

附件 1

大会展览整体方案

一、基本情况

活动名称：2023 全国挥发性有机物（VOCs）污染防治科技大会暨全国挥发性有机物（VOCs）污染防治技术装备博览会，2023 全国恶臭污染物测试、环境监测与控制技术装备展览会

活动报到：2023 年 11 月 17 日全天

布展时间：2023 年 11 月 16—17 日

大会时间：2023 年 11 月 18—19 日（会期 2 天）

展览时间：2023 年 11 月 18—20 日（展期 3 天）

活动地点：江西吉安国际会展中心

二、活动主题

科技赋能·以高品质大气污染防治支撑高质量发展

三、组织机构（部分待定）

（一）主办单位：中华环保联合会、吉安市人民政府、农工党江西省委会、上海大学

（二）指导单位：江西省生态环境厅

（三）承办单位：中华环保联合会 VOCs 污染防治专业委员会、吉安市青原区人民政府、吉安市生态环境局、江西省环境保护产业协会、农工党吉安市委、中华环保联合会恶臭气体污染防治专业委员会（筹）、上海多介质环境污染协同治理工程技术研究中心

（四）协办单位：江西晟源环境科技有限公司、江西茂盛环

境有限公司、北京首创大气环境科技股份有限公司

(五) 行业支持(排名不分先后): 中国包装联合会、中国钢结构协会、中国林产工业协会、中国橡胶工业协会、中国安全生产协会、中国石油企业协会、中国涂料工业协会、中国仪器仪表行业协会、中国重型机械工业协会、中国塑料加工工业协会、中国电子材料行业协会、中国船舶工业行业协会、中国塑料机械工业协会、中国建筑装饰装修材料协会、中国香料香精化妆品工业协会、中国印刷及设备器材工业协会

(六) 学术支持(排名不分先后): 中国环境科学研究院、生态环境部华南环境科学研究所、北京市生态环境保护科学研究院、上海市环境科学研究院、上海环境监测中心、浙江省环境保护科学设计研究院、清华大学、河北科技大学、华东理工大学资环学院、国家环境保护恶臭污染控制重点实验室、国家城市环境污染控制工程技术研究中心、挥发性有机物污染治理技术与装备国家工程实验室、挥发性有机物污染控制材料与技术国家工程实验室、大气环境污染监测先进技术与装备国家工程实验室、国家环保化工过程环境风险评价与控制重点实验室、城市大气挥发性有机物污染防治技术与应用北京市重点实验室、上海市环境保护化学污染物环境标准与风险管理实验室、挥发性有机物与恶臭污染防治技术国家地方联合工程中心(河北)、广东省环境保护产业协会、浙江大学苏州工业技术研究院

(七) 媒体支持: 新华社、光明日报、人民日报、科技日报、中国环境报、中国网、第一财经日报、中国工业报等

四、科技大会

本届科技大会为期两天（11月18日至19日），主要由开幕式、双碳峰会、主题峰会、圆桌会议、产业对接会、15场专题论坛、标准发布和新品发布等组成。

（一）全体会议

1. 开幕式（国家部委、省市及主办方领导作致辞）；
2. 双碳峰会（部委领导作主旨报告）；
3. 主题峰会（院士学者作主题报告）；
4. 圆桌会议（“打好臭氧污染防治攻坚战”高级别圆桌座谈会，限省市管理部门参会研讨）。

（二）产业对接

同期举办江西（吉安）生态环保产业高质量发展暨环保先进技术和装备交流大会（邀请水、气、固废、土壤、噪声等污染治理及减污降碳领域的环保装备制造企业主要负责人参加，董事长、CEO、总裁、总经理）。

（三）专题论坛

同期将举办专题论坛：大气复合污染监测技术研讨会，温室气体监控技术及应用专题论坛，泛珠三角区域 VOCs 治理企业痛点、难点问题研讨会，工业企业挥发性有机物末端治理效果综合评价技术研讨会，挥发性有机物治理设施运维与安全管理技术研讨会，工业园区和企业集群涉 VOCs “绿岛”项目建设研讨会，VOCs 清洁原料源头替代专题论坛，恶臭（异味）污染物测试、监测与控制专题论坛，VOCs 无组织排放监控、收集与治理专题论坛，重点行业 VOCs 治理效果现场检查技术方法专题论坛，电

子设备制造、船舶工业、化工农药医药、涂料油墨等重点行业 VOCs 废气深度治理与绿色高质量发展专题论坛，餐饮业油烟监管治理运维一体化专题论坛（注：据筹备情况逐步完善）。

（四）参会对象

国家部委和政府部门领导嘉宾、中华环保联合会领导、两院院士、专家学者、行业协会负责人，各省市（县市区）生态环境等部门嘉宾代表，科研院所和高校的技术负责人，涉 VOCs 排放企事业单位（园区、企业）有关负责人，从事大气污染防治和 VOCs 及恶臭异味监测治理的技术、研究、服务、工程、材料、投资和咨询等企事业单位负责人，以及新闻媒体和其他代表等。

