

聚焦 | 推动高质量发展 深化全方位转型

在全省农业机械化工作评选中,市现代农业发展中心一举包揽五项荣誉——

“农”墨重彩 “机”遇无限

本报记者 范娜

农机化综合工作先进单位、农机安全生产工作先进单位、农机生态保护工作先进单位、农机社会化服务工作先进单位、农机化技术推广工作先进单位……

不久前,省农业机械发展中心印发了《关于表扬2023年度全省农业机械化工作先进单位的通报》,其中,运城市现代农业发展中心一举包揽了五项荣誉,在全省的11个市级农机部门中脱颖而出,留下了浓墨重彩的一笔。

连日来,记者深入市农机部门,部分农机专业合作社及田间地头,深入探究我市农业机械化工作取得一系列成绩背后所付出的努力,以及其为扎实推进我市农业实现高质量发展所作出的贡献。

强装备 提质量

随着气温回升,田间耕作的繁忙景象正在热烈上演。行走在河东大地,随处可见各种农机在田间作业的场景。植保无人机在空中飞行,为麦田喷洒下收获的希望;旋耕机欢快地翻滚着,将土壤打磨得细腻柔软,为春玉米提供了舒适的生长环境……

在各类农机的助力下,田间焕发出一派勃勃生机。

去年以来,市现代农业发展中心按照中央、省、市关于“三农”工作的会议部署和工作要求,以抓装备强支撑、抓科技添动力、抓服务增效益、抓安全促发展为主线,较好地完成了全市各项农机化工作。

截至2023年年底,全市农业机械保有量达到32万台,农机总动力达到356.6万千瓦,约占全省农机总动力的20%,大中型、复式、绿色农机装备数量大幅增长,数字化、智能化农机占比越来越重。拖拉机保有量达到7.5万台,其中大中型拖拉机达到2.4万余台;粮食作物急需的农机化技术装备快速增加,其中小麦联合收获机械6000余台、玉米联合收获机械5000余台;植保机械近3万台,免耕、精量播种机2.4万余台,秸秆粉碎还田机械1万余台,烘干设备250余台(套)。林果业、薯类、小杂粮、农产品加工、设施农业等方面的装备明显增加。

“农机装备的数字化、智能化虽处于起步阶段,但是发展迅猛,农机作业智能监测设备(作业轨迹监测、漏播、漏耕预警装置等)、植保无人机、农机辅助驾驶等设备达到1000余台(套)。”市现代农业发展中心相关工作人员介绍道。

基础农机装备越来越强,新型农机装备也在不断涌现。去年,我市有4家新型农机装备引进实验开发项目获省农业机械发展中心资金支持,分别是盐湖河东雄风玉米大豆复合免耕播种机、新锋银剑自走式超高地隙高秆喷雾机、盐湖晋丰粮机磨粉机、万荣益民废旧薄膜回收机,有效解决了我市丘陵山区适用的新型农机装备短缺问题。

为提升农产品质量工作水平,去年秋收期间,市现代农业发展中心配合农业农村部门、省农业农村厅对6个县(市、区)正在使用的3个型号共26台玉米收获机进行了质量调查,完成玉米收获机质量调查任务,并配合省农业机械发展中心完成全省小麦机收损失率监测工作。我市上报投诉案例“机收损失率过大 农户投诉要赔偿”入选了全国典型案例汇编。



图① 稷山县玉丰农机服务农民专业合作社成员在检修机器。
图② 盐湖区金井乡关泽农家农场正在检修植保无人机。
图③ 盐湖区曲村,植保无人机正在作业。

本报记者 陈方斌 摄

我市加强农机化标准体系建设,市农机标准化委员会组织技术人员申报了《小麦全程机械化生产技术规范 第1部分:技术路线》和《小麦全程机械化生产技术规范 第2部分:耕整地》两项市级地方标准,目前已完成立项,正在征求各方意见。

塑特色 推技术

在万荣县里望乡乔薛村蓝宝石葡萄种植基地,工人们正加紧在拱形架子上方覆盖防雨膜,以让正在努力发芽的葡萄住进“新房”。同时,基地负责人则在一旁仔细检查,以确保防雨设施的安装质量。

“为基地葡萄架设防雨设施,能有效提高葡萄的防寒防病能力,提升葡萄的品质,增加葡萄产量。”乔薛村党支部书记兼村委会主任黄冲杰说,万荣县乔薛村种植专业合作社成立于2019年,蓝宝石葡萄种植基地占地110亩,大部分管理环节已实现了机械化作业。目前合作社有多功能打药机、打草机、小型旋耕机等。防雨膜搭好后,工作人员这两天就准备打药。

大力推广特色农业机械化技术,是我市实现农业现代化发展的一项重要工作。去年以来,我市先后示范推广了果园管护机械化、设施农业机械化、中药材生产机械化、畜禽粪污处理机械化等4项技术,建设完成非粮类农机新技术示范点7个。闻喜柴胡机械化生产模式与典型案例成功入选全国第三批特色经济作物适

