

春回大地,农事正忙。眼下,瑞安多地正抢抓农时,通过早安排、早谋划、早落实,全力以赴推进春耕备耕工作。翻耕稻田、采购农资、智能育秧……田间地头一派繁忙景象。今年,中央一号文件首次提出“因地制宜发展农业新质生产力”,市农业农村局与金融机构协同发力,推出多项举措助农惠农,为农业现代化发展注入强劲动能。无论是施肥、除草还是育秧,都在科技力量推动下实现了提质升级。



“金融活水”润春耕 农机换新促增效

在马屿镇儒阳村的农田里,旋耕机的轰鸣声和无人机的嗡嗡声拉开了春耕的序幕。济群家庭农场负责人林济群正熟练地驾驶着崭新的旋耕机进行开垦作业,翻耕、平地、松土,一系列动作一气呵成。

林济群告诉记者,农时不等人,有了新设备的助力,他们的耕作效率提升了很多。犁好地后,他们很快就要开始育秧了。“播种后,种子需经过两至三天的静置期,待其发芽出苗就可以移栽,清明前就可以插秧了。”林济群说。

在田间,满载肥料的植保无人机腾空而起,在田间飞掠而过,精准地为每块田地施肥。据了解,无人机单日施肥效率比人工施肥提升了5倍,给600亩农田施肥仅需3天即可完成。林济群估算了一下,以前人工施肥时,一天最多能施500多公斤化肥,而无人机一小时的施肥量就接近500公斤。用无人机施肥,不仅省时省力,还节省了约50%人工成本。科技赋能让春耕跑出了“加速度”。

林济群是马屿镇的种粮大户,在他的农场内,旋耕机、播种机、施肥机、收割机等十几台智慧农机整齐排开。得益于金融机构的助力,今年他更新了8台设备,其中20吨烘干机4台,热风炉2台,插秧机2台。这些设备都已完成调试,如今正好派上用场。林济群说,这些新来的“铁伙计”们不仅承包自家600亩农田的农活儿,今年春耕还将为周边2000多亩农田提供现代化农机服务。新设备、新技术的使用,让他深切感受到了科技种田的好处,他对今年的粮食生产很有信心。

为了全力护春耕,中国农业银行瑞安市支行创新推出“惠农e贷”数字金融产品,通过“线上申请+智能审批”模式,将春耕备耕贷款办理时限压缩至48小时。值得一提的是,农户可根据水稻种植周期灵活支用资金,首笔贷款审批通过后,后续3年内只需手机点选即可实现“秒续贷”。这一人性化设置与农机设备3至5年更换的更新周期高度契合。

日前,中国农业银行瑞安市支行成功办理了温州范围农行系统首笔农机分期付款业务,帮助瑞安市大兵农业专业合作社顺利购置了一台联合收割机。

曾大斌认准了农业这条道,不仅

种粮食,也种油菜花。有了该行的支持,他添置农机有了底气。“农机分期政策真是及时雨,以前守着那些老机器干着急,现在不仅换了新机,资金压力也不大。”他说,新的收割机不仅有除尘驾驶舱,收集的油菜籽也比老机器干净,损耗率更低。再过20多天,这台收割机就能派上用场。体会到金融助农、科技赋能的甜头,他计划再购入植保无人机、新型除草机等设备,明年扩大种植规模,从种田“老把式”翻身做“新农人”。

据了解,为了让春耕生产顺利进行,市农业农村局在关注拖拉机、插秧机和播种机等关键农业机械供应的同时,还简化办理相关补贴的手续,让农户能够更加便捷地享受政策红利。“现在,农户更倾向于用高效自动化的农机,比如一些收割机、拖拉机的驾驶室装了空调,让他们作业不会那么辛苦。”市农业农村局农业机械化管理科副主任林建强说。

据统计,近年来,我市每年补贴的农机数量约1000台,办理补贴的农户数量约600至700户,全市水稻综合机械化率达92.8%。今年,在农机购置补贴政策的倾斜下,插秧机、拖拉机的补贴比例提升10%。

从旋耕机的轰鸣到无人机的嗡嗡,金融政策的支持大力推动了农业生产可持续发展,带来滋润春苗的涓涓“活水”。



农业新质生产力让「春忙」不忙

农机换新 农机共享

■ 记者金冬冬 蔡自祥 陈峰



农事中心强配置 农机共享促提质

近日,在瑞安市康园农业专业合作社的育秧棚内,一台全自动流水线育秧播种机正在平稳运行。该合作社负责人黄兆楷介绍,为提升水稻育秧的专业化和社会化服务水平,该合作社去年投资50多万元,搭建了5600多平方米的现代化育秧大棚,通过科学育秧,有效提高了育秧效率。“这个高标准育秧大棚特别省人工,培育的秧苗品质也很好。以前露天布种,秧苗培育全看天气,遇到雨水多、高温都会烂秧,在大棚内就不用担心这些问题。”黄兆楷说。

这个大棚的“产能”不仅可以满足合作社自身的育秧需求,还能供给周边小农户,让他们也享受到机械化育秧的便利。据介绍,该合作社计划培育4万多盘秧苗,首批秧苗培育需要约25天,可在4月初插秧。

如今,烘干中心的作用愈发凸显,尤其在台风季节,烘干设备的作用更加显著。“别看烘干机每年只在夏秋两季使用,每次使用仅半个月,但在关键时刻却是粮食安全的‘保险杠’。在夏季,谷子若受潮,只需一两天就会发芽,农民眼看辛辛苦苦种出来的稻谷一下子就坏了,那种惋惜之情难以言喻。因此,我们高度重视烘干中心的建设与发展,出台了一系列鼓励政策,涵盖了烘干机、烘干用房以及配套热风炉

等。经过这几年的努力,我市的烘干中心已经能够完全满足农户的烘干需求。”林建强说。

林建强介绍,目前我市已建成10个农事服务中心,形成“1个中心+28个合作社+N农户”的服务网络。农事服务中心重点提供机械化育秧、无人机植保、粮食烘干等关键环节服务,让小农户无需购置大型农机也能实现“耕、种、管、收”全程机械化作业。“一台插秧机动辄数万元,烘干设备更要几十万元,小农户确实难以承受。”他说,接下来该局会进一步优化烘干中心的布局,让更多农户受益。

当前,山区农机机械化仍是我市农业现代化进程的短板,农机企业和政府部门因此都加大了对山区农机化发展的关注与支持。此外,在农民素质培训方面,市农业农村局每年都会组织农技知识更新培训,内容涵盖农机操作、种植技术等,提升农民操作技能,推动农业现代化。

随着人工劳动成本的不断升高,农业生产的智能化转型已势在必行。林建强设想,将来若能实现从育秧、收割到烘干的全流程自动化作业,农户只需坐在电脑前轻敲键盘,机械便能自主完成生产任务并归仓入库。“今后肯定会达到这样的水平,但这条路还任重道远。”他说。

【记者手记】

智慧农机让农户以全新形式“春忙”,为春耕按下“加速键”。我市通过金融创新、科技赋能、政策扶持“三位一体”的模式,全力推动春耕备耕工作,为乡村振兴注入强劲动力。随着农业新质生产力的发展,未来,“人在家中坐,农机田间忙”的智慧农业新图景也终将实现。

第三十三届“世界水日”(3月22日) 第三十八届“中国水周”(3月22日—3月28日)

节水 爱水 护水

助力全域幸福河湖建设

瑞安市水利局

瑞安市河长办

瑞安市节水办

