

织牢回收网，让废旧农膜不再“满地跑”

本报记者 周迎
本报通讯员 陈乔

“今年到目前为止，已经收到废旧农膜3.42吨，比去年同期多出了近0.4吨，说明我们的宣传还是有效果的，农户们都积极配合回收工作了。”近日，丹阳市访仙镇废旧农膜回收网的负责人董铭智再次翻开了农膜回收账单，看着增长的“成绩单”，他十分高兴。而类似这样的情况，还在我市多个回收点发生着。废旧农膜回收，一改过去意识淡薄，且缺乏相应机构统一回收的“窘境”，在一系列政策与实际工作的“组合拳”连番“进攻”下，收效不俗，做到了不但能管好，还能有效安全处理好，为全市农业高质量发展“保驾护航”。

制度“组网” 让农膜回收“有条不紊”

作为我市农业废弃物治理的重点工作，废旧农膜的综合治理甫一开始，就进行“专项处理”。通过印发《镇江市农膜农药包装废弃物回收工作方案(试行)》《镇江市人居环境整治四个专项工作方案》《关于加快推进废旧农膜及农药包装废弃物回收处置工作的指导意见》《2019年镇江市废旧农膜回收利用工作实施方案》等文件，建立了农业农村、生态环境、供销、市场监管等部门协作的工作机制，明确了各部门职责。“市农业农村局种植处处长王传友说，政策先行，保障跟上，在明确市、区政府(管委会)为地膜污染防治的责任主体，明确各乡镇(涉农街道、园区)的回收目标、职责要求外，还建立了农膜使用管控制度，开展了可降解地膜产品操作性、功能性、可控性等农膜适应性评价。“可以说，农膜回收的各项工作开展得‘井然有序’。”

以点带面 农膜回收“有点可依”

依托供销社农资经营网络，以规



划布局的乡镇农资经营点为主体、新型农业经营组织为链条、家庭农场和种养大户为基础的思路构建回收网络体系，这是我市农膜回收的主要策略。在此基础上，还明确了地膜用量5吨以上、农膜用量20吨以上的乡镇建立固定回收点。

据了解，全市目前形成了四种废旧农膜回收模式。其中，句容市和丹徒区采取依托供销社农资经营网络，由供销社下属农资经营门店回收农膜的方式。丹阳市由乡镇(街道)农业部门在各村设置地膜回收点，在乡镇设置地膜回收站，由乡镇工作人员定期到村回收点转运农膜至乡镇回收站。扬中市依托原有农村公共服务运行维护机制统一处理农村垃圾为主，以废旧农膜回收利用企业为辅的方式回收农膜。镇



周迎 陈乔 摄

江新区则是利用大型农业园区建立地膜回收点。

在丹徒区谷阳镇废旧农膜回收网点，负责人吴建敏告诉记者看了今年的“账单”，截至目前，共回收棚膜1.9015吨、地膜6.574吨、总量8.4755吨。“通过镇、村发放宣传资料，向广大农民种植户、经销商宣传农膜的规范使用(厚度大于0.01mm以上)和废旧农膜散落田间地头的危害，增强种植户、经销商对耕地和环境的保护意识，引导种植户、经销商积极做好废旧农膜回收工作。”吴建敏说，与此同时，建立了农膜回收规范台账，逐笔登记农户姓名、联系方式、银行卡号、回收数量等。付款一律由银行汇入，汇款单复印件与登记台账一同保存，确保资金规范使用。“回收的废旧农膜按区总社的要求统一归集到有资

质的废旧回收单位集中处理，确保处理无害化。”

截至目前，全市已建成镇级以上废旧农膜回收网点37个，覆盖主要涉农乡镇板块，所有回收网点均按照固定防渗的场地建设要求建成，并悬挂统一标识牌，上墙公布工作制度，建立规范台账资料，确保所有废旧农膜做到应收尽收。

长效管护 严查与试点相结合

工作认真细致，成绩单也不会差。今年7月，省农业农村厅对全省13个设区市和30个县(市、区)开展工作成效评估，我市农膜回收利用工作获得A级评分，成为全省四个A级评分中的一员。

