

附件 1

## 市级人才计划“包干制”项目结题名单

序号	项 目 名 称	立项编号	承担单位	项目负责人
<b>一、基础研究与前沿探索类</b>				
1	西南生态脆弱区生态遥感监测与模拟研究	cstc2021ycjh-bgzxm0006	西南大学	马明国
2	面向时间敏感业务通信需求的工业物联网传输优化技术研究	cstc2021ycjh-bgzxm0017	重庆邮电大学	王恒
3	hsa_circ_0006117 促进胰岛肿瘤侵袭转移的分子机制	cstc2021ycjh-bgzxm0022	重庆市人民医院	王槐志
4	难治性癫痫耐药的突触机制与干预靶点研究	cstc2021ycjh-bgzxm0035	重庆医科大学附属第一医院	田鑫
5	过渡金属配合物及其衍生物的过氧化物酶性质研究	cstc2021ycjh-bgzxm0037	重庆师范大学	付文升
6	锈胀应力作用下港口钢构件防腐涂层损伤演化机理研究	cstc2021ycjh-bgzxm0053	重庆交通大学	刘明维
7	MG53 在鼻粘膜上皮损伤与修复失衡过程中的作用及机制研究	cstc2021ycjh-bgzxm0080	重庆医科大学附属第一医院	杨玉成
8	一种具有远程智能信息传递的微型无创胶囊膀胱镜的实验研究	cstc2021ycjh-bgzxm0092	重庆医科大学附属第一医院	肖明朝
9	智能微型烧结系统的研制	cstc2021ycjh-bgzxm0096	重庆科技学院	吴英
10	分数阶时滞四元数神经网络动力学研究	cstc2021ycjh-bgzxm0107	重庆交通大学	宋乾坤
11	昆明山海棠调控线粒体能量代谢致大鼠雄性生殖毒性的作用机制研究	cstc2021ycjh-bgzxm0111	重庆市中药研究院	张莉

序号	项 目 名 称	立项编号	承担单位	项目负责人
12	非阿贝尔分数量子霍尔态的拓扑序研究	cstc2021ycjh-bgzxm0147	重庆大学	胡自翔
13	建筑室内环境影响因素评价及关键营造技术	cstc2021ycjh-bgzxm0156	重庆大学	姚润明
14	高性能镁合金腐蚀性能调控与耐蚀机理研究	cstc2021ycjh-bgzxm0184	重庆理工大学	麻彦龙
15	新型全无机钙钛矿荧光材料的结构与性能调控	cstc2021ycjh-bgzxm0188	重庆文理学院	韩涛
16	基于等温扩增邻位组装高效 G4/Hemin DNAzyme 的病原菌核酸可视化即时检测新策略	cstc2021ycjh-bgzxm0189	重庆医科大学附属第一医院	程伟
17	HER2 阳性乳腺癌新辅助治疗前后代谢网络变化及其敏感性差异分子机制研究	cstc2021ycjh-bgzxm0193	重庆大学附属肿瘤医院	曾晓华
18	基于基因编辑文库技术研究大黄素通过调控单核巨噬细胞活化减轻急性慢性肾损伤的作用机制	cstc2021ycjh-bgzxm0203	重庆市中医院	熊维建
19	基于 miR-145-PTEN 信号通路探讨青蒿提取物联合顺铂对前列腺癌细胞增殖、侵袭的抑制机制研究	cstc2022ycjh-bgzxm0041	重庆市中药研究院	刘晏齐
20	生物钟基因 PER1 在口腔鳞癌形成中的作用和机制研究	cstc2022ycjh-bgzxm0064	重庆医科大学附属第一医院	杨凯
21	非常规天然气储层岩体流固耦合特性及地质灾害防治研究	cstc2022ycjh-bgzxm0087	重庆大学	张振宇
22	循环中 sFlt-1 是 HPS 患者早期诊断和疗效评估的潜在关键生物标志物研究	cstc2022ycjh-bgzxm0102	重庆西南医院	易斌
23	冶金尘泥多元梯级利用基础研究	cstc2022ycjh-bgzxm0115	重庆赛迪热工环保工程技术有限公司	雍海泉
24	抗精神病药物阿立哌唑在抑制结肠癌发生中的作用与机制研究	cstc2022ycjh-bgzxm0119	西南大学	胡昌华
25	重金属纳米自旋电子学器件材料的构造与物性研究	cstc2022ycjh-bgzxm0127	西南大学	袁宏宽

