

附件：

第四届高校电气电子工程创新大赛全国赛获奖名单

(同奖项排名不分先后)

杰出创新奖

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
香港科技大学（广州）	可再生能源安全可靠供给(A)	波浪先锋-面向自供电浮标的混合式新型海洋波浪能收集系统	011500012A07	王艺儒 李思睿 梁培恩 刘俊泽 肖亦蕾	訾云龙
宁夏理工学院	能源数字化智能化转型(B)	微电网数字孪生协同平台构建与交互创新	012512481B03	贾文杰 李嘉億 蔡远东 王鑫 王浩文	姜顺清 高振芬
上海科技大学	终端用能电气化水平提升(C)	灵枢永动——新一代脑机接口无线快充系统	010803872C01	贾若辰 胡雨桐 罗一夫 陈鹏宇	傅旻帆 李澄宇
哈尔滨工业大学	其他(D)	新能源飞机用高效能一体化推进电机系统设计与应用	012703112D04	代佳鑫 蔡扬智 佟海奇 唐毅博 肖瑞祺	张成明 王明义
同济大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	010803503G03	帖光磊 周婉婷 班朝慧 李琪	钱挺

全国赛特等奖

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
香港科技大学（广州）	可再生能源安全可靠供给(A)	波浪先锋-面向自供电浮标的混合式新型海洋波浪能收集系统	011500012A07	王艺儒 李思睿 梁培恩 刘俊泽 肖亦蕾	訾云龙
中国石油大学（华东）	可再生能源安全可靠供给(A)	单体电池的智能投切控制与健康监测系统	011006602A05	张瑞珂 苑华睿 修睿 吕文瑞 彭芸慧	赵仁德 杜青筱
云南师范大学	可再生能源安全可靠供给(A)	一种应用于农业光伏系统场景的太阳能跟踪控制系统	012111322A03	申凯文 王晓曼 路昕平	马逊 陈玉保
浙江大学	可再生能源安全可靠供给(A)	“一机一储”新型海上风电场频率/电压精细化协调支撑优化控制软件	010604671A01	李均 谭政权 陈亦乔 黄通沛	何震 赵建勇
四川大学	可再生能源安全可靠供给(A)	锂电卫士-锂电池健康状态及老化机制量化平台	011910431A01	赵海川 林秦瑶 汪俞廷	彭乔 刘天琪
天津大学	可再生能源安全可靠供给(A)	“绿能微刀”——应用于特高压直流的环保型低成本直流转换开关	010200692A24	黄小霞 于孟筠 张子航 张婧婧 林依晨	温伟杰

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
宁夏理工学院	能源数字化智能化转型 (B)	微电网数字孪生协同平台构建与交互创新	012512481B03	贾文杰 李嘉億 蔡远东 王鑫 王浩文	姜顺清 高振芬
华南理工大学	能源数字化智能化转型 (B)	“冰弧智眸”——覆冰架空输电线路放电智能识别系统	011509071B33	程文桢 李鹏 刘煜 邓方旗 杨嘉卿	郝艳捧 吴子建
昆明学院	能源数字化智能化转型 (B)	基于深度学习的输电线路检测-决策一体化系统	012111441B02	沈英宇 速昀 王浩森 周兴胜	刘庆雪 王荔芳
甘肃民族师范学院	能源数字化智能化转型 (B)	智能视界——基于多模态感知的新型视觉识别激光测距导盲仪	012412312B02	马龙 马学国 席云龙 马有祥 妥忠龙	扎西嘉措 何振红
上海交通大学	能源数字化智能化转型 (B)	智能用电主动感知与自趋优运行软件系统	010803511B19	王湘 苏晨辉 冯广旭	范帅 何光宇
青海大学	能源数字化智能化转型 (B)	可见光-激光点云异构数据融合的变电站安全要素三维空间重构与距离预警系统	012612401B07	党涵玥 张轩语 关龙飞 刘浩勋	马恒瑞 司杨
上海科技大学	终端用能电气化水平提升(C)	灵枢永动——新一代脑机接口无线快充系统	010803872C01	贾若辰 胡雨桐 罗一夫 陈鹏宇	傅旻帆 李澄宇

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
哈尔滨工业大学	终端用能电气化水平提升(C)	面向电动汽车应用的宽范围高效无线电能传输系统	012703112C08	张格玮 李美灵 杨傲	麦建伟 李一梁
中国人民解放军海军工程大学	终端用能电气化水平提升(C)	船舶一体化轮缘推进器	011112722C05	吴波 刘庆 郑宇烜 韩羽来 崔德瑞	乔鸣忠 蒋超
华北电力大学(保定)	终端用能电气化水平提升(C)	探微——发电机数智化气隙检测系统	010400012C05	胡景炯 付娇艳 叶乐超 周奕洁	乔健 王义凯
哈尔滨工业大学	其他(D)	新能源飞机用高效能一体化推进电机系统设计与应用	012703112D04	代佳鑫 蔡扬智 佟海奇 唐毅博 肖瑞祺	张成明 王明义
河南科技学院	其他(D)	“智检光能”：基于YOLOv10的太阳能板缺陷监测与智能分拣系统	011407352D01	李昱梁 李腾飞 王子翰 冯浩然 王子晗	徐君鹏 杨文强
华南理工大学	其他(D)	基于气体检测的高压皱纹铝护套电缆缓冲层缺陷检测技术	011509072D42	翁耀楷 梅晓彬 王瑞云 郭佰澎 曾令东	刘刚 郭德明
吉林大学	其他(D)	基于阻抗匹配与有源钳位优化方法的电性源瞬变电磁发射系统	012802732D04	周文军 蔡一鸣 陈韫灵	李刚

