

中国电工技术学会

电技学字[2026]第 061 号

2026 第三届电气人工智能大会征文通知

各有关单位：

人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性新兴产业，正加速推动电气工程领域在研发范式、生产模式与应用生态上的系统性重构。当前，我国“双碳”战略已进入全面深化推进阶段，能源绿色低碳转型进程持续加快，对电气系统的智能化、高效化、协同化发展提出了更高要求，如何借助人工智能赋能能源电力产业升级、实现“发-输-配-用”全链协同优化、支撑新型电力系统转型，已成为能源电力领域高质量发展的关键议题。

为进一步推动人工智能与电气相关学科的深度交叉融合，突破基础理论、技术方法、装备设施、工程应用等方面的瓶颈问题，助力学科高质量发展，中国电工技术学会联合有关单位，定于2026年11月在浙江杭州举办“2026 第三届电气人工智能大会”。大会将邀请电气工程和人工智能领域具有重要影响力的政府领导、两院院士、知名专家及行业领军企业代表出席，聚焦行业热点与前沿发展方向，共同探讨

人工智能技术的应用创新范式，持续引领学科发展与产业升级。

本届大会将延续前两届的成功经验，设置主旨报告、专题论坛、论文分会场、成果展示与产业对接等丰富议程，汇聚学术界与工业界智慧，打造电气工程与人工智能交叉领域的高端学术交流平台、前沿技术展示窗口、产业创新合作桥梁。同期还将举办 2026 电力设备设施智慧运维与人工智能技术应用研讨会（输变电设备设施专题）、2026 电力企业人工智能论坛和 2026 电力企业网络安全论坛。

现特向相关领域的专家学者、科研工作者、高等院校师生，以及电气装备企业的科技人员进行征文，欢迎踊跃投稿。

一、组织机构

主办单位：

中国电工技术学会

承办单位：

浙江大学

电子科技大学

中国电工技术学会人工智能与电气应用专业委员会

中国电工技术学会电力电子专业委员会

中国电工技术学会电控系统与装置专业委员会

中国电工技术学会智能传感与电气装备专业委员会

中国电工技术学会无线电能传输技术专业委员会

中国电工技术学会风力发电技术专业委员会

中国电工技术学会生物电工专业委员会

中国电工技术学会能源智慧化专业委员会

中国电工技术学会电磁检测技术及装备专业委员会

中国电工技术学会航空电气化专业委员会

中国电工技术学会南京科创中心

二、征文范围

人工智能在以下领域的创新性研究和应用（包括但不限于）：

1. 电力人工智能基础理论与算法
2. 人工智能与电力电子
3. 大模型在能源电力系统的应用范式
4. 电力系统安全稳定分析与智能调度
5. 智能配电网与微电网协同控制
6. 新型电力系统“源-网-荷-储”协同优化
7. 多能智能协同与储能优化技术
8. 储能系统智能调控与多时间尺度优化
9. 风光储氢一体化与数字化技术
10. 能源智慧化技术及应用
11. 能源互联网与虚拟电厂
12. 智能感知与电磁检测技术
13. 电工装备数字孪生与智能设计制造
14. 智慧交通与电气化
15. AI 赋能的无线电能传输与能效优化
16. 电动汽车与智能车网互动技术
17. 智慧交通能源系统与基础设施

18. 电力系统数据安全、隐私计算与共享技术

19. 能源市场、碳管理与能源新业态

20. 电碳市场下的智慧交易与博弈

21. 人工智能与电气工程深度交叉融合前沿

三、投稿须知

1. 论文必须是原创性、首次公开发表的科研成果，内容应符合征稿范围。

2. 大会接受中、英文稿件。投稿请务必登录会议官网在线投稿系统。

3. 请按大会论文的要求和格式撰写全文，论文模版请在投稿系统下载。

4. 全部论文将由会议技术委员会初评后确定论文交流方式（宣讲或张贴）。

四、论文出版与检索

1. 被会议录用并参会交流的高质量中文稿件将被推荐到《电工技术学报》(EI 收录)，并经审稿专家审核后在 2027 年正刊或增刊上刊登。

2. 被会议录用并参会交流的英文稿件以及被大会录用但未被推荐期刊录用的中文稿件（经作者同意并把中文稿件翻译成英文后），以大会英文论文集的形式由斯普林格（Springer-Verlag）旗下的 Lecture Notes in Electrical Engineering (EI 收录) 出版。

五、专题会议征集

为深化专业领域交流，本次会议面向全国公开征集专题

会议召集人。专题会议将聚焦电气人工智能领域的前沿热点与关键技术，为相关研究方向的专业人士提供深度交流平台。

如果您对担任专题会议召集人感兴趣，请扫码提交专题组织意向书。组委会将在收到申请后尽快与您联系，商讨具体工作事宜。



六、报告宣讲征集

为促进信息共享、鼓励多样化表达、展现前沿技术、激励年轻人才，本次会议特别设置报告宣讲，无需提交论文，仅提交报告摘要，经审查录用即可现场参加本次交流大会。报告宣讲由个人提出申请，请有意参与报告宣讲的专家学者扫码提交报告宣讲信息。



七、重要日期

1. 全文投稿截止时间：2026年7月30日
2. 录用通知截止时间：2026年9月30日

3. 专题会议征集申请截止时间：2026年9月15日

4. 报告宣讲申请截止时间：2026年9月15日

八、联系方式

会议官网：

<https://www.bagevent.com/event/EAIC-2026>

投稿咨询：李 慧 15996315550

议程安排：孙 于 010-63256997

招商招展：董 淳 13810951087

豆亚男 18611432532

王艺蒙 18910728529



中国电工技术学会

2026年5月15日

主题词：大会 征文 通知

中国电工技术学会

2026年5月18日印发
