

EPTC 电力技术协作平台

EPTC〔2022〕128 号

关于征集电力行业无人机技术（标准）体系 研究工作组成员的通知

各有关单位：

《标准支撑新型电力系统建设行动计划（2022-2025 年）》提出加强标准研究和布局，优化电力技术标准体系，是保障新型电力系统供给，助力电力技术创新和电力高质量发展的关键，为构建新型电力系统和清洁低碳、安全高效的能源体系提供有力支撑。

在新型电力系统建设的关键时期，为推动电力系统无人机应用技术规范化实施，指引电力行业无人机应用技术发展方向，提升电力行业无人机单场景应用的可靠性以及多场景应用的通用性，并探索更多跨领域深度融合的可能性，EPTC 架空输电线路无人机技术工作组（以下简称工作组）联合全国架空线路标准化技术委员会线路运行分技术委员会、国网浙江省电力有限公司金华供电公司，开展电力行业无人机技术（标准）体系研究工作。

为充分保证研究工作的专业性、规范性、结构完善，工作组定于 2022 年 10 月下旬召开电力行业无人机技术（标准）体系研究讨论会并成立电力行业无人机技术（标准）体系工作组，特面向电力行业征集参与成员，具体事项如下：

一、工作内容

（一）基于电网发展建设的需求，电力行业无人机多场景应用的发展趋势，开展相关技术（标准）体系和标准路线图研究，并形成相关报告；

（二）根据技术发展和应用需求，提出技术、材料、制造、作业、运维等相关标准制修订需求和计划；

（三）参与工作组组织的相关领域国内外标准技术交流、标准试验验证、标准应用推广等相关活动。

二、工作成果

（一）电力行业无人机技术（标准）路线图报告

（二）电力行业无人机技术（标准）修制定计划表

三、征集范围

电力行业无人机领域应用单位、产业单位、科研院所方面的技术人员。

四、申请条件

（一）在专业技术领域中具有较高理论水平和较丰富实践经验，熟悉电力行业无人机相关技术发展现状，了解其发展趋势；

（二）掌握一定标准理论知识，能够参与工作组标准体系工作及相關调研交流、报告编制等工作；

（三）能够主动承担工作组布置的工作任务，严格遵守工作组各项规章制度，积极参与工作组各项活动。

五、申请方式

（一）请有意向参与人员按附件填写有关信息，于 10 月 25 日前将加盖公章的扫描件发送至联系人邮箱；

(二) EPTC 架空输电线路无人机技术工作组与全国架空线路标准化技术委员会线路运行分技术委员会，对申报的人员组织评议，通过对报名人员工作能力的综合评定，通过审核后秘书处邀请加入技术（标准）体系编制。

六、秘书处联系方式

联系人：黄 晓 15810762554

董 伟 13811587101

联系邮箱：huangxiao@eptc.org.cn

附件：电力行业无人机技术（标准）体系工作组成员申请表



附件

电力行业无人机技术（标准）体系工作组成员申请表

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		
通信地址					
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 制修订工作经历					
在无人机领域范 围所获奖励/专 利/产出标准、 论文等情况					
参加何种学术组 织、担任何种 职务					
单位意见	（盖 章） 年 月 日				

