

2025 年盐城市湿地保护年报

盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心

2026 年 2 月 2 日

目 录

前言	1
第一章：盐城市湿地保护管理综合情况	2
1.1 湿地保护	2
1.1.1 稳步拓宽湿地保护网络	2
1.1.2 科学指导生态修复	3
1.1.3 积极开展互花米草治理	4
1.2 湿地管理	5
1.2.1 湿地资源监督与管理	5
1.2.2 湿地科研与监测	6
1.3 湿地宣传	7
1.4 湿地交流与合作	8
第二章：盐城湿地保护管理体系	9
2.1 2025 年湿地分级管理工作	9
2.2 2025 年湿地分类保护工作	10
2.3 2025 年相关行政区的湿地管理与保护工作	11
2.3.1 全国首笔“湿地生物多样性保护碳汇贷”落地东台	11
2.3.2 麋鹿种群迁地保护工作	12
2.3.3 大丰区探索野生动物致害补偿新机制	12
2.3.4 开展湿地宣传教育	13
2.3.5 加强湿地资源管理和监督工作	14
2.3.6 开展湿地鸟类疫源疫病监测	15
2.3.7 开展湿地生态修复工作	16
第三章：盐城市湿地监测	18
3.1 盐城市湿地鸟类的监测	18
3.1.1 盐城市《鸟类名录》更新	18
3.1.2 年度鸟类多样性	19
3.1.3 珍稀濒危鸟类监测结果	20
3.2 入海河口水环境质量监测	21
3.3 沿海湿地水文监测	22
第四章：科研与交流合作	23

4.1. 科学科研	23
4.1.1 组织开展黄海湿地课题项目	23
4.1.2 开展对外申报课题的研究	23
4.2 交流与合作	24
4.2.1 举办 2025 全球滨海论坛会议	24
4.2.2 举办全球滨海论坛边会	25
4.2.3 参加中日韩澳候鸟保护工作组会	26
4.2.4 其他国内外交流与合作	27
第五章：湿地科教与宣传	29
5.1 载体建设	29
5.2 特色宣传	31
5.3 自然教育	32
第六章：总结与展望	35
6.1 经验总结	35
6.2 2026 保护管理建议及计划	36

前言

湿地作为“地球之肾”、“碳的存储器”、“物种基因库”与“鸟类的家园”，与森林、海洋共同构成全球三大生态系统。湿地不仅是生物多样性富集的关键区域，也在调节气候、涵养水源、净化环境等方面发挥着至关重要的生态功能，是人类与自然和谐共生的重要基础，是生态文明建设不可或缺的一环。

2025年，盐城市湿地保护工作在多维度取得显著进展。在国际交流层面，成功举办2025全球滨海论坛，汇聚全球智慧共商滨海生态未来。在保护管理领域，江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区荣获世界自然保护联盟(IUCN)绿色名录最佳保护地奖，标志着保护实践获得国际最高认可；同时，我市率先实践“基于自然的解决方案(NbS)”，相关案例入选国家级典型案例。在湿地旅游方面，通过“丹顶鹤湿地旅游节”“湿地红了”等特色节庆，有效推动了生态旅游发展。在公众宣传上，持续开展“世界湿地日”“候鸟栖息地进北大”等活动，提升了遗产地的社会影响力。

《2025年盐城市湿地保护年报》系统梳理了过去一年我市在湿地保护与修复、交流与合作、自然教育等方面开展的工作与取得的成效，并对湿地水环境质量、水文、鸟类生物多样性等进行了持续监测与科学评估。本报告旨在为各级政府、科研机构与社会各界提供参考，共同推动盐城湿地保护事业迈向更高水平，为共建人与自然和谐共生的美丽盐城贡献力量。

第一章：盐城市湿地保护管理综合情况

1.1 湿地保护

1.1.1 稳步拓宽湿地保护网络

截至 2025 年 12 月，盐城市已初步构建较为完善的自然湿地保护体系，具体包括：国家级自然保护区 2 处、国家级湿地公园 2 处、省级湿地公园 2 处、市级湿地公园 3 处，湿地保护小区 168 个、水源地保护区 9 处、风景名胜区 1 处、森林公园 3 处。2025 年共计建设湿地保护小区 6 处，滨海县新建 5 个湿地保护小区，东台市新建 1 个湿地保护小区。



1.1.2 科学指导生态修复

在 2025 年的湿地保护工作中，盐城市始终坚持以科学规划为引领，以系统治理为路径，全面推进生态修复。一是沿海滩涂湿地的修复与保护。中央专项资金支持下，东台、射阳典型海岸带区域秉持 NbS 理念，开展海堤生态化改造、海岸线整治提升和湿地系统修复等工程，灵活运用“水文水系修复+微地形改造+植被恢复+互花米草治理”等综合修复措施，成功构建“潮间带—盐沼湿地—陆域缓冲带”三级生态屏障，形成生态减灾协同增效的复合型防护体系。除此之外，射阳盐场海堤巩固完善工程、新洋港下移工程生态补偿工程也于 2025 年启动相关工作。二是内陆湖泊湿地的修复与保护。盐都区实施大纵湖“生态岛”试验区工程，实现了物种和生态保护，2025 年 8 月完成验收。阜宁县治理农村生态河道 36 条、75.42 公里。除此之外，今年 6 月 8 日，盐城海洋生态保护修复案例“让自然做功：NbS 的世遗答卷”项目入选全国 15 个典型案例，系全省唯一入选项目。



■ 生态海堤



■ 大纵湖的“生态岛”试验区

1.1.3 积极开展互花米草治理

为有效遏制互花米草的扩散趋势、提升滨海湿地生态系统质量和稳定性，我市自 2023 年起按照相关工作部署全面启动互花米草治理工作，并制定全市及沿海各县（市、区）的治理实施方案。盐城市用三年时间完成互花米草的全面治理，开始恢复沿海滩涂湿地的生态面貌。

2025 年的互花米草治理工作主要聚焦于复发防治，采取“刈割+围淹”、人工挖除、翻根深埋等断根措施，防止互花米草再次生长。截至目前，互花米草治理工作已全部完成。同时持续推进植被修复，种植芦苇、盐蒿等本土植物，逐步恢复互花米草引种前的潮间带生物多样性。



