

“象新力杯”首届全国大学生电力创新设计竞赛进入决赛名单

(赛道一、本科研究生组)

备注：按队长姓氏拼音首字母排序

序号	作品名称	队长姓名	团队成员	学校
1	面向低碳与新能源消纳的综合能源系统优化规划与运行技术	陈昌铭	王韵楚、章天晗、刘畅、陈雨鸽	浙江大学
2	基于机器视觉的除尘型垃圾桶智能分拣与传输系统	陈美光	刘宇昂、杨红刚、张清奕、柴侨崢	黑龙江科技大学
3	电力智控-多功能移动型理疗机器人	陈希帅	李宇坤、张天贺、王一鸣、李子炎	郑州大学
4	AIR来电-基于UWB技术的无线供电智能光源	陈彦铮	李文豪、朱彤、王宝妍、宋京沅	东北电力大学
5	"追光通路"-基于流量数据的光伏发电可变车道控制系统	陈一驰	张文文、刘凡、毛陈晨、赵天宇	徐州工程学院
6	基于物联网的光伏发电监测控制系统	丁豪楠	张凯宏、武怡晶、王佳柔、李怡颖	运城学院
7	人机赋能“变电骑士”	郭玮琪	张彦洁、庞佳宁、周宇晗、奚海涛	上海电力大学
8	适用于高原地区的智能交互识别垃圾分类系统	何于波	蔡林宸、杨自成、黎志杰、贡旦	西藏农牧学院
9	新型智能充电柜量子安全监测设计说明书	何正彦	陈颖、冯新	北京理工大学
10	新能源汽车电池更迭之动力电池梯次利用	贺弩	马珩珂、赵全齐	上海电机学院

11	废能生电——基于压电材料的双级式列车轨道振动能回收装置	胡胜男	覃厚军、张弛鹏、苏永恒、刘文浩	长沙理工大学
12	排“油”解难-静态回转式油泥热解装置	胡锬菡	陈若竹、张镇西、夏源谷、付浩	华北电力大学
13	风力提水蓄能发电系统	惠鑫海	田品慧、邱洁、梁财豪	华北电力大学
14	发电厂供电箱缺陷识别和数字仪表读数	姬红岩	徐博学、田宇豪、周洲	上海电力大学
15	“双碳”目标下高比例分布式光伏配电网的分区方法	蒋金琦	汪彦君、何昊麓、陶圣博、张世睿	上海电力大学
16	船舶直流综合电力系统集中式储能系统	蒋运翔	刘枫、黄利明、苟延俊雄、陈明民	中国人民解放军海军工程大学
17	基于VMD与火储联控的低碳电力调度方法	金弈丞	国文相、商晶茹、黄有春、高元昊	东北电力大学
18	光伏充电式变电站智能巡检机器人节能优化设计	靳瑞彬	张承宇、程亚晨	上海电机学院
19	北方寒冷地区新型农村能源系统设计	康泽众	胡浩南、廖恒艺、刘浩	华北电力大学
20	车网能量互动装置助力“30·60”	李国胜	俞冰清、栗庆根、王安	兰州交通大学
21	自调节风光储互补风力发电机	李文昊	张鑫、陈正鑫、章程、尹超杰	上海电力大学
22	基于风光互补型微电网的基站式智能植被护理装置	李文婧	杨明桢、詹雨萌、许芝菱、高涵	东北电力大学
23	面向火电压力管道的可视化无损检测机器人系统设计	梁鸿鹏	曹豪杰、刘齐方、孙林、陈家乐	上海电力大学

24	基于单片机的光伏充电及光源追踪系统	梁希杰	万佳怡、安芋霖、谭伟呈、吴宾燕	阿坝师范学院
25	基于摩擦发电的新型纱窗	梁亚楠	张祎文、冯觉楠、李佳纯、包晓明	东北电力大学
26	计及碳配额的含换电站微电网运行优化策略	梁智娴	杜雨晴	上海电机学院
27	移动智充——电动汽车车-车能量互济装置	刘嘉伟	吴谦平、苏昊阳、王云帆、赵璐歆	东北大学
28	变电站全智能太阳能巡检机器人	刘雪洋	张自豪、曲洪禹、张国宇、李天杰	黑龙江科技大学
29	电动汽车车载充电器功率因数校正装置研制	龙思源	李成威、黄国轩	河池学院
30	基于三端口双向直流变换器的V2V应急技术及可移动光伏充电装置	卢昱宏	赵朔阳、陈志豪、陈思远、任泽宏	武汉大学
31	新能源汽车制动能量收集与存储轻量化集成装置	罗彬	杨勳恺、叶志文、谢羽欣、马圣钧	长沙理工大学
32	直流充电桩控制模块	吕林峻	杜羽、李劲鹏	广东工业大学
33	“双碳”目标下生物质发电机组高温预热解高效耦合燃烧关键技术及超低排放系统开发	毛彦凯	王思俨、任玉巍、姜蕲轩、尹一名	华北水利水电大学
34	太阳能充电器设计	牛萌	张鉴培	石河子大学
35	教室信息识别与灯光自动化系统设计	戚腾	赵一凡、杨佳红	常熟理工学院
36	一种基于声信号的储能电站预警系统	宋浩楠	王诗琪、莫艺鹏、聂启帅、孟庆龙	郑州大学

