

中国科学院南京土壤研究所

第三届全国土壤修复大会

(第二轮会议通知第三版)

土壤污染管控与修复已成为国家环境污染治理的重大需求。为打好我国土壤污染防治与净土攻坚战，加快提升国家土壤修复科技创新能力，促进土壤修复产业发展，服务乡村振兴、生态文明和美丽健康中国建设，中国科学院南京土壤研究所已分别于 2018 年和 2021 年在南京顺利主办了“第一、二届全国土壤修复大会”。大会期间，进行了 50 余场学术研讨及产品展览活动，来自政、产、学、研、金的参会人员近 2000 人。会议的规模、水平、效果均创下了国内土壤环境科学与技术会议之最。

为了传承和发扬全国土壤修复大会的成果与精神，加强我国土壤环境与污染修复研究领域的新进展、新认识和新成果的系统交流，展示土壤修复行业的新材料、新技术、新仪器、新设备和新论著，促进我国土壤绿色低碳修复科技创新与产业化发展、科技成果转移转化和国内外交流合作，兹定于 **2023 年 11 月 5-8 日** 在江苏南京国际青年会议中心酒店召开**第三届全国土壤修复大会**。会议主题为“**绿色低碳修复 净土洁食居安**”。

现将会议有关事项通知如下：

一、会议组织机构（持续更新中）

主办单位：

中国科学院南京土壤研究所

中国土壤学会

江苏省环保集团有限公司

承办单位:

土壤与农业可持续发展国家重点实验室
土壤养分管理与污染修复国家工程研究中心
国民核生化灾害防护国家重点实验室
中国土壤学会土壤环境专业委员会
中国土壤学会土壤修复专业委员会
中国环境科学学会土壤与地下水环境专业委员会
中国物资再生协会土壤修复专业委员会
森特士兴环保科技有限公司
北京建工环境修复股份有限公司
中建八局环保科技有限公司
江苏省环境工程技术有限公司
中国科学院土壤环境与污染修复重点实验室
中国科学院南京土壤研究所土壤与环境生物修复研究中心
中国土壤学会国际合作与交流工作委员会
中国土壤学会土壤工程专业委员会
中国土壤学会环境微塑料工作组
中国植物生理与植物分子生物学会植物修复生物学专业委员会
江苏省土壤学会
全球土壤修复网络-亚洲中心

协办单位:

江苏省生物技术协会
江苏省微生物学会
中关村众信土壤修复产业技术创新联盟
江苏大地益源环境修复有限公司
江苏盖亚环境科技股份有限公司
南京尚土生态环境有限公司
佛山市铁人环保科技有限公司

无锡西玖环保科技有限公司
北京高能时代环境技术股份有限公司
《Eco-Environment & Health》期刊
《The Innovation》期刊
《The Innovation Geoscience》期刊
《Science of the Total Environment》期刊
《Environmental Technology & Innovation》期刊
中国科学院青年创新促进会南京土壤研究所小组
江苏满程千渠会展服务有限公司

赞助单位：

浙江卓锦环保科技股份有限公司
南京中荷寰宇环境科技有限公司
上海化工院环境工程有限公司
江苏隆昌化工有限公司
北京德严科技有限公司
上海胜丰环境能源科技有限公司
爱默里（河北）科技有限公司
南京水泽万物环保科技有限公司
郑州德森环境科技有限公司
南京卡文思检测技术有限公司
北京博诚立新环境科技股份有限公司
苏州佳谱科技有限公司
南京贻润环境科技有限公司
中船绿洲环保（南京）有限公司
江苏光质检测科技有限公司
永清环保股份有限公司
中冶南方都市环保工程技术股份有限公司

会议学术委员会（持续更新中）

主任委员：朱永官 院士

副主任委员：张佳宝 院士、朱利中 院士

委员：陶澍 院士、邵明安 院士、吴丰昌 院士、张福锁 院士
沈其荣 院士、周卫 院士、沈仁芳 研究员、方斌斌 教授级高工
颜晓元 研究员、李广贺 教授、骆永明 研究员

会议组织委员会（持续更新中）

主任委员：骆永明 研究员

副主任委员：李广贺 教授、涂勇 教授级高工、滕应 研究员、王玉军 研究员

委员：吴龙华 研究员、王芳 研究员、刘五星 研究员、宋静 研究员
严卫东 副秘书长、刘斌 高级会计师、刘勤 研究员
涂晨 副研究员、李秀华 六级职员、胡鹏杰 副研究员
赵克强 研究员、李书鹏 教授级高工、曲常胜 教授级高工
薛连友 高级工程师、叶渊 高级工程师、黄相锋 高级工程师
朱勇兵 高级工程师