序号	项 目 名 称	立项编号	承担单位	项目负责人
26	深层页岩储层优质层段识别及遴选技术研究	cstc2022ycjh-bgzxm0153	重庆地质矿产研究院	程礼军
27	光子环及其全息对偶研究	cstc2022ycjh-bgzxm0161	重庆交通大学	曾晓雄
28	重庆秀山志留纪鱼化石动物群研究	cstc2022ycjh-bgzxm0170	重庆市地质调查院	魏光飏
29	复杂体系分子反应动力学研究	cstc2021ycjh-bgzxm0070	重庆大学	李军
30	高纯硫酸氧钒溶液高效制备研究	cstc2021ycjh-bgzxm0075	重庆大学	李鸿义
31	低层装配式钢结构房屋关键技术研究	cstc2021ycjh-bgzxm0009	重庆大学	王卫永
32	废弃盐穴大规模储能的密闭性评价研究	cstc2022ycjh-bgzxm0035	重庆大学	刘伟
33	可片上深度学习的类脑神经形态芯片设计研究	cstc2021ycjh-bgzxm0031	重庆大学	石匆
34	轻质复合材料夹芯结构设计制备与力学性能表征	cstc2021ycjh-bgzxm0117	重庆大学	陈立明
35	多元胁迫条件下超抗逆生物菌株 TAC—1 的抗逆功能及其响应机制研究	cstc2021ycjh-bgzxm0142	重庆理工大学	赵天涛
36	肿瘤细胞膜唾液酸受体重编程及其靶向疗效研究	cstc2021ycjh-bgzxm0124	重庆大学	罗忠
37	复合金属氧化物的新结构解析和离子导电性研究	cstc2021ycjh-bgzxm0089	重庆大学	杨韬
38	力学微环境下 SNF5 调控黑色素瘤免疫逃逸的作用及机制研究	cstc2021ycjh-bgzxm0169	重庆大学	唐丽灵
39	多孔金属微通道渗透阳极氧化原理与离子选择性研究	cstc2021ycjh-bgzxm0063	重庆大学	孙立东
40	母胎界面免疫代谢失衡在高海拔地区子痫前期发生中的作用机制	cstc2021ycjh-bgzxm0192	重庆医科大学附属第一医院	童超

序号	项 目 名 称	立项编号	承担单位	项目负责人
41	线粒体钙稳态在重金属铜致肝细胞线粒体功能紊乱中的作用及机制	cstc2021ycjh-bgzxm0062	重庆市职业病防治院（重庆医药高等专科学校附一院）	许商成
42	干细胞自组装成毛囊类器官中的形态相变	cstc2021ycjh-bgzxm0197	重庆大学	雷明星
43	硅藻基凝胶材料的可控设计及性能研究	cstc2021ycjh-bgzxm0055	中国人民解放军陆军勤务学院	刘晓英
44	预生命星际分子实验室转动光谱研究	cstc2021ycjh-bgzxm0027	重庆大学	勾茜
45	快速康复医学多学科协作策略在围手术期的应用	cstc2021ycjh-bgzxm0259	重庆医科大学附属第一医院	闵苏
46	三峡库区岸边带湿地氮循环过程对微纳塑料的响应机制研究	cstc2021ycjh-bgzxm0114	重庆大学	陈一
47	基于感染应答新理论的创伤感染防控新技术的建立及其应用	cstc2021ycjh-bgzxm0340	中国人民解放军陆军特色医学中心	梁华平
48	兼具可靠性与鲁棒性的血液战略储备决策优化模型与算法研究	cstc2021ycjh-bgzxm0136	重庆工商大学	周愉峰
49	复几何中关于似凯勒流形的研究	cstc2021ycjh-bgzxm0139	重庆师范大学	郑方阳
50	脊髓损伤后脊髓脊膜腔综合症的发生及不同减压范围对脊髓功能恢复的基础及临床研究	cstc2021ycjh-bgzxm0041	重庆医科大学附属第一医院	权正学
51	微环境敏感药物纳米凝胶用于肿瘤免疫治疗	cstc2021ycjh-bgzxm0061	西南大学	许志刚
52	非均匀不可压缩热传导 Navier-Stokes 方程组强解的整体适定性	cstc2021ycjh-bgzxm0153	西南大学	钟新
53	几类椭圆型偏微分方程的研究	cstc2021ycjh-bgzxm0115	西南大学	陈文晶
54	水稻花穗形态建成的分子机制研究	cstc2021ycjh-bgzxm0066	西南大学	李云峰
55	大数据环境下 C2B 数智定制管理：机理、模型与路径	cstc2021ycjh-bgzxm0140	重庆工商大学	孟炯

