

省工更节本 绿色更安全 化肥减量增效助力我市绿色“秋播”

全面推进乡村振兴 镇江实践

本报记者 周迎
本报通讯员 狄霖

“今年的小麦已播种一半，还是用上了这几年一直坚持使用的缓释肥技术，效果是真好，不少农户都用上了。”“使用了这种技术，不但省钱，粮食的产量还更高了，肯定要继续用啊。”深秋时节，田野里一片生机，金黄稻粒带着浓浓香气纷纷入仓，而在其“腾出”的农田里，一颗颗麦种纷纷落地，孕育着来年丰收的希望。在众多农户秋种的过程中，“化肥减量增效”技术受到追捧。

近年来，我市农业农村部门积极推广“化肥减量增效”技术，其“少施肥”带来的成本下降和“绿色化”带来的高产安全两种属性格外吸引眼球，在试验示范阶段就颇受关注，特别是在一些已得到实惠的农户“现身说法”后，这一技术的使用推广开始提速。扬中市油坊镇的韵洲稻麦产销专

业合作社负责人倪新华最近一直很忙，特别是在秋种环节，他不敢有丝毫马虎，严格执行“化肥减量增效”技术。“我这片150亩的示范方，是镇江市耕保站打造的优质稻麦新品种化肥减量及效益提升轻简化技术示范基地之一。在专业技术人员的指导下，我们根据土壤肥力特性，通过稻麦缓释肥一基两追技术，稻麦周年减少了化肥施用量2次，减少化肥使用总量5%，同时保证了稻麦稳产，节本增效显著。”

倪新华给记者算了笔账，通过“化肥减量增效”技术，一季小麦生产中可将4次施肥减少到2次，算上人工成本，亩均节本可达40元左右。同时，在使用该技术后，小麦产量从过去的360公斤/亩增长至420公斤/亩，折合今年的小麦价格计算，一亩地就能多卖近200元。而在90多公里外的丹徒区荣炳盐资源区，种粮大户凌鸿也是“化肥减量增效”技术的忠实“粉丝”。“2022年，我

按照市耕保站的示范，在复垦地块的稻收后和耕翻前喷施了沼液，并在小麦种植过程中用上缓释肥一基一追技术，起到了很好的培肥改土效果，稻麦周年较上一年度减少化肥使用10%，施肥次数减少4次，小麦产量也得到大幅提升。”凌鸿笑着说，与此同时，两季粮食生产中，杂草和病虫害的发生也较轻。“我们现在主动和当地甲鱼养殖企业联系，托运来沼液进行喷施。”

技术推广，示范先行。近年来，我市以促进示范区化肥利用效率显著提升、示范带动全域化肥使用总量较2020年削减2%为目标任务，以施肥精准化、智能化、绿色化、专业化为导向，综合运用科技、经济、行政等手段，积极争取各级财政资金，统筹推进化肥减量增效示范区建设。“截至目前，我市各级耕保(土肥)部门已建设部、省、市、县四级化肥减量增效示范区16个，配套展示水稻侧深施肥、麦玉米种肥同播、有机肥机械化施用、水肥一体化、无人机喷肥、营养诊断精准施肥、绿色肥料产品(专用配方肥、缓控释肥、水溶性肥料、有机类商品肥、微生物肥料等)应用11万亩次。”市耕保站相关负责人

表示，通过化肥减量增效示范区的建设，加强了全市“三新”技术熟化和集成应用，同时树立了多家典型示范，扩大辐射带动效应。

当前，秋种工作正在进行，而“化肥减量增效”技术的推广已更加深入。“我市下发了秋播作物科学施肥指导意见，根据土壤肥力水平、品种类型、播期播量、目标产量等因素，按照‘减氮、控磷、增钾、补硼’的总体策略，同时参照《重点流域农田化肥用量定额》标准，综合考虑秸秆还田、有机肥施用等前提，科学推荐氮磷钾肥料用量，帮助农户适当减少氮磷用量。”市农业农村局副局长何东兵表示，目前，我市各地通过张贴发放施肥建议书、宣传培训、配方肥推荐、入户指导、一线调研等方式完成了麦、油生产测土配方施肥技术基层使用指导工作。“全年全市测土配方施肥技术推广覆盖总面积近250万亩次，同时确立了620户农户施肥情况调查点进行施肥情况和肥效调查跟踪，科学评估化肥利用效率，全面提升了我市农户科学施肥水平，为保障粮食安全这一国之大事发挥积极作用。”

