

# 重庆市产学研合作促进会 四川省科技协同创新促进会

联合文〔2021〕4号

---

## 重庆市产学研合作促进会 四川省科技协同创新促进会 关于2020年度“川渝产学研创新成果奖” 评选结果的通知

为深入实施创新驱动发展战略，提升科技创新意识，提高产学研合作质量，依据《川渝产学研创新奖评奖办法》的相关细则，经评审委员会评审，决定授予《标准引领重庆市汽车产业转型发展研究》等31项科技成果2020年度“川渝产学研创新成果奖”。

川渝广大科技工作者要向产学研协同创新工作中做出贡献的个人学习，提升科技创新意识，提高产学研合作质量，努力将科技创新成果向现实生产力转化，为实施创新驱动发展战略和助力重庆高质量新发展贡献力量。

附件：2020年度川渝产学研创新奖名单

(此页无正文)



附件

## 2020 年度川渝产学研创新成果奖名单 (排名不分先后)

### 一等奖

标准引领重庆市汽车产业转型发展研究

项目单位：中国汽车工程研究院股份有限公司

项目完成人：乐中耀、鲍欢欢、兰楠、唐淑花、陈万应、  
阮廷勇、雷剑梅、夏国强

住宅小区智能化系统工程技术标准制定与应用

项目单位：国药集团重庆医药设计院有限公司、重庆市建筑节能协会、重庆理工大学、重庆能源职业学院、重庆梯联智能技术有限公司、重庆光年感知科技有限公司、重庆第二师范学院、重庆标能瑞源储能技术研究院有限公司

项目完成人：张鹏、赵明富、韩幼玲、刘辉、张胜强、  
蒲春森、马元玲、汤斌、宋涛、赵雅、邹雪、  
巫涛江、余晓毅、吴德操、龙邹荣、彭醇凌、  
王建旭

电梯智能运维大数据与应急救援公共服务平台研发与推广应用

项目单位：眉山市特种设备监督检验所、重庆理工大学、重庆能源职业学院、重庆梯联智能技术有限公司、重庆光年感知科技有限公司、重庆标能瑞源储能技术研究院有限公司、重庆第二师范学院

