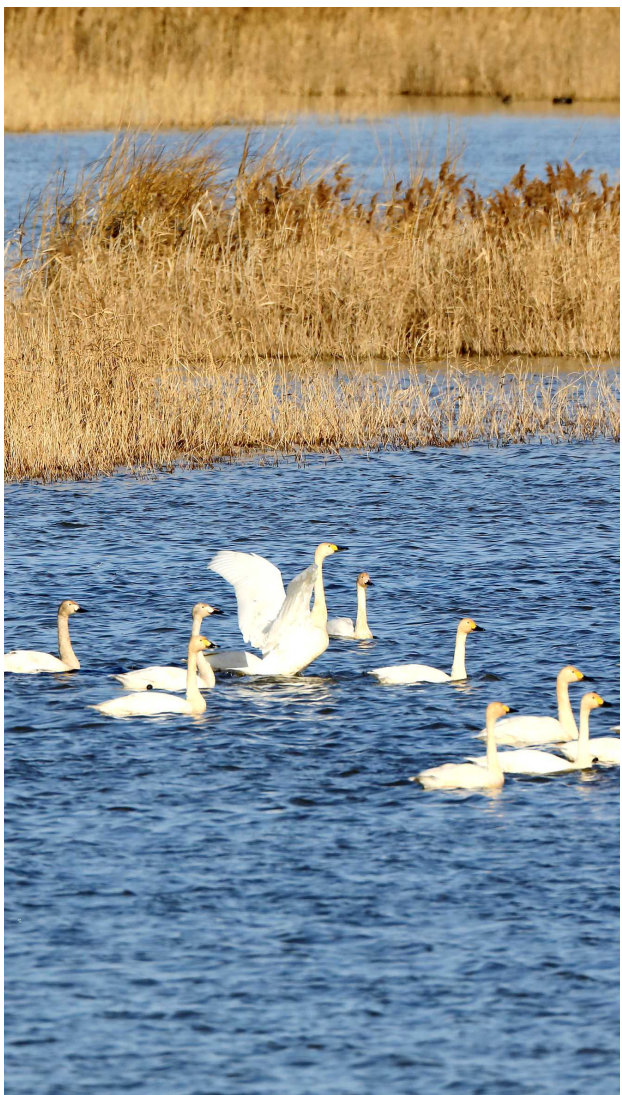


长江口生态修复、世界级生态岛建设成效发布

越冬小天鹅数量增长到 5000 多只

国家二级保护野生动物小天鹅从 28 年前仅十余只,增长到去年越冬监测 5000 多只;长江禁渔 5 年来,“四大家鱼”数量恢复至禁渔前的 6-7 倍,“长江三鲜”也大幅回升……近日,2026 崇明生态岛国际论坛平行分论坛举行,多位国内外专家学者齐聚崇明,从候鸟迁徙保护、长江水生生物复苏、崇明生物多样性本底调查、世界级生态岛建设实践等多个维度,分享最新成果、盘点关键数据、交流保护经验。一组组硬核数据、一个个生动案例,全面展现长江大保护十年成效与崇明世界级生态岛建设十年的生态答卷。



东滩候鸟数量跨越式增长

作为全球最大河口冲积岛,崇明地处东亚-澳大利亚候鸟迁徙路线中段,坐拥两处自然保护区、三处自然公园、两处国际重要湿地,占全球种群数量 1% 的水鸟物种超 12 种,国家重点保护野生动物超 80 种,是长三角重要生态安全屏障和国际候鸟迁徙的核心补给站。

市生态环境局副局长汤臣栋在论坛上公布一组亮眼数据:通过持续实施生态修复与鸟类栖息地优化工程,崇明东滩候鸟数量实现跨越式增长,从 2009 年不足 4 万只,跃升至如今近 50 万只;明星物种小天鹅从保护区建立之初仅十余只,增长到去年越冬监测 5000 多只,种群恢复势头十分喜人。

鸟类专家 David Melville 分享了极具传奇色彩的候鸟故事:一只在新西兰南岛环志标记的斑尾塍鹬,不间断连续飞行七天七夜,跨越一万公里中途不进食、不休息,落脚崇明东滩补给休整,再奔赴阿拉斯加繁殖;一年之内,这只候鸟累计飞行里程超 2.9 万公里,“每年有数百万只候鸟依托东亚-澳大利亚迁飞通道往返迁徙,连通 21 个国家和地区,而崇明东滩正是这条生命通道上不可替代的关键瓶颈与停歇地。”

近年来,通过互花米草专项防控、湿地生态修复,崇明东滩重新吸引珍稀鸟类安家繁衍,入选世界自然遗产名录,而崇明则获评国际湿地城市,生态保护实践获得广泛国际认可。

多个珍稀物种再度现身

论坛上,中国水产科学研究院东海水产研究所研究员庄平系统盘点长江禁渔 5 年成绩单,用详实数据勾勒出水生生物从濒危衰退到逐步复苏的轨迹。

禁渔前,长江水生资源濒临崩溃,渔业资源总量从上世纪 50 年代 45 万吨锐减至禁渔前不足 10 万吨。经过 5 年禁渔休养,长江干流及大型湖泊生物多样性指数普遍提升 2 个等级,长江水生生态实现阶段性回暖。

