

广东省环境监测协会

粤环监协〔2023〕1号

关于举办 2023 深圳国际生态环境监测产业博览会 暨智慧监测技术高端论坛的通知

各有关单位：

生态环境监测是生态环境保护的基础，是生态文明建设的重要支撑，是绿色产业国际合作的核心领域。“三个治污”和深入打好污染防治攻坚战的需求将引领中国环境监测产业迈入新的高水平发展阶段；推动监测先行、监测灵敏、监测准确，保障监测数据“真、准、全、快、新、智”，实现生态环境监测能力与监测体系现代化，是我国生态环境监测产业的发展目标。“一带一路”倡议、粤港澳大湾区建设、中国特色社会主义先行示范区建设，为生态环境监测产业的创新发展和绿色技术在“一带一路”沿线交流与转移提出了更高的要求，指明了方向。

为推动生态环境监测产业的发展，加快生态环境智慧监测创新和新技术推广，填补行业空白，在中国环境监测总站和生态环境部华南环境科学研究所的指导策划下，广东省环境监测协会联合中国环境监测总站深圳技术创新研究院和一带一路环境技术交流与转移中心（深圳）定于 2023 年 3 月 29-31 日在深圳会展中心（福田区福华三路）举办“2023 深圳国际生态环境监测产

业博览会暨智慧监测技术高端论坛”（以下简称“博览会”），本届博览会面向全国环境监测行业以及粤港澳大湾区和“一带一路”共建国家，以“生态环境智慧监测创新，助力生态环境高水平发展，助力‘一带一路’环境技术交流与转移”为主题，立足“十四五”生态发展规划和双碳目标实施的新需求，瞄准智慧监测创新发展的新技术新产品，设置的系列高水平高规格论坛将指引未来智慧监测行业的发展方向。

博览会经广东省生态环境厅备案批准，得到了国家和广东省等多部门联合指导和支持，全国现有各省（市）环境监测协会共同协办。全国各环境监测相关部门人员将出席博览会。

诚邀各有关单位莅临指导！

诚邀各届人士参观交流！



附件 1: 2023 深圳国际生态环境监测产业博览会暨智慧监测技术高端论坛方案

附件 2: 2023 年生态环境智慧监测技术高端论坛议程安排

（联系人：高哲仪，020-34476317，18588630740，gdsaem@126.com）

附件 1

2023 深圳国际生态环境监测产业博览会 暨智慧监测技术高端论坛方案

一、博览会主题

生态环境智慧监测创新 助力生态环境高水平保护
助力“一带一路”环境技术交流与转移

二、博览会时间、地点

展会时间：2023 年 3 月 29 日-31 日

开幕式时间：2023 年 3 月 29 日 9:00-12:00

展会地点：深圳会展中心（福田区福华三路）4 号馆

三、博览会主要内容

博览会由生态环境监测产品和创新成果展、智慧监测技术高端论坛、社会检测行业发展现状及未来展望座谈会、“创新产品”系列宣传推广活动和一带一路环境技术交流与转移展组成。

四、博览会组织机构

1. 备案批准单位

广东省生态环境厅

2. 指导策划单位

中国环境监测总站

生态环境部华南环境科学研究所

生态环境部生态环境应急研究所

广东环境保护工程职业学院

3. 主办单位

广东省环境监测协会

中国环境监测总站深圳技术创新研究院

一带一路环境技术交流与转移中心（深圳）

4. 承办单位

旻生展览（上海）有限公司

旻生展览（深圳）有限公司

广东粤环测科技有限公司

5. 支持单位

相关省、市生态环境监测中心

6. 协办单位

深圳市环境监测协会

浙江省环境监测协会

辽宁省环境监测协会

重庆市生态环境监测协会

湖南省环境检测行业协会

云南省社会环境监测行业协会

安徽省环境检测行业协会

福建省环境监测行业协会

青海省环境监测协会

上海市环境科学学会环境监测分会

吉林省检验检测技术协会

山西省环境检测行业协会

广西环境监测协会
海南省生态环境监测协会
甘肃省环境监测协会
山东省分析测试协会
四川省环境保护产业协会环境监测分会
淄博市生态检验检测协会
广东省环境科学学会
广东省环境保护基金会
广东省环境保护产业协会
广东省辐射防护协会
华测检测认证集团股份有限公司
广东长天思源环保科技股份有限公司
广东天鉴检测技术服务股份有限公司

