

关于 2024 年度江苏省电机工程学会科学技术奖拟授奖项目及优秀科技工作者奖和优秀青年工程师奖拟授奖人的公示

根据《江苏省电机工程学会科技奖励管理办法（2017年发布）》和《江苏省电力年度科技人物奖奖励办法（2018年发布）》的规定，江苏省电机工程学会奖励工作委员会于2024年11月22日召开会议，审议评定出2024年度江苏省电机工程学会科学技术奖拟授奖项目共56项（其中一等奖10项，二等奖16项，三等奖30项），2024年度江苏省电机工程学会优秀科技工作者奖拟授奖人10名，2024年度江苏省电机工程学会优秀青年工程师奖拟授奖人10名。现将拟授奖项目和拟授奖人予以公示。

根据有关规定,自公布之日起7日内,任何单位和个人均可对拟授奖项目和拟授奖人提出书面异议,逾期不予受理。书面异议要陈述异议理由、具体意见,如有附件要列出目录,并将附件原件与书面异议材料一并提交给江苏省电机工程学会。单位异议的要加盖公章,提供联系人、联系电话和通信地址;个人异议的要签署异议人真实姓名,提供其工作单位、联系电话和通信地址,异议者名称或姓名需要保密的,请在异议材料中注明。

江苏省电机工程学会联系人:陈静,崔馨元

联系电话:025-68686673,025-68686671

电子邮箱: jseemsc@126.com

cuixinyuan_maria@163.com



江苏省电机工程学会

2024年11月25日

2024年度江苏省电机工程学会科学技术奖拟授奖项目汇总表

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
拟授一等奖				
1	2024J011	面向需求响应的综合能源系统高效聚合互动技术及应用	南京工业大学、国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、国网南瑞科技股份有限公司、国网江苏省电力有限公司营销服务中心、国网江苏省电力有限公司泰州供电公司	窦迅、薛贵元、杜炜、杨世海、郭莉、吴晨、王俊、谈健、陈琛、杨函煜、李佳承
2	2024J095	分布式光储一体化系统高效可靠运行技术与装备	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、河海大学、山东大学、中国科学院电工研究所、南京赫曦电气有限公司	周琦、张宸宇、丁坤、喻建瑜、许涛、张经炜、张国驹、葛雪峰、黄晓辉、刘瑞煌、陈实
3	2024J061	直流输电高速高精度宽量程测量关键技术及装备	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	吴继平、刘亮、赵森林、丁晔、王强、卢为、张广泰、翁凌云、张良、陶嫦玲、刘彬
4	2024J082	超特高压杆塔复合绝缘横担关键技术、装备及应用	国网江苏省电力有限公司超高压分公司、中国电力科学研究院有限公司、江苏神马电力股份有限公司	韩学春、宋恒东、雷兴列、郁杰、刘琴、陈轩、南敬、刘贞瑶、张鑫鑫、潘灵敏、霍锋

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
5	2024J072	面向新型电力系统的5G应用关键技术及产业化推广	南京南瑞信息通信科技有限公司	李洋、丁忠林、曹委、范镇淇、杨爽、吕超、黄忠明、叶彬彬、朱雪阳、张翔、杨晓林
6	2024J074	近超声定位与机器视觉融合的变电站复杂环境安全管控关键技术应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、浙江大学、北京理工大学、北京北创芯通科技有限公司、杭州兆华电子股份有限公司	梁伟、尹康涌、张恒、张昱、王智、黄志聪、许洁、周治国、张淼、陶风波、王宇
7	2024J087	自主可控大机组保护关键技术与应用	国网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、南京国电南自电网自动化有限公司	丁俊健、霍银龙、刘小波、冯晓华、许学芳、陈从靖、崔殿彬、吴凯、桑建斌、陈继洪、徐春婷
8	2024J002	熔盐储能与大型煤电机组耦合技术集成与装置示范	江苏国信靖江发电有限公司、西安热工研究院有限公司	李正欣、钱勇武、陈宏伟、周飞、张鹏、胡高斌、强均、王伟、刘洲、汤若鑫、汪涛
9	2024J015	宽运行域新能源发电协同支撑电网暂态频率电压关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国电南瑞科技股份有限公司、国网淮安供电公司、金风科技股份有限公司、阳光电源股份有限公司、西安交通大学、武汉大学	汪成根、吕晓飞、徐子鲲、周少泽、杨志千、邹小明、李宇骏、黄萌、黄晓阁、唐伟佳、李铮

