

# 四川省科技协同创新促进会 重庆市产学研合作促进会

联合发文〔2023〕4号

---

## 四川省科技协同创新促进会 重庆市产学研合作促进会 关于2022年度川渝产学研协同创新成果奖 评选结果的通知

为充分发挥社会奖励的积极作用，表彰通过产学研协同创新取得的突出成果，充分调动社会各界在建立以企业为主体、市场为导向、产学研用相结合的技术创新体系方面的积极性和创造性，推进产学研协同创新成为创新体系的核心纽带，依据《川渝产学研协同创新成果奖评选办法（试行）》的相关细则，经评审委员会评审，决定授予《新能源汽车节能优化控制关键技术及产业化应用》等26项科技成果2022年度“川渝产学研协同创新成果奖”。

广大科技工作者要向产学研协同创新工作中做出突出贡献的个人学习，提升科技创新意识，提高产学研协同创新质量，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川渝产业高质量新发展贡献力量。

附件：2022 年度川渝产学研协同创新成果奖名单



四川省科技协同创新促进会



重庆市产学研合作促进会

2023 年 7 月 14 日

---

四川省科技协同创新促进会秘书处、重庆市产学研合作促进会秘书处

2023 年 7 月 14 日联合印发

---

附件

## 2022 年度川渝产学研协同创新成果奖名单

**一等奖**（排名不分先后）

### **新能源汽车节能优化控制关键技术及产业化应用**

项目单位： 重庆大学、清华大学、深蓝汽车科技有限公司、西部科学城智能网联汽车创新中心、金康赛力斯汽车有限公司

项目完成人： 唐小林、胡晓松、李深、金国庆、褚文博、张有洪、杨亚联、李国法、唐小丽、杨凯

### **标准引领公路交通照明技术发展研究**

项目单位： 招商局重庆交通科研设计院有限公司、重庆沪渝高速公路有限公司

项目完成人： 史玲娜、冉乾坤、秦盟、赵忠强、吴金锁、胡光辉、罗巧、代靖、李远哲、张计

### **碳智链-基于机器学习与区块链的分布式数字储能**

项目单位： 中国移动移动通信集团重庆有限公司、中国移动(成都)产业研究院、重庆邮电大学、重庆电子工程职业学院、中信科移动通信技术股份有限公司、中国移动通信集团设计院有限公司重庆分公司

项目完成人： 周徐、方东旭、何倩、梁承超、王国仲、周小宁、刘明健、薛晓宇、方义成、龚文娟

## **电磁超声在石油天然气管道的无损检测及应力评估**

项目单位：西南交通大学、绵阳市特种设备监督检验所、四川优安协创科技有限公司、四川鑫跃鑫科学仪器有限公司、内江市特种设备检验所、眉山市特种设备监督检验所

项目完成人：苟国庆、王涛全、朱忠尹、陈兵、黄江尚、张平、魏钢、郭沫呈、徐鑫、罗霞、刘冉

## **高效、低成本钝化接触太阳能电池关键技术及产业化**

项目单位：西南石油大学、通威太阳能（成都）有限公司、苏州太阳井新能源有限公司

项目完成人：俞健、苏世杰、周莹、李中天、王平、龙巍、姚宇、章文峰、马柱、苏荣

## **基于多源数据的典型目标要素智能化提取与解译系统**

项目单位：成都信息工程大学、电子科技大学、成都中安智信科技有限公司

项目完成人：何磊、唐聃、李玉霞、罗涵、刘斌、杨静雅、岳希、王秋月、桑学佳、刘敦龙

## 二等奖（排名不分先后）

### 内河框架高桩码头结构安全长期智能监测关键技术研发及应用

项目单位： 重庆交通大学、中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆航运建设发展（集团）有限公司

项目完成人：周世良、吴俊、廖劲松、李正浩、徐瑛、舒岳阶、孙世泉、赵健、马御风

### 高结构和热稳定性高镍正极材料的设计与制备技术

项目单位： 北京理工大学重庆创新中心、宜宾锂宝新材料有限公司、北京理工大学

项目完成人：陈来、王萌、张彬、苏岳锋、卢赞、李宁、邹昌武、张萍、王政强

### 重庆市标准研制大数据白皮书

项目单位： 重庆市质量和标准化研究院、中国标准化研究院、国家技术标准创新基地（重庆）

项目完成人：张程、舒蜀波、解如风、陈宏果、刘颖、余能超、甘克勤、孙红军

### 软件定义视觉映射模型及应用

项目单位： 中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆四合燃气有限公司、国科大重庆学院、中科弘拓(苏州)智能科技有限公司、重庆中科云从科技有

限公司、重庆邮电大学、重庆因普乐科技有限公司、重庆蓝盾电子技术有限责任公司、重庆数康科技服务有限公司

项目完成人：李正浩、温浩、石宇、李卫珩、周祥东、郑力薪、赵迅逸、张颜、彭涛、冯禾

### **人工智能技术在数据网络传输中的应用**

项目单位：重庆师范大学、重庆晋才富熙科技有限公司、中国电信股份有限公司重庆沙坪坝分公司

项目完成人：董玉民、涂勇、崔少国、张杨、贺君龙、朱杏杏、雷波、朱西讲、阮富贵

### **先进轻型农林喷洒直升机关键技术与应用**

项目单位：重庆通用航空产业集团有限公司、重庆大学、重庆交通大学绿色航空技术研究院

项目完成人：曾宪君、胡瀚杰、陈全龙、胡宁、周宝成、吴益晓、王玉生、陈键、刘丹

### **油田采出液高性能油水分离材料的研制及工业化应用**

项目单位：西南石油大学、天府新能源研究院、重庆威能钻井助剂有限公司、四川上之登新材料科技有限公司、中石油川庆钻探公司钻采院、西南油气田分公司开发事业部、四川省佳宇油田工程

