附件：会议议程

**主论坛**

**11月5日上午**

09:00-09:30 嘉宾致辞

09:30-09:40 中国可持续环境修复大事件回顾（VCR）

09:40-10:10 “十四五”土壤及地下水污染防治及生态修复思路（拟）

10:10-10:40 土壤与地下水修复行业发展报告

10:40-11:20 各分论坛召集人宣讲

11:20-12:00 政企研高端对话

**分论坛一：行业最新政策法规解读及重点省市管理经验交流**

**牵头人：孙 宁 生态环境部环境规划院**

**郭观林 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心**

**11月5日 下午**

13:30-14:00 土壤污染防治十周年回顾与展望

(刘阳生 教授 北京大学)

14:00-14:30 题目待定

(生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心)

14:30-15:00 “十四五”地下水污染防治重点任务的思考(陈坚 副研究员 生态环境部环境规划院)

15:00-15:30 《污染地块修复工程环境监理技术指南》要点解读

(郭鹏 副研究员 轻工业环境保护研究所)

15:30-15:50 茶 歇

15:50-16:20 EOD模式实施要点与案例分析

(赵云皓 主任生态环境部环境规划院)

16:20-16:50 合肥市土壤污染防治的监管与经验分享

(袁立志 土壤处处长 合肥市生态环境局)

16:50-17:20 合肥储备土地污染场地管理实践与思考

(合肥市土地储备中心)

17:20-17:40 会议小结

**11月6日 上午**

08:30-09:00 上海市土壤环境管理政策解读与经验分享(李忠元 高级工程师 上海市环境科学研究院)

09:00-09:30 浙江省“十三五”土壤污染防治管理实践

(李斐 博士 浙江省环境保护科学设计研究院)

09:30-10:00 黄石土壤污染防治实践历程与体会

(邹立伟 土壤环境管理科科长 黄石市生态环境局)

10:00-10:20 茶 歇

10:20-10:50 江苏土壤环境管理实践与经验分享 (待定)

10:50-11:20 广东土壤环境管理新政及实践 (待定)

11:20-11:50 污染场地绿色可持续修复评估体系与方法(邓璟菲 助理研究员 生态环境部环境规划院)

11:50-12:00 会议小结

**分论坛二：污染场地调查、监测与评估技术及应用**

**牵头人：姜 林 北京市环境保护科学研究院**

**11月5日 下午**

13:30-14:00 精细化场地污染风险评估方法应用

(周友亚 研究员 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心)

14:00-14:30 精细化风险评估理论与方法

(姜林 研究员 北京市环境保护科学研究院)

14:30-15:00 HERA，RBCA 和 CLEA模型差异和启示

(韩璐 副研究员 中国科学院南京土壤研究所)

15:00-15:30 污染场地精细化调查和风险评估

(尹业新 董事长 南京贻润环境科技有限公司)

15:30-15:50 茶 歇

15:50-16:20 金属矿区废弃物堆场调查技术与案例

(周连碧 研究员 北京矿冶研究总院)

16:20-16:50 题目待定

(李义连 研究员中国地质大学<武汉>）

16:50-17:20 场地土壤污染状况调查及修复中的水文地质问题分析

(赵林 教授 天津大学)

17:20-18:30 互动交流

**11月6日 上午**

08:30-09:00 氯化石蜡场地污染调查与评估

(吴文成 研究员生态环境部华南环境科学研究所)

09:00-09:30 物探技术在土壤污染调查工作中的应用案例(陈禧 副研究员 生态环境部华南环境科学研究所)

09:30-10:00 题目待定

(刘景涛 副研究员 中国地质调查局水文地质环境地质研究所)

10:00-10:10 茶 歇

10:10-10:40 大型农药类污染地块调查评估探索与思考 (丁贞玉 研究员生态环境部环境规划院)

10:40-11:10 危险化学品爆炸场地应急调查评估及污染治理技术

(王世杰 副研究员 北京市环境保护科学研究院)

11:10-11:40 污染地块在不同尺度下的水文地质解析与应用

(周磊 副总经理 宝航环境修复有限公司)

11:40-12:10 智能化地下水在线调查监测技术在修复行业中的应用探讨

(董晓伟 总经理 北京欧仕科技有限公司)