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
同济大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	010803503G03	帖光磊 周婉婷 班朝慧 李琪	钱挺
浙江大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	010604673G10	陈仁炜 李毅捷 周翰 陈科霖	陈敏 李博栋
天津大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	010200694G01	金了冉 杜寒雪 孙乐 刘翔 魏子崴 姜忱傲	白瑞峰 姚航
东南大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	010703914G01	宋辰宇 黄玮臻 柴世杰	黄允凯 姚宇
同济大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	010803503G02	周锡帆 颜辅佐 杨济玮 颜涛 田珂菲 胡拉拉	胡波 张文豪

全国赛一等奖

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
中国矿业大学	可再生能源安全可靠供给(A)	面向光伏直接电解制氢的LCL谐振型电流馈电DC-DC变换器及其动态寻优控制策略	010703952A14	薛炜杰 王子齐 刘乾 刘航 彭致淳	李小强
北京交通大学	可再生能源安全可靠供给(A)	光启智源·MPPT 智控通	010100042A07	王迎宇 邵穗安	徐建军
华南理工大学	可再生能源安全可靠供给(A)	基于深度强化学习的多智能体电力市场仿真服务平台	011509071A29	李煜鹏 何超 方嘉豪 李其骏	荆朝霞 赵昱宣
东北师范大学	可再生能源安全可靠供给(A)	基于波浪和海流驱动的海洋能耦合发电装置	012802822A01	任健 柏敏怡 尹一帆 樊璞 陈易禾	董永军 陶冶
云南师范大学	可再生能源安全可靠供给(A)	适用于光伏直流无刷电机的低电容电压应力高增益升压变换器的设计	012111322A02	张国超 张桂秋 黄睿琪	马逊
东南大学	可再生能源安全可靠供给(A)	基于磁力传动的多端口准直驱波浪发电装置	010703912A04	王皓冬 郭睿思 程圣杰 戴宇征	黄磊
华中科技大学	可再生能源安全可靠供给(A)	高效率高功率密度全碳化硅储能变流器	011107852A02	周天宜 严启明 丁志龙 刘科文 黄钧亮	张力 林磊

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
河南工学院	可再生能源安全可靠供给(A)	双碳驱动：基于 FB-DCBP 拓扑与 PI-SEE 算法的光储充安全并网系统	011407562A19	马梦叠 刘春苇 王晓旭	郑秀 聂贞
武汉大学	可再生能源安全可靠供给(A)	基于锁相锁幅控制的双馈风电机组功率主动支撑技术	011107841A20	黄仕仰 温志翔 白羽桐 吴小燕 马利雄	尚磊 董旭柱
大连理工大学	可再生能源安全可靠供给(A)	基于光伏/风电-光热-电加热器耦合的一体化优化规划系统设计与开发	012902111A04	张博闻 乔节禹 黎宇安 申佳鹏 周志城	方宇晨
大连理工大学	可再生能源安全可靠供给(A)	双馈型风电机组电磁暂态模型自适应辨识系统设计与开发	012902111A12	安浦闻 孙萌 刘锦阳 陈泉澎 孟德宝	晁璞璞 李卫星
上海交通大学	可再生能源安全可靠供给(A)	便携式光储充放一体化户外电源系统	010803512A04	黄翘楚 赵阳圣火 肖韫然 刘卓远 凌云	龚邻骁 王勇
上海交通大学	可再生能源安全可靠供给(A)	智汇风光——基于大模型技术的新能源功率预测与供电风险预警平台	010803511A15	闫馨月 王一舟 李敏行	李然
四川大学	可再生能源安全可靠供给(A)	经长海缆并网的海上风电场谐波不稳定分析及系统设计	011910431A18	邓伊扬 王梓懿 刘梓萌 刘伊奇	徐方维

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
山东大学	可再生能源安全可靠供给(A)	计及多频耦合特性的新能源变流器谐波抗扰控制策略研究与装置研发	011006572A11	陈昊民 徐博成 肖利烽 邵冠铭 单鹏博	孙媛媛 李亚辉
河南工学院	可再生能源安全可靠供给(A)	伏曜云瞳——光伏系统全气候监测运维系统	011407561A02	崔署荣 白圆童 张声昊 卢佳瑜	李婕 胡永涛
合肥工业大学	能源数字化智能化转型(B)	慧储智行，双碳先锋——城市分布式智储换电系统先行者	010905292B08	朱锦峰 王卓凡 姚已轩 黄乐然 肖明亮	李飞 孙伟
北京林业大学	能源数字化智能化转型(B)	荷影——基于关联特征分析与动态模型库的电力负荷精准预测平台	010100201B03	马绍程 宣萱 赵心悦 吴媛媛 陈铎	王贺 王颖
福建理工大学	能源数字化智能化转型(B)	快装式接地线电阻监测及线夹松动预警装置	011705762B16	郭昊烨 施至宇	黄靖
武汉大学	能源数字化智能化转型(B)	基于双 LC 平衡支路的双极直流微电网四端口电压自平衡变换器	011107842B19	张智乙 刘禄辰 刘瀚文 韦涛 宋咏泽	刘飞 刁晓光
大连理工大学	能源数字化智能化转型(B)	基于物数模型的中低压配电网协同无功优化仿真平台设计	012902111B05	齐缘 潘军睿 黄思淇 高鸿辉 元顺婷	周玮 张颖杰

