

# 江西省电机工程学会文件

赣电机〔2024〕31号

## 关于表彰2024年江西电力优秀科技论文的通知

各会员单位：

2024年江西电力优秀科技论文评选活动，经过积极组织和踊跃参与，共征集论文130篇，经形式审查及查重筛选，108篇论文参加专家综合评审，学会秘书处已将评审结果在学会网站进行公示。现决定对《电力赋能原中央苏区振兴发展的十年变迁——基于赣南31个县域发展的调查研究》、《基于CFD计算的脱硝分区喷氨系统调节性能研究》等30篇优秀论文进行通报表彰。获得表彰论文将择优在2025年《江西电力》期刊发表。

本次论文征集活动得到了各会员单位的大力支持，在此对活动中组织工作表现突出的国家能源集团江西电力有限公司、大唐国际江西分公司、国家电投江西公司3家单位予以表扬。

希望获奖者和受到表扬的单位再接再厉，充分利用好学会科

学技术表彰的活动平台，更大范围动员和支持广大电力科技工作者，积极开展科技创新活动，为促进企业科学素质提升，推动高水平科技自立自强，服务高质量发展贡献力量。

附件：2024年江西电力优秀科技论文评选表彰名单



附件：

## 2024年江西电力优秀科技论文评选表彰名单

### 一、优秀组织单位

国家能源集团江西电力有限公司

大唐国际江西分公司

国家电投江西公司

### 二、优秀论文获奖名单

序号	论文标题	作者	第一作者工作单位
<b>一等奖</b>			
1	电力赋能原中央苏区振兴发展的十年变迁——基于赣南31个县域发展的调查研究	胡艺文	国网江西省电力有限公司培训中心
2	基于CFD计算的脱硝分区喷氨系统调节性能研究	熊锐，胡婷	国家电投集团江西电力有限公司分宜发电厂
<b>二等奖</b>			
3	万安水库主汛期优化调度策略研究	范喆林	国家能源集团江西电力有限公司万安水力发电厂
4	计及LVRT的光伏并网系统暂态稳定性分析与参数优化研究	陈波，汪硕承，陶翔，程思萌，刘柳	国网江西省电力有限公司电力科学研究院

序号	论文标题	作者	第一作者工作单位
5	一种新的基于分布参数模型的双端故障测距算法	尹慧阳	国网江西省电力有限公司九江供分公司
6	输电线路通道地质灾害体影像特征分析及隐患识别	谭建伟,程铁洪,游晋卿,万伟	中国电建集团江西省电力设计院有限公司
7	扩大单元制循环水系统等温升与等流量配水仿真研究	敖丽华,徐俊华	国能丰城发电有限公司
8	某1000MW超超临界汽轮机高压缸轴封漏汽问题分析与处理	魏江浩	江西大唐国际抚州发电有限责任公司
9	烟气再循环风机对塔式锅炉的影响	胡青宇,朱剑峰,单威,程瑞华,刘雪成	华能秦煤瑞金发电有限责任公司
10	气孔形状对气垫带式输送机影响的数值模拟	李旭,曾学文,黄晓明,黄天健,宋继坤	国能九江发电有限公司
<b>三等奖</b>			
11	区外电力对江西新能源消纳影响分析	黄俊,王小艺,陈海超	中国电建集团江西省电力设计院有限公司
12	新能源电站不同电压等级接入电力系统对比分析	王小艺,黄奕琿,罗璇瑶,肖粲然	中国电建集团江西省电力设计院有限公司
13	基于数据中台的配电网指标评价体系研究	桂中玮,应明,李峰,朱扬,周欣	国网江西省电力有限公司九江供电分公司
14	抢险状态下500kV电力线“耐-直-耐”段快速落线技术	胡新元、张洋	中国电建集团江西省水电工程局有限公司

序号	论文标题	作者	第一作者工作单位
15	“两权”与绿电交易的衔接机制及交易模式研究	官嘉炜, 吴浩, 陈日欢	国网江西省电力有限公司经济技术研究院
16	储能电站电池模块测温异常分析及处理	杨浩敏	国能黄金埠发电有限公司
17	GPS 定位技术下集中式光伏电站无人机巡检安全距离确定方法	丁湧, 金鑫	国能江西新能源产业有限公司
18	结合相似日与 BA-WNN 的光伏发电限电异常数据采集	孙学艳, 查启平	国能江西新能源产业有限公司
19	某火力发电厂给水泵汽轮机交流润滑油泵电机振动大问题分析与处理	魏江浩	江西大唐国际抚州发电有限责任公司
20	风力发电机组主轴部件故障及运行维护措施研究	龚海	华能江西清洁能源有限责任公司
21	某火力发电厂抗燃油滤油机真空罐液位高保护跳闸问题分析与处理	魏江浩	江西大唐国际抚州发电有限责任公司
22	联轴器两端振动大的相位分析及处理	訾娟	国能神华九江发电有限责任公司
23	燃煤清洁化落料系统在国能九江电厂的研究与应用	黄天健, 黄晓明, 李旭	国能九江发电有限公司

序号	论文标题	作者	第一作者工作单位
24	国产化 DCS 系统改造中故障分析与处理措施研究	肖丽	国能九江发电有限公司
25	回转式空气预热器漏风对电站锅炉经济性	胡婷, 邹斌华	国家电投集团江西电力有限公司分宜发电厂
26	塔式炉省煤器汽化对全负荷脱硝的影响及对策	胡青宇, 朱剑峰, 单威, 刘志卿, 朱致军, 程瑞华	华能秦煤瑞金发电有限责任公司
27	660MW 汽轮发电机异常振动原因分析及处理方法	程选平, 胡文达, 韦继昌, 糜谖, 殷志明	华能井冈山电厂
28	660MW 火电机组降低排烟温度可行性分析与实践	柯鸿明, 糜谖, 徐银文, 程选平	华能井冈山电厂
29	塔式炉省煤器汽化对深度调峰的影响及对策	姜杨, 李龙, 骆昱	华能秦煤瑞金发电有限责任公司
30	1000MW 塔式锅炉降压吹管分析	姜杨, 马瑞琴, 骆昱	华能秦煤瑞金发电有限责任公司