

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟〔2026〕101号

关于征集异构国产桌面操作系统补丁管理 专题技术组成员的通知

各有关单位：

为解决企业在信创替代中的国产桌面操作系统补丁更新难度高，异构多品牌无法统一管理的行业共性技术难题，推动相关标准体系完善，经研究，中关村智能电力产业技术联盟电力信息通信专业委员会（以下简称“专委会”）拟组建“异构国产桌面操作系统补丁管理专题技术组”（以下简称“技术组”）。技术组致力于凝聚行业共识，整合产学研用各方资源，系统性开展关键技术攻关、标准研制与成果转化。现面向能源行业公开征集技术组成员单位及成员，具体事项如下：

一、定位目标

技术组定位为异构多品牌国产桌面操作系统补丁管理领域的技术协同平台，聚焦内网异构多品牌等复杂环境下补丁可靠更新、管理统一化、标准体系化三大方向，推动国产桌面操作系统从“可用”向“好用”转变。核心目标是通过行业协作，推动补丁更新技术应用，提升更新可靠性，促进异构多品牌国产桌面操作系统补丁集中管理技术落地应用。

二、工作方向

（一）行业研究与发展报告编制

系统开展企业环境中的国产桌面操作系统补丁更新与异构多品牌管理情况调研，面向以能源属性为主的央国企单位、主流国产操作系统开发单位、信息系统集成等单位以及高校学者，征集企业国产桌面操作系统的补丁下发、更新方式、保障策略、态视视图等方面的典型技术痛点与深度管理需求。基于调研数据，技术组将编制并发布《异构国产桌面操作系统补丁管理技术白皮书》，全面呈现企业异构多品牌国产桌面操作系统补丁的管理现状、技术痛点及未来提升路径。

（二）技术标准研制与体系构建

组织研制补丁更新开放 API、推动成果的应用实施与体系完善，并编制《异构国产桌面操作系统补丁管理平台开放 API 技术要求》团体标准。

（三）技术攻关与成果转化应用

组织开展异构多品牌资源对象对齐管理、补丁一致化获取、更新依赖完备、发布前内测、更新失败回滚、一致性开放 API 能力等关键技术攻关，推动技术成果向工程化产品转化，总结形成可复制的典型应用模式。编制典型应用案例集、积极申报创新奖项等，促进创新技术规模化推广。

（四）技术交流与成果推广共享

定期组织专题技术研讨会、标准宣贯会、成果推广会，设立研究成果发布、管理经验与技术创新案例分享等环节，促进技术成果共享与行业协同创新。

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

长期从事国产桌面操作系统等相关领域的研究、设计、研发、运维、标准制定或管理工作，对国产桌面操作系统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技术骨干。对确有专长、业绩突出的青年技术人才，可适当放宽条件。

四、申请方式

（一）单位推荐&个人申报

技术组成员采用单位推荐或个人申请方式，申报人填写《异构国产桌面操作系统补丁管理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6月30日前，将签字盖章后的申报表扫描件（PDF格式）及可编辑Word文档，一并发送至指定邮箱，邮件主题命名为“异构国产桌面操作系统补丁管理专题技术组申请—单位—姓名”。

（三）遴选聘任

结合申报材料在专业领域、地域布局、单位代表性等方面情况开展综合评审择优选定，并予以正式通知聘任。

五、联系方式

联系人：秦小提 18600891317 梁志琴 15811411693

电子邮箱：qinxiaoti@eptc.org.cn

附件：成员申请表

中关村智能电力产业技术联盟

2026年5月21日



附件

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，在信创桌面操作系统领域的主要研究、工作成果、项目经验，发表论著、专利、标准制定情况等简述（不少于 300 字、限 500 字）：			
围绕工作方向，拟参加该专题技术组的工作内容及工作建议（不少于 300 字）： 1. 《异构国产桌面操作系统补丁管理平台开放 API 技术规范》标准编制 <input type="checkbox"/> 牵头 <input type="checkbox"/> 参加 2. 《异构国产桌面操作系统补丁管理技术白皮书》编制 <input type="checkbox"/> 牵头 <input type="checkbox"/> 参加 3. 异构国产桌面操作系统补丁管理平台开放 API 联合研发 <input type="checkbox"/> 牵头 <input type="checkbox"/> 参加 4. 《异构国产桌面操作系统补丁管理平台开放 API 典型应用案例集》编制 <input type="checkbox"/> 牵头 <input type="checkbox"/> 参加 5. 异构国产桌面操作系统补丁管理平台开放 API 专题研讨暨成果发布 <input type="checkbox"/> 牵头 <input type="checkbox"/> 参加 6. 其他_____			
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：将此表盖章扫描 PDF 和 word 版，于 2026 年 6 月 30 日前发至邮箱 qinxiaoti@eptc.org.cn。