

2021 年首届植物科学前沿学术大会第二轮通知

为不断满足广大植物领域科技工作者加强学术交流的需求，广泛传播不同领域科学前沿动态和研究成果，着力打造植物学交流和合作平台，促进植物科学与相关学科的交叉融合和发展，中国植物学会将于 2021 年 11 月 26-29 日在海南省海口市召开“首届植物科学前沿学术大会”。

大会主题：植物科学与生态农业

会议网址：<https://sps1.casconf.cn>

会议时间：2021 年 11 月 26 日~29 日（26 日报到）

会议地址：海南省海口市 海南国际会议展览中心

会议规模：1500-2000 人

主办单位：中国植物学会

承办单位：海南大学、海南必邦实业有限公司

大会主席：种 康、洪德元、匡廷云、武维华

学术委员会委员（按姓氏拼音排序）：

安黎哲、曹晓风、陈晓亚、邓兴旺、方精云、葛 颂、巩志忠、顾红雅、
韩 斌、韩兴国、黄宏文、康振生、李德铎、李家洋、刘 宝、刘耀光、
马克平、钱 前、任 海、施苏华、宋纯鹏、孙 航、谭仁祥、万建民、
王青锋、汪小全、谢道昕、薛勇彪、杨维才、杨永平、张启发、张宪省、
赵进东、朱健康、朱玉贤

组委会主任：孔宏智、杨淑华、杨元合、罗 杰

组委会成员（按姓氏拼音排序）：

白永飞、陈 凡、方晓东、冯晓娟、高连明、郭 岩、黄三文、孔宏智、

黎 家、林宏辉、林金星、林荣呈、刘宝辉、刘春明、刘宏涛、刘健全、
 罗 杰、戚益军、瞿礼嘉、任海云、施海涛、孙蒙祥、谭正洪、王佳伟、
 王 雷、王 台、王 瑛、向成斌、薛红卫、严建兵、杨淑华、杨元合、
 于明坚、岳 明、张立新、张元明、赵 忠、周俭民、左建儒

组委会秘书长：杨春晖、方晓东

组委会秘书：姜 晔、鲍红宇、阴倩怡、张成琳、袁 其、郝 静

青年学者论坛主席：王佳伟、郭亚龙、谭正洪

墙报奖评选召集人：王 雷、施海涛、黄建国

大会日程安排：

日期	时间	内容	地点
2021年11月26日	10:00-22:00	会议报到	海南国际会议展览
2021年11月27日	08:30-12:00	开幕式和主旨报告/ 专题报告	中心一层迎宾厅 (海南省海口市秀 英区滨海大道258 号)
	13:30-18:00	主旨报告/交叉报告/ 专题报告	
	19:30-21:30	青年学者论坛	凯宾康年酒店 (海南省海口市秀 英区西海岸长滨东 三街5号)
2021年11月28日	08:00-12:00	主旨报告/交叉报告/ 专题报告	海南国际会议展览 中心一层迎宾厅
	13:30-18:00	主旨报告/专题报告	

	19:30-21:30	青年学者论坛（漫谈科研路）	凯宾康年酒店
2021年11月29日	08:00-12:00	主旨报告/交叉报告/ 专题报告	海南国际会议展览 中心一层迎宾厅
	13:30-18:00	主旨报告/专题报告 和闭幕式	

特邀主旨报告（报告时间 30 分钟含提问部分）

李家洋（中国科学院遗传与发育生物学研究所） 题目待定

方精云（北京大学） 面向碳中和的中国陆地生态系统碳汇研究

朱健康（中国科学院上海植物逆境生物学研究中心） 题目待定

曹晓风（中国科学院遗传与发育生物学研究所） 题目待定

周俭民（中国科学院遗传与发育生物学研究所） ZAR1 抗病小体与免疫信号

戚益军（清华大学） 植物小 RNA 机制与功能

瞿礼嘉（北京大学） 小肽信号及其受体控制植物雌雄互作中的多个生物学过程

黄三文（中国农业科学院深圳农业基因组研究所） 杂交马铃薯的基因组设计

高彩霞（中国科学院遗传与发育生物学研究所） 题目待定

何祖华（中国科学院分子植物科学卓越创新中心） 水稻免疫反应的两极：广谱抗病或感病？

李德铎（中国科学院昆明植物研究所） 题目待定

刘 宝（东北师范大学） Origin of the B subgenome of polyploid wheat

孙 航（中国科学院昆明植物研究所） 种子植物生命之树中次生代谢产物的分布及形成机制

汪小全（中国科学院植物研究所） 松柏类植物的时空进化与多样性保护

谭仁祥 (南京大学) 蔬菜吲哚成分的形成与转化机制

特邀交叉报告 (报告时间 30 分钟含提问部分)

俞立 (清华大学) Migrasome, the knowns and unknowns

王文 (西北工业大学) 基于高级分类阶元基因组大数据的生物性状解析

翁宇翔 (中国科学院物理研究所) 光合捕光天线高效传能分子机制的超快光谱研究

刘陈立 (中国科学院深圳先进技术研究院) A mutualistic two-strain consortium promotes plant growth

方晓红 (中国科学院化学研究所) 蛋白质相互作用的活细胞单分子分析

特邀专题报告 (报告时间 20 分钟含提问部分)

陈学伟 (四川农业大学) 水稻与稻瘟菌间的斗争及病害防控

郭岩 (中国农业大学) Phospholipid dynamic changes in Arabidopsis maintain ion homeostasis in response to salt stress