37	声声入耳——变电器性能实时监测与异常设备溯源引领者	隋翔	徐建豪、陈新凡、蔡若飞、简相龙	周口师范学院
38	配电网接地故障智能诊断APP	孙鹏	张露恒、陶海洋、程陆延、王紫良	南昌航空大学
39	大规模风电基地超短期功率预测模型设计与应用	王达	黄禹潼、郭云丰、李红玉、于子涵	东北电力大学
40	基于风光互补的电动车电池智能管理系统	王竞成	郑可鸿、钟文静、杨心爱、林燕芹	福建技术师范学院
41	精准先知—新型测量优化电池寿命装置	王艺翔	祝灵睿、朱浩然、张帆、黄佳辉	长春工程学院
42	一种新型太阳能追光路灯系统	王毅	陈星宇、马蓉、王妍	华北电力大学
43	太阳能云雾空调电源系统设计	王泽通	于新男、邝潇娜	石河子大学
44	太阳能环境监测水上巡检机器人	吴佳桐	张莹、张琪、徐颖、吕玮阳	常熟理工学院
45	智眼巡线—基于机器视觉的无人机电力巡线系统设计	谢婷婷	王利雪、张红英、聂吉祥、王凯	上海电力大学
46	草上智“能”—开拓游牧新时代	熊伟	栾晞麟	内蒙古工业大学
47	高压电缆局放在线监测系统研究与应用	薛皓元	袁臻、孙睿敏、吴晗	南京工程学院
48	太阳能驱动无源界面式蒸发淡化器	闫晨曦	李宇轩、田子谕、李宇晗	陕西工业职业技术学院
49	基于精细化坡度修正的平单轴光伏发电智能跟踪系统设计	颜景颐	黄财源、黄佳亮、彭美程、段子豪	长沙理工大学

50	一种高频整流变压器	余辉	俞书浩、段振宇、马军、马虎	银川科技学院
51	一种钙基危废协同捕集SO ₂ /NO _x /CO ₂ 的电力生产工艺及系统	俞晓亮	厉彦民、王凡、刘智豪	南京工程学院
52	“聆音察理”——换流阀智能评估诊断系统	喻钊琦	李文杰、张晓萌、米锦鸿	长沙理工大学
53	智慧城市供电系统	赵洋钰	贺晓泽、荣雪祺、李屹群、杨佳丽	山西能源学院
54	宽温域热储一体化发电系统	郑晓妍	曾坤、许道明、陈泽权、罗琦	长沙理工大学
55	带蓄水缓冲的新型浮子式波浪发电装置	朱显浩	贾玉栋、宋晨	华北电力大学
56	全自动光伏清洁系统	朱晓明	方韞琴、贾晨冉、张碧璇、徐小翔	三峡大学
57	双碳绿岛—光热共驱式降温消毒公交亭	朱兴豪	林子琪、梁嘉嘉	华北电力大学

“象新力杯”首届全国大学生电力创新设计竞赛进入决赛名单

(赛道一、高职组)

序号	作品名称	队长姓名	团队成员	学校
1	知风朔源—风电场功率预测系统	丰海祥	周思杨、张抱成、柴媛	安徽电气工程职业技术学院
2	光影守护—架空线路防鸟害装置	韩建	张欣雨、王豫飞、陈子怡	安徽电气工程职业技术学院
3	一种无源式碳粉在线清理回收装置	李可辉	余涛、申成继	武汉电力职业技术学院
4	电力工程机器人叠加一站式电缆剥切装置项目	石东富	徐瑶、黄平直、董长昊、蒲佳杭	重庆电力高等专科学校
5	绿色能源装备-高效节能-垃圾发电炉	司嘉威	吴至豪、徐昇、刘宇、姜宇航	重庆电力高等专科学校
6	无“窃”可机——波形电流钳表	武舒畅	李金航、李其昂、鞠雨函	山东电力高等专科学校
7	充电桩在线智能诊断系统申报书	朱征宇	李淑婷、张熳钰、郑皓抒、楼烁	山东电力高等专科学校

“象新力杯”首届全国大学生电力创新设计竞赛进入决赛名单

(赛道二、本科研究生组)

序号	团队名称	队长姓名	团队成员	学校
1	电击小子	陈上瑞	褚伟杰、杨子涵	上海电力大学
2	一口气全做队	程永奇	高琛、宁兆亮	上海电力大学
3	啊对对队	池长森	宋文力、邹凡铮	东北电力大学
4	逐梦飞象	丁傲雪	付雯蕾、刘健	武汉理工大学
5	电玩小子	冯鑫宇	崔博壹、贺岗	华北电力大学
6	徐工玮玮队	符金涛	周子谦、吴孙鹏	徐州工程学院
7	光电新创队	关璟怡	裴彩钰、胡子琛	长沙理工大学
8	玛卡巴卡	管亚豪	程高翔、张学锋	兰州理工大学
9	RTU	胡龙	路明泰、邸宏亮	兰州理工大学
10	花开花败总归尘	黄佳健	韩杰、李朝闻	南京理工大学

