

附件

2024年成都市第二批重点研发项目 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
区域科技创新合作项目						
1	2023-YF11-00063-HZ	MEMS 微镜器件开发	极米科技股份有限公司	40	高新区	
2	2023-YF11-00066-HZ	基于高安全性隔膜的高比能锂电池的技术研究和产品开发	华鼎国联四川动力电池有限公司	40	青白江区	
3	2023-YF11-00076-HZ	翼龙 II 无人机起落架前支撑杆机载产品研发	成都立航科技股份有限公司	40	高新区	
4	2023-YF11-00046-HZ	基于 Ka 频段接收系统一体化前端的多功能下变频芯片研制及应用	成都九洲迪飞科技有限责任公司	40	高新区	
5	2023-YF11-00073-HZ	面向大型无人机的数字孪生智能运维系统原型应用验证	四川腾盾科技有限公司	40	金牛区	
6	2023-YF11-00084-HZ	国家原创 1 类新药重组金黄色葡萄球菌疫苗(大肠杆菌)III 期临床研究	成都欧林生物科技股份有限公司	25	高新区	
7	2023-YF11-00059-HZ	大数据驱动的装备智能运维决策平台研发与应用示范	成都航天科工大数据研究院有限公司	25	天府新区	
8	2023-YF11-00049-HZ	基于 CMOS 动态平板探测器的辐射成像 AI 后处理系统	成都善思微科技有限公司	25	双流区	
9	2023-YF11-00036-HZ	基于非线性模型的 5mm 收发全集成芯片研制	成都钛通科技有限公司	25	高新区	
10	2023-YF11-00077-HZ	航空航天用高性能钛合金激光增材制造粉末制备及成型关键技术研究	成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司	25	青白江区	
11	2023-YF11-00039-HZ	面向大流量智慧高效加氢机关键技术研究	厚普清洁能源(集团)股份有限公司	25	高新区	
12	2023-YF11-00026-HZ	新能源重卡用高性能无稀土电机驱动系统研发与应用	成都智创利源科技有限公司	25	高新区	
13	2023-YF11-00029-HZ	应用于重载离心泵的超高 PV 值机械密封研发及应用	中密控股股份有限公司	25	武侯区	
14	2023-YF11-00030-HZ	关于 100%国产化高精度交/直流伺服驱动器的研发	成都哈工驱动科技有限公司	25	高新区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
15	2023-YF11-00027-HZ	高功率高密度封装 SMBB-TNC 组件关键技术研发	通威太阳能(成都)有限公司	25	双流区	
16	2023-YF11-00067-HZ	新能源汽车路侧充电系统安全检测平台	广电计量检测(成都)有限公司	25	武侯区	
17	2023-YF11-00040-HZ	千瓦级全固态强对流天气监测预警雷达系统研发及产业化	成都远望探测技术有限公司	25	天府新区	
18	2023-YF11-00028-HZ	无线动中通的列车超视距行车辅助预警装备	中铁二院工程集团有限责任公司	25	金牛区	
19	2023-YF11-00092-HZ	成渝数据要素标识一体化动态互认技术研发和推广应用	成都边界元科技有限公司	25	高新区	
20	2023-YF11-00071-HZ	高/低轨卫星通信系统关键技术及核心设备研究	成都星联芯通科技有限公司	25	高新区	
21	2023-YF11-00031-HZ	低轨卫星导航增强与 GNSS 一体化高精度定位芯片	成都奇芯微电子有限公司	25	高新区	
22	2023-YF11-00062-HZ	分布式高效协同的多模态诊疗大数据隐私保护系统应用示范	四川启睿克科技有限公司	25	高新区	
23	2023-YF11-00060-HZ	泛数据智能综合服务平台系统研发及应用	成都万维图新信息技术有限公司	25	高新区	
24	2023-YF11-00091-HZ	紫杉醇药物球囊用于治疗颅内血管粥样硬化狭窄的应用研究	成都百瑞恒通医疗科技有限公司	25	高新区	
25	2023-YF11-00085-HZ	高效保质花椒智能化烘干装备研发	四川洁能干燥设备有限责任公司	25	高新区	
26	2023-YF11-00088-HZ	工业难降解有机废水深度处理用臭氧氧化催化材料制备及设备的集成推广	成都玉龙化工有限公司	25	青白江区	
27	2023-YF11-00054-HZ	基于磁悬浮轴承及控制技术的兆瓦级磁悬浮飞轮储能关键技术研究及应用示范	成都凯磁科技有限公司	25	成华区	
28	2023-YF11-00033-HZ	卫星移动通信用射频芯片产业化	成都岷西半导体科技有限公司	25	高新区	
