

附件 2:

## 2025 年固体废弃物国际会议（ICSWDG2025）

### 大湾区固废可持续专场会议方案

2025 固体废弃物国际会议（ICSWDG2025）将于 2025 年 6 月 9—12 日在中国东莞举行。为进一步深化粤港澳三地固体废物领域交流合作,推动大湾区固体废物领域“政产学研金介”深度融合,助力粤港澳固废区域共治、共建“无废湾区”,大会特设置“大湾区固废可持续专场”,会议方案如下:

#### 一、会议组织

大会主办单位: 国际废物工作组 (IWWG)、东莞理工学院、浙江大学、中国环境科学研究院

专场承办单位: 粤港澳生态环境科学中心

#### 二、专场信息

该专场将汇集粤港澳三地高校及研究机构的专家学者、政府部门、行业企业代表和国际代表,研讨固废管理政策标准、固废技术成果转化、固废循环利用新技术、新装备,固废处理处置新技术、新装备,大湾区固废“科技+金融”新模式、大湾区绿色“一带一路”新模式等。

##### 1. 荣誉主席

黄焕忠 欧洲科学与艺术院院士 东莞理工学院

席北斗 研究员 中国环境科学研究院

##### 2. 主 席

全占军 研究员 中国环境科学研究院

田智勇 研究员 粤港澳生态环境科学中心

3. 会议时间：2025 年 6 月 10—11 日

### 三、专场议题

1. 固废管理政策标准
2. 固废领域技术成果转化
3. 固废循环利用和处理处置新技术、新装备①
4. 固废循环利用和处理处置新技术、新装备②
5. 大湾区固废“科技+金融”新模式
6. 大湾区绿色“一带一路”新模式

### 四、会议议程

6 月 10 日	上午	<b>开幕式</b> <b>主持人：全占军 联合主持人：田智勇</b>	
		9:00-9:35	领导致辞 席北斗 中国环境科学研究院院长 待 定 生态环境部固体司/科财司领导 待 定 香港中联办教育部副部长 待 定 广东省生态环境厅副厅长 待 定 香港特别行政区环境及生态局 待 定 澳门特别行政区环境保护局 待 定 东莞市副市长
		9:35-9:55	发起加强“无废湾区”深度合作倡议暨粤港澳生态环境科学中心概念验证中心应用场景支持企业库入库签约
		9:55-10:00	专场合影
		10:00-10:20	茶歇
		<b>大会主旨报告</b>	
		10:20-10:45	william clarke IWWG 教授
		10:45-11:10	瞿金平 院士

		11:10-11:35	陈 勇 院士
		11:35-12:00	黄焕忠 院士
		<b>专题一 固废管理政策标准</b> <b>主持人：黄毅 联合主持人：成功</b>	
	下午	14:00-14:20	国家“无废城市”建设政策与标准 黄启飞 中国环境科学研究院
		14:20-14:40	广东省“无废湾区”建设路径与实施策略 待 定 生态环境部华南环科所
		14:40-15:00	粤港澳深度协同，绘制无废湾区蓝图 待 定 香港环保署/香港浸会大学
		15:00-15:20	深化粤港澳环保合作，探索“无废湾区” 共建模式 宋庆彬 澳门科技大学
		15:20-15:40	大湾区典型城市“无废湾区”区域实践-以 深圳市为例 待 定 深圳市环境科学研究院
		15:40-16:00	茶歇
		<b>专题二 固废领域技术成果转化</b> <b>主持人：刘澍 联合主持人：汪俊</b>	
		16:00-17:00	标准引领，开展有组织的固废领域科技成 果转化专家访谈 姚家庆 东莞市委组织部人才办 詹志薇 东莞市生态环境局 王宗爽 中国环境科学研究院 朱能武 华南理工大学 田智勇 粤港澳生态环境科学中心 吴 凯 大湾区科技创新服务中心（广 州）有限公司 李永战 湖南福尔程科技股份有限公司 钟敬恒 诺睿创新科技服务（东莞）有限

			公司 郭美珩 沛然环保顾问有限公司
6月11日	上午	<b>专题三 固废循环利用和处理处置新技术、新装备①</b> 主持人：汪永红 联合主持人：卢欢亮	
		9:00-9:20	王敦球 桂林理工大学
		9:20-9:35	汤琳 湖南大学环境科学与工程学院
		9:35-9:50	杨天学 中国环境科学研究院
		9:50-10:05	袁浩然 中国科学院广州能源所
		10:05-10:20	卢欢亮 广东省环境科学研究院
		10:20-10:30	茶歇
		<b>专题四 固废循环利用和处理处置新技术、新装备②</b> 主持人：常明 联合主持人：于家琳	
		10:30-10:45	企业 香港
		10:45-11:00	企业 澳门
	11:00-11:15	企业 深圳市	
	11:15-11:30	张汉威 瀚蓝环境股份有限公司	
	11:30-11:45	李永战 湖南福尔程科技股份有限公司	
	11:45-12:00	污泥处理处置资源化利用新技术 企业 东莞市水务集团	
	下午	<b>专题五 大湾区固废“科技+金融”新模式</b> 主持人：黄焕忠 联合主持人：颜杏倚	
		14:00-14:20	发展中国家废物管理设施的可持续融资 应对策略 待 定 国际复兴开发银行
		14:20-14:40	香港绿色金融支持固废业务经验 马 骏 香港绿色金融协会
14:40-15:00		国家开发银行支持固废业务经验、政策和 愿景 马琦峰 国开行住宅部生态环保处	

	15:00-15:20	香港绿色金融在固废领域的投资实践 Dennis Wu AEC Capital Group
	15:20-15:30	茶歇
	<b>专题六 大湾区绿色“一带一路”新模式</b> <b>主持人：雷国强 联合主持人：梁旭</b>	
	15:30-15:50	区域多源固废大数据与循环利用路径优化技术 王 维 中国环境科学研究院
	15:50-16:10	待 定 待 定 广州环投福山环保能源有限公司
	16:10-16:30	全球视野下基于全生命周期的净零固废建筑思考 袁 野 中国中建设计研究院有限公司
	16:30-16:50	中东和南美的发展机会 梁启明 香港科技大学
	16:50-17:10	加强中国经验海外传播，助力命运共同体高质量发展 高 健 中国环科院亚太创新平台
	17:10-17:30	打造绿色示范高地，助力“无废湾区”建设 待 定 东莞市东实集团