

2022年盐城湿地保护管理报告

盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心 编

目录

前言	1
第一章：盐城市湿地保护管理综合情况	2
01 盐城市湿地资源概况	2
02 全市自然湿地分类管理概况	3
03 自然湿地分类保护概况	5
04 强化湿地保护管理能力建设	7
05 强化湿地资源巡护巡查	8
06 提升湿地科研监测能力	9
07 加强宣教工作	10
08 科学指导生态修复	11
09 荣获“国际湿地城市”认证	12
第二章：盐城市湿地鸟类多样性和环境的监测	13
01 盐城湿地重要水鸟情况	13
02 盐城湿地环境监测概况	14
03 湿地监测体系的构建	16
04 疫源疫病监测体系的构建	17
第三章 湿地保护管理情况	18
01 完善湿地保护体系	18
02 推动沿海湿地生态修复	21
03 加强日常巡护	25
第四章 湿地科教宣传	27
01 载体建设	27
02 宣传工作	28
03 自然教育	31
第五章 全球合作与交流	32
01 科研与合作	32
02 全球滨海论坛（预备会议）	33
03 湿地公约大会	35
04“文化和自然遗产日”活动	37
05 其他交流活动	38

前言

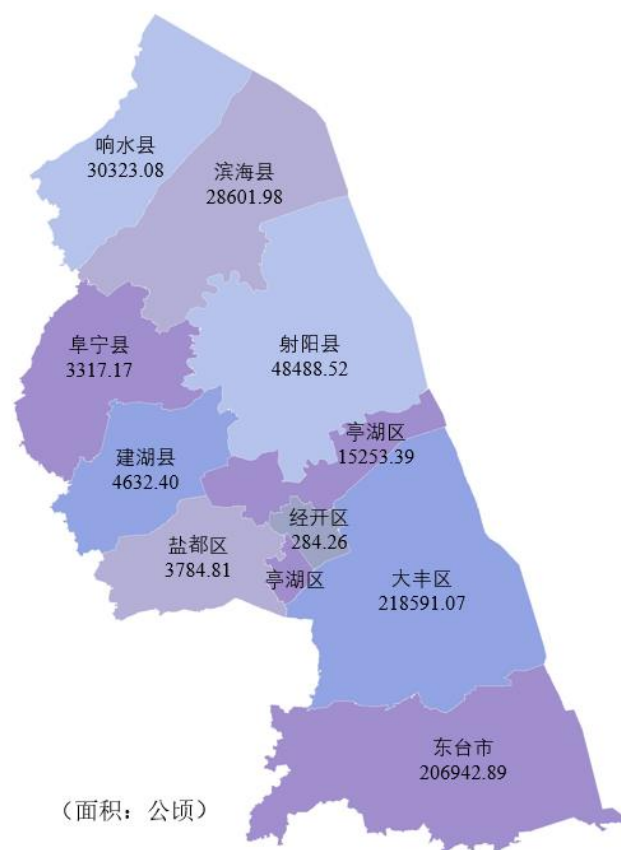
湿地保护是全球的共同话题，2022年11月，习近平总书记在《湿地公约》第十四届缔约方大会开幕式上发表重要致辞时指出“要深化认识、加强合作，共同推进湿地保护全球行动”，并强调“中国将推动国际交流合作，保护4条途经中国的候鸟迁飞通道，支持举办全球滨海论坛会议”。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视湿地保护和修复工作，把湿地保护作为生态文明建设的重要内容。2022年6月1日，我国首部专门保护湿地的法律《中华人民共和国湿地保护法》（以下简称《湿地法》）正式实施，标志着我国湿地保护工作全面进入法治化轨道的新阶段。

湿地是大自然对盐城最深情的馈赠，在湿地资源日益重要的今天，盐城始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚定不移推进城市发展和湿地保护深度融合。继盐城黄海湿地成功列入世界遗产名录之后，2022年11月，盐城正式获颁“国际湿地城市”荣誉，再添一张耀眼的国际生态名片，至此成为全国唯一拥有2处国际重要湿地、1处世界自然遗产和获得“国际湿地城市”认证的地级市。同时，盐城积极推动成立盐城市世界自然遗产保护管理联席会议制度，出台了《盐城市“十四五”世界自然遗产可持续发展战略规划》，成功举办了全球滨海论坛筹备大会，推动盐城生态国际交流水平进一步提档升级。现就盐城一年来湿地保护管理综合情况形成报告，以期为各级政府和有关部门提供有关工作参考。

第一章：盐城市湿地保护管理综合情况

01 盐城市湿地资源概况

盐城是全国唯一同时拥有两处国家级湿地自然保护区、两处国际重要湿地、一处世界自然遗产地的地级市，拥有丰富的湿地资源。全市湿地保有量 76.96 万公顷，约占全省湿地面积的 27%，其中自然湿地 56.02 万公顷，占全省自然湿地面积的 29%。全市湿地分为 5 类：近海与海岸约 52.15 万公顷，占比 67.76%；河流约 3.63 万公顷，占比 4.71%；湖泊约 0.27 万公顷，占比 0.35%；沼泽约 0.05 万公顷，占比 0.35%；人工湿地约 20.87 万公顷，占比 27.12%。



各县（市、区）自然湿地面积统计图

02 全市自然湿地分类管理概况

（1）国际重要湿地

盐城市共有两处国际重要湿地，分别为大丰麋鹿国家级自然保护区国际重要湿地（以下简称麋鹿国际重要湿地）和盐城国家级珍禽自然保护区国际重要湿地（以下简称珍禽国际重要湿地）。2002年，分别被国际湿地公约秘书处列入国际重要湿地名录。

麋鹿国际重要湿地范围北至大丰斗龙港口，南至大丰东台交界线，西至新海堤公路，东至潮水线-6m，总面积7.8万公顷，地理坐标为东经120°47'01"-120°53'26"，北纬32°58'31"-33°03'27"；珍禽国际重要湿地位于江苏省盐城市境内的沿海地带，地跨东台、大丰、亭湖、射阳、滨海和响水六县（市、区），南北长582公里，东西宽15-20公里，呈狭长条状，地理坐标为东经119°53'45"-121°18'12"，北纬32°48'47"-34°29'28"，总面积45.3万公顷。

随着二十多年社会经济的发展以及湿地的动态变化，国际重要湿地范围内部分区域的湿地现状发生较大改变，部分区域不再具备相关生态功能。2022年6月1日，《湿地法》的颁布实施对国际湿地的管理有了新的要求。为做好国际重要湿地保护管理工作，并符合《湿地法》相关要求，盐城市在2022年积极推动国际湿地边界调整，加快解决现状管理问题，助力绿色低碳示范发展。

（2）省级重要湿地

根据《江苏省湿地保护条例》规定，结合江苏湿地类型及湿地保护状况，省级重要湿地分为湿地保护地（包括湿地自然保护区与湿地

公园）、重要湖泊湿地、长江湿地、滨海河口湿地 4 种类型。根据江苏省林业局《江苏省省级重要湿地名录》统计，盐城市省级重要湿地有 7 处，分别为江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区、江苏省大丰麋鹿国家级自然保护区、建湖九龙口国家湿地公园、大纵湖（二级名称为江苏盐城大纵湖省级湿地公园）、阜宁金沙湖省级湿地公园、新沂河口湿地和小洋口河口重要湿地。湿地总面积 22.11 万公顷，占全省省级重要湿地面积的 22.5%，其范围横跨盐城 9 个县（市、区）。



