2021年度川渝联合实施重点研发项目拟立项清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **合作单位** | **项目****负责人** | **管理****处室** |
| 1 | 面向高等级自动驾驶系统的加速仿真测试技术研究及应用 | 招商局检测车辆技术研究院有限公司 | 四川云从天府人工智能科技有限公司、重庆交通大学、重庆理工大学、重庆长安汽车股份有限公司、万物双生科技(重庆)有限公司 | 王戡 | 高新处 |
| 2 | 路侧超距毫米波雷达感知关键技术与测试评价方法研究 | 北京理工大学重庆创新中心 | 电子科技大学、重庆睿行电子科技有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司 | 金烨 | 高新处 |
| 3 | 基于激光寻位跟踪技术的大型钢结构智能焊接关键技术研究及应用 | 中国科学院重庆绿色智能技术研究院 | 成都卡诺普自动化控制技术有限公司、重庆华数机器人有限公司、重庆创御智能装备有限公司、重庆瑜煌电力设备制造有限公司 | 林远长 | 高新处 |
| 4 | 超高速高端模数转换器IC技术研究 | 重庆吉芯科技有限公司 | 电子科技大学 | 徐代果 | 高新处 |
| 5 | 脑肿瘤智能整合诊断体系构建及应用 | 中国人民解放军陆军军医大学 | 四川大学华西医院、中国科学院计算技术研究所、重庆知见生命科技有限公司 | 姚小红 | 社发处 |
| 6 | [川渝地区药用动物人工繁育技术研究及产品开发](http://119.84.149.254:7018/kwxmgl/jsp/sbxmcx/whsbxmlb.jsp?moduleid=913) | 重庆市药物种植研究所 | 四川省食品药品学校、汉源县佳源鑫种养殖专业合作社 | 张承露 | 社发处 |
| 7 | 茄果类蔬菜（辣椒、茄子）产业关键技术问题研究与集成示范 | 重庆市农业科学院 | 四川省农业科学院植物保护研究所、四川省农业科学院园艺研究所、成都市农林科学院 | 张世才 | 农村处 |
| 8 | 川渝地区重要蔬菜作物高效生物育种技术创新及应用 | 西南大学 | 重庆大学、电子科技大学、四川大学 | 司军 | 农村处 |
| 9 | 川渝地区适宜机械化高产优质油菜新品种培育与产业化应用 | 西南大学 | 绵阳市农业科学研究院、重庆市农业科学院、四川省农业科学院作物研究所 | 唐章林 | 农村处 |
| 10 | 川渝菜肴食品工业化生产关键技术研究及产业化示范 | 西南大学 | 西华大学、聚慧食品科技（重庆）有限公司、重庆市畜牧科学院、重庆市水产技术推广总站、重庆西大农业科技研究院有限公司 | 张宇昊 | 农村处 |
| 11 | 生鲜农产品智能冷链物流保鲜技术研究与应用 | 西南大学 | 重庆市农业科学院、重庆大学、重庆微松环境设备有限公司、重庆农投恒天冷链物流有限公司、四川农业大学 | 曾凯芳 | 农村处 |
| 12 | 优质生猪精准营养关键技术研究与示范 | 重庆市畜牧科学院 | 四川铁骑力士实业有限公司 | 黄金秀 | 农村处 |
| 13 | 川渝典型跨界流域水质提升与水生态修复技术研究与应用 | 重庆市生态环境科学研究院 | 四川省生态环境科学研究院、重庆港力环保股份有限公司、重庆理工大学、中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆市生态环境大数据应用中心、重庆交通大学 | 封丽 | 社发处 |
| 14 | 川渝地区生态环境智慧监管应用平台研发与应用 | 重庆市生态环境大数据应用中心 | 生态环境部信息中心、四川省环境信息中心、中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆市生态环境科学研究院、重庆知行数联智能科技有限责任公司 | 余游 | 社发处 |
| 15 | 川渝地区农业氨减排技术研究与应用 | 西南大学 | 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所，四川金象赛瑞化工股份有限公司 | 陈新平 | 社发处 |