2025年4月19日 星期六 晋阳日报
经济专刊部主办 策划:张文慧 李雅萍 责编:薛力娜 校对:白颖凯

▶图为山西汾都香农业开发股份有限公司的现代化加工车间,机械臂正在搬运小米。 刘少伟 摄

筑实粮仓 夯实『耕』『基』

四月的吕梁,沃野千里。在广袤的田野间,我市春季农业生产活动正如火如荼地进行着。

粮食安全是“国之大者”,关乎国家安全、经济发展和社会稳定。近年来,我市认真贯彻落实粮食安全党政同责要求,以“藏粮于地、藏粮于技”为战略引领,坚决守牢粮食安全底线。为了给粮食作物生长提供良好的环境,我市加大对农田基础设施的投入,提高农田的水利灌溉能力和土壤肥力。推广先进的农业技术和种植模式,推进农业科技创新,引导农民科学种植,通过科技赋能提升粮食生产质效。加快培育农业新质生产力,做优做强特色现代农业,推动粮食产业向智能化、绿色化、优质化方向转型升级,全力构建更高层次、更可持续的粮食安全保障体系。

当前,春耕备耕工作已全面展开,全市上下将牢固树立粮食安全观念,扛稳粮食安全重任,严守耕地“生命线”,全力以赴保护好百姓的“米袋子”。

编者按

打造公用品牌

打好“特优牌” 叫响“吕字号”

本报讯(记者 罗丽)中阳黑木耳光泽黑亮,口感细腻;汾州小米米粒金黄,圆润饱满;岚县马铃薯淀粉含量高,口感沙绵;临县红枣形状饱满,核小肉厚……日前,借助第112届全国糖酒会召开之际,“吕梁山土特产”成都宣传推介活动在成都西部博览城举办。来自吕梁的名优土特产集中亮相蓉城,丰富的特产与吕梁美食文化吸引了不少市民驻足了解。活动现场签约金额达47.4万元,意向订单突破429万元,创历届参展新高,进一步扩大了“吕梁山土特产”品牌影响力,为“吕梁土特产”走向全国按下“加速键”。

吕梁农业历史悠久、品种资源丰富、特色精品荟萃,是全国著名的特色农产品生产基地。在2024年中国农民丰收节吕梁主场活动启动仪式上,我市重磅发布“吕梁山土特产”市域公用品牌,首批授权品牌使用企业10户,在央视一套、北京大兴机场进行宣传推介,着力打造“‘吕梁山土特产’市域公用品牌+县市区特优品牌+企业知名品牌+优质产品品牌”的农业品牌矩阵。同时,我市鼓励企业开展各类认证,全市累计认定吕梁功能农产品品牌6个、地理标志农产品16个、晋品6个、名特优新农产品12个、特质农品2个,认证绿色食品主体123个、产品216个(2024新认证21个主体、42个产品),岚县马铃薯入选中国农业品牌目录2024农产品区域公用品牌。吕梁农产品在山西省内市场占有率逐年提升,品牌影响力逐渐扩大。

在汾阳市汾都香农业开发股份有限公司的生产车间,杂粮分装线轰轰作响,包装好的“汾都香”小米整齐码放,工作人员正忙着将打包好的产品搬送到物流车上,准备运往全国各地。该公司生产的“汾都香”小米于2020年获得“山西好粮油”称号、上榜“中国好粮油”品牌,同时被授权使用“吕梁山土特产”市域公用品牌。公司董事长贾景敦说:“我们选用优质的晋谷21号谷种,产出的小米米色金黄发亮,细柔光滑,米饭香甜软糯,不仅在省内受到消费者欢迎,也远销北京、上海等地。现在有了‘吕梁山土特产’市域公用品牌的加持,我们的‘汾都香’小米会走得更远,让大家都能吃上属于吕梁的营养健康的好粮油产品。”

乡村振兴,产业为先,品牌为要。“我们将紧扣品牌强农战略,持续完善‘展会+推介’服务机制,通过整合政策资源、精准对接市场需求、强化渠道建设等举措,多维度提升‘吕梁山土特产’品牌竞争力,推动特色农产品从‘区域口碑’向‘全国品牌’升级,以品牌价值提升带动产业增效、农民增收,为乡村振兴注入更强动能。”市农业农村局相关负责人说道。

延伸产业链条

兴县持续推进杂粮全产业链发展

本报讯(记者 王涛)近年来,兴县立足自然禀赋,聚焦“特”“优”“高效”战略,持续推进“杂粮种子—杂粮—杂粮精深加工—杂粮宴”全产业链发展,对杂粮产业全方位落子布局,持续扩大“兴县杂粮 中国好粮”的品牌影响力,推动小杂粮朝着大产业阔步迈进。

