

## 2023年第二批科研项目评审验收结果清单

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	评审结果	备注
1	抗结核新药对氨基水杨酸肠溶颗粒的研究开发	重庆华邦制药有限公司	兰昌云	通过	
2	大品种药物阿维A胶囊技术提升与应用	重庆华邦制药有限公司	张莉	通过	
3	多抗、优质、适应强十字花科蔬菜新品种选育	重庆市农业科学院	陶伟林	通过	
4	山区特色经济作物产业提质增效技术集成与应用	重庆市农业科学院	王妍	通过	
5	城口鸡鸣贡茶提质增效与夏秋茶多元化利用技术集成应用	重庆市农业科学院	宁井铭	通过	
6	高山优质抗病辣椒新品种筛选与示范	重庆市农业科学院	周娜	通过	
7	特异性玉米品种引进培育及功能性食品研发	重庆市农业科学院	周茂林	通过	
8	山地马铃薯联合收获技术研究与装备开发	重庆市农业科学院	庞有伦	通过	
9	鲁渝科技数据协同创新服务平台建设与应用	重庆市农业科学院	周蕊	通过	
10	柑橘3D视觉采摘机器人研发与应用	重庆市农业科学院	曹中华	通过	
11	茶叶智慧化生产加工技术研究与应用	重庆市农业科学院	徐泽	通过	
12	丘陵山区生活污水处理及农业面源污染控制关键技术示范	重庆市农业科学院	刘剑飞	通过	
13	酿酒废弃物资源化与资源化关键技术研究及应用	重庆市农业科学院	任桂英	通过	
14	红岩纯电动重卡整车轻量化技术研发与应用	上汽依维柯红岩商用车有限公司	甘长勇	通过	
15	血栓弹力图系统全产品研发及产业化	重庆南方数控设备有限责任公司	蔡泳	通过	
16	重庆海绵城市建设与运维技术研究与示范	重庆大学	柴宏祥	通过	
17	页岩气开发区钻井岩屑安全利用与处置关键技术研究及示范	重庆大学	王里奥	通过	
18	基于北斗/4G技术的山地城市河库水质在线监测预警系统	重庆大学	陈显平	通过	
19	两江四岸生态景观构建技术与示范	重庆大学	杜春兰	通过	
20	多源异构知识大数据融合技术研发及应用	重庆大学	赵骅	通过	

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	评审结果	备注
21	基于物联网的生鲜农产品冷链物流智能监控平台研发与应用	重庆大学	邓伟	通过	
22	区块链与大数据智能驱动的医药供应链金融服务平台研发及应用	重庆药品交易所股份有限公司	魏然	通过	
23	基于基因检测的原发性肾病综合征精准诊疗技术研发与应用	中国人民解放军陆军军医大学	赵景宏	通过	
24	干细胞外泌体修复腹透腹膜损伤关键技术及其应用研究	中国人民解放军陆军军医大学	何娅妮	通过	
25	精卵结合障碍患者 Izumo1 与 Juno 蛋白编码区特定变异位点的鉴定及推广应用	中国人民解放军陆军军医大学	张庆华	通过	
26	重型病毒性肝炎肝移植治疗策略临床研究	中国人民解放军陆军军医大学	张雷达	通过	
27	脑动脉粥样硬化斑块的易损性及支架植入术后血管的评估关键技术在大脑卒中应用	中国人民解放军陆军军医大学	陈伟	通过	
28	疾病治疗后疗效监测与评估技术研发及应用	中国人民解放军陆军军医大学	王东	通过	
29	盐酸吗啡缓释片（24h渗透泵型）关键技术研究	西南药业股份有限公司	徐洁	通过	
30	人体健康状态测定与中医体质辨识技术体系研究	重庆市中药研究院	刘飞	通过	
31	动物源性功能新产品开发技术和应用	重庆市中药研究院	王勇德	通过	
32	中药材信息资源共享平台开发与应用	重庆市中药研究院	瞿显友	通过	
33	杜仲叶精深加工研究及系列产品开发	重庆市中药研究院	李胜容	通过	
34	基于农艺学、中药化学、药效学系统筛选金钱草良种与应用	重庆市药物种植研究所	张军	通过	
35	药用动物引种驯化及规范化养殖技术研究与应用	重庆市药物种植研究所	曾德军	通过	
36	猪场无线传输与猪只个体识别技术研发应用	重庆市畜牧科学院	杨飞云	通过	
37	生猪智能化养殖技术集成与装备研发	重庆市畜牧科学院	王金勇	通过	
38	区块链智能合约安全检测技术研发与产业化	重庆誉存大数据科技有限公司	黄远江	通过	
39	面向大型非标件生产的中厚板智能焊接机器人技术研发及应用	中冶赛迪技术研究中心有限公司	刘向东	通过	
40	颈椎退行性疾病微创治疗关键技术研发与应用	重庆医科大学	邓忠良	通过	
41	基于 Cas13a 的结核分枝杆菌氟喹诺酮药物耐受相关突变的快速检测技术	重庆医科大学	龙泉鑫	通过	
42	骨缺损的个体化修复重建关键技术研究与应用	重庆医科大学	吕富荣	通过	
43	儿童恶性实体肿瘤多学科临床诊疗规范研究与应用	重庆医科大学	何大维	通过	