项目完成人：万飞、巫涛江、赵明富、刘毅、余晓毅、  
汤斌、罗彬彬、钟年丙、宋涛、赵雅

人造黑色素材料的关键性能提升及在非苯胺类染发领域的应用

项目单位：四川大学

项目完成人：李乙文、顾志鹏、胡俊飞、邹元、杨磊、  
郭万才、杨鹏、张小康

智能网联汽车协同感知和控制关键技术及示范应用

项目单位：重庆邮电大学、重庆车辆检测研究院有限公司、  
招商局重庆交通科研设计院有限公司

项目完成人：李永福、朱浩、祖晖、王少飞、陈新海、  
王博思

铝与钢的填丝搅拌摩擦焊集成技术

项目单位：重庆理工大学

项目完成人：许惠斌、杨栋华、麻彦龙、邓永强、甘贵生、  
吴玮、迟露鑫、王新鑫、丁雪萍

川渝地区道地中药材品质评价和安全高效生产技术研究

项目单位：绵阳市农业科学研究院、西南大学

项目完成人：王涛、何林、戴维、钱坤、张慧、张赞、  
赵丹、叶坤浩、陈杰

3D 指静脉身份识别仪

项目单位：重庆电子工程职业学院、重庆大学、  
华为技术有限公司

项目完成人：张慧敏、陶亚雄、林勇、郭俊杰、刘飞

梯度结构沉淀硬化马氏体不锈钢的制备技术

项目单位：中国核动力研究设计院、重庆理工大学、  
西南大学

项目完成人：王浩、柴林江、郭宁、麻彦龙

### 硬质合金先进钎焊技术

项目单位：西南交通大学

项目完成人：李远星、朱宗涛、陈辉、陈静青

### 果蔬保鲜减害的天然活性物纳米制剂

项目单位：西南大学、重庆市滔禾园林技术开发有限公司、  
北部湾海洋新材料研究院

项目完成人：张永强、黄进、刘利红、张芳、胡强、  
蒋国翠

### 大型铸锻件机器人智能磨抛系统

项目单位：四川工程职业技术学院、中国第二重型机械集团  
公司

项目完成人：郭杰、胡明华、雷刚、郭武士、陈亮等

### 混合驱动智能假肢技术及应用

项目单位：重庆工程职业技术学院、重庆市现代假肢技术中心、  
重庆协基科技发展有限公司

项目完成人：颜功兴、李佳玲、喻指权

## 二等奖

### 矿山排土场水土流失治理及乡土植被恢复技术试验示范

项目单位：中国科学院·水利部成都山地灾害与环境研究所

项目完成人：苏正安、周涛、王俊杰、王丽娟、杨超、  
杨鸿坤、何周窈、王晓艺、伍佐、刘翊涵

### 高效人工草地建设和生产力维持技术

项目单位：中国科学院·水利部成都山地灾害与环境研究所

项目完成人：鄢燕、鲁旭阳、李雪琴、付莉娇

### 长江上游水库群建设运行对三峡水库水沙环境的影响

项目单位：中国科学院·水利部成都山地灾害与环境研究所、  
中国科学院青藏高原研究所

项目完成人：范继辉、鲁旭阳、程根伟、孙建、汪涛、  
宋孟强

### 基于功能化纳米材料的食源性致病菌双光谱检测技术研究

项目单位：中国科学院重庆绿色智能技术研究院、  
重庆医科大学、重庆工商大学、武汉新峰光电  
股份有限公司

项目完成人：黄昱、王化斌、丁世家、程伟、云雯、  
武治国、周久

### 川西少数民族农户减贫阻滞机制与脱贫行为研究

项目单位：中国科学院·水利部成都山地灾害与环境研究所

项目完成人：徐云、邱孝枰、杨雪婷、杨悦、张丹、  
鲁旭阳

### 一种防治抗性害螨的纳米硒助剂的研发与应用

项目单位：西南大学、农业农村部农药检定所、重庆市璧  
山区现代农业发展促进中心、重庆市农业科学院

项目完成人：徐志峰、钱坤、郭明程、卢文才、武可明、  
申光茂、张平、田亚、肖伟、何林

### 激光熔覆高性能中熵合金基复合材料涂层技术

项目单位：重庆理工大学、中国核动力研究设计院、  
东北大学

项目完成人：柴林江、麻彦龙、郭非、王忠维、席国强、  
杨明波、吴璐、潘虎成

### 基于超构表面的超薄、可集成透镜与高分辨成像技术

项目单位：重庆交通大学、上海理工大学

项目完成人：张正仁、臧小飞、廖棱

高端硬质合金和金属陶瓷刀具的磨破损形式分析及  
“涂层-刀具-工件”匹配性研究

项目单位：成都工业职业技术学院

项目完成人：文广、王丽君、曾宝国、武昭好、李明昆、  
蹇清平、奉友勤、李尚勇

### 三等奖

高原山地无人机放牧系统

项目单位：成都航空职业技术学院

项目完成人：李吉

高铁过共晶铝硅合金及其制备方法研究与应用

项目单位：四川化工职业技术学院

项目完成人：李林鑫、文申柳、徐丽萍、陈显均

陶瓷吨缸自动化生产、信息化管理的研究与应用

项目单位：四川工商职业技术学院

项目完成人：吴琦、何光春、赖冬寅、王开淮、向月波

职业院校数字校园建设的研究与实践

项目单位：四川信息职业技术学院

项目完成人：胡钢、韩鹏、乔治锡、俞天均、张强、向阳、  
杨锦滔、宋荣卫、廖海、李根

物联网理虚实一体教学实训平台研究与应用

项目单位：成都工贸职业技术学院、四川匠八方科技有限公司

项目完成人：吕韦岑、邓振利、宁贵敏、王继炯、郭意

猕猴桃栽培及溃疡病防控关键技术

项目单位：重庆工业职业技术学院

项目完成人：刘兰泉

物联网技术在电梯智能运维领域中的应用与产业化

项目单位：重庆能源职业学院

项目完成人：雷杰、余晓毅、巫涛江、王文蝶

智能茶叶病虫害监测系统研究与应用

项目单位：重庆水利电力职业技术学院

项目完成人：彭炜峰、张洲亚、王文博、杨浩

头孢维星钠原料药及注射用头孢维星钠（冻干粉）的新兽药研究

项目单位：重庆医药高等专科学校、齐鲁动物保健品有限公司、

广东温氏大华农生物科技有限公司、内蒙古联邦

动保药品有限公司、天津市中升挑战生物科技

项目完成人：何东贤