

附件

2021年成都市重点研发项目拟立项项目公示名单

金额单位：万元

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
产业集群协同创新项目						
1	2021-XT00-00002-GX	川藏铁路洞渣制备高品质机制砂智能化成套设备研发及示范应用	川藏铁路技术创新中心有限公司	1000	天府新区	合作单位：川藏铁路四川有限公司、中铁工程服务有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司、中国铁道科学研究集团有限公司、中铁二局第二工程有限公司、中铁十一局集团有限公司
2	2021-XT00-00001-GX	基于虚实映射的川藏铁路数据资源获取与一体化平台建设示范应用	川藏铁路技术创新中心有限公司	1000	天府新区	合作单位：中国铁道科学研究院集团有限公司、川藏铁路有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、成都奥伦达科技有限公司、成都精工华耀科技有限公司、铁科(成都)检测技术有限公司
重大科技创新项目						
1	2021-YF08-00155-GX	四种曲霉菌核酸五重实时荧光 VPCR 快速检测体系的开发与应用	四川高性能医疗器械国家研究院有限公司	200	温江区	合作单位：中国科学院成都生物研究所、四川省三物科技有限公司
2	2021-YF08-00154-GX	一款检测胱抑素 C 的微流控芯片的开发	四川高性能医疗器械国家研究院有限公司	200	温江区	合作单位：成都博奥晶芯生物科技有限公司
3	2021-YF08-00157-GX	多指标联检疱疹病毒核酸诊断产品研发	四川高性能医疗器械国家研究院有限公司	200	温江区	合作单位：成都博奥晶芯生物科技有限公司
4	2021-YF08-00153-GX	尿路感染病原微生物及耐药性检测技术研究	四川高性能医疗器械国家研究院有限公司	200	温江区	合作单位：成都博奥晶芯生物科技有限公司
5	2021-YF08-00156-GX	基于群体时空活动行为监测的重大传染病风险评估预警关键技术研究及应用	四川高性能医疗器械国家研究院有限公司	200	温江区	合作单位：成都信息工程大学、方舆(成都)数字科技有限公司、成都明途科技有限公司
6	2021-YF08-00008-GX	新一代国产多核处理器及其核心固件升级研发	成都申威科技有限责任公司	100	双流区	工业稳链补链领域

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
7	2021-YF08-00007-GX	基于高效率电荷泵的移动设备大功率充电管理芯片的关键技术研究	成都市易冲半导体有限公司	100	天府新区	工业稳链补链领域
8	2021-YF08-00116-GX	反熔丝逻辑芯片 FPGA 替代进口和卡脖子技术研发及产业化	成都市硅海武林科技有限公司	100	郫都区	工业稳链补链领域
9	2021-YF08-00037-GX	650V-1700V 耐压的大电流 IGBT 半导体芯片的研制及应用	成都森未科技有限公司	100	高新区	工业稳链补链领域
10	2021-YF08-00009-GX	适配国产 CPU100%国产替代进口的轻量级安全文件系统(RTMINIFS)	成都实时技术股份有限公司	100	高新区	工业稳链补链领域
11	2021-YF08-00003-GX	自主可控的容器云操作系统 Newben	成都精灵云科技有限公司	100	高新区	工业稳链补链领域
12	2021-YF08-00027-GX	自主可控超融合工业控制平台研发与示范应用	中科院成都信息技术股份有限公司	100	高新区	工业稳链补链领域
13	2021-YF08-00070-GX	基于 GPU+CPU 异构平台的高精度晶体管级电路高速仿真工具的研发及应用转化	成都华大九天科技有限公司	100	双流区	工业稳链补链领域
14	2021-YF08-00058-GX	φ600mm 大口径卧式双端口平面斐索干涉测试仪	成都太科光电技术有限责任公司	100	高新区	工业稳链补链领域
15	2021-YF08-00012-GX	大流量、高效率、高精度及高可靠的泵控燃油伺服系统研制及应用	四川航天烽火伺服控制技术有限公司	100	温江区	工业稳链补链领域
16	2021-YF08-00026-GX	面向协作机器人应用的高精度长寿命谐波减速机	成都瑞迪智驱科技股份有限公司	100	双流区	工业稳链补链领域
17	2021-YF08-00086-GX	微小型涡轮发动机用高速重载高功率密度行星齿轮传动技术研究	四川航天中天动力装备有限责任公司	100	龙泉驿区	工业稳链补链领域
18	2021-YF08-00080-GX	高功率密度高精伺服系统及光电伺服转台	四川云盾光电科技有限公司	100	双流区	工业稳链补链领域
19	2021-YF08-00104-GX	高精度高可靠性伺服控制系统关键技术研究	成都哈工驱动科技有限公司	100	高新区	工业稳链补链领域
20	2021-YF08-00033-GX	化药一类新药-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	100	高新区	工业稳链补链领域
21	2021-YF08-00030-GX	治疗老年性阴道炎的多联厌氧活菌药(生物 I 类创新药)的 I 期临床研究	四川厌氧生物科技有限责任公司	100	高新区	工业稳链补链领域
22	2021-YF08-00002-GX	1.1 类新药注射用甲磺酸普依司他治疗 B 细胞血液肿瘤的 I 期临床研究	成都曈灵生物医药科技有限公司	100	高新区	工业稳链补链领域

