

◁下潭尾红树林公园风景如画。厦门市海洋与渔业研究所供图

逐碧海青天梦 塑人景和谐城

市海洋与渔业研究所深耕海洋生态,获评“厦门市生态文明工作先进集体”



晨报记者 陈起鸿 通讯员 陈荔榕

白海豚竞相追逐,掀起浪花朵朵;白鹭晴空展翅,绘出锦绣画卷……一幅幅人海和谐的美景跃然眼前,一曲曲生态赞歌在耳畔萦绕。

如今,“波涛成颂、碧海倾城”已成为花园城市厦门的真实写照,这当中离不开一代代海洋渔业工作者的精心养护。厦门市海洋与渔业研究所,始终秉承“扶渔兴海”的初心,以步履不息的恳切,深耕厦门海洋生态沃土,为特区生态文明建设贡献属于新时代海洋渔业人的心血与智慧,为人海和谐的盛景增添生动注脚。

俯拾仰取,扎实的工作终会得到肯定。近期,市海洋与渔业研究所荣获“厦门市生态文明工作先进集体”称号。这既是一种肯定,更是一种激励。

精心治理 打造碧波红树和谐景色

绿海连绵成片,白鹭翩跹起舞。走入下潭尾红树林公园,入眼尽是青翠茂盛,飞鸟点缀其间,螃蟹横卧滩涂……作为省内最大人工重构红树林公园,下潭尾红树林公园的华丽转身,生动折射出了市海洋与渔业研究所的生态治理智慧,即“以生态为基础,以保护为目标,以开发为辅助”的养护原则。

精心重构绿海,助力物种丰富。85公顷生态沃土有超150种生物安家栖息,如今下潭尾红树林公园实现“海岸—滩涂—水体”海陆一体化生态修复。据最新调查显示,近年来,公园底栖生物多样性明显恢复,其中贝类和虾蟹类物种数提高2.4倍、生物量提高3.6倍、个体数提高3.3倍,形成良性的生物生态链。

勤手养护生态,确保红树长成。以红树林生长状况为样本,市海洋与渔业研究所专门为红树林打造“体检”清单,从病虫害防治、海漂垃圾清理、红树林生物多样性监测及互花米草外来有害植物防治等四大方面着手,定期定点开展检查,确保红树林长势良好。

慧眼点亮科普,打造学研胜地。从观鸟写生到科普快闪,市民流连于各大红树林“生态馆”。市海洋与渔业研究所设施完善的科普基地为抓手,开展丰富多彩的科普活动,将下潭尾红树林公园打造为厦门红树林科普教育的“金招牌”,不断提增红树林生态知名度。如今,公园已成为市民的网红打卡点,“厦门国际海洋周”期间日接待游客最大达3万人次。



亲子携手放流苗种。记者 唐光峰 摄

不懈坚持 推动增殖放流卓见成效

皎洁的白海豚跃出水面,引游人驻足;鱼儿成群结伴畅游碧海,渔民脸上挂满笑意……如今,厦门海域水生生物资源和环境得到明显恢复,这背后是市海洋与渔业研究所二十年来对增殖放流工作的不懈坚持。

密密麻麻的鱼虾成群结队,顺着滑道重归大海……今年以来,增殖放流活动在厦门多点开花。通过充分调配资源、科学放流,2022年厦门累计放流各类鱼虾苗种约9.51亿尾。另据统计,自2003年以来,厦门累计放流种苗已超70亿个单位,放流品种共17个。除市民餐桌上常见的长毛对虾、大黄鱼、石斑鱼等各类经济品种外,文昌鱼、中国鲎等各类珍稀水生动物也在工作人员的帮助下重归大海怀抱,厦门水生生物资源得到有力补充,海洋生态环境得到进一步恢复。

良好的社会成效,归结于科学的增殖放流机制。市海洋与渔业研究所通过立标准、树规范,严格把关增殖放流工作各个环节,形成了一套常态化、精细化的机制。具体而言,在放流前,每批放流苗种都将进行全面“体检”,进行病害检验检疫和质量安全检验,确保苗种的健康;放流过程中,会邀请专家、公证机构进行现场再验收和全程监督,确保苗种成活率;在放流之后,走访市场,委托专业机构评估统计,得到切实的数据反馈,以不断改进放流细节。多措并举下,增殖放流工作得以真正发挥涵养水生生物资源的作用。

值得一提的是,以碧海游鱼为背景,增殖放流活动还摇身一变,成为厦门市民亲近海洋的天然课堂。

深入浅出的宣讲、妙趣横生的知识,让生态保护知识“活”起来。今年6月、7月,市海洋与渔业研究所联合海西晨报社,先后组织两场增殖放流专题科普活动,广邀亲子志愿者参与,通过海洋专家现场科普、发放科普宣传手册等形式,零距离体验增殖放流活动,极大地激发了公众对水生生物资源保护的热情,推动海洋保护观念更生动、广泛地走入千家万户。



技术人员正在开展检测工作。记者 唐光峰 摄

扎根一线 靠前服务 十几年如一日

深夜不休,穿梭在水产品批发市场,第一时间完成抽检;步履不停,深入养殖一线,为渔业生产谋划策略……市海洋与渔业研究所数十年如一日活跃在厦门水产品源头把关第一线,以一支“作风严谨、技术过硬”的检测精兵,靠前服务养殖主体和市民餐桌。

一流的科技人才队伍,是保障水产品质量安全监测高效的基石。市海洋与渔业研究所“林功师劳模创新工作室”为抓手,鼓励技术人员推动技术攻关、精益求精,以先锋榜样引领技术革新,始终把为民服务作为技术创新的动力,持续提升各项工作技术水平。2022年,市海洋与渔业研究所组织参加全国水生动物疫病和水产品质量安全2个大类10个检验检测项目盲样测定,均获满意结果,顺利通过能力验证。

长期以来,市海洋与渔业研究所技术人员始终把扎根一线作为最基本的工作要求,坚持以高标准、严要求精准把控水产品质量安全,包括但不限于组织开展水产品质量安全例行监测、指导养殖主体科学合理用药、推进水生动物疫病防控体系建设等。近期,厦门获评“国家食品安全示范城市”,这不仅是厦门的荣耀,也是每一个一线技术人员的荣耀。

“厦门市生态文明工作先进集体”的称号,并不是凭借一个人、一项工作或者一年的努力就可以取得的,而是一代代海洋渔业工作者数十年勤耕不辍,以初心、恒心、耐心浇灌而成的海洋生态文明之花。