7. 媒体支持单位

仪学科技（广州）有限公司

五、开幕式安排

时间：2023年3月29日 9:00-12:00

地点：4号馆A会议室

议程：

- 1、领导嘉宾巡馆
- 2、领导致辞
- 3、博览会生态环境监测创新产品颁牌
- 4、博览会启动仪式
- 5、院士演讲

6、专题演讲

六、智慧监测技术高端论坛及会议安排

1. 智慧监测技术高端论坛（中国环境监测总站、生态环境部华南环境科学研究所）

(1) 热点前沿监测技术专题研讨会（中国环境监测总站）

(2) 现场和在线监测技术专题研讨会（中国环境监测总站）

(3) 实验室智能化和自动化技术专题研讨会（中国环境监测总站）

(4) 新污染物监测技术与应用交流会（生态环境部华南环境科学研究所）

(5) 监测大数据和智能分析技术研讨会（中国环境监测总站）

(6) 移动监测和遥感监测技术研讨会（中国环境监测总站）

2. 社会检测行业发展现状及未来展望座谈会

3. 生态环境监测产品和创新成果展

4. 广东生态环境监测展区

5. 一带一路环境技术交流与转移展示区

6. “生态环境监测创新产品”系列宣传推广活动

七、其他

博览会详细参观指南、交通、住宿、展区设置、参展产品展位安排和参观报名等相关信息可登陆以下网址查阅或下载：

深圳国际生态环境监测产业博览会官网(www.gjhsjssb.com)。

观众可微信扫描二维码提前在线注册登记，登记成功后即可

凭票码，在现场观众预登记处领取参观证进馆参观。

未登记的观众也可现场扫码登记。

因现场人员密集，为节省排队时间，建议提前扫码在线注册登记。



附件 2

2023 年生态环境智慧监测技术高端论坛议程安排

3 月 29 日下午会场 A
热点前沿监测技术（会务主持人）

时间	单位	演讲主题	演讲人
14: 00-14: 20	重庆市生态环境局	智慧环保军民融合的几点思考	曹巨辉
14: 20-14: 40	中国环境监测总站 质量管理室	PM _{2.5} 和 O ₃ 监测量 值溯源工作进展	师耀龙 (业务主管/ 高工)
14: 40-15: 00	中国环境监测总站 水生态监测评估中 心	我国水生态监测 工作进展	李墨 (业务主管/ 高工)
15: 00-15: 20	中国科学院水生生物研究所藻类生物学及应用研究中心	蓝藻水华预警思路及关键技术支撑	毕永红
15: 20-15: 40	山东省济南生态环境监测中心	山东省城市内河水生态监测试点 评估	郑琳琳
15: 40-16: 00	中科三清科技有限公司	城市碳监测评估 技术应用与探索	李刚
16: 00-16: 20	深圳市生态环境监测中心站	碳监测评估的深圳实践	孙天乐
16: 20-16: 40	南方科技大学	地下水环境仿真 与溯源预警	易树平
16: 40-17: 00	广东旭诚科技有限公司	大气环境监测体系中的温室气体 监测与质控技术	王秀滢
17: 00-17: 20	安徽蓝盾光电子股份有限公司	高精度氮氧化物 光谱探测技术及应用	徐学哲

3月29日下午会场B
现场和在线监测技术

时间	单位	演讲主题	演讲人
14:00-14:20	中国环境监测总站 污染源监测室	碳监测评估试点工作进展	刘通浩 (业务主管/ 高工)
14:20-14:40	中国环境监测总站 管理室	城市环境空气精细化管控总体思路与实践	胡天洋 (业务主管/ 高工)
14:40-15:00	山东省生态环境监测中心	山东深化数据赋能 打造大数据创新应用场景	邱晓国
15:00-15:20	芯视界(北京)科技有限公司	前沿科技在生态监测中的应用实践	孙常库
15:20-15:40	香港科技大学	新型感知与近实时排放清单技术进步及其在环境监测与管理中的应用	郑君瑜
15:40-16:00	山东省济南生态环境监测中心	济南市高空间分辨率温室气体排放清单编制	高素莲
16:00-16:20	罗克佳华科技集团股份有限公司	基于大数据技术的环境监测数据校核体系	冯德星
16:20-16:40	中节能天融科技有限公司	监测大数据的创新应用	马焕敏
16:40-17:00	湖南大学	基于XRF现场测定水中重金属的研究	朱日龙
17:00-17:20	碧兴物联科技(深圳)股份有限公司	智慧生态监测与大数据应用技术	金细波

