

湿地守护计划全面调查与风险评估

2025 年久久公益节期间，KPL 携手腾讯公益、游戏公益+发起 KPL 湿地守护计划，共同支持上海崇明东滩国家级自然保护区湿地生态守护，最新的进展来啦~

上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区是以迁徙鸟类及其栖息地为主要保护对象的野生动物类型自然保护区，近年来，东滩保护区面临另外一种外来入侵物种——加拿大一枝黄花（*Solidago canadensis* L.）的威胁。加拿大一枝黄花具有极强的繁殖和竞争能力，它严重排挤本地植物生长，破坏生物多样性，形成单一优势群落，被称为“生态杀手”。东滩保护区作为重要的鸟类栖息地和湿地生态系统，其原生植被正遭受加拿大一枝黄花的严重威胁。若不及时控制，将对保护区的生态平衡造成不可逆的损害。

为有效遏制外来入侵物种对崇明东滩湿地原生生态系统的威胁，于 2026 年春季全面启动了加拿大一枝黄花（*Solidago canadensis*）的调查与治理工作。本阶段以“科学摸底、精准施策、公众协同”为原则，完成了全面调查与风险评估。聚焦两大关键廊带，调查以生态敏感且人车可达的区域为优先，重点覆盖大堤边坡、随塘河岸带及主要干道两侧，确保核心风险点无遗漏。调查团队由 5 名项目核心成员组成，团队采用“固定样线+定点观测”的科学踏查方法：沿大堤、随塘河及主干道设置样线，每隔 500 米设立观测点，系统记录植株高度、种群密度及地表覆盖度，保证数据可追溯、可比较。调查建立了三级管控分级标准，为后续精准治理提供了清晰的优先级依据。



本次普查共发现加拿大一枝黄花发生点位 12 处，累计发生面积约 26 亩（折合约 17,333 平方米）。其中重度发生区（覆盖度>30%）3 处，面积约 20 亩，集中于修复区裸地及主干道两侧，已造成原生草本植物群落明显退化，被列为首要治理对象；中度发生区 7 处，面积约 5 亩，分布于河岸带及出入口道路沿线；轻度发生区 2 处，面积约 1 亩，位于大堤边坡。重点治理区域包括修复区 C 区 1 号泵站以东至 16 号门道路两侧（10 亩，重度）、B 区 3 号泵站至 2-1 涵闸道路两侧（5 亩，重度）以及湿地科研宣教中心入口两侧（3 亩，中度）。



调查团队对保护区内加拿大一枝黄花分布情况进行调查

基于上述调查成果，项目组已编制完成《崇明东滩自然保护区生态修复区加拿大一枝黄花情况调查报告》，为后续清理提供了科学依据。