重庆市电机工程学会

渝电机发〔2026〕4号

关于表彰重庆市电机工程学会2026年学术年会优秀论文的决定

各会员单位、各专委会、各位会员：

重庆市电机工程学会2026年学术年会围绕“新质生产力与新型电力系统　共筑绿色未来”主题，面向全市电力科技工作者征集专业论文。经过查重、专家网上评审、现场交流、专委会推荐、学术工作委员会审定，共评出优秀论文一等奖5篇，二等奖10篇，三等奖20篇，现予以表彰奖励。

希望各位作者在今后的工作中再接再厉，发挥先锋模范作用；希望广大会员以此为榜样，奋发作为，勇攀科技高峰；希望

各单位继续鼓励和支持广大科技工作者创新创造，为我国电力科学技术进步贡献重庆力量。

附件：重庆市电机工程学会2026年学术年会优秀论文

重庆市电机工程学会

2026年11月6日

附件

重庆市电机工程学会2026年学术年会优秀论文

序号	论文题目	作者姓名	第一作者所在单位
一等奖			
1	固定补偿参数下多发射单接收LCC-S无线电能传输系统的失谐与功率优化	郑文强，耿宇宇，李萍，盛欢	重庆理工大学
2	环槽-喷淋冷却的高速大功率电机定子热管理研究	吴茜，邓鸿，闫政昊，沈启平	重庆理工大学
3	基于数智融合的水电生产过程安全风险防控关键技术研究及应用	周新宇，邓真平，李立恒，邓资华	重庆市科源能源技术发展有限公司
4	基于单片机的绝缘油析气性测定控制系统设计	李家雨	华能重庆珞璜发电有限责任公司
5	BiOCl@RuO2-IrO2/Ti电极的制备及处理低氯氨氮废水的研究	蒋和中，张浩，王旭东	国家电投远达水务有限公司
二等奖			
6	基于数据融合的油浸式变压器绝缘风险动态评估方法及应用	左涛，周云，黄威，梁华祥	国家电投集团重庆合川发电有限公司
7	多源数据耦合下AI地物识别在输电三维数字化选线中的应用研究	谢德心，谢世安，王保华，陈镜宇，梁力天	重庆电力设计院有限责任公司

序号	论文题目	作者姓名	第一作者所在单位
8	面向省级电力现货市场出清结果的实用化分析方法	李凌晓，冷月，何攻，刘鹏飞，刘旭	国网重庆市电力公司
9	CVT 二次输出电压偏低故障排查与原因分析	赵铁羽	国网重庆璧山供电公司
10	六氟化硫补气效率的提升研究——六氟化硫转运小车的研制	邓梦馨，黄展，余明春	国网重庆璧山供电公司
11	亚临界机组中小辅机变频改造灵活性探索与实践	周朝阳，佘宁，蒋章明	国家电投集团重庆合川发电有限公司
12	W 火焰锅炉低负荷增启磨煤机拉粉管化焦技术 ——以 660MW 超临界机组为例	周正	贵州省习水鼎泰能源开发有限责任公司
13	哈汽 600MW 汽轮机低压轴封温度低问题研究及解决方法	刘彬，徐浩淞，王言志，李立，钟学彬	华能重庆珞璜发电有限责任公司
14	基于多源数据融合与检索增强生成的水电设备数智检修质量管控系统设计	周建丞，郭伟	重庆大唐国际彭水水电开发有限公司
15	国产化超融合架构大坝水情预报深度学习模型优化	侯杰仁	重庆狮子滩发电有限公司
三等奖			
16	YKK710-6 型电机轴承故障分析与处理	王翔，冯建光，黄雷，付高伟，王滔	华能重庆珞璜发电有限责任公司

序号	论文题目	作者姓名	第一作者所在单位
17	定子轴向分段油冷冷却高速永磁电机电磁性能及热分析	邓鸿，吴茜，陈玉飞，沈启平	重庆理工大学
18	考虑电枢反应的永磁同步电机齿槽转矩分析	闫政昊，沈启平，吴茜，秦黎明	重庆理工大学
19	哈汽厂 600MW 机组高压主汽阀运行拒动故障机理分析与治理	谭永嘉，徐浩淞，涂纯，辜自立，陈定中	华能重庆珞璜发电有限责任公司
20	面向智能变电站端子排检测的端子感知增强型 YOLOv11	祖令，李自若，孙欣，宋璟，李奇敏	国网重庆市电力公司建设分公司
21	新型 10kV 多功能定相小车的研制	谭璞，何聪，罗李，李发明，张佑杰	国网重庆市区供电公司
22	风致线路振动下 220kV 氧化锌避雷力学响应特性研究	曹小哲，何佳熹，曹亮，黄杰，周渠	西南大学工程技术学院
23	基于轮斗电流反馈的斗轮堆取料机回转速度分级控制改造	张萧，龙海波，余孝宏，向俊溢，邹良	华能重庆珞璜发电有限责任公司
24	火力发电厂输灰系统节能运行方式优化研究及解决方法	陶恬轶，熊云	华能重庆珞璜发电有限责任公司
25	M701F4 型燃气轮机透平监视系统可靠性提升与优化策略	余智姣，谢骐宇，李涛，蒋金希，胡鸿相	华能重庆两江燃机发电有限责任公司
26	浅析基于 660MW 巴威“W”型火焰锅炉超临界机组深度调峰运行操作	谭全	贵州省习水鼎泰能源开发有限责任公司

序号	论文题目	作者姓名	第一作者所在单位
27	F级燃机电厂进相域确定方法及研究	陈柄宏，邓成承，丁飞宇，唐曦，叶朋	华能重庆两江燃机发电有限责任公司
28	国产超融合架构在水电站水情、水调、大坝 一体化系统自主可控改造中的应用实践	侯杰仁，张庭瑞	重庆狮子滩发电有限公司
29	AI智能体在水电设备故障诊断中的应用	周建丞	重庆大唐国际彭水水电开发有限公司
30	面向新型电力系统调节需求的水电机组受油器密封结构数字化优化研究	李东辉	重庆大唐国际武隆水电开发有限公司
31	大型水轮机受油器密封优化选型	胡小刚	重庆大唐国际武隆水电开发有限公司
32	山地风电场2.0MW机组叶片-变桨轴承连接螺栓失效分析与整改研究	魏静，王棋	大唐重庆分公司集控中心
33	分布式光伏并网安全及四可技术研究	邓炎，李南均	重庆川东电力集团有限责任公司
34	信息不完备条件下光储充电站V2G概率可调域与分级降级控制	朱彬，王松，王丽一贝，黄子琪，谭宇东	国网重庆市电力公司营销服务中心
35	重庆零碳园区建设可行性路径研究	李竹，邢键忠，黄依凡，徐威，张璐	国网重庆市电力公司营销服务中心

重庆市电机工程学会　　2026年11月6日印发