

半个多世纪

宁波写就“渔夫与海”新寓言

记者 成良田

半个多世纪了，宁波，是时候对你说声“谢谢”了。

尤其是在这个特殊的日子——全国“放鱼日”，你又投放了5500多万尾（颗）鱼苗，让千万精灵回归东海。

作为东海，我要谢谢你的努力。

从上世纪80年代以来，你锲而不舍信守着一个承诺，一次次投下数不清的鱼苗，一次次筑起爱海护海的坚固屏障。

禁与放之间，让我得以休养生息。

这就是一个美丽的寓言——

你就是那位善良的渔夫，日复一日，年复一年，对大海温柔以待。终有一天，大海也将倾其所有，回报你的善良。

亿万年的相守

亿万年来，出现在我身边的，为什么偏偏是你？

我总觉得，这是一种缘。

“百年修得同船渡。”这句话，人类常常挂在嘴边。如果要算我们之间的缘分，那是以“亿万年”为单位修来的。

东海、宁波，这段陆海情缘，千真万确是天注定的。自然规律如此，人文历史亦然。

我们的交集，就从8000年前说起吧。那时，住在余姚井头山的先民划着独木舟，一次次来到我这里，抓鱼捉虾。

2020年，井头山遗址挖出堆积如山的贝壳，泥蚶、海螺、牡蛎、缢蛏、文蛤……井头山先民的这份海鲜大餐，一时震惊全国。

唐宋时期，你以“向东是大海”的豪情，劈波斩浪铺就一条航海大道，见证了海上丝绸之路的千年繁华，直至现在，你已成为世界第一大港。

向海而生，你的精神图腾里，融入我的基因。

海定波宁，你的名字渊源里，烙着我的印记。

一份数据，也可以看出我们之间独特的关系——

你的陆域总面积是9816平方公里，海域总面积为8355.8平方公里。

也就是说，在你的“身体”里，有近半与我共体。说我们是水

乳交融的生命共同体，并不为过。

半个多世纪的坚持

做你的邻居，是幸福的。你足够慷慨。昨天，全国“放鱼日”，一天时间，你给我送来了5500多万“鱼子鱼孙”。

其实，数字不足以说明你的用心，品质和时间才是关键。

这些鱼苗，正是适合在我这里生长的“本地货”，岱衢族大黄鱼、银鲟、拟穴青蟹、日本囊对虾、菲律宾蛤子……

显而易见，你是最懂我的。这鱼，不是乱放的，更不是凑数的。它放得精准、到位。

从1965年起，你就在四明湖水库放流鳗鱼。到上世纪80年代，你又在象山港海域放流中国对虾，后来陆续增加了大黄鱼、黑鲷、泥蚶等品种。

这是一份持续半个多世纪的坚持。

最近10年来，增殖放流更是不断呈现新的高峰，数量、品种得到大幅提升。

仅是今年，你就计划放流8亿多尾鱼苗，这几乎是一个天文数字。这其中，包括了13个海水品种、6个淡水品种、1个珍稀濒危物种。

为此，今年单单市本级就要花费1217万元。如果按最近3年来算，全市的投入是4500多万元，放流总量是30多亿尾（颗）。

5个月的克制

让我充满感激的，不只是你的慷慨，还有你的克制。

“5月1日起，东海‘封海’。”

大张旗鼓、义正词严宣布这件事的，正是你。

从那天中午起，持续约5个月，我被全面保护起来，除钓具外的所有作业类型渔船、捕捞辅助船，停靠进港，不准出海捕鱼。

一声令下，4091艘渔船全部“静”下来。

一项行动，则让渔业执法人员全都“动”起来。

这，就是持续8年的“一打三

整治”专项行动，在全市范围内全面开展，确保违规行为露头就打，渔船应休尽休。

这份守护，极其重要。

要知道，在休渔期间，对我伤害最大的，不是有证有照的正规渔船，而是那些“三无”船舶和违禁渔具。

雷霆出击，战果颇丰！仅去年伏休的那3个月，你就清理取缔涉渔“三无”船舶318艘，清理整治违规网具15509顶。

你还打响了一场“幼鱼保护攻坚战”，多部门联动，查处非法收购、销售、代冻违禁渔获物等行为。

说白了，就是不准捕，不准收，也不准卖。每一个环节，都严查、严管、严打。

最给力的是象山，作为渔业大县，从今年2月起，象山宣布实施“减船转产”工程，计划压减改造800艘老旧渔船，超过全县现存渔船数量的四分之一。

我知道，你爱海，但是爱得克制、隐忍。

484平方公里的守护

在我看来，你是个成色十足的“暖男”。

今年4月，一头抹香鲸在你这里搁浅。这种稀罕事儿，大伙儿都是头一次见到。

本以为，这个家伙凶多吉少。所幸，它被你们发现了，不仅没有伤害它，还动用了那么多资源，甚至成立了救援指挥部，最终用一次世界级的“神操作”，让这头20米长、70吨重的“巨无霸”重归我的怀抱。