序号	项 目 名 称	立项编号	承担单位	项目负责人
56	质体分化影响番茄果实发育成熟和品质形成的分子调控网络解析	cstc2021ycjh-bgzxm0204	西南大学	潘宇
57	稀土离子双掺杂激光晶体的微观结构及能量转换过程的理论研究	cstc2021ycjh-bgzxm0025	西南大学	巨濛
58	乡村振兴背景下三峡库区农户生计转型与乡村重构耦合演化机理研究	CSTC2021ycjhbzxm0109	重庆师范大学	张军以
59	结肠癌细胞分泌 TERRA 诱导肺成纤维细胞 SASP 表型促肺转移前微环境形成的机制研究	cstc2021ycjh-bgzxm0103	陆军军医大学	余松涛
60	新型盆底手术、修复材料及盆底手术导航设备研发	cstc2022ycjh-bgzxm0046	重庆市妇幼保健院	刘禄斌
61	几类生物医学趋化模型解的适定性和渐近行为研究	cstc2022ycjh-bgzxm0169	重庆大学	穆春来
62	铝/镁合金双层型材大塑性成形技术应用基础研究	cstc2021ycjh-bgzxm0148	重庆理工大学	胡红军
63	CXCR4 在原醛症中的作用机制及诊断价值研究	cstc2022ycjh-bgzxm0059	重庆医科大学第一附属医院	李启富
64	基于 RAID 的固态硬盘 I/O 优化机制研究	cstc2021ycjh-bgzxm0199	西南大学	廖剑伟
65	非编码 RNA 转录本及其编码产物在 VSMCs 表型转换中的交互作用	cstc2021ycjh-bgzxm0098	陆军军医大学特色医学中心	吴庚泽
66	高性能电池电极材料的构筑及性能研究	cstc2021ycjh-bgzxm0164	西南大学	徐茂文
67	煤矿坚硬顶板及冲击地压井上下协同控制研究	cstc2022ycjh-bgzxm0005	重庆大学	于斌
68	无机光电功能材料的设计合成及性能研究	cstc2021ycjh-bgzxm0131	重庆师范大学	周健
69	高性能齿轮传动研究	cstc2022ycjh-bgzxm0024	重庆大学	朱才朝
70	基于过渡金属催化的 C-H 功能化反应构筑有机荧光分子和有机药物分子	cstc2021ycjh-bgzxm0067	重庆大学	李必进

