

换上“环保新衣” 实现生态经济双赢

今年全区预计完成新型地膜推广4000余亩

本报讯 (记者 宋祎凡) 随着农业现代化的不断发展,农村使用地膜已成为确保农业高产稳产的重要手段。近年来,我区全力做好新型地膜推广工作,推进农业绿色可持续发展,2024年预计推广新型地膜4000余亩。

在位于南夏墅街道的常州市绿春园蔬菜专业合作社内,一层层白色海浪似的塑料地膜平铺在田地里,地膜之上,一垄垄蔬菜长势喜人。

“我们从2023年开始使用加厚高强度地膜和全生物降解地膜,这两种地膜不仅具有保温、保墒和抑草等功能,回收过程也更加便捷,不容易造成环境污染。”合作社负责人葛远拿出不同的地膜展示。记者看到,加厚高强度地膜的厚度比原来增加了一半,耐拉性比较强,还能做到“一膜两用”,春季拉秧以后还可以种植一茬甘蓝,大大节约了成本以及劳动力;而全生物降解地

膜是以生物降解材料为主要成分,在自然条件下,能由自然界微生物作用引起降解,并最终完全降解成矿化无机盐以及新的生物物质。

地膜和化肥、农药、种子一样,是重要农资。然而,废旧地膜是农村“白色污染”的重要源头,不但破坏土地结构,使土壤物理性状变差,还会阻碍植物吸收水分及根系生长,导致作物减产。

“在建立健全地膜回收处理体系、完善地膜残留监测制度的同时,采用集中采购、直接补助的方式,有序推进加厚高强度地膜和全生物降解地膜推广应用,从源头避免地膜残留。”武进区供销合作联社副主任万小琴告诉记者,2024年,全区已采购4.09吨加厚高强度地膜和6.67吨全生物降解地膜,并投入近30万元,推广新型地膜4000余亩,其中加厚高强度地膜2000余亩、全生物



工作人员正在铺设地膜

降解地膜2000余亩,主要应用于草莓、西瓜、水稻及十字花科蔬菜。

加快建设农业强国,绿色兴

农是应有之义,也是重要着力点。下一步,区农业农村局将继续采用“物化补助”的方式,推广示范一膜两用、生物降解等新

技术,引导种植户主动使用新型地膜,进一步减轻废旧地膜对农业生态环境的压力,为绿色农业生态循环奠定较好的基础。

数字技术赋能校园新生态

□ 记者 谢丽娟

宽敞明亮的教室里,智慧黑板、智慧照明、智能巡课系统一应俱全,武进区星河实验小学二(1)班的同学们正在学习新课文。

星河实验小学创建于2011年,2022年获评江苏省智慧校园示范校。所谓智慧校园生态系统,其中心内容是架构“星河大脑”:以互联网为基础设施,沉淀、打通大数据,以支持儿童创新素养发展为核心,建立一套完善的“感

知层”“传输层”“决策执行层”。同时,通过对大数据的分析、重组、整合,找到规则,开发出符合需求的软件、平台、模型,形成“数智三阶魔方供应链”,为学生管理工作提供数控集成服务和数据挖掘服务。此外,学校还利用“宏程平台”“希沃课堂”“钉钉群”等开设个人空间和教学空间,用好用足录播系统,推动“微课”录制。

近年来,我区通过完善教育信息化管理体制和推进机制,不断加大经费投入,加快项目建设,分步骤达成了全区中小学上课教室100%配备交互一体机的目标,促进城乡教育一体化。2022年,全力打

造了区域在线互动式智慧云课堂项目,为全区所有中小学各配备了1个互动教室,每个互动教室均可实现课堂常态录播、教学直播、互动教学、在线教研等功能,完成了基于云平台的互动课堂应用新型基础环境的构建。截至目前,全区有省智慧校园69所,占中小学校(不含当年新建学校)的97.2%,其中省智慧校园示范校5所。“智慧校园的优势在于提高管理效率、提升服务质量、促进教学创新等,未来武进各校将更加注重数据挖掘和人工智能技术的应用,为师生提供更加精准、高效的服务。”区学校和教师发展中心副主任贺曙明说。



