



请
函

2016全国农田重金属污染防治技术 交流会暨济源农田修复试点项目考 察活动

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016全国农田重金属污染防治技术交流会暨济源农田修复试点项目考察活动将于2016年09月在济源召开。

会议通知

在食品安全形势日益严峻的情况下，土壤重金属污染治理刻不容缓。有数据显示，目前我国受重金属污染的耕地面积已达2000万公顷，占全国总耕地面积的1/6，防治形势十分严峻。为有效遏制农田重金属污染形势，中央和地方也纷纷展开具体行动。今年两会期间，全国人大审查的中国第十三个五年规划纲要草案表明，未来五年中国计划开展1000万亩受污染耕地治理修复和4000万亩受污染耕地风险管控。国务院近日发布的《土壤污染防治行动计划》（下称“土十条”）也进一步明确，到2020年，受污染耕地安全利用率达到90%左右，轻度和中度污染耕地实现安全利用的面积达到4000亩，农用地和建设用地土壤环境安全得到基本保障。河南省济源市响应国家的号召，本着主动解决历史问题，保障农产品安全的宗旨，从2010年开始，结合本地实际，进行了多种方法的农田重金属污染修复项目试点，取得了显著的工作成果，引起了社会各界的高度关注。

为此，中国土壤环境修复产业技术创新战略联盟（土盟）联合轻工业环境保护研究所、济源市环保局、济源市环科所定于9月21日~9月23日召开“全国农田重金属污染防治技术交流会暨济源市农田污染修复试点项目考察活动”。诚邀业内相关人士参加。

会议主题

2016全国农田重金属污染防治技术交流会暨济源市农田修复试点项目考察活动

会议组织

主办单位：

轻工业环境保护研究所

中国土壤环境修复产业技术创新战略联盟（土盟）

济源市环保局

济源市环科所

承办单位：

北京海纳众信环境科学技术研究院

协办单位：

河南金谷实业发展有限公司

支持单位：

河南省环保厅

环境保护部环境规划院

中国环境科学研究院

农业部环境保护科研监测所

河南省环保产业协会

北京市环境保护科学研究院

中国科学院南京土壤研究所

河南面源污染防治战略联盟

会议内容

(一)、组织考察“济源市农田重金属污染治理试点项目现场”；

(二)、召开农田重金属污染防治技术交流会；

项目设计实施与管理

- 1、农田土壤污染调查与评估技术；
- 2、农田土壤污染检测分析与装备；
- 3、农田修复工程技术与实施管理流程；
- 4、农田修复项目的环境监理及验收制度；

重点应用技术介绍

- 5、农田重金属污染固化稳定化修复技术及装备
- 6、农田重金属污染植物修复技术进展及应用案例分析；
- 7、纳米材料在农田重金属污染治理方面的应用案例；
- 8、农药、化肥污染的相关治理技术；
- 9、农田污染修复药剂的国产化现状及研究进展；
- 10、农田重金属污染修复技术还存在哪些不足？如何来克服。

行业重点课题探讨

- 11、如何建立农田重金属污染防治的绿色可持续修复体系；
- 12、有机农业发展之路探讨与趋势展望；
- 13、土壤污染与雾霾的关系探讨
- 14、地方上如何配套相关政策，以利于农田修复工作的开展？

(三) 成立土盟农田修复专家委员会，拟建立北方农田污染防治技术孵化基地和产业实验基地。

(四) 发布《中国土壤修复技术与市场发展研究报告》

会议宗旨

一、迎接“土十条”，为地方配套政策出台，提供交流和意见的机会；

二、会议为农田重金属污染防治专题学术交流活动，让好技术得到更好地宣传和推广；

三、河南济源市农田重金属治理项目是中央专项资金支持的试点项目，十余家企事业单位参与项目实验，在北方很具代表性；

四、借助项目考察+会议交流+培训的模式，力争将济源市打造“中国北方重金属污染土壤修复模式和示范基地”。

五、本次活动的举行，得到了环保部环境规划院、中国环科院、轻工业环境保护研究所、北京市环科院等行业权威机构的大力支持。

会议日程

9月21日 报道

9月22日 全天 农田重金属污染防治技术交流会

9月23日 全天 重金属污染防治技术交流会、济源农田修复项目考察

会议门票

普通参会2500 元/人，高校教师1600元/人，学生800元/人

- ▶ 费用包括会议场地、专家邀请、会务、考察、资料等，食宿及交通费用自理。
- ▶ 会议报名截止时间2016年9月10日，不接受现场报名。

