

武汉市生态环境局

武环复〔2023〕11号 A

对市十五届人大二次会议第20230346号建议的答复

孙姝代表：

您提出的关于进一步加强生物多样性保护推动城市绿色发展的建议收悉，建议案中指出了生物多样性保护工作的重要性，提出的建议与我市生物多样性保护工作计划相一致，有利于推动我市生物多样性保护工作发展。我局对此提案高度重视，并与市农业农村局、市园林林业局就办理情况进行了沟通交流，现综合答复如下：

一、建立健全生物多样性保护体制机制

（一）启动编制生物多样性保护规划

为统筹规划我市生物多样性保护工作，健全完善生物多样性保护相关体制机制，切实推动生物多样性保护和可持续利用，根据《市环委会关于印发武汉市生态环境质量提升三年行动方案的通知》相关要求，我局启动《武汉市生物多样性保护规划》编制工作，全面梳理我市生物多样性保护工作现状，摸清生物多样性保护面临的问题与挑战，明确我市生物多样性保护总目标。目前该项目已完成招标，并启动前期研究工作。

（二）加强协作，建立外来入侵物种防控协调机制

外来物种入侵是影响生物安全的重大风险因素，开展外来入侵物种防控是生物多样性保护的重要举措，2022年，市农业农村局联合市生态环境局、市园林和林业局、武汉海关等部门共同印发《关于进一步加强外来入侵物种防控工作方案》、《武汉市外来入侵物种普查三年行动方案（2021-2023年）》，专门印发《市农业农村局关于建立武汉市外来入侵物种防控协调机制和专家指导小组的函》等文件，建立市直14个部门参与的外来入侵物种防控协调机制。加强外来有害水生动物管理，印发《关于规范水生生物增殖放流管理的通知》，规范增殖放流行为，减少外来有害水生动物对我市公共水域带来的危害。

（三）强化监督，确保自然保护区生态安全

2017年以来，按照国家和省里部署，我市持续开展“绿盾”自然保护区监督检查专项行动。结合污染防治攻坚战、环保督察整改等工作，督导自然保护区所在地政府和有关部门开展自查，并对上级交办的环保督察、卫星遥感问题线索组织现场核查全覆盖，将发现的各类问题纳入问题台账，制定整改方案并切实推进整改。目前我市纳入历年“绿盾”问题台账中的162处问题，省林业局已确认销号161处，整改销号率为99.4%。

二、开展生物多样性调查工作

（一）开展重点湿地生物多样性调查与评估

自2020年起，我局以生物多样性优先区域自然保护区为重点，围绕不同类型城市湿地创新开展了生物多样性调查评估工作。目前，已相继完成了府河湿地、涨渡湖湿地自然保护区和藏

龙岛国家湿地公园生物多样性调查评估工作，初步摸清了上述区域植物、野生动物、水生生物等生物物种分布情况和外来入侵物种现状，提出了生物多样性保护以及外来入侵物种防治对策，为保障生态安全提供了技术支撑。调查区域内有 24 种列入《中国生物多样性红色名录》的脊椎动物，其中极危 2 种、濒危 10 种、易危 12 种；国家一级重点保护动物 5 种、国家二级重点保护动物 41 种。有 5 种列入《中国生物多样性红色名录》的高等植物，其中极危 2 种、濒危 2 种、易危 1 种；国家一级重点保护植物 3 种，国家二级重点保护植物 3 种。

（二）加强重点区域鸟类观测

自 2016 年开始。市园林林业局连续 7 年监测并发布重点区域鸟类监测报告。截至 2022 底，我市发现并记录到 452 种野生鸟类，包括 103 种国家重点保护野生鸟类。

（三）实施外来入侵物种调查

2022 年，市农业农村局组织开展外来入侵物种调查，2022 年底已完成第一轮普查，并结合实际开展 2023 年春季补充调查。市园林林业局组织开展全市森林湿地生态系统外来入侵物种普查，目前正在进行数据整理及外业补充调查，已调查到外来入侵物种 19 种，其中外来入侵昆虫 4 种，外来入侵物种植物 11 种，外来入侵动物 4 种。

