

# 中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟（2026）56号

---

## 关于征集新型配电创新成果与解决方案的通知

各有关单位：

为推动配电领域技术升级与产业协同，加强行业供需对接与交流合作，中关村智能电力产业技术联盟现面向行业开展新型配电创新成果与解决方案征集工作，有关事项通知如下。

### 一、征集对象

配电领域规划与软件、智能设备、电力电子、运维装备、智能量测与通信等产业链相关企业；拥有成熟创新成果（含新材料、新工艺、新技术、新产品）的科研院所、高校及创新团队；国际相关技术及产品服务商。

### 二、征集范围

推荐的新型配电创新成果与解决方案应满足“十五五”时期

我国能源电力领域高质量发展需求，具备技术水平先进、成熟可靠、经济效益好、推广潜力大等特点，涵盖但不限于以下领域：

#### （一）规划与系统

AI 配电网规划平台、配电系统仿真软件、资产管理软件、负荷预测系统、配电网优化调度平台、数字孪生等新技术。

#### （二）智能设备与新材料

一二次融合开关设备、智能传感器、边缘物联代理、智能配电变压器、新型配电开关设备、绝缘子及避雷器等；以及应用于配电设备的新型绝缘材料、导电材料、磁性材料、环保材料等。

#### （三）电力电子与新技术

柔性配电装备、电能质量治理设备、固态变压器、直流配电装备、动态无功补偿装置、分布式电源并网接口设备等；以及相关的新型控制算法、拓扑结构、电能变换技术等。

#### （四）运维作业装备与新工艺

巡检无人机、智能巡检机器人、带电作业工具、智能安全工器具、故障定位装置、配电网检修设备等；以及先进的制造工艺、防腐工艺、轻量化工艺、自动化检修工艺等。

#### （五）智能量测与通信及新产品

新一代智能电表、通信模块、北斗应用终端、电力线载波通信设备、配电网无线通信设备等新型产品。

#### （六）其他创新成果与解决方案

其他配电领域新材料、新工艺、新技术、新产品与解决方案。

### 三、参与要求

1. 符合国家政策导向：推荐的创新成果与解决方案应符合国家产业发展政策，符合能源领域新技术、新业态、新模式、新产业的发展导向要求，属于关键信息技术领域，具有自主知识产权；

2. 技术创新性强：技术指标先进，技术特色明显，具有创新性，能够解决行业共性问题；

3. 实用性强：推荐的创新成果与解决方案应具备实用价值高，技术适应范围明确，解决生产实际问题成效显著，且具备产业化规模，市场前景广阔的特点；

4. 经济效益与环境效益并重：推荐的创新成果与解决方案具有经济性，在技术、环保等指标方面具有社会效益；

5. 知识产权清晰：推荐的创新成果与解决方案知识产权权属明确，无侵权纠纷；

6. 企业信誉良好：推荐的创新成果（解决方案）所属企业在近三年内未发生重大质量问题（以行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准），未在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单；

7. 原创性与真实性：推荐的创新成果与解决方案必须是原创，不得抄袭，不得剽窃他人思想。参赛创意、产品和实测数据保证真实有效。

### 四、征集流程

为确保本次推荐活动的公正性、透明性及高效性，特制定以

下程序：

1. 征集阶段（即日起至 2026年5月10日）：申报单位提交产品申报材料（含创新成果与解决方案说明、技术创新点、应用案例等）；

2. 专家初评（2026年5月中旬）：由行业权威专家组成评审团，筛选入围成果；

3. 现场展示（2026年6月3—4日）：入围项目在“创新成果墙”集中展示；

4. 媒体宣传：组织媒体专访和宣传推广工作。

## 五、推荐结果

1. 对经过严格筛选和评估的创新成果和先进技术，将编撰成《配电创新成果目录（2026版）》一书，该书将全面展示入选成果和解决方案的亮点与优势；获得对应展区标准展位或特装展位使用权，展示企业核心技术与产品；优先申请在公共舞台举办15—20分钟技术讲座或新产品发布会；

2. 该书将在全国范围内公开发布，并在电力行业及相关媒体上进行广泛报道，以提升入选成果的知名度和影响力。

## 六、联系方式

联系人及电话：刘 凡 18513639215

高得才 13810047215

地址：北京市西城区广外大街168号朗琴国际B座1512室

邮箱：liufan@eptc.org.cn

## 七、注意事项

本次工作不收取任何费用，申报单位自愿提供相关材料给活动组织方，则视为申报单位同意活动组织方使用该材料用于宣传、推广和展示。如需参展，可按照规定缴纳展位费及相关服务费用。

附件：新型配电创新成果与解决方案申报书

中关村智能电力产业技术联盟



## 附件

### 新型配电创新成果与解决方案申报书

创新成果或解决方案名称 (25字以内)			
主要完成单位			
成果来源	<input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 科研院所 <input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 个人 <input type="checkbox"/> 其他		
主要应用领域 (描述关键词, 如: 适用于配电自动化、微电网、可靠性提升等, 30字以内)			
联系人		联系电话	
联系邮箱			
<b>创新成果(解决方案)介绍</b>			
<b>一、内容简介</b> (简要介绍创新成果/解决方案可实现的具体功能, 以及所依托的技术原理、工艺等, 不超过200字)			
<b>二、适用范围</b> (如适用地区、适用场合、适用用户、适用业务、适用设备类型、适用应用规模等, 不超过100字)			

**三、技术亮点**

(列出技术创新之处或与同类技术对比性能优越之处, 不超过200字)

**四、社会效益**

(列出该创新成果/解决方案的实际应用情况及应用前景, 可取得的其他社会效益, 需量化, 不超过200字)

**五、产品图片**

- (1) 需附上2—3张产品图片, 并附图注;
- (2) 产品图片为jpg格式, 像素300dpi, 文件大小5M以上。

申报承诺

本单位承诺对本申报表填写的各项内容的真实性和有效性负责, 保证没有知识产权争议。若填报失实或违反有关规定, 本单位承担全部责任。

申报单位: (盖章)

年 月 日