二、会议时间与安排

会议时间：2023年11月5—8日

会议报到：2023年11月5日12:00—22:00，参会代表报到、注册

会议日程：2023年11月6—8日，开幕、学术报告、产品展示、闭幕

- (1) 11月6日：上午开幕式、大会报告，下午分会报告，全天产品展示，晚上研究生报告；
- (2) 11月7日：全天分会报告、产品展示，晚上研究生报告；
- (3) 11月8日：上午大会报告、产品展示、闭幕式。

三、大会特邀报告、专题设置及专题邀请报告

（一）大会特邀报告（持续更新中）

序号	报告题目	报告人	单位
1	国家环境基准研究	吴丰昌 院士	中国环境科学研究院
2	治理农田土壤污染：粮农组织为实现全球零污染而采取的行动	佟玉欣 主任	联合国粮农组织

3	加强土壤污染源头防控 深入打好污染防治攻坚战	洪亚雄 主任	生态环境部土壤与农业农村 生态环境监管技术中心
4	待定	待定	农业农村部农业生态与资源 保护总站
5	国家自然科学基金视角下环境 土壤学发展态势	刘 羽 处长	国家自然科学基金委 地学部环境地球科学处
6	场地土壤与地下水污染治理： 挑战与突破	李广贺 教授	清华大学
7	土壤复合污染过程与耦合修复	骆永明 研究员	中国科学院南京土壤研究所
8	待定	待定	若干土壤修复行业单位

(二) 专题设置及专题邀请报告 (持续更新中)

专题 1: 土壤与地下水中污染物分析新方法和新技术

召集人: 陈玖斌、张华、张立娟、陈吉平、王玉军

序号	报告题目	报告人	单位
1	土壤水环境金属同位素指示意义	陈玖斌	天津大学
2	新方法在砷生物地球化学研究中的应用	汪 鹏	南京农业大学
3	土壤重金属吸附机制研究的新方法探索	李 伟	南京大学
4	同步辐射技术在土壤和水环境修复 中的重要应用	张立娟	中国科学院上海高等研究院 上海光源
5	同步辐射多维解析土壤-作物系统 重金属铬迁移转化的分子机制	杨建军	中国农业科学院农业资源与 农业区划研究所
6	金属单原子负载生物炭	王玉军	中国科学院南京土壤研究所
7	表生固溶体矿物晶体化学及其环境意义	陆现彩	南京大学
8	土壤与地下水污染物界面反应的 原位光谱电化学表征新方法	张礼知	上海交通大学
9	污染场地土壤中新污染物的识别与风险评估	高丽荣	中国科学院生态环境研究中心
10	水环境重金属及病原体原位快速 检测预警与示范	张 华	中国科学院地球化学研究所

专题 2: 土壤复合污染过程与生态系统健康

召集人: 徐建明、周东美、朱东强、刘双江、段桂兰

序号	报告题目	报告人	单位
1	土壤自由基过程与环境效应	周东美	南京大学
2	抗生素、抗性基因土壤界面过程 对其微生物活性的影响	朱东强	北京大学
3	砷与抗生素复合污染的相互作用机制	段桂兰	中国科学院生态环境研究中心

4	地质高背景区镉硒富集特征与污染调控	刘杏梅	浙江大学
5	根际土壤生物复合污染过程与调控	韦 中	南京农业大学
6	基于多组学大数据的土壤生物复合污染特征挖掘	马 斌	浙江大学
7	(微)塑料对环境中耐药基因和毒力因子扩散传播的影响及其机制	朱 冬	中国科学院城市环境研究所
8	纳米材料强化复合污染土壤修复技术及调控机制	刘 睿	云南大学

专题 3：土壤与地下水污染界面过程、暴露及生态健康效应

召集人：仇荣亮、马奇英、谷成、黄巧云、安太成

序号	报告题目	报告人	单位
1	我国矿区重金属纳米胶体的迁移与生物有效性	仇荣亮	中山大学/华南农业大学
2	污染土壤重金属的生物有效性及健康风险	马奇英	浙江大学
3	有机污染物在土壤矿物界面的催化转化机制	谷 成	南京大学
4	土壤汞污染过程与生态效应	刘玉荣	华中农业大学
5	场地土壤-地下水重金属多界面转化与迁移过程	曹心德	上海交通大学
6	我国重点行业场地土壤污染物的人体暴露组学与生物标志物研究	安太成	广东工业大学
7	有机污染物土壤分配行为预测研究	瞿晓磊	南京大学
8	新型农药烟碱类杀虫剂代谢残留的潜在生态健康效应	李 晶	华南农业大学