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
10	2024J100	大型深远海海上风电新能源输电用超高压海缆研发及产业化应用	中天科技海缆股份有限公司	胡明、王丽媛、闫志雨、张洪亮、严彦、王海洋、张硕、王文超、王龙
拟授二等奖				
1	2024J023	大规模集中连片海上风光的接入与消纳关键技术与应用	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、清华大学、东南大学、清华四川能源互联网研究院	张文嘉、张宁、葛毅、鲁宗相、汤奕、胡晓燕、许德轩、谢珍建、李琥
2	2024J053	电网输电设备输送能力动态调控关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司、上海海能信息科技有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究 院、国网上海市电力公司电力科学研究 院、西安交通大学、国网河南省电力公司郑州供电公司、国网安徽省电力有限公司电力科学研究 院	吉亚民、蔚超、钱之银、张乔根、李健生、徐贤、郝宝欣、张锐、甘强
3	2024J033	面向电力保供的配电网高效安全物联感知与弹性运行技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究 院、南京理工大学、国网上海能源互联网研究院有限公司、国电南瑞科技股份有限公司	孙健、方鑫、曾飞、蔡胜、亢超群、张冀川、陈娜、吴楠、史明明
4	2024J040	大规模海上风电交直流送出设计与并网调控关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、东南大学、浙江大学、中国电建集团华东勘测设计研究院有	吴倩、薄鑫、高丙团、王洋、张哲任、杨林刚、朱井华、陈雨薇、宋杉

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
			中天科技海缆股份有限公司、国网江苏电力设计咨询有限公司	
5	2024J071	面向高可靠供电的港口岸电储能系统优化运行关键技术及工程应用	国网江苏省电力有限公司连云港供电公司、中国电力科学研究院有限公司、南京工程学院、连云港港口集团有限公司、青岛威控电气有限公司、浙江华云清洁能源有限公司	牛萌、伏祥运、渠展展、朱立位、李蓓、岳付昌、葛乐、刘雅婷、李红
6	2024J054	超、特高压线路瓷绝缘子劣化诊断及可靠性提升关键技术	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武汉分院、广州广华智能科技有限公司、国网江苏省电力有限公司超高压公司、海恩德智能装备(南京)有限公司、大连电瓷集团输电材料有限公司、苏州电瓷厂股份有限公司	高高、高超、周军、黄新宇、张锐、郭嵘、赵晨龙、周永新、杨生哲
7	2024J050	中压环保热塑性固体绝缘材料及开关键设备关键技术与应用	南瑞集团有限公司、四川大学	周柏杰、蔡凡一、万德春、薛健、刘骥、陈枫、雷军、曾浩、高凯
8	2024J080	特大型大跨越设计成套关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司建设分公司、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、国网江苏省电力	陈兵、吴锁平、陈松涛、王章轩、赵新宇、黄涛、朱姣、余亮、李布辉

