

关于 2021 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 2021 年 11 月 29 日召开会议，审议评定出 2021 年度江苏省电机工程学会科学技术奖拟授奖项目共 58 项（其中一等奖 10 项，二等奖 18 项，三等奖 30 项），2021 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，2021 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 20 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

15205165620，15240233137

电子邮箱: chenjing1902@126.com

cuixinyuan_maria@163.com

江苏省电机工程学会

2021年11月29日



2021 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	2021J103	带电环境下变压器有载分接开关状态巡检技术及应用	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、河海大学、南京优能特电力科技发展有限公司、南京苏逸实业有限公司	陈冰冰、王梁、高沁、马宏忠、张勇、周俊、李勇、张锐、赵军、蔡成铭、杨佳驹
2	2021J109	高压大容量柔性直流换流阀的研发及产业化	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	姜田贵、吴继平、姚宁、高彪、邓吉勇、顾志斌、李杨、陈宇曦、张科乾、周传昆、李涛
3	2021J135	中压大功率直挂式储能系统关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司、中国电力科学研究院有限公司、威凡院、上海交通大学、南京理工大学、威凡智能电气有限公司	胡卫丰、殷实、李浩源、侍红兵、胥峥、刘松斌、李睿、刘钊、崔伟伟、李官军、柏晶晶
4	2021J215	适应多类型电力电子设备接入电网的继电保护关键技术及应用	国电南瑞科技股份有限公司、华北电力大学	戴魏、龙锋、郑涛、王寅丞、梁臣、万洛飞、马玉龙、江源、孙良凯、朱翔、洪丰
5	2021J225	千万千瓦级海上风电友好并网与消纳关键技术及装备	国网江苏省电力有限公司电力科学技术研究院、国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、南京理工大学、新疆金风科技股份有限公司、深圳市禾望电气股份有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、国网江苏省电力有限公司南通供电公司	李强、韩华春、王圣奎、任必兴、李来福、韩杏宁、杨志千、汤海宁、钱仲豪、黄成、李文博

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
6	2021J313	煤粉中灰分不均匀熔融对锅炉结焦、结渣影响规律研究	江苏方天电力技术有限公司、中国矿业大学、江苏常熟发电有限公司	吴锁贞、张洪、李满保、肖杰、程健林、赵雯、叶加星、孙雄、沈建国
7	2021J317	600MW级电站锅炉汽包绿色再制造关键技术及工程应用	扬州第二发电有限责任公司、苏州热工研究院有限公司、中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	龚峻、梁恩宝、丁宏、王淦刚、赵建仓、龚宏强、王立玉、刘宾、王元成、尹少华、赵荣杭
8	2021J325	核电站反应堆控制棒驱动机构在役检查装备开发及应用	苏州热工研究院有限公司、中广核检测技术有限公司	余哲、汤建帮、洪茂成、王韦强、吕天明、李金强、刘小乐、万象、于洋
9	2021J115	面向输电多形态场景低功耗密集接入无线传感关键技术	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、中国科学院长海微系统与信息技术研究所、国网江苏省电力有限公司泰州供电公司、重庆邮电大学	路永玲、张国江、贾骏、付慧、王海、朱雪琼、王真、刘子全、陈挺、刘洪、胡成博
10	2021J116	打造新时代电力创新发展科普之翼——“电小宝”系列丛书的创作推广	江苏省电力试验研究院有限公司	何泽家、唐锦、高小涛、赵军、沈虎、查显光、吴俊、罗珊珊、卢茜、崔林
拟授二等奖				
1	2021J101	面向绿色循环的废旧电能计量设备智能拆解关键技术及成套装备	国网江苏省电力有限公司营销服务中心、南京航空航天大学、国电南瑞科技股份有限公司、无锡富瑞德测控仪器有限公司	蔡奇新、宋瑞鹏、祝宇楠、高雨翔、季欣荣、李悦、支亚薇、周玉、邵雪松
2	2021J102	城市配电网精益感知与防控关键技术及应用	国电南瑞科技股份有限公司	杜红卫、吴雪琼、于海平、时金媛、封士永、陈益果、马翔、夏栋、张可新

