

## 2022年度技术创新与应用发展专项重点项目拟立项清单

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人	管理处室	备注
1	贵金属漏板智能焊装系统关键技术研发与应用	重庆材料研究院有限公司	唐会毅	高新技术处	
2	面向矿冶场景工程机械智能化平台关键技术研究	中冶赛迪技术研究中心有限公司	陈开	高新技术处	
3	基于AI技术激光三维物探系统关键技术研发及应用	中冶赛迪信息技术(重庆)有限公司	杨东海	高新技术处	
4	基于区块链的可信数据服务平台研究及应用	重庆市科学技术研究院	韩鹏	高新技术处	
5	基于AIOT的新一代智慧园区及智能企业画像分析系统开发与应 用	重庆市科学技术研究院	雷虹	高新技术处	
6	复杂恶劣工况下高端阀门激光表面改性关键技术研发与应用	重庆市科学技术研究院	范彦宏	高新技术处	
7	燃气管道杂散电流排流智能云检测设备及预警平台开发与应 用	重庆市科学技术研究院	冉洋	高新技术处	
8	废钢多模多通道智能化图像采集分析系统及应用	重庆市科学技术研究院	李葵	高新技术处	
9	高精度卫生型变送器智能检测平台开发与应 用	重庆市科学技术研究院	唐晓东	高新技术处	
10	大规模产品知识图谱构建与服务平台研发	重庆市科学技术研究院	夏扬	高新技术处	
11	基于农业互联网的智慧农业生产服务关键技术研发及应用	中冶赛迪工程技术股份有限公司	吴敏	高新技术处	
12	生鲜产品冷链低碳数智仓储关键技术研发与应用	重庆市天友乳业股份有限公司	王见术	高新技术处	
13	面向载荷安全的风电场智能协同控制关键技术研发与应用	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	官伟	高新技术处	
14	基于大数据跨源多维实时技术的智能风控平台关键技术研发与 应用	马上消费金融股份有限公司	蒋宁	高新技术处	
15	高速高精度ADC通用智能化校准模组研发与应用	重庆吉芯科技有限公司	倪亚波	高新技术处	
16	面向行业应用的5G低时延专网通信系统研发与应用	航天新通科技有限公司	赵涛	高新技术处	
17	微型植入式高精度声学信号传感器与智能化信号处理技术与应 用	重庆渝悦听医学工程技术有限公司	李一可	高新技术处	
18	5G通信毫米波波束赋形芯片研发与应用	重庆西南集成电路设计有限责任公司	黄波	高新技术处	
19	基于5G+工厂级工业APP分布式集群运管平台的研究与应用	重庆数智融合创新科技有限公司	唐尚禹	高新技术处	
20	典型场景下特种车辆多模式协同与载运管控系统研发及应用	重庆迪马工业有限责任公司	李嫒源	高新技术处	
21	基于数字孪生的制齿机床加工质量提升技术研发与应用	重庆机床(集团)有限责任公司	刘德永	高新技术处	
22	多通道、低噪声的辐射探测器前端读出ASIC集成电路芯片研发 与应用	重庆中易智芯科技有限责任公司	樊琦	高新技术处	
23	基于事件认知与意图理解的人机协同威胁狩猎关键技术研发及 应用	重庆市信息通信咨询设计院有限公司	张晓琴	高新技术处	
24	基于全向视觉的智能汽车一体化环境感知和高精定位技术研究 与应用	重庆利龙中宝智能技术有限公司	邹耀	高新技术处	
25	价值流驱动的软件研发效能提升智能服务平台研发与应用	重庆南华中天信息技术有限公司	徐小成	高新技术处	
26	面向5G的时敏网络交换技术研究及TSN交换机研发	航天新通科技有限公司	周继华	高新技术处	
27	输电管网的全场景智能巡检机器人系统研发与应用	重庆南电科技有限公司	李韩松	高新技术处	
