

中国电源学会文件

中源字〔2020〕2号

关于第六届“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，2020年“第六届中国电源学会科学技术奖”共评选出项目类特等奖1项、一等奖3项、二等奖6项、优秀产品创新奖3项，杰出贡献奖1人，青年奖4人。具体获奖名单详见附件。

特此表彰。

附件：第六届中国电源学会科学技术奖授奖名单

(此页无正文)



主题词：第六届 中国电源学会科学技术奖 决定

中国电源学会

2020年11月23日印发

附件

第六届中国电源学会科学技术奖授奖名单

科技进步奖、技术发明奖

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）	异质负荷的特种高压电源高频/脉冲调控和系统成套技术研发与应用	浙江大学、浙江大维高新技术股份有限公司、南通三信塑胶装备科技股份有限公司、杭州四达电炉成套设备有限公司	何湘宁、罗皓泽、李武华、奚永新、施小东、陈伟、徐晓亮、郑立成、邱祁、李楚杉、陈大龙、刘星亮、施秦峰、袁旭光、邓焰	特等奖
2	科技进步奖（技术开发类）	多电平变换器的拓扑与控制及高压变频调速装置的研发与产业化	清华大学、北京利德华福电气技术有限公司	李永东、倚鹏、王奎、郑泽东、许烈	一等奖
3	技术发明奖	行进式电动汽车用大功率无线供电装置及系统	哈尔滨工业大学、中国电力科学研究院有限公司	宋凯、董帅、刘超群、张剑韬、姜金海、朱春波、王松岑	一等奖

序号	项目类别	项目名称	完成单位	完成人	授奖等级
4	科技进步奖（技术开发类）	大规模光伏电站系统的高效汇集与柔性并网关键技术研究	西安交通大学、特变电工西安电气科技有限公司	王丰、张帆、郝翔、易皓、杨旭、熊连松、黄浪、朱一昕、卓超然、王振雄	一等奖
5	科技进步奖（技术开发类）	新一代地铁牵引系统平台研制	株洲中车时代电气股份有限公司、宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司、南宁轨道交通集团有限责任公司、合肥市轨道交通集团有限公司	刘可安、尚敬、陈文光、赵清良、李义国、罗志骁、苏先辉	二等奖
6	科技进步奖（基础研究类）	移动设备无线电能安全高效传输关键技术及应用	天津工业大学、天津大学、中车唐山机车车辆有限公司、天津金米特科技股份有限公司	李阳、程泽、刘雪莉、程思璐、潘硕、谢炎民、卢娜	二等奖
7	科技进步奖（技术开发类）	综合电能质量智能补偿装置关键技术及应用	上海电气集团股份有限公司、上海电气电力电子有限公司	陈国栋、王江涛、王伟岸、蒋晓风、叶傅华、周悦、王春卫	二等奖
8	技术发明奖	电动汽车复合储能系统能量综合管理技术	哈尔滨理工大学、清华大学、上海亿瑞泰客科技有限公司	吴晓刚、杜玖玉、王佳、周美兰、李然、周凯、李辉	二等奖
9	科技进步奖（技术开发类）	250kV 电缆振荡波试验电源装备及局放诊断系统开发与工程应用	广东电网有限责任公司广州供电局、华北电力大学、清华大学深圳国际研究生院	莫文雄、李光茂、杜钢、王勇、熊俊、王剑韬、刘宇	二等奖

序号	项目类别	项目名称	完成单位	完成人	授奖等级
10	技术发明奖	高频软开关宽增益 DC-DC 变换器的拓扑组合、控制及其关键技术	北京理工大学	沙德尚、郭志强、许国、张健坤、陈建良	二等奖

优秀产品创新奖

序号	项目类别	项目名称	完成单位
1	优秀产品创新奖	浸没式液冷 1500W AC-DC 电源	台达电子企业管理（上海）有限公司、阿里巴巴（中国）有限公司
2	优秀产品创新奖	EVS 系列电池模拟器	合肥科威尔电源系统股份有限公司
3	优秀产品创新奖	紧凑型可编程 EUM 系列 LED 驱动电源	英飞特电子（杭州）股份有限公司

杰出贡献奖

获奖人	所在单位
郑崇华	台达电子工业股份有限公司

青年奖

序号	获奖类别	获奖人	所在单位
1	杰出青年奖	朱 森	上海交通大学
2	优秀青年奖	杨 树	浙江大学
3	优秀青年奖	和巍巍	深圳基本半导体有限公司
4	优秀青年奖	吴红飞	南京航空航天大学