

关于征集照明国际标准技术专家的通知（植物照明）

关键词：植物照明、设施农业

各相关单位：

工厂化栽培植物作为现代设施农业发展的高级阶段，成为了继温室栽培之后又一种高度专业化、现代化的设施农业。植物照明（Horticultural Lighting）在这条生产链中成为主要支撑技术之一，其在提高农业资源利用率和环境保护方面具有重要的意义，目前也已逐步进入日常家居，具有广泛的市场应用潜力。

自 2016 年以来，全国照明标准化技术委员会（SAC/TC 224）积极推动植物照明国际标准化工作，并于 2019 年 2 月经国际电工委员会照明技术标委会（IEC/TC 34）批复正式成立植物照明顾问组（IEC/TC 34/AG 15），SAC/TC 224 专家任顾问组主席召集人主持有关工作，国际照明委员会（CIE）和国际标准化组织光与照明标准化技术委员会（ISO/TC 274）派联络官共同开展工作，经过一年半的努力，AG 15 完成植物照明标准技术体系研究工作。2020 年 10 月举行的 IEC/TC 34 全体会议讨论听取了 AG 15 的工作汇报，并批准同意了各项建议，决议成立植物照明工作组（IEC/TC 34/WG 19）启动植物照明标准项目研究和制修订工作，SAC/TC 224 专家任主席召集人主持工作。该工作组将于 2021 年 2 月 22 日（星期一）中欧时间 11:00 至 15:00(UTC+01:00) 召开首次网络会议。工作组的工作任务包括如下方面：

（1）现阶段具体负责以下已立项植物照明国际标准预研项目的研究工作：

- 植物照明用 LED 封装 规格书要求
- 植物照明用 LED 封装 特性评价方法
- 植物照明用 LED 光源和灯具 性能要求
- 植物照明用 LED 光源 安全要求
- 植物照明用 (LED) 灯具 安全要求

(2) 负责开发和维护植物照明相关主题的其他国际标准发布物。

落实国家市场监督管理总局等标准化主管部门关于“大力推进国际标准化工作”、“推动企业积极参加国际标准化活动”、协同开展国际国内标准化工作的有关精神，为更好地组织我国企业和专家参与国际标准化工作，提高我国协同开展照明行业国际国内标准化活动的质量，服务我国照明产业发展，我单位现面向全行业征集 IEC/TC 34/WG 19 植物照明工作组国际专家和国内标准技术支撑专家。

鼓励各单位积极推荐符合条件的专家共同开展工作，申报单位对专家申报资料的真实性负责，我单位保留复核申报专家资质符合性的权力。望提名专家所在单位督促专家认真履行工作组专家的职责义务，我单位将跟踪记录专家工作情况。

提名专家应符合以下基本条件：

- 了解设施农业基本情况及人工光应用情况；
- 熟悉植物照明相关政策、技术和应用情况；
- 具有较好的英文阅读和写作能力；
- 具有较好的英文交流能力（主要针对直接参与国际工作的国际

提名专家);

- 具有较好的沟通协作精神;
- 具有较好的工作热情, 并能保障相关的工作精力和时间投入。

请有意愿共同参与工作的专家于 **2021 年 2 月 5 日** 之前将申请提交至秘书处 (申请表见附件, 附件 1 适用于国际专家, 附件 2 适用于国内标准技术支撑专家)。

请邮寄至: 王宠 150 7522 8828, wangchong@nltc.cn

相关问题请咨询: 张伟 136 8322 0140, zhangwei@nltc.cn

ISO/IEC 工作组专家/召集人申请表

工作组信息 (同一专家注册多个工作组，在本栏分别列出各工作组信息)						
编号:ISO/IEC TC /SC WG/PT		中文名称:				
担任工作组召集人: ☐ 是 ☐ 否		英文名称:				
专家信息						
姓 名	中文: 英文:		性 别	男: ☐ 女: ☐	职 称	中文: 英文:
电 话	座机: 手机:		电子邮件			
国 籍		所在省 (区、直辖市)			邮 编	
外语水平	☐ 能担任口译 ☐ 一般会话 ☐ 能阅读 ☐ 基本不会					
工作单位	中文: 英文:					
单位地址	中文: 英文:					

个人简历

声明：

我了解并愿意遵守有关国际标准化工作的管理规定，在此做如下承诺：

- 1. 履行 ISO/IEC 专家职责，积极参与相关的标准化活动，在工作中不做有损国家利益的事情；
- 2. 定期向技术对口单位/标准化主管单位汇报有关活动的情况，传递相关信息、资料；
- 3. 当个人情况（单位、联系方式、专家身份等）有任何变化时，及时向技术归口单位/标准化主管单位通报。

签名：

单位签章

技术对口单位意见：

国家标准委意见：

(盖章) 年 月 日

(盖章) 年 月 日

IEC 国内对口工作组专家申请表
(国内技术支撑工作专家申请)

专家及申请信息			
姓 名		性 别	☐ 男 ☐ 女
手机号码		电子邮箱	
学 历	☐ 本科 ☐ 研究生 ☐ 博士 ☐ 博士后		
从事的专业领域		职 称	
工作单位			
单位地址及邮编			
职 务			
是否参加了任何 全国标准化技术 委员会	☐ 是（请回答以下问题） ☐ 否		
	参加全国标准化技术委员会情况： ☐ 全国照明电器标准化技术委员会 ☐ 全国照明电器标准化技术委员会电光源及其附件分技术委员会 ☐ 全国照明电器标准化技术委员会灯具分技术委员会 ☐ 全国照明电器标准化技术委员会光辐射测量分技术委员会 ☐ 全国照明电器标准化技术委员会照明基础分技术委员会 ☐ 其他全国标准化技术委员会，请具体列出：		
参加其他国际国 内学术组织情况	参加国际学术组织，请具体列出：		
	参加国内学术组织，请具体列出：		
英 语 水 平	☐ 具备英语读写水平 ☐ 具备英语听说读写水平		
是否了解IEC政策和工作规则		☐ 是 ☐ 否	
是否了解我国参与国际标准化的政策和规则		☐ 是 ☐ 否	

¹ 在资质符合的前提下，根据个人意愿，同一专家可以申请参与多个对口工作组

个人简历

(请详细陈述，至少包括就所申报对口组织专业领域的理论水平、专业知识、实践经验情况)

