

2024年度江苏省电工技术学会科学技术奖评审结果 汇总表

(以下排名不分先后)

科学技术类

序号	名称	主要完成人	主要完成单位	授予奖励等级
1	受损绝缘表面性能绿色化精准修复关键技术及应用	祝曦、方志、许洪华、崔行磊、申张亮、黄家良、田正兵、张善钢、梅丹华、杨卓然、马志金、代业厅、赵亚军、程宏图、管秀晗	南京工业大学、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、江苏中天科技电缆附件有限公司、南京电气绝缘子有限公司	一等奖
2	基于配-微协同的配电系统规划与运行技术研究	朱俊澎、王震、符士侃、傅质馨、张浩然、程建洲、尤子静、高越、施凯杰、马江涛、杨天驰、刘建勋	国网江苏省电力有限公司如皋市供电分公司、河海大学、北京乐盛科技有限公司	一等奖
3	大规模海上风电集群智能预测及协同控制关键技术研究及装备应用	颜全椿、柴赟、刘亚南、顾文、季洁、莫菲、王成亮、陈燕擎、成和祥、尚庆栋、王亮、陈年宝、姚瑶、常峰、关蕾	江苏方天电力技术有限公司、国网江苏省电力有限公司、中广核(江苏)新能源有限公司	一等奖
4	受端电网多类型谐波引起直流换相失败的机理及风险抑制	李周、郑晨一、李宽、侯延琦、刘海舟	东南大学、南京林业大学、国网山东省电力公司电力科学研究院	一等奖
5	城市配电网精益感知与防控关键技术及应用	冯荣强、黄晓铭、窦晓波、张琨、黄宸希、徐中原、孔令伟、李泽龙、曹杰、乔雪、张梓豪、韩韬、吴雪琼、朱灏、陈益果	国电南瑞科技股份有限公司、东南大学、东北电力大学、国网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	一等奖
6	适应新型电力系统的源网荷储协调控制系列终端研制及应用	李澄、陈颢、葛永高、王一凡、王伏亮、王江彬、王宁、陆玉军、高明亮	江苏方天电力技术有限公司	二等奖

7	基于低压营配深度融通的透明台区拓扑动态识别关键技术研究与应用	李新家、严永辉、周赣、喻伟、王淑云、邓士伟、王永生、黄莉、黄青青、刘飞、吴恒、裴峰	江苏方天电力技术有限公司、江苏智臻能源科技有限公司	二等奖
8	适用于高比例新能源场景的源网荷储设计关键技术及应用	牛洪海、张曼、牛元超、宋晓健、潘仁秋、邵亮、张科乾、吴俊、韩连山、曹磊、朱俊杰、高海钰、王晨晟、王碧锋、付豪	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	二等奖
9	高可靠自主可控发电机变压器保护装置关键技术研究及应用	朱宇聪、高振东、王哲、谢诗敏、行武、赵崇明、肖洋、许永金、王仲、包明磊、薛明军、陈福锋	南京国电南自电网自动化有限公司、南京河海南自水电自动化有限公司	二等奖
10	基于人工智能的变电二次数字图纸智能运维关键技术研究及应用	曹卫国、顾俊捷、钱晶、张东、马平川、宋强、南迪、王普胜、曹晓芳、刘江生、杨晓渝、张鑫	南京五采智电电力科技有限公司、南京云阶电力科技有限公司	二等奖
11	超低损耗光纤复合架空地线	田庚、马军、金榕、朱红良、伍光磊、程磊、孙伟、劳雪刚、冷哲、曹忠华、丰茂磊、李峰、朱兴、郑小伟、张佳辉	江苏亨通电力智网科技有限公司、江苏亨通光纤科技有限公司	二等奖
12	面向安全经济高效新型配电网的电力电子装备积木式构建技术及应用	冯双、温传新、陆程佳、胡晨、雷家兴、高天、周国华、陈永华、陈思超、吕斌、王馨	东南大学、国电南瑞科技股份有限公司、南京师范大学、国网浙江省电力有限公司杭州市萧山区供电公司、浙江中新电力工程建设有限公司	二等奖
13	超大型绿色滚装船光伏并网与谐波治理关键技术	周岩、曹大友、戴立新、姚宗林、张腾飞、陆桂来、黄永胜、朱建鑫、孙琦、李成涛、王亮、邹花蕾、徐俊俊	南京邮电大学、招商局金陵船舶（南京）有限公司、中国能源建设集团南京线路器材有限公司、国家电投集团江苏电力有限公司苏州分公司	三等奖
14	园区微电网参与电网互动协同控制关键技术及应用	方超、姜宇轩、仲春林、邹磊、吕超贤、孔赟、徐啸、刘述波、邵恩泽、王蝶、瞿凯平、张凡、郑安宁、王国际、王忠维	江苏方天电力技术有限公司、中国矿业大学、国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司、福州大学	三等奖
15	一体集成式深度融合柱上开关关键技术及应用	韩冬、单荣荣、张腾飞、易平、孙建东、陆德鹏、李传强、高少军、周柏杰	国电南瑞科技股份有限公司、南瑞智能配电技术有限公司、南京邮电大学、浙江华采科技有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、南瑞集团有限公司	三等奖

16	面向多能源主体的源荷预测及市场结算方法关键技术研究与应用	马吉科、李昆明、季聪、尹飞、祝永晋、龙玲莉、于怡	江苏方天电力技术有限公司	三等奖
17	复杂配电网分层级协同自愈关键技术	乔雪、卞新扬、李鹏、苏光、张怡然、刘佳辉、陈国亮、张钦、谭涛、邵嗣杨、时金媛、孙建东、汪开林	国电南瑞科技股份有限公司、南瑞智能配电技术有限公司	三等奖
18	低空装备环境可靠性试验平台	胡醇、陈斌、陈凤林、何秀明、张敏、王军丽、罗峰、梁立峰	苏州电器科学研究院股份有限公司	三等奖
19	新型配电网组态式动模试验系统关键技术及应用	凌万水、王科龙、王丰、温彦军、马杰、黄亮亮、蒋宏图、仲伟、范冬楼、卢超、马峰、莫宇、王子威、刘兵、李益群	江苏金智科技股份有限公司、上海金智晟东电力科技有限公司	三等奖
20	基于端-边-云架构的沙戈荒光伏电站功率监测与智能管理系统	钱伟行、马刚、李星硕、张雷、李实、杨建飞	南京师范大学	三等奖
21	城市轨道交通全线互联及功能一体化供电关键技术及装备研制	吴扣林、钱为、袁庆伟、谢晔源、刘洪德、杨浩、张中胜、李林、解月阳、何怡	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	三等奖

科技人物类

序号	人员	单位	类别
1	仲林林	东南大学	优秀青年科技工作者奖
2	李周	东南大学	优秀青年科技工作者奖
3	李妍	国网江苏省电力有限公司 经济技术研究院	优秀青年科技工作者奖
4	潘小刚	江苏神州半导体科技有限 公司	优秀青年科技工作者奖

创新产品类

序号	名称	主要完成单位
1	新能源汽车电机专用铜导线	江苏亨通精工金属材料有限公司