

年产蔬菜近200万吨,其中出口40万吨、出口额近30亿元——

请看安丘菜何以卖全球

□□ 徐子利
农民日报·中国农网记者 吕兵兵

地处山东省潍坊市南部的安丘市,是除“中国设施蔬菜之乡”寿光市以外的又一个蔬菜生产大县,年产蔬菜近200万吨,其中出口40万吨、出口额近30亿元,有世界“菜篮子”美誉。

2018年以来,安丘抓住潍坊成为全国首个国家农业开放发展综合试验区机遇,立足丰富的农业资源和农产品质量安全优势,进一步推进开放发展。“围绕园区引领、标准质量、外贸服务三个重点,着力挖潜力、抓突破、推创新,先后获评省首批农产品出口产业聚集区、省十强产业“雁阵形”集群等。”安丘市委书记贾勤清说。

坚持园区引领 加速产业融合

今年3月,在位于兴安街道的安丘农谷产业园,总投资14.6亿元的中粮粮谷项目4个标段同步开工建设,入冬前就已基本完成硬件建设。“按照‘一个项目、一套专班、一条龙服务’的原则,坚持定期调度、一线解决问题,助推项目建设‘加速度’。”安丘市市长乔日升说。

这处规划建设总投资120亿元的安丘农谷产业园,已引进农谷科技园、农谷物流园等重大项目20多个,入选首批国家农村产业融合发展示范园。

此外,同样正在推进建设的国家农综区开放发展示范区,核心区面积210平方

公里,在国际农产品供应链融入等方面先行先试;总投资100亿元、占地6000亩的中日韩高端预制菜食品产业园,推行“公司+基地+标准化”直供,已带动预制菜农产品生产基地73个、33万亩。

乔日升介绍,坚持园区引领,发挥示范带动,打造政策资源洼地,推进园区聚能延链发展,是安丘推进农业高质量发展、打造乡村产业振兴龙头的核心举措。以园区化建强优势链条。围绕强链延链补链,以园区为核心,同步做强农业“新六产”链条。安丘农谷产业园集聚上下游配套企业100余家,大葱、大葱加工转化率达到85%。目前,安丘潍坊市级以上农业龙头企业达到137家,年加工农产品270余万吨。

以园区化主导产业提质。围绕提质上规,推广“企业+基地+农户”等模式,先后引进并建设正大潍坊360万只蛋鸡全产业链等一批10亿元大项目,实施源清田黑蒜、新希望六和等总投资140多亿元的精深加工项目50余个。

提升质量标准 赋能绿色发展

“对于甘蓝长蚜虫来说,‘乐果’农药效果好,且日本肯定列表不检测,但国内禁用,我们就坚决不用;啉虫脲国内允许用,但出口日本易检出药残,我们也不用。”鲁丰集团负责人说。

多年来,安丘始终坚持用国际标准抓农产品质量安全,已通过“一支队伍、一个

平台、三个关键”,探索出“从土壤到餐桌”全链条数字化社会共治新路径。“一支队伍”,即整组建108人的农安员队伍,建立14处质量安全管理服务站,对全市14个监管片区、1229个网格(村),实行网格化监管;“一个平台”,即建设质量安全智慧平台,开展农产品生产经营精准监管、全程追溯。“三个关键”,即推进主体覆盖、推进全过程检测、推进全流程追溯,确保从安丘流出的农产品安全、放心。

对农民来说,要保障农产品质量,关键是有标可依。安丘已建设国家级农业标准化示范区4个,推广实施良好农业操作规范33个和技术标准200多项,农产品标准化生产比重达85%。与中国食品工业协会、江南大学等合作建立中国预制菜研究院,打造出口级预制菜标准化规范体系。引进沃华大葱种植全程机械化项目,今年6月制定的国家行业标准《大葱工厂化育苗技术规程》,填补了国内大葱工厂化育苗的行业标准空白。

“完善的质量标准体系,筑牢了安丘农业绿色高质量发展的底座,也让安丘农产品在国际市场通行无忧。今年1至8月,外贸进出口实现89.0亿元,同比增长43.9%。”安丘市农业农村局局长庄平说。

优化主体服务 提高开放水平

今年,由15个国家共同签署的、全球体量最大的自由贸易协定《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)正式落地

实施,这给鲁丰集团出口日本的禽肉产品,每吨增加了约40美元的利润。

尽管看起来不多,但集团外贸负责人已然比较满足:“一个是本身就是微利行业,利润增加一点儿就很管用;另一个是关税今后每年都会下降,公司产品在销地的市场竞争力会稳步提升。”

