

中国电机工程学会文件

电机学〔2025〕733号

关于征集 2026 年度电力领域重大科学问题、 工程技术难题和产业技术问题的通知

各理事长/副理事长单位、学术委员会、专委会、会员中心、有关科研单位：

为进一步加强科技前瞻研判，引领原创性科研攻关，中国电机工程学会现面向相关单位和广大电力科技工作者征集“2026 年度电力领域重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题”。具体事项如下：

一、征集时间

即日起至 2026 年 1 月 30 日止。

二、征集内容

征集对未来能源电力科技发展具有引领作用的前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题。

三、征集要求

（一）征集对象

能源电力行业有关单位和电力科技工作者均可提报。

（二）提报要求

提出的问题应具体化，聚焦“点”上。前沿科学问题要聚焦认知边界、机制和规律，重点突出新技术应用带来的研究方法创新等问题，工程技术难题和产业技术问题原则上应细化问题颗粒度至少到三级学科以下。每个问题难题应包括问题题目、所属学科、关键词、问题正文（含问题描述、问题背景、最新进展、重要意义）。正文长度 2000 字左右。除标题及关键词以中英文双语对照撰写外，其余内容均以中文撰写。

鼓励通过文献检索、数据分析、召开研讨会等多种方式提出问题。鼓励从推荐单位的问题库中筛选推荐问题。往年推荐未入选的问题难题如符合要求仍可再次推荐。建议每个专委会推荐问题不少于 2 项。提报的问题需由提出单位盖章或提出专家签名，相关材料以电子邮件形式发送至 xsbg@csee.org.cn，撰写模板详见附件 1，提交格式详见附件 2。

四、遴选及发布

（一）专家遴选评议

学会组建专家委员会，对提报的问题难题进行遴选评议，遴

选结果将在学会理事会会议上正式发布，为能源电力行业各单位科研规划布局和科技项目储备提供参考。

（二）推荐参与科协遴选

对于入选能源电力领域问题难题的提案，学会将进一步推荐参与中国科协年度问题难题征集评选。对于入选科协问题征集的提案，学会将在设立咨询项目、推荐相关单位设立科研项目等方面给予支持。

五、联系方式

中国电力科学研究院技术战略研究中心

联系人：马 翼

联系方式：010-82813406，13293306192

中国电机工程学会学术部

联系人：刘 昕

联系方式：010-63413249，18611895233

联系邮箱：xsbg@csee.org.cn



抄送：

中国电机工程学会

2025 年 12 月 29 日印发