多措并举筑牢农村道路交通安全防线

本报讯 (记者 张敏) 交通安全关系到群众生命和财产安全,是重要的民生问题。今年以来,武进交警部门加强和住建、公路等部门协同配合,持续开展农村道路交通安全专项整治,已新建信号灯10套、“智能哨兵”10套、“微改造”路口路段3处。

“截至10月底,所有摸排出来的农路安全隐患,整改率达到100%。我们将持续开展重点交通违法行为整治,提升广大群众出行交通安全意识,压降交通事故发生率。”武进

交警大队副大队长陈凯介绍。

239省道阊市村路口,行人、非机动车过路需求较大,前期道路中分横开口较小,且西侧坡度较大,临近交叉口视距差,现场未设置信号灯,碰撞事故时有发生。今年上半年,武进交警大队联合多部门优化现状渠化形式,同时在交叉口设置信号灯控制车流,将村道通过坡改平顺接239省道。改造后,路口通行秩序得到了显著改善,通行效率大大提高,路口交通事故量下降了60%左右。

武进大道是武进交通管网的一条重要通道,在礼嘉段穿镇而过,两侧村庄、企业较多。此前,和武进大道交叉的礼嘉镇新辰村道宽度为7米,路口不易察觉,存在一定的交通隐患。武进交警部门积极与当地政府和村委联系,配合拆迁,将路口北侧封闭,新辰村道南侧路口扩大至10米。同步安装信号灯,重新渠化车道,调整标志、标线和中央隔离护栏,路口交通事故量明显下降。

全国最具规模 鲥鱼苗繁殖基地落户武进

本报讯 (记者 钱志益) 鲥鱼,味道鲜美、价格极高,位列“长江三鲜”之首。本月初,武进水产养殖场与常州丰尚渔业科技有限公司联手,打造全国最具规模的鲥鱼苗繁殖基地。眼下,500尾鲥鱼亲本已经引进到位。

鲥鱼是长江中的极品鱼类,属于洄游鱼类,虽然多刺,但鱼鳞和鱼肉的味道特别诱人,既有海洋鱼的鲜味,也有长江鱼的嫩度,俗语有“红烧鲥鱼两头鲜,清蒸鲥鱼诱神仙”的说法。近几年,长江野生鲥鱼难觅踪迹。随着人工养殖成功,在江南一带又出现了鲥鱼美味。

记者看到,在基地的数个养殖池里,鲥鱼成群结队地环形游动,时不时跃出水面觅食。丰尚渔业负责人陈家和研究鲥鱼淡水养殖已有20多个年头,经验非常丰富。他介绍,由于鲥鱼容易对一般鱼类不受影响的高频超声波产生应激反应,因此对养殖环境和水质标准的要求极高,这也决定了鲥鱼养殖具有高门槛、高难度、高风险的特征。经过对水源、环境、设备设施等各方面

的考察,武进水产养殖场是常武地区最适合鲥鱼鱼苗繁殖的基地。基地将对首次引进的500尾鲥鱼亲本进行产前强化培育,用来繁殖鱼苗。

“今年陆续将引进2000尾鲥鱼亲本,经过对种鱼的4个月强化期,待明年5—7月,就能繁殖出鱼苗500万尾左右,一年的经济价值可达1亿多元。”陈家和说,除亲本鱼外,基地还引进了1.5万尾鲥鱼苗,生长一年的鲥鱼一般在0.6公斤左右,两年后将长到1公斤。从目前市场行情来看,每公斤价格在200元以上。

据了解,武进水产养殖场现有工厂化循环水养殖车间3000平方米、温室大棚2048平方米,为鲥鱼量身定制了一套养殖系统。基地集育苗、养殖、销售、研发、试验、示范于一体,致力于打造全国最具规模的综合性现代化鲥鱼养殖基地。下一步,武进水产养殖场将依托得天独厚的淡水养殖条件,以科技创新赋能,促进水产养殖转型升级,走上现代化水产养殖快车道。

