

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟〔2026〕194号

关于征集《配电自动化终端电源模块技术规范》 《配电自动化终端电池技术规范》 编写组成员的通知

各有关单位：

配电自动化终端广泛部署于10kV配电网的环网柜、开闭所、柱上开关等场景，是配电网感知与控制的核心节点。电池作为配电自动化终端的核心组成部分，承担着在外部电源失电情况下为终端设备、通信模块及开关操作提供可靠能源保障的关键功能，被誉为配电自动化系统的“最后一道防线”。当前，配电终端后备电源领域存在电池选型缺乏规范、管理功能要求不明确、新型电池无分类指导、运维管理缺乏标准化规程等突出问题。

为有效解决上述问题，系统推进配电自动化终端后备电源技术标准工作，中关村智能电力产业技术联盟智能配电专业委员会（以下简称“专委会”）决定组织开展《配电自动化终端电源模块技术规范》《配电自动化终端电池技术规范》两项团体标准的编制工作。为保证标准编制质量和编制过程的科学

性、严谨性和公正性，现面向行业公开征集编写组成员，有关事宜通知如下：

一、申报条件

1. 在配电终端、后备电源、电池管理、电源模块等相关技术领域具有丰富的实践经验和较高的理论水平，熟悉相关领域的技术与标准要求；

2. 具有中级及以上专业技术职称或同等专业水平，能够全程参与标准编制工作并作出实质性技术贡献；

3. 严格按照标准编制大纲完成各自承担的编写分工工作，确保内容质量，并依照编制进度安排准时提交编写成果。

二、申报要求

申请人须填写《编写组成员申请表》（详见附件），于 2026 年 9 月 18 日前将申请表发送至邮箱 caoyue@eptc.org.cn。邮件主题请按“标准名称+单位简称+申请人姓名”格式命名。

三、编写组成员单位的权利与义务

（一）享有的权利

1. 成员单位可列入标准参编单位名单；
2. 成员单位主要参与编写人员可列入标准编制人员名单；
3. 优先共享编制过程中形成的技术资料与研究成果；
4. 优先参与编写组后续标准化研究工作；
5. 可优先承办编写组后续专项技术交流活动并获得成果展示机会。

（二）承担的义务

1. 成员单位需安排专人全程参与标准编制工作会议和技术交流研讨；

2. 成员单位需分享本单位在相关领域的技术成果、典型案例与实践经验。

四、其他事宜

1. 本次征集遵循自愿原则，有意向的单位和个人均可申报。

2. 工作规划：2026 年 9 月，完成标准编写组组建工作，召开编制启动会，确定标准框架、任务分工、进度安排等相关事宜；2027 年 12 月，完成两项标准的报批稿；2028 年 3 月，完成标准发布工作。

3. 资格确认：参编名额有限，择优确定，通过筛选者由秘书处电话沟通后续工作安排。

五、联系方式

联系人：张伟豪 曹玥

联系电话：18518354192 18510001580

电子邮箱：caoyue@eptc.org.cn

附件：编写组成员申请表

中关村智能电力产业技术联盟

2026 年 8 月 26 日



附件

编写组成员申请表

申请标准名称	☐ 《配电自动化终端电源模块技术规范》 ☐ 《配电自动化终端电池技术规范》 (可同时勾选两项)		
一、申请单位信息			
单位名称(全称)			
单位性质	☐ 电网公司 ☐ 科研机构 ☐ 高等院校 ☐ 设备制造企业 ☐ 检测机构 ☐ 行业协会 ☐ 其他(请注明)		
业务领域(可多选)	☐ 配电自动化 ☐ 电池技术 ☐ 电源管理 ☐ 电力电子 ☐ 标准化研究 ☐ 检验检测 ☐ 其他(请注明)		
二、申请起草人信息			
姓名		专业技术职称	
工作部门		职务	
联系电话		电子邮箱	

个人简历	(主要工作经历、参与标准编制经历、专业业绩及科研成果等, 限300 字)
• 申请单位意见 我单位支持上述申请人参与本标准起草工作, 并愿意为标准编制提供必要的技术、人员和资源保障。经审核, 上述信息属实。 单位 (公章) 年 月 日	