序号	项 目 名 称	立项编号	承担单位	项目负责人
<b>二、技术创新与应用发展类</b>				
71	基于 WARM 模型的肺癌早期姑息治疗新技术的应用和发展	cstc2021ycjh-bgzxm0256	重庆大学附属肿瘤医院	余慧青
72	突破性蚕豆新品种选育和应用	cstc2021ycjh-bgzxm0268	重庆市农业科学院	张继君
73	木香生态种植模式研究与应用	cstc2021ycjh-bgzxm0271	重庆市中药研究院	陈大霞
74	膝关节退变及运动损伤的综合评定及防治措施的应用研究	cstc2022ycjh-bgzxm0228	陆军军医大学	陈林
75	艾滋病机会性感染诊疗方案研究	cstc2021ycjh-bgzxm0275	重庆市公共卫生医疗救治中心	陈耀凯
76	高速直驱高温有机工质膨胀机研制	cstc2021ycjh-bgzxm0282	重庆江增船舶重工有限公司	周东
77	自拟脂溢洗剂临床疗效对比观察、作用机制研究及应用	cstc2021ycjh-bgzxm0283	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	周汛
78	用于大功率电子器件的高导热聚合物复合材料的研发	cstc2021ycjh-bgzxm0328	中科广化（重庆）新材料研究院有限公司	胡美龙
79	顾及场景语义的遥感影像智能检测关键技术研究与应用	cstc2021ycjh-bgzxm0294	重庆市地理信息和遥感应用中心	胡艳
80	M8000 第三代智能执行机构	cstc2021ycih-bgzxm0318	重庆川仪自动化股份有限公司 执行器分公司	游军
81	高粱—油菜轮作高质高效栽培技术集成研究与应用	cstc2021ycjh-bgzxm0323	重庆市江津区农业技术推广中心	蔡国学
82	超长斜拉索索力动力识别理论与方法研究	cstc2021ycjh-bgzxm0210	招商局重庆交通科研设计院有限公司	廖敬波
83	含分接开关的变压器/换流变电磁暂态分析共性基础模型构建与工程应用	cstc2021ycjh-bgzxm0326	重庆大学	杨鸣
84	药食同源物功能开发与碳转化利用研究	cstc2022ycjh-bgzxm0176	重庆工商大学	王星敏

序号	项 目 名 称	立项编号	承担单位	项目负责人
85	高温伏旱区高食味品质水稻资源发掘和利用研究	cstc2022ycjh-bgzxm0203	重庆市农业科学院	李经勇
86	重庆紧压茶加工工艺研究及产品研发研究	cstc2022ycjh-bgzxm0209	重庆市农业科学院	吴全
87	多合一电驱动系统效率台架测试与评价方法研究	cstc2022ycjh-bgzxm0214	重庆清研理工汽车检测服务有限公司	邹喜红
88	面向城市地下管网危险源协同感知预警与风险管控技术研究	cstc2022ycjh-bgzxm0215	重庆市荣冠科技有限公司	汪宙峰
89	山地生态城市建设智慧空间信息技术体系研究及应用研究	cstc2022ycjh-bgzxm0229	重庆市勘测院（重庆市地图编制中心）	陈翰新
90	脑肿瘤智能整合诊断体系构建及应用研究	cstc2022ycjh-bgzxm0244	重庆西南医院	姚小红
91	巴渝肛肠流派特色制剂传承与开发研究	cstc2022ycjh-bgzxm0247	重庆市中医院	徐月
92	工厂化循环水养鱼智能测控技术研究与应用	cstc2022ycjh-bgzxm0252	重庆市农业科学院	李萍
93	面向 5G 通讯的高性能滤波器技术研究	cstc2022ycjh-bgzxm0263	中国电子科技集团公司第二十六研究所	彭霄
94	5G 通讯大尺寸射频主板开发及产业化	cstc2021ycjh-bgzxm0305	重庆方正高密电子有限公司	黄云钟
95	高饱和磁感应强度低磁芯损耗锰锌铁氧体材料研究	cstc2021ycjh-bgzxm0311	重庆大学	符靛
96	面向机场大厅瓶装易燃易爆液体检测的关键技术研究	cstc2021ycjh-bgzxm0341	重庆大学	曾文
97	基于复合材料车架的轻量化设计与优化技术	cstc2021ycjh-bgzxm0272	重庆嘉陵全域机动车辆有限公司	陈劲
98	新能源汽车混合动力变速器（HDCT、DHT）整体结合齿精密成形技术研究及应用研究	cstc2022ycjh-bgzxm0200	重庆创精温锻成型有限公司	苏涛
99	中成药大品种生产过程智能质量控制研究	cstc2022ycjh-bgzxm0262	太极集团重庆涪陵制药厂有限公司	彭涛
100	智能上肢康复训练机器人关键技术研发及应用	cstc2021ycjh-bgzxm0319	重庆电子工程职业学院	谢光辉

