

上海市绿化和市容管理局文件

沪绿容〔2024〕277号

关于发布《上海市野生动物栖息地（湿地和自然保护地）生态修复建设管理项目储备库入库项目（2024-2026）》的通知

浦东新区、宝山、闵行、嘉定、金山、松江、青浦、奉贤、
崇明区绿化市容局

根据《上海市绿化和市容管理局关于印发上海市野生动物重要栖息地（湿地和自然保护地）生态修复建设管理项目储备库管理办法（试行）》（沪绿容〔2023〕213号），我局经征集各区栖息地储备库项目意向和征求相关市级委办局意见，形成2024-2026年的本市野生动物栖息地（湿地和自然保护地）生态修复建设管理项目储备库入库项目（详见附件）。

现予公布。

附件：上海市野生动物栖息地（湿地和自然保护地）生态修复建设管理项目储备库入库项目（2024-2026）汇总表

上海市绿化和市容管理局

2024年7月12日

（此件公开发布）

抄送 市林业总站

上海市绿化和市容管理局办公室

2024年7月12日印发

上海市野生动物栖息地（湿地和自然保护地）生态修复建设管理项目

储备库入库项目（2024-2026）汇总表

序号	名称	位置	面积 (亩)	现状问题	目标	工程措施
1	崇明陈南村湿地生态修复	崇明区陈家镇陈南村西侧	90.2	<ul style="list-style-type: none"> • 坡岸：侵蚀严重，生态功能薄弱 • 水文水质：连通性差、水质一般 • 植被：缺乏水生植被、群落单调 • 宣教：社会效益较低 	<ul style="list-style-type: none"> • 滨岸改造 4.2km • 水体透明度 > 0.5m • 水生植被恢复 20 亩 • 系统构建 8 个宣教节点 	<ul style="list-style-type: none"> • 生态驳岸改造（自然坡地、杉木桩、石砌生态护岸） • 水文水质提升（受损河道恢复、溢流堰及前置塘、表流湿地及溢洪渠、太阳能曝气生物浮岛） • 水生植被恢复（沉水、挺浮水、亲水植被） • 科普宣教建设（交通系统、宣传栏工程）
2	金山区张堰镇百家村湿地生态修复	金山区张堰镇百家村中心区域	118.05	<ul style="list-style-type: none"> • 水陆过渡生境割裂，湿地生境单一 • 湿地植物群落结构不完整，湿地生态功能较差 • 缺乏配套科普宣教设施 	<ul style="list-style-type: none"> • 构建多类型水陆交界生境 • 修复湿地植物群落 • 构建完善科普教育体系 	<ul style="list-style-type: none"> • 湿地生境地貌塑造（湿地水体主河槽、漫水浅滩、深潭、潜水型生境岛屿等） • 生物群落构建（水生植被恢复、陆域植被恢复） • 科普设施配套（生态管护配套设施、科普宣教标识设施等）
3	松江叶榭湿地特有膝根群落保护及生态修复	松江区叶榭镇黄浦江水源涵养林	124.01	<ul style="list-style-type: none"> • 低洼湿地的特有膝根资源有待保护 • 低洼地势与群落构建不匹配，需要进行生态修复 • 湿地水质富营养化严重 • 缺乏配套科普宣教设施 	<ul style="list-style-type: none"> • 优美的特色膝根景观 • 丰富的湿地群落结构 • 优质的水生生态系统 • 完善的生态科普体 	<ul style="list-style-type: none"> • 膝根资源保护 • 湿地修复与群落结构改善（水系梳理、水位控制、水量调度） • 水体净化（包括：增强水体流动循环和生物净化功能，通过工程措施和水系重构强化水体循环和植物、微生物净化水质功能，水面落叶清理，投放生态系统的分解类生物）

