

# 中 国 土 壤 学 会

---

## 土壤修复功能材料研发及应用研讨会 ——第一届全国土壤修复大会第三次分会 (第三轮通知)

各有关单位、专家学者：

第一届全国土壤修复大会已于 2018 年 12 月在南京胜利召开，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、金融等各方代表近 2000 人参会，大会规模、水平、效果均创下了国内土壤科学相关会议之最。

为了传承和发扬第一届全国土壤修复大会的成果与精神，聚力引导 2020 年第二届全国土壤修复大会的召开，中国土壤学会土壤修复专业委员会联合上海立昌环境科技股份有限公司及有关科研院所等单位，于 2019 年 9 月 18-21 日在上海举办第一届全国土壤修复功能材料研发及应用研讨会。

作为第一届全国土壤修复大会的延续，本次分论坛将重点聚焦土壤修复功能材料的研发、产业化生产与工程化应用，推动国家土壤修复技术成果转化与修复功能材料的产业化发展，为我国土壤污染管控与修复提供有力的修复功能材料技术支撑。

现将有关事项通知如下：

### 一、会议组织机构

**主办单位：**中国土壤学会土壤修复专业委员会

**支持单位：**上海市浦东新区科学技术协会

中国微生物学会农业微生物学专业委员会

农业部微生物肥料和食用菌菌种质量监督检验测试中心

农田土壤污染防控与修复技术国家工程实验室

污染场地安全修复技术国家工程实验室

中国科学院土壤环境与污染修复重点实验室

上海环联生态科技有限公司

**承办单位：**上海立昌环境科技股份有限公司  
中信格义循环经济有限公司

**协办单位：**中国环境科学学会土壤和地下水环境专业委员会  
农业部微生物产品质量安全风险评估实验室(北京)  
上海市农业科学院  
甘肃省农业科学院  
上海市建设协会  
上海立昌环境科技股份有限公司院士专家工作站  
上海农业废弃物利用行业协会  
中科院院士上海浦东活动中心  
同济大学  
北京泰历盟环保科技有限公司  
中民集团生物科技有限公司  
北京高能时代环境技术股份有限公司  
上海傲江生态环境科技有限公司

**学术委员会：**

**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)

陈梦舫 (研究员，中国科学院南京土壤研究所)

**委 员：**林玉锁 (研究员，生态环境部南京环境科学研究所)

张红振 (研究员，生态环境部环境规划研究院)

党 志 (教授，华南理工大学)

吴龙华 (研究员，中国科学院南京土壤研究所)

李书鹏 (教授级高工，北京建工环境修复有限公司)

黄沈发 (研究员，上海环境科学研究院)

宋 昕 (研究员，中国科学院南京土壤研究所)

李芳柏 (研究员，广东省生态环境技术研究所)

徐应明 (研究员，农业农村部环境保护科研监测所)

詹良通 (教授，浙江大学)

侯浩波 (教授，武汉大学)

潘响亮 (教授，浙江工业大学)

滕 应 (研究员，中国科学院南京土壤研究所)

潘根兴 (教授, 南京农业大学)  
杜延军 (教授, 东南大学)  
尤再进 (教授, 鲁东大学)  
林匡飞 (教授, 华东理工大学)  
王海龙 (教授, 佛山科学技术学院)  
顾爱良 (教授级高工, 江苏大地益源环境修复有限公司)  
李俊 (研究员, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所)  
姜昕 (研究员, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所)  
杨长明 (教授, 同济大学)  
陈明 (研究员, 中国地质科学院矿产资源研究所)  
方海兰 (教授, 上海绿地环境科技(集团)股份有限公司)

**组织委员会:**

**主席:** 陈梦舫 (研究员, 中国科学院南京土壤研究所)  
**副主席:** 常立 (董事长, 上海立昌环境科技股份有限公司)  
**委员:** 吴龙华 (研究员, 中国科学院南京土壤研究所)  
李书鹏 (教授级高工, 北京建工环境修复有限公司)  
杨洁 (教授级高工, 上海环境科学研究院)  
钱林波 (副研究员, 中国科学院南京土壤研究所)  
张长波 (高级工程师, 上海化工研究院)  
魏昌龙 (助理研究员, 中国科学院南京土壤研究所)  
卜静 (技术总监, 上海立昌环境科技股份有限公司)  
窦敏霞 (总经理助理, 上海立昌环境科技股份有限公司)

