

盐城市世界自然遗产地：黄（渤）海候鸟栖息地
（第一期）
2023 年度保护管理报告



盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心

2023 年 7 月 5 日

目录

前言	1
第一章 黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）概况	3
1.1 位置和范围	3
1.2 遗产地突出普遍价值	4
第二章 管理机构及能力建设	5
2.1 管理机构及模式	5
2.2 能力建设	5
第三章 遗产地保护管理	7
3.1 持续推进遗产地“十四五”规划建设	7
3.2 构建保护管理体系	8
3.3 开展生态修复	8
3.4 候鸟保护	10
第四章 遗产地科研监测	11
4.1 湿地和遗产地动态监测	11
4.1.1 构建全市湿地监测体系	11
4.1.2 成立专项监测研究小组	11
4.1.3 组织开展鸟类专项监测	11
4.2 完善科研管理制度	12
4.3 创建鸟类友好型生态种殖示范地	13
4.4 黄海湿地研究院智库	13
4.4.1 完善数据库	13

4.4.2 智库报告撰写	14
4.5 开展对外科研合作	15
4.5.1 科研交流与科研协作	15
4.5.2 牵头组织开展科研项目	15
4.5.3 搭建科研合作平台	15
第五章 遗产展示与宣传	17
5.1 宣传平台建设	17
5.2 宣传载体建设	18
5.3 举办宣传活动	20
5.3.1 围绕重要节日开展相关活动	20
5.3.2 遗产进高校系列活动	21
5.4 生态文化阵地建设	22
5.4.1 盐城黄海湿地文学创作中心	22
5.4.2 盐城市观鸟协会	22
第六章 世界自然遗产可持续发展	24
6.1 构建遗产地可持续旅游空间布局	24
6.2 构建遗产品牌体系	25
第七章 国际交流与合作	26
7.1 全球滨海论坛	26
7.2 参加国际交流	27
第八章 工作展望	29

前言

盐城黄海湿地拥有世界上规模最大的潮间带滩涂，是濒危物种最多、受威胁程度最高的东亚-澳大利西亚候鸟迁徙路线上的关键枢纽，也是全球数以百万迁徙候鸟的停歇地、换羽地和越冬地，具有极其重要的自然价值。2019年7月5日，中国黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）（以下简称“盐城黄海湿地自然遗产”）获批列入《世界遗产名录》，成为我国首个滨海湿地类型世界自然遗产，标志着我国的自然遗产从陆地走向海洋。

自2022年以来，盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心依据国际公约履约要求，在国家林草局和江苏省林业局的指导下，按照市委市政府的工作部署，在盐城黄海湿地自然遗产保护管理、科研监测、宣传教育、可持续发展、国际交流等方面取得了诸多成果。

保护管理方面，一是做好《世界遗产公约》履约工作，针对IUCN的自然遗产评估意见，组织专家咨询应对措施，提高履约水平；二是完善保护管理体系，成立了盐城世界自然遗产保护管理联席会议制度，增强黄海湿地保护管理效力；三是基于世界自然遗产保护管理联席会议制度，制定了遗产地共管协作机制，在遗产地巡护、数据共享和重大事项协商方面明确了合作机制。科研监测方面，一是构建和完善黄海湿地监测体系，制定湿地监测体系方案，整合环境、气象、保护地等管理机构监测资源，成立专项监测小组，逐步开展遗产地资源的动态监测，为遗产地资源保护、利用、研究等提供数据支撑和技术支持；二是共建科研合作平台，深化与国内外高校和科研院所合作，成立外国专家工作

室，加强黄海湿地研究院人员配备，提升遗产地保护管理科学能力建设；三是建立黄海湿地研究智库，围绕黄海湿地保护管理和可持续发展，开展深层次多角度研究，有效探索黄海湿地自然资源禀赋价值转换路径。可持续发展方面，一是与文广旅局共同编制了《盐城黄海湿地世界自然遗产可持续旅游空间布局方案（征求意见稿）》，该方案将统筹指导遗产地旅游的可持续发展工作；二是着力构建世界自然遗产品牌体系，进一步发挥世界自然遗产的影响力，实施高知名度、高美誉度、高忠诚度的品牌策略；三是推动湿地修复和绿色金融创新为抓手，开展鸟类友好种植和生态银行的探索，着力构建湿地保护高质量发展格局。宣传教育方面，一是围绕湿地日、环境日等节日积极开展世遗进高校进社区等宣传活动，提升世遗品牌影响力；二是依托黄海湿地博物馆、湿地植物园等集保护展陈、公众教育、生态旅游集散功能为一体的“城市生态综合体”，开展“黄海湿地少年营”和“湿地观鸟达人”等系列自然教育活动，增强广大中小学生及社会公众热爱湿地保护自然的意识；三是加强生态文化阵地建设，建立盐城黄海湿地文学创作中心，撰写出台了《盐城湿地文学创作五年行动计划（2022—2026）》，开展了首届“湿地文学征文”等系列活动。在国际交流合作方面，参加了东亚-澳大利西亚迁飞区伙伴关系等国际交流活动，推动黄（渤）海湿地国际会议升格为全球滨海论坛，论坛将于2023年9月在盐城召开。