28	表面光整加工智能机器人系统研发及产业化应用	重庆华数机器人有限公司	杨宝军	高新技术处	
29	全面感知型高压智能电缆及监测系统研发及应用	重庆泰山电缆有限公司	刘永红	高新技术处	
30	基于低功耗FPGA的AI加速器研究与应用	重庆海云捷迅科技有限公司	万毅	高新技术处	
31	聚阴离子型磷酸盐正极材料制备关键技术研发	重庆特瑞新能源材料有限公司	刘悉承	高新技术处	
32	分子量分布控制高韧性超薄锂电池隔膜研发	重庆恩捷纽米科技股份有限公司	靖辉	高新技术处	
33	低密度柔性气凝胶复合材料可制备技术研究	重庆超力高科技股份有限公司	师胜杰	高新技术处	

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人	管理处室	备注
34	新能源汽车过载保护系统用贵金属熔体材料开发及应用	重庆川仪自动化股份有限公司	杨贤军	高新技术处	
35	高性能镁电池关键材料及技术开发应用	重庆国创轻合金研究院有限公司	王金星	高新技术处	
36	大型飞机用超长超宽高强韧铝合金机翼壁板开发及应用	西南铝业（集团）有限责任公司	王正安	高新技术处	
37	复杂与超大镁合金铸件开发及应用	重庆美利信科技股份有限公司	张博	高新技术处	
38	高性能阻燃性玻璃纤维及其量产技术研发	重庆国际复合材料股份有限公司	曾庆文	高新技术处	
39	高端制造用贵金属粉体材料研发及应用	重庆材料研究院有限公司	吴保安	高新技术处	
40	轮胎用环保型增强剂粘合剂研发	重庆建峰浩康化工有限公司	李平	高新技术处	
41	大型复杂薄壁构件熔模石膏型精密成型技术研发及应用	中国兵器工业第五九研究所	邢志辉	高新技术处	
42	柔性铜合金网格电容式触摸屏关键技术研发及应用	重庆莱宝科技有限公司	唐晟	高新技术处	
43	SiC模块互连用纳米铜材制备关键技术研发	重庆有研重冶新材料有限公司	李占荣	高新技术处	
44	微波介质陶瓷材料及其增材制造技术研发	茂茂（重庆）汽车驱动系统有限公司	曹建	高新技术处	
45	钢/铝混合车身焊铆复合连接工艺及失效预测仿真关键技术研发及应用	阿维塔科技（重庆）有限公司	邢俊峰	高新技术处	
46	石墨烯增强金属基复合材料的研究	中冶赛迪技术研究中心有限公司	游香米	高新技术处	
47	航空航天高温金属箔材研制及应用	重庆三航新材料技术研究院有限公司	唐斌	高新技术处	
48	高端硬质合金刀具材料关键技术开发与应用	重庆科学技术研究院	李权	高新技术处	
49	基于SiC模块的新能源汽车电驱系统总成研发及应用	重庆长安新能源汽车科技有限公司	彭钱磊	高新技术处	
50	16MW级海上风电机组设计关键技术研究	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	李杨	高新技术处	
51	零碳+近零排放高性能氢气发动机技术开发及测评体系研究	重庆凯瑞动力科技有限公司	葛晓成	高新技术处	
52	车载动力电池系统安全评估技术与装备开发及应用	招商局检测车辆技术研究院有限公司	陈斌	高新技术处	
53	高比例新能源供电系统优化配置与协调控制关键技术研究	中冶赛迪工程技术股份有限公司	邓造民	高新技术处	
54	规模化风电场精细化风资源评估及定制化关键技术研发及应用	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	陈鹏	高新技术处	
55	氢燃料电池关键辅助动力设备研制及应用	中船重工（重庆）西南装备研究院有限公司	甘露	高新技术处	
56	基于智能感知与边缘计算的输电线路故障终端技术研究与应用	重庆东电通信技术有限公司	李玉华	高新技术处	
