

## 85公里海岸线上的“绿色承诺”

——东台沿海经济区湿地生物多样性保护观察

□记者 赵亮

落潮之后,滩涂纹路蜿蜒曲折、细腻如缕,在多变阳光下幻化成无数美丽线条;一群水鸟从麋鹿头顶上空飞过,落在不远处的浅滩觅食栖息,充满生机和野趣……

东台沿海经济区,宛如一颗璀璨的“黄海明珠”镶嵌在海陆之间。

这里拥有85公里海岸线、156万亩滩涂,被联合国教科文组织认证为太平洋沿岸唯一未受污染湿地;

这片生态宝地依靠长江与黄河携带的泥沙滋养而成,滩涂与湿地绵延相接,坐拥平原森林、滩涂湿地、候鸟天堂三张“金名片”,是江苏沿海最具活力与魅力的地方之一。

和谐之美,尽在湿地。这条生态长廊是自然馈赠的绿色画卷,更是东台沿海经济区坚持不断推进生物多样性保护与时俱进、创新发展的生动缩影。

## 生态筑巢营造“鸟的天堂”

9月19日,走进东台沿海川水湾海岸带,高空、浅滩、水面随处可见鸟类成群的身影,它们觅食、休憩、滑翔,鸟鸣声此起彼伏,为湿地带来勃勃生机。

2019年7月,在第43届世界遗产大会上,条子泥湿地作为中国黄(渤)海候鸟栖息地(第一期)重要组成部分被列入《世界遗产名录》。近年来,东台沿海经济区积极探索条子泥湿地保护管理新路径,秉承“基于自然的解决方案(NbS)”理念,开展一系列生态修复项目。

川水湾是我国首个在海岸带遗产地开展的生态保护修复项目,位于世界自然遗产中国黄(渤)海候鸟栖息地(第一期)保护范围内,占地1.9万亩,涉及岸线长度约6公里。

半个多世纪以来,受海岸侵蚀等因素影响,引起生态系统退化。2022年,中央财政资金补助项目总投资1.68亿元,用于修复川水湾海岸带,恢复鸟类栖息湿地生境,堪称候鸟等野生动物的“安居工程”。

“该项目采用‘湿地水文水系修复+湿地微地形修复+湿地植被修复+鸟类栖息地修复+互花米草防治’的生态修复措施,探索海岸带湿地保护与可持续发展新模式。”东台沿海经济区条子泥湿地服务中心主任姜文魁说。项目于2024年11月通过省自然资源厅和财政厅的专家验收,已迎来大批水鸟、成群麋鹿等野生动物抢先“入住”,全面实现项目规划的绩效目标,被自然资源部选为“海洋生态保护修复典型案例”。

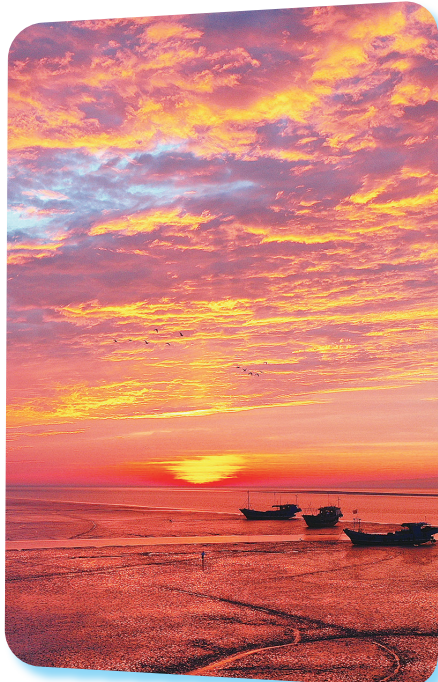
推动多方合作,建立协同保护机制。东台沿海经济区坚持科学保护、精准保护和有效保护,建立“政府+联盟+协会+志愿者”的协同保护机制,常态化开展底栖、鸟类、植物、碳汇、环志等专题研究,聘请国内知名高校科研人员驻点近30人,采集和研究样本超过20万个。

“该项目的成功修复,将作为积累海岸带遗产地保护与管理的第一手经验,为破解全球性生态保护难题提供智慧与技术支持。”北京林业大学东亚—澳大利亚候鸟迁徙研究中心特聘研究员杨洪燕说。

