

中关村众信土壤修复 产业技术创新联盟

中土盟发〔2019〕5号

关于举办“CSER2019 农用地调查、监测、风险评估 与修复技术方案编制国际培训班（第一期）” 的通知

各有关单位：

党中央、国务院高度重视土壤环境保护工作。随着相关土壤法规政策、标准规范的不断出台，目前我国土壤污染防治工作已经进入到一个新阶段。了解和掌握土壤修复产业的政策法规以及修复技术、产品和项目实践经验是开展土壤污染防治工作的重要步骤。

为满足广大修复行业从业者开展农用地污染治理的实际需要，提高从业人员技术水平和实践能力，中关村众信土壤修

复产业技术创新战略联盟（简称土盟）邀请俄罗斯、南非以及我国土壤修复领域权威专家定于2019年5月27-28日在北京西郊宾馆举办“CSER2019农用地调查、监测、风险评估与修复技术方案编制国际培训班（第一期）”。现将有关事项通知如下：

一、培训对象

（1）各级自然资源、环境保护和农业农村主管部门负责土壤污染调查、监测、风险评估和修复工作的领导及业务骨干；

（2）污染场地和农田修复相关各类业主单位、工程勘查公司、场地调查公司、土壤修复工程公司、环境监测检测公司、设备仪器、材料药剂及其他从事土壤与地下水有关工作的相关人员；

（3）土壤/地下水相关的高等院校和科研院所的相关科研及技术人员、硕士生和博士生等。

二、培训时间、地点、主办单位、承办单位

培训时间：5月27日-28日 全天

（5月26日14:00~20:00报到）

地 点：北京市西郊宾馆

主办单位：中关村众信土壤修复产业技术创新联盟

协办单位：江苏爱佳福如土壤修复有限公司

三、培训内容

1. 俄罗斯、南非土壤修复技术及案例讲解
2. 中华人民共和国土壤污染防治法
3. 农用地土壤环境管理办法
4. 农田土壤环境质量监测技术
5. 农用地土壤污染风险管控标准与方法

6. 农用地土壤环境质量类别划分技术
7. 农用地土壤污染治理技术与筛选方法
8. 农用地土壤污染治理与修复成效评估技术
9. 污染耕地修复工程方案编制及验收方法

四、培训证书

报到时请每位学员携带一张一寸免冠照片（蓝底或白底）或电子版发送至邮箱china_soil@163.com。培训研讨会结束后由中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）向学员统一颁发培训证书。

五、培训内容

中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）会员单位培训费标准为2500元/人，非会员单位培训费标准为3000元/人，培训期间27日午餐、晚餐以及28日午餐由会务组统一安排。差旅交通、住宿费用自理。

六、报名及缴费

请报各单位联系人于5月25日前将培训报名回执表（见附件3）反馈至邮箱china_soil@163.com，务必在报名回执中填写本单位的详细开票信息。培训费由报各单位统一汇至中关村众信土壤修复产业技术创新联盟账户。

收款单位：中关村众信土壤修复产业技术创新联盟

账 号：11050165360000001934

开 户 行：中国建设银行北京丰台支行

汇款人附言：CSER2019培训+学员人数，汇款后请保留凭证，培训报到时与会务组确认。

培训费可提供纸质或电子版发票（增值税普通发票），纸质发

票留下通讯地址后邮寄到单位，电子发票留下电子邮箱地址发送至电子邮箱。

七、信息发布

会议相关信息将在中关村众信土壤修复产业技术创新联盟官网（www.c-soil.com）、土壤修复协作网（www.soil-lm.com）等网站及微信公众号上发布。

八、联系方式

中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）

联系人：庞艳艳 翟雅丽

联系电话：13716655162（庞） 17777824665（翟）

电子邮箱：china_soil@163.com



附件：1. 培训课程表

2. 授课专家

3. 报名回执表

附件

1、培训研讨会课程表

日期	课程模块	课时	培训内容	专家讲师
5.27 (周一) 全天	土壤修复相关 法规政策、监测 技术、风险管控 方法	8: 30-12: 30	1、土壤修复科学基 础与相关法规政策 解读	黄占斌/教授 中国矿业大学(北京)
			2、重金属污染农田 综合治理和风险管 控	马义兵/研究员 中国农业科学院
		14;00--18:00	3、硅基土壤调理剂 在农用地土壤修复 上的应用	瓦丁米尔 Vladimir Matychenkov/研究员 俄罗斯科学院基础生 物问题研究所
			4、创新思路服务农 田土壤修复	瑞恩 Roelof Adriaan Buitendag/博士 南非自由州大学农艺 学博士/南非自然科 学专业理事会科学家
5.28 (周二) 全天	修复技术选择 及案例分析、药 剂应用实践案 例与技术方 案编制要点	8: 30--12: 30	5. 农用地安全利 用、风险管控及修 复方案编制;	刘永兵/研究员 国家地质实验测试中 心
			6、农用地污染土壤 修复实务与成果验 收	陈明/研究员 中国地质科学院矿产 资源研究所

