中国可再生能源学会

通知

各高等院校、指导教师和参赛学生：

“中国中车杯”第八届全国大学生可再生能源优秀科技作品竞赛决赛定于 2026 年 4 月 25-26 日在湖南长沙举行。现公布补录入围决赛参加答辩的作品名单。

参赛要求详见《关于“中国中车杯”第八届全国大学生可再生能源优秀科技作品竞赛决赛的通知》（中再学〔2026〕4 号）。

中国可再生能源学会

2026 年 3 月 23 日

团队类型	报名号	作品类型	作品	学校	联系人	手机号
本科生	25112022505284	科技作品类	“储热焕能”赤藓糖醇尿素共晶体驱动的高效储供热系统创新设计	太原理工大学	宁鑫慧	15110475104
本科生	25103119591345	科技作品类	“纳构氢极”面向氢能储能的高温固体氧化物燃料电池微纳复合结构优化及其性能提升技术	上海交通大学	钟达	13132652804
本科生	25102114291399	科技作品类	“脂尽其用”餐厨废油蜕变新生储能液冷新材	厦门大学	黄泽康	15188638748
本科生	25112820044259	科技作品类	“即插即用”式柔性全钒液流电池储能单元	内蒙古工业大学	谢凯博	13849413014
本科生	25111811072180	科技作品类	废锂电池正极黑粉中金属短程闭环回收与高熵合金催化剂制备新技术	华北电力大学	陈炳先	18290300569
研究生	25111116301704	科技作品类	废旧锂电高效修复再生技术设计	浙江大学	李宣池	18419617340
研究生	25112921065196	科技作品类	基于“钠固芯生”理念的新一代绿色高能固态钠离子电池研究	吉林大学	王震世	15526897221
本科生	25112317440515	科技作品类	蓝能可贵“中国海洋能纳米发电的革新者”	厦门大学	吴沁洪	18800829058
本科生	25123112584482	科技作品类	基于中空夹层钢管混凝土桩的岩溶区地热能源一体化系统	广西大学	洪毅伟	13360101247
本科生	25112921045641	科技作品类	基于仿生双髻鲨的海洋能开发专属水下测绘与运维系统	河北工程大学	张怡鹏	19801955686
研究生	25112616502793	科技作品类	面向海洋能开采场的声流协同主动拦截系统“噪声衰减与污染阻控研究”	中国人民解放军国防科技大学	李佳雯	13955801796
研究生	25112415323950	科技作品类	适用于工业园区的中深层地热复合热泵系统优化及能源岛方案	哈尔滨工业大学	王雅茹	19834429089
研究生	25112916190538	科技作品类	“深海固碳”基于水合物法的二氧化碳海底长期封存技术	清华大学	顾宇航	13733459830
本科生	25110814232614	科技作品类	“风析”风机特性曲线自动生成与性能对比平台	中南大学	王莎莎	18786892800
研究生	25110415202152	科技作品类	基于数字全息与机器学习的风电机组润滑油品质在线监测预警装置设计研究	浙江大学	陈果	15907388587
研究生	25113020440591	科技作品类	基于数字孪生的风电机组功率载荷协同优化控制平台	中南大学	熊涵蕾	13767066848
本科生	25113011411169	科技作品类	“光”随“热”应仿生被动式光伏“凉”方	湖南大学	周雪	15074729131
本科生	25110218251699	科技作品类	基于深度学习与多传感器融合的光伏驱动智能垃圾清运车设计与研究	山东理工大学	龚春玲	15708479403
本科生	25111021073002	科技作品类	一种光能驱动变温吸附碳捕装置	中国石油大学(华东)	占婉琳	19198339138
本科生	25113018205070	科技作品类	“蓝盾聆海”基于光伏发电技术的海洋牧场安防装置	湖南工业大学	杨洁	17872837610
本科生	25112515164022	科技作品类	“强光捕热”一种基于菲涅尔聚光耦合余热发电的光伏装置	华北电力大学(保定)	吴泓霆	18096019714
本科生	25112809261077	科技作品类	光伏裂纹温度场反演识别与自适应修复一体化机器人	中南大学	晏怡欣	13787229886
本科生	25112716314502	科技作品类	C101界面修饰对硫化锑室内光伏太阳电池性能影响的研究	合肥工业大学	王志瑞	19193283635
本科生	25123115473678	科技作品类	绿矩行者—折叠式旋翼光伏太阳能无人机设计	沈阳航空航天大学	朱明达	15542051930
本科生	25120116425121	科技作品类	基于天文算法与光电传感融合的高效双轴自适应追光系统	兰州理工大学	李斯年	13094192066
本科生	25112115021390	科技作品类	“绿擎双元”一种自供电智控充气装置	东北林业大学	叶明神	18800448862
本科生	25112913483159	科技作品类	基于太阳能与PPYOLOV11的自主导航导盲系统	兰州理工大学	曹昱媛	13993961827
本科生	25112209340039	科技作品类	“御风固基”光伏支架风蚀机理挖掘及防治措施优化研究	华北电力大学(保定)	宋洛祺	19837837090
本科生	25113014243904	科技作品类	基于PID控制的光伏相变自激活墙系统	暨南大学	林振涛	13751687522
研究生	25120420401635	科技作品类	基于多源能量俘获的自供能智能监测系统	山东大学	尚坤	13468221819
研究生	25112314275162	科技作品类	智行无忧——新能源汽车自适应集能遮阳智能装置	华东师范大学	严近月	17738376788

