

重庆市人民政府

关于2019年度重庆市科学技术奖励的决定

渝府发〔2020〕22号

各区县(自治县)人民政府，市政府各部门，有关单位：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，坚定实施科教兴国战略、人才强国战略和创新驱动发展战略，深化落实习近平总书记对重庆提出的“两点”定位、“两地”“两高”目标、发挥“三个作用”和营造良好政治生态的重要指示要求，市政府决定，对为我市科学技术进步、经济社会发展作出突出贡献的科技人员和组织给予奖励。

根据《重庆市科学技术奖励办法》规定和《重庆市深化科技奖励制度改革实施方案》要求，经市科学技术奖励评审委员会评审、市科学技术奖励委员会审议，市政府批准，授予周绪红院士、卞修武院士重庆市科技突出贡献奖；授予“纳米材料生长动力学研究及其光电作用下的电荷输运机制”等8项成果重庆市自然科学奖一等奖，授予“移动最小二乘近似无网格方法的数学理论与应用”等10项成果重庆市自然科学奖二等奖，授予“复杂动力学行为分析”等6项成果重庆市自然科学奖三等奖；授予“高精度超敏免疫检测关键技术与应用”等2项成果重庆市技术发明奖一等奖，授予“复杂应力高陡页岩气层精准压裂关键技术”重庆市技术发明奖二等奖，授予“智能化血液粘度动态分析仪制造关键技术”重庆市技术发明奖三等奖；授予“柑桔害螨绿色治理关键技术创新与应用”等20项成果重庆市科技进步奖一等奖，授予“高品质汽车底盘开发关键技术及装备研究应用”等45项成果重庆市科技进步奖二等奖，授予“面向工业互联网的智能网关开发与应用”等49项成果重庆市科技进步奖三等奖；授予“重庆渝丰电线电缆有限公司”等6家企业重庆市企业技术创新奖；授予周家足教授(美国籍)重庆市国际科技合作奖。

全市科学技术工作者要以周绪红院士、卞修武院士及全体获奖者为榜样，继续发扬追求真理、勇攀高峰的科学精神，着力提升自主创新能力，攻克关键核心技术，加速科技成果转化，推动成渝地区双城经济圈建设，高标准打造西部(重庆)科学城，加快实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划，为建设具有全国影响力的科技创新中心、推进高质量发展作出新的更大贡献。

附件：2019年度重庆市科学技术奖获奖名单

重庆市人民政府

2020年7月18日

(此件公开发布)

附件

2019年度重庆市科学技术奖获奖名单

(同等级奖项排名不分先后)

一、科技突出贡献奖(2人)

序号	姓名	工作单位
1	周绪红	重庆大学
2	卞修武	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院

二、自然科学奖(24项)

一等奖(8项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	纳米材料生长动力学研究及其光电作用下的电荷输运机制	胡陈果、奚伊、刘宏、王雪	重庆大学、山东大学
2	模糊动态系统的控制、状态估计及模型降阶理论与方法	苏晓杰、王磊、石碰、刘鑫鑫、吴立刚	重庆大学、重庆工商大学、哈尔滨工业大学
3	不确定性知识的多粒度发现模型与方法	王国胤、李天瑞、于洪、陈红梅、马希骛	重庆邮电大学、西南交通大学

4	高维稀疏大数据智能分析理论与方法	罗辛、李伟生、尚明生、曾念寅、夏云霓	中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆邮电大学、厦门大学
5	胃癌发生发展多维度调控新机制及其临床前瞻性防控研究	邹全明、庄园、曾明、肖斌、吴超	中国人民解放军陆军军医大学、中国食品药品检定研究院
6	器官发育与再生中的细胞新功能与新机制	罗凌飞、何建波、刘赤、陆辉强、李专	西南大学
7	桑树基因组生物学研究	何宁佳、赵爱春、梁九波、曾其伟、向仲怀	西南大学
8	机械传动内激励机理及接触界面动力学理论	邵毅敏、陈再刚、肖会芳、刘静、翟婉明	重庆大学、西南交通大学、北京科技大学

二等奖(10项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	移动最小二乘近似无网格方法的数学理论与应用	李小林、李淑玲	重庆师范大学
2	引力的全息与热力学性质	曾晓雄、莫杰雄、张宏宝、刘文彪、胡馨匀	重庆交通大学、岭南师范学院、北京师范大学
3	嗅觉智能感知理论与应用	张磊、田逢春、霍丹群、周喜川	重庆大学
4	土壤带电体相互作用的微观机制与宏观表现	李航、刘新敏、李睿、田锐	西南大学
5	肿瘤微环境癌相关成纤维细胞促乳腺癌复发与	柳满然、涂刚、杨光伦、侯懿烜、唐曦	重庆医科大学

