



放流一尾鱼 激活“全盘棋”

——浙江以生态渔业绘就水韵共富新图景

□本报记者 杨怡

仲夏时节，“浙”里大地水网纵横、草木繁茂。在每年的全国“放鱼日”前后，浙江八大流域都会如期开展淡水水生生物增殖放流行动。这场岁岁接续的生态实践，早已成为浙江以渔净水、以渔养水、以渔兴业的生动缩影，激活了全省生态渔业高质量发展的“全盘棋”。

一尾鱼苗，兴起协同共治

鱼苗入水，看似简单的生态补位，实则是浙江协同治水的精妙“落子”。不同于单一的河道清淤、水质净化，“以渔净水”依托自然生物链原理，用本土鱼种修复水域生态平衡，让水环境治理从人工干预走向自我循环、长效存续。这正是浙江践行“协同护水、以渔养水”理念的生动注脚。

协同护水的核心，在于打破部门壁垒、地域边界。近年来，浙江持续深化“河湖长+渔业+公安+生态环境+检察”五方联动机制，实现水岸同治、上下游共治、全域联治，彻底改变以往各部门单打独斗、力量分散的治理模式，形成齐抓共管、全域联动的治水护渔新格局。



在淳安千岛湖，每年举行的放流活动同步配套专项护渔执法行动，执法艇全域巡查重点湖湾、入湖溪流，严厉整治非法捕捞、违规网具。“我们常态化开展水陆联合巡查、禁渔专项整治，持续重拳整治非法垂钓、非法捕捞等行为，全域肃清水域生态乱象，千岛湖水域渔业秩序、水生态环境持续稳步向好。”淳安县渔业产业发展中队中队长沈鹏表示。

精准科学的放流治理，让各地水域生态持续提质。作为重要饮用水源地，永康杨溪水库常年投放花鲢、白鲢等滤食性鱼苗，依靠鱼种自然净水能力，筑牢饮用水源安全屏障。“水库常年保持Ⅱ类以上优质水质，每年通过生态捕捞产出的花白鲢达20万公斤，净水的‘生态鱼’，真正实现了生态保护与资源利用双赢。”永康市杨溪水库管理处主任朱伟斌说。

全民参与的护渔氛围，更让生态治理深入人心。青田县创新“侨水共治”特色模式，选聘26名侨胞担任华侨“河长”，联动村集体、村民、侨界力量共同参与巡河护渔、鱼苗养护。遂昌县湖山乡组建民间护渔志愿队，常态化开展河道巡查、垃圾清理、生态管护……社会力量的广泛参与，让护水爱渔成为城乡新风尚。

如今，浙江全域国控断面水质优良率稳居高位，灵山港、永安溪等流域重现桃花水母、野生石斑鱼等珍稀水生生物，水乡生态肌理持续重塑，一幅水清岸绿、鱼翔浅底的生态画卷徐徐展开。

一池清水，促进绿色转型

伴随着全域水生态持续向好，浙江彻底跳出“以量取胜”的传统渔业发展思路，通过技术革新、品牌塑造、数字赋能三重发力，推动水产养殖转向生态可控、标准规范、优质优价的现代化发展模式。

针对传统鱼塘水体难调控、病害多发、尾水直排等痛点，浙江全域推广循环种养、设施渔业、尾水治理等成熟绿色养殖模式与技术，各地因地制宜落地适配模式。在湖州南浔，智能化“陆基圆桶养鱼”成为标杆范式，整套闭环养殖系统搭配全自动水质监测设备，精准把控水体溶氧、温度与投喂节奏，养殖尾水经过沉淀、湿地净化后循环回用，实现全程零直排。在武义，当地依托乡村闲置田地推广“鱼菜共生”循环模式，构建“鱼肥水、菜净水、水养鱼”的闭环生态，种养双向赋能、零废循环，实现生态效益与种养收益同步提升。

生态养殖的持续落地，也为浙江打造差异化水产品品牌、抢占高端市场打下坚实基础。告别以往同质化低价竞争，各地立足本土水域禀赋，坚持生态放养、标准管控，培育极具地域特色的生态水产IP，不断提升浙产水产品的市场辨识度与竞争力。

在此基础上，种业强基与数字赋能，为绿色渔业长效发展注入核心动能。我省聚焦水产种业振兴，持续强化种质资源保护利用、育种创新、原良种体系建设和商业化育种能力培育，建设省级水产种质资源“一主库三分库”，构建完善“国家级水产遗传育种中心+种业阵型企业+水产原良种场+规模化繁育基地”育繁推一体化良种繁育体系，育成国审水产新品种34个，全省水产苗种产量突破1万亿尾（只/粒），从源头提升水产品品质与抗风险能力。

与此同时，数字化管控逐步替代传统经验养殖，成为行业新趋势。在物联网、大数据技术加持之下，杭州市钱塘区智慧渔业养殖基地实现水体指标、鱼苗长势、投喂管理全流程智能监测、精准调控，彻底改变了传统养鱼“靠天吃饭、凭经验管护”的短板。“以前养鱼靠经验、凭感觉，现在全程数字化管控，精准高效、风险更低。”基地负责人洪建伟坦言。

标准化、生态化、品牌化养殖已逐步成为行业常态。2025年，全省水产品总产量725.6万吨，渔业经济总产值达2814亿元，绿色发展动能持续增强。

一业兴盛，铺就共富之路

水生态的持续修复、绿色养殖模式的不断成熟，最终落脚点是促进乡村振兴与百姓增收。在浙江，“养好一塘鱼”不再只是单一的产业行为，而是串联生态价值、乡村资源、群众收益的综合性富民路径。

立足优质的水域生态基底，各地跳出“只养鱼、卖鲜鱼”的单一思维，主动拉长渔业产业链条，打通养殖、加工、文旅、文创、就业的融合通道，让原本游走在水中的小鱼，变成盘活乡村经济、带动村民致富的“活水”。

借力千岛湖得天独厚的生态优势，淳安县汾口镇率先走出渔旅融合的共富新路。当地把优质渔场资源与环湖生态廊道、乡村民宿资源串联整合，把单一的水产养殖转化为可体验、可消费、可传播的水乡业态，垂钓休闲、渔业研学、鱼头美食、渔趣文创等新业态落地乡村，让水乡资源从“藏在水里”变成“落在地上、富在民中”。

借着产业转型的东风，不少当地村民就地转型、家门口创业就业。汾口镇村民王美星切身感受到变化：“以前种地谋生，收入有限，现在靠着千岛湖生态鱼资源，经营渔家乐、售卖鱼干等，一年纯收入超20万元，日子过得越来越红火。”在她的带动和影响下，全镇10余户农户深耕渔旅相关产业，户年均增收超5万元。

在个体增收的同时，特色生态渔业也持续为村集体经济造血赋能。作为全球重要农业文化遗产，青田稻鱼共生模式持续迭代升级，标准化的生态种养体系，让一亩水田实现稻、鱼双产，闲置水田资源被充分盘活，为沿线村落带来稳定集体收益，年均增收超10万元。

在浙江高质量发展绿色渔业的顶层设计中，生态、产业、民生从来都是一体共生、相辅相成的。小小一尾鱼苗，撬动的是生态治理、产业转型、乡村振兴的全球变革。对浙江而言，常态化的增殖放流，从来不只是简单的水生生物资源修复，更是立足江南水乡禀赋，践行绿色发展理念、推动共同富裕的长久布局。

