

WCF 2025全球滨海论坛

World Coastal Forum

特别报道

蓝媒大报

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，在多变的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两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，恢复鸟类栖息湿地环境，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撑。”北京林业大学东亚—澳大利西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鹤类、雁鸭类、鸥鹭类，还有少量鹬隼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

“万物共生”的“中国样本”

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。护卫这方水上，功德无量。我们要子子孙孙守下去！”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。



航拍“720高地”

赞为生物多样性保护的“中国样本”。

绿动未来，零碳实践引领价值价值转化。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，全域旅游“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”

秋意渐浓，东台沿海迎来一年中最有韵味的季节。

条子泥湿地一望无际，天高地阔。除治互花米草后的“裸滩”上盐蒿、芦竹、茅草等本土植物重返“家园”，长势喜人。天空中成群的水鸟成行成线“弹奏”着秋之歌，滩涂上奔跑的麋鹿群“挥毫泼墨”、肆意“作画”。

谁会想到，这里曾被号称“生态杀手”的外来物种互花米草群落占据，抑制了滩涂原生植被的生长，进而影响本土盐沼植物多样性，对依赖碱蓬等群落繁殖的鸟类，如黑嘴鸥、普通燕鸥、鹤鹬类等产生不利影响，降低了海岸带湿地生态系统的鸟类栖息地功能。

湿地植物是鸟类栖息地生境的重要组成部分，对净化水质起重要作用。因此，构建不同湿地植物生境具有重要意义。如何治理？“在盐沼湿地，采用刈割、淹水、翻耕等单一物理治理技术，以及‘刈割+翻耕、刈割+淹水’等物理治理技术。”东台沿海经济区相关负责人说。

此外，东台沿海经济区与复旦大学联合成立“东台复旦滨海湿地保护联合创新中心”，主要对湿地土壤、互花米草进行定期取样和野外监测；研究湿地植物物种组成与生物量，探究互花米草对环境生态的影响以及防治和修复对策，研究制定湿地保护和修复方案。令人欣喜的是，该团队已在互花米草治理与资源化利用、滩涂碳汇、土壤修复、流域水环境治理等方面，取得阶段性突破。



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，站在东台条南垦区大堤上远眺，修复后的湿地重现自然生态之美，原来的互花米草被割除，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除治“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会观摩。

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建设东台沿海新实践，让黄海之滨绽放绚丽之花。



红藻地

本版图片由东台沿海经济区提供