# 中国土壤学会

# 土壤修复装备开发与应用:现在•未来

——第一届全国土壤修复大会第一次分会

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杰瑞环保科技有限公司、中国环境科学学会土壤和地下水环境专业委员会、中国环保机械行业协会固废处理装备专业委员会、污染场地安全修复技术国家工程实验室、烟台市环境保护产业协会等,于 2019 年 7 月 15-17 日在烟台举办"第一届全国土壤修复大会第一次分会之土壤修复装备开发与应用:现在•未来"。

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 壤修复技术装备的研究与工程化应用,共商修复装备的现在与未来, 推动国家土壤修复技术成果转化与修复装备的产业化发展,为我国土 壤污染管控与修复提供有力的技术装备支撑。 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:烟台市生态环境局

承办单位: 杰瑞环保科技有限公司

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、中国环保机械行业协会固废处理装备专业委员会、污染场地安全修复技术国家工程实验室、烟台市环境保护产业协会等

#### 二、会议时间与地点

时间: 2019年7月15日-17日

地点: 山东省烟台市

报到: 2019年7月15日12: 00-21: 00,参会代表报到、注册

### 三、会议主题与形式

本次论坛围绕我国土壤修复的科学研究、技术创新现状,重点展示目前土壤修复行业修复装备的开发及应用,并对中国未来土壤修复装备发展及应用趋势展开交流探讨。

## 会议主题如下:

- 热处理技术与装备(如热脱附、协同、SVE、等离子、玻璃体等)
- 物理化学修复技术与装备(如淋洗、稳定化、化学氧化、机械化学等)
- 生物修复技术与装备(如植物修复、微生物修复等);
- 风险管控(如阻隔、MNA等);

- 其他修复技术与装备;
- 土壤修复监测、检测及辅助性技术与设备。

会议将邀请国家有关部门、科技界、企业界、管理部门的领导和行业专家学者出席会议并作报告。与会代表可申请口头或墙报报告,每个口头报告 15-20 分钟。请于 2019 年 6 月 15 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。

#### 四、会议征集

会议摘要和论文:本次会议面向土壤修复领域的院所高校、科研机构、企业界、政策管理等人士,征集土壤修复领域的技术装备及其相关的工程案例、政策法规等方面的摘要和论文。

论文及报告摘要:本次会议将编辑制作电子版会议摘要集作为会议交流材料。格式参见附件 2"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,200-300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、主要研究领域及联系方式)等。论文摘要以 word 格式,通过邮件(见第七部分)提交会务组。截止时间:2019年6月15日。

### 五、报名及费用标准

#### 1. 会议注册费

(1) 参会代表可在会议开始前通过银行转账的形式提交注册费。 会议注册费: 1500 元/人,在校学生 1000 元/人。注册截止日期,2019 年7月10日。汇款成功后,请将汇款回执发送 fangyi. li@jereh. com 汇款账户: (请附言: 土壤修复论坛+参会人员单位、姓名)

开户名: 杰瑞环保科技有限公司

开户行: 中国银行莱山支行

账号: 2078 2780 7507

(2) 现场缴费: 现场注册收费 1800 元/人, 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。

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7月10日以后概不退款。

#### 六、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)。

### 七、联系方式

李芳仪 (fangyi.li@jereh.com), 电话 0535-6768052,15106517511 唐铭泽(mingze.tang@jereh.com), 电话 0535-6768059,18645802600

中国土壤学会土壤修复专业委员会 杰瑞环保科技有限公司 二〇一九年四月二十五日

# 参会回执

单位名称						
发票抬头						
发票信息	税号:					
联系人		电话			邮箱	
地址						
<b>全</b> 扣	姓名	性别	职务	手机	۲	邮箱
参加						
人员						
信息						
房间代订	标准间:间,大床间:间。					
住宿日期	□7月15日 □7月16日 □7月17日					
收款单位: 杰瑞环保科技有限公司						
开户行:中国银行莱山支行						
账 号: 2078 2780 7507						
其它要求请备注:						

(请发送至 fangyi.li@jereh.com)

#### 附件 2. 摘要模板

#### 新时代石油石化污染场地修复技术装备体系国产化及工程应用

岳勇

#### 杰瑞环保科技有限公司 环境工程研究院

#### 摘要: (200-300字)

当前我国生态文明建设和生态环境保护进入新时代,打好污染防治攻坚战,持续改善生态环境质量成为新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分。2019年1月1日即将实施的《土壤污染防治法》将污染土壤防治提升到与大气、水污染防治的同等高度。"全国土壤污染调查公告"和已有污染场地案例显示,石油石化污染是我国有机污染场地的典型代表,约占总量的70%以上,其防治修复已经成为学术界和产业界共同关注的热点。目前我国在治理修复有机污染场地方面高度依赖国外相关技术装备,国产技术装备不成体系,成熟度较低,距离规模化应用水平还有较大差距。亟需通过原始创新、引进消化吸收再创新等方式,迅速推动并实现我国污染场地修复技术装备体系的国产化,并形成规模化工程应用效应。杰瑞环保科技有限公司以石油石化典型有机污染场地为例,针对不同的场地属性、污染因子等影响因素,研发形成了具有自主知识产权、全国产化的核心与配套修复技术装备体系,并已经在多个石油石化污染场地实现连续稳定运行。对于缩短我国土壤修复领域自主技术装备研发制造差距、提升环保技术装备的国际竞争力具有重要意义。

关键词: 石油石化污染场地; 修复技术; 国产化; 工程应用。

作者简介: 岳勇,博士,高级工程师,杰瑞环保科技有限公司副总工、环境工程研究院院长,在土壤修复、油气田固废处理处置研究方面有近 20 年的工作经验,先后独立承担或负责、参与环保项目或工程 50 余项。充分掌握异位热脱附修复、原位修复技术体系和装备系统,已取得了热脱附、土壤淋洗技术、含油污泥分类分质处理工艺、煤层气开发生态环境保护方案、天然气清洁重整制氢发电技术等多项创新成果。先后获得中国石油天然气集团公司科技进步二等奖、石油石化协会科技进步二等奖等省部级成果奖 5 项。获得国家专利 17 项,发表论文 20 余篇。现任中国生态学会生态工程委员会委员、中国环保机械行业协会专家委员、中国生态修复网易修复学院兼职讲师。

E-mail: yong.yue@jereh.com