

# 中国科学院南京土壤研究所

---

## 第四届全国土壤修复大会

### （第一轮会议通知第三版）

土壤污染管控与修复是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与风险管控科技原始创新能力，促进土壤修复产业绿色可持续发展，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、2021 年和 2023 年在南京顺利主办了第一、第二和第三届“全国土壤修复大会”。大会期间，进行了 70 余场学术研讨及产品展览活动，来自政、产、学、研、金的参会人员累积近 4000 人。会议的规模、水平、效果与影响均创下了国内土壤环境科学与技术会议之最。

为传承和发扬新时代全国土壤修复大会的成果与精神，加强我国土壤（及其含水层）环境、污染修复与风险管控研究领域的新进展、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、新论著和 AI 赋能，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 2025 年 11 月初在江苏南京召开第四届全国土壤修复大会。会议主题为“绿色低碳修复 净土洁食安居”。

现将会议第一轮通知有关事项介绍如下：

### 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

中国土壤学会土壤修复专业委员会

**承办单位:**

土壤与农业可持续发展全国重点实验室  
土壤养分管理与污染修复国家工程研究中心  
中国土壤学会土壤环境专业委员会  
中国土壤学会环境微塑料工作组  
中国环境科学学会土壤和地下水环境专业委员会  
持续增加中.....

**协办单位:**

中国科学院青年创新促进会南京土壤研究所小组  
持续增加中.....

**赞助单位:**

待增加

**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:** 吴丰昌 院士、沈其荣 院士、周卫 院士、徐明岗 院士、沈仁芳 研究员、  
李广贺 教授、颜晓元 研究员、骆永明 研究员

**会议组织委员会（持续更新中）**

**名誉主任:** 骆永明 研究员

**主任委员:** 吴龙华 研究员

**副主任委员:** 李广贺 教授、滕应 研究员、王玉军 研究员、王芳 研究员

**委员:** 刘五星 研究员、宋静 研究员、叶茂 研究员、党菲 研究员、

严卫东 副秘书长、解珺 高级会计师、涂晨 副研究员、胡鹏杰 副研究员、

李书鹏 教授级高工、曲常胜 教授级高工、龙涛 研究员

## 二、会议时间与安排

会议时间：2025年11月初，会期3天，具体时间在第二轮通知时告知。

## 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（待定）

(二) 专题设置及专题邀请报告（暂定专题设置，将根据最新讨论意见更改；邀请的专家持续更新中）

专题 1：土壤与地下水中污染物分析新方法和新技术

专题 2：土壤复合污染过程与生态系统健康

专题 3：土壤与地下水污染界面过程、暴露及生态健康效应

专题 4：土壤与地下水污染时空演变、模拟模型与信息集成

专题 5：土壤污染物毒性毒理、风险评估与基准标准

专题 6：地质高背景区土壤污染成因与安全利用

专题 7：土壤修复先进功能材料研发技术及应用

专题 8：土壤修复智能装备创制及应用

专题 9：农用地土壤污染管控与修复

专题 10：城市土壤-地下水污染管控与修复

专题 11：矿区土壤-地下水污染管控与修复

专题 12：油气田场地土壤-地下水污染管控与修复

专题 13：军工特殊场地土壤-地下水污染管控与修复

专题 14：堆填场和尾矿库土壤-地下水污染管控与修复

专题 15：电子垃圾拆解场地土壤-地下水污染管控与修复

专题 16：在产企业场地土壤-地下水污染管控与修复

专题 17：工业聚集区场地土壤-地下水污染协同管控与修复

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

（分为“微塑料、抗生素抗性基因、其它新污染物”三个专场）

专题 19：土壤污染源头防控与监管

**专题 20：土壤生态环境损害鉴定评估技术方法、标准与实践**

**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**

**专题 22：土壤环境时空数据挖掘与智能管理**

**专题 23：土壤绿色低碳修复政策法规、实践评估与产业发展**

**专题 24：AI 技术赋能与土壤污染修复**

### **(三) 会议形式**

#### **1、会议拟设 1 个主会场，4-6 个分会场及研究生论坛。**

**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。

**3) 研究生论坛报告：**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。

#### **2、墙报展示**

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

#### **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）、出版物，与专家学者面对面沟通交流。会议将安排展厅进行布展，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。

#### **四、报名及费用标准**

##### **1、会议报名**

采用**在线注册**方式，详情将在第二轮通知中告知。

##### **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（详见未来会议网站）。

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<sup>在</sup>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**刷公务卡、扫码或现金**等形式缴纳注册费并开具发票。

汇款账户：待定。

##### **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。

#### **五、会议地点及住宿预订**

待定。

#### **六、会议联系人**

待定。

中国科学院南京土壤研究所

2025年3月7日