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
南京航空航天大学	能源数字化智能化转型 (B)	适用于直流供配电系统的软接入隔离型直流阻抗适配器	010703922B08	黄从康 王李泽 吴越 周恺清 刘鑫	陈鹏伟 陈杰
天津大学	能源数字化智能化转型 (B)	闪电卫士——高精度预测型电源快速切换技术与装置	010200692B22	周扬 陈整乐 王宸熙	李斌 王帅
河北工业大学	能源数字化智能化转型 (B)	智感瞬检——无线供电高精度金属异物智能检测系统	010401012B11	任晴 边小禹 张天广 肖乘风 王一卜	薛明 张献
浙江大学	能源数字化智能化转型 (B)	智能光伏规划 Agent——赋能可再生能源高效利用	010604671B20	罗旺鸿 李沛阳 周李陈宇 徐煜岑 刘云轩	李知艺
北京交通大学	能源数字化智能化转型 (B)	基于数据驱动的低压配电网拓扑识别方案	010100041B06	胡昊睿 吴伟亮 余亚玲 刘畅宇	司方远 霍静怡
四川大学	能源数字化智能化转型 (B)	电动汽车充电桩云边协同优化调控技术及多智能体仿真系统研发	011910431B05	刘鸿 周剑豪 林昊阳 陈韬 周健树	向月 刘俊勇

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
长春工程学院	能源数字化智能化转型(B)	智鉴芯巡——基于轻量化目标识别模型的绝缘子串故障识别研究	012802941B01	岳圣博 栾雨霏 杨嘉奥 任东哲 郭聪颖	王化鲁 王超群
海口经济学院	能源数字化智能化转型(B)	智优电网运行器	011810131B05	赵林波 王金皓 贾贵宇	陈艺媚 邢玉红
西安交通大学	能源数字化智能化转型(B)	电炉变压器参数化建模与App设计	012311621B08	孙雯蕾 武慧勇 武凌安 马煦栋 张飞凡	赵彦珍 沈瑶
四川大学	终端用能电气化水平提升(C)	基于雪崩三极管的重复频率高压纳秒脉冲电源	011910432C22	卿朗宁 汪业焱 郑梓涵	申赛康
香港科技大学(广州)	终端用能电气化水平提升(C)	智护夜巡机器人——基于大语言模型的创新性护理机器人	011500012C05	阮建豪 陈泳如 赵一帆 徐文瀚 吴咏珊	李昊昂 阚林戈
香港科技大学(广州)	终端用能电气化水平提升(C)	基于视觉语言导航的智能服务机器人	011500011C01	张宇山 侯朋序 罗雪尹 李棋轩	李昊昂 王鲁佳
南昌大学	终端用能电气化水平提升(C)	高频电刀用基于双谐振软开关的功率变换器设计与控制研究	011306122C05	黄思危 黄坤杰 龙泽锋 吕琦	黄镇
东南大学	终端用能电气化水平提升(C)	面向海底观测网恒流供电的宽范围CC/CV变换器	010703912C02	陈宇杰 谢浩然	冯双

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
大连交通大学	终端用能电气化水平提升(C)	“电-氢-储”混合动力机车双向隔离软开关变换器设计	012902202C01	于博闻 李月 吕思涵 高绍轩 罗斌	许明夏
大连理工大学	终端用能电气化水平提升(C)	计量不停电换表及其辅助智能功能设计	012902112C06	王宏辉 郭俊扬 王哲 陈炫宇 程喜斌	李劲松 张颖杰
长安大学	终端用能电气化水平提升(C)	基于三线圈耦合结构优化的高偏移容错无线充电系统设计	012311722C11	杨雄政 周霄 郭蓉 吴浩翔 郑佳策	徐先峰 宣亮
华北电力大学	其他(D)	采用IGCT的低成本耦合电感直流限流器	010100492D01	马文博 温正铭 许瀚桦	赵西贝
中国石油大学(华东)	其他(D)	一种基于压电-电磁复合的多功能足部穿戴式能量收集装置	011006602D15	孟令彤 黄培伟 宫旭升 田才治 王继振	张龙龙
西安交通大学	其他(D)	点石成金——气液两相放电等离子体法制备碳纳米材料关键技术与成套装置	012311622D06	李明达 刘子杨 肖昱鑫 韩晓宇 林津伊	李元 张冠军

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
南昌大学共青学院	其他(D)	小型破窗式室内火场监测无人机	011306422D02	魏嘉诚 罗诚 郑博元 段衡 杨诚	俞金华 王腊节
洛阳理工学院	其他(D)	液相生长 NiO@Ag NWs 的高稳定柔性传感器	011407532D06	谭康春 汤宝民 刘博航 宋阳阳 高浩杰	于仕辉 韩鹏程
四川大学	其他(D)	基于动态宽频阻抗谱的电力电缆缺陷检测与定位技术研究	011910432D25	范云程 彭纪龙 吴俊翰 陈姿逸 田浩冉	徐叶飞 李泽瑞
华南理工大学	其他(D)	基于故障电弧电气特性的电气火灾智能判识	011509072D20	陈炯粲 周熠轩 李倚婷 黄安磊 冯嘉炜	谢从珍 王瑞
三峡大学	其他(D)	基于机器视觉的印刷电路板缺陷检测及系统设计	011108131D11	章学勤 李蔚然 高敢 张鉴远 周池	文斌 陈庆
中山大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	011509044G02	王希雯 李林	李丹 蒋子规
西北工业大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	012311633G01	刘启阳 陶欣宇 李嘉焱 郑泽旭	吴小华