第一章 黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）概况

1.1 位置和范围

盐城黄海湿地自然遗产位于黄海生态区西岸南侧，由江苏盐城南部候鸟栖息地和江苏盐城北部候鸟栖息地两部分组成，分别编号为 YS-1 和 YS-2（图 1.1）。

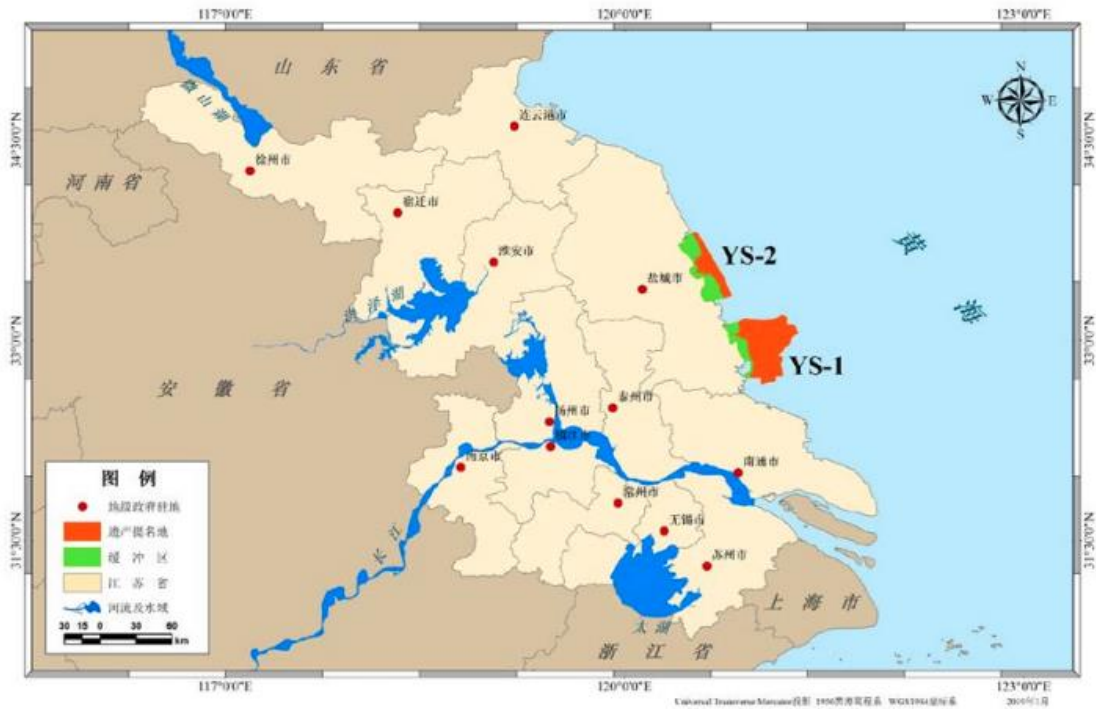


图 1.1 盐城世界遗产地在江苏省的位置图

南部候鸟栖息地(YS-1)位于江苏省盐城市大丰区、东台市、东沙境内，包括江苏省大丰麋鹿国家级自然保护区、盐城湿地珍禽国家级自然保护区的南部实验区和东沙实验区、江苏省盐城条子泥市级湿地公园、江苏省东台市条子泥湿地保护小区和江苏省东台市高泥淤泥质海滩湿地保护小区，面积为 144839 公顷。江苏盐城北部候鸟栖息地(YS-2)位于国江苏省盐城市亭湖区、大丰区、射阳县境内，分布于盐城湿地珍禽国家级自然保护区中块

区域（盐城保护区核心区及潮间带部分），面积为 43804 公顷。

1.2 遗产地突出普遍价值

盐城黄海湿地自然遗产被认为是世界上最大的潮间带滩涂系统，保护着全球重要的生物多样性。1855 年黄河改道向北起，复杂的水文过程促成了黄海湿地独特的潮间带滩涂。这些泥滩对保护世界候鸟具有特殊重要性，为全球大量候鸟提供了支持，包括珍稀濒危物种，以及从浮游植物到海洋哺乳动物等其他物种的高度多样性，为东亚-澳大利西亚迁飞路线上超过 10% 的迁徙候鸟种群提供重要的季节性栖息地，支持了 17 种列入 IUCN 红色名录的物种，其中包括世界上最稀有的两种候鸟——勺嘴鹬、小青脚鹬（如图 1.2）。



图 1.2 盐城黄海湿地滩涂（上）、勺嘴鹬（左下）和小青脚鹬（右下）

第二章 管理机构及能力建设

2.1 管理机构及模式

经江苏省编办批准，盐城市政府于 2020 年 9 月成立盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心（以下简称“遗产中心”），负责《世界遗产公约》、《湿地公约》等相关国际公约的履约工作，推进遗产保护管理与可持续发展。遗产中心为公益一类正处级全额拨款事业单位，除了综合部、保护管理部、科研监测部和宣传部四个部门外，2023 年 4 月经盐城市编办批准，增设博物馆部，共有编制 20 名，其中硕士研究生以上学历 11 人。

在盐城市委市政府的领导下，建立了盐城市世界自然遗产保护管理联席会议制度，持续推动盐城黄海湿地自然遗产“政、产、学、研”一体化的管理模式。加强遗产保护相关单位的联动，以遗产中心为政治载体，以黄海湿地研究院有限公司和黄海湿地文化发展有限公司为产业转化载体，以盐城师范学院湿地学院为学习载体，以黄海湿地研究院为研究载体，将“政、产、学、研”进行有机融合，一体化推进遗产地的管理保护和可持续发展。

2.2 能力建设

为了提高对遗产地保护管理的认知以及管理人员的业务水平，进一步加强湿地保护和科学管理，促进我市湿地保护管理事业健康有序发展，2022 年，遗产中心积极开展线上和线下结合的湿地保护培训班，邀请国内湿地专家，组织了 1 次全市湿地和野生动物保护管理工作培训。另外，围绕湿地科普、滨海湿地管理、文化遗产与旅游融合发展等主题组织了 3 次培训，政产学研一体化发展相关单位人员参加，参加培训总人次超 300 人次。

同时遗产中心鼓励职工积极参与科研项目和职称评定，目前遗产中心在编职工 15 人，其中硕士以上学历 10 人，本科以上学历 13 人，具备工程师职称 3 人，助理工程师职称 7 人。

