

中国电机工程学会分支机构发文

电机智发专函〔2025〕4号

新能源智能发电与设备管理专委会关于 2025 年学术年会征文的通知

各位委员、专家及相关单位：

为了反映近年来新能源智能发电与设备管理领域科学研究、规划设计、设备制造、生产运行、工程应用、标准化及人才培养等方面的创新性成果，特别是新能源智能发电、智能电站建设、设备选型、智慧基建、设备性能智能评估及验收、检修维护、电站智能监管、智能维护、设备故障诊断、设备寿命评估及延寿、提质增效改造及效果评估、电站后评价、退役设备回收等方面的前沿研究成果及关键技术，针对“碳达峰、碳中和”目标，助力建设新型电力系统，推动国内新能源智能发电与设备管理技术的交流与发展，中国电机工程学会新能源智能发电与设备管理专业委员会拟于2025年10月15日-17日在杭州召开“新能源智能发电与设备管理专委会2025年学术年会(第一届)”。

作为我国新能源发电领域的重要学术会议，本届年会将通过大会报告、专题研讨、论文张贴、科技成果展示和技术参观等形

式，为本领域专业技术人员及单位提供交流探讨和展示的平台。为此，特面向广大专家学者、科研工作者、工程技术人员、高校师生等进行征文，欢迎大家踊跃投稿。有关事宜通知如下：

一、征文范围

1. 新能源智能发电技术
2. 新能源电站智慧基建技术
3. 新能源设备可靠性及性能评估技术
4. 新能源设备故障智能诊断技术
5. 新能源电站智能监管、智慧运维技术
6. 新能源设备寿命评估及延寿技术
7. 新能源电站后评价技术
8. 新能源退役设备回收技术
9. 电力交易辅助决策技术
10. 先进智能装备研发及应用技术
11. 新能源电站先进管理经验
12. 新能源电站事故案例分享等

论文征集主题包括但不限于上述所列范围。

二、论文出版与检索

1. 本届年会接受中文或英文稿件(中英文论文撰写要求及模板见附件)，录用论文将编辑形成会议论文集。
2. 会议将遴选产生高质量论文，并邀请相关论文作者免费参

会交流。高质量论文将被推荐至《中国电机工程学报》《电气工程学报》《中国电气工程学报（英文）》《西安交通大学学报》《热力发电》《发电技术》等国内核心期刊（中/英文版）上发表。

3. 被录用论文的第一作者本人可免费参会。

三、投稿要求及方式

1. 参会论文所反映的科研成果应是近三年完成的，年会论文集只收录未发表的论文，请勿一稿多投，若发现，将取消录用资格。

2. 论文需确保其内容具备真实性、客观性，且应符合学术规范，无抄袭，数据造假等问题。

3. 关键时间节点：

（1）全文提交：2025 年 8 月 31 日截止。

（2）终稿提交及会议注册：2025 年 9 月 20 日截止。

（3）发送论文录用通知：2025 年 9 月 30 日前。

4. 投稿方式：请于 2025 年 8 月 31 日前将可编辑的 word 版发送至邮箱：xny@tpri.com.cn。邮件名称和 word 文件命名格式为：中文/英文_论文征集主题（征文范围中 1-12）_第一作者姓名_单位。例如：中文_1_姓名_西安热工研究院，或英文_10_姓名_西安热工研究院。

四、联系方式

新能源智能发电与设备管理专业委员会秘书处

王 馨 15268912977 wangxinxny@tpri.com.cn

闫心博 18821653891 yanxinbo@tpri.com.cn

附件：中英文论文撰写要求及模板

中国电机工程学会新能源智能发电与设备管理专业委员会

2025年6月20日