“为配合做好农膜的回收工作，我们一方面强化市场监管，印发《关于开展农膜联合执法检查的通知》，建立了‘宣传法治在先、当面教育跟上、专项执法到位’的人性化长效执法机制，还全面启动《土壤污染防治法》《产品质量法》、国家强制性标准《聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜》(GB13735-2017)等政策法规的普及宣传，农业农村、生态环境、市场监督管理等部门联合开展多次执法行动，依法查处了销售不合格、不达标农膜的行为，确保不达标农膜不进店、不下田。”市农业农村局相关负责人表示，与此同时，还印发了《镇江市地膜减量替代技术试验方案》《关于做好2020年地膜减量替代技术试验、示范和推广工作的通知》等文件，全市设立5个新型地膜产品(强化耐候地膜、全生物降解地膜)试验示范点，在草莓、番茄、辣椒、茼蒿、花菜等用量较大的作物上共开展13次新型地膜产品试验，形成13份试验报告，全面系统地分析了新型地膜产品的应用效果。“值得一提的是，在全市5个主要涉农区共示范推广了100余亩强化耐候地膜，减少了普通PE地膜的使用量，此外，还试验示范一膜两用技术(先作小拱棚膜或裙膜，再作地膜)，提高了地膜使用率。”

俗话说，堵不如疏。只有让群众认识到农膜回收的重要性，才能从根本上提高回收效率。据了解，近年来，全市通过培训指导、悬挂横幅、网络信息发布、媒体报道等方式对废旧农膜回收和资源化利用的意义、农田残膜带来的危害、农膜污染治理政策法规和技术措施等进行了宣传。同时，各地通过各级媒体宣传报道160余次，悬挂横幅600余条，张贴宣传海报2000余张，分发宣传材料2600余张。针对回收网络建设、地膜减量技术试验要点、原位监测取样方法等主题共举办50余次培训，培训2000余人次，分发2000余份培训材料。

三农视点

上市了! 四季草莓

近日，记者在世业洲四季春农业园看到，这里的高架草莓已进入成熟期，一颗颗鲜艳欲滴的果实让人看着着实喜欢。农业园负责人叶明兰说，今年草莓长势良好，外观、口感等比往年更好，虽然近期阴雨天气有一定影响，但由于农业园坚持绿色种植、控产保质，并自己育苗，所以即使刚上市的草莓售价在每公斤120元，仍有不少扬州、无锡、南京等地的客人前来采摘。叶明兰表示，让游客能吃到安全放心的草莓和小时候的味道是他们的始终追求，目前工人们正在进一步做好疏果和打老叶等工作，保证品质，草莓销售季将持续到明年5月。

潘伟 继业 摄影报道

市防汛物资储运站完成 冲锋舟采购项目验收试航

本报讯(鹏飞 徐蕾 继业)开展水上抢险救援离不开冲锋舟。近日，市防汛物资储运站完成对雅马哈40匹马力冲锋舟采购项目的验收及下水试航，市防汛应急设备更加完善。

据了解，雅马哈40匹马力冲锋舟属于高速滑艇，主要用于平静水域、江河湖泊抢险、运输物资等用途，船体为玻璃钢结构，坚固稳定不腐蚀，为防汛抢险提供更坚实的设备基础和技术保障，也便于开展航运运输、抢险救援水上支援保障、水面巡逻等。

今年，我市的防汛抢险军地联合演练，除了管涌、滑坡等一些常见险情，还新增水文应急监测、水下险情探测以及水上救援等3个训练科目，力求在训练科目的系统性、多样性和创新性方面做文章。“宁可备而不用，不可用而无备”。最近，市防汛物资储运站还根据汛期的物资消耗和现存物资数量情况，对仓库进行了麻袋3000条和土工布7500平方米的补库，并在世业洲储备点增储5千吨防汛块石。这批新设备物资配备到位后，下一步相关单位还将组织冲锋舟救援演示，进行针对性科目训练，提高我市应急抢险队伍水上救援能力。