■ 互花米草治理中



■ 互花米草治理前 摄：孙启成



■ 互花米草治理后 摄：孙启成

1.2 湿地管理

1.2.1 湿地资源监督与管理

2025 年，盐城市持续强化湿地资源的全方位监督与系统化管理，着力构建“分级负责、动态巡查、智慧监测、联动共管”的湿地资源监管体系。通过运用遥感监测、地面巡护与信息化平台相结合的方式，实现对湿地类型、面积、生态状况及人为活动影响的精准掌握与及时预警。在管理机制上，深化多部门协作与跨区域联动，创新开展“清网行动”“护飞行动”等专项治理，严厉打击非法捕捞、侵占湿地等行为；同时依托“鹿鼎联盟”等共管模式，整合政府、社区、企业与社会组织力量，构建湿地保护合力。此外，全面推进遗产地标识系统建设，设立界碑、标桩 500 余处，明确保护范围，提升管理透明度与社会监督参与度。通过一系列扎实举措，盐城市不断筑牢湿地生态安全底线，推动湿地资源管理向规范化、精细化、智慧化方向迈进。



■ 联合执法开展打击非法猎捕行动



■ 开展救护工作

1.2.2 湿地科研与监测

2025年，盐城市湿地和世界自然遗产保护与管理中心（以下简称“市湿地遗产保护中心”）通过组建鸟类、环境、地质地貌、生态修复、可持续旅游监测小组，自主开展基础监测，不断完善全市湿地监测体系。在2025年市湿地遗产保护中心组织开展的鸟类监测项目中，发现了宝兴歌鸫（*Turdus mupinensis*），赭红尾鸫（*Phoenicurus ochruros*），白胸翡翠（*Halcyon smyrnensis*）等我市新记录鸟种。2025年2月，我市首次发现超过1400只越冬迁徙小天鹅（*Cygnus columbianus*）种群，数量远超2024年发现的400余只。同年12月，19只火烈鸟飞抵条子泥湿地越冬，数量比去年增加2只，创下该鸟种在盐城的观测新纪录！



■ 火烈鸟在东台湿地（李东明摄于2025年12月）



■ 小天鹅在建湖（徐加洪摄于2025年2月）



■ 赭红尾鸫大丰海堤（刘彬摄于2025年4月）



■ 白胸翡翠在大丰海堤（刘彬摄于2025年4月）

1.3 湿地宣传

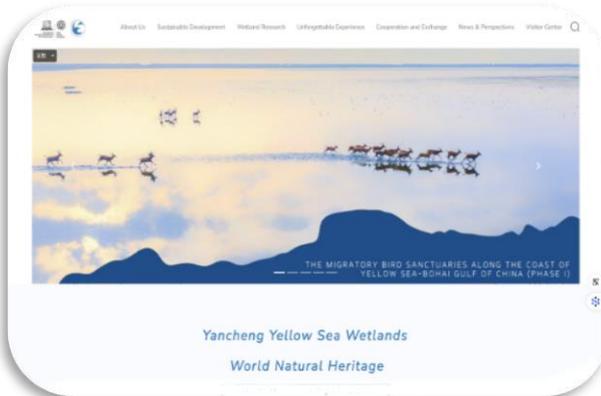
2025年，我市以平台发声、活动引领、载体触达、公众参与为路径，进一步加大媒体宣传力度。利用网站“中国黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）盐城黄海湿地自然遗产官方网站”（中英文版）和公众号“黄海湿地世界自然遗产”“黄海湿地博物馆”建立对外宣传模式。在国内，通过精心策划“世界湿地日”等年度重点活动，形成了持续性的宣传热潮。在国际层面，依托全球滨海论坛这一重磅平台，向世界系统展示了在滨海生态系统保护上的“中国方案”与“盐城实践”，吸引了法新社等数百家国际主流媒体的深入报道。同时，黄海湿地博物馆作为核心宣教阵地，通过现代展陈与研学活动，每年吸引近2万名学生，将静态的生态知识转化为动态的探索体验。



■ 中外媒体盐城行



■ 黄海湿地自然教育课程



■ 黄海湿地遗产英文官网



■ 黄海湿地大讲堂

1.4 湿地交流与合作

2025 全球滨海论坛于今年 9 月 24 日至 25 日在江苏省盐城市举办。2025 全球滨海论坛以“美丽滨海：生态优先 绿色发展”为主题，由江苏省政府、自然资源部、国家林业和草原局共同主办。论坛设置开幕式、平行论坛、特色活动、专题研讨会和工作坊等环节，邀请来自 30 余个国家和地区的 300 多名代表参加。此外，我市还积极参与第八届世界自然保护大会、第三届联合国海洋大会并举办边会，并与韩国、法国等相关机构签署备忘录或开展互访，持续拓展国际合作网络，推动全球滨海生态保护共识转化为实际行动。



■ 2025 全球滨海论坛开幕式



■ 2025 全球滨海论坛成果发布



■ 第八届世界自然保护大会



■ 第三届联合国海洋大会

第二章：盐城湿地保护管理体系

2.1 2025 年湿地分级管理工作

盐城市严格依据《湿地保护法》及各级名录，对湿地实行分级分类管理。目前，全市湿地保护体系涵盖国际、国家、省级三个层级，具体构成与《2024 年盐城市湿地保护年报》所述保持一致，2025 年未新增国际重要湿地、国家级重要湿地、省级重要湿地名录。



2.2 2025 年湿地分类保护工作

2025 年，市自规局和市湿地遗产保护中心，联动各县（市、区），协同推进湿地保护体系建设，扩大湿地保护范围。全年新建湿地保护小区 6 处，其中滨海县 5 处、东台市 1 处。

2025年盐城自然湿地保护体系（新增部分）

涉及县市	保护地名称
滨海县 (5 个)	1) 滨海县黄海湿地保护小区
	2) 大众河水系湿地保护小区
	3) 南八滩水系湿地保护小区
	4) 汛鲍河水系湿地保护小区
	5) 张家河水系湿地保护小区
东台市 (1 个)	6) 东台河美丽河湖湿地保护小区



■ 滨海县大众河湿地保护小区现状



■ 滨海县南八滩湿地保护小区现状

2.3 2025 年相关行政区的湿地管理与保护工作

2025 年，盐城市各县（市、区）积极开展湿地保护与管理工 作，为维护生态平衡和保护生物多样性提供了重要支撑。各县（市、区）的特色工作主要体现在以下方面：

2.3.1 全国首笔“湿地生物多样性保护碳汇贷”落地东台

自 2022 年以来，盐城湿地经济实现了从“资源保护”向“价值变现”的深度转型。大丰区作为湿地保护的“重镇”，率先将生态修复成果转化为金融资产，以湿地修复减碳量远期收益权为质押物（“湿地贷”），开启了将湿地经济向“碳汇交易”延伸的驱动模式。

