

## 13<sup>th</sup> IPI-CAU-ISSAS International Symposium 第13届“国际植物钾营养和钾肥大会”

Potash and Polyhalite: Potassium, Sulphur, Magnesium and Calcium for Efficient Balanced Plant Nutrition

钾肥和杂卤石：钾、硫、镁和钙提供高效平衡的植物营养

6-8 November 2019, Kunming, China  
2019年11月6日-8日，中国-昆明

# 第13届“国际植物钾营养和钾肥大会”通知

第13届“国际植物钾营养和钾肥大会”将于2019年11月6-8日在美丽的春城昆明召开。会议由国际钾肥研究所(IPI)、中国农业大学(CAU)和中国科学院南京土壤研究所(ISSAS)联合主办，云南农业大学(YAU)、土壤与农业可持续发展国家重点实验室(SSA-SKL)联合承办，全国农业技术推广服务中心(NATESC)、中国无机盐工业协会(CISIA)联合协办。本次会议将重点研讨植物钾营养研究最新进展，探讨钾肥和杂卤石在促进农业可持续发展中的重要作用，会议内容涵盖了：

1. 钾素以及钙、镁、硫等中微量元素的土壤与植物营养过程与机理；
2. 作物施肥及农田养分管理技术；
3. 钾肥工业生产现状及其发展趋势；
4. 钾素资源现状及其综合管理策略。

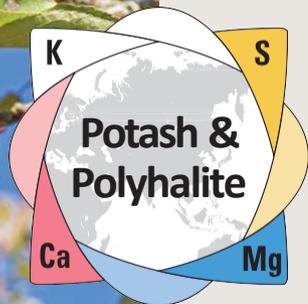
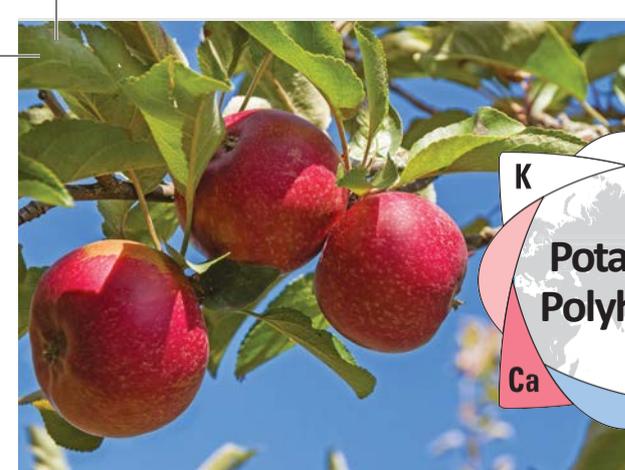
这次大会是继1984年在南京召开的首届以“农业生产中氮钾交互作用”为主题的国际植物钾营养和钾肥大会、第2届至第12届分别在广州、长沙、昆明、湛江、郑州、海口、珠海、成都等地成功召开的基础上召开的，35年来的这一系列国际会议都是围绕土壤钾素动态和作物钾素营养以及钾肥对作物产量和品质的影响召开的，极大地推动了我国植物钾营养和钾肥研究与应用，为学科发展、人才培养和农业技术进步做出了应有的贡献。本届大会邀请中国工程院院士、中国农业大学国家农业绿色发展研究院院长张福锁教授担任主席，同时邀请了以色列农业部干旱农业研究中心主任、国际著名土壤植物营养专家Uri Nachshon教授、英国James Hutton研究所国际著名植物营养生理学专家Philip White教授、美国威斯康辛大学国际知名钾、钙等元素营养生理学专家Jiwan Palta教授和国际钾肥研究所所长Hillel Magen教授等十几位国际知名专家，以及国内土壤学、植物营养学、植物生理学、农学、园艺、生态和环境等学科以及肥料产业等方面的著名专家做大会报告，名家云集，覆盖了从土壤到植物、从资源到环境、从产品到产业的方方面面。本次大会旨在为教学科研单位、企业和政府以及广大研究生提供高层次国际交流平台，深化对钾素及钙、镁、硫等中量元素植物营养生理、遗传及其吸收利用机理的认识，增进对钾素资源及其开发利用现状和未来发展趋势的了解，提升技术创新和物化产品的能力，推动农业绿色发展。此次大会强调理论实践结合、科技创新与产业发展并重、多学科、全产业链交叉融合、国内外一体化，希望为大家提供一次高水平的学术交流机会。