	药物耐受的新作用与分子机制研究		
6	京尼平昔激活GLP-1受体的药理学机制研究	刘建辉、殷菲、郭莉霞、张永兰、夏之宁	重庆理工大学、重庆工商大学、重庆大学
7	家蚕细胞生物学研究及应用	潘敏慧、鲁成、陈鹏、董战旗	西南大学
8	基于功能材料的生化传感界面构建	胡卫华、刘英帅、余玲、鲁志松、包淑娟	西南大学
9	铁基块体金属玻璃的形成及塑韧化研究	郭胜锋、柳林	西南大学、华中科技大学
10	含风电智能电网概率无功优化理论研究	任洲洋、颜伟、熊小伏、卢继平	重庆大学

三等奖(6项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	复杂动力学行为分析	张伟、王良伟、涂正文、冯玉明、王钧	重庆三峡学院
2	平面传声器阵列声源识别理论及算法	褚志刚、张志飞、杨洋、徐中明、贺岩松	重庆大学
3	非线性微分方程的定性分析及其应用	张付臣、陈尚杰、袁利军、李焕荣	重庆工商大学
4	弱监督学习及其在复杂生物数据分析中的研究与应用	余国先、郭茂祖、王峻、张自力、张国基	西南大学、哈尔滨工业大学、华南理工大学
5			重庆医科大学

	脑缺血再灌注损伤的内源性保护策略研究	赵涌、赵敬、陈晏林、巫静娴、喻姗姗	
6	钙钛矿/有机太阳能电池材料的结构设计策略与性能调控	何荣幸、李明、申伟、刘小锐	西南大学

三、技术发明奖(4项)

一等奖(2项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	高精度超敏免疫检测关键技术与应用	罗阳、廖璞、侯长军、王云霞、吉权、胡晓雷	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、重庆大学、重庆市人民医院
2	高性能电动汽车动/静态无线充电系统关键技术及应用	戴欣、孙跃、王成亮、唐春森、肖静、王智慧	重庆大学、江苏方天电力技术有限公司、广西电网有限责任公司电力科学研究院

二等奖(1项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	复杂应力高陡页岩气层精准压裂关键技术	胡德高、蒋廷学、刘尧文、王海涛、廖如刚、卞晓冰	中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院

三等奖(1项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1			

智能化血液粘度动态分析仪制造关键技术	蔡泳、谢健、陈忠敏、周奇、蒲海燕、王富平	重庆南方数控设备股份有限公司、重庆理工大学
--------------------	----------------------	-----------------------

四、科技进步奖(114项)

一等奖(20项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	柑桔害螨绿色治理关键技术创新与应用	王进军、冉春、刘怀、豆威、韦庆书、丛林、孔文斌、张伟、于士将、李燕、李珍、乔兴华、周贤文、许红卫、黄明	西南大学、柳州市惠农化工有限公司、重庆市农业技术推广总站、四川省农业农村厅植物保护站、云南省植保植检站、广西名特优果品有限公司、重庆市万州区植物保护站、重庆市开州区果品技术推广站、重庆市梁平区农业技术服务中心、重庆市潼南区特色经济发展站
2	高温伏旱区高品质杂交水稻渝香203的选育及产业化应用	李经勇、唐永群、张现伟、姚雄、皮竟、贺兵、文明、孙池、张巫军、肖人鹏、刘强明、段秀建、余小明、武海燕、王兵	重庆市农业科学院、宜宾市农业科学院
3	高性能特种玻璃纤维及绿色制造关键技术创新与产业化	黄伟九、姚远、黄志雄、曾庆文、周志明、刘伟廷、韩利雄、刘奇、田中青、芦艾、吉旭、王军军、樊振华、张聪	重庆国际复合材料股份有限公司、重庆理工大学、武汉理工大学、四川大学、中国工程物理研究院化工材料研究所、重庆文理学院

4	汽车轻量化典型零部件先进工艺及制造技术研究产业化应用	刘波、胡淼、刘春太、杨琴、张金生、冯刚、陈雨、朱振涛、吴仙和、田云强、王志白、兰莎、李俊、文丹、杨凤英	重庆长安汽车股份有限公司、凌云工业股份有限公司、郑州大学
5	高效安全海上风电机组关键技术及产业化	王满昌、韩花丽、秦世耀、杨微、宋朝省、田德、赵生校、周祖田、刘亚林、林明、仵文松、张海亚、王瑞明、李少林、谭建军	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司、华北电力大学、重庆大学、中国电力科学研究院有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、洛阳双瑞风电叶片有限公司
6	高速干切滚齿加工关键技术及其自动化生产线装备	曹华军、曾令万、李聪波、黄强、阎春平、杨潇、朱俊翰、宋佳文、李运平、陈伦安、陈永鹏、李博、刘克波、蔡明彬、周鸿	重庆大学、重庆机床(集团)有限责任公司、重庆交通大学、重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司、重庆新兴齿轮有限公司、重庆市旺成科技股份有限公司、重庆世玛德智能制造有限公司、重庆工具厂有限责任公司、重庆工商大学
7	节能与新能源汽车动力传动系统关键试验检测技术及装备	石晓辉、张志刚、施全、邹喜红、李文礼、郭栋、龚为伦、吴小珊、叶明、兰家水、王海兵、易鹏、郝建军、邓飞云、张松	重庆理工大学、重庆理工清研凌创测控科技有限公司、中国长安汽车集团有限公司、重庆青山变速器分公司、重庆清研理工汽车智能技术研究院有限公司