序号	项 目 名 称	立项编号	承担单位	项目负责人
101	基于深度学习的水安全与航运安全技术研究	cstc2021ycjh-bgzxm0332	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	李正浩
102	硼酸铝晶须增强氧化铝基复合陶瓷工业刀的研发	cstc2021ycjh-bgzxm0347	重庆科技学院	贾碧
103	采用药材质量评价新方法，进行川党参初加工工艺的研究	cstc2021ycjh-bgzxm0247	重庆市中药研究院	李隆云
104	渝西地区页岩气开发地震安全监测方法研究	cstc2021ycjh-bgzxm0267	重庆地质矿产研究院	张烨
105	重庆中心城区道路条件对车辆碳排放影响研究	cstc2022ycjh-bgzxm0234	重庆市交通规划研究院	周涛
106	急性髓系白血病造血免疫功能异常与疾病预后关系的研究	cstc2021ycjh-bgzxm0209	陆军军医大学第二附属医院	张诚
107	基于第三代半导体材料高灵敏紫外探测关键技术研发	cstc2021ycjh-bgzxm0303	重庆锦禹云能源科技有限公司	唐李
108	射频系统强电磁脉冲环境效应预测与防护技术研究	cstc2021ycjh-bgzxm0330	重庆大学	刘其凤
109	微纳波导增强红外敏感芯片研究	cstc2021ycjh-bgzxm0327	重庆大学	韦玮
110	低压 DDR 电源双向大电流、高精度、快速响应技术研究	cstc2021ycjh-bgzxm0233	中国电子科技集团公司第二十四研究所	刘凡
111	柔性机-电换能机理及传感技术研究	cstc2022ycjh-bgzxm0206	重庆大学	杨进
112	山区高速公路建养一体多方协同管控关键技术研发与应用	cstc2022ycjh-bgzxm0255	重庆首讯科技股份有限公司	唐毅
113	慢性萎缩性胃炎中医证治研究及诊疗技术应用研究	cstc2021ycjh-bgzxm0243	重庆市中医院	李延萍
114	连铸异源温度信息融合及二冷智能控制研究	cstc2021ycjh-bgzxm0227	重庆大学	龙木军
115	多元激光点云大数据融合管理平台建设与应用	cstc2021ycjh-bgzxm0321	重庆市勘测院	谢征海
116	重庆市尘肺病患者疾病负担与卫生服务利用的研究与应用	cstc2021ycjh-bgzxm0260	重庆市疾病预防控制中心	张华东
117	复合材料精密成型关键技术开发与应用	cstc2021ycjh-bgzxm0284	重庆理工大学	周志明

序号	项 目 名 称	立项编号	承担单位	项目负责人
<b>三、技术预见与制度创新类</b>				
118	新生儿疼痛管理循证指南的构建与实施策略研究	cstc2022ycjh-bgzxm0275	重庆医科大学附属儿童医院	郑显兰
119	大数据视阈下教育舆情演变机理及其治理研究	cstc2021ycjh-bgzxm0349	重庆工商大学	杨维东
120	城市更新项目大群体决策研究	cstc2021ycjh-bgzxm0353	重庆大学	刘贵文
121	科技支撑脱贫攻坚与乡村振兴的模式研究	cstc2021ycjh-bgzxm0348	重庆三峡学院	祁俊生
122	大数据环境下高职院校学生发展性评价体系研究	cstc2021ycjh-bgzxm0355	重庆电子工程职业学院	聂强