

擦亮晋中国家农高区金字招牌 示范引领全省农业农村现代化

农业是国民经济的基础,农业农村现代化关系中国式现代化全局和成色。11月5日,晋中市委宣传部、晋中市人民政府新闻办公室召开“见证高质量发展的晋中实践——晋中市辉煌“十四五”系列主题新闻发布会,“十四五”以来,晋中市认真贯彻落实国家、省委和市委关于农业农村工作的决策部署,扎实推进乡村全面振兴,全市农业农村保持“稳中有进、稳中向好”良好发展势头,为全市经济社会高质量发展提供了坚实基础和有力支撑。

晋中市农业农村局党组书记、局长段燕瑞介绍,五年来,晋中农业农村经济保持持续良好发展态势。2024年全市一产增加值153.8亿元,年均增幅4.9%;农村居民人均可支配收入20669元,年均增幅7%,城乡收入比从2.27下降至2.15。

晋中市把巩固衔接作为“十四五”期间的底线任务和重要民生工程。积极推广“一键报贫”系统,强化多部门协同筛查预警,实现风险早发现、对象早识别、应纳尽纳、应帮尽帮。目前,全市已消除风险户7581户15497人,风险消除占比达到74.9%。建立健全了长效排查和限时解决机制,实现问题动态清零。全市脱贫人口基本医疗保险参保率、供水保障率和安全饮水率均达100%。全市脱贫劳动力务工就业规模每年稳定在9.5万人以上,累计发放一次性交通补贴20余万人1.22亿元,发放稳岗补助8.32万人、9985万元,以实实在在的投入助力群众稳定就业、持续增收。

特优农业提质增效。全市形成以粮菜果畜四大主导产业和八大产业集群的“四梁八柱”产业体系,成为省城农副产品主要供应基地和全省重要的农副产品生产加工基地。2024年蔬菜、水果、肉蛋奶产量较2020年分别增长15.5%、38.4%、22.4%。2024年全市农产品加工销售收入达到464亿元,较2020年增长63.4%。龙头驱动成效显著。累计培育规模以上农业产业化龙头企业250家,其中国家级7家、省级109家,联农带农能力持续增强。全市现拥有名特优农产品品牌233个,涵盖11个类别,其中国家级178个、省级24个,31个产品获粤港澳大湾区认证,品牌影响力与市场竞争力显著提升。

农村改革蹄疾步稳。圆满完成祁县集体资产资源盘活利用和太谷农村改革试验区两项国家级试点,顺利完成二轮土地延包省级试点任务。在全省率先出台《关于加快发展农业社会化服务的实施意见》,创新推广寿阳“双层托管”、平遥“土地入股”等一批成熟做法,获《人民日报》等主流媒体点赞,全市70%的农作物实现农业生产托管,初步破解了“谁来种地”“怎么种地”难题。

持续擦亮 晋中国家农高区金字招牌

建设晋中国家农高区(山西农谷)是省委、省政府立足山西实际、着眼“三农”长远发展作出的战略部署,2019年11月,国务院正式批复同意建设山西晋中国家农业高新技术产业示范区(简称“晋中国家农高区”)。“十四五”以来,晋中市把打好“农高牌”作为“156”战略举措重要内容,坚持以有机旱作农业为主题,以特优农业为方向,以农副产品加工为主导产业,一批知名企业成功入驻,一批农副产品加工项目陆续竣工,一批产业园区成型成势。

晋中国家农高区党工委委员、管委会副主任杨文军表示,“农高牌”作为晋中市农业现代化的核心品牌,在农业科技研发、生态保护、产业融合等方面,对保障粮食安全、

促进农村经济发展意义重大。

科技创新取得突破。“十四五”以来,晋中国家农高区累计柔性引进17名院士,柔性 and 全职引进博士739名,各类创新创业科研团队65个。先后承接21个国家试点任务,建成省级以上重点工程实验室和工程技术研究中心47个,黄土高原特色作物优质高效生产省部共建协同创新中心、有机旱作农业重点实验室、功能农业重点实验室,建成山西农业科技成果转移转化平台和中试平台,推广新品种新技术1000余项。与山西农大(省农科院)合作共建秸秆聚乳酸可降解地膜中试平台,建立有机旱作农业创新成果库,展示15所高校和6家农科院763项创新成果。

