江苏省电机工程学会文件

苏电机学会〔2026〕41 号

江苏省电机工程学会关于授予 2026 年度江苏省电机工程学会科学技术奖的通报

各有关单位：

根据《江苏省电机工程学会科学技术奖励办法》（苏电机学会〔2026〕40号），经江苏省电机工程学会科学技术奖评审委员会评审、奖励工作委员会审定，学会批准授予“新型源荷与电网互动下网络安全关键技术及应用”等7项成果为江苏省电力科学技术进步奖一等奖；授予“300MW级变速抽水蓄能机组成套保护系统的关键技术及应用”等15项成果为江苏省电力科学技术进步奖二等奖；授予“特高压输电杆塔关键节点设计技术”等22项成果为江苏省电力科学技术进步奖三等奖；授予万瑜、毛王清等20人江苏省电力科技人物奖，其中，“江苏省电力优秀科技工作者奖”获奖

人10名，“江苏省电力优秀青年工程师奖”获奖人10名。

希望获奖单位和个人再接再厉，开拓创新，再创佳绩。希望广大科技工作者要积极向获奖单位和个人学习，充分发扬求真务实、勇于创新精神，加快推进科技成果转化，切实提升科技创新支撑服务经济社会发展的能力，努力为全省经济社会发展作出新的更大贡献。

附件：2026 年度江苏省电机工程学会科学技术奖获奖清单

江苏省电机工程学会

2026 年 11 月 20 日

附件

2026年度江苏省电机工程学会科学技术进步奖获奖项目

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
一等奖				
1	JS-JSEE-26-016	新型源荷与电网互动下网络安全关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、国家计算机网络信息安全管理中心江苏分中心、南京航空航天大学、南京南瑞信息通信科技有限公司、特来电新能源股份有限公司、三六零数字安全科技集团有限公司、阳光电源股份有限公司	郭静、李岩、郭雅娟、周超、顾智敏、罗晨、黄伟、韩皓、姜海涛、魏思佳、邱凌志
2	JS-JSEE-26-018	受端交直流混联电网宽运行域阻抗重塑关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、南京航空航天大学、国网江苏省电力有限公司超高压分公司、中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院、思源清能电气电子有限公司、南京南瑞继保电气有限公司	许苏迪、陈新、常勇、郑明忠、莫豪、张昱、顾亚旗、焦鑫艳、游帅、李威、宾子君
3	JS-JSEE-26-035	嵌入式直流输电技术在省级交直流混联电网中的规划及工程应用	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、南京南瑞继保电气有限公司、东南大学、	韩杏宁、赵菲菲、王荃荃、蔡晖、彭竹弈、王国腾、王猛、黄志岭、郑晨一、张瑞永、汤奕

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
3			浙江大学、南京林业大学	
4	JS-JSEE-26-058	全栈可信智能分散控制系统关键技术与应用	国电南京自动化股份有限公司、南京国电南自维美德自动化有限公司	王鹏、田海波、战锋、吴科、张明惠、周建玉、白忠贺、朱伟、鹿海霞、吴胜华、缪黎俊
5	JS-JSEE-26-063	绿色低碳港口多能源融合能量匹配优化控制关键技术、装备及应用	国电南瑞科技股份有限公司、宁波北仑第三集装箱码头有限公司、河海大学、国电南瑞南京控制系统有限公司	陈永华、王俊、赵景涛、李想、李将渊、王得安、王振、张嘉恬、邓任任、周亦洲、崔鑫
6	JS-JSEE-26-064	基于量子电压的计量溯源关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司营销服务中心、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、北京智芯微电子科技有限公司、西安交通大学、宁波三星医疗电气股份有限公司、南京思宇电气技术有限公司	徐晴、王思云、陈雨菡、杜君、赵品彰、冯亮、李珺、龚丹、汤晓君、方凯杰、胡志刚
7	JS-JSEE-26-087	基于电动机-发电机(M-G)的新能源类同步机并网技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、东方电气集团东方电机有限公司、国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司	汪成根、晏明、谭风雷、柏晶晶、吴敏干、贾伦、周建华、陈雨新、张驰、韩金鑫、汤宗尧
二等奖				
1	JS-JSEE-26-007	300MW级变速抽水蓄能机组成套保护系统的关键技术及应用	南京南瑞继保电气有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司	王凯、张琦雪、徐天乐、疏佳铭、郑超、丁杰、钟守平、瞿亮、余乾

