附件1

2022年度四川省中小企业发展专项资金

技术创新项目拟立项清单

| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **补助方式** | **立项经费（万元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 高速高精度可编程霍尔效应电流传感器芯片的研制和产业化 | 成都芯进电子有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 2 | 面向5G新空频段的小型化多层板射频滤波器件 | 成都频岢微电子有限公司 | 专项后补助 | 75 |
| 3 | 高集成芯片级超宽带频率源研发 | 成都仁健微波技术有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 4 | 多通道多功能SoC芯片及异构集成混合封装设计 | 成都华芯天微科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 5 | 高保真模拟源平台开发项目 | 成都空间矩阵科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 6 | 国产化高度集成多功能混合数据处理板 | 成都恩菲特科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 7 | 应用于5G通信的高精密印刷版的研发及其产业化 | 四川锐宏电子科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 8 | 毫米波引信近炸探测器 | 成都鹰谷米特科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 9 | 低功耗Star1000P固态主控芯片 | 成都忆芯科技有限公司 | 专项后补助 | 75 |
| 10 | NFC芯片开发项目 | 四川微巨芯科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 11 | Ka频段超低轮廓动中通(VICTS)天线 | 成都国恒空间技术工程有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 12 | 基于北斗高精度定位的列车安全防护系统技术研究 | 成都九壹通智能科技股份有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 13 | 基于北斗的毫米级多维度全天候地质灾害监测预警云平台 | 四川中科川信科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 14 | 卫星通信系统产品研发及产业化 | 成都卫讯科技有限公司 | 专项后补助 | 75 |
| 15 | 基于本体和属性攻击图的智能化渗透化测试系统 | 成都金飞凌科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 16 | 5G大塔广播智能化发射机的研发 | 成都凯腾四方数字广播电视设备有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 17 | 区块链技术测评平台 | 成都链安科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 18 | 高精度、高效率的5G电子连接器产品研发 | 四川欧莱德精密电子有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 19 | 专用无线电异常信号侦测系统 | 成都零点科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 20 | 智慧社区立体化防控大数据管理系统 | 四川新网智能网络技术有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 21 | 网络安全等级保护测试评价平台 | 成都安美勤信息技术股份有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 22 | 网络安全攻防培训实战平台项目 | 四川安洵信息技术有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 23 | 基于全流量的高级网络威胁检测分析系统 | 成都观浩科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 24 | 库珀BaaS区块链平台 | 成都库珀创新科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 25 | 基于大数据的反电信诈骗系统 | 世纪网通成都科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 26 | 基于双棘轮加密算法的蝙蝠安全加密通讯软件 | 成都飞蝠科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 27 | 物联网用高速电子网络变压器 | 德阳致达精密电子有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 28 | 工业物联网智能化技术开发及应用研究 | 成都亿佰特电子科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 29 | 基于DLP技术的数据安全防泄露系统研发 | 成都天空卫士网络安全技术有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 30 | 超小封装LTECat.1bis模块的升级研发及产业化 | 四川合佳科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 31 | TurboX智能硬件软硬一体化平台 | 成都中科创达软件有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 32 | 汽车智能座舱自主基础软件平台DEMO研发 | 中瓴智行（成都）科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 33 | 迅鳐蓉易链区块链平台项目 | 迅鳐成都科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 34 | 基于多网融合的智能应急广播系统 | 成都西亿达电子科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 35 | 自主可控开发测试云平台DevMilOps研发 | 成都精灵云科技有限公司 | 专项后补助 | 75 |
| 36 | 基于3GPPR15标准的5G小基站物理层基础软件研发 | 四川创智联恒科技有限公司 | 专项后补助 | 75 |
