

中国能源研究会

关于征集 2025 年能源网络安全和信息化大会 技术创新应用案例的通知

各有关单位：

为贯彻国家网络强国的重要思想，落实习近平总书记关于提高国家能源安全和保障能力的重要指示精神，全面践行总体国家安全观，进一步加强先进经验交流与推广，广泛促进网络安全技术创新与实践，助力我国新型能源体系网络安全建设与信息化高质量发展。中国能源研究会拟定于 2025 年 3-6 月举办“2025 年能源网络安全和信息化大会”（以下简称大会）。现启动大会技术创新应用案例征集工作，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

本次案例征集旨在深入挖掘网络安全在能源领域的技术创新应用，促进创新资源有效整合、创新案例广泛交流与推广，促进能源行业的数字化转型、智能化升级与高质量发展。

（一）**网络安全**（包括等级保护、关基保护、安全运维、供

应链安全、资产测绘、威胁情报、应用安全、通信安全、网络攻击溯源与取证、高级威胁响应与处置、物联网安全、网络空间欺骗防御、网络安全靶场、虚拟电厂安全、隐蔽隧道通信检测、抗量子密码、代码安全的审计检测与分析等)。

(二) **数据安全** (包括数据安全风险评估、数据安全监测、数据分级分类、数据防泄漏、数据水印技术、跨境数据安全、网站防篡改、零信任、隐私保护技术、数据容灾、数据隐私安全、API 安全等)。

(三) **人工智能安全** (包括人工智能驱动的安全技术、大模型本体安全、智能化攻防、暴露面管理、安全大数据智能分析、深度伪造攻击检测等)。

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, 兼具先进性、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

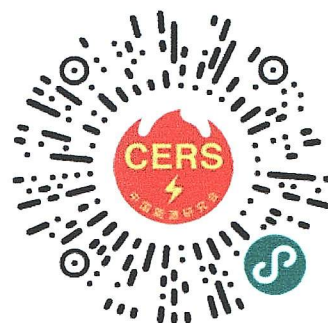
本次案例征集包括案例申报、材料审核、案例路演、宣传展示四个阶段, 具体如下:

(一) 案例申报

申报时间: 即日起至 4 月 18 日

申报方式:

1. 文件下载与填写: 手机端扫描右侧
二 维 码 或 电 脑 端 登 录 网 址



<https://www.eptc.org.cn/competition/1888769782372118529/form> 下载并填写申报信息;

2. 在线申报与上传: 需上传申报表 word 文件、pdf 盖章扫描件及获奖证书扫描件 (文件需命名为“案例名称-2025 年安全大会”。

(二) 材料审核

审核时间：4 月

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将进入 2025 年能源网络安全和信息化大会案例路演活动。

（三）案例路演

路演时间：6 月

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，分享先进典型案例实践经验，推动创新成果的规模化应用。路演采用现场 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）。

（四）宣传展示

展示时间：6 月

展示内容：大会设置能源网络安全技术创新应用成果示范宣传交流区域。通过案例路演、方案展示、现场研讨、交流互动等多种形式展现能源网络安全相关企业在新技术、新应用、新模式、新业态方面的优秀成果。

五、案例发布及推广

（一）遴选部分案例收录于 2025 年能源网络安全和信息化大

会“先进典型案例”名单，并获颁证书；

（二）根据案例名单，积极组织案例申报的单位将获颁“突出贡献单位”证书；

（三）案例申报单位及主要完成人将优先受邀参加大会交流；

（四）遴选部分案例将通过网站、微信公众号等媒体推广宣传；

（五）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

李 理 18618348964

陈 炜 18918311320

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