57	锂离子电池智能传感与预警技术研究及应用	中国汽车工程研究院股份有限公司	卢赞	高新技术处	
58	液氢冷链物流车技术开发及应用	重庆军通汽车有限责任公司	郭庆	高新技术处	
59	高效低排新能源动力总成关键技术开发及应用	重庆小康动力有限公司	凌青海	高新技术处	
60	纯电动重卡高效机电动力传动系统集成设计及产业化应用	綦江齿轮传动有限公司	毛永明	高新技术处	
61	氢燃料电池发动机三高环境适应性一体化测试装备技术	重庆银河试验仪器有限公司	彭军	高新技术处	
62	搭载混合动力专用发动机、高效机电耦合技术的混合动力商用车研发及应用	庆铃汽车股份有限公司	徐松	高新技术处	
63	风电齿轮箱重载滑动轴承应用技术研究与应用	重庆望江工业有限公司	柏厚义	高新技术处	
64	新能源汽车齿轮高性能设计制造一体化技术研究与应用	重庆青山工业有限责任公司	孙宇	高新技术处	
65	基于边缘计算的局部放电多通道智能在线监测技术研究与应用	中国电建集团重庆工程有限公司	陈权锋	高新技术处	
66	新能源汽车退役锂电池节能降碳绿色拆解分离技术研究与应用	重庆绿色电池研究院有限公司	孙维义	高新技术处	
67	川渝预制菜关键技术研发及产品开发	重庆市梁平区奇爽食品有限公司	陈剑英	农村科技处	
68	中央厨房智能烹饪技术及装备研发	重庆辉建农业科技发展有限公司	高智桥	农村科技处	
69	榨菜免腌（轻腌）加工关键装备研制与应用	重庆市鱼泉榨菜（集团）有限公司	刘心发	农村科技处	

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人	管理处室	备注
70	晚熟柑橘高值化综合加工关键技术研究与应用	重庆鲜果集橙汁有限公司	伍新桐	农村科技处	
71	茶基功能性食品配料研究与创新应用	重庆市赤茗农业股份有限公司	袁学平	农村科技处	
72	乳制品感官评价体系构建与新型质构调节剂定向组合设计	重庆市天友乳业股份有限公司	蒋源渊	农村科技处	
73	柠檬全果梯度资源化利用及高端基料加工关键技术研究与应用	重庆檬泰生物科技有限公司	孙仕桥	农村科技处	
74	辣椒素体内递送系统研发及大健康产品创制	重庆金东东农产品开发有限公司	安东	农村科技处	
75	健康益生榨菜新产品开发与产业化	重庆市涪陵榨菜集团股份有限公司	贺云川	农村科技处	
76	全谷物(薯)营养健康食品创制及产业化应用	重庆重粮健康产业股份有限公司	付金亮	农村科技处	
77	蔬菜及其加工副产物高值化综合利用技术研究与应用	重庆市水火土食品产业有限公司	李颖	农村科技处	
78	食品级桑叶粉种质资源与生产工艺的开发应用	世纪传奇生物技术研究院(重庆)有限公司	钟德斌	农村科技处	
79	药食同源资源功能成分挖掘与新产品创制	重庆市中药研究院	王勇德	农村科技处	
80	动物性火锅食材生物膨发与品质保真关键技术开发	重庆莎公主食品有限公司	李洪军	农村科技处	
81	特色米制品传统技艺挖掘及工业化生产技术研发	重庆佳仙抄食品有限公司	陈林	农村科技处	
82	香桂油深加工胡椒基丁醚(PBO)中试攻关产业化	重庆市科学技术研究院	陈岩冰	农村科技处	
83	水稻优异基因资源发掘与生物育种新技术集成	西南大学	张长伟	农村科技处	
84	部颁1级高品质贡米种质创制与应用	重庆市渝东南农业科学院	罗挺	农村科技处	
85	高抗性淀粉控血糖功能稻品种培育	重庆市农业科学院	欧阳杰	农村科技处	
86	玉米耐热抗旱高光效关键基因挖掘与利用	西南大学	刘朝显	农村科技处	
87	宜机优质饲用玉米种质培育与应用	重庆科光种苗有限公司	杨华	农村科技处	
88	甜糯玉米种质创制与专用新品种培育	重庆市农业科学院	易红华	农村科技处	
