

“象新力杯”第二届全国大学生电力创新设计竞赛三等奖获奖名单 (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	指导教师
1	“问诊把脉”——电源装置故障排查教学训练箱	陈明民	陈章辉、吴亮、陈志强、李莽铤风	中国人民解放军海军工程大学	甄洪斌、肖非然
2	适用于数据中心双极性直流供电系统自均衡电压平衡器研究	陈思	杨浴金、周丽娟	三峡大学	郝玢鑫
3	点滴能量之星	陈燕佳	朱耀邦、周思宇、李怡璇、许瑾	长沙理工大学	昌耀鹏、柏国伟
4	Bezier函数与混合控制的光伏电池模拟器	崔世炜	药冰倩、张尧、钟敬文、刘忠武	黑龙江科技大学	师楠、朱显辉
5	双碳绿色智慧型城市中基于AI视觉识别的垃圾分类系统	崔兆一	陈鸿垚、李高行	黑龙江科技大学	张秀
6	企业能效监测及信用评级数据产品开发研究	董真余	于永智、邓思维、赵雯婧	上海电力大学	喻小宝

7	火力发电余热回收利用系统	方祥璇	胥炫、陈祥业、王亮、张梓富	长沙理工大学	曹鹏辉、李传常
8	基于PV-TE的优化型光伏发电系统	郭成杰	戚瑜敏、俞金磊、项俊欣、李佳	上海电力大学	马昕霞
9	多站融合商业模式的要素解构与设计	韩雪	赵瑞琦、吴佳豪、郭锴棱、孙千慧	上海电力大学	刘平阔
10	分布式光伏并网电压越限控制方法与策略	黄心璇	雷小雨、陈江涛、宋瑞、黄玉成	武汉大学	田翠华、周蜜
11	“巡停智空”——一种关于空中交通可持续发展的设计方案	黄子怡	赵坤坤、欧阳允浩	长沙理工大学	陈维、赵晶
12	轨道交通分布式多输出智能电源	库婧文	房贝儿、叶成、王朝、张鑫宝	上海电力大学	张宇华、王育飞
13	水下载波能信同传技术	李芳	潘萱颖、卢浩楠、王若泽、许邦禹	武汉大学	刘飞
14	“光伏除障大师”——基于无人机自主巡检的光伏板智能诊断系统	李圣玺	王利雪、王欣、廖司鼎、王紫叶	上海电力大学	陈辉、崔承刚

15	基于太阳能-风能-温差发电的大棚自动灌溉系统	李铁	彭成坤、王庆鹤、刘士赓、王勃尧	沈阳工业大学	刘璟璐
16	节能农收——一种节能助产装置	李轶肖	郭俊阳、董泽华	燕山大学	韩丽萍
17	考虑负荷柔性的光伏直驱空调系统运行控制策略设计	李永欢	刘科科、赵茜、文子涵	长沙理工大学	李思慧、王蒙
18	基于LSTM碳排放实时预测软件	李玉婷	贺小玲、李勇、罗东进	长沙理工大学	甘浪、曾林俊
19	基于多普勒雷达人体存在感应的厨房危险报警器	刘烁	白岩松、任翰林	陕西理工大学	康金辉
20	“光能聚合”——新型自追光式高效光伏发电装置	刘阳光	宋霖夫、杜依衡	东北电力大学	李翠萍
21	海洋守望者——一种新型组合式海洋发电装置	刘一博	韦敏婕、姚彬、苟玉、郑思光	三峡大学	高健、陈星
22	“择光蓄电”——基于深空能源的紧凑型全被动发电装置	刘倚宏	谢媛媛、廖剑伯、李轩、陆宇杰	北京科技大学	王存海

