

中国电源学会文件

中源字〔2023〕9号

关于第九届“中国电源学会科学技术奖” 奖励结果的决定

根据《中国电源学会科学技术奖实施细则》的规定，经中国电源学会科学技术奖评审委员会评审，中国电源学会常务理事会批准，2023年第九届中国电源学会科学技术奖共评选出项目类特等奖2项，一等奖4项，二等奖9项，优秀产品创新奖7项；个人类杰出贡献奖2人，青年奖4人。具体获奖名单详见附件。

特此表彰。

附件：第九届中国电源学会科学技术奖授奖名单

(此页无正文)



主题词：第九届 中国电源学会科学技术奖 决定

中国电源学会

2023年10月11日印发

附件

第九届中国电源学会科学技术奖授奖名单

(同等级排名不分先后)

科技进步奖、技术发明奖授奖名单

序号	项目类别	项目名称	完成单位	完成人	授奖等级
1	科技进步奖 (技术开发类)	大型光伏电站用并网逆变器关键技术及其工程应用	1. 合肥工业大学 2. 阳光电源股份有限公司 3. 合肥学院 4. 嘉兴斯达半导体股份有限公司	张兴、李飞、王佳宁、李明、余畅舟、徐海珍、耿后来、赵为、王涵宇、刘志红、胡超、王付胜、潘年安、陈强、曹仁贤	特等奖
2	科技进步奖 (基础研究类)	多变流器电能系统稳定性及构网控制基础理论与方法	西安交通大学	刘增, 刘进军, 刘自鹏, 安荣汇, 刘方诚, 武腾, 刘腾, 王施珂, 孟鑫, 刘宝谨	特等奖
3	科技进步奖 (基础研究类)	新能源发电装备暂态稳定理论与控制方法	清华大学	耿华、何秀强、周宏林、杨耕、肖帅、马少康	一等奖
4	科技进步奖 (基础研究类)	模块化多电平换流器直流故障应力演化机理及穿越控制方法	华中科技大学	林磊, 何震, 路茂增, 朱建行, 陈宇, 范声芳, 张凯, 林艺哲, 徐克成, 胡家兵	一等奖

序号	项目类别	项目名称	完成单位	完成人	授奖等级
5	科技进步奖 (技术开发类)	大功率牵引变流系统设计与控制关键技术及应用	1. 西南交通大学 2. 北京交通大学 3. 北京纵横机电科技有限公司 4. 中车永济电机有限公司 5. 株洲中车时代电气股份有限公司	宋文胜、王琛琛、葛兴来、杨宁、周明磊、刘海涛、徐从谦、麻宸伟、曹虎、陈健	一等奖
6	科技进步奖 (基础研究类)	新能源变换器集群的协同调控理论与高效复用技术	1. 天津大学 2. 中国科学院电工研究所	何晋伟, 李子欣, 赵聪, 高范强	一等奖
7	科技进步奖 (技术开发类)	电力电子系统故障检测、诊断和容错关键技术研究及应用	1. 浙江大学 2. 株洲中车时代电气股份有限公司 3. 苏州汇川技术有限公司 4. 中国船舶集团有限公司第七一九研究所	马皓、张欣、戴计生、孙义、耿攀、许飞、刘雪琪	二等奖
8	科技进步奖 (技术开发类)	面向多元接入的多端柔性互联系统关键技术、装备研制与应用	1. 上海交通大学 2. 国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司 3. 中国科学院电工研究所 4. 国电南瑞科技股份有限公司	张建文、董晓峰、周剑桥、蔡旭、霍群海、施刚、杨晨	二等奖

序号	项目类别	项目名称	完成单位	完成人	授奖等级
9	科技进步奖 (技术开发类)	高安全精细化控制的大容量电池储能系统关键技术及工程应用	1. 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司 2. 上海交通大学 3. 中国华能集团香港有限公司 4. 华能烟台新能源有限公司	刘明义、张斌、李睿、宋太纪、张建府、李春晓、成前	二等奖
10	科技进步奖 (技术开发类)	直串式潮流控制器核心技术、装备研制及工程应用	1. 国网浙江省电力有限公司 2. 南京南瑞继保电气有限公司 3. 中电普瑞科技有限公司 4. 武汉理工大学	金玉琪、陈骞、项中明、管敏渊、唐爱红、徐华、吴俊健	二等奖
11	科技进步奖 (基础研究类)	大功率多堆燃料电池动力系统协调控制与服役性能保障方法	西南交通大学	李奇, 陈维荣, 王天宏, 韩莹, 尹良震, 邱宜彬, 李诗涵	二等奖
12	科技进步奖 (基础研究类)	谐振变换系统拓扑构建理论与性能提升方法	哈尔滨工业大学	王懿杰, 管乐诗, 高珊珊, 徐殿国	二等奖
13	科技进步奖 (基础研究类)	LED照明系统高效高可靠运行机理及控制方法	1. 东南大学 2. 山东大学 3. 香港理工大学	曲小慧, 董政, 吴昊, 李晓璐, 刘青	二等奖
14	科技进步奖 (基础研究类)	电机驱动系统鲁棒预测控制理论及方法	1. 北方工业大学 2. 哈尔滨工业大学 3. 郑州大学	张晓光, 王要强, 安群涛, 梅杨, 赵克, 侯本帅, 何一康	二等奖

序号	项目类别	项目名称	完成单位	完成人	授奖等级
15	科技进步奖 (基础研究类)	复杂工况下高品质永磁电机驱动系统控制理论与方法研究	哈尔滨工业大学	张国强, 丁大尉, 王奇维, 王高林, 徐殿国	二等奖

备注: 本届技术发明奖各奖级空缺。

优秀产品创新奖授奖名单

序号	项目类别	项目名称	完成单位
1	优秀产品创新奖	PRE20 系列双向可编程交流电源	西安爱科赛博电气股份有限公司
2	优秀产品创新奖	1.5kW 大功率球场灯 LED 驱动电源	台达电子企业管理(上海)有限公司
3	优秀产品创新奖	HCA 系列高性能高压变频器	北京合康新能变频技术有限公司
4	优秀产品创新奖	X 射线源(PSS 系列)	苏州博思得电气有限公司
5	优秀产品创新奖	基于澎湃 P2 芯片与澎湃 G1 芯片的小米 13 Ultra 电池管理系统	小米通讯技术有限公司
6	优秀产品创新奖	WiseMDC 智慧液冷模块化数据中心	科华数据股份有限公司
7	优秀产品创新奖	高效高密 DC/DC 电源(DB1500 S4854)	中兴通讯股份有限公司

杰出贡献奖授奖名单

获奖人	所在单位
徐德鸿	浙江大学
李立涅	中国南方电网有限责任公司

青年奖(杰出)授奖名单

获奖人	所在单位
李睿	上海交通大学

青年奖(优秀)授奖名单

获奖人	所在单位
陈材	华中科技大学
辛振	河北工业大学
李彬彬	哈尔滨工业大学