89	油菜智能育种技术体系构建与基因组编辑高效种质创制	西南大学	刘列钊	农村科技处	
90	超高产油宜机收油菜种质创新与应用	重庆市农业科学院	黄桃翠	农村科技处	
91	高油酸油菜种质创制与应用	重庆庆丰种业有限责任公司	李祖清	农村科技处	
92	镉低吸附和肥高效利用水稻种质培育与应用	重庆中一种业有限公司	朱子超	农村科技处	
93	宜机轻简化水稻种质创制与应用	重庆市农业科学院	李经勇	农村科技处	
94	加工专用特色水稻品种培育	重庆三峡农科院种子开发有限公司	黄成志	农村科技处	
95	肥高效利用和镉低积累玉米种质创制与应用	重庆大爱种业有限公司	冯云超	农村科技处	
96	优质多抗食用型甘薯新品种引进筛选与应用	重庆市农业科学院	杨德	农村科技处	
97	鲜食葡萄无核品种引进及高效栽培技术集成与应用	西南大学	席万鹏	农村科技处	
98	小型西瓜品种引进与配套种植技术集成应用	重庆三峡农业科学院	但方	农村科技处	
99	高端花卉新品种(系)引进及高效栽培技术集成应用	重庆市农业科学院	陈媛	农村科技处	
100	川党参绿色种植模式的集成与应用	重庆市中药研究院	谭均	农村科技处	
101	荷斯坦牛种质创新利用及高效养殖技术集成应用	西南大学	黄文明	农村科技处	
102	西阳麻旺鸭安全健康养殖体系的建立	西南大学	丁红雷	农村科技处	
103	重庆山区虹鳟生态健康养殖关键技术集成与应用	重庆科技学院	姚波	农村科技处	
104	丘陵山区马铃薯收获装备关键技术集成与应用	重庆市农业机械化技术推广总站	许颖	农村科技处	
105	加州鲈智能养殖工厂关键技术研究	重庆市农业科学院	李脉	农村科技处	

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人	管理处室	备注
106	名贵食用菌高效种植轮作技术集成与应用	重庆市中药研究院	邢康康	农村科技处	
107	柑橘高效种植管理作业机械研发与应用	西南大学	李成松	农村科技处	
108	抗根肿病萝卜新品种引进及高效栽培技术集成应用	重庆市农业科学院	陆景伟	农村科技处	
109	大白菜新品种引进应用与高效种植技术集成	重庆市农业科学院	胡燕	农村科技处	
110	橄榄油品质提升及加工废弃物高值化利用	重庆市农业科学院	曾顺德	农村科技处	
111	脐橙果酒加工关键技术研究与应	西南大学	谭祥	农村科技处	
112	小于胎龄儿的中医药治疗	重庆市妇幼保健院	王念蓉	农村科技处	
113	基于质控标准下小儿推拿治疗儿童注意缺陷多动障碍的技术规范	重庆三峡医药高等专科学校附属中医院	向其兴	农村科技处	
114	面向三峡库区生态旅游的自动驾驶观光车辆关键技术研究	重庆三峡学院	张保杰	农村科技处	
115	船舶关键部件激光绿色清洗工艺技术研究	重庆工商大学	王洪建	农村科技处	
116	渝产药食两用资源仿生益生菌混合发酵系列饮料的关键技术研究	重庆市中药研究院	李娟	农村科技处	
117	乡村民宿环境整治及智慧管控关键技术研究与应	重庆市科学技术研究院	徐翔	农村科技处	
118	大豆玉米带状复合种植模式与绿色增效技术创新与应用	重庆市农业科学院	周茂林	农村科技处	
119	中低产坡耕地质量提升及土壤固碳增汇协同生态技术集成与应用	西南大学	陈晓燕	农村科技处	
120	抗畜禽重大疫病的新兽药创制关键技术研究与应用	西南大学	罗雷	农村科技处	
121	黔江区太极镇中医定向帮扶及卫生院服务水平提升	重庆市肿瘤研究所	吴永忠	农村科技处	
122	黔江区太极镇宜居环境营建与应用	重庆大学	杜春兰	农村科技处	
