

2026年第一批科研项目评审验收结果清单

序号	项目名称	承担单位	验收结果	备注
1	面向高等级自动驾驶系统的加速仿真测试技术研究及应用	招商局检测车辆技术研究院有限公司	通过	
2	蚕桑小镇数字农业关键技术研究与应用	重庆市农业科学院	通过	
3	鱼菜共生智能工厂关键技术及装备研发	重庆市农业科学院	通过	
4	仙女红红茶标准化品控智能加工系统应用	重庆市农业科学院	通过	
5	山区高速大流量路段车路协同技术与试点应用	重庆高速公路集团有限公司	通过	
6	ETC技术在车路协同中的应用	重庆高速公路集团有限公司	通过	
7	低碳材料关键应用技术研究及其在汽车上的应用	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
8	下一代EV新构架智能驾驶仿真平台	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
9	新能源汽车一体压铸车身关键技术研究	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
10	高效节能双电机混合动力总成的开发及应用	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
11	混动用高效率高功率密度多合一电机控制器开发	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
12	新一代直喷高性能氢燃料零碳动力关键技术研究	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
13	黔江区太极镇宜居环境营建与应用	重庆大学	通过	
14	幕墙安装机器人智能监测与防护关键技术研发及应用	渝建实业集团股份有限公司	通过	
15	面向工业智能软件的敏捷开发关键技术研究与应用	重庆赛宝工业技术研究院有限公司	通过	
16	基于L3自动驾驶系统层级的功能安全测试技术研究及应用	中国汽车工程研究院股份有限公司	通过	
17	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 (重庆市蚕桑技术推广站)	通过	
18	西藏高海拔地区抗结核药物临床药理学特征与抗耐药结核方案优化研究	重庆医科大学	通过	
19	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	通过	
20	畜禽绿色养殖技术集成与应用	重庆市畜牧科学院	通过	
21	高原低氧环境下抗骨质疏松症药物临床药理学特征及临床合理用药研究	重庆医科大学	通过	
22	鲁渝科技特派员管理服务数字平台建设与应用	重庆扬升科技集团有限公司	通过	
23	类乌齐牦牛良种繁育及疫病净化技术研究与应用	西南大学	通过	
24	5G通信毫米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	通过	
25	巫溪县红池坝镇菊花良种引进与技术应用	重庆市中药研究院	通过	
26	川渝地区页岩气开采业温室气体排放核算与减排技术开发与应用	重庆大学	通过	
27	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	通过	
28	乡村有机固废协同处理及资源化利用关键技术研究及应用	重庆市风景园林科学研究院	通过	
29	虾肝肠胞虫导致对虾脂肪酸代谢异常的研究	西南大学	通过	
30	基于2.5维方法的山地环境复杂激励下土-水-隧精准建模与动力分析	重庆大学	通过	
31	异形桥梁的抗风问题研究	林同棧国际工程咨询（中国）有限公司	通过	
32	METRNL调控巨噬细胞免疫在细菌性脓毒症和真菌性脓毒症发病机制中的异质性及临床意义研究	重庆医科大学	通过	

