

中关村智能电力产业技术联盟 中国能源研究会电能技术专业专委会

智电联盟（2025）77号

关于2025年教育与培训工作委员会电力教培 领域创新案例征集的通知

各有关单位：

在国家能源转型升级和新型电力系统加快构建的关键阶段，高素质电力人才的培养成为支撑行业高质量发展的核心动力。为深入贯彻国家创新驱动发展战略与人才强国战略，落实能源领域高素质技术技能人才培养相关部署，促进电力教育与培训领域的创新实践交流，中关村智能电力产业技术联盟教育与培训工作委员会联合中国能源研究会电能技术专业委员会，现面向电力行业相关企业、教育培训机构、科研院所与服务机构等

启动2025年电力教培领域创新案例征集与筛选工作，诚邀各单位积极参与，具体事项通知如下：

一、征集范围

本次案例征集以“教育与培训项目”为核心载体，聚焦新型电力系统构建与卓越工程师培养需求，涵盖以下三大方向，案例中可体现课程、教材、技术应用等具体创新要素：

（一）新型电力系统教育与培训模式创新

重点征集针对新型电力系统源（新能源、新型煤电）、网（数智化电网、特高压）、荷（需求侧响应、负荷聚合商、虚拟电厂、微电网等）、储（电化学储能、压缩空气储能、氢储能等新型储能）等领域的教培项目案例，体现为新型电力系统构建而开展的师资队伍建设、专业（工种）与人才培养培训模式、教学内容与课程体系优化、“三教”（教师、教材、教法）改革、工程实训基地建设、教学资源开发等创新实践，突出模式与产业需求的对接性及对学生学员技术技能提升的支撑作用。

（二）卓越工程师培养机制创新

聚焦“产学研用”深度融合的工程师培养项目，包括学校（培训机构、科研院所等）与企业协同育人、工程师职业能力评价、国际合作培养等方面的创新实践，体现培养机制在提升工程师工程实践能力、创新能力等方面的成效。

（三）电力行业特色培训项目实践

涵盖面向不同岗位、工种群体的专项培训项目，包括新员

工入职培训、在职员工技术技能提升、管理人才培养培训等，需说明项目设计逻辑、实施流程、效果评估方法及应用成效、示范作用，突出项目的行业针对性和实践价值。

二、申报单位

（一）电力行业相关企业

包括电网企业、发电企业、电力建设企业、电力设备制造与供应商等；

（二）教育机构

开设新能源、电气工程、能源动力、储能、氢能、数智化电网等方面专业的高等院校、职业技术学院、电力行业培训机构等；

（三）科研与服务机构

电力科研院所、行业协会（学会）及从事教培技术研发的企业（如智能实训设备开发、教育信息化解决方案供应商等）等。

三、申报要求

（一）案例需紧扣“新型电力系统构建”“卓越工程师培养”“电力行业特色培训项目”等核心主题，突出创新性、实效性和可推广性；

（二）案例需为两年内实施并已完成的成果，有明确的实施周期、参与人数、投入产出数据等，能通过对比数据证明成效；

（三）申报材料内容需包括：项目背景（含针对的问题、依据的理念理论等）、实施过程、创新点、实施成效、推广价值等，整体字数控制在 5000 字以内，无涉密及知识产权争议；

（四）已获国家级奖项或同类大会表彰的案例不参与，本次征集不收取任何费用。

四、申报流程

本次创新案例征集包括案例成果申报、材料审核、宣传展示三个阶段，具体如下：

（一）案例成果申报

申报时间：即日起至8月10日

申报方式：

1. 文件下载与填写：下载案例申报表（详见附件或扫描右方二维码下载），填写完成并加盖申报单位公章；



2. 在线申报与上传：电脑端登录网址 <https://www.eptc.org.cn/competition/project/1943214241916489729>，或手机端扫描二维码填写申报信息，并上传申报表 word 文件、pdf 盖章扫描件（文件需命名为“单位简称—案例名称—2025年教培创新案例”）。

（二）材料审核

委员会首先对案例材料的完整性、规范性、真实性进行审查，并根据成果申报情况进行分组，其次，依据统一筛选标准，

对通过形式审查的案例，从理念适配性、实践创新性、实施成效、行业示范性等维度开展多轮综合筛选，最终遴选出入围案例，通过材料审核的案例将进入拟于2025年9月召开的教育与培训工作委员会成立大会进行宣传展示。

（三）宣传展示

展示时间：9月中旬（暂定）

展示内容：大会现场设置“创新案例展示环节”。通过成果汇编、案例展示、现场研讨、交流互动等多种形式，展现电力教培领域新理念、新方法、新工具、新成果，搭建电力人才培养创新交流平台，共享实践经验，凝聚发展共识。

五、案例发布及推广

（一）通过筛选的案例，将在大会上颁发证书并入选案例库，通过 EPTC 自媒体宣传；

（二）案例申报单位及主要完成人将优先受邀参加大会交流；

（三）通过筛选的案例单位将获邀在大会上做主题分享，优先成为工作委员会“创新实践基地”；

（四）通过筛选案例将收录于《2025 年电力教培领域创新案例汇编》；

（五）遴选部分案例组织专家进行专题研讨。

六、联系方式

联系人：张一飞

联系电话：18334793050

七、注意事项

本次案例征集为行业公益性活动，不收取任何费用，申报单位需确保材料真实合法，授权专委会非商业用途使用案例信息（包括文字、图片、数据等）。

附件：2025年电力教培领域创新案例申报表



附件

2025年电力教培领域创新案例申报表

案例名称					
申报单位	(请填写单位全称)				
申报单位 经办人信息	部门及职务	经办人	手 机	邮 箱	
联合申报单位	(请填写单位全称, 不同单位用顿号隔开)				
主要完成人	(姓名之间用顿号隔开)				
申报方向 (仅勾选1项)	☐ 1. 新型电力系统教培模式创新				
	☐ 2. 卓越工程师培养机制创新				
	☐ 3. 电力行业特色培训项目实践				
单位需求 (按需选择)	☐ 牵头发起/申请参与团体标准编制 ☐ 牵头发起/申请参与培训项目 ☐ 牵头发起/申请参与培训资源开发项目(教材、课件等) ☐ 申请参与大会创新成果展览展示 ☐ 推荐大会演讲议题及行业专家 ☐ 申请牵头/承办一场专题论坛 ☐ 牵头发起 IEEE 国际标准立项 ☐ 其他:				
主要完成人	单位名称	部门及职务	姓 名	手 机	邮 箱
案例获奖情况 (近两年内, 最多)	获奖名称	获奖日期	奖励等级	授奖单位	

3项，并提供证书扫描件)				
一、案例背景(含针对的问题、依据的理念理论等)				
二、实施过程(可附佐证材料)				
三、创新点				
四、实施成效				
五、推广价值				
六、申报承诺 本单位承诺对所填写内容的真实性和有效性负责，不存在涉密及知识产权争议。若填报失实或违反有关规定，本单位承担全部责任。 本案例申报及联合申报单位、主要完成人及其排序无异议，同意申报。				