

# 中华环保联合会文件

中环联字〔2026〕146号

---

## 关于征集《恶臭/异味污染防治标准体系研究》 项目共同研制单位的通知

各有关单位、相关专家：

为深入学习贯彻习近平生态文明思想，认真落实《中华人民共和国标准化法》《中华人民共和国生态环境法典》《国家标准化发展纲要》《空气质量持续改善行动计划》以及美丽中国建设战略部署，按照生态环境部关于加快重点领域标准体系建设的工作要求，受生态环境部环境标准研究所委托，中华环保联合会牵头中国环境科学研究院环境技术工程有限公司等单位共同承担“恶臭/异味污染防治标准体系研究”项目（计划于2026年9月底完成结题，以下简称项目）。为保障项目高标准推进、高质量完成，广泛凝聚行业智慧，深化产学研用协同创新，现面向社会公开征集项目共同研制单位。有关事项通知如下：

## 一、项目背景与意义

随着人民群众对优美生态环境需求的日益增长，加强恶臭/异味污染防治已成为全面推进美丽中国建设的迫切任务。2023年7月，习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调“要下大气力解决老百姓‘家门口’的噪声、油烟、恶臭等问题，积极回应人民群众关切”。《中共中央 国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》《空气质量持续改善行动计划》《中共中央 国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》等文件均明确要求加大恶臭/异味治理力度，以及《空气质量持续改善行动计划（2026—2030）》计划拟首次设立餐饮油烟、恶臭异味治理专章。近年来，我国恶臭/异味污染投诉持续占据高位，占环境类总投诉20%以上、大气环境投诉40%以上，是人民群众反映最强烈、关注度最为突出的生态环境问题。恶臭/异味污染来源广泛，涉及畜禽养殖、垃圾处理、化工、橡胶、塑料、餐饮、食品加工等众多行业，具有嗅阈值低、成分复杂、瞬时性、阵发性以及以人的嗅觉感知为判断依据等特殊特性，不同行业恶臭异味类型、致臭物质千差万别，污染防治与环境监管面临严峻挑战。

当前，我国恶臭/异味污染防治标准体系尚不完善，覆盖面不全、协同性不足、适用性不强等问题突出，难以满足精准、科学、依法治污的要求。特别是污染物排放标准存在控制项目选择依据不足、排放限值制定科学性欠缺、室内环

境标准缺位等短板；同时，监测识别方法滞后、“达标扰民”现象频发、次生污染风险管控缺失、多污染物协同治理研究薄弱等问题凸显，难以有效支撑新时期生态环境监管与治理需求。“十四五”期间，全国已有 20 多个省（自治区、直辖市）将恶臭/异味污染防控纳入地方生态环境保护规划，为“十五五”时期深化恶臭异味综合治理奠定了坚实的制度基础。本项目立足“十五五”生态环境保护规划战略需求，以强化标准引领、填补体系空白为目标，构建覆盖“监测溯源-治理技术-产品装备-管理规范”全链条的标准体系，全面提升精准、科学、依法治污能力，推动重点行业领域技术升级，有效破解“达标扰民”难题，为建设人与自然和谐共生的美丽中国提供标准保障和技术支撑。

## 二、项目目标与内容

### （一）项目目标

坚持以习近平生态文明思想为根本遵循，以《中华人民共和国生态环境法典》为依据，坚持人民至上理念，紧扣美丽中国建设战略需求，聚焦减污降碳协同增效，强化生态环境科技支撑。深入贯彻落实法典关于污染防治与生态环境标准建设的制度要求，紧密衔接环评、排污许可等法定制度，在系统梳理国内外现状、深入研判标准需求与可行性的基础上，科学构建结构合理、覆盖全面、协调配套的恶臭/异味污染防治标准体系，明确体系框架、标准体系表及重点建设

内容，编制“十五五”重点标准制修订清单与实施建议。严格依据法典及配套制度，重点推动监测评价、源强核算、治理技术、装备产品、管理规范等关键领域标准研制，着力填补标准空白，加快构建覆盖“监测—评价—控制—管理”全链条的技术标准体系，切实提升精准、科学、依法治污能力。充分发挥标准引领作用，协同带动监测设备、治理技术、环保服务等关联产业高质量发展，为持续深入打好污染防治攻坚战、经济社会发展全面绿色转型提供有力支撑。

## （二）研究内容

1、现状与技术全景调研。采用文献研究、实地调研、专家咨询相结合的方式，系统梳理国内外恶臭/异味污染防治政策法规、技术标准、监测方法、治理工艺及装备应用现状，深度剖析重点行业典型工程案例与技术实践经验，准确把握行业发展趋势与技术演进方向，为标准体系构建提供基础支撑。

2、法规政策对标研究。系统调研梳理国内外恶臭/异味污染防治相关法规政策文件及环境管理要求，开展国际对标分析，提炼可借鉴的管理经验与创新实践做法。

3、问题分析与需求研判。深入分析我国恶臭/异味污染防治环境管理需求与现行标准体系存在的问题短板，精准识别环境管理实际需求与技术支撑瓶颈。

4、标准体系框架构建。坚持问题导向与经验借鉴，科

学构建符合我国国情、层次清晰、覆盖全面的恶臭/异味污染防治标准体系框架，编制标准体系明细表。

5、标准研制路径设计。研究提出亟须制（修）订的重点标准项目清单（含团体标准），明确各标准研制的核心技术要点与时序安排，绘制分阶段实施路线图，强化关键技术研发与标准制修订的衔接，健全标准研制的保障机制与支撑体系。

