

# 《农业环境科学学报》编辑部

## “机器学习技术赋能农业环境科学研究”专刊征稿启事

有关高校、研究机构，有关专家、学者：

为了进一步提升新质生产力助力绿色发展的理论基础，保障我国农业农村高质量发展，瞄准学科前沿，推进相关研究和技术交流，进一步夯实科技高水平自立自强，为国家生态文明建设和农业农村高质量发展提供理论和技术支撑，《农业环境科学学报》拟计划于 2025 年第 9 期（2025 年 9 月）出版“机器学习技术赋能农业环境科学研究”专刊，集中报道该领域的最新研究成果，现征集机器学习模型、技术在如下方向或领域的研究、应用进展的原创性学术论文和典型应用案例分析，包括但不限于以下领域：（1）农业环境污染监测、源解析与治理；（2）农业生态环境预测模型构建与应用；（3）农业废弃物处理与资源化利用；（4）区域农业生态系统模拟与评估、预警；（5）未来气候变化对农业影响；（6）农业生态环境多模态数据采集与融合；（7）农业环境决策支持系统与智能顾问。

本专刊特邀南开大学胡献刚教授、大连理工大学李雪花教授、农业农村部环境保护科研监测所安毅研究员、北京农林科学院郜允兵研究员担任主编。

《农业环境科学学报》为北大核心、CSCD、RCCS、科技核心、农林核心期刊和中国精品科技期刊，被 Scopus、CA、CABI、Europub、FSTA、JST、IC、EBSCOJST China、Ulrichsweb 等国际著名数据库收录。入选了农业工程高质量期刊目录 T1 等级，2024 年入选中国最具国际影响力期刊。

本专刊为正刊，来稿须符合《农业环境科学学报》质量要求和格式规范，欢迎从事农业农村生态与环境领域的科研工作者积极投稿。投稿网址

www.aes.org.cn，投稿时请注明“机器学习专刊”。投稿截止日期为 2025 年 5 月 20 日。

《农业环境科学学报》编辑部

2025 年 3 月 12 日