第一组：41件作品
3月30日（周六）

序号	报名号	作品名称	团队类型	学校名称	负责人姓名	展台顺序	答辩时间
1	23101313294345	一种面向大尺寸光伏组件的交流阻抗测试平台	本科生	河海大学	杜开泰	A01	10:30
2	23112011035927	基于光储充技术的无人机双向高效无线电能传输系统	本科生	合肥工业大学	汪杰	A02	10:42
3	23102320321951	光伏护航卫士——光伏智能运维机器人	本科生	南通理工学院	蒋鸿宇	A03	10:54
4	23102412331545	基于菲涅尔声透镜的噪声发电光伏声屏障	本科生	武汉理工大学	吴宇轩	A04	11:06
5	23102013261862	“喷涂达人”-自动化智能墙体服务设备	本科生	黄淮学院	梁翔业	A05	11:18
6	23102516481092	一种分布式电推进近距耦合串列翼布局太阳能无人飞行器	本科生	中山大学	张云涵	A06	11:30
7	23111912565602	光伏天使-多功能预警系统	本科生	黄淮学院	岳世科	A07	11:42
8	23111819254145	基于DO算法的光伏系统MPPT控制策略仿真实验	本科生	楚雄师范学院	徐道龙	A08	11:54
9	23102022444969	太阳能光伏电池-充电电池耦合驱动的建筑工地灰尘捕集装置	本科生	湖南工程学院	陈宇晨	A09	12:06
10	23111319180173	盘刷驱动式光伏电站清扫机器人	本科生	河海大学	熊铖铖	A10	12:18
11	23101511054043	一种面向小型海岛的太阳能海水淡化装置	本科生	东莞理工学院	陈永亮	A11	12:30
12	23102508584703	基于光储充一体化充电站的电能转换装置	本科生	河海大学	吴秉道	A12	13:30
13	23102512092493	“光”明未来：新型透明钝化接触技术在晶硅太阳能电池中的应用	本科生	中山大学	张沛东	A13	13:42
14	23102412180211	基于labVIEW和灰尘识别的智能光伏清洁车	本科生	黄淮学院	毛峻涛	A14	13:54

15	23102313284431	“光植互补，监治一体”的太阳能水质监测无人船	本科生	中国人民解放军国防科技大学	伍喆颖	A15	14:06
16	23101517534874	走好乡村振兴的“最先一公里” —竹荪高品质冷藏烘干真空一体机	本科生	湖南大学	宋家佳	A16	14:18
17	23111917041719	河清海晏——寻源减排多功能无人船	本科生	河海大学	阮宏民	A17	14:30
18	23110915350693	“新农时代”-小型马铃薯快捡快分智能收获机	本科生	黄淮学院	马志铭	A18	14:42
19	23102716264788	一种用于沙漠地带的光伏面板清扫机器人	本科生	湖南工程学院	陈家豪	A19	14:54
20	23102713111533	汇集生命之源——太阳能半导体制冷结露法空气取水器	本科生	楚雄师范学院	解增	A20	15:06
21	23102112011028	汽车便携式太阳能自动追光系统	本科生	河南城建学院	赵美琦	A21	15:18
22	23101317131683	硅天下-硅废回收与绿色生产结合的高硅铝合金领航者	本科生	厦门大学	黄蕊	A22	15:30
23	23102320370466	无“线”阳光——基于光-储-无线传能的特种无人机自主式电能补给系统	本科生	河海大学	张帅	A23	15:42
24	23102422553016	弦外之“光”—基于空间网壳结构的城市BIPV设计	本科生	山东建筑大学	柴国鑫	A24	15:54
25	23102609464039	多功能光伏板智能清洁车	本科生	南通理工学院	许俊怡	A25	16:06
26	23102522143286	一种从空气中取水的太阳能光伏板清洁装置系统	本科生	中国矿业大学	李蕊	A26	16:18
27	23102120593081	基于索结构柔性支架光伏发电的饮用水源水库水土流失综合防治集成技术	本科生	河海大学	刘江民	A27	16:30
28	23110319434987	基于太阳能发电的随动式安装支架结构--光伏“绿洲”	本科生	黄淮学院	王烁	A28	16:42
29	23103119322501	一种基于RT-Thread的太阳能物联网智能花盆	本科生	安徽理工大学	余巍	A29	16:54
30	23103120490070	等离子体梦工厂——光伏解锁的绿色制氨工程	本科生	浙江大学	王博超	A30	17:06