11	红领巾	吉问鼎	刘雨晴	东北电力大学
12	牛气冲天队	贾惋仪	刘丹、黄玉清	黄淮学院
13	征南队	蒋锐	龙朝伟、李润民	长沙理工大学
14	深藏blue队	蒋思腾	徐文哲、徐浩钧	东北电力大学
15	沉迷学习	井惟豪	丁海明、王杰	徐州工程学院
16	模仿者	景云鹏	金涛	东北电力大学
17	万胜前夕队	李金星	李清	上海电力大学
18	砖家小分队	刘灿	戴燕、张司薇	徐州工程学院
19	东北电刀太学	刘翰青	陈乙升、杨聚锦	东北电力大学
20	取个响亮的名字	刘坤达	郑凯文、张楷轩	东北电力大学
21	易大山	刘昆	文钊钧、纪云飞	三峡大学科技学院
22	闪电龟	刘明洋	周亿德、余欣同	新疆大学
23	考拉队	刘知非	赵政楠、黄永新	华北电力大学

24	旺旺电力队	卢奕迅	尹际、赵勤阳	上海电力大学
25	颜值巅峰队	路小雨	宋佳敏、陈雯雯	运城学院
26	创协绿开共	潘俊峰	王俊凯	上海电力大学
27	逐梦未来	潘欣悦	缪青、郑兆扬	徐州工程学院
28	EE Explorers	蒲亭旭	冷西娜、何青松	西华大学
29	新能源	祁裕	陈建楠、程瑞	东北电力大学
30	电击队	任炳昊	吴雯、张琼月	山西能源学院
31	徐工物新电创竞赛组	任博琛	蔡力、顾乃春	徐州工程学院
32	微电网	荣汝钞	严钧炜、陈祥鑫	长春工程学院
33	新秀队	宋静斌	张榕	河南理工大学
34	武汉大学电力创新设计竞赛队	宋瑞	余豪、张信	武汉大学
35	njust5188	宋紫秦	陈建樵、张建鑫	南京理工大学
36	上电很队	孙克逊	朱俊豪、严永琪	上海电力大学

37	LISE-02	孙明凯	任岩奇、李晨傲	辽宁理工学院
38	保安大队	唐家庆	朱状	徐州工程学院
39	珞珈山皮卡丘大队	王惠钟	刘聪泉、吴聆春	武汉大学
40	EPID队	王占鑫	赵之栩、李卓琪	中国地质大学（北京）
41	E设计	王梓桐	成灏、罗世章	东北电力大学
42	你们说的都	谢济名	李昊达、杨旺铖	三峡大学科技学院
43	树懒队	徐睿谦	李小海	华北电力大学
44	一帆风顺队	徐一丹	张冬然、郭栩滔	武汉理工大学
45	勇敢冲冲冲	闫楠楠	任晓乐、吕硕	徐州工程学院
46	翻斗花园村委会	严涛	李梓健、李颖昀	徐州工程学院
47	冲刺小队	杨博卿	王伟杰、孙颖	广州大学
48	新电图	杨致津	徐婧、李卉元	上海电力大学
49	随变	姚俊杰	林坤、付佳钰	长春理工大学

50	STTP	张博良	柳欣彤、付启扬	三峡大学科技学院
51	众志成城团队	张子茹	石莉莉、吴敏	徐州工程学院
52	球球	赵四通	张腾	西安思源学院
53	啊对对队	钟轲	肖逸帆、苏东平	长沙理工大学
54	9号	朱东航	郭铸辉、陈晓冉	银川科技学院
55	梦想与野心	朱江涛	黄腾、范元成	西安思源学院

“象新力杯”首届全国大学生电力创新设计竞赛进入决赛名单

(赛道二、高职组)

序号	团队名称	队长姓名	团队成员	学校
1	飞虎队	黄永昌	杨帅帅	昆明冶金高等专科学校
2	全国大学生电力创新设计竞赛内蒙古机电职业技术学院	李潇桐	杜晓慧	内蒙古机电职业技术学院
3	电亮青春	刘奇龙	孙家盈、陈子龙	郑州电力高等专科学校
4	诺亚之光	莫海林	林祥焕、刘进豪	深圳职业技术学院
5	天行	乔晨曦	李诗凡、成前	陕西国防工业职业技术学院
6	腾飞	孙嘉锐	敖金傲、陆锦雄	深圳职业技术学院
7	奇思妙想队	涂潇月	聂榕	三峡大学科技学院
8	开摆队	王林鑫	杜圣杰	武汉电力职业技术学院
9	绿色心情	魏刚	王家伟、段亚妮	兰州石化职业技术大学
10	天韵队	张伊宁	宋一鸣、李忠发	内蒙古交通职业技术学院