**分论坛三：污染场地修复技术与工程项目管理实践**

**牵头人：林玉锁 生态环境部南京环境科学研究所**

**曾秋勇 安徽省污染场地修复工程研究中心**

**11月5日 下午**

13:30-14:00 原位热脱附在国内的应用进展及案例介绍(万金忠 副研究员 生态环境部南京环境科学研究所)

14:00-14:30 化学氧化对电阻加热修复多环芳烃污染土壤促进效果及研究展望

(焦文涛 副研究员 中国科学院生态环境研究中心)

14:30-15:00 原位燃气热脱附技术在复杂场地的应用

(陈菲 技术总监福 建龙净环保股份有限公司)

15:00-15:20 茶 歇

15:20-15:50 间接热脱技术与装备系列化研制及工程经验分享

(张海秀 院长 杰瑞环保科技有限公司)

15:50-16:20 多相抽提在热修复中的辅助应用

(孙炜 总经理助理 上海泰焱环境技术有限公司)

16:20-16:50 生物炭制备与改性及其在重金属污染农田修复中的应用研究

(张亚平 教授 东南大学)

16:50-17:20 拦截沟技术在石化污染场地风险管控与修复中的应用

(张峰 技术总监 上海格林曼环境技术有限公司)

17:20-17:40 互动交流/小结

**11月6日 上午**

08:30-09:00 土壤污染物监控、识别与治理技术研究与示范

(黄显怀 教授 安徽建筑大学)

09:00-09:30 石化场地有机物污染修复技术

(李辉 研究员上海大学)

09:30-10:00 污染土壤固化稳定化技术研究：可持续新材料研发、性能测评和关键影响参数

(杜延军 教授 东南大学）

10:00-10:20 茶 歇

10:20-10:50 盐碱地生态改良技术措施与工程应用

(李婷婷 教授级高工 沈阳化工研究院）

10:50-11:20 全流程工程管理模式在土壤修复项目中的应用

(何流 高级工程师 安徽省污染场地修复工程研究中心)

11:20-11:50 制造新污染或治理旧污染，污染土壤的绿色可持续修复

(吴俊锋 技术总监 武汉瑞景环境修复工程有限公司)

**分论坛四：污染场地风险管控与绿色可持续修复**

**牵头人：郭观林 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心**

**孙 宁 生态环境部环境规划院**

**11月5日 下午**

13:30-13:55 长三角农药污染场地特征与修复案例

(张胜田 研究员 生态环境部南京环境科学研究所)

13:55-14:20 修复后场地土壤典型再利用场景分析与环境风险评估

(钟重 高级工程师 浙江省环境保护科学设计研究院)

14:20-14:45 污染地块风险管控策略与实践

(汪军 高级工程师 安徽省通源环境节能股份有限公司)

14:45-15:10 危废倾倒场地土壤环境管理与治理修复

(豆长明 高级工程师 安徽省环境科学研究院)

15:10-15:30 茶 歇

15:30-15:55 污染地块土壤危险废物特性鉴别——问题与建议

(王坚 高级工程师 沈阳环境科学研究院)

15:55-16:20 简易垃圾填埋场的调查及修复

(吕正勇 教授级高工 中国科学院南京土壤研究所)

16:20-16:45 污染地块安全利用和修复后土壤利用方式——问题与建议

(苗竹 副总工程师 北京高能时代环境技术股份有限公司)

16:45-17:10 高毒性和危险性场地调查与治理修复中的问题与思考

(朱勇兵 高级工程师 军事科学院防化研究院)

17:10-17:30 互动交流

**11月6日 上午**

08:30-08:50 建设用地土壤环境管理的现状与思考

(郭观林 研究员 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心)

08:50-09:10 大型污染场地风险管控与治理修复模式的探讨与实践

(杨勇 总工程师 中科鼎实环境工程有限公司)

09:10-09:30 污染场地土壤大数据体系构建方法

(潘贤章 研究员 中国科学院南京土壤研究所)

09:30-09:50 大数据驱动下污染场地环境管理模式的创新与挑战

(邓松强 高级工程师 清华苏州环境创新研究院)

09:50-10:10 茶 歇

10:10-10:30 基于地块基础信息的企业用地风险分级体系建立与实践

(谢云峰 副研究员 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心)

10:30-10:50 基于人工智能技术污染场地大数据与智能管控平台的探索

(秦平 业务部总经理 讯飞智元信息科技有限公司)

10:50-11:10 基于农业地质大数据的基层乡镇土壤污染治理新模式

(张跃进 副教授 嘉兴学院)