31	23103110053538	一体化三维复合织物基太阳光驱动水电联产系统	研究生	苏州大学	葛灿	A31	17:18
32	23103017370045	空气取水型被动式调温光伏板	研究生	中山大学	黄帅	A32	17:30
3月31日（周 日）							
33	23101211480904	基于纳米流体光谱分频的直膨式光伏-太阳能热泵系统	研究生	上海电力大学	彭梦琦	A33	8:30
34	23110522185370	沐光新农——光伏农业高效耦合技术研究	研究生	江苏大学	张龙	A34	8:42
35	23111711132711	双高系统下的新能源主动支撑技术———新型光伏并网逆变器的阻抗建模与运行控制	研究生	上海交通大学	蔡雨希	A35	8:54
36	23102219314812	“辐光璀璨，氢随光生”—直接辐射式太阳能热化学制氢平台	研究生	中国石油大学（华东）	王硕硕	A36	9:06
37	23102019121939	一种基于自动控制的光伏直驱空调系统	研究生	湖南大学	吴豪	A37	9:18
38	23101016535541	曲面光伏通风幕墙复合热泵系统	研究生	上海电力大学	梁梦瑶	A38	9:30
39	23100811365952	一种零能耗自驱动的模块化空气取水机	研究生	上海交通大学	邓芳芳	A39	9:42
40	23103010383620	新型仿生抗反射薄膜的制备及其在光伏器件上的应用	研究生	厦门大学	陶龙晨	A40	9:54
41	23102613115453	基于废铅资源增值利用的高纯钙钛矿光伏材料制备	研究生	中南大学	李林鸿	A41	10:06

第二组：60件作品
3月30日（周六）

序号	报名号	作品名称	团队类型	学校名称	负责人姓名	展台顺序	答辩时间
1	23111918264544	风波涌能——浮式风机与振荡浮子波浪能装置集成系统	本科生	华南理工大学	洪妙雯	B01	10:30

2	23092619454813	“氨燃无恙”-一种氨高效强化稳定燃烧系统与装置	本科生	华中科技大学	沈润鹏	B02	10:42
3	23102620430903	空气源热泵三联供模拟演示系统	本科生	山东华宇工学院	吕振阳	B03	10:54
4	23111521360082	面向海洋风电的机艇耦合式智能巡检机器人	本科生	武汉理工大学	章晨洋	B04	11:06
5	23092316262308	车驰电掣——新能源汽车行驶废能的回收储存一体化设计方案	本科生	江西理工大学	赵胤聪	B05	11:18
6	23103013483721	3D打印在锂离子电池中的应用	本科生	华东理工大学	李汝晴	B06	11:30
7	23103109340524	基于抽水蓄能的井下给排水两用能量回收系统	本科生	安徽理工大学	章胡申	B07	11:42
8	23102622425142	基于分区集中加热的风力机叶片除冰方法	本科生	南京工程学院	张馨予	B08	11:54
9	23102819170448	光波发电机——一种海上光伏和波浪能的复合发电装置	本科生	河海大学	王帅	B09	12:06
10	23112019092346	“风池电车”——一种可为电动车坐垫遮阳挡雨的集能续航装置	本科生	长沙理工大学城南学院	邓侦	B10	12:18
11	23092123384797	基于双配体唑硫酮捕收剂结构调控对有价金属靶向回收	本科生	山东理工大学	孙继强	B11	12:30
12	23102619141234	开尔文的雷暴－全球首款可持续滴水百万伏起电装置	本科生	盐城师范学院	乔聪	B12	13:30
13	23101021100077	“蜂窝”多孔碳材料----爆米花超级电池	本科生	扬州大学	林道晴	B13	13:42
14	23100316395038	“干”霖玉谷——具有储热功能的新型低温除湿干燥设备	本科生	郑州轻工业大学	常桐	B14	13:54
15	23102819300537	问海未来——“风光电”三位一体的自然能源多用途水上机器人	本科生	南通理工学院	陆方舟	B15	14:06
16	23102415500381	Capsule——户外便携发电装置领军者	本科生	广东海洋大学	陈卓婷	B16	14:18
17	23091120292778	面向用能低碳转型的新型工业园区智慧调度系统	本科生	河海大学	周也昇	B17	14:30

