

## 耕海牧渔筑青山 小岛携手奔共富

□记者 陈逸麟 通讯员 王垚

因海而生,向海而兴。经略海洋是千岛之城舟山永恒的使命。海洋特别保护区占全市海域总面积的11%以上,嵊泗马鞍列岛海洋特别保护区、普陀中街山列岛海洋特别保护区两大国家级海洋特别保护区错落在碧海之上,这里是探索人与大海和谐共生,持续绿色发展的最前沿。

6月8日,“小岛你好”海岛共富行动的进军号正式吹响,以庙子湖岛、东福山岛、嵊山岛、枸杞岛及其12个海岛为主轴,揭开了舟山为全国海岛探索共同富裕的新篇章。绿水青山就是金山银山,探索的征程早已起步。近年来,市海洋与渔业局持续以两大国家级海洋保护区为主轴,助力庙子湖岛、嵊山岛等保护区内海岛率先践行绿色生态与渔村发展相统一的新模式。

如今,生态美丽,人与动物和谐共生;产业发展,渔农民实现致富增收。一条极具海岛韵味、舟山气质的共同富裕路径正日渐清晰。一岛一品,各美其美,海岛共富的新图景正泼墨而成。



图片由市海洋与渔业局提供

### 以制度创新夯实共富之基

定规矩,以正方圆。自共同富裕示范区先行建设的大幕拉开以来,舟山上下求索,硕果累累。把探索的经验升华为制度,探索一套可复制、可推广的海岛共富建设模式,舟山走在全国前列。

早在2015年,我市获得地方立法权之后,就立即着眼实际,首要突破海洋保护法规,制定了舟山群岛新区首部地方实体法——《舟山市国家级海洋特别保护区管理条例》(以下简称《条例》)。

这部于2017年3月1日正式施行的《条例》是我国第一部国家级海洋特别保护区地方性法规,也是全国第一个创设海钓许可制及实行贝藻类捕捞许可的地方性法规。

2021年,针对海洋经济发展的新业态和海洋环境保护呈现出的新形势、新挑战,市海洋与渔业局积极开展《条例》(修订草案)起草工作,实地走访中街山列岛和马鞍列岛国家级海洋特别保护区,从县区有关部门、保护区管理机构、乡镇政府、当地居民和游客口中了解《条例》的实施情况及意见建议,为原《条例》中的海钓、渔业资源保护等内容的修改和完善提供可操作性的专业意见。

法律法规的生命力在于执行。长期以来,一支渔业执法“铁军”活跃在海洋保护区蔚蓝的海面上,确保有法可依,有法必依。

在普陀中街山海洋特别保护区,数艘渔船组成的方阵正在进行日常巡逻。自从“专群结合”保护区巡航执法检查活动开展以来,当地管理部门鼓励引导高素质渔民们加入巡逻队伍,租用3艘渔船开展保护区定点“护渔”巡查。

在嵊泗马鞍列岛海洋特别保护区,贝藻类采样人员也在管理部门的组织下形成了民间巡查力量。走上无人海岛清理垃圾、收集违法捕捞信息、进行自查自纠,逐步建立保护区的一条管理生态链。

每年旅游旺季时,执法人员积极开展海洋特别保护区内渔家乐休闲渔船的执法检查,对休闲渔船搭载的游客数量、安全员配备、游客救生衣穿戴等情况进行突击检查。

全市海洋行政执法机构还在保护区内住人岛开展涉渔“三无”船(筏)专项清理取缔行动,严厉打击未经许可的渔船进行生产作业行为,全力维护好保护区内海洋生态环境。

今年以来,海洋特别保护区内共组织开展执法检查250余次,劝阻有违规动向的行为数百起,通过夜间蹲守、巡航检查、举报突击等方式打击违法行为,查获各类案件30余起。

### 以生态修复巩固共富硕果

“哇,这是海狗吧?”今年6月6日,嵊泗县花鸟乡村民陈如方发现花鸟岛近海不远处黑簇簇的海礁上,有一只棕褐色的海兽,只见它盘着下肢,悠然自得地倚在海礁上晒太阳。

“这种海兽阿拉以前是从没在花岛见过,但我

儿子说前几年他看到过。”已经60多岁的陈如方说。

这位“新奇的客人”也吸引了海洋生物专家的注意。浙江海洋大学海洋生物博物馆的陈健老师推测,父子俩见到的这只海兽更接近于北海狮。

资料显示,舟山并非北海狮的传统栖息水域,它的食性很广,主要食物包括乌贼、蚌、海蜇和鱼类等。有专家推测,正是近年来舟山逐渐恢复的海洋生物资源和日渐优美的海洋生态环境吸引了它的到来。

