乡村现场

抢摘头茬木耳

工人采摘黑木耳。

□文/摄 本报记者 唐海兵

5月中旬,走进尚志国有林场管理局黑龙宫林场黑木耳种植基地,大棚内整齐排列的菌棒上已绽放出黑色“花朵”,工人们正紧锣密鼓地抢摘头茬春耳,喜迎丰收果实。

“今年天气升温快,大棚催芽效果好,比往年提前了一周左右的时间采摘。”黑龙宫林场黑木耳种植基地负责人宋强介绍,今年3月27日开始菌袋进棚,5月13日就可以陆续采摘了,仅仅一个半月的时间,职工们就看到了丰收的景象。

在黑木耳晾晒区,黑黝黝的木耳被均匀地撒在网布上,在阳光的沐浴下慢慢褪去水分,蜷缩成朵朵精华。

“今年黑木耳的长势特别好,又黑又亮,现在的市场价格是每斤32元,抢先摘下来头茬黑木耳越多,越能多卖钱。”宋强告诉记者,黑龙宫林场共有100栋黑木耳吊袋大棚,全是林场职工承包的,一个大棚一季度能赚2万多元,黑木耳产业工期短、收成快,人人都争着抢着干。

在各家的大棚内,采摘工分散在不同的角落,眼急手快地采摘着个头足够的黑木耳,手法娴熟,俨然已是“老把式”。

“我们年年都来林场务工,都属于老人儿了。工钱9元一小时,每天能收入一百多元。现在摘的是头茬,要挑大个儿的,等过两天黑木耳再厚点,雇的工人会更多,到时候村上的妇女们都会过来,那才热闹呢!”黑龙宫村村民张金凤说。

小小黑木耳,铺就致富路。黑木耳产业不仅帮助林场职工拓宽增收渠道,也为远近的村民们提供了务工机会,真正做到了双向带动、致富一方。黑龙宫林场场长杨焕军表示,林区内丰富的森林资源、适宜的自然气候为发展黑木耳产业提供了得天独厚的条件。林场自2011年发展黑木耳产业起,经过10余年发展,形成了从菌种研发到菌包生产,再到种植管理、生产销售及废弃菌包处理为一体的黑木耳全产业链条,已将黑木耳产业打造成为一项富民强场、林业振兴的支柱产业。

乡村故事

大庆市龙凤区
富硒有机农业增产富民

“富硒”生菜茁壮成长。 图片由受访者提供

□徐卫 本报记者 周静

走进大庆市龙凤区巴海龙家庭农场,处处生机盎然:鲜食玉米已经半人多高了,又粗又壮;有机小白菜水灵灵的,“不烂心更不烂根,硬硬撑儿撑儿的,不打药也不长腻虫。”巴海龙对自己家的产品特别有信心,“你看我家这些鸡,外表看没啥,但是鸡蛋蛋黄又大又实诚,有小时候的味道。”

龙凤区区长刘怡爽介绍,近年来,大庆市龙凤区将发展“质量农业”作为农业生产、乡村振兴的切入点。在市场调研、技术考察的基础上探索以富硒有机农业作为差异化发展、增产富民的路径。年初以来,该区农业农村局与龙凤镇联合中国农业大学、桂林集琦生化有限公司在全区推广富硒有机肥、有机饲料应用,并在巴海龙家庭农场设立“纳米富硒示范基地”,对110亩鲜食玉米、25亩水稻、4亩小菜施用富硒肥料,对100只家禽添加富硒饲料。经过两个月的试点,“富硒小院”初见成效。

据了解,富硒生产主要是通过施用生物有机纳米硒肥,激活生物健康活性,提高光合作用速率,提升作物产量及品质,降低农作物生长过程中病虫害发生。目前,示范基地里的两亩棚室鲜食玉米已经施用了3次富硒肥料,施用后的植株对比未施用的植株高出15至18公分,生物增产效应明显;0.5亩鲜食玉米套种小菜施用了3次富硒肥料,每次间隔10天,施用后叶片光泽度好,叶片厚度增加,更加耐储存,运输损耗大大降低;食用富硒饲料的100只鸡和鹅,产蛋蛋黄颜色深,味道香、无腥味,抗氧化、耐储存。

同时,龙凤区农业农村局将“纳米富硒示范基地”纳入全区数字农业提质增效平台管理,可实时远程监测土壤养分和作物在施用微生物菌剂后的长势情况,科学确定纳米富硒生物菌剂的施用量和施用时间,实现精准施肥,提高硒元素的生物利用率。在病虫害防治上,依托病虫害智能诊断大模型,通过田间监测设备与移动终端采集设备,及时开展病虫害防治预警,为农户提供全面精准的预防策略及防治措施。

目前,龙凤区共有310亩鲜食玉米、40亩蔬菜瓜果开始施用纳米富硒生物肥。下一步,该区农业农村局将继续做好“纳米富硒示范基地”建设,组织镇、村种植(养殖)大户及新型农民现场观摩交流,扩大富硒功能农业品类和范围,引导农户在“硒”望之路上提质增效、增产增收,实现全区农业高质量发展。

