

附件:

2020年度江苏省电工科学技术奖获奖项目汇总表

序号	项目名称	完成单位	完成人	等级
1	变电站高可靠就地化保护装置研发及应用	国电南京自动化股份有限公司、国网江苏省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	陈福锋、裘愉涛、崔玉、李玉平、俞春林、王树刚、王松、杜云龙、陈新之、张尧、薛明军	特等奖
2	容错伺服系统的关键技术研究及应用	南京理工大学、南京市产品质量监督检验院、南京众科汇电气科技有限公司、江苏航迅飞信息科技有限公司	蒋雪峰、李强、夏玲芳、李洁、李磊、马灿、姜文	一等奖
3	基于物联网的变电主设备局放采集与智能诊断关键技术及应用	江苏省电力有限公司电力科学研究院	胡成博、李玉杰、路永玲、刘子全、张国江、杨景刚、贾骏、徐长福、朱雪琼	一等奖
4	220kV~500kV 统一潮流控制器关键设计技术研究	国网江苏省电力工程咨询有限公司、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司、东南大学	谢洪平、柏彬、吴巍、刘骁繁、王莹、刘寅莹、吴熙、周冰	一等奖
5	基于 BIM 的输变电工程造价管控策略研究	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	张旺、张华、方向、肖莹、诸德律	一等奖
6	区域综合能源服务关键技术研究及工程应用	江苏方天电力技术有限公司，浙江大学	杜先波、唐一铭、邹磊、仲春林、文福拴、方超、陈国琳、邵恩泽、王灿	二等奖
7	面向多风险来源的电力客户敏感数据保护技术及应用	国网江苏省电力有限公司营销服务中心、全球能源互联网研究院有限公司、东南大学、江苏方天电力技术有限公司、北京奇虎科技有限公司	邹云峰、倪巍伟、徐超、于鹏飞、嵇友浪、赵洪莹、单超、黄秀丽、章劲秋	二等奖
8	500kV 变电站 35kV 所用变串联电抗器保护关键技术和应用	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司、国电南瑞科技股份有限公司	汤大海、陈永明、李静、王中浪、张大林、马骏毅、孙东杰	二等奖
9	高可靠配电网分支故障定位关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司、河海大学、中国科学院上海高等研究院	丁建忠、吕峰、胡金峰、沈海平、陈凯、殷志华、鲁方林	二等奖
10	基于大数据的配电网中短期电压越限预警及优化治理关键技术及应用	国网江苏省电力有限公司扬州供电分公司	张宸、詹昕、彭冰月、阮文青、赵越、刘忠、于翔	二等奖
11	适应大电网精确仿真和源网荷互动新需求的动态负荷建模研究及应用	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、河海大学；国网江苏省电力有限公司南通供电分公司	赵静波、秦川、陈谦、金宇清、罗凯明、解兵、王大江、吴茜、黄梅	二等奖
12	考虑交直流连锁反应的受端大电网规划关键技术研究	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院、国网江苏省电力有限公司	孙文涛、蔡晖、张文嘉、程锦闽、彭竹弈、韩杏宁、王荃荃、李辰、赵菲菲	二等奖
13	基于超声传感及信号处理技术的风电叶片健康	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司、南京工程学院、江苏意渊工业大数据	张健、王翀、包永强、项楠、徐钊、毛宇鹏	二等奖

	监测系统	平台有限公司		
14	变电站生活污水“零排放”技术及装备研发	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、祁建民、华伟、孙和泰、李志涛、傅高健、李国奇、邱勇军、封明敏	三等奖
15	电网企业智慧财务关键技术研究与应	国网江苏省电力有限公司、江苏电力信息技术有限公司	任腾云、陈刚、王春波、王婷、李洁、周融、张震宇	三等奖
16	智能变电站调控信息验收技术及应用	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司	何维祥、罗俊、李斌、杨宏宇、屈卫锋、徐善荣、吴文博、王诗源、汪楚暑	三等奖
17	动态调整下水冷壁垂直型直流锅炉炉膛火焰中心关键技术研究	江苏方天电力技术有限公司	陈有福、杨振、管诗骈、岳峻峰、陶谦、王亚欧、耿察民、陈波、肖杰	三等奖
18	复杂场景下电力互感器现场校验及电磁抗干扰技术研究与成套装置研制	江苏方天电力技术有限公司	包玉树、叶加星、黄亚龙、吕佳、孙雄、胡永建、孟嘉	三等奖
19	矩形空心铜母线趋肤效应的研究与应用	国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司、河海大学	刘建戈、史林军、石旭初、吴晓飞、潘文霞、王建春	三等奖
20	自适应型可替代绝缘斗臂车的配电线路人工智能综合作业自动化仿生装置	国网江苏省电力公司徐州供电分公司	尹春丽、刘波、王章杰、蔺华、张云飞、李颖、滕松	三等奖
21	城市轨道交通弱电系统不间断供电系统及其储能电池定容技术研究	苏州轨道交通集团有限公司、东南大学	郭伟、赵欣、郭阳、李舜康、梁君、张正杰、施祎辰	三等奖
22	新能源成套设备检测服务平台	苏州电器科学研究院股份有限公司	胡醇、胡德霖、李杰、杨支峰、黄涛、王盼、田甜、吉堂付	三等奖
23	交直流配电系统相互作用分析与控制	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；华北电力大学	王菲、范子恺、韩民晓、王球、李妍、任佳依、刘晓波、曹文远、张夏辉	三等奖
24	规模化梯次电池应用技术研究	国网江苏电力设计咨询有限公司、江苏省电力有限公司经济技术研究院	李妍，诸晓骏，王鑫，王琼，李泽森，张群，王青山，姜雪松，何大瑞，李腾，侍成，范子恺，邹盛	三等奖
25	分布式小电流接地选线技术研究与应用	南京国电南自电网自动化有限公司	胡兵、齐以年、张玮、陈栋、王闰羿、杨黎明、杨东	三等奖
26	高度电力电子化背景下江苏电网暂态响应特性	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	黄成辰、许偲轩、胡晓燕、张文嘉、李海坤、	三等奖

	及优化研究		刘梅、蔡晖、刘柏良、 谢珍建	
27	支撑能源互联网的电力 无线专网规划部署及关 键技术应用	国网江苏省电力有限公司信息通信分公 司、南京南瑞信息通信科技有限公司	缪巍巍、李伟、郭波、 王磊、蒋承伶、刘锐	三等奖
28	10kV 配网复合绝缘横担 运行性能评估及检测技 术	国网江苏省电力有限公司电力科学研究 院、东南大学	贾勇勇、戴建卓、朱孟 周、赵恒、高嵩、张迺 龙、吴佰建	三等奖