第三章 遗产地保护管理

3.1 持续推进遗产地“十四五”规划建设

2022年5月9日盐城市政府印发了《盐城市“十四五”世界自然遗产可持续发展战略规划》（以下简称《规划》），为盐城市在世界遗产保护管理和可持续发展方面的发展思路和政策方向。遗产中心全面推进遗产地可持续发展指标，引领黄海湿地生态文明建设。在能力建设方面：一是完善了机构设置与人才配置。2020盐城市成立了遗产中心，全面统筹全市湿地和遗产保护管理工作；同时通过“名校优生”计划大力引进专业人才，并通过持续开展内部人员培训，加强业务能力。二是构建日常巡护体系。制定《盐城世界自然遗产地巡护工作制度（试行）》，全面落实遗产地月度巡护职责，保护遗产地生物多样性资源。在生态系统管理方面。一是大力开展生态修复。2022年，盐城市修复退化湿地面积3.37万亩，位列全省第一。其中，盐城海洋生态保护修复项目总投资4.31亿元，在射阳和东台海岸带开展海洋生态修复，修复湿地面积总计23250亩，完成了修复候鸟栖息地面积 ≥ 1500 公顷的规划目标。二是开展互花米草治理。在前期调研的基础上，2023年5月，完成了全市互花米草治理实施方案的编制，并全面启动了互花米草治理工作，预计全市治理面积可达72052亩。在科研监测方面。遗产中心每年开展遗产地状况评估，并形成盐城市世界自然遗产地保护管理报告，系统总结遗产中心围绕遗产地保护管理、科研监测、宣传展示、可持续发展和国际交流等方面的工作，并在每年的7月5日进行发布。接下来，遗产中心将持续以世界自然遗产保护管理联席会议制度为基础，发挥市级协调保护管理

协调机制作用，持续推进遗产地可持续发展，塑造品牌价值，尽全力推进人与自然和谐发展。

3.2 构建保护管理体系

为进一步完善盐城市世界自然遗产保护管理机制，加强组织协调和保障能力，统筹推进“后申遗时代”全市世界自然遗产保护管理工作。经市政府同意，于2023年5月印发了由市分管领导、相关县市区政府和发改委、教育局、公安局等17个成员单位组成的盐城市世界自然遗产保护管理联席会议（以下简称联席会议）制度，联席会议办公室设在遗产中心。该制度明确了各成员单位的职责，并确立了重大事项协商制度。各成员单位按照职责分工，主动研究世界自然遗产保护管理工作中的重大问题，及时向联席会议办公室提出需要联席会议讨论的议题；认真落实联席会议确定的各项任务，及时处理需要本单位协调解决的问题，合力推进世界自然遗产保护和可持续发展。同时，遗产中心也基于联席会议制度，进一步深化遗产地保护管理制度，草拟了遗产地共管协议，明确了相关单位的职责，持续推进遗产地协同保护和日常巡护工作机制。

3.3 开展生态修复

近年来，盐城市坚持“全面保护、修复为主、合理利用、持续发展”的原则，陆续开展了湿地修复和退渔还湿工程，2022年盐城市已完成修复退化湿地面积3.37万公顷，位列全省第一。

盐城海洋生态保护修复项目（图3.1）：该项目总投资4.31亿元，作为自然资源部2022年海洋生态保护修复项目，成功获得中央财政经费3亿元，项目实施期限为2022-2023年，在射阳和东台海岸带开展海洋生态修复，预估修复湿地面积总计23250

亩，保护修复海岸线长度不低于 22.9 km，互花米草治理面积不低于 495 公顷。2022 年，首批中央财政资金 2.5 亿元已经下达，该项目已经进入施工阶段，预计 2023 年底完工。该项目在 2022 年年底完成了总项目进度的 50%，修复湿地面积不低于 9750 亩。



图 3.1 海洋生态修复项目

互花米草治理：互花米草已经成为我国沿海滩涂危害最大的外来入侵物种，2022 年 12 月，国家林草局、自然资源部、生态环境部、水利部、农业农村部发布了《互花米草防治专项行动计划（2022—2025 年）》，明确到 2025 年沿海各省（市）互花米草清除率达到 90% 以上。2023 年 2 月，江苏省林业局等五厅局印发了《江苏省互花米草治理专项行动实施方案》（2023-2025）。盐城市委市政府高度重视互花米草治理工作，成立了市沿海互花米草治理工作领导小组，着力推动互花米草治理，确保按期高质量完成治理任务。遗产中心紧抓落实，制定了互花米草治理内部

分工方案,总结互花米草国内治理经验,并将通过全球滨海论坛,征集互花米草治理技术课题,汇聚全球智慧,为盐城互花米草治理提供智力支撑。

3.4 候鸟保护

一是大力开展遗产地巡护。遗产中心制定了《盐城世界自然遗产地管护工作制度(试行)》和《盐城世界自然遗产地巡护流程》。自2022年7月至今,巡护次数达6次,通过巡护及时发现并阻止破坏遗产地生物资源的情况发生,保护遗产地生物资源及其环境的安全。二是开展候鸟救护。2022年4月成立了盐城湿地博物院野生鸟类救护站。自成立以来,该鸟类救护站共救助74次野生动物,其中鸟类72次,包括白鹭、池鹭、八哥、红隼等,两次对国家一级保护动物东方白鹳进行救助,多次被新华社和盐城广电播报等新闻媒体报道。三是构建野生动物疫源疫病监测体系。2022年12月,遗产中心印发了《盐城市陆生野生动物疫源疫病监测体系实施方案》。通过构建野生动物疫源疫病监测网络体系,建立联合监测防控机制和加强工作责任制等措施,进一步完善野生动物疫源疫病检测工作要点,做好野生动物疫源疫病日常监测预警、信息报备与共享、应急处置和科普宣传等各项工作。

第四章 遗产地科研监测

4.1 湿地和遗产地动态监测

4.1.1 构建全市湿地监测体系

为探索行之有效的湿地监测方法，贯彻落实《江苏省生态环境监测指南》、《全国自然保护地生物多样性监测方案(试行)》，结合盐城市湿地监测工作实际，开展实地调研，建立和完善湿地监测的长效机制，制定了《盐城市湿地监测体系构建方案》。并依托盐城世界自然遗产保护联席会议制度，逐步整合生态环境、气象、保护地管理机构等相关单位监测资源，以期实现资源共享，达到共建共赢目的。

