

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟（2026）82号

关于征集《无人机智能运检操作规范 架空线路 验电及挂拆接地线》编制成员的通知

各有关单位、专家：

随着电力智能运检技术快速发展，无人机在架空线路验电、挂拆接地线等作业场景广泛应用，为规范无人机智能运检作业流程、统一技术标准、降低作业安全风险、保障人员与电网设备安全，提升线路检修作业智能化与实用化水平，电力不停电检修作业工法创新专题技术组特开展《无人机智能运检操作规范 架空线路验电及挂拆接地线》团体标准编制工作，现面向全行业公开征集标准编制工作组成员；具体事项通知如下：

一、标准主要内容

本标准归口为中国能源研究会智能检修与安全运行专业委员会，该标准聚焦无人机智能运检在架空线路验电及挂拆接地线

作业的全流程规范，按照安全可靠、技术先进、实操落地原则，明确无人机验电及挂拆接地线作业的基本要求、人员与工器具要求、作业程序与要点、安全风险及预控措施等内容，为采用无人机开展架空线路验电及挂拆接地线作业提供统一、规范、可执行的操作指南，减少人为与设备操作风险，推动无人机智能运检技术标准、规模化应用。

二、人员征集范围

本标准涉及无人机研发、装备制造、现场运检、技术科研等方面，为确保标准科学性、实用性与可操作性，征集起草编写人员范围包括：

1. 电力科研院所、高校，从事无人机智能运检、架空线路检修、电气试验等技术研究与仿真验证的相关人员；
2. 无人机及电力作业装备制造企业，从事无人机验电装置、接地线挂拆设备研发、生产与应用的技术人员；
3. 电网供电企业、输电运检单位、施工检修企业，从事架空线路运检、熟悉无人机验电及挂拆接地线作业的管理与现场作业人员。

三、征集编制工作组成员要求

1. 在无人机智能运检、架空线路检修等领域具备丰富实践经验，熟悉无人机验电及挂拆接地线作业流程与技术要点；
2. 了解电力行业相关标准体系，能够结合现有规程规范参与标准编制、调研论证与技术完善工作；
3. 保证充足时间参与标准研讨、编写、现场验证及会议交流，积极配合秘书处完成各项工作。

四、主要职责

1. 全程参与《无人机智能运检操作规范 架空线路验电及挂拆接地线》团体标准编制、修订、审查及现场验证工作；
2. 按时参加标准编制相关会议，结合专业领域提出技术意见与改进建议；
3. 协助开展标准调研、资料收集、数据验证及意见汇总处理等支撑工作。

五、征集时间与方式

1. 征集截止时间：2026年5月25日
2. 有意向参与者请扫码登录征集平台，下载并按要求填写《编制工作组成员申请表》（附件），将文件word版、pdf格式盖章扫描件上传至征集平台。



六、联系方式

联系人：张梅玲 13552552058

邮箱：zhangmeiling@eptc.org.cn

附件：编制工作组成员申请表

中关村智能电力产业技术联盟

2026年5月9日



附件

编制工作组成员申请表

姓名		性别		出生年月	年 月
联系电话			电子邮箱		
学历			所学专业		
工作单位					
部门		职务/职称			
技术专长或工作 擅长领域					
曾负责参与标准体系研究及标准编制 修订工作经历	时间	已参编过标准名称	已参编标准编号		
单位意见	(盖章) 年 月 日				

注：

1. 愿意参与编制工作组成员的请于5月25日前将加盖公章的扫描件上传
2. 标准编制组成员：（1）具备一定的专业能力，可以参与到实际的编写工作及现场验证工作等；（2）可以为本标准提供相应的支撑服务；（3）按照参与实际工作的贡献值进行署名及排序。