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
湖北工业大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	011107933G04	张振 甘雍 郑灵凯 李克辽 黄思雨 贾泽凯	黄文聪 常雨芳
哈尔滨工业大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	012703113G03	马翊嘉 田为 杨弘信	李一梁 麦建伟
哈尔滨理工大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	012703123G09	丁贤东 陆锡 陈瑞祥 姚松源 李超 陈悦	王兆天 周凯
华南理工大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	011509073G09	韩成磊 陈煜 林衍扬 何政 孔驹 虞天禾	谢帆 曾洋斌
南京航空航天大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	010703923G01	郭辉 徐瑞升 郑人玮	陈杰
上海电力大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	010803564G02	张依莎 张紫淑 刘嘉欣 赵驰扬 姚志钢 王钰茸	薛阳 杨旭红

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
西交利物浦大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	010704654G01	陈涛 谢云飞 弭万烨 王雨晨 杨竣翔 庄茂荣	王旭晨 刘雯
浙江大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	010604674G03	阚嘉文 张越扬 王益君 缪立昂 徐恩伯	阎彦 宋鹏
浙江大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	光储充一体化系统设计	010604675G23	陈子洋 顾晨曦 蓝一川 褚玘铖 许泽琛 单静怡	于彦雪 赵建勇
华南理工大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	光储充一体化系统设计	011509075G04	李渊 陈佳乐 陈灏亨 曾永健 李琳 彭乐申	郭红霞 张仙玲
东北电力大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	光储充一体化系统设计	012802765G14	伍豪 王宇 张嘉显 谢泓奔 张宸语 李宏基	杨修宇

全国赛二等奖

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
大连理工大学	可再生能源安全可靠供给(A)	溴鲲驭浪——南海岛礁构网型波浪能发电系统设计	012902111A09	夏金喆 周欣岳 刘嘉辉 王强达 王嘉骏	郭源博 张颖杰
石河子大学	可再生能源安全可靠供给(A)	三相交错并联 DC/DC 变换器在光储氢系统中的多模态能量管理及动态响应特性研究	012612551A01	叶锋华 罗帅 陈文轩 林菲菲 马娅茹	龚立娇
东北电力大学	可再生能源安全可靠供给(A)	基于多微网风光出力不确定性的共享储能优化调度	012802761A18	韩蕊彤 杨湘钰 薛茗予 王禹博	杨修宇
宁夏大学	可再生能源安全可靠供给(A)	阶梯碳交易下考虑 CCS-P2G 联合运行的综合能源系统优化调度	012512441A04	马龙腾 汪耀宇 尤极恒	杨国华
兰州交通大学	可再生能源安全可靠供给(A)	电铁与新能源谐波交互影响溯源定位系统	012412201A01	陈立强 张斌基 邱纤纤 聂佳琪 闫森	车玉龙
东北林业大学	可再生能源安全可靠供给(A)	基于模型预测控制的微电网系统双层能量优化策略	012703191A02	亓润鑫 何锐琳 张恒科	刘一琦 班明飞
河南工学院	可再生能源安全可靠供给(A)	双碳目标下 IEC 光储防火预警一体化装置：基于能源循环利用与效率提升的创新实践	011407562A18	陈荣杰 李家慧 吴鸿福 王玥琪	齐山成 李路晶一

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
山东理工大学	可再生能源安全可靠供给(A)	光伏串联电弧故障的检测算法设计和研究	011006661A09	张元江 付雨彤 孙宁霏	邹国锋
上海交通大学	可再生能源安全可靠供给(A)	新能源主导型电力系统振荡源辨识与稳定优化	010803511A12	刘聿展 陈雪韬 詹斯涵 莫家栋 张鸣宇	吴超 王勇
宁夏大学	可再生能源安全可靠供给(A)	基于模态二次分解的光伏发电功率组合预测	012512441A01	李祯 罗永军 欧阳鑫	杨国华
天津大学	可再生能源安全可靠供给(A)	“光火相济”——基于供需动态匹配的火电-光伏协同出力合理调度	010200691A35	阮昇 宋济民 吉万里 夏添 邵玉欣	刘钢 秦超
楚雄师范学院	可再生能源安全可靠供给(A)	光-空双驱耦合 TENG 实监测水便捷舱	012111422A05	唐露秋 李瑞娜 杨宇晨	宋向波 何永泰
合肥工业大学	可再生能源安全可靠供给(A)	基于软件定义技术的高比例新能源配电网适变运行系统	010905291A11	席嘉 秦启越 杜耀宁 杨玉岩 李任静	杨晓东
福州大学	可再生能源安全可靠供给(A)	光伏巡检无人机无线充电系统设计	011705752A10	陈思琪 郑书尧 彭丽冰	江彦伟

