

作为现代农业标配的智能农机,报废后去往何处,农户有何新期待? 记者深入田间探访——

农机以旧换新 换来多方共赢



无人植保机打药,一天就能覆盖800至1000亩粮田;农机插秧作业间距均匀、深度一致,1台插秧机每天可以插40亩。随着农业现代化的脚步加快,一大批智能农机具已成为我市农业生产的标配。

由于作业强度大、作业环境恶劣,零部件磨损加速农机老化。我市全面落实中央、省农机报废更新补贴政策,一个个农机合作社、农场在以旧换新的大潮中迎来蜕变。报废农机往何处去、农户对农机报废更新有哪些期待?连日来,记者深入田间地头,探寻农机设备领域的“换新”渴望。

全程机械化成新趋势

大中型拖拉机、高效插秧机、智能高效植保无人机、行走式植保机……如皋市搬经镇韵晖农机专业合作社里,各式各样的农业机械整齐排列,颇为壮观。“过去种地全靠人,现在是靠高科技。我们的‘农机部队’里,天上飞的、地上跑的,都配齐了。”合作社负责人吴向阳一边整理农机,一边介绍,随着高标准农田建设加快推进,全程机械化成了不可替代的趋势。

为扩大农机使用效率、服务更多农户,2012年,吴向阳联合邻村的农机手,成立了韵晖农机合作社。经过多年的努力,合作社规模不断壮大,目前拥有各类农机具20多台(套),主要为如皋、通州、泰州等周边种粮大户和农户提供播种、育秧、机耕、机插、植保等农业生产全程机械化服务,年作业服务面积超1.5万亩。

“农机最大的好处,就是省时省力省工。”吴向阳以施肥举例,人工撒肥一天最多20亩地,无人机以每亩50斤计算,一天就能完成500亩,不仅降低成本,而且比人工施撒均匀,效果更好。

农机设备的老化是吴向阳从业生涯中始终需要面对的问题,每次设备迭代都会带来全新的使用体验。

今年三夏大忙期间,韵晖农机合作社的农机从5月25日开始外出作业,一直持续到7月3日,平均每天的作业时长达10个小时。“我们都是满负荷作业,导致零部件加速磨损,国家农机更新补贴政策对我们来说是一件好事。”吴向阳介绍,今年,合作社报废了1台乘坐式插秧机,补贴了8400元,新购了拖拉机、喷杆式喷雾机、旋耕机、筑埂机各1台,一共补贴了2.99万元。

报废农机能领“退休金”

位于如皋市如城街道的南通欣农机械设备有限公司里机声隆隆,工作人员正操作着机器,拆解一台报废的6行四轮乘坐式水稻插秧机。不一会儿,插秧机的发动机等关键部位被彻底破坏。随后,工作人员将现场拆解照片上传至江苏省农机报废更新补贴辅助管理系统,

确保每个环节都有迹可查。

插秧机的主人张玉虎是如皋城北街道一名农机服务人员,他说,这台插秧机已经使用了七八年了,由于马力太小,效率低,维修费用高,所以决定将其淘汰。“以前,像这样的废旧农机直接当废铁卖了,卖不了多少钱。现在农机报废还能享受补贴政策,这台机器预计能补贴八千多元,相当于是它的‘退休金’,比此前划算多了。”张玉虎看着陪伴自己干过不少农活的插秧机正式“退休”,虽有些不舍但也很欣慰。

更换新农机,农民往往舍不得旧农机,最担心的是报废作价时吃亏。市农业农村局农机管理处处长查勇介绍,农机报废更新补贴作为一项惠农政策,农民可申请拖拉机、插秧机、联合收割机等老旧农机报废补贴,单台最高可补贴1.75万元。“农机报废更新政策出台后,无论是报废还是购买新农机,机主都能拿到一定的补贴,大家的积极性就提高了。”

今年,我市新确定了8家农机报废回收企业。为进一步方便农机报废回收,机主可联系相关企业上门回收,并委托其开展报废更新补贴申请。“我们接到机主的委托后,核对机主和拟报废的农机信息,并将其上传至江苏省农机报废更新补贴辅助管理系统,生成《报废农业机械回收确认表》。”南通欣农机械设备有限公司是我市农机报废回收企业之一,公司业务负责人严建忠告诉记者,他们会将对回收的农机进行拆解,并对国家禁止生产销售的发动机等部件进行破坏性处理,这一过程由县级农业农村部门监督。在拆解过程中,还会对农机进行拍照录像,上传系统,确保报废程序规范。今年,公司已经拆解了60多台报废农机,拆解下来的废旧破碎机体将作为废铁处理。

