

附件

2020 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	2020-GH01-00001-HZ	中国-巴基斯坦地球科学研究中心为中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	200	武侯区
2	2020-GH01-00002-HZ	芯片存储技术研发美国中心	成都锐成芯微科技股份有限公司	200	高新区
国际科技合作项目资助					
1	2020-GH02-00058-HZ	高速磁浮车辆在役螺栓轴力无损检测技术研究	西南交通大学	94.02	金牛区
2	2020-GH02-00005-HZ	C919 通信导航系统研发及设备生产维修项目	中电科柯林斯航空电子有限公司	100	高新区
3	2020-GH02-00022-HZ	健进-诺华制药国际合作	健进制药有限公司	100	高新区
4	2020-GH02-00057-HZ	脑卒中急救车超早期强化降压的研究	成都医学院	100	新都区
5	2020-GH02-00027-HZ	玉米近缘种大刍草抗旱基因优异等位变异的发掘与利用	四川农业大学	100	温江区
6	2020-GH02-00065-HZ	新型高性能 p 型 AMg ₂ Sb ₂ 基热电材料的设计与优化	电子科技大学	20	高新区
7	2020-GH02-00006-HZ	低成本、长寿命锂离子电池低维纳米 CuxO/NPC 一体化负极研发及应用	四川大学	20	武侯区
8	2020-GH02-00014-HZ	钝化接触异质结太阳能电池光电增强机制研究及先进封装技术	西南石油大学	20	新都区
9	2020-GH02-00048-HZ	新型可注射自修复磁性水凝胶调控软骨再生及其降解示踪的研究	四川大学	20	武侯区
10	2020-GH02-00050-HZ	新型陶瓷关节材料及其体内自润滑分子机制研究	西南交通大学	20	金牛区
11	2020-GH02-00039-HZ	中瑞钙钛矿光伏器件的关键材料合作	成都钛钙新能源科技有限公司	20	天府新区
12	2020-GH02-00010-HZ	膨胀型阻燃长玻纤增强聚丙烯复合材料的热氧老化行为及产业化研究	四川嘉禾共聚科技有限公司	20	天府新区
13	2020-GH02-00074-HZ	高性能聚芳醚腈分离膜材料制备及其含油废水处理应用	西南石油大学	20	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
14	2020-GH02-00011-HZ	喷气燃料聚结滤芯聚结脱水关键技术研究	中国民用航空总局第二研究所	20	高新区
15	2020-GH02-00023-HZ	基于深度学习的孔隙网络渗流模拟理论和技术探讨	西南石油大学	20	新都区
16	2020-GH02-00016-HZ	埋地 PE 管声学探测定位技术研究	西南石油大学	20	新都区
17	2020-GH02-00041-HZ	石油钻机群组信息融合大数据健康状态评价及预测方法研究	西南石油大学	20	新都区
18	2020-GH02-00069-HZ	轻质烷烃脱氢制低碳烯烃的单原子催化技术及其工业化应用探索	西南石油大学	20	新都区
19	2020-GH02-00003-HZ	一款新型沃达丰汽车超声波传感器的研发及产业化	成都汇通西电电子有限公司	20	高新区
20	2020-GH02-00036-HZ	可集成一体化的多模式整流天线关键技术研究	四川大学	20	武侯区
21	2020-GH02-00046-HZ	基于深度学习的高压变电站设备智能巡检关键技术	四川智仟科技有限公司	20	天府新区
22	2020-GH02-00064-HZ	基于主动消防安全的自动化立体仓库智能健康管理系统的国际合作项目	西南交通大学	20	金牛区
23	2020-GH02-00061-HZ	基于频率选择表面的 5G 电磁防护鲁棒设计方法研究	四川大学	20	武侯区
24	2020-GH02-00060-HZ	视频大数据综合应用系统	成都尽知致远科技有限公司	20	高新区
25	2020-GH02-00063-HZ	交通隧道工程物联网安全智能检测与监测系统国际合作研究	西南交通大学	20	金牛区
26	2020-GH02-00018-HZ	工业物联网智能制造联合国际技术中心合作项目	成都电科智联科技有限公司	20	高新区
27	2020-GH02-00059-HZ	特高压输电线路舞动及预警研究	成都大学	20	市本级
28	2020-GH02-00068-HZ	扩张型心肌病新致病基因 Ncapd2 基础与临床研究	四川大学	20	武侯区
29	2020-GH02-00007-HZ	肽类纳米药物-基因共递送体系构筑及显影的研究	四川大学	20	武侯区
30	2020-GH02-00037-HZ	真菌花青素代谢关键酶基因的挖掘及其功能解析	四川大学	20	武侯区
31	2020-GH02-00031-HZ	酶法清除耐药基因的关键技术研究	中国医药集团总公司 四川抗菌素工业研究所	20	成华区
32	2020-GH02-00045-HZ	肿瘤微环境响应性、重塑性多功能纳米胶束的研发及其在胰腺癌免疫治疗中的应用	四川大学	20	武侯区
33	2020-GH02-00009-HZ	贻贝仿生聚氨酯水凝胶体系用于促肿瘤术后创面修复和辅助化学治疗	四川大学	20	武侯区
34	2020-GH02-00056-HZ	链霉菌来源的生物医药活性新化合物的挖掘	四川大学	20	武侯区

