

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