

附件

2024年成都市第四批重点研发项目 拟立项项目名单

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 (市)县	备注
科技人才支撑项目-创业项目						
1	2024-RC02-00031-CG	基于 lncRNA 的模块化新型核酸药物的研发	成都凌泰氩生物技术有限公司(宋旭)	50	高新区	
2	2024-RC02-00022-CG	第三代纳米给药系统(NDDS)	成都登隆生物医药有限公司(张仕勇)	43	高新区	
3	2024-RC02-00011-CG	企业级时钟、接口、电源管理芯片开发及产业化	成都电科星拓科技有限公司(闫明明)	50	高新区	
4	2024-RC02-00046-CG	高熵固态锂电池技术产业化项目	四川安高特电科技有限公司(向勇)	50	高新区	
5	2024-RC02-00019-CG	X 荧光仪核心部件研发及整机国产化项目	成都物熙科技有限公司(周柳江)	28.2	高新区	
6	2024-RC02-00014-CG	多功能仿贻贝水凝胶牙周屏障膜材料的研究及技术推广	成都斐洛智凝生物科技有限公司(谢超鸣)	50	高新区	
7	2024-RC02-00059-CG	生物质基钠离子电池硬碳负极材料的开发及产业化	成都锂能科技有限公司(赵天宝)	50	天府新区	
8	2024-RC02-00056-CG	创新型高技术替抗生物制剂、动物及其他保健产品研发推广项目	四川三优康生物技术有限公司(高荣)	50	高新区	
9	2024-RC02-00027-CG	由金属碳化钨催化材料为核心组装的全解水器件及其海水制氢应用	成都丰氢科技有限公司(李爽)	20	高新区	
10	2024-RC02-00016-CG	自主移动机器人(AMR)控制器相关技术和产品	成都睿芯行科技有限公司(周军)	12.3	高新区	
11	2024-RC02-00020-CG	基于特色小分子化合物库的特发性肺纤维化药物研发	成都摩诃大龙医药科技有限公司(刘波)	50	高新区	
12	2024-RC02-00010-CG	美丽竹林风景线营建关键技术研发与应用	四川昱泽景观规划设计有限公司(刘柿良)	15	高新区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区(市)县	备注
13	2024-RC02-00005-CG	自然语言模型设计 RNA 三维结构优化环形 RNA 疫苗研发与产业化	成都未来铭镜生命科技有限公司(苏昭铭)	40	高新区	
14	2024-RC02-00036-CG	河湖水体的生态修复及资源开发技术研发及应用	四川复海源生态科技有限公司(张威振)	50	天府新区	
15	2024-RC02-00033-CG	纳米太赫兹显微光谱系统	四川见微知著科技有限公司(胡旻)	5	高新区	
16	2024-RC02-00025-CG	肿瘤类器官药敏检测	成都艾名迈德医学检验实验室有限公司(申重阳)	50	金牛区	
17	2024-RC02-00061-CG	低轨卫星/GNSS 一体化导航增强 SoC 芯片	成都星航时空科技有限公司(巴晓辉)	15	高新区	
18	2024-RC02-00028-CG	诱导骨组织再生的颅颌面修复体研发及产业化	成都诺美康医疗科技有限公司(周长春)	16.8	武侯区	
19	2024-RC02-00050-CG	川西特色农作物提取物及其功能化材料制备	成都聚源之欣科技有限公司(顾志鹏)	50	锦江区	
20	2024-RC02-00047-CG	面向绿色智造的典型轻工产业数字化解决方案与产品碳足迹评价	四川创智炜业科技有限公司(林炜)	25	高新区	
21	2024-RC02-00034-CG	面向多模态遥感图像处理的产业级解决方案	成都智遥云图信息技术有限公司(叶沅鑫)	5	天府新区	
22	2024-RC02-00023-CG	抗 GPR158 纳米抗体的研发及其抗前列腺癌机制研究与推广	四川一埃锦轩科技有限公司(唐麟)	25.5	高新区	
23	2024-RC02-00009-CG	深度限制电力系统过电压及高性能压敏电阻关键技术研发及产业化	成都智网佳合科技有限公司(孟鹏飞)	50	高新区	
24	2024-RC02-00032-CG	全球首创口腔防治一体化多功能生物制剂应用及产业化	成都川纳科技有限公司(程冲)	20	高新区	
25	2024-RC02-00029-CG	“灵动眼”复合感知光电集控 AI 模组及一体化机芯	四川灵目科技有限公司(张生)	50	武侯区	
26	2024-RC02-00039-CG	超分辨显微成像技术对恶性肿瘤早期诊断的研究及应用	成都博迈达科技有限公司(樊军)	10	高新区	