**二、会议时间与地点**

时间:2019年9月18-21日

地点:(上海滴水湖皇冠假日酒店)临港新城南岛1号

日程安排:

- (1) 2019年9月18日: 参会代表报到、注册
- (2) 2019年9月19日: 地下环境中污染物迁移转化模拟与修复专题报告会
- (3) 2019年9月20日: 开幕式、大会和主题报告
- (4) 2019年9月21日: 大会和主题报告、闭幕式

### 三、会议议程

第一天(9月18日, 星期三): 报到

时间	内容	地点
12:00-21:00	来宾报到	上海浦东临港新城南岛1号 (上海滴水湖皇冠假日酒店一楼)

第二天(9月19日, 星期四): 专题(培训)报告会

主持人: 宋昕 研究员, 吴吉春 教授		
时间	内容	主讲人
8:30-8:45	重视场地地下水污染与修复研究	骆永明 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)
8:45-9:15	地下水中典型污染物运移过程模拟	吴吉春 教授 (南京大学)
9:15-9:45	污染场地尺度下的地下水模型及应用	赵勇胜 教授 (吉林大学)
9:45-10:15	地下水修复效果评估中的难点问题与解决途径探讨	张丽娜 研究员 (北京市环境科学研究院)
10:15-10:45	合影、茶歇	
主持人: 赵勇胜 教授 (吉林大学)		
10:45-11:15	地下水模型在污染场地修复技术可行性研究中的应用案例分析	宋昕 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)
11:15-11:45	地下水模拟在地下水监测设计的应用	吴勇 研究员 (江苏环境岩土专业委员会)
11:45-13:30	午餐	
主持人: 宋昕 研究员(中国科学院南京土壤研究所)		
13:30-14:30	Large plume remediation: quantifying the effects of scale on remedy design and operation	Scott Potter 博士、高级副总裁 (阿加迪斯公司) 提供同声翻译
14:30-15:30	Phytoremediation of perfluorinated compounds	Lee Newman 教授 (美国雪城大学) 提供同声翻译
15:30-15:45	茶歇	
15:45-16:45	Applied groundwater modeling: an important tool for developing better remedial strategies	Scott Potter 博士、高级副总裁 (阿加迪斯公司) 提供同声翻译
18:00-20:00	晚餐	

第三天（9月20日，星期五）开幕式、大会报告及主题报告

开幕式 主持人：黄小山先生 著名环保人士		
时间	内容	
8:30-9:45	大会开幕式、合影	
大会报告 主持人：黄沈发 研究员（上海市环境科学研究院 副院长）		
时间	内容	主讲人
9:45-10:10	对土壤修复功能材料研发及应用的思考与建议	骆永明 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)
10:10-10:35	我国土壤污染防治政策法规	林玉锁 研究员 (生态环境部南京环境科学研究所)
10:35-10:45	茶歇	
主题一：土壤及底泥重金属污染的阻控和生物修复功能材料研究及应用 主持人：李芳柏 研究员，郭观林 研究员		
时间	内容	主讲人
10:45-11:05	稻田重金属污染阻控功能材料研制及其应用	李芳柏 研究员 (广东省生态环境技术研究所)
11:05-11:25	固化材料在重金属污染河道底泥资源化处置中的应用研究	黄沈发 研究员 (上海市环境科学研究院)
11:25-11:45	软土固化剂与尾矿胶结充填技术	侯浩波 教授 (武汉大学)
10:45-12:05	土壤污染修复药剂环境安全	郭观林 研究员 (生态环境部土壤中心)
12:05-13:15	午餐	
主持人：吴龙华 研究员，潘响亮 教授		
13:15-13:35	镉超积累植物育苗技术及规模化应用	吴龙华 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)
13:35-13:55	有机黏土在农田镉污染修复治理中的应用研究	徐应明 研究员 (农业农村部环境保护科研监测所)
13:55-14:15	生态友好型钝化材料应用于中低度重金属污染农田土壤的安全利用	黄标 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)
14:15-14:35	重金属污染土壤稳定化修复材料效果评估方法与监管制度初探	杨洁 教授级高工 (上海市环境科学研究院)
14:35-14:55	汞污染环境微生物修复材料及应用	潘响亮 教授 (浙江工业大学)
14:55-15:10	高盐碱土壤砷形态分布特征及稳定化功能材料研发	杨长明 教授 (同济大学)

