

# 临县:现代农业风生水起奏响乡村振兴华彩乐章

## 编者按

“机田证”一体化建设示范项目,高标准实施完成;实现四个机械化,带动全县农机化综合水平快速提升;农田宜机化改造、农业生产托管服务、农产品加工提升等现代农业风生水起;创新运用农村“三资”监管平台工作,名列全市前茅;吕梁市农机化示范推广暨生产托管现场观摩推进会和现代农业重点工作推进会先后在临县召开……

近年来,临县立足大农业,面向现代化,不断加大投入,加快发展现代农业,探索走出一条市场化、规模化、品牌化的现代农业发展新路径,奏响乡村振兴华彩乐章!今天,本报隆重推出《临县:现代农业风生水起奏响乡村振兴华彩乐章》专题报道,其目的是为让各县(市、区)学习借鉴临县的好经验好做法,推动吕梁现代农业发展步伐,助力乡村全面振兴。



吕梁市现代农业重点工作推进会在临县召开,与会人员实地观摩



第四届临县职业技能大赛暨第一届农机操作手无人机植保机培训技能大赛圆满举办



农机装备升级植保无人机作业



玉米种植全程机械化示范基地



农田提质改造深松整地



项目示范基地玉米长势喜人



打造了青塘粽子、“北国今朝”品牌有机小米、“阳府井枣芽茶”等一批具有市场竞争力的知名农特品牌



示范区玉米喜获丰收

## 立足大农业 面向现代化

“农业机械化水平是农业现代化水平的重要标志,也是推进现代农业高质量发展的有力武器。”临县现代农业发展服务中心主任郝有旺介绍说,临县县委、县政府高度重视现代农业发展,高起点谋篇布局“十四五”发展战略规划,将农业现代化放在了优先发展的首要位置,抓住事业单位机构改革契机,整合农机、农经、农技三支队伍,成立了临县现代农业发展服务中心,加挂临县农村经济管理服务中心牌子。县政府出台了《临县2021年丘陵山区林果机械化提质增效试验示范项目工作方案》《临县2021年农作物秸秆机械化综合利用示范项目工作方案》,组建了以分管副县长为组长的领导小组,临县现代农业发展服务中心抓总牵头,各有关单位密切配合,全力以赴建设现代农业示范项目,先后组织实施了玉米、马铃薯等农作物全程机械化、丘陵山区农田宜机化改造、设施农业装备提升、农产品产后加工装备提升、红枣机械化提质增效等一批示范推广项目,特别是“机田证”一体化建设示范项目的实施,推动全县农业机械化实现了扩点增面,农业生产方式实现了质的转变,为全县高质量打赢脱贫攻坚战、巩固脱贫攻坚成果有效衔接乡村振兴提供了强有力的支撑。

## 实施大项目 示范点带动

临县是农业大县,有54.54万农业人口,全县有耕地面积154万亩,种植业主要以玉米、马铃薯、小杂粮为主。多年来,由于基础条件差、机械化程度低,一直制约着全县的农业现代化发展。临县现代农业发展服务中心主任郝有旺介绍说,去年6月,临县抢抓发展机遇,争取承担了山西实施的“机田证”一体化建设示范项目,该项目全省共15个,吕梁市仅有孝义和临县两家。为高标准完成这个事关临县现代农业发展的大项目、好项目,县委、县政府高度重视,按照省市文件要求,成立了以分管副县长石凤鸣为组长的项目领导小组,负责牵头承担实施项目的临县现代农业发展服务中心按照项目领导小组的安排部署,精心组织,严格项目管理和实施,制定了详细的实施方案。经过考察论证,项目选址在全县粮食主产区的白文、城庄、青凉寺3个乡镇建立了8000亩玉米全程机械化技术集成示范区,在雷家碛乡建立了2000亩高粱全程机械化技术集成示范区,全力推广机械化耕整地→精量播种→无人机精准植保→收获→秸秆处理→深松全程机械化技术模式。

在省农业农村厅、省农机发展中心、市现代农业发展服务中心的大力支持下,经过一年多时间的精心实施,项目区的农机化水平大大得到提升。据农机推广站长王廷奎介绍,到项目实施完成时,项目区内玉米、高粱生产机械化率达到95%以上,全县农作物综合机械化率提高6.5个百分点,作业数据实现信息化平台管理;项目区耕地质量进一步提升,农田宜机化率达到100%;项目区合作社成员培训率达到98%以上,中级持证率40%以上,高级持证率达到20%以上。项目区玉米、高粱单产增长15%,生产经营效益增加20%。

农机装备升级,引进高端智能航测、植保无人机、



在雷家碛乡建立的2000亩高粱全程机械化技术集成示范区

精准播种机、撒肥车、玉米茎穗收获机、玉米收获机、履带式高粱收获机、高粱割台、拖拉机、农具61台(套),粮食烘干塔1座,农机信息化建设,购置了高精度远程作业监控智能数据采集终端125台,3台5G高精度农机作业差分定位基站,农机自动驾驶辅助系统13套;农机综合服务能力建设,在山西绿佳缘农机专业合作社、临县天华牧业有限公司、临县祥泰福农机专业合作社各建立一个二类综合农事服务中心和一个二类区域性农机维修服务中心;农田提质改造,项目区10000亩全部进行深松整地,有机肥增施共8000亩;高素质农民培训,培训项目区所在乡镇及周边区域农业生产经营主体带头人30人,农机社会化服务带头人45人,农机操作手120人;技术推广,先后开展了农机新技术示范推广和“田间日”活动,推广玉米、高粱全程机械化的技术集成和应用示范,举办了8次现场培训、2次现场演示推广活动。