高质量选育杂粮品种。通过与中国农科院合作,兴县引进6支杂粮专家团队,建立谷子、荞麦、食用豆、高粱等杂粮作物新品种的研发和试验示范基地,选育共有产权品种7个,转化应用新品种4个,育成新品系和新品种10个,鉴定筛选优良品种197个,展示示范优良品种32个。全县建立质量可追溯系统,加强晋谷21号(谷子)、晋杂22号(高粱)等杂粮种子品质管控,逐步实现由杂粮生产大县向种业大县迈进。

高标准建设杂粮基地。兴县健全“科技支撑+龙头企业+基地+农户”的杂粮产业发展模式,加强品种研发、业务培训、技术指导等工作,推广应用种子包衣、宽行起垄、密植栽培、测土配方施肥等一系列先进农业技术。紧盯杂粮产业发展关键环节,从提供优质种子、化肥,到实施标准化生产,全过程抓好农产品质量安全。全县绿色杂粮基地达到20万亩,杂粮种植面积每年稳定在40万亩左右。

高水平培育市场主体。大力培育农业龙头企业和新型农业经营主体,全县现有省市杂粮加工龙头企业10家,专业合作社33个,种植大户1600余户。充分发挥市场主体在品牌建设中的引领作用,累计认证“三品一标”农产品245个,培育出“山花烂漫”“晋兴红”“晋绥黄河湾”等杂粮品牌32个,为杂粮产业开枝散叶、做大做强奠定了坚实基础。

高品质推动精深加工。聚焦打造杂粮全产业链体系,研制推广杂粮代餐粉、小米油、小米锅巴、杂粮方便面、杂粮预制粥等小杂粮食品,开发亚麻籽油、功能食醋、红土地酒、晋绥酒等系列精深加工产品,大力发展杂粮预制饭菜产业,研发形成拥有“120道特色菜”的“兴县杂粮宴”餐饮品牌,推动小杂粮产业向特色化、高端化发展。

提升加工精度

做优一粒米 串起致富链

□ 本报记者 刘少伟

四月的汾阳,春意正浓,田野里弥漫着泥土的芬芳。在山西汾都香农业开发股份有限公司的现代化加工车间里,机器的轰鸣声与工人们的忙碌身影交织在一起,奏响了一曲科技赋能农业的交响乐。

公司董事长贾景敦站在车间中央,望着一袋袋金黄的小米从生产线上缓缓流出,脸上洋溢着自豪的笑容:“作为一个农民的儿子,我最想做的事就是把健康、营养的汾州小米与更多的人分享。”

汾阳市地处山西腹地,气候温和,土地肥沃,有着悠久的农业种植历史。谷子作为汾阳的传统农作物之一,一直以来都备受农民的青睐,近年来,该市依托得天独厚的自然条件,大力发展谷子特色种植加工业,种植面积常年稳定在3万亩左右,在此基础上,通过引进新品种、推广新技术、延长产业链,实现了从田间到餐桌的全产业链发展,不仅提升了农产品的附加值,也带动了乡村经济的整体繁荣。

在汾都香的加工车间里,先进的自动化设备正在高效运转。从谷子的清理、去壳、碾米到包装,每一个环节都采用了智能化的控制系统。

“公司投入8000万元已建成了年产10万吨的全自动化小米加工生产线。从谷子进仓到小米出库,只需一个人操作,一个小时就能生产18至20吨小米。这不仅提高了生产效率,还确保了产品的质量。”贾景敦介绍道。

该公司不仅在加工环节不断引进新技术新设备,还将种子作为发力的重要方向。2017年,汾都香公司与山西农业大学经济作物研究所共同投资成立山西汾都香种业科技有限公司,致力于种业基础研究和创新研究。

“种业事关粮食安全,是农业发展的关键。我们要将种子‘芯片’做‘特’做‘优’,为汾都香小米提供最优质的原料。”贾景敦笃定地说。

基于这样的理念,汾都香建立了严格的质量追溯体系,从种子来源、种植到收获、储存,每一个环节都有详细的记录,确保消费者能够吃到安全、放心的小米。

“我们将继续加大科技投入,进一步提升加工技术和种子研发能力,持续推广优良品种和先进的种植技术,加强品牌建设和市场营销,不断提高汾阳谷子产品的知名度和市场占有率。”春风浩荡,面对充满希望的新一年,贾景敦信心十足地表示。

图为石楼县灵泉镇车家坡村高标准农田。 张娟娟 摄

夯实现代农基

农技进万家 稻菽千重浪

□ 本报记者 刘丽霞

春回大地,万物复苏。近日,在文水县西槽头乡闫家社村的广袤农田里,农机手们正驾驶着大型拖拉机、旋耕机等现代化农机具在田里来回穿梭……一幅生机勃勃的春耕画卷徐徐展开。

看着眼前热火朝天的春耕场景,文水县安顺丰玉米种植专业合作社负责人闫立安笑容满面:“去年我们成功实施了2000亩玉米膜下滴灌技术示范项目,这项技术显著改善了农田水肥条件,通过精准灌溉和科学施肥实现了玉米平均亩产1094.61公斤,刷新了玉米单产纪录,这让我们对今年的生产充满信心。”

