

江苏省电机工程学会文件

苏电机学会〔2026〕10号

江苏省电机工程学会关于表彰《电力工程技术》 期刊2025年度十佳论文及提名奖论文的通知

各单位会员，各专（工）委会、学生分会：

由国网江苏省电力有限公司与江苏省电机工程学会共同主办的中文核心及 CSCD 收录期刊《电力工程技术》已圆满完成 2025 年出刊任务。为了鼓励广大电力科技工作者积极向《电力工程技术》期刊投稿，提升期刊学术质量，江苏省电机工程学会编辑工作委员会特开展了“2025 年度期刊十佳论文”评选工作，对能源电力领域有重要创新、突出贡献、广泛影响的论文进行表彰。根据江苏省电机工程学会及编辑部《期刊十佳论文评选办法》的要求，并对照论文审稿专家评审推荐意见，经过编辑部初筛以及学

会编辑工作委员会专家评审,《用于任意工况变流器阻抗模型黑箱辨识的神经网络设计》等十篇论文获《电力工程技术》期刊 2025 年度十佳论文奖,《计及转速下限和频率安全约束的风电调频参数整定方法》等五篇论文获十佳论文提名奖,名单见附件。现予以表彰。

请广大电力科技工作者向获奖论文作者学习,围绕各自重点工作,结合电力工程技术发展的热点课题,理论联系实际,积极撰写更多的优秀论文,踊跃向《电力工程技术》期刊投稿,为电力科技创新与进步作出更大贡献!

附件:《电力工程技术》期刊 2025 年度十佳论文及提名奖论文名单



附件

《电力工程技术》期刊 2025 年度十佳论文及提名奖论文名单

一、十佳论文

序号	论文题名	作者	作者单位
1	用于任意工况变流器阻抗模型黑箱辨识的神经网络设计（2025 年 01 期）	陈 兵 ^{1,2} , 赵崇滨 ^{3,4} , 姜齐荣 ³ , 王 旭 ¹ , 王方明 ¹	1. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院； 2. 江苏省电力试验研究院有限公司； 3. 新型电力系统运行与控制全国重点实验室(清华大学电机工程与应用电子技术系)； 4. 国家电网有限公司华北分部
2	分布式弹性配电网异构分区动态协同方法（2025 年 04 期）	蒋 玮 ¹ , 江 宇 ¹ , 林加顺 ¹ , 邓一帆 ¹ , 袁晓冬 ² , 张宸宇 ²	1. 东南大学电气工程学院； 2. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
3	考虑配电网故障重构的电压薄弱节点辨识方法（2025 年 01 期）	杨隽雯 ^{1,2} , 尚 磊 ^{1,2} , 叶欣智 ³ , 刘承锡 ^{1,2} , 董旭柱 ^{1,2}	1. 武汉大学电气与自动化学院； 2. 交直流智能配电网湖北省工程中心； 3. 国网江苏省电力有限公司南京供电分公司
4	储能型柔性互联设备的构网运行与故障过流抑制策略（2025 年 04 期）	朱恩泽 ^{1,2} , 张国驹 ^{1,2} , 葛雪峰 ³ , 王鑫达 ³ , 裴 玮 ^{1,2}	1. 中国科学院电工研究所； 2. 中国科学院大学电子电气与通信工程学院； 3. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院

序号	论文题名	作者	作者单位
5	海上风电经柔性低频输电送出系统的故障穿越协调控制策略(2025年05期)	向念文 ¹ , 程海龙 ¹ , 叶寿洪 ^{1,2} , 邵冰冰 ¹ , 王书来 ¹ , 陆 翌 ³	1. 合肥工业大学电气与自动化工程学院; 2. 云南电网有限责任公司电力科学研究院; 3. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
6	典型接地故障检测方法在非隔离型柔性互联配电网中的适应性分析(2025年04期)	张贺铭 ¹ , 常仲学 ¹ , 陈 实 ² , 王晨清 ² , 袁宇波 ² , 宋国兵 ¹	1. 西安交通大学电气工程学院; 2. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
7	电网电压跌落下构网型变流器暂态控制策略综述(2025年02期)	林宇轩 ¹ , 李 威 ¹ , 朱 玲 ¹ , 任 冲 ²	1. 南瑞集团(国网电力科学研究院)有限公司; 2. 国家电网有限公司西北分部
8	考虑限流的基于直流电压同步的构网型换流器稳定判据(2025年02期)	刘菁锐, 屠增泽, 张宇飞, 张 阳, 李佳朋, 李宇骏	西安交通大学电气工程学院
9	海上风电柔直系统中频振荡抑制方法及工程验证(2025年05期)	杨志强 ¹ , 王仙荣 ¹ , 邹凯凯 ¹ , 姜崇学 ¹ , 黄如海 ¹ , 林传伟 ²	1. 南京南瑞继保电气有限公司; 2. 中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司
10	基于碳流追踪的电动汽车充电站定价方法(2025年06期)	赵 宇, 贺 兴, 艾 芊	上海交通大学电气工程系

二、提名奖论文

序号	论文题名	作者	作者单位
1	计及转速下限和频率安全约束的风电调频参数整定方法（2025年05期）	张 龙 ^{1,2} , 孙 丹 ¹ , 年 珩 ¹ , 毕家瑞 ¹	1. 浙江大学电气工程学院; 2. 国网江西省电力公司南昌供电分公司
2	基于改进负序电压外环的SOP不对称故障电压支撑方案（2025年04期）	王旭泽 ¹ , 陈 武 ¹ , 赵海熙 ¹ , 陈 实 ²	1. 东南大学电气工程学院; 2. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
3	基于局部-地理加权回归的时变谐波阻抗估计（2025年01期）	徐方维 ¹ , 谢佩昂 ¹ , 王 川 ¹ , 刘 凯 ¹ , 郭 凯 ¹ , 樊丽娟 ²	1. 四川大学电气工程学院; 2. 南方电网科学研究院有限责任公司
4	基于新型健康特征的锂电池健康状态快速估计方法（2025年01期）	董晓红 ¹ , 董进波 ² , 王明深 ³ , 曾 飞 ³ , 潘 益 ³	1. 河北工业大学电气工程学院; 2. 河北工业大学人工智能与数据科学学院; 3. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
5	大规模海上风电并网与运行技术综述（2025年05期）	朱继忠, 高美云, 肖鹏飞, 董瀚江, 朱浩昊, 林凯欣	华南理工大学电力学院

