

附件

2024 年度交直流电源系统优秀成果名单

序号	成果名称	成果完成单位	成果完成人
1	变电站蓄电池故障快速检测装置	国网山东省电力公司滨州供电公司、国网山东省电力公司、国网山东省电力公司电力科学研究院、智洋创新科技股份有限公司	耿波、李薛珊、戈宁、李宽、徐学来、牛健飞、张凯、李秀国、李涛、邢津诚、杨少辉、朱洪防、牟哲、褚安琪、信鹏飞
2	新型智能模组化直流馈线屏	国网湖北省电力有限公司宜昌供电公司、石家庄通合电子科技有限公司	黄南、刘启广、李黛琳、杨骐、赵劲、白永超、张瑞华、张博宇、李欢、薛海潮
3	智慧站用交直流电源系统 AI 诊断功能提升	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院	胡迪、陈忠、祝琳、李涛、杨为
4	高适应、自诊断型直流电源充电装置	国网河北省电力有限公司电力科学研究院、石家庄通合电子科技有限公司、国网河北省电力有限公司沧州供电公司	李秉宇、刘启广、杜旭浩、赵俊蕾、范冬兴、李博、刘杰、田永立、吕雪元、张博宇
5	站用交直流电源专业管理提升措施实践与发展策略研究	临沂科技职业学院、安徽南瑞继远电网技术有限公司、国网天津市电力公司滨海供电公司、中国电力科学研究院有限公司	解媛媛、汪金礼、苗树国、赵梦欣
6	XJSC2 交流电源系统剩余电流监测装置研发及工程应用	浙江省星炬科技有限公司	陈勉、沈嘉棋、张素平、张怡心、曾焕逸、李方则、李祖选、周瑞武
7	分组并联型变电站直流电源智能监控管理系统	国网陕西省电力有限公司电力科学研究院、陕西中试电力科技有限公司	卢一晗、杨传凯、王子为、万康鸿、杨鼎革、李旭、韩彦华、杨昌建、边赫、杨毅琛、刘洋

序号	成果名称	成果完成单位	成果完成人
8	-48 伏通信电源蓄电池远程核容技术研究及应用	九源云(广州)智能科技有限公司、广东南方电力通信有限公司、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司信通中心、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局	程刚、李任新、朱一峰、郑绿军、李根、李文叶
9	变电站直流电源智能化管理系统	国网湖南省电力有限公司、国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、国网湖南省电力有限公司益阳供电公司	肖豪龙、韩忠晖、汤俊、许立强、傅宇航、李刚、欧阳宗帅、龙雪梅、徐开拓、刘奇、熊泽豪、孙璇、李辅江、陈前臣、陈胚
10	基于直流系统馈线支路电流录波的开关特性监测装置	广东电网有限责任公司广州供电局	刘禹、毕腾、罗同春、叶石丰、刘志熠、黄莖、张荣钊、江浩田、阙骁骢、潘欢、叶青、杨凯、郭振标、詹植豪、方健林、陈子健
11	新型通信蓄电池远程在线自动化核容装置系统	珠海东帆科技有限公司	周传建、向勇、闫晓斌、蒙炜科、周梓明、刘翔、黄锐东、秦朗、陈宏彬、蔡天明、杨豪
12	基于站用直流守护电源技术应用	河北创科电子科技有限公司、国网江西省电力有限公司	王浩彬、马延强、邹进、余志强、熊理
13	二次检修班组交直流系统数字化管理创新与实践	国网温州供电公司变电检修中心	钱碧甫、尤育敢、万晓、龚先鹤、陈长杰、李娜
14	变电站移动蓄电池组智能接入装置	广东电网有限责任公司河源供电局	张碧然、曾晓力、蓝彬、叶珉菲、张帆、宋晴宇、叶运栖、钟宝华、曾茂森、鄢益燊、李玉林、黄文奇、林欣妮、刘国良、李富春、邱爱倩
15	蓄电池组运行参数监测分析系统	广东电网有限责任公司汕头供电局、佛山大学	李洪波、郑绍鸿、李泽彬、吴锦珊、胡景桐、郭芳、杨晓燕、郑晓君、张文灿、吴淳天、睦晓飞、刘国特、彭细近、梅

序号	成果名称	成果完成单位	成果完成人
			成林、温云龙、刘斌、毕磊、林冬伟、崔畅、颜大涵、林捷、林望青、蔡鑫、陈涛
16	电力用锂电池堆叠式交直流应急电源	深圳市鹏辉电气技术有限公司、国网江西省电力有限公司万安县供电分公司	刘辉、梁毅
17	电力用备急直流电源	重庆泊津科技有限公司、国网重庆市电力公司市北供电分公司、国网重庆市电力公司永川供电分公司	于德斌、王伟、刘才玮、尹少锋、刘程卓、汤未、夏维建、邓雨、廖立平、刘人恺、雷勇