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
内蒙古工业大学	可再生能源安全可靠供给(A)	农场守望——全天候光伏发电农业巡检机器人	010501952A11	李鄂阳 李晨迪 袁创 刘奕然 李思宇	寇志伟 齐咏生
华北电力大学(保定)	可再生能源安全可靠供给(A)	“光影探源”——基于卷帘门相机的低成本火焰二维测量装置	010400012A04	田志恒 王烁 孙硕	孙岑 王春波
南昌交通学院	可再生能源安全可靠供给(A)	智巡水域—EcoSolar·智能光伏无人船	011306432A01	严思举 徐静 朱梓华 王子洋 毛诗雨	熊婕 熊志标
重庆科技大学	可再生能源安全可靠供给(A)	光伏跟踪系统	012210292A04	孟维然 刘利鹏 唐瑞泽 何宇航 范瑾诺	王秀娟 张霞
新疆大学	可再生能源安全可靠供给(A)	基于AMPSO 算法优化风机动态减载调频控制系统	012612521A13	胡元涛 李佳纯 廖正豪 宋昱亨	古再努尔·帕 日哈提 武家辉
郑州轻工业大学	可再生能源安全可靠供给(A)	小样本条件下基于IHАО-IAVOA-BP 的风电功率预测系统的设计与开发	011407301A10	兰龙 徐鸣阳 胡海洋	张志艳
华南理工大学	能源数字化智能化转型(B)	智慧冰眼——新型配电网覆冰灾害多参数预警系统	011509072B06	陈卉义 徐铭 李雅婷 文栩洋 何昊晨	阳林

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
华南理工大学	能源数字化智能化转型 (B)	基于降阶模型的海底电缆温度快速预测系统	011509071B03	李香凝 谢呵琳 林锦龙 谭润桐 曹启昱	郑雅霜
中南大学	能源数字化智能化转型 (B)	面向源荷不确定性抑制的储能融合型配电变压器设计与研发	011208552B02	黄耀晖 全艺骁 徐明珠	刘乾易 刘芳
大连理工大学	能源数字化智能化转型 (B)	考虑自主调峰的预源-网-荷-储协调优化配置平台设计	012902111B07	靳一民 石一辰 陈向荣 雷雨晴 聂万淇	张忠 张颖杰
上海交通大学	能源数字化智能化转型 (B)	变电设备多模态巡检图像三维建模系统	010803511B05	林晗琪 丁博豪 陈叶丰 刘亦凡	刘亚东 严英杰
河南理工大学	能源数字化智能化转型 (B)	断路器低分低合测试仪	011407292B04	孙隆隆 盛渝皓 李成林 欧阳奕	张国澎 贾赞
重庆理工大学	能源数字化智能化转型 (B)	基于物联网云平台的光储系统智能监控平台设计	012210302B02	李志明 路奕敏 易虹憧 章洪鸣 唐凡	贾勇
郑州大学	能源数字化智能化转型 (B)	望闻问切——电化学储能电站超早期故障诊断系统	011407282B15	王娜 刘睿 王柯文 朱炳蔚 楚明昊	吕娜伟 刘豪杰

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
河南理工大学	能源数字化智能化转型 (B)	应用于小型光伏储能系统的二极管钳位型三电平逆变器数字化设计	011407292B03	林昊 靳雅丹 刘宗来 张子涵	张国澎 贾赞
清华大学	能源数字化智能化转型 (B)	基于数字孪生的新型电力系统碳流追踪仪	010100031B03	戴云浩 杨博渊 杨明皓 纪晗	沈沉
南昌大学	能源数字化智能化转型 (B)	基于动态掺氢的微网分布鲁棒优化调度平台	011306121B08	肖一笑 陈敏 谢宇辉 朱启宏 敖凯祥	杨晓辉
吉林大学	能源数字化智能化转型 (B)	电池医生 - 锂电池健康助手	012802731B06	王佳桧 王智鑫 徐春雨	李刚
哈尔滨理工大学	能源数字化智能化转型 (B)	基于深度学习的锂离子电池SOC/SOH 联合估计方法研究	012703121B06	陶瑜 金乐 方向 童久瑞	杨光仪
中国矿业大学	能源数字化智能化转型 (B)	碳约束下煤矿园区多能流系统跨季节调度优化模型	010703951B07	檀敬尧 贾志豪 常庭源	吕超贤
三峡大学	能源数字化智能化转型 (B)	交流电——未来新能源汽车充换电共享服务行业引领者	011108131B21	秦士立 袁修洋 彭希源 汪岩 万科麟	程杉 黎鹏

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
贵州大学	能源数字化智能化转型 (B)	考虑 V2G 技术的电动汽车与 数据中心联合优化调度策略	012010961B01	陈雨轩 孙铿 李东哲 贺赛男	唐武勤 张靖
中国石油大学（华东）	能源数字化智能化转型 (B)	数字孪生驱动的多模态能源 协同网络--基于风光储能拓扑 的油田全域智慧供能体系	011006601B07	程成 孙翔 徐立涛 乔杨	张龙龙
山东大学	能源数字化智能化转型 (B)	基于云-边-端协同的综合能源 精细化仿真及管控平台	011006571B14	荀恩琪 郑琼娜 吕雨乐 张梦莹 任亚昕	江艺宝 赵浩然
福州大学	能源数字化智能化转型 (B)	应用于飞轮储能的转子五自 由度磁悬浮无轴承电机驱动 控制软件设计	011705751B26	袁誉榕 孙康阳 倪子颖 赵家恺 颜亿雄	周扬忠
西华大学	能源数字化智能化转型 (B)	基于 LSTM-Attention 的分布 式光伏电站群超短期光伏预 测方法与 GUI 界面实现	011910511B01	肖浩新 戴宏宇 王锡浩	王涛
河南工学院	终端用能电气化水平提 升(C)	开放式 AI 智慧农业检测与管 理系统	011407561C14	席润泽 郭言吉 杨雨晨 王果果	姚景昆 李进军
大连理工大学	终端用能电气化水平提 升(C)	配电网-热网耦合系统协同优 化调度平台开发	012902111C10	高纪阳 陈波 刘霖霆 彭宏伟 徐阳	周玮 张颖杰