宜品种全程机械化生产模式与典型案例。借助“美丽乡村百花节”“农民丰收节”,采取“旅游+农机”推广新模式开展农机新技术、新机具推广演示活动10余场,各类先进高效、绿色环保的高性能农机具纷纷亮相,集中展示不断发展的特色农业机械化。

我市在已创建8个全国主要粮食作物全程机械化示范县的基础上,2023年4个县获批创建全国农业生产全程机械化示范县,全面提升了我市农业机械化水平,加快推动农业机械化高质量发展。

同时,我市认真开展“农机作业质量提升年”行动,提升全市农机作业质量。

“我们通过政策引导、宣传培训、组织大比武等措施,推动了激光(卫星)平地机械、深松深耕机械等耕整地机械,指夹式、气力式高性能播种机,精量播种技术路线和技术,高效低损联合收割机及机收减损技术的普及应用。”市现代农业发展中心相关负责人说,去年,全市共发放宣传资料3万余份,举办了1场市级培训、13场县级培训,以及13场机收减损大比武活动。

为提升农产品初加工机械化水平,我市建设完成了粮食、果蔬等农产品高标准产后初加工机械化示范点3个,推广先进适用农产品初加工装备721台(套),开展加工新技术、新机具培训689人。

除了机械化农产品加工工程外,市现代农业发展中心所实施的农机化引领示范工程、农机化经营主体培育工程、机械化生态保护工程等,切实推进了我市农业机械化的高质量发展。

抓服务 提效能

上个月,盐湖区运农滴滴农机服务专业合作社理事长郭勇革入选山西省新一轮农机使用一线“土专家”名录。入选名录后,郭勇革更忙了,在刚刚过去的清明假期,虽然庄稼地里打药的活已经完成了,但他也没闲着,在带着社员检修合作社的各类农机的同时,还到处学习、考察新机具和新技术。

“这几年,我们提出了‘一统九代’服务新模式,率先探索出一条统一经营、专业服务的新路径,实现了‘滴滴’一声响,人机便到,药肥随到,技术专家讲,以专业化、规模化、多元化服务,提升服务水平。”郭勇革说,去年,合作社成立了农机应急服务队,先后承担了金井乡、龙居镇等周边乡镇的农机作业服务。今年,合作社又新购置了2台无人植保机、1台拖拉机、1台精播机等新装备,确保春耕生产顺利进行。

推动农机社会化服务体系,培育培强农机主体,是我市现代农业工作的关键环节。

去年以来,为加强农机社会化服务能力建设,我市先后创建了4个省级农机专业合作社、2个省级机械化家庭农场、2个省级农机大户和5个市级农机专业合作社、2个市级机械化家庭农场、2个市级农机大户,同时建设了3个农机社会化新型经营主体提档升级试点。

我还组织农机手参加了省第八届农机操作手培训暨第四届无人植保机大赛,张金成获得无人植保机大赛一等奖,王森获二等奖,董世民获得农机操作手三等奖;市现代农业发展中心获“最佳组织奖”,有力推动了我市农机化人才队伍的建设。

市现代农业发展中心认真组织开展了全市“土专家”遴选推荐工作,我市吴亮亮、郭勇革成功入选新一轮全国农机使用一线“土专家”名录。2023年全市培训农机合作社带头人150人、农机操作手150人、实用人才150人。依托推广项目,全市举办新技术、新机具现场会14次,培训1200余人,技术服务1000余人次,发放宣传资料10000余份。

为强化农机安全生产服务,我市开展了农机操作人员安全技术教育和农机安全宣传工作,提升了农机操作人员安全意识和操作水平,在全社会营造农机安全生产的良好氛围。

“今年,我们将以运农滴滴农机服务专业合作社、东恒农机专业合作社、天宜农机专业合作社、珍粮粮食种植专业合作社等现有智慧化新型农业经营主体为引领,以省级农机化经营主体提档升级试点项目建设为依托,以实施农业生产托管项目为抓手,在已建设的5个智慧化农机专业合作社的基础上,继续实施好智慧农机社会化服务区域中心试点建设项目,以精准管理和智能控制的全新农机化生产方式推动农机合作社提档升级。”市现代农业发展中心主任刘晓功说,该中心将加快培育以智慧农机专业合作社为重点的农业社会化服务主体,逐步建立基本覆盖全市的农机合作社智慧(数字)化服务体系,不断提升农业社会化服务的专业化、信息化、市场化水平。

NEWS 新闻速递

黄河流域(运城段)重大水利技术攻关合作协议签约

本报讯(记者 余果)为进一步提升全市水务系统业务能力水平,打造政治强、业务精、素质高的水利专业队伍,近日,市水务局与省水利发展中心在我市举行黄河流域(运城段)重大水利技术攻关合作协议签约仪式。