## 创新大发展 延伸产业链

黄土丘陵沟壑是临县地貌主体,占总面积的75%,发展大型农业机械先天不足。基于此,结合主导产业和特色产业发展,全县因地制宜实施了农作物机械化、畜禽养殖机械化、设施农业机械化、红枣提质增效机械化等一大批农业机械化示范推广项目。通过创建示范基地,树立典型,以点带面,辐射带动全县农机化综合水平快速提升。农作物机械化,在白文、城庄两个乡镇每年建立1万亩玉米全程机械化示范基地,引进推广全程机械化装备560余台(套);畜禽养殖机械化,在白文镇、大禹乡等乡镇共建立了1.5万亩农作物秸秆机械化综合利用示范基地,引进示范各类秸秆综合利用机具360台(套),带动辐射面积达8万亩,形成较完善的秸秆田间收获→捡拾打捆→运输→储存→加工技术→粪污无害化处理模式;设施农业机械化,在青凉寺、城庄、玉坪等乡镇建立了13个设施农业装备技术提升示范基地,示范推广了国内先进的耕整类机械、物理电灭虫机、太阳能杀虫灯等装备810台(套),全面提升了设施农业装备技术水平,设施农业实现优质、高产、高效、节本、生态、绿色生产。临县的食用菌产业,从2013年起步,从无到有,从有到到,目前,已经发展到2000万棒的规模;红枣提质增效机械化,在雷家碛乡成功实施1.2万亩红枣林地耕整作业,在三交、安家、曲峪等7个乡镇红枣主产区建立了9个红枣机械化提升示范区,1个红枣机械化生产作业机具研发基地,引进适宜机具300余台(套),自主研发200余台(套),开展管护、植保、修剪、收获、加工、贮藏装备应用示范,初步实现了红枣生产环节由纯人工作业向机械化作业转变,为全县红枣产业振兴提供了坚实的装备基础。

“在推进农业全程机械化过程中,临县坚持全面聚焦、协调发展,从基础设施建设、经营方式转变、产业链条延伸等多个层面,大力推进主导产业和特色产业实现农业机械化,取得明显成效。”临县现代农业发展服务中心主任刘肖玉介绍说。

农田宜机化改造,在基础设施建设上下功夫。从2018年开始,临县连续四年在粮食主产区白文镇的徐家沟、阳坡、杏花沟等5村建立了5个共3300亩的丘陵山区农田宜机化改造示范点,农作物的亩产量由原来

的600斤提高到1400斤,为丘陵山区农作物生产机械化开辟了新的路径;农业生产托管服务,在经营方式转变上下功夫。临县是全省农业生产托管服务高质量试点县,结合农业机械化示范推广,从2021年起,一方面扎实开展农业生产耕、种、防、收等环节托管试点,另一方面,在白文、城庄、大禹等15个乡镇积极开展核桃林、红枣林托管试点创建工作,共实施耕地作业6万亩,实施播种作业4.5万亩,实施收获作业3万亩,实施核桃林托管15.17万亩,红枣林托管11.17万亩。特别是通过托管,有效解决了部分易地移民搬迁村农户土地撂荒的问题;农产品加工提升,在产业链条延伸上下功夫。针对农产品加工装备技术提升,近年来,全县重点支持11家农产品加工服务组织,引进配套先进装备50台(套),有效提升了农产品加工效率和质量,实现了农产品增值增效,打造了“青塘粽子”、“北国今朝”品牌有机小米、“阳府井枣芽茶”等一批具有市场竞争力的知名品牌;累加补贴助脱贫,在政策创新上下功夫。在国家规定补贴标准基础上,针对贫困户购机难问题,临县出台累加补贴政策,最大限度发挥农机购置补贴效应,调动了贫困户购买机具的积极性。据统计,累加补贴各类农机具615台,受益贫困户数561户。目前,全县各类在用农机具总数3万台(套),农机总动力达到18.3万千瓦,农作物耕种收综合机械化率61.83%;人才培养增动力,在培育新型职业农民上下功夫。今年8月28日,第四届临县职业技能大赛暨第一届农机操作手、无人植保机培训技能大赛在青凉寺乡梁家会村圆满举办。近年来,大力实施“农机化技术培训工程”,先后举办10多次培训班,培训农机技术人员860人(次);举办各类现场演示会8次,受益农民2200人(次),培养了一批懂技术、善经营、会管理的新型职业农民。

## “三资”大监管 破解大难题

为破解当前农村财务管理混乱、资产管理失序、资源处置不当等“三资”监管问题,防范村级“小微权力”腐败发生,切实提高农村集体“三资”管理规范化、制度化水平,今年以来,临县在县委、县政府的正确领导和市现代农业发展服务中心的精心指导下,在县纪委监委的强力推动下,率全市之先争先进入,创新运用全省农村集体“三资”监管平台,严格规范农村会计委托代理,建立县乡村三级“三资”监管体系,加大“三资”公开力度,从而保障了群众的知情权、参与权、监督权,最大限度提升了群众满意度。

目前,该平台已覆盖全县504个村庄,集“三资”全面监管、线上监督、数据分析、风险预警、阳光公开等能于一体,实现农村“小微权力”的智慧监督。到10月底前,全县各乡镇全部能够独立使用新的财务记账软件系统,全县农村集体“三资”实现了信息化、平台化管理,有效破解当前财务管理混乱、资产管理失序、资源处置不当等农村“三资”监管难题。

奋进新征程,建功新时代。“下一步,临县将持续加大现代农业发展的力度,以点带面,全面推进现代农业全程机械化示范,促进农民稳定增收,助力全县乡村实现全面振兴、经济社会高质量发展!”临县县委副书记石凤鸣表示。