

中国电源学会文件

中源字〔2022〕6号

关于第八届“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，2022年第八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3项，二等奖7项，优秀产品创新奖8项；个人类杰出贡献奖1人，青年奖4人。具体获奖名单详见附件。

特此表彰。

附件：第八届中国电源学会科学技术奖授奖名单

(此页无正文)



主题词：第八届 中国电源学会科学技术奖 决定

中国电源学会

2022年10月19日印发

附件

第八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)	功率变流器安全运行可靠性提升技术及应用	1. 重庆大学 2. 北京空间飞行器总体设计部 3. 深圳古瑞瓦特新能源有限公司 4. 同济大学 5. 深圳市鼎泰佳创科技有限公司 6. 深圳市禾望电气股份有限公司	杜雄、孙鹏菊、罗全明、周维维、张晓峰、向大为、吴良材、梁远文、张军、卢伟国、李高显、周党生、黄晓宗、刘俊良、管勃	特等奖
2	科技进步奖 (基础研究类)	风电机组正负序协同理论与故障穿越方法	1. 华中科技大学 2. 浙江大学	胡家兵、徐海亮、朱东海、林新春、邹旭东、胡胜、周诗颖、孙丹、康勇、贺益康	特等奖

序号	项目类别	项目名称	完成单位	完成人	授奖等级
3	技术发明奖	基于电力电子化电池单元的规模化储能系统关键技术与应用	1. 上海交通大学 2. 阳光电源股份有限公司 3. 广州智光储能科技有限公司 4. 上海正泰电源系统有限公司 5. 易事特集团股份有限公司	李睿、蔡旭、于玮、姜新宇、徐君、黄蕾、许明夏、杨佳涛、彭程、刘畅	一等奖
4	科技进步奖 (基础研究类)	宽禁带电力电子器件与变换器高密度集成电热应力调控理论	西安交通大学	王来利、王康平、杨旭	一等奖
5	科技进步奖 (基础研究类)	电力电子变换器拓扑衍生、建模与控制方法研究	西南交通大学	杨平、许建平、周国华、王金平、徐顺刚、陈章勇、刘雪山	一等奖
6	科技进步奖 (技术开发类)	极端环境微电网宽增益直流变换关键技术及应用	1. 中国电子科技集团公司第十八研究所 2. 天津大学 3. 哈尔滨理工大学 4. 天津蓝天太阳科技有限公司	张云、王萍、裴东、吴晓刚、呼文韬、李钊、高胜寒	二等奖
7	科技进步奖 (技术开发类)	5G 站点储能系统关键技术及应用	中兴通讯股份有限公司	刘明明、吕达、胡先红、熊勇、崔若吉、马广积、周建平	二等奖

序号	项目类别	项目名称	完成单位	完成人	授奖等级
8	科技进步奖 (技术开发类)	电网友好型新能源并网逆变器控制关键技术与装备研发应用	1. 南京航空航天大学 2. 重庆大学 3. 国电南瑞科技股份有限公司 4. 中天光伏技术有限公司	陈杰、陈家伟、陈鹏伟、孙海洋、陈新、冯志阳、孙雅旻	二等奖
9	科技进步奖 (基础研究类)	电力电子模块串并联运行机理与控制	哈尔滨工业大学	李彬彬、张学广、徐殿国	二等奖
10	技术发明奖	高效高功率密度智能化直流用电适配技术及应用	1. 天津大学 2. 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	王议锋、陈博、孙天奎、马小勇、陈梦颖、王忠杰	二等奖
11	技术发明奖	高功率密度高效率多级无线电能传输技术及应用	1. 重庆大学 2. 江苏方天电力技术有限公司 3. 重庆市特种设备检测研究院 4. 国网浙江省电力有限公司宁波市奉化区供电公司	戴欣、赵雷、杨庆胜、刘羽、吕潇、李军、徐妍	二等奖
12	科技进步奖 (技术开发类)	绿色低碳的智慧模块化数据中心关键技术研发与产业化应用	1. 科华数据股份有限公司 2. 浙江大学 3. 福州大学 4. 厦门华睿晟智能科技有限责任公司	易龙强、林艺成、胡长生、林琼斌、施科研、陈皓、崔福军	二等奖

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	美的 MD-INV1500 系列变频微波炉数字电源	广东美的厨房电器制造有限公司
2	优秀产品创新奖	ZXDN34 S4848A 高效高密功放电源	中兴通讯股份有限公司
3	优秀产品创新奖	大功率节能型电池化成分容用数字化馈网双向开关电源 LRT20 A040	深圳市洛仑兹技术有限公司
4	优秀产品创新奖	连续模式 (CCM) 图腾柱 PFC 模拟控制芯片 (IVCC1102)	上海瞻芯电子科技有限公司
5	优秀产品创新奖	基于国产化的 EMS 能量管理系统	漳州科华技术有限责任公司
6	优秀产品创新奖	医用 X 射线高频高压电源 (PSG 系列)	苏州博思得电气有限公司
7	优秀产品创新奖	汽车级全碳化硅功率模块 Pcell	深圳基本半导体有限公司
8	优秀产品创新奖	S7000H 系列回馈型直流源载系统	科威尔技术股份有限公司

杰出贡献奖授奖名单

获奖人	所在单位
罗安	湖南大学

青年奖(杰出)授奖名单

获奖人	所在单位
郑泽东	清华大学

青年奖(优秀)授奖名单

获奖人	所在单位
王 丰	西安交通大学
李 奇	西南交通大学
马 柯	上海交通大学