

2021 年度重庆市电力科学技术奖拟授奖项目名单

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	专业类别	推荐奖励类别
1	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院、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市南供电分公司、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	供电	技术开发
2	支撑清洁能源消纳的新型配电系统优质供电与应急保障关键技术与应用	重庆大学、国网重庆市电力公司电力科学研究院、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	供电	社会公益
3	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院、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分公司	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	供电	技术开发
4	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院	刘型志、欧习洋、田娟、程瑛颖、郑可、骆凯波、陈文礼、杨蒂藜、何珉、王蕊	供电	先进技术推广应用

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	专业类别	推荐奖励类别
5	城市配电网故障检测与快速处理关键技术研究及应用	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市区供电分公司、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	供电	社会公益
6	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	供电	技术开发
7	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院	谢广成、李松浓、曾妍、邹波、胡文、苏宇、王刚、程小明	供电	技术开发
8	电力物联网边端协同一体化关键技术及应用	国网重庆市电力公司信息通讯分公司、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	供电	技术开发
9	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	供电	技术开发
10	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	供电	技术开发

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	专业类别	推荐奖励类别
11	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	国家电投集团远达环保股份有限公司	王进、王济平、喻江涛、冯治云、吴其荣、唐小健、衷小鹏、赵伟俊、方勇、刘宇、李果、胡强、熊健、刘洋、杨和辰	发电	技术开发
12	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、梁宴萱、宦宣州、孔祥贞、韩旭、周佳良、彭文乾	发电	技术开发
13	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	刘械、张发斌	发电	先进技术推广应用
14	锅炉烟气脱硝喷氨自动控制系统	国家电投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	发电	先进技术推广应用
15	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分公司	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	发电	技术开发

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员	专业类别	推荐奖励类别
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、仵博、郭伟、王浪、周洋、刘守豹、熊中浩、宋佳骏、马建康、刘晓云、项滢、刘扬平	发电	新技术集成
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	发电	技术开发
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	发电	新技术集成
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	中国大唐集团有限责任公司重庆分公司集控中心	安树勇、范宇、游波、高守、向征	发电	新技术集成
20	发电企业安全生产智能服务平台	重庆市科源能源技术发展有限公司	李志咏、周新宇、邓资华、李胜、郑胜、唐春霞、周夕翔	发电	技术开发