

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟（2026）38号

关于征集 2026 年中低压配电网技术交流会暨 智慧配电站房专题会议议题的通知

各有关单位、专家：

为加速构建新型电力系统，破解配电站房数智化转型难题，提升中低压配电网供电可靠性、运行能效及无人化水平，中关村智能电力产业技术联盟智能配电专业委员会联合山东省电工技术学会，定于 2026 年 4 月 9—10 日在山东省青岛市召开“2026 年中低压配电网技术交流会暨智慧配电站房专题会议”。

本次会议将设置主旨报告、专题技术交流、特色活动、工作会议及装备展览展示等环节。为进一步增强专题交流的针对性与实效性，汇聚行业智慧，现面向电力公司、科研机构、高等院校、设备制造企业及相关领域专家公开征集会议议题。有关事项通知

如下：

一、征集范围

围绕智慧配电站房及中低压配电网关键技术、应用实践与发展趋势，包括但不限于以下方向：

1. 配电站房智慧化发展：配电站房云-边-端系统架构设计、设备状态全息感知与故障自主决策技术、多模态监测（局部放电、环境参数同步监测）、边缘智能与AI驱动的设备健康评估、数字孪生与仿真推演（高精度建模、故障预演、多机协同巡检）。

2. 中低压配电网创新技术：台区智能感知与故障预警自愈系统建设与FA策略实践、柔性配电技术（中低压柔性直流互联、电力电子变压器）、源网荷储协同互动（分布式光伏/储能集群调控、V2G、虚拟电厂）、一二次融合智能设备与数字化运维管理。

3. 跨行业典型应用：医疗场所、轨道交通、发电集团、工业园区、商业综合体及历史文化遗产保护等场景的高可靠智慧配电站房建设案例。

4. 基层创新实践：电网一线基层单位、劳模创新工作室等在实用技术革新、工器具改良、施工工艺优化等方面的“五小”创新成果。

二、征集要求

1. 内容要求：议题应具有前瞻性、创新性和实用性，能够反映当前行业的热点、难点及发展趋势；

2. 形式要求：提交议题名称、演讲嘉宾（姓名、单位、职务）、

内容摘要（200~300字）；

3. 数量要求：同一单位推荐议题数量限1个，须保证内容质量。

三、提交方式

请填写“2026年中低压配电网技术交流会暨智慧配电站房专题会议议题征集表”（见附件），并于2026年3月27日前发送至电子邮箱：zhangweihao@eptc.org.cn，邮件主题请注明“议题征集”。

四、议题遴选与使用

会议组委会将组织专家对征集的议题进行评审遴选，入选议题将纳入会议报告环节，并邀请报告人进行现场交流。欢迎各相关单位及行业专家积极参与，共同推动配电网技术创新与发展。

五、联系方式

联系人：张伟豪

联系电话：18518354192

电子邮箱：zhangweihao@eptc.org.cn

附件：2026年中低压配电网技术交流会暨智慧配电站房
专题会议议题征集表

中关村智能电力产业技术联盟

2026年3月9日



附件

2026年中低压配电网技术交流会暨智慧配电站房专题会议 议题征集表

议题名称				
议题方向	<input type="checkbox"/> 配电站房智慧化发展 <input type="checkbox"/> 中低压配电网创新技术 <input type="checkbox"/> 跨行业典型应用 <input type="checkbox"/> 基层创新实践 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）：_____			
内容摘要				
建议演讲嘉宾信息	单位名称			
	姓名		职务/职称	
	联系电话		电子邮箱	
提交人信息	单位名称			
	姓名		职务	
	联系电话		电子邮箱	

填表说明：

1. 请于2026年3月27日前将此表发送至邮箱：zhangweihao@eptc.org.cn，邮件主题请注明“议题征集—单位”。
2. 议题内容应紧扣会议主题，具有创新性和实践参考价值。
3. 联系方式务必准确，以便会务组与您沟通后续事宜。