

中国环境科学学会

中环学发字〔2025〕16号

关于举办2025年有机固废处理与资源化利用 研讨会的通知

各有关单位：

为全面贯彻落实党的二十届三中全会精神，深入学习贯彻习近平生态文明思想，推进美丽中国建设，推动固废行业持续健康发展，加强领域技术创新和产业合作，由我会联合同济大学和东华大学共同主办的2025年有机固废处理与资源化利用研讨会拟定于2025年5月10日至12日在陕西省西安市举办。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国环境科学学会、同济大学、东华大学

联办单位：西安建筑科技大学、西安交通大学、大连理工大学、贵州大学、合肥工业大学、河南大学、湖南大学、华东师范大学、兰州交通大学、上海第二工业大学、西藏大学、西南科技大学、中国计量大学、中国石油大学（华东）、重庆大学、吉林农业科技学院、华东师范大学、中国科学院成都生物研究所、天

津科技大学

合作单位：中国环境保护集团有限公司、国家污泥处理处置产业技术创新战略联盟、污泥安全处置与资源化利用国家工程研究中心、上海有机固废生物转化工程技术研究中心

二、时间和地点

时间：2025 年 5 月 10 日-12 日（9 日全天报到）

地点：陕西省西安市

三、会议内容

（一）特邀主旨报告

拟邀请相关领导出席会议并介绍我国固废领域“产学研管用”有关政策与措施；邀请两院院士和知名专家学者作特邀主旨报告。

（二）国家“固废资源化”“循环经济关键技术与装备”重点专项（有机固废）项目成果交流专场

牵头专家：戴晓虎 刘建国 席北斗 汤 琳 黄群星

结合国家重点研发计划“固废资源化”“循环经济关键技术与装备”重点专项实施，邀请专项牵头专家学者开展技术进展交流和研讨。

（三）分会场

会议安排了 9 个分会场，设置 58 个学术议题。分会场学术议题及召集人详见附件 2。

（四）生态环境创新科技成果转化交流会

聚焦环境保护、资源利用及可持续发展的前沿科技成果，促进科研成果与实际需求的转化与应用，搭建学术界、行业界和政

策制定者的交流平台，推动创新科技在生态保护中的应用，助力实现绿色发展和可持续社会目标。

（五）固废未来新征程政校企对话会

牵头专家：戴晓虎 刘建国 谢 冰 张士成

对话主题：政校企协同，共谋固废资源化新征程

对话内容：1.固废现状与挑战；2.技术创新与研发；3.企业技术创新和管理应对挑战；4.加强校企合作，促进科研成果的转化和应用；5.政校企协同发展。

（六）青年学者专场

为加快固废学科建设与人才培养，促进青年学者的学术交流与合作，提升科研和创新能力，会议安排了青年学者专场。

（七）研究生专场

为进一步提升研究生专业能力，开拓学术视野，提高研究生创新能力和实践能力，会议安排了研究生专场，择优筛选报告展示并请专家点评。

（八）墙报交流

为给参会代表提供现场面对面交流机会，快速建立学术联系，扩大学术影响，会议期间举办墙报展示交流。墙报尺寸：90cm（宽）×120cm（高），请于2025年4月20日前将墙报内容发送至：csesgufeihuiyi@chinacses.org 或 csesxsb@chinacses.org。

（九）典型工程案例考察

会议同期还免费安排了典型工程案例考察活动，活动日期5月12日8:00-12:00，具体安排请关注会议二轮通知。

四、论文征集

1.征文范围及要求：围绕会议主题和专题分会场议题提交论文详细摘要。

2.报名口头报告的需提交论文详细摘要。详细摘要 200-500 字，具体要素包括：论文题目、作者姓名、工作单位、论文摘要、关键词、主要参考文献等，文件格式为 word 文档。

