

踔厉奋发 扶渔兴海护碧波

市海洋与渔业研究所钻研技术、靠前服务,绘就海洋生态高质量发展画卷

晨报记者 陈起鸿 通讯员 陈荔榕

头顶烈日、身穿雨鞋,走入泥潭“问诊”红树林;深入偏远渔村养殖基地,为渔业生产谋划策,推广最新技术;深夜穿梭在水产品批发市场,第一时间完成水产品抽检……着眼“扶渔兴海”的壮阔蓝图,厦门市海洋与渔业研究所技术人员的身影勤耕不辍。

坚守在厦门海洋与渔业发展的一线,厦门市海洋与渔业研

究所始终坚持高质量党建引领,发扬脚踏实地、艰苦奋斗的务实精神,以先进技术为核心,勤勉奋斗为引擎,不断提高自身工作效率和服务力度,切实保障各项工作取得新成效。

近年来,市海洋与渔业研究所频频获奖、荣誉傍身,包括获得省级“五一先锋号”、全国技术能手、“全国五一劳动奖章”、省级“五一劳动奖章”、省级“金牌工人”、市级“劳模”等荣誉10余次。

鱼鲜虾肥 增殖放流见成效

于波涛起伏的海面,邂逅粼粼波光中跃动的“海上精灵”——中华白海豚。近年来,中华白海豚频频露面,种群数量明显回升,这背后是厦门渔业资源和海洋生态的显著改善,归因于20年来对增殖放流的坚持。

成群结队的种苗,顺着滑道归流大海……9月28日上午,今年最后一场增殖放流活动在欧厝对台渔业基地圆满落幕。据统计,厦门全年累计放流苗种约9.51亿个单位。自2003年以来,厦门已累计放流种苗超过70亿个单位,品种共计17个,既有市民餐桌常见的经济品种,也有丰富海洋生态的珍稀品种。

长期增殖放流,对恢复渔业资源裨益明显。据本地老渔民描述,一度因过度捕捞而隐匿的渔汛,现在渔民外出又能经常碰到了。与此同时,多年不见的野生生长毛对虾、大黄鱼再度现身市场,丰富了市民的海鲜选择。

生动有趣的宣讲、妙趣横生的科普,通过亲身体验让海洋知识更加活灵活现。市海洋与渔业研究所以增殖放流为抓手,今年以来先后开展了2场增殖放流科普活动,广邀亲子志愿者参与,推动海洋科普知识和保护海洋意识的广泛传播。

长期坚持增殖放流,使厦门取得了良好的经济、生态、社会效益,既提高了市民的生态保护意识,又增强了群众保护海洋资源环境的主动性,对恢复渔业资源、保护生物多样性、促进渔业可持续发展起到积极作用。

增殖放流也见证了厦门、金门间的鱼水情谊。今年6月8日,厦金双方相约在厦金海域,采取“见面不碰面”的方式,共同放流上百万尾鱼虾苗种。据了解,厦金联合增殖放流最早可追溯到2015年,目前已建立起共同养护厦金海域渔业资源的良性机制。



下潭尾红树林公园风景如画。
林芳流 摄

人景和谐 养护生态绘美景

昔日杂乱淤泥滩涂地摇身一变,成为今日郁郁葱葱的“海上森林”……漫步在下潭尾红树林公园,探访全省面积最大的人工重构红树林公园,我们可以见证人与自然和谐共生的美景。

红林绿水轻舟渡,鹭飞鱼跃蟹儿肥。这片占地85公顷的红树林生态沃土,已有超150种生物在此安家栖息,已然成为厦门建设“高颜值生态花园之城”的亮眼名片之一。

最新调查显示,下潭尾红树林整体长势良好,底栖生物多样性

性凸显,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,吸引了白鹭等多种鸟类栖息,形成了良性的生物生态链。

筑巢引凤,不断提升科技“含金量”,市海洋与渔业研究所广交高校“朋友圈”。厦门海洋生物引育种中心在下潭尾红树林公园建设完成,成为多所高校的科研实验基地,为海洋科研提供了有力支撑。

倾心培育,打造市民亲海乐海科普宝地,与市民共享海洋生

态和谐之美。市海洋与渔业研究所聚焦公园生态环境特色,发掘以“探秘红树林”为亮点的多条科普路线,不仅实现了广泛科普的目标,同时也显著提升了公园的人气。

如今,下潭尾红树林公园已成为厦门知名旅游打卡点。在海上生态步道上漫步,市民游客既能走访科普馆了解红树林奥秘,也能在潮起潮落间博览多样生物。据统计,自下潭尾红树林公园开放以来,最高时每天接待游客约3万人次。

一丝不苟 检测精兵勤服务

无论是偏远的水产养殖基地,还是喧闹的水产品批发市场,厦门市海洋与渔业研究所的技术人员一直活跃在水产品源头把关的现场。厦门市海洋与渔业研究所秉承“扶渔兴海”的初心,打造了一支“作风严谨、技术过硬”检测精兵,始终活跃在水产品源头把关的现场,对市面流通的各类水产品开展质量安全检测。他们坚持“用脚丈量服务距离”,上门亲取样,并及时进行技术检测,以“最快的速度、最严的标准”做好水产品检验检疫工作,以“高要求、严标准”一丝不苟地完成每个环节,夜以继

日地守护市民的餐桌安全。

勤练本领,主动“练兵”精进技术。今年6月,市海洋与渔业研究所积极参加全国检验检测实验室能力验证工作,完成水生动物疫病和水产品质量安全2大类共计10个检验检测项目的盲样测定,考核结果全部合格。这是市海洋与渔业研究所首次“双管齐下”同时开展两大类项目,意味着其在检测技术上取得了长足进步。

靠前服务,牵线搭桥服务渔民。2018年至2022年,市海洋与渔业研究所累计派出4批次6人次科技特派员下沉各区,助力乡村振兴。一名科技特派员在大

嶝街道驻点期间,了解到辖区内有上万条石斑鱼销路受阻,他主动伸出援手,多方联系市场、了解需求,积极牵线搭桥,最终促成了9000斤石斑鱼的交易,为养殖户解了燃眉之急。

值得一提的是,市海洋与渔业研究所还积极创新机制,着力营造技术提升氛围,通过“劳模创新工作室”、老带新工作惯例、业务能手鼓励机制等方式,进行先锋模范引导,在团队中形成“人人争当劳模”的良好氛围。2021年,该所一名同志荣获“全国五一劳动奖章”并获评“全国技术能手”。



亲子携手体验增殖放流过程。(资料图)
记者唐光峰 摄



技术人员一丝不苟地进行检测。
市海洋与渔业研究所供图