耕好“无形良田” 不增地也增产 句容开展减损技能大比武助力粮食丰收

本报讯(明庭舒 朱旺兵 周迎)“各位，出发!”近日，江苏省水稻机收减损技能大比武(句容赛区)在后白镇芦江村拉开帷幕，参赛选手听到开赛指令后，驾驶着收割机在田间“秀”起技术，短短15分钟，稻田就被割成了“板寸”。

收割结束后，裁判员进场随机抽检，按标准计算机收损失率。“我们组抽了2个点位，损失率在2.3%左右，低于国家标准。”正在数着“战利品”的句容市农机推广站工作人员朱怡慧说。

铁积寸累，“多收1斤是1斤”背后有大经济账，而机收是粮食“落袋为安”的第一步。国家标准的机收损失率是3%，以亩均500公斤的水稻产量计算，农机手在收割中每降低1个百分点的损失率，理论上能为农户增收5公斤的粮食，这意味着句容市33.2万亩水稻挽回的粮食总量，相当于“新增”耕地数千亩。

近年来，句容市农业农村局多次举办机收减损技术培训、大比武、观摩演示活动，引导农机手筑牢减损就是增产的意识，提高作业质量。今年“三秋”前期，该局在检修2300余台(套)农机的基础上，又首次成立机收损失监测调查小组，在白兔镇、天王镇等6地设置监测点，加强水稻机收减损监测工作的同

时，充分发挥农业社会化服务组织示范带动作用。

从田间到粮仓，特别是应对特殊天气，又如何减少粮食损耗?烘干便是保障粮食安全的重要途径。在后白镇道兵农机专业合作社，水稻烘干线上9台烘干机“火力全开”，工人开着铲车将稻谷往烘干机里投放，随着烘干机作业的“轰隆”声，金黄稻谷陆续下线，厂内飘荡着阵阵稻谷清香，在烘干机守候一夜的合作社负责人周帅终于长舒了一口气。原来，句容市于日前发布了大风蓝色预警信号，伴随着大风、降雨和降温，影响水稻入仓。收到预警通知的他，立即将原先开启的4台烘干机增加至9台，不仅避免了自家800多亩水稻霉变损耗，还为周边农户近4000亩水稻提供烘干服务。

“9台机器全开，日烘干量达130吨，能很大程度上解决周边农民晒粮难、存粮难的问题。”周帅介绍，使用生物质燃料，从上粮、送料到温控、湿控、出仓全程由电脑自动控制，与人工晒干相比，亩均节约人工成本130元，减少劳动力3个。

保障粮食安全，句容市在增产、减损两端同时发力。为应对不利天气，全市一手抓抢收，一手抓抢烘，全力服务农户，走实粮食减损每一步。



小麦播种现场 图片由受访者提供

市供销社大力开展“帮助农民销”工作 助销特色农产品近1000万元

本报记者 朱浩
本报通讯员 仇明阳

为农服务是供销社工作的宗旨和主线，保供促销乃本职所在。今年以来，全市供销社系统大力开展“帮助农民销”工作，通过联合搭建农产品展示展销平台，推动名优农产品“请进来”和“走出去”，实现省内跨市区供销社资源整合，为更好推动全省农产品流通服务打下坚实基础。

“以前总爱托人从外地带货，没想到现在在家门口就能买到!”日前，丹徒区农产品展示展销中心正式建成投入运营，市民对新疆驼奶粉、金梅香醋等产品赞不绝口。这是市供销社充分发挥系统内各类经营主体对农产品流通市场的引领作用缩影。今年以来，市供销社大力培育农产品流通服务主体，先后打造了振鑫为农、句容便民优选、扬中商城、丹徒云上供销社等系统内优质农产品流通服务主体;大力推进市级农产品展示展销中心建设，并以基层供销社为主体，在乡镇中心超市设立农产品展示展销专区和专柜，有效整合区域内特色产品，通过价值挖掘、多渠道宣传、品牌赋能等方式，做到为农户找市场、为市民找产品，让好农货卖出好价钱、好特产做出好品牌。

