

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟（2025）31号

关于征集中关村智能电力产业技术联盟 低空经济与智能作业专业委员会委员的通知

各有关单位：

低空经济作为国家战略性新兴产业，是新质生产力的重要组成部分，凭借其独特优势，正逐步渗透并为电力行业高质量发展注入新动力。当前，无人机以及智能施工作业已取得一定突破，从巡检到清障、甚至在无人机架线、立铁塔等方面均有尝试。但不可忽视的是，整体仍处于发展初期，感知电网设备三维空间信息、融合电网状态与空间数据、空域开放对电网安全影响、空地协同施工检修任务等等存在诸多短板。为推动电网运维施工转型升级，助力低空经济与电力行业深度融合，经中关村智能电力产业技术联盟第二届理事会审议，拟筹建“低空经济与智能作业专业委员会”（以下简称“专委会”）。

现在面向行业征集专委会委员，有关事项通知如下：

一、征集范围

从事电力低空经济与智能作业相关的高等院校、科研院所、电网企业的运检、施工、设计、数字化管理等部门，无人机厂商、设备制造商、系统集成商、相关行业组织等单位的专家、学者及技术管理人员。

二、专委会技术方向

无人机电力巡检、智能施工与机械化协同作业、应急通信与灾害响应、空域开放与电网安全防护等；低空空域飞行监测、电磁干扰防护、电网设施安全距离标准制定、智能化安全防控系统研发；电力低空经济政策研究、无人机作业技术标准、机械化施工规范、空域管理协作机制设计等。

三、申请条件

（一）在低空经济、无人机电力作业或电网机械化施工领域具有较高理论水平、技术能力或丰富的实践经验，熟悉国内外前沿技术与发展趋势；

（二）具有较高的政治素质、理论素养和高度的责任感、事业心，热爱电力事业、热心行业工作；

（三）具有创新精神和良好的职业道德；

（四）具有中、高级专业技术职称或相应业务水平，至少有5年以上相关领域工作经历，实践经验丰富；

（五）所在单位具备一定行业代表性与影响力，能对专委会工作给予相应支持与配合。

四、申请方式

（一）请有意向参与专委会的单位和专家如实填写《中关村智能电力产业技术联盟低空经济与智能作业专业委员会委员推荐表》（详见附件）；

（二）推荐单位在推荐表指定位置签署意见，并加盖单位签章，申请人工作单位与推荐单位签章应一致；

（三）请于6月30日前，将推荐表Word版、盖章扫描版以及本人正面免冠2寸彩色照片电子版发送至联系邮箱（邮箱主题为：低空经济与智能作业专业委员会—单位简称—申请人姓名）；

（四）专委会筹委会将根据有关规定对委员候选人进行综合评议，确定专委会第一届委员名单，并报送联盟理事会审批。

五、联系方式

中关村智能电力产业技术联盟低空经济与智能作业专业委员会筹委会

联系人：马 媛 13560725336 mayuan@eptc.org.cn

盛其富 13511220010 shengqifu@eptc.org.cn

附件：中关村智能电力产业技术联盟低空经济与智能作业专业委员会委员推荐表

中关村智能电力产业技术联盟

2025年5月6日



附件

中关村智能电力产业技术联盟 低空经济与智能作业专业委员会委员推荐表

填表日期： 年 月 日

编号:

姓 名		性 别		出生年月		照片
毕业院校				学 历		
专 业				电 话		
工作单位				职 务		
职 称				E-mail		
通信地址						
专委会 职务选择	☐ 主任委员 ☐ 副主任委员 ☐ 秘书长 ☐ 副秘书长 ☐ 委员					
有何专业技术特长（研究领域、研究方向等）：						

个人简历：（受教育状况、工作经历、获奖情况，以及参加学术组织担任职务情况等）
对中关村智能电力产业技术联盟低空经济与智能作业专业委员会工作建议：
我保证所填内容均为真实，并自愿申请中关村智能电力产业技术联盟低空经济与智能作业专业委员会，愿意遵守联盟章程，愿意参与专委会工作，履行专委会成员义务，并按照相关规章制度开展工作。 申请人签字： 日期：
推荐单位意见： （公章/部门章） 年 月 日
备注：请于6月30日前，将推荐表Word版、盖章扫描版以及本人正面免冠2寸彩色照片电子版发送至邮箱 mayuan@eptc.org.cn （邮箱主题为：低空经济与智能作业专业委员会—单位简称—申请人姓名）