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
3	2021J112	能源互联网背景下城区负荷集成商能源管理关键技术和成套装备研发	国网江苏省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司营销服务中心、国网南瑞科技股份有限公司、江苏方天电力技术有限公司、国网江苏省电力有限公司无锡供电公司	薛溟枫、黄艺璇、张良、郑红娟、刘恬畅、王胜、吕亚娟、徐博、沈张哲
4	2021J118	电网瞬态电压暂降捕获与快速治理技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、四川大学、国网江苏省电力有限公司扬州供电公司、国网江苏省电力有限公司泰州供电公司、南京市盛弘电气股份有限公司	费骏韬、肖先勇、缪惠宇、李双伟、史明明、张宸宇、詹昕、陈挺、丁安琪
5	2021J108	碳纤维导线内部损伤现场实时智能诊断技术及应用	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	陈大兵、黄强、袁光宇、丁辉、张建国、姜海波、高超、刘建军、胡轶宁
6	2021J119	基于芯片集成技术的区域能源管理系统关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司泰州分公司、中华瑞技术有限公司	贾俊、季昆玉、张锐、姚建光、王健、孙泰龙、符瑞、翁蓓蓓、鞠玲
7	2021J137	驻塔式输电线路自动巡检系统	国网江苏省电力有限公司检修分公司、北京国网富达科技发展有限公司	刘贞瑶、郭嵘、解玉文、姜海波、王海亮、何野、陈轩
8	2021J220	多类型弹性负荷资源灵活调控关键技术及工程应用	国网南瑞科技股份有限公司、国家电网公司华北分部、东南大学、国网江苏省电力有限公司	闪鑫、熊浩、张勇、付伟、杨科、李彦宾、孙惠、徐瑞、宁剑
9	2021J207	配电网终端关键技术及应用	国网南瑞科技股份有限公司、国网南瑞南京控制系统有限公司	滕贤亮、周成、朱亚军、邹志杨、黄琦、汪世平、徐志华、曹子涛、张吉

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
10	2021J213	接地故障柔性消弧系统关键技术研究与应用	南京南瑞继保电气有限公司	石勇、姜淼、蒋顺平、侯炜、董凯达、金震、丁勇、陶征、曾先锋
11	2021J222	低时延、高可靠有源配电网精准保护技术创新及应用	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司	刘志仁、鲍有理、陈凯、李澄、徐培栋、史春旻、谢经华、董伟林、陈鑫
12	2021J211	基于事件驱动的电网调控运行全景监视与业务智能处置技术及应用	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、国网江苏省电力有限公司常州供电公司、北京科东电力控制系统有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、河海大学	张明、刘翌、赵扬、范青、盛振明、周航、路晓敏、武江、臧海祥
13	2021J305	高时空分辨率碳排放量化监测评估技术研究与应用	江苏方天电力技术有限公司	孙栓柱、王明、祁建民、张恩先、李辰龙、许国强、周春蕾、高远、李翌
14	2021J318	海上风电长距离交流送出设计与海缆制造敷设关键技术及工程示范	华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、华能海上风电股份有限公司、宁波东方电缆股份有限公司、上海凯波水下工程有限公司	杨立华、赵生校、曹庆伟、杭兆峰、钱开荣、管春雨、刘滨江、谢伟华、曾崇济
15	2021J322	燃机热通道部件修理本土化研究及应用	华瑞（江苏）燃机服务有限公司	杨诚、王建梁、谢凡、李振、黄泽恩、程亮、成李峰、罗燕金、管红其
16	2021J330	超超临界界燃煤机组干湿电除尘系统优化控制	江苏新海发电有限公司、南京瑞松信息科技有限公司	董文伟、罗亚军、吴德才、李永军、徐龙飞、贺兵、殷捷

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
17	2021J307	电站马氏体与珠光体异种钢焊接接头修复关键技术及应用	苏州热工研究院有限公司、上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂、江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司、中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司	王淦刚、张建新、赵建仓、丁玉明、朱平、沈红卫、蒙殿武、陈忠兵、王立玉
18	2021J324	核电厂气态流出物中氦-85 分析方法研究及应用	苏州热工研究院有限公司	陈超峰、郭贵银、姚建林、黄彦君、杨立涛、钦红娟、吴连生、张海英、张兵
拟授三等奖				
1	2021J104	面向城市综合管廊电力仓的电缆线路智慧巡检关键技术及示范应用	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、天津大学、中国电力科学研究院有限公司、上海谷元电气科技有限公司、江苏量为石科技股份有限公司	赵轩、周平、王东海、曾明、杨卓然、储强、李忠磊
2	2021J130	面向能源互联网的直流配用电试验平台关键技术	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、东南大学	刘瑞煌、杨景刚、陈武、姜云龙、张宸宇、史明明、司鑫尧
3	2021J131	基于多源大数据融合分析的 GIS 设备状态检测与异常诊断技术研究	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检修分公司	张照辉、李洪涛、李玉杰、胡成博、贾骏、杨骥、徐阳
4	2021J121	配电一次设备规模化自组织高效检测关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、南京航空航天大学、南京和瑞供应链管理有限公司	郑建华、贾勇勇、陶加贵、戴建卓、史会轩、张盛、高正平

