

广东省环境科学学会

粤环学〔2022〕13号

广东省环境科学学会关于召开 2022 年 科学技术年会暨学术交流周的通知

各市、县（区）环境科学学会，各分支机构，环境科研院所，高等院校，企事业单位和学会会员：

为深入贯彻习近平生态文明思想，落实党的二十大精神，围绕美丽广东建设目标，充分发挥创新驱动是打好污染防治攻坚战、建设生态文明基本动力的重要作用，强化科技支撑，发展绿色低碳技术，助力实现人与自然和谐共生的美丽广东建设，我会定于 2022 年 12 月 27-30 日在广州以线上+线上相结合的形式举办广东省环境科学学会 2022 年科学技术年会暨学术交流周活动，现将相关事项通知如下：

一、会议主题

强化科技支撑，建设美丽广东

二、会议组织

指导单位：中国环境科学学会

广东省生态环境厅

广东省科学技术协会

主办单位：广东省环境科学学会

联办单位：中国科学院广州地球化学研究所

生态环境部华南环境科学研究所

广东省环境科学研究院

广东工业大学

暨南大学

协办单位：广州禾信仪器股份有限公司、广东省南方环保生物科技有限公司、广东中联兴环保科技有限公司、广东智环创新环境科技有限公司、广东思绿环保科技股份有限公司、广东贝源检测技术股份有限公司、江门新财富环境管家技术有限公司、广州市生态环境协同创新中心、粤港澳生态环境科学中心新污染物风险评估与管控实验室

三、会议学术委员会

主任委员

彭平安 中国科学院广州地球化学研究所研究员

中国科学院院士

陶 澍 南方科技大学教授、中国科学院院士

汪永红 广东省环境科学研究院院长

广东省环境科学学会理事长

委员（按姓氏拼音排序）

安太成 曹国栋 陈福明 陈乐荣 陈运龙 陈仲伟

党 志 房怀阳 黄小桁 金再柯 李朝晖 李芳柏

林 奎 吕 慧 仇荣亮 邱仲业 邵 敏 孙连鹏

孙水裕 谭 侃 王 刚 王新明 温 勇 吴启堂

肖荣波 熊 亚 杨 静 叶 脉 应光国 曾凡棠

曾雪兰 张修玉 赵 焱 周 振

四、会议组织委员会

大会秘书长

邹 耀 广东省环境科学学会秘书长

委员会成员

陈桂红 黄海保 庄长伟 粘慧青 范中亚 张路路

郭静翔 王丽燕 张 凯 童文修 曾祥艳 许佳炫

许垵东 严 辉 张兆威 林煜玲 陈 诚 黄晓彬

五、会议时间和地点

会议时间：2022年12月27-30日

会议地点：广东地质山水酒店国际厅

六、活动安排

(一) 开幕式

1.拟邀请中国环境科学学会、广东省生态环境厅、广东省科学技术协会相关领导致辞；

2.颁发 2022 年广东省环境保护科学技术奖、青年科技奖；

3.发布《广东省“十三五”生态环境科技发展报告》。

(二) 特邀主旨报告

已邀请国内外知名院士、专家学者就促进人与自然和谐共生的美丽广东建设做特邀主旨报告。

(三) 专题论坛

12月28日-12月30日，会议安排7个专题论坛，分别设置分会场：

- 1.专题论坛一：粤港澳大湾区大气环境与污染控制高峰论坛
- 2.专题论坛二：环境监测与检测
- 3.专题论坛三：环境影响评价及“三线一单”管控
- 4.专题论坛四：生态文明（“两山”）示范创建与自然生态监管
- 5.专题论坛五：陆海统筹流域水生态环境保护与修复
- 6.专题论坛六：广东省新污染物治理
- 7.专题论坛七：零碳战略与管理