8	在役仪表及机电设备全生命周期健康检测与诊断技术及应用	柴毅、屈剑锋、王刚、张可、秦毅、李本琪、刘道明、张伟、吴朋、魏善碧、田英明、尹宏鹏、胡友强、张宏亮、张军	重庆大学、重庆川仪自动化股份有限公司、西昌卫星发射中心、重庆钢铁集团股份有限责任公司、重庆工业设备安装集团有限公司
9	核燃料芯块生产工艺过程中关键检测方法研究	高潮、郭永彩、扶新、杜基赫、刘博超、林晓钢	重庆大学
10	车载仪表多模态交互显示与智能制造关键技术及应用	张靖、李鹏华、尹韶云、杨宝军、伍跃洪、邹耀、朱智勤、徐洋、夏亮、郑立兴、侯杰、江海波、李志成、王强、魏林勇	重庆矢崎仪表有限公司、重庆邮电大学、中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆华数机器人有限公司、重庆利龙科技产业(集团)有限公司、信利光电股份有限公司
11	山地城镇边坡灾害防控关键技术研究及应用	周小平、陈立川、李明、程浩、李铮、郭德平、李少荣、王桂林、蔡汝一、谢强、陈柏林、寿云东、许明、文斌、文海家	重庆大学、重庆地质矿产研究院、重庆市城市建设投资(集团)有限公司、叙镇铁路有限责任公司
12	山地高柔结构抗风研究与工程应用	黄国庆、晏致涛、杨庆山、李正良、彭留留、严亚林、陈新中、霍林生、戴靠山、汪大海、闫渤文、梁枢果、唐意、罗楠、赵宁	重庆大学、重庆科技学院、西南交通大学、中国建筑科学研究院有限公司、武汉理工大学、武汉大学、大连理工大学、同济大学
13			

	复杂地质条件下地下工程隐蔽致灾体探测关键技术及装备研究	吴燕清、胡运兵、许献磊、许洋铖、康跃明、张军、李好、梁庆华、鲜鹏辉、袁永榜、段天柱、李云波、卢勇旭、梁运培、雷凯丽	重庆大学、中煤科工集团重庆研究院有限公司、中国矿业大学(北京)
14	复杂煤层树状钻孔高效开采煤层气技术及装备	卢义玉、葛兆龙、张建国、陈久福、周哲、吕有厂、周雷、张晋京、张振宇、肖宋强、寇建新、邓凯、严瑾、左少杰、刘庆军	重庆大学、重庆能投渝新能源有限公司、中国平煤神马能源化工集团有限责任公司
15	丘滩储集体多尺度缝洞融合建模理论与技术创新及规模应用	欧成华、罗利、彭先、杨雪飞、齐宝权、杨东凡、王兴志、黄宏、李隆新、宁飞、刘航、张树东、赵梓寒、李朝纯、张春	中国石油集团测井有限公司西南分公司、西南石油大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司勘探开发研究院、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司储气库管理处
16	抑郁障碍的基础研究与临床应用	谢鹏、胡霁、郑鹏、周新雨、王刚、李琦、程可、刘艺昀、王海洋、赵立波、周婵娟、徐晓艳、蒲俊材、陈建军、杨德雨	重庆医科大学、上海科技大学、首都医科大学附属北京安定医院
17	妊娠代谢相关疾病的孕期管控策略探索	漆洪波、张华、童超、韩顶立、夏阳、肖晓秋、徐红兵、邵勇、罗欣、PhilipBaker	重庆医科大学

18	新型多模态物理技术在脑胶质瘤精准诊治中的创用	吴南、李飞、冯华、陈图南、王与焜、王化斌、徐德刚、汪攀、吴西、颜识涵、尹怡、胡胜利、兰川、王俊伟	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院、天津大学、中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆名希医疗器械有限公司
19	创伤脓毒症发病关键机制与治疗措施	蒋建新、郑江、唐道林、周红、张安强、刘鑫、曾灵、林平、吴敏、杜娟、孙剑会、文大林、陈民佳	中国人民解放军陆军军医大学
20	糖尿病并发症发生机制及诊治关键技术研究	郑宏庭、隆敏、徐勇、郑怡、王慧、童强、廖涌、徐静、张瑞、周先利、瞿华、刘羞菲、廖晓玉、李志勇、王小翠	中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院、西南医科大学附属医院、中国人民武装警察部队重庆市总队医院、重庆医科大学附属永川医院

二等奖(45项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	池塘渔业生态循环技术体系构建及推广	王波、翟旭亮、梅会清、李大鹏、薛洋、周春龙、朱成科、杜朝晖、梁毅、吴晓清	重庆市水产技术推广总站、华中农业大学、西南大学、乌鲁木齐百汇鱼生渔业科技有限公司、重庆市农业技术推广总站、重庆市巴南区水产技术推广站、垫江县水产站
2		杨金龙、潘康成、李卫芬、杨睿、胡安然、王	重庆市畜牧科学院、四川农业大学、浙江大

