

# 中国科学院南京土壤研究所

---

## 第二届全国土壤修复大会

### （第二轮通知更新版）

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于 2018 年 12 月在南京顺利主办了“第一届全国土壤修复大会”。大会期间，进行了 50 余场学术研讨及展览活动，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。

为了传承和发扬第一届全国土壤修复大会和土壤污染与修复国际会议的成果与精神，加强我国系统交流土壤环境与污染修复研究领域的新进展、新认识、新成果和新经验，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，促进土壤修复领域的产业化发展和科技成果转移转化，兹定于 2021 年 10 月 24-27 日在南京国际青年会议酒店召开第二届全国土壤修复大会。会议主题是“**减污净土 洁食居安**”。

现将会议有关通知如下：

## 一、会议组织机构

**主办单位：**中国科学院南京土壤研究所

中国土壤学会

农业农村部农业生态与资源保护总站

**承办单位：（持续更新中）**

土壤养分管理与污染修复国家工程研究中心

中国科学院土壤环境与污染修复重点实验室（南京土壤研究所）

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

国民核生化灾害防护国家重点实验室

森特士兴集团股份有限公司

江苏环保集团省环境工程技术有限公司

中国土壤学会土壤修复专业委员会

中国土壤学会土壤环境专业委员会

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

中国环境科学学会土壤与地下水环境专业委员会

国家环境保护水土污染协同控制与联合修复重点实验室（成都理工大学）

**协办单位：（持续更新中）**

中关村众信土壤修复产业技术创新联盟

中国农业生态环境保护协会土壤消毒分会

北京建工环境修复股份有限公司

南京尚土生态环境有限公司

江苏盖亚环境科技股份有限公司

中建八局环保科技有限公司

中科鼎实环境工程有限公司

江苏长三角环境科学技术研究院有限公司  
中科华鲁土壤修复工程有限公司  
浙江卓锦环保科技股份有限公司  
江苏大地益源环境修复有限公司

**赞助单位：（持续更新中）**

江苏实朴检测服务有限公司  
上海化工院环境工程有限公司  
上海化工院检测有限公司  
山东迈科珍生物科技有限公司  
江苏萤火虫环境科技有限公司  
江苏天象生物科技有限公司  
南京中荷寰宇环境科技有限公司  
北京德严科技有限公司  
江苏隆昌化工有限公司  
北京博诚立新环境科技股份有限公司  
江苏腾业新型材料有限公司  
冷泉港生物科技股份有限公司  
中认英泰检测技术有限公司  
无锡西玖环保科技有限公司

**学术委员会：（持续更新中）**

**顾 问：（按姓氏拼音排序）**

蔡道基	中国工程院院士	（生态环境部南京环境科学研究所）
陈 骏	中国科学院院士	（南京大学）
陈发虎	中国科学院院士	（中国科学院青藏高原研究所）
崔 鹏	中国科学院院士	（中国科学院地理科学与资源研究所）
傅伯杰	中国科学院院士	（中国科学院生态环境研究中心）
江桂斌	中国科学院院士	（中国科学院生态环境研究中心）
刘丛强	中国科学院院士	（天津大学）
沈树忠	中国科学院院士	（南京大学）

孙鸿烈	中国科学院院士	(中国科学院地理科学与资源研究所)
陶澍	中国科学院院士	(北京大学)
王会军	中国科学院院士	(南京信息工程大学)
王焰新	中国科学院院士	(中国地质大学(武汉))
夏军	中国科学院院士	(武汉大学)
印遇龙	中国工程院院士	(中国科学院亚热带农业生态研究所)
于贵瑞	中国科学院院士	(中国科学院地理科学与资源研究所)
张全兴	中国工程院院士	(南京大学)
赵进才	中国科学院院士	(中国科学院化学研究所)
赵其国	中国科学院院士	(中国科学院南京土壤研究所)
周成虎	中国工程院院士	(中国科学院地理科学与资源研究所)
朱兆良	中国科学院院士	(中国科学院南京土壤研究所)

### 主任:

朱永官	中国科学院院士	(中国科学院城市环境研究所)
-----	---------	----------------

### 副主任:

张佳宝	中国工程院院士	(中国科学院南京土壤研究所)
朱利中	中国工程院院士	(浙江大学)
邵明安	中国科学院院士	(中国科学院水利部水土保持研究所)
张福锁	中国工程院院士	(中国农业大学)
吴丰昌	中国工程院院士	(中国环境科学研究院)
柴立元	中国工程院院士	(中南大学)
沈仁芳	研究员	(中国科学院南京土壤研究所)
高尚宾	研究员	(农业农村部农业生态与资源保护总站)
颜晓元	研究员	(中国科学院南京土壤研究所)
骆永明	研究员	(中国科学院南京土壤研究所)
李广贺	教授	(清华大学)

### 委员: (按姓氏拼音排序)

蔡国军	教授	(东南大学)
柴团耀	教授	(中国科学院大学)
陈玖斌	教授	(天津大学)
陈同斌	研究员	(中国科学院地理科学与资源研究所)
成杭新	研究员	(自然资源部地球物理地球化学勘查研究所)
仇荣亮	教授	(华南农业大学)
豆长明	正高级工程师	(安徽生态环境科学研究院)
杜延军	教授	(东南大学)
付融冰	教授	(同济大学)

