

中国电工技术学会分支机构发文

电技学不停电字〔2024〕第1号

关于征集配网感知技术典型应用场景案例的通知

各有关单位：

为推进配电网数字化转型，提升配网运维、检修工作实效，展示电力企业优秀科技成果转化案例，促进新技术、新装备的推广应用，中国电工技术学会电力不停电检修技术与装备专业委员会将联合广东、深圳、上海、江苏、山东等省市供电公司，开展“数字化发展下的配网感知技术典型应用场景报告”编制工作，现面向各相关单位开展配网感知技术典型应用场景案例征集，具体工作通知如下：

一、征集时间

2024年1月5日至2024年1月31日。

二、征集范围

全国各省市供电公司、科研院所、高等院校以及相关设备制造企业等单位，从事相关技术领域的技术专家和管理人员。

三、征集内容

（一）案例应紧密结合配网感知技术发展现状和应用前景，聚焦配变、开关柜、线路等主要设备透明化，服务配网智能运检、设备健康状态评估以及高可靠运行；

（二）案例应具备完整的技术方案、技术选型及良好的实际应用效果，在先进性、安全性和可靠性等方面具备较高水平和推广应用价值。

四、材料相关要求

(一) 典型应用场景案例以文字形式描述，多个成果分别列出即可，各单位征集数量不受限制；

(二) 请各单位积极报送案例材料，材料形式主要为电子版（可适当附上相关典型图片），并于1月31日前发送至指定邮箱。

五、后续工作安排

(一) 专委会将组织专家编制评估标准，并针对符合评估要求的优秀案例组织实地考察，召开现场交流会以及评价工作会，对典型应用场景进行深入分析和案例分享，扩大先进技术和管理经验的影响力，推广优秀实践，促进技术交流；

(二) 专委会将根据评估结果，遴选优秀案例编制《数字化发展下的配网感知技术典型应用场景报告》，论述配网感知技术现状、介绍优秀案例、分析问题挑战、展望发展趋势。并通过电力不停电检修技术与装备专业委员会与出版机构向全行业发布报告，同时采取举办技术研讨会、制作宣传资料等多种方式进行推广和宣传；

(三) 在编制报告基础上，进一步推动相关技术成果和典型经验写入国网、南网科技成果推广目录，结合双创平台协助推进相关产品装备纳入供电企业物资采购目录。

六、联系方式

联系人：孙思 13260317246

电子邮箱：sunsie@eptc.org.cn

附件：配网感知技术典型应用场景案例征集表

中国电工技术学会

电力不停电检修技术与装备专业委员会

2024年专业类8日

附件

配网感知技术典型应用场景案例征集表

案例名称			
实施时间		申报单位	
联系人		联系电话	
(一) 项目简介 (介绍案例的背景和内容概述, 限 500 字)			
(二) 主要做法 (介绍案例的技术方案、实施方法, 图文结合, 限 1500 字)			
(三) 主要创新点 (提炼案例的主要技术创新和工作亮点, 以及取得的知识产权、研发的装备产品等, 限 600 字)			
(四) 效益分析 (案例实施的经济效益和社会效益, 论述推广前景, 限 500 字)			