

## 更好守护我们共同的“蓝色家园”

## ——深耕“蓝色国土”新实践之三

新华社记者 邬焕庆 顾小立 董雪 郭翔

海洋,是人类共同的“蓝色家园”。

习近平总书记指出,加强海洋生态文明建设,是生态文明建设的重要组成部分。要坚持绿色发展,一代接着一代干,久久为功,建设美丽中国,为保护好地球村作出中国贡献。

长江口滨海滩涂的互花米草难觅踪影,“神话之鸟”种群不断复苏,“微笑天使”东亚江豚与海岛县城居民和谐共处……

6月8日“世界海洋日”前夕,记者在多地采访时发现,沿海省份不断推进海洋生态环境修复工作,采取有力措施保护海洋生物多样性,一些城市构建起统筹各方的海洋生态环境治理体系,为守护人类共同的“蓝色家园”贡献中国力量。

## 滨海滩涂“变身记”

俯瞰上海临港新片区滨海区域,一个个形状如同开口贝壳的大型牡蛎礁在潮涨潮落中隐现,各类海鸟不时飞过,滩涂上生长着茂密的芦苇,海三棱藨草等本地植物也随处可见。

然而,就在两年前,这片滩涂还是另外一番光景。

“当时这里看似‘绿意盎然’,实则‘毫无生气’。”上海市海洋管理事务中心副主任贝竹园回忆说,当时滨海区域一眼望去全是外来入侵物种——互花米草。

互花米草是我国滨海区域常见的一种外来入侵物种。贝竹园介绍,这种生物根系较为发达,常常把滩涂土壤“绑”成“铁板一块”,让其他植物难以生存。“底栖生物的活动空间被压缩,甚至连鸟类也不愿意来。”

上海临港新片区滨海区域属于具有典型生态过渡特点的海岸带地域系统,是上海重要的原生态湿地之一。由于遭到外来物种入侵,加之风高浪急、岸滩侵蚀,滩涂湿地一度萎缩,生态系统净化污染、护堤减灾等各类功能明显退化。

2022年,上海临港滨海海洋生态保护修复项目正式实施。该项目西起芦潮港水闸、东至南汇东滩四期大堤,涉及海岸线总长17千米,修复总面积约200公顷,陆海一体、生态减灾协同的海岸空间逐步构建了起来。

在滨海区域,当地以适应自然规律的方式,因地制宜采取修复生态措施,如恢复滩涂湿地、补种本土植被、创新应用新的护滩固滩技术等。

“这些牡蛎礁是我们为海洋底栖生物打造的‘家园’,礁群滩面微地形起伏,浅水潮沟遍布,一方面是恢复生物多样性,另一方面可以缓解中低滩面的冲刷趋势。”项目设计方工作人员刘汉中指着海中大小不一、错落有致的牡蛎礁说。

“要下决心采取措施,全力遏制海洋生态环境不断恶化趋势,让我国海洋生态环境有一个明显改观。”

贝竹园说,习近平总书记的这句话令他印象深刻。海洋管理相关部门将持续发力,为人民群众守护好碧海蓝天。

【记者观察】上海临港新片区滨海滩涂的“变身记”,是各地加强海洋生态环境修复建设努力的生动缩影。《2023中国海洋生态环境状况公报》显示,全国近岸海域优良(一、二类)水质面积比例为85.0%。近年来,我国全面划定海洋生态保护红线,实施海岸带保护修复工程、蓝色海湾整治行动、红树林保护修复专项行动计划,局部海域典型生态系统退化趋势得到了初步遏制,近岸海域水质持续向好。尊重自然、顺应自然、保护自然,让更多蓝色海湾重现自然之美。

## “神话之鸟”复苏记

仲夏时节,在被东海海水包围的韭山列岛上,中华凤头燕鸥繁育的高峰季已悄然到来。

主要栖息于海岸岛屿的中华凤头燕鸥,夏季来我国东部沿海繁育,冬季前往印尼、菲律宾等地越冬。由于极为罕见、踪迹神秘,中华凤头燕鸥在业内被称为“神话之鸟”,一度面临趋向灭绝的态势。

“海鸟是海洋生态系统的组成部分。”浙江省宁波市象山县自然保护区管理中心副主任丁鹏说,根据他的观察,中华凤头燕鸥对于海洋生态系统的健康程度具有一定的指示作用。

为了让“神话之鸟”重现复苏活力,丁鹏和各方科研人员、志愿服务者一道,付出艰辛努力。丁鹏透露,他们先要根据“神话之鸟”习性选择一块目标繁殖岛屿区域,并在鸟类迁徙过来以前,进行繁殖地的适应性改良和栖息地建设。

