

中国能源研究会能源装备智能检修与安全运行专业委员会

中能研装备专[2026]44号

关于征集“能源装备智能检修与安全运行” 系列报告编制素材的通知

各有关单位、会员单位：

为系统总结能源装备智能检修与安全运行领域的技术应用成果与实践，中国能源研究会能源装备智能检修与安全运行专业委员会（以下简称“专委会”）拟组织编制“能源装备智能检修与安全运行”系列报告。本次征集以报告编制为载体，面向全行业采集应用案例与技术成果，现将有关事项通知如下：

一、报告介绍

“能源装备智能检修与安全运行”系列报告按内容性质分为三个层次，覆盖前沿跨界融合、常态化技术应用与专委会专题总结，形成层次分明、互为支撑的成果体系。

（一）融合技术类

聚焦非电力领域前沿技术、跨界技术在能源装备智能检修与安全运行中的应用，包括但不限于卫星遥感、具身智能、量子技术等方向，编制《能源装备智能检修与安全运行技术发展报告》。

（二）技术应用类

聚焦已在生产现场常态化应用、具备实际成效的技术与装备，突出实用性与推广价值，覆盖交流站、直流（换流）站、火电、

光伏、风电、储能、氢能场站及线路等场景，包括无人机多领域应用、智慧消防示范应用、带电检修职工技术革新、储能技术应用、四足机器人应用等多个专题，编制《能源装备智能检修与安全运行技术应用专题报告》。

（三）专题总结类

聚焦专委会日常工作领域的总结与梳理，包括标准化工作进展、政策研究与行业视野、带电检修技术发展研究等方向，由专委会组织编制。各单位如有相关成果可一并提供，供编制组参考选用。

二、征集内容

本次征集面向融合技术类和技术应用类报告，重点采集各单位在能源装备智能检修与安全运行领域的应用案例与技术成果，具体包括：

（一）应用案例

已在生产现场落地实施的技术、装备应用案例与工程化实践，包括技术方案、实施过程、应用场景、实际成效等。

（二）技术成果

自主研发或核心参与的技术成果、装备产品、工法工艺等，包括原理革新、技术突破、应用价值与推广前景等。

（三）参考素材

技术报告、学术论文、项目总结、宣传报道等可用于报告编制的各类参考材料。现场应用中遇到的技术瓶颈、管理难题及场景化研发需求，也可一并提供，供编制组参考。

三、提交要求

（一）下载填写“能源装备智能检修与安全运行”系列报告编制素材报送信息表；

（二）所报送的材料不限文体、不设统一格式，提交方可直接提供现有的技术报告、论文、成果材料、项目验收报告、案例总结等，以降低各单位材料编制工作量。

（三）所有材料须明确所属单位及完成人（或团队），申报素材须为真实材料，无知识产权争议，不得涉及国家秘密、工作秘密及单位商业秘密。

（四）素材征集截止日期：2026 年 9 月 30 日。

四、素材应用

本次征集的素材仅用于系列技术报告编制及行业公益交流，不属于评比达标表彰活动，不设置奖项、不进行排名。

（一）纳入报告出版发布

经编制组确认符合条件的应用案例与技术成果，将按类别纳入对应报告章节，正式出版或发布。案例单位或成果完成人将作为报告编制组成员之一，并在报告中答谢或致意。

（二）邀请参加会议活动

邀请应用案例和技术成果提供单位参加专委会年会及相关技术会议活动，进行交流展示。

（三）组织专项宣传推广

对具有推广价值的应用案例和技术成果，将组织专项宣传，如推荐至“能源装备大讲堂”等平台进行推广展示。

五、提交方式

登录指定平台（<https://www.eptc.org.cn/competition/project/2094978055397519361>）或扫描二维码注册账号，下载《素材报送信息表》及授权书，按要求填写并加盖单位公章后，上传电子版材料。文件统一命名格式为：单位名+报告类别+素材名称。本次征集不收取任何费用。



六、联系方式

联系人：刘相如、张伯公

联系电话：18600546127、18310424484

- 附件： 1. “能源装备智能检修与安全运行”系列报告编制素材报送信息表
2. 授权书

中国能源研究会

能源装备智能检修与安全运行专业委员会

2026 年 9 月 2 日

附件 1

“能源装备智能检修与安全运行”系列报告

编制素材报送信息表

案例/成果名称		报送单位	
完成人	(10 人以内)		
联系人		联系电话	
报告类别	☐ 融合技术类 ☐ 技术应用类 ☐ 专题总结类		
技术领域	请写明报送的材料与报告内容对应的技术领域、如量子技术、具身智能、无人机技术等		
素材说明	请写明附件提供的材料名称及清单，可提供现有的技术报告、论文、成果材料、项目验收报告、案例总结等，图片提供 JPG 格式高清版本并加说明。 提交的材料内容里建议包含但不限于以下信息： 1. 成果或案例名称； 2. 技术原理或实施方案； 3. 解决的问题或应用场景； 4. 应用成效或价值； 5. 技术发展潜力或推广前景； 6. 成果图片（现场应用照片、装备产品图等）		
申报单位承诺	本单位承诺所提交素材真实有效，无知识产权争议，不涉及国家秘密、工作秘密及单位商业秘密，同意专委会将该素材用于系列技术报告编制及相关行业推广活动。 申报单位（盖章）： 日期： 年 月 日		

附件 2

授权书

致：中国能源研究会

我方是【 】案例作品的合法著作权人，现因参与中国能源研究会能源装备智能检修与安全运行专业委员会“能源装备智能检修与安全运行”系列报告素材征集，应邀将该案例作品报送至中国能源研究会，作为报告编制素材。为促进中国能源研究会开展学术交流、科学普及等公益活动，现我方针对将该案例作品有关的著作权授权给中国能源研究会相关事项，明确如下：

第一条 作品信息

1. 作品名称：【 】（案例名称）
2. 作品类型：【融合技术类/技术应用类/专题总结类】
3. 作品版权注册号：【 】（如没有可不填）
4. 作品创作完成日期：【 】

第二条 授权内容

1. 授权范围：《中华人民共和国著作权法》第十条规定中除发表权、署名权（中国能源研究会将在使用作品时标示授权方的姓名或单位）、修改权、保护作品完整权之外的其他权利。
2. 授权权限：授权中国能源研究会在学术会议、研究活动、出版物、网络平台等非独占的合法使用该作品。
3. 授权地域：中国大陆及港澳台全区域。
4. 授权期限：自本授权书出具之日起至该作品法定保护期满之日止。

第三条 授权费用

以公益为目的，无偿授权。

第四条 其他

1. 我方确保充分享有根据本授权书授权中国能源研究会使用资料的权利，确保中国能源研究会根据本授权书约定的方式使用资料不会侵犯任何人的著作权和其他权利。
2. 本授权书自授权方签字/盖章之日起生效。

授权方（签字/盖章）：

日期： 年 月 日