

“象新力杯”第五届大学生电力创新设计竞赛晋级决赛名单 (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
1	基于渔业负荷特性的海岛“风光储冷水”多能互补微电网系统设计与仿真	韩敏秀	王亮、王晓峰、刘海博、牛孙麟	兰州理工大学
2	工业园区光储并网型微电网系统方案设计	贺显龙	郑源、陈德轩	陇东学院
3	南方丘陵地区乡村示范村小型微电网系统设计	黄小彦	吴凤鸣、蔡佳芸、张海琳	华南农业大学
4	基于二次分解去噪的IDBO-BiTCN-BiLSTM超短期光伏功率预测	剧潇帅	任杰、阿卜杜凯尤木·阿卜杜热合曼、魏云徽、姚望	石河子大学
5	基于风光储主动调频与柔性负荷响应的园区微电网频率稳定控制系统设计	梁健	苏文淼、李俊、王琪瑜、刘家乐	石河子大学
6	堂安侗寨光伏储能微电网设计	陆航程	陆文龙、罗剑澜、罗义乾	贵州师范大学
7	上川岛飞沙滩微电网工程设计方案	莫健钊	范景鸿、张耀夫、肖裕威	华南农业大学
8	具备无缝切换能力的工厂交直流微电网系统设计与仿真验证	祁德胜	李沈默、刘成山	兰州工业学院
9	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	张鹏树	刘伍铠宇、危思璇、薛鳌	石河子大学
10	大径智衡——居民小区配变容量选型与三相不平衡综合治理方案	钟宏浩	林依涵	厦门大学嘉庚学院
11	基于CNN-BiLSTM-Attention的风电功率预测系统	朱聿乐	范俊平、曹婷、谢美	长沙理工大学

12	基于BiLSTM+PINN的短期光伏功率预测模型研究	邹一菱	乔学洋、叶子欣	华北电力大学
----	----------------------------	-----	---------	--------

“象新力杯”第五届大学生电力创新设计竞赛晋级决赛名单
(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
1	基于图像识别的二次压板智能管理系统	陈琳婷	林煌、郑桦	福建水利电力职业技术学院
2	鲁西南锂电园区交直流混合微电网系统设计与优化	吕洛慧	张荣荣、罗景月、安婧雯、何玟瑶	山东电力高等专科学校
3	智预风电——基于时序动态权重的风电功率混合智能预测方法	周浩斌	郑龙博、唐咸湘、戴佩琪	广西电力职业技术学院