15:10-15:25	重金属污染土壤的绿色功能材料研发与作用机制研究	涂 晨 助理研究员 (中国科学院烟台海岸带研究所)
15:25-15:45	重金属浸出实验的中日对比及多功能堆土工法的应用	崔红斌 总工程师 (上海速宜环境科技有限公司)
15:45-15:55	茶歇	
<b>主题二：土壤石油及有机污染的生物修复功能材料研究及应用</b> 主持人：滕应 研究员，党 志 教授		
时间	内容	主讲人
15:55-16:15	有机污染土壤的微生物修复剂及应用	滕 应 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)
16:15-16:35	基于生物活性微囊材料的多环芳烃污染农田修复	党 志 教授 (华南理工大学)
16:35-16:55	表面活性剂强化绿色修复多环芳烃、有机氯农药污染土壤的研究	单晖峰 教授级高工 (江苏大地益源环境修复有限公司)
16:55-17:10	石油污染土壤的微生物修复剂研发及应用	刘五星 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)
17:10-17:25	土壤治理修复药剂安全性评价技术方法初探	张长波 高级工程师 (上海化工研究院)
<b>主题三 退化或污染土壤的生物质调理修复功能材料研究及应用</b> 主持人：潘根兴 教授 ，王海龙 教授		
时间	内容	主讲人
17:25-17:45	迎接土壤技术的时代：谈生物质炭功能材料及其土壤应用	潘根兴 教授 (南京农业大学)
17:45-18:05	生物质炭及炭基调理剂在土壤修复中的作用	王海龙 教授 (佛山科学技术学院)
18:05-18:20	生物质复合材料对中、轻度污染土壤的修复	方海兰 教授 (上海绿地环境科技(集团)股份有限公司)
18:20-18:35	高活性小分子有机碳材料对土壤修复的作用	邹海平 教授 (中信格义循环经济有限公司)
18:35-20:30	晚餐	

#### 第四天（9月21日，星期六）大会报告、主题报告、闭幕式

<b>大会报告</b> 主持人：宋昕 研究员（中国科学院南京土壤研究所）		
时间	内容	主讲人
8:00-8:25	绿色可持续修复材料的研发和施用进展	张红振 研究员 (生态环境部环境规划院)
8:25-8:50	污染土壤修复与生态服务功能提升材料研发与应用	郭红岩 教授 (南京大学)

主题四：土壤及地下水污染的纳米修复功能材料研究及应用 主持人：杜延军 教授，顾爱良 教授级高工		
时间	内容	主讲人
8:50-9:10	铁基 PRB 复合功能材料研制及工程示范	宋 昕 研究员 (中国科学院南京土壤研究所)
9:10-9:30	纳米零价铁在美国一个超级基金场地污染源区的应用	顾爱良 教授级高工 (江苏大地益源环境修复有限公司)
9:30-9:50	陶瓷纳米作为土壤修复功能材料的研发	奉向东 教授 (湖南师范大学)
9:50-10:10	生物炭及其纳米复合材料研发与应用	钱林波 副研究员 (中国科学院南京土壤研究所)
10:10-10:20	茶歇	
主题五：土壤及地下水污染的矿物修复功能材料研究及应用 主持人：陈 明 研究员，袁国栋 教授		
时间	内容	主讲人
10:20-10:40	矿物微胶囊技术的原理与应用效果	陈 明 研究员 (中国地质科学院矿产资源研究所)
10:40-11:00	矿物材料用于土壤修复的原理、优势及难点	袁国栋 教授 (肇庆学院)
11:00-11:20	新型柔性和刚性竖向阻隔材料防渗控污性能及应用	杜延军 教授 (东南大学)
11:20-11:40	层状多孔土壤修复材料的可控制备与应用	冯拥军 教授 (北京化工大学)
11:40-12:00	基于风险管控的土壤和地下水凹凸棒石修复材料研发与应用	何 跃 副研究员 (生态环境部南京环境科学研究所)
12:00-12:20	天然矿物材料在重金属污染场地修复中的应用	吕正勇 教授级高工 (北京高能时代环境技术股份有限公司)
12:20-12:30	闭幕式	
12:30-14:00	午餐	