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
5	2021J106	全感知配电网格运维管控系统关键技术及应用	国网南瑞科技股份有限公司、国网江苏省电力有限公司苏州供电公司、东南大学、国网南瑞南京控制系统有限公司	汪鹤、侯明国、殷珏、金雪、夏成林、董晓峰、刘东升
6	2021J111	测控装置电测量溯源关键技术研究与应用	江苏方天电力技术有限公司、江苏省计量科学研究院、西安热工研究院有限公司	叶加星、黄亚龙、包玉树、李夕强、孙雄、赵品彰、吴锁贞
7	2021J114	电动汽车有线/无线一体化充电关键技术及应用	中国矿业大学、南通华为电力设备有限公司、徐州凯思特机电科技有限公司	夏晨阳、廖志娟、刘冰、刘锋、周娟、李壮、韩潇左
8	2021J122	面向能源互联网的多元化资源聚合及运营决策关键技术	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、东南大学、国电南瑞科技股份有限公司、国网能源研究院有限公司	吴晨、陈琛、喻洁、马莉、杜炜、吴垠、耿健
9	2021J138	海相软土地区输电工程地基处理与基础加固关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司连云港供电公司、江苏海洋大学、连云港智慧电力设计有限公司	林祥军、张魁、宗钟凌、伏祥运、武汉传、张真卿、朱立位
10	2021J128	变电设备状态主动预警关键技术	国网江苏省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、重庆大学、西安交通大学	蔚超、吴鹏、邓洁清、李建生、王有元、林元楦、王同磊
11	2021J113	电网人工智能雷电预测及动态防护关键技术的研究与应用	国网江苏省电力有限公司苏州供电公司、武汉大学、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、海南电网有限责任公司琼海供电局	童充、蔡云峰、徐洋、廖思阳、路永玲、苏宁、华夏
12	2021J129	基于电力档案库房无人化管理的智能化机器人技术研究与实践	国网江苏省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、东南大学、江苏苏星资产管理有限责任公司、国网江苏省	颜庆国、马生坤、崔建伟、陈莉、孙平、于淼、余冠霖

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
			电力有限公司检修分公司	
13	2021J140	超导直流限流器系统关键技术与应用	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、国网江苏电力设计咨询有限公司、东部超导科技(苏州)有限公司、苏州新材料研究所有限公司、浙江大学	李妍、韩笑、杜渐、何大瑞、董晓峰、许军、蔡渊
14	2021J201	云边端协同的机组网源协调特性在线评估技术及应用	南京南瑞继保电气有限公司、国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司	牟伟、张代新、顾全、吴龙、张孝、施一峰、陈峰
15	2021J202	广域分布式应用柔性架构平台关键技术及应用	南京南瑞信息通信科技有限公司	刘士进、刘一田、胡牧、曾会锋、李郑、曹一鸣、王步超
16	2021J212	基于无线脉冲测距的多目标高精度定位技术研究及系统研制	国网江苏省电力有限公司、江苏省电力试验研究院有限公司	梁伟、张淼、张恒、尹康涌、胡志勇、黄浩声、周杰
17	2021J224	基于用户侧能源大数据技术的售电+能效平台研究与应用	国电南京自动化股份有限公司、南京华盾电力信息安全测评有限公司、华北电力大学、华东山东能源销售有限公司	杨乘胜、朱海东、胡阳、王建波、李鹏、赵竟、张庭玉
18	2021J320	江苏地区新能源场站涉网运行关键技术研究与应用	江苏方天电力技术有限公司	顾文、袁超、唐一铭、刘亚南、杨宏宇、颜全椿、丁然
19	2021J203	输电线路多源感知及融合诊断系统关键技术应用	国电南瑞科技股份有限公司、南京师范大学、国网江苏省电力有限公司泰州供电公司	周华良、饶丹、吕晓俊、赵阳、宋斌、安林、戴永东

