

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟〔2026〕201号

关于征集《配电终端新型传感技术白皮书》 编写组成员的通知

各有关单位：

传感技术作为配电终端感知能力的核心支撑，其技术水平直接决定了配电自动化系统的数据采集质量、故障研判精度和运行控制效能。随着新型电力系统建设的深入推进，配电网对分布式光伏监测、设备状态感知、环境参数采集等场景提出了更高要求，新型传感技术（如无线无源传感、光纤传感、MEMS传感、智能视觉等）在配电领域的应用需求日益迫切。当前，配电终端新型传感技术应用缺乏系统性梳理与规范化指引，行业亟待形成统一的技术共识与发展方向。

为促进配电终端新型传感技术的行业交流与应用推广，系统梳理传感技术应用现状与发展趋势，经中关村智能电力产业技术联盟同意，智能配电专业委员会拟组织编制《配电终端新型传感技术白皮书》（以下简称“白皮书”），并设立编写组作为本次编制工作的临时性工作组织。本次征集不收取任何费

用。

为保证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。现将有关事宜通知如下：

一、申报条件

1. 在配电终端传感技术、智能感知、电力物联网等相关领域具有丰富的实践经验和较高的理论水平，熟悉配电终端传感技术原理、行业应用现状及工程实践要求；

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

3. 严格按照编写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《配电终端新型传感技术白皮书》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“白皮书+单位简称+申请人姓名”格式命名。

三、编写组成员及成员单位的权利与义务

（一）享有的权利

1. 成员单位可在白皮书中作为参编单位署名；
2. 成员单位的主要参与编写人员可在白皮书中署名；
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组织的标准化研究工作；

5. 可优先参与编写组后续组织的专项技术交流活动，并结合活动安排展示本单位相关技术成果。

（二）承担的义务

1. 参与单位需安排专人全程参与白皮书编制工作会议和技术交流研讨；

2. 参与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。

3. 严格按照编写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。

4. 遵守联盟关于白皮书编制工作的保密和知识产权管理规定；白皮书编制成果的知识产权归属及使用规则，按照联盟有关规定执行。

四、其他事宜

1. 提报申请：秉持自愿原则，向编写组提出申请。

2. 工作规划：2026年10月，完成编写组筹备组建工作，召开编写启动会，确定编写大纲、任务分工、进度安排等相关事宜；2026年11月至2027年6月，组织编写组专家分批次赴国网、南网相关省公司开展配电终端新型传感技术专项调研工作，收集各省在传感器选型、部署应用与运行管理等方面的典型经验与实际案例；2027年10月，完成白皮书初稿编制；2027年12月，完成白皮书专家评审及发布。

3. 资格确认：参编名额有限，联盟将根据申报人的专业背

景、技术能力及工作安排等情况综合遴选，遴选结果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：《配电终端新型传感技术白皮书》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27日



附件

《配电终端新型传感技术白皮书》编写组成员申请表

工作单位			
姓 名		学 历	
部门/职务		专业技术职称	
手机号码		电子邮箱	
相关工作经历			
社会任职/专业业绩及科研成果			
本人签字/所属单位推荐意见	申请人签字：_____ 年 月 日 单位（盖章）：_____ 年 月 日		