

# 中国能源研究会能源装备智能检修与安全运行专业委员会

中能研装备专[2026]22号

## 关于征集带电作业绝缘杆作业技术与配套设施应用案例的通知

各有关单位：

为深入推进配网带电作业技术装备创新与安全规范应用，全面提升配网带电作业绝缘杆作业技术的综合能力、效率及安全水平，促进其实用化应用推广，中国能源研究会能源装备智能检修与安全运行专业委员会于即日起征集带电作业绝缘杆作业技术与配套设施应用案例。本次征集聚焦绝缘杆作业技术与配套设施的实际应用场景与创新成果，总结绝缘杆作业法推广建设亮点经验，推动绝缘杆作业法向自动化、智能化、少人化转变，具体要求如下：

### 一、征集范围

配网全电压等级带电作业绝缘杆作业法领域，包括短杆作业法、桥接法等。

### 二、征集内容

#### （一）绝缘杆作业法与相关配套设施应用情况

1. 创新工器具包括但不限于绝缘杆、转接头、末端工具等装备创新，及其关键参数、创新特色等；

2. 典型案例的核心技术应用方案、作业流程及成效；
3. 相应创新成果的知识产权、检测报告等支撑文件。

## （二）绝缘杆作业法推广建设亮点经验

1. 绝缘杆法推广应用形成的相关标准、发文或标准化作业指导书等；
2. 创新工器具的成果转化、品牌建设情况；
3. 绝缘杆作业法培训体系、人才队伍建设经验。

## （三）绝缘杆作业法技术展望

1. 绝缘杆作业法推广应用面临挑战；
2. 绝缘杆作业法技术发展趋势与展望。

## 三、征集对象

各省、市（地）供电公司、科研院所、高等院校、工器具及装备生产企业、电力工程服务企业等单位。

## 四、征集时间

自通知之日起至 2026 年 6 月 10 日。

## 五、征集要求

1. 符合有关的国家标准、行业标准等相关技术要求；
2. 符合配电架空线路带电作业友好特性；
3. 安全性兼备高效性，符合作业人员基本作业习惯；
4. 配套装置完善、合理，具备第三方检测报告；
5. 创新成果知识产权归属明确无异议，不得抄袭、剽窃他人成果。

## 六、申报流程

1. 按照自愿原则，申报单位提供相关申报材料至指定平台，本次成果征集不收取费用。

2. 扫码登录征集平台，下载并按要求填写《带电作业绝缘杆作业技术与配套设施应用案例申报表》（附件），将文件word版、pdf格式盖章扫描件及支撑材料上传至征集平台。



## 七、联系方式

陈振宁（国网安徽电科院） 13163313773

刘相如（专委会秘书处） 18600546127

附件：带电作业绝缘杆作业技术与配套设施应用案例申报表

中国能源研究会

能源装备智能检修与安全运行专业委员会

2026年4月28日

## 附件

### 带电作业绝缘杆作业技术与配套设施应用案例申报表

案例名称					
申报单位					
联系人		部门		手机	
		职务		邮件	
<p>1. 案例简述：（200 字以内）</p>          <p>2. 创新亮点简介：整体创新思路、目标和原则，工具与配套设施介绍、创新特色及关键参数（500 字以内，设计图、实物图 3—5 张）</p>          <p>3. 应用方案：介绍作业场景、生产现场应用情况、应用总体效果，作业人员配置要求及分工，工器具配置要求、试验要求等，重点创新内容实施（基本做法）（800 字以内，配图 3—5 张，可提供对应视频材料）</p>					

4. **知识产权及成果转化情况：**简述论文发表、专利授权、试验报告、形成标准/作业指导书、成果转化、品牌建设等情况，并提供相关证明文件。

5. **培训及人才队伍建设情况：**简述案例的培训课程体系建设、人才培养情况。

6. **技术展望：**简述案例推广面临的挑战及技术发展展望

**填写说明：**填写说明：正文字体为小四号宋体，图片格式为 jpg 或 bmp。图题为黑体，五号，加粗，位于图片下方，居中。相应创新成果的知识产权、检测报告等支撑文件及形成的标准、发文或标准化作业指导书等可作为附件打包发送。

<b>单位意见</b>	<p>本案例申报表内容真实、可靠并已经过保密审查，允许向社会公开，同意申报。</p> <p style="text-align: right;">申报单位（盖章） 年 月 日</p>
-------------	---

