

# “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 (最后通知)

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生态文明建设的需要，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、英国 Lancaster University 和美国 Geosyntec 公司共同主办的“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”定于 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对象，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、应用中存在的问题进行系统解读。

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：   | 同升湖通程山庄酒店(湖南省长沙市雨花区洞井镇同升湖)  |
| 会议语言：   | 中文、英文（同声传译）   |
| 会议网站：   | <a href="http://www.hera-solution.com">http://www.hera-solution.com</a> |
| 其他信息：   | 会议日程（附件一），nZVI专题讲座简介（附件二），农田镉污染修复示范基地会后考察（附件三），会议回执（附件四），会议乘车指南（附件五）    |

## 四、会议组织机构

|       |   |
|-------|---|
| 指导单位： | 湖南省人民政府<br>英国驻广州总领事馆<br>国家科学技术部<br>国家环境保护部<br>中国科学院<br>国家自然科学基金委员会<br>湖南省科学技术厅<br>湖南省环境保护厅<br>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  
Lancaster University, UK  
Geosyntec, USA
- 联合主办单位:** 长沙有色冶金设计研究院有限公司  
南方科技大学  
南京凯业环境科技有限公司  
Cranfield University, UK  
FP7 NANOREM, European Union
- 协办单位:** University of Brighton, UK  
University of Reading, UK  
R3 Environmental Technology 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  
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  
江苏永威环境建设股份有限公司

## 五、会议特邀专家

|     |                |          |
|-----|----------------|----------|
| 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    |
| 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  | 北京市环境保护科学研究院   | 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有限公司           | 教授级高工               |
| Nicola Harries  | CL:AIRE, UK               | Director            |
| Kevin Jones     | Lancaster University, UK  | Professor           |
| Robert Hares    | WSP Environmental, UK     | Associate Director  |
| Dave Ellis      | DuPont Chemical, USA      | Principle (Retired) |
| Daniel Elliott  | Geosyntec, USA            | Senior Engineer     |
| Robert Bruce    | Geosyntec, USA            | Regional Director   |
| Miroslav Cernik | TUL, Czech Republic       | Professor           |
| Jan Slunský     | Nano Iron, Czech Republic | Director            |
| Carol Winell    | GEO, USA                  | Vice President      |

## 六、学术委员会

|                   |                            |                     |
|-------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>主席</b>         |                            |                     |
| 江桂斌               | 中国科学院生态环境研究中心              | 院士                  |
| <b>副主席</b>        |                            |                     |
| 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                     | 主任/教授               |
| Kevin Jones       | Lancaster University, UK   | Professor           |
| Daniel Elliott    | Geosyntec, USA             | Senior Engineer     |
| <b>委员（排名不分先后）</b> |                            |                     |
| Dave Ellis        | DuPont Chemical, USA       | Principle (Retired) |
| 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                 |
| 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

|           |              |     |
|-----------|--------------|-----|
| <b>主席</b> |              |     |
| 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院 | 院长/研究员    |
| 谭荣和 | 长沙有色冶金设计研究院  | 副院长/高级工程师 |

### 委员（排名不分先后）

|     |               |       |
|-----|---------------|-------|
| 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：**标准双(单)人房 288 元/间，豪华双(单)人房 388 元/间；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：13507436319  
E-mail : 527865578@qq.com

**附件一：会议日程**  
**“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**

| 时间                            | 报告题目  | 演讲人           | 主持人 |
|-------------------------------|---|---------------|-----|
| <b>2015年4月26日 - 注册（酒店大堂）</b>  |   |               |     |
| 16:30-17:30                   | 中国土壤学会土壤修复专业委员会筹备会议<br>(北楼三层会议 C 厅)   |               | 陈梦舫 |
| <b>2015年4月27日（北楼三层多功能宴会厅）</b> |   |               |     |
| 08:30 - 09:20                 | 开幕式<br>湖南省人民政府<br>英国驻广州总领事馆<br>国家科学技术部<br>国家环境环保部<br>中国科学院<br>湖南省科学技术厅<br>湖南省环境保护厅<br>土壤修复专业委员会成立仪式<br>会议合影 | 领导致辞          | 陈梦舫 |
| 09:20 - 09:50                 | 我国环境科学现状与未来展望   | 江桂斌 院士        |     |
| 09:50 - 10:15                 | 污染土壤生物多样性   | Kevin JONES   |     |
| 10:15 - 10:30                 | 茶歇  |               |     |
| 10:30 - 10:55                 | 土壤有机污染缓解与修复   | 朱利中           | 姜 林 |
| 10:55 - 11:20                 | 纳米技术在环境修复中的应用   | Daniel LLIOTT |     |
| 11:20 - 11:45                 | 挥发及半挥发性有机物污染场地：风险控制的重要性及管理策略  | 李发生           |     |
| 11:45 - 12:10                 | 污染场地可持续修复框架   | Dave ELLIS    |     |
| 12:10 - 12:35                 | 风险评估及其在修复中的启示   | 陈梦舫           |     |
| 12:35 - 14:00                 | 午餐  |               |     |
| 14:00-14:25                   | 我国土壤环保标准体系建设  | 林玉锁           | 向仁军 |
| 14:25-14:50                   | 污染场地修复技术与产业发展思考   | 李广贺           |     |
| 14:50-15:15                   | 污染场地调查深度剖析之土壤污染源解析  | 胡 清           |     |
| 15:15-15:40                   | 英国污染场地政策与管理   | Robert HARES  |     |
| 15:40-15:55                   | 茶歇  |               |     |
| 15:55-16:20                   | 地下水修复技术新进展：以原位化学氧化为例  | 张幼宽           | 杨运华 |
| 16:20-16:45                   | 典型工业污染场地土壤与地下水修复案例分析  | 曹心德           |     |
| 16:45-17:10                   | 多氯联苯、多环芳烃与溶剂修复技术的最新突破   | Carol WINELL  |     |
| 17:10-17:35                   | 我国农田土壤重金属污染现状及防控对策  | 赵方杰           |     |
| 17:35-17:55                   | 生物碳在土壤污染控制与修复中的应用   | 陈宝梁           |     |
| 18:00                         | 晚宴  |               |     |
| 20:00                         | 环境修复公司专题讲座（北楼三层水云间）   | 待定            | 焦文涛 |