	猪用新型产乳酸芽孢杆菌合生元饲料添加剂开发与应用	振华、魏光河、许国洋、杨松全、倪学勤	学、成都农业科技职业学院、西南大学、重庆正通生物发展有限公司
3	野生和栽培大豆特异种质资源发掘与应用	张继君、王克晶、杜成章、李向华、张晓春、张颖韬、陈红、龙珏臣、龚万灼、王萍	重庆市农业科学院、中国农业科学院作物科学研究所
4	油茶良种选育及其配套技术集成创新与应用	娄利华、谭小梅、王礼生、晏巧、王友国、杜士才、邓相舜、彭秀、李秀珍、张龙成	重庆市林业科学研究院、重庆琥珀茶油有限公司、重庆五福盈林业发展有限公司、彭水苗族土家族自治县林业局、酉阳土家族苗族自治县林业局
5	玫瑰香橙产业技术体系研发及应用	汪小伟、陈泉、易时来、李鸿筠、周伟、何才智、何锦辉、胡德玉、程兰、刘浩强	重庆市万州区果树技术推广站、重庆三峡农业科学院、西南大学、重庆市万州区植物保护站、重庆市万州区柱山乡农业服务中心
6	野生银耳驯化栽培及系列新产品研发与应用	杨勇、谭红军、詹永、罗杨、陈岗、师萱、吴振、贺元川、赵树海、谢会川	重庆市中药研究院、巴中市通江银耳科学技术研究所、朵朵润尔营养食品股份有限公司
7	高强韧微纳米 β -Co系金属陶瓷材料关键技术开发与应用	邓莹、雷宇、姜山、刘兵、陈巧旺、邓玲、杨毓杰、唐军、姜中涛	重庆文理学院、重庆飞龙粉末冶金有限公司、重庆强锐科技有限公司、成都传奇金属材料有限责任公司

8	毒死蜱的绿色合成技术	陈志忠、何小强、黄小锋	重庆华歌生物化学有限公司
9	国6汽油发动机制造的关键技术研究及应用	刘立波、黄春笋、王大明、庾鹏、董志恒、曹倩伟、张俊、黄雅韵、高超浪、郭勇	上汽通用五菱汽车股份有限公司重庆分公司
10	高品质汽车底盘开发关键技术及装备研究应用	肖攀、谌发坤、周舟、唐家兵、马媛媛、张涛、竹利江、颜伏伍、王曦、马颖	中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆凯瑞汽车试验设备开发有限公司、东风小康汽车有限公司
11	舰船联合传动系统关键技术及产业化	汪彤、程向东、林腾蛟、冯健、李强、王利明、郑光泽、刘晓波、封富顺、雷刚	重庆齿轮箱有限责任公司、重庆大学、重庆理工大学
12	车用天然气高压气瓶安全保障关键技术研究与应用	陈杰、熊庆宇、李斌、王友红、杨正益、丁大为、冯存江、杨考军、赵忠国、黄崧	重庆市特种设备检测研究院、重庆大学、无锡昌华机电制造有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、中材科技(成都)有限公司、重庆长安铃木汽车有限公司
13	CS95系列军民两用SUV开发	王远宏、吴礼军、陈泽良、刘波、赵良军、易兵、沈晓义、李云霞、周进、王橙帆	重庆长安汽车股份有限公司
14		李葛丰、王颖、罗定鑫、沈宝生、张运乾、	重庆美的通用制冷设备有限公司、广东美的暖

	高效智能变频离心式冷水机组关键技术研究及应用	吴疆、张瑞、李镇杉、梁锐、吴昕	通设备有限公司、广州地铁集团有限公司
15	智能数码变频发电机电装品关键技术及产业化	胡云平、甘树德、甘贵生、孙黎明、高家利、谢冬春、杨永开、杜锡虎、甘琳巧、刘歆	重庆瑜欣平瑞电子股份有限公司、重庆理工大学
16	智能型高效高可靠LED照明系统关键技术研究及应用	胡栋、刘显明、史玲娜、雷小华、黎朝进、陈伟民、耿晓明、涂耘、杨湖光、陈禄文	重庆四联光电科技有限公司、重庆大学、招商局重庆交通科研设计院有限公司
17	基于物联网的城市供水管网运行监测关键技术研究及应用	李帅永、王小文、严冬、刘华、林璐长、张佳佳、杨盛、黄庆卿、何炳伟、张焱	重庆市伟岸测器制造股份有限公司、重庆邮电大学、重庆多邦科技股份有限公司
18	轻薄一体化收发信机关键技术及应用	余怀强、周雪峰、张强、王玺、易礼君、蒋明眼、张磊、唐小艳、李唐、程鹏	中国电子科技集团公司第二十六研究所
19	高速 InGaAs光电探测器	崔大健、高新江、黄晓峰、王立、樊鹏、周浪、莫才平、蒋利群、张承、严银林	中国电子科技集团公司第四十四研究所
20	电力软件定义通信网架构及其关键控制器和工控业务保障机制	徐鑫、刘川、赵永利、蔡岳平、邓雪波、张刚、蒋定德、李晖、晏尧、陶静	国网重庆市电力公司电力科学研究院、全球能源互联网研究院有限公司、北京邮电大学、重庆大学、和记奥普泰通

