

附件

2024年第五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
1	智能微姿态测量终端研发与产业化	中电科技集团重庆声光电有限公司	通过
2	L4级自动驾驶技术研发及应用	重庆金康新能源汽车有限公司	通过
3	三维光学深度感应传感芯片研发与产业化	重庆芯思迈半导体有限公司	通过
4	龙驹镇优质油橄榄科技示范基地建设	重庆市万州区龙驹镇人民政府	通过
5	新能源汽车监控服务平台开发及应用	重庆长安汽车股份有限公司	通过
6	交互式智能多维复杂环境感知关键技术及应用	中国联合网络通信有限公司重庆市分公司	通过
7	基于深度学习的PCB表面工艺缺陷检测技术研究与应用	重庆川仪微电路有限责任公司	通过
8	金属双极板燃料电池模块电堆研发及附件系统匹配设计应用	重庆宗申动力机械股份有限公司	通过
9	具备边缘计算能力的新型仪器仪表关键技术研发及应用	重庆川仪自动化股份有限公司	通过
10	基于人工智能技术的环保工业互联网平台搭建与应用	重庆重大产业技术研究院有限公司	通过
11	基于人工智能辅助决策的制造企业全流程综合服务平台开发及应用	广域铭岛数字科技有限公司	通过
12	高精度MEMS陀螺仪角速率传感器研发及应用	重庆火箭惯性科技股份有限公司	通过
13	基于人工智能的风电机组轴承状态监测及故障诊断关键技术及应用	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	通过
14	物联网终端系统应用的核心芯片研发与产业化	重庆御芯微信息技术有限公司	通过
15	基于中国自然驾驶数据的自动驾驶测试场景库建设及应用	中国汽车工程研究院股份有限公司	通过
16	新能源汽车能量管理测试评价与能耗集成开发应用	中国汽车工程研究院股份有限公司	通过
17	面向智能网联汽车的下一代电子电器架构研究及应用	重庆长安汽车股份有限公司	通过
18	混合动力专用超高热效率汽油机关键技术研发与开发	重庆长安汽车股份有限公司	通过
19	智能生产线的工艺数据感知与复杂零件的加工精度控制技术及应用	重庆蓝黛动力传动机械股份有限公司	通过
20	5G大规模MIMO阵列天线辐射特性空口校准系统研发及应用	重庆市计量质量检测研究院	通过
21	面向治安防控的类自然人机交互关键技术研发及应用	重庆中科云从科技有限公司	通过
22	基于行车环境多源信息融合的智能汽车预碰撞系统开发及产业化应用	重庆长安汽车股份有限公司	通过
23	国产高分辨率光学遥感卫星影像AI智能解译技术研究与应用	重庆开拓卫星科技有限公司	通过

序号	项目名称	承担单位	验收结果
24	山地土木工程安全与防灾减灾	重庆大学	通过
25	可控激光与精密测量	重庆大学	通过
26	智慧应急系统与核心技术	重庆邮电大学	通过
27	蚕丝的进化、结构及性能研究	西南大学	通过
28	烧伤创面修复创新群体	中国人民解放军第三军医大学	通过
29	运动损伤修复与重建研究创新群体	中国人民解放军第三军医大学	通过
30	基于多尺度耦合分析的山地风电设施抗风性能研究	重庆大学	通过
31	基于同态加密的隐私数据处理方法	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	通过
32	西南岩溶生境的异质性及植物适应性机理	西南大学	通过
33	桑葚性状形成机制解析	西南大学	通过
34	巨噬细胞Dicer敲除通过改变肿瘤免疫微环境抑制胶质母细胞瘤生长的机制研究	中国人民解放军陆军军医大学	通过
35	基于北斗精准导航技术的智慧旅游应用研究	重庆工商大学	通过
36	重庆山区风电装备覆冰监测与除冰技术	重庆大学	通过
37	基于尾流耦合机理的风电场多机组偏航控制研究与应用	重庆大学	通过
38	物联网与智慧实验室关键技术与应用	重庆步航科技有限公司	通过
39	甘薯抗逆优质种质资源筛选与创新	西南大学	通过
40	油橄榄多倍体质源的创制与评价	西南大学	通过
41	富硒酱油的产业化关键技术研究及应用	重庆市科学技术研究院	通过
42	柑橘育苗工厂智慧管理关键技术与装备研发	中国农业科学院柑桔研究所	通过
43	川渝地区适宜机械化高产优质油菜新品种培育与产业化应用	西南大学	通过
44	多模态脑水肿监测技术在急性缺血性卒中血管开通中的研发与应用	中国人民解放军第三军医大学	通过
45	麻类作物种质资源引进鉴定和评价利用	重庆市渝东南农业科学院	通过
46	基于人工智能的医学教育管理平台开发与应用	重庆晋才富熙科技有限公司	通过
47	宫颈液基细胞学检查人工智能技术的研发与应用	重庆市人民医院	通过
48	重庆地域性球根花卉开发关键技术集成与应用	西南大学	通过