29	2023-YF11-00055-HZ	重庆江北国际机场灯光引导系统示范验证	中国民用航空总局第二研究所	25	高新区	
30	2023-YF11-00074-HZ	复杂工况下航空电子系统故障诊断与预测系统研究	成都中电航芯电子技术有限公司	25	武侯区	
31	2023-YF11-00052-HZ	区域智慧健康大数据应用与创新平台	四川华迪信息技术有限公司	25	高新区	
国家科技计划项目配套资助(国际科技合作领域)						
1	2023-YF06-00009-HZ	基于人工智能的深度网络视频编码方法及系统	电子科技大学	33.8	高新区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
2	2023-YF06-00019-HZ	植被-水沙-堤防耦合机制及海岸生态堤防技术(课题:非线性波浪作用下植被区泥沙非平衡输运机制)	四川大学	4.8	武侯区	
3	2023-YF06-00020-HZ	河道植被发育与河床演变耦合作用机理及应用研究	四川大学	17.3	武侯区	
4	2023-YF06-00021-HZ	中国和墨西哥绿色小水电规划、建设与运行管理技术联合研究	西华大学	3	金牛区	
5	2023-YF06-00022-HZ	面向高灵敏红外响应的低维外尔半金属材料设计、异质构筑与原型器件开发	电子科技大学	7.5	高新区	
6	2023-YF06-00024-HZ	人间充质干细胞旁分泌机制及临床应用前景	四川大学	18.5	武侯区	
7	2023-YF06-00025-HZ	中日酒曲特征微生物关键基因的表达调控及中国酒曲品质提升研究	四川大学	4.7	武侯区	
8	2023-YF06-00027-HZ	高比能锂金属二次电池材料与器件的合作研究	四川大学	17.3	武侯区	
9	2023-YF06-00028-HZ	基于电化学晶体管的微型低功耗智能传感技术研究	电子科技大学	17.3	高新区	
10	2023-YF06-00029-HZ	非互易波传播的腔体声动力学与其设备	电子科技大学	13.5	高新区	
11	2023-YF06-00030-HZ	安全高效的协作式汽车智能网联技术	电子科技大学	22.7	高新区	
12	2024-YF06-00001-HZ	非互易波传播的腔体声动力学与其设备	电子科技大学	9	高新区	
13	2024-YF06-00002-HZ	秸秆类生物质绿色拆解技术研究	四川农业大学	8.4	温江区	
14	2024-YF06-00003-HZ	中国-新西兰猕猴桃“一带一路”联合实验室建设与联合研究	四川省自然资源科学研究院	53.7	武侯区	
15	2024-YF06-00007-HZ	模拟肠道营养物质吸收的口服高效递药系统的研究	四川大学	13.8	武侯区	
16	2024-YF06-00010-HZ	面向光通信系统的新型高速光调制集成器件关键技术研究	电子科技大学	54	高新区	
17	2024-YF06-00011-HZ	靶向EB病毒的鼻咽癌mRNA核酸疫苗关键技术及产品研发	四川大学	10.4	武侯区	
18	2024-YF06-00012-HZ	低碳园区多维评价与供能优化配置方法研究	四川大学	5	武侯区	
19	2024-YF06-00013-HZ	木质素定向制备氨基香兰素药物中间体技术研究	四川农业大学	10.5	温江区	
20	2023-YF06-00007-HZ	无镉量子点用于光催化CO ₂ 和H ₂ S协同转化的研究	西南石油大学	1	新都区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县	备注
21	2023-YF06-00008-HZ	通信与计算的协同机理及联合资源分配算法研究	电子科技大学	20	高新区	
22	2023-YF06-00010-HZ	高能量粒子对燃烧等离子体输运和湍流的影响	核工业西南物理研究院	7.2	天府新区	
23	2023-YF06-00026-HZ	高速列车走行部关键部件检测及健康监测关键技术研究	电子科技大学	13.4	高新区	
24	2023-YF06-00032-HZ	基于转角范德华异质结的界面极化研究	电子科技大学	19.9	高新区	
25	2024-YF06-00004-HZ	水分亏缺下土壤-植物-大气系统中水分传输机理	四川大学	1	武侯区	
26	2024-YF06-00005-HZ	石油化工过程中多组分气体污染物选择性传感及其分子作用机制	电子科技大学	12	高新区	
27	2024-YF06-00006-HZ	Pitx3 基因调控帕金森病黑质 DA 神经亚型选择性变性的分子机制	四川省医学科学院 (四川省人民医院)	11.5	青羊区	
28	2024-YF06-00009-HZ	蛇类红外感应器官的进化遗传机制研究	中国科学院成都生物研究所	11.8	武侯区	