五、展览会

本届展览会为期三天（11月18—20日），将重点展示并推广应用一批 PM_{2.5}、O₃ 和 VOCs 等污染物和恶臭气体监测的新技术、新方法和污染治理的新技术、新工艺、新产品、新材料、新装备，以及碳减排相关的新材料、新技术、新装备。

（一）展览范围

1. 碳排放控制技术与装备

二氧化碳 CO₂、甲烷 CH₄ 等温室气体排放监测、核算、核查相关的新方法、新技术及其相关设备仪器；工业领域碳减排相关的新材料、新技术、新装备，碳捕集、碳回收的工艺技术包及其产品化的成套装备，包括碳捕集、封存和利用技术（CCUS）。

2. VOCs 治理监测技术与装备

涵盖源头替代、过程控制到末端治理全过程解决方案，包括但不限于低（无）VOCs 绿色产品、低（无）泄漏绿色技术、VOCs

监测检测与溯源预警、VOCs 高效治理净化设施与资源化利用、VOCs 精准执法装备、VOCs 无组织排放密闭、通风和收集技术及设施、废气净化过滤功能材料、机械加工与自动智能化设备、爆炸性气体防火防爆技术装备、VOCs “绿岛” 和共性工厂、智慧环保与物联网技术、室内（含车内）空气净化、环境服务等。

3. 恶臭气体治理监测技术与装备

恶臭异味污染测试、检测与监测等技术装备，恶臭异味污染排查、溯源等技术装备，恶臭异味污染事故预警与评估等技术装备，恶臭异味污染治理技术产品和装备，上下游产业以及配套装备制造，物联网、人工智能和大数据的精细化管理与信息化应用。

（二）专业观众

全国各地的政府部门、高等院校、科研院所、行业协会以及环保公司、科技公司、治理机构、监/检测机构、工程公司、制造商、代理商、贸易商、经销商、咨询公司、科研设计机构、设备安装公司等有关负责人，工业园区、产业集群以及活下来的及石油炼制与石油化学、医药制造、橡胶制品制造、涂料油墨、塑料制品制造、电子工业、汽车制造、包装印刷、家具制造、表面涂装、半导体等涉 VOCs 排放企事业单位的有关负责人。

六、媒体宣传

国内外主流媒体对大会展览进行宣传报道，包括但不限于新华社、人民日报、光明日报、央视新闻、科技日报、中国环境报、第一财经日报、法制晚报、央广网、中国网、新华网、中国新闻网、北京电视台以及今日头条、腾讯、新浪、搜狐、网易等。

附件 2

大会展览总体议程

作为我国大气污染防治领域的高层次、高规格、高级别的全国性科技盛会和全产业链、供应链、价值链的全国性专业展，本届大会展览由开幕式、双碳战略峰会、院士学者峰会、高级别圆桌会议、投资意向签约（待定）、团体标准发布以及专题论坛、新品发布和展览展示等组成，议程如下：

2023 全国挥发性有机物（VOCs）污染防治科技大会
开幕式（全体会议）
时 间：2023 年 11 月 18 日（星期六）上午 主持人：谢玉红 中华环保联合会副主席兼秘书长
开幕致辞讲话（部分领导待定）： 江西省吉安市领导 致欢迎词 江西省生态环境厅领导 致辞 中央统战部原秘书长、全国工商业联合会原副主席、中华环保联合会主席孙晓华 致辞 江西省人民政府副省长、江西省科协主席、农工党江西省委会主委史可 致辞 生态环境部领导 主旨报告
时 间：2023 年 11 月 18 日 上午 投资意向签约、团体标准发布，以及博览会开幕典礼