### 大会主题如下：

- 钾、硫、镁、钙等在植物营养中的作用及其机理；
- 钾素对作物生物及非生物胁迫的作用；
- 钾及其他营养元素的互作机理及其对减少土壤养分损失的作用；
- 不同作物种植体系的钾素管理；
- 纯天然缓释长效多营养元素新型肥料：杂卤石及其作物产量和品质效应；
- 农场和区域尺度上的养分利用和收支平衡与管理策略。
- .....

## 热忱欢迎大家报名参加！





## 13<sup>th</sup> IPI-CAU-ISSAS International Symposium 第13届“国际植物钾营养和钾肥大会”

Potash and Polyhalite: Potassium, Sulphur, Magnesium and Calcium for Efficient Balanced Plant Nutrition

钾肥和杂卤石：钾、硫、镁和钙提供高效平衡的植物营养

6-8 November 2019, Kunming, China  
2019年11月6日-8日，中国-昆明

### 会议时间和地点：

- 报到时间：2019年11月5日，13:00-21:00；
- 会议时间：2019年11月6-8；
- 会议地点：云南省昆明世纪金源大饭店 (EMPARK GRAND HOTEL KUNMING)，地址：昆明官渡区迎宾路1号(地铁1号线饵季路站和空港4号线金源大饭店站，金源大道与彩云北路交叉口南侧)。



### 有关事项：

1. 会议费标准：凡即日起至8月31日前报名并缴纳会议费(含会务费、资料费、会议餐饮费等)，教师(含博士后)1800元/人，学生(博士生和硕士生)1200元/人，企业代表3200元/人。8月31日以后及现场报名，教师(含博士后)2000元/人，学生(博士生和硕士生)1500元/人，企业代表3500元/人。交通费、住宿费用自理。
2. 汇款信息(请备注“11月云南钾肥大会会务费”及汇款人姓名和单位名称)  
户名：中国科学院南京土壤研究所 开户行：工行南京成贤街支行 账号：4301010809001045180
3. 会议与《Pedosphere》期刊已达成协议，将挑选较好的研究性论文或综述发表。拟投会议论文，请在2019年8月31日之前注册并投稿，网址 <http://pedosphere.issas.ac.cn/trqen/ch/index.aspx>，并在文章标题下注明“The paper is to be presented at 13th International Symposium on Management of Potassium in Plant and Soil Systems in China, Nov. 5-8, Kunming, China.”。
4. 会议报名：参会代表请填写回执表报名(见附件，或登陆会议官网 <http://2019-k-symposium.csp.escience.cn> 下载)。也可通过微信扫二维码报名。

第13届IPI-CAU-ISSAS国际植物钾营养和钾肥大会微信版报名二维码

### 联系方式：

陈小琴(ISSAS): 025-86881260, 13813911936, 邮箱: [xqchen@issas.ac.cn](mailto:xqchen@issas.ac.cn)  
 湛方栋(YAU): 0871-65227651, 13187846519, 邮箱: [zfd97@126.com](mailto:zfd97@126.com)  
 张朝春(CAU): 010-62734676, 13552825689, 邮箱: [zhangcc@cau.edu.cn](mailto:zhangcc@cau.edu.cn)  
 李国华(IPI): 13466365788, 邮箱: [Guohua.li@icl-group.com](mailto:Guohua.li@icl-group.com)



土壤与农业可持续发展  
国家重点实验室  
State Key Laboratory of Soil &  
Sustainable Agriculture



云南农业大学  
Yunnan Agricultural University