

附件

2024 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	评审结果	备注
1	大规格复杂镁合金轻量化构件的开发与产业化	重庆博奥镁铝金属制造有限公司	通过	
2	5G 通信射频开关电路关键技术研究及应用	重庆西南集成电路设计有限责任公司	通过	
3	新一代新能源汽车深度集成度电驱动系统关键技术研究与应用	重庆长安新能源汽车科技有限公司	通过	
4	高效智能微气候系统技术研究	重庆长安新能源汽车科技有限公司	通过	
5	纯电动汽车全气候全工况超低能耗集成匹配关键技术研究	重庆长安新能源汽车科技有限公司	通过	
6	高效清洁插电混动专用发动机开发及关键技术研发及应用	重庆小康动力有限公司	通过	
7	警情案件自然语义自动标注与可视化平台开发和应用	重庆市公安科学技术研究所	通过	
8	丘陵山地宜机化果园特色经济作物早结丰产技术研究	重庆市渝北区经济作物技术推广站	通过	
9	开州区“果（茶）-畜”高效生态种养模式构建与应用	重庆市农业学校	通过	

序号	项目名称	承担单位	评审结果	备注
10	基于语音和图像融合的车载多模态人机交互系统研究	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
11	插电式混合动力汽车控制系统技术研发与产业化	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
12	智能汽车云端数字孪生关键技术研究与应用	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
13	远程自主代客泊车系统关键技术开发及产业化应用	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
14	地产鲜食特色农产品贮藏物流关键技术	重庆大学	通过	
15	软件定义工业互联网异构网络融合设备研发及应用	重庆盟讯电子科技有限公司	通过	
16	猕猴桃提质增效栽培技术应用研究	西南大学	通过	
17	基于互联网模式的卒中后康复管理服务创新模式的探索与应用	重庆医科大学	通过	
18	基于人工智能的临床辅助诊断决策系统研究与应用	重庆医科大学	通过	
19	城口山地中蜂高效养殖及“现代家庭蜂场+”关键技术集成与应用	重庆师范大学	通过	

序号	项目名称	承担单位	评审结果	备注
20	涪陵区优质稻、黑猪、涪羊藿产业科技扶贫项目	重庆市渝东南农业科学院	通过	
21	临床诊断深度学习技术研究及平台建设	中国人民解放军第三军医大学	通过	
22	智慧医疗器械脑机接口关键技术研发与应用	中国人民解放军第三军医大学	通过	
23	无(少)横向联系高性能钢-混凝土组合桥关键技术研究	重庆钢结构产业有限公司	通过	
24	基于人-车-交通多维度的自动驾驶汽车整车级测试评价技术研发及应用	中国汽车工程研究院股份有限公司	通过	
25	基于山地城市道路场景的自动驾驶社会实验研究	重庆大学	通过	
26	大足区茶产业高效生产关键技术集成与应用	西南大学	通过	
27	高性能纯电动 SUV 车身零部件轻量化技术研究	西南大学	通过	
28	佛手精深加工关键技术研究与应用	西南大学	通过	
29	马铃薯主食产业化关键技术集成与应用	城口县久益农业发展有限公司	通过	

序号	项目名称	承担单位	评审结果	备注
30	岩溶槽谷区隧道建设对植物生长速度的影响	西南大学	通过	
31	污染土壤修复后用于废弃矿山环境恢复治理应用示范	重庆市地质矿产勘查开发局川东南地质大队	通过	
32	家蚕 20E 信号主要应答因子调控丝素蛋白合成的分子机理	西南大学	通过	
33	家蚕及人兽共患微孢子虫分泌蛋白己糖激酶对宿主代谢的调控作用研究	西南大学	通过	
34	一体化智能数字座舱技术研发及应用	重庆长安汽车股份有限公司	通过	
35	格密码安全性分析的数学方法及其在方案设计中的应用	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	通过	
36	高能效类脑计算神经网络芯片设计研究	重庆大学	通过	
37	复杂地形下直升机应急救援安全保障及系统开发	重庆交通大学	通过	
38	锻挤一体化对镁合金超细晶组织形成规律的影响研究	重庆大学	通过	
39	微波驱动的动力与电力产生技术	重庆大学	通过	

序号	项目名称	承担单位	评审结果	备注
40	甲烷/二氧化碳在页岩上的吸附/解吸动力学过程研究	重庆大学	通过	
41	特色作物（茎瘤芥）种收机械装备研制与应用	西南大学	未通过	
42	装配式非承重围护墙与内隔墙系统集成应用技术与示范	中煤科工集团重庆设计研究院有限公司	未通过	
43	川渝优质果苗智慧管理系统开发应用	重庆市农业科学院	未通过	
44	混合现实智能化术中导航系统研发与应用	中国人民解放军第三军医大学	未通过	
45	基于现实场景的早期胃癌实时人工智能辅助诊断系统的建立及应用	中国人民解放军第三军医大学	未通过	
46	智慧公共法律服务平台	重庆百事得大牛机器人有限公司	未通过	