

风雨历程四十载 蓬勃发展新农机

记者 朱东一 通讯员 王珺 海四青 文/图

农业机械化助推农村经济大发展

1978年,全市拥有农业机械总动力104.92万千瓦,大中型拖拉机3595台,小型拖拉机6564台,联合收割机55台。1981年,农村实行家庭联产承包责任制,原公社、大队、生产队所有和经营的农业机械逐步承包给个人,集体购买农业机械减少,农民购买农机迅速增长。1983年,中央一号文件《当前农村经济政策的若干问题》中,国家正式允许农民个人或联户购买农业机械,农民有了农机经营的自主权,自办农业机械化的积极性逐渐高涨。农民个人大量购置和经营农业机械,形成了多种经济成分、多种经营形式的新格局,农业机械不仅是为农民自己服务的生产工具,逐步走上了自主经营的社会化服务道路,成为农民致富的载体。2004年,国家开始施行农机购置补贴这一惠农政策,为周口市农机发展插上了腾飞的翅膀。截至2017年底,周口市农业机械总动力已达845.84万千瓦,是1978年的8.06倍,大中型拖拉机3.37万台,小型拖拉机28.26万台,联合收割机达3.14万台。

农业机械化的发展极大改善了农业生产劳动条件,减轻了劳动强度,缩短了劳动时间,劳动人民面朝黄土背朝天、弯腰割麦、躬耕劳作的耕作方式彻底成为历史。三夏生产由原来的一个多月,缩短到5至7天,三秋生产可以提前10至15天完成秋收和小麦播种任务。排灌机械出动4至5天,全市农田可以普浇一遍,灾害之年不见灾,“一天就过麦罢”成了现实。农业机械的发展,大大提高了劳动生产率,解放了劳动力,许多农民纷纷转向二、三产业,为加快全市农村经济的发展作出了积极的贡献。农业机械的快速大量增加,使农业生产中的机械化程度无论在深度上还是在广度上都得到了大大提高。目前,小麦生产已实现全程机械化,2017年,全市共完成机耕面积1435.98万亩,机播1862.08万亩,机收1800.9万亩,秸秆机械化还田927.56万亩。

农机购置补贴惠及千家万户

2004年以来,国家加大了支农惠农的政策力度,市农机局抓住这一难得的历史机遇,积极争取各级对农机化发展的投入。从2004年到2017年年底,我市共争取到中央、省农机购置补贴资金13.95亿元,受益农户6.67万户,共补贴各类农机具9.3万台。农机补贴政策极大激发和调动了广大农民群众、农机合作服务组织投资购买农机的热情,提高了我市农机装备水平,优化了农机装备结构,大型化、多功能、技术含量高的机械得到快速发展。农机装备结构已进入良性发展阶段,农业机械已成为助农增收、帮民致富的手段和工具,受到农民群众和社会各界的青睐,为我市现代农业建设作出了积极贡献。全市主要农作物耕种收综合机械化水平由2004年的不到50%,发展到了2017年的84%,增长了34%。

据了解,在补贴实施过程中,农机部门一是利用新闻媒体宣传农机补贴政策,充分利用网络平台,将每年的农机补贴方案、累加补贴方案、农机补贴型号、农机补贴标准、各县农机补贴咨询电话都一一发布在周口市农机信息网上,供全市农户随时查阅。各县市充分利用本地的新闻媒



河南省2016年农机安全生产咨询日活动在商水县举行。省农机局局长凌中南(右一)、市农机局局长刘伟(右二)向学生发放安全书包。

体,将本年度农机购置补贴的资金额度、补贴机具范围、补贴程序、报名要求都做了细致宣传,努力做到家喻户晓。二是严把农机补贴关口,确保农机补贴政策落实到位。各县市严把农机补贴“报名”关,认真审核农机申请报名材料,对不符合补贴政策的材料,认真向农户讲明情况。对确认后的补贴人员信息进行公示,接受社会各界监督,杜绝套购、骗购补贴农机的现象发生。对农户购买的补贴农机逐户、逐台核实,对每一台补贴农机进行喷号、人机合影。三是采取有效措施,加快农机补贴实施进度。各县市农机局在不减少补贴程序的情况下,将整体实施分为小批量、多批次实施,农机补贴管理人员加班加点,以最快的速度办理农机补贴手续,确保补贴农机及早发放到农户手中,在三夏生产中发挥作用。

全面提升农机监理服务水平

农机安全生产关系到广大农民群众生命和财产安全,关系到农村经济发展与和谐稳定。多年来,全市农机管理部门为此付出了积极努力,有效遏制了重特大农机安全事故的发生,确保了农业机械化生产安全。近年来,全市无一起重特大农机伤亡责任事故发生,农机安全生产形势持续好转,人民群众的生命财产安全得到了保障。以人为本,加强宣传教育。通过多种渠道、多种形式广泛深入开展农机安全生产宣传教育,把安全生产知识和安全生产法规送进千家万户,促进广大农民群众不断增强安全生产意识,增加学法、知法、守法的自觉性。坚持“预防为主,标本