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	评审结果	备注
44	高性能植物纤维增强聚丙烯管廊专用排水管的研究与产业化	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	付颢	通过	
45	三峡水库消落带土地利用最佳管理实践(BMPs)技术研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	陈春娣	通过	
46	基于全过程信息化的绿色建筑智慧施工管理关键技术研究与应用	中冶赛迪重庆信息技术有限公司	王志伟	通过	
47	高性能硬质润滑涂层可控制备及其在发动机关键零部件中的应用	重庆文理学院	黄伟九	通过	
48	医学样本库的智慧管理体系研究与应用	中国科学院大学重庆转化医学研究院	李岩	通过	
49	喷涂机器人研发及应用	中国船舶重工集团长江科技有限公司	李戈	通过	
50	法莫替丁片在中国健康成年受试者中的生物等效性试验	重庆三峡中心医院	李凤	通过	
51	异烟肼片在健康受试者中的开放、随机、单次给药、两制剂、两序列、两周期、双交叉、空腹生物等效性研究	重庆三峡医药高等专科学校	周勇	通过	
52	万州区龙驹镇中药材示范基地建设	重庆市万州区龙驹镇人民政府	张凤政	通过	
53	高集成度重载电液直驱伺服驱动系统技术研发及工业应用	中冶赛迪技术研究中心有限公司	刘玉	通过	
54	智能制造成本质量管控云平台研发及应用	中冶赛迪技术研究中心有限公司	何春来	通过	
55	重庆市公共机构能源监管与运维评估大数据智慧平台	中国建筑科学研究院有限公司	狄彦强	通过	
56	场地污染土壤成套淋洗装备研发及应用示范	招商局生态环保科技有限公司	李广辉	通过	
57	可再生能源互补的分布式供能系统关键技术与示范应用	重庆樱花能源科技有限公司	李剑	通过	
58	低噪音和低损耗高磁感取向硅钢制造关键技术研究与应用	重庆望变电气(集团)股份有限公司	熊必润	通过	
59	生活垃圾清洁焚烧与近零排放技术研究及应用	重庆三峰环境集团股份有限公司	司景忠	通过	
60	特种工况实时在线测量仪表及应用	重庆四联测控技术有限公司	庞启国	通过	
61	车联网无线收发芯片研发及应用	重庆西南集成电路设计有限责任公司	秦谋	通过	
62	高性能数字伺服控制专用芯片研发与产业化	重庆中科芯亿达电子有限公司	胥锐	通过	
63	风电机组网络化协同设计与制造服务平台研发与应用示范	重庆赛宝工业技术研究院	杨继平	通过	
64	便携式BOD快速检测仪样机研制	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	刘鸿	通过	
65	基于大数据智能化的高端透平装备远程运维服务平台开发与应用示范	重庆通用工业(集团)有限责任公司	孙皓	通过	