据介绍，一直以来，市供销社坚持“开门助农、合作惠农、互促兴农”的服务宗旨，通过举办农产品广场集市、农产品小型专场推介活动(进机关、进社区、进学校等)、农产品电商直播等形式，打造供销社特色农产品展示展销名片，全面推进农产品展示展销活动品牌化。“金秋农产品广场集市”是市供销社打造的品牌化活动的亮点之一。今年的活动借助西津渡旅游观光资源，整合

了基层供销社、社有企业、开放办社企业等优质特色农产品资源，来自丹阳、扬中、句容、丹徒等6个县市(区)级基层供销社以及茅山人家生态农业有限公司、华达农产品加工有限公司、镇江金莲食品有限公司等30家供销社合作企业亮相展位，吸引了诸多本地及外地游客现场采购，进一步拓展全市农产品助销场景，助力打造“农文旅”融合助销模式。值得一提的是，为了增加农产品集市延时服务，推动农产品助销全天候覆盖，结合西津渡夜市特色，打造了农产品全场景助销集市。丹徒高桥烧饼、宝堰干拌面等农产品深受青睐，一度卖至脱销，现场销售金额达30万元。据悉，像这样的农产品展销活动，截至目前，我市已开展了22场，其中线上10场、线下12场。

加强与周边供销社合作交流，帮助本地名优农产品“走出去”，把周边名优农产品“请进来”，丰富市民农产品选择品种也是市供销社不断拓宽为农服务领域的重要一环。11月7日至9日，宁镇扬泰通五地供销社联袂搭台，我市特色农产品受到了多地市民的热烈欢迎，三天销售额达8万余元。

此外，市供销社还积极引导各县市(区)供销社开展农产品助销活动，如句容市供销社将旅游采摘、超市门店推广和农产品电商直播相结合，更好助力句容葡萄销售;扬中市供销社加强与社区合作，吸引社区居民到活动现场，有效提高农产品进社区活动参与度;丹徒区供销社充分发挥“京东丹徒地方特产馆”的平台优势，打造农产品“云上供销社”模式等。通过一系列“帮助农民销”活动，市供销社助销本地及新疆、渭南等对口地区特色农产品近1000万元。

我市代表队斩获省农业行业职业技能竞赛一等奖

本报讯(记者 周迎 通讯员 解文峰)日前，由省农业农村厅、省总工会主办的首届江苏省农业行业职业技能竞赛(农机驾驶操作员)暨第九届全省农业行业职业技能竞赛在江苏农林职业技术学院落下帷幕。我市代表队斩获省农业行业职业技能竞赛一等奖。

经过2天的紧张角逐，我市代表队取得了团体第一名、个人第一名“双第一”的好成绩。其中，镇江市农业机械有限公司张成获得农机驾驶操作员赛项个人第1名，句容容蜻农机有限公司夏洪宇获得农机驾驶操作员赛项个人第4名，句容容蜻农机有限公司邹宇琰获得农用无人机推展赛三等奖。

根据大赛规定，第一名选手将推荐申报“江苏省五一劳动奖章”。获得前6名的选手，由省农业农村厅授予“江苏省农业技术能手”称号，省人力资源和社会保障厅按规定授予“江苏省技术能手”称号，省总工会授予“江苏省五一创新能手”称号。

为积极备战省赛，我市于10月份举办了首届江苏省农业行业职业技能竞赛农机驾驶操作员镇江市选拔赛，组

织前两名选手开展集中训练，协调落实竞赛训练机具和零配件，安排专业老师就理论知识和农机驾驶操作、故障诊断排除、维护保养等技能进行培训。

市农机培训学校相关负责人表示，下一步，全市将坚持以赛引才，以赛育才，以赛促训，以赛促学，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，选树高技能人才典型，进一步探寻完善工匠、大师的技能成长成才、筑梦圆梦之路，用榜样的力量鼓舞人，用先进的事迹激励人，营造好学习知识、锤炼技能、崇尚创造的良好氛围。

江水养好蟹 迟到亦热销 初冬在扬中感受“金蟹”魅力



本报记者 周迎
本报通讯员 马梁

“走，跟我去蟹塘里下网，顺便看看螃蟹‘日光浴’。”11月14日上午9时，刚到扬中市三茅街道万红江鲜养殖专业合作社的记者，就被合作社负责人孙万红拉到了连片的蟹塘，现场体验池边观蟹的乐趣。

和煦的阳光驱散了初冬的冷意，跟随孙万红骑着拉着网具的电动车，记者走在养殖基地中，抬眼望去，道路两边的养殖池十分“迥异”：有的池里水清草现，有的池水则是一片浑黄。“这是为什么呢?”