			信技术有限公司、电子科技大学
21	可再生能源建筑技术支撑体系及规模化应用	吴波、赵辉、姜文超、谢厚礼、冷艳锋、郭金成、杨修明、彭清元、皮璐、马仕龙	重庆市建设技术发展中心、重庆大学、重庆海润节能技术股份有限公司、重庆市地质矿产勘查开发局南江水文地质工程地质队、重庆瑞德仕节能技术有限公司
22	装配式建筑PC预制构件吊装关键技术及应用	倪志军、曾文、张岭江、陈斌、马俊达、张洪、漆玲玲、曾凡贵、童沁、陈广林	重庆市设计院、重庆建工住宅建设有限公司、重庆大学、重庆邮电大学、中国建筑第八工程局有限公司、重庆德生鼎盛实业发展有限公司、重庆恒佳工程技术咨询有限公司
23	长江上游航道整治建筑物失稳机理与监测修复技术及应用	王平义、喻涛、王梅力、张明进、李晶、高桂景、赖珍宝、张秀芳、杨成渝、韩林峰	重庆交通大学、交通运输部天津水运工程科学研究所、长江宜宾航道局、重庆市港航管理局、长江泸州航道局
24	山区河流大型枢纽港框架码头设计关键技术及实践	刘明维、梁越、王多银、蒋江松、王俊杰、冉世新、阿比尔的、刘耕、刘建国、吴金忠	重庆交通大学、重庆市交通规划勘察设计院、重庆果园建设发展有限公司、四川省交通勘察设计研究院有限公司
25	大跨径钢桥面浇注式沥青铺装体系性能提升及质量保障关键技术	王民、李江、张锋、徐伟、朱定、戴建标、刘	重庆市智翔铺道技术工程有限公司、港珠澳大桥管理局、华南理工大

		攀、王滔、高星林、李林波	学、招商局重庆交通科研设计院有限公司
26	山地城镇清洁能源供暖供冷关键技术与应用	刘猛、陈金华、徐振坤、黄小美、高亚锋、何玥儿、程勇、戚文端、马明均、薛凯	重庆大学、广东美的制冷设备有限公司、重庆建工集团股份有限公司
27	核用多级离心式上充泵关键技术应用与产业化	王天周、张世义、吕见江、赵藤、赵兴英、曲昌明、陈燕、李方忠、白小榜	重庆水泵厂有限责任公司、重庆交通大学
28	双馈风力发电装备运行可靠性提升关键技术及应用	李辉、赖伟、刘行中、兰涌森、陈显平、杜炜、夏桂森、谢越、何国华、陈云	重庆大学、重庆科凯前卫风电设备有限责任公司、中国船舶重工集团海装风电股份有限公司
29	太阳能发电系统自清洁与效能检测控制技术、装备及应用	董志明、陈国荣、辜小花、焦翠坪、周学斌、何照辉、吴云君、汤毅、孔令举、曾建奎	重庆科技学院、天威新能源系统工程(北京)有限公司、重庆国太科技有限公司、天威(成都)太阳能热发电开发有限公司
30	异构数据挖掘与融合的电能表状态检验关键技术研究及应用	何蓓、程瑛颖、肖冀、周峰、安泰、杜杰、刘东、张晓勇、杨华潇、李刚	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、国电南瑞科技股份有限公司、国网重庆市电力公司客户服务中心
31	六氟化硫设备检修废弃物环保处理关键技术及应用	魏钢、苗玉龙、汪献忠、蔡巍、谢希、曾湘	国网重庆市电力公司检修分公司、国网重庆市电力公司电力科学研究

		隆、姚强、李翠英、张施令、黄志东	院、重庆科技学院、国网冀北电力公司电力科学研究所、河南省日立信股份有限公司、国网福建省电力公司检修分公司
32	开江—梁平海槽长兴组生物礁勘探突破与关键技术应用	钟克修、朱宜新、冯青平、许清勇、熊晓军、廖义沙、陈卫东、刘中林、毕长春、李昕	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿、重庆科技学院、成都理工大学、西南石油大学、长江大学
33	电镀废水中次磷酸盐资源化处理关键技术与应用	关伟、杜建伟、徐璇、温勇、徐凤、刘强、杨肃博、曾路、谢志刚、李广	重庆文理学院、生态环境部华南环境科学研究所、重庆市固体废物管理中心、重庆港力环保股份有限公司、重庆建工市政交通工程有限责任公司、重庆大学
34	煤矿井下水力压裂安全保障关键技术研究与应用	周东平、周俊杰、蒋和财、范彦阳、张尚斌、王凯、刘军、谢飞、刘柯、张翠兰	重庆市能源投资集团科技有限责任公司
35	基于模块化微创食管癌切除的关键改良技术及推广应用	郭伟、李昆昆、王颖建、刘学海、李坤、鲍弢、刘碧、王如文、谭群友	中国人民解放军陆军军医大学
36	重症脑血管及相关疾病的基础与临床研究	肖飞、李凤、陈忠、王文志、周盛年、胡以达、承欧梅	重庆医科大学、浙江大学、北京市神经外科研