谷 成	教 授	(南京大学)
谷庆宝	研究员	(中国环境科学研究院)
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)
郑顺安	研究员	(农业农村部农业生态与资源保护总站)
郭书海	研究员	(中国科学院沈阳应用生态研究所)
何 跃	副研究员	(生态环境部南京环境科学研究所)
侯德义	副教授	(清华大学)
胡 清	教 授	(南方科技大学)
胡振琪	教 授	(中国矿业大学)
蒋 新	研究员	(中国科学院南京土壤研究所)
雷 梅	研究员	(中国科学院地理科学与资源研究所)
李芳柏	研究员	(广东省科学院生态环境与土壤研究所)
李书鹏	副总经理	(北京建工环境修复股份有限公司)
林玉锁	研究员	(生态环境部南京环境科学研究所)
刘晓端	研究员	(国家地质实验测试中心)
龙 涛	研究员	(生态环境部南京环境科学研究所)
马义兵	教 授	(澳门科技大学)
潘响亮	教 授	(浙江工业大学)
孙 宁	研究员	(生态环境部环境规划院)
孙 权	教 授	(宁夏大学)
孙红文	教 授	(南开大学)
滕 应	研究员	(中国科学院南京土壤研究所)
汪 军	正高级工程师	(安徽省通源环境节能股份有限公司)
王 水	正高级工程师	(江苏省环境科学研究院)
王风贺	教 授	(南京师范大学)
吴吉春	教 授	(南京大学)
吴龙华	研究员	(中国科学院南京土壤研究所)
徐建明	教 授	(浙江大学)
仵彦卿	教 授	(上海交通大学)
薛生国	教 授	(中南大学)
杨 勇	副总经理	(中科鼎实环境工程有限公司)
姚槐应	研究员	(中国科学院城市环境研究所)
叶 渊	总经理	(森特士兴集团股份有限公司)
尹 华	教 授	(华南理工大学)
张 益	教授级高级工程师	(上海环境卫生工程设计院)
张红振	研究员	(生态环境部环境规划院)
张文辉	教授级高级工程师	(中节能大地环境修复有限公司)
赵方杰	教 授	(南京农业大学)

赵勇胜	教授	(吉林大学)
周东美	教授	(南京大学)
周连碧	教授级高级工程师	(北京矿冶科技集团有限公司)
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)
朱东强	教授	(北京大学)
朱勇兵	高级工程师	(军事科学院防化研究院)

## 会议组织委员会：（持续更新中）

### 主席

骆永明 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

### 副主席

李广贺 教授 (清华大学)

高尚宾 研究员 (农业农村部农业生态与资源保护总站)

滕应 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

### 委员

吴龙华 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

叶渊 总经理 (森特士兴集团股份有限公司)

曲常胜 副总/正高级工程师 (江苏省环境工程技术有限公司)

刘国 教授 (成都理工大学)

王玉军 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

宋昕 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

王芳 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

陈梦舫 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

王兴祥 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

宋静 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

刘五星 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

刘勤 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

严卫东 五级职员 (中国科学院南京土壤研究所)

李秀华 六级职员 (中国科学院南京土壤研究所)

## 工作委员会：（持续更新中）

主任：吴龙华 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

副主任：郑顺安 研究员 (农业农村部农业生态与资源保护总站)

王玉军 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

宋昕 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)

王 芳 研究员（中国科学院南京土壤研究所）  
宋 静 研究员（中国科学院南京土壤研究所）  
刘五星 研究员（中国科学院南京土壤研究所）  
刘 勤 研究员（中国科学院南京土壤研究所）  
秦江涛 主 任（中国科学院南京土壤研究所）  
刘 斌 处 长（中国科学院南京土壤研究所）  
蒋其鳌 处 长（中国科学院南京土壤研究所）  
严卫东 五级职员（中国科学院南京土壤研究所）  
李晓华 副研究员（农业农村部农业生态与资源保护总站）  
李秀华 六级职员（中国科学院南京土壤研究所）

委 员：胡鹏杰、赵 玲、叶 茂、任文杰、王 晴、唐 嘉、唐 伟、王青玲、  
高 娟、刘 存、钱林波、杨兴伦、宋 洋、胡文友、魏昌龙、马文亭、  
丁昌峰、满 俊、晏井春、王笑咪、李 柱、吴宇澄（中国科学院南京土  
壤研究所）

## 二、会议时间与地点

**会议时间：**2021 年 10 月 24-27 日

**会议地点：**南京国际青年会议酒店（南京市建邺区邺城路 8 号）

**会议报到：**2021 年 10 月 24 日 12:00-22:00，参会代表报到、注册

**会议日程：**2021 年 10 月 25-27 日，开幕、学术报告、产品展示、闭幕

## 三、会议主题及形式（持续更新中）

大会拟围绕我国土壤修复的科学研究、技术创新、材料研发、装备研制、工程应用、监测监管、产业模式等创新链、产业链和服务链，系统交流我国农用地、建设用地、矿区、油田、军事用地等污染或障碍土壤修复研究领域的新理论、新方法、新软件、新标准、新著作和新成果，展示土壤修复行业的新材料、新技术、新装备、新仪器和新模式，促进我国土壤修复科技的数字化、信息化、市场化和产业化发展，为国家土壤生态环境安全、农产品安全、人居环境安全和公众健康保障提供科技、监管和产品支撑。