专题 4：土壤与地下水污染时空演变、模拟模型与信息集成

召集人：吴吉春、赵勇胜、王锦国、郭朝晖、韩春媚

序号	报告题目	报告人	单位
1	试论场地污染水文地质学	赵勇胜	吉林大学
2	煤矿高盐废水深部地质封存的多组分反应运移数值模拟	吴剑锋	南京大学
3	场地土壤地下水有机污染多场耦合模型及数值模拟	王锦国	河海大学
4	考虑管道流的饱和非饱和流动与污染物运移数值模拟	杨志兵	武汉大学
5	模式病毒在毛细作用带的迁移过程识别及影响机制探讨	张文静	吉林大学
6	地下水神的分布及定量模拟	郭华明	中国地质大学(北京)

7	粗糙单裂隙介质反应性溶质运移模型研究	陈舟	河海大学
---	--------------------	----	------

专题 5：土壤污染物毒性毒理、风险评估与基准标准

召集人：孙红文、周友亚、龙涛、马瑾、宋静

序号	报告题目	报告人	单位
1	污染地块适用性土壤修复目标值制定策略	周友亚	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心
2	关于土壤环境基准与标准的几点思考	马瑾	中国环境科学研究院
3	土壤筛选值的内涵及完善建议	宋静	中国科学院南京土壤研究所
4	我国土壤环境基准研究进展及关键科学问题探讨	姜锦林	生态环境部 南京环境科学研究所
5	土壤中有有机磷酸酯类污染物的污染特征及风险评估	汪玉	南开大学
6	新型全氟化合物的生物富集与生物有效性研究	崔昕毅	南京大学
7	基于生物配体和离子结构特征的土壤中元素生态毒性预测模型研究	王学东	首都师范大学
8	典型镉矿区表生环境中镉及伴生元素的地球化学研究	石陶然	南京信息工程大学

专题 6：地质高背景区土壤污染成因与安全利用

召集人：杨忠芳、吴攀、苏贵金、曹心德、张乃明

序号	报告题目	报告人	单位
1	地质高背景区土壤元素富集机理与生态风险识别	杨忠芳	中国地质大学（北京）
2	喀斯特耕地土壤重金属地质背景与污染叠加：过程机制与安全利用	吴攀	贵州大学
3	经济快速发展区场地土壤污染源识别与源-汇关系	苏贵金	中国科学院生态环境研究中心
4	滇东地质背景区土壤-作物系统重金属污染特征及潜在风险	张乃明	云南农业大学
5	喀斯特地质高背景重金属污染的同位素示踪	李伟	南京大学
6	我国土壤 Cd 等重金属空间分布格局与影响因素	彭敏	中国地质科学院物化探研究所

专题 7：土壤修复先进功能材料研发技术及应用

召集人：侯德义、李辉、谭文峰、付融冰、刘承帅、黄占斌

序号	报告题目	报告人	单位
1	碳中和愿景下可持续的土壤利用与管理：机制、材料与技术展望	侯德义	清华大学

2	土壤有机质强化铁矿物氧化降解 三氯酚作用机制	李 辉	上海大学
3	生物炭材料的全生命周期评价 及其土壤修复应用	谭文峰	华中农业大学
4	污染土壤多金属同步稳定化修复 材料构建原理与技术	付融冰	同济大学
5	新型土壤阳离子重金属钝化剂及其 钝化过程机制	刘承帅	中国科学院地球化学研究所
6	新型煤基重金属钝化系列材料研发 及其应用技术	黄占斌	中国矿业大学（北京）
7	高效修复砷污染土壤/底泥的铁基 功能材料创制与应用	周立祥	南京农业大学
8	德国东部矿区土壤改良实践	魏 远	成都工学院
9	赤泥基层状双金属氢氧化物合成 及其在重金属修复中的应用初探	沈征涛	南京大学

专题 8：土壤修复智能装备创制及应用

召集人：蔡国军、何理、宋敏、高大文、顾爱良

序号	报告题目	报告人	单位
1	有机污染土智能探测新技术	蔡国军	安徽建筑大学
2	复杂污染场地高保真智能采样装备 前景与展望	何 理	天津大学
3	移动式精准识别与水土协同治理技术 及智能装备前景与展望	宋 敏	东南大学
4	地下水原位精准注入和强化传输 新装备研发及应用	顾爱良	江苏大地益源环境修复 有限公司
5	直推装备技术在土壤与地下水环境 风险管控中的应用	尹业新	南京贻润环境科技有限公司
6	基于新能源专用车辆的土壤与地下 全流程防控集成装备研发与应用	温玉霜	徐州徐工环境技术有限公司