三、加强生物多样性保护全民参与

（一）开展湿地生物多样性保护宣教和志愿服务

结合“世界湿地日”、“国际生物多样性日”、“世界环境日”、

“世界野生动植物日”和爱鸟周等纪念日宣传活动，开展丰富多样的生物多样性保护宣传教育。2021年2月、2022年5月及2023年5月，在世界湿地日、国际生物多样性日宣传活动中，陆续发布了武汉府河湿地、涨渡湖湿地、藏龙岛国家湿地公园调查成果、生物图鉴。以武汉生态环境志愿服务总队为载体，充分发挥志愿者、社团、NGO等社会力量，积极开展宣教、科普及志愿服务活动，并通过在国家、省、市各类媒体及武汉生态环境微信公众号刊发生物多样性保护方面的新闻报道，召开新闻发布会，举办主题摄影展，“遇见生物多样之美”随手拍，开设专家“云课堂”授课等多种形式，提升全社会对湿地生物多样性生态环境保护的关注度和参与度，不断营造优良生态环境共建共享的氛围。

（二）强化外来入侵物种防控科普

组建了以省农科院植保土肥所副研究员褚世海、华中农业大学教授刘秀群等为骨干的武汉市外来入侵物种防控科普专家团队，通过现场教学、微信公众号等多种形式加强鳄雀鳝、巴西龟、大鳄龟等外来有害水生生物危害性宣传，广泛开展“加拿大一枝黄花”“福寿螺”等防控科普宣传活动，引导大众提高生物安全意识，主动参与到外来入侵物种防控当中。

（三）深入开展加拿大一枝黄花综合治理

坚持突出重点、科学防控、群防群治、科普助力的原则，针对当前以加拿大一枝黄花为主的有害入侵植物，每年制定春、秋两季综合防控工作方案，扎实做好“加拿大一枝黄花”的防控工作。

四、下一步计划

（一）优化顶层设计，完善工作机制

加快推进《武汉市生物多样性保护规划》编制并推动出台，明确我市生物多样性保护总体目标和重点任务，形成时间表、路线图。聚焦生物多样性保护年度目标任务，提出生物多样性保护优先领域、优先行动和优先项目，为提升全市生物多样性保护工作水平打下坚实基础。建立完善全市生物多样性保护工作机制，加强部门联系协作，着力形成生物多样性保护同题共答、协同发力的工作格局。

（二）推进本底调查，加强监测监管

以自然保护地和重要河流、湖泊等生物多样性保护优先区域为重点，逐步开展武汉市全域生物多样性本底调查，摸清生物多样性本底状况。持续对重点区域开展鸟类监测。完成全市森林湿地生态系统外来入侵物种普查。深化“绿盾”自然保护地强化监督。按照“绿盾”专项行动要求，适时联合相关市直部门，对各自然保护区开展问题整改“回头看”和已销号问题复核工作，发现问题及时向辖区人民政府反馈督办。依托外来入侵物种防控协调机制，强化部门协同，落实属地责任，强化经费保证，科学组织防除，巩固外来入侵物种防控效果。

（三）强化科技支撑，鼓励全民参与

搭建与高校、科研院所等单位的交流合作平台，组织开展生物多样性本底调查、湿地生态修复等多领域科学研究，为生物多样性保护提供技术支持。广泛开展科普宣传，提高社会组织和公众生物多样性的自觉性和参与度，营造全社会共同参与生物多样

性保护的良好氛围。

最后，再次感谢您对生物多样性保护工作的关心和支持，也希望您今后能一如既往的支持我市生物多样性保护工作，为我市高水平开展生物多样性保护工作出谋、献计。



主管领导：张作波

联系电话：85807051

经 办 人：郭梦婷

联系电话：85805578

邮政编码：430015

武汉市人大代表建议办理情况见面征询意见表

代表姓名	孙姝	建议编号	第 20230346 号
建议标题	关于进一步加强生物多样性保护推动城市绿色发展的建议		
承办单位	市生态环境局、市农业农村局、市园林和林业局		
见面地点	电话沟通		
办理效果	解决问题 (√) 等待时机 () 解释说明 ()		
结果评价	满意 (√) 基本满意 () 不满意 ()		
答复公开	同意公开 (√) 不同意公开 ()		
对办理工作的意见: 办理工作认真细致, 举措有力, 作风扎实, 非常满意! 希望尽快出台《武汉市生物多样性保护规划》, 更好引导我市生物多样性保护工作。 代表签名: 孙姝 填表日期: 2023 年 7 月 24 日			

抄送：市人大常委会代工委、市人民政府督查室。