## 1、大会邀请报告

特邀报告人	职称/职务	单 位	报告题目
朱永官	院 士	中国科学院城市环境研究所	土壤微生物组及其功能与土壤健康
高尚宾	研究员	农业农村部农业生态与资源保护总站	耕地生态保护与农业绿色发展
李广贺	教 授	清华大学	污染场地治理技术趋势分析
胡 清	教 授	南方科技大学	基于大数据和人工智能的多介质生态环境新型治理体系
骆永明	研究员	中国科学院南京土壤研究所	耕地污染管控与修复策略及研发展望

## 2、会议主题（括号内为召集人）和邀请报告

### (1) 土壤污染物跨介质迁移与界面过程（朱东强、王芳）

特邀报告人	职称/职务	单 位	报告题目
徐建明	教 授	浙江大学	修复材料与土壤重金属钝化
黄巧云	教 授	华中农业大学	矿物-微生物互作界面污染物形态、转化与建模
贾永峰	研究员	中国科学院沈阳应用生态研究所	重金属的矿物掺杂及其环境意义
党 志	教 授	华南理工大学	土壤重金属污染源头控制
陈玖斌	教 授	天津大学	跨介质界面过程的金属同位素追踪
刘 敏	教 授	华东师范大学	场地土壤典型污染物跨介质迁移与累积模拟
童美萍	教 授	北京大学	塑料颗粒与天然胶体在环境介质中的共迁移行为及其机制
高彦征	教 授	南京农业大学	有机污染土壤中几个化学和生物学耦合过程
刘同旭	研究员	广东省科学院生态环境与土壤研究所	土壤重金属转化过程的电子传递调控机制与应用
王 芳	研究员	中国科学院南京土壤研究所	土壤中抗生素抗性基因的迁移与阻控
祝凌燕	教 授	南开大学	新型全氟化合物在土壤-生物界面的迁移转化
冯世进	教 授	同济大学	层状土壤中挥发性有机污染源释放模式及其传输机制
王锦国	教 授	河海大学	温度场驱动下土壤地下水有机污染物再分布机制

### (2) 土壤复合污染过程与耦合强化修复（徐建明、王玉军）

特邀报告人	职称/职务	单 位	报告题目
赵方杰	教 授	南京农业大学	镉砷复合污染农田安全生产措施与挑战
朱东强	教 授	北京大学	胞外聚合物介导污染物胞外还原反应的作用机制



周东美	教授	南京大学	稻田土壤自由基过程与污染物转化
张颖	教授	东北农业大学	黑土中酞酸酯-重金属的环境行为及微生物强化修复机制
周顺桂	教授	福建农林大学	土壤与堆肥体系中人畜致病菌及其抗性基因的传播机制及防控策略
刘承帅	研究员	广东省科学院生态环境与土壤研究所	场地土壤复合重金属矿物结构化固定机制与修复应用
赵峰	研究员	中国科学院城市环境研究所	土壤矿物-微生物界面的电子转移机制
王梓萌	研究员	复旦大学	土壤与地下水体系中的变价非稳态物相的星火燎原：中间价态、中间形态和中间结构
王玉军	研究员	中国科学院南京土壤研究所	Cd 在土壤中吸附固定分子机制：晶面效应
何艳	教授	浙江大学	土壤有机氯污染的多过程耦合强化修复
钟寰	教授	南京大学	硬币的另一面：有机质对汞风险的双刃剑效应

### (3) 土壤污染物的毒性毒理与风险评估 (孙红文、周友亚)

特邀报告人	职称/职务	单位	报告题目
孙红文	教授	南开大学	微塑料及增塑剂对鸡的毒性研究
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	建设用地土壤修复目标值制定研究与实践
林春野	教授	北京师范大学	重金属污染土壤风险评估方法
马奇英	教授	浙江大学	人体生物有效性在重金属污染土壤修复中的应用
马瑾	研究员	中国环境科学研究院	土壤环境健康风险评估关键参数初步研究
高彦征	教授	南京农业大学	有机污染基因毒性及分子机制
童美萍	教授	北京大学	环境介质中有害微生物的迁移机制与去除技术初探
侯红	研究员	中国环境科学研究院	单一及复合镉砷污染土壤对跳虫的毒性效应研究

### (4) 土壤和地下水污染调查、监测及源解析技术 (谷成、陈玖斌)

特邀报告人	职称/职务	单位	报告题目
陈玖斌	教授	天津大学	土壤金属跨界面行为的稳定同位素示踪
侯德义	副教授	清华大学	地下水监测井取样方法探讨
刘娟	研究员	北京大学	日光驱动的矿物-微生物协同作用机制及其环境效应
宋昕	研究员	中国科学院南京土壤研究所	大型复杂污染场地概念模型对土壤和地下水污染调查的应用指导