23	聚风聚热垂直轴风力发电机	刘雍怡	刘怡健、朱冰洁、李睿涛	长沙理工大学	谭磊
24	光储充一体化家用绿电宝	龙楠霆	谭俱进、罗依文、唐欣苒、 张耀红	长沙理工大学	陈建林
25	新型冠状病毒背景下蒸汽控湿在线 微消毒灭菌处理技术与装置设计	陆贝英	李杏、陈锴杰、刘娴、张艳 丽	长沙理工大学	彭卓寅
26	ZK-VIEW工业互联网低代码开发 WEB组态平台	吕洪汛	王丹豪、段睿杰、周威仪、 陈晨	上海电力大学	彭道刚、赵慧荣
27	太阳能空气源热泵智能供暖系统	戚腾	张雨佳、崔驿阳	常熟理工学院	李晓庆
28	光伏卫士--智能光伏发电监控系统»	宋佳敏	丁豪楠、武怡晶、王婷、韩 海鹏	运城学院	邵桂荣
29	储然有序——基于数字孪生的电源 侧储能交互式运维	孙宇翔	陈佳薇、何铭恩、郑蜀杭、 王志鹏	上海电力大学	张传林、冒建亮
30	风光互补发电系统设计开发与应用	汪桐	耿茂荣、王惠钟、汤铭俊、 徐诗扬	武汉大学	周蜜、蔡力

31	基于非特定人声智能语音识别的医用多路定时提醒装置	王宝亮	张宇杰、陈格格	陕西理工大学	康金辉
32	天使守护智能医疗系统	王伟富	冯靖、洪俊权、白鹏、高佳兴	内蒙古工业大学	崔啸鸣
33	“碳”向安全—绿色节能型驾驶行为感知辅助装置	翁启佳	李佳芮、臧浩、叶宇航、柳俊豪	常熟理工学院	顾涵、夏金威
34	便携式太阳能节能制冷箱设计	许云涛	沈永平、张月、周文一	石河子大学	张宏、王刚
35	SmartTronix - 电力变压器的健康监测与智能评估管理系统	杨宸	谭澄毓、闵扬、余文杰、李世俊	长沙理工大学	唐明珠
36	基于动态蓄热补偿的超临界锅炉协调控制系统改进	詹毅	刘祥熠、钟信	长沙理工大学	鄢晓忠、冯磊华
37	变电站和电厂的电表缺陷检测和读数	张驰	陈兆骏、钟意扬、金姚杰	上海电力大学	夏飞
38	“排碳管家” - 面向碳交易、碳核查的碳计量方法	张沛文	刘艺雯、郭尚青	华北电力大学	崔维新

39	基于液氮的半导体温差发电系统沙漠环境修复机器人	张小龙	张桦、胡晨雨、李帅、张佳宁	宝鸡文理学院	胡静波
40	化压力为动力—基于压电与光伏的操场发电储能用电系统	张悦	刘欣洋、陈超、王云杰	华北电力大学	张晗、赵国钦
41	基于太阳能光伏光热的污水处理系统	赵广晨	张可欣、范福健、王鼎仁、李佳晔	石河子大学	张宏
42	太阳能彩色喷泉洛伦兹力演示仪	赵鹏飞	王兢、戴运鹏	上海电力大学	王莹
43	勘测和优化低电压模型的设计及应用	钟子琪	彭子琦、陈凯、黄颖婷、杜景涛	长沙理工大学	赵晶、蒋大鹏
44	计及光储协调的家用电器控制优化方案	周述正	聂焕、欧阳百川、胥日升	长沙理工大学	周任军
45	基于绝缘套管的 10kV 架空裸线接地故障监测装置	宗心怡	方豪、叶之歌、覃楠雲、周乐琴	三峡大学	潘鹏程

**“象新力杯” 第二届全国大学生电力创新设计竞赛三等奖获奖名单
(赛道一、高职组)**

序号	作品名称	队长姓名	团队成员	学校	指导教师
----	------	------	------	----	------

1	一种对称可调式模块化波浪能发电装置	邓林杰	华培林、孙权	武汉电力职业技术学院	王莺子、肖遥
2	探微控排—电力生产环境颗粒物监测系统	丰海祥	刘善霖、王腾满、蔡霜霞、张汝成	安徽电气工程职业技术学院	孙雪清、蔡涛
3	配电架空导线警示装置	胡涵	陈翔、龚玉娇、田麦	长沙电力职业技术学院	贺明慧、刘思远
4	光伏板表面缺陷检测设备	梁宏旭	朱聪康、杨勇浩、张楚骐、陈俊杨	广东环境保护工程职业学院	陈龙、徐娟
5	轴检无忧-机械传感式主轴摆度检测先行者	申成继	杨德茂、肖琴、黄紫华、任召	武汉电力职业技术学院	杨琳、郭小进
6	真“芯”奉“线”——一种可更换刀具气泵式便携电力电缆自动剥线装置	王鹏	李向东、马梓宸、郝时雨、方智博	郑州电力高等专科学校	边俐争、李嫚
7	一种基于伪码相关技术的超声波汽包液位测量装置	卫晨军	王珊、武昀昭	西安电力高等专科学校	雷鸣雳、张静
8	断路器检修智能搬运工	岩轰罕	廖志豪、蒲佳杭、孙潇苑、张竣堯	重庆电力高等专科学校	姜薇、杨理