九龙口湿地公园水系景观



金沙湖湿地公园水系景观



大纵湖湿地公园水系景观

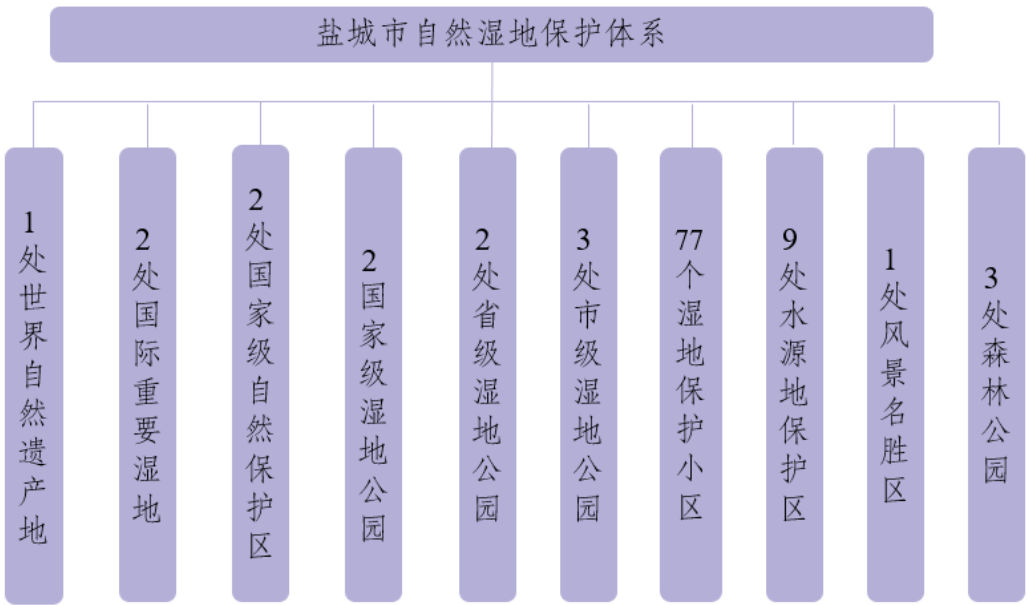


大纵湖湿地公园鸟类景观

03 自然湿地分类保护概况

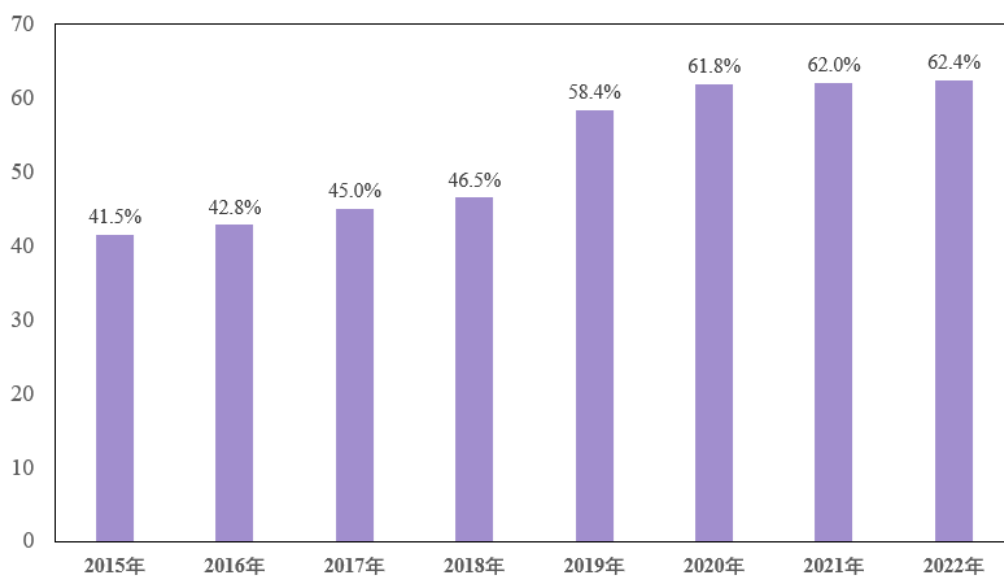
截止 2023 年 1 月，盐城市自然湿地面积约 56.02 万公顷，其中受保护湿地面积达 34.96 万公顷，自然湿地保护率约 62.4%。

盐城市拥有世界自然遗产地 1 处、国际重要湿地 2 处（是国内唯一拥有两个国际重要湿地的城市）、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 77 个、水源地保护区 9 处、风景名胜区 1 处、森林公园 3 处初步构建自然湿地保护体系。

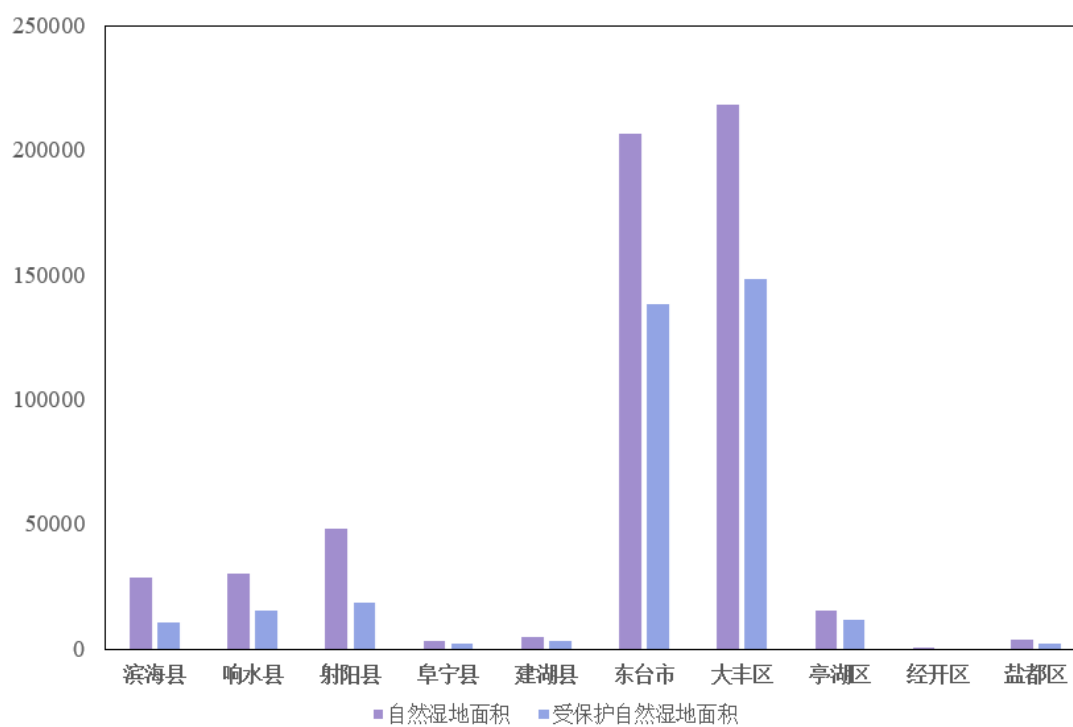


自然湿地保护体系一览表

在全市上下共同努力下，盐城市自然湿地保护率增加至 62.4%。其中，东台市建立了方东湿地保护小区和串场河湿地保护小区，阜宁县建立了潮沟河湿地保护小区等 11 个湿地保护小区，建湖县建立了李夏沟湿地保护小区等 13 个湿地保护小区。



盐城市自然湿地保护率年变化柱状图



2022年盐城自然湿地保护面积

04 强化湿地保护管理能力建设

2020年底，盐城市成立了盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心（正处级事业单位），负责全市湿地保护管理工作。市遗产保护中心现在编职工14人，领导班子为2人，4人为原野保站转进，8人为2021年盐城市人才引进名校优生。其中，中级职称2人，完成初级职称申报工作8人，本科以上学历12人，硕士以上学历10人。关于重要湿地，包括两个国家级自然保护区，国家、省级湿地公园等重要湿地均有专门的保护管理机构负责各自区域内的湿地保护管理工作。

2022年全年，市遗产保护中心积极开展线上和线下湿地和野生动物保护培训班，多次邀请相关专家讲授湿地与野生动物保护管理、遗产与旅游融合发展等多方面培训，重点介绍湿地之蕴，带领探究湿地之用，展望湿地与人类的和谐发展，普及最新湿地保护修复措施和管理政策，旨在进一步提升盐城市湿地保护管理水平，促进盐城市湿地保护管理事业健康有序发展。

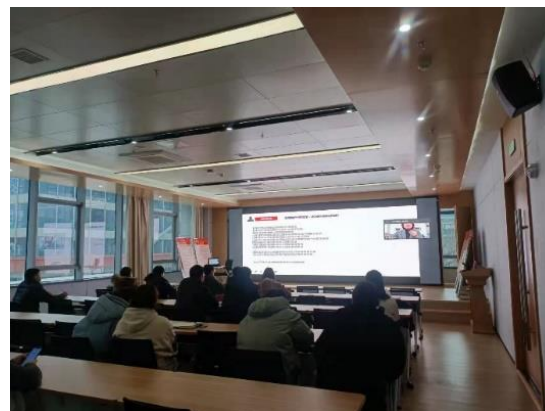
盐城市始终积极助力中国黄（渤）海候鸟栖息地（二期）世界自然遗产申报工作。2022年5月23日至25日，黄河三角洲国家级自然保护区赴盐交流，市遗产保护中心有关领导详细介绍了盐城市申遗、迎检等相关工作的经验做法，为山东黄河三角洲国家级自然保护区申遗工作提出了许多建设性意见。