李 伟	教 授	南京大学	喀斯特污染土壤源解析：铅锌双金属稳定同位素示踪
丁 亮	高级工程 师	江苏省环境工程技 术有限公司	加油站地块土壤污染状况调查技术研究与应用
罗 军	副教授	南京大学	梯度扩散薄膜技术在环境监测中的应用
张岩坤	助 研	生态环境部环境规 划院	典型矿山地下水调查评估案例分析
郭朝晖	教 授	中南大学	典型退役矿山与冶炼场地重金属空间污染特征 及其源解析
张 华	研究员	中国科学院地球化 学研究所	场地地下水重金属现场原位检测技术装备研制 及应用示范

(5) 土壤环境基准、标准与区域差别化治理（龙涛、宋静）

特邀报告人	职称/职务	单 位	报告题目
龙 涛	研究员	生态环境部南京环 境科学研究所	我国土壤环境基准研究的历程与展望
孙继朝	研究员	中国地质科学院水文地 质环境地质研究所	地下水质量标准解读
马 瑾	研究员	中国环境科学研究院	北京市公园土壤环境质量及人体健康基准研究
历红波	副教授	南京大学	土壤重金属人体生物有效性：方法开发与测试
陈世宝	研究员	中国农业科学院	土壤环境基准的科学问题与研究方法——以农田 土壤为例
丁昌峰	副研究员	中国科学院南京土 壤研究所	基于农产品质量安全的产地土壤重金属环境基 准研究
宋 静	研究员	中国科学院南京土 壤研究所	区域农用地土壤铅镉有效态标准制定的经验与 教训

(6) 土壤修复靶向功能材料研发及应用（侯德义、杨勇）

特邀报告人	职称/职务	单 位	报告题目
周立祥	教 授	南京农业大学	生物成因铁矿物材料对稻田固砷效果与机制
付融冰	教 授	同济大学	多金属污染土壤稳定化的理论基础与技术途径
汪善全	教 授	中山大学	卤代有机物微生物脱卤菌剂开发与修复应用
侯德义	副教授	清华大学	土壤重金属修复老化机制与长效材料研发
杨 勇	副 总	中科鼎实环境工程 有限公司	农药行业场地异味清除材料与控制技术
王兴润	研究员	中国环境科学研 究院	铬污染“返黄”机制探讨与修复材料研制

(7) 土壤修复智能装备制造及应用 (李书鹏、蔡国军)

特邀报告人	职称/职务	单 位	报告题目
张大奕	研究员	清华大学	基于 ISCE 的污染土壤异位绿色高效低耗新型修复技术、工艺与装备研发
孙平贺	教 授	中南大学	近水平导向钻进技术在污染场地勘察修复中的应用研究
张海秀	高级工程 师	杰瑞环保科技有限 公司	浅谈污染场地修复装备升级换代及工程应用
蒋 平	高级工程 师	无锡西玖环保科技 有限公司	地下水抽出-处理一体化装备设计和应用案例分 享
籍龙杰	高级工程 师	北京建工环境修复 股份有限公司	污染土壤热修复装备智能化设计与应用实践
车 磊	教授级高 级工程师	浙江宜可欧环保科 技有限公司	高浓度有机污染场地热修复技术及系列化装备 研发应用实践
刘红旗	董事长	杭州宏德智能装备 科技有限公司	土壤取样环保机器人研发及产业化应用
王晓康	高级工程 师	江苏盖亚环境科技 股份有限公司	自适应反馈全液压直推式智能采样检测关键装 备及其应用

(8) 农用地污染土壤修复技术及工程应用 (赵方杰、李芳柏)

特邀报告人	职称/职务	单 位	报告题目
郑顺安	研究员	农业农村部农业生 态与资源保护总站	我国受污染耕地安全利用工作进展及十四五展 望
李芳柏	研究员	广东省科学院生态 环境与土壤研究所	碳中和背景下农用地重金属污染的靶向可持续 治理
周东美	教 授	南京大学	黄淮海地区弱碱性土壤上小麦安全生产技术与示范
翁丽萍	研究员	农业农村部环境保 护科研监测所	农田与农产品重金属污染来源解析方法与研究 进展
黄道友	研究员	中国科学院亚热带 农业生态研究所	国家“长株潭重金属污染耕地治理修复试点” 工作成效与问题
纪雄辉	研究员	湖南农业科学院	湖南农田重金属污染土壤性质关联性规律研究
吴龙华	研究员	中国科学院南京土 壤研究所	我国典型农田土壤重金属污染植物修复案例及 经济性初析
汪 鹏	教 授	南京农业大学	农田土壤镉污染过程解析与阻控
廖晓勇	研究员	中科院地理科学与 资源研究所	基于低累积作物的安全利用技术及应用
陈彩艳	研究员	中国科学院亚热带 农业生态研究所	水稻低镉品种筛选、分子设计与应用
何振艳	副研究员	中科院植物研究所	植物修复分子元件的挖掘与应用
师华定	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	耕地土壤重金属污染源头防控技术

(9) 城市污染场地土壤修复技术及工程应用 (王水、杨洁)

特邀报告人	职称/职务	单 位	报告题目
崔长征	教 授	华东理工大学	在产加油站污染地下水原位生物修复材料和制备方法及应用
刘亚男	教 授	东华大学	低温等离子体修复有机污染土壤的研究
李江山	研究员	中国科学院武汉岩土力学研究所	化工园区土壤及地下水污染防控技术研究
王 水	正高级工程师	江苏省环境科学研究院	长江经济带化工园区土壤及地下水污染特征及防控技术研究
杨 洁	正高级工程师	上海市环境科学研究院	上海污染地块修复过程规范化与信息化管理探索
尹业新	董事长	南京贻润环境科技有限责任公司	国产化修复装备技术开发应用及相关技术标准的制定
刘伟江	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	我国化工园区地下水环境管理策略
高大文	教 授	北京建筑大学	土壤中典型有机污染物微生物修复策略
张 芳	副教授	清华大学	场地氯代烃污染“电”修复研究进展与展望