4.1.2 成立专项监测研究小组

为了细化遗产地监测工作，从遗产地的突出普遍价值及其面临的威胁考虑，遗产中心成立了环境监测小组、鸟类监测小组、地质地貌监测小组、生态修复和可持续发展研究小组，综合监测环境健康指标、遗产地鸟类种群特征及其生境健康、地质地貌变化、生态修复效果和遗产地可持续发展监测研究，建立综合数据库，为实现遗产地科学保护管理提供依据。

4.1.3 组织开展鸟类专项监测

鸟类作为遗产地的突出普遍价值，为准确掌握盐城鸟类多样性，遗产中心收集多方资料，依据《中国鸟类分类与分布名录(第三版)》对遗产地鸟类进行重分类，编写了《盐城市鸟类名录》并获得专家认证。其次制定遗产地鸟类专项监测方案，重点关注迁飞候鸟、IUCN 濒危鸟类、国家重点保护鸟类等相关数据，并组织实施，完成盐城遗产地 2022 年度遗产地鸟类监测报告。



图 4.1 开展鸟类监测

4.2 完善科研管理制度

为促进遗产地相关科研单位之间的合作交流，提升科研管理水平，规范各类科研活动行为，根据《关于进一步完善中央财政科研项目资金管理等政策的若干意见》，制定了《盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心科研管理办法（试行）》。该办法针对科研管理的若干方面做了规定，包括科研项目的申报、科研项目执行与成果管理、科研经费管理、科研激励等制度方面做了详细规定，促进遗产地科研工作稳步有序发展。

盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心

关于印发《盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心科研管理办法（试行）》的通知

各科室、黄海湿地研究院：

《盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心科研管理办法（试行）》已由全体员工会议讨论，经中心领导同意，现印发给你们，请认真研究。

盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心

2022年7月19日



图 4.2 科研管理办法

4.3 创建鸟类友好型生态种殖示范基地

为探索生态保护和协调推进的新路径，遗产中心秉承“基于自然的解决方案”（NbS）的理念，与大丰沿海开发集团、盐城三分地农业科技有限公司以大丰建川 1600 余亩生态修复区为研究基地，采取湿地修复与生态种植相结合的模式，通过营造鸟类栖息生境、采取鸟类友好型种植方式和生态友好式管理模式等联合措施，成为江苏沿海首个“生态+农业”修复试点区，实现了“生态+农业”的良性循环，成功构建了人鸟和谐共生的新模式。通过对基地为期一年多的持续监测，发现鸟类多样性显著提升，共监测鸟类有 45 种，隶属于 10 目 29 科。栖息鸟类数量由修复前 200 多增长至 2000 多，吸引了灰鹤、白琵鹭和黑翅鸛等国家重点保护鸟类在此栖息（图 4.3 左）。2022 年 10 月，基地第一批稻田原产生态大米品牌——一勺米成功上市，颗颗饱满、粒粒醇香、品质优良，广受购买者好评，初步实现湿地生态产品价值的转换（图 4.3 右）。



图 4.3 鸟类友好型种养殖基地（左）和一勺米品牌（右）

4.4 黄海湿地研究院智库

4.4.1 完善数据库

为了集中保存、管理各类滨海湿地、世界遗产信息和成果，

支撑研究院开展科技创新和可持续发展，设立涉及生态学、鸟类学、植物学、博物学、地理学、经济学、社会学等多学科交叉的专业资料信息中心。具体内容包括搭建“政产学研”中“政”、“学”、“研”三块资料收集框架，目前共搜到集图书 212 本；学术及第三方咨询组织报告 126 份；完成国际宪章、公约、倡议汇编 36 项；国内相关法律法规、政策文件 167 篇；规划文件 109 篇；标准规范 107 篇；博硕士学位论文（2015 年至今）89 篇、会议及期刊主题论文（2015 年至今）434 篇，同时与瓦登海世界遗产秘书处、韩国滩涂世界遗产中心（秘书处，GWHC）、盐城珍禽保护区、麋鹿保护区等建立图书资料交换关系，不断完善丰富档案资料数据库的建设。

4.4.2 智库报告撰写

为贯彻落实盐城世界自然遗产“政产学研”一体化的发展布局的有关要求，切实推进黄海湿地研究院智库建设，在黄海湿地保护管理、实现“双碳”目标、遗产可持续发展等方面开展专题研究，撰写了“净零碳工业园”路径、秉持可持续旅游理念，打造盐城世界遗产生态旅游廊道、加强湿地保护管理路径、生态修复和沿海生态补偿、构建黄海湿地生态银行框架体系、提升世界自然遗产品牌形象、推动“NbS 理念”的落地实施等十多篇报告，为遗产地效保护管理和打造绿色盐城提供理论依据。

4.4.3 课题管理

2023 年会同盐城市财政局制定并发布了《黄海湿地课题资金管理办法》，组织专家论证课题征集方向，起草的《黄海湿地课题项目 2023 年资助重点方向课题数量及经费预算的报告》及相关材料已报市政府批示。

4.5 开展对外科研合作

4.5.1 科研交流与科研协作

2022 年以来，为提升遗产地科研活力，积极开展科研合作与交流，扩大世遗影响力，陪同科研单位考察及参与接待交流达 80 多人次。并推进与剑桥大学动物学系威廉·萨瑟兰教授、世界自然基金会(WWF)、全国海洋碳汇联盟等国内外科研单位签订科研合作协议或合作谅解备忘录的实施。2022 年与红树林基金会、WWF 重新签订合作谅解备忘录，围绕鸟类监测、鸟类友好种植、最美乡村规划等方向加强合作，与南京师范大学、南京农业等大学签订科研协作协议。

4.5.2 牵头组织开展科研项目

2022 年积极组织科研项目申报，成功申请 3 项课题，包括科技部高水平交流活动 1 项—2023 年全球滨海论坛项目，盐城市科技局引智项目 1 项—韩国庆北大学金敬旻教授耐盐水稻品种选育项目，盐城市科技局社会发展重点研发项目 1 项—基于鸟类友好的湿地生态修复和固碳增汇技术研究。

