

关于第六届智能电网与能源工程国际学术会议（SGEE 2025） 的征文通知



由上海海事大学主办，AEIC 学术交流中心（科奥同达（河南）信息技术有限公司）、上海海事大学物流工程学院、集美大学轮机工程学院、上海智能海事搜救与水下机器人工程技术研究中心、中国电工技术学会船舶电工专业委员会承办的第六届智能电网与能源工程国际学术会议将于 2025 年 11 月 28 日-30 日在中国上海召开。SGEE 2025 主要围绕智能电网与能源工程等相关领域展开讨论，为来自国内外高等院校、科学研究所、企事业单位的专家、学者、工程师等提供一个分享专业经验、扩大专业网络、面对面交流新思想以及展示研究成果的国际平台，探讨本领域发展所面临的关键性挑战问题和研究方向，以期推动该领域理论、技术在高校和企业的发展和应用，也为参会者建立业务或研究上的联系以及寻找未来事业上的全球合作伙伴。大会诚邀国内外高校、科研机构专家、学者，企业界人士及其他相关人员参会交流。征稿主题主要包括但不限于：智能电网技术、电力工程发电技术、电力系统通信与控制、可再生能源的发展、能源技术、新能源系统及控制等。现向各学者征集稿件，并将以会议论文集的形式提交至 IEEE 出版社，并提交至 IEEE Xplore 收录，EI, Scopus 检索。

欢迎师生们积极参会、积极投稿。

一、基本信息

会议时间：2025 年 11 月 28-30 日

会议地点：中国·上海

会议官网：www.meeting-sgee.org

投稿链接：<https://www.ais.cn/attendees/paperSubmit/RUUV3U>（*邀请码填写 SHHS）

二、组委会

（一）大会荣誉主席

Prof. Tomasz Tarasiuk, 格丁尼亚海事大学, 波兰

Prof. Yuqing FENG, 联邦科学与工业研究组织, 澳大利亚

邹孟奇教授, 上海电器科学研究所（集团）有限公司, 中国

（二）大会主席

Prof. Xuefang LIN-SHI, 里昂国立应用科学学院（INSA LYON）电气工程系, 法国

严伟教授, 上海海事大学, 中国

(三) 出版主席

薛士龙教授，中国电工技术学会船舶电工专业委员会，中国

林涛教授，武汉大学，中国

郑杰辉副教授，华南理工大学，中国

郑伟业副教授，华南理工大学，中国

(四) 技术程序委员会主席

张青雷教授，上海海事大学，中国

范润华教授，上海海事大学，中国

赵文良教授，山东大学，中国

马涛副教授，上海交通大学，中国

(五) 组织委员会主席

韩皓教授，上海海事大学，中国

俞万能教授，集美大学，中国

许晓彦教授，上海海事大学，中国

三、论文征稿

智能电网技术与电力系	可再生能源与储能技术	能源互联网与综合能源系统
智能电网信息工程 智能电网技术 多领域应用的智能电网 动力传输和配电 电源质量、保护和电磁兼容性 电力工程发电技术 大电网稳定控制 电力系统通信与控制 电网智能调度 智能电网对能源的影响 数字孪生技术在智能电网中的应用 区块链在电力系统中的应用 人工智能驱动的电网故障诊断 5G 通信在智能电网中的应用 边缘计算在电力系统中的应用 电力物联网 (IoT) 技术 智能电表与高级量测体系 需求响应与负荷管理 微电网运行与控制 电力系统网络安全 港口与船舶系统状态监测 港口岸电系统与智能化管理 船舶综合电力系统与岸电交互	可再生能源 可再生能源的发展 可再生能源的开发及利用 可再生能源储存技术 新能源系统及控制 氢能存储与利用技术 电池储能系统优化 混合可再生能源系统 海上风电并网技术 光伏-储能一体化系统 可再生能源预测技术 分布式能源资源管理 虚拟电厂技术 碳捕集与封存技术 可再生能源制氢 海洋新能源电能变换技术 深远海可再生能源发电与储能 港航绿色能源数据检测 绿色港口与零碳码头 港口与船舶系统状态监测与安全控制	能源技术 能源与环境工程 能源互联网 能源安全和清洁利用 电力和能源系统应用 新增热门主题： 综合能源系统优化 多能互补与协同调度 能源大数据分析 车网互动 (V2G) 技术 智慧能源社区 能源区块链技术 能源交易与市场机制 低碳能源系统规划 能源系统韧性评估 能源数字化转型

四、论文出版

SGEE 2025 已列入 IEEE 官方会议列表：

IEEE.org | IEEE Xplore Digital Library | IEEE Standards | IEEE Spectrum | More Sites

 **IEEE**
Advancing Technology
for Humanity

The world's largest technical professional organization for the advancement of technology

2025 6th International Conference on Smart Grid and Energy Engineering (SGEE)

28 - 30 November 2025

2025 6th International Conference on Smart Grid and Energy Engineering (SGEE), will convene in Shanghai, China (Nov 28-30), fostering global dialogue on intelligent energy systems and sustainable transitions. Researchers, engineers, and policymakers will address smart grid innovation, renewable integration, and climate-resilient strategies. Key themes span smart grid technologies (stability control, intelligent dispatch), renewable generation, storage breakthroughs, and hybrid network optimization. Discussions will focus on enhancing power transmission, grid resilience, energy efficiency, and addressing energy security/low-carbon planning. By bridging technical advancements with policy frameworks, SGEE 2025 aims to accelerate scalable solutions for global sustainability. Original contributions in research, implementation, and policy are invited to advance eco-friendly energy ecosystems.

[Share](#)
[Add to Calendar](#)
[Edit my Conference](#)
[Download](#)
[Submit Feedback](#)
[Back to Results](#)
[Conference Search Homepage](#)

[Shanghai, China](#) | [Event Format : Hybrid \(In-person and Virtual\)](#) | [Conference Website](#) | [Email Organizer](#)

Sponsors: IEEE Power & Energy Society; Shanghai Maritime University
Call for Papers Deadline: 1 September 2025

SGEE 2025 所有的投稿都必须经过 2-3 位组委会专家审稿，经过严格的审稿之后，最终所录用的论文将提交到 IEEE 出版社（ISBN: 979-8-3315-5590-0），并提交至 IEEE Xplore 收录，EI，Scopus 检索。

五、注册费用

(1) 4 页以内注册费用为 3800 元，超 4 页需支付超页费用（400 元/页）

***温馨提示：**本校师生投稿填写邀请码 SHHS 可享受优惠价（每篇优惠 400 元），请添加秘书处联系方式报名投稿。

(2) 仅参会不投稿者需缴纳参会务费 1500 元/人

(3) 会议注册费包括一位作者会议当天午餐、茶点、会议礼包、会议纸质资料等费用，不包括住宿费和交通费。

六、联系我们

会议秘书：卜老师 +86-17760758061

会议邮箱：contact_sgee@163.com

第六届智能电网与能源工程国际学术会议 (SGEE 2025)
2025 年 6 月 3 日

