

## 2019年度广东电力科学技术奖项目奖 授奖项目二等奖（排名不分先后）

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	完成人
1	PD104138	环境友好型住宅小区配电系统关键技术研究及应用	佛山电力设计院有限公司、顺特电气设备有限公司、华南理工大学、华北电力大学	柳春芳、肖勋、汤勇、梁唐杰、李宗涛、李永新、谢庆、赵书涛、余彬海
2	XT204110	基于人工智能技术与微服务架构的生产移动互联网关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司	萧展辉、严宇平、王泽涌、蔡徽、洪雨天、钱正浩、王建永
3	PD101111	基于OS2的地区电网主配一体化OCS系统的研究与建设	广东电网有限责任公司茂名供电局	朱广名、胡铁斌、李文朝、陈棣露、何润泉、叶皖、邱荣福、吴锡武、陈宏辉
4	GY102102	变电站一次设备带电检测技术研究及新型装置的研制与应用	广州供电局有限公司电力试验研究院	覃煜、顾春晖、张行、王海靖、杜钢、范伟男、何嘉兴、李光茂、谭子健
5	GY106129	复合绝缘子硅橡胶材料性能核磁共振现场检测装置及应用	广东电网有限责任公司东莞供电局、重庆大学	夏云峰、宋新明、何建宗、陈盛燃、郑风雷、杨挺、徐征、邝凡、韦海坤
6	PD210141	反窃电及计量故障在线监测和智能诊断系统的研发和应用	广东电网有限责任公司汕头供电局	林锐涛、林志坚、黄朝凯、林幕群、杜旭昕、姚伟智、李拥腾、纪素娜、王春雄
7	XT202207	基于虚拟现实和增强现实的电力仿真培训关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司培训与评价中心 广东电网有限责任公司	吴清华、段新辉、王超、郭建龙、李军锋、熊山、王鹏、夏爽、冯伟夏
8	PD204143	受端城市电网动态无功优化配置及运行控制策略研究与应用	广州供电局有限公司、清华大学	刘育权、熊文、叶萌、王珂、谢小荣、赵宏伟、郭庆来、阳曾、李芳红
9	PD102116	地区电网经济运行分析技术研究与应用实践	广东电网有限责任公司佛山供电局	黄红远、欧阳卫年、陈锦荣、李响、李高明、朱延廷、姚若昊、黄小耘、彭飞进
10	PD109136	配电台区智能监控及运维关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院、广东电网有限责任公司中山供电局、广东电网有限责任公司云浮供电局、南京软核科技有限公司、广州穗华能源科技有限公司	黄嘉健、陈皓、张延旭、陈晓科、高雅、李鑫、李兰芳、胡海生、刘建初
11	SB102219	基于三维全景平台的架空输电设备智能巡检技术研究与应用	深圳供电局有限公司、武汉大学	周伟才、裴慧坤、黄海鹏、陈城、谭波、刘丙财、王晨、林华盛、周海峰
12	XT101104	智能变电站继电保护运行风险关键管控技术研究与应用	广东电网有限责任公司电力调度控制中心、南京国电南自电网自动化有限公司、武汉中元华电科技股份有限公司	陈桥平、李一泉、刘琨、刘玮、黄明辉、曾耿晖、纪陵、黄勇
13	XT103106	智能继电保护整定风险纵深管控体系研发与应用	广东电网有限责任公司电力调度控制中心、南京南瑞继电电气有限公司、深圳市国电南思系统控制有限公司	王峰、黄明辉、李一泉、陈桥平、曾耿晖、张弛、罗跃胜、张葆红、吴梓亮

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	完成人
14	FD104160	大型联合循环电厂技术引进型近零距小径鳍片管模及燃气管道安全快速检修关键技术研究与应用	广东惠州天然气发电有限公司、华中科技大学、武汉工程大学	王庆韧、鲁录义、何家胜、胡嘉靖、丁建华、杨卫国
15	SB104524	500kV阳江核电一期接入系统工程	江门供电局、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	关华深、李晓斌、陈兆鑫、刘万群、简浩翔、孙国富、黄国政、张俊杰