11:10-11:40 互动交流

**分论坛五：土壤与地下水污染防治研究与开发进展**

**牵头人：宋 静、骆永明 中国科学院南京土壤研究所**

**11月5日 下午**

13:30-14:00 金属同位素在环境修复中的潜在应用

(陈玖斌 教授 天津大学)

14:00-14:30 土壤地下水体系中对氧化还原条件敏感的非稳态物相及其环境效应

(王梓萌 教授 复旦大学)

14:30-15:00 土壤有机污染过程与修复原理

(王芳 研究员中国科学院南京土壤研究所)

15:00-15:30 土壤环境基准的科学问题与研究方法

(陈世宝 研究员 中国农业科学院)

15:30-15:50 茶 歇

15:50-16:20 荷兰土壤环境基准理论方法及其对我国的启示

(马瑾 研究员 中国环境科学研究院)

16:20-16:50 场地土壤重金属形态表征与风险分析

(章海波 教授 浙江农林大学 )

16:50-17:20 有机污染物对土壤动物的生态毒性效应

(乔敏 副研究员 中国科学院生态环境研究中心)

17:20-17:40 互动交流/小结

**11月6日上午**

08:30-09:00 经济快速发展区典型化工场地VOCs排放清单及污染特征

(苏贵金 研究员 中国科学院生态环境研究中心)

09:00-09:20 基于光谱技术的区域土壤多参数快速检测、污染诊断与评价

(胡文友 副研究员 中国科学院南京土壤研究所)

09:20-09:50 绿色高效地下水污染修复技术原理与应用(钱林波 副研究员 中国科学院南京土壤研究所)

09:50-10:10 茶 歇

10:10-10:40 浅谈场地修复地下水污染物浓度反弹及其对修复效果评估的影响

(宋昕 研究员 中国科学院南京土壤研究所)

10:40-11:00 建设用地污染土壤治理修复+开发建设模式在上海的探索与实践

(杨洁 所长 上海市环境科学研究院)

11:00-11:20 基于AI与IoT的污染场地弱扰动采样及原位检测技术系统研发及产业化

(程功弼 董事长 江苏盖亚环境科技股份有限公司)

11:20-11:40 可视化技术在污染地块调查修复过程中的应用案例

(马骏 总经理 宝航环境修复有限公司)

11:40-12:00 信息化技术在土壤环境调查监测中的应用(王国庆 研究员 中国科学院南京土壤研究所)

**分论坛六：地下水污染防控与修复技术应用**

**牵头人：刘伟江 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心**

**11月5日 下午**

13:30-14:00 中国地下水污染防治进展

(李明路 原副巡视员 生态环境部土壤生态环境司)

14:00-14:30 国家地下水监测工程运行现状

(郝爱兵 院长中国地质环境监测院)

14:30-15:00 矿泉水源地下水环境保护研究

(张兆吉 副所长 中国地质科学院水文地质环境地质研究所)

15:00-15:30 裂隙型酸性矿井地下水污染防控策略

(刘国 教授 成都理工大学)

15:30-15:40 茶 歇

15:40-16:10 地下水污染防控与修复的几个关键科学问题(马腾 教授 中国地质大学<武汉>）

16:10-16:40 我国地下水生态环境保护战略初探

(刘伟江 高级工程师 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心)

16:40-17:10 石油污染地下水监测自然衰减技术

(马杰 副教授 中国石油大学<北京>）

17:10-17:40 地下水治理及修复工程相关技术问题探讨

(雷尚武 高级工程师 北京高能时代环境技术股份有限公司)

17:40-18:00 互动交流/总结

**11月6日 上午**

08:30-09:00 典型地下水污染防控案例研究

(陈鸿汉 教授中国地质大学<北京>）

09:00-09:30 活化过硫酸盐体系的研究发展趋势及其在地下水修复中的应用

(蒲生彦 教授 成都理工大学)

09:30-10:00 石化地下水污染修复技术研究及案例示范(陈宏坤 研究员 中国石油安全环保技术研究院)

10:00-10:10 茶 歇

10:10-10:40 硝酸盐污染地下水异位高效净化技术及装备研发

(刘成 教授 河海大学)

10:40-11:10 铁基材料活化过硫酸盐修复有机污染地下水机理与应用

(晏井春 副研究员 中国科学院南京土壤研究所)

11:10-11:40 地下水污染修复和风险管控的思考与案例(曲丹 研发部经理 宝航环境修复有限公司)