18	23102316501604	无人机蜂群远海波浪能发供电平台	本科生	海军工程大学	曹竞文	B18	14:42
19	23091114312255	长寿命、便携式金属燃料电池关键电级材料及电堆应用	本科生	海南大学	郭月	B19	14:54
20	23102618432975	充电精灵-新能源汽车自适应充电系统	本科生	南通理工学院	倪一伟	B20	15:06
21	23110122165436	“光能代碳”——基于卡诺电池储能的零碳太阳能建筑一体化智慧能源系统	本科生	江苏大学	李鑫	B21	15:18
22	23111621541912	双料废渣赋绿能，双碳循环创新生——基于藻渣和菌渣的综合资源化利用	本科生	嘉兴学院	杜丽亚	B22	15:30
23	23101214333113	“暑往寒来”—基于天空辐射制冷和蒸发制冷的装配式自散热光伏围护结构	本科生	湖南大学	董昊	B23	15:42
24	23102516595148	基于无线电力传输的新能源智能道路	本科生	湖南工程学院	陈宇靖	B24	15:54
25	23102614502348	去腐存钠-自铁锈而生的储能钠电池	本科生	武汉大学	祝恒雪	B25	16:06
26	23111918421003	海光一体——矢量智控仿生翼型浮点阵列海上光伏发电系统	本科生	华南理工大学	张行知	B26	16:18
27	23111816101690	基于二维SiO2可调控异质结构的海上风电吸波材料	本科生	山东理工大学	刘雨琪	B27	16:30
28	23111922441301	户用型新能源高效储能变换器	本科生	中山大学	黄泽悦	B28	16:42
29	23091219063727	基于MOF催化的可再生铝-双氧水电池	本科生	合肥工业大学	张雨	B29	16:54
30	23101722035147	支“锂”破碎——一种基于真空技术回收废旧锂电池的方法及系统	本科生	昆明理工大学	董超威	B30	17:06
31	23102219171705	“碳”寻生活，“烃”见未来——二氧化碳加氢制烃多通道固定床在线反应评价装置	本科生	南京工业大学	林聪佶	B31	17:18
32	23101011031980	“逐浪前行”——一种基于多种可再生能源收集的海洋聚能平台	本科生	厦门大学嘉庚学院	苏睿哲	B32	17:30
33	23112014490948	动力电池状态智能监测及快速评估修复系统	本科生	合肥工业大学	谢其龙	B33	17:42

34	23110309102232	“微塑生油”——一种适用于微塑料去除装置的塑料炼油装置	本科生	厦门大学嘉庚学院	康荣烨	B34	17:54
35	23102112383506	"WaveFlex"波浪聚能仪	本科生	中国海洋大学	屈琦皓	B35	18:06
3月31日（周日）							
36	23092314185641	绿色引擎-大规模水风光储清洁能源互补调度系统	本科生	河海大学	刘芷涵	B36	8:00
37	23101919540726	海洋碳汇：风光波多能耦合的发电固碳系统	本科生	中山大学	杜昊阳	B37	8:12
38	23102719212211	聚能消波——波浪能装置与聚能型防波堤集成海上发电系统	本科生	华南理工大学	黄安然	B38	8:24
39	23102609054332	超百米级碳纤维风电叶片结构力学测试装备研发	研究生	山东理工大学	孙守翔	B39	8:36
40	23103111542608	大型风电工程结构一体化研发	研究生	重庆大学	胡超	B40	8:48
41	23102314461376	用于可穿戴单兵装备的自愈合纤维状电池	研究生	国防科技大学	罗重阳	B41	9:00
42	23102411114230	碳索者——聚光太阳能驱动温室气体高值转化的碳中和循环系统	研究生	西南石油大学	余旺	B42	9:12
43	23093023081908	ICCW海上漂浮式风机	研究生	中山大学	高一帆	B43	9:24
44	23102119005607	“墨上添硅”--从废旧锂离子电池中走出来的高性能负极材料	研究生	厦门理工学院	陆怡晴	B44	9:36
45	23112012124004	海水金属空气电池氧还原催化剂的制备与性能研究	研究生	海南大学	周彧	B45	9:48
46	23102317541269	超越传统：基于无钴富锂硫正极Li2TiS3的高能全固态电池	研究生	中南大学	林园园	B46	10:00
47	23102412324878	基于相变储能与太阳能溶液除湿的定向追踪空调器	研究生	湖南工程学院	张哲	B47	10:12
48	23111615090647	一种考虑EV时空分布与住宅柔性用能的太阳能/地热能耦合多联产系统	研究生	长沙理工大学	赵廷波	B48	10:24

