

附件 1:

会议议程安排

日期和地点	具体时间	会议内容
11月9日 (星期四) 酒店大堂	16:00-20:00	现场报到注册
11月10日 (星期五) 长胜厅	09:00-09:15	开幕式、领导致辞
	09:15-09:30	2023年广东省环境保护科学技术奖颁奖仪式 2023年广东省环境影响评价技能“大比武”颁奖仪式
	09:30-12:00	特邀主旨报告 报告一：中国科学院院士 彭平安 报告二：中国环境科学研究院 柴发合 报告三：生态环境部环境规划院 万军 报告四：华南农业大学 仇荣亮 报告五：中山大学 孙连鹏 报告六：华南理工大学 朱能武
专题论坛 1: 大气环境与污染控制		
11月10日 14:00-17:30 会议中心1楼兴华厅 召集人：王新明 中国科学院广州地球化学研究所 研究员 岑超平 生态环境部华南环境科学研究所 研究员 范绍佳 中山大学 教授 报告嘉宾：（排名不分先后）		

专家	单位	职称/职务	报告题目
廖程浩	广东省环境科学研究院	正高级工程师	广东省减污降碳协同治理路径研究
袁 斌	暨南大学	教授	挥发性有机物的组成与来源：环境空气和源排放的一些新认识
陈来国	生态环境部华南环境科学研究所	研究员	生活源挥发性有机物的排放与控制
张国华	中国科学院广州地球化学研究所	研究员	黑碳参与的光化学反应促进硫酸盐形成的单颗粒观测证据
方 婷	香港科技大学（广州）	助理教授	大气颗粒物环境持久性自由基及活性氧生成研究
姬越蒙	广东工业大学	教授	碳正离子在含氧污染物大气迁移转化中的作用机制
陈培榕	华南理工大学	副教授	铜分子筛催化还原消除 NO _x 研究
曹建平	中山大学	副教授	室内空气挥发性有机物传输特性研究
傅宗玫	南方科技大学	教授	WRF-GC 区域气象 - 化学耦合模式的开发与应用

专题论坛 2：高质量发展背景下的土壤环境保护

11 月 10 日 14:00-17:30 会议中心 2 楼锦绣厅

召集人：李芳柏 广东省科学院生态环境与土壤研究所 研究员

党 志 华南理工大学 教授

仇荣亮 华南农业大学 教授

刘晓文 生态环境部华南环境科学研究所 正高级工程师

报告嘉宾：（排名不分先后）

专 家	单 位	职称/职务	报告题目
党 志	华南理工大学	教授	重金属污染农田土壤的原位终极修复技术研发与实践
刘晓文	生态环境部华南环境科学研究所	正高级工程师	城市快速更新区污染地块全过程风险管控和安全利用关键技术研究与应用
吴启堂	华南农业大学	教授	Cd 污染水稻土高效绿色修复研究
莫测辉	暨南大学	教授	典型新污染物污染农田土壤安全利用关键技术与应用
杨 进	实朴检测技术（上海）股份有限公司	董事长	检测机构数字化转型
周连碧	北京矿冶研究总院环境工程研究设计所	研究员	矿区废弃物堆场生态修复技术与应用
侯浩波	武汉大学（肇庆）资源与环境技术研究院	教授	尾矿库多层级污染管控及生态重构
方战强	华南师范大学	教授	基于电子选择性提升的纳米零价铁改性技术及其对多溴联苯醚/重金属复合污染土壤的修复

专题论坛 3：“无废城市”助力绿美广东建设

11月10日 14:00-17:00 主楼4楼中和殿

召集人：温 勇 生态环境部华南环境科学研究所 首席科学家

宁寻安 广东工业大学 教授

高 勇 惠州东江威立雅环境服务有限公司 总经理

报告嘉宾：（排名不分先后）

专家	单位	职称/职务	报告题目
聂志强	生态环境部固体废物与化学品司	副处长	深入推进“无废城市”高质量建设
林璋	中南大学	教授	环境化学视角下无机固废研究思考
孙水裕	广东环境保护工程职业学院	教授	广东省大宗固废减废降碳协同增效路径
宿新泰	华南理工大学	教授	生物质固废制取超矿源腐植酸肥料关键技术的研发
胡嘉琦	中国电器科学研究院股份有限公司	教授级高级工程师	电子废弃物资源综合技术对风光设备循环利用的启示
张明杨	生态环境部华南环境科学研究所	高级工程师	粤港澳大湾区“无废湾区”建设路径探索
张凝	清华大学珠三角研究院	高级工程师	县域固废综合处置与资源化利用项目介绍

