

激活“一池春水” 池塘标准化改造绘就生态养殖新画卷

□ 武农宣

近年来,区农业农村局着眼建设绿色生态渔业目标,多措并举实施池塘标准化改造,加强养殖水体的生态维护与生态修复,绘就碧水蓝天下的生态养殖新画卷。

生态系统退化 守着鱼塘“没鱼吃”

坐落在漏湖东岸的前黄镇,是我区最大的渔业大镇,近50年的水产业发展,带动一大批渔民发家致富奔小康,为乡村振兴做出了积极的贡献。

然而,池塘道路年久失修,捕捞和运输作业困难;池

塘淤积严重,导致水体富营养化较重,养殖鱼类病死率高,药物防治成本大,水产品质量也得不到保障;缺少养殖尾水处理设施,直接排放造成池塘周边水生生态系统逐渐退化,没有良好水源做补给,不少池塘一度闲置。守着大片的鱼塘

“没鱼吃”,村集体经济收入和村民的租金收入也无着落,这是之前我区渔业养殖发展面临的严峻形势。如何实现养殖产业和绿色发展双丰收,区农业农村局借着池塘标准化改造的契机,主动破解养殖环保难题。

推进标准化改造 激活“一池春水”



组织会商,破解池塘标准化改造难题

民生连接着民心,如何盘活池塘标准化改造这一步棋,把这项民生和民心工程办好,成为我区的一件大事。为此,区农业农村局、武进生态环境局、区水利局、区财政局等多个部门单位,共同研究池塘标准化改造方案。

经过前期充分的摸底调研,区农业农村局专门制定《武进区池塘标准化改造实施方案(2022—2023)》,并组织实施。为解决部分镇标准化改造资金严重不足、改造阻力较大等难点问题,多次组织会商,讨论形成《关于推进前黄镇池塘标准化改造等相关工作的会议纪要》等文件,确立了将池塘标准化改造与耕地占补平衡、高标

准农田建设等农业农村工作有机衔接,统筹推进区域生态循环大农业建设的基本方针。通过提高耕地占补平衡补助资金的方式,落实区级配套资金约5亿元,前黄镇还以招商引资的方式,引入规模企业共同参与池塘标准化改造建设,为加快推进池塘标准化改造提供双重保障。

我区结合全区水产养殖实际,分类推进、分步实施、分片指导。最终在洛阳、雪堰、前黄、湍里、嘉泽5镇完成池塘标准化改造建设点位10个,合计改造面积1.2042万亩,完成了省级下达的两年(2022—2023年)1.19万亩池塘标准化改造目标任务。改造区采用“三池两坝一湿地”

的技术将尾水汇集至植物塘后,通过曝气机分解污染物,过滤坝过滤水中的颗粒物,再经过湿地水生态系统,对水质进行生态修复。连续两年落实财政资金,针对水产养殖不同品种、养殖模式、标准化改造净化区水质开展监测,对水产养殖池塘水质状况和标准化改造后水质净化效果进行有效评估,为今后尾水治理政策的制定提供科学依据,实现水质净化提升及水生态环境改善。池塘标准化改造点位通过清淤浚深、筑埂护坡、进排水管(渠)排布、尾水净化区建设等工程,渔业生产条件明显改善,并实现了养殖尾水循环利用或达标排放。



前黄镇池塘标准化改造后现状

绿色生态养殖 渔业可持续发展的“必由之路”

池塘标准化改造的推动,为我区的水产养殖业注入了新的活力。经过一系列精心策划和实施,我区已初步将传统的池塘养殖模式转变为绿色生态养殖模式。这一创新举措在不远的将来不仅能提升渔业的生产效率和经济效益,更为可持续发展奠定了坚实的基础。池塘标准化改造是我区在渔业发展上的一次重要尝试,通过改善池塘的生态环境,

提高了水产品的产量和质量;通过合理的布局和设计,提高了池塘的利用效率,实现了渔业的社会价值和环保价值。

未来,我区将再接再厉,借力打力,以池塘标准化改造为契机促进渔业产业转型升级,在3年时间里积极打造滨湖现代农业产业园区等一批高标准现代农业产业园区,进一步探索绿色养殖模式。



改造后的池塘

结束语:

下好改造一粒子,激活生态一盘棋。我区坚持以绿色发展为主线,以解决生态环境领域突出问题为导向,勇闯生态文明领域改革“深水区”,敢啃“硬骨头”,有力推动生态领域治理体系和治理能力现代化。通过池塘标准化改造的实施,我区迈出了探索绿色养殖之路的第一步,有效提升农业农村资源要素品质,实现产业升级、农村兴旺,打造出新时代鱼米之乡的武进样板。