

中国电工技术学会

电技学字[2026]第 002 号

关于征集 2026 年 中国电工技术学会标准项目提案的通知

各有关单位：

为贯彻国家标准化发展战略，适应电工技术发展与产业升级需要，依据《中国电工技术学会标准化工作管理办法》，现面向全行业公开征集 2026 年度团体标准项目提案。有关事项通知如下：

一、征集重点方向

本次征集以需求为导向，鼓励技术创新，重点支持以下领域：

1、新兴技术领域：如新能源技术、智能电网、新型储能、综合能源服务、能源互联网、电工新材料等领域的产品、技术与测试方法等标准。

2、产业升级领域：涉及绿色低碳制造、智能制造、数字化赋能、质量分级、服务规范等提升产业竞争力的标准。

3、市场亟需领域：针对目前国家标准、行业标准尚属空白，但行业发展亟需统一规范的领域。

4、前沿及与国际接轨领域：如大型储能系统集成与安全、氢电耦合技术、新型电工材料、电力人工智能应用等，优先支持具备国际标准转化潜力的项目提案。

二、提案申报条件

申报单位提交的标准项目提案须同时满足以下条件：

1、合规性：不得与现行国家标准、行业标准、地方标准或团体标准重复或冲突。

2、必要性：符合技术创新与市场发展的实际需求，具备明确的实施场景和应用基础。

3、成熟度：申报单位已进行必要的前期研究，明确标准制定的目的、意义、技术路线及与现有标准体系的协调关系。

4、项目保障：主要编制单位与起草负责人已落实，项目经费来源明确，能够保障标准制定工作顺利开展。

说明：对于源自科技项目成果转化，或涉及新产品、新技术、新服务标准化的重要提案，通过立项评审后可获专项支持。

三、申请材料及立项流程

1、申报材料

申报单位须提交以下材料：

《中国电工技术学会标准制（修）订立项申请书》（见附件1）、标准预研说明（见附件2）、标准草案、相关支撑材料（如申请书中提及的标准项目提案涉及专利信息、项目任务书、查新报告、试验验证报告等）。

2、立项工作流程

我会标准立项工作采用“立项申请单位随时申报、标准（专业）工作组组织立项评估、标准工作委员会不定期审批”机制。具体流程详见我会官方网站：

<https://www.ces.org.cn/html/report/25021906-1.htm>

四、联系方式

联系人：中国电工技术学会标准化工作办公室 王老师

电 话：010-63256793

地 址：北京市西城区莲花池东路 102 号天莲大厦 10 层

邮 箱：wangll@ces.org.cn

附件：1. 中国电工技术学会标准制（修）订立项申请书
2. 标准预研说明



附件 1:

中国电工技术学会标准制（修）订立项申请书

注：带**部分为填写说明，请仔细阅读后填写。

申请时间： 年 月 日

标准项目提案 中文名称							
标准项目提案 英文名称							
立项申请单位							
单位地址						邮编	
项目联系人			联系电话			E-mail	
项目类别		技术标准 ☐ 指导性技术文件 ☐					
制订或修订		制订 ☐ 修订 ☐		被修订标准号			
是否涉及专利		是 ☐ 否 ☐		专利号及名称			
是否科技项目成果的标准化转化		是 ☐ 否 ☐		涉及的科技项目类别		国家级 ☐ 省部级 ☐ 其它 ☐	
涉及的科技项目名称		** 若选择是科技项目成果转化，请填写此栏 **					
是否新产品、新技术、新服务的标准化转化		是 ☐ 否 ☐ （若选是，请提供查新报告）					
主编人	姓名		年龄		学历		职务/职称
	工作经历						
项目牵头单位		** 要求法人单位 **				计划起止时间	
项目参与单位		** 要求 3 个及以上参与起草单位，且具有充分代表性 **					
拟参与项目的国际组织、国外高校、国外研究机构或国外企业等专家		** 国际组织如 IEC、ISO、IEEE 等 **					