9	高压断路器不停电运维检修解决方案创导者 PPT	张籍文	覃缘、韦业至、陈皓哲、石坤霖	广西水利电力职业技术学院	彭情、岑斌
10	充电桩能效与安全监测终端	朱征宇	王雅欣	山东电力高等专科学校	王金亮、李赛

“象新力杯”第二届全国大学生电力创新设计竞赛三等奖获奖名单
(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	指导教师
1	勇士联盟	贲欣雨	王晓楠、陈玉敏	徐州工程学院	巩文斌
2	威斯盟	曹建新	陈树翔、韦宁东	徐州工程学院	韩崇、石喆
3	热力学必过组	陈鸿宇	李志胜、邹一	长沙理工大学	邓巧林
4	星源队	陈乾鑫	高恩博、陈晓东	西安思源学院	袁观娜、柳美平
5	点亮一个mos管	陈轩石	陆春怡、缪清华	徐州工程学院	孙言
6	徐工牛马抢分入党大队	程雨	刘梓轩、杨程	徐州工程学院	刘强
7	上电很行队	高鹏超	滕雯静、张伟	上海电力大学	赵永熹

8	小小斑鸠	高钰骅	宋仁杰	山西能源学院	孙江
9	锋芒02	高泽超	孟军豪、姬广浩	黄淮学院	张泽、褚大卫
10	啊对对队	何子龙	杨江天、丁凯	上海电力大学	薛阳、杨旭红
11	阿喵科技	季邦鑫	孙杰、严垚	三峡大学科技学院	陈江艳
12	啊对对对!	李金鹏	许明、吴广新	长春工程学院	张爽
13	探索者计划	李熠俊	张轲钦、张子洵	三峡大学	徐恒山
14	战狼	刘抗非	吴振睿、孟庆亮	黄淮学院	陈攀
15	不想排队	刘梦奎	孙展、刘疑亮	徐州工程学院	苑仲元、桑士晶

16	电工之星	刘念	刘泽锦、王桂苗	三峡大学科技学院	陈江艳、郑业爽
17	又双叒叕	刘盼龙	广家田、王毅	东北电力大学	刘晏辰
18	电创小队	刘怡萱	杨佳瑞、王千慧	东北电力大学	刘晏辰
19	T--34	龙熠	徐嘉文、张前	西安思源学院	柳美平、李秋
20	星铁F3	吕琰	孙常烁、吴雁	上海电力大学	盛文娟
21	纯爱战士队	马俊骁	蒋英杰、卢昱含	三峡大学科技学院	吴雅纯
22	今天星期几	马宇航	张涛、张桦辉	上海电力大学	盛文娟
23	羊羊羊	马玉杰	杨洋、周睿	西安思源学院	柳美平、魏晓艳

24	LISE-04	任岩奇	陈九妹、孙明楷	辽宁理工学院	魏涵、尹迪
25	勇拓队	邵波	林志浩、陈大超	楚雄师范学院	林泉
26	一卷两摆队	谈广博	唐旭杰、陈福銮	南京理工大学	赵志宏、杨阳
27	华电小萌新	覃理凡	莫运涛	华北电力大学	韦燕华
28	天生一队	唐雕	郭子锋、李俊杰	西安思源学院	袁观娜、张瑜
29	新能源微网301	万铮	黄马乐、涂伟权	上海电力大学	李辉
30	胜羽队	王烁	邓飞阳、朱帅亭	黄淮学院	罗鑫
31	YA努力前进	王占雪	董琪、王晨	黄淮学院	张亮、薛玲玲