2022年10月，就世界自然保护联盟（IUCN）对中国黄渤海候鸟栖息地（第一期）的评估，市遗产保护中心邀请多名国际遗产地专家就当前盐城黄海湿地保护管理存在的问题以及如何做好下一步工作

深入开展讨论咨询，形成了专家建议。



全市湿地和野生动物保护培训



线上讲座培训



市遗产保护中心主任吴其江介绍申遗经验

05 强化湿地资源巡护巡查

2022 年，市遗产保护中心积极建立健全湿地巡查管护制度，推行网格化管理，除开展日常巡护巡查外，与 2 个国家级自然保护区等有关部门积极联动，形成联查合力。日常巡查路线途径条子泥湿地、珍禽保护区实验区、缓冲区等 9 处地区。沿途观测了鸟类、麋鹿等野生动物、条子泥游客观光区、互花米草生长区及人工建设等情况。

同时，还积极开展野生动物收容救护工作，全面落实全市候鸟保护专项工作会议部署，构建了野生动物收容救护体系，为盐城市野生动物收容救护体系建设的统筹推进、协同发展奠定了良好基础。截至

2022 年底，盐城共建有 3 个市级野生动物救护点，初步建起了一张野生动物收容救护网络。2022 年，救护点已累计救护各类野生动物 70 余次。



日常巡护过程中条子泥北侧发现麋鹿种群



挖机正在清理条子泥北侧的互花米草

06 提升湿地科研监测能力

今年，市遗产保护中心成功获批科技部门认证的省级外国专家工作室 1 个，市级外国专家工作室 3 个，并成功申报科技部、市科技局 2 项课题。2022 年 7 月，市遗产保护中心联合江苏黄海湿地研究院有限公司以及相关高校、科研机构，就环境、鸟类、地质地貌、生态修复、可持续发展等 5 个研究方向分别成立了“科学监测研究小组”专班，以期开展系统化、长期性的湿地生态监测和研究，为湿地保护提供支撑。

2022 年，市遗产保护中心积极支持和推动黄海湿地研究院课题项目库建设工作。研究院全年围绕“构建湿地品牌形象、湿地保护、‘双碳’目标”等方向，累计撰写智库报告 12 篇，搭建起由数千篇文献资料组成的“政产学研一体化”基础资料数据库。



经度: 120.549291
纬度: 33.654013
地址: 江苏省盐城市射阳县黄沙港镇
时间: 2022-08-10 09:37:46
海拔: 9.2米
天气: 30 ~ 37°C 东南风
备注: 江苏重要湿地资源监测(滨海湿地)

收集鸟类粪便、羽毛等



经度: 120.548961
纬度: 33.653083
地址: 江苏省盐城市射阳县黄沙港镇
时间: 2022-08-10 09:26:11
海拔: 10.3米
天气: 30 ~ 37°C 东南风
备注: 江苏重要湿地资源监测(滨海湿地)

开展鸟类监测



鸟类日常监测



鸟类日常监测

07 加强宣教工作

以“世界湿地日”“世界野生动植物日”等节日及活动为契机，市遗产保护中心联合部分中小学、盐城广播电台、盐城师范学院湿地学院等单位，积极开展形式多样、内容丰富的科普宣教活动，推动世界自然遗产、湿地、野生动植物保护知识进社区、进校园、进基层，在盐城黄海湿地世界自然遗产官方网站与黄海湿地世界自然遗产公众号等官方平台大力展开宣传，同时积极联合盐城发布公众号、人民日报、新华日报、中国自然资源报、中新社、央视等省内外诸多媒体多次发布相关盐城遗产、湿地相关信息。

此外，向社会发放《中华人民共和国湿地保护保护法》、《盐城世界自然遗产介绍图册》等宣传手册数千份，在全社会营造了保护湿

地、生物多样性的良好氛围。



盐城黄海湿地官方网站



“世界湿地日”新闻宣传

08 科学指导生态修复

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，积极实施退化湿地的生态恢复工程，不断加大湿地保护修复力度，试点开展“生态岛”建设，探索实践基于自然的解决方案（NbS），着力打造江苏沿海生态修复与生物多样性保护的典范区域。2022年，盐城市修复退化湿地面积3.37万亩，位列全省第一。市遗产保护中心组织编制完成了《东台市“蓝色海湾”整治行动——川水港滨海湿地生态修复示范项目实施方案》《中国黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）海岸带生态保护修复项目实施方案》《江苏盐城市海洋生态保护修复项目实施方案》等方案，目前，江苏盐城市海岸生态保护修复项目已申报成功，为射阳县海堤修复、东台滨海湿地修复工作争取到中央专项资金支持3亿元，修复工作正在有序进行。



大丰四卯西闸北生态修复项目（修复前）



大丰四卯西闸北生态修复项目（修复后）

09 荣获“国际湿地城市”认证

自 2018 年底，盐城市全面启动国际湿地城市创建工作，以国际湿地城市认证提名指标为创建标准，不断增强湿地生态功能，持续推进自然湿地保护率的提高，系统提升城市湿地品质，有效推动了人与自然和谐共生。2022 年 11 月 11 日，在《湿地公约》第十四届缔约方大会日内瓦分会场，盐城喜获“国际湿地城市”证书，继获得“世界自然遗产”金字招牌后，再添一张闪亮的国际名片。国际湿地城市代表一个城市湿地生态保护的最高成就，是全球城市湿地生态保护领域的重要奖项。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，是建设人与自然和谐共生的现代化的成功实践，为湿地保护融入城市发展提供了城市样本和范例。



盐城市赴日内瓦参加湿地公约大会



中央电视台晚间新闻报道



“国际湿地城市”证书

第二章：盐城市湿地鸟类多样性和环境的监测

01 盐城湿地重要水鸟情况

2022 年，市遗产保护中心组织整理盐城黄海湿地世界自然遗产地迄今为止出现过的鸟类，并依据《中国鸟类分类与分布名录（第三版）》对所涉及到的鸟类进行重新分类。目前，联合盐城市观鸟协会编制的《盐城市鸟类名录》已通过国内权威专家评审。迄今为止，盐城湿地共统计监测到 27 种鸟类属于国家一级保护动物，81 种鸟类属于国家二级保护动物，35 种鸟类属于世界自然保护联盟（IUCN）红色名录“受威胁”鸟类。

保护级别	物种数	物种名称
国家一级保护动物	27	青头潜鸭、白鹤、勺嘴鹬、黄胸鹀、中华秋沙鸭、东方白鹳、黑脸琵鹭、草原雕、小青脚鹬、卷羽鹈鹕、黄嘴白鹭、乌雕、白肩雕、大鸨、白枕鹤、白头鹤、黑嘴鸥、遗鸥、丹顶鹤、白鹳、斑嘴鹈鹕、黑头白鹳、彩鹳、秃鹫、金雕、白尾海雕、黑鹳
国家二级保护动物	81	大杓鹬、大滨鹬、细纹苇莺、鸿雁、小白额雁、凤头鹳鹬、花田鸡、仙八色鸫、乌鸫、栗头鳊、白额雁、疣鼻天鹅、小天鹅、大天鹅、鸳鸯、棉凫、花脸鸭、斑头秋沙鸭（白秋沙鸭）、赤颈鹳、黑颈鹳、白琵鹭、小苇莺、黑腹军舰鸟等
世界自然保护联盟（IUCN）红色名录“受威胁”鸟类	35	极危（CR）：青头潜鸭、白鹤、勺嘴鹬、黄胸鹀 濒危（EN）：中华秋沙鸭、东方白鹳、黑脸琵鹭、草原雕、小青脚鹬、大杓鹬、大滨鹬、细纹苇莺、丹顶鹤、栗头鳊 易危（VU）：中华秋沙鸭、东方白鹳、黑脸琵鹭、草原雕、小青脚鹬、大杓鹬、大滨鹬、细纹苇莺



红头潜鸭(周晨曦拍摄于大丰麋鹿保护区)



黑脸琵鹭（周晨曦摄于条子泥湿地）



震旦鸦雀（王兆运拍摄于射阳黄河故道）



红隼(周晨曦拍摄于大丰麋鹿保护区)



