

# 多措并举 山西寿阳：“农业大县”迈向“农业强县”

建设现代化玉米有机旱作示范基地,实现1.5万亩“吨粮田”规模经营,加快引进推广智能农机装备,出台专项政策和人才激励办法,构建全省第一条玉米全产业链,不断加强农产品品牌建设……

站在“农业大县”迈向“农业强县”的崭新节点,山西省寿阳县抢抓入选农业现代化示范区的良好机遇,立足特色优势,强化科技赋能、持续政策引领、积极强链补链,瞄准建设“华北有机旱作农业之芯”总目标,向着打造全国有机旱作农业高效示范标杆和现代农业创新高地稳步迈进。

## 科研作支撑 擦亮有机旱作农业“金字招牌”



寿阳县有机旱作农业科研创新中心

近年来,山西晋中寿阳县持续擦亮有机旱作农业“金字招牌”,使农业强县底色在高质量发展中越绘越新。

中国农科院寿阳旱作农业试验站扎根黄土30余载,为寿阳县旱地农业提供了持续性技术支撑,其多项研究成果产生了良好的经济、社会和生态效益;嘉禾公司探索出的“三控三增三提升”玉米旱作高产高效种植模式,有效推动地力提升、产量提升、品质提升,示范片亩产量连续三年突破1000公斤,被专家誉为“全国旱作玉米生产最高水平”;金穗种植专业合作社创新土地“双层托管”模式,成为寿阳县加快推进有机旱作农业、实现高质量发展的主抓手,为实现农业生产规模化经营提供了“寿阳路径”。

此次创建农业现代化示范区,寿阳县将以建设“华北有机旱作农业之芯”为总定位,围绕农业现代化示范区“一圈四区”总布局,推进“两片十二园”建设,以玉米绿色循环产业链和城郊特优农产直供链为方向,以“土地综合整治+高标准农田建设+现代农业发展”为驱动,着力构建以“一站两中心三平台四基地”为主干的有机旱作农业“三大体系”,打造全国有机旱作农业高效示范标杆和现代农业创新高地。

“我们将充分利用好国家级旱地农业生态系统观测站的技术优势和全县旱作种植经验,进一步拓展有机旱作农业生产技术应用,为全县打通产学研用‘最后一米’和种养加一体化产业链条,引领有机旱作农业高质量发展贡献力量。”景尚乡党委书记范春晖表示。

“我们将通过采取土地流转、‘双层托管’等模式,实现1.5万亩‘吨粮田’的规模经营,同时学习借鉴先进技术与经验,推动实现玉米质量、产量双提升,发挥稳粮绿色高效示范作用。”金穗种植专业合作社领办人贾永珍说道。

## 智慧农业 跑出农业现代化“加速度”



寿阳县南燕竹村民喜获丰收

走进寿阳县大地智农数字水肥一体化示范园区,各类智能农机设备大显身手,各项先进农技深入普及,现代农业已经初具雏形。农田灌溉“黑科技”、智慧耕作数据库、作物生长可视化数据化、农户收入多元化……田间地头满满“科技范儿”,“智慧农业”为高质量发展插上了“科技的翅膀”。

“一喷三防”无人机全面替代人工,自主研发改装的谷子系列播种机械、收获机械大范围推广,建设农机联盟平台工作效率再提升……“不见田野人,但闻机耕声”的耕种场面随处可见,“良机”助力,跑出农业现代化“加速度”。

“无人导航和终端检测等技术,能够确保播种机克服各种地形,保持均等的播种株距,切实提升土地利用效率,使我们的平均亩产达到1000公斤以上。”园区技术人员柴亚男介绍。

下一步,寿阳县将重点建设现代化玉米有机旱作示范基地,示范推广玉米绿色高产高效有机旱作、高效节水、全程数字化管理技术集成模式,推动实现科学种植、水肥高效利用、节约管理成本、提升管理效率,助力农产品增产提质。积极开展农机配套融合工程,推进