序号	项目名称	承担单位	验收结果
49	潼南区特色柠檬、枳壳资源培育与扶贫产业链条延伸关键技术创新	重庆市农业技术推广总站	通过
50	装配式非承重围护墙与内隔墙系统集成应用技术研究与应用示范	中煤科工集团重庆设计研究院有限公司	通过
51	梁平区水禽和甜茶特色食品产业化关键技术集成与应用	西南大学	通过
52	基于指静脉与人脸复合生物特征的高可信度身份认证技术研究与应用	重庆蓝盾电子技术服务公司	通过
53	重庆重点营运货车车联网联控动态监测关键技术研究及应用示范	重庆市道路运输管理局	通过
54	重庆市城轨快线长大隧道工程安全数字化仿真研究与决策平台建设	重庆市建设技术发展中心	通过
55	石柱县优质特色玉米生产技术集成与应用	重庆市农业科学院	通过
56	以数据驱动为核心的现代建筑关键技术研究与应用	重庆现代建筑产业发展研究院	通过
57	川渝典型跨界流域水质提升与水生态修复技术研究与应用	重庆市生态环境科学研究院	通过
58	川渝地区生态环境智慧监管应用平台研发与应用	重庆市生态环境大数据应用中心	通过
59	重庆主城“四山”复杂岩溶地区三维水文地质模型研究与应用	重庆市地质矿产勘查开发局南江水文地质工程地质队	通过
60	武陵山茶开发及全产业链技术支撑应用	重庆市中药研究院	通过
61	环重庆大学创新生态圈	重庆市沙坪坝区科技服务中心	通过
62	环重庆师范大学创新生态圈	重庆市沙坪坝区科技服务中心	通过
63	重庆高新区大数据智能化科技成果转化平台建设	重庆高新区创新服务中心	通过
64	低能耗装配式冷弯型钢结构建筑体系研究	重庆大学	不通过
65	数值极限分析法在土质浅基础极限承载力中的应用研究	中国人民解放军陆军勤务学院	不通过
66	金属增强镁基铸造复合材料的制备及强韧化研究	重庆大学	不通过
67	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	不通过
68	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	不通过
69	重庆江津农业科技园区花椒科技成果转化平台建设	重庆市渝庆现代农业投资有限公司	不通过
70	永川高新区智能制造科技成果转化平台建设	永川高新区职业教育发展促进中心	不通过
71	沙坪坝区卫生健康科技成果转化平台建设	重庆市沙坪坝区科技服务中心	不通过
72	跨境多式联运智慧物流数据互联互通研究及应用	重庆卡歌科技有限公司	不通过
73	高端铝材表面智能检测技术研究与应用	重庆海云捷迅科技有限公司	不通过

序号	项目名称	承担单位	验收结果
74	基于人工智能的新型显示园区监测及产线信耐性测试关键技术研究及应用	重庆京东方显示技术有限公司	不通过
75	蚕丝光刻功效及其机制研究	西南大学	不通过
76	山区桥梁安全智能检测系统开发与应用	重庆市建筑科学研究院	不通过