专题 9：农用地土壤污染管控与修复

召集人：赵方杰、李芳柏、张颖、郑顺安、李永涛

序号	报告题目	报告人	单位
1	红壤稻田铁循环及重金属污染治理	李芳柏	广东省科学院生态环境与土壤研究所
2	受重金属污染耕地的安全利用理论与技术	廖晓勇	中国科学院地理科学与资源研究所
3	黑土农用化学品残留的消减与对策展望	张颖	东北农业大学
4	新形势下加强受污染耕地安全利用工作的思考	郑顺安	农业农村部农业生态与资源保护总站
5	农田土壤面源污染监测评估与防控	李永涛	华南农业大学
6	污染农田镉的植物吸取修复原理、技术与实践	吴龙华	中国科学院南京土壤研究所
7	农田有机污染风险再认识与调控	何艳	浙江大学
8	农田土壤镉污染过程解析与风险控制	汪鹏	南京农业大学
9	智能时代作物镉污染风险防控策略	何振艳	中国科学院植物研究所
10	镉低积累水稻品种创制技术与应用	赵炳然	湖南省农业科学院

专题 10：城市土壤-地下水污染管控与修复

召集人：李书鹏、杨勇、冯世进、刘伟江、李忠元

序号	报告题目	报告人	单位
1	某大型石油烃污染场地表面活性剂强化脱附方案研究及设计	李书鹏	北京建工环境修复股份有限公司
2	化工园区地下水污染风险管控模式及典型案例	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
3	农药行业场地异味清除材料与控制技术	杨勇	中科鼎实环境工程有限公司
4	低渗污染地层反向扩散与压裂增渗强化修复机制	冯世进	同济大学
5	基于修复+开发的污染地块地下连续墙TRD阻隔技术及工程实践	李忠元	中建八局环保科技有限公司
6	地下水修复案例的实践与思考	吴竞宇	中节能大地（杭州）环境修复有限公司

专题 11：矿区土壤-地下水污染管控与修复

召集人：党志、胡振琪、贾永锋、薛生国、王诗忠

序号	报告题目	报告人	单位
1	煤炭产业集聚区污染场地修复与管控研究进展	胡振琪	中国矿业大学（北京）

2	金属矿冶场地生态修复与污染防控思考	薛生国	中南大学
3	矿物-微生物协同作用在矿山环境治理中的应用	刘娟	北京大学
4	矿山废水“零碳”处理新方法	江峰	中山大学
5	铁尾矿与有机污泥协同磁化焙烧研究	宁寻安	广东工业大学
6	金属矿区次生铁氧矿物的转化对重金属行为的影响	郭楚玲	华南理工大学

专题 12：油气田场地土壤-地下水污染管控与修复

召集人：郭书海、胡钦红、唐景春、马杰、刘五星

序号	报告题目	报告人	单位
1	全国典型油田石油污染土壤修复工艺适宜性评估	郭书海	中国科学院沈阳应用生态研究所
2	油气田场地土壤-地下水污染管控与修复：美国的部分研究经历	胡钦红	中国石油大学（华东）
3	铁碳复合材料活化过硫酸盐修复石油污染土壤的研究	唐景春	南开大学
4	石油污染场地调查与修复新技术及实际案例	马杰	中国石油大学（北京）
5	石油污染土壤的生物修复机制和应用研究	刘五星	中国科学院南京土壤研究所
6	石油污染场地组分烃的当量生态毒性风险及生物修复技术	吴蔓莉	西安建筑科技大学
7	输油管道泄露污染土壤-地下水系统的迁移扩散规律与修复研究	孔淑琼	中国地质大学（武汉）
8	石油企业土壤和地下水全过程污染防控形势分析与研究进展	陈宏坤	中国石油安全环保技术研究院
9	石化污染地块修复工程技术与工程实践	雷鹏程	中石化第五建设有限公司
10	石油污染土壤热脱附技术及工艺控制优化	吴波	中国科学院沈阳应用生态研究所
11	电动-微生物-植物联合修复石油污染土壤的协同机制及工艺设计	吴阳	沈阳工业大学
12	油田开采区土壤微生物修复技术研究及规模化应用	李岩	长庆油田油气工艺研究院

专题 13：军工特殊场地土壤-地下水污染管控与修复

召集人：朱勇兵、陈宝梁、王风贺、刘晓东、涂晨

序号	报告题目	报告人	单位
1	放射性污染土壤和地下水修复技术	朱勇兵	国民核生化灾害防护国家重点实验室

2	爆炸物污染土壤-地下水化学与生物修复技术	陈宝梁	浙江大学
3	弹药销毁场地土壤重金属污染特征及影响机制	刘晓东	中国科学技术大学
4	弹药销毁场地土壤镉污染特征及修复技术研究	王风贺	南京师范大学
5	土壤中二苯肿酸的污染特征、修复技术与管控标准研究	涂 晨	中国科学院南京土壤研究所
6	土壤-地下水有机污染微扰动调查-自然衰减管控技术—军工特殊场地应用场景思考	张 敏	中国地质科学院水文地质环境地质研究所
7	炸药污染土壤的生物修复技术	赵三平	国民核生化灾害防护国家重点实验室
8	军事污染场地修复需求与模式分析	朱 焰	森特士兴环保科技有限公司
9	放射性污染土壤的检测分拣技术研究	牛德青	中国兵器装备集团自动化研究所有限公司