(10) 有色金属矿区污染土壤修复技术及工程应用 (周连碧、薛生国)

特邀报告人	职称/职务	单 位	报告题目
薛生国	教 授	中南大学	中南有色金属冶炼场地土壤地下水协同修复思考
刘兴宇	教授级高级工程师	有研科技集团有限公司	有色矿冶重金属污染场地微生物原位成矿风险管控工程实践
姚 俊	教 授	中国地质大学	西南地区有色金属矿山污染防控理论与技术探讨
朱 锋	副教授	中南大学	赤泥堆场土壤形成过程及生态修复探讨
侯浩波	教 授	武汉大学	重金属尾矿库污染防控与无土生态覆绿技术
黄占斌	教 授	中国矿业大学	矿山土壤修复核心目标与技术选择
潘响亮	教 授	浙江工业大学	新型颗粒污泥在有色金属污染土壤中应用前景
王 琼	教授级高级工程师	北京矿冶研究总院	典型矿冶固体废物堆场污染防控与修复技术
田森林	教 授	昆明理工大学	西南地区有色金属采选场地污染防治与修复
王诗忠	教 授	中山大学	有色金属矿区地下水污染防控技术体系
汤叶涛	教 授	中山大学	离子型稀土矿山植物修复理论与实践
冯秀娟	教 授	中国矿业大学	离子型稀土矿山综合治理技术及案例
刘晓文	研究员	生态环境部华南环境科学研究所	废弃矿山流域污染系统治理的实践与探索

(11) 堆场和尾矿库及周边土壤修复技术与工程应用(杜延军、胡振琪)

特邀报告人	职称/职务	单位	报告题目
胡振琪	教授	中国矿业大学	煤矸石堆场原位污染控制与修复
周连碧	教授级高级工程师	北京矿冶科技集团有限公司	有色金属尾矿库污染防控与修复案例
詹良通	教授	浙江大学	非正规垃圾填埋场治理关键技术及工程应用
胡黎明	教授	清华大学	污染地下水原位修复的微纳米气泡增效技术
杜延军	教授	东南大学	堆场渗滤液污染物阻隔技术
Daniel CW Tsang	教授	香港理工大学	填埋场地垃圾焚烧飞灰的低碳固化稳定化
楼紫阳	教授	上海交通大学	填埋场/堆场场地问题识别及加速稳定化修复方法

(12) 油田污染土壤修复技术及工程应用(郭书海、刘五星)

邀请报告人	职称/职务	单位	报告题目
吴波	研究员	中国科学院沈阳应用生态研究所	全国油田土壤石油污染特征与修复对策
刘五星	研究员	中国科学院南京土壤研究所	我国油田土壤微生物特征及生物修复潜力研究
吕正勇	教授级高工	南京尚土生态环境有限公司	生物修复技术在石油污染中的应用
单晖峰	副总经理	江苏大地益源环境修复有限公司	工程化阴燃技术治理油泥及重度有机污染土壤的国内外应用
陈纪赛	教授级高工	南京中船绿洲环保有限公司	含油污泥综合处置技术
于立松	技术部经理	浙江宜可欧环保科技有限公司	高粘、高含液油泥一体化处理装备及工程应用

(13) 军事污染场地修复技术及工程应用(朱勇兵、王风贺)

邀请报告人	职称/职务	单位	报告题目
刘晓东	教授	中国科学技术大学	军事场地特征污染物的风险评估和毒理学研究
王学峰	研究员	陆军防化学院	日遗化武场地砷污染土壤的植物修复工程应用
Dora Chiang	技术总监	全球工程设计领域龙头企业 Wood	PFAS 污染场址调研与修复的进展前景
赵三平	副研究员	国民核生化灾害防护国家重点实验室	炸药污染土壤的生物修复技术：研究进展与挑战
马骏	总经理	宝航环境修复有限公司	美国军事污染场地修复案例分享

姜 鑫	正高级工程师	中国兵器工业集团北方节能环保有限公司	采用高温烧结资源化技术修复 TNT 红水污染土壤
王风贺	教 授	南京师范大学	退役靶场重金属污染特征分析
朱勇兵	高级工程师	军事科学院防化研究院	国外军事污染场地修复与管理的经验与启示

(14) 重点区域土壤环境修复技术及工程应用 (陈梦舫、潘响亮)

