

中国科学院南京土壤研究所

第三届全国土壤修复大会

(第二轮会议通知第二版)

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和土壤污染与修复国际会议的成果与精神，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际交流合作，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

中国环保产业协会土壤与地下水修复专业委员会

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

《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

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

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

委 员： 滕 应 研究员、吴龙华 研究员、王玉军 研究员、王 芳 研究员、
严卫东 副秘书长、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、会议专题及形式

（一）会议专题及主要内容（括号内为专题召集人）

1. 土壤与地下水中污染物分析新方法和新技术（陈玖斌、张华、张立娟、陈吉平、王玉军）；包含同步辐射、计算化学、生物传感监测、基因芯片检测、原位快速检测、区域尺度监测等。
2. 土壤复合污染过程与生态系统健康（徐建明、周东美、朱东强、刘双江、段桂兰）；包含化学复合污染、生物复合污染、化学-生物复合污染、多物质混合污染等。

3. 土壤与地下水污染界面过程、暴露及生态健康效应(仇荣亮、马奇英、谷成、黄巧云、安太成); 包括污染物跨介质多界面过程、多源清单、原位表征、生物有效性、暴露组学、生物标志物等。
4. 土壤与地下水污染时空演变、模拟模型与信息集成(吴吉春、赵勇胜、王锦国、郭朝晖、韩春媚); 包含多相态、多过程、多尺度污染演变、模拟模型与信息集成等。
5. 土壤污染物毒性毒理、风险评估与基准标准(孙红文、周友亚、龙涛、马瑾、宋静); 包含土壤动物、微生物和植物毒性毒理, 生态、健康和地下水迁移风险, 基准理论方法, 差别化标准等。
6. 地质高背景区土壤污染成因与安全利用(杨忠芳、吴攀、苏贵金、曹心德、张乃明); 包含源解析、土壤环境背景值、生物有效性、场地及周边叠加污染过程与协同共治、土壤环境质量类型划分、分区安全利用等。
7. 土壤修复先进功能材料研发技术及应用(侯德义、李辉、谭文峰、付融冰、刘承帅); 包含纳米功能材料、生物功能材料、强化功能材料、多功能复合材料等。
8. 土壤修复智能装备创制及应用(蔡国军、何理、宋敏、高大文、顾爱良); 包含智能采样、注射、分离、修复一体机等。
9. 农用地土壤污染管控与修复(赵方杰、李芳柏、张颖、郑顺安、李永涛); 包含重(类)金属、除草剂、杀虫剂及其污染行为与效应, 低积累品种, 超积累植物, 调理剂, 污染管控技术, 污染减量净化技术, “一区一策”安全利用模式等。
10. 城市土壤-地下水污染管控与修复(李书鹏、杨勇、冯世进、刘伟江、李忠元); 包含城市各行业园区、历史遗留场地、城镇企业有机更新场地污染管控与修复, 异味管控, 修复后土壤利用等。
11. 矿区土壤-地下水污染管控与修复(党志、胡振琪、贾永锋、薛生国、王诗忠); 包含金属及稀土矿区、煤矿及煤制气区、历史遗留矿山、在采在产矿山的土壤-地下水污染管控与修复等。
12. 油气田场地土壤-地下水污染管控与修复(郭书海、胡钦红、唐景春、马杰、刘五星); 包含加油站、油库、炼油厂、油泥沙堆场, 页岩气开采场地等。

13. 军工特殊场地土壤-地下水污染管控与修复（朱勇兵、陈宝梁、王风贺、刘晓东、涂晨）；包含历史遗留化武场地、弹药库、靶场、助推剂影响区等。
14. 堆填场和尾矿库土壤-地下水污染管控与修复（侯浩波、詹良通、杜延军、姚俊、柯瀚）；包含各类固废堆场、垃圾填埋场地、矿区尾矿库等。
15. 电子垃圾拆解场地土壤-地下水污染管控与修复（刘晓文、尹华、沈超峰、林匡飞、滕应）；包含电子产品、工业电器等拆解与回收场地及周边区域。
16. 在产企业场地土壤-地下水污染管控与修复（郭观林、曲常胜、王水、王兴润、焦文涛）；包含涉及重点区域、重点行业 and 重点污染物的在产企业。
17. 工业聚集区场地土壤-地下水污染协同管控与修复（杨坤、杨洁、张胜田、姜永海、崔长征）；包含大型连片污染工业聚集区或园区治理修复与生态开发，修复工厂，修复+等。
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（姚槐应、祝凌燕、应光国、潘响亮、王芳）；包含抗生素及抗性基因、微塑料、全氟化合物、内分泌干扰物、纳米颗粒、药物和个人护理用品、甜味剂、液晶等。
19. 土壤污染源头防控与监管（于庆伟、赵林、蒋洪强、师华定、谷庆宝）；包含土壤污染源清单，防渗材料、技术与装备，源头修复材料与技术，监测与管理政策等。
20. 土壤生态环境损害鉴定评估技术方法、标准与实践（於方、曹云者、孔德洋、魏文侠、豆长明）；包含土壤生态环境损害调查，土壤生态环境损害因果关系判定，受损土壤生态环境修复，土壤生态服务功能及价值评估等。
21. 工矿场地绿色低碳可持续修复与生态宜居景观再生（张红振、张芳、郑晓笛、汤叶涛、周连碧）；包含工矿绿色低碳可持续修复的碳核算方法，场地治理修复的景观设计工程、全生命周期评估等）。
22. 土壤环境时空数据挖掘与智能管理（史舟、王夏晖、雷梅、黄蕾、王国庆）；包含互联网、区块链、大数据、机器学习、数字化与智能化信息管理系统等。
23. 土壤绿色低碳修复政策法规、实践评估与产业发展（孙宁、涂勇、叶渊、黄沈发、吕正勇）；包含土壤修复减污降碳政策、土壤修复基金与绿色金融、工程实践与环境评估、修复产业发展政策与趋势等。

（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 25-30 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 15 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。

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 15 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 **2023 年 10 月 15 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（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（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。

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 15 日**。

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) 提前注册缴费

2023年9月30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 2400 元/人，全日制在校学生 1600 元/人，企业代表 2800 元/人。**优惠注册缴费截止时间为 2023 年 9 月 30 日。**

(2) 2023 年 9 月 30 日以后注册缴费

2023 年 9 月 30 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 2700 元/人，全日制在校学生 1800 元/人，企业代表 3200 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，参会人员报到现场凭注册号领取。

(3) 现场注册缴费

现场注册缴费可通过银行转账、现金或刷公务卡等形式缴纳注册费，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。现场缴费部分费用由江苏满程千渠会展服务有限公司协助收取并开具相关发票。

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、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

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：

届时会务组将提供以下几家协议酒店，供参会人员选订。

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（1324155030@qq.com），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

中国科学院南京土壤研究所

2023年9月4日