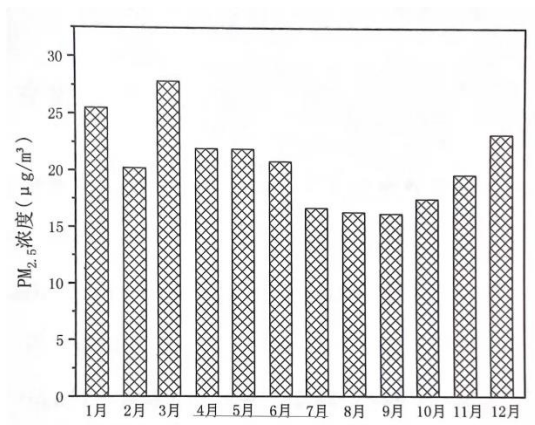
勺嘴鹬（周晨曦拍摄于条子泥湿地）



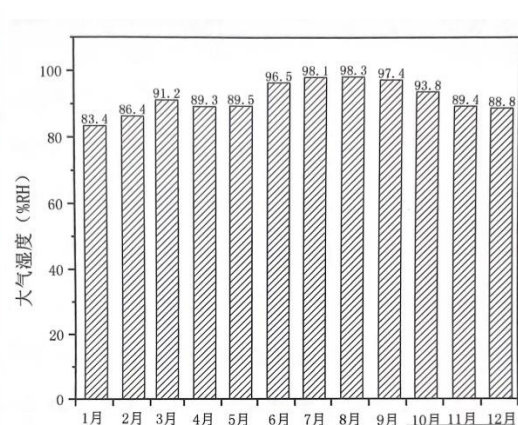
丹顶鹤(周晨曦拍摄于射阳农场)

02 盐城湿地环境监测概况

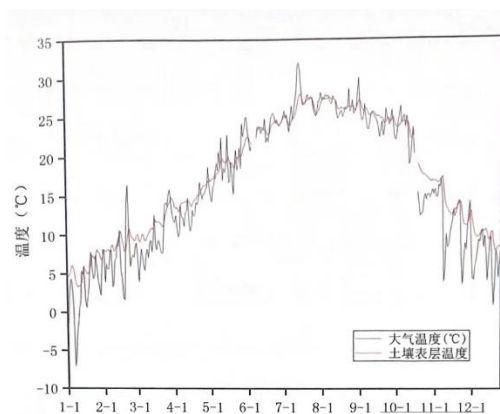
江苏盐城滨海湿地生态系统国家定位观测研究站是盐城市唯一国家林草局湿地生态系统国家定位观测站，该站位于盐城东部沿海江苏大丰麋鹿国家级自然保护区附近，主要开展江苏滨海淤长型湿地生态系统的水、土、气、生等方面的长期定位观测和滨海湿地保护、恢复及评价等研究。监测范围主要是东部滨海湿地，其中共计 4 个监测点：水杉林生态监测点，二区生态、水质水文等监测点，科普宣教区生态、水质水文监测点和麋鹿野放区水质监测点。监测站共监测 $PM_{2.5}$ 、负氧离子、大气温度、大气湿度、土壤温度、水温、浊度等 18 项指标。



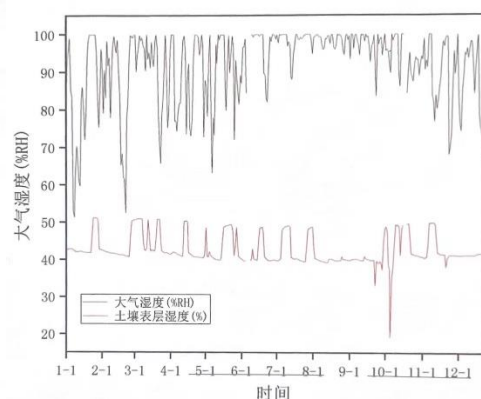
2021 年 PM_{2.5} 月均值变化趋势



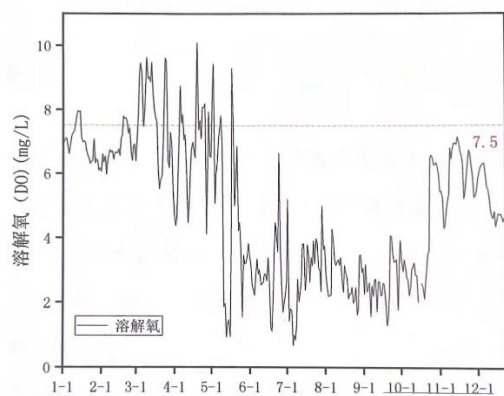
2021 年大气湿度月均变化趋势



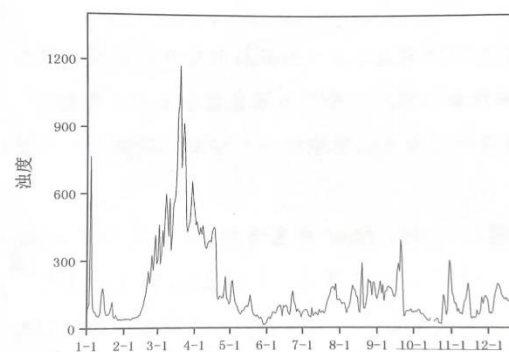
2021 年土壤温度变化趋势



2021 年土壤湿度变化趋势



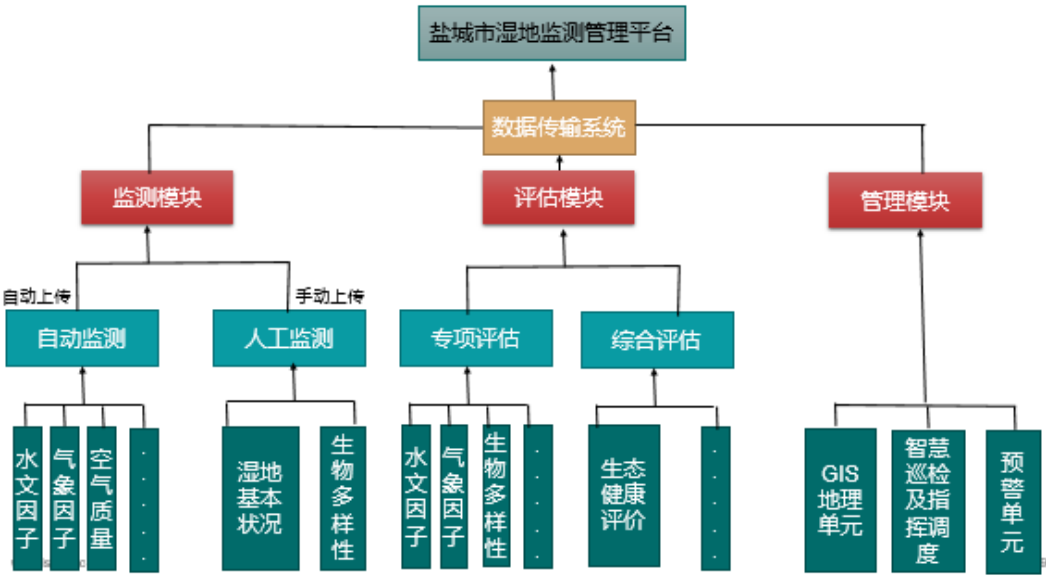
2021 年溶解氧变化趋势



2021 年浊度变化趋势

03 湿地监测体系的构建

为系统化地开展湿地监测，逐步建立和完善湿地监测的长效机制，2022 年市遗产保护中心依据《全国自然保护地生物多样性监测方案（试行）》、《江苏省生态环境监测指南》，启动了盐城市湿地监测体系构建，撰写了《盐城市湿地监测体系构建方案》，以期加快湿地资源调查监测体系构建进程，建立起盐城市湿地统一调查、评价、监测制度，进一步健全湿地资源监管体制，切实履行好湿地资源统一调查监测职责，同时旨在准确掌握全市湿地资源的种类、数量、结构、分布、质量、功能、保护与利用状况及其消长动态和变化趋势，为盐城市湿地和遗产地环境规划、生态保护提供数据支撑。



盐城市湿地监测体系构建方案

04 疫源疫病监测体系的构建

为深入践行习近平生态文明思想和总体国家安全观，维护公共卫生安全和生态安全，保护野生动物资源。2022 年 12 月，市遗产保护中心向各县（市、区）相关单位印发了《盐城市陆生野生动物疫源疫情监测体系实施方案》，组织各有关单位按要求落实，确保全力做好全市陆生野生动物疫源疫病监测工作，筑牢盐城生态安全屏障。盐城目前拥有 2 个国家级和 3 个省级野生动物疫源疫病监测站，国家级监测站分别位于盐城市的两个国家级自然保护区，即江苏大丰麋鹿自然保护区国家级监测站和江苏盐城珍禽自然保护区国家级监测站。省级监测管理站设在盐城的 3 个县（市、区）林业站，分别是东台市林业站省级监测站、建湖县林业站省级监测站和响水县林业站省级监测站。目前 5 个监测站分别负责各自辖区陆生野生动物疫源疫病监测防控工作的组织、管理与监督，承担监测区域内陆生野生动物疫源疫病监测任务。亭湖、盐都、大丰、射阳、滨海、阜宁等其余 6 个县（市、区）野生动物疫源疫病监测工作由相应的野生动物保护管理部门开展。

盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心文件

盐遗产中心〔2022〕28 号 签发人：吴其江

关于印发《盐城市陆生野生动物疫源疫病监测体系实施方案》的通知

各县（市、区）自然资源和规划局，市自然资源和规划局亭湖、盐都分局：

根据《中华人民共和国野生动物保护法》，国家林业局印发的《陆生野生动物疫源疫病监测技术规范》《陆生野生动物疫源疫病监测防控管理办法》及《江苏省突发重大动物疫情应急预案》，结合我中心职能及陆生野生动物疫源疫病监测工作实际，我中心编制了《盐城市陆生野生动物疫源疫病监测体系实施方案》，已完成各单位征求意见，现正式发布。请各单位认真部署落实。

附件：《盐城市陆生野生动物疫源疫病监测体系实施方案》

盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心
2022年12月5日

关于印发《盐城市陆生野生动物疫源疫情监测体系实施方案》的通知

第三章 湿地保护管理情况

01 完善湿地保护体系

2022 年，市遗产保护中心认真贯彻落实市委主要领导在市委常委会会议上的讲话精神，主动对接省湿地站和各县（市、区），积极完善湿地保护体系建设，大力推动湿地保护率提升。目前，全市累计建设湿地保护小区有 26 处，建湖县 13 处，阜宁县 11 处，东台市建立 2 处，全市自然湿地保护率由 62% 上升至 62.4%。

截止 2023 年 1 月，盐城市初步构建自然湿地保护体系，拥有国家级自然保护区 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 77 个、水源地保护区 9 处、风景名胜区 1 处、森林公园 3 处，具体如下。

盐城自然湿地保护体系

保护形式	涉及县市	保护地名称
国家级自然保护区	滨海县 大丰区 东台市 射阳县 亭湖区 响水县	1) 江苏盐城珍禽国家级自然保护区
	大丰区	2) 江苏大丰麋鹿国家级自然保护区
省级湿地公园	东台市	1) 盐城东台永丰省级湿地公园
	阜宁县	2) 阜宁金沙湖省级湿地公园
国家级湿地公园	建湖县	1) 江苏建湖九龙口国家湿地公园
	盐都区	2) 盐城大纵湖省级湿地公园
市级湿地公园	阜宁县	1) 阜宁马家荡市级湿地公园
	大丰区	2) 大丰东沙市级湿地公园
	东台市	3) 盐城条子泥市级湿地公园
湿地保护小区	滨海县	1) 盐城滨海废黄河湿地保护小区
		2) 盐城滨海射阳河湿地保护小区
		3) 盐城滨海振东浅海水域湿地保护小区
	大丰区	4) 盐城大丰滨海湿地保护小区
		5) 盐城大丰东沙浅海水域湿地保护小区

	6) 盐城大丰东沙淤泥质海滩湿地保护小区
	7) 盐城大丰港北湿地保护小区
东台市	8) 盐城东台滨海湿地保护小区
	9) 盐城东台东沙浅海水域湿地保护小区
	10) 盐城东台高泥淤泥质海滩湿地保护小区
	11) 盐城东台条子泥湿地保护小区
	12) 东台市方东湿地保护小区（2022 新增）
	13) 东台市串场河湿地保护小区（2022 新增）
阜宁县	14) 盐城阜宁串场河湿地保护小区
	15) 盐城阜宁废黄河湿地保护小区
	16) 盐城阜宁射阳河湿地保护小区
	17) 盐城阜宁通榆河湿地保护小区
	18) 盐城阜宁小中河湿地保护小区
	19) 盐城阜宁马家荡湿地保护小区
	20) 苏北灌溉总渠湿地保护小区
	21) 阜宁县潮沟河湿地保护小区（2022 新增）
	22) 阜宁县大沙河湿地保护小区（2022 新增）
	23) 阜宁县丹沟河湿地保护小区（2022 新增）
	24) 阜宁县阜坎河湿地保护小区（2022 新增）
	25) 阜宁县戛粮河湿地保护小区（2022 新增）
	26) 阜宁县马河湿地保护小区（2022 新增）
	27) 阜宁县民便河湿地保护小区（2022 新增）
	28) 阜宁县南恒河一区湿地保护小区（2022 新增）
	29) 阜宁县南恒河二区湿地保护小区（2022 新增）
建湖县	30) 阜宁县杨集河湿地保护小区（2022 新增）
	31) 阜宁县渔深河湿地保护小区（2022 新增）
	32) 建湖串场河湿地保护小区
	33) 建湖黄沙港湿地保护小区
	34) 盐城东塘河湿地保护小区
	35) 盐城建湖北塘河湿地保护小区
	36) 盐城建湖大溪河湿地保护小区
	37) 盐城建湖戛粮河湿地保护小区
	38) 盐城建湖建港沟湿地保护小区
	39) 盐城建湖廖家沟湿地保护小区
	40) 盐城建湖蔷薇河湿地保护小区
	41) 盐城建湖射阳河湿地保护小区
	42) 盐城建湖通榆河湿地保护小区

		43) 盐城建湖盐河湿地保护小区
		44) 盐城西塘河湿地保护小区
		45) 建湖县李夏沟湿地保护小区（2022 新增）
		46) 建湖县芦沟河湿地保护小区（2022 新增）
		47) 建湖县鸽子河湿地保护小区（2022 新增）
		48) 建湖县庆丰河湿地保护小区（2022 新增）
		49) 建湖县庆丰片区河网湿地保护小区（2022 新增）
		50) 建湖县粮棉河湿地保护小区（2022 新增）
		51) 建湖县走马河湿地保护小区（2022 新增）
		52) 建湖县大治河湿地保护小区（2022 新增）
		53) 建湖县盐建河湿地保护小区（2022 新增）
		54) 建湖县太绪沟湿地保护小区（2022 新增）
		55) 建湖县西冈河湿地保护小区（2022 新增）
		56) 建湖县渔深河湿地保护小区（2022 新增）
		57) 建湖县西梁垛港片区湿地保护小区（2022 新增）
	射阳县	58) 盐城射阳滨海湿地保护小区
		59) 盐城射阳县射阳河湿地保护小区
	亭湖区	60) 盐城亭湖区串场河湿地保护小区
		61) 盐城亭湖区通榆河湿地保护小区
		62) 盐城亭湖区新洋港湿地保护小区
	响水县	63) 盐城响水县滨海湿地保护小区
	盐都区	64) 盐城盐都陈庄撞中河湿地保护小区
		65) 盐城盐都东涡河湿地保护小区
		66) 盐城盐都凤池沟湿地保护小区
		67) 盐城盐都横塘河湿地保护小区
		68) 盐城盐都马踏沟湿地保护小区
		69) 盐城盐都南北河湿地保护小区
		70) 盐城盐都南堤河湿地保护小区
		71) 盐城盐都区冈沟河湿地保护小区
		72) 盐城盐都区盐河湿地保护小区
		73) 盐城盐都上官河湿地保护小区
		74) 盐城盐都西塘河湿地保护小区
		75) 盐城朱沥沟湿地保护小区
		76) 盐城蟒蛇河湿地保护小区
		77) 盐城华都森林公园湿地保护小区
.....		

