

## 第十三届国际植物技术会议“用植物解决环境问题：从实验室走向田间”

2016年9月26-28日，浙江杭州

### 第一轮通知

植物技术是指利用植物净化水体、土壤和空气等环境介质，提供生态系统服务的技术。2008-2015年分别在中国南京、美国圣路易斯、意大利帕尔马、美国波特兰、比利时哈瑟尔特、美国锡拉丘兹、希腊伊拉克利翁和美国曼哈顿等地成功举办第五至第十二届国际植物技术会议，第十三届国际植物技术会议将于2016年9月26-28日在浙江杭州之江饭店召开。

本届会议的议题广泛，覆盖从实验室机理研究、技术研发和中试验证，直到实际污染或退化环境的植物修复工程。本届会议为科技工作者、工程师、咨询顾问、政府管理人员、学生等提供了一个交流平台，探讨利用植物技术解决当前和未来环境问题领域的最新进展。

**主办单位：**中国科学院、国际植物技术学会

**承办单位：**中国科学院南京土壤研究所

**协办单位：**

- 浙江大学
- 中国科学院烟台海岸带研究所
- 北京建工环境修复股份有限公司
- 日本国立农业-环境科学研究所
- 中国科学院土壤环境与污染修复重点实验室
- 中国科学院海岸带环境过程与生态修复重点实验室
- 中国科学院南京土壤研究所土壤与环境生物修复研究中心
- 中国土壤学会土壤环境专业委员会
- 中国土壤学会土壤修复专业委员会

**科学委员会（按姓氏顺序）**

- Joel Burken (美国)
- Stephen Ebbs (美国)

- Heather Henry (美国)
- Asha Juwarkar (印度)
- Nicolas Kalogerakis (希腊)
- 高艳丽 (中国)
- 骆永明 (中国)
- Elena Maestri (意大利)
- Tomoyuki Makino (日本)
- Thrassyvoulos Manios (希腊)
- Nelson Marmiroli (意大利)
- Lee A. Newman (美国)
- Steven Rock (美国)
- Liz Rylott (英国)
- Jean-Paul Schwitzguebel (瑞士)
- 宋静 (中国)
- David Tsao (美国)
- Tomas Vanek (捷克)
- Jaco Vangronsveld (比利时)
- Jason White (美国)
- 吴龙华 (中国)
- Barbara Zeeb (加拿大)

#### 国际组委会（按姓氏顺序）

- Joel Burken (美国)
- Peter Christie (英国)
- Stephen Ebbs (美国)
- Jan Japenga (荷兰)
- 骆永明(中国)
- 马骏 (中国)
- Tomoyuki Makino (日本)
- Lee A. Newman (美国)
- Markus Puschenreiter (奥地利)
- Steven Rock (美国)
- 宋静(中国)
- David Tsao (美国)
- Jason White (美国)
- 吴龙华(中国)
- 杨肖娥(中国)

#### 地方咨询委员会

- 赵其国（南京土壤研究所，院士）
- 沈仁芳（南京土壤研究所，所长、研究员）
- 朱利中（浙江大学，教授）

- 刘维屏（浙江大学，教授）
- 徐向阳（浙江大学，教授）
- 朱荫湄（浙江大学，教授）
- 徐建明（浙江大学，教授）

## 地方组委会

- 骆永明（中国科学院烟台海岸带研究所，研究员）
- 杨肖娥（浙江大学，教授）
- 高艳丽（北京建工环境修复股份有限公司，总经理）
- Jan Japenga（浙江大学，教授）
- 陈同斌（中国科学院地理科学与资源研究所，研究员）
- 雷梅（中国科学院地理科学与资源研究所，研究员）
- 朱永官（中国科学院生态环境研究中心，研究员）
- 黄铭洪（香港教育学院，教授）
- 吴启堂（华南农业大学，教授）
- 吴龙华（中国科学院南京土壤研究所，研究员）
- 宋静（中国科学院南京土壤研究所，副研究员）
- 马其英（南京大学，教授）
- 赵方杰（南京农业大学，教授）
- 李芳柏（广东生态环境与土壤研究所，研究员）
- 陈宝梁（浙江大学，教授）
- 李向东（香港理工大学，教授）
- 潘响亮（中国科学院新疆生态与地理研究所，研究员）
- 仇荣亮（中山大学，教授）
- 周东美（中国科学院南京土壤研究所，研究员）
- 滕应（中国科学院南京土壤研究所，研究员）
- 南忠仁（兰州大学，教授）
- 冯新斌（中国科学院地球化学研究所，研究员）

## 会议主题

- 植物耐受、富集、解毒和转化污染物的分子机制
- 植物-纳米颗粒的相互作用
- 生物强化
- 土壤、地表水、地下水、室内外空气的污染控制与修复植物技术
- 改善公共健康的植物技术
- 土壤多余养分和富营养化水体的植物修复
- 矿区生态恢复与重建
- 填埋场植物覆盖
- 暴雨管理
- 边际土地能源植物生产
- 植物监测与植物取证

- 植物技术的大规模实地应用
- 植物技术应用的经济、政策和农艺长期可持续性分析

### 重要日期

- 2016 年 4 月 1 日：摘要网上提交及优惠注册截止
- 2016 年 5 月 1 日：通知摘要接受以及报告类型

### 初步日程

2016 年 9 月 26 日：注册

2016 年 9 月 27 日：大会开幕、全体会议和分组报告、展板、欢迎晚宴

2016 年 9 月 28 日：分组报告、展板、会议闭幕

### 会务费

	2016 年 4 月 30 日前汇款	2016 年 5 月 1 日后汇款
国际植物技术学会会员	300 美元 2000 元	350 美元 2300 元
普通代表	350 美元 2300 元	400 美元 2600 元
全日制学生	250 美元 1600 元	300 美元 2000 元
参加两个会议的普通代表	500 美元 3300 元	500 美元 3300 元
参加两个会议的全日制学生	400 美元 2600 元	400 美元 2600 元

同时参加第五届土壤污染与修复国际会议（2016 年 9 月 24-26 日）的代表，会务费可享受优惠。

有关参展和赞助的信息请咨询会务组。

### 会议网站

<http://phytotechnologies2016.csp.escience.cn/dct/page/1>

### 会务组通讯方式

210008 南京市北京东路 71 号

中国科学院南京土壤研究所

电话：86-25-86881849（胡鹏杰）；86881507（孙瑞娟）；86881130（宋静）

传真：86-25-86881126

## 联系人

胡鹏杰博士 (pjhu@issas.ac.cn): 摘要提交相关事宜

孙瑞娟博士 (rjsun@issas.ac.cn): 邀请信和签证事宜

宋静博士 (jingsong@issas.ac.cn): 参展和赞助事宜