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
2	JS-JSEE-26-013	自主可控柔性直流控制保护系统关键技术及应用	南京南瑞继保电气有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司	姜崇学、黄如海、仲浩、史艳刚、王超、赵文志、吕润东、徐茂宁、张延冬
3	JS-JSEE-26-025	面向电网安稳能力提升的多形态负荷在线建模与协同控制技术	南京师范大学、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、东南大学、国网江苏省电力有限公司南通供电分公司、河海大学、南京邮电大学、南京东博智慧能源研究院有限公司	李峰、汤奕、林林、袁松、马刚、王鹏、周前、张宸宇、崔晗
4	JS-JSEE-26-026	经济紧凑型潮流控制成套装备在新型电力系统中的规划及应用	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网江苏电力设计咨询有限公司	李辰、张宁宇、蔡晖、吴司颖、王洋、王荃荃、吴倩、许偲轩、黄成辰
5	JS-JSEE-26-034	提升薄弱配网可靠性的光储协同构网关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国家电网有限公司、华北电力大学、东南大学、南京国电南自电网自动化有限公司、南京南瑞新能源科技有限公司、山东大学	谢文强、孙嘉弥、吕舒康、贾焦心、全相军、李娟、郭子冉、吕朋蓬、鲁卿
6	JS-JSEE-26-042	大型主变压器套管自主可控技术研究	南京电气高压套管有限公司	刘立宝、童孝榜、刘敏、唐文凯、姚越、孙荣升、闵健、曹士玲、洪文杰
7	JS-JSEE-26-054	新型城市配电系统运行状态精准感知与保护自愈关键技术及应用	国电南瑞科技股份有限公司、河海大学、东南大学、国电南瑞南京控制系统有限公司	周成、黄蔓云、夏磊、桑林卫、杨国森、濮宏飞、高煜钦、胡松、郭勋

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
8	JS-JSEE-26-060	大型变压器超高速保护关键技术及应用	国电南瑞科技股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司	龙锋、彭凯、罗华煜、卢颖华、王海全、万洛飞、赵瑞辰、陶翔、朱翔
9	JS-JSEE-26-062	高性能电力异构智算集群柔性纳管和协同调度关键技术与应用	国电南瑞科技股份有限公司、南京大学、国网江苏省电力有限公司信息通信分公司、河海大学	牧军、刘文松、叶保留、夏飞、屈志昊、钱柱中、高钰强、曹宇、石超
10	JS-JSEE-26-068	高压电网谐波谐振精准量测、溯源与治理关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、四川大学、南京南瑞继保工程技术有限公司、南京灿能电力自动化股份有限公司、思源清能电气电子有限公司	郑仙、岑炳成、李虎成、费骏韬、潘虹锦、王杨、孙立飞、安海云、朱丹丹
11	JS-JSEE-26-072	大功率支撑型储能变流系统研发及多场景应用	常州博瑞电力自动化设备有限公司、南京南瑞继保电气有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司	李钊、周力民、孟磊、米高祥、吕桂勤、葛玉石、殷超、卢东辉、郭庆
12	JS-JSEE-26-073	沿海电力设备钢结构部件腐蚀机理及石墨烯涂层防腐技术	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、中国科学院宁波材料技术与工程研究所、中国电器科学研究院股份有限公司、国网江苏省电力有限公司常州供电分公司、北京国电富通科技发展有限责任公司、东华工程科技股份有限公司、常州第六元素材料科技股份有限公司	肖鹏、杨立恒、蒲吉斌、朱孟周、李成钢、刘淼然、陈大兵、赵悦菊、段家振