49	23102518415124	基于锰基纳米包覆锂离子筛的高效连续流提锂系统	研究生	南京大学	苏嘉伦	B49	10:36
50	23102021404089	蜂窝组网型多自由度波浪能发电装置	研究生	浙江大学	李成龙	B50	10:48
51	23103022111588	“浴盐重生”——闭环回收退役磷酸铁锂动力电池	研究生	中南大学	李宗润	B51	11:00
52	23102917523797	辐照接枝技术制备新一代功能隔膜	研究生	厦门大学	陈琦琛	B52	11:12
53	23102716231171	槽式太阳能熔盐储热系统耦合超临界二氧化碳布雷顿热电联产装置	研究生	中国人民解放军海军工程大学	陈建利	B53	11:24
54	23102618094291	海上风电场后评估软件	研究生	河海大学	朱宇婷	B54	11:36
55	23111509055618	计及新能源汽车两阶段有序充能的住宅综合能源系统	研究生	长沙理工大学	战钰	B55	11:48
56	23102310231809	基于新型能源技术的绿色园区能源平衡分析系统	研究生	厦门大学	杨爽	B56	12:00
57	23102713441498	安全超能——基于本质安全技术的高性能超级电容储能装备	研究生	浙江大学	祁义恒	B57	12:12
58	23091512470767	氢力打造——风光直流脱硫制氢微网系统	研究生	西南石油大学	杜永红	B58	12:24
59	23102714022118	FCU-HIL硬件在环装备设计	研究生	湖南理工学院	梁志强	B59	12:36
60	23111509495151	E-Farm：实时监测驱动的未来农村智能微电网系统	研究生	中南大学	陈珂立	B60	12:48

第三组：46件作品
3月30日（周六）

序号	报名号	作品名称	团队类型	学校名称	负责人姓名	展台顺序	答辩时间
1	23111410135977	磷危不惧——生物质与富磷固废共热解转化机制及其生物炭控释磷肥的应用	本科生	华中农业大学	何智	C01	10:30

2	23102321583688	氢动天行——空冷燃料电池动力系统用于无人机	本科生	中国石油大学（华东）	刘梦棋	C02	10:42
3	23102616491961	脂向未来-原位合成法得双酸位SBA-15催化制备生物柴油	本科生	江南大学	段艺倩	C03	10:54
4	23103002062508	基于红树林营造CCER方法学的近零碳展会实施路径研究	本科生	厦门大学嘉庚学院	方凡	C04	11:06
5	23102217000224	西藏农牧区牦牛粪生物质利用现状与展望——以拉萨市为例	本科生	西藏大学	古增瑞	C05	11:18
6	23102615093833	秸秆资源BECCS成本核算及减碳研究——基于福建120村的调查	本科生	厦门大学嘉庚学院	谢培萍	C06	11:30
7	23102817261061	“双碳”政策下的广阔蓝海——户用光伏应用潜力测算分析	本科生	河南理工大学	李润琪	C07	11:42
8	23102911321241	“胶”焕新能——基于智能生物凝胶的水-能耦合再生一体化装置	本科生	中山大学	林心蕊	C08	11:54
9	23112013422545	“固废”油用——废轮胎/废塑料协同作用下玉米秸秆热解制取高品质生物油	本科生	长沙理工大学	卢盈宇	C09	12:06
10	23111918490699	袅袅云“烟”，小材大用--以烟梗生物炭为原料制备钠离子电池负极材料	本科生	云南师范大学	刘钰娴	C10	12:18
11	23111921492442	餐厨垃圾耦合城市污泥的高效处理系统	本科生	济宁学院	张琪	C11	12:30
12	23111821310766	见“圾”行事：基于垃圾分类的生物质能利用调研分析——以南京市江北新区为例	本科生	河海大学	张令辰	C12	13:30
13	23092419120085	零碳校园——双碳背景下基于屋顶式分布光伏模式的教学价值与效益评估	本科生	福建理工大学	杨亦之	C13	13:42
14	23102715044274	“秸”尽所能—— 固体酸催化木质纤维素类生物质水解的连续流系统	本科生	重庆大学	付嘉怡	C14	13:54
15	23103016350560	从太阳能出发，探索核污水的治理之路	本科生	华中科技大学	江明霖	C15	14:06
16	23110317301874	基于太阳能供能的可移动化螺旋推进式光合生物制氢反应器仿真模拟运行	本科生	河南农业大学	刘佳璐	C16	14:18
17	23102302133694	氢出于蓝——无轴变频纯氢燃烧器	本科生	南京工程学院	焦铮坤	C17	14:30

