

2023 年度江苏省电工科学技术奖评审结果汇总表

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	大气压放电等离子体环境污染治理关键技术及应用	梅丹华、方志、王森、李溪、万良溟、刘诗筠、金珊珊、于鹏、崔行磊、刘峰、万京林、刘辉	南京工业大学、南京苏曼等离子科技有限公司	一等奖
2	面向配电系统安全高效运行的新型柔性控制技术、系列装备及应用	雷家兴、王满商、王丹、许象明、李浩然、刘嘉棕、李渊、李正明、陈永明、侯超、陈嵘、李静、盛莉媛、薛展豪、焦倍禹	东南大学、国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司、江苏大学、天津大学、国电南瑞科技股份有限公司、江苏源网和智能科技有限公司	一等奖
3	大型城市绿色交通的车桩网协同规划与运行关键技术及应用	钱科军、李亚飞、华光辉、苏舒、李洁、陈丽娟、蒋凌、沈秋英、刘乙、顾少平、谢鹰、廖家齐、马千里、方向亮、郑众	国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司、东南大学、南通大学、中国电力科学研究院有限公司南京分院、国网智慧车联网技术有限公司	一等奖
4	有源配电网用能优化和能源管控关键技术及规模化应用	冯荣强、黄宸希、窦晓波、黄晓铭、曲朝阳、曹杰、曹连连、张琨、赵磊、韩韬、吴雪琼	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
5	面向超高效电机制造的关键工艺优化及智能感知控制系统研发应用	张新松、程天宇、王岳、赵凤申、羌予践、管杨、宋智锋、孙兴建、程国栋、华亮、王晓峰、杨慧、蒋凌	南通大学、南通通达矽钢冲压科技有限公司	一等奖
6	面向规模化分布式能源响应能力提升的精准感知与高效调控关键技术及应用	张远实、钱涛、韩汝帅、郭紫珊、黄玉雄、俞晓荣、焦系泽	东南大学、西安交通大学、国网江苏省电力有限公司、国网江苏电动汽车服务有限公司	二等奖

7	电力信息网络安全威胁高效检测与协同防御关键技术及应用	赵新建、陆恣、刘行、郭静、冒佳明、张颂、陈石、戴然、王梓莹、金倩倩、俞皓	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、南京南瑞信息通信科技有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	二等奖
8	基于跨时空多源信息融合的有源配电网风险预警及故障恢复技术与装备	徐晓春、郝丽丽、王栋、李佑伟、赵娜、王峰、戴欣、黄梅、嵇文路、秦海波、阚轶舟、段刚、任洁	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司、国网江苏省电力有限公司南通供电分公司、南京工业大学、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、南京丰道电力科技有限公司、北京四方继保自动化股份有限公司	二等奖
9	城市电网和地铁线网“两网”融合共建核心技术及应用	杨莲、陈庭记、刘永生、高海洋、延巧娜、程孟晗、张若微、卫茹、马斌、周涛、肖嵩、张瑞永、汪理、刘江涛、周恒俊	南京电力设计研究院有限公司、国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、西南交通大学、南京理工大学、南京地铁建设有限公司	二等奖
10	配电台区信息全景感知成套系统研制及应用	陈颢、王江彬、李澄、王一凡、王伏亮、葛永高、陆玉军、高明亮	江苏方天电力技术有限公司	二等奖
11	面向地下管廊数字化网格的低成本无线覆盖与可信接入技术及应用	刘少君、邵苏杰、戴然、沙倚天、邴竞伟、钱欣、陆恣、李雪菲、经江徽、赵天成、丁忠林、杨林青	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、北京邮电大学、南京南瑞信息通信科技有限公司	二等奖
12	基于多源信息融合的人工智能负荷预测关键技术	汤向华、吴迪、王栋、汪家钰、张悠然、毛艳芳、徐晓轶、严怡然	国网江苏省电力有限公司南通供电分公司、西南大学	三等奖
13	10kV 配网线路运行状态在线监测与故障定位关键技术研究与应用	刘刚、王秀茹、张翼、张东东、乔新涵、邱冬、张圆明、赵宇、韩少华、曾闻天、庞吉年、叶桐琿	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司、南京工程学院、中国矿业大学、南京海兴电网技术有限公司、南京中大智能科技有限公司	三等奖
14	电网调相机辅机系统智能感知技术及减振装置开发	万瑜、金传领、何瑜、林劭辰、安利强、刘一丹、李夕强、马君鹏、蒋琛、黎小秋、邓广发、高严、张华、刘世韬、张锐星	江苏方天电力技术有限公司、国网江苏省电力有限公司超高压分公司、华北电力大学、南昌科晨电力试验研究有限公司	三等奖

15	地区电网新型断线保护关键技术与成套装置应用	陈永明、黄永红、刘昶、李静、胡浩、侯超、杨茹、曹斌、周杨、姚鹏、孙东杰、马骏毅、刘元莹、徐溯、汤大海	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司、江苏大学	三等奖
16	含高比例新能源接入的配电网快速保护与协同控制关键技术及应用	陈栋、齐以年、秦昌嵩、杨黎明、杨东、张涛、梁宇文、王闰羿、李聪、行武、李进、刘浩、聂冰青、高学斌、李明	南京国电南自电网自动化有限公司	三等奖
17	面向电力保供需求的源网荷协同预测与控制关键技术研究	李昆明、徐明珠、杜先波、邓君华、季聪、李平、赵磊	江苏方天电力技术有限公司、国网江苏省电力有限公司营销服务中心	三等奖
18	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	欧朱建、黄冬冬、杭银丽、严锋、安海云、王沁洋、胡宇、戴卉婷、陆晓冬、毛艳芳、吕晓祥	国网江苏省电力有限公司南通供电分公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	三等奖

科技人物类

序号	人员	单位	类别
1	刘宇	东南大学	优秀青年科技工作者奖
2	祝曦	南京工业大学	优秀青年科技工作者奖
3	张占强	南京邮电大学	优秀青年科技工作者奖
4	张远实	东南大学	优秀青年科技工作者奖
5	陶思钰	南京航空航天大学	优秀青年科技工作者奖
6	王伟	东南大学	优秀青年科技工作者奖
7	张中锋	南京南瑞继保电气有限公司	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	智能自感知绝缘子	南京银线新能源科技有限公司、江苏南瓷绝缘子股份有限公司
2	配网不停电作业安全管控系统及装备	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、南京苏逸实业有限公司、南京远能电力工程有限公司
3	数字化园区电碳协同指挥系统	南京东博智慧能源研究院有限公司