备注：以上会议日程安排将根据演讲嘉宾行程时间随时调整，如有变化以论坛当日安排为准。

#### 四、报名及费用标准

1、会议注册：与会代表需要填写会议回执表(见附件)，并将电子版通过邮箱发送至：[marketing2@china-lichang.com](mailto:marketing2@china-lichang.com)

2、会议费用：参会代表在2019年9月10日之前缴纳注册费，费用为1500元/人，全日制学生注册费为1000元；2019年9月10日之后缴纳注册费及现场注册，费用为1800元/人，全日制学生注册费为1200元。

3、缴费方式：汇款或现场缴费(汇款请注明姓名+单位+土壤修复功能材料)。

汇款成功后，**请将汇款回执发送 [marketing2@china-lichang.com](mailto:marketing2@china-lichang.com)**。

上海立昌环境科技股份有限公司对公账户信息如下：

开户名：上海立昌环境科技股份有限公司

开户行：招商银行上海分行民生支行

账号：2170 8058 6610 001

4、此次会务发票由上海立昌环境科技股份有限公司开具，开票内容为：服务费。会务组统一开具发票，提前汇款的代表在报到现场凭单位名称领取。现场缴费无法当场拿到发票，会议结束后由会务组统一邮寄。

5、以上费用包括全套会议资料、茶歇、会议期间午餐和晚餐。住宿和交通费用自理。提前报名注册的人员若因事不能参会，请提前联系通知会务组办理退款。**2019年9月15日以后概不退款。**

## 五、会议赞助形式

本次会议提供易拉宝摊位展示，如有需要请提前联系、申请和预定，费用**8500元/个**(含2人参会费)。

## 六、会议住宿与交通

### 1、报到及会议地点

临港新城南岛1号(上海滴水湖皇冠假日酒店)

行车路线：上海火车站—酒店 60公里 约80分钟

虹桥火车站—酒店 67公里 约85分钟

虹桥国际机场—酒店 67公里 约85分钟

浦东国际机场—酒店 36公里 约40分钟

以上路线均为驾车或打车到达酒店的距离及时间，也可乘坐地铁到滴水湖地铁站后打车至会场(约6分钟)

### 2、住宿预订

会议提供以下几家酒店的联系预订



◆ 上海滴水湖皇冠假日酒店

(大床房和标间均为 700 元/间)

地址：临港新城南岛 1 号，会场酒店

◆ 锦江之星

(大床房和标间均为 280 元/间)

地址：上海市浦东新区临港新城水芸路 441 号，距离会场 2.3 公里，可安排车辆统一接送

◆ 全季酒店

(大床房和标间均为 260 元/间)

地址：上海市浦东新区南汇新城镇港辉路 499 号，距离会场 7 公里，可安排车辆统一接送

**说明：**

◇ 房费均含两份免费早餐

◇ 由于会议期间房源比较紧张，请各位老师尽早预订，以便协调，房源采取先订先得。

## 七、联系方式

窦敏霞：marketing2@china-lichang.com 电话：13401499222

卜 静：design1@china-lichang.com 电话：13585539685

高素萍：study@china-lichang.com 电话：13386020983



中国土壤学会土壤修复专业委员会

上海立昌环境科技股份有限公司

二〇一九年九月十日