		14:00-17:00	农用地土壤修复重点、难点研讨会
--	--	-------------	-----------------

2、授课专家

1、俄罗斯科学院基础生物问题研究所 研究员 瓦丁米尔 Vladimir Matychenkov 博士

1990 年获得莫斯科国立大学土壤科学与植物生理学专业博士学位。俄罗斯科学院基础生物问题研究所研究员。研究方向：活性硅在植物和土壤-植物系统中的作用。2018 年 5 月到南通市创办江苏爱佳福如土壤修复有限公司，任总经理职位。

Vladimir Matychenkov 博士从事活性硅研究近 30 年，在硅的形态、土壤-植物体统中的作用原理、产品生产工艺等方面均具有很高造诣。先后凭借硅产品研发、硅技术在水稻种植应用及土壤重金属修复方面的研究项目获得：1993 年俄罗斯科学院的特殊奖（特为年轻的天才科学家们设定的）、1995 年美国佛罗里达水稻委员会大奖、1998 年英国议会奖、1999 年获得佛罗里达大学的跨学科研究小组奖、2014 年湖南外国专家金奖、2015 年度中国政府颁发的“友谊奖”。学术成就出版总数达 118 篇，其中发表文章 66 篇，4 项专利，3 部书籍。



2、南非自然科学专业理事会 博士/专业自然科学家 瑞恩

ROELOF ADRIAAN BUITENDAG 博士

自由州大学农艺学博士学位，主要研究在雨浇条件下叶面肥对玉米产量的影响。江苏爱佳福如土壤修复有限公司核心研发团队核心成员。2000年，由于在学术方面的突出成就获得金钥匙国家荣誉学会成员资格。2007年，南非自然科学专业理事会登记成为应用农业领域专业自然科学家。2007至今，阿格福莱南非有限公司（Pty）、Nelesco（Pty）和 Agrachem 三个公司的董事会成员。国际专利“灌溉单元”的共同发明者和共同拥有者，这个专利最近已被一个国际 PCT 应用委员会确认在该领域具有新颖性和创新性。



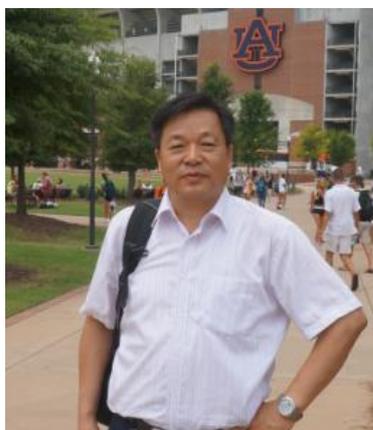
3、中国农业科学院 研究员 马义兵

马义兵，男，博士、研究员、博导。主要从事土壤重金属迁移转化、风险评价、安全阈值、污染土壤治理和修复技术研究。1978—1982北京农业大学本科，1985—1987北京农业大学硕士，1993—1997澳大利亚La Trobe 大学博士。1982年开始，分别在北京农业大学、澳大利亚La Trobe 大学、DEBCO集团公司和CSIRO、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所工作。已主持包括国家重点研发项目、公益性农业行业科研专项、国家自然科学基金重大国际合作项目在内的科研项目30多项。截止2018年12月，已发表研究论文250多篇，其中SCI收录150多篇，SCI论文他引3100多次，h-index指数31；已授权发明专利13件；合著中英文著作和论文集7本；获省部级科技进步奖4项。兼任联合国粮食和农业组织/世界银行污染农田综合管理项目咨询专家、农业部农业环境污染突发事件应急委员会委员、全国专业标准化技术委员会委员、中国农学会农业分析测试与耕地质量评估分会常务委员、财政部农业部“湖南重金属污染耕地修复及农作物种植结构调整试点”工作效果评估专家组副组长、科技部“土壤和水污染防治”专家组成员、环保部“土壤污染状况详查”专家组成员、以及中国科学院大学“环境土壤学”首席教授。