4.5.3 搭建科研合作平台

在前期平台搭建基础上，进一步深化与自然资源部国土整治中心、韩国庆北国立大学、英国皇家观鸟协会等单位的合作平台建设。2023 年 5 月自然资源部和 IUCN 签订协议成立了 NbS(NbS: Nature-based Solutions, 基于自然的解决方案) 亚洲中心，将围绕 NbS 的应用实践、标准制定等方面开展工作。在与外国专家关于海岸农业可持续发展、生物多样性保护、候鸟迁飞保育方面的合作交流基础上，2022 年成功申报 1 个江苏省外国专家工作室,3 个盐城市外国专家工作室,办理高端人才签证 1 位(图 4.4)。

此外，推动海外智力与盐城市的横向合作，促成韩国庆北国立大学与盐城工学院地方高校等相关单位合作并成功申报江苏省国际联合实验室（2022年10月），成立盐城工学院--庆北国立大学海岸农业研究所、盐城工学院-韩国庆北大学海洋滩涂农业工程技术中心（2023年6月）。



图 4.4 江苏省外国专家工作室（左）和盐城市外国专家工作室（右）

第五章 遗产展示与宣传

5.1 宣传平台建设

为了进一步放大世遗效应，加深全社会对盐城世界自然遗产的了解和认识，推动全社会形成湿地保护共识，加强与国内外的交流合作。一是大力开展线上科普宣传。市遗产保护中心围绕“关注自然遗产和湿地景观的爱好者”“到黄海湿地旅游的游客”“国内外从事世界遗产保护的工作人员和科研人员”等群体，按照每周 2—3 次的频率，在中国黄渤海候鸟栖息地官方网站及微信公众号，推出“世界遗产知识”“盐城世遗”“湿地动态”“湿地保护管理”“可持续发展”“国际合作”相关讯息。目前，网站访客点击量同比增长约 20%，日点击量超 700；微信公众号关注用户近 4000 人，同比增加约 40%。二是开展黄海湿地世界自然遗产英文版网站建设。为与国际接轨，在全世界受众群体中，实现黄海湿地专业化、权威化的认知，体现盐城及中国湿地保护者在自然保护方面所做努力，分享世遗地相关知识和想法，促进国际合作交流，帮助国际专家学者及游客获取中国遗产地旅游相关咨询，2023 年上旬启动中国黄渤海候鸟栖息地英文网站建设工作。英文网站框架参考瓦登海世界自然遗产和美国世界自然遗产网等相关站点，网站内容着重体现“湿地现状”“湿地保护”“自然教育”“合作交流”等相关讯息。网站翻译由盐城工学院外国语学院专业翻译团队实施，较好保证了语言的准确性和完整性。目前，网站已进入最终测试阶段，已基本做好上线前的各项准备。