专题 14：堆填场和尾矿库土壤-地下水污染管控与修复

召集人：侯浩波、詹良通、杜延军、姚俊、柯瀚

序号	报告题目	报告人	单位
1	矿业废弃地多层级污染管控与生态重构	侯浩波	武汉大学
2	疏水-亲水聚合物改性膨润土-土质屏障阻隔有机物污染地下水	杜延军	东南大学
3	西南有色金属选冶渣场影响区污染修复技术与工程示范	姚 俊	中国地质大学（北京）
4	矿业堆填场污染防控技术挑战和发展趋势	柯 瀚	浙江大学
5	微生物地质工程技术及其应用	唐朝生	南京大学
6	重金属尾矿稳定化材料、技术与装备研究	瞿广飞	昆明理工大学
7	溶解性硅与铁锰相互作用对地下水污染管控与修复的启示	毛旭辉	武汉大学
8	磷石膏绿色高效安全利用技术开发与应用	周 旻	武汉大学

专题 15：电子垃圾拆解场地土壤-地下水污染管控与修复

召集人：刘晓文、尹华、沈超峰、林匡飞、滕应

序号	报告题目	报告人	单位
1	电子废物拆解环境污染系统防治技术研究探索	刘晓文	生态环境部华南环境科学研究所
2	典型电子垃圾区新型持久性有机物的筛查与环境行为	于志强	中国科学院广州地球化学研究所
3	电子垃圾拆解场地周边污染土壤微生物组修复机制与技术	滕 应	中国科学院南京土壤研究所

4	电子垃圾拆解区土壤微生物群落的高分辨率表征及组装机理	汪海珍	浙江大学
5	生物炭强化微生物修复多溴联苯醚和重金属复合污染土壤研究	尹 华	华南理工大学
6	覆铜板分选残渣微生物提铜研究	周洪波	中南大学
7	矿物基活性硅酸盐材料的制备及其对土壤重金属的稳定特性	晏 波	华南师范大学
8	电子垃圾拆解区土壤污染微生物效应及调控机制研究	吴文成	生态环境部华南环境科学研究所

专题 16：在产企业场地土壤-地下水污染管控与修复

召集人：郭观林、曲常胜、王水、王兴润、焦文涛

序号	报告题目	报告人	单位
1	我国在产企业土壤污染超标预测方法探索--以炼焦行业为例	雷 梅	中国科学院地理科学与资源研究所
2	石油石化企业场地污染风险管控与修复模式探究	朱 焰	森特士兴环保科技有限公司
3	铬盐厂污染防控技术措施探讨	王兴润	中国环境科学研究院
4	在产石化企业土壤地下水污染识别与防控策略	焦文涛	中国科学院生态环境研究中心
5	在产企业土壤污染源头防控面临的问题与对策建议	谢云峰	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心
6	在产化工园区土壤地下水污染风险管控技术研究	向罗京	湖北省生态环境科学研究院

专题 17：工业聚集区场地土壤-地下水污染协同管控与修复

召集人：杨坤、杨洁、张胜田、姜永海、崔长征

序号	报告题目	报告人	单位
1	在产石化企业污染场地原位修复技术与应用	崔长征	华东理工大学
2	石油烃污染土壤修复技术实践	秦 冰	中石化石油化工科学研究院有限公司
3	原位蒸汽强化抽提技术研究进展	杨 洁	上海环境科学研究院
4	东北某大型化工场地遗留污染风险管控	王 坚	沈阳环境科学研究院
5	长三角农药污染场地污染特征与安全利用模式	张胜田	生态环境部南京环境科学研究所
6	污染土壤热脱附修复装备改进与工程实践	陈纪赛	南京中船绿洲环保有限公司
7	在产园区水土协同管控思路与技术	姜永海	中国环境科学研究院

8	土壤洗脱减量技术的应用实践与若干思考	郭明达	南京尚土生态环境有限公司
9	工业园区土水污染分区分类分级修复设计	杨坤	浙江大学
10	硫化强化零价铁修复氯代烃污染的机制及方法	何锋	江南大学