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
昆明理工大学	终端用能电气化水平提升(C)	新型智慧无线充电系统	012111262C10	魏知然 张玺 杨诺 黄梦瑶 杨博	荣恩国 刘哲
河南工学院	终端用能电气化水平提升(C)	基于环境感知的自动化养殖管理系统	011407561C10	孟佳鹏 武腾宇 郭政 罗星雨	卢亚娟 胡永涛
安徽大学	终端用能电气化水平提升(C)	闪电捕手-智能电弧监测与快速响应系统	010905272C08	张浩然 朱晓哲 王坤 王硕硕 阮译数	陈起旭 李国丽
北京交通大学	终端用能电气化水平提升(C)	双轮足导盲智行机器人	010100042C19	牛齐 陈焱琪 龙思吉 孟祥伟	续文政 荆龙
银川能源学院	终端用能电气化水平提升(C)	视处理垃圾自动分类与投放系统研究	012512502C07	李梓硕 雷雨潼 刘昱成 杨佳强 栗鑫泽	刘勇 郭蔚儒
福建理工大学	终端用能电气化水平提升(C)	基于模型预测控制的锂电池双层结构均衡控制策略研究	011705761C07	甘成韬 陆万林 许明睿 雷家钰 黄亿阳	张程 蔡志明

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
中国石油大学(华东)	终端用能电气化水平提升(C)	《光储电擎：LSTM-Q 学习融合驱动的实时电价响应的家庭能源管理系统》	011006601C09	薛智凤 张文艳 林铉博 戴俊 程子冉	张龙龙
合肥工业大学	终端用能电气化水平提升(C)	知氢达理——车用燃料电池健康状态监测系统	010905292C21	黄程 刘文斐 卢康健	施永
东北林业大学	终端用能电气化水平提升(C)	应用于精密电机系统的双降压对称半桥功率放大器	012703192C01	陈靖欣 周畅 陆禹彤 何恒顺	韦坚
宁夏大学	其他(D)	基于基因配对与编码移位的光伏阵列混合重构方法研究	012512441D13	张楚涵 王铭韬 程岩贺 左江金 姜豪	李峰 宋娟
华北电力大学（保定）	其他(D)	探电神手——基于特高频检测法的 GIS 设备局部放电智能定位检测系统	010400012D08	邹凌晖 张扬 侯佳慧 覃于芮 殷文静	赵路佳
三峡大学	其他(D)	碳界视窗：碳排放综合评估系统	011108131D18	马朝杰 万秋韵 罗雨荷	熊奇 舒凡娣
南京航空航天大学	其他(D)	“双碳”战略背景下应用于电力电子变压器局部放电检测的新型光纤传感技术	010703922D03	王睿智 李晨睿 王耀文	江军

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
合肥工业大学	其他(D)	新型硅钢槽盒治理三相电抗器漏磁引起的接地电缆发热故障研究	010905292D18	黄嘉奕 张熠 崔皓 孟文军	张宇娇
昆明理工大学	其他(D)	NeuroSync-E ² ——基于双核异构架构的自适应电机节电装置及其多任务调度平台	012111261D02	李旭冉 曾彬 黄静雯 李尚南 邹和	沈赋 单节杉
福州大学	其他(D)	电-气综合能源系统碳流计算与分析	011705751D05	孙文婧	陈飞雄 邵振国
新疆大学	其他(D)	基于控保协同的双端弱馈交流系统注入式保护方法及系统设计	012612521D06	张卓凡 占仁杰 赵一豪 董克锐	侯俊杰
浙江大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	010604673G06	张子恒 柳文涛 陈致乔 林颂扬 楼涛	姚文熙 杨欢
华北电力大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	010100493G04	吴毓安 付晓颜 许一多	刘晋 牛印锁
郑州大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	011407283G03	陈泓吉 王鸣乐 杨勇 刘明昊 李明锴 林正君	李想 廖粤峰

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
合肥工业大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	010905293G01	尹军权 吴瑞峰 顾文宇 翟王健 陶旭晖 刘玉田	黄海宏 邓凡李
哈尔滨工业大学(深圳)	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	011512713G03	许可伊 叶思音 全欣怡	谷雨
郑州大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	011407283G01	蒋嘉辉 李胡阳 孙小村 张泽恺	廖粤峰 李想
郑州大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	DC/DC 双向功率变换器设计	011407283G04	黄文灏 蒋嘉辉 张司渝 孔震 范佩阳 李梦颖	廖粤峰 李想
中山大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	011509044G01	全启浩 杨航 孟照鸿	娄坚 李丹
福建理工大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	011705764G01	刘权毅 杨霖琪 郑骅洋 张俊怀 蔡信智 应其兴	陈知新 谢文明

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
南昌大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	011306124G13	毛昊宇 范斯琴 邓启玥 倪梓棋 成紫妍	韩杨杨
湖北工业大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	011107934G01	陈思威 徐盛齐 张伟豪 吴京泽	袁雷
中国矿业大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	010703954G08	张恒晋 厉功贺 秦川惠 陈子豪 章妍 李崇硕	钟珊珊
上海电力大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	010803564G04	梁彩铃 洪钰琨 胡李缘 郁奕飞 杨苏辉 吴翊豪	薛阳 杨艳华
华北水利水电大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	AI 助力工业控制智能化	011407274G03	张梦阳 刘奕锐 王健行 李瑞君 陈自强	张鸿博 张海洋

