

“象新力杯”第五届大学生电力创新设计竞赛三等奖获奖名单 (开放创新赛道企业命题类—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	基于PCLA神经网络的光伏功率短期预测研究	柏宇	杨嘉诚、傅雨豪、李嘉豪	上海电力大学	潘晓磊
2	基于气溶胶特征挖掘与BiLSTM-iTransformer双通道注意力机制的短期	陈步天	顾鑫、柳子轩、冯星豪	南京工程学院	杨婷
3	偏远海岛独立风光储交直流混合微电网系统设计与多工况仿真实验	陈娜	牛建儒	兰州理工大学	赵红花
4	面向新疆高速公路的光储充微电网系统及消纳调度关键技术研究	杜晓晨	李金亮、杨皓泽、余宏强	石河子大学	张新、修强
5	沙漠边界监测保护站风光储互补小型微电网系统设计方案	何斌	王梓贤、张翊泽	陇东学院	王小君
6	基于神经网络的风电短期功率预测方法研究	梁爽	徐佳妮、肖赞	长沙理工大学	曾林俊
7	多种模型下风电功率预测精度对比及动态神经网络优化研究	罗淳	杨哲、谢皓宇、孔雅萌	厦门大学嘉庚学院	杨家豪
8	基于光伏储能的数据中心小型微电网系统方案设计	师耀武	路淑淼	兰州石化职业技术大学	侯志伟
9	基于深度学习的大型风电机组关键部件PHM系统	王米乐	潘佳怡、仇雨晨、李佩珍	长沙理工大学	唐明珠
10	基于神经网络的光伏发电预测系统	谢玉琅	刘艺涵、马颖祎、孙鑫、王源康	徐州工程学院	孙言、刘冬冬
11	基于气象-物理融合驱动与多尺度注意力时空网络的风电功率高精度预测系统	熊倪	马毅、熊第俊、黎禹希、林锋	长沙理工大学	陈海燕、孙小琴
12	未燃先觉——地下室电动车辆充电电气火灾阴燃阶段预警装置	杨得势	熊诗娅、郭宇阳、竺银春、梁志强	武昌首义学院	雷丹、张敏

13	偏远海岛风储柴微电网系统设计	张宝生	郭宣彤、张开扬	东北电力大学	蔡婷婷
14	偏远山区光储互补小型微电网系统设计 方案	张凯	皮俊	兰州文理学院	陈继延
15	基于双重自适应寻优VMD-TCN- BiGRU-Attention的超短期光伏发电预测	朱锐	张深佩、刘柏镡	武汉工程大学	李春晖

“象新力杯”第五届大学生电力创新设计竞赛三等奖获奖名单
(开放创新赛道企业命题类—高职组)

序号	作品名称	队长姓名	团队成员	学校	指导教师
1	寒地村镇风光储微电网	单宏星	陈金琳、施安琪、崔宏宇、张超	哈尔滨电力职业技术学院	刘杰庭、付佳静
2	居民小区配电变压器容量选型与三相不平衡综合治理方案设计	潘先诚	谷贺德、章晓露、王志峰、邵羽寻	安徽电气工程职业技术学院	郑安豫、杨春玲
3	居民小区配电变压器容量选型与三相不平衡综合治理方案设计	饶博	陈锐、韩瞳	新疆铁道职业技术学院	景宝、王雪
4	地下室电动车辆充电电气火灾阴燃阶段的预警装置设计	袁顺桂	龚钰迦、李灏、罗程心、李温棉	重庆电力高等专科学校	周超