到2027年报废更新1.2万台

“有了农机,我们种田越来越省心。”当前正值夏季节田间管理、秋粮产量形成的重要时期,昨天一早,如东丰纪家庭农场负责人于拥军就来到田里察看水稻长势。今年,农场新添置了5台拖拉机、收割机,根据国家政策,最高的一台享受到了2.9万元的补贴。“购买农

机是一笔不小的投资,政府有了补贴,对我们来说很有吸引力。”

没有农业机械化,就没有农业现代化。农业机械化和农机装备是转变农业生产方式、提高农村生产力的重要基础。

南通是全国重要的粮食生产基地、农机大市,全市农机总动力456.31万千瓦,农业综合机械化率88%。目前拥有农机经营服务组织1084家。

农业专家介绍,不同于其他机械,农业机械主要在农时季节和农田使用,作业强度大、作业环境恶劣,导致相关零部件极易磨损,加上平时保养和维修不及时、不恰当,都会使农机产品整体技术状况变差,继续使用容易发生安全事故。

2020年开始,中央财政从农机购置补贴中安排资金,对农民报废老旧农机给予适当补助。前不久,国家、省分别发布了农业机械报废更新补贴政策和农业设施设备更新提升实施方案。2日,市农业农村局正式印发《南通市农业设施设备更新提升实施方案》,提出力争到2027年,报废更新农机1.2万台(套)。

《方案》指出,实施老旧农机报废更新,鼓励淘汰报废使用10年以上、能耗高、污染重、安全性能低的老旧农业机械,支持对拖拉机、播种机、联合收割机、水稻插秧机、农用北斗辅助驾驶系统、机动喷雾(粉)机、饲料(草)粉碎机、铡草机等农机种类进行报废补贴,报废补贴按照农业农村部、财政部相关规定实行定额补助。

在采访中,记者了解到,农机合作社、农场、种粮大户都对农机报废更新补贴政策表示欢迎,也有农机手表示,报废标准以时间年限不是太好,应该综合考虑农具的使用年限和累计作业时间。“比如收割机基本上都是短时间、高强度作业,磨损消耗十分严重,根本等不到10年期限就已报废了。”

“老旧农机报废更新,也见证了农业种植模式和农民种植理念的进步。”市农业农村局党组成员张进表示,将持续实施好农机报废更新补贴政策,加快农机结构调整,不断提升我市农机高端化、智能化、绿色化水平。

本报记者 卢兆欣 唐佳美

上图:无人驾驶拖拉机在田间犁耕深翻(资料照片)。卢兆欣摄
下图:植保无人机助力农业生产(资料照片)。瞿慧勇摄



通州湾示范区多部门联动 查获15艘“三无”船舶

本报讯(记者唐佳美 通讯员樊宏亮)1日,通州湾示范区农业农村办公室在十八贯区域查获涉渔“三无”船舶(含违规钓鱼快艇)15艘,切实维护了海上渔业安全生产秩序。

当天凌晨,通州湾示范区农办通过海洋渔业技防监控系统调度,发现十八贯区域存在涉渔“三无”船舶。随后,部门分管领导立即组织会议,研究部署清理整治行动计划。上午7点,按照行动安排,通州湾农办联合公安部门前往十八贯开展“三无”船舶专项整治行动。本次行动,共计出动执法工作人员30人、执法艇1艘、吊机1台、平板车2辆,依法查扣“三无”船舶15艘,其中浮子筏1艘、“三无”快艇4艘。目前,查扣的“三无”船舶已经集中拆解。

8月1日是小开渔首日,有少数渔民受利益驱使,不顾个人安危,打算利用“浮子筏”赶第一网鲈。执法人员提醒广大渔民,浮子筏是“三无”船舶,各方面指标均不符合安全标准,安全隐患极大,渔民朋友要依法依规生产,不要以身犯险,触犯法律。

“80后”新农人流转土地种紫苏——

一片紫苏叶 一条致富路



7月30日早上6点,为抢在烈日之前采收新鲜紫苏叶,位于海安市墩头镇千步村的海安来禅蚕业家庭农场紫苏地里一片忙碌,工人们俯身掐尖、换茬一气呵成。千步村村民顾仁兰5点就来到地里,见日头高照才起身:“在这里做工挺好的,家离得近,还可以拿工资。”