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
13	JS-JSEE-26-075	大型汽轮机状态监测与寿命评估技术研究及应用	苏州热工研究院有限公司、西安热工研究院有限公司、江苏国信靖江发电有限公司、江苏核电有限公司、江苏常熟发电有限公司、大亚湾核电运营管理有限责任公司	夏咸喜、唐敏锦、杨路宽、张永海、陈志林、孙浩、朱颖聪、丁鹏、栾高灿
14	JS-JSEE-26-085	新型电力系统供需失衡风险多时空动态预警与应对关键技术	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、南京信息工程大学、清华四川能源互联网研究院	史静、胡晓燕、谢珍建、李冰洁、李泽森、牛文娟、范子恺、黄金龙、葛毅
15	JS-JSEE-26-091	GIS设备绝缘缺陷高灵敏检测与风险评估技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、江苏省电力试验研究院有限公司、国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司、西安交通大学、上海格鲁布科技有限公司	肖焓艳、李玉杰、缪金、任明、李熹宁、吴治诚、庄添鑫、张照辉、赵科
三等奖				
1	JS-JSEE-26-012	特高压输电杆塔关键节点设计技术	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	余亮、李布辉、贾振宏、宁帅朋、朱轶、赵新宇、张瑞永
2	JS-JSEE-26-015	火电机组在线故障预警诊断与运行优化关键技术与应用	江苏方天电力技术有限公司、国网江苏省电力有限公司	陆燕宁、陈波、王亚欧、李刚、管诗骅、岳峻峰、曹帅
3	JS-JSEE-26-019	千万级省级负荷智能辨识与电网精准调控关键技术及规模化应用	国网江苏综合能源服务有限公司、南京师范大学、江苏智慧用能低碳技术研究院有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、河海大学	陆中奇、王磊、周小飞、韩汝帅、张士成、荆志军、何明

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
8 |4	JS-JSEE-26-022	交直流厂站设备一体化集中监控和智能预警关键技术及应用	南京南瑞继保电气有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司	文沛、张伟、张栋、沈胜昔、周季峰、史豪杰、周南菁
5	JS-JSEE-26-024	核电厂液态流出物难测核素在线监测关键技术与应用	苏州热工研究院有限公司	郭贵银、黄彦君、姚建林、鲜莉、孙雪峰、朱鑫、杨立涛
6	JS-JSEE-26-036	长时巡检无人机驻高压导线充电关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、江苏方天电力技术有限公司	王永强、张四维、赵轩、赵健、崔振园、刘少君、周航
7	JS-JSEE-26-038	多市场耦合下电力辅助服务协同运行与容灾关键技术及应用	南京南瑞继保电气有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司	金朝意、郭鑫溢、沈力、薛忠、张孝、翟桂锋、张凯恒
8	JS-JSEE-26-040	面向低压配电网承载力和供电质量提升的柔性设备关键技术及应用	国电南瑞科技股份有限公司、东南大学、国网电力科学研究院有限公司、南京师范大学、国电南瑞南京控制系统有限公司	石春虎、云阳、梁帅奇、雷家兴、陆程佳、牟晓春、戴宇轩
9	JS-JSEE-26-046	输配电工程软土地基基础低碳建造关键技术与应用	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、东南大学、南京苏逸实业有限公司、江苏海洋大学、河海大学	吴静云、黄峥、储方舟、宗钟凌、石梁、王波、蔡建国
10	JS-JSEE-26-049	高比例新能源电网长周期未来态智能模拟推演关键技术及应用	国电南瑞科技股份有限公司、国网江苏省电力有限公司	王毅、张刘冬、张骥、姜赫、李骁、王文、李可萌
11	JS-JSEE-26-050	自主可控的电力跨域分层确定性通信关键技术与应用	南京南瑞信息通信科技有限公司、国网电力科学研究院有限公司、国网山东省电力公司经济技术研究院、华北电力大学（保定）、昆高新芯微电子（江苏）有限公司	周飞飞、马涛、张浩、何迎利、韩东升、姜沁汝、左浩然