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	评审结果	备注
66	轨枕螺栓智能拧紧技术及装备研发	重庆理工大学	李晖	通过	
67	超高层巨型组合结构高强自密实混凝土施工关键技术研究与应用	重庆建工建材物流有限公司	陈敬	通过	
68	大数据驱动的知识产权增值服务技术研发及应用	重庆智荟数创科技有限公司	冒廷剑	通过	
69	预制高强构件制备与装配式混凝土建筑高效施工技术应用	重庆建工住宅建设有限公司	陈怡宏	通过	
70	数字文化资源综合管理及共享体系的研究与应用	重庆市重报大数据研究院	李诗	通过	
71	基于实景三维大数据可视化的智慧景区管理系统及应用示范	重庆市重报大数据研究院	张剑	通过	
72	重庆市政桥梁全生命周期智能化管控平台研发与应用	重庆市市政设施管理局	张向和	通过	
73	新能源汽车高强韧铝合金结构件轻量化关键技术开发与产业化	重庆渝江压铸有限公司	解洪权	通过	
74	茎瘤芥（榨菜）优质材料创新与新品种选育	重庆市渝东南农业科学院	范永红	通过	
75	茎瘤芥根肿病生防放线菌（B18）产业化关键技术研究	重庆市渝东南农业科学院	王旭祎	通过	
76	西南地区紧凑型茎瘤芥（榨菜）育种材料创制与应用	重庆市渝东南农业科学院	沈进娟	通过	
77	优质高效茎瘤芥（榨菜）特晚熟品种的选育及其示范推广	长江师范学院	莫言玲	通过	
78	汽车液力变矩器智能制造车间应用示范	重庆摩西机器人有限公司	胡从斌	通过	
79	燃料电池氢系统关键零部件开发及应用	重庆凯瑞动力科技有限公司	郭文军	通过	
80	生物标志物检测新原理新方法研究	重庆医科大学	程伟	通过	
81	地西他滨序贯治疗预防急性髓系白血病复发作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	高蕾	通过	
82	PDGFRA在胶质母细胞瘤中的调控机制与靶向策略	中国人民解放军陆军军医大学	王岩	通过	
83	肠类器官损伤再生评估新方法和肠干细胞FGFR相关辐射损伤调控研究	中国人民解放军陆军军医大学	程天民	通过	
84	抗流感病毒药物筛选平台研究	重庆大学	李亦舟	通过	
85	Atad3a调控胶质瘤干细胞的作用和分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	金国祥	通过	
86	25羟基胆固醇在糖尿病肾病中的作用和机制研究	重庆医科大学	杨淑敏	通过	
87	从微生物-肠-脑轴研究抑郁症的分子机制	重庆医科大学	郑鹏	通过	
88	阿尔茨海默病人工智能多维度诊断系统研发与应用	重庆医科大学	吕洋	通过	