邀请报告人	职称/职务	单位	报告题目
陈梦舫	研究员	中国科学院南京土壤研究所	京津冀焦化场地安全开发利用技术与工程示范
潘响亮	教 授	浙江工业大学	西北有色金属尾矿生物固化技术
张胜田	研究员	生态环境部南京环境保护科学研究所	长三角农药场地污染特征与水土共治
刘兴宇	教授级高级工程师	有研科技集团有限公司	微生物增肥快速复绿技术在黄河流域国土整治中的工程应用
周 静	研究员	中国科学院南京土壤研究所	长江经济带矿区周边重金属源解析及风险管控技术策略
甘 平	高级工程师	中节能大地(杭州)环境修复有限公司	长江流域焦化类场地修复工程实践
余 江	教 授	四川大学	西南典型金属尾矿渣(堆)场污染特征及防控治理模式构建
姚 俊	教 授	北京科技大学	多固废协同微生物强化的地球化学原位矿化管控重度污染场地技术及其工程应用
谷庆宝	研究员	中国环境科学研究院	东北重工业区场地复合污染特征与控制对策

(15) 电子废旧产品拆解场地修复技术及工程应用 (滕应、尹华)

邀请报告人	职称/职务	单位	报告题目
林匡飞	教 授	华东理工大学	电子拆解场地重金属和多溴联苯醚人体暴露评价
汪海珍	教 授	浙江大学	场地污染土壤研究：从高通量测序到功能菌筛选
尹 华	教 授	华南理工大学	基于生物炭/微生物修复电子废物拆解场地重金属/有机物污染的协同技术
方战强	教 授	华南师范大学	铁基材料在电子废弃物污染地块土壤修复中的应用
林亲铁	教 授	广东工业大学	铁基生物炭活化过硫酸盐对苯环类污染物的降解机理
李昌武	研发部部	航天凯天环保科技	基于常温热解析和化学氧化技术在化工污染场

	长	股份有限公司	地修复工程应用
肖榆	高级工程师	中节能大地（杭州）环境修复有限公司	废旧电器拆解场地复合污染土壤物化组合修复技术研究
滕应	研究员	中国科学院南京土壤研究所	电器电子废弃物拆解场地复合污染土壤微生物-植物联合修复技术及应用
黄德银	研究员	广东省科学院生态环境与土壤研究所	规范化电子废物拆解污染特征及风险管控探讨
吴玉峰	教授	北京工业大学	复合污染农用地多情景模拟及成本效益分析研究进展

### (16) 地下水污染模拟、管控与修复（吴吉春、赵勇胜）

邀请报告人	职称/职务	单位	报告题目
吴吉春	教授	南京大学	基于运移过程模拟的场地污染地下水风险评估
赵勇胜	教授	吉林大学	地下水中苯类污染物自然衰减评估——以某石化污染场地为例
马腾	教授	中国地质大学（武汉）	受损湿地地下水污染修复
郭华明	教授	中国地质大学（北京）	C-N-S 循环驱动下地下水的富砷机理
马骏	总经理	宝航环境修复有限公司	地下水污染修复与风险管控实施要点之探讨
韩占涛	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	我国污染场地地下水修复目标值确定方法的思考
施小清	教授	南京大学	DNAPL 污染源区刻画与污染通量预测
董军	教授	吉林大学	基于密度调控的含水层中残余相 DNAPLs 去除技术研究
王明玉	教授	中国科学院大学	复杂介质土壤-地下水污染修复与风险管控探析
杨悦锁	教授	吉林大学	场地地下水污染成功修复：从场地精细刻画到可靠修复方案
蒲生彦	教授	成都理工大学	地下水循环井技术理论与实践：存在问题、主要挑战及改进策略

### (17) 土壤和地下水中新污染物（宋昕、姚槐应）

邀请报告人	职称/职务	单位	报告题目
周宁一	教授	上海交通大学	新污染物的生物降解：以微塑料和二甲双胍为例
孙红文	教授	南开大学	全氟烷基化合物在大气—土壤—植物界面行为研究
潘响亮	教授	浙江工业大学	土壤及水中微塑料的高效分离去除技术

谷 成	教 授	南京大学	高级还原技术在全氟化合物降解中的应用
何德富	副教授	华东师范大学	农田土壤微塑料污染特征和治理对策思考
应光国	教 授	华南师范大学	养殖环境中抗生素及耐药基因在土壤和地下水的污染研究
罗 义	教 授	南京大学	抗生素与抗性基因的环境行为、传播扩散和健康风险
苏建强	副研究员	中国科学院城市环境研究所	城市微生物组与抗生素耐药机制
王 玮	研究员	浙江大学	基于生物有效性的抗生素—抗性基因剂量效应关系
章海波	教 授	浙江农林大学	土壤微塑料与有机污染物的相互作用及其毒性效应
马旖旎	教 授	海南大学	土壤-蚯蚓系统中菲的生物富集和环境归趋的微塑料效应

(18) 受污染土壤修复与空间规划及安全可持续利用(张红振、王兴祥)

邀请报告人	职称/职务	单位	报告题目
黄 蕾	教 授	南京大学	支撑区域可持续发展的污染场地风险管理体系和发展战略研究
张红振	研究员	生态环境部环境规划院	我国污染场地绿色修复与可持续风险管控关键领域与案例研究
董璟琦	助 研	生态环境部环境规划院	我国高速发展区和污染地块密集区的风险管控区划与修复规划技术研究
刘 鹏	正高级工程师	北京建工修复股份有限公司	我国典型受污染场地安全与可持续利用研究与实践
张清宇	教 授	浙江大学	我国土壤生态环境管理绩效评价体系研究进展
李志涛	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	我国土壤污染防治“十四五”规划思路
夏 冰	高级工程师	安徽省环科院	安徽省土壤污染防治“十四五”示范区建设思路
王 枫	助 研	生态环境部环境规划院	修复后土壤典型资源化利用途径环境安全评估方法和案例
郑晓笛	副教授	清华大学	我国污染场地风险管控与生态景观耦合与规划路径设计
孟 豪	助 研	北京师范大学	气候变化背景下我国污染场地管控脆弱度区划和弹性增强对策研究
张 静	副研究员	生态环境部环境规划院	区域尺度污染场地风险管控费用效益分析技术与案例
李彦希	高级工程师	森特士兴集团股份有限公司	污染场地修复与景观服务一体化设计与实施案例



