

中国能源研究会电能技术专业委员会

关于征集智能配电与物联网创新技术成果与典型示范 应用案例的通知

各有关单位：

为贯彻落实国家“发展数字经济、建设数字中国”的总体要求，助力电力行业数字化转型，推动新型配电系统的建设和配电技术创新发展，“2022年（第二届）全国智能配电与物联网创新技术应用大会”（以下简称“大会”）将于6月召开。

本次大会以“数字配网·慧享智联”为主题，聚焦新型电力系统背景下配电网面临的机遇与挑战；分享配电网技术与数字化技术的融合创新与应用经验；展示智能配电与物联网关键技术研究成果；研讨“源网荷储”一体化运营模式下配电网核心技术拓展应用。

为做好会议筹备工作，推进物联网技术在配电领域的深度融合与应用，把握创新业态发展方向，分享典型问题解决方案，推动技术创新成果转化落地，服务配电网高质量发展，现面向行业各“产、学、研、用”单位征集智能配电与物联网创新技术成果及智能配电与物联网创新技术典型示范应用案例（成果信息表和案例征集表详见附件）。具体事项通知如下：

一、征集领域和方向

创新技术成果及典型示范应用案例征集方向包括但不限于智能配电与物联网关键技术研究成果、配电网数字平台建设与信息通信技术、配电系统智能运维与安全管控技术、数字孪生技术

在配电网的应用、分布式能源和低压直流微网关键技术以及信息安全防护技术、传感技术、中台架构、云计算、大数据与区块链技术等，提交的创新技术成果及典型示范应用案例应在电力行业配电领域试点应用并且取得良好用户反馈，具备推广价值。

二、征集时间

即日起至 2022 年 5 月 10 日

三、征集要求

（一）创新技术成果和典型示范应用案例需在配电领域具有一定代表性和实践应用基础；

（二）创新技术成果和典型示范应用案例成熟度高，适应范围明确，案例推进过程中解决实际问题成效显著，在电力行业应用前景广阔；

（三）创新技术成果和典型示范应用案例具有示范意义和推广价值，能为配电领域各企业提供借鉴和参考；

（四）文字表述层次有序，逻辑清晰，并提供明确的数据支撑；

（五）附加图片为 jpg 格式，像素 300dpi，文件大小 5M 以上；

（六）成果须真实且权属明晰，无知识产权纠纷。

四、征集流程

（一）申报单位需按照通知要求填写附件 1.《智能配电与物联网创新技术成果信息表》或者附件 2.《智能配电与物联网创新技术典型示范应用案例征集表》，并提供相关图片材料。

（二）申报单位将填写完成的《智能配电与物联网创新技术成果信息表》或者《智能配电与物联网创新技术典型示范应用案例征集表》以 word 电子版的格式与相关图片材料打包发送至邮

箱 huoyingyu@eptc.org.cn。发送邮件时请备注：“智能配电与物联网创新技术成果与典型示范应用案例征集”，主题以“投稿+单位名称”格式命名。

（三）专家评审：5月10日至5月13日，会议组委会将组织专家对申报材料进行审查，由评审专家对申报的创新技术成果和案例进行评审，选出具有推广价值的创新技术成果和优秀案例，形成《2022年智能配电与物联网创新技术成果汇编》。

五、推广发布

（一）《2022年智能配电与物联网创新技术成果汇编》将作为2022年（第二届）全国智能配电与物联网创新技术应用大会（大会另文通知）的重要成果，面向行业进行广泛发布；

（二）经成果发布方许可，优秀成果将在中国能源研究会电能技术专业委员会微信公众号及EPTC电力技术协作平台予以发布，形成传播效应。

六、联系方式

霍盈宇 16601232565

张伟豪 18518354192

附件：

1. 智能配电与物联网创新技术成果信息表
2. 智能配电与物联网创新技术典型示范应用案例征集表

中国能源研究会电能技术专业委员会

2022年4月6日



附件1

智能配电与物联网创新技术成果信息表

成果名称 (25 字以内)			
成果单位			
成果来源	☐ 高校 ☐ 科研院所 ☐ 企业 ☐ 个人 ☐ 其他		
成果联系人		联系电话	
联系邮箱			
一、 成果简介（300 字）			
二、 成果特色及创新点（500 字）			
三、 成果应用效果说明（500 字）			

四、成果推广前景描述（300 字）

五、成果图片

- (1) 需附上 2-3 张成果图片，并将图片发送至指定邮箱
- (2) 成果图片为 jpg 格式，像素 300dpi，文件大小 5M 以上
- (3) 成果图片需命名，命名格式为“成果+图片说明（25 字以内）”

六、填报单位意见：

本单位承诺以上所填写内容及所附其他材料均真实、有效，并承担由此产生的法律责任。

填报人签字：（单位公章）
年 月 日

注：请将填写完成的《智能配电与物联网创新技术成果信息表》word 电子版和相关图片材料于 5 月 10 日前打包发送至邮箱 huoyingyu@eptc.org.cn，邮件主题以“投稿+单位名称”格式命名。

附件 2

智能配电与物联网创新技术典型示范应用案例征集表

项目名称	
填报单位	
联系人	
联系电话	
联系邮箱	
项目实施单位	
一、项目介绍与基本建设情况（300字）	
二、实施方案（300字）	

三、 经验总结（300字）

四、 项目成果与实施成效（500字）

五、 试点应用报告（用户单位提供）

六、案例图片

- (1) 需附上 2-3 张案例图片，并将图片发送至指定邮箱
- (2) 案例图片为 jpg 格式，像素 300dpi，文件大小 5M 以上
- (3) 案例图片需命名，命名格式为“案例+图片说明（25 字以内）”

七、填报单位意见

本单位承诺以上所填写内容及所附其他材料均真实、有效，并承担由此产生的法律责任。

填报人签字： （单位公章）

年 月 日

注：请将填写完成的《智能配电与物联网创新技术典型示范应用案例征集表》word 电子版和相关图片材料于 5 月 10 日前打包发送至邮箱 huoyingyu@eptc.org.cn，邮件主题以“投稿+单位名称”格式命名。