**2015年4月28日（北楼三层多功能宴会厅）**

|             |                                |                |     |
|-------------|--------------------------------|----------------|-----|
| 08:15-08:40 | 石油烃类挥发性有机污染物在场地中的迁移规律及风险评估研究进展 | 姜 林            | 李义连 |
| 08:40-09:05 | 关于污染场地治理修复创新机制的若干思考            | 邵春岩            |     |
| 09:05-09:30 | 原位空气扰动修复影响带确定及气流分布规律研究         | 赵勇胜            |     |
| 09:30-09:55 | 概念模型在场地修复中的重要性                 | Robert BRUCE   |     |
| 09:55-10:20 | 污染场地的源头控制                      | 李小平            |     |
| 10:20-10:35 | 茶歇                             |                |     |
| 10:35-11:00 | 全国地下水基础环境状况调查与启示               | 吴舜泽            | 王爱勤 |
| 11:00-11:25 | 污染场地环境管理与对策                    | 臧文超            |     |
| 11:25-11:50 | 固氮生物资源的环境修复潜力及其应用              | 滕 应            |     |
| 11:50-12:15 | 土壤重金属污染修复技术与应用                 | 杨运华            |     |
| 12:15-12:40 | 从若干案例经验教训剖析地下水修复成功的关键因素        | Ailiang GU     |     |
| 12:40-14:00 | 午餐                             |                |     |
| 14:00-14:25 | 重金属污染场地修复标准及生态修复新技术研究          | 向仁军            | 宋 昕 |
| 14:25-14:50 | 基于风险管控的城市大型再开发场地污染管理           | 黄沈发            |     |
| 14:50-15:15 | 工业污染场地风险评估与修复技术之思考             | 李义连            |     |
| 15:15-15:40 | 纳米零价铁固定氯代烃及重金属                 | 周俊良            |     |
| 15:40-15:55 | 茶歇                             |                |     |
| 16:25-16:50 | 土壤重金属污染修复材料及其应用中的关键问题思考        | 王爱勤            | 周俊良 |
| 16:35-16:55 | 土壤和地下水中大型铬污染羽的修复：中美案例运作对比分析    | 宋 昕            |     |
| 16:55-17:15 | 油泥处理与石油污染土壤修复技术                | Guoxing GU     |     |
| 17:15-17:40 | 中国选择合理土壤修复技术的挑战                | Martin RICHELL |     |
| 17:40-18:00 | 结语                             |                | 陈梦舫 |

# 纳米零价铁修复技术 (nZVI) 专题讲座

2015 年 4 月 29 日 (北楼三层水云间)

| 时间                       | 报告题目                                | 演讲人             |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 08:30-8:45               | 欢迎致辞                                | 陈梦舫             |
| <b>第一部分: 开发 &amp; 应用</b> |                                     |                 |
| 08:45-09:45              | 美国污染场地修复 15 年历史回顾: 纳米零价铁的制备、应用与经验教训 | Daniel ELLIOTT  |
| 09:45-10:30              | 纳米零价铁的最新科学进展                        | Miroslav CERNIK |
| 10:30-10:45              | 茶歇                                  |                 |
| 10:45-11:30              | 纳米零价铁在欧洲的创新制备                       | Jan SLUNSKY     |
| 11:30-12:15              | 纳米零价铁在中国的应用前景                       | 陈梦舫             |
| 12:15-14:00              | 午餐                                  |                 |
| <b>第二部分: 案例分析</b>        |                                     |                 |
| 14:00-15:00              | 纳米零价铁在超级基金场地中的应用                    | Daniel ELLIOTT  |
| 15:00-16:00              | 纳米零价铁在捷克污染场地中的应用                    | Miroslav CERNIK |
| 16:00-16:15              | 问题与解答、结语                            | 陈梦舫             |