李发生	研究员	中国环境科学研究院	修复后场地和土壤安全利用——新的认识和产业外延发展机遇
魏 国	高级工程师/总经理	北京北投生态环境有限公司	北京城市副中心受污染土壤风险管控与可持续安全利用实践探索
胡 韬	高级工程师	南京燕子矶工业园区管理委员会	燕子矶新城污染土壤修复和资源化利用一体化实践探索

**(19) 土壤环境大数据分析和信息化智慧管理系统（郭观林、雷梅）**

邀请报告人	职称/职务	单位	报告题目
王劲峰	研究员	中国科学院地理科学与资源研究所	空间分异统计理论与实践
林斯杰	教授	南方科技大学	全要素地下水污染监测预警信息平台
韩春媚	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	地块多源信息的大数据分析方法与实践
朱 焰	总工程师	森特士兴集团股份有限公司	大型修复场地信息化应用实践
高秉博	副教授	中国农业大学	面向土壤环境空间插值的两点机器学习法
史 舟	教授	浙江大学	土壤环境大数据与智慧平台的发展与展望
黄国鑫	副研究员	生态环境部环境规划院	大数据驱动区域土壤污染风险源智能识别方法
潘贤章	研究员	中国科学院南京土壤研究所	基于深度学习的遥感图像污染场地功能区识别
何炜琪	工程师	清华苏州环境创新研究院	基于大数据技术的污染场地风险智能评估
郭广慧	副研究员	中国科学院地理科学与资源研究所	区域尺度土壤重金属污染成因分析数据挖掘方法应用
方婷婷	助 研	生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心	土壤污染信息化建设现状与发展趋势分析

**(20) 土壤修复基金、政策法规与绿色产业发展（孙宁、叶渊）**

邀请报告人	职称/职务	单位	报告题目
赵云皓	高级工程师	生态环境部环境规划院	生态修复领域投融资模式创新与案例分享
何雄辉	总经理	广州工控科技产业发展集团有限公司	土壤修复驱动工业企业的新发展
钱伟荣	土壤水体治理中心主任	杭州市运河综合保护开发建设集团有限责任公司	大运河生态环境保护提升与运河经济带的发展

刘锋平	高级工程师	生态环境部环境规划院	在产企业土地资产全生命周期环境风险管理政策与模式探讨
李青青	高级工程师	上海市环境科学研究院	上海重点监管企业自行监测及管理模式初探
李 辉	研究员	上海大学	双碳背景下场地修复策略与技术前景

**(21) 危固废倾倒场地土壤与地下水污染管控与修复（豆长明、汪军）**

邀请报告人	职称/职务	单位	报告题目
於 方	研究员	中国环境规划院	关于危固废倾倒场地土壤污染防治的思考
豆长明	正高级工程师	安徽生态环境科学研究院	危废倾倒场地土壤环境管理的几点思考
汪 军	正高级工程师	安徽省通源环境节能股份有限公司	在建污染地块应急修复与管控工程实践
杨 进	高级工程师	实朴检测技术（上海）股份有限公司	危废倾倒场地的环境监测
段德超	高级工程师	浙江佳和生态环境科技有限公司	典型危废填埋地块污染清挖案例分析
王 坚	正高级工程师	沈阳环境科学研究院	含多氯联苯电容器埋藏点 勘察、清理与无害化处置
张 峰	高级工程师	上海格林曼环境技术有限公司	危废倾倒遗留地下水污染修复实践

**(22) 新型环境修复材料研发技术及应用（何跃、付融冰）**

邀请报告人	职称/职务	单位	报告题目
杨生茂	教 授	浙江省农业科学院	生物炭-凹凸棒石复合修复材料的研发及应用
周守勇	教 授	淮阴师范学院	基于非金属矿物的环境功能材料研发及应用
夏威夷	高级工程师	江苏省环境工程技术有限公司	污染土壤环境友好型固化稳定材料研发及工程应用
万金忠	研究员	生态环境部南京环境科学研究所	生物炭负载纳米零价铁复合材料在农药污染场地修复中的应用研究
陈俊华	高级工程师	北京宜为凯姆环境技术有限公司	地下水生物低碳修复技术的应用
付融冰	教 授	同济大学	污染土壤与地下水多效修复材料构建方法与工程传质技术
韦 婧	副研究员	生态环境部南京环境科学研究所	碳基绿色功能材料的研发及在土壤污染修复中的应用

