

2022年度川渝联合实施重点研发项目拟立项建议清单

序号	项目名称	项目申报单位	合作单位	项目负责人	管理处室	备注
1	工业产品大气自然环境累积损伤巡检与智能评价机器人系统	重庆大学	中国兵器工业第五九研究所、重庆工商大学、中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆邮电大学、重庆渝微电子技术研究院有限公司、重庆交通大学绿色航空技术研究院、四川文理学院	苏晓杰	高新技术处	
2	全数字化三维激光雷达关键技术研究及应用	重庆九洲星耀导航设备有限公司	成都理工大学	李军	高新技术处	
3	面向工业智能软件的敏捷开发关键技术研究与应用	重庆赛宝工业技术研究院有限公司	赛宝创新(重庆)科技有限公司、成都信息工程大学、成都星云智联科技有限公司	夏卿	高新技术处	
4	基于北斗的毫米级多维度地质灾害监测预警系统	招商局重庆交通科研设计院有限公司	中国科学院重庆绿色智能技术研究院、重庆交通大学、四川九洲北斗导航与位置服务有限公司	徐峰	高新技术处	
5	超高速数控磨床无人化智能调试关键技术研究	重庆理工大学	重庆恒博机械制造有限公司、四川大学	杜柳青	高新技术处	
6	多发磨玻璃结节肺癌人工智能精准诊治技术的研发和应用	重庆医科大学	四川大学、重庆金山医疗技术研究院有限公司	杨丽	社会发展科技处	
7	儿童青少年心理障碍的智能诊疗规范研发与应用	重庆医科大学	西南大学、四川大学、达川区人民医院,重庆北明联数科技有限公司	陈立	社会发展科技处	
8	基于西部儿科发展联盟的儿童危急重症医疗平台建设及应用	重庆医科大学	成都市妇女儿童中心医院、成都妈妈团健康管理有限公司	刘成军	社会发展科技处	
9	头位难产精准评估的临床决策系统研发	重庆医科大学	重庆金山医疗技术研究院有限公司、成都市妇女儿童中心医院	董晓静	社会发展科技处	
10	可移动自助式机器人核酸采样、检测分析系统装置研发	重庆海润节能技术股份有限公司	成都市新都区第二人民医院、重庆两江新区第一人民医院、重庆海润节能研究院	郭金成	社会发展科技处	
11	成渝城市群复杂地形下碳监测点位布设与监测评估体系研究与应用	重庆市生态环境监测中心	四川省成都生态环境监测中心站、中国环境监测总站、重庆交通大学	余家燕	社会发展科技处	
12	适应川渝多类型地形地貌的海绵城市建设关键装备研发与应用	重庆大学	中国建筑西南设计研究院有限公司、重庆阁林环保科技有限公司、重庆纵横工程设计有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司、四川省建筑设计研究院有限公司、中建安装集团有限公司,国投信开水环境投资有限公司、重庆市市政设计研究院有限公司	柴宏祥	社会发展科技处	
13	川渝地区页岩气开采业温室气体排放核算与减排技术开发与应用	重庆大学	重庆资源与环境交易中心、中石化重庆页岩气有限公司、成都天经工程技术咨询有限责任公司	卢培利	社会发展科技处	
14	典型立地生态系统修复与提质增效关键技术研究	西南大学	重庆北仑睿顺实业有限公司、四川大学	马明	社会发展科技处	
15	城市雨污分流关键技术研究与应用	重庆市住房和城乡建设技术发展中心(重庆市建筑节能中心)	重庆市城镇排水事务中心、重庆市市政设计研究院有限公司、四川省城乡建设研究院	蒲贵兵	社会发展科技处	
16	高山菜地土壤障碍消减与高效养分管理技术研究与应用	重庆市农业科学院	西南大学、四川省农业科学院园艺研究所、重庆茂财农业科技有限公司	梁涛	农村科技处	
17	多用途系列彩色马铃薯品种选育	西南大学	四川省农业科学院作物研究所、重庆三峡农业科学院、重庆市农业科学院、巫溪县薯光农业科技开发有限公司	吕典秋	农村科技处	
18	川渝黑山羊遗传特性挖掘及高效养殖关键技术集成与应用	西南大学	四川农业大学、四川省畜牧科学研究院、重庆腾达牧业股份有限公司	韩燕国	农村科技处	
19	川渝特早茶产业链提质增效关键技术集成与应用	西南大学	四川省茶业集团股份有限公司、重庆云岭茶业科技有限责任公司、重庆西大农业科技研究院有限公司、重庆腾达牧业股份有限公司	袁连玉	农村科技处	
20	白鹅高效绿色养殖技术创新与应用	重庆市畜牧科学院	重庆西大农业科技研究院有限公司、重庆众信农牧科技有限公司、屏山县程驰农业发展有限公司	罗艺	农村科技处	