			研究所、山东大学齐鲁医院
37	老年认知障碍的炎症机制和全程管理新策略	吕洋、肖明朝、余维华、喻秀丽、段景喜、付雪、邓永涛、杨君、刘欣彤、侯清涛	重庆医科大学
38	精准微创治疗儿童泌尿生殖畸形的关键技术建立与应用	何大维、魏光辉、林涛、刘星、李旭良、吴盛德、张德迎、华焱、刘丰	重庆医科大学
39	基于微流控芯片用于体液早期肿瘤信号高通量捕获及快速筛查的关键技术与应用	徐文峰、廖晓玲、徐紫宸、鲁广洲、李远、吴永东、夏俊培、杨晓玲	重庆科技学院、重庆大学、重庆天海医疗设备有限公司、重庆医科大学附属永川医院
40	妇科恶性肿瘤防治关键技术研究与应用	周琦、邹冬玲、李雨聪、王冬、李蓉、唐郢、黄裕、姜红薇、龙行涛、王海霞	重庆市肿瘤研究所
41	湿疹(湿疮)中医诊疗方案的研究与推广应用	刁庆春、刘毅、唐海燕、杨志波、史丙俊、娄方璐、王禹毅、龚娟、李敏、高燕妮	重庆市中医院(重庆市中医研究院)、湖南中医药大学第二附属医院
42	盐酸左西替利嗪及制剂研发及产业化	毛启良、龙际淮、孙小路、刘阔、吕立明、饶中树、李娟、郝光富、刘汉光、陈永流	重庆华邦制药有限公司、重庆华邦胜凯制药有限公司
43	地理设计方法与空间规划应用	李静、金贤锋、肖禾、何志明、王馨怡、何	重庆市地理信息和遥感应用中心、重庆市地理

		宗、陈甲全、何小波、 钱文进、姜紫薇	空间信息工程技术研究中心
44	资源型城市转型发展的 理论方法及应用	张文忠、余建辉、李佳 洺、沈镭、肖猛、袁光 灿、詹旭东、张瑜、孙 威、王成金	重庆市万盛经济技术开 发区管理委员会、中国 科学院地理科学与资源 研究所
45	中国古代纹饰(远古—秦 汉)科普	王先胜	重庆文理学院

三等奖(49项)

序号	成果名称	主要完成人	主要完成单位
1	夏秋茶品质提升及综合 利用关键技术研究与应用	徐泽、曾亮、张莹、罗 理勇、杨海滨、邬秀 宏、王杰	重庆市农业科学院、西 南大学
2	黄瓜优良雌性系创制及 燕青黄瓜新品种选育	张洪成、王鹤冰、蒋长 春、向华丰、熊艳、钟 建国、陈新中	重庆市农业科学院
3	家兔病原性腹泻防控关 键新技术及其应用	杨柳、王孝友、徐登 峰、郑华、张邑帆、李 成洪、付利芝	重庆市畜牧科学院
4	大鳍鲩规模化繁、养殖 关键技术及中试研究	朱杰、马跃岗、陈元 坤、张峰、但言、胡重 江、谢勇	重庆市水产科学研究所
5	三峡库区马尾松近自然 经营关键技术	孟祥江、师贺雄、陈本 文、侯元兆、李玉敏、 马正锐、王蕾	重庆市林业科学研究 院、中国林业科学研究 院林业科技信息研究所
6			

	高性能和低成本热变形钕铁硼生产关键技术及应用	马毅龙、孙建春、鲍金胜、沈倩、李春红、周晓庆、陈登明	重庆科技学院、浙江鑫盛永磁科技有限公司、重庆理工大学
7	新型导电游丝及仪表微细丝材料关键技术开发与应用	李方、张十庆、何钦生、王宏、邹兴政、屈原津、薄新维	重庆材料研究院有限公司
8	环保型聚羧酸保坍新材料关键技术及产业化	方云辉、黄小文、钟丽娜、孟祥杰、麻秀星、柯余良、李卫	重庆建研科之杰新材料有限公司、科之杰新材料集团有限公司、厦门市建筑科学研究院集团股份有限公司
9	低排放低噪声汽车空调压缩机研制及产业化	陶平安、袁东海、彭艳蓉、刘红梅、胡立志、何泽银、王安华	重庆建设车用空调器有限责任公司、重庆交通大学
10	C9、SC7H中置轴轿运车开发	刘光勇、魏明清、谭志军、周维林、苏宇、黎朝琳、宋学丰	上汽依维柯红岩商用车有限公司
11	EC35电动物流车	程波、禄盛、南富乾、刘明杰、王伟、李天顺、林云	重庆瑞驰汽车实业有限公司、重庆邮电大学、重庆小康工业集团股份有限公司、重庆大学
12	电梯系统性风险防控技术体系及质量保障平台构建	邹定东、吕潇、张东平、袁旌杰、邹同锋、陈长洪、唐跃林	重庆市特种设备检测研究院
13	高性能车铣复合机床及数控自动线产业化	张孝锋、高健、合焯、刘野、王光建、陈卫	重庆第二机床厂有限责任公司、重庆大学
14			重庆齿轮箱有限责任公司

