

中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟（2026）35号

关于征集 2026 年新型配电系统技术大会 专题会议承办单位的通知

各有关单位：

为聚焦新型配电系统技术发展、推动新型配电系统数智化转型升级，中国能源研究会联合中关村智能电力产业技术联盟将于2026年6月在北京举办“2026年新型配电系统技术大会”（以下简称“大会”）。大会聚焦“十五五”配电网发展规划、配电网与分布式新能源协调发展、虚拟电厂与智能微电网等热点议题，设置主旨报告、国际报告、专题报告、成果路演、学术论文征集等多个环节，旨在打造配电领域高规格的学术成果和应用经验交流盛会。

为进一步丰富大会内容，汇聚行业智慧，现面向社会公开征集专题会议承办单位，有关事项通知如下：

一、专题会议设置

本次大会拟设置以下专题会议方向（包括但不限于）：

专题一：新型配电系统规划与建设

主要内容：配电网规划标准与政策解读、配电网发展规划评价体系、碳交易与绿证机制引导低碳规划、多目标协同规划技术、电力设备质量管理、数据驱动与智能决策技术、配电网韧性增强技术、高比例新能源承载能力评估分析、源网荷储一体化、柔性配电关键技术与工程应用、低碳配电网能效提升与绿色建设技术、智慧园区/社区配电建设经验等。

专题二：配电设备数智化转型

主要内容：设备全生命周期数字化管理、智能终端设备、智能量测设备、固态变压器、新型材料与设备、智能配电开关设备、新型传感与能源装备的融合技术、配电网自愈控制技术、数字孪生技术、能效管理平台与节能设备、设备远程控制与自适应调节、区块链技术在设备溯源中的应用等。

专题三：配电系统运行控制与保护

主要内容：配电网运行控制与保护技术、分布式能源运行监控调节技术、电力电子化配电网稳定控制技术、谐波抑制与电能质量主动治理技术、边缘计算与云边协同技术、源网荷储多端协同运行优化技术、动态无功补偿与电压稳定控制技术、频率紧急协调控制技术、孤岛运行与并网无缝切换技术、继电保护技术等。

专题四：配电系统友好型供需互动

主要内容：需求侧管理与需求响应技术、分布式能源并网

与消纳技术、微电网微能网互动运行技术、储能系统柔性调控技术、电动汽车灵活互动技术、虚拟电厂灵活运营技术、市场机制与交易模式、用户侧资源互动管理技术等。

专题五：配电智能化运维检修

主要内容：配电设备状态监测及智能分析技术（前端智能、雷达测距、红外夜视等）、配电网故障主动预警与设备故障快速诊断技术、配电网故障处置技术（单相接地、短路、断线）、配电网智能巡检技术（包括但不限于面向配电网复杂环境和多应用场景的特种智能机器人、无人机、可视化、智能监测终端等）、基于星地一体的自组网智能巡检技术等。

专题六：配电网防灾减灾

主要内容：配电网防灾抗灾与应急体系建设、电网灾害监测技术、配电网灾害预警技术、配电网灾害预防及快速处置技术（地震、覆冰、洪涝、大风等）、配电网灾害易发区域设备防护技术、配电网灾后应急处理与快速恢复供电技术、配电网防灾减灾工程改造与关键设备等。

二、承办单位权益

1. 身份授权：获得专题会议的联合主办单位或承办单位身份，单位名称及LOGO在大会官网、会刊、主视觉背景板、现场物料中体现；
2. 展位支持：获得会议期间标准展位一个，用于成果展示与品牌宣传，具体位置由组委会统一安排；
3. 参会名额：可获得5位参会代表的免费入场券；
4. 宣传推广：获得大会媒体矩阵的宣传推广支持；

5. 优先参与权：优先参与大会组织的供需对接、技术成果发布等活动。

三、承办单位主要工作内容

1. 负责专题会议的议题策划与演讲嘉宾邀请，确保议题前沿性、专业性和行业引领性；

2. 负责专题会议所需经费筹措与使用管理，保障会议场地、设备、会务服务、嘉宾接待等顺利实施；

3. 按照组委会要求，做好内容质量把控、会议宣传、资料报送、成果汇总等相关工作，维护大会品牌形象与学术声誉，确保专题会议达到预期效果。

四、申请方式

请有意向承办专题会议的单位于2026年4月15日前将“专题会议承办意向表”（详见附件）提交至邮箱caoyue@eptc.org.cn。

五、联系方式

联系人：曹玥

联系电话：18510001580

电子邮箱：caoyue@eptc.org.cn

附件：专题会议承办意向表

中关村智能电力产业技术联盟

2026年3月4日



附件

专题会议承办意向表

申请单位名称			
通讯地址			
联系人		电子邮箱	
单位简介（200字）			
拟承办的专题名称	<input type="checkbox"/> 专题一：新型配电系统规划与建设 <input type="checkbox"/> 专题二：配电设备数智化转型 <input type="checkbox"/> 专题三：配电系统运行控制与保护 <input type="checkbox"/> 专题四：配电系统友好型供需互动 <input type="checkbox"/> 专题五：配电智能化运维检修 <input type="checkbox"/> 专题六：配电网防灾减灾 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
策划思路 (包括专题会议议题方向、拟邀请专家、资金筹措预算，500字)			

预计规模	<input type="checkbox"/> 50—100人 <input type="checkbox"/> 100—200人 <input type="checkbox"/> 200人以上
会议形式	<input type="checkbox"/> 主题报告+互动研讨 <input type="checkbox"/> 圆桌对话 <input type="checkbox"/> 案例分享+点评 <input type="checkbox"/> 其他：_____
<p>申请单位意见</p> <p>我单位承诺以上信息真实有效，愿意积极承办本次专题会议，并配合主办单位做好会议组织工作。</p> <p style="text-align: right;"> 负责人签字： （单位盖章） 年 月 日 </p>	

- 备注：1. 请于 2026 年 4 月 15 日前将此表发送至邮箱：caoyue@eptc.org.cn；
2. 邮件主题请注明“配电大会专题会议承办意向表”；
3. 如有疑问，请联系：曹玥 18510001580；
4. 本表可复制使用，另附页材料请一并提交。