专题 18：土壤与地下水中新污染物的污染特征、迁移转化与管控修复

召集人：姚槐应、祝凌燕、应光国、潘响亮、王芳

序号	报告题目	报告人	单位
1	场地抗生素及抗性基因环境行为与健康风险	姚槐应	武汉工程大学
2	耐药基因传播：从区域到全球	罗义	南京大学
3	养殖和制药场地中抗生素的靶向与非靶向筛查研究	赵建亮	华南师范大学
4	土壤微塑料污染与防控	潘响亮	浙江工业大学
5	农膜源酞酸酯与微塑料的迁移及其对生菜的毒理机制	王芳	中国科学院南京土壤研究所
6	环境介质中塑料颗粒迁移行为及阻控技术探索	童美萍	北京大学
7	氟工业园区全氟化合物的跨介质迁移	祝凌燕	南开大学
8	PFASs 在土壤—地下水系统的迁移和转化	罗春玲	中国科学院广州地球化学研究所
9	环境雌激素及其化学与生物处理	高彦征	南京农业大学
10	缺氧环境中碳质颗粒对硫化物还原有机污染物的介导机制	朱东强	北京大学

专题 19：土壤污染源头防控与监管

召集人：于庆伟、赵林、蒋洪强、师华定、谷庆宝

序号	报告题目	报告人	单位
1	基于源头管控地下水污染防治的思考	赵林	天津大学
2	新形势加强农用地生态环境保护的思考	师华定	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心
3	重点监管单位土壤污染隐患排查指南解读	谷庆宝	中国环境科学研究院
4	污染场地经济政策分析与调控机制研究	张静	生态环境部环境规划院
5	非生产性污染对策源头防控与监管研究	彭克俭	湖南省环境保护科学研究院
6	基于DEA方法的污染场地管理效率评估研究	张清宇	浙江大学
7	岩土生态垂直阻隔技术与应用	江志安	中国水电基础局有限公司
8	广西耕地土壤重金属污染溯源及防治探索与实践	吴昊	广西壮族自治区环境保护科学研究院
9	重点行业土壤污染特征及隐患排查技术要点	张强	山东省土壤污染防治中心

10	在产炼化企业土壤地下水源头管控实践与案例分析	郑瑾	中国石油集团安全环保技术研究院
11	土壤污染源监测技术标准与质控管理要求	张颖	中国环境监测总站
12	石化场地石油烃污染监测及分布研究	万伟	中石化石油化工科学研究院
13	防止土壤污染的矿山开发源头管控与治理技术	徐乐昌	中核矿业科技集团有限公司
14	城市有机更新中低效用地土壤污染防控新路径的探索与实践-以上海为例	臧学轲	上海市地矿工程勘察(集团)有限公司
15	在产企业边生产边管控政策分析与建议	徐建	生态环境部 南京环境科学研究所
16	化工企业管网泄露检测技术及其应用	陈宏坤	中国石油集团安全环保技术研究院

专题 20：土壤生态环境损害鉴定评估技术方法、标准与实践

召集人：於方、曹云者、孔德洋、魏文侠、豆长明

序号	报告题目	报告人	单位
1	农药污染的环境损害鉴定评估	孔德洋	生态环境部 南京环境科学研究所
2	危废倾倒场地环境损害赔偿实践探索	豆长明	安徽省生态环境科学 研究院
3	土壤生态服务功能和价值评估	周颖	生态环境部环境规划院
4	危险废物倾倒案件生态环境损害鉴定评估实践与思考	夏晓武	安徽国祯环境损害 司法鉴定所
5	某特大非法倾倒废液案件土壤环境损害鉴定评估技术方法实践研究	孙倩	生态环境部环境规划院
6	土壤生物评价在固废污染损害鉴定的意义及展望	林佳宁	山东大学
7	基于 PMF 模型的场地土壤损害基线确定方法研究	王 膺	生态环境部环境规划院
8	气质联用技术在污染谱溯源技术中的应用	宋宁慧	生态环境部 南京环境科学研究所
9	重金属废水污染河道生态损害赔偿案例分析	段德超	浙江佳和生态环境科技 有限公司

专题 21：工矿场地绿色低碳可持续修复与生态宜居景观再生

召集人：张红振、张芳、郑晓笛、汤叶涛、周连碧

序号	报告题目	报告人	单位
1	绿色低碳修复与景观设计典型案例介绍	张红振	生态环境部环境规划院
2	常用修复技术绿色低碳评估模型与方法研究进展	张 芳	清华大学