研究生	25112919504382	科技作品类	“青途光能”可放大化绿色制备全钙钛矿叠层太阳能电池	华中科技大学	刘思凡	13330088502
本科生	25112409445845	科技作品类	太阳能驱动生物质固废增值转化方法和系统及应用	中南大学	唐鹤群	13787106931
本科生	25112115131013	科技作品类	含储能的新能源系统数据驱动型分布鲁棒优化调度方法	哈尔滨工业大学	郝晨翔	18604444330
本科生	25112011194400	科技作品类	“绿能方舟”半潜式风流互补发电装置	中山大学	刘艾妮	15989697474
本科生	25112422471859	科技作品类	一种风光耦合空气汲水的公共净手饮水装置	北方工业大学	卢宏翔	13036980083
本科生	25112420331064	科技作品类	基于风光发电及动能回收装置的自动苗栽机	内蒙古工业大学	王一帆	15144895401
本科生	25113012475018	科技作品类	太阳能海水淡化及水电联产系统	华北电力大学(保定)	谭昊祺	13778192874
研究生	25121616171622	科技作品类	数智赋能水风光多能互补全息态势感知系统	西安理工大学	高语涵	18092657864
研究生	25112711013192	科技作品类	零能零碳建筑耦合系统	山东建筑大学	怀玉锃	18366197329
研究生	25112614435453	科技作品类	面向城市零碳物流的多能协同交通供能系统设计	上海交通大学	周子涵	17815320350
本科生	25111117384070	科技作品类	光伏耦合AEM电解水制氢系统	山东科技大学	邓思潇	19506120170
本科生	25111119222631	科技作品类	双能聚氢太阳能波浪能耦合海水淡化制氢系统	华北电力大学(保定)	刘畅	18956346546
本科生	25112015582911	科技作品类	“迭代精进”基于牛顿迭代法的质子交换膜燃料电池模型	华北电力大学	黄曾炜	18977613556
本科生	25112221402823	科技作品类	“绿氢随行”低压高密度固态储氢瓶与燃料电池系统集成设计	长沙理工大学	黄思宇	13517476152
本科生	25112917484484	科技作品类	“镍”槃制氢基于镍基催化剂的甲醇辅助碱性电解水低成本高效制氢	中山大学	戴天逸	19027208195
本科生	25112920390239	科技作品类	基于天然黄铁矿载硫体的硫化氢全组分化学链分解制氢和硫	南京师范大学	刘泽远	18768905909
研究生	25111215574018	科技作品类	绿色甲醇重整HTPEMFC航空推进系统及轻量化燃料电池设计	哈尔滨工业大学	冷爽	13364460526
研究生	25112009002244	科技作品类	基于定向热辐射调控的光热和辐射制冷的高效被动式淡水收集系统	中南大学	王捷频	18975174952
本科生	25111019444085	科技作品类	“肥沃之源”基于超疏水凹凸棒石缓释肥料的制备及其性能研究	兰州理工大学	王晶晶	18568151315
本科生	25112017050573	科技作品类	可再生能源驱动的高纯苯酐绿色合成	河北民族师范学院	耿雅杰	18632279716
本科生	25111520411222	科技作品类	脯氨酸催化生物质醛酮类平台分子制备航油前驱体的作用机制研究	安徽理工大学	杨梦涵	18655468154
本科生	25112419081149	科技作品类	点“木”成“纤”生物质基绿色高性能自支撑电极	华北电力大学	李相辰	15810128685
本科生	25112313133456	科技作品类	基于微生物“绿磷”循环的废重金属资源回收与吸附催化双效污水处理技术	济南大学	齐梦欣	18264771221
本科生	25110920454095	科技作品类	连续低温热解工艺解锁秸秆资源循环新动能	河南工业大学	吴思颖	17837195668
本科生	25112700071140	科技作品类	“光氢热”三场耦合废弃油脂温和定向制备生物航煤	云南师范大学	曹恩池	15398435019
本科生	25112800072497	科技作品类	“光能使者”太阳能驱动的高效光热催化反应器	南开大学	倪子鹏	13754620309
本科生	25113011494778	科技作品类	“木冶千里”基于生物质热解多联产的制焦技术	湖南大学	赵鹏飞	19836706239
本科生	25112401204135	社会实践调查报告类	对世界零碳园区建设现状与大湾区零碳园区建设未来的调研报告	中山大学	方诚	19872974693
本科生	25113016192373	社会实践调查报告类	双碳背景下常州市光伏建筑一体化乡村科普推广实践现状与挑战及可持续发展路径调查报告	河海大学	廖前进	15877117768
本科生	25112417041077	社会实践调查报告类	长江中下游五省渔光互补区域差异与协同发展模式调研	长沙理工大学	张悦	15116896559
研究生	25112910423244	社会实践调查报告类	“点亮非洲厨房”基于国际碳市场的清洁炊事可持续性解决方案	北京化工大学	唐熙媛	18428117963