

中关村智能电力产业技术联盟

EPTC 电力技术协作平台

智电联盟〔2026〕4号

关于征集站用开关柜专题技术组成员的函

各有关单位：

为解决站用开关柜在长期运行中面临的共性技术问题，响应新型电力系统建设对设备可靠性提出的新要求，经研究，EPTC开关专委会决定组建“站用开关柜专题技术组”（以下简称“技术组”）。技术组将致力于凝聚行业共识，通过系统性研究、标准引领与成果共享，提升站用开关柜的运行可靠性。现面向全行业公开征集技术组成员，具体事宜通知如下：

一、技术组定位与目标

技术组定位为站用开关柜领域的技术协同平台，旨在系统开展行业调研、标准研制、技术攻关与成果共享。核心目标是通过行业协作，提升站用开关柜长期运行可靠性，推动运维模式向状态检修、智能化方向转型，为电网安全稳定运行提供技术支撑。

二、主要工作方向

（一）行业运行研究与发展报告编制

系统开展站用开关柜运行情况调研，面向设备应用单位征集设备在绝缘性能、机械操作、电接触可靠性等方面的典型技术现象、共性缺陷与深度运维需求。调研内容将重点关注变电站中压开关柜在线监测技术的应用现状、实施效果与存在问题，并涵盖主流设备选型、应用情况与成效分析，为后续技术推广和标准制定提供支撑。基于调研数据，编制并发布行业技术应用报告，全面呈现设备运行现状、技术痛点分布及未来提升路径。

（二）关键技术标准研制

组织研制站用开关柜在质量提升、状态评估及运维检修等方向的关键技术规范、指导性文件，并推动成果的应用实施。

（三）技术交流与成果共享

定期组织专题技术研讨，设立研究成果发布、运维经验与技术创新案例分享等环节，遴选行业内在缺陷治理、精益化运维、可靠性提升等方面具有代表性的优秀实践案例，组织经验交流，促进成果共享与推广。

三、申报要求

（一）基本条件

申报人应具有高度的责任感和敬业精神，具备良好的职业道德，能够秉持科学、公正、客观的原则参与工作，有较充足的时间和精力履行技术组成员职责。

（二）专业背景

长期从事开关柜相关设计制造、试验检测、运行维护工作，在站用开关柜方面具有扎实的理论基础、丰富的实践经验或突出

的研究成果。

（三）资历要求

原则上应具有副高级及以上专业技术职称，或担任技术/管理负责人职务，或在相关领域具有突出专业影响力的技术骨干。对确有专长、业绩突出的青年技术人员，可适当放宽条件。

四、申请方式

（一）单位推荐或个人申报

技术组成员采用单位推荐或个人申请相结合的方式产生。申报人需填写《站用开关柜专题技术组成员申请表》（见附件），经所在单位审核并加盖公章。

（二）材料提交

请于 2026 年 2 月 15 日前，将签字盖章后的申报表扫描件（PDF 格式）及可编辑的 Word 文档，一并发送至指定邮箱：wangdan@eptc.org.cn。邮件主题请命名为“站用开关柜专题技术组申请-单位-姓名”。

（三）遴选与聘任

EPTC 开关专委会秘书处将组织对申报材料进行评审，综合考虑专业领域、地区分布、单位代表性等因素，择优确定技术组成员初步名单并予以正式通知。

五、联系方式

EPTC 开关专委会秘书处

联系人：王丹

联系电话：13501231985

电子邮箱: wangdan@eptc.org.cn

附件: 站用开关柜专题技术组成员申请表



附件

站用开关柜专题技术组成员申请表

姓 名		工作单位	
职 务		技术职称	
毕业院校		学 历	
手 机		电子邮箱	
通讯地址			
主要工作(或学术)经历，在站用开关柜领域的主要研究、工作成果、项目经验，发表论著、专利、标准制定情况等简述（限 500 字）：			
本人对该专题技术组的工作建议：			
单位意见	盖章 日期： 年 月 日		
本人保证所填内容均为真实有效，自愿申请加入该专题技术组，愿意按照相关规则参与专题技术组工作。 申请人： 日期： 年 月 日			

注：1. 本表 word 版和盖章扫描 PDF 版均需提交。
2. 请将此表于 2026 年 2 月 15 日前发至邮箱：wangdan@eptc.org.cn。