振兴路上

播后苗前封闭灭草。 庞遵明摄

报废更新两端发力 良机支撑展望丰收

□本报记者 周静

“买新农机有补贴,报废老旧农机也有补贴;深松和秸秆还田作业给补贴,社会化托管服务还给补贴。这么多好政策,真是越干越有劲儿。”密山市农丰农机合作社理事长谷少峰最近很忙,来找他合作的人越来越多,“今年春季合作社淘汰了一些老旧农机装备,又投入130余万元,更新了2台龙丰电控气力式播种机、2台起大垄机、4台200马力以上拖拉机,升级改造了2台智能喷雾装置药罐,6台自动驾驶导航等现代智能装备。目前,合作社开展代耕代播作业面积超过了3万亩,辐射周边4个乡镇,相信到年末合作社又有好收成,成员也会多分点儿钱,日子越来越好。”

鸡西市农业农村局农机科科长李春梅介绍,最近鸡西市像谷少峰这样农业机械更新换代的挺多,为了促进全市农机装备提质升级,鸡西市实施了老旧农业机械更新行动、传统农业机械改造行动、农机装备结构优化行动、农机装备制造升级行动、农机作业标准提升行动和农机监控调度赋能行动六大行动。

记者从省农业农村厅了解到,年初以来,我省认真贯彻落实国务院《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》精神,以建设大型大马力高端智能农机装备研发制造推广应用先导区为契机,从报废和更新两端发力,持续优化我省农机装备结构。年初以来,全省农村地区报废老旧农机3833台,使用报废补贴资金3133.6万元;新购置各类农业机械3.75万台,累计受益农户3.1万户,申请农机购置与应用补贴资金2.9亿元,拉动农户投资13.08亿元。

A 加快老旧农机报废进程

李春梅告诉记者,“为了加快推进耗能高、污染重、安全性能低、技术落后的拖拉机、收获机、水稻插秧机等老旧农业机械更新换代,促进农业绿色安全发展,我们严格农机报废回收企业准入和退出要求,加大对密山秋实、虎林百益等农机报废企业的监管力度,督促指导企业安全生产,依法依规参与补贴政策实施,确保惠农资金使用安全有效。年初以来,全市报废补贴机具248台,使用补贴资金109.088万元,预计在新的农机报废更新补贴政策拉动下,全市农机报废更新成果将进一步扩大。”

省农业农村厅农业机械化管理处处长朱华生介绍,为了加快老旧农机报废进程,我省优化了回收企业布局。截至目前,全省已经公布了50个农机报废回收拆解企业,覆盖全省80个县(市、区),到今年年底,全省所有农业县(市、区)确保有1个以上农机报废回收拆解企业。完善了报废补贴政策。省农业农村厅联合省财政厅印发《农业机械报废更新补贴实施方案补充通知》,在2022年实行的农机报废更新补贴政策中,将机动喷雾机、机动脱粒机、饲料粉碎机、铡草机纳入农机报废补贴范围;取消“报废补贴资金总额70%用于20马力及以下拖拉机,30%资金用于其他机型报废”限制,推进老旧农机报废工作全面开展。三是推行报废便民服务。持续加大农机报废补贴政策宣传力度,推行“村级代办”服务,优化补贴流程,简化申报材料,破除影响和制约老旧农机报废更新问题障碍,激发农民群众报废老旧农机积极性。

B 推进农业机械更新换代

据了解,鸡西市利用国家惠农政策和项目拉动效应,鼓励引导农民购置使用100马力以上拖拉机、气力式播种机、北斗远程监测设备、大载荷农业无人机、自动驾驶导航、履带式全地形收获机和鲜食玉米收获机等高端智能农机装备,进一步优化装备结构,加快补齐农机装备短板,促进农机装备迭代更新。2024年以来,全市共更新各类农机具2665台,其中,使用农机购置与应用补贴资金1526.335万元,补贴机具1654台,拉动农民消费资金8197万元。预计2024年末,全市更新各类农机具数量达到4500台(套)。

“同时,我们还鼓励引导农机户改造传统机具,升级装备功能,满足农业生产实际需要。”李春梅说,依托惠达科技股份有限公司、虎林市巨鑫润农业服务公司、一米农服、北农农业发展有限公司,采取农机户自愿自费原则进行改造升级,逐步实现主要农作物机械生产全程化智能化信息化,推动农业智能传感与控制系统应用,扩大“互联网+农机作业”服务领域范围,最大限度发挥现代智能机械使用效能,加快推进农业机械化全程全面高质量发展。

