

**“中国土壤学会土壤修复专业委员会成立大会”暨
“第三届污染场地政策、环境管理与修复技术国际研讨会”
中国长沙 2015年4月26-29日
(第二轮通知)**

随着工业化和城市化进程的加速，粗放的环境管理模式、无序的工业废水排放或泄漏及矿渣的堆放，对周边土壤环境造成了严重污染，土壤修复，尤其是城市污染场地（棕地）再开发利用而引发的环境安全问题受到了前所未有的关注。然而，我国污染场地土壤和地下水修复还处于起步阶段，现有法律法规体系、相关政策及技术规范和技术储备很难满足现实需求，可持续性污染场地环境管理框架体系、修复试剂与装备的研发、相应的工程应用经验亟需加强。为促进我国污染场地环境管理制度及政策法规、调查监测及修复技术研发等的进一步完善，加快我国污染场地修复行业的健康发展，由中国土壤学会土壤修复专业委员会、中国科学院南京土壤研究所、湖南省环境科学研究院和美国 Geosyntec 公司共主办的“中国土壤学会土壤修复专业委员会成立大会”暨“第三届污染场地政策、环境管理与修复技术国际研讨会”将于 2015 年 4 月 26~28 日在湖南省长沙市召开。会议将邀请国内外污染场地修复领域权威学术专家及实地经验丰富的修复工程专家为您解读污染场地政策、管理、修复进程、技术现状及未来发展趋势，深入探讨污染场地物理、化学以及强化生物修复等技术原理与应用前景。

一、会议主题

本次会议，通过系统研讨污染场地政策、管理经验及关键修复技术的适用范围及优缺点，旨在为我国污染场地土壤修复提供前沿资讯，为管理政策的完善与修复工程的实施及修复材料的产业化提供理论基础和技术指导。

会议主要议题如下：

1. 污染场地修复市场现状分析与产业化模式
2. 污染场地环境调查与风险评估技术理论与实践
3. 污染场地政策、标准、技术规范与法规探讨
4. 污染场地复合污染物多介质迁移转化机理
5. 污染场地可持续环境管理框架体系探讨
6. 污染场地修复技术实践与案例分析

二、纳米零价铁修复技术专题讲座

为了促进参会人员对大会主题的深入理解，加强对污染场地修复技术机理与工程应用的实践认知，深入探讨纳米零价铁技术在我国环境修复市场的应用前景，会后专门在 2015 年 4 月 29 日安排了“纳米零价铁（nZVI）修复技术：最新进展、应用及展望”专题讲座，将邀请国际著名专家对纳米铁修复技术原理与案例进行剖析，尤其对纳米铁的生产、应用、存在问题进行系统解读。

纳米零价铁（nZVI）作为一种高效还原性修复材料，被广泛应用于污染土壤及地下水修复技术中。因其能处理多类高浓度氯代烃类有机污染物及重金属污染，且处理周期短，得到了广泛的关注与认可。纵观国际发展历程，美国自 2003 年以来耗费巨资研发了纳米零价铁地下水修复技术，美国环保局（USEPA）共在 60 多个场地进行了示范。欧盟第 7 框架于 2013 年启动了由德国斯图加特大学牵头的 14 亿欧元的土壤与地下水纳米铁修复技术应用项目，近期将在瑞士、捷克、以色列、葡萄牙、德国及中国等国家进行示范。

三、会议要素

报名截止日期:	2015 年 4 月 21 日
报到时间:	2015 年 4 月 26 日 9:00-22:00
会议时间:	2015 年 4 月 27-28 日
专讲时间:	2015 年 4 月 29 日
会议地点:	西雅国际大酒店（湖南省长沙市雨花区湘府中路 117 号）
会议语言:	中文、英文（同声传译）
会议网站:	http://www.hera-solution.com
其他信息:	nZVI 专题讲座简介（附件一），会议回执（附件二），会议乘车指南（附件三）