序号	项目编号	项目名称	申报单位	资助金额	所在区县
35	2020-GH02-00017-HZ	单细胞测序揭示甲状腺癌进展过程的系统性研究	四川大学	20	武侯区
36	2020-GH02-00026-HZ	猕猴桃溃疡病快检技术、预警体系及防治新方法研究与应用	四川大学	20	武侯区
37	2020-GH02-00008-HZ	日本耐寒无刺飞驒花椒品种资源及栽培技术引进	四川安龙天然林技术有限责任公司	20	都江堰市
38	2020-GH02-00071-HZ	超声波多电机振动系统同步机理及控制研究	西南石油大学	20	新都区
39	2020-GH02-00040-HZ	航空发动机机匣铣削振动在线监测与抑制技术研究	西南石油大学	20	新都区
国家级国际科技合作项目配套资助					
1	2020-GH03-00008-HZ	国家级气候变化背景下中巴经济走廊山地灾害防灾减灾研究	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	74.18	武侯区
2	2020-GH03-00008-HZ	国家级中巴经济走廊自然灾害综合调查与评估	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所	17.2	武侯区
3	2020-GH03-00001-HZ	轨道交通轮轨界面摩擦性能调控关键技术及应用研究	西南交通大学	21	金牛区
4	2020-GH03-00005-HZ	基于全水相乳液构筑共轭双网络水凝胶及其用于软骨/骨一体化修复的研究	四川大学	9.8	武侯区
5	2020-GH03-00003-HZ	肿瘤微环境响应性纳米载体用于脑肿瘤及脑转移瘤的诊疗一体化研究	四川大学	10	武侯区
6	2020-GH03-00004-HZ	多组学策略解析结肠癌化疗耐药相关生物标志物及分子机制	四川大学	17.5	武侯区
国际科技合作活动资助					
1	2020-GH04-00001-HZ	2019 中日大学校长高层次论坛	四川省科技交流中心	20	武侯区
2	2020-GH04-00002-HZ	首届·能源互联网国际创新创业峰会暨清华—四川科技成果对接会	清华四川能源互联网研究院	19.01	天府新区
3	2020-GH04-00003-HZ	Workshop on Blockchain Research	香港城市大学成都研究院	1.48	双流区
4	2020-GH04-00004-HZ	第六届成都精准医学国际论坛	四川西部医药技术转移中心	19.01	高新区
5	2020-GH04-00005-HZ	SIAM CT19 国际会议资助	成都信息工程大学	16.8	双流区