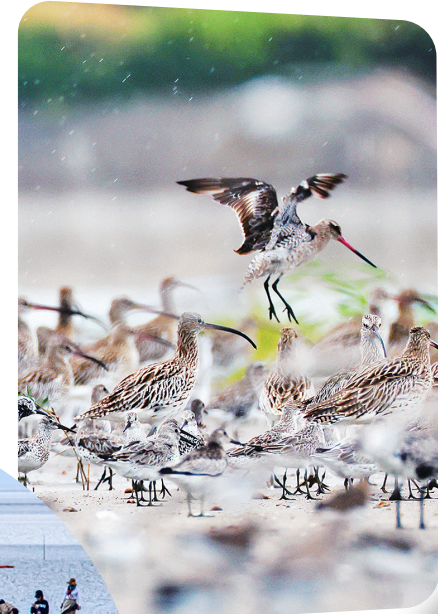
川水湾的蜕变,是盐城湿地修复的生动注脚。曾经的养殖区与干涸岸线,经过精心修复,已重现滨海湿地的原始风貌。如今这里鸟鸣清脆,完善的湿地生态环境不仅接纳了鸕鶿类、雁鸭类、鸥鹭类,还有少量鹈鹕类等数万只候鸟在此栖息觅食。湿地滩涂上,到处都是鸟类和谐共生、欢唱合鸣的美妙场景,成为迁徙候鸟的“高档新居”。

扫码观看  
数字人播报视频

潮汐森林



滩涂日出



群鸟嬉戏



赶海

9月14日凌晨4点50分的黄海之滨,微亮的黑夜被无数翅膀划破。

《齐鲁晚报》摄影记者王鑫等参加“飞阅湿地 守护世遗”全国湿地城市媒体航拍盐城活动的媒体记者和网络达人们,带上设备再次进入条子泥湿地,用镜头共同绘制出一幅灵动的“飞鸟集”。

条子泥湿地位于黄海生态区南部的东台沿海,总面积约129万亩,拥有世界上面积最大的潮间带湿地和规模最大的辐射沙脊群,是全球最重要的滨海湿地生态系统之一,也是东亚—澳大利西亚候鸟迁徙通道的中心节点和关键区域。每年有数百万只候鸟在此停歇、换羽和越冬,已经成为很多世界极危、濒危鸟类迁徙期最为青睐的栖息地之一。

东台沿海经济区能守护住这样一块“绿心”,让许多参加本次活动的全国媒体记者代表觉得不可思议。“盐城,是一个神奇的地方。护卫这方水土,功德无量。我们要子孙孙守下去!”中国晚报摄影学会会长、北京晚报高级记者司马小萌动情地说。

## “万物共生”的“中国样本”

走进条子泥一期垦区,一道28公里长的堤坝划分出两个世界。堤坝西侧是10.12万亩已开发区域,东侧则是300多万亩原生滩涂。涨潮时,整片滩涂隐没于海水之下;退潮后,则成为候鸟觅食的天堂。

“五年前,我们打造了国内首个人工候鸟高潮位栖息地——‘720高地’。”东台沿海经济区管委会相关负责人表示,该创新设计源于2019年的一次台风观测:当潮水淹没滩涂时,无处落脚的鸟群只能在空中疲惫盘旋。

当时,管委会租下紧靠海堤的鱼塘,在深圳红树林基金会和北京林业大学的协助下,通过改造地形、控制水位和植被,将720亩鱼塘打造成为高质量的固定位水鸟高潮位停歇地。高潮位时,这里吸引了大量水鸟,成为鸟类安全的休憩场所,高峰时有多达18万只水鸟在此停歇。这一创新保护模式,成功入选《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议(CBD COP15)“生物多样性100+全球特别推荐案例”,被央视《新闻联播》点



航拍“720高地”

赞为生物多样性保护的“中国样本”。

绿动未来,零碳实践引领生态价值转化。近年来,东台沿海经济区用全球视野书写“两山”转化新篇。作为全国首个湿地类零碳景区,条子泥年吸引约30万人次鸟类爱好者前来观鸟研学。在此基础上,这里正积极构建“蓝碳银行”交易体系,全国首笔湿地碳汇贷款撬动亿元生态资本,互花米草综合治理等生态修复工程也在同步推进。与此同时,全域“康旅+文旅+农旅+工旅”系统开发持续深化,日月星辰房车营地、条子泥青少年足球赛、自行车赛等新业态不断涌现,让生态之美成功转化为文旅经济的“流量密码”。

## “生命通道”治理有“妙方”



航拍川水湾

遏制“绿色荒漠”蔓延并进行生态修复,东台沿海滩涂生态环境改善向好。9月14日,站在东台南垦区大堤上远眺,修复后的湿地重现自然生态之美,原有的互花米草被割除,近岸一大片区域被碱蓬覆盖。

数据显示,2023年以来,东台沿海经济区按照互花米草防治“三年任务两年完成”的总体目标,综合运用“刈割+围淹”“刈割+旋耕”、翻耕深埋等行之有效的治理方式,先后实施条子泥外滩、川水湾湿地等区域约41000亩互

花米草治理,有效遏制其扩张态势,为生物多样性恢复奠定坚实基础,于2024年10月圆满接受第三次全国互花米草防治工作现场观摩。

沙洲如画、苇荡清幽、群鸟齐飞……海岸线上的风景,每一处都令人流连忘返。东台沿海经济区将坚定不移走生态优先、绿色发展之路,以“敢为、敢闯、敢干、敢首创”的担当,奋力推动中国式现代化东台沿海新实践,让黄海之滨绽放绚丽之花。

红蒿地

本版图片由东台沿海经济区提供