					系	<ul style="list-style-type: none"> • 水陆界面驳岸建设 • 建设湿地科普区
4	松江泖港黄浦江水源涵养林鸟类栖息地生态修复	松江区泖港镇	310.85	<ul style="list-style-type: none"> • 生物多样性较低 • 野生动物栖息环境较差，生境较单一 • 水源涵养能力差 • 科普宣教功能较弱 	<ul style="list-style-type: none"> • 鸟类栖息地保护和修复 • 生态系统修复 • 水体修复 • 环境教育基地 	<ul style="list-style-type: none"> • 地形塑造，包括水下微地形改造、生态岸坡建设、鸟类生境岛建设等 • 林地质量提升 • 湿地水文及水质改善，包括湿地水系优化、源水水质改善以及引排水方案及其配套设施 • 改造湿地植物 • 湿地科普配套设施
5	青浦淀湖湿地修复	东至西旺港桥、西至西岑检查站、北至淀山湖、南至沪青平公路	117	<ul style="list-style-type: none"> • 区域现有林地 62.9 亩，植物群落简单多样性低，缺乏灌丛和草本，内部水系连通情况较差，水生植物种类少，缺少沉水和浮水植物，尤不利于蛙类生存，特别是不利于该区域的黑斑蛙和金线蛙的生存。区域内部沟渠中水生动物缺乏，生物多样性低。 	<ul style="list-style-type: none"> • 恢复项目区域湿地生态特征，提升其多种生态服务功能，如保护生物多样性、调节径流、蓄洪防旱、调节小气候、补充地下水、控制土壤侵蚀、降解污染、美化环境等，进一步发挥湿地的栖息地效益，探索形成一条可行的“绿地、林地、湿地”三地融合发展之路。 	<ul style="list-style-type: none"> • 改造地表植被和水生植被，改善区域生态环境、提高初级生产力、完善生态链、提高生态环境的稳定性。 • 适当抽稀人工林，补种灌丛、草丛，增植四季色彩变化明显的观赏植被，丰富空间层次，具有景观趣味。 • 沟通外界水系，连通内部沟渠，增设抽排水设施，增加净水设施，形成完整的进排水系统，能够及时有效的调控区域内部水位。 • 拓宽区域内部现有沟渠，增设缓坡，建立生态驳岸，形成生态沟渠。增加浅水区域，扩大沼泽湿地 • 种植乡土湿生植物，适当放置底栖动物乡土鱼类螺类蟹类等。
6	奉贤海湾芦花岛湿地生态修复	奉贤区海湾镇	260.64	<ul style="list-style-type: none"> • 植物群落结构缺失，造成生物多样性较低 • 原有鱼塘的直立式土坡导致陆域与水域生境割裂 • 水体富营养化严重 	<ul style="list-style-type: none"> • 完善湿地植物群落结构，构建不少于 10 种湿地植物配置模式 • 构建多类型水陆交 	<ul style="list-style-type: none"> • 生态修复：滨水生态系统构建 • 水质净化：人工治污+自然净化相结合 • 植被恢复 • 道路系统 • 配套养护设施

				<ul style="list-style-type: none"> ● 缺乏配套科普宣教设施 	<p>界生境</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 修复水生生态系统，改善水质 ● 构建完善科普教育体系 	
7	奉贤白庙港生态湿地修复	奉贤区北部，隶属于西渡街道，北临十五号线地铁站预留站点，南至大叶公路，两侧为新建道路	570	<p>现状植被品类较少形式单一，以沿河林带为主，分布较散，不利于构建系统性的生态栖息地，现状栖息地的场地面积约 36000 m²，主要为候鸟提供栖息场地。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 构建南上海林水复合的生态高地 ● 构建首个林水复合系统 	<ul style="list-style-type: none"> ● 水处理（浅表流湿地、生态沟渠、可溢流生态屏障等） ● 生物多样性营造（林鸟、昆虫、水生动物栖息地营造） ● 底栖类生境营造 ● 两栖类生境营造 ● 湿地栈道、生态慢行道、监测平台
8	浦东新区海徐路湿地修复	浦东新区高东镇海徐路	306	<ul style="list-style-type: none"> ● 植物群落较为单一，乔木种植密度较高，缺乏灌木层，缺乏浮水、挺水水生植物 ● 内部水系联通情况较差，目标建设区域暂无水源补给 ● 基础设施建设缺乏，道路系统不完善，暂无水电 	<ul style="list-style-type: none"> ● 在项目区域内，实现水系的连通，构建慢行步道，景观桥等设置。 ● 通过进水系统将工程范围内水系与外环运河连通。 ● 在本项目所涉及的水系中进行水生植物恢复工程以及生态护岸建设。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 水系联通：内部区域水系进行连通，与外环运河联通 ● 护岸整治：自然生态缓坡护岸 ● 水生植物恢复工程：湖荡区、河道水生植物恢复 ● 一体化水质净化装置建设 ● 步道系统 ● 宣教系统建设