种业攻关多措并举。引进中化先正达公司,建成全环境智能控制玻璃温室番茄小镇、谷子基因库、巨鑫农业草莓三级育苗体系,“晋汾白猪标准”成为山西省畜牧领域首个国家行业标准。与国家杂交水稻工程技术研究中心共建的北方旱稻研发中心试种有机旱稻,神舟16号航天育种的8大类9个品种种子完成试种,引进国家谷子改良中心,成立李承道院士种业研发中心,“晋谷21号”上榜农业农村部农业主导品种,小麦“晋作84号”亩产全省第1、全国第2,为“中国粮”主要用“中国种”贡献了力量。

产业发展初具规模。用好晋中国家农高区科技创新基金、产业扶持基金,培育科技创新企业,投资孵化产业项目。京东农场、晋农生物等一批知名企业成功入驻,晋中国家骨干冷链物流基地、东辉现代农业产业园、东辉年产10万吨牛肉、南方食品年产10万吨黑芝麻系列饮品、海玉食品年产5万吨功能食品等项目投产,建成北方最具特色的有机旱作农业典范山西曲河旱垣温室产业园,引进山西中药材集团投资建设全省最大的中药材育苗基地,形成八大产业集群。以晋中国家农高区为龙头,集中连片建设有机旱作、单产提升、一年两作、智慧农业4大板块应用场景,示范带动全市构建起“1+10+X”现代农业发展体系。

辐射带动逐步显现。晋中国家农高区连续举办七届中国乡村振兴(太谷)论坛,承办第六、七届中国(山西)农博会。创新“农高区(科创中心)试验+省市推广”模式,集中连片建成有机旱作农业示范基地1887亩,带动全省建成有机旱作农业基地70余个、百万亩,辐射陕西、河北、内蒙古等20余个省市区。成功举办各类农业展会50余场次。“农高晋品”“晋中国农”等区域公共品牌叫响市场。

对外交流逐步扩大。2024年8月,32个发展中国家的议会领导人和代表参观晋中国家农高区,在京东农场举办第六次发展中国家议员研讨班座谈会。2024年9月,匈牙利代表团、哥伦比亚博亚卡省代表团在晋中国家农高区参访考察。

稳面积、提产能 全力保障粮食安全

“十四五”期间,晋中市粮食播种面积和总产连年增长,2024年播种面积达到378.64万亩,较2020年净增1.86万亩;2024年粮食总产达到30.36亿斤,较2020年净增0.28亿斤,产能基础持续夯实。在全省率先推行“规建管运”一体化建设模式,累计建成高标准农田260.09万亩,占全市永久基本农田59%。主要农作物良种覆盖率提高到99.3%;综合农机机械化率提高到81%,连续12年稳居全省第1。“深松播种”“深松密植”等有机旱作技术模式在全省推广,科技支撑不断加强。累计下发耕地地力保护补贴资金超12亿元。

落实农机购置补贴资金3.07亿元,补贴机具24993台,18064户农户受益。小麦、玉米完全成本保险投入1.91亿元,覆盖率超过80%,农民抵御风险能力明显提升。

段燕瑞介绍,“十四五”期间,晋中市坚决扛牢粮食安全政治责任,在保持粮食种植面积基本稳定基础上,深入实施粮食作物大面积单产提升行动。

强化项目引领,打造高产示范区。全市累计投资2亿元,实施玉米单产提升工程、有机旱作技术集成推广、粮油规模主体单产提升、绿色高效玉米单产提升全县整建制推进等重点项目,系统集成并推广了一批高产高效技术模式,建成了寿阳、太谷、祁县一批整建制高产示范区。2025年太谷区小麦示范区亩产创山西中部地区新高。2023年和2025年寿阳县玉米示范区亩产两次刷新全省纪录。

夯实耕地基础,提升耕地产能。坚持“藏粮于地”战略,大力推进高标准农田建设。创新“规建管运”一体化模式,累计建成高标准农田260.09万亩,占到了永久基本农田的59%。同时,积极实施耕地质量提升工程,通过化肥减量增效、秸秆还田、粪污综合利用等措施,耕地质量提升了0.03个等级,达到5.25个等级,高于全省0.84个等级。

