

附件一：

2022 年度江苏省电工科学技术奖评审结果汇总表

序号	项目名称	完成单位	完成人	获奖等级
1	省地一体化配电数字化平台关键技术及规模化应用	国电南瑞科技股份有限公司、东南大学	于海平、靳晶、张可新、窦晓波、周福、孙保华、李佳阳、何安宏、程亿强	一等奖
2	分散式储能系统集群控制、调度及关键设备研发技术	南京工程学院、南通电力设计院有限公司	李建林、孟高军、张仰飞、胡楠、吉宇、葛乐、刘海涛	一等奖
3	特高压换流变有载分接开关监测预警及安全防护关键技术	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、西安交通大学、东南大学、国家电网有限公司直流技术中心、红相股份有限公司	王同磊、吴鹏、李建生、仲林林、陆云才、张凡、王进、石琦、王胜权	一等奖
4	大规模分布式光伏接入电网广域监测及分析评估关键技术研究及应用	国网江苏省电力有限公司、中国电力科学研究院有限公司、河海大学、东南大学、国电南瑞科技股份有限公司、国网宁夏电力有限公司	吴福保、霍雪松、于若英、郝雨辰、王冲、刘瑜俊、时金媛、戴强晟、马军、徐青山、臧海祥	一等奖
5	基于信息物理融合的配电网拓扑自动识别与故障协同处置技术及应用	国网江苏省电力有限公司南京供电分公司、国网智能电网研究院有限公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、东南大学	潘小辉、许洪华、廖英祺、周冬旭、朱红勤、周航、周科峰、孙佳炜、杨斌、宋冰倩、高淑婷	一等奖
6	电力弹性负荷快速响应及柔性调节关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司营销服务中心、南瑞集团有限公司、国网江苏省电力有限公司南京供电公司、东南大学	李波、陆毓泉、方济城、杨世海、程含渺、孔月萍、朱庆、杨永标、周雨奇	一等奖
7	新型高可靠配电网保护自愈关键技术及应用	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	吴通华、吴海、洪丰、夏雨、胡国、徐建松、余洪、夏磊、郑小江、朱亚军、王寅丞	二等奖
8	电子负荷功率平衡系统关键技术、核心设备研制与工程应用	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、常州博瑞电力自动化设备有限公司	陈辉、黄鑫、韩连山、张磊、曹磊、刘伟航、周启文、王超	二等奖
9	支撑新型电力系统的储能核心关键技术及集成装备研发及应用	南京国电南自电网自动化有限公司、南京国电南自软件工程有限公司、常州工学院	袁涤非、欧阳逸风、常晓勇、王涛、杨黎明、刘嘉、王玉婷、何华伟、顾铭飞	二等奖
10	输电电缆电气火灾预警防控关键技术及应用	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、东南大学、无锡江南电缆有限公司	陈杰、李陈莹、谭笑、张伟、曹京荣、吴淑群、高丙团、高超、柏仓、邱刚、陈晓军	二等奖

11	支撑新型电力系统泛在交互的电力物联网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、国网江苏省电力有限公司信息通信分公司、北京长亭科技有限公司、东南大学	周超、郭静、王梓莹、顾智敏、赵新建、冒佳明、宋宇波、郭雅娟、戴然	二等奖
12	百兆瓦级分布式电化学储能电站调控与能量管理关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司	朱文韬、张大林、马骏毅、刘昶、周杨、吴宁、笪涛、侯超、徐艺敏、岳帅、姚鹏	二等奖
13	基于高低势位隔离的输变电设备监测传感器实时能量供给关键技术及应用	南京师范大学、东南大学	王维、谭林林、许晨进、杨靖宇	二等奖
14	适应区域能源互联网市场化环境的需求侧能量综合管理关键技术与应用	江苏省电力有限公司镇江供电分公司、江苏大学、大全集团有限公司、天津大学、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、江苏源网和智能科技有限公司	王满商、王丹、戴罡、李浩然、陈伯胜、龚一平、王海华、李正明、陈嵘	二等奖
15	乡镇园区多能供给模拟调控关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司、东南大学、中国电力科学研究院有限公司、天津大学	陆圣芝、赵亮、杨晓楠、钱宇昊、陈猛、曹凯、周苏洋、季宇、李霞林	二等奖
16	基于可逆燃料电池的“电-氢”综合能源系统关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司、南京工程学院	万立新、葛乐、马仲坤、黄奇峰、龚凯强、甘青山	二等奖
17	并网风电机组一次调频控制系统研究及规模化应用	江苏方天电力技术有限公司、南京理工大学	张天海、张刘冬、卜京、于国强、汤可怡、胡尊民、周帅、高爱民、爻建军、刘鑫、刘娜娜	三等奖
18	高光效长寿命超节能LED绿色照明技术创新突破	南京工程学院、南京养元素电子科技有限公司、南京维力创电子科技有限公司	曾宪阳、谢东藩、唐鹏程、杨红莉、邵伟华、杨降龙、俞光、褚南峰、张国玉、邱航	三等奖
19	强故障隔离能力、宽范围高效率直流变压器关键技术及应用	国电南瑞科技股份有限公司	王志刚、王国宁、曾肖明、牟晓春、田安民、董艳博、隗华荣、葛伟美、吴金利	三等奖
20	面向电力保护控制装置的自主可控嵌入式平台关键技术研究与应用	国电南京自动化股份有限公司、南京国电南自电网自动化有限公司、南京国电南自软件工程有限公司	岳峰、董贝、霍银龙、戴必翔、韩志勇、吴凯、行武、薛钟、高学斌	三等奖
21	高压海底电缆的产品研发及运维检测关键技术研究及应用	江苏方天电力技术有限公司、中天科技海缆有限公司	袁超、黄炬城、刘亚南、雷志城、梅睿、闫志雨、储海军、黄涛、刘涛	三等奖