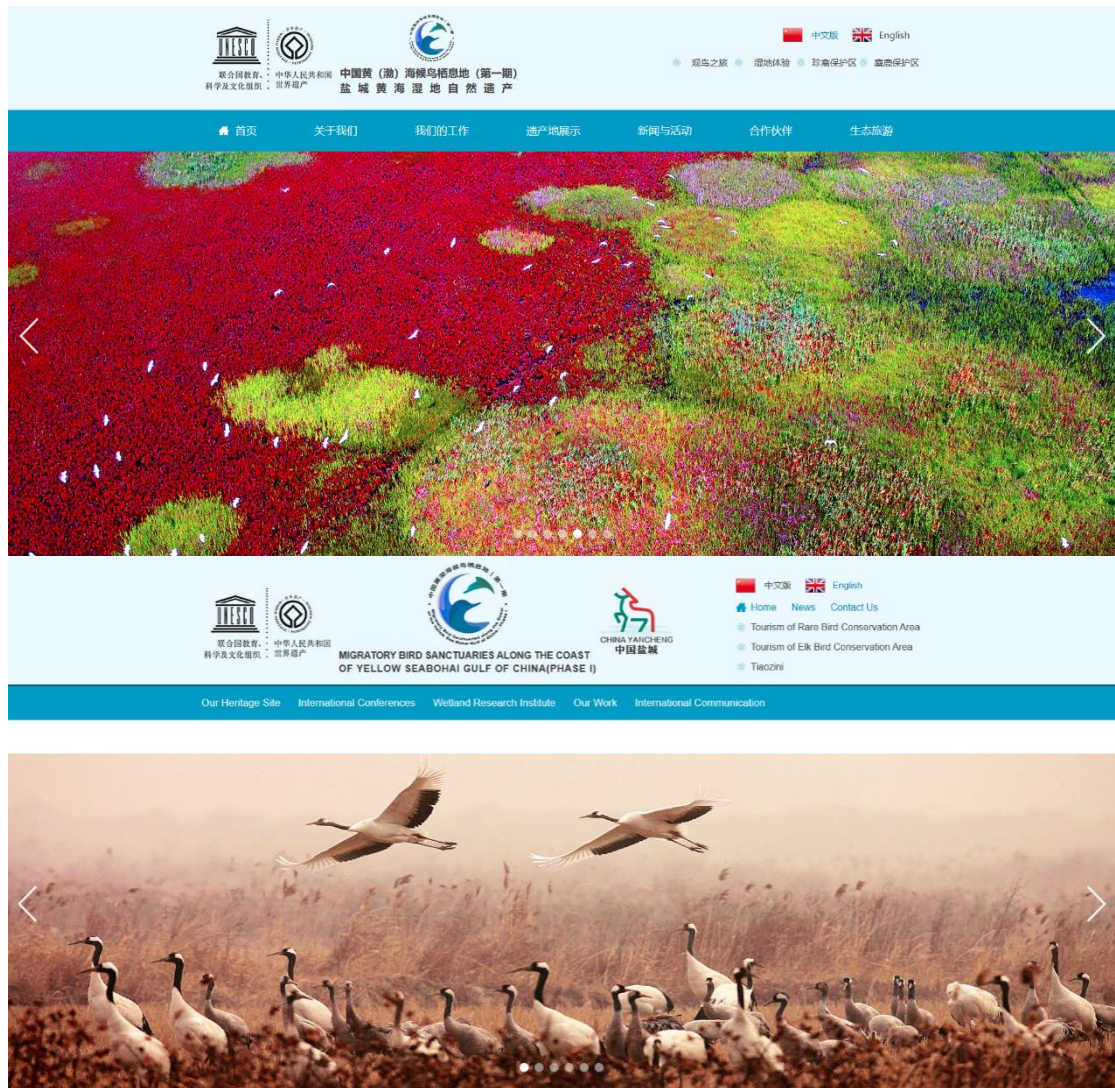


图 5.1 中国黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）官网

5.2 宣传载体建设

黄海湿地博物（园）是集空间展陈、公众教育、生态展示、旅游集散等功能为一体的“城市生态综合体”。黄海湿地博物馆凭借资源优势，展示了盐城历史文化和自然资源，承担着湿地科研国际交流中心、湿地科普大众推广中心、生态服务责任担当展示中心、黄海湿地管理监测中心等职能，博物馆（园）逐渐成为公众了解湿地文化的重要场所之一。

2022 年以来，黄海湿地博物馆围绕博物馆的改造提升、宣

传展示、自然研学等方面做了诸多工作。一是开展博物馆（园）的提升改造工作。在博物馆筹备工作组的指导下，黄海湿地博物馆以习近平生态文明思想为指引，进行了博物馆的扩展完善工作，主要包括博物馆登记备案及经费申请、展陈设计及方案审核、对接施工、监督整改等扩建工作。同时博物园也积极对接杭州园林，完善植物配置方案，开展博物园树种补种工作，进一步完善博物园设计。二是开展宣传讲解工作。举办或参与执行了“文化和自然遗产日”、“世界湿地日”、“世界野生动植物日”、“当世界读书日遇上爱鸟周”等 16 场线下活动，通过面向全市中小学招募湿地主题的绘画与自然笔记作品，与盐城幼儿师范高等专科学校联合举办绘本创作大赛等活动，帮助更多人认识湿地对生态环境和人类生存发展的积极影响，增强保护湿地的意识。其中 2022 年“世界湿地日”和“文化和自然遗产日”主题活动分别登上了央视 1 套《晚间新闻》和《人民日报》、《学习强国》等客户端。自 2022 年至今，在黄海湿地博物馆试运营期间，接待量多达 7 万余人次。其中接待政务团队 74 次，团队 51 次，讲解场次达 500 余场。三是开展研学活动。2022 年，博物馆设计了小学阶段六个年级的《研学手册》，并面向六年级学生推出了首期研学手册《亲近自然·走进湿地——玩转湿地博物馆》。同年 12 月，“黄海湿地国际学校：传播黄海湿地自然遗产价值”项目在全球近百个优秀案例中脱颖而出，被联合国亚太遗产中心评为探索之星奖。同时开展了黄海湿地少年营和自然教育活动，截至 2023 年 4 月底，累计完成黄海湿地少年营和自然教育活动百余期，参与人数达 6000 人次，并与当地教育部门开展自然笔记及观鸟、湿地主题的课程开发，共建课程基地，受到了家长们的

一致好评。

5.3 举办宣传活动

5.3.1 围绕重要节日开展相关活动

遗产中心以“世界湿地日”、“爱鸟周”、“世界野生动植物日”、“世界文化和自然遗产日”、“世界动物日”等节日为契机，联合中小学、盐阜大众报社、广播电台、师范学院等单位，开展形式多样、内容丰富的线下和线上科普宣传教育活动，让世界自然遗产、湿地、野生动植物保护知识进社区、进校园。

2023年2月2日世界湿地日期间，遗产中心联合市教育局、市美术馆等多家单位开展了系列活动（如图5.2）。通过开展“盐城黄海湿地世界自然遗产走进盐城社区”科普宣传活动、自然笔记和绘画作品征集活动、“走读湿地”研学活动，共收集到盐城市区各大中小学学生及教师作品1200余份，评选出200幅获奖作品，宣传普及世界自然遗产和湿地保护知识，使群众深刻感受“国际湿地沿海绿城”生态魅力，提高广大群众的湿地保护意识。



图 5.2 世界湿地日主题活动

2023年3月3日世界野生动物日，遗产中心围绕“广泛发动社会力量，共同推进物种保护”主题，采取线上线下结合、多部门联动的方式，开展了内容丰富的宣传活动（图 5.3）。通过线下开展黄海湿地生物多样性、野生动植物保护知识的科普教育活动，同时利用“黄海湿地世界自然遗产”网站和公众号等平台，推出野生动植物日宣传视频、和野生动植物 SVG 互动推文，进行线上有奖竞答，线上点击累计 6000 次，参与答题人次近 4000 人，提高群众参与野生动物保护的积极性。



图 5.3 世界野生动植物日主题活动

5.3.2 遗产进高校系列活动

为擦亮盐城世遗品牌，增强高校学生保护生态、守护世遗的意识。2020年12月，由共青团江苏省委、盐城市人民政府联合主办，盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心、共青团盐城市委员会承办的“遇见大美湿地、共建美丽家园”——盐城黄海湿地世界自然遗产走进百所高校活动正式启动。

组织策划了“遇见大美湿地、共建美丽家园”——盐城黄海湿地世界自然遗产走进百所高校活动，截至目前，共陆续走进江苏省、上海市、澳门特别行政区等7个省市地区的36所高校，线上线下共接待参观师生超13万人次，建立高校志愿者团队31个，有近800名高校青年志愿者主动加入到湿地保护的行列中。其中2022年共走进江苏省和福建省两省的四所高校，有近100名志愿者参与遗产宣传活动。同时遗产中心积极与各大高校建立常态联系机制，推动世遗成果转化和技术转移服务、政产学研用创新载体建设、青年文化思想引领、大学生社会实践及志愿者服务等方面的校地合作、团地合作，吸引、集聚更多青年人关注、支持和参与盐城发展，为盐城高质量发展提供强有力的人才支撑。