走到即将下网的池边，记者提出疑惑。孙万红笑着说：“很简单，池水清澈，水草可见的池里，螃蟹都卖完了。而略显浑黄的池里，是成熟后的螃蟹想逃走，一直在移动，搅起了底部的泥土，不少螃蟹都爬到岸上来了。你看，那边还有螃蟹在岸上晒太阳呢。”

果然，就在池水浑黄的养殖池堤坝上，数只个头不小的螃蟹对着太阳吐着泡泡。记者跨过养殖池的围挡，踩在绿色细密网覆盖的堤坝上，快速走近。谁知，这一举动惊到了原本享受“日光浴”的螃蟹，它们纷纷举起蟹钳，“直起”身子，快速横向移动，朝池中退去。而就在池水边缘，一只只螃蟹似排队一般，沿着水面和岸边的“分割线”，不急不缓地踱着步子，似乎在寻觅“逃跑”路线。

说话间，孙万红沿着踏板上一条泡沫小船，将网具放在船头，转身掀开一个防水大盆，熟练地接起水源，做着开网的准备。这时，一只黑白相间的田园犬熟路地跃上小船，趴在船的中央。“这条狗经常陪我下池，能帮我赶水鸟，很有用。”

随后，在记者好奇的目光中，孙万红从口中掏出一个遥控器，随着手指按动按钮，小船尾部的螺旋桨开始工作，推动小船快速驶向一根插在水中的杆子。“你看我这个船，遥控的，还可以任意调整方向。这都是我对养殖基地进行机械化改造的成果。”孙万红笑着说。

记者注意到，除了可以遥控的小船，每个塘口都有一排排崭新的增氧设备，塘口边还竖着一根白色铁杆，上面不但有摄像头，还有无线路由器，底部还有智能化控制箱。按照孙万红的介绍，每个塘口都能实现自动化控制，随时调节螃蟹的养殖环境。“虽然我只养了4年螃蟹，但就这些设备，我投资了300多万。”

“为什么在设备上投资这么多?”面对记者的疑惑，孙万红在船上一边下网一边解释：“机械化、自动化的设备投入，可以大大减少人工作业，我这片150亩的养殖面积，只需要我们夫妻俩加几个工人，每年节约的人工成本少说有10万元。”

结束放网工作，孙万红带着记者回到基地小屋，停好拖车后，孙万红又兴致勃勃地带着记者参观他的“升

降式捕捞池”。“这是一组以钢管和罗网为架构的便捷式螃蟹销售池，每根钢管上都有一个手摇式升降装置，我会提前将螃蟹洗净后，按照大小规格放进不同的网箱中，如有客人上门，就能便捷地捞起所需规格的螃蟹，十分方便。这也就是机械化基地建设的成果之一。”

虽然养殖“年龄”不长，但孙万红这几年“擒获”的大蟹可不少。就在今年11月初举行的“苏韵乡情”2023“大蟹杯”江苏金蟹宣传推介活动上，他家的螃蟹拿下了“十大金蟹奖”。“我这个人喜欢钻研，别看我养螃蟹的时间只有4年，但前期向各个优秀养殖户取经，花了10年，怎么养好螃蟹，我有很多经验。你看我的养殖池里，螃蟹个头是不是都很大，这就是证明。”

螃蟹养得好，销售情况怎么样呢?孙万红介绍，为了追求自然成熟



的最佳口感，基地从10月20日才开始正式销售，但每天的电话都是爆满，订单一个接一个。“我的螃蟹都是按照个头卖的，3两重的母蟹和4两重的公蟹是25元一只，3.5两重的母蟹和4.5两重的公蟹是60元一只，4两重的母蟹和5两重的公蟹是80元一只，4.5两重的母蟹和5.5两重的公蟹那就要100元一只了。半斤以上的母蟹和更大的公蟹也有，价格就更贵了，要150元一只。”孙万红笑着说，上市才半个多月，螃蟹已经卖了五分之一，无论是养殖基地还是城里的销售中心，每天都有客人上门，“今年肯定是个丰收年!”



周迎 摄



投稿邮箱: zjrjstjy@163.com