

附件

## 2022 年第二批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
<b>国际科技合作项目资助（重点项目）</b>					
1	2022-GH02 -00045-HZ	警务云 SaaS 智能网络执法仪及指挥平台研 发和产业化推广	成都瑞通视讯科技股 份有限公司	50	高新区
2	2022-GH02 -00019-HZ	四价鼻喷流感疫苗的研发	成都康华生物制品股 份有限公司	75	龙泉驿区
3	2022-GH02 -00042-HZ	阿尔茨海默病症状前期生物标记物研究	电子科技大学	75	高新区
<b>国际科技合作项目资助（一般项目）</b>					
4	2022-GH02 -00016-HZ	面向 AR 应用的全息图快速生成研究	四川大学	20	武侯区
5	2022-GH02 -00049-HZ	随钻超声波成像测量系统研制	电子科技大学	20	高新区
6	2022-GH02 -00017-HZ	基于光纤微结构的多物理场测量	四川大学	20	武侯区
7	2022-GH02 -00033-HZ	经典名方在东盟国家注册上市的示范性基础 研究	成都中医药大学	20	温江区
8	2022-GH02 -00023-HZ	纳米药物通过特异性清除持久存留肿瘤细胞 抑制肺癌 EGFR-TKI 治疗后复发	四川大学	20	武侯区
9	2022-GH02 -00036-HZ	航空特种作业模拟仿真训练体系搭建关键技 术研究	中国民用航空总局第 二研究所	20	高新区
10	2022-GH02 -00027-HZ	宽温域锂离子电池氮氧协同掺杂多孔硅/碳 负极研发及性能优化	四川大学	20	武侯区
11	2022-GH02 -00025-HZ	智能复合纳米微球的可控制备及其在石油乳 状液制备和破乳中的有效调控	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
12	2022-GH02-00001-HZ	基于区块链的3D多媒体数据安全传输关键技术研究	四川大学	20	武侯区
13	2022-GH02-00010-HZ	基于声纹识别与盲信号处理的变压器运行状态智能监测技术	四川大学	20	武侯区
14	2022-GH02-00052-HZ	基于健康风味双导向的中韩传统辣椒酱联合研究	四川省农业科学院农产品加工研究所	20	锦江区
15	2022-GH02-00009-HZ	规模化制备稳定高效钙钛矿光伏器件的关键技术研究	西南石油大学	20	新都区
16	2022-GH02-00038-HZ	基于微藻规模化培育的废气处理耦合生物能源制备关键技术研究	成都大学	20	市本级
17	2022-GH02-00029-HZ	新不对称合成反应方法学研究	西南石油大学	20	新都区
18	2022-GH02-00044-HZ	布隆迪杂交水稻新品种选育及栽培技术集成	仲衍种业股份有限公司	20	武侯区
<b>国家级国际科技合作项目配套资助</b>					
1	2022-GH03-00001-HZ	聚变材料中子辐照的测温技术及其材料开发合作研究	核工业西南物理研究院	20	天府新区
2	2022-GH03-00002-HZ	基于昆虫病原线虫与寄主互作机制的隐蔽性(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	4	锦江区
3	2022-GH03-00003-HZ	基于瓜氨酸化蛋白图谱的临床前类风湿关节炎的精准分型及个性化防治	四川大学	24	武侯区
4	2022-GH03-00006-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	5	高新区
5	2022-GH03-00009-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	11.7	武侯区
6	2022-GH03-00010-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	7	武侯区
7	2022-GH03-00012-HZ	高效叠层薄膜太阳能电池合作研究	四川大学	39	武侯区
8	2022-GH03-00013-HZ	人间充质干细胞旁分泌机制及临床应用前景	四川大学	4.5	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
9	2022-GH03 -00014-HZ	高维纠缠的最优检测	电子科技大学	3.5	高新区
10	2022-GH03 -00015-HZ	基于新型低维敏感材料的纳机电系统 (NEMS): 器件物理、传感机制及应用研究	电子科技大学	21	高新区
11	2022-GH03 -00016-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	10	高新区
12	2022-GH03 -00019-HZ	弱互联混合可再生能源系统规划与稳定控制关键技术研究	电子科技大学	13	高新区
13	2022-GH03 -00020-HZ	智慧设施果蔬及其植物工厂高效生产系统研制与示范应用	中国农业科学院都市农业研究所	16	天府新区
14	2022-GH03 -00004-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	13.5	武侯区
15	2022-GH03 -00008-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	16	武侯区
16	2022-GH03 -00018-HZ	调控干细胞分化及微环境的智能水凝胶及其组织功能再生技术研究	四川大学	3	武侯区
17	2022-GH03 -00005-HZ	花生制品中脂肪保护肠炎沙门氏菌与射频加热技术灭菌机制的研究	四川农业大学	10	温江区
18	2022-GH03 -00007-HZ	Simulation and certification of the ground state of many-body systems on quantum simulators	电子科技大学	4	高新区
19	2022-GH03 -00011-HZ	基于巨噬细胞分子成像评价糖尿病心肌炎性损伤及靶向干预机制研究	四川大学	20	武侯区
20	2022-GH03 -00017-HZ	精神分裂症影像新亚型的多组学生物机制研究	四川大学	20	武侯区