

附件 1

2023 年度技术创新与应用发展重大专项拟立项项目清单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	管理处室
1	数字重庆共性算法智能服务平台研发及应用	数字重庆大数据应用发展有限公司	郭林元	高新处
2	多模态生成大模型关键技术研发及应用	重庆中科云从科技有限公司	周 曦	高新处
3	卫星互联网全域智能服务平台研发与应用	中国星网网络应用有限公司	柳建斌	高新处
4	金融大模型智能服务平台关键技术研发及应用	马上消费金融股份有限公司	陆 全	高新处
5	面向山地城市道路清扫场景的智慧环卫作业系统关键技术研发及应用	新安洁智能环境技术服务股份有限公司	魏延田	高新处
6	复杂道路智驾关键核心技术研发及应用	招商局重庆交通科研设计院有限公司	王少飞	高新处
7	新一代自动驾驶功能软件关键技术研发和产业化应用	国汽智控（重庆）科技有限公司	申泽庶	高新处
8	基于多场多尺度耦合模型的动力电池仿真软件开发与应用	中国汽车工程研究院股份有限公司	鲍欢欢	高新处
9	智能汽车自动化测试评价技术与软件开发	中国汽车工程研究院股份有限公司	胡孟夏	高新处
10	高可信多通道融合交互框架与关键工具研发	国科础石（重庆）软件有限公司	马翠霞	高新处
11	增程式电动汽车场景识别与智能增程控制系统开发	重庆赛力斯新能源汽车设计院有限公司	许 林	高新处
12	面向汽车性能开发场景集的工业软件验证平台及应用	重庆长安汽车股份有限公司	李凤琴	高新处
13	支持海量异构设备接入的自动驾驶数据闭环核心工具链开发	重庆长安汽车软件科技有限公司	HANSANCHU	高新处
14	车规级安全气囊点火驱动芯片研发及产业化	重庆集诚汽车电子有限责任公司	胡 彬	高新处
15	新能源汽车电气系统关键芯片技术与产业化	中电科芯片技术（集团）有限公司	黄晓宗	高新处
16	车载高性能存算一体智能驾驶芯片关键技术研发与应用	重庆长安汽车股份有限公司	李长青	高新处
17	卫星互联网终端应用的 K/Ka 波段射频收发通道核心芯片关键技术研发与产业化	重庆西南集成电路设计有限责任公司	谢卓恒	高新处
18	卫星互联网终端通导一体数字基带芯片关键技术研发与产业化	中国星网网络应用有限公司	郑 斌	高新处

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	管理处室
19	面向宽带通信的高性能数据转换芯片与电压转换芯片研发	中电科芯片技术(集团)有限公司	付晓君	高新处
20	碳基半导体器件及其集成电路工艺关键技术研究	北京大学重庆碳基集成电路研究院	刘洪刚	高新处
21	先进工艺平台及工艺可靠性关键技术开发与应用	联合微电子中心有限责任公司	赵建国	高新处
22	高性能光谱仪和质谱仪关键技术研发与应用	重庆川仪自动化股份有限公司	吴正国	高新处
23	高性能齿轮精密加工智能机床关键技术研发与应用	重庆机床(集团)有限责任公司	蒋林	高新处
24	新一代工业复合机器人关键技术研发与应用	重庆华数机器人有限公司	虞奎	高新处
25	传感型人形机器人关键技术研发与应用	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	袁家虎	高新处
26	新一代实时数据库系统关键技术研发与应用	中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司	李志	高新处
27	面向工业仿真的新一代三维实时可视化引擎关键技术研发与应用	中冶赛迪技术研究中心有限公司	肖鑫	高新处
28	针对上游炎症因子的双特异性抗体药物开发	重庆智翔金泰生物制药股份有限公司	刘志刚	社发处
29	人体胸腺功能重建原创产品研发	重庆国际免疫研究院	糜建红	社发处
30	细胞治疗创新药物研发与产业化	中国人民解放军陆军军医大学	朱波	社发处
31	骨髓细胞图像识别医疗器械研发	中国人民解放军陆军军医大学	张曦	社发处
32	CAR-T 细胞药物快速制备技术及配套自动化设备开发	重庆精准生物技术有限公司	沈俊杰	社发处
33	超高灵敏度单分子蛋白智能检测设备研发	金凤实验室	王峥	社发处
34	空间转录组芯片关键技术开发	西南华大生命科学研究院	陈奥	社发处
35	新靶点固有免疫抑制剂新药研究	重庆中国药科大学创新研究院	温小安	社发处
36	恶性肿瘤免疫治疗预测(同位素标记)诊断技术	国电投核素同创(重庆)科技有限公司	夏海鸿	社发处
37	药物大品种技术改造及产业化	太极集团重庆涪陵制药厂有限公司	罗诗遂	社发处
38	创新药物和医疗器械临床研究与产品研发	中元汇吉生物技术股份有限公司	易维京	社发处
39	创新药物和医疗器械临床研究与产品研发	重庆希尔安药业有限公司	譙志文	社发处
40	创新药物和医疗器械临床研究与产品研发	重庆莱美药业股份有限公司	陈骧	社发处