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
			工程咨询有限公司、浙江大学、东南大学	
9	2024J084	新能源电站参与电网二次调频容量需求评估与控制技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、清华大学、国电南瑞南京控制系统有限公司、国家电网有限公司华东分部、南京工程学院	李文博、周前、孙保功、安海云、陈光宇、胡泽春、李建华、陈健、岑炳成
10	2024J034	大容量电化学储能系统设计关键技术	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、常州博瑞电力自动化设备有限公司	朱晓彤、张曼、宋湘萍、严伟、吴俊、潘仁秋、李明、牛洪海、张兴
11	2024J036	数字化防误及安全管控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	朱何荣、王敏、熊慕文、刘中泽、张伟为、杨瑞、滕井玉、陈海波、王建锋
12	2024J067	重大活动电力运行保障指挥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	解凯、张代新、张伟、潘安伟、陈佳、陈峰、夏晨、张利、熊智林
13	2024J073	轨道交通直流牵引供电系统保护控制关键技术、设备及应用	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	刘永生、侯伟、侯先栋、李俊、王峰、常远、陈志锋、于皎、周勇
14	2024J009	F级重型燃气轮机控制系统(TCS)国产化自主可控示范应用	江苏华电威墅堰发电有限公司、南京国电南自维美德自动化有限公司	贡文明、熊超、杜凯、王勇、宋顺利、陈子静、丁杰、曹伟平、顾逸阳
15	2024J031	长距离海缆并网的风电集群调度安全运行技术研究及装备	江苏方天电力技术有限公司、国网江苏省电力有限公司、河海大学、	颜全椿、袁超、朱瑛、霍雪松、戴强晟、刘亚南、王亮、马刚、陈燕擎

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
16	2024J039	高低温耦合脱硫废水零排放技术研究及应用	江苏新海发电有限公司、成都锐思环保技术股份有限公司	柳扣林、董文伟、高燎、朱文瑜、马丙军、刘全军、杜云涛、张野虎、顾卫东
拟授三等奖				
1	2024J042	工业园区综合能源系统高效自治与友好互动关键技术及装备	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、天津大学、南京邮电大学、北京西清能源科技有限公司、江苏怡宁能源实业集团有限公司	易文飞、穆云飞、郑明忠、林俊、叶志刚、徐旻、孙垚
2	2024J047	特大型城市电网无功电压多维度动态协调控制关键技术及应用	国电南瑞科技股份有限公司	周海锋、罗峰、阮晶晶、陈颖杰、袁震、许晓彤、周瑞
3	2024J037	面向用户互动的负荷感知关键技术及应用	国电南瑞科技股份有限公司、安徽南瑞中天电力电子有限公司	许金字、左勇、营利彬、金锐、舒畅、付月生、李琦
4	2024J059	重点用能企业能源数字低碳运营服务关键技术及推广应用	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、河海大学、南瑞集团有限公司、国网江苏综合能源服务有限公司、东南大学	陈堃、张航通、杨永标、殷鸣、陆震军、李佳、杨楠

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
5	2024J065	智能感知维度的配网核心设备保护与状态监测关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司、南京工程学院、苏州苏能集团有限公司汇德电气制造分公司、苏州莱都电气有限公司	杨启明、董莹、赵子宁、冒烨颖、谢跃、戴文彬、耿玲
6	2024J006	基于数据驱动和机器学习的台区线损精准量化及智能诊断关键技术	国网江苏省电力有限公司南通供电分公司、山东大学、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	欧朱建、缪晓卫、杭银丽、袁健华、王沁洋、安海云、李鹏
7	2024J083	面向新能源消纳的规模化电动汽车高效建模控制关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网江苏电动汽车服务有限公司、国网无锡电动汽车服务有限公司、江苏智融能源科技有限公司	王明深、潘益、严鹏、吕舒康、谢照军、王峥、丁晔
8	2024J092	配网电缆故障早期预警及主动精准定位关键技术研究与应用	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司、南京工程学院、东南大学、中国矿业大学、南京中大智能科技有限公司	刘刚、张东东、王秀茹、吴在军、周旭峰、乔新涵、韩少华
9	2024J004	基于卫星遥感的电缆全域危险源点AI智能防外破预警关键技术研究	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司	何光华、张志坚、徐骏、张伟、齐金龙、赵嘉豪
10	2024J035	输配电通道智慧监测与风险态势预警关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司、南京工程学院	刘晓宏、丁楠、柏晶晶、吕干云、陆杨、李冬华、荀思超

