附件1

2021年度四川省中小企业发展专项研发补助项目推荐清单

| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **支持方式** | **按20%**补助金额 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于申威421M处理器的国产自主可控瘦客户机 | 成都申威科技有限责任公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 2 | 一种高密度多芯片集成电路封装工艺研究项目 | 四川晶辉半导体有限公司 | 研发投入补助 | 63 |
| 3 | 应用于天基互联网的毫米波收发芯片组 | 成都华光瑞芯微电子股份有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 4 | 5G高通量毫米波大功率卫星通信功率放大器研发 | 四川中久防务科技有限公司 | 研发投入补助 | 22 |
| 5 | 应用于5G通讯技术进口替代的0.7~0.6GHz低噪声放大器TSML131芯片 | 成都明夷电子科技有限公司 | 研发投入补助 | 96 |
| 6 | 720º双鱼眼棱镜4K全景智能网络视频监控系统 | 成都易瞳科技有限公司 | 研发投入补助 | 27 |
| 7 | 基于自适应视觉检测算法的多工位手机缺陷检测设备 | 成都博视广达科技有限责任公司 | 研发投入补助 | 31 |
| 8 | “云喇叭”SaaS信息通知系统 | 成都身边科技有限公司 | 研发投入补助 | 29 |
| 9 | 基于大数据和人工智能的交通基建智慧管理平台 | 四川隧唐科技股份有限公司 | 研发投入补助 | 41 |
| 10 | 基于大数据的云管理信息服务平台研究 | 四川知行志成科技有限公司 | 研发投入补助 | 41 |
| 11 | 社会基层基础综合实战应用平台 | 成都三合力通科技有限公司 | 研发投入补助 | 85 |
| 12 | 艾普思文旅大屏展示系统 | 成都艾普思商务信息咨询有限公司 | 研发投入补助 | 66 |
| 13 | 基于大数据互联网的诊疗云平台研发与应用 | 四川卫宁软件有限公司 | 研发投入补助 | 67 |
| 14 | 基于大数据的机场智能运行与协同决策系统研发 | 民航成都信息技术有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 15 | 基于大数据精准分析技术的C端大平台开发与应用 | 成都我行我数科技有限公司 | 研发投入补助 | 82 |
| 16 | 坤舆三维大数据空间信息服务平台 | 成都坤舆空间科技有限公司 | 研发投入补助 | 14 |
| 17 | 基于大数据的高校数据中心项目 | 成都寻道科技有限公司 | 研发投入补助 | 29 |
| 18 | 基于大数据的县域“融媒体”平台研发及产业化 | 成都易达数安科技有限公司 | 研发投入补助 | 56 |
| 19 | 基于云计算的无线发射点远程监控大数据平台 | 成都汉默地理资讯科技有限公司 | 研发投入补助 | 31 |
| 20 | 基于5G北斗卫星定位车辆主动安全智能防控系统 | 四川科泰智能电子有限公司 | 研发投入补助 | 20 |
| 21 | 非受控环境同态加密技术创新研究及应用 | 四川久远国基科技有限公司 | 研发投入补助 | 67 |
| 22 | 电子数据分析系统研发 | 四川效率源信息安全技术股份有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 23 | 简易接触网悬挂状态智能巡检系统研发及应用 | 成都中轨轨道设备有限公司 | 研发投入补助 | 46 |
| 24 | 嵌入式高铁轨道实时动态检测系统 | 成都安科泰丰科技有限公司 | 研发投入补助 | 32 |
| 25 | 智能停车场管理系统关键技术研究 | 成都艾视特信息技术有限公司 | 研发投入补助 | 41 |
| 26 | 国产高精度、自动化智能在线测控系统研发 | 绵阳沃思测控技术有限公司 | 研发投入补助 | 36 |
| 27 | 智能新能源汽车的关键零部件汽车粉末冶金链轮的研发 | 江油立航金属材料有限公司 | 研发投入补助 | 70 |
| 28 | 射频基带一体化终端测试技术研究及产品开发 | 成都华兴汇明科技有限公司 | 研发投入补助 | 99 |
| 29 | 新型智能一体化高效节能全自动泵站及污水处理成套设备研制 | 森泉环境科技集团有限公司 | 研发投入补助 | 32 |
| 30 | 多模式可重构复杂电磁信号环境模拟器研发及应用 | 成都华创电科信息技术有限公司 | 研发投入补助 | 16 |
| 31 | 高循环动力型锂离子电池高效制备关键技术研究 | 自贡朗星达科技有限公司 | 研发投入补助 | 87 |
| 32 | GAHJ工艺二氧化氯发生器 | 四川齐力绿源水处理科技有限公司 | 研发投入补助 | 66 |
| 33 | 垂直起降固定翼无人机（研发投入补助） | 成都纵横大鹏无人机科技有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 34 | 大容量注射液智能检测设备 | 成都泓睿科技有限责任公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 35 | 高海拔、高寒工程智能灌浆装备的设计与研究 | 四川共拓岩土科技股份有限公司 | 研发投入补助 | 56 |