123	桑黄人工高效标准化栽培技术优化与应用	重庆市蚕业科学技术研究院	黄传书	农村科技处	
124	桑蚕产业发展科技型人才培养专项	西南大学	肖亚成	农村科技处	
125	智能仿生攀爬监测机器人研发及应用	重庆邮电大学	王晓杰	社会发展科技处	
126	山区交通基础设施结构安全前置预警关键技术研究	重庆交通大学	唐菲菲	社会发展科技处	
127	犯罪现场智能化物证新技术研究	重庆市公安科学技术研究所	罗铂轴	社会发展科技处	
128	基于数字孪生的城市桥隧群大流量交通主动管控关键技术与应用	招商局重庆交通科研设计院有限公司	马璐	社会发展科技处	
129	山区高速公路建管养运智能化提升关键技术研究与应用	重庆高速公路集团有限公司	刘国强	社会发展科技处	
130	智慧教育中智能化评价与个性化推荐技术研发及应用	西南大学	陈武	社会发展科技处	
131	山地城市长大隧道变形机制与施工智能控制技术研究与应	重庆市城市建设投资(集团)有限公司	刘冒侠	社会发展科技处	
132	超高压水射流硬岩快速智能掘进关键技术研究与应用	重庆大学	夏彬伟	社会发展科技处	
133	装配式木结构成套技术研究与应	中国建筑西南设计研究院有限公司重庆分院	龙卫国	社会发展科技处	
134	基于大数据的基层智慧治理平台研究与应	数字重庆大数据应用发展有限公司	刘富阔	社会发展科技处	
135	山区大跨拱桥智能建造与运维技术研发与应用	重庆交通大学	周建庭	社会发展科技处	
136	道路路面病害智能识别技术研究与应	招商局公路信息技术(重庆)有限公司	阮志敏	社会发展科技处	
137	山地城市交通能耗与排放实时智能监管与决策平台研发	中国汽车工程研究院股份有限公司	杜宝程	社会发展科技处	
138	综合管廊智慧运维技术研发与应用	中冶赛迪工程技术股份有限公司	陈乐	社会发展科技处	
139	内河枢纽港服役性能智能监测预警及高性能防护材料研发	重庆交通大学	刘明维	社会发展科技处	
140	工程施工脚手架安全智能监测及评估关键技术与应	重庆大学	华建民	社会发展科技处	
141	新型装配式钢混组合结构桥梁技术体系研究与应	中铁长江交通设计集团有限公司	钟芸	社会发展科技处	

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人	管理处室	备注
142	山区道路结构长期服役性能评价与提升技术研究及应用	招商局重庆交通科研设计院有限公司	王火明	社会发展科技处	
143	大跨度钢筋混凝土空间结构安全智能监测关键技术研发与应用	重庆数字城市科技有限公司	华媛媛	社会发展科技处	
144	步态识别分析技术研究与应用	重庆市公安科学技术研究所	周天麒	社会发展科技处	
145	山地生态智慧城市建设全域勘察与测绘保障技术体系研究	重庆市勘测院	陈翰新	社会发展科技处	
146	装配式建筑智慧工厂技术集成与应用	重庆建工高新建材有限公司	徐涛	社会发展科技处	
147	电信网络诈骗犯罪侦防关键技术研究	重庆市公安科学技术研究所	古明洪	社会发展科技处	
148	装配式建筑智能设计与生产一体化技术研究与应用	重庆大学	刘界鹏	社会发展科技处	
149	复杂混凝土预制构件3D打印关键技术研发与应用	重庆大学	齐宏拓	社会发展科技处	
150	复杂环境下高速铁路特长越江隧道综合修建技术研究与应用	重庆铁路投资集团有限公司	汪钦琳	社会发展科技处	
151	山区道路结冰全息预警与抗凝冰技术研发及应用	重庆交通大学	郭鹏	社会发展科技处	
152	山地城市轨道交通桥梁智能建造关键技术研发与应用	重庆市轨道交通设计研究院有限责任公司	赵晓波	社会发展科技处	