2025 年，全国首笔“湿地生物多样性保护碳汇贷”在东台落地。中国邮政储蓄银行东台市支行向东台市条子泥景区管理有限公司发放贷款 2000 万元人民币，主要用于条子泥景区底栖生物种苗的购买以及生物多样性保护的日常支出。

该笔贷款以条子泥光滩地带碳汇二氧化碳当量市场价作为补充质押，将滩涂下蕴含的碳汇权益作为增信手段，有效地解决了生物多样性保护融资抵押物不足的难题。据测算，该地带每年“贝类等底栖生物沉积物碳储量”“贝类贝壳碳储量”

“贝类软体组织碳储量”等碳汇二氧化碳当量共计 12504.14 吨，按照近期 CCER 交易均价每吨 100 元计算，该地带碳汇价格超 120 万元。



■ 东台市条子泥景区

2.3.2 麋鹿种群迁地保护工作

现盐城的麋鹿种群数量已增至 8500 余头（其中野生麋鹿种群数量达 3670 余头），占世界总数的 70%，建成了世界面积最大、种群数量最多的麋鹿自然保护区，麋鹿成为 15 个重引入物种中最成功的物种之一。

为有效保护麋鹿物种并科学调控种群质量，创新种群调控模式，今年，大丰麋鹿保护区向天津七里海、内蒙古乌梁素海湿地公园科学输送麋鹿 79 头，构建全国性保护网络，缓解本地生态承载压力，为现有麋鹿创造更优的生存环境。也通过优良种群输出助力麋鹿“种族复壮”，助力当地生物多样性提升，为全球生物多样性保护再添实践案例。



■ 大丰麋鹿保护区



■ 大丰麋鹿赴内蒙古乌梁素海开展迁地保护

2.3.3 大丰区探索野生动物致害补偿新机制

针对野生动物保护与民众利益之间的现实矛盾，江苏省盐城市大丰区积极探索“政府投保、公司理赔、群众获益”的商业保险补偿机制，有效推动了矛盾的化解。自 2025 年起，该区通过投保“野生动物伤害政府救助责任保险”，将以往政府直接补偿转变为保险赔偿，由保险公司负责查勘、定损与理赔，不仅缓解了以往生态补偿资金不足、损失认定难等问题，也切实保障了群众利益。截至目前，该机制已累计受理案件 78 起，完成赔付 59 宗，支付补偿金约

12.79 万元。在维护民众切身利益的同时，也进一步提升了公众参与野生动物保护的积极性，实现了保护与惠民的双赢。

2.3.4 开展湿地宣传教育

各县（市、区）通过开展湿地宣传教育活动，提高公众对湿地的认识和保护意识，增强公众参与湿地保护的积极性。例如，大丰区为落实省市野生动物保护工作部署，联合区检察院、公安局、市场监管局、大丰麋鹿国家级自然保护区等部门，开展野生动物保护宣传月暨秋冬季候鸟迁徙“护飞行动”宣传活动。盐都区通过制作展板、宣传栏、横幅、印发资料等形式，在大纵湖国家湿地公园、世纪公园等地宣传《中华人民共和国湿地保护法》《盐城市黄海湿地保护条例》及保护湿地的意义和重要性。国家级珍禽自然保护区还开展了以“鸟类守护 你我同行”为主题的系列爱鸟护鸟宣传活动，面对面宣传保护鸟类及其栖息地的重要性。



■ “护飞行动”活动



■ “鸟类守护 你我同行”活动

2.3.5 加强湿地资源管理和监督工作

2025年，各县（市、区）及两个保护区进一步强化湿地资源管理，严格控制湿地开发利用，细化巡护监测工作，防止湿地资源的过度开发和破坏。同时，加强湿地周边区域管理，多方联动为野生动物安全“保驾护航”。例如，以麋鹿保护区、珍禽保护区及周边区域为重点，组织全面清理保护区范围内私设的地笼、鱼网等捕鱼工具，共发现并落实清理地笼60个，为鸟类提供一个安全的栖息觅食环境。按照盐城市“清风行动”要求，在保护区范围内开展“清网行动”，对区内所有河道、树林、围网上的残留物进行清理，从而减少雄性麋鹿发情期受困机率，与大丰供电公司和大丰区义工联联合成立“鹿鼎联盟”，建立共管、共救、共护新模式，为野外麋鹿活动和电网安全提供保障。2025年，遗产地理标识全部“上线”，立标桩518根、界碑20块，守护边界一目了然。



■ 麋鹿救援



■ 设立遗产地界碑

2.3.6 开展湿地鸟类疫源疫病监测

2025年，盐城市湿地鸟类疫源疫病监测工作得到全面夯实。作为东亚-澳大利西亚候鸟迁徙的重要中转站，保护越冬与迁徙候鸟的健康、防范疫情风险，是保障区域生态与公共卫生安全的关键。为此，市湿地遗产保护中心主导开展了系统性工作部署与现场指导，通过向9个县（市、区）专项发函和多次沟通，确保监测要求全领域传达；并于10月28日至11月11日期间，通过座谈与实地指导相结合的方式，实现了对全市所有县市区的对接全覆盖，有效推动了部分地区从“被动响应”向“主动监测”转变。



■ 滨海县现场疫源疫病监测工作部署



■ 赴盐都开展疫源疫病监测座谈会

2.3.7 开展湿地生态修复工作

2025年，盐城市各县（市、区）及两个保护区积极组织湿地保护修复工作，具体修复工程如下：

1、大丰麋鹿保护区国际重要湿地保护修复补助资金项目

本项目的实施期限为2025年4月-2025年12月，共计9个月。现已完成验收。本项目系统开展湿地保护修复、麋鹿栖息地生境修复，通过实施土壤修复工程、植被恢复工程、水环境修复工程以及鸟类生境恢复与改善，对江苏省大丰麋鹿国家级自然保护区内受损湿地、草地和林地开展生态保护修复。土壤修复工程，翻耕施肥约11.90hm²；植被修复工程，新增麋鹿隔离拦网约2450m，陆生植被修复面积12.65hm²；水环境修复工程，生态清淤约4440m³，利用淤积堆建生态岛面积约1043m²，湿地植被恢复面积2.84hm²；鸟类生境恢复与改善，补植食源树种130株，以及生境营造措施1项。