寿阳得天缘6000头母猪配套保育育肥场项目

农机、农艺深度融合,努力促进农作物耕、种、收、管、防全程机械化。

“我们鼓励农机主体和科研院所合作,立足寿阳地形特点和产业类型,通过引进与研发相结合,加快引进和推广智能农机装备、丘陵使用低损耗农具和微耕机械等新机具、新技术,着力解决有机旱作特色机械短缺难题,力争到2025年,全县主要农作物综合机械化率达到90%以上。”县农业农村局局长庞广生说。

## 抢抓机遇 发力农业现代化布局

作为农业大县,寿阳县拥有得天独厚的农业资源禀赋和发展优势。长期以来,寿阳县委、县政府坚持统筹部署、全面发力,积极与中国农业大学、山西省农科院等多所高校、科研院所建立战略合作关系;围绕四大产业,投资1600余万元,规划打造了3个千亩以上有机旱作封闭示范片、4个有机旱作特色试验示范区;新增粮食产能、现代农业产业园、水肥一体化等项目8个;推广应用集成技术10余项;申报实施全国(玉米)绿色高产高效行动示范县,不断擦亮有机旱作农业品牌,持续引领农业现代化发展。

2022年初,寿阳县把争创农业现代

化示范区纳入全县经济社会发展的“三件大事”当中,积极与中化现代农业有限公司、神农科技集团有限公司、山西大地环境投资控股有限公司等国、省字号龙头企业开展合作,建成有机旱作农业科创中心、全国玉米科技小院,落地得天缘百万头畜禽养殖基地、大地智农数字水肥一体化示范基地等项目,提出了“争创全省产粮第一大县”的目标,把建设农业现代化示范区纳入全县转型发展“三区一基地”建设工作布局。

此次入选,寿阳县委、县政府将抢抓机遇,将创建国家级农业现代化示范区列为全县“一号工程”,成立党政主要负责人任组长的领导小组,实施专班主抓,出台支持示范区专项政策和人才激励办法,确保每年投入1.5亿元,让创建农业现代化示范区再无“后顾之忧”。与此同时,还将开展种粮“单产王”“高产王”竞赛,奖励种粮有技术、能丰产的大户;实施优质粮食工程,拓展国家绿色优质高产高效创建成果,积极争取产粮大县奖励资金,力争2025年建成全省产粮第一大县。

## 打造产业链 推动农业高质量发展

当前,寿阳县正在全力构建全省第一条玉米全产业链,建设全省最大的杂交玉米育种基地,推动玉米产业实现食品化、饲料化、生物利用化。金穗种植专业合作社作为链主企业,通过创立农投公司、农机联盟、农合联和产销行业协会等方式,实施“基础配套+节水改造+牧草轮作+饲料加工+乳业基地+绿色还田”“六合一”项目,健全玉米产业链,提升农产品附加值,助推全县玉米产业高质量发展。

此外,寿阳县还以玉露香梨为带动,做优做精果蔬加工,打造果蔬加工产业集群;以生猪产业为带动,做好肉制品加工,打造肉制品加工产业集群。西洛镇常村是寿阳玉露香梨产业发展的摇篮,这里所产的玉露香梨平均单果重量在280克以上,糖度达13%以上,并且具有完善的生产体系、服务体系和品牌营销体系。“我们将进一步做大常村玉露香梨品牌,积极对接中央厨房、大型超市、城市社区,提高果蔬集散销售水平,不断提高常村玉露香梨的知名度、美誉度。”玉露香梨科技有限公司董事长侯志强表示。

加强农产品品牌建设,是寿阳县推动农业产业提档升级的又一举措。截至目前,寿阳县培育各级示范合作社、家庭农场等新型经营主体64家;现有农产品加工龙头企业48家,注册商标60余个;新增绿色食品认证12个;玉露香梨成功申报“圳品”;纂木小米被纳入全国名特优新产品名录;以下洲村为代表的彩椒种植,以豆腐干、猪头肉为标志的副食加工,以黑水村等为典型的乡村旅游特色品牌,知名度和美誉度进一步提升,寿阳县农业产业正从“星星之火”发展为“燎原之势”。

号角已然吹响,良田遍地生机。寿阳县必将以此次入选农业现代化示范区创建名单为契机,唱好农业高质量发展“重头戏”,助推全县农业产业进一步提档升级,为经济社会高质量发展注入强劲动能。

(党红文/图)