



## 2016中国国际土壤与地下水修复高峰论坛

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2016中国国际土壤与地下水修复高峰论坛将于2016年09月在南京召开。

### 会议通知

土壤和地下水是人类赖以生存的物质基础，是经济社会发展不可或缺的环境要素。中国环境保护部和国土资源部发布了全国土壤污染状况调查公报，公报显示全国土壤环境状况总体不容乐观，部分地区土壤污染较重，据2015年上半年发布的调查显示，我国严重土壤污染区就达320个，约548万公顷。此外，我国至少还有近3000万公顷的污染土地，包括接近2000万公顷耕地受重金属污染，500万公顷土地受石油污染，200万公顷土地受矿区污染，5万公顷土地受固体废弃物堆放污染，全国土壤总的点位超标率为16.1%。土壤和地下水的安全问题已经成为全国人民关心的首要问题，也是目前亟待解决的难题。

环保部除了在新《环境保护法》中增加了土壤修复的内容外，日前又公布了新的《土壤环境质量标准（征求意见稿）》，《土壤污染防治行动计划》（简称“土十条”）的制定实施也被提上日程。中央预计投入300亿元，将建设一批国家环境保护重点实验室和国家环境保护工程中心等。土壤和地下水污染防治领域投入达到30亿元，占总投入的10%。

为了更好的了解地下水、土壤监测与修复行业最先进的产品和技术，更好的推广和学习国内外最先进的地下水和土壤的监测、治理、修复经验，2016年9月13-14日在南京举办“2016中国国际土壤与地下水修复高峰论坛”。本次论坛，以“一带一路”战略下，土壤与地下水修复产业的战略布局与模式创新为主题，将聚集280余位政府官员，协会领导，各地环保机构，高校科研专家，学者，企业领导参与探讨行业新常态，同时还会设立精品展示区供行业展示最新技术，打造一个专业的产、管、学、研、资的平台。欢迎业内同仁踊跃报名参加。

**会议名称：2016中国国际土壤与地下水修复高峰论坛**

**会议时间：2016年9月13-14日**

**会议地点：江苏南京**

### 会议日程

#### 热点议题

全体会议：

解读“十三五”土壤与地下水修复政策体系规划

探索“土十条”的政策与标准体系

探索重点行业、区域修复特色和模式

浅析国外土壤与地下水修复的标准及管理体系

小组讨论

#### 专场一：土壤重金属污染与修复

土壤重金属污染现状监测与风险评估

浅谈土壤重金属污染与修复技术研究进展 国内外最新土壤重金属污染修复与阻控技术 镉、汞和铅等污染土壤修复技术研究进展 最新重金属污染土壤原位修复技术

土壤重金属污染与修复的复合功能材料与新设备

国内外新型土壤环境监测分析仪器设备

国内外最新土壤重金属污染修复案例分享

小组讨论

## 专场二：农田/工业场地/矿山土壤污染与修复

农田/工业场地/矿山土壤污染调查技术及应用

农田/工业场地/矿山土壤污染评价与风险评估

物理法、化学法、生物法等技术 在农田/工业场地/矿山土壤污染修复中的应用

土壤与地下水一体化修复技术

新型农田/工业场地/矿山土壤污染修复技术介绍、典型工程案例分析

探索农田/工业场地/矿山土壤污染修复资金与商业模式

浅析BOT, PPP, EPC等工程模式的优势对比

小组讨论

## 专场三：土壤VOCs（挥发性有机化合物）修复与治理

解读挥发性有机物污染土壤工程修复技术研究进展

解析VOCs污染土壤调查与风险管理的技术现状

VOCs检测仪在土壤修复、治理上的应用

异位修复VOCs污染土壤工程案例分析

土壤蒸汽浸提修复技术

国内外VOC污染土壤净化新技术

小组讨论

## 专场四：地下水污染与修复

地下水修复健康风险评估与调查

地下水修复市场现状分析与产业化模式

地下水污染修复的复合功能材料与设备

地下水环境分析与检测的新产品、新技术、新方法推广应用

土壤地下水污染检测、早期预警系统与信息管理

地下水污染样品采集和测试技术

地下水重金属污染修复技术研究进展

地下水污染防治修复案例及再利用技术与示范工程

小组讨论

## 会议嘉宾

拟邀请嘉宾：

赵其国 中国科学院 院士、土壤学专家

廖晓勇 中国科学院地理与资源科学研究所 研究员

陈同斌 中国科学院地理科学与资源研究所 研究员

陈梦舫 中国科学院南京土壤研究所 研究员

曹志洪 中科院南京土壤研究所 研究员

潘根兴 南京农业大学 教授

李广贺 清华大学环境学院 教授

谷庆宝 中国环境科学研究院土壤污染与控制研究 主任

林玉锁 环境保护部南京环境科学研究土壤污染防治研究中心 主任

李发生 中国环境科学研究院 总工程师

宋云 轻工业环境保护研究所 总工

王红旗 北京师范大学水科学研究院 教授

孙振均 中国农业大学资源环境学院 教授

黄沈发 上海市环境科学研究院 副院长

高胜达 中国环境修复产业联盟 秘书长

林財富 台灣土壤及地下水環境保護協會 理事長  
馬駿 北京建工環境修復股份有限公司 技術總監  
馮延林 永清環保股份有限公司 副總經理  
呂正勇 北京高能時代環境技術股份有限公司 副總工程師  
張文輝 中節能大地環境修復有限公司 教授級高工/總經理

Robert Hares WSP Associate Director

Bengt Von Schwerin AECOM 亞太區環境修復總監

Bernard Kearsley-Pratt 威立雅集團 (VEOLIA) 土壤修復總監

菊地達也 日本同和株式會社 技術總監

## 會議門票

普通會議代表2000元/人 (含註冊費與資料費), 食宿統一安排, 費用自理。