我市及辖市区农田灌溉水 测算分析报告通过审查验收

本报讯(徐蕾 继业 谢运山)日前，镇江水文分局承担的镇江市及丹阳、句容、扬中、丹徒等辖市区农田灌溉水有效利用系数测算分析报告通过了市水利局组织的审查验收。

今年镇江水文分局继续承担我市及辖市区农田灌溉水有效利用系数测算分析工作。在技术培训方面，镇江水文分局一方面参加省厅组织的灌溉水测算技术培训，另一方面结合农田灌溉水测算工作对现场测量人员进行相关技术培训、业务交流，并认真进行省市有关灌溉水测算工作部署文件的学习、灌溉水测算分析报告大纲的学习等。在测算过程中，他们及时与各市区水利部门沟通交流，及时了解测算工作进展，督促测算成果的合理性分析等，确保测算成果报告及时上报审查。

为了更好地进行农田灌溉水有效利用系数测算相关数据合理性分析，水文分局还收集灌区本地及南京、常州、扬州、泰州等周边各市的降水、蒸发、地下水、墒情等水文站观测数据，为农田灌溉水有效利用分析提供了数据保障。

理念更新种出致富果

——访2020年度镇江“十佳”农民张奎峰



本报记者 周迎
本报通讯员 刘常珍

减化肥减农药。“通过采用有机肥与生物肥替代化肥，生态调控、物理防治和生物防控代替化学防治，真正让我的葡萄种植思路由治病向防病转变。”张奎峰说，一项看得见改变在果园里出现，采用太阳能灯与色板诱杀害虫，果园里种植冬麦、醋糟覆盖园艺地布等，使用避雨栽培控制大棚湿度等配套技术。从这些技术革新中，他还以测土改土为重点，研究土壤生态修复技术、平衡施肥技术、水肥一体化技术、生长刺激素和叶面肥促控技术等，建立适于句容丘陵地区葡萄化学肥料和农药“双减”增效绿色生态生产技术体系，形成技术方案和模式。通过“变革”，他种出的葡萄每年都能在专业评比中获奖。

“通过技术革新，加上学习先进的营销方式，线上线下共同发力，我的葡萄价格远高于市场价，依旧销售不愁。还是那句话，只有品质有保障，才有信心卖高价。”

自己发展好，还得能带动。现在，张奎峰的种植技术已经推广到周围30多户种植户，通过带动周边农户绿色种植，严格标准帮助销售，一些农户也增收明显，目前亩

均效益已达3万多元。“作为一名农业从业人员，真心帮助当地周边葡萄种植户转变理念转变方式，是我的责任。在白兔镇党委政府关心支持下，我在本地开设了田间课堂，以田间现场教学和板书形式，把务农成功经验和大家分享成为平时工作的重要内容。”张奎峰笑着说，每年接待来访参观和培训80余批次4000余人次，除本地和本省学员外，还有来自安徽、浙江、贵州、陕西、新疆等10余省市的学员，得到参观者的普遍欢迎与高度评价。

“作为一名种植户，我要像孝顺父母一样敬畏土地，像滋养儿女一样种植葡萄，像爱爱妹妹一样对待客户。”这是张奎峰经常告诫自己的话语。目前，他在读扬州大学大专班，明年将毕业，还积极参加省、市各类培训，如参加了南京农业大学“句容市基层农技推广体系改革与建设补助项目农技推广人才培训”、农业部青年农场主培训学习、江苏科技大学举办的“镇江市优秀乡土人才农业人才培养”等。“我要以时代楷模赵亚夫老师为榜样，不断加强自我学习提升能力，种出更多的优质葡萄。”



2020 我们梦圆全面小康
——奋斗者说

梨园「绿色防控」高效环保



萧也平 摄

本报记者 徐蕾 继业
本报通讯员 蒋须俊

一排排梨树上空架着绿色的防网，而树冠中上部则悬挂着一张张粘虫的小黄板，每隔一定距离，枝丫上还绑着多根红色的迷向丝……初冬时节，记者在位于丹阳市访仙镇永丰村的绿舟农场看到，这里的梨园管理模式特别绿色生态。

在梨园的道路边，安装了一盏盏太阳能杀虫灯，粗略数一下，差不多有10盏。“基地按每10亩安装一个太阳能杀虫灯，每晚开启后，就可以利用害虫趋光特性，吸引梨树害虫向装有高压电网的灯上扑去，然后这些害虫掉入下一个漏斗，这就起到诱杀害虫的作用。”正在梨园查看的丹阳市植保植检站技术员李慧敏告诉记者，绿舟农场是省级梨园绿色防控示范区，今年示范区核心面积100亩，主要针对梨锈病、梨小食心虫、梨木虱、蚜虫等梨树主要病虫害进行绿色防控。果然，在灯下的漏斗中，可看到一些被诱杀的害虫。