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
11	2024J066	基于声传感器阵列的变压器声纹成像故障诊断技术与应用	国网江苏省电力有限公司南京供电公司、河海大学、南京苏逸实业有限公司	朱雷、许洪华、刘宝稳、何萍、李勇、申张亮、陈寿龙
12	2024J020	基于运检可靠性提升的换流站直流控制保护测量设备关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司超高压分公司、许继电气股份有限公司直流输电分公司	谷相宏、何茂慧、朱超、张青伟、吴敏干、陈轩、胡欢
13	2024J070	利用过江公路隧道敷设高压电缆的消防关键技术	国网江苏省电力有限公司南京供电公司、国网江苏省电力有限公司、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、中南大学	周昊、杨祥龙、张佳、高飞、徐铎、仪涛、陈长坤
14	2024J081	输电线路特大型跨越组塔架线施工技术及应用	江苏省送变电有限公司、国网江苏省电力有限公司建设分公司、浙江省建设工程机械集团有限公司	夏顺俊、戴如章、李锡民、马龙、赵俊、张仁强、赵冬
15	2024J001	输电全息数字电网关键技术研发及应用	江苏方天电力技术有限公司	张星炜、汤文娟、黄郑、黄祥、唐一铭、王海楠、吴媚
16	2024J003	地区电网新型断线保护关键技术与成套装置应用	国网江苏省电力有限公司镇江供电公司、江苏大学	陈永明、黄永红、刘昶、李静、胡浩、侯超、郭金坤
17	2024J027	国网云环境下的平台层业务连续性关键技术及应用	国网南瑞科技股份有限公司、国网上海市电力公司信息通信公司、国网山东省电力公司信息通信公司	许明杰、王召、方晓蓉、顾荣斌、严莉、钱声攀、王高洲

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
18	2024J038	基于超融合架构的边缘数据中心关键技术应用	南瑞集团有限公司、国网江苏省电力有限公司信息通信分公司、南京大学	杨华飞、杨文清、牧军、邹昊东、宋文、俞俊、宋洪
19	2024J017	基于植入式标识的定尺测温电力电缆关键技术及装备应用	国网江苏省电力有限公司、江苏电力信息技术有限公司、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物资分公司	李成钢、丁一、程伟华、栾宁、成义新、尤伟、李金霞
20	2024J048	自主可控电网全景人工智能平台关键技术及应用	江苏电力信息技术有限公司、国网江苏省电力有限公司信息通信分公司	杜森、陈咏秋、程环宇、奚梦婷、施文波、马康、俞君杰
21	2024J051	数字化输电全景智慧物联管控平台关键技术及应用	国电南瑞科技股份有限公司、安徽南瑞继远电网技术有限公司	李宇、杨晓旭、杨建旭、李斌、薛嘉、陈康伟、邓小君
22	2024J063	变电设备信号自助验收平台	国网江苏省电力有限公司徐州供电公司、国网江苏省电力有限公司、徐州工程学院、南京有嘉科技有限公司	王浩、徐敦彬、刘永、鲁明、白玉东、娄德章、滕松
23	2024J078	基于多场耦合效应的光纤无源放电监测技术及应用	国网江苏省电力有限公司无锡供电公司	梅沁、黄芬、秦奕、吕亚娟、蒋嶝、黄敏、杨静泊
24	2024J085	面向高并发的 HPLC 通信性能提升关键技术研究及应用	国网江苏省电力有限公司淮安供电公司、南京南瑞信息通信科技有限公司	尤宏亮、刘建戈、戴欣、葛红舞、曹波、安立源、蒋承伶

