

金山区金山卫镇八一村开展村庄环境优化工程

低成本“微改造”让村容村貌焕然一新

□记者 曹佳慧 摄文

生态宜居的农村人居环境,是乡村振兴的坚实基础。而在一些城乡接合部,由于外来人口多、人员流动大,不仅造成周边乡村的人居环境脏、乱、差,且整改工作难以开展。

位于金山区金山卫镇的八一村就遇到了这样的问题。与上海金山国际贸易城仅一河之隔的新圩7组里,住着13户村民和一些外来租户,宅前杂物乱堆放、自留地里乱搭鸡鸭棚、宅基上乱拉乱晾晾衣绳等现象层出不穷。

怎么办?八一村想出了一个很妙的办法,仅仅通过一些细微的改造,就让村容村貌一下子焕然一新。

八一村党总支书记张梅告诉记者,今年年初就有村民提出整改的想法。但由于一些村民的不理解和资金紧张,整改方案迟迟不能敲定。为了做出满意的改造方案,张书记和村委干部一趟一趟地实地查看、充分听取村民意见,终于在3月确定了低成本“微改造”的方案。

历时五个月,新圩7组的“微改造”已于日前完工。从前的“乱种乱植乱搭”现象不复存在,取而代之的是统一打造的晾衣架、洗衣台和井然有序的小菜园,宅前屋后堆放的杂物也一并处理,只留一盆盆花草点缀……

“这里以前是一排小灌木。本来是为了美化环境,但一直有村民反映太招虫,有时候一棵灌木里能抓出一百多只虫子。”张梅指着河边新建的矮围墙告诉记者,“微改造”



也在村民需求和美观度之间找到了平衡点。在7组最东面,两棵有年头的柿子树上已挂满了柿子,再过不久就能成熟。繁茂的枝叶为村民提供了绝佳的乘凉之处。“这两棵柿子树既美观又能为村民提供方便,在砌围墙的时候,特意把它们留了下来。”张梅笑着说。记者看到,村民们家门口的水井上还新安装了顶盖,不仅消除了安全隐患,也能保证用水的卫生。矮围墙外是新修建的景观步道,村民们茶余饭后可以沿着太平港散步休闲。

隔着太平港望向改造后的新圩7组,农宅干净整洁,小菜园里生机勃勃,村民们在柿子树下乘凉,清澈河水缓缓流过。乡村的夏日就该是如此悠闲而惬意。仅仅是这些细微的改造,就让村容村貌一下子焕

一新,村民们也住的更方便舒心。

农村人居环境的提升和优化并非一蹴而就,也需要持久地进行下去。“接下来我们还将对这里两条年久失修的机耕路进行改造,更方便村民出行。”张梅说。



□简讯

新泾镇被评为上海市民间文化艺术之乡

□通讯员 朱扬清

日前,从市文化旅游局获悉,长宁区新泾镇(西郊农民画)被评为2021—2023年度“上海民间文化艺术之乡”。

上海民间文化艺术之乡,是指具有某一特色鲜明、群众喜闻乐见并广泛参与的民间文化艺术,并在上海产生较大影响的特定区域。新泾镇(西郊农民画)就是具备这样的条件。西郊农民画,是通俗画的一种,起源于上世纪七八十年代,来源于上海西郊丰富的乡村生活和劳作的记忆。它是一批热爱生活的“泥腿子”艺术家,以农村田野民俗民情为素材,传承了先人的人文智慧,用现代艺术眼光去记录和凝固生活中的美丽画卷,在传统与现代艺术的交融中,催生出具有独特画风的绘画艺术。西郊农民画,以高丽纸为载体,以水粉为颜料,采用独特的构图,浪漫丰富的想象,夸张精细的手法,水墨勾线,重彩艳丽,线条流畅,人物夸张,多视角化的平面构图,配以现代的重彩技法构成全新的画种。2015年,西郊农民画被列入上海市非物质文化遗产保护项目名录。

上海崇东水产养殖专业合作社引进路基循环生态养殖模式

优质资源及生态养殖让高端水产品茁壮成长

2020年,上海崇东水产养殖专业合作社引进路基温室循环生态养殖模式,让美洲鲈鱼、河鳗、暗纹东方鲀等名贵鱼类得以在高标准“流水”中成长。天然的优质水资源、工厂化的生态养殖模式使崇东合作社在水产养殖领域拥有了独特优势。