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	评审结果	备注
89	精子tsRNA及RNA修饰介导父代获得性代谢疾病跨代遗传的分子机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	张云芳	通过	
90	巨核细胞在应激反应引起辐照骨髓造血功能衰竭中的作用和机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	陈石磊	通过	
91	髓鞘形成与神经环路建立	中国人民解放军陆军军医大学	梅峰	通过	
92	HBV特异性TNF- $\alpha$ + CD4 T细胞新亚群介导免疫损伤的机制及干预策略研究	中国人民解放军陆军军医大学	邓国宏	通过	
93	感觉皮层微尺度信息处理机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	湛小维	通过	
94	中枢神经损伤后出血微环境调控神经干细胞参与损伤修复的规律与机制	中国人民解放军陆军军医大学	胡荣	通过	
95	线性泛素化调控胃癌干细胞自我更新的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	王斌	通过	
96	宽波段光电探测芯片研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	魏兴战	通过	
97	工业物联网时钟同步与实时调度关键技术研究	重庆邮电大学	王恒	通过	
98	基于格密码的轻量级同态加密理论与应用	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	吴文渊	通过	
99	深度学习模型在对抗样本攻击下的安全研究	重庆大学	向涛	通过	
100	基于模糊逻辑的仿人机器人系统建模及智能控制研究	重庆大学	苏晓杰	通过	
101	突破Gustafsson极限的有源捷变电小天线关键技术研究	重庆大学	唐明春	通过	
102	高维稀疏数据分析方法	重庆中科云从科技有限公司	罗辛	通过	
103	多源复合电源管理芯片及自适应系统技术研究	联合微电子中心有限责任公司	张斌	通过	
104	基于移动车辆响应的板桥结构模态参数识别研究	中机中联工程有限公司	陈谱	通过	
105	基于自发漏磁效应的桥梁钢结构疲劳损伤检测技术研究	林同棧国际工程咨询(中国)有限公司	邓文中	通过	
106	层间隔震高层建筑三维耦合风振响应分析及其抗风优化设计	重庆大学	杨庆山	通过	
107	公路隧道运营风险防控与火灾精确定位技术研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司	林志	通过	
108	山区复杂环境下土体强度特性及本构模型	重庆大学	肖杨	通过	
109	基于大数据的复杂地形地质条件下施工扰动对邻近建(构)筑物影响研究	重庆大学	仇文岗	通过	
110	深层页岩气藏多重介质流固耦合渗流机理及影响产能的关键因素研究	重庆科技学院	戚志林	通过	
111	耦合生化/电化学反应的微生物能源转化系统能质传输特性及过程强化	重庆大学	付乾	通过	

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	评审结果	备注
112	考虑材料非均质性的高性能齿轮疲劳失效机理研究	重庆大学	朱才朝	通过	
113	深度学习融合多源信息的航空发动机转子系统早期故障智能预测方法	重庆大学	汤宝平	通过	
114	装配式建筑预制构件智能检测技术	重庆大学	刘界鹏	通过	
115	新能源汽车动力电池系统电-热-老化耦合机理建模与能量流最优控制研究	重庆大学	胡晓松	通过	
116	重庆主城山水林田湖草生态保护修复关键技术研究与应用	重庆地质矿产研究院	马磊	通过	
117	公共安全视频图像深度智能化云解析平台建设与应用	重庆市公安科学技术研究所	黄庆忠	通过	
118	社区智能警务平台关键技术研究与应用示范	重庆市公安科学技术研究所	胡晓	通过	
119	重庆市“十四五”科技创新规划研究	重庆科技发展战略研究院有限责任公司	陈勇	通过	
120	汽车发动机壳体类零件加工、检测智能生产线研发及应用	重庆世玛德智能制造有限公司	徐少华	通过	
121	企业人工智能技术综合管理软硬一体化基础平台研发及应用	创新奇智(重庆)科技有限公司	蒋德才	通过	
122	面向基于人工智能技术的通信智能终端评测平台研发及应用	重庆电子信息中小企业公共服务有限公司	潘科	通过	
123	Mg-Gd系镁基合金固溶和扩散行为的基础研究	重庆大学	潘复生	通过	
124	新型LPSO相高强塑阻尼镁合金的形性一体化设计与多维非对称成形研究	重庆大学	王敬丰	通过	
125	柔性高分子纳米复合材料	重庆文理学院	李璐	通过	
126	生物基高分子材料高性能化的关键科学问题研究	西南大学	曾建兵	通过	
127	类石墨烯硫化钒纳米材料的构筑与超电容性能调控研究	重庆大学	李鸿义	通过	
128	面向现场快速检测的微型光谱系统	重庆大学	张洁	通过	
129	三峡库区坡耕地埂坎优势流及失稳判据研究	重庆师范大学	韦杰	通过	
130	三江构造带中南段岩石圈三维电性结构与动力学机制研究	重庆大学	余年	通过	
131	基于硅基APD的阵列型单光子探测器研制	重庆连芯光电科技有限公司	马晓燮	通过	
132	几类椭圆型偏微分方程解的存在性及性质的研究	西南大学	邓圣兵	通过	
133	基于金刚石曲面纳柱腔结构的NV色心单光子器件研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	赵洪泉	通过	
134	随机优化理论与算法研究	重庆师范大学	杨新民	通过	