而且,鲁丰集团近几年的出口贸易,从办理通关手续到相关外贸服务,都切实感受到了政策完善带来的便利。这背后是安丘依托国家农综区优惠政策,做优外贸服务的系统举措。

主动融入RCEP,加速推动实现农产品生产从“以产谋销”向“以销定产”转型;建设山东唯一以农产品为主的B2B跨境电商交易平台,为企业提供电商磋商、国际物流等一站式跨境电商综合服务,已助力368家企业累计实现交易额4.08亿美元;设立安丘农谷国际贸易综合服务中心,免费为160多家企业办理出口产品信用保险等;安丘连续举办出口农产品博览会,邀请国内外300多家知名企业参展参会,期间签约项目50多个。

同时,为提升安丘农产品竞争力,安丘深入实施“品牌强农”战略和农业品牌提升行动,已发展“三品一标”农产品510个,国家地理标志产品8个,优质农产品基地品牌价值达到216亿元。策划运营“安品味来”农产品区域公用品牌,筛选包装特色农产品100余种,平均溢价率达到25%左右。

裁剪、压膜、电车、打包、发货……走进南山乡飞洋箱包加工厂1500平方米的生产车间,数十名工人在紧张有序地忙碌着。南山乡胡村脱贫户邹云仙“升官”了,现在是负责生产的厂长,每天早上7点半地都要准时赶到位于港口村的万业箱包帮扶车间,安排生产、跟进订单、对接原料、调配工序。“她是从一线车工一步步干到管理层的,确实不容易。”车间经营者王道伟是返乡创业农民,他对这名新厂长赞不绝口。目前,邹云仙的工资也一下子涨到了每月6000多元。

除能就业外,搬迁后的各项保障,也是群众所关心的。为此,玉山县采取一系列措施,完善安置点医疗卫生服务机构,设立一站式综合服务平台、新时代文明实践中心、老年活动中心等场所,打造集就业创业、政务服务、调解室、综治中心等功能于一体的便民惠民服务平台,提升搬迁群众的满意度和幸福感。

接下来,玉山县将持续发力搬迁后扶持工作,切实巩固拓展脱贫攻坚成果,让脱贫群众的幸福感、获得感更足。

生态考卷 科技解题

——山西农业大学服务三晋大地生态文明建设纪实

□□ 农民日报·中国农网记者 马玉

黄土高原水土流失、煤炭产业后的生态修复、农牧交错带的土壤沙化,都是山西生态文明建设中的一道道考题。

面对重重考题,从绿色食品标准化生产、矿区土地复垦与生态重建,到优良牧草蓄水固沙,山西农业大学发挥科研、人才、技术服务优势,循序攻关给出解题之法。

党的十八大以来,山西农业大学坚持以习近平生态文明思想为指引,推广绿色种植、修复重建生态、防治水土流失,为山西生态文明建设注入科技力量,让三晋生态画卷绿意盎然。

绿色农业绘底色

每到金秋时节,山西长子县宋村绿色食品蔬菜标准化生产示范核心区的千亩西兰花就会绽放,场面蔚为壮观。

示范核心区是山西农业大学资源环境学院承担的国务院构建山西社会化服务体系的绿色食品标准化生产示范蔬菜项目。除此之外,资源环境学院还在各地承担着小米、小麦、马铃薯的标准化生产。

绿色食品产业符合人们的生命健康和消费升级需求,能够减少对环境和土壤的破坏。由此,山西农业大学依托科研优势,立足绿色食品安全,开展科技研发,推行标准化技术,扩大绿色农业产业。

该校农学院养麦科技创新团队培育出“晋农麦2号”“晋农麦4号”优良品种,与绿色养麦标准化栽培技术、有机养麦标准化栽培技术和养麦种植集成技术相结合,示

范推广后,减少了化肥和农药的使用,降低了土地板结硬化。绿色苦荞的种植起到净化空气、疏松土地、制止水土流失的效果,实现社会效益和生态效应双丰收。

植物保护学院生物农药与生物防治团队,自主研发的洒红链霉菌与类彻氏链霉菌生物农药制剂,结合蔬菜病害绿色防控集成技术,对蔬菜主要病虫草害防治效果提高了15%—20%,减少化学农药使用量20%—30%,降低防治费用20%—30%,平均每亩节省防治费用30—50元,每亩挽回由于蔬菜病害造成的损失200—300元。

“标准化种植下,亩产平均达到1150公斤,比一般农户亩增产250公斤,亩增收850元。”长子坤升种植专业合作社负责人郭晓军说,“绿色蔬菜标准化生产不仅产量高还价格好,最重要的是食品安全有保障。”

在绿色农业推广过程中,山西农大构建起“高校+企业+合作社+农户”的技术推广示范服务体系,实现山西核桃、小米、小麦、蔬菜、玉米、马铃薯绿色食品标准化生产技术快速推广与应用,推动了绿色产业高质高效发展,进而为绿色生态筑起屏障。