双碳峰会（全体会议）

主 题：协同推进减污降碳，助力实现“美丽中国”建设

时 间：2023 年 11 月 18 日（星期六）上午

主持人：柴发合 国家大气污染防治攻关联合中心副主任

报告嘉宾：国务院国资委国有重点大型企业监事会原主席、副部长级干部 赵华林

报告题目：实现碳达峰、碳中和的几点思考

报告嘉宾：国家环境保护部原总工程师 杨朝飞

报告题目：深入打好污染防治攻坚战、协同减排温室气体

报告嘉宾：生态环境部原国家生态环境保护督察专员 夏 光

报告题目：双碳战略重构环境与经济关系

主题峰会（全体会议）

主 题：深化 PM_{2.5} 和臭氧协同控制，以高品质大气污染防治支撑高质量发展

时 间：2023 年 11 月 18 日（星期六）上午

主持人：刘文清 中国工程院院士

（注：部分报告嘉宾待定）

报告嘉宾：中国工程院院士 贺克斌

报告题目：“美丽中国”建设和“双碳”目标下清洁空气路径

报告嘉宾：中国工程院院士 侯立安

报告题目：“美丽中国”建设和“双碳”目标下空气中病原微生物的消杀及风险防控

报告嘉宾：中国工程院院士 刘文清

报告题目：“美丽中国”建设和“双碳”目标下大气环境监测技术发展机遇

报告嘉宾：中国工程院院士 蒋剑春

报告题目：“美丽中国”建设和“双碳”目标下活性炭制备技术与再生应用

报告嘉宾：中国工程院院士 吴明红

报告题目：挥发性有机物治理关键材料研制及工程应用

报告嘉宾：国家大气污染防治攻关联合中心副主任、研究员，中国环境科学研究院大气环境首席科学家、前院长 柴发合

报告题目：深化 PM_{2.5} 和臭氧协同控制，推动减污降碳协同增效

圆桌会议（平行会议）

“深化 PM_{2.5} 与臭氧协同控制”高级别圆桌会议

时 间：2023 年 11 月 18 日（星期六）下午

（注：此专场采取闭门会议形式，限政府部门代表参加）

一、对话嘉宾

邀请院士学者、省市县（区）政府及发改、工信和生态环境等管理部门的有关领导同志

二、对话主题

1. “美丽中国”建设和“双碳”目标下 PM_{2.5} 与臭氧协同控制路径；
2. 打好臭氧污染防治攻坚战的城市经验分享；
3. “十四五”减污降碳战略下臭氧污染防治的新形势与新对策；
4. VOCs、NO_x 等 PM_{2.5} 和臭氧前体物的管控措施；
5. 以及相关话题。

产业对接（平行会议）

江西（吉安）生态环保产业高质量发展暨环保先进技术和装备交流大会

时 间：2023 年 11 月 18 日（星期六）下午

（水、气、固废、土壤、噪声等污染治理及减污降碳领域的环保装备制造企业主要负责人参加，董事长、CEO、总裁、总经理）

专题论坛（平行会议）

时 间：2023 年 11 月 18 日（星期六）下午

2023 年 11 月 19 日（星期天）全天

（系列专题论坛将邀请行业相关领导、院士、权威专家、企业代表等，聚焦行业关心关注的重点热点难点问题，从不同角度开展技术研讨、成果分享与经验交流等）

一、专题论坛：大气复合污染监测技术研讨会（召集单位：中国环境科学研究院、中国科学技术大学）

二、专题论坛：温室气体监控技术及应用专题论坛（召集单位：上海大学）

三、专题论坛：重点区域 VOCs 治理企业痛点、难点问题研讨会

（召集单位：广东省环境保护产业协会）

四、专题论坛：工业企业挥发性有机物末端治理效果综合评价技术研讨会（召集单位：中国环境科学研究院）

五、专题论坛：船舶工业 VOCs 深度治理与绿色发展论坛（召

集单位：中国船舶工业行业协会）

六、专题论坛：挥发性有机物治理设施运维与安全管理技术研讨会（召集单位：上海大学）

七、专题论坛：工业园区和企业集群建设涉 VOCs“绿岛”技术研讨会（召集单位：河北科技大学）

八、专题论坛：VOCs 清洁原料源头替代专题论坛（召集单位：浙江省生态环境科学设计研究院）

九、专题论坛：恶臭（异味）污染物测试、监测与控制专题论坛

（召集单位：国家环境保护恶臭污染控制重点实验室）

十、专题论坛：VOCs 无组织排放监控、收集与治理专题论坛（召集单位：上海环境监测中心、中华环保联合会 VOCs 污染防治专业委员会）

十一、专题论坛：重点行业 VOCs 治理效果现场检查技术方法专题论坛（召集单位：上海市环境科学研究院）

十二、专题论坛：化工农药医药行业 VOCs 深度治理与绿色高质量发展专题论坛（召集单位：清华大学环境学院）

十三、专题论坛：涂料油墨行业 VOCs 深度治理与绿色高质量发展专题论坛（召集单位：华东理工大学）

十四、专题论坛：餐食业油烟监管治理运维一体化专题论坛（召集单位：北京市生态环境保护科学研究院、上海市环境科学研究院）

2023 全国挥发性有机物（VOCs）污染防治技术装备博览会

2023 全国恶臭污染物测试、环境监测与控制技术装备展览会

展览地点：江西·吉安国际会展中心

展览时间：2023 年 11 月 18—20 日（展期 3 天）

——本届展览将有以中国环境科学研究院、生态环境部华南环境科学研究所、IVL 瑞典环科院、中国科学院合肥物质科学研究院、上海市环境科学研究院、赛默飞世尔、江西晟源环境、江西茂盛环境、中船重工 718 所、首创大气、雪迪龙、青岛纳博科、中车云汇、江苏景中景集团、普瑞泰格、班戈设备、艾睿光电、上海化工院为代表的国家级科研机构、央企、国企、上市公司、行业龙头企业、科技领军企业和国家级或省级专精特新“小巨人”企业等上百家优秀环保企事业单位携上千件治污“黑科技”展品亮相现场，展示推广 PM_{2.5}、臭氧及 VOCs 和恶臭气体等污染物和恶臭气体监测的新技术、新方法和污染治理的新技术、新工艺、新产品、新材料、新装备，以及碳减排相关的新材料、新技术、新装备，包括但不限于源头替代、过程控制、末端治理、环境监测、环境执法、通风收集、废气净化过滤功能材料、设施安全防爆、VOCs“绿岛”和共性工厂、恶臭异味治理、室内净化，以及配套的装备制造、工程实例和环境服务等。