

江苏省电机工程学会文件

江苏省电机工程学会关于征集 2026 年 学术年会暨电网数智低碳转型技术研讨会 主场展示项目的通知

各单位会员、各专（工）委会、各有关单位：

为深入贯彻新型电力系统建设要求，加快推进电网数字化、智能化与低碳转型协同发展，充分展示江苏省能源电力领域科技创新成果，促进产学研用深度交流，经研究，定于 2026 年 11 月下旬召开江苏省电机工程学会学术年会暨电网数智低碳转型技术研讨会。大会设置主场成果展示区，现面向全省征集主场展示项目，有关事项通知如下：

一、征集方向

重点围绕电网数字化智能化、绿色低碳技术、算电协同、电力安全可靠运行等方向，征集已落地应用、具备示范价值、拥有自主知识产权的创新成果，主要包括：

1. 人工智能、大数据、物联网、北斗、区块链等新技术在电网规划、调度、运维、营销、安全管控中的创新应用；
2. 海上风电、光伏等新能源高效消纳、功率预测、并网控制技术；
3. 电化学储能、压缩空气储能、重力储能等新型储能示范项目；
4. 输变电绿色装备、节能降碳改造、电力碳排放监测核算、虚拟电厂、综合能源服务技术与示范；
5. 电力自动化、智能感知、状态监测、电力机器人、无人机巡检等先进装备与解决方案；
6. 新型算力基础设施、绿电直连、数据中心、源网荷储算一体化规划等关键技术；
7. 电力网络安全、数据安全、电力大模型、数字孪生电网等技术成果；
8. 团体标准、青年科技人才托举项目、科创江苏等优秀创新实践案例。

成果展示形式以展板图文展示为主，可配合小型实物/模型展示。

二、申报基本条件

1. 申报主体可为学会单位会员、高等院校、科研院所、电力及能源相关企业事业单位，鼓励产学研联合申报。
2. 项目成果技术路线清晰、创新性突出，优先选择已试点投运、有实际应用成效、可量化展示经济社会效益的成果。
3. 成果知识产权清晰，不存在科研违规、权属纠纷、技

术泄密、敏感内容等问题，文责由申报单位自行承担。

4. 项目占地规模适中，便于现场布展、讲解、观摩；入选单位须安排专人负责现场讲解、演示保障。

三、遴选与安排

1. 学会秘书处组织评审遴选，确定入选项目清单。遴选结果将统一通知申报单位，同步告知展位规格、布展时间、场地安排、设计制作等相关事宜。

2. 主场展示纳入会议整体议程，供参会领导、专家、代表现场参观交流。优秀成果将在学会公众号、官网宣传推介。

四、报送方式及联系方式

有意向参展的单位请填写展示申请表（见附件），并附成果高清图片 3-5 张。申请表及图片请于 11 月 11 日前打包发送至 jseekp@163.com。

联系人：陈静，唐梦颖

联系方式：025-85083027

附件： 主场展示项目申请表



附件

主场展示项目申请表

一、成果名称
二、研发单位
三、成果简介 (包括技术创新点、应用场景、工程案例、成效, 500 字以内)
四、成果照片 (请提供 3-5 张高清照片, 每张 2M 以上)
五、联系人电话及邮箱