27	2024-RC02-00021-CG	基于铜网互联的异质结太阳能电池低成本金属化项目研发及产业化	成都芯辰新能源科技有限公司(俞健)	30	高新区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区(市)县	备注
28	2024-RC02-00007-CG	基于 CRISPR-Cas9 技术搭建的高效基因编辑及药物靶点发现平台应用	成都普乐密欣生物技术有限公司(童吉宇)	10	高新区	
29	2024-RC02-00030-CG	面向物联网应用的超低功耗数模混合芯片	成都西瓴科技有限公司(杨世恒)	50	高新区	
30	2024-RC02-00044-CG	多孔碳锂硫电池正极材料产业化	成都纳智聚科技有限公司(张建军)	50	高新区	
31	2024-RC02-00060-CG	泥石流灾害风险评价与防控技术服务	成都舒创科技有限公司(彭大雷)	20	高新区	
32	2024-RC02-00051-CG	HPK1 蛋白激酶在自身免疫性疾病与抗肿瘤领域的应用	成都泰博瑞思科技有限公司(郑柯)	39.2	高新区	
科技人才支撑项目-创客项目						
1	2024-RC05-00004-CG	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	成都龙莹科技有限公司(李金龙)	50	高新区	
2	2024-RC05-00001-CG	第七届中国国际互联网+创新创业大赛	成都东之叶生物科技有限公司(钱泽)	20	高新区	
3	2024-RC05-00010-CG	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	四川嘉游吃网络科技有限公司(郑伟国)	20	锦江区	
4	2024-RC05-00011-CG	第七届中国国际互联网+创新创业大赛	成都奇幻家科技有限公司(龙小宇)	20	龙泉驿区	
5	2024-RC05-00009-CG	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	成都越晨科技有限公司(陈浩)	20	高新区	
6	2024-RC05-00013-CG	第六届中国国际互联网+大学生创新创业大赛金奖	四川半点一刻科技有限公司(朱婷婷)	50	高新区	
7	2024-RC05-00019-CG	第五届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	四川易可升科技有限公司(刘星廷)	20	武侯区	
8	2024-RC05-00021-CG	第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	四川芯星烯医疗科技有限公司(陈劲豪)	30	武侯区	
9	2024-RC05-00014-CG	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	成都市伯庸信息科技有限公司(李海军)	20	金牛区	
10	2024-RC05-00003-CG	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	成都景墨科技有限公司(谭景莹)	50	高新区	
11	2024-RC05-00002-CG	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	成都恒创智通科技有限公司(廖浩杰)	20	高新区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区 (市)县	备注
技术创新研发项目（一般项目）-公园城市领域						
1	2024-YF05-01081-SN	协同增效的高活性钴基混合相 VOCs 净化催化剂研究	中国科学院成都有机化学有限公司	10	天府新区	
2	2024-YF05-01375-SN	复合型非贵金属环氧乙烷专用催化剂	四川宝英胜达环保材料有限公司	10	天府新区	
3	2024-YF05-01592-SN	高通量超磁分离技术在城市水环境治理领域中的创新优化与应用	中建环能科技股份有限公司	10	武侯区	
4	2024-YF05-02626-SN	微波等离子体无极紫外线对再生水的消毒机制及工程应用效能研究	成都市兴蓉环境股份有限公司	10	青羊区	
5	2024-YF05-00677-SN	基于末端曝气量精准控制的污水处理能耗智能优化技术研究	四川博奥环保科技有限公司	10	双流区	
6	2024-YF05-01047-SN	城市污泥干化与焚烧锅炉研制与应用	四川川锅锅炉有限责任公司	10	金堂县	