四、会议组织机构

指导单位:	湖南省人民政府/湖南省环保厅 英国驻华大使馆（British Embassy） 国家环境保护部污染防治司 国家环境保护部科技标准司 国家科学技术部中国 21 世纪议程管理中心 国家自然科学基金委员会地学部 中国科学院科技促进发展局 CL:AIRE, UK
主办单位:	中国土壤学会土壤修复专业委员会 中国科学院南京土壤研究所 湖南省环境保护科学研究院 Geosyntec, USA

联合主办单位: 长沙有色冶金设计研究院有限公司
南京凯业环境科技有限公司
FP7 NANOREM, European Union

协办单位: University of Nottingham, UK
University of Brighton, UK
University of Lancaster, UK
University of Reading, UK
R3 Environmental Technology Ltd, UK
Land Quality Management Ltd, UK
中国科学院生态环境研究中心
中国科学院烟台海岸带研究所
中国环境科学研究院
环保部南京环境科学研究所
南方科技大学
浙江大学
湖南大学
中南大学
环境保护部固体废物与化学品管理技术中心
江苏省污染场地土壤与地下水修复工程实验室

赞助单位: 江苏上田环境修复有限公司
江苏大地益源环境修复有限公司
上海格林曼环境技术有限公司

五、会议拟邀请专家

江桂斌	中国科学院生态环境研究中心	院士
骆永明	中国科学院烟台海岸带研究所	研究员
朱利中	浙江大学环境与资源学院	教授
李发生	中国环境科学研究院	研究员
林玉锁	环保部南京环境科学研究所	研究员
胡清	南方科技大学环境科学技术中心	主任/教授
郑春苗	北京大学工程学院	国家千人特聘教授
赵方杰	南京农业大学	国家千人特聘教授
张幼宽	南京大学	国家千人特聘教授
周俊良	华东师范大学	国家千人特聘教授
姜林	北京市环境保护研究院	研究员
赵勇胜	吉林大学环境学院	教授
黄沈发	上海市环境科学研究院	教授级高工
陈梦舫	中国科学院南京土壤研究所	研究员
向仁军	湖南省环境保护科学研究院	研究员
杨运华	长沙有色冶金设计研究院	教授级高工
Nicola Harries	CL:AIRE, UK	Director
Paul Nathanail	University of Nottingham, UK	Professor
Kevin Jones	University of Lancaster, UK	Professor
Dave Ellis	DuPont Chemical, USA	Principle Engineer

Daniel Elliott	Geosyntec, USA	Senior Engineer
Chris Voci	Geosyntec, USA	Operation Manager
Michael Borda	Golder, USA	Director
Miroslav Cernik	TUL, Czech Republic	Professor
Jan Slunský	Nano Iron, Czech Republic	Director
Giacomo Maini	Ecologia Environmental, UK	Chairman and CEO
Carol Winell	GEO, USA	Vice President

六、学术委员会

主席		
江桂斌	中国科学院生态环境研究中心	院士
副主席		
陈梦舫	中国科学院南京土壤研究所	研究员
胡清	南方科技大学环境科学技术中心	主任/教授
Kevin Jones	University of Lancaster, UK	Professor
Daniel Elliott	Geosyntec, USA	Senior Engineer
委员（排名不分先后）		
Dave Ellis	DuPont Chemical, USA	Principle Scientist
Paul Nathanail	University of Nottingham, UK	Professor
Paul Bardos	University of Brighton, UK	Professor
Nicola Harries	CL:AIRE, UK	Director
骆永明	中国科学院烟台海岸带研究所	研究员
朱利中	浙江大学环境与资源学院	教授
李发生	中国环境科学研究院	研究员
林玉锁	环境保护部南京环境科学研究所	研究员
郑春苗	北京大学工程学院	国家千人特聘教授
赵方杰	南京农业大学资源与环境学院	国家千人特聘教授
周俊良	华东师范大学	国家千人特聘教授
李广贺	清华大学环境学院	教授
姜林	北京市环境保护科学研究院	研究员
赵勇胜	吉林大学环境学院	教授
邵春岩	沈阳市环境科学研究所	研究员
张文辉	中节能大地环境修复有限公司	教授级高工
李义连	中国地质大学（武汉）	教授
向仁军	湖南省环境保护科学研究所	研究员
杨运华	长沙有色冶金设计研究院	教授级高工