七、论文征集

(一) 征文范围及要求：提交与本次论坛研讨议题相关的论文（仅限于我省生态环境科技工作者尚未发表的中英文论文），字

数 3000-6000 字，文件格式为 Word。

(二) 论文提交：请投稿人员将论文电子版全文发送至电子邮箱：gdhjxh_zw@126.com，文件名请备注“2022 年科学技术年会投稿+姓名+联系电话”，征文截止日期 2022 年 12 月 25 日。

(三) 论文审核：投稿论文将组织会议学术委员会专家进行审核，审核通过的将以邮件形式告知。

(四) 论文发表：会议征集的优秀中文论文，优先推荐到《环境生态学》《中国环境科学》等杂志发表；会议征集的优秀英文论文，优先推荐到《Earth and Environmental Science》《Chinese Chemical Letters》《Environmental Chemistry Letters》《Water Research》等期刊上发表。

八、会议报名

(一) 本次论坛将采用“线下+线上”相结合的方式举办，为做好会议期间新冠肺炎疫情防控工作，会议线下规模将控制在 50 人以内。仅限广州市内学会会员、分支机构代表和特邀嘉宾参会，其余人员线上参会；本次会议不收取任何费用，食宿自理。

(二) 报名方式

本次会议以自愿参加为原则，请各有关单位、相关人员积极参与，于 2022 年 12 月 25 日前通过微信扫描以下二维码完成报名：



九、新冠肺炎疫情防控要求

(一)现场参会人员报到时应配合体温检测,体温高于 37.3℃者不得到现场报到;大会不接受疫情高风险等级地区人员参会。

(二)会务组将做好现场参会人员健康登记,严格落实会议实名签到,以便必要时开展追踪检测;

(三)参会代表需严格遵守广州市相关疫情防控要求。会议期间,所有参会人员切实做好个人防护,需全程佩戴口罩,如出现发热、咳嗽等可疑症状时,须报会务组并及时就医;同时尽量减少外出行动,保持社交距离,减少人员聚集,配合会务组做好各项防疫工作;

(四)本次论坛将根据疫情发展情况,适时调整疫情防控要求和有关措施。

十、联系方式

联系人：张 凯 020-83525104 19806410664

许佳炫 020-83700890 13250387536

电子邮箱：gdhjxh@126.com

联系地址：广州市越秀区东风中路 363 号国信大厦 2402



附件一：

广东省环境科学学会 2022 年科学技术年会暨学术会议交流周
活动安排

日期	具体时间	会议内容	
12月27日 (星期二)	13:00-14:00	会议报到	
12月27日 (星期二)	14:00-15:00	开幕式	
	15:00-17:30	特邀主旨报告： 报告一：中国科学院院士 彭平安 报告二：俄罗斯工程院院士 陈福明 报告三：省科学院生态环境与土壤研究所研究员 李芳柏 报告四：生态环境部华南环境科学研究所研究员 温 勇 报告五：中国科学院院士 陶 澍	
专题论坛 1：粤港澳大湾区大气环境与污染控制高峰论坛			
12月28日 09:00-12:30 线下+线上 广东地质山水酒店国际厅 主办单位：广东省环境科学学会大气环境与污染控制专业委员会（拟） 会场主席：王新明（中国科学院广州地球化学研究所 研究员）			
会议议程	主持人	时间	会议安排
大气环境与 污染控制专	黄海保	09:00-09:10	领导致辞

业委员会成立大会		09:10-09:20	主任委员 王新明 研究员致辞	
		09:20-09:30	揭牌、颁发证书及合影留念	
时间	专家	单位	职称/职务	报告题目
09:30-09:50	杨 新	南方科技大学	教授	利用人血清白蛋白加成组评估 PM _{2.5} 潜在内暴露
09:50-10:10	邵 敏	暨南大学	教授	臭氧污染防治的前世今生
10:10-10:30	岑超平	生态环境部华南环境科学研究所	教授	铝型材工业废气污染控制技术
10:30-10:50	叶代启	华南理工大学	教授	广东 VOCs 治理面临的机遇与挑战
10:50-11:10	范绍佳	中山大学	教授	20 世纪 90 年代以来粤港澳大湾区臭氧污染研究进展
11:10-11:30	郑君瑜	暨南大学 香港科技大学 (广州)	教授	广东省大气污染源排放清单建立的历程与未来方向
11:30-11:50	安太成	广东工业大学	教授	典型行业挥发性有机物的控制技术研发、集成与应用示范
11:50-12:30	专委会第一次会议			

