

重庆市电机工程学会文件

渝电机发〔2022〕07号

关于发布 2021 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评审、奖励委员会审定，评选出 2021 年度重庆市电力科学技术奖获奖项目 20 项，并于 2022 年 4 月 25 日至 2022 年 5 月 6 日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，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。

附件：2021 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

2022 年 8 月 15 日

附件

2021 年度重庆市电力科学技术奖获奖项目

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位	奖励类别	获奖等级
1	支撑清洁能源消纳的新型配电网系统优质供电与应急保障关键技术及应用	重庆大学、国网重庆市电力公司电力科学研究所、中冶赛迪电气技术有限公司、广东电网有限责任公司广州供电局、国网重庆市电力公司经济技术研究院、杭州电力设备制造有限公司	王强钢、王洪彬、罗永捷、李锋、方健、周念成、郝亚川、周平、周有为、何嘉兴	重庆大学	社会公益	一等奖
2	电压暂降智能感知与“源-网-荷-储”多层次防治关键技术及应用	国网重庆市电力公司电力科学研究所、四川大学、南京灿能电力自动化股份有限公司、国网重庆市电力公司长寿供电公司	马兴、付昂、廖玉祥、胡文曦、陈咏涛、杨爽、董光德、金耘岭、史明明、汪颖	国网重庆市电力公司	技术开发	一等奖
3	燃煤电厂环保系统复杂结构的多相流动过程仿真优化关键技术开发及应用	重庆远达烟气治理特许经营有限公司科技分公司、国家电网集团远达环保工程有限公司	王进、王济平、喻江涛、冯冶云、吴其荣、唐小健、袁小鹏、赵伟俊、方勇、刘宇、李果、胡强、熊健、刘洋、杨和辰	国家电网集团远达环保股份有限公司	技术开发	一等奖
4	六氟化硫分解产物 H ₂ S、SO ₂ 、CS ₂ 与 CF ₄ 气体光学带电传感检测技术	国网重庆市电力公司电力科学研究所、国网重庆市电力公司铜梁供电分公司、国网重庆市电力公司南供电分公司、国网重庆市电力公司检修分公司	张施令、李龙、姚强、范福来、冯德伦、邓保家、刘航、张盈、李柯、杨华夏	国网重庆市电力公司	技术开发	二等奖
5	面向电力新兴业务的新一代电能表关键技术及应用	国网重庆市电力公司营销服务中心、国网重庆市电力公司电力科学研究所	刘型志、欧习洋、田娟、程英颖、郑可、骆凯波、陈文礼、杨蒂慕、何珉、王蕊	国网重庆市电力公司	先进技术推广应用	二等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位	奖励类别	获奖等级
6	城市配电网故障检测与快速处理关键技术研究和应用	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市供分公司、重庆大学、珠海许继电气有限公司	黄飞、戴晖、刘志宏、宋伟、王珊、谭卫斌、欧阳金鑫、戴健、赵志伟、钟子华	国网重庆市电力公司	社会公益	二等奖
7	中高硫煤脱硫节能、节水及废水减量技术	华能重庆珞璜发电有限责任公司、西安热工研究院有限公司、西安西热锅炉环保工程有限公司	包英捷、孙叶柱、余长开、牛拥军、梁仕铨、李兴华、吴迅、王少亮、王玖斌、梁晏萱、宦宣州、孔祥贞、韩旭、周佳良、彭文乾	中国华能集团有限公司重庆分公司	技术开发	二等奖
8	分布式供能系统的关键技术和应用研究	重庆樱花能源科技有限公司	刘斌、张发斌	重庆樱花能源科技有限公司	先进技术推广应用	二等奖
9	锅炉烟气脱硝喷氨自动控制制系统	国家电网集团重庆合川发电有限公司	李瑞平、左涛、黄丹青、朱华夏、王驰、陈亮、刘玉华、胡波、张宏国、王耀荣	国家电网集团重庆电力有限公司	先进技术推广应用	二等奖
10	核电站放射性泄漏区高浓度事故废液处理技术研究	重庆远达烟气治理特许经营有限公司科技公司	毛霖、喻江涛、王强、刘强、马若霞、杨洋、荆黎、秦福初、伍灵、李紫龙、张睿思、赵伟俊、杨和辰、倪明、余夏	国家电网集团远达环保股份有限公司	技术开发	二等奖
11	云控智能化高可靠应急保障电源系统研发及工程	重庆理工大学、重庆新颜达机电设备有限公司	沈启平、章治国、王涛、廖兴林、余顺	重庆理工大学	技术开发	三等奖
12	基于高速电力线载波的关键通信技术研究与应用	国网重庆市电力公司营销服务中心、国网重庆市电力公司电力科学研究	谢广成、李松浓、曾妍、邹波、胡文、苏宇、王刚、程小明	国网重庆市电力公司	技术开发	三等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位	奖励类别	获奖等级
13	电力物联网边缘协同一体化关键技术及应用	国网重庆市电力公司信息通信分公司,北京智芯微电子科技有限公司	吴维农、梁诗晨、万珂、张兴、霍超、钟淘淘	国网重庆市电力公司	技术开发	三等奖
14	新型环境友好型超高压酯油电力变压器的研制	重庆ABB变压器有限公司	刘龙明、阎洁、蔡维良、王永红、吴秋平、王烈钧、严加顺、银永生	重庆ABB变压器有限公司	技术开发	三等奖
15	考虑大规模清洁能源与冲击性高铁负荷交替影响的电网适应性研究	国网重庆市电力公司经济技术研究院,西南交通大学	侯荣均、张乔、刘志刚、曾意、蔡绍荣、李博、范璇、温力力	国网重庆市电力公司	技术开发	三等奖
16	面向水电站设备的智能感知监测技术研究与应用	重庆大唐国际彭水水电开发有限公司,大唐水电科学技术研究院有限公司	周奋强、孙红武、段美前、李百华、件博、郭伟、王浪、周洋、刘守豹、熊中浩、宋佳骏、马健康、刘晓云、项滢、刘扬平	中国大唐集团有限公司重庆分公司	新技术集成	三等奖
17	锅炉燃烧系统主参数测量提升的关键技术及应用	重庆大唐国际石柱发电有限责任公司	李海永、王卫军、蔡广宇、朱祥柯、蔡国辉、陈孟林、高一博	中国大唐集团有限公司重庆分公司	技术开发	三等奖
18	燃气轮机透平冷却系统可靠性优化研究工程	华能重庆两江燃机发电有限责任公司	姚飞、吴昌兵、杨云龙、张学华、蒋继黎、母德军、苏林、伍剑、胡淋译、彭飞、蒋金希、唐曦、张双	中国华能集团有限公司重庆分公司	新技术集成	三等奖
19	基于大数据和人工智能分析的电力工控系统网络安全管理平台应用	中国大唐集团有限公司重庆分公司集控中心	安树勇、范宇、游波、高守、向征	中国大唐集团有限公司重庆分公司	新技术集成	三等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	推荐单位	奖励类别	获奖等级
20	发电企业安全生产智能服务平台	重庆市科源能源科技发展有限公司	李志咏、周新宇、邓资华、李胜、郑胜、唐春霞、周夕翔	中国大唐集团有限公司重庆分公司	技术开发	三等奖