153	智能建造全过程数字化管控关键技术及平台研发	重庆市住房和城乡建设技术发展中心 (重庆市建筑节能中心)	谢天	社会发展科技处	
154	基于新城建的智慧道路建设关键技术研发与应用	重庆现代建筑产业发展研究院	赵辉	社会发展科技处	
155	基于遥感数据的三峡库区灾害预警与决策系统及应用	哈尔滨工业大学重庆研究院	徐斌	社会发展科技处	
156	铝工业典型固废无害化处置及资源化利用技术与装备研发	新中天环保股份有限公司	张睿	社会发展科技处	
157	城市有机固废干湿协同厌氧发酵低碳制气关键技术研发及应用	重庆市环卫集团有限公司	况前	社会发展科技处	
158	长江上游重点流域星空地一体化遥感综合监测技术及系统研发	重庆市生态环境科学研究院	廖伟伶	社会发展科技处	
159	燃气管网全寿命周期绿色管养系统开发与应用	重庆燃气集团股份有限公司	俞善东	社会发展科技处	
160	关闭矿井CO <sub>2</sub> 地质封存及煤层气一体化增效开采技术研究与应用	重庆大学	周哲	社会发展科技处	
161	重点行业低碳化智慧管控系统研发及应用	重庆市生态环境科学研究院	吴莉萍	社会发展科技处	
162	污水处理厂污染物化学能高效回收利用关键技术研发与应用	长江环保集团上游有限公司	焦洋	社会发展科技处	
163	山地城市道路交通碳排放精细化测算方法及监测平台研发	重庆交通大学	邓天民	社会发展科技处	
164	航空枢纽综合能源智慧运行关键技术研发与应用	重庆机场集团有限公司	李汝义	社会发展科技处	
165	建筑可再生能源应用技术与减碳效果评估研究	重庆电子工程职业学院	林学山	社会发展科技处	
166	高速公路可再生能源立体取能及自洽微电网构建技术研究与应用	重庆高速工程顾问有限公司	杜小平	社会发展科技处	
167	区域二氧化碳排放监测技术及应用	重庆市地质矿产勘查开发局107地质队	唐将	社会发展科技处	
168	污水处理厂初沉污泥碳源提取技术研究与应用	重庆水务集团股份有限公司	刘少武	社会发展科技处	
169	基于精准降碳理念的公路交通低碳能源网建设与智慧能源管控系统研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	涂耘	社会发展科技处	
170	山地城市雨洪灾害预警与污染物识别关键技术及装备	中建二局重庆建设发展有限公司	刘俊	社会发展科技处	
171	重庆东站片区建管全过程碳排放测算及减碳技术研究及应用	重庆城市综合交通枢纽(集团)有限公司	程娜	社会发展科技处	
172	低能耗二氧化碳加氢制甲醇技术研究	重庆飞华环保科技有限责任公司	陈永坤	社会发展科技处	
173	中小流域暴雨洪水形成机制及自适应智能预警预报关键技术及装备	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	闪锟	社会发展科技处	
174	良好生态本底与生态产品价值提升协同技术创新与应用	重庆市生态环境科学研究院	宋丹	社会发展科技处	
175	页岩油气开发区域全过程环境安全监测技术及装备	长江师范学院	党随虎	社会发展科技处	
176	村镇饮水安全风险分析与低碳处理关键技术集成及应用	重庆市科学技术研究院	雷晓玲	社会发展科技处	
177	干旱条件下山丘区农村地区供水风险防控与联动调度关键技术研究及应用	重庆交通大学	李霞	社会发展科技处	

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人	管理处室	备注
178	大型水资源配置工程建设数智管控关键技术研究及应用	重庆市西部水资源开发有限公司	李顺祥	社会发展科技处	