02 推动沿海湿地生态修复

（1）2022年湿地修复情况重点项目

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，实施期限为2022-2023年。2022年10月，海洋生态修复保护项目入选自然资源部2022年海洋生态保护修复项目，中央首批资金2.5亿已下达，目前项目已经进入施工阶段，预计2023年底完工。



项目施工现场

大丰建川养殖区开展生态修复项目于2020年10月30日经省林业局批准立项，总面积约1620亩，目前已全部实施到位。项目对原退养鱼塘实施湿地修复与生态种植相协调的生态修复工程，构建适合保护区鸟类栖息的鸟类友好型生态湿地，提高区域生态系统服务功能及生物多样性。生态种养殖与湿地修复相结合的生态修复项目，一方面修复该区域的生态环境，满足鸟类觅食需求、保护鸟类安全、提升鸟类栖息环境，增加生物多样性，另一方面可以促进种养殖产品增值，带

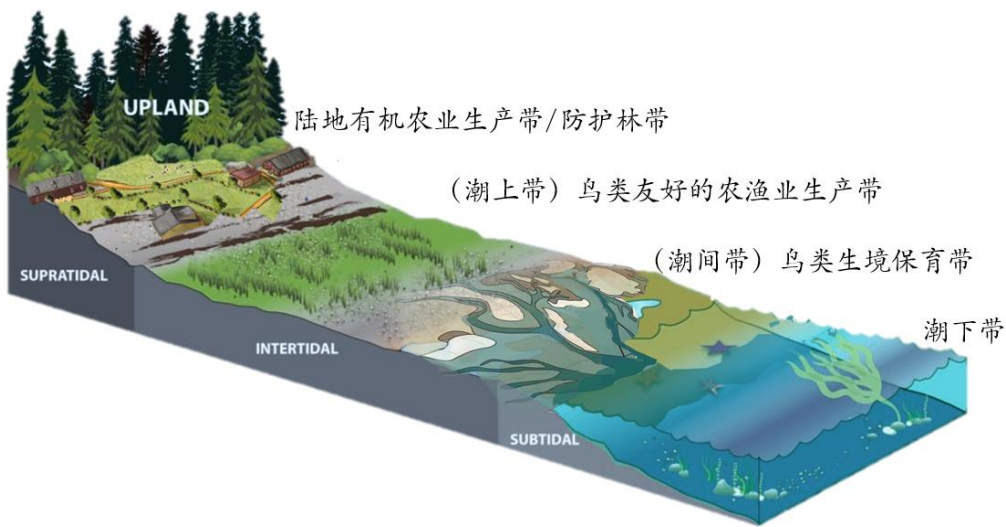
来经济收益，在湿地保护和合理利用方面，整体实现生态、社会和经济效益最大化。



建川养殖区生态种植水稻

（2）关于 NbS 的特色生态修复工程

基于自然的解决方案（NbS）的生态修复是以“自然恢复+人工干预”措施相结合，寻求以鸟类保护为主、生态种养相结合的多目标可持续解决方案。盐城市开展“生态岛”建设试点，积极探索实践基于自然的解决方案，追求人与自然和谐发展，着力打造江苏沿海生态修复与生物多样性保护的典范区域。



基于 NbS 的生态修复

射阳盐场 1 号水库湿地修复工程同时位于遗产地缓冲区和江苏盐城国家级珍禽自然保护区缓冲区内,属于射阳县黄沙港镇南边的银宝集团射阳盐场一号水库,总面积约 8700 亩。该工程是通过对水库进行湿地恢复工程,包括引水补湿、地形改造、疏通水网水系、建设生态岛屿、营造栖息地植被、构建水生食物链,打造自然的生态环境,恢复成自然湿地。在恢复过程中,以上位规划为指导,重点恢复鸟类栖息地,通过针对性的地形塑造、植物选择、营造适合鸟类栖息的湿地微生境,供繁殖、越冬鸟类栖息,恢复项目区作为鸟类栖息地的生态功能。工程结束后,项目区内有大量鸟类栖息。



射阳 1 号水库修复前

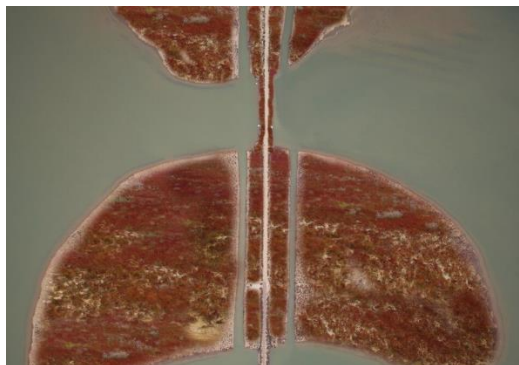


射阳 1 号水库修复后

旭强新能源响水 100MWp 光伏发电项目补偿性生态修复工程位于响水县城东北侧的三圩盐场内,占地面积为 200 公顷,项目总投资为 5561.76 万元。为补偿周边光电项目对鸟类栖息生境的影响,对项目区进行生态修复,通过对项目区进行地形改造、植被恢复、鱼类及底栖动物恢复以及水文调控等工程,将项目区改造为更为适合湿地水鸟生存的生境,提高实验区生态系统服务功能。工程完成后,恢复大量鸟类栖息地,工程结束后次年后即观测到 12 只丹顶鹤栖息。



响水旭强项目修复前



响水旭强项目修复后

东台条子泥 720 高潮位栖息地生态修复项目是在东台市沿海经济区在离候鸟觅食区最近的围垦养殖区专门划出 720 亩区域,通过以生态自然修复为主、辅以适度人工干预的方式,综合考虑水位、滩位、植物和人工调节的频率等,打造的国内第一块固定高潮位候鸟栖息地。目前,已吸引了由小至大各类鹬及其它水鸟,包括在满潮时休憩的 1100 余只小青脚鹬,成为“全球保护的典型案例”。2021 年在联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议 (CBD COP15) 非政府组织论坛上发布的“生物多样性 100+ 案例”,盐城“以恢复鸟类栖息地为目标的自然解决方案”入选全球特别推荐案例。



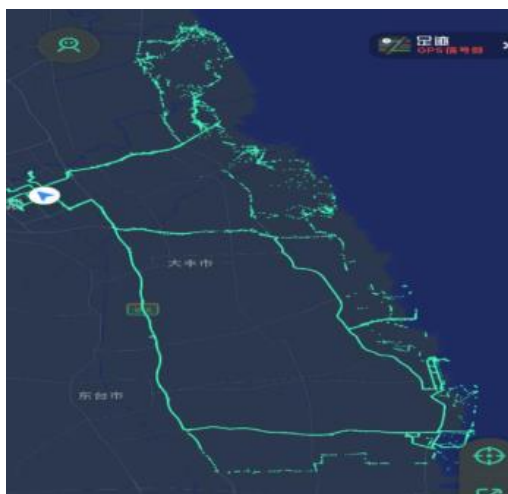
生物多样性 100+全球特别推荐证书

03 加强日常巡护

2022 年，市遗产保护中心建立健全巡查管护制度，每月定期对世界自然遗产地（包括 YS-1 和 YS-2）开展管护工作，形成月度管护报告，并将同一区域的巡查情况与去年的进行对比研究。将巡视巡护过程中发现的问题进行记录研究，做到早发现、早制止、严打击查处，将问题解决在萌芽状态，坚决杜绝破坏自然资源现象存在。为推行网格化管理，市遗产保护中心与 2 个国家级自然保护区部门联动，相互沟通协调，形成联查合力，进一步掌握湿地区域内资源保护情况，做到及时发现违法违规情况。管护工作巡查的主要路线途径条子泥湿地、梁垛河、川水港、川东港、竹港、四卯西闸、斗龙港、三里闸、珍禽保护区实验区、缓冲区（包含芦苇公司、射阳海堤）等共 9 处地区。沿途观测了鸟类、麋鹿等野生动物、条子泥游客观光区、互花米草生长区及人工建设等情况。



2021 年 12 月（左）和 2022 年 6 月（右）拍摄的射阳海堤侵蚀状况。



管护线路图

为进一步擦亮“国际湿地、沿海绿城”生态招牌，确保候鸟在盐安全越冬，市遗产保护中心构建了野生动物收容救护体系，为盐城市野生动物收容救护体系建设的统筹推进、协同发展建立良好基础，并积极开展野生动物收容救护工作，落实全市候鸟保护专项工作会议部署，协助推动盐城市野生动物保护工作取得新进步、迈上新台阶。截至目前，盐城共建有 3 个市级野生动物救护点，初步建起了一张野生动物收容救护网络。今年以来，通过快速反应、精心治疗、适时放归等措施，持续开展野生动物救护专项行动，累计救护各类野生动物 70 多头只。

第四章 湿地科教宣传

01 载体建设

（1）官方公众号

中心公众号 1 月-10 月主要发布了“重要节日氛围营造、遗产地实时动态、遗产进校园系列报道、重要活动宣传”等相关内容的推文共 164 篇、视频 23 共篇。其中，创下单日访客量达 4000+人的历史数据。目前，公众号粉丝数为 2771，全年增长约 40%。