3月30日上午会场A
实验室智能化和自动化技术（会务主持人）

时间	单位	演讲主题	演讲人
9: 00-9: 20	中国环境监测总站 仪器质检室	生态环境监测标识解析体系建设思路	魏峻山 (副主任)
9: 20-9: 40	中国环境监测总站 监测管理室	水环境精细化管控总体思路与典型案例	张鹏 (高工)
9: 40-10: 00	杭州谱育科技发展有限公司	拥抱数字化改革,构建AI智能环境检测实验室	胡建坤
10: 00-10: 20	中科院大气物理所	为国造精仪,为民做利器,金属表面硅烷化钝化技术在大气监测等领域中的应用。	刘兰忠
10: 20-10: 40	杭州微智兆智能科技有限公司	空气自动监测在线运维/质控系统	支康波
10: 40-11: 00	广东科迪隆科技有限公司	“三水统筹”的水生态环境网格化智慧监管解决方案	马俊杰
11: 00-11: 20	江苏康达监测技术股份有限公司	智能化环境检测实验室的建设与运营分享	张峰
11: 20-11: 40	北京三维天地科技股份有限公司	信息化软件助力环境监测实验室质量提升	张勇

3月30日上午会场B
新污染物监测技术与应用（华南所举办）

时间	单位	演讲主题	演讲人
9: 00-9: 20	广东工业大学	待定	安太成（教授）
9: 20-9: 40	南京大学	新污染物智能化非靶向筛查技术及应用	韦斯（教授）
9: 40-10: 00	中山大学	基于高分辨质谱技术的有机物污染物分析	周海云（正高）
10: 00-10: 20	生态环境部华南环境科学研究所	广东省重点流域新污染物非靶向筛查研究	谢丹平（正高）
10: 20-10: 40	中国环境监测总站	基于高分辨质谱的大气颗粒物中芳香类污染物非靶标筛查技术研究	徐驰（博士/工程师）
10: 40-11: 00	广州禾信仪器股份有限公司/暨南大学	质谱技术在水源地新污染物监测及风险管控中的应用探讨	李梅（技术总监/研究员）
11: 00-11: 20	沃特世科技有限公司	沃特世在环境水样PFAS分析中的解决方案	黄铮（食品环境市场经理）
11: 20-11: 40	安捷伦科技有限公司	高分辨质谱助力环境新污染物筛查	吕美玲（市场开发团队负责人/应用专家）

3月30日下午会场A
监测大数据和智能分析技术（会务主持人）

时间	单位	演讲主题	演讲人
14: 00-14: 20	中国环境监测总站 监测管理室	当前生态环境监 测政府采购需求 解读	陈远航 (副主任)
14: 20-14: 40	中国环境监测总站 监测管理室	生态环境监测新 技术发展现状与 推动思路	于勇 (高工)
14: 40-15: 00	北京百分点科技集 团股份有限公司	从量变到“智变”, 大数据智能助力 智慧监测	高体伟
15: 00-15: 20	清华大学环境学院	《水质指纹污染 预警溯源技术与 实践》	吴静
15: 20-15: 40	南京雨后地软环境 技术有限公司	生态环境智慧监 测与溯源管控在 线应用技术	左瑞亭
15: 40-16: 00	杭州毫厘科技有限 公司	面向细网格化微 流控在线水质监 测技术	韩林辰
16: 00-16: 20	水环境污染监测先 进技术与装备国家 工程研究中心	水环境精准溯源 与精细管控关键 技术及应用	熊文
16: 20-16: 40	中科三清科技有限 公司	精准预测与溯源 技术在大气污染 防治中的创新应 用	田相桂
16: 40-17: 00	河北先进环保产业 创新中心有限公司	“生态大脑—— 蓝天云”城市大气 环境智慧管理解 决方案	马景金

3月30日下午会场B
移动监测和遥感监测技术（会务主持人）

时间	单位	演讲主题	演讲人
14: 00-14: 20	中国环境监测总站 监测管理室	生态环境质量智慧会商模式探索与实践	倪勇 (业务主管/ 高工)
14: 20-14: 40	航天宏图信息技术股份有限公司	航天宏图助力生态环境智慧应用	宋变兰
14: 40-15: 00	中国科技大学	从公里级卫星遥感到多平台米级分辨率的靶向成像遥感	刘诚
15: 00-15: 20	精海智能装备有限公司	天海协同跨域组网海洋环境探测关键技术及应用展望	郑建勇
15: 20-15: 40	上海市环境监测中心	环境空气挥发性有机物走航监测技术应用与展望	车祥
15: 40-16: 00	无锡中科光电技术有限公司	大气探测激光雷达技术及业务化应用进展	杜鹃
16: 00-16: 20	广东长天思源环保科技股份有限公司	基于环保行业二级节点标识的企业环保信用码	梁卓雄
16: 20-16: 40	北京兰友科技有限公司	智能化土壤环境监测装备研发创新及应用示范	马放均