□记者 欧阳蕾妮

位于崇明陈家镇南侧、紧挨着长江的上海崇东水产养殖专业合作社里,五六十亩大小的“养殖小区”随处可见。除了崇明清水蟹外,澳洲龙虾、加州鲈鱼、美洲鲈鱼等高端水产品也是这里的常驻“居民”。成立伊始,崇东合作社便独辟蹊径,引进长江水用于池塘养殖,积极探索内循环集约化养殖模式。

引入长江水 “中外鱼蟹”和谐共生

走进崇东合作社,只见由养殖池、沉淀池、曝气池、生物膜池组成的露天养殖区域混住着澳洲小青龙、崇明清水蟹。合作社负责人陆瑜介绍说,一方面,引入长江水作为蟹蟹的生活用水和饮用水,使其更好地适应环境;另一方面,精细的绿色饵料辅以螺螄等活饵料,可以大幅增加动物蛋白,让蟹蟹不愁吃、长得壮。此外,养殖池内的复合型沉水植物既能净化水质,还是理想的栖息地。

“过去,崇明蟹养不大是因为池塘太小、养殖水太浊、饲料不精。”从事水产养殖近30年,陆瑜经

历了从粗放式到精细化的转变,现在又向工厂化、生态化方向发展。2004年,陆瑜在长江边包下废弃的畜禽养殖场进行改造,2008年,崇东合作社正式成立,发展至今,占地面积近千亩。合作社以崇明清水蟹养殖作为起点,采取放养低密度、科学混养澳洲小青龙的养殖新模式,提高了池塘水体利用率。全部池塘均采用纳米管底部曝气增氧设施,生物制剂调节水质、中草药预防疾病等措施,养殖水经过尾水收集系统的处理,可实现循环利用。2019年,公蟹平均规格达4.8两/只,母蟹平均规格达3.3两/只,亩产160斤,实现亩净利润8000多元。

内循环过滤 集约化养殖加州鲈

两年前,依托中国渔业机械研究所和上海海洋大学等的技术支持,陆瑜又开始探索集约化内循环养殖。通过滤食性鱼类利用和水草净化池过滤,设置生物过滤坝净化,采取微流水内循环养殖。目前,内循环池以加州鲈鱼养殖为主,净化区以澳洲淡水龙虾养殖为主。通过集约化养殖,使用自动投饵设施,既压缩了人工,又节约投入成本。2019年,每立方水体加州鲈鱼产量达25公斤,净化区澳洲淡水龙虾亩产120斤,每亩净利润达8000多元,增加养殖经济效益的同

时也提高了土地利用效率。

工厂化温室 打造“水产养殖工厂”

不开挖池塘,以陆地为基础,用养殖池作为载体的新型养殖系统具有产量高、耗能小、污染小的绿色生态特点。2020年,合作社引进路基循环生态养殖模式。该模式最大优势在于可控,一方面能根据不同鱼类的喜好,营造出最适宜的生长环境;另一方面,路基养殖系统几乎不受自然灾害的影响,可提前做好病害防控。根据养殖品种,设置水流和温度,营造最佳的生长环境。

记者看到,崇东合作社的室内养殖区域放置着数十个塑料制的养殖圆池,每个圆池内都养殖了上千条鱼苗。“一个池子独立配置了一个水循环养殖系统,池里底层水经过自动排污系统,被多重净化后,重新进入养殖循环。整个过程只需要少量补水,大大节约了水资源。”陆瑜告诉记者,养殖圆池内水循环流动,让鱼苗一直逆水游动,增加了运动量后鱼的肉质会更加

鲜美。

陆瑜坚信,工厂化是未来水产养殖的必然趋势。为此,合作社建造了温室大棚1760平方米,工厂化养殖圆池15套、长池3组,以长江口特有名贵鱼类为主,结合部分高端淡水新品种作为主要养殖对象。养殖系统设置自动排污净化系统、液氧和空气增氧系统、空气能恒温系统、生物过滤循环系统。此外还有智能监测报警系统,实时对水质和设备运行情况进行监控并传输到电脑上,如果设备出现故障,或养殖过程出现任何问题,系统会及时报警。

“农业不但要规模化,更需要科技支撑。”2018年,崇东合作社完成河蟹、鳊鱼、小龙虾和花鲢有机认证,现已通过河蟹绿色认证。2019年,合作社总产值超过2000万元。接下来,合作社还要建起多个总面积为10万平方米的循环养殖车间。“到时,客人来到合作社可以参观养殖车间和养殖小区,还能买到最新鲜的高端水产品。”