	大型升船机用低速重载 减速装置技术研究及产 业化	何东、汤云、罗成、薛 峰、翁贵祥、王小亮、 石佳	
15	难加工板状复杂零件的 挤压—精冲复合成形技 术研究及应用	邓明、吕琳、蒋永明、 何西平、孙成亮、刘志 芳、郑子君	重庆理工大学、重庆德 行机械有限公司、重庆 东创机械有限责任公 司、重庆亮达汽车零部 件有限公司
16	连续热镀有花镀锌钢板 新工艺开发与应用	吴伟民、韩青、林一 兴、陈建虎、王金礼、 朱斌、胡建兵	重庆万达薄板有限公 司、长江师范学院
17	全自动泊车APA4.0关键 技术研究及产业化应用	万凯林、黎平、周扬、 熊星、何潇、丁可、张 伟方	重庆长安汽车股份有限 公司
18	抗辐照高线性光电耦合 器	龚磊、欧熠、胡锐兴、 张佳宁、谢俊聃、李彦 良、吴琼瑶	中国电子科技集团公司 第四十四研究所
19	基于静脉成像的生物身 份识别技术及应用	李作进、陈刘奎、李源 彬、蒋建忠、柏俊杰、 陈生富、杨庆	重庆科技学院、四川农 业大学、重庆领略科技 有限公司
20	面向工业互联网的智能 网关开发与应用	鲍宁海、周璐璐、杨德 建、万雪松、康大均、 雒江涛、梁燕	重庆邮电大学、重庆重 邮汇测通信技术有限公 司、龙湖物业服务集团 有限公司、重庆电子工 程职业学院
21	智能化变频太阳能宽光 谱LED杀虫灯技术与应用	罗海军、苑进社、万 辉、龙兴明、张淑芳、 李国庆、高向明	重庆师范大学、重庆本 乐科技股份有限公司、 重庆电子工程职业学院

22	重庆江北国际机场T3A航站楼综合施工技术研究	谭建国、徐玉飞、王晓丽、庞军、高勇刚、路雨明、邓世猛	重庆机场集团有限公司、中国建筑第八工程局有限公司、重庆建工第七建筑工程有限责任公司、中建钢构有限公司、重庆建工集团股份有限公司
23	基于BIM地铁车站智能建造技术的研发与应用	张艳涛、宫志群、杜永强、廖少明、尹仕友、袁晏仁、何柳	中建隧道建设有限公司、中建华东投资有限公司、同济大学、上海同筑信息科技有限公司、中铁十一局集团第五工程有限公司
24	跨海复杂地质超深桩基与结合梁斜拉桥施工关键技术	张天许、冯果、陈明华、杨寿忠、瞿为、黄锡钢、余斌	重庆城建控股(集团)有限责任公司、重庆建工集团股份有限公司、重庆建工桥梁工程有限责任公司、重庆建工第一市政工程有限责任公司、重庆新科建设工程有限公司
25	华岩隧道综合施工技术研究	谢洪斌、李天富、樊宇强、张百胜、李广、王元清、刘新贵	重庆市城市建设发展有限公司、重庆建工市政交通工程有限责任公司、中铁十一局集团第五工程有限公司、中铁七局集团有限公司
26	气泡混合轻质土在市政及交通工程中的应用	王瑞燕、李本鑫、郭鹏、许宏军、林建、吴进良、李德军	重庆交通大学、重庆黑曜科技有限公司、重庆燕皓建筑材料有限公司

27	高效减排桩基设计与施工关键技术研发及应用	陈怡宏、张纯洁、党智勇、张意、丁选明、许明朗、黄煌	重庆建工住宅建设有限公司、重庆大学、重庆建工集团股份有限公司、中国十九冶集团有限公司
28	节地利用地下空间建设自来水厂的新模式研究及应用	马微、黄华华、侯亚芹、李盛涛、吴德安、胡华	中设工程咨询(重庆)股份有限公司
29	电动汽车与电网互动技术与应用	谭泽富、徐青山、蔡黎、雷国平、张卫国、徐郁、赵明宇	重庆三峡学院、东南大学、国电南瑞科技股份有限公司、国网重庆市电力公司、中国电力科学研究院有限公司
30	难采煤层机械化开采智能化控制技术研究与应用	陈朝鲜、江明永、陈勇、许刚、古世富、陈均浩、毛迅	重庆市能源投资集团科技有限责任公司、四川航天电液控制有限公司、重庆能投渝新能源有限公司
31	声波振动电机	张振建、邱传松、陈贤琪、王艳、刘军、师鹏、黄仕建	重庆市仓兴达科技有限公司、长江师范学院
32	煤层气、页岩气气体脱气解析成套装置研发关键技术及应用	胡峰、李航、双燕、李金平、杨洁、朱振忠、何昌成	重庆地质矿产研究院、长江师范学院、重庆三峡学院
33	高含硫深井固井关键技术	刘文忠、郑友志、靳建洲、李早元、谢明华、梁兵、李俊	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司重庆气矿、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司工程技

