

附件

2025 年度交直流电源系统创新成果终审入围名单

序号	成果名称	申报单位	成果完成单位	成果主要完成人
1	瞬时性交流窜入直流系统 调控装置	广东电网有限责任公司 河源供电局	河源供电局变电管理二所	张碧然、曾茂森、黄文奇、叶珉菲、张帆、 陈海东、曾晓力、蓝彬、宋晴宇、叶运栖、 钟宝华、周伟彬、李玉林、林欣妮、何渊
2	新一代 24V 并联型直流电 源系统	国网冀北电力有限公司 张家口供电公司	国网冀北电力有限公司张家口供电 公司	王嘉辉、周晓燕、靳保源、邢东霞、李建 民、王栋青、刘慧杰、马霄涵、周超、肖 金平、路强、张楠、赵博、刘嘉宁、鞠博 轩
3	直流接地故障快速检测装 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滨州供电公司	邢津诚，李涛，俞馥佳，钊景辉，耿波， 于静，信鹏飞，马骏，李薛珊，王星悦， 刘源，牟哲，徐彬，荆仲毅，李泽宇
4	DC/DC 组件式并联型直流 电源系统	深圳市泰昂能源科技股 份有限公司	深圳市泰昂能源科技股份有限公司	翦志强、曾海峰、杜凤付、周军成、黎 锋、韦振杰、白彪德
5	电力用固定型阀控式铅酸 电池 12V100Ah	广东英业达电子有限公 司	广东英业达电子有限公司	王正友，韦万奔，陈运钊，汪国兵
6	16 倍率超高冲击型并联直 流电源	石家庄通合电子科技股 份有限公司	石家庄通合电子科技股份有限公司	刘启广、赵劲、白永超、范冬兴、侯博洋、 牛江飞、江文斌、赵东元、韩永进、张博宇、 贾振杰、田永立、赵浩森、薛海潮
7	蓄电池在线监测及智能运 维装置	浙江省星炬科技有限公 司	浙江省星炬科技有限公司、深圳市 普禄科智能检测设备有限公司	陈勉，张素平，沈嘉棋，王汝刚，白海江

8	站用交流断路器级差配合测试系统	河北创科电子科技有限公司	国网河北省电力有限公司电力科学研究院 河南送变电建设有限公司 河北创科电子科技有限公司	李秉宇、杜旭浩、吕小浩、马延强、王浩彬
9	纯铅薄极板阀控铅酸蓄电池	国网甘肃省公司电力科学研究院	国网甘肃省公司电力科学研究院、国网甘肃省电力公司白银供电公司、荷贝克电源系统（武汉）有限公司	崔力心、金永盛、王月异、李通、周继红、吴育本、朱恒平、吴万斌、陈仁柯
10	铅炭电池	安徽理士电源技术有限公司	安徽理士电源技术有限公司	董捷、陈刚、魏士洋、薛胜凡、张国梁、赵彩侠、牛旭亮
11	基于浅放电技术进行蓄电池容量预估识别落后电池的技术及装置研制	广东电网有限责任公司东莞供电局变电管理一所	广东电网有限责任公司东莞供电局变电管理一所	简志超、陈寿平、温皓涌、黄小荣、夏丝雨、许智超、林炜、温志豪、欧阳玲、邱育义、李崇仁、李肖莎、陈宇奇、李绍良
12	基于聚阴钠离子电池的直流电源系统	重庆泊津科技有限公司	重庆泊津科技有限公司、国网重庆市电力公司永川供电分公司、国网重庆市电力公司市南分公司	王伟、赵应春、刘一东、邓雨、夏维建、唐击、陈川、祝松健
13	智能型直流备用电源	郑州易能科技有限公司	郑州易能科技有限公司	唐德、李纪宾、朱林斌
14	基于负荷电流的高安全性直流系统有效性自诊断装置	石家庄通合电子科技股份有限公司	国网冀北电力有限公司张家口供电公司、石家庄通合电子科技股份有限公司	黄伟、刘启广、王和、张文华、马洪军、杨学巍、王翀、陈帅、韩世超、王少博、郜玉香、罗颖峰、江文斌、张博宇、林程伟
15	5G+HVDC 不间断电源高倍率蓄电池研发及产业化	山东圣阳电源股份有限公司	山东圣阳电源股份有限公司	苗壮、王金生、吴勇、曹纪豹、陈阳、孔昊、刘建鹏、郭彦、院鲁航、刘潇
16	新型高集成模块化操作电源蓄电池核容装置系统	珠海东帆科技有限公司	珠海东帆科技有限公司、浙江省电力有限公司温州供电公司、广东电网有限责任公司珠海供电局	向勇、闫晓斌、刘翔、蒙炜科、陆彦丰、王建勇