“示范区除了安装太阳能杀虫灯，每亩梨园中还悬挂了20-30张黄板。”循着李慧敏的指向望去，梨树枝头那些挂着的小黄板上不少已经粘着了不少小黑点——害虫。一旁的丹阳市植保植检站副站长黄建华称这是梨园绿色防控的高效“武器”，专门用以诱杀梨木虱和蚜虫。同时，每亩悬挂的30-40根迷向丝诱杀梨小食心虫也是威力不小。黄建华说：“它内含高浓度性诱剂，能干扰雌雄虫间的交配，减少其繁殖量，从而有效控制这一虫害的发生和危害，是一种绿色、高效、环保的防治方法。”

绿舟农场自2016年梨园开建后，梨园种植品种主要为翠冠梨，种植面积有600亩。农场负责人李鹏峰介绍，基地从种植之初就按照食品安全和绿色栽培要求，力求少用化学农药、不用药，最大限度地减少农药使用量，所有肥料也都是有机肥和腐熟的农家肥。今年在省、市专家的指导下，示范区在采用理化诱控、生态调控等措施开展绿色防控同时，还在梨园内种植三叶草、苕子等绿肥、杂草，既可固氮，增加土壤有机质，防止土壤板结，又为害虫天敌提供了丰富的食料栖息场所，有利于涵养天敌，这样基地生产的梨更安全了，成本也降低了。

尤为值得一提的是，在今年江苏省第二届优质早熟梨品鉴活动中，绿舟农场展出的“亚细亚”牌翠冠梨还获得了金奖。李鹏峰高兴地说：“有了绿色防控利器，梨园结出的翠冠梨深得消费者青睐。今年农场产出的8万公斤鲜梨上市后，因皮薄汁多、味甜鲜嫩，很快就被抢购一空。如今的绿舟农场绿色生态，吸引了周边一批果农前来观摩取经。”

“作为省级梨园绿色防控示范区，绿舟农场梨园的理化诱控、生态调控、生物防治和冬季清园控害技术已经得到较好运用，一旦遇到某一病虫偏重至大发生趋势时，我们也会及时指导基地选用低毒高效、低残留农药在适期进行科学防治。”李慧敏表示，通过这个万亩核心示范区一系列绿色防控技术的示范推广，将辐射带动周边1000亩梨园基地，进而引领和推动当地果品生产绿色防控技术的发展，让地产生态果品香飘大市场。

“我的果园里，5年没用过化学肥料，都压的有机肥。现在，田里还压了醋糟，不但保温保水，还能增加土壤的有机质，让土壤更好地呼吸，这样种出来的葡萄，才是安全健康的好葡萄。”近日，在句容市白兔镇的致富果园里，负责人张奎峰正在自家的田间课堂里，为外地慕名而来的“学生们”上课，在他的讲述里提到最多的，就是理念的转变，才能种出致富果。

从当初的每公斤8-10元还只能卖一半烂一半，到如今一串葡萄卖出50元的“天价”；从一名果园大门都不开，牌子都不竖，不和同行“打交道”的低调农户，成长让白兔镇倾力打造的农业“土专家”，并获得全市“十佳”农民总分第一。张奎峰口中的理念转变，真不是“空穴来风”，而是一步一个脚印走出来的实践经验。

“我还记得刚开始种葡萄的时候，什么都不懂，闹出了不少笑话。”张奎峰说，当时，果园的种植密度很大，也不懂得疏果，用肥用药都是哪种效果最好选哪种，但这样种出来的葡萄却是“差强人意”，虽丰产却品质差，当然是卖不出好价钱。

机会总是会垂青愿意改变的人。通过转变思路，积极外出学习，参加培训班，张奎峰接触到了专业的葡萄种植技术并认识相关专家。他主动请专家上门指导，并在专家的建议下，大胆革新传统葡萄经营理念，实现全程绿色防控，



金色田野 镇江三农
敬请关注微信公众号

投稿邮箱: zjrjbt@163.com