| 37 | 智慧病房护理综合管理平台 | 四川互慧软件有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 38 | 灾害预防监测气象综合服务系统研究与应用 | 成都成讯捷科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 39 | 通用型近红外光谱数据处理软件（SpectrumDH）的开发 | 四川威斯派克科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 40 | 基于大数据处理的全生态企业信息化智能系统 | 成都博智维讯信息技术股份有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 41 | 电子管综合实验仪 | 成都华芯众合电子科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 42 | AI-HIS智慧管理平台 | 四川爱迪讯科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 43 | 智慧水务SAAS平台研发及应用 | 四川府星仪表有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 44 | 企业信息化管理及智能决策支持系统平台 | 四川创力科技有限责任公司 | 专项后补助 | 40 |
| 45 | 高速信号模拟调试平台 | 四川拜伦科技有限公司 | 专项后补助 | 75 |
| 46 | 智慧水务数据融合共享与智能决策支持管理平台 | 成都汉康信息产业有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 47 | 申办者临床试验项目管理系统 | 成都赛美斯医疗技术有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 48 | 农业物联网溯源信息监测管理平台 | 成都东哲科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 49 | 面向互联网行业应用的DevOps运维管理平台研发 | 成都市易迪森新能源技术有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 50 | 管家婆章鱼侠NGP项目 | 成都章鱼侠科技股份有限公司 | 专项后补助 | 100 |
| 51 | 基于云计算技术的“企企云”新一代公有云ERPSaaS平台 | 成都企企科技有限公司 | 专项后补助 | 100 |
| 52 | 基于区块链的数字商业平台研究与开发 | 四川网道科技发展有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 53 | 新生报名登记系统 | 四川宏劲科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 54 | 基于VPN隧道传输数据的无动力车终端设备研发 | 成都佑勤网络科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 55 | 复杂装备智能制造核心工业软件研制 | 成都天佑创软科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 56 | 宽带频谱智能感知系统开发 | 成都云溯新起点科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 57 | 基于RGB属性融合方法的油藏勘探软件开发与应用 | 成都晶石石油科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 58 | 可定制化高精度飞行器流场仿真软件系统 | 四川京航天程科技发展有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 59 | EMS6000电力能源大数据互联网平台 | 成都智达电力自动控制有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 60 | 智能智造工业数据采集分析及智能检测系统 | 成都天衡智造科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 61 | 防伪追溯系统的研发 | 成都新得利电子有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 62 | 基于正向设计体系的先进工业产品集成研发平台 | 成都安世亚太科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 63 | 基于5G的化工管廊智慧监管平台 | 成都蓉视通科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 64 | UV天线接口单元分机环境试验自动测试系统 | 成都创融达科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 65 | 好房A+经纪业务管理系统 | 成都好房通科技股份有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 66 | 基于复杂制造系统的构型管理项目 | 成都航创启辰信息技术有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 67 | 基于物联网技术的电力系统温度检测管理系统 | 成都微思格科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 68 | Ku频段多通道远距离无人机探测雷达 | 成都汇蓉国科微系统技术有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 69 | 逆变式精细等离子数控切割机 | 成都华远焊割设备有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 70 | 多功能动柱式高精度数控平面磨床研制及应用 | 四川省川磨岷机联合数控机器股份有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 71 | X波段全固态双偏振多普勒天气雷达整机系统 | 成都远望探测技术有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 72 | 乡村抗疫专用移动式医疗方舱双制冷高能效空调系统 | 四川航勰汽车空调有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 73 | 智能建筑配电系统的研发与推广应用 | 绵阳市迈高电气有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 74 | 天然气（石油气）深冷液化高效膨胀处理技术及应用 | 四川泰博流体科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 75 | 全自动FPC绑定机关键技术研究及应用 | 四川诚亿兴科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 76 | 高效率、高精度智能化数控系统 | 成都广泰威达数控技术股份有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 77 | 齿型带行星式重力分散器 | 绵阳世诺科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 78 | 密封性强切焦机的智能化技术研究 | 米易锦秀机械制造有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 79 | 高制动性能加压式电磁安全制动器及其配套研发项目 | 成都超德创机电设备有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 80 | 应用于铁道隧道壁打孔的智能梯车 | 四川联畅工业设计有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 81 | 全套新能源电池零部件模具关键技术研发及产业化 | 四川泰虹科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 82 | 基于能源物联网技术的健康监测型智能开关设备的研发 | 四川电器集团中低压智能配电有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 83 | WD系列高性能离心泵的设计研发 | 成都永益泵业股份有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 84 | 用于第三代半导体材料制备的高功率大面积微波等离子体CVD设备的研发 | 成都纽曼和瑞微波技术有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 85 | 不锈钢粉体关风器的研发与运用 | 四川自立机械有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 86 | 重大交通基础设施智能检测与运维机器人系统研制 | 成都圭目机器人有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 87 | 酒店递送机器人的技术研发 | 成都越凡创新科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 88 | 商用紫外消毒机器人 | 成都普诺思博科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 89 | 基于智能传感器的道路智能监测及应急管理控制系统的研发 | 四川奇石缘科技股份有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 90 | 基于管理平台的智能无源电子锁具 | 成都大汇智联科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 91 | 用于雷达天线的全频段高效率全域指向精度测试系统的研发 | 成都华兴大地科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 92 | 多旋翼三维激光扫描无人机 | 成都翼比特自动化设备有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 93 | 一种双级旋片式真空泵的研发与产业化 | 成都中科唯实仪器有限责任公司 | 专项后补助 | 40 |
| 94 | 基于气爆喷混技术的土壤修复改良智能装备研发 | 成都天本地源科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 95 | 高精度光电编码器及伺服控制系统研究与开发 | 四川云盾光电科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 96 | 高铁动车组智能制动系统的特种高电压大电流连接器及电缆的研发 | 绵阳华岩电子有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 97 | 增材制造专用光纤激光器关键技术研究及产业化 | 四川思创激光科技有限公司 | 专项后补助 | 75 |
| 98 | 高精密、高可靠军民两用连接器及关键零部件研制与应用 | 绵阳天和机械制造有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 99 | 汽车结构件深孔成型关键技术及智能化模具开发 | 四川天坤模具制造有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 100 | 基于PLC及增材制造工艺的智能液压控制阀 | 四川川润智能流体技术有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 101 | 应用于智能装备的超精密高透过率光学元器件及镜头 | 四川炬科光学科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 102 | 汽车触控面板模内镶件注塑成型新工艺及装置开发 | 四川润美迪科技发展有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 103 | 油气采输用高精度流体控制系统研发 | 德阳市迪信佳阀门制造有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 104 | 轻量化高传动长寿命减速机关键技术研发 | 四川柳河齿轮有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 105 | 智能汽车贯穿式真空助力器带缸总成研发项目 | 成都东光奥威汽车制动系统有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 106 | 军民两用高性能金属软磁材料及贴片元件制备 | 绵阳西磁科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 107 | 新型机械加工刀具涂层（碳化钨靶材）的制备与应用研究 | 自贡金成硬质合金有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 108 | 高强度耐磨硬质合金圆锯片的研究及产业化 | 成都壹佰科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 109 | 叠块式组合磁芯产品及生产工艺研发 | 四川东阁科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 110 | 超纯铬铁及钒系氮化合金新材料研发 | 荥经华盛冶金科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 111 | 高耐磨SE皇冠钻的研发及产业化应用 | 绵阳市绵工工具有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 112 | 化成箔加工工艺及废液处理技术研究与应用 | 天全君力电子材料有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 