项目主要目的与需求分析：

1. 主要目的

2. 解决的主要问题

3. 项目的需求背景

项目适用范围及标准使用对象：

1. 范围

2. 使用对象

主要技术内容（修订的项目应注明拟修订的主要内容）：

**** 应明确本项目的主要技术要点，包括技术参数。产品规范应根据产品的特点进行编写；大纲应列出实质性技术条款的技术要点；标准草案或初稿应能够反应标准所有实质性的技术内容。 ****

所涉及的产品市场优势、技术创新或科技成果情况：

**** 另提供涉及的科技项目任务书、查新报告等。 ****

项目工作计划与成果：

1. 项目工作计划

**** 请说明达到本项目预期工作计划。重点说明拟开展的试验验证，明确的试验验证方法和程序、项目协作单位及项目分工等。 ****

**** 新制定的产品标准，必须要进行试验（或验证）。 ****

2. 成果

**** 项目有试验验证部分，需提供试验报告；如参照等同国外标准，需给出国外标准的原文或译文。 ****

☐标准稿件

☐编制说明

☐试验报告

☐国外标准原文或译文

☐相关学术成果（起草人员作为第一作者编写的相关专著和论文等）

☐其它_____

国内外相关技术发展情况简要说明： ** 请说明国内外技术状况、发展趋势、拟参考和引用的国际、国内标准号及名称等。 **								
与国家相关法律法规及现有标准的关系： ** 请概述该技术领域内同一标准化对象现有相关的国家标准、行业标准、地方标准、团体标准。 ** ** 现有相关标准清单及本标准与现有相关标准之间的关系，内容异同、技术要求分析（如技术参数和要求的差异）请在《标准预研说明》中详细列出。 **								
主要起草人员（表格不够可添加）： ** 标准主要起草人员应具备与所起草标准相关的专业知识和技能，确保标准的科学性和实用性；标准主要起草人员应包含不同单位和技术路线的相关专家学者，确保标准编制工作组具有充分代表性。 **								
1	姓名		年龄		职务/ 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
2	姓名		年龄		职务/ 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
3	姓名		年龄		职务/ 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							

4	姓名		年龄		职务 / 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
5	姓名		年龄		职务 / 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
6	姓名		年龄		职务 / 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
7	姓名		年龄		职务 / 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
8	姓名		年龄		职务 / 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
.....	姓名		年龄		职务 / 职称		专业	
	工作单位							

附件 1:

中国电工技术学会标准制（修）订立项申请书

注：带**部分为填写说明，请仔细阅读后填写。

申请时间： 年 月 日

标准项目提案 中文名称							
标准项目提案 英文名称							
立项申请单位							
单位地址						邮编	
项目联系人		联系电话				E-mail	
项目类别		技术标准 ☐ 指导性技术文件 ☐					
制订或修订		制订 ☐ 修订 ☐		被修订标准号			
是否涉及专利		是 ☐ 否 ☐		专利号及名称			
是否科技项目成果的标准化转化		是 ☐ 否 ☐		涉及的科技项目类别		国家级 ☐ 省部级 ☐ 其它 ☐	
涉及的科技项目名称		** 若选择是科技项目成果转化，请填写此栏 **					
是否新产品、新技术、新服务的标准化转化		是 ☐ 否 ☐		(若选是，请提供查新报告)			
主编人	姓名		年龄		学历		职务/职称
	工作简历						
项目牵头单位		** 要求法人单位 **				计划起止时间	
项目参与单位		** 要求 3 个及以上参与起草单位，且具有充分代表性 **					
拟参与项目的国际组织、国外高校、国外研究机构或国外企业等专家		** 国际组织如 IEC、ISO、IEEE 等 **					