朝阳下的奇迹！有“鲸”无险！全球媒体，不吝溢美之词，为你点赞。

这份称赞，你值得！

其实，在守护海洋的多年实践中，这只能算是你的“牛刀小试”。

得知象山韭山列岛附近海域是大黄鱼、曼氏无针乌贼、带鱼的产卵和索饵场所，很早以前，你就在这里画了一个保护圈，严加看管，杜绝违法捕捞行为。

这个圈可不小！484平方公里，差不多有两个镇海大。

2003年，这个圈升格为省级，2011年升格为国家级，最终成为韭山列岛国家级自然保护区。

这样的“大手笔”，还有不少——

渔山列岛，国家级海洋生态特别保护区，57平方公里，重点保护的生物对象是贝类和藻类。

象山港，蓝点马鲛国家级水产种质资源保护区，每年3月至7月禁止所有捕捞作业。

此外，还有产卵带鱼保护区、东海带鱼国家级水产种质资源保护区等，甚至，你还为将要升级当父母的螃蟹专门设立了一个“梭子蟹禁渔期”。

一则美丽寓言

一放一禁一护之间，我的元气，也在加速恢复。

最新调查发现，在我这里捕获的大黄鱼中，1龄鱼以上大黄鱼的占比，从本世纪初的1%上升到2016年的23.9%。

数据显示，浙江沿岸岱衢族大黄鱼资源密度逐年提升，近3年的资源量已达到近20年来的最高水平。

象山石浦船老大林海平，还记得他吗？今年1月，就是他在外海一次捕获了2500公斤野生大黄鱼，全网刷屏。

这160箱大黄鱼中，大的在1.5公斤以上，中条的也在1公斤上下。经过3小时议价，这批大黄鱼最终以957万元成交。

2020年11月，长江口以东，奉化桐照渔民两网捞起将近500公斤野生大黄鱼，价值百万元。

这些渔民的幸运背后，和长时间的放流和休渔不无关系。听说，你连续11年放流岱衢族大黄鱼苗种，累计已放流1.6亿多尾。

还有中国对虾，经持续多年的放流，其资源在象山港海域已有所恢复，并形成区域性渔场。

……

鱼儿欢脱，虾蟹横行，这才是大海应有的样子。

5亿年前，一幅绚烂的生命画卷起始于大海。5亿年后，没人愿意看到，孕育生命的大海成为无鱼的“死海”。

一场渔场修复振兴的行动，早已启幕。

而今，越来越多的地方和你一样，像爱护眼睛一样爱护着我，爱护着海洋生态。

你待我以温柔，我报你以收获。

所有温情的寓言，终究会有一个美好的结局。



银鲟“宝宝”即将被放回大海。
(沈孙晖 摄)

一倒一放，传递甬城对大海的善意

——2022宁波市水生生物增殖放流现场侧记

记者 沈孙晖

芒种时节，播种希望，收获美好。

昨天清晨7时许，象山港湾水产种苗有限公司的工人们来到海区网箱，用水桶将一尾尾活蹦乱跳的银鲟鱼苗，装到转运小船上4个直径1米左右的塑料圆桶里。

这批银鲟鱼苗，是2022年全国“放鱼日”宁波市水生生物增殖放流活动的主角之一。

“总共2万尾银鲟鱼苗，培育了60天，每尾长度在3厘米以上。”港湾水产育苗部经理陶顺说，3厘米以上的银鲟鱼苗以在海区主动捕食，1年后长为重约200克、长约15厘米的成鱼。

记者捞起一尾银鲟鱼苗，鱼苗如指甲盖大小，在阳光下银光闪闪。而塑料圆桶内的鱼苗则成群结队，沿着桶壁玩起了“爱的魔力转圈圈”，透着一种即将回归大海的喜悦。

陶顺从2014年起从事银鲟的育苗工作，“目前，银鲟增殖放流还处在试验阶段，我们会根据评估效果，逐步扩大增殖放流的规模”。

上午8时，装好银鲟鱼苗的转运小船出发，在海上与增殖放流的活水船会合。海风吹拂下，陶顺等人用一场仪式感十足的接驳，将鱼苗转运到活水船上，向亲手培育的银鲟“宝宝”告别。短短10分钟，2万尾银鲟鱼苗已接驳完毕，活水船继续向野龙山海域进发。