生态修复披绿装

今年8月初,在山西农业大学资源环境学院古交屯兰矿区土地复垦与生态重建试验示范基地,300余亩玉米郁郁葱葱,长势喜人。在这之前,这块良田还是煤矿区排矸区。

2014年,山西农大选择此地作为矿区土地复垦与生态重建试验示范基地,通过八年治理,将废弃土地变成循环生态园。

“屯兰矿区土地复垦与生态重建试验示范基地,是从复垦土壤重构、培肥、微生物群落恢复、生态重建一步步实现耕地质量提升的过程。”该校资源环境学院研究员徐明岗介绍,煤炭等能源优势突出的山西,在加强生态环境系统保护修复上,要从生态系统整体性出来,追根溯源、系统治疗、整体推进。

瞄准生态修复,山西农大的技术服务向煤炭市县延伸。

在朔州市,林学院林业专家团队跑遍全市两区四县的非煤矿山,对其生态破坏程度、分布范围等进行“把脉问诊”,向各县区的土地整治、植被修复提供决策依据;为晋中市寿阳县的企业编制填沟造地项目土地复垦方案;为吕梁市煤炭企业的煤炭资源开发利用、地质环境保护与土地复垦等项目提供规划指导。

2019年,山西农业大学与吕梁市政府展开校地合作,林学院承担了吕梁山区生态林质量提升工程项目和森林景观改造模式设计项目,针对县域内的低质低效生态林,提供生态林质量提升方案。

在山西农大的技术服务、协同配合下,曾经生态脆弱的吕梁山重新披上绿装。

创新品种强治理

针对水资源匮乏、“十年九旱”的省情,山西农业大学多年来加大科研力度,对脆弱生态环境作出恢复性治理。

以草地改良和生态建设为目标,该校草业学院专家团队驯化和培育出“晋农1号达乌里胡枝子”本土优良牧草品种,为山西

重庆:科技“甘霖”滋润柑橘保树稳产促增收

□□ 农民日报·中国农网记者 邓俐

“我们通过及时灌水等集成技术应用,实现柑橘保树减灾稳产目标,总体丰收在望。”近日,科技特派员、国家现代农业(柑橘)产业技术体系岗位科学家、西南大学柑桔研究所副研究员、“柑橘高温干旱灾后补救技术集成与应用”项目负责人淳长品说,“今年重庆遭遇了有完整气象记录以来最严重的高温干旱,柑橘枝条干枯、果实灼伤、植株死亡,柑橘园受灾90%以上。”

为应对高温干旱,重庆市科技局会同市农业农村委、市林业局等相关部门,第一时间启动资源配置快速响应机制,实施首批农业减灾复产科技应急项目10项、财政资助金额850万元,覆盖潼南区、江津区、永川区、合川区等15个区县,核心示范7000亩、技术辐射超过100万亩,目标亩均减灾增收300元左右。

西南大学、重庆市农业科学院、重庆市林业科学研究院等单位紧急领命,组织数百位科技特派员专家团队奔赴农业一线,为灾后重建挽损提供有力科技支撑。

“首批应急项目以保秋粮丰收为重

点,聚焦农作物、经果林、畜禽养殖、森林复植四个重点领域。”重庆市科技局副局长许志鹏表示,应急项目主要围绕重庆农林减灾复产技术需求,主攻薄弱环节,创新应用相关技术解决减灾复产中的技术问题。重庆市科技局组织科技特派员,通过技术集成与应用助力灾后复产,辐射带动产业技术进步,助推乡村振兴提质增效。

“柑橘高温干旱灾后补救技术集成与应用”是10个应急项目之一。淳长品告诉记者,项目组在奉节、云阳、万州、忠县和长寿等柑橘主产区选定500余亩示范园,采取轻简化修剪、土壤水综合管理、促萌芽、除秋花、防治裂果和病虫害绿色防控等综合技术集成与应用示范,技术培训指导种植公司及大户100余家,实现果树快速恢复,亩均减灾增收1000元,辐射带动5万亩以上。

同时,项目组专家还对重庆各区县柑橘主产乡镇的技术人员和专业大户等400余人进行了柑橘灾后恢复生产专题培训,成效显著,及时降低了极端高温干旱造成的柑橘果实日灼和粒化,有效挽救了柑橘的树体和产量损失。

黑龙江大兴安岭地区:多举措推动惠农政策落地

本报讯(农民日报·中国农网记者 刘伟林 见习记者 岳海兴)黑龙江省大兴安岭地区农业农村局紧紧抓住农民最关心、最期盼的问题,采取“解民忧、纾民困、利民行”举措,力求惠企助农推动有力,惠农政策落地有深度,不断提升农企和农民满意度。

