

中国能源研究会

关于征集 2026 年能源网络安全和信息化 技术创新应用案例的通知

各有关单位：

为深入学习践行习近平总书记关于网络强国的重要思想，贯彻总体国家安全观，统筹发展和安全，运用人工智能等新技术提升网络安全保护水平，进一步加强经验交流与推广，广泛促进网络安全技术创新与实践，支撑新型能源体系网络安全建设与信息化高质量发展。中国能源研究会现启动 2026 年能源网络安全和信息化案例征集工作，欢迎各单位积极组织并推荐案例。具体事项通知如下：

一、征集内容

本次案例征集聚焦能源电力行业网络安全核心需求，紧扣行业发展热点与实践重点，设新型电力系统网络安全防护、人工智能应用安全与本体安全、数据安全防护及数据资产安全三大方向，征集内容如下：

（一）**新型电力系统网络安全防护**：包含但不限于关基保护、电力监控系统安全防护、关基密码应用及安全性评估、新能源与

储能系统安全、信息物理系统融合安全、供应链安全及等保合规落地、物联网终端安全检测与防护等；

（二）**人工智能应用安全与本体安全**：包含但不限于大模型本体安全防护、AI 应用安全、智能体安全、智能威胁检测与响应、AI 攻防、安全治理及大模型赋能安全运营等；

（三）**数据安全防护与数据治理体系**：包含但不限于数据分类分级、数字资产全生命周期安全管理、数据防泄漏、水印、加密、溯源取证、流通监测技术及隐私计算、国产密码应用等。

二、申报单位

（一）电网、发电及电力建设、石油石化、煤炭化工等单位；

（二）科研机构、高等院校；

（三）能源网络与信息安全技术领域相关产业单位；

（四）中国能源研究会会员单位等。

三、申报要求

（一）案例侧重网络安全技术在能源领域的创新应用，符合征集范围，契合主题，兼具创新性和规模化推广价值；

（二）申报材料不存在涉密及侵犯他人知识产权的情形；

（三）已获国家级或往届大会证书的案例不在此次征集范围内；

（四）案例须为近两年内成果，具备实施成效，切实解决能源网络安全业务发展及应用相关的实际问题；

（五）内容明确、观点鲜明、评述客观、重点突出、数据详实、层次分明，整体字数控制在 5000 字以内；

（六）案例征集不收取费用。

四、申报流程

本次案例征集包括案例申报、材料审核、案例路演三个阶段，具体如下：

（一）案例申报

申报时间：即日起至 2026 年 6 月 24 日

申报方式：扫描右侧二维码或登录网址

[https://www.eptc.org.cn/competition/pr](https://www.eptc.org.cn/competition/project/2029480471483211777)

[oject/2029480471483211777](https://www.eptc.org.cn/competition/project/2029480471483211777) 下载并填写申报信息，填报完成后上传申报表 Word 文件及加盖公章的 PDF 文件，文件统一命名为“案例名称”。



（二）材料审核

审核内容：对案例材料的完整性、规范性、真实性进行检查，并根据案例申报方向和数量等情况对案例进行分组，通过材料初审的案例进入路演答辩阶段。

（三）案例路演

路演内容：路演活动旨在通过场景化演示、专家深度交流等形式，分享案例实践经验，推动创新成果的规模化应用。路演采

用 PPT 演讲及答辩形式开展，每个案例路演总时长 10 分钟，其中 PPT 演讲 7 分钟、专家提问及答辩 3 分钟。演讲内容包括但不限于案例背景、技术方案、创新点、实施成效、竞争优势及推广价值等（具体安排另行通知）。

五、案例推广

（一）遴选部分案例纳入 2026 年能源网络安全和信息化案例库，并获颁入选证书；

（二）遴选部分案例将通过网站、微信公众号等媒体推广宣传；

（三）遴选部分案例组织专家进行专题研讨。

六、联系方式

屈庆红 13911722186（填报咨询）

秦云艳 13264067966（填报咨询）

李 理 18618348964（统筹协调）

梁志琴 15811411693（统筹协调）

徐 尉 18108224289

邮 箱 icc@cers.org.cn

附 件：能源网络安全技术创新应用案例申报表



附件

能源网络安全技术创新应用案例申报表

案例名称					
申报单位	(请填写单位全称)				
申报单位	部门及职务	经办人	手 机	邮 箱	
经办人信息					
联合申报单位 (最多3家)	(请填写单位全称, 不同单位用顿号隔开)				
主要完成人 (原则上最多6人)	(姓名之间用顿号隔开)				
申报方向 (仅勾选1项)	☐ 新型电力系统网络安全防护				
	☐ 人工智能应用安全与本体安全				
	☐ 数据安全防护及数据资产安全				
定向需求 (按需多选)	☐ 成果展示 ☐ 演讲交流 ☐ 标准研制 ☐ 报告参编 ☐ 产业合作				
主要完成人 (原则上最多6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3项,并提供证书扫描件)	获奖名称		获奖日期	奖励等级	授奖单位

一、案例背景

（简述案例背景，描述业务痛点及需求，说明创新应用的必要性及价值提升点，300 字以上，提交时括号内文字需删除）

二、技术方案

（重点介绍案例的关键技术、应用场景及创新亮点等，1200 字以上）

三、实施成效

（重点介绍案例的推广部署情况，已取得的应用成效或可预见的成效等，图文结合，1200 字以上）

四、竞争优势

（重点介绍案例的竞争优势，不限于技术先进性、创新性、成本优势、自主可控等，300 字以上）

五、推广价值

（重点介绍案例的推广部署情况，已取得的应用成效或可预见的成效，重点从响应国家战略政策、社会效益、经济效益等方面出发，300 字以上）

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，由申报单位承担全部责任。

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。

申报单位：（盖章）

年 月 日

编写说明：

正文字体为小四号仿宋，1.5 倍行距。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。表题为黑体，五号，加粗，位于表格上方，居中。