

广东省环境科学学会

粤环学函〔2026〕32号

关于开展2026年《广东省污染防治技术指导目录》征集工作的通知

各地级以上市环境科学学会，各分支机构，各会员单位及有关单位：

为深入贯彻党的二十届四中全会精神，落实《关于加强生态环境领域科技创新推动美丽中国建设的实施意见》《关于构建市场导向的绿色技术创新体系的指导意见》及《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》要求，推动先进适用污染防治技术在我省推广应用，充分发挥先进技术在减污降碳协同增效中的重要作用，我会拟面向全领域征集先进污染防治技术，编制2026年《广东省污染防治技术指导目录》（以下简称《目录》）。现将有关事项通知如下。

一、基本要求

- （一）符合国家及我省生态环境保护相关法规、政策和标准。
- （二）污染防治或减污降碳效果明显，主要技术、经济指标具有先进性。
- （三）技术持有单位为依法注册、经营的单位，技术知识产权清晰，不涉及产权纠纷。
- （四）本次征集包括示范技术和推广技术两类：

1. 示范技术是指创新性强、技术指标先进、治理效果好，基本达到实际工程应用水平，具有工程示范价值和良好应用前景的技术。应至少有 1 个运行 1 年以上（即在 2025 年 12 月 31 日前已完成验收）的成功应用案例。

2. 推广技术是指经工程实践证明技术成熟、治理效果稳定、经济合理可行，尚未广泛推广应用的技术。应至少有 3 个运行 1 年以上（即在 2025 年 12 月 31 日前已完成验收）的成功应用案例。

（五）全行业应用较为普及的技术、已纳入《国家污染防治技术指导目录》或往年《广东省污染防治技术指导目录》的技术不再征集。

（六）鼓励推荐符合上述要求的“十四五”以来生态环境领域国家重点研发计划、国家科技重大专项等国家科技计划项目形成的先进污染防治技术成果。

二、重点领域

本次征集面向污染防治全领域，重点包括但不限于以下方向：

（一）水污染防治领域

1. 城镇及农村生活污水处理与资源化利用技术；
2. 工业企业及园区废水处理与资源化利用技术；
3. 养殖废水处理与资源化利用技术；
4. 垃圾渗滤液处理与资源化利用技术；
5. 黑臭水体整治与水生态修复技术；

6. 海洋水环境综合治理与生态保护技术；
7. 水污染治理设施节能降耗与智能化运行技术；
8. 水体新污染物治理和风险管控技术；
9. 水污染治理关键材料与药剂。

（二）大气污染防治领域

1. 钢铁、水泥、焦化等行业烟气超低排放技术，玻璃、陶瓷等行业烟气深度治理技术，燃煤电厂烟气多污染物协同控制技术，工业锅炉烟气综合治理技术；

2. 石化、化工、工业涂装、包装印刷等行业挥发性有机物（VOCs）治理技术；

3. 船舶、矿山机械等移动源污染治理技术；
4. 生活垃圾、危险废物、生物质等焚烧烟气净化技术；
5. 餐饮业油烟污染防治技术；
6. 恶臭治理技术；
7. 扬尘等无组织排放治理技术；
8. 减污降碳协同治理技术。

（三）噪声与振动控制领域

噪声与振动控制污染防治技术。

（四）固体废物处理处置与资源化领域

1. 城市、农村生活垃圾处理处置及资源化技术；
2. 污泥、餐厨垃圾、畜禽粪便、秸秆等有机固体废物处理处置及资源化技术；
3. 医疗废物、垃圾焚烧飞灰、废矿物油、废铅酸蓄电池等

危险废物处理处置及资源化技术；

4. 废弃电器电子产品、退役动力电池、光伏组件、风电机组叶片等处理处置及资源化技术；

5. 工业副产石膏、尾矿、冶炼渣等典型大宗工业固体废物处理处置及资源化技术。

（五）土壤与地下水污染防治领域

1. 污染地块、农用地、工矿用地的土壤污染防治与修复技术；

2. 地下水污染风险管控和修复技术。

（六）新污染防治领域

持久性有机污染物、内分泌干扰物、抗生素、微塑料等新污染防治技术。

（七）其他领域

1. 智慧化、标准化污染治理设施运维控制技术；

2. 数智化生态环保技术（包括物联网、人工智能、大数据在环境监测、污染治理、资源管理和生态保护中的应用）；

3. 清洁生产技术；

4. 其他绿色环保技术。

三、报送要求

（一）中央驻粤单位、省直单位、高等院校、科研院所可直接申报；各地企事业单位须经分支机构或地级以上市环境科学学会推荐申报；学会会员单位可推荐本单位技术成果。各单位组织推荐技术原则上不超过 10 项。

(二) 请申报单位填写申报表(见附件1), 按附件2、3要求编写技术报告和《目录》(初稿), 并按照附件4要求准备证明材料, 报经推荐单位审核同意后, 于2026年12月31日前将上述材料合订胶装成册(按附件顺序排序)、一式两份寄送至省环境科学学会, 同时将上述材料电子版(可编辑版, 不超过50M)发送至联系人邮箱, 邮件题目格式要求为“2026+技术领域+技术名称+申报单位名称”。

四、联系人及联系方式

联系人: 张兆威 严辉

电话: 020-83525104

地址: 广州市越秀区连新路171号广东科学馆326室

邮箱: gdhjxh@126.com

附件:

1. 广东省污染防治技术指导目录申报表
2. 技术报告编写要求
3. 2026年《广东省污染防治技术指导目录》初稿模板及编写要求
4. 证明材料要求