全面梳理政策,提高宣传度,共梳理出农业农村领域惠企利民政策15条,在行署信息公开网站发布惠企利民政策,通过线上线下等方式积极开展政策宣传,政策解读,重点对高标准农田建设招投标、农机购置补贴方案、补贴目录等进行政策宣传。

今年以来,在地区媒体对畜牧业发展扶持政策进行专题播报,地、县两级累计宣传801次,组织全区30名村干部围绕中央一号文件解读、乡村规划设计、创业创新指导、乡村基层组织建设、涉农法律法规等方面进行培训。

优化政策兑现,提升便利度。在办理购机补贴时,按照《黑龙江省农机购置补

贴方案》要求,减少上传人机合影流程,方便农户办理购机补贴相关事宜。在申报畜牧业扶持政策上,简化政策审批事项和流程,只需提出口头申请,专人填报、初审,极大提升了办事效率,便利了群众。积极助力金融服务乡村振兴,联合建设银行进村入户现场办理发放贷款28.5万元。同时,购置了农业生产废弃物转运车和转运箱、建立4处农业生产废弃物回收中转站,回收农业生产废弃物13.6吨、无害化处置1吨,进一步加强了农业生产废弃物处置能力。

通过回访座谈征求意见,提升满意度。该局建立高标准农田建设回访制度,仔细听取辖区企业的招标投标领域相关建议,并抽调了23名工作人员,对呼玛县、加区、漠河市、塔河县农村户厕地级复核回访,及时指导相关县(市、区)厕所出现问题的整改,充分听取了农户对农机购置补贴政策实施的建议和意见,得到广大农民朋友的肯定。

甘肃定西市:强化人才支撑赋能乡村振兴

本报讯(农民日报·中国农网记者 鲁明)近年来,甘肃省定西市坚持把乡村人力资源开发放在首要位置,围绕健全落实人力“留用育引”和人才“生聚理用”两个机制,创新人才体制机制,构筑人才发展平台,提高人才服务水平,充分发挥人才支撑保障乡村振兴作用。

定西市聚焦“发展之需”,不断优化“留人”环境,着力健全用环境、事业、感情、待遇联动“留人”的制度机制,探索人才激励举措,出台人才梯队、科研条件、管理机制配套特殊政策,启动建设市级人才公寓500套,市财政每年拿出7000万元用于科技人才创新创业,激发人才创业活力。

定西市持续健全完善人尽其才的用人机制,建立人才有序流动机制,支持科技人才创新创业、建立基层人才选拔机制,大力营造爱才育才的良好环境。该市建立了各类人才定期服务乡村制度,健全向内轮岗、向外交流、向上学习、向下锻炼“四向”机制,选派476名优秀年轻人才到乡村一线锻炼,深入开展“双百四联”助推

乡村振兴活动,选派1287名科技特派员、437名工业人才、475名农业人才到乡村振兴一线开展服务、结对帮扶,让“土专家”“田秀才”把科技成果转化到田间地头、生产车间。

定西市立足夯实人才培养基础,健全精准有效的“理才”机制,锚定做大人才增量和盘活人才存量两个目标,完善人才培养体系,优化人才考评方式,注重产教融合发展,不断厚植人才成长的沃土。该市出台拔尖人才、领军人才培养选拔办法,量身定制个性化培养扶持措施;实现全市拔尖领军人才常态化深入乡村一线开展“全产业链服务”;实施技能人才培养工程,培训技能人才3.26万人次,新增技能人才763名,评选“药都工匠”“定西工匠”50名,实现“培训一人、带动一片”的辐射效应。

定西市还积极健全人尽其能的“用才”机制,持续健全人才引进机制,拓宽人才引进渠道、深化人才交流合作,完善人才管理制度,不断提升引才聚智工作成效。

河南义马市:农超对接助农纾困

□□ 高勇
农民日报·中国农网记者 王帅杰

“今年蔬菜产量上去了,有些还翻了一番,但合作社和周边的种菜户却高兴不起来,毕竟好多白菜、萝卜都还在地里窖着,没有完全销售。”近日,河南省义马市程村社区干部王勇军将此情况反映到了有关部门。很快,市商务局的工作人员与他电话对接了解情况,并积极帮忙联系市区的鼎辉、千禧等保供超市,前来田间地头直接采购白菜、萝卜等蔬菜。看到蔬菜有了销路,王勇军心中的石头终于落下了。

王勇军成功售出蔬菜只是义马市开展助农护农工作的一个缩影。连日来,义马市专题部署稳销护农工作,要求相关单位及时察民情、知民忧、解民困,摸清农产品生产底数,加强农产品产销对接,加大本地商超销售对接力度,开展机关食堂、大型企业定向采购,组织农业、商务、供销和各街道办事处定点结对实施消费帮扶,