

开栏语

“弄潮儿向涛头立。”依海而生、向海而兴的厦门，在一代代海洋人不懈的奋斗努力中，助力我国朝着建设海洋强国的目标不断奋进。

在党的二十大即将召开之际，即日起，厦门市海洋发展局联合海西晨报，推出“勇立潮头 向海图强”系列报道，围绕近年来厦门海域发生的生动变化，以真实笔触记录波澜壮阔的“海洋经略史”，续写人海和谐新篇章。

促渔业发展 共绘人海和谐盛景

厦门增殖放流工作成果丰硕，20年间累计放流种苗超70亿个单位

晨报记者 陈起鸿
通讯员 许晓煜

二十年增殖放流，共绘人海和谐盛景。9月30日上午，厦门市海洋发展局（以下简称“市海洋局”）召开增殖放流20年工作成效新闻发布会，系统介绍了多年来厦门增殖放流工作取得的成果，通过各项翔实的数据论证了厦门海洋生态的显著改善。

长期坚持增殖放流，厦门取得了良好的经济、生态、社会效益，既提高了全民的生态意识，又增强了保护海洋资源环境的主动性，对有效增加渔民收入、恢复渔业资源、保护生物多样性，维护海洋生态平衡、促进渔业可持续发展起到积极作用。

超70亿种苗 回归大海

密密麻麻的种苗成群结队，顺着滑道回归大海……9月28日上午，在欧厝对台渔业基地，今年最后一场增殖放流活动圆满结束，现场共放流长毛对虾苗种1.25亿尾、日本对虾0.58亿尾、拟穴青蟹2.2万只。

据了解，市海洋局今年累计放流苗种约9.51亿尾，自2003年以来，二十年间已累计放流种苗超过70亿个单位。放流品种共十七个，包括长毛对虾、日本对虾、刀额新对虾、三疣梭子蟹、拟穴青蟹、真鲷、黄鳍鲷、黑鲷、鲈鱼、石斑鱼、大黄鱼、大弹涂鱼、波纹巴非蛤、江蓠、中华鲟、文昌鱼和中国鲎等。

“近几年，根据调研结果实际分析，我们不断更新放流品种。”厦门市海洋与渔业研究所所长陈国斌表示，为了全面提高增殖放流科学性，每年的增殖放流品种都会根据实际情况进行调整。

长期以来，市海洋局坚持多渠道完善补充增殖放流工作。从主动向农业农村部渔业渔政管理局争取资金支持，到加大公众参与力度、引导民间自发开展等方式，市海洋局先后通过各种渠道整合资源，多方筹措资金，用于增殖放流活动。此外，市海洋局凭借深化海洋生态补偿机制，督促开发利用海洋的业主落实生态补偿措施，有效促进了海洋生态圈良性循环。



志愿者在增殖放流活动现场合影留念。资料图



志愿者将鱼苗放入大海。资料图



工作人员为小志愿者科普海洋知识。资料图



专家现场测量种苗尺寸。资料图

厦门海域环境显著改善

珍稀的中华白海豚频频露脸、结伴出游，多年不见长毛对虾、大黄鱼再度现身市场，老渔民反馈又能碰到丰收的渔汛……种种迹象表明，厦门海域的水生生物资源得到明显恢复，海域生物多样性维持在相对稳定的水平，长期以来的增殖放流工作取得了显著成果。

市海洋局表示，多年来增殖放流成效显著，得益于工作人员通过走访渔民、调研市场渔获物、委托专业机构开展评估等方式，了解放流效果，并不断调整放流品种，优化工作方案。与此同时，市海洋局委托自然资源部第三海洋研究所、集美大学、福建省水产研究所分别开展厦门湾水生野生

珍稀动物资源现状与分布调查、厦门海域渔业资源调查、厦门湾黄鳍鲷增殖放流效果评估等工作，最终取得了相对科学、严谨的放流结果。

近年来，厦门的增殖放流取得了良好的生态效应。如今，厦门湾发现了野生大黄鱼、黄鳍鲷种群，以及一定数量长毛对虾野生苗；同安湾海域黄鳍鲷捕捞明显增多，渔民对厦门湾黄鳍鲷的增殖放流工作认可度高，希望继续加大黄鳍鲷放流力度；作为珍稀水生动物的中华白海豚，在厦门海域观测发现的次数也明显增加，时常能发现多头海豚在海面上嬉戏。

多措并举推动科普宣传

深入浅出的宣讲、妙趣横生的科普，让增殖放流知识“活起来”……6月29日、7月21日，市海洋局联合海西晨报，先后组织了两场增殖放流海洋科普活动，广泛邀请亲子志愿者参加，通过让志愿者动手参与，搭配海洋专家专业讲解的方式，推动海洋科普知识与保护海洋意识更加广泛、生动地传播开来。

广泛发动市民志愿者共同参与，是市海洋局开展增殖放流活动中的有力举措。2020年以来，市海洋局围绕增殖放流策划开展主题科普活动20场次以上，参与的志愿者达到近千人次。

为积极宣传引导水生生物保护，市海洋局多措并举，开展线上线下各式科普活动。通过媒体宣传、制作宣传品等方式，市海洋局有效提升了市民对于规范放流重

要性的认识，其中图文并茂的《厦门市增殖放流海洋文化科普手册》广受市民欢迎；针对一些热心参与增殖放流的企业，市海洋局主动给予专业的指导和帮助，确保这些企业的爱心行为得到规范的落实。

接下来，市海洋局将持续跟进增殖放流工作，通过三大措施有效推动相关工作的开展。首先是持续开展宣传，进一步提高广大市民的生态保护认识和科学放流的知识水平，争取更多社会力量参与增殖放流活动，从而形成全社会的水域生态环境保护氛围。然后，通过规范科学放流，建立健全增殖放流管理制度和技术标准。最后，建立长效机制，逐步健全水产、渔政机构的建设，加强渔业执法能力，确保增殖放流的效果，为周边水域生态安全、渔业安全提供良好的保障。