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
25	2024J022	基于信息整合的煤矿安全管理关键技术集成与应用	北京智芯微电子科技有限公司 华能南京金陵发电有限公司	程延光、颜刚、时标、史居旺、施凯、唐伟、杨凯
26	2024J024	电力用油在线净化循环再利用关键技术 技术与装置	江苏方天电力技术有限公司、东南大学、南京工业大学	窦鹏、黄燕、沈彬、刘清、周义凤、朱紫妍
27	2024J055	HR3C 服役安全评估技术及其应用	苏州热工研究院有限公司、国能江苏谏壁发电有限公司、江苏国信靖江发电有限公司、华电邹县发电有限公司	金晓、夏咸喜、朱保印、石卫兵、丁鹏、张禹、孙浩
28	2024J069	核电厂新型稳压器视频检查装置研发及应用	苏州热工研究院有限公司、中广核检测技术有限公司	刘步良、李诚、陈文卿、穆小程、张鑫、严志刚、王海军
29	2024J075	9E 燃气轮机通流部件自主检测评价关键技术研究及应用	江苏华电吴江热电有限公司、华电电力科学研究院有限公司	邹丰年、包献忠、李伯奎、朱晨明、姚伟民、殷春宏、曹琦
30	2024J088	“友好减排”下火电企业污染物深度管控关键技术与应用	江苏方天电力技术有限公司、南京工程学院	孙桂柱、梁绍华、周春蕾、朱洁雯、黄治军、许国强、王明

2024 年度江苏省电机工程学会优秀科技工 作者奖拟授奖人名单

序号	姓名	性别	所在单位	职务	职称	专业专长
1	董云龙	男	南京南瑞继保电气有限公司	研究所总工程师	正高级工程师	电力电子
2	蔡晖	男	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	专责、三级专家	研究员级高级工程师	输电网规划、柔性装置规划应用
3	缪巍巍	男	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司	三级职员	研究员级高级工程师	电力信息通信
4	郭鹏宇	男	国网江苏省电力有限公司	专责、三级专家	正高级工程师	储能安全技术， 电力设备消防
5	夏咸喜	男	苏州热工研究院有限公司	副主任师	高级工程师	电力装备服役安全评价与寿命管理
6	庞福滨	男	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	专职	正高级工程师	电气测量与仪表
7	姚宁	男	常州博瑞电力自动化设备有限公司	技术研究中心主任助理	高级工程师	电力装备系统研究与技术开发
8	潘小辉	男	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	自动化运维班班长	高级工程师	电力系统及其自动化
9	周春蕾	女	江苏方天电力技术有限公司	无	高级工程师	电力环保
10	牛晨晖	男	华能江苏能源开发有限公司	科技部主任	正高级工程师	新能源生产运维，综合能源及分布式能源开发

2024 年度江苏省电机工程学会优秀青年工 程师奖拟授奖人名单

序号	姓名	性别	所在单位	职务	职称	专业专长
1	曹越	男	东南大学	无	副教授	智慧能源
2	颜全椿	男	江苏方天电力技术有 限公司	无	高级工 程师	新能源网源协调
3	蔚超	男	国网江苏省电力有限 公司	四级职员	正高级 工程师	高电压技术
4	王明深	男	国网江苏省电力有限 公司电力科学研究院	无	高级工 程师	车网互动运营管 控技术
5	朱皓斌	男	南京南瑞继保电气有 限公司	部门经理	高级工 程师	电力工程
6	朱正谊	男	国网江苏省电力有限 公司南京供电分公司	无	高级工 程师	电力系统及其自 动化
7	黄艺璇	女	国网江苏省电力有限 公司营销服务中心	无	工程师	智能用电技
8	赵琳	女	江苏电力信息技术有 限公司	无	高级工 程师	大数据分析
9	朱小全	男	南京航空航天大学	无	讲师	功率电子变换技 术
10	谢云云	男	南京理工大学	系主任	副教授	电力系统自动化