专题论坛 4：粤港澳大湾区污染物暴露与健康

11月10日 14:00-17:30 会议中心2楼月季厅

召集人：安太成 广东工业大学/粤港澳污染物暴露与健康联合实验室 教授
余应新 广东工业大学/粤港澳污染物暴露与健康联合实验室 教授
任明忠 生态环境部华南环境科学研究所 研究员

报告嘉宾：（排名不分先后）

专家	单位	职称/职务	报告题目
安太成	广东工业大学	教授	电子垃圾拆解排放大气毒害污染物复合暴露与健康效应
周玉民	广州医科大学	教授	臭氧和 COPD 再入院

龙朝阳	广东省疾病预防控制中心	主任技师	电子垃圾拆解场溴系阻燃剂致人体健康危害效应的队列研究
谭磊	广州市疾病预防控制中心	副主任技师	多环芳烃人体内暴露及其与健康指标的关联
付曦	广东药科大学	副研究员	大气污染、室内微生物暴露与呼吸健康
罗孝俊	中国科学院广州地球化学研究所	研究员	电子垃圾拆解区卤代有机污染物的人体外暴露综合评估：化合物特异性的多途径暴露贡献
宋庆彬	澳门科技大学	副教授	典型电子废物塑料中 PBDES 组成变化、释放和潜在暴露风险分析
陈社军	华南师范大学	教授	探索汗液作为人体暴露有机污染物的标志物
章涛	中山大学	教授	新烟碱类杀虫剂及其代谢产物的暴露识别及暴露特征研究
范瑞芳	华南师范大学	教授	新型双酚类替代物（BPs）神经毒性评价研究
杨铸	香港浸会大学	助理教授	通过血浆代谢组和细胞因子谱揭示甘氨酸脯氨酸在调节康复斯新冠抗体消退中的作用
黄振烈	南方医科大学	教授	微纳塑料暴露与心血管毒性和神经毒性
张伟	广州大学	教授	砷沿食物链传递行为与健康效应

专题论坛 5: 低碳农业与种养循环

11月10日 14:00-17:30 主楼2楼金銮殿

召集人: 仇荣亮 华南农业大学 教授

吴启堂 华南农业大学 教授

顾文杰 广东省农业科学院 研究员

杜建军 仲恺农业工程学院 教授

报告嘉宾: (排名不分先后)

专家	单位	职称/职务	报告题目
徐培智	广东省农业科学研究院	研究员	广东省绿色种养循环实践-以博罗县为例
梁嘉林	仲恺农业工程学院	副教授	导电材料强化易腐固废厌氧消化过程的机制
崔鹏	仲恺农业工程学院	副教授	好氧堆肥过程气态亚硝酸排放特征及其驱动机制研究
林启美	中国农业大学	教授	碳与炭
毛小云	华南农业大学	教授	畜禽粪便肥料资源化的堵点及其技术创新初探
王德汉	华南农业大学	教授	广东省一类区域畜禽养殖场沼液废水前置膜处理及种养结合新策略

专题论坛 6: 环境影响评价

11月10日 14:00-17:30 会议中心2楼牡丹厅

召集人: 韩保新 原生态环境部华南督察局 研究员

潘伟斌 华南理工大学 教授

郭静翔 广东智环创新环境科技有限公司 总经理

报告嘉宾: (排名不分先后)

专家	单位	职称/职务	报告题目
陈桂红	广东省环境科学学会	环评分会 秘书长	2023年广东省环境影响评价 机构情况调研分析报告
钟志远	广州市生态环境局	一级主任 科员	探索环评“打捆”审批，提速 项目建设
邹绍刚	深圳市生态环境局	一级主任 科员	深圳市环评与排污许可衔接试 点工作介绍
周奔	广东省环境技术中心	高级工程师	环评文件编制过程重点关注 问题
罗昌盛	广东顺德环境科学 研究院有限公司	高级工程师	如何规避建设项目环境风险 过度评价
龚浩	深圳市汉字环境科技有 限公司	高级工程师	深圳市区域空间生态环境评价 制度介绍及典型案例分享
彭少邦	中山市环境保护科学研 究院有限公司	高级工程师	工业企业厂内雨污分流改造的 探索与实践
莫蓁蓁	广东智环创新环境科技 有限公司	高级工程师	落实环评与“三同时”制度， 助力经济高质量发展