序号	项目名称	承担单位	验收结果	备注
33	耐药性癫痫的发生机制及干预策略	重庆医科大学	通过	
34	装配式拱形明挖公路隧道结构设计与建造关键技术研究	重庆交通大学	通过	
35	预制模块化钢结构集成建筑建造关键技术研究	重庆交通大学	通过	
36	桥梁短吊索腐蚀疲劳的磁-电实时感知与评估方法	重庆交通大学	通过	
37	面向终端平台的多维有源调控电小天线关键技术研究	重庆大学	通过	
38	新型低能耗超微孔碳基材料的CO2捕集机理及其性能优化研究	重庆大学	通过	
39	室内多径环境亚太赫兹OAM信道特性与建模	重庆邮电大学	通过	
40	基于工业流数据分析的在线故障诊断方法研究	重庆大学	通过	
41	ALDOA/GADPH/PGK1调控滋养细胞适应低氧环境的机制及其异常在早期妊娠失败中的作用	重庆医科大学	通过	
42	石质文物微生物风化过程信息光纤智能感知关键技术与风化机理研究	重庆理工大学	通过	
43	光-微波信号直接转换机理与芯片技术研究	长江师范学院	通过	
44	岩溶流域碳运移与转化关键过程及影响机制	重庆师范大学	通过	
45	ST2介导的SIRT1衰老信号通路在老年药物性肝损伤中的作用和预警模型构建研究	中国人民解放军陆军军医大学	通过	
46	CircNFATC3通过结合IGF2BP3蛋白并抑制其泛素化降解从而促进胃癌增殖的作用机制研究	重庆医科大学	通过	
47	大气细颗粒物暴露致男（雄）性生殖健康危害及表观遗传调控机制	重庆医科大学	通过	
48	V型质子泵V0c'亚基调控白色念珠菌胞外囊泡对变异链球菌的作用研究	重庆医科大学	通过	
49	基于视觉-运动融合的柔顺测控理论与实现方法	重庆科技大学	通过	
50	面向轻量级5G专网的端边协同与边缘智能关键技术研究	重庆邮电大学	通过	
51	IGFBP-6通过PBH2抑制CCL2介导的巨噬细胞趋化促进脓毒症发生发展的机制研究	重庆医科大学	通过	
52	miR-429通过靶向MKP-1介导AMPA受体内存吞在阿尔茨海默病中的作用及机制研究	重庆医科大学	通过	
53	控制集及路覆盖若干优化算法问题研究	重庆理工大学	通过	
54	硫硒化铌纳米涂层倾斜光纤光栅SPR传感机理及其探测痕量肺癌呼吸特征气体的应用研究	重庆理工大学	通过	
55	伴II型糖尿病牙周炎诱发牙周膜干细胞内质网应激的分子调控机制研究	重庆医科大学	通过	
56	自动驾驶汽车的集成式决策控制算法研究	重庆师范大学	通过	
57	网络服务攻击下的智能网联车辆队列协同控制	重庆邮电大学	通过	
58	新类型毒品的体外毒理预测研究与司法应用	西南政法大学	通过	
59	周细胞依赖性的胶质瘤干细胞血管拟态机制及其逆转策略研究	中国人民解放军陆军军医大学	通过	
60	沥青路面多尺度损伤-断裂机制与愈合激励延寿技术	重庆交通大学	通过	
61	周期性水淹胁迫下三峡库岸消落带侵蚀致灾演化及生态防控技术	重庆交通大学	通过	
62	自级联催化双酶仿生纳米制剂联合光热及免疫疗法治疗痛风性关节炎的研究	重庆医科大学	通过	
63	肺癌干细胞长非编码RNA Mir100hg核质易位和外泌体转运机制对肺癌转移的影响	重庆医科大学	通过	
64	复式断陷盆地断裂分段生长机制及对油气成藏与开发的控制作用研究	重庆科技大学	通过	
65	基于数据-模型混合驱动的区域道路交通信号自适应控制优化研究	重庆师范大学	通过	
66	E3泛素连接酶RNF15介导PTK2泛素化调控NASH的机制研究和靶向PTK2的PROTAC药物筛选	重庆第二师范学院	通过	

序号	项目名称	承担单位	验收结果	备注
67	全新环状RNA-Ankh调控肺动脉平滑肌细胞增殖及肺动脉高压的作用及机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	通过	
68	电解水析氧催化剂的制备及晶格氧活化机制研究	重庆师范大学	通过	
69	基于红细胞生物反应器的外泌体液体活检技术及其临床应用研究	重庆医科大学	通过	
70	复杂曲面零部件激光增材再制造成形机理及性能调控研究	重庆工商大学	通过	
71	Navier-Stokes方程的高效稳定无单元Galerkin法研究	重庆师范大学	通过	
72	根肿菌早期侵染相关效应子对茎瘤芥根际微生物的调控机制研究	长江师范学院	通过	
73	大型搅拌反应器群体智能混沌强化机制及调控规律	重庆大学	通过	
74	肺癌细胞生理年龄分布的动力学模型研究	重庆交通大学	通过	
75	基于无源超表面的星上光交换机制研究	重庆邮电大学	通过	
76	家蚕生物合成LN511E8促组织损伤修复和再生的研究	西南大学	通过	
77	新型诱导亚低温的活性天然产物分子机制研究以及应用探索	重庆医科大学	通过	
78	基于动态水环流的热轧无缝钢管微观组织智能调控	重庆科技大学	通过	
79	黑洞阴影及其可观测效应	重庆交通大学	通过	
80	B淋巴细胞参与阿尔茨海默病发生的机制及相关干预策略	中国人民解放军陆军军医大学	通过	
81	智能网联汽车车身域控制器基础芯片开发	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
82	基于边缘计算的先进通算架构及关键技术研究	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
83	多源异构数据成图研究与开发	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
84	基于高安全、大数据、服务化的高级别智能驾驶计算平台	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
85	高精度超纯无菌透析液制备技术研发及应用	重庆天外天生物技术有限公司	通过	
86	难治性疾病中医治疗方案的优选研究与临床应用	重庆市中医院	不通过	
87	数值极限分析法在土质浅基础极限承载力中的应用研究	中国人民解放军联勤保障部队工程大学	不通过	
88	纯电动高机动性清扫车的研发与产业化	重庆耐德山花特种车有限责任公司	不通过	
89	川渝地区药用动物人工繁育技术研究及产品开发	重庆市药物种植研究所	不通过	
90	智能化高效车辆热管理系统控制器关键技术研究与应用	深蓝汽车科技有限公司	不通过	
91	智能汽车视觉关键技术研究	重庆长安汽车股份有限公司	不通过	
92	智能汽车AI模型一体化训练与集成关键技术研究	重庆长安汽车股份有限公司	不通过	
93	生活垃圾焚烧飞灰的高效热解处理技术研究与应用	重庆盎瑞悦科技有限公司	不通过	