黄学辉 (上海师范大学) 水稻数量性状基因变异位点图谱构建与育种应用

贾桂芳 (北京大学) RNA 表观遗传助力粮食增产

孔凡江 (广州大学) 大豆光周期适应性的自然选择和人工选择

李超 (华东师范大学) 类受体激酶调控植物生殖发育的研究进展

梁振昌 (中国科学院植物研究所) 葡萄果实糖分积累的遗传与调控机制

林金星 (北京林业大学) 植物蛋白互作原位检测的新进展

王德利 (东北师范大学) 植物特征对草原动物及其种间关系的调控作用

王二涛 (中国科学院分子植物科学卓越创新中心) 植物-微生物共生和营养吸收

王青锋 (中国科学院武汉植物园) 非洲特色植物基因组学研究进展

辛秀芳（中国科学院分子植物科学卓越创新中心）植物与叶际病原物互作机制
解析

熊延（福建农林大学）TOR 激酶—营养信号网络通路的定位导航仪

严建兵（华中农业大学）玉米单倍诱导的遗传和分子机制

杨万能（华中农业大学）作物表型组技术前沿研究进展

康明（中国科学院华南植物园）喀斯特植物多样性与系统演化

刘建全（四川大学）杂交物种形成的分子机制

王绪高（中国科学院沈阳应用生态研究所）生物多样性如何影响温带森林生态系统多重功能

吴建强（中国科学院昆明植物研究所）寄生植物菟丝子与寄主间生物大分子和信号交流

星耀武（中国科学院西双版纳热带植物园）横断山高山植物多样性的形成历史及适应性机制

姚颖垠（中国农业大学）小麦加工品质性状形成的遗传基础

焦远年（中国科学院植物研究所）基因组加倍和被子植物适应性进化

鲁显楷（中国科学院华南植物园）高氮沉降背景下常绿阔叶林植物养分利用策略

摘要和墙报征集：请参会代表在会议网站上按照专题提交摘要和墙报，**提交日期延长至 11 月 5 日**。论文摘要请用中文，文责自负。拟参加墙报展示的代表请按照大会官网公布的制作标准（墙报尺寸：宽 90 厘米，高 120 厘米），自行印刷后携带至会场。请于 11 月 26 日现场报到时交给工作人员。联系人：苏禹臣，电话：17341111812；邮箱：sps2021@vip.163.com。

青年学者论坛：每人 15 分钟报告+3 分钟讨论。

会议注册与报到

1. 注册费标准

参会类型	2021年10月10日前	2021年10月11日至10月31日	2021年11月1日后缴费
在职代表	2400元	2700元	3000元
高级会员	1920元	2160元	2400元
研究生	1600元	1800元	2000元

已注册并缴费但不能参会的代表，注册费不予退回，可由他人代替参会。

2. 交费方式

完成参会注册后，请使用以下两种方式尽快缴纳会议注册费。

1) **银行汇款**（请务必附言：海南+姓名，如多人一起缴费，需附所有人员的姓名）

收款单位：中国植物学会

开户银行：中国农业银行北京分行金融大街支行

账 号：11020101040002984

2) 在线缴费

代表可微信或支付宝扫描缴费二维码，选择会议名称，填写发票信息，使用微信、支付宝余额或绑定的银行卡、公务卡完成缴费。每次扫描限一人缴费。



3. 发票开具

银行汇款的代表在缴费后及时在会议网站填写发票信息，以便开具发票。

在线缴费的代表不需在网站填写发票信息。

会务组将在会前一星期左右发送电子发票至代表指定邮箱。

4. 欢迎加入中国植物学会高级会员

中国植物学会设立有高级会员，凡具有高级技术职称的植物学科技、教学人员或者已取得博士学位者均可申请加入，会费 100 元/年，每 5 年一次收取 500 元。高级会员参加学会组织的学术会议可享受注册费优惠，不受参会次数限制。请您扫描下方二维码，关注公众号，点击“加入会员”，选择高级会员并点击“入会&缴费”，完成缴费，即可成为会高级会员。



中国植物学会微信公众号

5. 报到时间：11月26日 10:00-22:00

报到地点：海南国际会议展览中心一层迎宾厅

电 话：0898-66503511

6. 会议住宿：维也纳国际酒店（海口国际会展中心店）、凯宾康年酒店及亚特国际会议中心为大会协议酒店。详情请查询大会网站 <https://sps1.casconf.cn>。

7. 会议联系人

注册&住宿：陈雪琴，电话：18084641280；邮箱：247217950@qq.com

网站管理：陈日红，电话：13876053163；邮箱：1249168909@qq.com

注册费与发票：鲍红宇，电话：010-82599636；邮箱：bhy@ibcas.ac.cn

摘要：黄清浩，电话：18789950007；邮箱：hqh621210@163.com

墙报&PPT：苏禹臣，电话：17341111812；邮箱：sps2021@vip.163.com

青年学者论坛：王佳伟，邮箱：jwwang@sibs.ac.cn

招商赞助：刘 杨，电话：17784664151；邮箱：78949574@qq.com



附：前往海南国际会议展览中心推荐乘车路线

1. **美兰国际机场**：从美兰机场乘出租车到海南国际会展中心，车费约 100 元；公交线路可从美兰机场乘市郊铁路美兰站到海口站转海口站（公交始发站）37 号快线到海南国际会展中心站下。

2. **海口火车站**：从海口火车站乘出租车到海南国际会展中心，车费 16 元；公交线路可从火车站（公交始发站）乘 37 号线到海南国际会展中心站站下。

3. **海口高铁东站**：从海口东站乘出租车到海南国际会展中心，车费约 55 元；公交线路可从海口高铁东站（公交始发站）86 号线到海南国际会展中心站下。