“长江三鲜”恢复尤为明显:以刀鲚为代表的经济渔业资源量提升近 10 倍。上世纪 70 年代长江刀鱼年捕捞量达 4000 吨,禁渔前仅剩几十吨,如今种群数量大幅回升,人工繁育技术成熟,摆脱对天然捕捞依赖。

被称为淡水渔业基石的“四大家鱼”,历史上长江天然鱼苗年产量达 1200 亿尾,禁渔前跌至不足 10 亿尾,5 年禁渔后回升 6-7 倍,生态链基础逐步夯实。

多个消失多年的珍稀物种再度现身:鳊鱼消失 20 余年后,如今在长江上中游频繁被监测到;长江鲟被宣布野外灭绝 20 多年后,今年春天重新监测到自然繁殖;胭脂鱼时隔 30 多年再现自然繁殖迹象;长鳍吻鮡、红唇薄鳅等少

见物种也陆续回归。

旗舰物种长江江豚种群止跌回升,历史峰值曾达 3000 至 4000 头,2017 年最低仅 1012 头,2025 年最新普查恢复至 1426 头,崇明及长江口已形成稳定栖息种群。

长江口还是全球最大大闸蟹天然育苗场,历史年苗量高达 90 亿只,衰退期跌至仅 1 亿只,经过生境修复与增殖放流,现已恢复至历史正常水平,成为国际水生生物修复成功典范。鳊鱼苗超 60% 经由长江口洄游,禁渔后繁殖群体壮大,苗种资源成倍增加。

不过,仍有隐忧不容忽视。中华鲟已连续 9 年未监测到自然繁殖,仅靠人工繁育和放流维系种群;鲸鱼仍处在极危边缘;白鱈豚、白鲟、鲟鱼已功能性消失,鲟鱼近 40 年未见踪迹。庄平表示,适应性强的物种恢复迅速,但高度依赖特定生境的濒危物种复苏缓慢,单靠禁渔远远不够,必须从“禁渔”走向“全域共治”,协同修复栖息地、严控人类活动、强化跨区域联防联控。

摸清崇明生物多样性家底

上海市环境科学研究院副院长伏晴艳在论坛发布崇明世界级生态岛最新生物多样性调查成果。自 2022 年下半年起,上海启动崇明全维度生物多样性系统调查,覆盖生态系统、物种、遗传资源,新增长江江豚专项调查,全面摸清本底现状、生境特征与胁迫因子。

在生态产业转型上,崇明培育风电、光伏绿色能源,发展循环农业,做强清水蟹、崇明白山羊、崇明水仙等特色种业全产业链,生态旅游、康养体育等业态蓬勃发展,经济增加值较世纪初提升 5 倍多,人均 GDP 增加近 7 倍,实现生态优势向民生福祉、发展优势有效转化。

生态环境部还发布了长江口生态保护修复十年成效评估,崇明区世界级生态岛建设成效总结,提炼崇明生态建设六大经验:坚持一张蓝图绘到底、坚持人岛共生共融、坚持万物并育保护生物多样性、以世界眼光筑牢生态安全屏障、探索韧性城市应对气候变化、以生态红利增进民生福祉,形成“保持定力、创新引领、百姓满意、国际领先”的崇明模式,为长江流域乃至全球河口岛屿生态保护提供可复制、可借鉴的实践样本。

论坛现场,崇明联合浙江宁波、江苏南京、安徽铜陵、江西九江、湖南岳阳、湖北恩施、重庆、贵州遵义、四川宜宾、云南昆明、青海果洛等长江流域十一地生态环境部门共同发起联合倡议。

各方共同承诺:筑牢生态安全屏障,完善协同保护治理格局,深化生物多样性系统保护,推动流域区域协同共治;加快产业绿色低碳转型,坚持生态惠民共享发展成果;凝聚全民保护合力,强化生态文化培育,引领绿色标准建设,携手共护一江碧水、共建美丽长江。

晨报记者 郁文艳

匠心铸造质创未来 荣誉榜 优秀企业推介

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| 上海翠福工艺品有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 | 上海展兆通风设备制造有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 | 上海洛合体育发展有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 | 上海建钟再生资源回收有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 |
| 上海良相智能化工程有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 | 上海允伟百货有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 | 铭奕精密科技有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 | 上海馨杉环保科技有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 |
| 上海凡顺实业股份有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 | 上海卡泽斐环保工程有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 | 上海海洪医疗科技发展有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 | 上海七宝商城农副产品综合交易市场经营管理有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 |
| 上海恒逢劳务派遣有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 | 上海祥瑜再生资源有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 | 上海园沁餐饮管理有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 | 上海三盛再生资源利用有限公司 荣获 信用中国守信激励单位 |

以上排名不分先后 广告