专题论坛 7：推动低碳转型，增强高质量发展动力

11月10日 14:00-17:30 会议中心1楼贵宾厅

召集人：曾雪兰 广东工业大学 教授

杜尧东 广东省气候中心 研究员

杨抒 中国质量认证中心广州分中心 高级工程师

报告嘉宾：（排名不分先后）

专家	单位	职称/职务	报告题目
段茂盛	清华大学	研究员	国际绿色贸易规则和我国应对 措施建议

王 克	中国人民大学	副教授	减污降碳协同增效
杜尧东	广东省气候中心	研究员	气候风险与适应
蒋小谦	世界资源研究所中国 办公室	研究员	粤港澳大湾区深度减排路径和 金融支持转型的机遇
成贝贝	中国科学院广州能源 研究所	研究员	粤港澳大湾区能源转型情景与 路径展望
于文益	广东省技术经济研究 中心	研究员	数据转型中数据中心的低碳挑 战与碳配额思路
杨 抒	中国质量认证中心 广州分中心	高级工程师	碳标签助力国际绿色贸易规则 应对
曾雪兰	广东工业大学	教授	广东省甲烷减排方案研究

专题论坛 8：清洁生产与低碳科学高质量发展

11月10日 14:00-17:30 主楼2楼皇庭2号

召集人：孙连鹏 中山大学 教授

朱能武 华南理工大学 教授

赵增立 中国科学院广州能源研究所 研究员

熊 亚 中山大学 教授

报告嘉宾：（排名不分先后）

专 家	单 位	职称/职务	报告题目
陈 燕	华南理工大学	教授	环境电催化界面化学 研究
黄 振	中国科学院广州能源 研究所	研究员	有机固废化学链气化
李若泓	中山大学	副教授	基于碳流重整的污泥资源化 技术

颜 枫	南方科技大学	研究副教授	固废源 CO ₂ 捕集技术及应用
孙竞翔	广东省环保研究总院有限公司	博士	超级污泥生物碳的制备及其碳捕获性能与机理研究
许 冲	广东省环境科学研究院	高级工程师	广东省清洁生产的现状和展望
王 琪	广东省循环经济和资源综合利用协会	主任	循环经济与碳减排研究
李宇萍	中国科学院广州能源研究所	研究员	工业城市碳排放和碳达峰模拟及广东碳标签研究
彭军霞	工业和信息化部电子第五研究所	高级工程师	欧盟碳边境调节机制对我国碳交易市场影响的研究

专题论坛 9：绿美广东生态文明建设

11月10日 14:00-17:30 主楼2楼皇庭3号

召集人：张修玉 广东省环境科学研究院 正高级工程师

郭盛才 广东省林业调查规划院 教授级高级工程师

赵耀龙 华南师范大学 教授

报告嘉宾：（排名不分先后）

专 家	单 位	职称/职务	报告题目
董仁才	中国科学院生态环境研究中心	研究员	数据赋能粤港澳大湾区生态文明建设
郝海广	中国环境科学研究院	研究员	生态保护修复成效评估
刘占锋	中国科学院华南植物园	研究员	土壤生物与退化生态系统恢复
赵耀龙	华南师范大学	教授	基于时间序列遥感影像的粤港澳大湾区城市绿地空间公平性及其演化

郭盛才	广东省林业调查规划院	教授级 高级工程师	广东省绿美保护地提升 行动方案
肖荣波	广东工业大学	教授	生物多样性声纹智能监测
林石狮	广东环境保护工程职业学院	高级工程师	野生动物友好的城市绿地斑块 与廊道构建探索-以深圳为例
张修玉	广东省环境科学研究院	正高级 工程师	科学推进生态文明建设示范区 与两山基地创建

专题论坛 10: 水生态修复与污染防治

11月10日 14:00-17:30 主楼3楼太和殿

召集人: 曾凡棠 生态环境部华南环境科学研究所 首席科学家
 杨 静 生态环境部华南环境科学研究所 正高级工程师
 房怀阳 生态环境部华南环境科学研究所 正高级工程师
 闻 平 生态环境部珠江流域南海海域生态环境监督管理局
 生态环境监测与科学研究中心 教授级高级工程师

报告嘉宾: (排名不分先后)

专 家	单 位	职称/职务	报告题目
程香菊	华南理工大学	教授	高密度养殖区域河流抗生素归 趋、预测及削减策略
蔡宴朋	广东工业大学	教授	变化环境下大湾区滨海湿地多 尺度生态响应
秦建桥	肇庆学院/广东省环境健康与资源利用重点实验室	教授	河湖健康评估技术框架与关键 问题
张亚锋	生态环境部珠江流域南海海域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心	高级工程师	河流总氮输入对珠江口邻近海 域无机氮影响分析研究

尹和桂	广州和源生态科技发展有限公司	董事长	河湖生态完整性调查与生态修复
陈贻球	东莞市水务集团东江检测有限公司	副总经理 高级工程师	《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750-2023 解读
王绍贵	广东省环境保护工程研究设计院有限公司	副总经理	练江流域（普宁段）水环境综合整治工程

专题论坛 11: 新污染物治理

11月10日 14:00-17:30 主楼皇庭1号

召集人: 应光国 华南师范大学 教授

于志强 中国科学院广州地球化学研究所 研究员

胡国成 生态环境部华南环境科学研究所 正高级工程师

报告嘉宾: (排名不分先后)