（2）官方网站。

为提高人们对黄海湿地作为一个整体的认识，广泛传播盐城黄海湿地世界遗产的含义、独特性、突出普遍价值（OUV）为目的，官方网站共发布世界自然遗产相关的文章及动态 118 篇，有效向国内外访客展示盐城在生态建设和湿地保护工作上的成效。目前，网站日平均访客数达 350 人以上，日平均点击量达 600 次以上，全年增长约 18%。除中文网站外，目前英文网站正在建设中。

（3）黄海湿地博物馆

自开馆后，黄海湿地博物馆多次登上中央和省级媒体。2021 年 1 月 13 日，央视新闻频道《东方时空》以“发挥世遗效应 推进生态文明建设”为主题，为盐城的湿地保护和生态文明建设点赞，其中就包括黄海湿地博物馆的开馆介绍，此外，中国新闻网、交汇点新闻、盐阜大众报社等省市级媒体都对博物馆开馆进行了宣传报导。

2022 年 2 月 22 日，黄海湿地博物馆举行了“世界湿地日”主题系列科普活动，获得了央视一套《晚间新闻》以“江苏盐城：虎跃新春倡保护，博物馆里过春节”主题报道。11 月 7 日，湿地公约大会期间，

中央电视台新闻频道报导了长达 5 分钟的《走进中国黄海湿地博物馆感受生命奇观》，全面讲述了中国黄海湿地博物馆的故事。



央视宣传-中国黄海湿地博物馆



博物馆系列科普活动

02 宣传工作

（1）发挥新闻媒体作用，加强宣传阵地建设。

积极主动与新闻媒体沟通交流，充分发挥新闻媒体的氛围营造效果，及时地将各类活动信息向市、省、中央媒体推送。盐城发布公众号、人民日报、新华日报、中国自然资源报、中新社、央视等省内外媒体多次发布相关盐城遗产、湿地相关信息。2022 年，市遗产保护中心积极整合现有官方网站与公众号宣传资源，针对宣传目标与对象，研究制定了宣传平台的内容发布框架及方向，以期进一步加深全社会对盐城世界自然遗产的了解和认识，促进国内外交流合作。

（2）积极开展宣传活动，提高全民湿地及野生动物保护意识。

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”“世界候鸟日”“全球科普日”“世界动物日”“湿地公约大会”等节日及活动为契机，联合多家媒体，开展形式多样、内容丰富的科普宣传教育活动，让世界自然遗产、湿地、野生动植物保护知识进社区、进校园、进基层。并发放《中华人民共和国湿地保护保护法》、《盐城

世界自然遗产介绍图册》等宣传手册数千份,在全社会营造保护湿地、生物多样性的良好氛围。



世界遗产进社区

2022年2月1日至13日,市遗产保护中心依托“黄海湿地世界自然遗产”“黄海湿地世界自然遗产地官网”两个线上平台,举办“世界湿地日知识竞答领红包”及“答题逛馆得礼品”活动,线下联动县(市、区)各相关单位开展湿地日主题宣传活动、走进湿地博物馆、世界遗产走进社区等活动。活动期间,发布了《盐城湿地保护管理状况白皮书》,旨在让公众深入了解湿地的生态价值和湿地保护的重大意义,倡导公众关注和热爱盐城黄海湿地,进一步提高公众保护湿地的意识。仅2月2日湿地日当天,参与湿地知识科普答题受众达1.2万人次。

(3) 构建世遗品牌,扩大世遗效应

市遗产保护中心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,联系国家、省有关部门了解联合国教科文组织世界遗产标志使用规定,初步制定了盐城黄海湿地世遗品牌书、品牌指南、品牌使用指南等,同步正在开展品牌商标注册文字及图形商标申请。

“盐小勺”文创产品将自然、艺术等寓意融入其中,开发有了包括胸针、餐盘、咖啡杯、手办、帆布袋、笔、文件袋、卷尺等几十种类

别产品，兼具观赏性与实用性。《勺子飞来了》是国内第一本聚焦极度濒危物种“勺嘴鹬”的环保教育亲子读物，由陈伯吹儿童文学奖得主王春鸣、“世界最美的书”获奖者朱赢椿联合设计创作。故事讲述盐小勺迁徙途中的艰难险阻，引导孩子从小树立环保意识，培养孩子热爱自然、热爱地球家园的优秀品质。2021年12月，一家以勺嘴鹬为主题的“Little Spoon Cafe 盐小勺”咖啡厅入驻中韩（盐城）产业园未来科技城黄海湿地研究院大楼。



“盐小勺”文创产品

03 自然教育

自然研学是湿地科普的一种重要方式，在市遗产保护中心的指导下，黄海湿地博物馆（园）积极开展以“生态为友、自然为师”为主题的黄海湿地少年营自然教育活动，累计开展 40 余期，参与人次超千人湿地日主题活动登上了央视 1 套《晚间新闻》，3 月 3 日《盐城新闻》专题报道了博物馆“世界野生动植物日”精彩活动瞬间。同时，为进一步提升湿地自然教育质量和水平，黄海湿地博物馆结合课标，设计小学阶段六个年级《研学手册》，并推出了首期研学手册《亲近自然·走进湿地——玩转湿地博物馆》。黄海湿地博物馆（园）自然教育活动主题突出、内容丰富、形式生动、体验感强，受到了家长们的一致好评。



世界遗产进校园



黄海湿地少年营活动

第五章 全球合作与交流

01 科研与合作

为进一步提升湿地科学研究和管理水平,扩大盐城黄海湿地影响力,市遗产保护中心与剑桥大学、韩国庆北大学、世界自然基金会(WWF)、全国海洋碳汇联盟等国内外6个科研单位分别签署了科研合作协议或备忘录,研究方向涉及鸟类研究、生态修复、环境监测、地质地貌监测、国际合作等8个领域。截止目前,与遗产中心开展科研合作的单位共计15家。

2022年,市遗产保护中心积极开展科研平台建设与项目申报。成功申报江苏省外国专家工作室1个——盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心海岸农业外国专业工作室;申报盐城市外国专家工作室3个:盐城市湿地和世界自然遗产保护管理中心海岸农业、候鸟迁飞保育、生物多样性保护专家工作室;受省科技厅推荐,正在申报科技部国家级引才引智示范基地。同时,市遗产保护中心获得科技部高水平交流活动项目1项,市科技局引进智力项目1项。



盐城市外国专家工作室



2022 项目申报

02 全球滨海论坛（预备会议）

2022年1月10日-11日,由自然资源部和江苏省人民政府主办,自然资源部国际合作司、江苏省自然资源厅、盐城市人民政府、天合公益基金会承办的全球滨海论坛(预备会议)在盐城圆满举行。为更好推进工作,盐城市成立全球滨海论坛盐城市筹备工作小组,筹备工作小组先后召开17次专题工作会,听取论坛筹备工作情况,完善疫情防控,提升各项保障工作方案,保障论坛圆满召开。

论坛以习近平生态文明思想和习近平外交思想为指引,主动回应国际社会对全球滨海地区的共同关切,搭建了引领全球生态治理的国际交流平台。围绕滨海湿地、海洋蓝碳、生物多样性、可持续发展等前瞻性、务实性、引领性议题开展深入探讨,共谋全球生物多样性治理新战略,呈现了一场生态文明的全球盛会。论坛围绕“和谐共生:携手构建人与自然生命共同体”主题,举行了3项重大活动,4场专题研讨会及5场配套活动。论坛通过了《关于建立全球滨海论坛的倡议》、《关于成立全球滨海湿地城市联盟的倡议》、《盐城共识》等重要成果文件,签署了多项海岸和潮间栖息地生物多样性保护、世界遗产可持续发展相关的项目与合作协议。