2、开展近海湿地保护

在近海湿地保护方面，工作核心是严守生态红线并强化陆海统筹治理。盐城市用三年时间完成互花米草的全面治理，恢复沿海滩涂湿地的生态面貌。响水县在灌河口省级重要湿地在内的关键滨海区域实施了最严格的管控，明确禁止围填海活动，并对生态脆弱、自净能力弱的海域实行开发活动严格控制。同时，着力加强陆源污染治理，通过推进灌河、中山河等主要入海河流的水环境综合整治与总氮排放总量控制，从源头减少对近海生态的负荷；并通过规范设置与全面调查入海排污口，构建起系统的海洋环境风险防控体系。

3、开展内陆湖泊湿地保护

在内陆湖泊湿地保护方面，则以“生态岛”等基于自然的解决方案（NbS）为特色。例如在盐都区大纵湖实施的“生态岛”试验区工程，通过地形改造、植被

恢复与生境营造，为鸟类、水生生物等打造了躲避干扰、繁衍生息的避难所和踏脚石。该项目已于 2025 年 8 月完成验收，成为通过微地形改造实现物种与生态系统协同保护的典范。

第三章：盐城市湿地监测

3.1 盐城市湿地鸟类的监测

3.1.1 盐城市《鸟类名录》更新

盐城是我国东部湿地水鸟的重要分布区和栖息地。同时该区域是东亚—澳大利西亚候鸟迁徙路线上的关键枢纽，为数以百万计的迁徙鸟类提供丰富的食物资源，是珍稀濒危候鸟不可替代的自然栖息地，具有全球突出普遍价值。

2025年4月19日，盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心发布《盐城市鸟类名录 3.0》（2024版），报告以2024年郑光美院士主编的《中国鸟类分类与分布名录》（第4版）为分类依据，截至2025年越冬鸟类调查结束（2025年2月底），盐城市野生鸟类记录共计23目73科447种，占全国鸟类种数的29.48%。其中，雀形目鸟类33科185种，非雀形目22目40科262种，包括水鸟12目26科187种。相较于《盐城市鸟类名录 2.0》（2023版）的442种，2024年版盐城鸟类名录新增鸟类5种，具体为：栗耳短脚鹬（大丰沿海）、凤头鹰（盐渎公园）、赤颈鸫（大丰沿海）、宝兴歌鸫（大丰沿海）、环颈潜鸭（射阳沿海），其中凤头鹰为国家二级保护鸟类。



■ 栗耳短脚鹬于大丰沿海 摄：刘彬 ■ 赤颈鸫于大丰沿海 摄：徐加洪



■ 凤头鹰于盐渎公园 摄：徐行



■ 宝兴歌鸫在大丰沿海 摄：黄巍

3.1.2 年度鸟类多样性

中国黄（渤）海候鸟栖息地（盐城）春、夏、秋、冬四季共计调查鸟类监测共记录鸟类 291 种、287290 只，分属 20 目 59 科，占遗产地历史调查鸟类种数 65.54%。四季度监测到鸟类秋季种类最多、冬季数量最多。其中冬季 143 种 153166 只，春季 222 种 102887 只，夏季 149 种 110002 只，秋季 254 种 131040 只。遗产地水鸟在各季度保持在 85-114 种之间，全年水鸟种类达到 132 种。

2025年观测到的盐城鸟类及水鸟种类及数量

	鸟类种类	鸟类数量	水鸟种类	水鸟数量	水鸟占比
冬季	143	153166	85	147190	96.09%
夏季	222	102887	102	96544	93.83%
秋季	149	110002	87	100603	91.46%
春季	254	131040	114	125592	95.84%
合计	291	287290	132	272865	94.98%

3.1.3 珍稀濒危鸟类监测结果

在 2025 年的鸟类监测中，共记录到 IUCN 受威胁水鸟共计 23 种，濒危 6 种，易危 14 种。截至目前，盐城市共累计记录国家重点保护鸟类 110 种，包括一级重点保护野生鸟类 28 种，二级重点保护野生鸟类 82 种；IUCN 濒危物种红色名录受胁（极危（CR）、濒危（EN）和易危（VU）3 个级别统称“受胁”）鸟类 38 种，包括极危鸟种 5 种，濒危鸟种 10 种，易危鸟种 23 种。

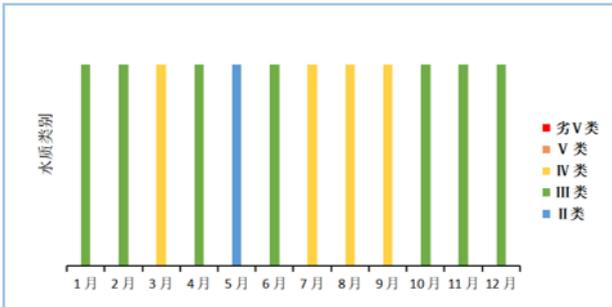
2025 年盐城观测到的世界自然保护联盟（IUCN）红色名录“受威胁”鸟类

保护级别	物种数	物种名称
极危（CR）	3	青头潜鸭、白鹤、勺嘴鹬
濒危（EN）	6	大杓鹬、大滨鹬、中华秋沙鸭、东方白鹳、黑脸琵鹭、小青脚鹬
易危（VU）	14	白枕鹤、蓝翡翠、小白额雁、三趾鸥、白头鹤、黄嘴白鹭、阔嘴鹬、弯嘴滨鹬、尖尾滨鹬、丹顶鹤、蒙古沙鸨、灰鸨、黑嘴鸥、红头潜鸭。

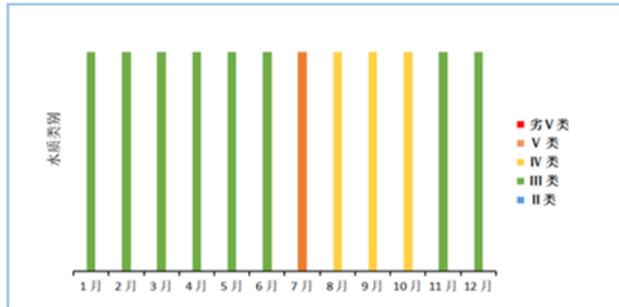
3.2 入海河口水环境监测

由于数据保密公开延迟性的原因，本章节的内容主要聚焦在 2024 年的水环境监测概况。生态环境相关部门在盐城川东闸、斗龙港闸、富民桥、黄沙港闸、新洋港闸、射阳河、海堤桥、四卯酉河闸、疆界河竹港闸等入海河口湿地有多个水质监测站点。下图主要展示黄沙港闸、新洋港闸、斗龙港闸、四卯酉河闸、川东闸的年度 8 项水质监测指标 pH 值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量(COD)、五日生化需氧量 (BOD5)、总氮、总磷、氨氮的月度监测结果，开展水质分析。

