

# 20年坚守 护一片海湾

城阳区野生动植物保护协会会长徐立强把荒芜滩涂变为万鸟栖息的“青春鹭岛”

**向海追梦人**  
6·8世界海洋日特别报道·护海

在青岛市城阳区,崂山余脉在此延伸入海,白沙河与墨水河裹挟着淡水资源汇入胶州湾,形成了独特的河海交汇生态体系。这片区域既有森林、湿地,又有广阔的滨海滩涂,是东北亚候鸟迁徙路线上的重要驿站,也是众多近海生物繁衍生息的关键栖息地。

6月8日是第18个世界海洋日,我们把目光投向这片海湾,以及一位在此坚守了20余年的生态守护者——城阳区野生动植物保护协会会长徐立强。从一名普通的自然公益爱好者,到成为带领5000余名志愿者的公益带头人,徐立强将自己的职业生涯与这片山海紧密相连,他的实践也成为观察城阳区乃至青岛市海洋生态保护工作的一个窗口。

## 从荒芜滩涂到“青春鹭岛”

在徐立强看来,近海河口湿地是海洋生态的第一道防线,其健康状况直接决定了近岸海域的水质与生物多样性。

多年前,城阳区白沙河入海口的11座河心岛,因长期缺乏管护,状态堪忧。“那时候看着浑浊的海水、荒芜的滩涂,心里特别着急。海洋生态修复不是一朝一夕的事,但总要有有人先站出来。”徐立强回忆道。当时,这些岛屿被周边居民开垦种菜,化肥、农药残留等随雨水直排入海;滩涂上非法设置的地笼网密密麻麻,近海渔业资源因此锐减。鸟类的栖息地与食物源也一并消失,滨海生态链面临断裂风险。

面对这一局面,徐立强没有停留在感叹,而是选择了行动。他牵头启动了河口湿地的生态修复工作。没有专项经费,他做出了一个令许多人难以理解的决定:卖掉自己的婚房,将筹得的80余万元资金投入野生动物救护站的建设和修复物资的购置中。

在修复理念上,徐立强有一套务实的逻辑。他没有追求种植观赏性强的外来植物,而是坚持选用本土原生植被。“修复不能只看表面,必须系统性恢复整个生态链条。滩涂植被、底栖生物、候鸟种群是连在一起的,缺了哪一环都不行。”他带领志愿者采购并种植了柽柳、芦苇、盐地碱蓬等耐盐碱的本土苗木6000余株,对裸露的荒岛和滩涂进行复绿。为了完善食物链,他还在湿地中种植谷物等食源植物,为越冬水鸟提供天然饵料。

日复一日的坚守换来了生态的改善。如今,这片曾经的荒芜之地被命名为“青春鹭岛”,栖息着包括黄嘴白鹭、青头潜鸭在内的62种、近万只鸟类,成为胶州湾畔一处重要的生命驿站。这一由民间力量主导的滨海湿地修复案例,也因其显著成效入选国家级湿地修复典型。



各种鸟类“安家”胶州湾畔。

## 清网净滩守护近海生灵

修复栖息地是“建”,而打击非法捕捞、清理海洋垃圾则是“守”。在胶州湾北岸,徐立强和他的团队将清除违规渔具和救护滨海生灵作为另一项核心工作。

“绝户网”、地笼网等违规渔具对近海生态的破坏是毁灭性的,细密的网眼会将鱼虾幼体及底栖生物一网打尽,直接导致渔业资源枯竭,并切断候鸟的食物来源。对此,徐立强直言,“很多人觉得一张渔网、一个地笼的危害不大,但对海洋生态来说,这是釜底抽薪。小鱼小虾是海洋生态的基础,捕捞殆尽了,近海就会变成一潭死水。”

每年候鸟越冬季和鱼虾繁育期,徐立强都会带领志愿者驾驶橡皮艇,深入白沙河、墨水河入海口及近岸浅滩,开展常态化清网行动。这项工作不仅辛苦,而且存在一定风险。常年在山间和滩涂行走,遭遇崎岖路况是家常便饭,有时也会与非法捕捞者发生正面冲突。在一次劝阻行动中,徐立强的右手被对方用镰刀砍伤,至今留有疤痕。但这些都未让他和团队停下脚步。