所属学校	作品赛道	作品名称	作品编号	参赛成员	指导教师
河北工业大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	光储充一体化系统设计	010401015G08	赵子博 郭丽津 孟浩鹏 田世安 杨学文 张晓雪	李晔
华北电力大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	光储充一体化系统设计	010100495G06	许志成 胡金卓 李玥樵	夏世威 李渤龙
江苏理工学院	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	光储充一体化系统设计	010704295G01	袁睿 刘一鸣 陈燚玮 石祥也	常家铭 王琪
同济大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	光储充一体化系统设计	010803505G04	任蓦函 朱素蓉 韩音黎 姜惟 李国葳	张文豪 董子航
湖北工业大学	施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道(G)	光储充一体化系统设计	011107935G06	王安平 徐亮火 杨思思 邓佳乐 陈衍 张泷轩	万航 黄文聪

优秀指导教师奖

序号	姓名	单位	序号	姓名	单位	序号	姓名	单位
1	陈起旭	安徽大学	2	李国丽	安徽大学	3	徐建军	北京交通大学
4	司方远	北京交通大学	5	霍静怡	北京交通大学	6	续文政	北京交通大学
7	荆龙	北京交通大学	8	王贺	北京林业大学	9	王颖	北京林业大学
10	宋向波	楚雄师范学院	11	何永泰	楚雄师范学院	12	许明夏	大连交通大学
13	方宇晨	大连理工大学	14	晁璞璞	大连理工大学	15	李卫星	大连理工大学
16	郭源博	大连理工大学	17	张颖杰	大连理工大学	18	周玮	大连理工大学
19	张忠	大连理工大学	20	李劲松	大连理工大学	21	杨修宇	东北电力大学
22	刘一琦	东北林业大学	23	班明飞	东北林业大学	24	韦坚	东北林业大学
25	董永军	东北师范大学	26	陶冶	东北师范大学	27	黄磊	东南大学
28	冯双	东南大学	29	黄允凯	东南大学	30	姚宇	东南大学
31	黄靖	福建理工大学	32	张程	福建理工大学	33	蔡志明	福建理工大学
34	陈知新	福建理工大学	35	谢文明	福建理工大学	36	江彦伟	福州大学
37	周扬忠	福州大学	38	陈飞雄	福州大学	39	邵振国	福州大学
40	扎西嘉措	甘肃民族师范学院	41	何振红	甘肃民族师范学院	42	唐武勤	贵州大学
43	张靖	贵州大学	44	张成明	哈尔滨工业大学	45	王明义	哈尔滨工业大学
46	李一梁	哈尔滨工业大学	47	麦建伟	哈尔滨工业大学	48	谷雨	哈尔滨工业大学(深圳)
49	杨光仪	哈尔滨理工大学	50	王兆天	哈尔滨理工大学	51	周凯	哈尔滨理工大学
52	陈艺媚	海口经济学院	53	邢玉红	海口经济学院	54	杨晓东	合肥工业大学
55	李飞	合肥工业大学	56	孙伟	合肥工业大学	57	施永	合肥工业大学
58	张宇娇	合肥工业大学	59	黄海宏	合肥工业大学	60	邓凡李	合肥工业大学
61	薛明	河北工业大学	62	张献	河北工业大学	63	李晔	河北工业大学
64	郑秀	河南工学院	65	聂贞	河南工学院	66	李婕	河南工学院
67	胡永涛	河南工学院	68	齐山成	河南工学院	69	李路晶一	河南工学院
70	卢亚娟	河南工学院	71	姚景昆	河南工学院	72	李进军	河南工学院
73	徐君鹏	河南科技学院	74	杨文强	河南科技学院	75	张国澎	河南理工大学
76	贾贊	河南理工大学	77	黄文聪	湖北工业大学	78	常雨芳	湖北工业大学
79	袁雷	湖北工业大学	80	万航	湖北工业大学	81	赵西贝	华北电力大学
82	刘晋	华北电力大学	83	牛印锁	华北电力大学	84	夏世威	华北电力大学