3.审核及录用：会议将组织专家对投稿论文进行审核，审核通过的论文将收录进会议论文摘要集。

4.摘要提交截止日期：2025 年 4 月 20 日。

5. 投 稿 邮 箱 ： csesgufeihuiyi@chinaces.org 或 csesxsb@chinaces.org。

五、报名注册

（一）会议服务费

会议服务费 2300 元/人(个人会员持会员证每人减免 300 元)，在校学生代表持有效证件 1800 元/人。会议服务费含注册费、资料费、餐费等。

（二）报名注册方式

会议采用在线方式注册，有以下 2 种注册方式：1.参会人员扫描会议二维码报名注册；2.在小程序中搜索“中国环境科学学会”，点击进入“会议服务”模块报名注册。



2025 年有机固废处理与资源化利用研讨会二维码

（三）缴费方式

大会可通过以下三种方式缴费：

1.在线缴费（推荐）：参会代表在线报名注册时，可选择使用支付宝或微信进行缴费。

2.银行汇款

单位名称：中国环境科学学会

开户行：中国光大银行北京礼士路支行

账号：7501 0188 0003 31250

汇款须知：（1）个人转账请务必备注：发票抬头+姓名+手机号；（2）请将汇款底单上传至会议报名系统，财务审核后会更新您的缴费状态。

3.现场缴费：报到现场可刷银联卡（POS 机）缴费。

（四）发票

会议提供电子发票，发票内容为：会议服务费。请参会代表按照系统提示准确填写发票信息及发票接收邮箱和电话。现场签到后，实时开具电子版发票。

六、会务组联系方式

联系人：张中华 张 鹏 金宝艳 关海燕 刘培宇 张宏月
吴 淼 牛宪伟 秦玉雪 申文斌 王 帅 陈 静

王 晓 郝宝连

电 话：010-62259894 60272046 62711622 58301156

附件：1.会议组织委员会

2.分会场学术议题及召集人



附件 1

会议组织委员会

会议主席

戴晓虎

会议副主席（按姓氏拼音排序）

陈冠益	冯玉杰	何品晶	侯立安	黄启飞	黄群星	金鹏康
李 丽	李润东	李秀金	李豫军	林 璋	刘建国	卢金锁
钱光人	石 碧	孙轶斐	汤 琳	田 禹	汪群慧	王 飞
王 伟	王树荣	温宗国	吴伟祥	席北斗	谢 冰	么 新
张士成	张亚雷	张耀斌	周少奇			

会议执行秘书长

陈永梅 李 响

会议执行委员（按姓氏拼音排序）

卞振峰	蔡冬清	曹 曼	曹磊昌	陈 畅	陈 洪	陈 祥
陈 勇	陈德珍	陈会会	陈金星	陈敬炜	陈梦君	陈善平
陈以頔	陈银广	陈渝楠	党 岩	杜建伟	段培高	多 佳
方 宁	冯雷雨	付海陆	高 希	高 原	高宁博	顾文杰
郭柄霖	郭华芳	郭婉茜	郭亚丽	韩 颖	何 心	何伟华
何小松	何义亮	贺诗欣	赫俊国	胡 康	胡艳军	黄 魁
黄 潇	黄彩红	黄丹莲	姜 岷	焦文涛	金 辉	靳紫恒
鞠美庭	雷廷宙	李 斌	李 虎	李 凯	李 倩	李 巍
李 祥	李方华	李会群	李建芬	李江山	李群良	李小伟

李雅莹	李玉友	梁 洁	梁 伟	刘 俊	刘东阳	刘福强
刘国宏	刘洪涛	刘建勇	刘振刚	刘智峰	龙於洋	路 杨
罗 刚	罗光前	罗景阳	吕学斌	马 侠	马培勇	马英群
马媛媛	牛晓君	牛志广	庞广才	乔 玮	饶宾期	任竞争
沈东升	沈亚飞	宋 梁	宋俊年	宋有涛	孙法迁	汤岳琴
田新朋	田原宇	汪善全	王 磊	王 权	王邦达	王厚锋
王素华	王文国	王学斌	王媛媛	王战勇	王志朴	韦 婧
尉慰奇	魏宏斌	魏亮亮	温 勇	肖 波	辛晓东	邢德峰
熊 健	修福荣	徐建玲	许 楹	薛 罡	闫志英	杨凤霞
杨珊珊	姚丁丁	姚义清	叶 飞	易 皓	余锋波	袁浩然
张 军	张景新	张盼月	张伟军	张亚非	张亚宁	张耀斌
张长波	张照韩	赵 鑫	赵庆良	赵由才	郑庆福	周 俊
朱 悦	朱世殊	邹 权				