记者登上活水船，眼前是一片波光粼粼、生机盎然的景象。本次活动的主角——岱衢族大黄鱼，早已在网箱内畅游，等待“回家”那一刻。

“今天凌晨4时许，我们象山港白石山网箱基地的工作人员，用吊机将装有大黄鱼鱼苗的帆布袋吊运到活水船上，运了3个多小时，目前这艘活水船装了450万尾大黄鱼鱼苗。”宁波市海洋与渔业研究院副院长申屠基康介绍。

申屠基康告诉记者，这批增殖

放流的岱衢族大黄鱼苗于4月上旬被放入海上网箱进行野化训练，增强其生存能力，“放流的大黄鱼苗每尾体长在5厘米以上，在海区经过3年以上自然生长，可以长成400克以上的野生大黄鱼”。

据介绍，目前我市每年放流2500万尾至3000万尾岱衢族大黄鱼苗，对东海的大黄鱼资源起到了很大的补充作用。

“今天我嫁‘女儿’，一定要亲自送它们‘出阁’。”活水船上，市海洋与渔业研究院大黄鱼养殖技术专家黄代平格外高兴，时不时低头看看网箱里的大黄鱼鱼苗。

黄代平是四川人，来宁波20多年，主要从事岱衢族大黄鱼的鱼苗养殖、保种等工作。“增殖放流功在千秋，我养殖并参与放流的大黄鱼苗已超过1亿尾。”

他说，今年1月，他看到象山石浦渔民捕获2500公斤野生大黄鱼的消息，感到特别骄傲，“这说明我们的增殖放流工作有了成效”。

中午11时20分左右，野龙山海域迎来激动人心的时刻。活水船一侧架起6条滑道，放流人员分批登船后开始放流。

为避免滑道刮伤银鲟鱼鳞，放流人员用袋子装起鱼苗，靠近船边，缓缓倒入海中。大黄鱼苗则分别“搭架”滑道、吊袋袋，回到大海的怀抱。

放流人员中，一对父子引起了记者关注。市政协委员黄开明特地带着5岁的儿子来参加增殖放流活动。父亲帮助孩子将一桶大黄鱼苗放归大海，同时将保护海洋资源的理念传递给孩子。

“我是象山人，当地很多百姓以渔业为生。”这是黄开明第二次参加增殖放流活动。在他看来，增殖放流需持续不断、久久为功，让子孙后代有更多的渔业资源可以继承。

善待海洋，就是善待人类自己。本次活动中，全市各地同步放流岱衢族大黄鱼、银鲟、拟穴青蟹、日本对虾、菲律宾蛤子和淡水夏花（鲢、鳙、草）等苗种5500多万尾（颗）。

要“吃海”，先得“养海”

戈岩平

6月6日，是第八个全国“放鱼日”。昨天上午，我市在象山县启动大规模水生生物增殖放流活动，将450万尾大黄鱼鱼苗、2万尾银鲟鱼苗和20万尾青蟹苗放回大海。这项举措上升为全国性的渔业资源保护制度。

近年来，宁波更是大力保护海洋生态，严守休渔制度，合理开发、利用和保护海洋，科学完善的休渔制度体系加速构建，蓝色生态屏障日益牢固。监测数据显示，近几年来，宁波沿海的带鱼幼鱼发生量一年高于一年；一度难觅踪迹的多种野生鱼类种群越来越大。休渔护鱼，在让海洋得到休养生息的同时，也将造福沿海地区居民和他们的子孙后代。

从过度捕捞，到禁渔休渔，再到增殖放流……在此过程中，我们越来越明白一个真切而质朴的道理——保护海洋鱼类，就是保护海洋环境和生态，就是保护我们人类自己。

“吃海”不“养海”，无节制的渔业开发，最直接的后果就是导致

海域生态受到破坏，渔民生计深受影响。

痛定思痛，宁波渔民愈发意识到：“吃海”，只会越取越少；“养海”，才能取之不尽。于是乎，20世纪70年代，象山渔民在全国率先提出并践行休渔的做法。1995年，这项举措上升为全国性的渔业资源保护制度。

近年来，宁波更是大力保护海洋生态，严守休渔制度，合理开发、利用和保护海洋，科学完善的休渔制度体系加速构建，蓝色生态屏障日益牢固。监测数据显示，近几年来，宁波沿海的带鱼幼鱼发生量一年高于一年；一度难觅踪迹的多种野生鱼类种群越来越大。休渔护鱼，在让海洋得到休养生息的同时，也将造福沿海地区居民和他们的子孙后代。

从过度捕捞，到禁渔休渔，再到增殖放流……在此过程中，我们越来越明白一个真切而质朴的道理——保护海洋鱼类，就是保护海洋环境和生态，就是保护我们人类自己。

野龙山海域增殖放流现场。

(沈孙晖 摄)



野龙山海域增殖放流现场。
(沈孙晖 摄)