7	2024-YF05-01518-SN	磁基强化连续流好氧颗粒污泥快速启动及系统稳定性研究	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	10	金牛区	
8	2024-YF05-01556-SN	基于微生物活性感知的餐厨垃圾厌氧消化液高效低耗处理技术研究	中国五冶集团有限公司	10	锦江区	
9	2024-YF05-00706-SN	气田采出水零排放及提锂技术研究与应用	成都硕特科技股份有限公司	10	成华区	
10	2024-YF05-01519-SN	城市厨余垃圾收集模式及装备研发	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	10	金牛区	
11	2024-YF05-02431-SN	制药废水中抗生素在规模化处理过程中的赋存和去向	四川省环保科技工程有限责任公司	10	武侯区	
12	2024-YF05-00841-SN	应用于城市公共空间的柔性微粒板的研制与应用	正升环境科技股份有限公司	10	温江区	
13	2024-YF05-02446-SN	成都地区湿地生态系统修复技术研究	中海生态环境科技有限公司	10	青羊区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区(市)县	备注
14	2024-YF05-01463-SN	成都超大城市精细化餐饮源大气污染排放三维构建及应用	成都信息工程大学	10	双流区	
15	2024-YF05-01366-SN	再生水紫外线消毒副产物识别及毒性控制技术	四川大学	10	武侯区	
16	2024-YF05-01130-SN	核医疗放射性废水深度净化处理技术开发	西南科大四川天府新区创新研究院	10	天府新区	
17	2024-YF05-01060-SN	成都平原轻中度镉污染稻田快速修复关键技术集成与示范	四川农业大学	10	温江区	
18	2024-YF05-00327-SN	仿贴贝结构木钙/磷石膏/粉煤灰/硅灰复合土壤加固材料的构筑及其在成都地区土壤水土保持中的应用	成都理工大学	10	成华区	
19	2024-YF05-00707-SN	基于超临界水的沥青路面固废材料高值化再生研究	西南交通大学	10	金牛区	
20	2024-YF05-00705-SN	构建基于液相微萃取的多元识别非靶向新污染物监测体系	四川大学	10	武侯区	
21	2024-YF05-01377-SN	基于 A/O-微藻膜光合反应器中 ARGs 的去除技术与机制研究	中国科学院成都生物研究所	10	武侯区	
22	2024-YF05-00082-SN	基于声学照相的城市车辆噪声遥测技术研究	四川大学	10	武侯区	
23	2024-YF05-01138-SN	大熊猫国家公园成都片区栖息地问题识别与质量提升技术	四川省自然资源科学研究院	10	武侯区	
24	2024-YF05-01409-SN	地基合成孔径雷达(GB-SAR)	成都汇蓉国科微系统技术有限公司	10	天府新区	
25	2024-YF05-01078-SN	红层填方地基注浆加固新型复合材料研发及应用	中冶成都勘察研究总院有限公司	10	锦江区	
26	2024-YF05-01577-SN	带自动安检的物联网表	四川海力智能科技股份有限公司	10	成华区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区(市)县	备注
27	2024-YF05-01408-SN	多维度与多粒度一体化建模技术的新一代智慧旅游公共服务云平台研发及示范项目	四川君逸数码科技股份有限公司	10	高新区	
28	2024-YF05-02703-SN	智慧文旅全生命周期运营管理平台研发及产业化	四川见山科技有限责任公司	10	天府新区	
29	2024-YF05-00325-SN	应急救援智能机器人研发与示范应用	成都智创利源科技有限公司	10	高新区	
30	2024-YF05-01422-SN	文物安全监管平台的应用研究	文博安全科技有限公司	10	高新区	
31	2024-YF05-02707-SN	用于食品安全检测前处理的智能高效均质仪的研发	四川省科学器材公司	10	青羊区	
32	2024-YF05-01437-SN	钟花樱新品种选育与繁殖关键技术研究	四川天艺生态园林集团股份有限公司	10	高新区	
33	2024-YF05-00311-SN	基于风普成果的山区城镇溃决山洪动态风险预警技术研究	成都市美幻科技有限公司	10	高新区	
34	2024-YF05-01581-SN	光学燃气泄漏探测器研发及应用	成都千嘉科技股份有限公司	10	双流区	
35	2024-YF05-01414-SN	基于北斗及三维广域自感知定位的公园城市道面智能建造实时高频精准控制技术研究	西南交通大学	10	金牛区	