5.4 生态文化阵地建设

5.4.1 盐城黄海湿地文学创作中心

为丰富盐城世界自然遗产的文化内涵，做好遗产地文化积淀，盐城黄海湿地文学创作中心制定了《盐城湿地文学创作五年行动计划（2022—2026）》，2022年11月盐城市文联、盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心于联合印发了《盐城湿地文学创作实施细则》，对盐城的湿地文学创作实行目标管理。与此同时开展了首届“湿地文学征文”活动，在大丰麋鹿保护区创建了“黄海湿地文学创作基地”。其中纪实文学《人·城·湿地》获得盐城市精神文明建设“五个一工程奖”、“盐城市人民政府文学奖”。启动了长篇纪实文学《盐城：世界自然遗产》、“沿海绿城·小镇样本”系列丛书等创作，筹备创刊文学要刊《湿地文学》。

5.4.2 盐城市观鸟协会

2022年5月成立了盐城市观鸟协会，协会以习近平生态文

明思想为指引，以研究保护鸟类及其栖息地为目的，充分利用黄（渤）海候鸟栖息地盐城世界自然遗产的优势，开展鸟类资源调查监测、鸟类知识普及、举办观鸟活动等系列活动。一是开展鸟类调查监测。协会对世界自然遗产地鸟类进行了分区域监测，2022年组织会员在沿海共监测到218种鸟类，成为了遗产地鸟类监测的重要力量。二是开展科普宣传培训，增强爱鸟意识。通过邀请专家学者授课、野外观鸟、举办线上线下鸟类知识培训班等方式，组织鸟类保护宣传，鸟类知识培训，参加培训人员达300余人。三是开展系列形式多样的活动。观鸟协会协助东台市办举办的“长三角两岸黄海湿地风光摄影大赛”，收集并提供了很多优秀的参赛及获奖作品。协会承办了盐城市总工会、团市委和珍禽保护区联合主办的“盐城市第二届青年鸟类识别技能竞赛”，丰富鸟类知识，加强野外鸟类识别能，更好地鼓舞和激励我市青年职工从事湿地保护的工作热情。

第六章 世界自然遗产可持续发展

6.1 构建遗产地可持续旅游空间布局

为利用好世界遗产品牌，做好盐城黄海湿地世界遗产地的可持续旅游，放大世遗效应，遗产中心与盐城市文化广电和旅游局共同编制了《盐城黄海湿地世界自然遗产可持续旅游空间布局方案（征求意见稿）》（以下简称“方案”），盘活遗产地现有资源，利用周边区域打造旅游配套服务设施，提升经济效益，带动区域协同发展。一是构建科学合理的自然遗产旅游空间布局。构建盐城黄海湿地世界自然遗产可持续旅游发展的“一心、六区、三带”的空间结构格局。“一心”是指以盐城黄海湿地博物馆(园)为可持续旅游集散中心，全面提升设施服务与交通条件，联接“黄沙港河滩湿地展示区”、“世界遗产珍禽主题园”、“斗龙河口生态过程展示区”、“辐射沙脊地貌展示区”、“世界遗产麋鹿主题园”、“条子泥泥潭余森林展示区”为旅游展示区的“六区”，“三带”则是指结合上述六大分区，将各个分区进一步细分为价值体验区、观光展示区和遗产拓展区。二是加强遗产旅游空间布局保障机制。首先是依托市级统筹联席会议机制和遗产保护专家委员会、市县区协同推进落实机制、乡村联动共商共建机制，实现市、县、乡三级联动，明确主体责任、理顺权责划分，为遗产保护管理工作提供技术支持。其次是要加强监测管理保障。树立“山水林田湖草”生命共同体的理念，落实“三线一单”制度，执行《盐城市黄海湿地保护条例》相关要求，遏制违法事件的发生。同时利用遥感、地理信息系统等技术手段，对遗产地开展日常监测，并对遗产地范围内的规划建设活动实施动态监测，建立

监测台账，定期汇总分析。最后是合理规划全域交通服务网络体系，优化游客进入方式，打造区域联动交通体系，为遗产地生态旅游的持续发展提供发展思路。进而以可持续旅游为引擎，带动遗产地社会、经济、文化的全面发展。

6.2 构建遗产品牌体系

一是构建和完善遗产品牌。通过学习国内外世遗品牌建设优秀案例，研究盐城黄海湿地世遗品牌构建的相关工作，了解联合国教科文组织世界遗产标志使用规定，完善品牌书、品牌使用指南、品牌形象、文字商标注册等工作，以品牌标志强化视觉认知，力求宣传风格统一、科普内容统一，不断强化黄海湿地世界自然遗产品牌价值。二是开展品牌推广及实施工作。通过整合资源，借助全球滨海论坛、市政府、宣传部、文旅局等多部门平台，策划举办系列特色活动扩大遗产品牌的影响力，同时与凤凰出版社等各方媒体谋划合作，并持续抓住各项节日宣传遗产品牌。三是打造自然教育品牌。设计自然教育课程、教材等体系设计及规划，谋划馆校合作、国内外推广合作计划，团队成员培训，目前已与燕舞集团和凤凰书苑签订战略合作协议，并联合发布了暑期研学招募活动。四是加强团队培训。设计以湿地文化+森林文化+渔文化+红色文化为主线的东台两日研学路线与课程讲稿，对接盐幼专、盐城师范学院和工学院，计划开展以鸟类为主题的绘本创作征集活动，扩大品牌知名度。

第七章 国际交流与合作

7.1 全球滨海论坛

全球滨海论坛是盐城国际交流的重要平台。为贯彻落实习近平总书记关于“支持举办全球滨海论坛会议”的重要讲话精神，高水平、高质量举办 2023 全球滨海论坛会议，在市委、市政府的坚强领导下，盐城市迅速成立论坛执行委员会，积极对接自然资源部、国家林草局、江苏省政府，全力推动论坛会议的筹备工作。

