

# 中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟（2026）28号

---

## 关于征集 2026 年（第二届）线路安全运行与防 灾减灾技术大会“创新技术成果展览展示”的 通知

各有关单位：

为深入贯彻落实“深化智能发展、构筑韧性防线”的行业主题，推动能源电力线路领域技术创新与成果转化，2026年（第二届）线路安全运行与防灾减灾技术大会将设立“装备技术展览展示”和“技术成果发布（技术演讲15分钟）”，通过“展览展示+成果发布”双轮驱动，搭建集技术交流、成果推广、产业对接于一体的产学研用协同创新平台，充分展现行业智能化、韧性与绿色化发展最新成就，激发行业创新活力，为构建安全、智能、坚韧的现代化输电网络提供有力支撑。

现面向全行业企业及相关机构公开征集创新技术成果及展览展示项目，具体征集通知如下：

## 一、征集方向

本次成果征集围绕以下三大核心方向，旨在系统呈现并加速推进行业智能化升级、韧性化转型与绿色化发展的协同进程：

### （一）智能化感知与运维方向

包括但不限于线路状态全息感知、智能巡检、数字孪生、AI运维决策等技术领域，以及其他与线路智能运维相关的前沿技术与创新应用。

### （二）灾害应急与防御提升方向

涵盖多灾种预警防治、应急抢修、电网弹性增强、自适应恢复等技术方向，同时也欢迎其他涉及线路防灾减灾与韧性提升的创新成果申报。

### （三）绿色设计与先进建造方向

聚焦新型环保材料、智能施工装备、模块化建造、新能源接入等相关技术，同时征集其他在线路绿色化、智能化建造领域具有创新性的技术与实践。

除上述重点方向外，本次征集也欢迎其他与线路安全运行、防灾减灾、智能发展相关的未列明技术成果踊跃申报，共同丰富大会内容，展现行业创新全景。

## 二、征集要求

权属清晰：成果须具有自主知识产权，权属清晰。申报单位

必须对所申报成果的真实性、合法性及完整性负责。如有引用他人成果或资料，请务必注明出处，并确保已获得相关权利人的授权或许可。

适宜展示：展览展示内容应具备一定的可视化、可交互或可体验特性，适合在展会环境中呈现。

### 三、工作流程

时间节点	工作内容
即日起至4月30日	征集与提交：申报单位根据类别填写对应申报表，发送至指定邮箱
5月上旬	评审与筛选：专家评审组依据创新性、实用性、成熟度、展示效果等维度进行综合评议
5月中旬前	结果通知：入选单位收到正式通知及后续安排
5月下旬 (大会期间)	发布：创新成果进行专场发布，入选展品集中展览展示

### 四、成果展示方式

#### (一) 展览展示

装备技术展览展示区的展位（标准展位  $3 \times 3\text{m}^2$ ）面向适合现场展示的技术装备与解决方案，包括但不限于：

1. 实物与模型：智能巡检机器人、无人机、监测装置、防灾装备等相关内容；
2. 互动演示系统：数字孪生平台、虚拟仿真系统、智能运维演示平台等相关内容；
3. 方案与案例展板：以图文、视频形式呈现的解决方案与典型工程案例等相关内容；
4. 其他适合现场展示的相关内容。

## （二）技术成果发布

创新技术成果发布区专题演讲(15分钟)包括但不限于：

1. 新技术、新产品、新材料、新工艺；
2. 系统性解决方案与软件平台；
3. 重大工程应用案例；
4. 其他创新技术成果内容。

## （三）成果汇编收录

创新技术成果简介将汇编成册，在大会期间发放，并通过大会官方平台及合作媒体进行定向推广。

## （四）证书获颁

创新技术成果将获颁大会收录证书。

## 五、提交方式

1. 申请装备技术展览展示区的展位展示联系：

叶永雪 13522177000

2. 申请创新技术成果发布区的专题演讲请填写附件《创新技术成果申报表》。

所有申报材料请整合为一份 PDF 文档，以“单位名称-成果名称-核心方向”格式命名，发送至指定邮箱：yeyongxue@eptc.org.cn。

截止日期：2026 年 4 月 30 日。

## 六、联系方式

联系人：叶永雪

联系电话：13522177000

邮 箱：yeyongxue@eptc.org.cn

附件：创新技术成果申报表（模板）

中关村智能电力产业技术联盟

2026年3月3日



附件

创新技术成果申报表（模板）

成果名称（请填写准确、完整的成果名称）	
<b>成果基本信息 （限 100 字）</b>	<b>填写区域</b>
申报方向（选择打勾）	<input type="checkbox"/> 智能化感知与运维技术成果 <input type="checkbox"/> 灾害应急与防御提升技术成果 <input type="checkbox"/> 绿色设计与先进建造技术成果
成果形式（选择打勾）	<input type="checkbox"/> 新技术/新工艺 <input type="checkbox"/> 新产品/新装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 软件/系统平台 <input type="checkbox"/> 整体解决方案 <input type="checkbox"/> 重大工程应用案例 <input type="checkbox"/> 其他
成果所属单位	（请填写全称）
<b>技术成果详细信息</b>	
1. 技术原理与核心创新点 （限 300 字）	（简述成果的技术原理、突破的关键技术、与现有技术相比的主要创新之处）
2. 主要技术指标与性能	（请列出关键性能参数、技术指标，或软件平台的核心功能）
3. 技术成熟度（选择打勾）	<input type="checkbox"/> 概念验证 <input type="checkbox"/> 实验室原型 <input type="checkbox"/> 中试/示范应用 <input type="checkbox"/> 规模化推广应用
4. 知识产权情况（选择打勾）	<input type="checkbox"/> 已获专利（请注明专利号：_____） <input type="checkbox"/> 软件著作权 <input type="checkbox"/> 技术秘密 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）
<b>应用情况与效益分析</b>	
1. 应用场景/解决的主要问题（限 200 字）	（请说明成果适用的具体场景、解决的实际工程或运维难题）
2. 已应用案例及效果（限 300 字）	（请提供 1-2 个典型应用案例，包括应用单位、时间、规模及取得的效果）
3. 经济效益与社会效益（限 200 字）	（成果在降本增效、提升安全可靠、促进节能减排、推动行业发展等方面的潜在价值）
<input type="checkbox"/> 详细技术报告或说明书	