单靠民间力量巡护,震慑力与覆盖面有限。为此,徐立强主动联动城阳区海洋发展局、自然资源局、检察院等多个职能部门,构建起“政府监管+公益巡护+联合执法”的联动机制。在这一机制下,民间志愿巡护为执法部门提供线索,行政执法则赋予保护行动更强的强制力,有效整治了河道、滩涂和近海的非法捕捞行为。据统计,协会已累计清除各类网具4万余米。

除清网外,野生动物应急救护也是团队的工作重点。依托自建的救护站,他们常年接收并救治受伤、搁浅的水鸟和其他滨海生物,累计救护超过3700只。每当寒潮来袭,胶州湾冰封,水鸟面临断粮危机时,徐立强都会第

徐立强(中)与队友们清除各类违规网具。



一时间组织志愿者筹集玉米、白菜等食物,徒步数公里在河道和入海口湿地进行定点投喂,帮助它们度过食物匮乏期。

## 薪火相传科普生态保护

在徐立强看来,巡护和修复解决的是眼下的问题,而要实现海洋生态的长久保护,根本在于转变人的观念,尤其是年轻一代。他把大量精力投入到生态科普教育中,将胶州湾滨海湿地打造成一个个开放的、沉浸式的自然课堂。

“海洋保护不是一代人的事,需要代代传承。只有让孩子走进大海、亲近湿地、认识这里的生灵,他们长大后才会真正懂得珍惜和保护。”这是徐立强一贯坚持的理念。他牵头组建了白沙河流域生物多样性教育联盟,联动城阳区80余所中小学和幼儿园,常态化组织青少年走进滩涂湿地,实地观测海洋生物、观察候鸟习性。

为了推动生态教育制度化,作为城阳区人大代表的徐立强,在多方调研基础上提出了“将生态保护教育情况纳入学校考核评价体系”的建议,并得到采纳实施。这使得本土化、场景化的生态教育成为城阳区中小学的常态社会实践课程。在他的持续推动下,城阳区已有21所学校获评“全国湿地学校”,数万名青少年通过志愿活动,树立起海洋保护意识。他发起“为鸟安家”活动,组织学生利用生活废弃物制作环保鸟巢,已累计制作2.1万余个,安装1.3万余个,让保护行动成为可参与、可触及的生活实践。

凭借扎实的生态保护实践,徐立强受邀在《湿地公约》第十四届缔约方大会上分享经验,协会的案例也入选了联合国生物多样性大会征文集。他将城阳区陆海统筹、民间力量深度参与的生态保护模式,推向了更广阔的舞台。

## 制度护航共筑屏障

徐立强20余年的坚守,是个人与民间组织参与海洋生态治理的生动写照。而在他和团队的背后,是城阳区乃至青岛市在海洋生态环境保护领域构筑的一套系统性、制度化的保障体系。正是这种“自上而下”的制度设计与“自下而上”的公众参与相结合,才让点滴微光汇聚成守护蓝色家园的合力。

在城阳区,保护海洋生态不是一句口号,而是一套看得见、摸得着的治理体系。全面推行“湾长制”就是其中的核心骨架。通过构建“区—街道—社区”三级湾长责任体系,每一段海岸线都明确了责任人。今年以来,各级巡湾队伍已累计巡查134次,覆盖了全区141公里海岸线。巡查中发现的问题,可通过“青岛湾长APP”拍照上传,形成“发现—上报—整改”的闭环响应,确保问题得到及时处置。

精准治污是保护海洋环境的关键环节。城阳区对全区入海排污口进行了地毯式排查,为现存499个排污口逐一建立了“身份证”和电子档案,全部纳入全国入海排污口监督管理信息化平台动态监管。针对汛期入海河流污染风险,城阳区建立了“巡查摸底—加密监测—溯源查因—精准治理”的工作流程,确保入海水质稳定达标。在海洋垃圾治理方面,城阳区出台了《海洋垃圾污染防治(海上环卫)实施方案》,建立起常态化保洁机制,今年以来已累计清理岸滩垃圾21.6吨。

从徐立强一个人在山海间的孤身坚守,到5000名志愿者的同心协力;从一个民间协会的公益行动,到“政府搭台、社会参与”的制度响应,这条脉络清晰地展示了城阳区和青岛市在海洋生态保护上的路径:它既需要制度筑牢基石,也需要像徐立强这样的行动者去激活社会的每一个细胞。

本版撰稿 青报全媒体/观海新闻记者 栾丕炜 图片均由受访者提供

链接