179	典型大宗工业固体废物综合利用技术研究及应用	中化重庆涪陵化工有限公司	韦莎	社会发展科技处	
180	土壤中新污染物监测技术体系研究	重庆市生态环境监测中心	皮宁宁	社会发展科技处	
181	建筑碳排放智慧能源管理平台研究与应用	重庆特斯顿智慧科技股份有限公司	刘斌	社会发展科技处	
182	基于重庆防汛抗旱的长江上游水库群联合调度研究	长江水利委员会水文局长江上游水文水资源勘测局	张世明	社会发展科技处	
183	基于遥感技术的重庆碳汇总量监测技术研究	重庆地质矿产研究院	程礼军	社会发展科技处	
184	川渝地区石窝岩体裂隙渗流病害治理关键技术研究与应用	大足石刻研究院	蒋思维	社会发展科技处	
185	华蓥山断裂带重庆段地区地震灾害风险研究	重庆市地震局	秦娟	社会发展科技处	
186	生活垃圾焚烧飞灰等离子体高温熔融处理技术研究及应用	重庆新离子环境科技有限公司	吴忠勇	社会发展科技处	
187	恶劣天气浓雾（团雾）监测预警技术及装备研发	重庆市气象服务中心	何军	社会发展科技处	
188	基于肿瘤类器官模型构建难治性乳腺癌精准靶向救治体系	中国人民解放军陆军军医大学	齐晓伟	社会发展科技处	
189	基于人工智能的儿童青少年拖延症识别及辅助干预系统研发与应用	西南大学	冯廷勇	社会发展科技处	
190	循环肿瘤细胞的单细胞多组学分析关键技术与器件研究	中国人民解放军陆军军医大学	黄庆	社会发展科技处	
191	孤独症谱系障碍的多模态MRI早期诊断研究	重庆医科大学	蔡金华	社会发展科技处	
192	循环肿瘤细胞的单细胞多组学分析关键技术与器件研究	重庆市人民医院	廖璞	社会发展科技处	
193	面向紧急医学救援关键技术的智慧指挥调度系统研发与应用	重庆市急救医疗中心	张荣贵	社会发展科技处	
194	恶性肿瘤免疫治疗精准预测技术研发及体系建立	中国人民解放军陆军军医大学	孙建国	社会发展科技处	
195	多发磨玻璃结节肺癌人工智能精准诊治技术的研发和应用	中国人民解放军陆军军医大学	戴纪刚	社会发展科技处	
196	影像人工智能辅助肺癌多学科精准诊疗决策平台构建与应用	中国人民解放军陆军军医大学	王海东	社会发展科技处	
197	多功能水凝胶防治妊娠期疾病的研究与应用	重庆市妇幼保健院	漆洪波	社会发展科技处	
198	靶向前列腺癌的超声诊疗一体化纳米泡研制	中国人民解放军陆军军医大学	郭燕丽	社会发展科技处	
199	人类体外培养胚胎质量AI评估技术研发与质量评价	重庆市妇幼保健院	张孝东	社会发展科技处	
200	炎症性肠病病理智能辅助诊断系统的开发	中国人民解放军陆军军医大学	魏艳玲	社会发展科技处	
201	中低位直肠癌肿瘤可视化三维重建结合数字导航的精准外科技术研究与应用	中国人民解放军陆军军医大学	肖卫东	社会发展科技处	
202	基于多维度生命体征大数据的人工智能麻醉监测与预警系统研发与应用	中国人民解放军陆军军医大学	李洪	社会发展科技处	
203	妇科良性疾病经阴道单孔腹腔镜治疗技术研究与应用	中国人民解放军陆军军医大学	王延洲	社会发展科技处	
204	智能术前自动规划与软组织平衡机器人精准重建复杂关节畸形的融合技术研究与应用	中国人民解放军陆军军医大学	张瓊	社会发展科技处	
205	新生儿脑病的临床特征和预后研究	重庆医科大学	华子瑜	社会发展科技处	
206	基于人工智能技术的临床医生诊疗规范化培训平台研发与应用	中国人民解放军陆军军医大学	吴毅	社会发展科技处	
207	新型重大突发传染病全过程全要素知识图谱构建关键技术研发与应用	重庆市公共卫生医疗救治中心	陈耀凯	社会发展科技处	
208	发热门诊智能化诊疗服务体系研究与应用	中国人民解放军陆军军医大学	罗旭	社会发展科技处	