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
12	JS-JSEE-26-052	配电网电磁式交流互联关键技术及应用	江苏宏源电气有限责任公司、上海置信电气有限公司、国网山东省电力公司电力科学研究院	皇甫晨晨、刘文松、许叶平、刘合金、潘明、王学海、王志刚
13	JS-JSEE-26-055	铠装屏蔽二次电缆的接地线电流监测与预警方法及系统	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、南京国电南自电网自动化有限公司、东南大学、国网江苏省电力有限公司超高压分公司	陈昊、薛明军、许洪华、丁昊、纪洁、房欣欣、刘锡祥
14	JS-JSEE-26-056	再电气化港口微电网能源-交通协同优化与安全管控关键技术	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司、南京理工大学、中国电力科学研究院有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、重庆大学	虞坚阳、柴婷逸、季振东、陈亮、谈诚、温殿国、牛荣义
15	JS-JSEE-26-061	面向配微网的协同控制、物理仿真及测试评价关键技术及应用	宿迁电力设计院有限公司、国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司、江苏金智科技股份有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、上海金智晟东电力科技有限公司	王秀茹、韩少华、王科龙、李杨、毛王清、凌万水、王虎
16	JS-JSEE-26-067	面向分布式光伏高效消纳及配网可靠性提升的新型储能技术	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司、北京理工大学、国网综合能源服务集团有限公司、国网江苏省电力有限公司金湖县供电分公司	王鑫达、吉兰芳、林倪、周琦、史淳、彭勇、王轩

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
17	JS-JSEE-26-069	新型电力控保装置高精度柔性智造关键技术及产业化	常州博瑞电力自动化设备有限公司	吴继平、陆凯雷、孟佳、闫继豪、邓礼兵、翟紫阳、石江川
18	JS-JSEE-26-070	广域声波成像与声光电多参量变电设备状态感知技术及应用	国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司、上海交通大学	唐杰、鞠玲、陈挺、李勇、孙元存、时维俊、吴浩
19	JS-JSEE-26-078	海上风电交直流海底电缆生产制造、检测运维技术及应用	江苏方天电力技术有限公司、中天科技海缆股份有限公司、中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院	雷志城、黄烜城、张洪亮、杨庆胜、封建宝、杨玉新、闫志雨
20	JS-JSEE-26-084	市场环境下源荷储资源优化与仿真模拟推演关键技术	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、东南大学、北京清能互联科技有限公司、国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司	牛文娟、徐筝、高赐威、李冰洁、李振宇、赖晓文、薛贵元
21	JS-JSEE-26-089	复杂电网环境下变电设备协同智能运检关键技术及装备	国网江苏省电力有限公司超高压分公司、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、南京师范大学、江苏久创电气科技有限公司、南京五采智电电力科技有限公司	丁昊、纪洁、钱荣、苏银海、胡汉、曹卫国、赵俊
22	JS-JSEE-26-092	宽电压等级绝缘子检测技术与大荷载带电作业装备研发及规模化应用	国网江苏省电力有限公司超高压分公司	宋恒东、韩学春、汪昱、潘灵敏、郭嵘、鲍奕、王磊

2026年度江苏省电机工程学会科学技术人物奖获奖人

（按姓氏笔画排序）

序号	奖种	姓名	所在单位
1	电力优秀科技工作者奖	万　瑜	江苏方天电力技术有限公司
2	电力优秀科技工作者奖	牛文娟	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院
3	电力优秀科技工作者奖	汤　奕	东南大学
4	电力优秀科技工作者奖	杨启明	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司
5	电力优秀科技工作者奖	肖碧涛	国电南京自动化股份有限公司
6	电力优秀科技工作者奖	张瑞永	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
7	电力优秀科技工作者奖	陆姚泉	国网江苏省电力有限公司营销服务中心
8	电力优秀科技工作者奖	赵新建	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司
9	电力优秀科技工作者奖	钱柱中	南京大学
10	电力优秀科技工作者奖	梅金娜	苏州热工研究院有限公司
11	电力优秀青年工程师奖	毛王清	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司
12	电力优秀青年工程师奖	李利利	国电南瑞科技股份有限公司
13	电力优秀青年工程师奖	宋恒东	国网江苏省电力有限公司超高压分公司
14	电力优秀青年工程师奖	张东东	南京工程学院
15	电力优秀青年工程师奖	陈　力	国电南瑞科技股份有限公司
16	电力优秀青年工程师奖	胡　静	国网电力科学研究院有限公司
17	电力优秀青年工程师奖	姜崇学	南京南瑞继保电气有限公司
18	电力优秀青年工程师奖	秦　伟	东南大学
19	电力优秀青年工程师奖	韩华春	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
20	电力优秀青年工程师奖	路永玲	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院

江苏省电机工程学会　　2026年11月20日印发