

# 重庆市电机工程学会 文件 重庆市电力科学技术奖励工作办公室

渝电机发〔2020〕07号

---

## 关于发布 2019 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励办公室组织专家网络预审、专业评审组会议初评、评审委员会会议评审、奖励委员会审定，评选出 2019 年度重庆市电力科学技术奖获奖项目 18 项，其中：一等奖 3 项，二等奖 6 项，三等奖 9 项。并于 2020 年 7 月 20 日至 2020 年 7 月 30 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：2019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  
重庆市电力科学技术奖励工作办公室  
2020年8月13日

附件

## 2019 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	砷中毒脱硝催化剂再生技术开发及应用	国家电投集团远达环保催化剂有限公司、重庆远达催化剂综合利用有限公司	刘显彬、洪永江、冉少念、鄢文东、周林、段明华、吴涛、邓巧莲、杨欢、张政科、袁鹏	国家电投集团远达环保股份有限公司	技术开发	一等奖
2	特大城市电网电能质量优化控制关键技术及应用	国网重庆市电力公司电力科学研究院、重庆大学	徐瑞林、董光德、付昂、马兴、杨爽、朱小军、陈民铀、吴迎霞、廖玉祥、方辉	国网重庆市电力公司	社会公益	一等奖
3	基于核磁共振的复合绝缘子老化状态检测及评估技术研究	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南供电分公司、国网重庆市电力公司北碚供电分公司、重庆大学	籍勇亮、王谦、徐征、吴高林、肖前波、周茂、张施令、周虎、张海兵、印华	国网重庆市电力公司	技术开发	一等奖
4	烟风高效热耦合技术及系统在燃煤机组超低排放中的应用	国家电投集团重庆合川发电有限公司	李瑞平、左涛、周云、胡波、李建、刘玉华、胡庆权、李翀、黄超生、蒋长虹	国家电投集团重庆电力有限公司	新技术集成	二等奖
5	ODFPS-1000000/1000 无励磁调压自耦电力变压器研制	重庆 ABB 变压器有限公司	刘龙明、吴秋平、蔡维良、秦福均、刘念、严加顺、马少红、王烈钧、周波	重庆 ABB 变压器有限公司	技术开发	二等奖
6	30%额定负荷深度调峰技术在大型燃气轮机的首次应用	华能重庆两江燃机发电有限责任公司	刘印、吴昌兵、向东、谢骥宇、蒋金希、胡鸿相	华能重庆两江燃机发电有限责任公司	新技术集成	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
7	汽轮机涉网保护与电力系统协调配合的研究	国网重庆市电力公司	王建国、李洪兵、朱峻永、曾治安 王良毅、刘淑春、陈航	国网重庆市电力公司	技术开发	二等奖
8	龙河藤子沟、牛栏口电站水库区间入库洪水预报方案研究	中国大唐集团有限公司 重庆分公司	罗卫国、郑宇、陈强、李洋	中国大唐集团有限公司 重庆分公司	先进技术推广应用	二等奖
9	燃煤烟气惯性高温预除尘技术及装备	国家电投集团远达环保工程有限公司 重庆科技分公司	聂华、喻江涛、吴其荣、周川、王进、李建中、 甘霖、贺国念、熊志成、赵培超、李勇、陈建宏	国家电投集团远达 环保股份有限公司	技术开发	二等奖
10	虚拟同步机接入配电网的实用技术及示范应用	国网重庆市电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、 国网浙江海宁市供电有限公司	李哲、李俊杰、常涛、田鹏、钟加勇、 孙丽敬、郁家麟、李松浓	国网重庆市电力公司	技术开发	三等奖
11	电力光缆智能监测运维管理系统研究与应用	国网重庆市电力公司信息通信分公司、 国网重庆市电力公司	胡新、刘钰然、吴维农、陈聿、邓雪波、 谢应昭、陈建明、游奇琳	国网重庆市电力公司	技术开发	三等奖
12	燃煤机组 SCR 脱硝催化剂低负荷安全运行评估技术研究及应用	华能重庆珞璜发电有限责任公司	包英捷、梁仕铨、曾多、陈飞云、张丹平、 苏林、唐荣富、王军、李超、兰小洪	华能重庆珞璜发电 有限责任公司	技术开发	三等奖
13	空预器热风再循环系统设计及实施	重庆大唐国际石柱发电 有限责任公司	周三多、谢振清、马龙选、刘鹤章、 宋玮、周肖、杜晓东	中国大唐集团有限公司 重庆分公司	技术开发	三等奖
14	600MW “W” 火焰锅炉少油烟煤节能启动技术研究	华能重庆珞璜发电有限责任公司	包英捷、梁仕铨、张勇、唐荣富、王军、 冯建光、曾多、张丹平、李邱楠	华能重庆珞璜发电 有限责任公司	技术开发	三等奖
15	高压输电线路中微地形微气象的影响机制及健康诊断评价方法	国网重庆市电力公司检修分公司、 重庆大学	周双勇、刘先珊、李文江、陈轶、傅海涛、 戴佳利、王海飞、许明	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
16	基于产品资源化利用的燃煤电厂脱硫废水零排放技术及应用	国家电投集团远达环保工程有限公司重庆科技分公司	刘强、伍灵、荆黎、秦福初、左涛、史旭、付建、毛霖 周怡人、杨洋、倪明、但康王梅、李翀、李昌泽	国家电投集团远达环保股份有限公司	技术开发	三等奖
17	SCR脱硝气固两相流体力学数值模拟技术	国家电投集团远达环保工程有限公司重庆科技分公司	聂华、吴其荣、周川、袁亮、王进、杨程、陈建宏、熊健 刘舒魏、黎方潜、舒斌、周伟	国家电投集团远达环保股份有限公司	先进技术推广应用	三等奖
18	GIS气体绝缘电气设备局部过热性故障诊断及应用	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检修分公司、国网重庆市电力公司市北供电分公司、国网重庆市电力公司市区供电分公司	苗玉龙、张施令、姚强、侯雨杉、邱妮、周鼎、官林、龚付高、周南巧、王海飞	国网重庆市电力公司	技术开发	三等奖