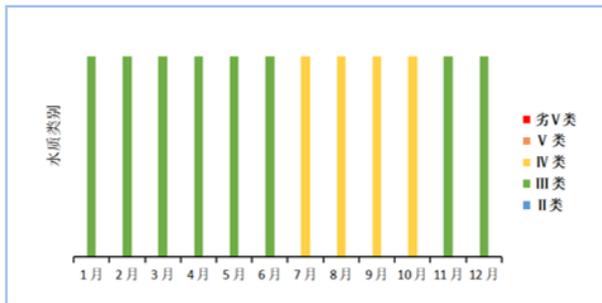
2024年黄沙港闸水质情况



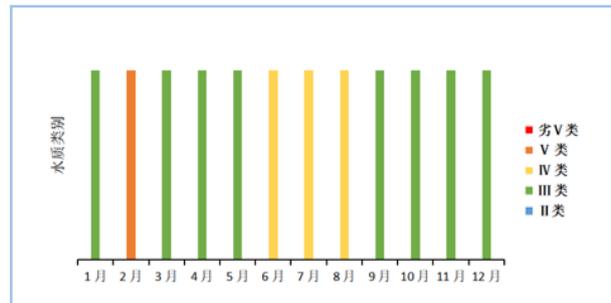
2024年新洋港闸水质情况



2024年斗龙港闸水质情况



2024年四卯酉河闸水质情况

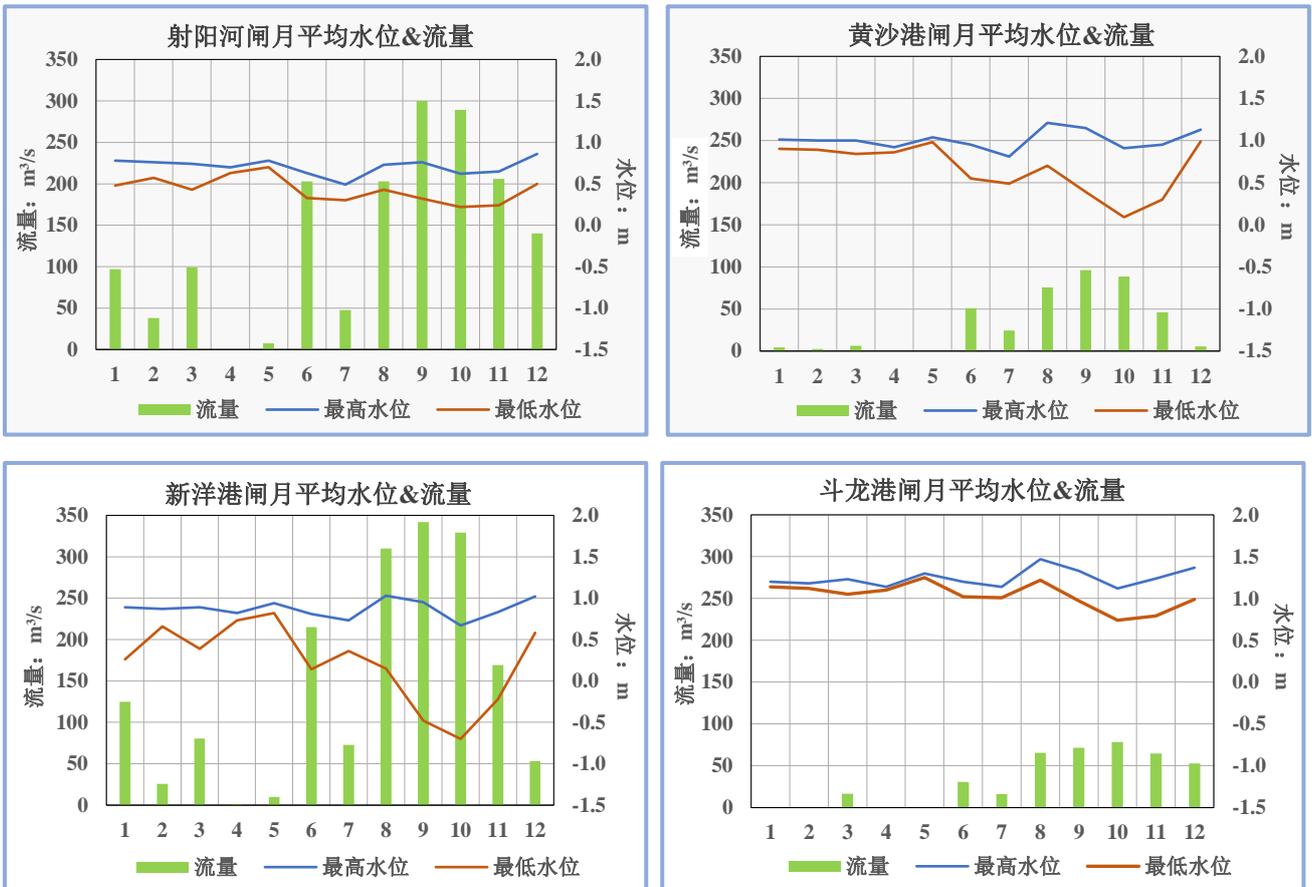


3.3 沿海湿地水文监测

盐城沿海湿地区域河流纵横，水系发达，是珍稀水禽栖息地和迁徙驿站，水文监测对研究湿地水文循环具有重要意义。

江苏省水文水资源勘测局盐城分局在沿海湿地主要河道设置 14 处水文站，长期开展降水量、蒸发量、水（潮）位、地下水、入海径流量等水文要素实时监测。2025 年，测得区域面降水量 1108.7mm，比多年平均偏多约 9.3%，沿海地区水面蒸发量 989.3mm（大丰闸站），河道最高水位 1.57-3.78m，14 条主要入海河道年径流量 164.6 亿 m^3 。

2025 年沿海主要水利工程“四大港闸”射阳河闸、黄沙港闸、新洋港闸、斗龙港闸月平均水位、流量见下图。



第四章：科研与交流合作

4.1. 科学科研

4.1.1 组织开展黄海湿地课题项目

围绕盐城黄海湿地保护与发展，今年我中心累计合作 35 个在研黄海湿地课题项目。一是通过月报工作制动态跟踪项目进展及时组织项目推进会，并协助相关课题开展来盐调查研究工作。二是组织 2023 年（一年期）项目结题验收，6 个项目通过验收，首次实现课题的圆满闭环。三是成功组织 2024 年（一年期）项目中期评估，7 个课题通过中期考核。四是今年 9 月份全球滨海论坛上由市委周书记对全球发布 2026 年课题。