32	今天你摆烂了对不对队	王壮壮	韩昌建、李安琦	商丘工学院	郭豪杰、黄晴晴
33	三碗不过岗	向进	王洪、任炜杰	徐州工程学院	韩崇
34	曲曲弯弯	谢柏璋	王宇、周杰	成都工业学院	于文萍
35	兴隆新龙指定旺队	谢兴隆	赵志旺、吕新龙	徐州工程学院	陈凯
36	202队	徐笑	陈思怡、倪大斌	上海电力大学	杨旭红、薛阳
37	嘻疯骑士团	许跃瀚	李小宝、周俊杰	上海电力大学	周建萍
38	少女先锋	尧志杰	徐慧琳、赵宝堃	南京工业职业技术大学	徐铭梓、王研艳
39	快乐陪跑组	袁春雨	刘威、丁一熈	黄淮学院	于磊

40	比奇堡	张乐	李帅、任少博	西安思源学院	袁观娜、李秋
41	洞见未来	张璞煜	张健、肖枳	三峡大学科技学院	张昌胜
42	逐梦小队	张世炜	崔琛浩、阎志强	运城学院	贺丽丽、崔建利
43	众志达	张子茹	吴敏、孙志伟	徐州工程学院	巩文斌
44	对对队	周锦瑞	徐智立	上海电力大学	韩文花
45	电击小子	周世锋	陈千	上海电力大学	官贞珍
46	一亥	朱东航	郭铸辉、陈晓冉	银川科技学院	魏金花、张凤
47	大王叫我来巡山	朱状	唐家庆	徐州工程学院	刘强

“象新力杯”第二届全国大学生电力创新设计竞赛三等奖获奖名单 (赛道二、高职组)

序号	团队名称	队长姓名	团队成员	学校	指导教师
1	电亮青春	陈子龙	马雪枫、何鹏宇	郑州电力高等专科学校	李嫚、边俐争
2	水电一队	代香芮	郑陈康、雷珈鉴	武汉电力职业技术学院	曾荃、孙军
3	冶专小分队	邓锦嵘	杨宏昆	昆明冶金高等专科学校	刘成莉、张新娜
4	三友	甘泉	彭骏葳、梁仙权	广西水利电力职业技术学院	林瑜、徐庆锋
5	天韵队	郭锦涛	李忠楞、张哲金	重庆电力高等专科学校	孙军、余铁钊
6	帅气逼人组合	柯凌基	王豪杰、白红貌	福建电力职业技术学院	李小花、黄朵
7	哈电力训练四队	李成超	宋明雨、赵禹铨	哈尔滨电力职业技术学院	唐昊

8	胡杨队	李睿刚	李红娟、张虎强	酒泉职业技术学院	黑向品、甘生萍
9	哈电力大一训练十二队	马成功	刘思齐、段妍超	哈尔滨电力职业技术学院	崔迪
10	从容应队	唐泽洪	张羽祥、冼土钧	广东水利电力职业技术学院	高爱云、李凤海
11	YYDS	王彦	吕玉鹏、宋俊吉	酒泉职业技术学院	甘生萍、黑向品
12	哈电力大一训练十一队	王译萱	胡贺然、翟旭	哈尔滨电力职业技术学院	燕飞宇
13	长江工程职业技术学院2队	吴悠	夏皓宇、宗承昊	长江工程职业技术学院	刘姣姣、张炯
14	追光者	武国雄	贾建新、李嘉宝	酒泉职业技术学院	韩寅龙、马超
15	山东电专	徐勿聪	陈增、于丕泰	山东电力高等专科学校	李尚民

16	向心力	于杨	王鑫钰、徐锐东	南京工业职业技术大学	宋健京、徐铭梓
17	国防学院第四组	袁梓淞	张昊岩、朱月茹	陕西国防工业职业技术学院	王月爱、赵连娟
18	新电途	詹旭	李文盛、吴光铄	福建电力职业技术学院	林建军、陈佳文
19	哈电力1队	张骏华	姜思奇、温馨	哈尔滨电力职业技术学院	荣佳星、唐昊
20	国家一等奖	张克鼎	黄永昌、杨帅帅	昆明冶金高等专科学校	刘成莉、张新娜
21	新生力	郑清柳	陈健文、姚振清	南京工业职业技术大学	田亚媛、陈静