113 | 磷酸铁锂正极材料的制备及性能研究 | 四川朗晟新能源科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 114 | 双层热敏CTP版材 | 成都华维印刷器材有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 115 | 竹钢模压户外地板的研发 | 洪雅竹元科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 116 | 抗雷击、耐环境的光纤复合架空地线 | 德阳汇川科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 117 | 环保型轻质建筑陶粒制备工艺研究与应用 | 四川亨利德新型建筑材料有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 118 | 缓释型抗菌磷酸盐玻璃的制备及阻垢性能研究与应用 | 成都天佑晶创科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 119 | 冷光片关键技术研究及其在军用车导光板中的应用 | 四川海天仪表电器开发有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 120 | 高性能反渗透膜流道布的研发 | 绵阳市聚合新材料有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 121 | 特种高分子新材料（TPU、TP、PVC）的研发与应用 | 广元瑞峰新材料有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 122 | 一种高性能耐火窗用塑钢型材的研发及产业化应用 | 四川中德塑钢型材有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 123 | 自增强透明PET/PC合金包装材料制备技术的研发及应用 | 泸州启航科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 124 | 耐温聚乙烯PE-RT管道开发及产业化 | 四川荣塑管业集团有限责任公司 | 专项后补助 | 15 |
| 125 | 尼拉帕布中间体S-3-(4-溴苯基)哌啶技术创新项目 | 四川同晟生物医药有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 126 | 高浓度电子级硝酸锰的产业化开发 | 四川华南无机盐有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 127 | 基于X射线成像的电力设备缺陷检测系统研发与应用 | 四川赛康智能科技股份有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 128 | 餐厨垃圾智能监管大数据服务平台建设项目 | 四川琳宸生物能源科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 129 | 高效率低功耗页岩气压裂返排液处理技术的研究与应用 | 成都硕特科技股份有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 130 | HLT-S10型环境水质自动采样器 | 成都海兰天澄科技股份有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 131 | 中小城镇生活污水智能处理系统的研发及应用 | 四川发展环境科学技术研究院有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 132 | 一体化户外小型智慧水质自动在线监测系统研发 | 四川碧朗科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 133 | 基于国六标准的尾气转化装置的研发 | 四川鑫元瑞科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 134 | 新型热凝固蛋制品加工关键技术研发 | 四川众润食品有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 135 | 注射用重组人促卵泡激素的研究开发 | 成都景泽生物制药有限公司 | 专项后补助 | 100 |
| 136 | 化药Ⅰ类抗癌新药注射用甲磺酸普依司他Ⅰ期临床研究 | 成都赜灵生物医药科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 137 | 新型镇痛生物药EP-9001单抗注射液临床前研究 | 成都优洛生物科技有限公司 | 专项后补助 | 100 |
| 138 | 二代可逆、抗耐药BTK抑制剂的临床前研究 | 成都海博为药业有限公司 | 专项后补助 | 80 |
| 139 | 化药1类新药-sbk002片防治脑卒中的临床试验及产业化研究 | 成都施贝康生物医药科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 140 | 中药配方颗粒共性技术研发及产业化应用 | 成都柏睿泰生物科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 141 | 全自动核酸提取及荧光PCR分析系统研制 | 成都瀚辰光翼生物工程有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 142 | 牙科用激光选区熔化钴铬合金粉的研发及产业化 | 成都科宁达材料有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 143 | 基于SLM3D打印技术的定制式活动义齿的关键技术研发及创新 | 成都登特牙科技术开发有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 144 | 颅内多参数监护系统的研发及应用 | 成都拓蓝精创医学技术有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 145 | 三维激光定位系统 | 成都真实维度科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 146 | 三维重建软件 | 资阳联耀医疗器械有限责任公司 | 专项后补助 | 40 |
| 147 | 基于云平台的智能家居物联网系统开发 | 四川微盾智能科技有限公司 | 专项后补助 | 15 |
| 148 | 数字地产可视化集成系统 | 四川见山科技有限责任公司 | 专项后补助 | 15 |
| 149 | 5G+VR全景视频直播技术的研究与应用 | 成都天翼空间科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |
| 150 | 基于多模态医学影像融合与配准的三维可视化系统开发及应用 | 成都中创五联科技有限公司 | 专项后补助 | 40 |