

机械收粮 绿色储粮 智能管粮

莱西市打造高科技现代化农业获人民日报、央视多次点赞

连日来,央视《新闻联播》《新闻直播间》等栏目多次报道莱西市姜山镇“农牧循环,生态农业”的做法。6月21日,人民日报又以《耕好节粮减损“无形良田”》为题,点赞莱西市用科技手段储好粮、管好粮的做法。早报记者采访了解到,目前,莱西市75万多亩小麦已经全部归仓,为做好粮食产后服务工作,莱西市利用科技手段,实施24小时监控管理,使得粮食储运站储藏周期粮食综合损失率降至0.2%。



央视报道莱西夏收。视频截图

央视连续报道莱西“生态农业”

央视连续报道莱西市姜山镇“农牧循环,生态农业”的做法,并非偶然。万亩麦田飘清香的背后有着一份沉甸甸的责任和奋斗过程。

从20世纪90年代初,在“十年九不收”、贫穷落后的“姜山大洼”,随着莱西会议的召开和204国道的开通,姜山镇党委政府顺势而为、乘势而上,迅速确定了“以工富民强镇”发展思路,并先后历经5次大规模治水,实现了“万亩麦田飘香,社社队队有余粮”的目标。

进入新的发展时期,如何将农业振兴转化为更大的经济效益和全面推动乡村振兴的强劲动力,成为姜山镇亟待破解的课题。

以工业化+城镇化+农业现代化“三化互动”为主攻方向,成为姜山镇推动传统农业向现代农业转型升级的突破口。依托域内雄厚的工业基础和便利的交通,吸引金叶食品等农业产业链企业进驻,为农业规模化经营提供了物质技术支持,实现工业反哺农业。出台了青岛市第一份土地承包经营权规模化流转奖补办法,对工业区规划以外、适宜土地规模化流转区域内新增的规模化流转土地给予奖补。截至目前,已吸引十余家种植大户入驻,培育怡禾家庭农场等千亩以上合作社、家庭农场十余个,打造了兴隆屯等高产粮油示范方5个,土地规模化经营率75%以上。

农业现代化“莱西模式”

农业现代化,产业是支撑。一条条拉长的链条,锻造强大产业韧性。

“为了破解部分村庄发展规模小、资源分散,在推动集体经济发展上带动力不强的问题,我们先行先试,成立全省首家村级共富公司,有效将农业产业链延伸。”姜山镇党委组织委员宋晓东说。

姜山镇通过共富公司这一平台,不断链接农业产业资源,将农业产业化发

展引入了快车道。截至今年6月,姜山镇12个新村全部成立共富公司,受委托经营资产达到3.2亿元,累计营业额3700万元,实现净利润790万元,带动村民就业4700人次,带动村民平均增收2万元。

借助共富公司的平台,姜山镇成功打造“绿野仙踪 姜山如画”特色文旅品牌,成功盘活湿地文旅资源,着力发展“小龙虾+文旅”的发展新业态。“五一”期间的小龙虾品鉴会等创新节庆活动,累计接待游客两万余人。同时,整合湿地风光、红色旅游、古村落等资

源,推出一条精品旅游线路,文旅附加值持续提升。

充分利用工业优势,姜山镇深挖农业产业链,在高标准农田改造、品牌认证、农业精品园区打造上实现工业反哺农业、工农共同推进的良性局面。目前15万亩基本农田均已完成高标准农田改造工作,长寿食品等获得14个有机产品认证,建立博雅花卉培育发展基地等4个青岛市农业精品园区,深入挖掘秸秆综合利用的饲料化、能源化、肥料化等“五化”利用模式,为农业现代化发展“莱



小麦联合收割机作业力保颗粒归仓。



莱西市粮食储运站保管人员加强日常巡查。

西模式”提供方法、路径。

连续3年举办联合国亚太地区秸秆综合利用试点项目成果分享国际会议,全镇小麦种植面积全市第一,禽蛋产量占全市的六分之一,养殖规模多年位居全市第一……工业镇实现农业转型蝶变再提升,成为推动“突破姜山”起势见效的重要支撑。姜山镇正不断增强现代农业竞争新优势,增强城镇核心竞争力,在实现姜山高质量发展道路上阔步前行。

科技化促进“节粮减损”

机收已经成为麦收的主要方式,如何减少机收损失,确保夏粮颗粒归仓?莱西市多措并举做好减损文章,被人民日报点赞。

“小麦联合收割机作业前要做好保养,根据地块等自然条件调试作业参数。作业时,压低收割麦茬高度、放慢驾驶速度、提高作业质量,避免吞吐量大了之后常见的撒粮现象。”莱西市农业农村局高级工程师史立杰说。

减损就是增收,专门针对夏收农机手的技术培训,莱西市农业农村局近一个月已组织开展5期,累计502名机手接受培训。“通过粮食机收减损技能大比武等活动,激励农机手在生产实践中精操作、提效率。今年,小麦收割损失率预计将会下降一半。”有着20多年麦收经验的青岛供销社普惠农业服务有限公司总经理赵振东介绍,“农机合作社和农机手签订‘合同’,针对机收损失率等指标提出明确要求,尽可能减少收割作业带来的粮食损耗。”

莱西市还加快农机升级换代,全面提升作业效能,近3年来累计推广使用先进农具5372台,发放补贴资金9000余万元,更新321台拖拉机、收割机,发放补贴资金280余万元,以科技化促进农业机械作业提质、增效、降本、减损,力保小麦颗粒归仓。

30个收购点“专收专储”

对减少粮食储运环节中的损耗,莱西市同样是“举轻若重”。在麦情产后服务上,莱西市充分利用粮食产后服务中心,为农民夏收提供干燥、储存等服务,广泛开展丰富多样的宣讲,为农民科学储粮开展科普培训,减少收后储存损耗。

走进莱西市粮食储运站的粮仓,记者看到工人正在加紧腾空仓容。莱西市发展和改革局粮食监管科负责人于晓明介绍,目前莱西市已腾空仓容16万吨,在莱西市布局收购网点30个、粮食产后服务中心5个,为夏粮收购“专收专储”蓄足“马力”。

在莱西市粮食储运站一个800平方米的粮仓中,368个智能化传感器均匀分布在各个点位,温湿度等数据即时导入后台系统,实现24小时自动电子监测。

“我们增加人员巡查频次,一旦出现局部温度过高的情况,立即采取通风降温措施。”莱西市粮食储运站党支部书记、站长姜云起介绍,“与以往采用大功率吸入式风机不同,现在引入小功率吸出式离心风机阶段性送风,可以有效避免温差过大,消除水分结露,减少粮食呼吸作用带来的损耗。”精心管理之下,莱西市粮食储运站储藏周期粮食综合损失率降至0.2%。

本版撰稿摄影

观海新闻/青岛早报记者 康晓欢

通讯员 魏康 尉津铭