

江苏省电源学会文件

苏源会〔2024〕7号

江苏省电源学会关于 2024 年江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文拟推荐论文公示

根据江苏省科学技术协会、江苏省教育厅、江苏省科学技术厅《关于开展 2024 年江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文推选工作的通知》（苏科协发〔2024〕41 号）要求，经江苏省电源学会组织省内高校、会员单位申报、专家评审，确定《An input-series-output-parallel converter system exhibiting natural input-voltage sharing and output-current sharing》等 6 篇论文通过江苏省电源学会初步审核，推荐至省科协参评 2024 年江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文，现将推荐参选 6 篇论文进行公示，公示期为 2024 年 4 月 18 日-4 月 22 日。

公示期内，任何单位和个人对公示内容有异议，应以书面形式向江苏省电源学会秘书处提出，逾期不予受理。单位提出异议，须在书面材料上加盖单位公章；个人提出异议，须在书面材料上签署本人真实姓名。

联系人：周群

联系电话：025-52118662

邮箱：jsspss@jsspss.org.cn

联系地址：南京市江宁区将军大道 29 号南京航空航天大学（将军路校区）行政楼 206 室

附件：江苏省电源学会关于 2024 年江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文拟推荐论文汇总表



江苏省电源学会关于 2024 年江苏省自然科学百篇优秀学术成果论文拟推荐论文汇总表

序号	论文名称	论文作者	第一作者 单位	期刊名称	是否国内 期刊	所属学科领域	是否推荐
1	An input-series-output-parallel converter system exhibiting natural input-voltage sharing and output-current sharing	刘飞、周光军、阮新波、吉顺阳、赵清良、张小勇	南京航空航 天大学	IEEE Transactions on Industrial Electronics	否	信息与电子	是
2	Modeling and Control of a Two-Bus_System_With_Grid-Forming and Grid-Following Converters	邹志翔、汤建、王雄飞、陈武、Giampaolo Buticchi、Marco LiserreD	东南大学	IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics	否	能源、化工与 环境	是
3	Multi-objective Optimization Design of Variable-Saliency-Ratio PM Motor Considering Driving Cycles	周雪、朱孝勇、吴文叶、项子旋、刘永锋、全力	江苏大学	IEEE Transactions on Industrial Electronics	否	信息与电子	是

4	A Generic Small-Signal Stability Criterion of DC Distribution Power System: Bus Node Impedance Criterion (BNIC)	何棒棒、陈武、阮新波、张欣、邹志祥、曹武	东南大学	IEEE Transactions on Power Electronics	否	信息与电子	是
5	A 4:1 Switched Capacitor Converter With Low Flying Capacitors Voltage and High Efficiency	邵蕃光、姚凯、阮新波、冯仁政、任璐军	南京理工大学	IEEE Transactions on Industrial Electronics	否	信息与电子	是
6	IGBT 模块寿命评估研究综述	张军、张犁、成瑜	河海大学	电工技术学报	是	能源、化工与环境	是