朱华生介绍,为了推进农业机械更新换代,我省发挥农机购置与应用补贴政策导向作用,引导农户购置先进适用、节能环保、安全可靠的农机装备,提升机械化作业效率与作业质量。“年初以来,全省农村地区补贴购置高性能免耕播种机5760台,气力式播种机864台。”为了让这些农机能更好发挥作用,省农业农村厅联合农业农村部农机化总站,在双城区举办了粮食作物单产提升全程机械化技术装备培训班,聚焦玉米、大豆两大作物机械化单产提升技术装备进行现场演示。截至目前,全省各地利用春耕生产工作现场会等契机,展示推广高端智能农机装备50余次。

C 强化“报废更新”政策引导

“这可不是一张普通的纸,这是农机报废补贴工作‘明白纸’,看完它农机报废更新政策就了然于胸了。”在巴彦县,农机大户都留着这张纸——农机报废补贴标准、回收拆解企业等信息在上面写得明明白白。

为贯彻落实推动大规模设备更新和消费品以旧换新工作,巴彦县结合实际,全面强化农机报废更新补贴政策宣传。除了这张“纸”,他们还开展了广泛的宣传动员工作。县级召开由各乡镇主管领导及相关部门副职参加的动员会议,重点对农机报废更新补贴操作流程及政策进行解读宣传,激发基层干部做好此项工作的积极性和主动性;发布《巴彦县关于农业机械报废更新补贴工作的通告》,重点对报废机具种类、条件、数量、补贴额度、报废程序进行告知;将公告、通告转发到农机工作群,再由乡镇转发到村屯微信群,进行广泛宣传,做到农户知晓、农机户明白。同时,将通告刊登在“巴彦发布”微信公众号上进行网络宣传,扩大宣传面,提高影响力,接受社会广泛监督。

“年初以来,全县共报废农机687台,申请资金869万元。”巴彦县农业农村局相关负责人介绍。

玉米播种作业。 刘江摄

乡村快讯

特色蔬菜产业交流会召开

专家们在现场参观。 图片由受访者提供

本报讯(记者**周静**)5月20日至22日,国家特色蔬菜产业技术体系哈尔滨试验站召开特色蔬菜产业交流会,来自体系的十几名与会专家参观了沾河林业局林下寒葱生产基地和种子种苗繁育中心,就寒葱产业以及黑龙江省蔬菜产业发展进行了深入的交流。

与会专家认为,沾河地处小兴安岭,野生种质资源丰富,具备产业发展得天独厚的地理区位优势,适合寒葱产业化、规模化发展。对黑龙江省蔬菜产业发展方向,专家们认为,蔬菜产品高投入、高产出,风险相对减小。当前蔬菜生产已进入全产业链发展阶段,建立全国统一大市场非常必要。黑龙江省蔬菜现代农业产业技术协同创新推广体系要立足寒地特色打造高端蔬菜生产,对机械化、集约化种植开展相关研究,在品种、技术、区域上要突出重点,解决实际问题。服务要立体化,注重企业品牌带动,注意新品种、新技术展示度要高。

保护黑土地 宣传普法全覆盖

□本报记者 梁金池

今年5月25日所在周是我省第三次法定“黑土地保护周”,保护周宣传主题是“保护黑土地 当好压舱石”。省农业农村厅提前组织、周密安排,全省各地在保护周采取现场宣传、张贴标语、走村入户宣讲等多种喜闻乐见形式开展宣传活动。

25日,省农业农村厅在哈尔滨市开展现场宣传活动,工作人员在美丽的中央大街组织宣传黑土地保护法律条例,普及黑土地保护知识,呼吁公众一起保护黑土地,共筑大粮仓。鸡西市以“保护黑土地,筑牢粮食生产根基”为主题,开展黑土地保护集中宣传活动。伊春市农业农村局、市自然资源局、市林草局、市公安局、市市场监督管理局联合开展了黑土地保护周宣传活动。绥化市开展以“保护黑土地,维护国家粮食安全”为主题的宣传活动,通过广播保护黑土耕地倡议书等多种方式持续深入乡镇、村屯和用地企业开展保护黑土地宣传教育工作。大兴安岭地区农业农村局以贯彻落实《黑龙江省黑土地保护条例》为主线,组织各县(市、区)同步开展“保护黑土地 当好压舱石”宣传活动。其他市(地)、县(市、区)及各级林业局也通过举办黑土地保护周宣传活动加深了公众的黑土地保护意识。

记者从省农业农村厅了解到,我省将持续强化依法保护黑土地,全面贯彻落实国家《黑土地保护法》和新修订《黑龙江黑土地保护利用条例》,坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”,加快形成依法保护、合理利用、严厉打击的浓厚社会氛围,做到依法管土、依法护土。同时,向社会公众加强政策解读,做好修订后的《黑龙江省黑土地保护利用条例》宣贯工作,加大宣传力度,积极组织开展《中华人民共和国黑土地保护法》“入乡、进村、到屯”宣传活动,确保黑土耕地保护利用宣传“最后一公里”全覆盖,营造学法、知法、守法和用法的良好氛围。