

中国仪器仪表行业协会

中仪协[2012]023号

关于召开“2012 全国农业重金属污染检测与防治学术研讨会” 的预通知

各有关单位：

重金属污染的危害正日益受到人们的重视，2009年中国食品安全高层论坛报告上的数据显示，我国1/6的耕地受到重金属污染，污染土壤面积至少有2000万公顷；国土资源部还曾公开表示，我国每年有1200万吨粮食遭到重金属污染，直接经济损失超过200亿元，有专家认为过量施用化肥、工业排放和污水灌溉是重金属污染的主要来源。同时，农产品中农药残留超标事件不断发生，如土壤镉污染造成出产镉大米，一些蔬菜和水果中的重金属超标达24%，硝酸盐过量12%。2011年，国家发布了《重金属污染综合防治“十二五”规划》，今年在科技部、环保部等部门支持指导下，成立了国家重金属污染防治工程技术中心，农业部又专门组建了农产品产地土壤重金属污染防治专家组，足见国家对重金属污染防治的重视。

为了加强学术交流，促进农业重金属污染的研究和防治工作，加快相关检测仪器的研发应用，中国仪器仪表行业协会、中国仪器仪表学会环境与安全检测仪器分会将于2012年11月下旬在广东省深圳市召开“2012全国农业重金属污染检测与防治学术研讨会”，诚邀有关部门领导、专家、科技工作者和企业代表，研讨重金属污染监测预警及治理技术，交流研究成果，保障农产品产地和产品质量安全。现将会议有关事宜通知如下：

一、会议组织

主办单位： 中国仪器仪表行业协会

中国仪器仪表学会环境与安全检测仪器分会

承办单位： 农业工程杂志社

二、会议主题及内容

1. 会议主题

控制重金属污染 维护农产品安全

2. 会议内容

- 重金属污染的现状、污染源的排查与监测及对农田、农产品的作用机理和破坏效应；
- 预测预警模型的建立、风险评价研究以及存在的问题；

- (3) 土壤、水体、大气、农产品、食品、饲料等重金属检测标准体系建设;
- (4) 激光诱导击穿光谱 (LIBS) 等最新检测技术发展方向;
- (5) 科学仪器在重金属污染监测中的应用及推广;
- (6) 重金属污染治理、土壤改良方法以及微生物生态修复技术等研究进展。

3. 会议形式

研讨会采取专家专题报告、学术研讨、论文交流、信息发布、成果展示和现场参观等多种形式进行。

4. 相关活动

组织商务考察, 安排海峡两岸农业技术交流 (活动内容另行安排)。

三、参会人员

1. 政府机构: 环保部、农业部、国土资源部等管理决策部门;
2. 科研机构: 大专院校、科研院所从事土壤、资源环境、仪器分析、食品、农产品、动物营养及疫病研究的教师、学生、科研人员及实验室管理人员;
3. 省、市、县三级农业环境监测站 (所)、土壤肥料工作站、农产品 (包括乳品、饲料等畜禽产品以及水产品) 质量安全检验监测中心;
4. 分析测试中心、出入境检验检疫技术中心等技术鉴定部门;
5. 科学仪器、检测试剂盒、修复治理材料及相关产品生产企业。

四、会议时间、地点

1. 会议时间: 2012 年 11 月下旬, 会期 3 天。
2. 会议地点: 广东省深圳市。

五、会议论文

1. 征文对象:

凡研究土壤重金属污染源分析与排查、重金属污染在农业环境监测、食品安全、动植物营养分析、农村水处理和饲料等领域的影响和检测、重金属检测仪器研制与应用和修复治理等相关内容的专家学者、科技人员、大专院校师生、企业研发技术人员、管理人员等均可投稿。

经评审入选后, 安排大会交流, 并推荐到《农业工程学报》(EI 收录)、《分析仪器》、《分析化学》杂志发表。

2. 论文要求:

(1) 论文字数在 3000~5000 字, 立意明确, 层次分明; 采用论文标准格式: 中英文标题、摘要、关键词, 正文、参考文献等项目齐全。并注明作者 (包括作者简介)、单位、联系人及电话等信息。请登录《农业工程》杂志网站 (www.dlae.com) 参阅其撰稿要求及稿件格式。

(2) 自觉遵守学术道德规范，无政治问题，确保其为本人原创，若涉及版权及其他问题，责任自负。

(3) 文章内容需要提供图片、照片等素材的请注明来源及相关说明。

(4) 论文提交截止时间：2012年10月30日。请作者于截止日期之前将论文全文以电子邮件等形式提交给会议组委会，来稿请务必注明“2012全国农业重金属污染检测与防治学术研讨会征文”。

六、联系方式

有关本次活动的详细情况请联系大会承办单位农业工程杂志社：

地 址：北京市德外北沙滩一号16信箱 邮编：100083

电话：010-64883812、64883625 联系人：张 强、李禹红、常 蕊

Http://www.dlae.com E-mail: nygc_2011@163.com nygc_2011@sina.com



二〇一二年九月二十四日