;3个主题活动即种业创新引领成果展、中原农谷行、“秋乐之夜”颁奖晚会。届时,院士、专家、企业家和社会各界朋友将深化交流合作,为河南现代种业强省建设建言献策,共同推动种业创新、成果转化、人才引育取得更多成果。

省委农办主任,省农业农村厅党组书记、厅长孙巍峰介绍,河南省委、省政府牢记领袖嘱托,把创新驱动、科教兴农、人才强省战略作为“十大战略”之首,以前瞻30年的眼光作出建设中原农谷的战略决策,奋力打造以种业为核心的国家级、国际化农业创新高地,重点建设“四大中心、两个示范区”。

“四大中心”就是国家种业科技创新中心、现代粮食产业科技创新中心、农业科技成果转化转移中心、农业对外合作交流中心。“两个示范区”就是农业高新技术产业示范区、智慧(数字)农业示范区。

据了解,通过一年多的努力,中原农谷建设“四梁八柱”初步构建,形成了“1+1+1+2+N”政策体系和“管委会+公司+专家咨询委员会”运作模式,国家生物育种产业创新中心、中国农科院中原研究中心、神农种业实验室等53家省级以上科研创新平台,74家种业企业已入驻中原农谷,交通、教育、医疗、文体等公共设施正在加快完善。

“河南省科协聚焦科普助力‘双减’,以大众科普理念汇聚整合优质科普资源,分层分类推进科普进校园进课堂,在教育‘双减’中做好科学教育‘加法’,必将让广大青少年心中播撒科学的种子,为国家培养出大批对科学有浓厚兴趣,具备创新意识和创新能力的科技人才。”河南首席科普专家陈小兵告诉记者。

在创享空间展厅,科技辅导员李萌站在孩子们中间,耐心细致地介绍了“藏”在疯狂电路板后面的科学知识;在探索发现展厅,一群孩子围在科技辅导员刘杨辉身边,津津有味地听他解析维姆胡斯起电器背后的科学原理。

这是河南省科协驻范县陈庄镇杨吴庄村工作队联合范县教育局组织开展范县中小学生对省科技馆开展“科普助力双减——范县中小学生对省科技馆”志愿服务活动的一个个场景。当天,来自范县的100名中小学生在6位老师的带领下,先后参观了省科技馆动物家园、创享空间、探索

发现等展厅,体验了一场科技之旅。这仅仅是河南省科协全面推进利用科普资源助力“双减”工作、推动科技馆进校园进课堂的一个缩影。近年来,河南省科协深入开展“科普中原”行动,大力实施“现代科技馆体系推进工程”“科普筑惠民工程”,依托科技馆体系体系建设推动构建多方协同的大科学教育格局,着力在教育“双减”中做好科学教育“加法”,以省科技馆新馆建设为带动,大力推动全省科技馆体系建设。

“河南省科协聚焦科普助力‘双减’,以大众科普理念汇聚整合优质科普资源,分层分类推进科普进校园进课堂,在教育‘双减’中做好科学教育‘加法’,必将让广大青少年心中播撒科学的种子,为国家培养出大批对科学有浓厚兴趣,具备创新意识和创新能力的科技人才。”河南首席科普专家陈小兵告诉记者。

据了解,该县自乡镇机构改革开展以来,厘清岗位设置,统筹人员使用,全县8个乡镇共调整了28名具备执法资格人员充实到综合执法大队中,人员持证率增长40.3%,设置有独立的办公场所,执法证件、执法案卷和执法装备配备齐全,乡镇综合执法能力得到有效提升。

近日,城关镇综合执法大队在例行检查中,发现城关镇某企业因裸露物覆盖不严,造成扬尘等环保问题,给周边居民生产生活带来严重影响,经过慎重调查,对该企业处以罚

款并责令停业整顿、限期整改。这是该县首例乡镇自行行使处罚权办理的环保类行政执法案件。此案件体现了综合行政执法工作在乡镇的广度和深度,真正打通了执法工作“最后一公里”。

据了解,该县自乡镇机构改革开展以来,厘清岗位设置,统筹人员使用,全县8个乡镇共调整了28名具备执法资格人员充实到综合执法大队中,人员持证率增长40.3%,设置有独立的办公场所,执法证件、执法案卷和执法装备配备齐全,乡镇综合执法能力得到有效提升。

据悉,10月27日至10月31日,第二十四届中国中部(湖南)农业博览会在长沙举办。经专家组评审,评选出了农业品牌215个,授予第二十四届中国中部(湖南)农业博览会金奖,“宝丰虎狼岭秋月梨”是本届农博会获奖的215个农业品牌金奖之一。

宝丰县欣荣种植专业合作社

遂平县 路灯“换新装” 城市焕新颜

本报讯(记者黄华 通讯员魏冉)“路灯简直安到了我们的心坎上,现在灯亮了,我们的心情也舒畅了。”11月2日,夜幕降临,徜徉在华灯初上的街道,家住遂平老城区的王女士由衷感慨道。

今年以来,遂平县全面排查城区主次干道、公园游园路灯设施,千方百计完成检修和项目实施,先后在新区吴房路、世泽路、清河街等背街小巷高标准安装电能路灯,改建汝河河堤太阳能路灯,对文明大道、和幸路、驿城大道路灯全面维修维护,在汝河南关大桥等易发生事故路段增加大功率灯,对建设路、国槐路、遂周路等老城区路段路灯更新更换,从而保障县城路灯亮灯率。

灯“亮”了还要在“美”上做文章,遂平县秉承着亮化设计与城市规划紧密结合的设计理念,把每一条路,每一盏路灯巧妙结合县城建筑风格,与县城老城区城市更新及棚户区改造等建筑形成了整体的古典风格城市风貌,让遂平这座正在打造的全域旅游示范区具有了更加浓厚的历史文化底蕴。



11月3日,在禹州市磨街乡刘门村,禹州市柿柿如意农牧发展有限公司员工在晾晒柿饼。近年来,该乡依托浅山丘陵地理优势,从陕西省富平县引进柿子优质品种进行种植,面积达7000余亩,带动了当地农民增收致富。

本报记者 杨远高 摄