七、组织委员会

主席		
陈梦舫	中国科学院南京土壤研究所	研究员
副主席		
文涛	湖南省环境保护科学研究所	院长/研究员

谭荣和 委员（排名不分先后）	长沙有色冶金设计研究院	副院长/高级工程师
滕应	中国科学院南京土壤研究所	研究员
周友亚	中国环境科学研究院	研究员
宋昕	中国科学院南京土壤研究所	研究员
彭克俭	湖南省环境保护科学研究院	研究员
焦文涛	中国科学院生态环境研究中心	副研究员
陈灿	湖南省环境保护科学研究院	副研究员
尹泽辉	长沙有色冶金设计研究院	高级工程师
刘五星	中国科学院南京土壤研究所	副研究员
宋静	中国科学院南京土壤研究所	副研究员
胡文友	中国科学院南京土壤研究所	副研究员
林爱军	北京化工大学	副研究员
黄锦楼	中国科学院生态环境研究中心	副研究员
田琨	中国科学院生态环境研究中心	助理研究员
钱林波	中国科学院南京土壤研究所	助理研究员
晏井春	中国科学院南京土壤研究所	助理研究员

八、注册费用及住宿

注册费用：仅研讨会，1600 元/人，学生代表，1200 元/人；仅专题讲座，2000 元/人，学生代表，1500 元/人；研讨会+专讲，3000 元/人，学生代表：2200 元/人。

住宿费用：豪华标准间（单间）、商务标准间（单间）会议价 320 元/间（含早）；住宿及交通费用自理。

说明：此次会务由湖南省友好会展服务中心有限公司负责会务并出具会务费发票；注册费含会议场地、会务、资料、餐饮、茶歇等；学生代表须出示学生证件；未经会议主办方同意，公司或企业参会代表不得利用会议进行相关宣传。

九、会务联系方式

联系人：胡文友 博士（中国土壤学会土壤修复专业委员会）
手 机：13951935605
E-mail : wyhu@issas.ac.cn

联系人：钱林波 博士（中国科学院南京土壤研究所）
手 机：18705189629
E-mail : lbqian@issas.ac.cn

联系人：钟振宇 博士（湖南省环境保护科学研究院）
手 机：13507435319
E-mail : 527865278@qq.com



“纳米零价铁（nZVI）修复技术：最新进展、应用及展望”专题讲座

中国·长沙 2015年4月29日

专题讲座介绍：

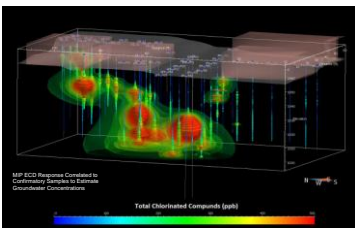
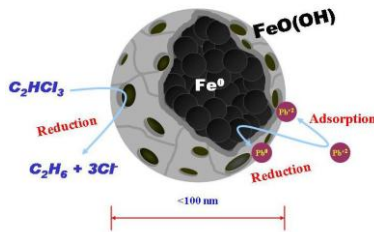
纳米零价铁（nZVI）作为一种高效还原性修复材料，被广泛应用于污染土壤及地下水修复技术中。因其能处理多类高浓度氯代烃类有机污染物及重金属污染，且处理周期短，得到了广泛的关注与认可。纵观国际发展历程，美国自2003年以来耗费巨资研发了纳米零价铁地下水修复技术，美国环保局（USEPA）共在60多个场地进行了示范。欧盟第7框架于2013年启动了由德国斯图加特大学牵头的14亿欧元的土壤与地下水纳米铁修复技术应用项目，近期将在瑞士、捷克、以色列、葡萄牙、德国及中国等国家进行示范。