4.1.2 开展对外申报课题的研究

2025 年，市湿地遗产保护中心积极组织申报和推进各类科技项目和课题，取得显著成效。市湿地遗产保护中心正在牵头及合作开展课题项目有 3 项，分别是 2 项市厅级科技项目和 1 项国家级科技项目。盐城市科技局引进智力项目《盐城市耐盐碱水稻新品系开发与应用》（YCBX2022012）及盐城市科技局重点研发计划项目《基于鸟类友好的湿地生态修复和固碳增汇技术研究》

（YCBE202307）分别于今年 4 月、11 月顺利通过市科技局课题结题验收。与盐城师范学院合作开展的国家自然科学基金项目科技活动项目《科学传播类：揭秘与防治“生态杀手”互花米草》年初开题启动后顺利开展。

4.2 交流与合作

4.2.1 举办 2025 全球滨海论坛会议

江苏省人民政府、自然资源部、国家林业和草原局主办的 2025 全球滨海论坛，于 2025 年 9 月 24 日至 25 日在江苏省盐城市举办。本次论坛以“美丽滨海：生态优先 绿色发展”为主题，是落实《湿地公约》相关倡议、列入全球文明对话部长级会议行动计划清单的国际盛会。论坛聚焦滨海生态系统保育与修复、生物多样性金融与蓝色经济、亚洲候鸟迁飞通道守护以及可持续滨海管理伙伴关系等议题，共举办 17 场专题论坛和研讨会。来自全球 37 个国家和地区、29 个国际组织的政府官员、代表、专家学者等 300 位代表参加会议。

论坛通过了《全球滨海论坛伙伴关系 2025-2030 战略规划》，发布了《全球滨海生态系统状况报告》等一系列公共知识产品，签署了相关合作协议。截至会议闭幕，国内全网形成相关信息 11528 条，覆盖受众约 6.17 亿人。法新社、日本共同社、韩联社、美国全国广播公司、德国财经网等 833 家主流媒体网站和全球有重要影响力的华文媒体予以报道，韩国《中央日报》推出整版报道，加拿大《加中时报》、日本《中文导报》版面头条推出深度报道。



■ 2025 全球滨海论坛会议开幕式

4.2.2 举办全球滨海论坛边会

2025年6月，由法国和哥斯达黎加共同主办第三届联合国海洋大会，在法国尼斯举行。大会的主题是“加快行动，动员所有行动者保护和可持续利用海洋”。我市受邀参加大会，并举办全球滨海论坛边会，与来自国际鸟盟、世界自然保护联盟、国际比较环境法中心、东盟生物多样性中心等地方政府、国际组织等30余位嘉宾交流分享滨海湿地保护进展、经验，建立新的合作，推动全球滨海生态系统的保护。

2025年10月，第八届世界自然保护大会在阿联酋首都阿布扎比开幕。江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区（简称盐城珍禽保护区）脱颖而出，荣获世界自然保护联盟(IUCN)颁发的绿色名录世界最佳自然保护地奖。我市受邀参加大会，并举办全球滨海论坛边会，作为中国专场的活动之一，以“从全球决议到共识行动”为主题，交流分享推动滨海湿地生态保护与可持续发展的盐城实践。



■ 第三届联合国海洋大会



■ 第八届世界自然保护大会

4.2.3 参加中日韩澳候鸟保护工作组会

2025年10月21日至22日中日韩澳候鸟保护工作组会议在山东省东营市举办。中国国家林业和草原局，日本环境省，韩国气候、能源与环境部，澳大利亚气候变化、能源、环境与水资源部的代表及四国专家学者出席会议。会议分享了四国鸟类保护政策和双边协定执行情况，并举办6场双边会议，针对黑嘴鸥、黑脸琵鹭、白额燕鸥等重点鸟类保护、监测等议题开展讨论。我中心受邀参加了会议，并在会上做了“黄渤海自然遗产地保护合作”报告，分享了盐城及黄渤海遗产地保护与科研合作经验。



■ 中日韩澳候鸟保护工作组会议

4.2.4 其他国内外交流与合作

为进一步加强国内外合作交流及外国专家工作室建设，通过持续加强国内外专家交流，不断提升湿地保护工作的科学性和专业性。以下是 2025 年盐城市在湿地保护领域的其他重要活动：

1、与韩国滩涂推广团队签署合作备忘录

2025 年 9 月，韩国滩涂推广团队来盐参加全球滨海论坛，并与我市遗产保护管理中心正式签署合作备忘录，进一步就滨海湿地管理和世界遗产保护展开合作交流。签约后，双方积极推进其落地事宜，于 2025 年 12 月召开视频会议，商讨具体合作事项，并确立定期视频会议机制。

2、与红树林基金会合作开展建川鸟类监测

为持续精准掌握大丰建川区域鸟类种群动态，有效防范生态风险，保障生态系统持续稳定发展，同时积累扎实的基础数据，为生态价值转换与科研工作奠定基础，在深圳市红树林湿地保护基金会的支持下，盐城市黄海湿地研究院于 2025 年开展了大丰建川的鸟类监测与保护相关工作，除每月开展鸟类监测，还对保护和监测设施进行改造和修缮，开展了保护行动，制定了相应的宣传设施。

3、拓展了湿地保护的国际合作网络

2025 年 6 月，盐城市开展了一系列高规格的国际访问与交流，显著拓展了湿地保护的国际合作网络。代表团先后拜访了法国塞特城市群联盟、拜奥拓普（Biotope）生态咨询公司、世界自然保护联盟（IUCN）总部及《湿地公约》秘书处等重要机构，围绕滨海治理、风电与鸟类保护兼容、遗产地系统保护等前

沿议题进行了深入探讨。期间，在 IUCN 总部，王连春副市长介绍了盐城在湿地保护与可持续发展领域的工作实践。

此轮出访成果丰硕，不仅为 2025 全球滨海论坛成功争取了 IUCN、《湿地公约》秘书处等核心国际组织的高层级参与意向，还主动将盐城“互花米草治理”等案例推向国际议程，并初步谋划共同发布《世界滨海生态系统状况报告》等知识产品，切实提升了盐城在全球生态治理中的话语权与贡献度。

第五章：湿地科教与宣传

5.1 载体建设

为打造世界遗产品牌，营造遗产品牌传播的涟漪效应，提高公众对盐城黄海湿地世界自然遗产地的认同感和责任感，盐城市通过多渠道、多平台的宣传模式，全方位展示遗产地的保护与管理工作，持续扩大遗产地的影响力和知名度。