“经过测算,膜下滴灌比大水漫灌总产量提升约20%,节水30%-40%,化肥、农药利用率提高20%,土地利用率提高8%,有效降低了人工成本,同时防止了土壤盐碱化。这的确是一件提高粮食产量、增加农民收入、推动农业生产的好事。”市农业农村局农业技术推广服务科尹健表示。

膜下滴灌技术的推广应用,仅仅是撬动粮食产能提升的一个技术支点。据了解,为进一步提高粮食产能,我市布局实施粮油作物单产提升“1+N”技术模式推广项目,全市创建40个“1+N”技术推广示范片33000亩。其中千亩示范片26个,500亩示范片14个。项目建设内容主要有“三新技术”展示田与集成技术应用田两部分。“三新技术”展示田结合吕梁市生产实际,发现应用一批适应各县(市、区)生产条件,解决生产实践问题的粮油作物新品种、粮油作物耕作新技术及粮油作物种植新农资,努力为我市农业高质量发展开拓新路。集成技术应用田以“千亩示范,万亩响应”为建设思路,重点围绕膜下滴灌、浅埋滴灌及全生物降解膜覆盖技术,采用“1+N”技术推广模式,即在项目区主推1项核心增产技术,附加若干项其他配套技术,构建粮油作物高产高效生产技术体系。

“我们在组织相关单位研究讨论的基础上,遴选出了适合我市农业生产的8类54项主推技术,并进行推介发布,引导广大农业生产经营者科学选用先进技术,进一步提高科技成果转化效能。同时,加大对服务主体的奖补和补贴力度,继续推广完善党组织引领农业生产托管模式,狠抓撂荒地复耕复种等,通过多种举措,带动全市粮食作物大范围均衡增产。”尹健告诉记者。

农业技术推广是打通科技创新与田间应用的“最后一公里”。只有让先进技术真正“扎下根”、优良品种切实“结出果”,才能将实验室里的科研成果转化为广袤田野间的丰收实景,最终凝聚成端牢中国饭碗的坚实底气。

丰盈仓廪根基

黄土沟壑织锦绣 智慧田长守粮仓

□ 本报记者 张娟娟

春风翻山越岭,温柔地唤醒石楼县的山山水水,田埂上,嫩绿的小草悄悄探出脑袋,像给梯田镶嵌了绿色的花边,田间地头的田长制公示牌在晨光中格外醒目。作为我市典型山区农业县,石楼县正以“长牙齿”的硬措施,在黄土沟壑间书写着耕地保护的生动答卷。截至2024年末,全县耕地保有量达43.6517万亩,远超36.2493万亩的保护目标,为端稳“中国饭碗”筑牢根基。

耕地是粮食生产的命根子。石楼县2024年耕地保护目标是36.2493万亩,尽管面临生态保护、建设用地需求等多重压力,该县通过严格管控耕地流出、积极推进耕地流入,2024年耕地保有量达43.6517万亩,稳定在目标线以上。

在耕地布局优化上,石楼县着力提升优质耕地占比。从2020年至2024年,五年间优质耕地占比提高5个百分点,为粮食稳产增收奠定了坚实基础。石楼县自然资源局负责人介绍:“我们对每一块耕地‘建档立卡’,通过遥感监测、实地核查等手段,确保每一寸耕地都得到有效保护。”

智慧田长制织密管护网络。在灵泉镇关头村,村级田长王建国正通过手机APP记录巡田情况:“每天走一遍,哪里有违建、哪里有抛荒,都能及时发现。”2024年,石楼县全面推行县、乡、村三级田长制,将全县耕地划分1237个网格,135名田长“挂牌上岗”,实现“责任到人、监管到田”。

科技赋能让监管更精准。该县运用无人机巡查、大数据比对,对临时堆放料场、古贤水库淹没区等特殊图斑分类处置,整改完成率达91.3%。同时,规范临时用地管理,2024年延续和新办4宗临时用地,均严格落实复垦承诺,确保“占一补一、恢复原貌”。

刚柔并济守护“永久粮仓”。石楼县2024年永久基本农田保护目标23.57万亩,年末实有23.6620万亩,超额完成任务。面对国土变更调查中发现的2865亩疑似流出图斑,该县严格区分国家批准生态退耕、林粮间作等合理利用情形,对违法流出“零容忍”,同步推进0.6538万亩储备区划定,为未来发展留足空间。

从沟壑纵横的荒山到层层叠叠的梯田,石楼县的耕地保护实践,是山区县统筹生态保护与粮食安全的生动缩影。通过制度创新、科技赋能、多元共治,实现了耕地数量不减少、质量不下降、用途不改变。石楼县规划和自然资源局负责人坚定地说:“耕地是农民的‘饭碗田’,也是乡村振兴的‘根基田’,我们守护的不仅是土地,更是子孙后代的‘饭碗’与希望。”