209	微泡超声空化技术联合新辅助治疗增强胰腺癌疗效的多中心临床研究	重庆市人民医院	王槐志	社会发展科技处	
210	融合筛查、精准诊断和防治决策的骨质疏松智能一体化综合防治体系的构建与应用	重庆医科大学	邵高海	社会发展科技处	
211	基于人工智能的急性颅内大血管闭塞患者血管内治疗术前决策体系的建立及应用	重庆医科大学	陈阳美	社会发展科技处	
212	基于人工智能技术的临床医生诊疗规范化培训平台研发与应用	重庆医科大学	闵苏	社会发展科技处	
213	面向老年服务的生活支援机器人关键技术研究与应用	重庆连芯智能科技研究院有限公司	马晓燮	社会发展科技处	

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人	管理处室	备注
214	儿童发热门诊病原微生物精准诊疗关键技术研究	重庆医科大学	邱春兰	社会发展科技处	
215	基于基因检测的甲状腺癌精准化个体化治疗体系研发	重庆市人民医院	张帆	社会发展科技处	
216	高龄或失能老人的互联网+护理服务研究与应用	重庆市急救医疗中心	王兴胜	社会发展科技处	
217	炎症性肠病病理智能辅助诊断系统的开发	重庆市人民医院	唐雪峰	社会发展科技处	
218	感染相关性早产预警模型建立及干预措施研究与应用	中国人民解放军陆军军医大学	阎萍	社会发展科技处	
219	插植后装内放疗计划与3D打印插植引导模板的一体化设计研究与应用	重庆市肿瘤研究所	赵秀娟	社会发展科技处	
220	常见慢性病的中医药防治技术研究与应用	重庆市中医院（重庆市中医研究院）	陈万群	社会发展科技处	
221	地诺孕素联合超声引导下穿刺硬化治疗卵巢子宫内膜异位囊肿的关键技术研发与应用	中国人民解放军陆军军医大学	陈正琼	社会发展科技处	
222	基于区块链的多中心临床数据共享服务体系研究与应用	重庆市卫生健康统计信息中心	叶自然	社会发展科技处	
223	感染相关性早产预警模型建立及干预措施研究与应用	重庆市妇幼保健院	周玮	社会发展科技处	
224	妇科良性疾病经阴道单孔腹腔镜治疗技术研究与应用	重庆市人民医院	陈诚	社会发展科技处	
225	临床生物资源库样本和数据协同关键技术研究与应用	重庆医科大学	牛琳琳	社会发展科技处	
226	基于人工智能和多模态大数据的COPD急性加重预测模型研究和应用	重庆南鹏人工智能科技研究院有限公司	余世龙	社会发展科技处	
227	新生儿腹股沟疝一体化综合防治体系的建立	重庆市妇幼保健院	陈功立	社会发展科技处	
228	基于大数据的重庆特色中医人工智能辨证论治系统研发与应用	重庆兆光科技股份有限公司	彭德光	社会发展科技处	
229	融合筛查、精准诊断和防治决策的骨质疏松智能一体化综合防治体系的构建与应用	中国人民解放军陆军军医大学	初同伟	社会发展科技处	
230	地诺孕素联合超声引导下穿刺硬化治疗卵巢子宫内膜异位囊肿的关键技术研发与应用	重庆医科大学	贾英	社会发展科技处	
231	高龄或失能老人的互联网+护理服务研究与应用	重庆医科大学	丁福	社会发展科技处	
232	基于高强度聚焦超声的胰腺癌治疗技术规范研究与应用	重庆医科大学	朱辉	社会发展科技处	
233	“互联网+分级诊疗”模式在医联体中的研究及应用	重庆医科大学	向天雨	社会发展科技处	
234	新生儿腹股沟疝一体化综合防治体系的建立	重庆市第九人民医院	王僧	社会发展科技处	
235	遗传易感性检测技术在近视精准防控中的研发与应用	重庆医科大学	皮练鸿	社会发展科技处	
236	创新国产动态心电图自主研发及其在心律失常筛查和管理中的应用	重庆市急救医疗中心	周希	社会发展科技处	