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
23	2021-YF08-00115-GX	新型镇痛生物药 EP-9001A 单抗注射液 I 期临床研究	成都优洛生物科技有限公司	100	天府新区	工业稳链补链领域
24	2021-YF08-00121-GX	主动脉瓣球囊扩张导管的研发及产业化	成都纽脉生物科技有限公司	100	温江区	工业稳链补链领域
25	2021-YF08-00006-GX	纳米孔基因测序仪	成都齐碳科技有限公司	100	高新区	工业稳链补链领域
26	2021-YF08-00125-GX	高速全自动凝血分析关键技术系统集成研究及其系列产品实现	迈克医疗电子有限公司	100	高新区	工业稳链补链领域
27	2021-YF08-00127-GX	基于人工智能的供水管网压力和漏损智慧管控平台	成都环极科技有限公司	100	高新区	工业稳链补链领域
28	2021-YF08-00040-GX	高速本地本振连续变量量子密钥分发技术研究	中国电子科技集团公司第三十研究所	100	高新区	量子科技领域
29	2021-YF08-00094-GX	用于多比特量子计算的室温精密测控系统关键技术研究	成都中微达信科技有限公司	100	高新区	量子科技领域
重大科技应用示范项目						
1	2021-YF09-00066-SN	水稻新品种培育和绿色高效生产技术集成研究及应用示范	四川农业大学	100	温江区	乡村振兴科技行动
2	2021-YF09-00065-SN	绿色优质高产高抗水稻新品种培育及推广示范	四川省农业科学院作物研究所	100	锦江区	乡村振兴科技行动
3	2021-YF09-00010-SN	优质水稻新品种培育及绿色高效生产技术集成研究与示范	成都市农林科学院	100	市本级	乡村振兴科技行动
4	2021-YF09-00063-SN	基于数字技术的成都平原水稻全生育期高效生产研究与示范	成都祥民农业开发有限公司	100	大邑县	乡村振兴科技行动
5	2021-YF09-00069-SN	现代稻虾生态种养技术创新与模式示范推广	四川泰隆农业科技有限公司	100	郫都区	乡村振兴科技行动
6	2021-YF09-00062-SN	“天府油菜”品种培育和全产业链研究及应用示范	四川芄哥食品科技有限公司	100	邛崃市	乡村振兴科技行动
7	2021-YF09-00013-SN	温江大蒜提质增效关键技术 研究集成与示范	四川华地康生态农业有限公司	100	温江区	乡村振兴科技行动
8	2021-YF09-00014-SN	特色食用木本油料产业化集成技术研究及应用示范	成都市农林科学院	100	市本级	乡村振兴科技行动
9	2021-YF09-00082-SN	成都市沱江支流生态综合治理技术研究及示范	清华四川能源互联网研究院	100	天府新区	公园城市科技行动
10	2021-YF09-00001-SN	居民楼生活油烟集中处理净化系统研究与应用示范	成都前锋电子有限责任公司	50	高新区	公园城市科技行动

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
11	2021-YF09-00080-SN	“大运村”厨余垃圾就地无害化处理利用技术研究及应用示范	成都大学	50	市本级	公园城市科技行动
12	2021-YF09-00081-SN	绿色智慧工地大气环境智慧化管控及深度治理技术应用研究	倍智智能数据运营有限公司	100	高新区	公园城市科技行动
13	2021-YF09-00002-SN	公园城市建设特色花卉植物选育研究及应用示范	成都市花木技术服务中心	100	市本级	公园城市科技行动
14	2021-YF09-00108-SN	基于公园城市的城市立体绿化关键技术研究	四川久鼎绿科工程技术有限公司	100	高新区	公园城市科技行动
15	2021-YF09-00007-SN	打造世界级智慧城市绿心--龙泉山森林三维地图与虚拟仿真系统研发及应用示范	四川创数智慧科技股份有限公司	80	高新区	公园城市科技行动
16	2021-YF09-00019-SN	城市级“e泊”智慧停车综合服务平台研发及应用示范	成都宜泊信息科技有限公司	100	高新区	公园城市科技行动
17	2021-YF09-00003-SN	城市级智慧停车综合服务平台研发及应用示范	西南交通大学	100	金牛区	公园城市科技行动
18	2021-YF09-00050-SN	区域性急性消化道大出血分级联动管理平台	四川大学	100	武侯区	医疗健康领域
19	2021-YF09-00048-SN	基于5G技术的妇幼健康全生命周期管理研究与应用示范	成都市妇女儿童中心医院	100	市本级	医疗健康领域
20	2021-YF09-00061-SN	基于区块链技术的成都市传染病监测预警技术研究及应用	成都市疾病预防控制中心	100	市本级	医疗健康领域
21	2021-YF09-00024-SN	糖尿病性视网膜病变智能化筛防治分级联动策略和技术推广研究	四川大学	100	武侯区	医疗健康领域
22	2021-YF09-00107-SN	精神分裂症社区诊断治疗一体化系统研究	成都市第四人民医院	100	市本级	医疗健康领域
23	2021-YF09-00102-SN	基于成都呼吸大数据平台的慢阻肺早期诊断、早期干预及分级管理多中心前瞻性研究	成都市第三人民医院	50	市本级	医疗健康领域
24	2021-YF09-00046-SN	基于计算机诊断系统的老年精神疾病健康管理实证研究及服务效率分析	成都市第五人民医院	100	市本级	医疗健康领域
25	2021-YF09-00078-SN	牙体牙髓病转诊体系研究及应用示范	四川大学	100	武侯区	医疗健康领域

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
26	2021-YF09-00033-SN	机械辅助装置 (IABP/ECMO)支持下的 CHIP介入治疗研究及应用 示范	四川省医学科学院(四川省 人民医院)	50	青羊区	医疗健康领域