自然资源部高度重视全球滨海论坛筹建，并积极对接外交部推动论坛高水平建设，盐城市委市政府多次召开专题会议研究部署相关筹备工作。2023 年 3~4 月，自然资源部国际合作司、省自然资源厅、盐城市先后召开两次部-省-市三方论坛筹备工作会议，讨论了论坛机制化、合作模式、经费筹措、总体框架方案、等，市分管领导主持召开了全球滨海论坛专家咨询座谈会，就论坛定位、发展活力、会议主题、预期成果等深入研讨，现已形成了 2023 全球滨海论坛会议总体框架方案，搭建了简明高效的部省市决策机制和工作机制，制定了论坛筹备工作计划清单等。目前论坛由江苏省人民政府牵头，会同自然资源部和国家林草局向国务院申请举办论坛会议的报告已正式提交并获得批准，并于 2023 年 9 月 25 日在盐城顺利召开。



7.2 参加国际交流

《湿地公约》第十四届缔约方大会（COP14 大会）日内瓦分会在瑞士日内瓦国际会展中心拉开帷幕，以市人大常委会副主任孙大明为团长的盐城市代表团参加了会议。会议期间，组织了盐城湿地保护成果推介活动，与国内外湿地城市交流湿地保护及国际湿地城市创建工作经验，并参加国际湿地城市授牌仪式，盐城在跻身世界自然遗产地之后，再添一张耀眼的国际名片。

2022 年 11 月，遗产中心派员参加了第 14 届《湿地公约》缔约方大会（COP14）日内瓦分会场，盐城成功入选第二批“国际湿地城市”，盐城继世界自然遗产后，再添一张耀眼的国际名片。国际湿地城市代表了城市湿地生态保护的最高成就，盐城成功创建国际湿地城市，是践行习近平生态文明思想的重大成果，也是人与自然和谐相处的成功实践，为湿地保护融入城市发展提供了城市样板和范例。

2023 年 3 月 15 日，东亚-澳大利西亚迁飞区伙伴关系第十一次合作伙伴会议(EAAFP MOP11)官方边会“World Coastal Forum: How it can help you?”于澳大利亚布里斯班成功举办。遗产中心

吴其江主任以视频的形式发言并向参会代表发出了参加 2023 全球滨海论坛会议的邀请。

2023 年 5 月 17 日至 21 日，由自然资源部和广西壮族自治区人民政府共同主办的第十二届中国—东盟矿业合作论坛暨推介展示会在广西南宁国际会展中心举办。遗产保护中心吴其江主任出席会议，调研学习了自然资源部和广西壮族自治区合作机制，为全球滨海论坛积累经验。

2023 年 6 月 7 日至 14 日，应法国亚眠市政府、荷兰格罗宁根大学的邀请，盐城市市委常委、副市长吴本辉率团一行 5 人访问了法国和荷兰。访问期间，交流团通过举办推介活动、座谈交流和实地考察，增进了与法国、荷兰相关部委、城市、机构的友好关系，促进了和法国生态转型和领土凝聚力部、荷兰农业自然和食品质量部、亚眠市政府、湿地公约东亚区域中心、瓦登海秘书处、格罗宁根大学等合作，并在法国亚眠市成功举办了盐城 2023 全球滨海论坛推介活动。持续加强我市和国际湿地城市间的交流合作，推动 2023 全球滨海论坛会议筹备工作，加强与瓦登海世界遗产地的友好交流，共商筹建瓦登海—黄海世界遗产联络合作机制，学习了国际滨海湿地保护管理的工作经验，有助于进一步加强黄海湿地世界自然遗产地的保护。

第八章 工作展望

总体上，在各部门的共同努力下，盐城黄海湿地世界自然遗产的保护管理、科研监测、宣传教育、可持续发展、国际交流合作等工作取得了较大突破，提高了盐城遗产地的全球知名度和影响力。下一步，遗产中心将继续按照市委市政府工作部署，围绕以下几方面开展工作：

一是发挥盐城世界自然遗产保护管理联席会议制度作用，提升遗产地保护管理效力。以盐城市世界自然遗产保护管理联席会议为抓手，进一步完善健全联席会议工作机制，借鉴瓦登海等自然遗产地的先进保护管理经验，充分发挥相关行政区域和有关单位主体作用，统筹推进全市遗产保护管理及可持续发展工作，提升遗产保护管理效力。

二是加强遗产地科学研究和生态监测，提升遗产地保护管理科学水平。结合黄海湿地课题项目，加强对盐城遗产地动态监测评估、湿地修复和固碳技术、遗产地保护管理和可持续发展等方向开展科学研究，继续整合全市遗产地环境、地质地貌、鸟类等动植物调查监测资源，进一步做细做实，建立监测平台，全面掌握湿地资源动态变化状况，为遗产保护管理提供支撑。

三是塑造世界遗产品牌，推进遗产地旅游可持续发展。开展世遗品牌体系建设。统一世遗品牌形象和宣传口径，形成可复制、可推广的品牌经验；做好黄海湿地博物馆后续提升工作，打造最具黄海湿地特色的现代化自然博物馆；搭建好黄海湿地传播平台。积极做好黄海湿地世界自然遗产中英文官网、官方公众号等互联网传播平台建设，与新华社等主流官媒建立全媒体合作关系，建

立全球知名度。借鉴瓦登海经验，打造世界级旅游目的地，带动遗产地及周边关联特色产业的迭代升级。

四是坚持基于自然的解决方案，推进湿地生态修复。坚持自然修复为主，人工适度干预为辅的方针，在尊重自然规律的基础上，推进生境破损和退化地块的生态修复工程，更大程度地恢复湿地生态系统，同时开展湿地修复监测评估工作，提升遗产地及缓冲区生态环境质量，打造人与自然和谐的实证案例，形成一套黄海湿地生态修复案例，为全球滨海湿地生态修复提供样板。

五是加强国际交流与合作。加快推进全球滨海论坛机制化及论坛秘书处落地盐城，协助推动建立全球滨海湿地城市联盟，进一步提升国际影响力；加强与荷兰格罗宁根大学、韩国庆北大学、国际湿地公约组织东亚地区中心、世界自然基金会、联合国教科文组织亚太地区世界遗产与培训中心、英国皇家鸟类保护协会等海外高校和国际组织的交流合作，就滨海湿地保护、可持续生态旅游开展、自然研学教育等建立合作意向，开展相关合作，为滨海湿地保护发挥智慧。