项目主要目的与需求分析：

1. 主要目的
2. 解决的主要问题
3. 项目的需求背景

项目适用范围及标准使用对象：

1. 范围
2. 使用对象

主要技术内容（修订的项目应注明拟修订的主要内容）：

**** 应明确本项目的主要技术要点，包括技术参数。产品规范应根据产品的特点进行编写；大纲应列出实质性技术条款的技术要点；标准草案或初稿应能够反应标准所有实质性的技术内容。 ****

所涉及的产品市场优势、技术创新或科技成果情况：

**** 另提供涉及的科技项目任务书、查新报告等。 ****

项目工作计划与成果：

1. 项目工作计划

**** 请说明达到本项目预期工作计划。重点说明拟开展的试验验证，明确的试验验证方法和程序、项目协作单位及项目分工等。 ****

**** 新制定的产品标准，必须要进行试验（或验证）。 ****

2. 成果

**** 项目有试验验证部分，需提供试验报告；如参照等同国外标准，需给出国外标准的原文或译文。 ****

☐ 标准稿件

☐ 编制说明

☐ 试验报告

☐ 国外标准原文或译文

☐ 相关学术成果（起草人员作为第一作者编写的相关专著和论文等）

☐ 其它_____

国内外相关技术发展情况简要说明： ** 请说明国内外技术状况、发展趋势、拟参考和引用的国际、国内标准号及名称等。 **								
与国家相关法律法规及现有标准的关系： ** 请概述该技术领域内同一标准化对象现有相关的国家标准、行业标准、地方标准、团体标准。 ** ** 现有相关标准清单及本标准与现有相关标准之间的关系，内容异同、技术要求分析（如技术参数和要求的差异）请在《标准预研说明》中详细列出。 **								
主要起草人员（表格不够可添加）： ** 标准主要起草人员应具备与所起草标准相关的专业知识和技能，确保标准的科学性和实用性；标准主要起草人员应包含不同单位和技术路线的相关专家学者，确保标准编制工作组具有充分代表性。 **								
1	姓名		年龄		职务/ 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
2	姓名		年龄		职务/ 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
3	姓名		年龄		职务/ 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							

4	姓名		年龄		职务/ 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
5	姓名		年龄		职务/ 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
6	姓名		年龄		职务/ 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
7	姓名		年龄		职务/ 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
8	姓名		年龄		职务/ 职称		专业	
	工作单位							
	标准化工作经历							
.....	姓名		年龄		职务/ 职称		专业	
	工作单位							

	标准 化工 作经 历	
其他需要说明的情况：		
经费自筹承诺： ××××（单位）牵头申报中国电工技术学会标准项目《××××》。如获批，该项目所有经费由我单位自筹。 作为项目的申报单位及实施主体，我单位确保落实项目经费自筹及有关保障条件，且保证自筹资金来源合法、真实。		
申请立项单位意见： （单位盖章） 年 月 日		

附件 2:

标准预研说明

标准提案名称：《×××××》

一、标准制定的必要性、可行性分析

1 必要性

.....

2 可行性

.....

——围绕满足产业发展需要和市场需求、符合团体标准制定范围、能够产生经济社会效益等方面论证立项必要性；
——围绕产业发展情况、技术成熟度等论证项目可行性。

二、主要内容

1、范围

.....

2、主要技术内容

.....

——简明阐述主要技术内容（如技术指标、性能要求、试验方法、检验规则等）、解决的主要问题。修订项目应说明拟修订的内容；
——对于新制定的产品标准，必须要进行试验（或验证），并简要叙述试验方法。

三、国内外情况简介

** 分析国内相关产业发展和标准情况，重点说明与国际标准对应关系及国外有关技术

法规情况。 **

- 国内外技术状况、发展趋势；
- 拟参考和引用的国际、国内标准；
- 与同类国际、国外标准的主要技术对比情况；
- 该技术领域内同一标准化对象的现有相关标准之间的关系，内容异同、技术要求分析（如技术参数和要求的差异）。

四、标准的符合性、协调性分析

1 已有标准体系情况，该项目在体系中的位置，配套的学会其它标准情况；

.....

2 与现行相关法律、法规、国家产业政策的符合性；

.....

3 与相关国家标准、行业标准、地方标准、团体标准的协调性。

.....

- 说明本标准的准确层次；
- 与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调情况。

五、标准中涉及专利的情况

.....

- 鼓励标准及时采纳必要专利，以促进科技成果的工程化与产业化；
- 涉及专利时：在提交立项材料时，应同时提交标准提案涉及的必要专利信息披露表及相应证明材料，并按《中国电工技术学会标准涉及专利管理办法》的要求处理。

六、标准实施分析

** 本标准实施对产业和企业的影响。 **

.....

七、项目牵头单位能力条件

.....

八、项目拟定进度安排

.....

——标准起草完成时限一般不超过 1 年（从立项发文日期起算，标准报批材料提交至秘书处日期截止）。
--

主题词：征集 项目 提案 通知

中国电工技术学会

2026 年 1 月 12 日印发
