

附件

2023 年成都市国际科技合作资助 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
国际性研发机构资助					
1	2023-GH01-00001-HZ	四川维亚本苑生物科技有限公司	四川维亚本苑生物科技有限公司	100	温江区
国家级国际科技合作项目配套资助					
1	2023-GH03-00001-HZ	中国-克罗地亚生物多样性和生态系统服务联合研究	中国科学院成都生物研究所	11.2	武侯区
2	2023-GH03-00002-HZ	极高压二维异质结构传感器在深地环境下的机理和应用研究	电子科技大学	3.6	高新区
3	2023-GH03-00006-HZ	高维纠缠的最优检测	电子科技大学	8.4	高新区
4	2023-GH03-00007-HZ	环境友好型半导体量子点复合材料设计制备、物性调控及太阳能模组应用研究	电子科技大学	1.8	高新区
5	2023-GH03-00009-HZ	基于昆虫病原线虫与寄主相互作用机制的隐蔽性(蛀干/土栖)害虫生物防治技术研究	四川省农业科学院植物保护研究所	2	锦江区
6	2023-GH03-00003-HZ	绿色量子点太阳能聚光器	电子科技大学	4	高新区
7	2023-GH03-00004-HZ	Post-modification of nanoparticle arrays for record-setting 10 nm-plasmonic cavity at the single quantum emitter limit	电子科技大学	4	高新区
8	2023-GH03-00005-HZ	A new class of hybrid polymers designed to solve performance issues of organic thermoelectric power generators	电子科技大学	2	高新区
9	2023-GH03-00008-HZ	创伤后应激障碍与阻塞性睡眠呼吸暂停共病对动态血压的影响及其机制研究	四川大学	20	武侯区
10	2023-GH03-00010-HZ	新型抑菌抗炎多功能高分子框架材料的开发及其在难愈性创面的超声诊疗应用	四川大学	20	武侯区
国际科技合作项目资助					
(一) 重点国际科技合作项目					
1	2023-GH02-00051-HZ	基于可靠感知的自适应桥梁智能运维技术研究	西南交通大学	80	金牛区

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县
2	2023-GH02-00083-HZ	自体胰岛眼前房移植的临床应用	四川大学	80	武侯区
3	2023-GH02-00092-HZ	肺淋巴管内皮细胞(LECs)通过旁分泌功能参与肺纤维化	四川大学	80	武侯区
4	2023-GH02-00085-HZ	含米诺环素的铋剂四联疗法根除幽门螺杆菌前瞻性、多中心、随机、开放、平行对照研究	四川大学	80	武侯区
5	2023-GH02-00057-HZ	关于脂肪干细胞研究及评估合作项目	成都拜美森生物科技有限公司	73	高新区
(二) 一般科技合作项目					
1	2023-GH02-00013-HZ	通感一体化系统信号处理关键技术研究	电子科技大学	20	高新区
2	2023-GH02-00064-HZ	基于高精度视觉测度的汽车装配质量智能检测技术	四川大学	20	武侯区
3	2023-GH02-00082-HZ	知识和数据融合驱动的隐形牙齿矫治方案智能生成技术	四川大学	20	武侯区
4	2023-GH02-00029-HZ	面向智慧城市复杂环境下的小目标识别与追踪类脑计算模型及应用研究	西南交通大学	20	金牛区
5	2023-GH02-00063-HZ	基于认知计算的异常用电行为智能监测技术	四川大学	20	武侯区
6	2023-GH02-00052-HZ	面向民航机场航班保障业务的动态仿真系统关键技术研究	中国民用航空总局第二研究所	20	高新区
7	2023-GH02-00010-HZ	高温超导钉扎磁浮车辆振动特性研究	西南交通大学	20	金牛区
8	2023-GH02-00012-HZ	高效单原子催化剂电催化二氧化碳还原研究	电子科技大学	20	高新区
9	2023-GH02-00014-HZ	含分布式电源的配电网优化关键技术研究	电子科技大学	20	高新区
10	2023-GH02-00011-HZ	异质结构的界面工程提高金属硒化物储钠性能的研究	电子科技大学	20	高新区
11	2023-GH02-00021-HZ	基于喷墨印刷/激光直写技术的柔性电子材料与器件研究	电子科技大学	20	高新区
12	2023-GH02-00061-HZ	熵驱动正硅酸盐陶瓷微波介电性能调控机理研究	成都理工大学	20	成华区
13	2023-GH02-00075-HZ	hUSC 源性外泌体 miRNA-140 通过 TGF- β /ALK/Smad 通路竞争性调控骨关节炎中骨-软骨复合单元并发式再生修复的机制研究	四川大学	20	武侯区
14	2023-GH02-00040-HZ	玉米转录因子 ZmWRKY50 调控铝毒胁迫的机制解析及其靶基因的鉴定	四川农业大学	20	温江区

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县
15	2023-GH02-00030-HZ	基于低空空域气象灾害智能识别技术合作研究	成都海风锐智科技有限责任公司	20	锦江区
16	2023-GH02-00002-HZ	低收缩率高抗冲聚丙烯专用料的研发及产业化应用	四川嘉禾共聚科技有限公司	20	天府新区
17	2023-GH02-00023-HZ	应用于氢能源产业的储氢技术研发及产业化	成都中电光能科技有限公司	20	天府新区
18	2023-GH02-00067-HZ	锂离子电池“核-壳”复合隔膜技术研究	四川源景绿能科技有限公司	20	成华区