专题论坛 2：环境监测与检测专题

12月28日 14:00-17:10 线下+线上 广东地质山水酒店国际厅

主办单位：广东省环境科学学会环境监测与检测专业委员会（拟）

会场主席：周振（暨南大学质谱仪器与大气环境研究所所长/广州禾信仪器股份有限公司董事长）

会议议程	主持人	时间	会议安排	
环境监测与检测专业委员会成立大会	粘慧青	14:00-14:05	领导致辞	
		14:05-14:10	主任委员 周振 研究员致辞	
		14:10-14:20	揭牌、颁发证书及合影留念	
时间	专家	单位	职称/职务	报告题目
14:20-14:45	谢丹平	生态环境部华南环境科学研究所	研究员	环境新污染物筛查监测探索
14:45-15:10	陈多宏	广东省环境监测中心	教授级高工	广东省臭氧污染特征及监测预报技术研究进展
15:10-15:35	刘录三	中国环境科学研究院	研究员	科学诊断水生态退化病因，助力长江大保护
15:35-16:00	向运荣	广东省固体废物和化学品环境中心	教授级高工	危险废物鉴别技术方法
16:00-16:20	陈文	广州禾信仪器股份有限公司	市场部经理	基于质谱技术的环境大气及水体监测技术
16:20-16:40	黄振中	广东贝源检测技术股份有限公司	质量部经理	土壤污染修复效果评估监测质量控制技术规范
16:40-17:40	专委会第一次会议			

专题论坛 3：环境影响评价及“三线一单”管控专题

12月28日 14:00-17:00 线下+线上 省环境科学学会会议室

主办单位：广东省环境科学学会环境影响评价分会

会场主席：陈桂红（省环境科学学会 常务副秘书长/高级工程师）

会议议程	主持人	时间	会议安排	
环境影响评价分会年度会议	陈桂红	14:00-14:10	领导致辞	
		14:10-14:25	环评分会 2022 年度工作总结和 2023 年工作计划	
		14:25-14:45	广东省环评机构的从业情况分析 水平评价办法的宣贯和解读	
		14:45-14:55	第二批自律公约签署单位代表签约	
时间	专家	单位	职称/职务	报告题目
15:00-15:30	吴锦泽	广东省环境科学研究院	高级工程师	广东省“三线一单”成果与应用
15:30-16:00	郭俊杰	广东长天思源环保科技有限公司	高级工程师	广东省“三线一单”应用平台使用介绍
16:00-16:20	相景昌	广东智环创新环境技术有限公司	高级工程师	基于环境影响评价的数字化智慧环境管理
16:20-16:40	黄惠莹	广东省环境技术中心	高级工程师	建设项目竣工环境保护验收报告技术复核要点解析
16:40-17:00	彭少邦	中山市环境保护科学研究院有限公司	高级工程师	环保共性产业园的规划与实践——以粤港澳大湾区中山市为例

