

《电气技术》征稿通知

为顺应新型电力系统建设发展趋势，契合电气工程学科智能化、数字化主流科研方向，持续优化学术特色、提升期刊学术质量与行业辨识度，《电气技术》现启动期刊特色优化升级。

期刊在保留传统电气工程优质成果收录的基础上，重点聚焦、优先扶持智能化电气技术全链条创新成果，形成“传统技术筑基、智能技术提质、特色方向拔高”的期刊格局。现面向全国高校、科研院所、电气行业企事业单位公开征稿，欢迎广大科研与工程技术人员踊跃投稿。

一、期刊简介

《电气技术》是由中国科学技术协会主管、中国电工技术学会主办的中国电气工程行业品牌技术期刊；《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊；《中国期刊全文数据库》（CJFD）全文收录期刊；《中国学术期刊文摘》（CSAC）收录期刊；《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊；超星期刊“域出版”平台收录期刊；RCCSE中国准核心学术期刊；CACJ中国应用型核心期刊。本刊长期刊发电气领域理论研究、技术创新、装备研发、工程应用类优质学术论文与技术成果。

为进一步提质增效，本刊优化特色发展路径：以智能化电气技术为核心主攻方向，兼顾传统电气技术创新成果，全面覆盖电气装备、电气系统、智能算法、知识图谱、智能体、数字孪生、智能运维、电气化工程应用等前沿领域，打造软硬融合、学研并重、特色鲜明的电气学术交流平台。

二、主要征稿范围

本刊全面收录各类电气工程优质创新成果，分为重点优先方向与常规收录方向两大类。

（一）重点优先收录方向

本刊未来核心重点方向为：智能化、数字化、AI 赋能类成果优先录用、并以专题形式集中推送。

1. 电气装备智能化

智能高低压电器、一二次融合成套设备、智能电力电子变换装置、装备智能感知、边缘计算、自适应控制、智能保护、设备状态监测与智能化运维技术。

2. 电气系统智能化

智能变电站、智能配用电技术、源网荷储协同调控、分布式资源智能优化、电气系统态势感知、风险预警、新型电力系统电气拓扑智能优化。

3.电气人工智能与智能控制

电气系统智能建模、故障智能识别与预测、多目标优化控制、智能体、电气大数据分析、负荷智能辨识、深度学习、机器学习、强化学习、大模型在电气行业场景中的应用。

4.电气智能检测与数字孪生技术

电气设备在线智能监测、非接触检测与试验、AI故障诊断、剩余寿命预测、电气装备与系统数字孪生建模、知识图谱、仿真推演、全生命周期数字化管理。

5.新型智能电气化工程应用

工业智慧电气系统、建筑园区智能供用电、轨道交通电气化、新能源电气技术、能效智慧管理、电气节能数字化改造、智能化工程示范应用。

（二）常规收录方向

本刊持续保留传统电气工程优质成果收录通道，接收具备工程创新、技术改进、试验分析、应用价值的常规电气技术稿件：

传统电气设备设计优化、试验研究、工艺改进、电网运行分析、电能质量治理、电气安全技术、绝缘与过电压技术、常规电力电子应用、电气工程改造与工程实践等优质技术论文。

三、稿件优先录用原则

- 1.智能化、数字化、AI赋能类前沿创新成果（本刊核心重点方向）；
- 2.国家自然科学基金、国家重点研发计划、省部级重点课题等资助产出的论文；
- 3.博士或高级职称作者牵头的原创性理论与技术研究成果；
- 4.具备完整试验数据、仿真模型、算法支撑、创新点清晰的论文；
- 5.行业关键技术突破、重大工程应用、技术示范落地成果；
- 6.学科前沿综述、行业技术进展、热点方向深度分析文章。

四、稿件收录基本原则与拒收说明

- 1.本刊继续接收传统电气技术稿件，优质常规电气技术成果正常审核、正常刊发；
- 2.拒收无创新、无分析、无数据支撑的纯经验性总结、纯设备介绍、纯常规施工流程、重复性试验类文稿；
- 3.不收录纯宏观政策、电力市场经济分析、纯企业管理、泛能源宏观评述类无电气技术创新的稿件；

4.杜绝学术不端、利用生成式人工智能（AIGC）代写、一稿多投、未通过保密审查的涉密稿件、版权争议稿件。

五、投稿基本要求

1.稿件为原创未公开发表成果，内容真实、数据可靠、创新明确；

2.综述稿件：建议由该领域内知名专家结合本人近年研究成果完成，要求有较强的前瞻性和指导性。学术研究稿件：必须有创新性，内容充实完整，试验数据准确可靠，仿真结果清晰，并对应用前景进行展望。实用案例稿件：要结合现场情况，阐明现场情况与问题经过，深入分析事故发生的原因，探讨正确的解决方法。

3.所有稿件需附中英文对照的题名、作者姓名、作者工作单位、摘要、关键词；

4.全文字数建议 6000 字以上，图表清晰，正文、公式及排版格式须符合官网投稿指南中的相应要求；

5.根据投稿系统中具体的投稿方向选择自己文章相对应的栏目进行精准定位投稿；

6.每篇稿件参考文献的引用一般不少于 20 篇，中文期刊论文[J] 及学位论文[D]均须附有对应的英文信息。

7.更具体的投稿要求请参见《电气技术》官网投稿指南里的投稿注意事项。

六、审稿与出版权益

1.智能化特色稿件、基金成果、高质量原创成果优先审核、优先录用、优先出版；

2.所有稿件严格执行“三审三校”制度，保障出版质量；

3.优质稿件可入选年度重点专题专栏，集中推广展示。

七、投稿方式

本刊只接收网站（<http://www.cesmedia.cn>）在线投稿。投稿前，请务必先认真阅读本投稿须知。

《电气技术》编辑部