灭鼠、抓蛇,清理灌木,拔掉较高的草丛……为了让中华凤头燕鸥有个更好的“家”,丁鹏干过不少苦活累活。

一切准备就绪,科研人员、志愿服务者便在人工建设的栖息地放置燕鸥假鸟模型,播放燕鸥求偶鸣声,吸引中华凤头燕鸥和大凤头燕鸥到

特定的区域繁殖。

“我们负责监测和保护的工作人员,也会进驻到目标岛屿的生活区,每天在繁殖地周围人工搭建的木屋里,近距离开展对鸟类的研究和保护工作。”丁鹏说。

截至2023年底,岛上已成功孵化179只中华凤头燕鸥幼鸟,并环志(为鸟类带上标志物)大凤头燕鸥与中华凤头燕鸥幼鸟1781只,为开展中华凤头燕鸥迁徙动态和活动规律的研究奠定了基础。

习近平总书记指出,要高度重视海洋生态文明建设,加强海洋环境污染防治,保护海洋生物多样性,实现海洋资源有序开发利用。

在海南,一些地方采取措施为海龟建起了“繁育之家”;在山东,“退养还礁”让白江豚、鲸鱼等海洋生物频频出现;在福建,相关部门实行海域网格化管理,加强加密执法巡航,守护海底珊瑚……

“关爱海洋生命,也是在关爱人类自己。”丁鹏说。

【记者观察】2024年1月1日,新修订的海洋环境保护法开始施行。该法律明确,国家加强海洋生物多样性保护,健全海洋生物多样性调查、监测、评估和保护体系,维护和修复重要海洋生态廊道,防止对海洋生物多样性的破坏。近年来,各地群策群力、齐心协力织起了一张全域覆盖的海洋生物多样性保护网。像“神话之鸟”等伴海而生的独特生物,有望获得更为优质的生存环境。

## 海岛港湾“养生记”

阳光洒在湛蓝的海面上,三三两两的东亚江豚畅游水中。在辽宁省大连市长海县哈仙岛,这群被称作“微笑天使”的海洋动物,如今正洄游到岛屿附近的海域繁衍栖息。

环保志愿者梁泽业曾连续十多年追踪东亚江豚的活动轨迹。在他看来,东亚江豚对繁衍环境极为挑剔。“它们不但要求海水干净,还对空气、食物等各方面都有着‘特殊要求’。一个地方的生态系统需要总体上可以‘打高分’,它们才可

能到来。”

作为东北地区唯一的海岛县,港湾连环、植被茂密的长海县生态资源优势突出。近年来,当地政府不断加大投入力度,加强生态保护整体治理,努力建设“天蓝、水清、岛绿、滩净、湾美、物丰”的海滨县城。

大连市长海生态环境分局局长梁金业说,当地注重海洋生态环境保护工作的系统性、整体性、协同性,统筹推进海洋污染治理、生态保护和应对气候变化,建立健全权责明晰、多方共治、运行顺畅、协调高效的海洋生态环境治理体系。

大力发展深远海养殖,着力提升县城污水垃圾处理能力,加快推进海上风电、海洋热能等清洁能源项目建设……在推进城乡低碳建设过程中,当地也逐步把整体生态优势转化为产业发展优势。

习近平总书记指出,坚持陆海统筹,坚持走依海富国、以海强国、人海和谐、合作共赢的发展道路。

近年来,不少地方以统筹兼顾的思维,做好海洋污染防治及生态保护修复,协调陆海资源配置、产业布局和生态环境保护,取得了良好效果。

在浙江,不少群众参与到“蓝色循环”海洋塑料废弃物治理项目中。通过内陆与沿海地区的配合,海洋塑料废弃物得以循环再利用,实现了生态保护与增收富民的“双赢”。在2023年联合国“地球卫士奖”评选中,“蓝色循环”从全球众多项目中脱颖而出,获得这一荣誉。

【记者观察】《“十四五”海洋生态环境保护规划》提出,要坚持问题导向、精准施策、重点突破,系统谋划陆海污染防治、生态保护修复等目标任务,强化从源头到末端的全链条治理。今天的海洋生态治理工作,基于生态系统的海岸带综合治理不断深化,陆海统筹的海洋空间规划体系基本成型,海洋空间用途管制制度逐步建立……统筹各方、区域联动的良好局面开始形成。向海而兴、因海而美,一个水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐的“蓝色家园”图景正在人们身边徐徐展开。

新华社北京6月8日电