专题论坛 4：生态文明（“两山”）示范创建与自然生态监管专题

12月29日 09:00-12:30 线下+线上 广东地质山水酒店国际厅

主办单位：广东省环境科学学会生态文明与自然生态监管专业委员会（拟）

会场主席：张修玉（广东省环境科学研究院 正高级工程师）

会议议程	主持人	时间	会议安排	
生态文明示范创建与自然生态监管成立大会	庄长伟	09:00-09:10	领导致辞	
		09:10-09:20	主任委员 张修玉 正高级工程师致辞	
		09:20-09:30	揭牌、颁发证书及合影留念	
时间	专家	单位	职称/职务	报告题目
09:30-09:50	彭少麟	中山大学	教授	外来入侵植物的生态防控
09:50-10:10	张修玉	广东省环境科学研究院	正高级工程师	新时代生态文明示范创建与自然生态监管体系
10:10-10:30	罗世孝	中国科学院华南植物园	研究员	华南地区传粉昆虫多样性调查与评估工作进展
10:30-10:50	陈作志	中国水产科学研究院南海水产研究所	研究员	南海渔业资源调查与评估工作进展
10:50-11:10	孙芳芳	深圳市环境科学研究院	高级工程师	“地域最小超大城市”的生物多样性保护实践
11:10-12:00	专委会第一次会议			

专题论坛 5：陆海统筹流域水生态环境保护与修复专题

12月30日 09:30-12:30 线上直播

主办单位：广东省环境科学学会流域水生态环境保护专业委员会

会场主席：房怀阳（生态环境部华南环境科学研究所 正高级工程师）

时间	专家	单位	职称/职务	报告题目
09:30-09:55	葛建忠	华东师范大学河口海岸学国家重点实验室	教授	大型水利工程影响下的河口水生态环境模拟与调控
09:55-10:20	张恒	中山大学	副教授	粤港澳大湾区水体主要污染物环境容量与标准衔接研究
10:20-10:45	范中亚	生态环境部华南环境科学研究所	高级工程师	南方流域水环境精准治理技术及应用
10:45-11:10	吴琼	珠江水利科学研究院	教授级高工	粤港澳大湾区高密度网河区河湖水系连通关键技术及应用
11:10-11:35	刘晓丹	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	入河入海排污口监督管理与规范布局
11:35-12:00	董倩倩	广东省建筑设计研究院	高级工程师	城镇污水处理提质增效研究与实践
12:00-12:25	陈瑜	广东省环境科学研究院	高级工程师	广东省美丽河湖建设与保护研究

专题论坛 6：广东省新污染物治理专题

12月30日 09:00-12:00 线下+线上 省环境科学学会会议室

主办单位：粤港澳生态环境科学中心新污染物风险评估与管控实验室

会场主席：叶脉（广东省环境科学研究院 总工程师）

时间	专家	单位	职称/职务	报告题目
09:00-09:30	赵晓丽	中国环境科学研究院	研究员	新污染物环境基准与风险管控初步研究
09:30-10:00	游 静	暨南大学	教授	效应导向的新污染物筛查识别策略：事件驱动分类法的应用
10:00-10:30	郑 晶	生态环境部华南环境科学研究所	研究员	流域新污染物筛查识别与风险管理研究
10:30-11:00	赵 青	广东省科学院生态环境与土壤研究所	研究员	水环境中纳米污染物风险评价初探
11:00-11:30	吕 慧	中山大学	教授	微纳米臭氧技术强化抗生素生产废水处理
11:30-12:00	张景茹	广东省环境科学研究院	高级工程师	广东省新污染物治理典型行业初步调查与筛评控政策设计

专题论坛 7：零碳战略与管理专题

12月30日下午 14:30-17:00 线上直播

主办单位：广东省环境科学学会低碳专业委员会

会场主席：曾雪兰（广东工业大学 教授）

时间	专家	单位	职称/职务	报告题目
14:30-15:00	段茂盛	清华大学全国碳市场研究中心	教授/主任	《巴黎协定》下的碳市场
15:00-15:30	徐琳瑜	北京师范大学环境学院	教授/副院长	浅谈中国能源消费碳排放时空特征及减排潜力
15:30-16:00	刘永红	中山大学智能工程学院	副教授	广东省道路交通领域碳及大气污染物排放协同控制措施研究
16:00-16:30	夏葛佑	广东南方碳捕集与封存产业中心	项目总监	二氧化碳利用技术潜力：宁夏案例
16:30-17:00	周雅	广东工业大学	教授	外卖行业固废治理和低碳转型策略研究