秘书

陈 静	关业义	郝宝连	金宝艳	刘培宇	牛宪伟	秦玉雪
申文斌	王 帅	王 晓	吴 淼	张 林	张 鹏	张宏月
张中华						

附件2

分会场学术议题及召集人

一、有机固废处理与资源化前沿理论与技术分会场

主 席：席北斗 刘建国 汪群慧 王树荣 林 璋 张耀斌

专题1：有机废弃物高效生物转化与利用前沿与实践

牵头专家：张耀斌 党 岩 罗 刚 陈银广 冯雷雨 罗景阳
黄 魁 杨凤霞

专题2：有机固废生物处理胞外电子传递及调控

牵头专家：黄 潇 张亚非 吴小伟

专题3：有机固废厌氧生物处理系统的优化和新技术

牵头专家：李玉友 刘建勇 乔 玮 李 倩

专题4：低劣生物质高效生物转化与资源化技术

牵头专家：闫志英 周 俊 王文国

专题5：垃圾渗滤液处理技术及应用

牵头专家：周少奇 赵庆良 沈东升 薛 罡

专题6：有机固废生物转化与低碳处置

牵头专家：甄广印 孙士权 魏亮亮 侯慧杰 汪善全

专题7：数智赋能固废资源循环与碳中和

牵头专家：田 禹 吴玉锋 张伟军 李江山 张 军

二、城市源有机固废高效资源化转化工艺与实践分会场

主 席：戴晓虎 王 伟 吴伟祥 李 响

专题1：废弃塑料处理与资源化利用工艺与实践

牵头专家：姜 岷 田新朋 陈 勇 陈金星 梁 洁 姚丁丁

专题2：有机固废处理与资源化新污染风险及控制

牵头专家：谢 冰 苏应龙 武 冬 李小伟

专题3：塑料废弃物生物降解及生态效应

牵头专家：赵 鑫 王战勇 许 楹 杨珊珊

专题4：：城镇污水污泥智慧管理创新

牵头专家：郭亚丽 方 宁 陈 祥 李 巍

专题5：污泥热转化产物在环境修复领域的应用及环境风险

牵头专家：王志朴 李小伟

专题6：食物系统废弃物可持续利用管理及实践

牵头专家：宋俊年 任竞争

专题7：有机固废污染控制及高值化利用理论与技术

牵头专家：赵由才 李小伟 宋 梁

专题8：污泥深度减量化及资源化技术及高端装备

牵头专家：饶宾期 魏宏斌 李小伟

专题 9：智能化赋能有机固废综合利用提质增效

牵头专家：曹 曼 梁 伟

专题 10：市政污泥安全处置与资源化利用

牵头专家：邢德峰、冯玉杰

三、农村有机固废处理与资源化利用工艺与实践分会场

主 席：李秀金 陈冠益 张亚雷

专题1：有机固废生物转化与高值利用

牵头专家：赫俊国 马英群 乔英云 田原宇 雷廷宙 陈德珍

袁浩然 李德念 辛晓东

专题2：有机废弃物资源化利用与农业应用

牵头专家：郑庆福 刘振刚

专题3：有机固废腐殖化与农用资源化

牵头专家：蔡冬清

专题4：能源植物资源化利用工艺与实践

牵头专家：宋有涛

专题5：农业废弃物高附加值资源化利用技术及其应用

牵头专家：刘东阳 吕学斌 周 俊 王 权

专题6：农村有机固废资源化处理工艺与实践

牵头专家：乔英云 田原宇 雷廷宙 陈德珍 袁浩然 李德念

专题7：农业废弃物肥料转化

牵头专家：李 祥 姚义清 段培高 武占省

专题8：农林废弃物低成本工业能源转化技术

牵头专家：肖 波 李建芬 段培高

专题9：农业固废商业化利用的前景及技术壁垒

牵头专家：王媛媛 段培高 多 佳

专题10：有机固废定向催化转化前沿理论与技术

牵头专家：鞠美庭 陈 畅 全 翠