在来禅蚕业家庭农场,顾仁兰既是工人,也是“房东”。2017年,“80后”新农人李中华在村里承包了40亩流转土地,其中25亩用于种植蚕桑,10亩种植其他经济作物。2023年底,这10亩地种上了紫苏。

紫苏常见于西北、华北一带,在南通调味、用药均不常见,李中华为何偏偏挑中了紫苏?原来,不同于其他的季节性作物,紫苏具有极强包容性,它不需要用药,而且经济价值很高。“我们4月初栽种紫苏种苗后,5月就已经收获、售卖了第一茬,而在紫苏的整个生长周期里,可以收获3至5

茬。”李中华说。

晌午,农场的晾晒区已被早晨新收的紫苏铺满,晒干的紫苏颜色暗红,薄如蝉翼,香气幽远。到了傍晚,这批紫苏就可以完全脱水、装袋,等待两天之后上门收购了。

尽管置身于繁茂的紫苏地里,那些深谙种植之道的村民们心中仍不免泛起嘀咕:怎么卖?卖给谁?

而对于售卖,李中华毫不担心。原来,早在2021年,李中华就带领蚕农上演了一场将“闲草”变“好药”的好戏。

海安是蚕桑大市,区域内的桑园面积庞大。一到冬天,桑枝就需要修剪,等来年发新枝丫。以前,蚕农会把桑枝拿回家当柴火,但随着煤气灶、电磁炉的普及,桑枝便无人问津,堆得满地都是。“2021年,我尝试对农场25亩桑园的桑枝切片、售卖,没想到一下子就打开了市场。”2022年,李中华开始向蚕农收购桑枝,一下子带火了村里的“闲草”,不仅激活了桑枝市场,更激发了蚕农的参与热情。大家都将桑枝整理捆好送到农场来,在农场进行粗加工后,李中华统一打包发给安徽亳州的

中药材商。“粗算了下,一亩地桑枝给村民多增收了约200元。”

“而紫苏到处都是宝,等到了10月,还可以将紫苏梗切片,晒干后进行销售。”李中华介绍,近几年,紫苏因“网”而变,在食用、药用和保健方面的潜力也被逐渐挖掘,也打开了他新的售卖方式。今年,李中华和亳州的药材商进行了更加深入的合作,由合作社提供种苗和技术指导,并远程“指挥”紫苏生态种植,逐渐开辟出一条新型的中草药经济之路。

“这次采摘1500斤左右的干叶子,按照市场价格为每斤6.5元,这茬紫苏给农场带来近1万元的收入。”李中华说。

兴起一个产业,带动一方发展,带富一方群众。在种植紫苏的过程中,栽植、管护、采摘都需要人工,李中华也与桑园合作多年的工人达成合作,“他们都是在家里赋闲的老人,希望给他们在家门口找点事情做,增加收入。”

待今年10月紫苏收获完成后,李中华计划明年与村里的农户合作,利用闲置土地大面积种植紫苏,构建出更加完整的紫苏种植产业链。

本报记者 王颖

我市召开长江禁渔工作会议 总结经验做法 部署重点任务

本报讯(通讯员付莲)日前,我市召开长江禁渔工作会议,总结交流长江禁捕退捕四年多来的经验做法,分析当前形势,部署下一阶段长江禁渔和生态环保重点工作任务。

2021年1月1日0时至2030年12月31日24时,长江实行为期10年的常年禁捕。我市较全国、全省提前一年全面开展长江禁捕退捕工作,4年多来,长江流域重点水域退捕渔民安置保障、禁捕禁售执法监管、水生生物保护修复取得阶段性成效,禁捕秩序总体稳定。

会议强调,要认真落实党中央、国务院决策部署,认真贯彻省长江十年禁渔工作会议、市生态环保重点工作会议精神,坚定不移推进长江十年禁渔,持续恢复长江水生生物多样性。进一步完善联动机制,加强执法合作,提升执法效能,依法严厉打击各类涉渔违法违规行为,消除非法捕捞隐患。进一步加大退捕渔民安置保障力度,加强跟踪监测和就业培训,巩固提升应帮尽帮、应保尽保水平。加快推进长江水生生物修复,加强资源监测,落实养护措施,科学开展增殖放流和效果评估。持续加强执法能力建设,深化宣传教育引导,不断凝聚社会各界齐抓长江大保护共识。