| 36 | 防喘振控制阀（又名：压缩机防喘阀） | 自贡新地佩尔阀门有限公司 | 研发投入补助 | 57 |
| 37 | 航空航天器用钛合金高压球形气瓶装备技术创新项目 | 成都格瑞特高压容器有限责任公司 | 研发投入补助 | 55 |
| 38 | 新型整体组合阀式双管采油(气)井口装置的研究开发及产业化项目 | 什邡慧丰采油机械有限责任公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 39 | 半砖隔离式航空航天用模块电源创新研发 | 四川升华电源科技有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 40 | 精密印制电路板钻铣工艺装备关键技术及应用 | 成都金大立科技有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 41 | 基于“5G+北斗”共址建设Cors系统的基准站接收机 | 成都正扬博创电子技术有限公司 | 研发投入补助 | 42 |
| 42 | 基于ARM+FPGA高性能硬件平台的六轴点胶滴塑控制系统 | 成都乐创自动化技术股份有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 43 | 新能源汽车高压大电流连接器关键技术研究及产业化 | 四川瑞可达连接系统有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 44 | 红外全景雷达 | 成都英飞睿技术有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 45 | 武器综合检查仪测试设备 | 成都夸克光电技术有限公司 | 研发投入补助 | 67 |
| 46 | 3D打印钛合金个性化助听器及多功能康养手杖关键技术研究 | 攀枝花三帝科技有限公司 | 研发投入补助 | 16 |
| 47 | 碳氮化钛基金属陶瓷材料系列产品的研发及产业化 | 成都美奢锐新材料有限公司 | 研发投入补助 | 55 |
| 48 | 碳氮化钛基[Ti(C,N)]金属陶瓷刀片研究开发 | 四川神工钨钢刀具有限公司 | 研发投入补助 | 79 |
| 49 | 超高分子量DREC双层加肋双色增强复合管技术创新研发 | 四川中航超高分子量管业有限公司 | 研发投入补助 | 38 |
| 50 | 基于OTDR识别的铠装野战光缆 | 成都盈极科技有限公司 | 研发投入补助 | 47 |
| 51 | 新一代PCM记忆体芯片核心材料的研发 | 成都先锋材料有限公司 | 研发投入补助 | 22 |
| 52 | 绿色环保无机多功能涂料项目 | 成都森态源环保科技有限公司 | 研发投入补助 | 12 |
| 53 | 氢氧发动机燃料输供系统 | 成都科瑞尔低温设备有限公司 | 研发投入补助 | 32 |
| 54 | 智能模块化不间断电源系统的研发及产业化 | 成都英格瑞德电气有限公司 | 研发投入补助 | 49 |
| 55 | 高性能减水剂的研发 | 四川砼道科技有限公司 | 研发投入补助 | 38 |
| 56 | 应用于食品添加剂三聚磷酸钠的研究及产业化 | 四川金地亚美科技有限公司 | 研发投入补助 | 46 |
| 57 | 装配式LED光源拓展平台及透镜系列产品 | 成都恒坤光电科技有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 58 | 新型催化法大气污染治理技术 | 成都达奇环境科技有限公司 | 研发投入补助 | 69 |
| 59 | 新型催化法脱硫技术工艺在焦化尾气脱硫的研究及应用 | 成都国化环保科技有限公司 | 研发投入补助 | 22 |
| 60 | 多能互补储能零污染高效能源管理系统 | 四川协成电力工程设计有限公司 | 研发投入补助 | 86 |
| 61 | 浅圆仓控温气调储粮技术研究与推广 | 中储粮成都储藏研究院有限公司 | 研发投入补助 | 89 |
| 62 | 粮食安全快速定量检测系统的研制 | 成都安普诺生物科技有限公司 | 研发投入补助 | 17 |
| 63 | 用于哮喘治疗的重组人源化单克隆抗体注射液的研发 | 康诺亚生物医药科技（成都）有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 64 | 用于肝癌治疗的钇[90Y]炭微球创新药物的开发 | 成都纽瑞特医疗科技股份有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 65 | 抗前列腺癌国家1类新药的临床研究及开发 | 海创药业股份有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 66 | 多功能便携式全自动干式生化分析仪 | 成都斯马特科技有限公司 | 研发投入补助 | 31 |