专题11：有机废物厌氧消化处理副产物资源化利用工艺与实践

牵头专家：岳正波 程彬海

专题12：有机固废发酵资源化

牵头专家：张盼月 黄丹莲

专题13：有机固废与制氢/醇理论与技术

牵头专家：王素华 郭华芳 牛晓君

专题14：有机固废能源转化与数字化智能化

牵头专家：陈渝楠 陈敬炜 高 希

四、有机固废热化学处理与资源化利用工艺与实践分会场

主 席：李润东 孙轶菲 王 飞

专题1：生物炭制备及水泥基复合负碳材料

牵头专家：郭柄霖 王 磊 马培勇

专题2：生物质废物热解碳化技术及应用

牵头专家：高宁博 高 原 沈亚飞

专题3：有机固废热化学转化与资源化利用

牵头专家：陈渝楠 陈敬炜 高 希 张亚宁 熊勤钢 金 辉

贺诗欣 陈以頔 朱世殊

专题4：典型有机固废高效热化学转化与资源化利用

牵头专家：曹磊昌 李 虎 陈会会 余锋波

五、焚烧飞灰处理新技术和实践分会场

主 席：何品晶 钱光人 李 丽

六、工业源有机固废处理与资源化利用工艺与实践分会场

专题1：无机固废中关键元素绿色低碳循环利用与污染控制

牵头专家：陈 洪 卞振峰

专题2：石油、煤化工、制药等有机污染场地绿色修复与实践

牵头专家：焦文涛 李成涛 韦 婧

专题3：退役新能源组件资源化循环利用

牵头专家：王学斌 胡艳军 罗光前

专题4：退役光伏组件资源化

牵头专家：陈善平 周全法

专题5：有机固废低碳资源利用技术

牵头专家：马 侠 龙於洋

专题6：工业源有机固废资源化利用与降碳协同技术研究及核算方法

牵头专家：侯松嵎

专题7：生物质固废多介质资源化利用

牵头专家：李 凯 王厚锋

七、未来的有机固废处理与资源化利用政策与管理分会场

主 席：温宗国 黄启飞 么 新

专题1：固体废物信息化及历史遗留问题治理及风险控制

牵头专家：易 皓 张长波 陈小亮

专题2：无废城市建设背景下的有机固废资源化技术与管理

牵头专家：杜建伟 邹 权

八、有机固废处理与资源化利用修复与污染控制分会场

专题1：有机固体废物污染治理与修复技术

牵头专家：付海陆 孙法迁

专题2：新兴固废碳污协同循环利用

牵头专家：陈梦君 刘振刚 修福荣

专题3：有机固废新污染物管控与治理

牵头专家：何小松 王小铭 韩智勇

专题4：固废资源化及其在环境治理中的应用

牵头专家：韩 颖 李群良 马媛媛

专题5：新污染物在有机废弃物资源化过程中的环境效应与防控

牵头专家：郭婉茜 谢 冰 罗 刚

专题6：农业废弃物高质化利用与农业污染防治

牵头专家：徐建玲 路 杨 叶 飞

专题7：有机质垃圾低碳资源化理论与技术

牵头专家：何伟华 刘国宏 张照韩

专题8：数字赋能有机固废处理与资源化利用技术与实践

牵头专家：汤 琳 刘智峰

九、有机固废处理与资源化利用多源固废与协同分会场

专题1：多源有机固废协同处理与多场景应用技术与实践

牵头专家：温 勇 林 璋 刘福强

专题2：循环利用与绿色转化

牵头专家：顾文杰 李雅莹 刘 俊 尉慰奇 胡 康

专题3：生物质高值资源化与低碳循环经济

牵头专家：李方华 何 心 张 乐

专题4：有机固废生物转化与新污染物协同控制

牵头专家：黄彩红 刘洪涛

专题5：有机固废低碳能源化利用

牵头专家：石 碧 江 霞 汤岳琴