36	2024-YF05-00314-SN	轨道上盖建筑振震双控机理与优化设计方法研究	四川大学	10	武侯区	
37	2024-YF05-01344-SN	实景三维数字地质露头技术驱动智慧博物馆建设	成都自然博物馆(成都理工大博物馆)	10	市本级	
38	2024-YF05-00709-SN	公园城市应急疏散空间智能规划技术研究	四川大学	10	武侯区	
39	2024-YF05-00686-SN	面向应急救援的人体生命体征监测柔性力敏传感器研究	四川大学	10	武侯区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区(市)县	备注
40	2024-YF05-01588-SN	破损硬质文物碎片预分类与自动拼接的深度学习研究方法研究	四川大学	10	武侯区	
41	2024-YF05-00697-SN	相分离“仿生细胞”限域增强的食源性病原活菌检测方法研究	四川大学	10	武侯区	
42	2024-YF05-00845-SN	基于二氢杨梅素/花青素的活性智能膜的构建及其在鲜肉包装中的应用	四川大学	10	武侯区	
43	2024-YF05-00844-SN	太空木芙蓉新品种选育	成都市植物园(成都市公园城市植物科学研究院)	10	市本级	
44	2024-YF05-01584-SN	基于深度学习的崩塌滚石智能监测技术研究	成都理工大学	10	成华区	
45	2024-YF05-00331-SN	成都市建筑群与交通网络地震巨灾情景构建研究	西南交通大学	10	金牛区	
46	2024-YF05-00835-SN	基于人工智能的警务行为识别系统研发	成都明久高科技有限公司	10	武侯区	
47	2024-YF05-01214-SN	基于人工智能的公安反诈智能防控体系关键技术研究与应用	联通(四川)产业互联网有限公司	10	天府新区	
48	2024-YF05-01200-SN	公安智慧监管位置管控技术的研究	翰东技术有限公司	10	武侯区	
49	2024-YF05-01598-SN	面向警务实战的网络安全防控技术研发	中网信安科技有限公司	10	武侯区	
50	2024-YF05-01459-SN	无线网络空间监测系统和定向通信系统	成都中科合迅科技有限公司	10	高新区	
51	2024-YF05-02432-SN	基于全方位云边端融合技术的公安执法智能视频分析系统的研发	四川星盾科技股份有限公司	10	高新区	
52	2024-YF05-01509-SN	面向禁毒实战的多时空毒情链研判预警系统研发	成都九洲电子信息系统股份有限公司	10	高新区	
53	2024-YF05-01202-SN	污水验毒—离线固相萃取质谱检测技术的研发	四川律正检测科技有限公司	10	成华区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区(市)县	备注
54	2024-YF05-00652-SN	面向全天候视频监控的行人再识别技术研究	四川大学	10	武侯区	
55	2024-YF05-01217-SN	面向视频的重点人员移动轨迹行为识别与预测技术研究	成都市公安信息技术研究所	10	市本级	
56	2024-YF05-02417-SN	基于路网地图的感知源科学布点评价系统的研究及应用	成都市公安信息技术研究所	10	市本级	
57	2024-YF05-01227-SN	融合多模态信息的突发公共事件虚假信息识别及其应用研究	成都信息工程大学	10	双流区	
58	2024-YF05-01231-SN	无偏见公安网络治理决策优化的关键技术研究与应用	电子科技大学	10	高新区	
59	2024-YF05-01209-SN	基于超声喷雾的表面增强拉曼图像构建与其在痕迹鉴定中的应用	电子科技大学	10	高新区	
60	2024-YF05-01259-SN	基于多传感器融合的异常入室监测装置	成都市公安局刑事技术研究服务中心	10	市本级	
61	2024-YF05-01258-SN	基于生物传感技术毒物与成瘾性药物快速便携式检测方法研究	西南科大四川天府新区创新研究院	10	天府新区	
62	2024-YF05-01153-SN	四时八节非遗游戏(国家级文化和科技融合示范基地)	成都东极六感信息科技有限公司	10	高新区	
63	2024-YF05-01154-SN	四川游戏动漫版权综合服务平台(一期)(国家级文化和科技融合示范基地)	四川数字世界文化科技有限公司	10	高新区	
64	2024-YF05-01330-SN	视频中漫画自动生成系统设计及开发	四川织女星动漫设计有限公司	10	高新区	
65	2024-YF05-00672-SN	智能娱乐终端产品创新建设	成都小唱科技有限公司	10	高新区	
