

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟〔2026〕191号

关于征集“十五五”配电专业系列丛书之 《配电系统数字化与人工智能应用》编写组 成员的通知

各有关单位：

面向“十五五”新型配电系统转型需求，中关村智能电力产业技术联盟开关技术专业委员会（以下简称“开关专委会”）牵头策划了“十五五”配电专业系列丛书。该套丛书聚焦新型配电系统在技术、政策、市场与实践等多个维度的系统性变革，涵盖《配网秒级自愈技术：架构与工程实践》《有源配电网关键技术研究》《配电系统数字化与人工智能应用》三册，旨在为电力行业提供兼具前瞻性、系统性与实践导向的专业参考体系。其中，《配网秒级自愈技术：架构与工程实践》已进入编写阶段。

随着“数字电网”战略深入推进及人工智能、大模型技术在能源电力领域的加速渗透，配电系统数字化与智能化升级已成为新型电力系统建设的核心驱动力。面向数字电网建设需

求，配电系统在智能感知、优化运行及全景仿真等方面亟待系统性提升。为有效应对配电数字化转型中数据质量治理等复杂技术挑战，开关专委会计划编制丛书第三册——《配电系统数字化与人工智能应用》。该书将重点突破数据融合治理与AI驱动优化运行等关键技术瓶颈，弥补配电领域智能化转型系统性经验总结的不足，为行业提供可复制的系统性解决方案。

为保证编制质量，体现编制过程的科学性、严谨性和公正性，现面向各有关单位公开征集《配电系统数字化与人工智能应用》编写组成员。现将有关事项通知如下：

一、申报条件

1. 在相关技术领域从事配电系统数字化与人工智能应用以及相关科研教学等方面的单位及人员，具有丰富的实践经验和较高的理论水平，熟悉对应领域的技术和要求；

2. 全程参与《配电系统数字化与人工智能应用》书籍编写研讨工作，积极交流观点，为编制本书内容提供专业见解；

3. 严格按照编写大纲及分工安排完成所需承担的编写工作，确保内容质量，并依照编写进度安排准时提交编写成果。

二、申报要求

申请人须填写“《配电系统数字化与人工智能应用》编写组成员申请表”（附件），并于2026年9月30日前发送至邮箱 wangdan@eptc.org.cn。

三、其他事宜

提报申请：秉持自愿原则，向工作组提出申请。

工作规划：2026 年 11 月，完成编写组筹备搭建工作，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；2027 年 5 月，完成《配电系统数字化与人工智能应用》的书稿编写工作。

资格确认：参编名额有限，择优录取，筛选通过者，由秘书处电话沟通后续工作安排。

工作成果：根据编写工作分工和实际工作安排完成编写工作后，享有规范署名权（未提交申请表或未参与实际编写人员不享有此项权利）。

四、联系方式

开关专委会秘书处

联系人：王 丹 13501231985

翟珊珊 13581866298

附件：《配电系统数字化与人工智能应用》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

《配电系统数字化与人工智能应用》编写组成员申请表

工作单位			
姓 名		学 历	
部门/职务		职 称	
手机号码		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		

注：1. 请将个人职称或技能等级证书附在表后（公示文件可作为职称/技能等级证明）；
 2. 请将 Word 版和盖章扫描版申请表发送至 wangdan@eptc.org.cn 进行备案登记；
 3. 邮件请按【姓名—单位—《配电系统数字化与人工智能应用》编写组成员申请表】命名。