专家	单位	职称/职务	报告题目
方晶云	中山大学	教授	水中卤素自由基对新污染物的控制机制
裘文慧	南方科技大学	副教授	过氧化钙对水体病原体的消杀技术及机理研究
李炳	清华大学深圳国际研究生院	副教授	联用多维组学技术解译氯霉素类污染物生物转化机制研究
罗孝俊	中国科学院广州地球化学研究所	研究员	卤代持久性有机污染物在鸡中的富集、组织分布与代际传递: 化合物特异性及暴露状态的影响
任源	华南理工大学	教授	精神活性物质的肠肝脑轴毒理效应及机理
刘有胜	华南师范大学	教授	珠江典型水体中有机紫外吸收剂的环境污染与降解转化

向 垒	暨南大学	副研究员	植物吸收积累典型新污染物的机理
党 垚	生态环境部华南环境科学研究所	副研究员	四溴双酚 A 对斑马鱼的母体传递效应及毒性机制
李 蕊	中山大学	副教授	全氟及多氟烷基化合物的分析与高效去除
曾艳红	中国科学院广州地球化学研究所	副研究员	单体稳定同位素技术及其在环境科学研究中的应用
陈红星	华南师范大学	副教授	非典型抗精神药物氯氮平在硅藻的累积和生物效应研究：传统方法和 FTIR 红外方法的结合

专题论坛 12：研究生论坛

11 月 10 日 14:00-17:30 会议中心 3 楼小贵宾厅

召集人：李传浩 中山大学 教授

王钟颖 南方科大环境学院 副教授

报告人员：（排名不分先后）

报告人	所在的学校	组别	报告题目
鲁 纳	中国地质大学（武汉）	博士	人工湿地微生物燃料电池对 COD 的在线监测及性能优化
马 航	哈尔滨工业大学（深圳）	博士	通过投加铁盐或压载介质缓解高氨氮对污泥的胁迫
龙先虎	中山大学	博士	电催化协同类芬顿技术在环境治理中的应用
屈 伟	中山大学	博士	单原子催化剂室温催化臭氧净化含硫有机废气的研究

钟 涛	中山大学	博士	铜纳米晶耦合聚庚嗟亚胺协同增强光催化去除甲硫醇：晶面工程增强的“电子泵”效应
朱 科	中山大学	博士	N,S 不对称配位铁单原子在类芬顿反应中选择性生成单线态氧
徐 茹	中国科学院南海海洋研究所	博士	类固醇激素的代谢产物是一类新兴污染物：基于河口环境多介质分配过程和源-汇模拟的研究
唐倬云	中山大学	博士	基于强表面等离子体共振效应的光热协同消毒技术及机理研究
刘子毅	清华大学深圳国际研究生院	博士	微纳颗粒物的赋存、迁移转化及效应
刘 勋	南方科技大学	博士	基于氧化铈体系的电容去离子技术去除地下水中氟离子的研究
刘 聪	中国科学院南海海洋研究所	博士	Insights into the <i>Galaxea fascicularis</i> microbiome obtained from the microenvironment-based investigation
李巧钰	广州大学	硕士	白腐真菌对苯并[a]芘的降解研究
李伟轩	广东工业大学	硕士	硼掺杂氮化碳用于光催化杀菌

唐 焕	南方科技大学	硕士	Three-in-one: Coupling Chemical Reduction , Photoreduction and Ion-exchange Mechanisms in Greigite/Red Soil-based Analcime Zeolite Composites for Cr(VI) Remediation in Groundwater
杨 彪	广东工业大学	硕士	连续流膜生物反应器中好氧颗粒污泥全生命周期的构成及其影响因素
温 勇	东莞理工学院	硕士	废锂电池负极石墨材料中的铜和镍的萃取研究
郑坚仪	中山大学	硕士	新型原生动物阿米巴给饮用水安全带来风险挑战
吴念念	中国科学院大学南海海洋研究所	硕士	结合态抗生素是如何影响抗生素的生物富集和传递机制:河口食物网中的新发现
胡雍容	清华大学深圳国际研究生院	硕士	微塑料在水环境中的老化过程及其生态毒性
姚晓雯	仲恺农业工程学院	硕士	碱改性生物炭去除水土中的农药研究
练岸鑫	中国科学院生态环境研究中心	硕士	粤港澳大湾区城市群生态系统智能化管理平台
潘 雨	南方科技大学	硕士	二氧化铈纳米颗粒的氧化还原转化和相演变
注：会议将结合报告情况评审“广东省环境科学学会 2023 年科学技术年会优秀研究生报告”，欢迎生态环境相关专业在校的博士后、博士生、硕士生参会。			