技术服务有限公司、四川鸿瑞能源科技有限公司、四川琳宸生物能源科技有限公司

项目完成人：武元鹏、赵春霞、詹迎青、向东、李辉、王犁、伍建军、周利华、万伟、胡亮

### **环境声源定位及可视化技术与系统**

项目单位： 四川大学、电子科技大学、成都成林数控刀具股份有限公司、深圳项荣科技有限公司

项目完成人：武岳、郑秀娟、张希琳、王晓岚、孙奕髦、王鹏、应三丛、刘瑞航、颜家俊、李森东

### **石油钻采工具表面强化技术及应用**

项目单位： 西南石油大学、成都青石激光科技有限公司、成都先进金属材料产业技术研究院有限公司、中国石油化工股份有限公司西北油田分公司石油工程技术研究院、中国石油集团川庆钻探工程有限公司川西钻探公司、重庆增隆新材料科技有限公司、成都中原总机石油机械有限公司

项目完成人：王勤英、曾德智、阳义、董立谨、西宇辰、郑淮北、易浩、周效民、陈傅明、杨俊杰

## **柔性基板金属互连图形全印刷制备技术及应用**

项目单位： 电子科技大学、遂宁迪印电子科技有限公司、  
中国电子科技集团公司第二十九研究所、天府  
新能源研究院

项目完成人：王焱、冯哲圣、林媛、陈金菊、罗建强、赵永强、  
徐朝权、陈海军

## **节能型电缆用异形单丝绞合导体制备工艺**

项目单位： 四川新蓉电缆有限责任公司、西南交通大学、  
西华大学

项目完成人：乔恩、李红燕、霍帅营、吕刚、陈伟、蒋桂贤、  
陈宝书、赵乘寿

## **复杂地形光伏电站智能运维关键技术及应用**

项目单位： 深圳市朗驰欣创科技股份有限公司、中国三峡  
新能源（集团）股份有限公司四川分公司、西  
南科技大学、西南交通大学、重庆市巫山县成  
光新能源有限公司

项目完成人：谷湘煜、喻洋、高秉文、刘满禄、彭志远、李熙、  
苟国庆、熊菲、杨利萍、刘宏伟



三等奖（排名不分先后）

### **超密集异构无线网络高效传输技术**

项目单位： 重庆邮电大学、重庆金美通信有限责任公司、  
重庆精耕企业管理咨询有限公司、重庆市质量和  
标准化研究院

项目完成人：徐勇军、陈量、李国权、田伟、陈震宇、黄东

### **高温钛铝合金高洁净熔炼与热制造技术及产业化**

项目单位： 西北工业大学重庆科创中心、重庆三航新材料  
技术研究院有限公司

项目完成人：楚玉东、高文强、唐斌、李金山

### **预制菜产业链标准体系建设及应用技术**

项目单位： 重庆市质量和标准化研究院、中国标准化研究  
院、国家技术标准创新基地（重庆）、重庆梁  
平高新技术产业开发区管理委员会

项目完成人：舒蜀波、解如风、廖洪波、杨园园、郭昊、  
崔龙国、陈馨、赵瑞斌、王莉、刘颖、蒋宇、  
吴雪峰

### **大数据赋能精准教学的“三位一体”协同实践体系**

项目单位： 四川省教育科学研究院、四川云数赋智教育科  
技有限公司

项目完成人：宋怀彬、吴中林、何兴明、马红艳、廖善平、  
左凌慧

## **5G+智慧无人机航迹动态规划与智能控制设备研发**

项目单位： 成都理工大学、重庆邮电大学

项目完成人：多滨、王正强、罗俊松、宁进、胡艳梅、徐勇军、  
吴呈瑜、林杰、沈艾佳、何茂霖

## **基于气凝胶复合材料的杀菌消毒技术**

项目单位： 西南交通大学、广元市城市发展集团有限公司

项目完成人：王东梅、龚正君、范美坤、王群、袁凯、  
邹献兵

## **高色牢度染色聚苯硫醚纤维的研发**

项目单位： 四川安费尔高分子材料科技有限公司、四川大学  
高分子科学与工程学院

项目完成人：刘举、刘鹏清、廖明磊、李亚儒、邓德元、  
周海波、孙玲玲、黄涛、姜猛进、徐建军

## **高性能功能型苯并噁嗪树脂关键技术及产业化应用**

项目单位： 西南石油大学、重庆科聚孚新材料有限责任公司、  
河北创天工程材料有限公司、四川天策聚  
材科技有限公司

项目完成人：赵春霞、李辉、胡志、黄浩然、向东、李云涛、  
武元鹏、龚小弟、朱春生、王立彬