| 67 | 高精度的心脏电生理三维标测系统的研制与开发 | 四川锦江电子科技有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 68 | 基于移动互联网应用平台的SDK关键技术研究 | 成都艺馨达科技有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 69 | 网络医疗协诊系统项目 | 成都本千医疗科技有限公司 | 研发投入补助 | 33 |
| 70 | 龘藏-互联网竞拍平台 | 成都崇古尚珍网络科技有限公司 | 研发投入补助 | 85 |
| 71 | 硬件性能监控系统的研发 | 成都安易迅科技有限公司 | 研发投入补助 | 100 |
| 72 | iDoc协作设计平台web端功能的研发 | 成都摹客科技有限公司 | 研发投入补助 | 37 |
| 73 | 基于位置全域感知的可视化智慧校园综合管理平台 | 成都市灵奇空间软件有限公司 | 研发投入补助 | 28 |
| 74 | 区块链底层平台JingChain系统 | 链博（成都）科技有限公司 | 研发投入补助 | 29 |
| 75 | 基于物联网技术的超低功耗超声波水表研制 | 成都声立德克技术有限公司 | 研发投入补助 | 63 |
| 76 | 基于物联网技术的汽车产业链智能物流系统研究与应用 | 成都音泰思科技有限公司 | 研发投入补助 | 75 |
| 77 | 基于AI深度学习与智慧感知的灵动眼一体化系统 | 成都新舟锐视科技有限公司 | 研发投入补助 | 65 |
| 78 | 面板堆石坝混凝土面板质量无损检测技术研究 | 四川中水成勘院工程物探检测有限公司 | 研发投入补助 | 69 |
| 79 | 基于人工智能和物联网多传感器的儿童健康机器人 | 四川谛达诺科技有限公司 | 研发投入补助 | 12 |
| 80 | 基于物联网的工业智能监测运维平台 | 成都阿普奇科技股份有限公司 | 研发投入补助 | 39 |
| 81 | 基于视觉定位和UWB技术的厘米级高进度物联网定位系统 | 成都四相致新科技有限公司 | 研发投入补助 | 79 |
| 82 | 新型半导体整流桥开发及应用 | 四川旭茂微科技有限公司 | 贷款贴息 | 21 |
| 83 | 互联网多模态信息融合的特色农产品评价系统 | 南充知行合一科技有限公司 | 贷款贴息 | 19 |
| 84 | 电子级硝酸铈铵 | 四川沃耐稀新材料科技有限公司 | 贷款贴息 | 10 |
| 85 | 茶叶新产品研发与应用 | 成都市碧涛茶业有限公司 | 贷款贴息 | 11 |
| 86 | 骨科植入器械脊柱、创伤类产品研发及转化项目 | 四川维思达医疗器械有限公司 | 贷款贴息 | 30 |

附件2

2021年度四川省中小企业发展专项资金创业投资项目推荐清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申报单位** | **支持方式** | **补贴经费** |
| 1 | 成都高投创业投资有限公司 | 风险补助 | 129 |
| 2 | 成都空港创新创业投资有限公司 | 风险补助 | 36 |
| 3 | 成都融汇大通股权投资基金管理有限公司 | 风险补助 | 10 |
| 4 | 成都诚必信投资有限公司 | 风险补助 | 36 |
| 5 | 广元市医药大健康产业投资有限责任公司 | 风险补助 | 36 |
| 6 | 成都律军风险管理股份有限公司 | 投资保障 | 36 |
| 7 | 成都市美幻科技有限公司 | 投资保障 | 136 |
| 8 | 四川联颐科技集团有限公司 | 投资保障 | 36 |
| 9 | 成都诺比侃科技有限公司 | 投资保障 | 72 |
| 10 | 成都恪赛科技有限公司 | 投资保障 | 72 |
| 11 | 成都仕芯半导体有限公司 | 投资保障 | 76 |
| 12 | 杰夫微电子（四川）有限公司 | 投资保障 | 60 |
| 13 | 成都云祺科技有限公司 | 投资保障 | 7 |
| 14 | 成都知识视觉科技有限公司 | 投资保障 | 25 |
| 15 | 成都星联芯通科技有限公司 | 投资保障 | 57 |
| 16 | 成都雨云科技有限公司 | 投资保障 | 7 |
| 17 | 成都任性科技有限公司 | 投资保障 | 36 |
| 18 | 成都不只于书文化传播有限公司 | 投资保障 | 54 |
| 19 | 四川微盾智能科技有限公司 | 投资保障 | 41 |
| 20 | 成都迈科科技有限公司 | 投资保障 | 7 |
| 21 | 成都凡米科技有限公司 | 投资保障 | 48 |
| 22 | 四川质谱生物科技有限公司 | 投资保障 | 18 |
| 23 | 成都康诺行生物医药科技有限公司 | 投资保障 | 200 |
| 24 | 四川至善唯新生物科技有限公司 | 投资保障 | 24 |
| 25 | 四川玖谊源粒子科技有限公司 | 投资保障 | 108 |
| 26 | 成都和同易创生物科技有限公司 | 投资保障 | 18 |
| 27 | 成都齐碳科技有限公司 | 投资保障 | 144 |
| 28 | 成都裕鸢航空智能制造股份有限公司 | 投资保障 | 161 |
| 29 | 成都康拓兴业科技有限责任公司 | 投资保障 | 54 |
| 30 | 成都云科新能汽车技术有限公司 | 投资保障 | 36 |
| 31 | 四川思创优光科技有限公司 | 投资保障 | 198 |