11:40-12:00 互动交流/总结

**分论坛七：流域生态环境系统修复与应用**

**牵头人：邵春岩 沈阳环境科学研究院**

**11月5日下午**

**主题1：流域环境生态修复与污染防控技术应用**

13:30-14:00 流域水污染防治面临的挑战及治理思路

(宋永会 研究员 中国环境科学研究院)

14:00-14:30 流域污染防控与修复关键技术

(马放 教授 哈尔滨工业大学)

14:30-15:00 流域生态系统服务权衡与优化方法

(郑华 研究员 中国科学院生态环境研究中心)

15:00-15:30 流域水环境污染成因与修复机理研究

(高红杰 研究员 中国环境科学研究院)

15:30-15:50 茶 歇

15:50-16:20 流域山水林田湖草生态保护修复工程实施成效评估探索

(张惠远 研究员 中国环境科学研究院)

16:20-16:50 北方典型缺水城市水生态文明建设理论与实践

(王富强 教授 华北水利水电大学)

16:50-17:20 河湖流域水环境综合治理工程应用案例分享(王先锋 高级工程师 东华工程科技股份有限公司)

17:20-17:50 流域水环境治理及修复典型技术应用

(张华 教授级高工 沈阳环境科学研究院)

17:50-18:00 互动交流/小结

**11月6日上午**

**主题2：流域山水林田湖草一体化治理与修复**

08:30-09:00 山水林田湖草保护与修复政策体系

(周妍 副处长 自然资源部国土整治中心)

09:00-09:30 流域系统山水林田湖草一体化系统修复技术研究

(胡振琪 教授 中国矿业大学)

09:30-10:00 山水林田湖草生态保护修复工程全过程管理与实践

(王波 主任 生态环境部环境规划院)

10:00-10:20 茶 歇

10:20-10:50 唐山市国土综合整治与山水林田湖海生态修复：理念、方法与规划

(黄锦楼 研究员 中国科学院生态环境研究中心)

10:50-11:20 北方大型露天煤矿排土场生态修复模式与实践

(苏德 研究员 中国环境科学研究院)

11:20-11:50 山水林田湖草生态保护修复与水土保持修复模式

(王金满 教授 中国地质大学)

11:50-12:00 互动交流/小结

**分论坛八：在产企业用地土壤污染防治关键问题**

**牵头人：王 炜 生态环境部华南环境科学研究所**

**11月5日 下午**

13:30-14:00 工矿用地土壤污染隐患排查技术指南要点(谷庆宝 研究员 中国环境科学研究院)

14:00-14:30 重点行业企业土壤污染风险识别

(陈岩贽 高级工程师 生态环境部华南环境科学研究所)

14:30-15:00 国内外工矿企业土壤环境管理经验及思考(伍斌 副研究员 生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心)

15:00-15:30 重点工业园区土壤污染状况调查及环境管理相关思考

(魏文侠 研究员 轻工业环境保护研究所)

15:30-15:50 茶 歇

15:50-16:20 企业拆除活动土壤污染防治技术要点

(焦永杰 高级工程师 天津市生态环境科学研究院)

16:20-16:50 典型在产企业土壤和地下水污染调查实践(王炜 高级工程师 生态环境部华南环境科学研究所)

16:50-17:20 在产企业土壤与地下水的自行监测技术及案例分析

(张文毓 副研究员 北京市环境保护科学研究院)

17:20-17:40 互动交流

**11月6日 上午**

08:30-09:00 土壤污染重点监管企业自行监测经验分析和存在问题的探讨

(张岩坤 助理研究员 生态环境部环境规划院)

09:00-09:30 在产企业用地土壤污染防治业务的商业模式分析

(于琪 市场副总监 宝航环境修复有限公司)

09:30-10:00 在产企业自行监测操作要点与案例分析

(杨进 董事长 实朴检测技术（上海）股份有限公司)

10:00-10:20 茶 歇

10:20-10:50 在产企业地块土壤污染风险管控和修复经验(范仲奇 首席环境顾问 艾奕康设计与咨询(深圳)有限公司上海分公司)

10:50-11:20 钢铁、化工、制药、电子等行业自行监测过程遇到的问题及解决方案

(徐速 事业部总经理 江苏康达检测技术股份有限公司)

11:20-11:50 场地调查钻探打井过程中的棘手问题及典型案例分析

(耿维怡 总经理 江苏省徐州工程勘察院股份有限公司)