兼治”的方针,落实各级各类人员的安全生产责任,实行群策群防,引导农民群众由“要我安全”向“我要安全——我懂安全——我会安全”转变,确保农机安全生产的长治久安。优质服务,维护安全生产。积极开展农机安全监理“为民服务、创先争优”活动,加强农机监理队伍建设,发挥共产党员的先锋模范作用,寓安全监管于服务之中,采取首问负责制、限时办结制工作法,大力推行政务公开。开展送农机安全技术培训、送法制知识、送农机安全监理业务“三下乡”活动,实现农机安全监理对农民群众的零距离服务。认真落实各项惠农政策,推行全面免费监理,让党的好政策落实到农民群众的心坎上。逐步推进农机安全管理体制改革,下放农机安全监理行政审批职权。建立健全乡村两级农机安全监理网络,实现监理业务重心下沉、关口前移,达到便民利民的目标。据统计,2016年、2017年两年,全市共免费办理拖拉机、联合收割机牌证5200多人次,免费核发农机驾驶证4600多人次,为广大农民群众节省开支近300万元,实实在在惠及了老百姓。执法监管,搞好动态管理。修订完善各级农机事故应急预案,建立和完善农机事故应急救援协作机制、应急指挥体系和现场处置程序,及时报送农机事故应急信息,全面落实保障措施,做到招之即来、来之能战、战之能胜。认真开展“查尽责、除隐患、保安全”活动,重点排查消除农机无牌、无证、安全设施不全等不安全因素,2016年、2017年两年,全市共排查和治理农机安全生产隐患两万多起,切实堵塞了安全监管漏洞,形成了安全生产的大环境。加强信息化平台建设,打造智慧

农机。按照“四化同步”发展的要求,积极探索“互联网+”在农机安全监管中的运用,成功搭建了周口市农机信息化管理服务平台,及时、直观地了解全市农业机械的分布、转移、收获进度、作业价格等情况,为领导决策提供真实、准确、实时的数据。截至目前,我市的沈丘、商水、扶沟、郸城、太康5个县成功创建了全国平安农机示范县,西华、黄泛区、项城、鹿邑成功创建了全省平安农机示范县(市、场)。

不断提高农机组织化程度

1997年,全市各类社会化农机服务组织如雨后天春笋般蓬勃兴起,作业领域不断扩展,先后开展机械化灭茬播种、小麦秸秆收集打捆、粉碎还田作业、三秋农机耕播跨区作业、玉米机械化收获、秸秆青贮和还田作业,并逐渐向花生、棉花等经济作物收获、农副产品加工、沟河林路治理等领域拓展。一是壮大服务主体。按照扶持较大规模、较强服务能力、较好社会影响力的农机大户指导思想,培育发展了一批设施完备、功能齐全、特色明显、效益良好的示范合作社,示范带动全市农机专业合作社实现跨越式发展,为现代农业发展注入新动能。截至2017年,注册登记农机专业合作社达到477个,参社社员户数7366户,拥有大中型拖拉机6566台,配套农机具17010台。二是打造服务品牌。积极推行跨区作业、合同作业、订单作业,引导农机服务组织延伸服务链条,提供全程化、多样化、专业化服务,打造周口农机服务品牌,提高经营效益。2017年,全市合作社作

业服务面积708万亩,其中跨区作业面积287万亩,订单作业面积224万亩。三是拓宽服务领域。依托土地流转和托管政策,引导农机合作社对分散土地进行整合,达到规模化作业、集约化经营、标准化生产。2017年,全市农机合作社入社经营土地面积140万亩,其中承包土地面积52万亩,托管土地面积88万亩。通过不断创新服务模式,拓宽服务内容,全市农机组织化程度不断提高,充分发挥了农机化在现代农业生产中的主导作用。截止到2017年底,全市拥有国家级示范合作社2个、省级示范合作社14个,市级标准化示范合作社64个。

加快新机具、新技术推广步伐

先进农机化科学技术的推广应用,是加速农机化发展步伐,促进农机科技成果转化成为生产力的关键措施。我市农机推广部门主动适应农业结构的调整发展,结合我市农村经济发展的特点,在抓好主要粮食作物机械化节本增效新技术推广应用工作的同时,积极做好经济作物、设施农业、能源再生机械化技术的推广。一批先进适用的农机化技术得以应用和推广,在增加农作物单位面积产量、节约生产成本、提高产出效益、生产效率,增强抗灾减灾能力等方面发挥了很大的作用。市县两级农机推广部门紧紧围绕农业增产、节本增效,积极推广小麦精少量播种、化肥机械深施、小麦机械化收获、玉米机械化收获、保护性耕作法、农作物秸秆综合利用等项目,其中市农机推广站承担的项目获省部级以上奖项6项。

综合施策精准扶贫

市农机局在依托“党的群众路线教育实践活动”、“三严三实”、“两学一做”学习教育,推进“两学一做”制度化常态化,修改完善局机关23项工作制度,推行党务政务公开,规范权力运行,切实做到用制度管人、用制度管事。

积极巩固省级文明单位创建成果,主要领导以身作则、率先垂范,凝心聚力、务实拼搏,不断巩固农机局业已形成的良好氛围,单位风气焕然一新。

倾心扶贫,出实招谋实效。健全扶沟新庄行政村两委班子、完善各项规章制度,推进村级工作规范化、制度化。加强基础设施建设。为该村争取扶贫资金修建村庄道路,建设标准化卫生所、体育广场和爱心超市,拿出局办公经费完善幼儿园办学设施。提供技术帮扶。为该村免费开展土地深松、农机检修服务,修整扶沟车用地并赠送大型烘干机,及时烘干该村辣椒等经济作物,使农民免受经济损失。关怀帮助贫困户。为贫困户送去慰问金、农资复合肥等,使贫困户感受到党和政府的关心和温暖。

新时代开启新征程,新征程承载新使命。农机人将以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领,不忘初心、牢记使命、主动作为、务实重干,着力推进农业生产全程全面机械化,加快农业机械化科技创新,抓好农机社会化服务体系建设,努力提升全市农业机械化综合水平,为建设富强、民主、文明、和谐、美丽的社会主义现代化强市,作出农机人新的贡献!



农机手喜领“金钥匙”



农民喜领补贴机具,走上致富路



麦收景象