1、官方网站与社交媒体宣传

盐城市通过“中国黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）盐城黄海湿地自然遗产官方网站”，“黄海湿地世界自然遗产”“黄海湿地博物馆”公众号，建立对外宣传模式。2025年，通过微信公众号共发布推文及动态96篇，总阅读量达5.38万，目前总粉丝数6250人（2024年粉丝数量5300余人）；中文网站发布文章及动态55篇，网站月平均点击量达3.84万，累计点击率为46.03万（2024年月平均2万）。



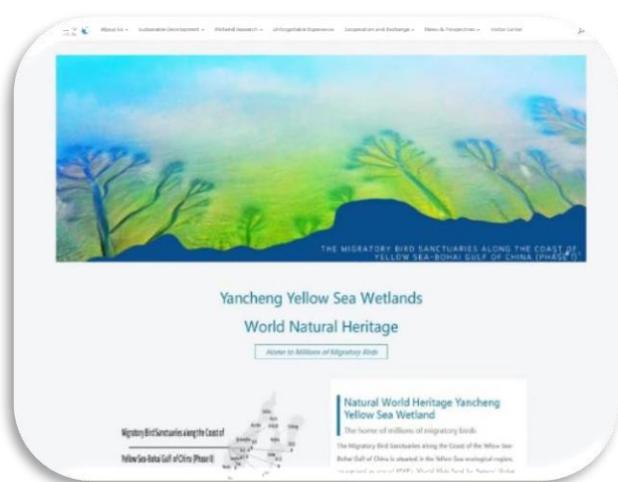
■ 黄海湿地自然遗产官方网站



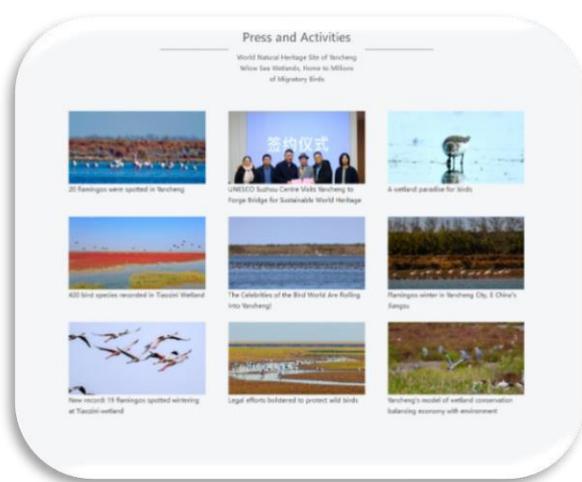
■ 公众号“黄海湿地世界自然遗产”

2、拓展国际传播渠道

为更好地在国际社会广泛传播盐城黄海湿地的特色与价值，2023年9月上线“中国黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）英文网站”，主要内容为全球滨海论坛动态、中国湿地保护动态、盐城黄海湿地相关讯息，面向国内外展示中国生态外交的盐城贡献。网站已经链接直接联合国科教文世界遗产中心网站。2025年，英文网站发布文章及动态49篇，网站累计点击率月均4400。



■ 黄海湿地英文官方网站



■ 英文网站湿地宣传推文

3、拓宽短视频平台宣传

配合市委宣传部做好全球滨海论坛前、中、后三阶段的宣传，共联动国内外149家媒体，推出宣传专版94次，推出原创短视频产品83个，海报产品192张。除论坛宣传之外，借助论坛会议、国家省市级媒体、宣传部等平台 and 媒体资源，通过推送高质量图文视频信息与专题约访等方式，将盐城黄海湿地信息以更全面、高效的方式传递给公众。

通过以上举措，盐城黄海湿地世界自然遗产地的宣传工作取得了进展，为遗产地的保护与可持续发展营造了良好的社会氛围。

5.2 特色宣传

以“世界湿地日”“爱鸟周”“申遗纪念日”等重要节点为契机，我市开展了丰富多彩的线上线下科普宣传教育活动。具体如下：

1、“世界湿地日”活动

2025年2月2日，围绕“世界湿地日”主题，组织了主场活动、摄影大赛作品展、知识竞答及春节系列活动。通过这些活动，进一步提升了公众对湿地保护的意识，营造了全民参与湿地保护的良好氛围。

2、2025 国际博物馆日主题活动

2025年5月18日，由盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心、燕舞集团主办，盐城工学院、盐城师范学院协办的“山海世遗对话·共育研学未来”2025国际博物馆日主题活动在黄海湿地博物馆顺利启幕。本次活动聚焦“馆藏、教育、研究”三大核心职能，通过南极石捐赠、“黄海湿地博物馆藏品捐赠相关制度”发布、跨省研学交流、博物馆研究团队建立、“馆校共建”揭牌、“山海研学线路”推介等环节。



■ 南极石捐赠仪式



■ 2025 国际博物馆日主题活动

3、“文化和自然遗产日”活动

2025年6月14日，以“共筑世遗未来·同绘研学教育新篇”为主题的“文化和自然遗产日”活动在黄海湿地博物馆成功举办。

4、“爱鸟周”活动

2025年4月20日至26日，是江苏省“爱鸟周”。盐城市遗产保护管理中心联合市观鸟协会和盐城黄海湿地博物馆运营有限公司举办了“聆听春鸣，守护鸟类繁衍家园”盐城“爱鸟周”系列活动。

5.3 自然教育

依托黄海湿地博物馆、盐城湿地博物园、黄海湿地研究院等资源，面向公众特别是青少年开展自然教育活动。

1、“中国黄（渤）海候鸟栖息地走进北京大学”展览

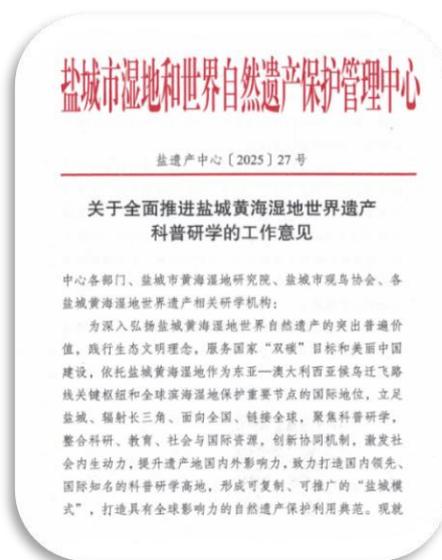
2025年11月20日，“中国黄（渤）海候鸟栖息地走进北京大学”展览在北大全球大学生创新创业中心正式启幕。策展人、盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心主任吴其江给与会嘉宾系统地介绍了中国黄渤海候鸟栖息地，与北大师生一起见证了黄海湿地的魅力。