3	稀土矿区废弃地生态修复技术与生态系统服务	汤叶涛	中山大学
4	污染场地可持续风险管控与再利用国际经验比较研究	郑晓笛	清华大学
5	大型矿区环保督查整改案例绿色低碳效果评估	周连碧	矿冶科技集团有限公司
6	污染场地绿色可持续风险管控国际进展	陈卫平	中国科学院生态环境研究中心
7	大型工业污染场地绿色低碳修复案例介绍	张大定	森特士兴环保科技有限公司
8	污染场地管理绩效中表征因子研究	张清宇	浙江大学
9	ISCO 修复绿色低碳评估与实践进展	刘 鹏	北京建工环境修复股份有限公司
10	采选遗弃地土壤污染绿色修复技术与生态景观重构研究	刘少博	中南大学

专题 22：土壤环境时空数据挖掘与智能管理

召集人：史舟、王夏晖、雷梅、黄蕾、王国庆

序号	报告题目	报告人	单位
1	涉镉行业土壤污染数据挖掘方法初探	雷 梅	中国科学院地理科学与资源研究所
2	全国一体化生态环境大数据建设与实践	黄明祥	生态环境部信息中心 大数据发展部
3	数字地球技术驱动的智能土壤与地下水管理平台研究	黄 蕾	南京大学
4	大数据驱动的区域土壤污染风险管控决策方法研究	黄国鑫	生态环境部环境规划院
5	信息技术在土壤环境调查监测及质量管理中的应用	王国庆	生态环境部 南京环境科学研究所
6	大型生态环境修复治理工程数字孪生全过程管理与实践	丁贞玉	生态环境部环境规划院

专题 23：土壤绿色低碳修复政策法规、实践评估与产业发展

召集人：孙宁、涂勇、叶渊、黄沈发、吕正勇

序号	报告题目	报告人	单位
1	EOD 模式大力推进生态环境修复的技术方法与实践	孙 宁	生态环境部环境规划院 EOD 研究中心
2	土壤污染绿色低碳风险管控和修复技术要点与实践案例	邵雪停	生态环境部土壤与农业农村 生态环境监管技术中心
3	典型农药场地地下水监控自然衰减与绿色可持续修复研究	邓绍坡	生态环境部 南京环境科学研究所

4	石油污染场地生物修复技术研发及案例分析	龙旭伟	南京理工大学
5	厌氧脱卤菌剂BS-1 与原位强化生物修复技术	陈波洋	北京博诚立新环境科技股份有限公司
6	典型硫化矿区流域土壤与沉积物重金属地球化学特征及源解析案例研究	王建飞	华泽（北京）生态环境研究院有限公司
7	数字技术在土壤污染源头防控中的应用前景与探索	刘晶晶	森特士兴环保科技有限公司
8	土壤污染防治投资基金设立运行经验与未来发展路径探索	王昌盛	江苏环保集团投资有限公司

（二）会议形式

1、会议拟设 1 个主会场，4-6 个分会场。

- 1) **大会报告**：组委会邀请。每个报告 20-25 分钟。主要邀请国内外知名科学家、企业家和管理者就相关重要（热点）领域的研究工作及进展作综合性报告。
- 2) **分会场报告**：组委会邀请和与会代表申请。每个报告 15-20 分钟。请于 **2023 年 10 月 25 日前**在系统报名申请，同时提交报告摘要（见第 4 部分）和报告人简介。
- 3) **研究生论坛**：博士、硕士研究生申请。将从参加报告的研究生中评选优秀研究生学术报告奖。请于 **2023 年 10 月 25 日前**在系统报名申请。

2、墙报展示

本次会议设墙报展区，展示各个研究领域的研究进展和科研成果，组委会将评选出优秀研究生墙报奖。

请于 **2023 年 10 月 25 日前**在系统报名申请，同时提交报告摘要（见第四部分）和报告人简介。墙报要求图文并茂，规定尺寸为 80 cm（宽）×120 cm（高），需自行打印并带到会场。

3、产品展示

本次会议诚邀相关企事业单位参加展览展示、推广产品（实物）、与专家学者面对面沟通交流！会议将安排不少于 3000 平方米的展厅进行布展。参展单位可根据各自的面积需要提前申请，也欢迎来现场选择空间会址。会议还将在展厅集中安排企业产品技术报告或产品演示会，有意愿的参展单位可提前联系申请，由会议工作委员会统一有序安排。

4、会议摘要征集

会议摘要通过会议注册网站在线递交,主办方将编辑制作电子版会议摘要集作为会议交流资料(非正式出版物)。格式参见报名网站的“摘要模板”。具体要求如下:题目(黑体四号字),作者姓名和所属单位(姓名间用逗号相隔)、摘要(宋体五号字,500-800字)、关键词(仿宋体小五号字)、作者简介(宋体小五号字:姓名、工作单位、职务/职称、主要研究领域及邮箱等联系方式)等。摘要以 Word 格式提交, **截止日期: 2023 年 10 月 25 日**。