会议还部署了“三无”船艇整治、内陆非法捕捞长效管理和水产品质量安全整治等工作。启东市、海门区、通州区、如皋市分别作交流发言。

如东通州两地聚焦水产品养殖经营 紧盯关键环节 筑牢安全防线

本报讯(记者唐佳美 通讯员朱赞杰)连日来,如东县、通州区农业农村局工作人员深入养殖塘口、农副产品物流中心,宣讲水产品质量安全政策要求,指导养殖主体进行生态健康养殖,开展水产品质量安全联合执法检查。

7月中旬以来,如东县农业农村局渔业渔政科联合县渔政监督大队、渔业技术推广站,深入鲫鱼、鳊鱼养殖塘口,通过张贴《水产品质量安全明白纸》、发放《水产养殖用药明白纸2022年1、2号》,为养殖主体详细解读水产养殖用药规范、休药期制度、出塘报备检测、达标承诺合格证开具等水产品质量安全相关要求,指导养殖主体通过正规渠道购买水产养殖用兽药、饲料,科学使用投入品,遵循“预防为主,防治结合”原则做好病害防控工作,进行生态健康养殖。

7月30日凌晨,通州区农业农村局联合区公安局、区市场监督管理局在该区农副产品物流中心开展水产品质量安全联合执法行动,对鲜活水产运输车辆进行检查,严查是否持有承诺达标合格证书及是否存在其他违法违规行为。对检查中发现的问题,现场下达整改通知书,要求责任人立即整改,确保问题得到及时解决、不留隐患。执法人员还向水产品经营者发放水产养殖重点品种药物残留突出问题整改治理明白纸、出塘报备检测须知、水产品承诺达标合格证告知书等宣传资料,提升从业人员质量安全意识和规范经营水平。

如皋市城北街道里庄村:

党员干部带头 扮靓农家小院

盛夏时节,漫步如皋市城北街道里庄村,河水碧波荡漾,岸边绿树成荫,蝉鸣声不绝于耳。

1日,走进村民李秀芳家,院落干净整洁,花香沁人心脾,屋内家具摆放有序。“以前大家不在意院子好不好看,现在不一样了,别人家院子都干干净净漂亮,我不收拾干净,怎么好意思呢?不仅别人看了要笑话,自己住着也不舒服。”李秀芳心直口快。

李秀芳的话反映出近年来里庄村村民的思想变化。“以前大家对环境不怎么关注,村里几次三番号召大家,打理事自家小院子,但仍有一些村民积极性不太高。”里庄村党支部书记高兴勇说,“怎么办?想来想去,唯有党员干部带头干。我们村共有757户,其中党员干部、村民代表就有200多户,占到近三成。发挥好党员干部的先锋模范作用,特别重要。”

说干就干,高兴勇带领村“两委”班子,广泛发动党员干部,凝聚起农村人居环境整治的强大合力。一方面,村里实施人居环境网格化管理,全体党员下沉到组,在村庄清洁日这一天深入走访排查网格内各类情况,一旦发现問題,立即“开单问诊”,确保人居环境整治工作顺利开展。另一方面,常态化开展“党旗飘扬一线”人居环境整治行动,在人居环境整治一线,党员干部扑下身子、甩开膀子,带领村民清理杂草、打扫卫生,掀起全村整治、全民参与的高潮。

对于辖区内建档立卡户、孤寡老人等特殊群体,里庄村组织志愿者上门,按照“支部+帮扶责任人+志愿者”的模式,开展指导、帮扶,做到所有建档立卡户人居环境整治工作结全覆盖、帮扶全覆盖。“我们还邀请本村学生作为志愿者参与进来,让学生们在志愿活动中养成从小爱劳动、爱清洁卫生、助人为乐的好品质,树立正确的人生观、价值观。同时,帮助这些特殊群体改变老旧思想观念和不良生活习惯,有效提升人居环境。”高兴勇说。

此外,里庄村还把美丽庭院创建工作与农村人居环境整治同步推进,广泛发动村民,实现群众自我管理,打造有特色、有文化的美丽庭院样板,开展美丽庭院评选活动,常态化推进人居环境整治。“居住环境比前几年整洁多了,现在我们在房前屋后种花种菜,农家小院既实用又美观。”村民杨玉山说。

“生活在里庄村,每个人都是主人,都是乡村人居环境整治的建设者和受益者。”高兴勇说,接下来,里庄村将进一步巩固人居环境整治成果,让村庄由“一时美”“一处美”变成“时时美”“处处美”。

本报记者 唐佳美



里庄村一户农家小院