6、政策支撑与对策建议。研究标准化对我国恶臭异味污染防治顶层设计、源头管控、减污降碳协同的支撑作用，提出以标准引领科技创新、强化关键技术攻关与应用的对策建议。

### 三、组织实施与协作机制

本项目由中华环保联合会负责实施，计划 2026 年 9 月底前完成并提交研究成果。项目将组建专家咨询委员会，采用“政府引导、行业搭台、产学研用协同”合作模式，广泛吸纳具备技术优势和实践经验的单位参与，形成多元主体、优势互补、资源共享的协同工作格局。

（一）专家咨询委员会：成立以权威专家为核心的专家咨询委员会，全程指导项目顶层设计与技术把关。委员会将由中国工程院院士刘文清、中国工程院院士李俊华、中国环境科学研究院研究员柴发合等组成，为项目提供战略咨询与质量把控。

（二）拟任务分工与职责定位：中华环保联合会作为实施单位，负责总体组织协调、进度把控与成果集成，重点组织政策支撑与对策建议研究；科研院所与高校作为学术支撑力量，主导开展国内外法规政策对标研究，承担标准体系框架构建与标准研制路径设计，为现状调研提供理论方法指导；行业工业企业作为应用验证主体，深度参与现状与技术全景调研，提供工况数据、典型工程案例及试点验证场景，协助识别实际管理需求与技术瓶颈；环保技术公司作为技术支撑单位，重点参与监测治理技术及装备应用现状调研，提供工艺参数、技术效能及经济性分析数据，支撑装备产品类标准研制；地方生态环境部门作为政策保障方，组织推荐实地调研点位，提供区域管理需求与监管政策建议，推动标准成果落地推广及地方标准协调衔接。

（三）资金保障与协同机制：项目秉持“自愿参与、费用共担、成果共享”的开放协作原则，研究经费由参与单位（含研制单位）共同承担，用于文献研究、实地调研、数据分析、成果研制、专家咨询及宣传推广等。通过签订合作协议或保密协议明确各方权责，确保资金使用规范透明、产出成果权威可靠。

（四）共同研制单位权益：深度参与标准体系框架设计与技术内容研制，可推荐本单位管理或技术骨干进入项目起草组并署名，以及推荐行业权威专家入选项目专家咨询委员

会；优先提出体系框架内重点标准制修订方向，并后续优先牵头相关标准研制；优先共享标准体系研究报告、标准体系表、基础数据等核心成果；优先推荐成熟技术与应用案例纳入标准体系配套文件；优先参与标准技术与政策研讨，向主管部门反馈实施建议；优先获得标准体系宣贯与政策解读材料，在联合会科技奖项申报、科技成果评价、人才举荐等方面获重点支持。

#### 四、申报条件与遴选程序

（一）申报资格。从事恶臭/异味污染防治相关技术研究、监测评估、治理工程、标准制修订等工作的科研院所、高等院校、涉气工业企业、环保技术公司及地方生态环境部门、行业协会等，均可自愿申报。申报单位应具备相应技术实力、实践经验和数据积累，并能够全程参与研究工作并按时完成承担任务。

（二）申报方式。请有意向单位于2026年6月10日前，将加盖单位公章的《“恶臭/异味污染防治标准体系研究”项目共同研制单位申请表》（见附件）扫描件发送至指定邮箱。秘书处将组织专家咨询委员会进行综合评议，重点评估申报单位技术能力、行业代表性和预期贡献度，择优遴选确定参与单位。

#### 五、申报联系

联系人：许 夏 15910860529      唐成金 15313167110

钟 颖 13723747121 杜天君 18954181210

李勤利 18721991425 吴克食 13910106720

联系邮箱: acef-dqz1@foxmail.com

附件: “恶臭/异味污染防治标准体系研究”项目共同研  
制单位申请表



---

中华环保联合会办公室

2026年4月29日印发

---

附件

**“恶臭/异味污染防治标准体系研究”  
项目共同研制单位申请表**

|  |  |      |                   |      |  |
|--|--|------|-------------------|------|--|
| 单位名称   |  |      |                   |      |  |
| 联系人  |  | 单位职务 |                   | 联系电话 |  |
| 单位性质   | <input type="checkbox"/> 科研院所 <input type="checkbox"/> 高等院校 <input type="checkbox"/> 行业工业企业 <input type="checkbox"/> 环保技术公司<br><input type="checkbox"/> 地方生态环境部门 <input type="checkbox"/> 其他 |      |                   |      |  |
| 单位简介（500字以内，简述基本情况、核心优势及恶臭/异味污染防治领域工作基础，含主持或参与制修订相关技术标准情况；另附材料：法人证书复印件、资质证明及典型业绩证明等）                           |  |      |                   |      |  |
| 拟参与项目研究的核心骨干及业绩  |  |      |                   |      |  |
| 姓名   | 职务/职称  | 专业领域 | 核心业绩（代表性标准/课题/项目） |      |  |
|  |  |      |                   |      |  |
|  |  |      |                   |      |  |
|  |  |      |                   |      |  |
| 对研究工作的意见与建议（针对标准体系构建、重点标准项目方向、协同机制等，或拟重点参与的研究模块、可提供的数据/案例/场景资源及预期成果产出）：  |  |      |                   |      |  |
|  |  |      |                   |      |  |
| 本单位承诺：<br>1. 申请材料真实、准确、完整，无知识产权纠纷；<br>2. 获批后能够全程参与项目研究工作，按期完成承担任务；<br>3. 严格遵守项目合作协议与保密要求；<br>4. 自愿承担相应的研究经费投入。 |  |      |                   |      |  |
| 单位负责人签字：<br>（公章）<br>年 月 日  |  |      |                   |      |  |

填表说明：1. 请根据实际情况完整填写；2. 本表可根据内容调整行高或另附页；3. 请同步提交 Word 电子版和加盖公章的 PDF 扫描版；4. 请于 2026 年 6 月 10 日前发送至 acef-dqzl@foxmail.com。