本次会议将邀请《Eco-Environment & Health》《The Innovation》《The Innovation Geoscience》《Science of the Total Environment》《Environmental Technology & Innovation》等期刊负责人参会,并组织与会代表面对面交流会。欢迎各位代表参会交流并踊跃投稿。

四、报名及费用标准

1、会议报名

采用**在线注册**方式,详见报名网站。

<http://soilremediation2023.aconf.cn/index.html>

2、会议注册费

(1) 网上注册缴费

注册代表可通过**扫码支付、银行转账**等形式缴纳注册费(详见会议网站),普通参会人员注册费为 2700 元/人,全日制在校学生 1800 元/人,企业代表 3200 元/人。

缴费完成后,请将缴费证明材料在大会报名网站上提交,详见报名网站“注册缴费”部分。会务组统一开具发票,参会人员_在报到现场凭注册号领取。

(2) 现场注册缴费

现场注册缴费可通过**现金或刷公务卡**等形式缴纳注册费并开具发票,普通参会人员注册费为 3000 元/人,全日制在校学生 2000 元/人,企业代表 3500 元/人。

汇款账户：（转账请附言：土壤修复会议 + 参会人员单位、姓名）

开户名：中国科学院南京土壤研究所

账 号：4301010809001045180

开户行：中国工商银行南京成贤街支行

行 号：102301000190

以上（1）、（2）费用包括全套会议材料、茶歇、会议期间午餐和晚餐。住宿及交通费用自理。提前注册缴费的人员若因事不能参加，请提前通知会务组办理退款。**2023年10月25日以后概不退款。**

3、产品展位

需提前联系、申请和预定，费用视所需场地范围及要求而定。联系人见第六部分。

五、会议地点及住宿预订

1、会议报到地点：

南京国际青年会议酒店（南京市建邺区邺城路8号）

乘车路线：

禄口机场至国际青年会议酒店：公交、地铁：乘坐地铁 S1 号线途径 7 站到达南京南站，乘坐地铁 S3 号线途径 6 站到达永初路站，乘坐 169 路途径 4 站到达宜悦街站，步行 865 米到达酒店。

南京南站至国际青年会议酒店：公交、地铁：乘坐地铁 S3 号线途径 6 站到达永初路站，乘坐 169 路途径 4 站到达宜悦街站，步行 865 米到达酒店。

南京站到国际青年会议酒店：公交、地铁：乘坐地铁 1 号线途径 5 站到达新街口站，乘坐地铁 2 号线途径 8 站到达元通站，步行 184 米到达江东中路·元通南站，乘坐 102 路途径 3 站到达青年文化中心东门站，步行 221 米到达酒店。

2、会议住宿：（联系电话：沈萍 17302568170）

会务组提供以下几家协议酒店供选订，参会代表也可自行预定其他酒店。

主会场酒店:

南京国际青年会议酒店

地址: 南京市建业区建邺路 8 号

价格: 大床含单早 550 元、标间含双早 550 元。

周边酒店:

南京国际博览中心酒店

地址: 南京市建业区金沙江西街 16 号

价格: 大床含双早 450 元、标间含双早 450 元。

南京珍宝假日饭店(凤台南路店)

地址: 南京市雨花台区凤台南路 166 号

价格: 大床含双早 380 元、标间含双早 380 元。

维也纳国际酒店(南京软件大道店)

地址: 南京市南京, 雨花台区, 宁双路 80 号中和大厦 B 座 8-15 层

价格: 大床含双早 380 元、标间含双早 380 元。

酒店住宿预订方式如下:

1) 可以通过电脑打开以下链接进行预订房间: <https://jinshuju.net/f/Q5zEN8>

2) 可以通过手机扫描以下二维码预订房间



六、会议联系人

1、参会咨询:

李秀华 (xhli@issas.ac.cn), 电话: 025-86881126; 手机: 13601461377

张紫璇 (zxzhang@issas.ac.cn), 电话: 025-86881126; 手机: 17375422513

2、学术报告、墙报、会议摘要咨询:

胡鹏杰 (pjhu@issas.ac.cn), 电话: 025-86881849, 手机: 15062288951

涂晨 (ctu@issas.ac.cn), 电话: 025-86881106; 手机: 15275565880

3、产品展位咨询：

唐 伟 (1525855541@qq.com)，电话： 025-86881130，手机： 13339009930

宋 静 (jingsong@issas.ac.cn)，电话： 025-86881130，手机： 13915974874

4、财务咨询：

张 芸 (zhangyun@issas.ac.cn)， 手机： 18796986580

王青玲 (wangqingling@issas.ac.cn)，手机： 13770920757