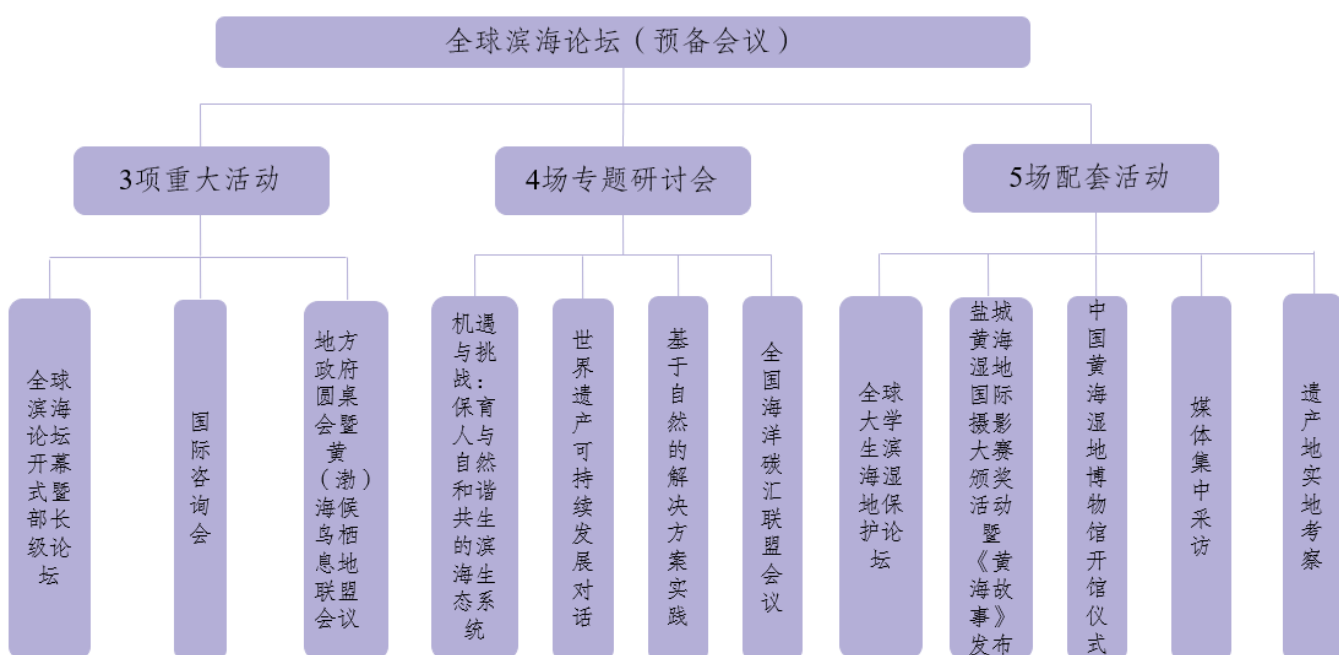
黄海湿地博物馆开馆活动



全球滨海论坛（预备会议）开幕式



全球滨海论坛（预备会议）



全球滨海论坛（预备会议）活动构成

中央、国际等各级媒体参与了此次会议，央视《新闻直播间》报道了全球滨海论坛（预备会议）在盐开幕，人民网、央视新闻客户端等诸多媒体都对全球滨海论坛（预备会议）进行了重要报导。国际鸟盟、湿地国际、球通讯社联盟平台、新华社 NewChina 与 Facebook 平台，落地境外宣传报道。新华社关于全球滨海论坛的深度报道，在欧美地区、亚太地区 17 个国家以四种语言同时发布，并在第一时间被当地主流媒体、门户网站及重点资讯网站广泛转载落地，总量近

500 家次。

03 湿地公约大会

2022 年 11 月 5 日至 13 日,《湿地公约》第十四届缔约方大会 (COP14) 举办。在中国武汉设线上线下主会场,在瑞士日内瓦设线上线下分会场。11 月 8 日晚,由自然资源部、国家林草局、国际鸟盟和天合公益基金会共同主办的 COP14 全球滨海论坛研讨会边会成功举行。会议决定 2023 全球滨海论坛会议举办地设在盐城,是对盐城生态文明建设的充分肯定,也是对盐阜大众的莫大鼓舞。11 月 11 日,盐城在日内瓦分会场被授予“国际湿地城市(Wetland City)”称号认证”,以此表彰盐城在湿地保护和合理利用方面所做出的为全球所称道的努力。



湿地公约大会全球滨海论坛研讨会边会成功举办



盐城市赴日内瓦参加湿地公约大会

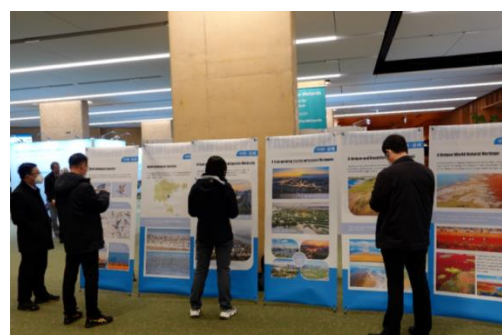
盐城取得国际湿地城市这一名片后,中央及省市级重要媒体发布

了诸多新闻报导。新华社发布《新华视界 大美湿地城市 I 盐城系列》专题报道，篇数达 21 篇。国家级外宣媒体围绕盐城湿地及荣获国际湿地城市发布相关报道 10 篇次，人民日报（海外）发布《守护“地球之肾”》，大幅使用盐城黄海湿地实拍图。新华社海外发布视频《聚焦盐城：Wetlands in hina's Yancheng: a paradise for birds》，里面聚焦盐城，展现了盐城大美风光。

在日内瓦期间，盐城市代表团通过展板展示、视频宣传、接受采访等推介活动宣传盐城湿地保护成果，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。一些国际组织代表、专家学者均对盐城获得“国际湿地城市”这一称号表达了祝贺与赞同，对盐城在湿地保护方面所做的工作表达了认可。英国皇家鸟类保护协会首席政策官尼古拉·克罗克福德女士在接受采访时表示：“我认为没有哪个城市比盐城更有资格获得‘国际湿地城市’的称号，我被中国政府的承诺和态度所吸引，高层重视和地方政府真正希望为沿海湿地保护做正确的事情——不仅是在盐城，而且是在整个黄海、东亚-澳大利西亚迁飞路线，甚至是在全世界。”



湿地公约大会现场播放盐城宣传片



湿地公约大会盐城展区

04“文化和自然遗产日”活动

为庆祝 2022 年“文化和自然遗产日”，纪念《保护世界文化和自然遗产公约》颁布 50 周年，更好地推动世界遗产保护合作交流，盐城市遗产保护中心与联合国教科文组织亚太区苏州中心合作，开展了“世界遗产向未来”系列活动，6 月 11 日，在苏州开展了“遗产向未来”活动启动仪式；7 月 5 日，值盐城成功申遗三周年之际，成功举办“世界遗产向未来：自然与文化遗产对话——世界遗产可持续旅游”活动。活动旨在通过对话形式，加强自然遗产与文化遗产的交流互动，探索世界遗产突出普遍价值的保护与可持续发展之路。大会期间，市遗产保护中心还发布了《2021 年遗产地保护管理年度报告》、“盐城黄海湿地世界遗产品牌形象”，推动了盐城自然遗产和苏州文化遗产在科学研究、生态旅游、科普教育等方面的合作，实现遗产同人民共享，促进世界遗产可持续发展。



盐城“世界文化和自然遗产日”活动合影



盐城黄海湿地文学创作中心揭牌

05 其他交流活动

2022年6月27日至7月1日，联合国海洋大会在葡萄牙里斯本召开。6月30日晚，由自然资源部指导筹办的联合国海洋大会之全球滨海论坛边会在盐城成功举办。边会主题为“为人类和生物多样性加强滨海保护和修复——基于科学且多利益相关参与的全球滨海论坛”，以线上视频会议形式召开。受主办方邀请，盐城市作为国内唯一受邀地方政府代表发表演讲。会议充分地体现了各方致力于加强滨海生态保护的共同意愿，阐明了持续推动建立全球滨海论坛的紧迫性和重要意义，为建立行之有效的路径和滨海湿地保护工作的具体开展，不断推动人类福祉和全世界的可持续发展提供了坚实基础。

11月10日，主题为“江河奔海·共向未来”的世界入海口城市发展大会在山东东营举办，盐城市领导线上参加会议并发表致辞，旨在通过此次会议，积极响应并共同发起世界入海口城市发展东营倡议，加入世界入海口城市伙伴计划，同与会代表互学互鉴，携手打造更加紧密的友城友好关系，推动更深层次的文化交流交往，共同谱写世界入海口城市发展新篇章。

12月16日，市遗产保护中心参加了由联合国教科文组织亚太地区世界遗产培训与研究中心指导，联合国教科文组织亚太地区世界遗产培训与研究中心（苏州）主办的“2022长三角地区世界遗产保护与发展苏州对话”活动，进一步促进了长三角地区世界遗产的跨地区交流与成果互鉴，为强化长三角一体化协同、推进遗产保护与发展提供了思想助力和智力支撑，推动了长三角世界文化遗产一体化高质量发展。



联合国海洋大会边会

除参加和组织国内外相关活动外，市遗产保护中心就盐城市黄海湿地保护管理工作等广泛征询国际专家的意见，定期向国际朋友展示盐城市在湿地保护工作中的成效等，持续推动与国际专家学者的日常沟通交流，不断维系和扩大盐城“国际朋友圈”。