突出科技引领,强化现代科技支撑。坚持“良田、良种、良机、良法、良制”五良融合发展,搭建旱作良种选育推广平台,年展示新品种500个次,粮食作物良种覆盖率达到99.3%以上。每年推广深松播种、深松密植、“品字形”种植等农业技术500万亩次以上,实现了有机旱作主推技术全覆盖。在现有农机装备基础上,不断扩规升级,积极引进推广农哈哈高性能播种机、自走式玉米籽粒收获机等先进设备,实现精准播种、高效收获。全市主要粮食作物耕种收综合机械化率达到81%,全省领先。

打造由表及里 形神兼备的宜居宜业和美乡村

2025年5月,《山西省晋中市:建好由表及里形神兼备的宜居宜业和美乡村》典型案例,成功入选全国学习运用“千万工程”经验典型案例名单,全省唯一。

“十四五”期间,晋中市把学习运用“千万工程”经验作为推进乡村全面振兴的“金钥匙”,认真落实全省“千村示范、万村提升、全面整治”工作要求,持续实施“百村示范、千村治理”行动,目前已建成74个精品示范村,561个提档升级村。人居环境明显改善。垃圾不落地收集率超过90%,村收集、乡转运、县处理收运处置体系实现行政村全覆盖。卫生厕所普及率达到82%,生活污水治理率达到44.39%。乡村产业蓬勃发展。累计谋划产业项目1100多个,精品示范村和提档升级村均培育至少1个特色产业,涌现出榆次东阳“蔬菜村”、太谷沙子地“红枣村”、祁县任村“酥梨村”、左权泽城“研学村”、昔阳西南沟“旅拍村”、和顺南天池“康养村”等一批特色产业村。乡村治理效能提升。健全党组织领导下的“三治融合”,移风易俗,文明乡风深入人心。村民公约和红白理事会、道德评价会、村民议事会、禁毒禁赌会等“一约四会”全覆盖,教育、医疗、住房、养老等公共服务持续优化,网格化管理高效运行。

晋中市农业农村局副局长张志勇告诉记者,全市的主要做法是:坚持标准引领。结合农业农村实际,明确精品示范村“十有十能”、提档升级村“六化”、环境整治村通则式管理的三类乡村振兴标准,指导各县(区、市)精准施策、分类推进。

强化项目牵引。近两年,全市已实施总投资166.5亿元



山西农业大学(省农科院)农学院师生开展旱稻品种筛选与绿色生产试验。 杨洋摄



晋中国家农高区海玉食品产业园。 刘勇摄

的“千万工程”项目2700个,撬动社会资本47.38亿元,打造了寿阳百里示范廊带、左权麻田示范片区、榆次区乌金山后沟等一批示范典型,让“千万工程”造就千百美丽乡村。

注重产业融合。以特优农业为引领,注重培育发展乡村新业态,打造了30个国家级美丽休闲乡村,推介了11条省级休闲农业精品线路,年接待旅客1300万人次以上。左权生态文化旅游示范区、昔阳国家全域旅游示范区等一批休闲农业集聚区蓬勃发展。

改善人居环境。以“垃圾不落地”为切口,出台垃圾分类处置条例,全链条构建城乡垃圾一体化处置体系。以通信线、电力线和广播电视线“三线”整治为突破,整治农村“空中蜘蛛网”顽疾。以创新金融服务助力“千万工程”,梳理推介80余款涉农金融产品,今年累计新增涉农贷款68亿元,支持涉农主体2783个。

践行“三治融合”。持续完善党组织领导下的自治、法治、德治相结合的乡村治理体系,推广了榆社“五个一点”农村养老多元资金筹集机制等典型经验。深入践行新时代“枫桥经验”,90%以上矛盾得到就地化解。建强942个党群服务站,打造“15分钟便民服务区”,让民心民风更淳、治理末梢更畅。

晋中市农业农村局主要负责人表示,“十五五”,将深入学习贯彻党的二十届四中全会精神,把推进乡村全面振兴作为新时代“三农”工作总抓手,将特优农业作为实现农业农村现代化的重要引擎,以科技创新为引领,努力建设现代特优农业产业的先行区、集聚区、示范区,推动晋中农业农村高质量发展再上新台阶。

裴云锋

