

“六百光年智慧能源创新奖”获奖名单

经“六百光年智慧能源创新奖”评审委员会评审和大赛竞赛委员会审议通过， “六百光年智慧能源创新奖”共评出3件金奖、5件银奖、8件铜奖。

获奖名单如下（排名不分先后）：

作品编号	作品名称	参赛高校	参赛学生	奖项
1505201	智能家居梦，助力碳中和——利用太阳能与辐射制冷的纯绿色冷热源及应用	东南大学	邱烁琳、孙佩瑶、凌丹、卞成乐、温舒馨、田佳鹭	金奖
1521002	海滩“清道夫”——拾分一体式垃圾回收系统	广州大学	曾智帆、冼嘉辉、辜志勇、杨昆仑、廖梓鹏、张嘉铭、蔡思妍	金奖
1556901	“逐沐疫新”——基于自净循环水系统的一体式防疫洗手手机	天津大学	陈宸、王龙飞、张国力、汪鑫烨、靳文龙、陈庆、陈云	金奖
1513803	“城乡共亮”——基于NB-IoT技术和毫米波雷达传感技术的智慧照明系统	山东大学	黄正、杨天宇、王圻卉、张雪松、张浩杨、王子琪	银奖
1522311	绿洲——荒漠化生态智能修复系统	汕头大学	张国源、阮浩伟、司徒志豪、郑柏阳、陈志勇、徐毅铭	银奖
1534501	基于太阳能的重卡驾驶室供暖/制冷与充电装置	长沙理工大学	王诗怡、胡子琛、刘浩宇、韩承煜、李子健、张松乔、裴彩钰	银奖
1534808	明日松间照：一种仿松树型太阳能界面蒸发海水淡化装置	中南大学	王傲、胡子涵、李相禹、唐风、李雨晨	银奖
1552908	“迎风”而上——一种基于寄生换热器的 高效抑霜除霜智能控制装置	西安交通大学	周晨捷、孔佳乐、蔡煊宇、高紫涵、陈逸龙	银奖
1507001	面向户外5G基站的被动式辐射冷却装置	南京理工大学	邹支宇、陈星余、纪乐鑫、胡嘉钰、王彤	铜奖
1517701	“碳天观地”四维高时空分辨率碳排放量监测分析方法	浙江大学	欧阳欣愉、季尚进、钟奕楠、俞鸿飞、陆炫存、陈楷骐、何明艳	铜奖
1548704	碧波翼航——太阳能近水面快速节能救援飞行器	华北电力大学（保定）	胡天怡、温张喆、石伟华、李文顺、冯心怡、吕佳杰、廖俊豪	铜奖
1549602	节能先锋——一种基于相变材料的冬暖夏凉电池包	燕山大学	马赛、周志成、平昕航、张博瑄、聂晓帅、杨昊鑫、黄健齐	铜奖
1553901	一种基于汽车尾流风光发电及可吸收汽车尾气一体化装置研究	成都大学	邹雨韩、凌文轩、夏时雄、杜洋、胡家荣	铜奖
1556514	智启·夏凉——成本与效益双控目标下被动式阳光间导风散热一体化降温系统	河北工业大学	张爱涓、杨思怡、于新莹、李晓涵、曾悦、杨皓	铜奖
1556906	“迎光-逐风-踏浪”可再生风、光、波浪综合能源便捷发电装置	天津大学	钱滢宇、魏嘉、董元庆、王晓桐、刘涵	铜奖
1557601	“天造地设”——集成太阳能PVT与跨季节土壤蓄冷的商超CO2冷冻冷藏系统	天津商业大学	周璇、赵佳仪、孔子昂、宗凡迪、宋奕蕃、曹钰、冯一宁	铜奖

“六百光年智慧能源创新奖”评审委员会
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会秘书处
2022年8月7日