序号	姓名	单位	序号	姓名	单位	序号	姓名	单位
85	李渤龙	华北电力大学	86	孙岑	华北电力大学(保定)	87	王春波	华北电力大学(保定)
88	乔健	华北电力大学(保定)	89	王义凯	华北电力大学(保定)	90	赵路佳	华北电力大学(保定)
91	张鸿博	华北水利水电大学	92	张海洋	华北水利水电大学	93	荆朝霞	华南理工大学
94	赵昱宣	华南理工大学	95	郝艳捧	华南理工大学	96	吴子建	华南理工大学
97	郑雅霜	华南理工大学	98	阳林	华南理工大学	99	刘刚	华南理工大学
100	郭德明	华南理工大学	101	谢从珍	华南理工大学	102	王瑞	华南理工大学
103	谢帆	华南理工大学	104	曾洋斌	华南理工大学	105	郭红霞	华南理工大学
106	张仙玲	华南理工大学	107	张力	华中科技大学	108	林磊	华中科技大学
109	李刚	吉林大学	110	常家铭	江苏理工学院	111	王琪	江苏理工学院
112	荣恩国	昆明理工大学	113	刘哲	昆明理工大学	114	沈赋	昆明理工大学
115	单节杉	昆明理工大学	116	刘庆雪	昆明学院	117	王荔芳	昆明学院
118	车玉龙	兰州交通大学	119	于仕辉	洛阳理工学院	120	韩鹏程	洛阳理工学院
121	杨晓辉	南昌大学	122	黄镇	南昌大学	123	韩杨杨	南昌大学
124	俞金华	南昌大学共青学院	125	张志懿	南昌大学共青学院	126	熊婕	南昌交通学院
127	熊志标	南昌交通学院	128	陈鹏伟	南京航空航天大学	129	江军	南京航空航天大学
130	陈杰	南京航空航天大学	131	寇志伟	内蒙古工业大学	132	齐咏生	内蒙古工业大学
133	杨国华	宁夏大学	134	李峰	宁夏大学	135	宋娟	宁夏大学
136	姜顺清	宁夏理工学院	137	高振芬	宁夏理工学院	138	马恒瑞	青海大学
139	司杨	青海大学	140	沈沉	清华大学	141	程杉	三峡大学
142	黎鹏	三峡大学	143	熊奇	三峡大学	144	舒凡娣	三峡大学
145	文斌	三峡大学	146	陈庆	三峡大学	147	孙媛媛	山东大学
148	李亚辉	山东大学	149	江艺宝	山东大学	150	赵浩然	山东大学
151	邹国锋	山东理工大学	152	薛阳	上海电力大学	153	杨艳华	上海电力大学
154	杨旭红	上海电力大学	155	李然	上海交通大学	156	吴超	上海交通大学
157	龚邻骁	上海交通大学	158	王勇	上海交通大学	159	刘亚东	上海交通大学
160	严英杰	上海交通大学	161	范帅	上海交通大学	162	何光宇	上海交通大学
163	傅曼帆	上海科技大学	164	李澄宇	上海科技大学	165	龚立娇	石河子大学
166	徐方维	四川大学	167	彭乔	四川大学	168	刘天琪	四川大学
169	向月	四川大学	170	刘俊勇	四川大学	171	申赛康	四川大学
172	徐叶飞	四川大学	173	李泽瑞	四川大学	174	刘钢	天津大学

序号	姓名	单位	序号	姓名	单位	序号	姓名	单位
175	秦超	天津大学	176	温伟杰	天津大学	177	李斌	天津大学
178	王帅	天津大学	179	白瑞峰	天津大学	180	姚航	天津大学
181	钱挺	同济大学	182	胡波	同济大学	183	张文豪	同济大学
184	董子航	同济大学	185	尚磊	武汉大学	186	董旭柱	武汉大学
187	刘飞	武汉大学	188	刁晓光	武汉大学	189	赵彦珍	西安交通大学
190	沈瑶	西安交通大学	191	李元	西安交通大学	192	张冠军	西安交通大学
193	吴小华	西北工业大学	194	王涛	西华大学	195	王旭晨	西交利物浦大学
196	刘雯	西交利物浦大学	197	訾云龙	香港科技大学(广州)	198	阚林戈	香港科技大学(广州)
199	李昊昂	香港科技大学(广州)	200	王鲁佳	香港科技大学(广州)	201	古再努尔·帕日哈提	新疆大学
202	武家辉	新疆大学	203	侯俊杰	新疆大学	204	刘勇	银川能源学院
205	郭蔚儒	银川能源学院	206	陈玉保	云南师范大学	207	马逊	云南师范大学
208	徐先峰	长安大学	209	宣亮	长安大学	210	王化鲁	长春工程学院
211	王超群	长春工程学院	212	何震	浙江大学	213	李知艺	浙江大学
214	陈敏	浙江大学	215	李博栋	浙江大学	216	姚文熙	浙江大学
217	杨欢	浙江大学	218	阎彦	浙江大学	219	宋鹏	浙江大学
220	于彦雪	浙江大学	221	赵建勇	浙江大学	222	吕娜伟	郑州大学
223	刘豪杰	郑州大学	224	李想	郑州大学	225	廖粤峰	郑州大学
226	张志艳	郑州轻工业大学	227	李小强	中国矿业大学	228	吕超贤	中国矿业大学
229	钟珊珊	中国矿业大学	230	乔鸣忠	中国人民解放军海军工程大学	231	蒋超	中国人民解放军海军工程大学
232	赵仁德	中国石油大学(华东)	233	杜青筱	中国石油大学(华东)	234	张龙龙	中国石油大学(华东)
235	刘乾易	中南大学	236	刘芳	中南大学	237	娄坚	中山大学
238	李丹	中山大学	239	蒋子规	中山大学	240	王秀娟	重庆科技大学
241	张霞	重庆科技大学	242	贾勇	重庆理工大学			

优秀组织奖

北京交通大学	重庆大学	重庆理工大学	大连东软信息学院
大连理工大学	东北电力大学	东北林业大学	东南大学
福建理工大学	福州大学	广西大学	贵州大学
海军工程大学	海南大学	合肥工业大学	河北工业大学
河南工学院	华南理工大学	华中科技大学	吉林农业科技学院
昆明理工大学	兰州理工大学	洛阳理工学院	南昌大学
内蒙古工业大学	宁夏大学	清华大学	三峡大学
山东大学	山东理工大学	上海交通大学	沈阳农业大学
四川大学	太原理工大学	天津大学	武汉大学
西安交通大学	新疆大学	长沙理工大学	浙江大学
郑州大学	中国矿业大学		