22	三高电网风险防控及紧急恢复技术	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、南京南瑞继保电气有限公司、江苏方天电力技术有限公司、四川大学、阳光电源(南京)有限公司	顾文、李铮、王啸、李文博、贾宇乔、黄畅想、刘凯、缪德炀、陈梵、江琴、朱宇萌	三等奖
23	基于云边协同的配电网可调分布式资源协调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、国网江苏省电力有限公司设备管理部、东南大学、南京理工大学、国电南瑞南京控制系统有限公司、深圳友讯达科技股份有限公司、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泰州供电分公司	朱卫平、李培帅、郭佳豪、张可新、吴凡、郭宁、俞晓荣、梁晟杰、刘柱	三等奖
24	适用于电力设备状态监测的低功耗无线感知网关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	刘子全、王真、朱雪琼、贾骏、薛海、李双伟、潘建亚、路永玲、胡成博	三等奖
25	输变电工程造价大数据智能预测与控制关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、华北电力大学	胡亚山、王球、仓敏、诸德律、吴霜、翟晓萌、王静怡、孙海森、程曦、牛东晓	三等奖
26	适用于受端电网规划的特高压多端柔直系统应用技术研究	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、浙江大学、中国电力科学研究院有限公司、国网经济技术研究院有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司	蔡晖、徐政、祁万春、彭竹弈、张文嘉、姜懿郎、汪莹、许偲轩、付俊波	三等奖
27	基于暂态信号传变特征的电网故障定位关键技术及应用	中国矿业大学、国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司、江苏广识电气有限公司、淮阴工学院	梁睿、刘波、彭楠、高海龙、张鹏、王业琴、袁朋生、刘贞瑶、迟鹏	三等奖
28	变电站(换流站)智能消防关键技术、成套装备及工程应用	国网江苏省电力有限公司、北京南瑞怡和环保科技有限公司、中国矿业大学(北京)、国网江苏电力设计咨询有限公司、南京消防器材股份有限公司	郭鹏宇、胡亚山、潘建亚、李妍、鄢博、姚丽娟、李建生、吴刘锁、陈鹏	三等奖
29	重大输变电工程现场安全要素多源综合感知监测及预警技术研究及应用	国网江苏省电力工程咨询有限公司	刘亮、柏彬、沙俊强、朱磊、林冬阳、朱姣、许奇、范舟、王章轩	三等奖
30	全光纤电流互感器状态感知和故障诊断关键技术研究	国网江苏省电力有限公司超高压分公司	何茂慧、邓凯、冯轩、何露芽、许卫刚、杨文明、朱超	三等奖
31	基于短杆作业法的配网不停电作业电动工具实践应用	国网江苏省电力有限公司常州供电分公司、中国电力科学研究院有限公司	张永生、陈虹、苏华、殷洪海、唐盼	三等奖

32	电容器试验系统	国家电器产品质量检验检测中心	胡德霖、胡醇、何秀明、曹坚、管逸恬、徐志刚、黄涛、宋静波	三等奖
----	---------	----------------	------------------------------	-----