

关于申报 2023 年度江苏省科学技术奖 拟提名项目的公示

根据《省科技厅关于 2023 年度江苏省科学技术奖提名工作的通知》（苏科成发〔2024〕18 号）有关要求，现将我单位联合申报 2023 年度江苏省科学技术奖拟提名项目材料（见附件）进行公示。

公示期：2024 年 2 月 20 日至 2024 年 2 月 26 日。

公示期内，任何单位和个人若对公示内容有异议，应当以书面形式提出，并提供必要的证明材料。为便于核实查证，确保客观公正处理异议，提出异议的单位或个人应当表明真实身份，并提供有效联系方式。个人提出异议的，须写明本人真实姓名、工作单位、联系电话和地址，并亲笔签名；以单位名义提出异议的，须写明单位名称、联系人、联系电话和地址，由单位法定代表人签字并加盖本单位公章。匿名异议、假名异议不予受理。

联系人：沈美亚

联系电话：0512-52969602

南大（常熟）研究院有限公司

2024 年 2 月 19 日



附：2023年度江苏省科技技术奖拟提名项目公示材料

项目名称：小微湿地保护修复与管理模式

主要完成人：安树青、赵晖、康晓光、陈佳秋、陈美玲、翟可、肖立辉、张静涵、杨崇武、戈萍燕、陈俊

主要完成单位：南大（常熟）研究院有限公司、南京大学、江苏省湿地保护站、淮安市自然资源和规划局

项目简介：

本项目针对全球各国在小微湿地的认定、分类、调查、保护恢复及管理方面缺乏统一的技术、规范和标准，造成小微湿地保护管理存在较大困难的问题，以“理论研究-技术研发-实践验证-标准制定”为项目研发理念和路径，通过对国内外小微湿地研究进展和标准规范的调研分析，结合我国小微湿地保护管理现状，充分利用各完成单位在湿地保护修复领域多年的技术研发优势和经验，从理论层面研究明晰确定了小微湿地的定义、内涵和保护管理要求，为我国在《湿地公约》第13届和第14届缔约方大会上提交审议通过的《小微湿地保护与管理决议》和《关于加强小微湿地保护和管理的决议》提供了重要技术支撑。项目还从技术层面创新性的研发了小微湿地调查监测、分类认定、保护修复、管理监督等方面的技术模式和管理流程，分析了现有技术在我国适用性、经济技术可行性，率先在全省乃至全国制定了小微湿地保护管理的技术规范，为指导全国小微湿地保护恢复提供技术指导。同时，项目研发的相关技术陆续应用于江苏、湖南、江西等省市开展的小微湿地保护恢复工作，对项目提出的技术要点、技术流程等进行了实践验证。在此基础上，项目通过进一步提炼总结，编制形成了《小微湿地保护与管理规范》国家标准，于2023年10月

1日正式实施，填补了我国小微湿地保护标准化的空白，为制定小微湿地国际标准奠定了基础，为全球湿地保护提供了中国方案。

主要知识产权和标准规范目录：

- (1) 标准规范：《小微湿地保护与管理规范》(GB/T 42481-2023)
- (2) 标准规范：《江苏省小微湿地恢复技术方案》(苏林湿〔2020〕7号)
- (3) 发明专利：一种基于退塘还林还湿工程的鹭科鸟类栖息地恢复方法 (ZL201911362693.8)
- (4) 发明专利：一种鸥类繁殖小岛构筑方法 (ZL201911402370.7)
- (5) 实用新型专利：一种河岸过滤带 (ZL202121597899.1)
- (6) 论文：《Zeta Diversity Reveals the Small Wetland Complex Promotes Biodiversity》
- (7) 论文：《小微湿地的保护与管理》
- (8) 论文：《江苏淮安市小微湿地建设实践和思考》
- (9) 论文：《多水塘活水链技术在沙家浜湿地公园小微湿地改造中的应用》
- (10) 国际决议：《小微湿地保护与管理决议》