**第十一届****低pH值下植物-土壤相互作用国际会议（11th PSILPH2023）**

**2023年10月16-21日，江苏南京**

第一轮通知

酸性土壤占世界土地的30%左右，其中50%以上是潜在耕地。在中国，酸性土壤主要分布在南亚热带和热带地区，面积为2.18×106 km2，约占全国土地总面积的22.7%。1987-2018年分别在加拿大（1987年）、美国（1990年）、澳大利亚（1993年）、巴西（1996年）、南非（2001年）、日本（2004年）、中国（2008年）、印度（2012年）、克罗地亚（2015年）和马来西亚（2018年）等地成功举办第一至第十届低pH值下植物-土壤相互作用国际会议（PSILPH）。第十一届PSILPH会议将于2023年10月16-21日在南京召开。

本届会议的主题是“酸性土壤的可持续利用”。本届会议将是一个交流和传播与酸性土壤相关的所有研究领域(包括土壤、微生物和植物)的知识、经验、想法和成果的平台。本届会议也将为促进研究人员之间的国际化和友谊提供一个很好的机会。

**主办单位：**中国科学院、低pH下植物-土壤相互作用国际组委会

**承办单位：**中国土壤学会、中国科学院南京土壤研究所

**组委委员会**

**主席：**Ma, Jian Feng (日本)

**成员（按姓氏顺序）：**

* Ahiabor, Benjamin (加纳)
* Arshad, M.A. (加拿大)
* Gudu, Samuel (肯尼亚)
* Inubushi, Kazuyuki (日本)
* Jude, Odhiambo (南非)
* Koyama, Hiroyuki (日本)
* Kochian, Leon V. (加拿大)
* 廖红 (中国)
* Magalhães, Jurandir Vieira de (巴西)
* Prakash, Nagabovanalli (印度)
* Raghothama, Kaschandra G. (美国)
* Rengel, Zed (澳大利亚)
* Ryan, Peter (澳大利亚)
* Shamshuddin, Jusop (马来西亚)
* 沈仁芳 (中国)
* 郑绍建 (中国)
* Zdenko Lončarić (克罗地亚)

**工作委员会**

主席：沈仁芳（中国科学院南京土壤研究所，研究员）

秘书：孙波（中国科学院南京土壤研究所，研究员）

成员：

徐仁扣（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）

廖红（福建农林大学，教授）

郑绍建（浙江大学，教授）

黄朝锋（中国科学院分子植物科学卓越创新中心，研究员）

赵学强（中国科学院南京土壤研究所，研究员）

李九玉（中国科学院南京土壤研究所，研究员）

车景（中国科学院南京土壤研究所，研究员）

王超（中国科学院南京土壤研究所，副研究员）

严卫东（中国土壤学会，副秘书长）

**会议专题**

* 酸性土壤的物理、化学和生物特性
* 植物适应酸性土壤的生理和分子机制
* 酸性土壤上作物的养分高效利用
* 植物适应酸性土壤的遗传与育种
* 土壤酸化的机理及预测
* 酸性土壤中土壤-微生物-植物的相互作用
* 酸性土壤的改良与施肥
* 酸性土壤农业和自然生态系统的可持续利用与管理
* 酸性土壤森林土壤的利用与管理
* 酸性土壤对食品质量和人体健康的影响

**重要日期**

* 2023 年 9 月 15 日：摘要提交
* 2023 年 9 月 20 日：通知摘要接收以及报告类型

**初步日程**

* 2023年 10月 16 日：注册
* 2023 年10 月17-20 日：大会开幕、全体会议和分组报告、展板

**会务费**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2023年9月15日前汇款 | 2023年9月15日后汇款 |
| 普通代表 | 2300 元 | 2600 元 |
| 全日制学生 | 1600 元 | 2000 元 |

**会议网站**

<http://www.psilph.com/>

**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

联系方式：chwang@issas.ac.cn（王超）; jche@issas.ac.cn（车景）