

第十一届中国国际现代农业博览会暨

第四届植物工厂与植物照明高峰论坛邀请函

一、论坛与展览内容：

目前，荧光灯、节能灯、HPS、金属卤化物灯、LD，尤其是LED光源已成为植物照明的主体光源，产业化势头迅猛。LED光源植物工厂方兴未艾，发展势头诱人。植物补光灯研发与植物光质生物学（尤其是光质生理学）研究如火如荼，受到国内外设施园艺、植物生理和半导体光源学者的关注。在科学规律揭示方面，设施生物个体与群体的营养、光合、代谢、生长发育、产量与品质形成的光调控机理方面取得了大量成果，光质数量属性及控制生理机制多有揭示。同时，涌现出了众多知名企业和诸多节能高效的植物照明产品。据估算，我国的植物工厂与农业照明产品总市场规模在2000亿元以上，到2020年底可达100亿元，出口市场前景十分诱人。

为了推动我国植物工厂和植物照明领域的科学研究工作，加快树立企业品牌和知名产品，促进植物工厂与植物照明产业的发展，提升产学研协同效率，在第十一届中国国际现代农业博览会期间，由北京农科博研农业技术研究院、中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所主办，世信朗普国际展览（北京）有限公司承办，北京中农博后农业科学研究院、《照明工程学报》、《中国照明电器》、农科博研网等单位协办支持的“第四届植物工厂与植物照明高峰论坛（PFLight2020）”将于2020年5月16日-18日在深圳国际会展中心（新馆）召开（16日下午报道，17日全天报告，18日上午报告，会期1天半）。经过第一至第三届的成功举办，论坛与知名展会相结合，已成为国内品牌化的学术交流、产品展示和产学研合作平台和盛会，孕育着无限商机。

为了更好地服务企业发展，促进产学研结合，现招募论坛协办单位和支持单位，以及第十一届农博会设施农业展区参展单位，希望植物工厂、农业照明、设施园艺和家庭园艺等知名企业参加参与。

二、展位收费：

展位类型	标准展位	角标准展位	异型标准展位	光地(最少 36m ²)
国内企业	9800 元/个	10800 元/个	12800 元/个	980 元/ m ²

注：A. 标准展位配备：展位地毯铺设、中英文双语楣板字、咨询桌一张、折椅两把、射灯或日光灯两个、220V 插座一个。

三、论坛赞助与参会：

（一）赞助单位

1、协办单位：0.8 万元。

协办单位收益：免2人参会费用；可在会场优选展位展示产品，会议手册及背景板有名字和彩印LOGO；可做产品技术报告30分钟；赠送刘文科研究员专著《设施园艺半导体照明》与《植物工厂植物光质生理及其调控》各1册。

2、支持单位：0.5 万元。

支持单位收益：免 1 人参会费用，可在会场展示产品；会议手册及背景板有企业名字和彩印 LOGO；可做产品技术报告 20 分钟；赠送刘文科研究员专著《植物工厂植物光质生理及其调控》与《植物工厂植物光质生理及其调控》各 1 册。

3、冠名单位和视频播放单位赞助可商谈（agrilighting@163.com）。

（二）参会单位

热烈欢迎植物工厂、植物照明、设施园艺、无土栽培和家庭园艺等领域知名企业参加论坛。会务费：1600 元/人，研究生 900 元/人（凭学生证）。

优惠：同一单位 3 人以上参会优惠为 1200 元/人。4 月 30 日前转账优惠为 1200 元/人。凡参加了第一届至第三届高层论坛的单位，会务费优惠为 1200 元/人。

参加单位请填写回执表（可在农科博研网下载 WORD 版本），发到 agrilighting@163.com。

四、联系方式：

周成波 博士 18810616893（同微信号）

刘文科 研究员/博士 18311336070（同微信号）

回执邮箱：agrilighting@163.com。

五、各项会务费汇款账户信息：

对公账户：北京农科博研农业技术研究院

开户银行：建设银行北京清华园支行

账 号：1105016356000000469

北京农科博研农业技术研究院
中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所

2019 年 10 月



附：已确定出席论坛做报告的专家（陆续更新中）

刘文科 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员、博士生导师、中国照明学会农业照明专业委员会秘书长、中国农业机械学会现代物理农业工程分会副理事长、中国健康农业产业技术创新战略联盟副秘书长。国家“十二五”植物工厂课题主持人。

王 忆 五邑大学教授、硕士生导师、LED 器件与植物照明专家。

刘银春 福建农林科技大学教授、硕士生导师、光电子学与植物照明专家。

岑松原 中国计量大学教授，LED 光学设计和植物照明专家。

吴其宝 深圳信息职业技术学院教授，主持或参加广东省深圳市植物工厂项目多项，为植物工厂领域专家。

查凌雁 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所博士，在 LED 连续光照调控植物工厂水培生菜 AsA 代谢方面有建树，发表 SCI 论文 4 篇，影响因子 10 以上。

第四届植物工厂与植物照明高峰论坛（PFLight2020）

赞助和参会单位回执表

填表日期：2020年 月 日

单位名称				
详细地址				
联系人			邮 编	
电 话			传 真	
姓 名	性 别	职 务	手 机	邮 箱
论坛冠名单位：_____论坛协办单位：_____				
论坛支持单位：_____论坛视频播放单位：_____				
是否在论坛上做报告：_____报告名称：_____				
是否参展：_____展位面积：_____				
备注：请在上面空格处填写“是”或“否”，填写报告名称。				
回执请发至邮箱： agrilighting@163.com 。				
名额有限，先到先得。				

注：WORD 文本可从农科博研网-通知公告栏下载。