

# 首届“渝电菁英”大赛前 20 名优秀课题名单

(按参赛者姓名音序排列)

序号	参赛者	参赛课题	所在单位
1	陈亮	660MW 机组高压旁路阀芯组件改造技术研究	国家电投重庆合川发电有限公司
2	陈强	多约束条件下彭水、银盘电站优化调度研究	大唐重庆分公司集控中心
3	邓浩	“双碳”目标下重庆电网新能源发展的调峰资源配置研究	国核电力规划设计研究院重庆有限公司
4	董明	新型居民负荷行为辨识、用户画像及预测研究	重庆大学电气工程学院
5	高毅	风电场冰冻损失精准评估与除冰技术应用研究	华能重庆清洁能源分公司
6	贺颖	基于 D5000 系统的监控信号全过程自动验收模块	国网重庆市北供电公司
7	蒋西平	电网输电线路自取能无线传感技术研究	国网重庆电科院
8	李寒江	同步发电机进相能力裕度在线监测方法研究	国网重庆电科院
9	刘红盼	机械化学效应下飞灰解毒-靶向稳定机制研究	国家电投远达环保重庆科技分公司
10	罗雪松	脱硫系统吸收塔的非接触式液位测量与建模	华能重庆珞璜发电有限责任公司
11	谭小华	机组控制系统仿真研究	大唐重庆分公司彭水水电开发有限公司
12	王杨	终端储能规划运行控制及仿真关键技术研究	国网重庆经研院
13	熊来红	城市电网实时降损关键技术研究	国网重庆市区供电公司
14	杨渝璐	AGC 关键问题分析与智能化改善	国网重庆调控中心
15	姚昊言	重庆电网小水电参与低谷联合调峰的技术研究和实践	国网重庆调控中心
16	姚然	基于数字孪生技术的柔直装备功率模块可靠性研究	重庆大学电气工程学院
17	张少勇	基于亚硫酸根实时在线测量的氧化风机自动控制系统研究与应用	华能重庆珞璜发电有限责任公司
18	张兆天	固液界面调控对变压器油绝缘性能影响研究	重庆大学电气工程学院
19	周虎	便携式环网柜远程智能操控装置研究	国网重庆北碚供电公司
20	周宇晴	“双碳”情景下的源网荷储协同互动技术研究	国网重庆调控中心