

中国电子学会

关于征集中国电子学会“电磁频谱领域 学术科研成果转化案例”的通知

各理事单位、分支机构及相关高校、科研院所：

电磁频谱资源作为国家战略性公共基础资源，目前已广泛应用于通信、雷达、导航、遥感、微波、天线、广播电视、射电天文等领域。随着移动互联网、物联网、大数据以及智能终端的快速发展，电磁频谱技术在提升信息传播效率、保障国家安全、推动社会经济发展等方面发挥着越来越重要的作用，随着电磁频谱技术的快速发展和广泛应用，该领域涌现出大量创新性的学术科研成果，这些成果对于推动科技进步、促进产业发展具有重要意义。中国电子学会面向相关高校、科研院所，发起针对电磁频谱领域学术科研成果转化案例的征集活动，该活动旨在收录及宣传在电磁频谱领域内取得显著成就、实现科研成果高效转化的优秀项目或团队，促进科技成果转化、助力发展新质生产力，请各单位积极申报，相关事项通知如下：

一、征集范围

2023 至 2024 年涉及电磁频谱领域的原创性学术科研成果及应用案例，包括但不限于：通信、雷达、导航、遥感、微波、天线、广播电视、射电天文等领域的技术创新、应用实践等方面，原则上征集范围覆盖电磁频谱所有技术领域。

二、征集途径

1. 由中国科学院院士、中国工程院院士推荐；
2. 由中国电子学会下属各分支机构推荐；
3. 由中国电子学会理事、会士、高级会员及单位会员推荐；
4. 相关高校及科研院所，院系、实验室推荐。

三、案例介绍

（一）案例基本情况：

包括科研成果的名称、主要内容、研发单位及相关团队等基本信息；

（二）技术创新点：

阐述科研成果在电磁频谱领域的创新点、技术难点及解决方案；

（三）成果转化介绍：

1. 科研成果在实际应用过程中的场景描述，包括但不限于：应用项目地点、项目规模、关键实施步骤、主要功能与创新点、主要实施单位等；

2. 成果应用前景：未来行业前景、商业模式、推广空间、问题挑战以及如何发挥产业带动作用、社会应用的效果及社会反响；

3. 合作需求：成果推介、拓展应用场景、投融资合作、寻找资金、场地、实验条件、团队等孵化资源；

4. 以上内容根据所在单位及项目性质酌情填写。

四、申报要求

1. 本次征集活动仅面向高校及科研院所；

2. 申报主体为成果持有单位，成果为多家单位所共同持有的，允许联合申报，但联合申报单位不应超过三家，申报单位对申报材料真实性负责；

3. 申报成果拥有自主知识产权、具有自主研发关键核心技术，技术指标先进、技术特色明显；

4. 申报材料不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形；

5. 技术成熟度高，适应范围明确，解决实际问题成效显著，在相关领域应用前景广阔；

6. 申报的成果需在相关领域具有实际应用经验，且具有一定代表性和实践应用基础。

五、提交方式与截止日期

（一）提交方式：

请申报单位将案例申报书（详见下方附件）填写完成，并将 word 版和盖章后的 PDF 版发送至指定邮箱：cie_paper@163.com（文件注明：电磁频谱科研成果案例征集），并与秘书处工作人员联系确认查收。

（二）截止日期：

请各申报单位或个人在 2025 年 3 月 15 日前完成申报工作。

六、案例评审

遵循“公平、公正、客观、权威”的原则，由中国电子学会组织专家对申报材料进行评审（形式审查→初评→终评三个阶段）。

七、案例推广计划安排

1. 征集案例汇编成《中国电子学会电磁频谱领域学术科研成果转化案例（2025版）》，同步在学会主办的中国电磁频谱学术大会官网上发布，并在会议期间颁发入选证书、组织开展案例讲解、交流研讨、海报展示、学研产用合作洽谈等，并组织专家评审从中遴选出2025年度“中国电子学会电磁频谱领域学术科研成果转化典型案例”，评审结果在中国电子学会官方网站及相关新媒体平台上发布；

2. 依托中国电子学会总部及下属分支机构、地方政府、相关产学研园区、机构等，开展成果宣贯推广、合作对接。

八、其他事宜说明

1. 本次案例征集、评审等环节不收取任何费用；
2. 本次活动内容不涉及评比达标表彰；
3. 活动最终解释权归中国电子学会所有。

九、评审委员会秘书处

中国电子学会学术交流处

张 杰：010-68600752/13811330009

王轶珏：010-68600751/13041177757

赵 琦：010-68600747/18245963350

工作邮箱：cie_paper@163.com