会议将邀请国家有关部门、科技界、企业界、管理部门的领导和知名专家学者出席会议并作报告。会议学术交流采用**学术报告、墙报和产品展会** 3 种形式。

### 3、会议形式

#### (1) 学术报告

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 **25-30 分钟**。主要邀请国内知名科学家、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：与会代表申请。每个报告 **15-20 分钟**。请于 **2021 年 10 月 10 日**前报名申请，同时提交报告摘要（见第四部分）和报告人简介。

3) 组委会将设置研究生论坛，从参加报告的研究生中评选优秀研究生学术报告奖。请于 **2021 年 10 月 10 日**前报名申请。

#### (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墙报奖。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。有意参加者请于 **2021 年 10 月 10 日**前在系统报名并提交墙报电子版。

#### (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、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（钻石赞助商、金牌赞助商等）可提前联系申请，由会议工作委员会统一有序安排。

### 四、会议摘要征集

本次会议**通过注册网站在线递交**，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，**截止日期：2021 年 10 月 10 日**。

## 五、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://soilremediation2021.aconf.cn/index.html>

### 2、会议注册费

#### （1） 提前注册缴费

**2021 年 10 月 10 日**前通过银行转账的形式提交注册费。大会注册费：普通参会人员 2200 元/人，在校学生 1600 元/人，陪同人员 800 元/人。优惠注册缴费截止时间为 **2021 年 10 月 10 日**。

#### （2） **2021 年 10 月 10 日**以后注册缴费

**2021 年 10 月 10 日**以后注册代表可通过银行转账的形式缴纳注册费，普通参会人员注册费为 2600 元/人，在校学生 1800 元/人，陪同人员 1000 元/人。

以上（1）、（2）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。

#### （3） 现场注册缴费

现场注册缴费可以通过现金、转账等形式缴纳注册费，普通参会人员注册费为 2800 元/人，在校学生 2000 元/人，陪同人员 1200 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）、（3）费用包括全套会议材料（陪同人员不发放会议资料）、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。**2021年10月18日**以后概不退款。

#### 特别说明：

1. 每位参会人员均需通过在线网站注册，录入个人信息。
2. 陪同人员仅限家属，不进入报告会场（仅发放餐券，不发放会议资料及进入会场的胸牌）。

#### （4） 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：

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

## 六、会议赞助或协办会议

大会诚邀各企事业单位协办和赞助本次会议，详情请联系：

唐 嘉（tangjia@issas.ac.cn），电话：025-86881106，手机：18811797001

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

## 七、重要时间节点

优惠缴费截止日期：**2021年10月10日**

墙报提交截止日期：**2021年10月10日**

分会场报告报名、会议论文、摘要和会议产品提交截止日期：**2021年10月10日**

会议注册费退款截止时间：**2021年10月18日**

## 八、会议地点及住宿

### 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:

会议提供以下几家协议酒店, 供参会人员选订。

### 主会场酒店:

#### ◆国际青年会议酒店(南京国际青年文化中心店)

地址: 南京 建邺区 邺城路 8 号

前台电话: 025-86538888

价格: 大床含单早 550 元、标间含双早 550 元

#### ◆南京珍宝假日饭店(奥体店)

地址: 南京市建邺区江东中路 188 号

前台电话: 025-57905111

价格: 大床含单早 470 元、标间含双早 470 元

#### ◆南京维也纳酒店(奥体中心店)

地址：南京市建邺区乐山路 150 号（妇女儿童活动中心北楼）

前台电话：025-86882888

价格：大床含单早 450 元、标间含双早 450 元

## 周边其他酒店参考（自行预订）

### ◆锦江之星(南京河西国际博览中心店)

地址：南京建邺区金沙江东街 28 号，黄山路与双和街交汇处

前台电话：025-66000006

酒店至会场：打车约 16 元，距离 4 公里

### ◆清沐精选酒店(南京奥体会展中心店)

地址：南京建邺区江东中路 315 号 6 栋 6 楼

前台电话：025-82226222

酒店至会场：打车约 15 元，约 3 公里

## 九、会议联系人

有在线报名、缴费开票、住宿预定等问题，请咨询：

**参会咨询：**

唐 嘉（tangjia@issas.ac.cn），电话：025-86881106，手机：18811797001

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

**在线报名、住宿预定：**

唐 嘉（tangjia@issas.ac.cn），电话：025-86881106，手机：18811797001

涂 晨（ctu@yic.ac.cn），电话：0535-21090136，手机：15275565880

**缴费开票：**

王青玲（qingling87wang@sina.com），手机：13770920757

## 十、注意事项

- 1、鉴于新冠肺炎疫情防控需要，本次大会将视疫情适时调整。
- 2、参会人员应在参会前申领“苏康码”和“行程码”，于参会时主动向工作人员

出示。“苏康码”和“行程码”为绿码，经现场测量体温正常（ $<37.3^{\circ}\text{C}$ ）者方可进入会场，对持“苏康码”和“行程码”非绿码的人员和来自国内疫情中高风险地区、参会前 14 天内有国（境）外旅居史以及与新型冠状病毒肺炎确诊或疑似病例有密切接触史的参会人员，还须提供参会前 7 天新冠病毒核酸检测阴性证明。参会人员应自备一次性医用口罩或无呼吸阀的 N95 口罩，做好个人防护。

请扫码关注“土壤修复大会”公众号



中国科学院南京土壤研究所

中国土壤学会

2021 年 9 月 30 日