2021 中国国际土壤修复及油泥治理峰会
会议通知

各相关单位：

进入 2020 年以来，耗时多年的土壤详查工作已经完成，工作重点将从之前的勘察进入治理阶段，7 月 27 日，全国人大常委会土壤污染防治法执法检查组第一次全体会议上指出，要一条一条对照法律规定开展检查，显示了推动《土壤污染防治法》实施的决心。土壤污染防治法执法检查开启后，土壤修复治理需求有望迎来加速释放。

同时，在过去十几年的油田开发过程中，作为其伴生物的含油污泥和油污土壤，对生态环境造成了严重污染和破坏，被称为石油行业“毒瘤”，历史存量含油污泥有几十亿吨，每年新增油泥数亿吨，形成了数千个“油湖”和油泥堆场，随着环保重视及监督处罚力度的加大，将迎来巨大的蓝海市场。

为提升土壤修复及油泥治理领域关键技术创新水平，高效整合产业链优势资源，凝聚各方力量，推动土壤污染修复及油泥治理技术创新和产业发展，助力打好“土壤污染防治攻坚战”，**2021 年首届中国国际土壤修复论坛暨石油污染土壤与油泥治理峰会**将于 4 月 12-13 日在山东济南举行，此次峰会将聚焦城市工业污染场地修复、石油石化污染治理和应急处置等领域，为土壤修复与会同仁搭建一个了解新政策、交流新技术、拓展新业务、展示新产品的平台。

现诚挚邀请土壤修复及油泥治理领域的嘉宾、代表参会。会议事宜通知如下：

一、会议主题

强化管控，创新驱动，推进土壤污染防治，规范土壤修复管理

二、会议基本信息

时间：2021 年 4 月 12-13 日
地点：山东 济南
主办单位：上海功佳信息咨询有限公司（ACI Events）
中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）
支持单位：北京建工环境修复股份有限公司
北京高能时代环境技术股份有限公司
会议规模：350 人

三、会议目的

市场剖析：分析中国土壤修复及油泥治理产业政策及发展方向
技术交流：了解行业最新最实用技术及设备
拓展合作：探讨合作模式、开发新的市场机遇
经验共享：工程项目运营管理经验交流、案例分析
设备展示：最新设备、产品、技术方案展示

四、日程概览

主会场：土壤修复市场现状及政策分析
土壤污染防治管理及修复产业现状与发展趋势
全国工业企业用地土壤环境质量详查状况分析
污染场地现场调查采样及与评估技术
场地环境调查中的不确定性和风险

专题一：城市污染场地修复-重金属污染篇
重金属污染土壤精细化采样、监测及风险评估
典型重度砷污染和汞污染场地治理修复经验分享
电子垃圾拆解区土壤重金属污染风险评估及治理
重金属污染土壤异位淋洗技术工艺分析及工程设计
电化学原位修复重金属污染土壤的技术以应用
土壤重金属修复材料应用效果与评价

专题二：城市污染场地修复-有机物污染篇
原位电流加热热脱附技术及项目案例分析
焦化厂多环芳烃污染土壤复合修复技术
异位热脱附修复有机污染土壤工程工艺设计及运行管理
气相抽提、空气注入、多项抽提技术工艺及案例分享
化学氧化技术在化工厂污染场地修复的应用

专题三：城市污染场地修复-复合性污染篇
土壤重金属及 VOCs 污染现状监测与风险评估
复杂化工污染场地改居住用地综合修复技术及案例
国内外新型土壤重金属及 VOCs 监测分析技术及设备
老旧垃圾填埋场土壤及地下水污染修复技术
非正规垃圾填埋场好氧降解技术工艺及应用
污染场地修复效果监测与评估
土壤环境大数据分析和信息智能管理系统
污染地块治理修复工程效果监测及评估