# 附件二

## “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：

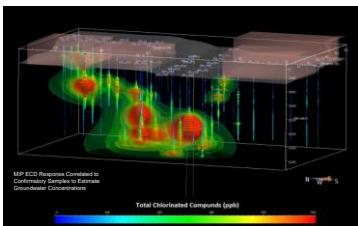
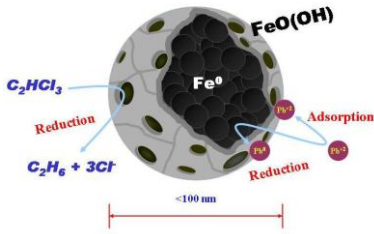
纳米零价铁（nZVI）作为一种高效还原性修复材料，被广泛应用于污染土壤及地下水修复技术中。因其能处理多类高浓度氯代烃类有机污染物及重金属污染，且处理周期短，得到了广泛的关注与认可。纵观国际发展历程，美国自2003年以来耗费巨资研发了纳米零价铁地下水修复技术，美国环保局（USEPA）共在60多个场地进行了示范。欧盟第7框架于2013年启动了由德国斯图加特大学牵头的14亿欧元的土壤与地下水纳米铁修复技术应用项目，近期将在瑞士、捷克、以色列、葡萄牙、德国及中国等国家进行示范。

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。

#### 专题讲座主要内容：

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



**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

### 附件三

## 镉中低污染农田土壤的生物-物化联合修复示范基地 会后考察（免费）

中国 长沙 湘潭 2015 年 4 月 30 日

#### 一、考察行程安排

时间：2015 年 4 月 30 日上午。

行程：本次考察全程免费

| 时 间         | 行 程  |
|-------------|--|
| 8:30~9:30   | 8:30 从同升湖通程山庄酒店乘会务组大巴出发，前往湘潭县修复基地，路程约 60 公里，预计行程 1 小时。 |
| 9:30~11:00  | 参观修复基地   |
| 11:00~12:00 | 返回酒店   |

#### 二、修复示范基地简介

受科技部 863 计划课题“农业种植园区肥料与农药污染土壤修复技术及示范”(2012AA06A204)(2012-2015)资助，中国科学院南京土壤研究所联合中国水稻研究所、湖南师范大学、湘潭县农业局等单位，针对镉中低污染农田土壤，研发了基于超积累植物伴矿景天高效吸取的“边生产边修复技术”一套，使土壤镉的年去除率达到 30% 以上，研发了基于低吸收作物-农艺调控联合的作物安全生产技术一套，可以实现农作物的达标生产。自 2012 年起，在湖南省湘潭县某镉污染农田土壤建立了修复示范基地，初期面积 30 亩，包括植物吸取修复示范 15 亩、低吸收作物-农艺调控联合修复示范 15 亩，取得了良好的修复效果。

#### 三、联系方式

胡鹏杰：15062288951，pjhu@issas.ac.cn（中国科学院南京土壤研究所）

谭长银：13755048422，chytan@hunnu.edu.cn（湖南师范大学）

## 附件四

# “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<br>仅专题讲座： <input type="checkbox"/> 2000 元/人， <input type="checkbox"/> 学生代表：1500 元/人<br>研讨会+专讲： <input type="checkbox"/> 3000 元/人 <input type="checkbox"/> 学生代表：2200 元/人<br>(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<br>开户银行：中国工商银行股份有限公司长沙西街花园支行<br>账 号：1901103009100001531<br>(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   |      |  |
| 是否需要预定酒店 | 是 标准双(单)人房 288 元/间 <input type="checkbox"/> 豪华双(单)人房 388 元/间 <input type="checkbox"/><br>否 <input type="checkbox"/>  |      |  |
| 是否参加会后考察 | 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>  |      |  |
| 会议网站     | <a href="http://www.hera-solution.com">http://www.hera-solution.com</a>  |      |  |

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](mailto:wylu@issas.ac.cn)

钱林波 18705189629, [lbqian@issas.ac.cn](mailto:lbqian@issas.ac.cn)

钟振宇 13507436319, [527865578@qq.com](mailto:527865578@qq.com)

## 附件五 会议乘车指南

酒店名称：同升湖通程山庄酒店

地 址：湖南省长沙市雨花区洞井镇同升湖

酒店总机：0731-85168888

乘车路线：

1) 从火车站至酒店

公交车可以坐 7 路或者 107 路到达汽车南站，打的进来 7-8 公里，或者在中意一路与时代阳光大道十字路口处等待 20 路公交即可。

2) 从机场至酒店

公交车可以坐机场大巴到达汽车南站，打的进来 7-8 公里，或者在中意一路与时代阳光大道十字路口处等待 20 路公交即可。

3) 从火车南站（武广高铁站）至酒店

公交车可以坐 16 路到达汽车南站，打的进来 7-8 公里，或者在中意一路与时代阳光大道十字路口处等待 20 路公交即可。