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	评审结果	备注
135	拓扑材料热电性能研究	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	王国玉	通过	
136	城市污水处理工艺智慧运行和调控关键技术研究与应用	重庆水务集团股份有限公司	庞子山	通过	
137	重庆悦来会展中心片区重大活动智能交通管控技术研究与应用	重庆市公安局	张继先	通过	
138	智慧城市用地埋式水位感知终端研发与产业化	中电科技集团重庆声光电有限公司	张毅	通过	
139	大型顺层岩质滑坡监测预警与应急处置关键技术研究与应用	重庆地质矿产研究院	陈立川	通过	
140	苯甲酸阿格列汀片开发项目	重庆科瑞南海制药有限责任公司	罗庆林	通过	
141	基于多源大数据的新冠肺炎高风险人群定位识别模型与防控系统研发	重庆市卫生健康统计信息中心	肖兵	通过	
142	彭水县火棘特色产业技术开发与集成应用	重庆火吉健康产业(集团)有限公司	张启明	通过	
143	数据驱动的复杂机电产品质量智能控制技术研发及应用	重庆微标科技股份有限公司	戴席锐	通过	
144	交通决策支持系统研究与应用示范	重庆市交通规划研究院	高志刚	通过	
145	5G车载智能终端研发及应用	重庆邮电大学	蒋建春	通过	
146	山地农村厕所冲洗水污染控制与资源化利用关键技术研究与应用	重庆科技学院	刘德绍	通过	
147	基于BLE技术及云服务的汽车智能安全数字钥匙系统的研究与应用	重庆集诚汽车电子有限责任公司	张祥	不通过	
148	超瞬态电子显微镜核心器件	重庆大学	唐文新	不通过	
149	面向汽车国六高性能催化剂生产的智能制造车间应用示范	重庆辉虎催化剂有限公司	冷文庆	不通过	
150	龙驹镇中晚熟优质脆李科技示范基地建设	重庆市万州区龙驹镇人民政府	丁时成	不通过	
151	黑臭河道原位生态修复与运维管理技术研究及应用	重庆华悦生态环境工程研究院有限公司	陈亚松	不通过	
152	面向锻造行业的机器人自动化生产线研发及应用	捷米(重庆)机器人有限公司	谢文彬	不通过	
153	工业炉窑脱硝深度治理技术开发与应用	国家电投集团远达环保催化剂有限公司	解晓斌	不通过	
154	出版业运行监测体系研究与应用	重庆华略数字文化研究院	吴江文	不通过	
155	重庆巡游出租车驾驶行为动态感知终端研制及智能监管示范应用	重庆市道路运输管理局	王伟	不通过	
156	DNA损伤修复参与免疫微环境调控的分子机制	中国人民解放军陆军军医大学	李梦侠	不通过	
157	节段拼装连续刚构体系在城市高架桥梁建设中的应用研究	林同棣国际工程咨询(中国)有限公司	邓文中	不通过	

序号	项目名称	项目承担单位	项目负责人	评审结果	备注
158	山地复杂风荷载下风电机组高性能装配式混合塔筒的设计理论研究	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	罗伟	不通过	
159	气基低温还原碳化-分选-低温氯化处理低品位钛精矿新工艺	重庆大学	吕学伟	不通过	
160	PIFs介导光调控柑橘果实类胡萝卜素代谢的分子机制研究	西南大学	席万鹏	不通过	
161	大跨径梁拱结合刚构桥建设关键技术研究与应用示范	中建隧道建设有限公司	郑邦友	不通过	