据了解,省水利发展中心结合我市水务高质量发展的重大技术需求,立足全市发展实际,从水利规划和前期工作、黄河水的高效利用、水利基础设施建设管理、水污染治理和生态

修复、水利改革等五大方面,对市水务局进行全方位的技术指导和帮助。

签约仪式后,省水利发展中心负责人向市水务局全体干部职工《深刻领会新时期治水思路 全力推进黄河流域(运城段)高质量发展》专题培训。广大干部职工纷纷表示,要进一步凝聚共识、抖擞精神,攻坚克难、开拓奋进,不折不扣抓落实,紧咬全年目标任务不放松,以更加昂扬的姿态奋力开创我市水务高质量发展新局面。

我市成立计算机学会

本报讯(记者 余果)近日,我市计算机学会成立大会暨第一次会员代表大会召开。会议审议通过了《运城市计算机学会章程》《运城市计算机学会会费收取及管理办法》《运城市计算机学会财务管理制度》,表决通过了学会理事、监事人选,并选举产生了会长、副会长、监事长和秘书长。

会议指出,成立运城市计算机学会,既是顺应时代发展的现实需要,也是全市计算机技术领域科技工作者的迫切需求,为市科协行业类学会再添

生力军。计算机学会作为我市计算机科学与技术领域的一个重要组织,是科协直接联系服务科技工作者的载体和纽带,将在聚集全市高质量学术资源和优秀人才队伍、承担科学事业的繁荣和发展、促进科学技术的普及和推广、促进科技人才的成长和提高等方面发挥重要作用。

新当选的会长表示,将在今后的工作中,坚持强化政治引领,注重活动兴会,做好人才培养,树立服务意识,把协会办越好。

天津市项目建设不负春光“加速跑”

本报讯 天津市双创基地建设项目建设主体工程已经完成70%,山西炬华新材料活性氧化铝粉体生产线项目正在进行设备安装,瓜峪河防洪能力提升工程完成总工程量50%,五号排水泵站改扩建工程加紧建设……

人勤春来早,奋斗正当时。连日来,天津市各个项目工地掀起大干热潮,项目人员抢工期、促进度、保安全,以起步提速、开局争先、争创开门红的热战状态,推动项目建设蹄疾步稳,全面吹响春季大干号角。

天津市今年确定了总投资511亿元的152个重点项目,为全力推进项目建设,该市30余名县处级干部挂帅包联,30余家涉及单位坚持要

素跟着项目走、服务跟着项目走、工作跟着项目走,千方百计破解土地、资金、环境容量等瓶颈制约,层层压实责任,细化任务分工,不断提高项目的开工率、投资完成率、按期竣工率和投产达效率,确保实现首季良好开局。

“我们抢抓春季施工黄金期,迅速掀起项目建设高潮。目前,新建工程开工率达到48%,续建项目复工率100%。下一步,我们将按照‘1+6+3’项目推进机制,继续把项目建设放在心上、抓在手上、落实到行动上,全力以赴跑出项目建设加速度,为促进经济稳定运行、推动高质量发展提供硬支撑。”天津市项目推进中心主任侯晓杰说。(史耀琪)

临猗县七级镇强化技能培训 助推葡萄产业发展

本报讯(记者 范娜 通讯员 令狐路漫)眼下正是葡萄春季管护的关键时节,4月1日—3日,临猗县七级镇立足葡萄特色产业实际,举办了葡萄春季管护技术培训会,为今年葡萄好收成、好品质打基础。此次培训有来自全县各村的400余名种植户参加。

“阳光玫瑰”葡萄味美质佳,但对种植技术要求高,会上,技术专家通过课堂讲解和案例分析等方式,为葡萄种植户悉心讲解4月份葡萄种植管理技术,以便大家能够更好地理解和掌握“阳光玫瑰”的标准化管理技术,助力种植户规避管理陷阱,种出高标准“阳光玫瑰”葡萄,进一步提高葡萄品质,增加种植收入。

据了解,七级镇留尚村是晋南地区最早引入“阳光玫瑰”葡萄种植的村庄,也是山西省“阳光玫瑰”葡萄产业联盟所在地。2018年,留尚村引进“阳光玫瑰”葡萄品种,

在七级镇党委、政府的大力支持下,在村党支部书记王荣光的带领下,留尚村坚持以党建引领产业振兴,破解了多年来无主导产业、无优质品种、无资源禀赋、无地域优势的“四无”发展瓶颈,带领群众蹚出了一条“支部建在产业链、党员聚在产业链、农民富在产业链”的合作发展“阳光路”。经过几年的发展,目前留尚村已形成了2000亩以上的连片种植示范区,辐射带动全县58个村种植“阳光玫瑰”葡萄,面积达17000亩,亩产2750公斤左右,每亩收益达3万—5万元,带动GDP增长6亿元。

参加培训的果农们表示,通过这次培训,他们对“阳光玫瑰”的种植管理技术有了更深入的了解,也掌握了一些实用的操作技巧。在以后的管理中,他们要把所学的知识应用到实际生产中,提高葡萄的产量和品质,增加收入。