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
20	2021J204	面向多风险因素的变电站监控系统 多维立体防护关键技术及应用	国电南瑞科技股份有限公司	张协、周斌、刁东宇、潘洪湘、周建新、李照国、张婷
21	2021J205	适应多场景的电网图模全周期管理 技术与应用	国电南瑞科技股份有限公司	杨启京、李昊、许花、曹卫华、徐天品、翟毅、季惠英
22	2021J301	陆上风电机组基础桩变刚度设计 技术	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	卢红前、吉春明、王广兵、吴慕丹、王曦鹏、朱一鸣、朱岩
23	2021J310	江苏沿海地区深厚软土特性分析与 地基加固技术	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、江苏科能岩土工程有限公司	李国文、葛阳、张建峰、朱晶晶、陈红、康晨阳、刘益平
24	2021J312	微水量变电站生活污水生物-生态 协同治理“零排放”技术	江苏方天电力技术有限公司、江苏宜裕环保科技有限公司	黄治军、李志涛、华伟、祁建民、傅高健、黄轶康、李国奇
25	2021J314	基于混煤掺烧的锅炉运行优化前端 技术开发及应用	江苏方天电力技术有限公司	王亚欧、岳峻峰、管诗骈、陈有福、张耀华、陈波、陶谦
26	2021J319	超临界机组真空系统优化研究与 应用	江苏南通发电有限公司、上海赛迩福电力技术有限公司	戴云、程琛、陈石、陈健、顾云峰、张诚、马天星
27	2021J323	燃气-蒸汽联合循环机组网源协调 控制性能优化及效率提升	江苏方天电力技术有限公司、江苏国信淮安第二燃气发电有限公司、江苏国信协联燃气发电有限公司、江苏国信高邮热电有限责任公司	邵文蓬、于国强、嵇国军、卢伟国、陈延柏、孙伟、胡尊民
28	2021J327	海上风电气象安全监控服务系统	国家电投集团江苏海上风力发电有限公司、江苏省气象服务中心	范朝峰、王锋、王博妮、朱天华、申云乔、吴寿康、黄亮

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人
29	2021J328	海上风机基础及升压站在线监测系统与分析平台构建	国家电网集团江苏海上风力发电有限公司、浙江华东工程安全技术有限公司	王胜利、金波、郑涛、范朝峰、王锋、朱天华、占晓明
30	2021J216	风光一体新能源电站远程监控关键技术研究及应用	国家电网集团江苏新能源有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司	黄宝成、李洪军、汤海宁、余从极、何正东、张滔、叶海瑞

2021 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

（按姓氏笔划）

序号	姓名	性别	所在单位	职务	职称	专业专长
1	闪鑫	男	南瑞集团有限公司 (国网电力科学研究院有限公司)	电网调控技术 分公司副总经理	研究员 级高工	电力系统及其自动化
2	江军	男	南京航空航天大学	无	副教授	高电压与绝缘技术
3	李伟	男	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司	主任	高级工程师	通信技术与信息化技术
4	李威	男	国电南瑞科技股份有限公司	电网安全稳定 控制技术分公司 副总经理	研究员 级高工	电力系统及其自动化
5	杨庆旭	男	江苏方天电力技术有限公司	五级职员	高级工程师	金属、焊接
6	张明	男	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	支部书记兼 副主任	研究员 级高工	电力系统及其自动化
7	赵青春	男	南京南瑞继保电气有限公司	无	研究员 级高工	电力系统及其自动化
8	段梅梅	女	国网江苏省电力有限公司营销服务中心	部门副主任	高级工程师	电测量技术
9	夏飞	男	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司	副主任(主持 工作)	高级工程师	网络安全
10	黄治军	男	江苏方天电力技术有限公司	无	高级工程师	环境保护

2021 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

（按姓氏笔划）

序号	姓名	性别	所在单位	职务	职称	专业专长
1	马骏毅	男	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司	专职	高级工程师/技师	电力调控、分布式新能源及储能技术
2	王亚欧	男	江苏方天电力技术有限公司	无	高级工程师	热能工程
3	李洪涛	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	高电压技术
4	陈铭明	男	国网江苏省电力有限公司营销服务中心	部门副主任	高级工程师	电能计量
5	周冬旭	男	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司	副主任	高级工程师	电气工程
6	顾颖程	男	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司	专责	工程师	电力信息化
7	晏阳	男	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	主任工程师	工程师	配电网与综合能源规划设计
8	徐光福	男	南京南瑞继保电气有限公司	副经理	高级工程师	电力系统自动化
9	黄堃	男	南瑞集团有限公司（国网电力科学研究院有限公司）	配电公司智慧能源部经理	高级工程师	电力系统设计
10	廖坤玉	男	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司	无	工程师	电气工程