绿水青山就是金山银山。近年来,我市持续开展各种渔业资源增殖放流活动,曾经饱受渔业资源衰退困扰的东海渔场正重焕生机。

闸门轻轻打开,绿海龟被轻轻搬至放流通道,它“手舞足蹈”起来,像坐滑梯似的跃入大海,溅起一阵浪花;船上众人纷纷鼓掌欢呼,同时也被绿海龟憨态可掬的“跳水”动作逗乐了。

6月9日上午,在我市举行的浙江省海洋水生生物增殖放流活动上,我市救助的国家一级保护水生野生动物——绿海龟被顺利放回大海,相关视频引发全网一致点赞。除此之外,数十万尾大黄鱼、小黄鱼、黑鲷、褐菖鲢等苗种也一并放流。

这是我长期进行增殖放流,践行生态修复的一个生动注脚。据统计,今年以来,全市已陆续放流大黄鱼、黄姑鱼、条石鲷、乌贼、三疣梭子蟹等苗11亿余尾,越来越多曾经濒临绝迹的鱼类重回东海。

养海护渔、耕海牧渔,我市打出组合拳。水泥架礁沉入海底,藻类、浮游动物便可以此为家,有了饵料和栖息地,鱼虾便会来此捕食,进而吸引众多多态礁栖鱼类的集聚。

在东极庙子湖—青浜一带,成群的鱼儿在人工礁体间畅游……近年来一处处鱼类安居的海底家园星罗棋布。

市海洋与渔业局相关负责人介绍,我市已陆续建设了6处国家级海洋牧场示范区,投放50余万立方米规模人工鱼礁,最初是旧船和钢筋混凝土礁,现在是经过精心设计的新型钢架礁。

在我市部分海洋牧场区域,海洋生态的恢复带动了海洋休闲旅游,进而带动了生态景观、海岛餐饮娱乐产业蓬勃发展。

在东极庙子湖岛,无数游客慕名而来,追寻诗与远方。乘船出海,做一天“渔家人”,已成为新的潮流。据统计,刚刚过去的7月,庙子湖岛共接待游客近8万人次,带动岛上大批居民致富增收。



摄影 记者 沈磊

### 以产业发展谱写共富华章

共富发展,产业为基。嵊泗贻贝年产量达几十万吨,是当地渔民奔向共富的“敲门砖”。近年来,在市海洋与渔业局的指导下,嵊泗县相关部门通过绿色升级、数字升级,用一串小贻贝谱写出了一曲共富华章。

2021年,枸杞乡党委政府借数字化改革东风,将养殖户、养殖户和养殖户纳入数字化管理服务,1.68万亩养殖桁地、782艘养殖船只及591户养殖渔农户,通过编号、配对等建立数据库与数据链,结合水温、水情、气象等即时状况,通过数字赋能造就了一个全新的智能管理平台。

“船上安装了定位,遇到船只移锚,可以清楚地定位渔船在哪里,既安全又省心!”贻贝产业协同创新中心工作人员应世杰说,平台提供的水温、水情、气象等即时状况,能为养殖户提供科学化、

个性化养殖参考。据统计,2021年嵊泗贻贝产量达20余万吨,产值7.9亿元,户均产值近百万元。

以数字科技助渔民致富,以绿色升级促产业发展。

鸟瞰嵊泗海洋牧场,一串串贻贝整齐地排列在碧波之上,但繁荣之下,贻贝养殖使用的泡沫浮子长期损坏分解,对海洋的污染不容忽视。嵊泗县于2019年启动海水养殖泡沫浮球整治工作,计划将原有300多万个泡沫浮子全部替换为环保塑料浮子。

“我们养贻贝就是靠海吃饭,不把大海保护好怎么行,更换塑料浮子是利在千秋的大好事。”贻贝养殖户叶定国说,他已经主动更换了自家一万多个泡沫浮子。

嵊泗县海洋与渔业局联合乡镇及各相关部门通过蹲点管控、源头管控及宣传走访等方式,严格禁止县内新增养殖泡沫浮球,并且出台《嵊泗县海水养殖泡沫浮球整治工作补充意见》,明确新型浮球标准,规定废旧泡沫浮球回收处理补助4元/个。

目前,嵊泗各乡镇也已逐步制定出台泡沫浮球整治工作实施方案,发动养殖户主动开展新型浮球替代工作。嵊泗县已基本实现泡沫浮球零新增,并且已完成新型养殖浮球替代96.7万只。

晴空之下,万类霜天竞自由;碧海之上,小岛携手奔共富。

舟山将持续坚守和承担着保护海洋的使命和责任,为打造海上“绿水青山”发光发热,共同谱写小岛共富新华章!



摄影 余晖