

# 中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟（2026）126号

## 关于发布 2025 年度交直流电源系统优秀 创新成果的通知

各有关单位：

中关村智能电力产业技术联盟（EPTC）交直流电源系统专业委员会（以下简称“专委会”）于今年1至4月开展了“2025年度交直流电源系统创新成果征集”工作。专委会通过资料审查、专家初审、终审答辩等工作程序，筛选出10项具有创新性、经济性、实用性的优秀成果（详见附件）。

感谢成果申报单位的大力支持，希望所有参与单位继续关注并支持我国交直流电源系统技术的发展，为推动行业创新和技术升级做出更大的贡献。

如有任何疑问或需要进一步信息，请随时与专委会秘书处联

系。

联系人：张雪芹 15011242063

邮 箱：zhangxueqin@eptc.org.cn

附件：2025 年度交直流电源系统优秀创新成果名单

中关村智能电力产业技术联盟

2026 年 6 月 23 日



附件

2025 年度交直流电源系统优秀创新成果名单

序号	成果名称	成果申报单位	成果完成单位	成果完成人
1	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, 刘景辉, 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
2	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, 增海峰, 杜风付, 周军成, 黎锋, 韦振杰, 白彪德
3	基于负电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, 邵玉香, 罗颖峰, 江文斌, 张博宇, 林程伟
4	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
5	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
6	纯铅薄极板阀控铅酸蓄电池	荷贝克电源系统(武汉)有限公司	荷贝克电源系统(武汉)有限公司、国网甘肃省电力科学研究院、国网甘肃省电力公司白银供电公司	朱恒平, 吴万斌, 陈仁轲, 崔力心, 金永盛, 王月异, 李通, 周继红, 吴育本
7	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
8	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	广东电网有限责任公司东莞供电局管理一所	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, 梁欢利, 刘耀云, 李崇仁, 李

序号	成果名称	成果申报单位	成果完成单位	成果完成人
	置研制			肖莎、李绍良
9	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
10	新型高集成模块化裸 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