4、中国矿业大学（北京） 教授 黄占斌

黄占斌：中国矿业大学（北京）化环学院教授，博导，土壤修复生态材料研究所所长。1983西北大学生物系植物生理学专业毕业，1997中国科学院沈阳应用生态所生态学专业获博士学位。大学毕业后在中科院水利部水土保持所工作20年，2003年调入现单位。兼任中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）理事长、中国治沙暨沙业学会生态修复专委会副主任、中国生态学会污染专委会委员，中国腐植酸协会理事；《中国水土保持学报》和《腐植酸》副主编。曾赴以色列、澳大利亚、意大利、日本、土耳其、美国和加拿大等国访问和合作研究。主要从事生态学和环境科学方面研究，研究方向为区域生态及植物生理生态、土壤面源污染、重金属污染及盐碱地治理技术和材料产品研发等，在土壤保水剂、腐植酸利用方面有较多积累。主持和参加国家和省部级科研任务40多项。发表论文250多篇；主编《农用保水剂应用原理与技术》专著和《环境生物学》和《环境材料学》教材，参编6部专著。11项科研成果获国家和省部级以上奖励；申请国家发明专利5项。



5、中国地质科学院 研究员 陈明

陈明，中国地质科学院研究员，博士生导师。兼任国家地质实验测试

中心、吉林大学、北京化工大学和新疆农业大学客座教授；中关村众信土壤修复产业技术创新联盟（土盟）副理事长。专业经历：1）1988年开始从事农业地球化学调查、污染风险评价、监测预警和土壤修复技术研究；2）主要理论与技术创新包括：建立了“缓变型地球化学灾害”理论；发明的EK-SS修复技术成本只有美国孟山都Lasagna™技术的三分之一，修复周期仅约二十分之一；提出的增值型修复受到国内外学者、管理部门和企业高度重视等；发明了矿物微胶囊技术；3）承担河北邯郸、河南新乡、江苏连云港、江苏丹阳、浙江诸暨等地农田修复示范项目，经第三方检测，修复效果满足甚至远远优于国家相关标准规范的要求。

近五年主持完成科研项目：（1）海西区缓变型地球化学灾害研究；（2）EK/SS技术联合修复湘江流域多金属污染典型示范研究；（3）福建省典型地区土壤重金属地质成因调查与风险评价；（4）重金属污染土壤电动修复大型装备样机研发与应用示范；（5）湖南农药厂西厂区复合污染土壤修复中试试验等项目。



6、国家地质实验测试中心 研究员 刘永兵

刘永兵，博士、研究员，现就职于国家地质实验测试中心，主要从事

农用地污染土壤调查评估、土壤修复、重金属钝化剂研制、河湖污染底泥生态修复、高品质园林绿化用土生态改良技术等方面的应用技术开发和工程示范，承担了国家自然科学基金、科技支撑、环保部等多项科研课题及项目。发表科技论文 50 余篇，授权专利 20 余件，参编专著 3 部。



3、报名回执表

“CSER2019 农用地调查、监测、风险评估与修复技术方案编制国际培
训班（第一期）”会议回执

参 会 单 位				
*单位名称			*联系人	
*邮编			*联系方式	
*通讯地址				
参 会 代 表				
人数	1	2	3	4
*姓名				
*性别				
*职务				
*手机				
*邮箱				
*微信号 (可提供二维码)				
*是否住宿				
*是否需要展位				
*是否需要赞助				
住 宿 代 表 请 继 续 填 写 此 栏				
*身份证				
*住宿酒店				
*住宿日期				
*所需房型				

*备注	酒店		
发言代表请继续填写此栏			
姓名		发言题目	
支付方式			
银行汇款	开户名：中关村众信土壤修复产业技术创新联盟 开户行：中国建设银行北京丰台支行 账 号：11050165360000001934		
备注	汇款时请注明：土盟 2019 培训第一场 汇款后请将截图或汇款凭证发送至 china_soil@163.com ，或联系工作人员		
开据发票单位请继续填写此栏			
*专票	单位名称		
	纳税人识别号		
	地址		
	电话		
	开户行		
	账号		
	收件人、地址及联系方式		
*普票	单位名称		
	纳税人识别号		
	收件人、地址及联系方式		
备注：	1、*如果有需要与认识的参会嘉宾合住一个房间的，请提前告知会务组。 2、*如果发票邮寄地址与第三排通讯地址一致则发票处可不写 3、*为了更好的为参会嘉宾提供服务，需提前附上一张生活照片或证件照等。 4、* 标注为必填内容，谢谢配合。		