18	23103018415902	基于甲烷蒸汽和干重整结合碳捕集的新型制氢方法	本科生	集美大学	黄祺腾	C18	14:42
19	23110921213132	双碳趋势下新能源专业毕业生发展情况调研分析报告	本科生	黄淮学院	赵雨泉	C19	14:54
20	23101120022513	基于深冷平台的储氢装置及流程研究	本科生	华中科技大学	李明	C20	15:06
21	23102315270831	氢燃料电池低铂纳米催化剂的研制	本科生	厦门大学嘉庚学院	谢寅榕	C21	15:18
22	23103112443125	“农光互补”助力乡村振兴：内黄县光伏农业大棚发展潜力及其生态经济效益研究	本科生	河南理工大学	张洋怿	C22	15:30
23	23103020231062	“一箭双雕” -- 生物质基呋喃双醚类液体燃料的高效制备技术	本科生	淮阴师范学院	李佳成	C23	15:42
24	23110215231620	“吞油吐气”——一种高效催化转化焦油的新型生物炭材料	本科生	山东理工大学	刘欣覃	C24	15:54
25	23103119020950	农林废弃物与褐煤绿色制备复合型腐植酸钾技术	本科生	常州大学	徐涵翘楚	C25	16:06
26	23110723134475	微管式固体氧化物燃料电池	本科生	山东理工大学	张冉冉	C26	16:18
27	23103009502806	聚光太阳能驱动藻类生物质制氢固碳技术与装置	本科生	华中科技大学	陈家俊	C27	16:30
28	23092722064288	化学链循环的太阳能分解水制氢反应器	本科生	华中科技大学	关泽霖	C28	16:42
29	23102922095861	“智冷海绵”—华东地区供冷需求下多元蓄冷技术应用调研	本科生	长沙理工大学	李世俊	C29	16:54
30	23102917510046	“势单力不薄” -- 锆单原子催化剂助力生物质基新材料单体的绿色合成	本科生	淮阴师范学院	张玲	C30	17:06
31	23111114400241	农业有机固废的热烟气强化水洗脱碱及产物资源化利用	本科生	华中科技大学	凯吉浩	C31	17:18
32	23101223144090	基于生物炭载体强相互作用合成高分散金属复合载体催化剂的木质素衍生物加氢脱氧研究	本科生	广东工业大学	林成荫	C32	17:30
3月31日（周日）							

33	23103008353150	入木三分———一种溶剂自循环的高效生物质组分分离方法	研究生	华东理工大学	施高杰	C33	8:30
34	23112211352227	“秸”能环保-基于零碳能源的生物质氢肥联产技术与装置	研究生	河南农业大学	焦映钢	C34	8:42
35	23100300383805	脂向未来——废弃油脂华丽变身生物柴油	研究生	厦门大学	陈思丞	C35	8:54
36	23101320544848	“氢”装上阵—农用燃料电池无人机储供氢装置的设计	研究生	江苏科技大学	李帅	C36	9:06
37	23102217505226	“固不自封，碳索未来”——有机固废协同转化助力碳中和	研究生	河南工业大学	李卓	C37	9:18
38	23111920244538	双碳目标下青海省光伏电站全生命周期碳排放核算与减排潜力评估	研究生	山东大学	朱顾宇	C38	9:30
39	23102314045975	寒冷地区居住建筑运行阶段能耗及碳排放调研实践报告——以山东省为例	研究生	山东建筑大学	孙新辰	C39	9:42
40	23102621295451	高性能空冷型PEMFC备用电源设计	研究生	湖南理工学院	罗国安	C40	9:54
41	23102407250924	“氢”风正起，“绿”动生活-氢沼耦合智慧农业系统	研究生	上海电机学院	李睿	C41	10:06
42	23102309531922	“化”繁为简——CeO2掺杂碳负载镍基催化剂高效解聚木质素制备化学品和液体燃料	研究生	中国矿业大学	解金旋	C42	10:18
43	23111722035125	新型超低负载高熵合金催化剂促进生物质的高值化利用	研究生	华南农业大学	魏嘉媚	C43	10:30
44	23091809061831	钙钛矿光伏耦合PEM电解槽灵活制绿氢一体化装备	研究生	中国石油大学（华东）	王福利	C44	10:42
45	23101021284658	废尽其用——固体废弃物高值化利用先行者	研究生	南京工业大学	赵东明	C45	10:54
46	23100711340945	适合移动处理的自热式炭化装置	研究生	集美大学	谭传明	C46	11:06