

# 重庆市电机工程学会文件

渝电机发〔2024〕10号

## 关于发布 2023-2024 年度 重庆市电力科学技术奖的通知

各会员单位：

按照《重庆市电力科学技术奖励办法》的规定，经会员单位推荐、重庆市电力科学技术奖评审委员会组织函评、现场答辩、实地考察、奖励委员会审定，评选出 2023-2024 年度重庆市电力科学技术奖获奖项目 16 项，于 2024 年 6 月在重庆市电机工程学会门户网站进行公示。公示期间未收到任何异议。2024 年 10 月 24 日，举行重庆市电力科学技术奖决赛，评出一等奖 3 项、二等奖 5 项、三等奖 8 项，现予以发布。

希望获奖的会员单位认真做好获奖项目的推广和应用工作，使科技成果在电力生产和电力建设中进一步发挥作用，取得更加

显著的效益。希望广大科技工作者扎根科研一线，潜心钻研，攻克难关，为科技进步和社会发展作出更大贡献。

附件：2023-2024 年度重庆市电力科学技术奖获奖项目

重庆市电机工程学会

2024 年 11 月 7 日



## 附件

### 2023-2024 年度重庆市电力科学技术获奖项目名称

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	获奖等级
1	低碳高弹性电网调度与聚类负荷控制关键技术及应用	国网重庆市电力公司、国网重庆市电力公司电力科学研究院、重庆大学、中国电力科学研究院有限公司、国电南瑞科技股份有限公司	杨知方、雷雨、陈宋宋、欧睿、王洪彬、李筱天、周宇晴、刘伟、余娟、闪鑫	一等
2	燃煤耦合污泥发电技术研究及应用	华能重庆珞璜发电有限责任公司	吴迅、曾多、梁晏萱、陈飞云、唐荣富、张丹平、龙海波、孔祥贞、王军、兰小洪、李明华、余孝宏、韩旭峰、雷潞	一等
3	山地复杂电力环境下的北斗关键技术及创新应用	国网重庆市电力公司信息通信分公司、国网信息通信产业集团有限公司、国网浙江省电力有限公司信息通信分公司、重庆大学	吴维农、贺琛、傅宁、戴诚、冯文江、邓劲松、王定国、张导、莫婷、钟淘淘	一等
4	变电设备多光谱光谱视频智能巡检技术研究及应用	国网重庆市电力公司电力科学研究院、国网重庆市电力公司潼南供电公司、国网重庆市电力公司北碚供电公司	刘佳、刘熊、王谦、李勇、杨洋、李小平、郭思华、钱宇骋、王士彬、陈正宇	二等
5	火电厂脱硫脱硝管理及智能环保平台研发与应用	重庆远达烟气治理特许经营有限公司	刘明军、邵渠、齐荷梅、吴丹、吴顺达、欧华玉、余永宁、张浩、刘永益、史天鑫	二等
6	超超临界安全阀试验平台建设	国家电投集团重庆合川发电有限公司、哈电集团哈尔滨电站阀门有限公司	左涛、周云、胡波、张华聪、胡庆权、陈亮、燕宁江、黄丹青、李疆、宋海贤	二等
7	基于富氧燃烧技术的火电灵活性调峰研究与应用	国能重庆电厂有限公司	何韬、杨晓衡、黄亮、王映磊、李海波、曾兴国、殷建华、何运忠、袁可、唐放舒	二等
8	基于纳米吸波材料的宽频电磁防护关键技术及应用	国网重庆市电力公司营销服务中心、重庆大学、重庆科技学院、国网重庆市电力公司市区供电公司	杨芾藜、余淼、侯兴哲、蔡松、王丽蕊、邹波、浮洁、郑可、罗磊、万树伟	一等

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	获奖等级
9	小断面电缆隧道履带式水磨取芯掘进装备及工程应用研究	国网重庆市电力公司建设分公司	周茂、胡立锦、何文彬、岳杨、杨国强、宋杨、彭强	三等
10	ODFPS-1000000kVA/1000kV 高压套管盖直出式电力变压器的研制	重庆 ABB 变压器有限公司	吴秋平、秦福均、刘怀合、蔡维良、严加顺、黄桃、阎洁、魏裔华	三等
11	GIS/变压器设备机械振动缺陷监测和诊断关键技术及应用	国网重庆市电力公司电力科学研究院、重庆大学、国网浙江省电力有限公司海盐县供电公司、国网重庆市送变电工程有限公司、云南电网有限责任公司红河供电局	王谦、郝建、蒋西平、汪泽州、廖玉祥、张晓勇、李勇、余倩豪、李杰、王玉兴	三等
12	成盘线缆导体质量检测方法、装置及其应用	国网重庆市电力公司电力科学研究院、国网重庆市电力公司万州供电公司	陈伟、王谦、李永福、吴高林、刘熊、朱珠、李小平、余亚玲、余欣奎、赵玉琪	三等
13	基于 5G 确定性网络下不安全行为 AI 智能识别与预警系统构建	华能重庆两江燃机发电有限责任公司	赵文博、向东、周刚、徐柯、张伟、邓岳辉、谷金元、张大勇	三等
14	基于大数据的设备工况趋势预警创新应用	重庆市科源能源技术发展有限公司、大唐重庆分公司水电及新能源创新中心	周奋强、董振、段美前、谢军、郑胜、魏江龙	三等
15	电站锅炉飞灰含碳智能测量关键技术的研究及应用	重庆大唐国际石柱发电有限责任公司	李海水、朱祥柯、蔡国辉、董越、高一搏、刘延海	三等
16	燃煤耦合污泥发电对 SCR 催化剂影响及对策研究	华能重庆珞璜发电有限责任公司、苏州西热节能环保技术有限公司	包英捷、余长开、吴迅、鲍强、陈飞云、唐荣富、李超、孔凡海、王乐乐、张丹平、何川、兰小洪、王军、程峰、李江、刘思佳、袁梁	三等