			术研究院、中国石油集团工程技术研究院有限公司、西南石油大学、重庆科技学院
34	多能协同供应和能源综合梯级利用集成技术与应用	刘琪、易军、利节、周伟、李均、邓菊丽、刘畅	重庆科技学院、重庆京天能源投资(集团)股份有限公司
35	综合地质调查在深度贫困乡镇脱贫方面的应用及示范	朱正杰、张瑞刚、陈阳、蒙丽、邹建华、陈飞、崔志伟	重庆地质矿产研究院
36	特大城市电网电能质量优化控制关键技术及应用	徐瑞林、董光德、朱小军、吴迎霞、陈民铀、于希娟、陈天华	国网重庆市电力公司电力科学研究院、重庆大学、国网北京市电力公司电力科学研究院、国电南瑞科技股份有限公司
37	输变电设备状态检测仪器量值溯源技术及标准装置	吴华、雷民、梁星、周玮、米思蓓、张军、龚金龙	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、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
38	电力特种光缆安全与运维关键技术及应用	吴维农、威力彦、谢书鸿、肖静薇、何仓平、刘钰然、梁柯	国网重庆市电力公司信息通信分公司、中国电力科学研究院有限公司、中天电力光缆有限公司、国网重庆市电力公司
39	变应性鼻炎的免疫学和遗传学发病机制研究		重庆医科大学

		康厚墉、柯霞、沈暘、胡国华、魏萍、王晓强、刘虹	
40	精准医疗在辅助生殖中的应用	黄国宁、李竞宇、刘卫卫、武丽红、张孝东、韩伟、刘军霞	重庆市妇幼保健院
41	运用特色诊疗技术延缓慢性肾脏病进展的临床应用与推广	熊维建、张玲、钟锦、黎颖、杨敬、丁伟森、雷蕾	重庆市中医院(重庆市中医研究院)
42	消化道恶性肿瘤易感基因的分子调控机制的研究与应用	姜政、罗子国、向廷秀、张益、陈莹、许舸、向钦	重庆医科大学、重庆市人口和计划生育科学技术研究院
43	川枳壳良种选育与推广应用	彭锐、孙年喜、谢显奇、谭均、马鹏、谢光伟、林国龙	重庆市中药研究院、重庆市铜梁区子奇药材有限公司
44	重庆黄精属植物种质资源收集、评价与产品研发	章文伟、吴中宝、刘艳、李巧玲、杜小琴、罗敏、姚勇	重庆市药物种植研究所、重庆市康泽科技开发有限公司、重庆盛物农业发展有限公司
45	永川区粮食和生猪目标价格保险	高万强、刘宏、许胜、郑伟、郭满田、汪运彪、谢远兵	重庆市永川区农业农村委员会、中国人民财产保险股份有限公司永川支公司
46	基于绿色发展理念的国家级新区城乡融合型乡村振兴规划实践—以两江新区为例	桑东升、卢地、郭鑫、丁吉超、谭洁、宋智、周杜辉	重庆市规划研究中心
47			

	《生活垃圾焚烧厂运行维护与安全技术标准》	曾贤琼、江勇、吴太军、蒋大春、董文明、郑雪艳、吴崇禄	重庆三峰环境集团股份有限公司
48	突出三峡库区特点的农村综合改革试点智力服务	熊建立、张尚民、冉璐、吕政宝、刘耀森、熊釜	重庆三峡学院
49	重庆市规划实施评估与城市运行监测关键技术研究及应用	卢涛、易峥、曹春霞、王芳、吴芳芳、冷炳荣、王英	重庆市规划设计研究院

五、企业技术创新奖(6项)

编号	企业名称	核心创新团队成员
1	重庆渝丰电线电缆有限公司	曾令果、李志均、周翔、唐世刚、杨周全、蔡钢磊、杨永生、冯治钦
2	重庆通用工业(集团)有限责任公司	孙皓、陈华、田伟、霍文浩、蒋立君、周红、程林、黄袁川、李汉雨
3	重庆凯瑞动力科技有限公司	李静波、郭文军、葛晓成、戴俊楠、吴向畅、陈松、王照、陈本林、崔波、王国华、胡发跃、王舒、滕建辉、敬世海、罗国利
4	重庆凯瑞车辆传动制造有限公司	代作元、李科、张会杰、刘小龙、秦军、先俊臣、胡显忠、陈松萍、郭光林、郭进清、朱照明、袁俊、江在坤、孔武松、罗凯中
5	重庆迪马工业有限责任公司	江建、文斌、杨远义、胥成沛、唐博、裴渔、魏波、勾涛、陈福兵、杨坤、朱斌、李曦、马小风、何彪、刘刚
6	重庆市天友乳业股份有限公司	费睿、杨轲、陈红、胡坤、袁峰、欧俊余、蒋源渊、周鑫、邓涛、张清平、张凤、胡小芳、王静

六、国际科技合作奖(1人)

序号	姓名	国籍	市内主要合作单位
1	周家足(Jiazu Zhou)	美国	西南大学