专题四：含油污泥处置
含油污泥的处理现状、行业政策标准和未来发展趋势

含油污泥处理标准及污染组分检测方法
含油污泥预处理及减量化工艺技术
含油污泥脱水技术及装备的研究进展
含油污泥连续热解处理工艺技术及应用
油基钻屑无害化处理及资源化综合利用
原油储罐罐底油泥的处理工艺技术
石油污泥热解炭化工艺设备及应用
热化学洗涤—生物降解联合处理含油污泥
欧美含油污泥热解析先进装备及工艺介绍
胜利油田含油污泥处理现状及工艺技术的选择
大庆油田的含油污泥的热解工艺处理现状及存在的问题
其它油田污泥处理案例分析

专题五：石油石化污染土壤修复
石油污染土壤现状及不同场地污染性质分析
石油烃污染的风险管控与修复要求
石油污染场地的常见修复工艺及应用
污染场地调查评估
石油烃污染场地微生物修复技术及案例分析
石油污染场地微生物与植物联合修复工艺及案例
化学氧化修复工艺优化及二次污染的控制
原位电动修复技术及应用
石油烃污染土壤异位热脱附处理工艺设计及优化
通过优化物料预处理系统提高异位热脱附处置效率
气相抽提在石油类污染场地中的应用实例
石油烃一重金属的复合污染修复技术
加油站场地污染及修复技术选择
重大环境事故场地污染快速处理技术与应用

五、拟邀企业
轻工业环境保护研究所
上海市环境监测中心
国土资源部土地整治中心
北京矿冶研究总院环境工程研究所
北京建工修复公司
中科院南京土壤研究所
北京高能时代环境技术股份有限公司
中环循（北京）环境技术中心
中冶南方都市环保工程技术股份有限公司
江苏大地益源环境修复有限公司
上海建工集团股份有限公司
江苏上田环境修复有限公司

中石化炼化工程(集团)股份有限公司
上海格林曼环境技术有限公司
上海应用技术大学
中国科学院沈阳应用生态研究所
永清环保股份有限公司
中科鼎实环境工程股份有限公司
广西博世科环保科技股份有限公司
河北煜环环境科技有限公司
江苏润环环境科技有限公司
天津生态城环保有限公司
北京金隅红树林环保技术有限责任公司
中石化第五建设有限公司
贵州德润环保产业有限公司
南通国盛环境修复有限责任公司
北京首钢股份有限公司
中国宝武钢铁集团有限公司
航天凯天环保科技股份有限公司
浙江博世华环保科技有限公司
英国 ERM 公司
华南环境科学研究所
生态环境部环境规划院
苏州环境科学研究所
上海市环境监测中心
同济大学
上海市环境科学研究院
江苏省环境监测中心
中石化炼化工程（集团）股份有限公司
澳实分析检测(上海)有限公司
必维国际检测集团
华测检测认证集团股份有限公司
威立雅（中国）环境服务有限公司
大庆油田创业集团研发中心
中国石油辽河油田曙光油泥处理厂
中国石油集团安全环保技术研究院有限公司
中国石化胜利油田分公司
中石化洛阳工程有限公司
中国石化石油化工科学研究院
大庆油田设计院
美国 Good Earthkeeping Organization,Inc.
陕西延长石油（集团）有限责任公司
中海油田服务股份有限公司
中石油东北炼化工程有限公司

新疆油田工程技术研究院
中石油大港油田石油工程研究院
华北油田分公司第二采油厂工程技术研究所
陕西海默油田服务有限公司
陕西长中油田工程服务有限公司
石油工程研究院地面所
中国石化石家庄炼化分公司
中石化石油勘探开发研究院
中国石油大连石化公司
淄博东森石油技术发展公司
陕西日新石油化工有限公司
长庆石化公司
中国石油辽河石化公司
长庆科技公司
中国石油工程建设有限公司华北分公司
中海油能源发展采油服务深圳分公司
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司
中国石油大学
中石化上海工程有限公司

六、联系我们

大会组委会
联系人：李老师　高老师
电话：13522057029（微同）18910796692(微同)
邮箱：china_soil@163.com

中国国际土壤修复及油泥治理峰会组委会
2020 年 12 月 21 日