66	2024-YF05-00692-SN	城市元宇宙线上空间(国家级文化和科技融合示范基地)	成都山海互动科技有限责任公司	10	高新区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区(市)县	备注
67	2024-YF05-02632-SN	数字内容创新技术的应用研究(国家级文化和科技融合示范基地)	成都原力电脑动画制作有限公司	10	高新区	
68	2024-YF05-00328-SN	AI驱动的说唱音乐自动生成系统	成都理工大学	10	成华区	
69	2024-YF05-00687-SN	面向超高清视频的高动态范围成像技术	四川大学	10	武侯区	
70	2024-YF05-02689-SN	高海拔地区公路低碳服务区清洁供能综合解决方案研究	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	10	成华区	
71	2024-YF05-00729-SN	72.5kV大容量风电光伏用紧凑型环保气体绝缘开关设备的研制	四川宝光电器设备有限公司	10	郫都区	
72	2024-YF05-02690-SN	风光储一体化大规模储能全钒液流电池流道仿生结构设计与性能提升	四川能投天府新能源研究院有限公司	10	天府新区	
73	2024-YF05-02428-SN	基于街边智慧杆体充电桩的光储直柔微电网系统研究	四川华体照明科技股份有限公司	10	双流区	
74	2024-YF05-01387-SN	基于人工智能的泵系统工业节能改造技术研究	四川省机械研究设计院(集团)有限公司	10	武侯区	
75	2024-YF05-02450-SN	负碳生物质材料重组竹本构模型及新型框架梁柱节点关键技术研究与应用	四川省建筑设计研究院有限公司	10	高新区	
76	2024-YF05-00682-SN	基于计算机视觉和人工智能技术的建筑室内环境调控策略及控制器研发	四川省建筑科学研究院有限公司	10	金牛区	
77	2024-YF05-01511-SN	碲化镉真空发电玻璃技术研究	成都中建材光电材料有限公司	10	双流区	
78	2024-YF05-00069-SN	园林绿化垃圾制备边坡生态修复植生材料关键技术研究	四川省建筑科学研究院有限公司	10	金牛区	
79	2024-YF05-01394-SN	园林绿化废弃物高效好氧发酵技术研究	四川省瑞云环境绿化工程有限公司	10	邛崃市	
80	2024-YF05-00766-SN	光热协同CO ₂ 还原制高附加值化学品高效催化剂构建及反应机理研究	四川龙门智创环保新材料科技有限公司	10	天府新区	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区(市)县	备注
81	2024-YF05-02700-SN	适应清洁能源燃气轮机喷嘴研制	成都航利航空科技有限责任公司	10	高新区	
82	2024-YF05-01529-SN	高性能锌基 MOF 碳捕集材料技术研究	四川省达科特能源科技股份有限公司	10	高新区	
83	2024-YF05-00088-SN	餐厨回收油全组分耦合 CO2 制备低凝点、高热效生物柴油关键技术	四川大学	10	武侯区	
84	2024-YF05-00653-SN	电网友好型低碳工业“光储直柔”系统多端口变流器设计与控制技术研究	四川大学	10	武侯区	
85	2024-YF05-01392-SN	低电能损耗阻燃耐腐结构功能一体化玄武岩纤维增强复合电缆桥架应用基础研究	成都纺织高等专科学校	10	郫都区	
86	2024-YF05-02701-SN	科尔光子作用下的馈环智能计算网络节能技术研究	电子科技大学	10	高新区	
87	2024-YF05-00333-SN	煤基多孔碳封装相变材料及其在建筑围护结构的节能保温研究	西南交通大学	10	金牛区	
88	2024-YF05-00889-SN	基于建筑节能与光热环境营造的新型热致变色智能窗薄膜研发与应用研究	西南民族大学	10	武侯区	
89	2024-YF05-00654-SN	基于复合吸波材料的成都市典型有机污染场地增强微波控污增效修复技术	西南交通大学	10	金牛区	
90	2024-YF05-00680-SN	镍-氧空位双催化位点构建及其催化烟气 CO2 制备合成气抗积炭机制	四川大学	10	武侯区	
91	2024-YF05-00689-SN	电热串联 CO2 常压芳构化的“节能-降碳-增值”新技术路线开发	四川大学	10	武侯区	
92	2024-YF05-00673-SN	电动汽车无通信无线充电系统设计及研发	西南交通大学	10	金牛区	
93	2024-YF05-00278-SN	电位驱动 CO2 选择性吸附分离技术研究	四川大学	10	武侯区	