■ “中国黄（渤）海候鸟栖息地走进北京大学”展览

2、发布《关于推进黄海湿地世界遗产教育工作的实施意见》

为深入弘扬盐城黄海湿地世界自然遗产的突出普遍价值，响应国家教育政策要求与发展趋势，市遗产保护管理中心于2025年10月发布了《关于推进黄海湿地世界遗产教育工作的实施意见》。科普研学活动是世界遗产传承利用的新路径。通过研学活动，能够激活遗产地的旅游活力，为自然遗产和当地民众带来互惠利益，实现遗产保护与经济共赢；该意见的发布有助于塑造“盐城黄海湿地世界自然遗产”的城市品牌，提升城市的知名度和影响力，促进新业态、新模式的全面发展。



3、黄海湿地博物馆研学活动

黄海湿地博物馆以馆藏为“教材”，创新活化路径，依托“一馆两园”，联动遗产地及周边研学营地，围绕黄海湿地世界遗产突出的普遍价值开发教育课程，将静态标本展示转化为动态生态叙事，将世界自然遗产转化为“可触摸的课堂”，书写生态保护与文旅经济的双赢篇章。

2025年“五一”期间，黄海湿地博物馆在研学活动体量上呈现爆发式增长。相比去年，跨省市研学团队从零增至9批次，合作机构包括新东方、澎湃少年等

全国知名品牌；互动游客总量从 800 人次跃升至 2000 人次，增长率达 150%。



■ 黄海湿地博物园研学活动



■ 黄海湿地博物馆研学活动

4、黄海湿地大讲堂主题讲座

2025 年，黄海湿地博物馆共计开展了 18 场黄海湿地大讲堂主题讲座，主要围绕“春迁候鸟、夏候鸟、专题鸟类监测、湿地教育”等主题；组织黄海湿地世界遗产“可持续利用沙龙”活动 2 场，探讨遗产地可持续发展和利用。



■ 黄海湿地大讲堂



第六章：总结与展望

6.1 经验总结

过去一年的实践表明，我市湿地保护事业在取得国际国内广泛认可的同时，也暴露出一些深层次的、系统性的挑战。这些挑战并非孤立存在，而是相互关联，共同指向湿地保护治理体系现代化这一核心命题。

第一，生态修复的系统性与可持续性面临考验。当前的修复工作，如互花米草治理与退养还湿后的生境重建，仍较多依赖项目式的工程措施。其成效的巩固与提升，依赖于长期的管护与基于自然的适应性管理，而这恰恰是我们现行工作机制中的薄弱环节。如何从“一次性工程”转向“持续性修复”，建立涵盖“评估—规划—实施—监测—管护”的全周期管理闭环，是确保生态投资产生长远效益的关键。

第二，保护管理的协同性与整体性存在短板。尽管保护地网络初步成型，但“多头管理、条块分割”的现象仍然存在，导致生态廊道规划、监测数据共享、跨区域执法协作等环节存在堵点。保护体系的“物理叠加”未能有效转化为治理效能的“化学融合”，影响了应对气候变化、物种迁徙等区域性生态问题的整体合力。

第三，保护与发展的平衡关系尚未完全理顺。湿地保护红线与区域经济社会发展诉求之间，存在现实的张力。生态补偿机制尚不完善，社区共建共管模式有待深化，生态产品价值实现路径仍处于探索初期。如何将严格的生态保护转化为区域绿色发展的内生动力，而非单纯的成本与限制，是激发全社会持续保护积极性的根本所在。

第四，品牌价值的深度转化与公众连接不足。“世界遗产”与“国际湿地城市”的品牌价值，目前多体现在宣传活动中，尚未体系化地转化为可感知的公共生态产品、特色文旅 IP 和深入人心的城市认同。宣传与教育工作的深度、广度和创新性，与遗产地的全球价值不匹配，制约了社会共识的凝聚与公众参与的深化。

正视这些挑战，是我们谋划未来、实现更高质量发展起点。下一阶段的工作，必须致力于推动湿地保护从“亮点工程”走向“系统治理”，从“专业管理”走向“社会共建”，切实将生态优势转化为发展优势。

6.2 2026 保护管理建议及计划

为将盐城黄海湿地世界自然遗产的保护、管理与可持续发展推向更高水平，2026 年的湿地保护管理将重点围绕以下五个方面统筹推进：

1、筑牢保护根基，系统提升管理效能

我市将全面贯彻落实国家及省级鸟类保护三年行动计划，细化本地方案，强化部门协同与任务落地。通过完善遗产地社区档案、试点社区共建，推动保护与社区发展相融合。同时，加强遗产地及周边区域的常态化、智能化巡护监测体系建设，构建立体化的问题发现与执法协同机制，切实提升一线保护能力。

2、强化科技支撑，深化开放合作

我市致力于构建智慧化的遗产地生态监测体系与综合信息库。将创新科研组织模式，以“揭榜挂帅”等方式面向全球发布课题，汇聚国际智力，并加强过程管理与成果转化。在扎实做好鸟类及疫源疫病等常规监测基础上，积极主导或参与相关标准、指南的研究制定，以高质量科研报告引领保护实践，拓展国际合作

广度与深度。

3、践行“两山”理论，创新价值实现路径

我市将积极开展滨海湿地生态修复示范，为大规模修复工程提供“盐城样板”。重点依托黄海湿地研究课题，以“揭榜挂帅”等形式汇聚国际智力。深入推进盐沼湿地、候鸟栖息地等关键研究，突出盐城特色及特点，推动生态优势转化为发展优势，为遗产地长效保护与区域绿色高质量发展注入新动能。

4、塑强世遗品牌，构建全民参与格局

我市将实施遗产地品牌体系化建设与传播工程，提升宣传的系统性与精准度。通过公布遗产地旅游空间布局与生态种养指南，引导产业绿色转型。以自然研学教育为突破口，联动文旅企业破解发展难题，扎实推进世界遗产可持续旅游。同时，创新志愿者队伍建设与管理模式，广泛动员社会力量，形成共建共享的良好社会氛围。

5、稳固国际平台，提升全球引领作用

我市将全力推动全球滨海论坛机制化、实体化建设，力争完成国际组织注册，打造永久性国际交流合作高地。深化与瓦登海、韩国滩涂等同类遗产地的对标交流，促进文化与自然遗产融合。主动参与世界遗产大会、气候变化大会等重要国际议程，并及早谋划启动 2027 年论坛筹备工作，持续提升盐城在全球生态治理中的影响力与话语权。