

分会场、论坛召集人及研讨内容

一、分会场

分会场 1: 垃圾分类与“无废城市”构建

主 席： 刘建国、温宗国、李金惠、席北斗、赵由才

召集人： 聂小琴、李 欢、徐期勇、陈 瑛、陈伟强

研讨内容：“无废城市”建设关键技术创新；“无废城市”建设新兴模式与管理策略；“无废城市”建设推进减污降碳协同增效；大数据与人工智能技术在“无废城市”建设中的应用；基于大数据提取的多源有机固废环境特征感知与智慧分类；基于大数据解译的多源有机固废高值资源化技术；基于AI+大数据的区域多源有机固废多目标协同解决方案。

分会场 2: 城市有机固废处理与资源化利用

主 席： 王 伟、何品晶、李润东、任连海、阮文权

召集人： 杨天华、段培高、刘亚男、李 响、徐嘉杰、张万里
张会岩、罗 刚、乔 瑜、刘智峰、孙士权、何小松、
韩智勇、陈志强

研讨内容：有机固废水热转化资源化利用技术；有机固废热转化与高值利用技术；有机固废定向热解及高值利用技术；有机固废气化及产品深度利用技术；有机固废焚烧技术；有机固废多能量耦合转化技术；城市有机固废资源化与减污降碳技术；湿垃圾生物代谢调控碳氮定向转化；生活垃圾填埋场存量垃圾特性与处理利用；生活垃圾填埋场渗滤液处理技术；生活垃圾填埋场二次污染防治；污水污泥、养殖粪便及餐厨垃圾等有机固废肥料转换过程污染控制及腐殖质转换机制及技术；餐厨垃圾、厨余垃圾、污泥、粪渣等典型城市高含水有机固废生物处理与资源化利用技术。

分会场 3: 农村有机固废处理与资源化利用

主 席： 李秀金、陈冠益、周少奇、张增强、董仁杰
召集人： 段培高、曹长青、王 枫、刘 方、李 江、刘亚男
漆新华、沈 飞、杨天华、李秉硕、时君友、关法春
李 宁

研讨内容： 农业有机固体废弃物热化学高效转化与高值化利用技术；
农业有机固体废弃物的能源化、肥料化、基料化、饲料化、
原料化等高值化利用技术；农村有机固废堆肥处理与农用
资源化技术；基于高级氧化的有机固废高效降污增溶；农
林废弃物制备高附加值化学品；农林废弃物制备液体
燃料；农林废弃物制备环境功能材料；农作物秸秆等农
村源有机废弃物高效热处理与资源化利用；高寒地区作物
秸秆催腐耐低温催腐还田效应研究。

分会场 4： 医疗及工业有机废物处理与资源化利用

主 席： 胡华龙、黄启飞、孙轶斐、刘惠玲、沈东升
召集人： 李 磊、李梅彤、雷乐成、田书磊

研讨内容： 菌渣的高效资源化与利用；工业污泥/油泥热化学处理技
术；食品工业废弃物生物处理与资源化利用技术；医疗废
弃物安全处置与资源化；飞灰安全处置；有机固废和无机
固废的协同资源化处理处置；有机固废和无机固废的协同
催化热解技术等。

二、专题论坛

论坛 1： 污水污泥低碳处理、资源化与能源化

主 席： 冯玉杰、杨家宽、何 强、王 飞、王东升
召集人： 邢德峰、王 科、邓文义、冯昱恒

研讨内容： 污泥深度脱水和干化；污泥独立焚烧；污泥协同焚烧；污
泥土地利用；污泥建材化利用；污泥处理处置的污染控制；
污泥厌氧消化技术；污泥好氧堆肥技术；污泥热处理与生
物炭；污水/污泥营养物回收与资源化；污水/污泥产电/
产氢技术；污泥调理、脱水与减量化；污水/污泥中污染物

迁移转化与次生污染控制；污水/污泥低碳处理与温室气体减排等。

论坛 2: 高浓度多源有机固废协同厌氧消化

主 席： 汪群慧、李玉友、张耀斌、谢 冰、吴伟祥

召集人： 甄广印、乔 玮、李 倩、马英群

研讨内容： 高浓度多源有机固废协同厌氧消化，包括餐厨垃圾、污水污泥、废纸、园林废物等城镇有机固废厌氧消化的机理，新工艺、新装备和应用案例等。

论坛 3: 有机固废产业科技“产学研用”发展

主 席： 张 益、何 亮、何品晶、么 新、何 晟、钱光人

召集人： 赵 明、周 南、周 智

研讨内容： 围绕联合搭建有机固废处理与资源化利用“产学研用”平台，通过加强学术界和企业界的交流互动，推动科技成果转化发展，促进科技与经济的结合，为企业发展提供先进技术支撑，推动环保产业高质量发展提供重要科技人才支撑和环保产业绿色低碳高质量发展。

论坛 4: 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

主 席： 戴晓虎、王 伟

论坛 5: 青年科学家论坛

主 席： 金放鸣、张士成

召集人： 胡艳军、姚义清、汤 琳、江 霞

论坛 6: 研究生论坛

主 席： 吕学斌

召集人： 王小铭、马文超、袁浩然