

中国能源研究会电能技术专业委员会 中关村智能电力产业技术联盟

中能研电能专[2024]05号

关于征集新型电力系统典型成果案例的通知

各有关单位：

为加快推进新型能源体系和新型电力系统建设，助力电力企业科技创新，推动电力领域典型成果的推广应用，中国能源研究会电能技术专业委员会、中关村智能电力产业技术联盟、华北电力大学 EPTC 创新基金联合开展对新型电力系统典型成果案例的征集活动。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

中国能源研究会电能技术专委会

中关村智能电力产业技术联盟

华北电力大学 EPTC 创新基金

二、征集对象

发电（新能源）企业、电网企业、电科院、设计院、经研院、双创中心、高等院校、产业单位等。

三、征集方向

征集方向涉及新型规划系统、智慧基建、智能运维检修、智

能调度、供电质量、新能源发电及并网、综合能源、虚拟电厂、新装备、储能、电碳等众多领域。

征集案例分为技术攻关类、成果示范类和推广应用类三类。

（一）技术攻关类：为解决新型电力系统领域的技术难题或推动该领域的技术进步。经过技术攻关，实现该领域的重要突破或者达到一定的技术水平。

（二）成果示范类：为验证新型电力系统领域新技术、新产品或新模式的可行性和效果，在实际场景中进行先行性示范性应用。通过该类项目的实施，可为新型电力系统的发展提供可靠的技术支撑和经验积累，促进科技成果的产业化和市场化，推动相关产业的发展。

（三）推广应用类：将新型电力系统领域技术上先进成熟、生产服务上切实可行、具有社会经济价值和科技价值的科研成果，通过培训、指导、咨询、交流、展览、实施及技术转让、许可证贸易等向经济建设和社会发展领域扩散转移，扩大其应用范围，实现科技与经济社会的深度融合。

四、征集安排

征集时间：7月1日-7月31日

申报单位填写典型案例申报表（详见附件），将申报表 word 文件、pdf 格式盖章扫描件及支撑材料打包发送至 eptc@cers.org.cn（邮件主题“新型电力系统典型案例+单位名称”、压缩包文件名“单位名称+项目名称”）。

五、成果发布应用

- (一) 典型案例择优收录于《新型电力系统典型成果案例选编》;
- (二) 《新型电力系统典型成果案例选编》形成行业审定专报报送政府主管机构;
- (三) 典型案例择优在中央级/行业级媒体及 EPTC 线上/线下宣传报道;
- (四) 典型案例择优推荐申报奖项、进行行业表彰;
- (五) 典型案例择优赋能成果转化“XX 典型案例示范基地”建设。

注：本“新型电力系统典型成果案例”征集活动全过程不收取任何费用。

六、联系人及联系方式

联系人：申欢欢 010-64475689 15201382260

郭婧妍 15130406233

李化强 18612699871

邮 箱：eptc@cers.org.cn

附 件：新型电力系统典型成果案例申报表

中国能源研究会电能技术专业委员会



中关村智能电力产业技术联盟



附件

新型电力系统典型成果案例申报表

申报单位基本信息				
单位名称	(请填写单位全称)			
申报人	姓名		部门/职务	
	手机		电子邮箱	
	通信地址			
项目基本情况				
项目名称				
所属领域	<input type="checkbox"/> 发电(新能源) <input type="checkbox"/> 电网 <input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 双创中心 <input type="checkbox"/> 产业单位 <input type="checkbox"/> 其它			
专业类别	<input type="checkbox"/> 规划 <input type="checkbox"/> 建设 <input type="checkbox"/> 运维 <input type="checkbox"/> 检修 <input type="checkbox"/> 其它			
成果类型	<input type="checkbox"/> 技术攻关类 <input type="checkbox"/> 成果示范类 <input type="checkbox"/> 推广应用类			
项目方向	<input type="checkbox"/> 新型规划系统 <input type="checkbox"/> 智慧基建 <input type="checkbox"/> 智能运维检修 <input type="checkbox"/> 智能调度 <input type="checkbox"/> 供电质量 <input type="checkbox"/> 新能源发电及并网 <input type="checkbox"/> 综合能源 <input type="checkbox"/> 虚拟电厂 <input type="checkbox"/> 新装备 <input type="checkbox"/> 储能 <input type="checkbox"/> 电碳 <input type="checkbox"/> 其它			
项目负责人	姓名	单位、部门、职务	手机	电子邮箱
	项目负责人个人简介。(100字内)			
项目参与人 (最多5人)	姓名	单位、部门、职务	手机	电子邮箱
项目获奖情况	获奖名称	获奖日期	奖励等级	授奖单位

申请专利 情况	专利名称	公告日/申请日	专利号/申请 号	专利类别
项目申报书				
项目简介	对项目基本情况介绍，重点描述项目解决的问题、应用场景和应用效果三个方面。（可加入图表说明，以要点形式展现）			
创新亮点	重点介绍典型案例的创新点，如行业应用场景、技术创新等方面。明确创新点在行业中的影响和作用，如行业首创、无典型应用等。（可加入图表说明，以要点形式展现）			
实施成效	重点介绍项目已取得的实际应用成效或可预见的成效等。（可加入图表说明，以要点形式展现）			
推广价值	可从社会效益、经济效益、推动行业进步等方面出发。（500字内）			
合作模式	技术许可、技术转让、技术合作等。			

申报承诺

本人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,本人承担全部责任。

申报负责人:(签字)

年 月 日

推荐意见

申报单位/部门:(盖章)

年 月 日