为了加强对污染场地修复技术机理与工程应用的实践认知，深入探讨纳米零价铁技术在我国环境修复市场的应用前景，会后专门在2015年4月29日安排了“纳米零价铁（nZVI）修复技术：最新进展、应用及展望”专题讲座，将邀请国际著名专家对纳米铁修复技术原理与案例进行剖析，尤其对纳米铁的生产、应用、存在问题进行系统解读。

专题讲座的主要内容：

- 纳米零价铁地下水修复技术的科学进展
- 美国污染场地修复进程：15年修复历史回顾
- 纳米零价铁的制造、生产、应用与经验教训
- 纳米零价铁在欧洲的制备工艺
- 纳米零价铁在美国超级基金场地及欧洲场地中的应用
- 纳米零价铁在中国污染场地中的应用前景

讲座专家介绍：



Dr. Daniel W. Elliott
Senior Consultant
美国 Geosyntec 公司
欧盟 NANOREM 国际顾问



陈梦舫研究员
中国科学院南京土壤研究所
欧盟 NANOREM 国际顾问



Dr. Michael Borda
Associate
美国 Golder Associates



Prof. Paul Nathanail
University of
Nottingham, UK
欧盟 NANOREM 成员



Prof. Miroslav Cernik,
捷克 Technical
University of Liberec
欧盟 NANOREM 成员



Jan Slunsky
技术总监
捷克 NANO IRON 公司
欧盟 NANOREM 成员

附件二
“中国土壤学会土壤修复专业委员会成立大会”暨
“第三届污染场地政策、环境管理与修复技术国际研讨会”
中国 长沙 2015年4月26-29日

参 会 回 执

姓 名		职务职称	
工作单位		性 别	
联系电话		邮 编	
E-mail		传 真	
通讯地址			
注册费用	仅研讨会： <input type="checkbox"/> 1600 元/人， <input type="checkbox"/> 学生代表：1200 元/人 仅专题讲座： <input type="checkbox"/> 2000 元/人， <input type="checkbox"/> 学生代表：1500 元/人 研讨会+专讲： <input type="checkbox"/> 3000 元/人 <input type="checkbox"/> 学生代表：2200 元/人 (注：注册费含会议场地、会务、资料、餐饮、茶歇等；住宿及交通费自理，学生代表须出示学生证件。)		
2 汇款方式	账号名称：湖南省友好会展服务中心有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司长沙西街花园支行 账 号：1901103009100001531 (请注明：“第三届污染场地政策、环境管理与修复技术国际研讨会”，汇款人姓名)		
付款日期	2015 年_____月_____日		
会议网站	http://www.hera-solution.com		

- 注： 1) 报名截止日期：2015 年 4 月 21 日；
 2) 会务联系人： 胡文友 13951935605, wylu@issas.ac.cn
 钱林波 18705189629, lbqian@issas.ac.cn
 钟振宇 13507436319, 527865578@qq.com

附件三 会议乘车指南

酒店名称：长沙西雅国际大酒店

地址：湖南省长沙市雨花区湘府中路 117 号

酒店总机：0731-88278888

乘车线路：

- ①长沙黄花国际机场：乘机场快线在“汽车南站”下车转乘穿梭巴士 2 号线在“高家冲站”步行 400 米即到，机场乘出租车到酒店约 90 元。



- ②长沙南站：乘地铁 2 号线（望博坡方向）在 2 口出，转乘 16 路公交车至“高升南站”下车步行 500 米即到，南站乘出租车到酒店约 25 元。



③长沙火车站：乘 7 路或 107 路公交车在“高升南站”下车步行 800 米即到，长沙站乘出租车到酒店约 30 元。

