

附件

2025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
1	重大传染性疾病精准检测平台的研发与应用	重庆医科大学	通过
2	石柱黄连品质提升及规范化种植研究	西南大学	通过
3	早熟枇杷资源创新与新品种选育	西南大学	通过
4	水稻花穗发育与产量遗传育种	西南大学	通过
5	山羊本品种选育及高效繁殖新技术研究	西南大学	通过
6	川渝地区农业氨减排技术研究与应用	西南大学	通过
7	生鲜农产品智能冷链物流保鲜技术研究与应用	西南大学	通过
8	马铃薯全程机械化技术装备创新与应用	西南大学	通过
9	茶树特异性种质资源评价与重要性状标记	西南大学	通过
10	蚕丝光刻功效及其机制研究	西南大学	通过
11	基于绿茶鲜度和色泽的智能评茶系统研发应用	西南大学	通过
12	基于多组学肺结节良恶性鉴别诊断体系的构建	中国人民解放军陆军军医大学	通过
13	微创脊柱手术机器人智能操作环境关键技术研究	中国人民解放军陆军军医大学	通过
14	退变性脊柱畸形诊断及治疗关键技术研究与应用	中国人民解放军陆军军医大学	通过
15	突发呼吸道传染病重症救治技术研究与应用	中国人民解放军陆军军医大学	通过
16	香芍散结口服液治疗乳腺增生的研究与应用	中国人民解放军陆军军医大学	通过
17	肝胆胰肿瘤患者的基线表观遗传学及免疫微环境特征探索	中国人民解放军陆军军医大学	通过
18	心脏康复技术集成与精准分级救治应用	中国人民解放军陆军军医大学	通过
19	抗免疫检查点双抗体外激活DC-T细胞制备技术的建立及其治疗非小细胞性肺癌的临床转化研究	中国人民解放军陆军军医大学	通过
20	一种用于呼吸系统疾病治疗药物的研究与产业化开发	重庆健能医药开发有限公司	通过
21	中成药大品种生产过程智能质量控制研究	苏州泽达兴邦医药科技有限公司	通过
22	医用内窥镜高质量成像方法研究及辅助诊断方案设计	重庆邮电大学	通过

序号	项目名称	承担单位	验收结果
23	重大传染病全程智慧管理平台研发及应用	重庆市公共卫生医疗救治中心	通过
24	智慧医养服务模式与规范的研究及应用	重庆医科大学	通过
25	基于光谱显微技术和卷积神经网络深度学习的脑胶质瘤分子分型模型体系构建研究	重庆市人民医院	通过
26	基于PZP靶向防治放射性肺损伤的作用机制及应用探索	重庆医科大学	通过
27	葡萄膜炎资源库建立、分子标记物鉴定及其应用	重庆医科大学	通过
28	重大致盲眼病术中精准温控技术的研发与应用	重庆医科大学	通过
29	基于多参数MRI和机器学习对多发性硬化的精准化诊疗	重庆医科大学	通过
30	基于互联网+阿尔茨海默病居家全程管理技术研发和应用	重庆医科大学	通过
31	早产儿呼吸支持与综合管理技术创新与应用	重庆医科大学	通过
32	肺结节低剂量CT靶成像及多层次观察与多维度诊断整合技术研究与应用	重庆医科大学	通过
33	人工耳蜗植入患者听觉与言语精准康复技术研究与应用	重庆医科大学	通过
34	基于基因启动子甲基化特征的肺癌早诊技术研发与应用	重庆市肿瘤研究所	通过
35	大数据人工智能肝移植用药指导系统的研发与应用	重庆医科大学	通过
36	难治性疾病中医药治疗研究与应用	重庆市永川区中医院	通过
37	重庆市儿童青少年自然人群以及抑郁障碍高危人群临床队列研究	重庆医科大学	通过
38	基于机器学习的中药内在质量智能评价关键技术研究	重庆医科大学	通过
39	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究及应用	重庆市信息通信咨询设计院有限公司	通过
40	智能化教育评价关键技术研发与应用	重庆邮电大学	通过
41	面向差异化业务的移动边缘计算资源优化管理研究	重庆邮电大学	通过
42	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	通过
43	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	通过
44	物联网多传感智能交互终端研发及其在智慧小区中的应用	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）	通过
45	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	通过
46	基于多种技术融合的复杂环境北斗精确定位技术的研究与应用	重庆工商大学	通过

序号	项目名称	承担单位	验收结果
47	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	通过
48	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	通过
49	基于北斗的毫米级多维度地质灾害监测预警系统	招商局重庆交通科研设计院有限公司	通过
50	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	通过
51	海相页岩气储层超临界CO2阶跃式脉冲循环体积压裂及置换封存机理	重庆地质矿产研究院	通过
52	成渝城市群复杂地形下碳监测点位布设与监测评估体系研究与应用	重庆市生态环境监测中心	通过
53	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	通过
54	基于多源卫星遥感影像的智能环境监控系统	重庆大学	通过
55	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	通过
56	低能耗装配式冷弯型钢结构建筑体系研究	重庆大学	通过
57	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有限公司	通过
58	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	通过
59	小型山地农业机械远程控制系统研发与应用	重庆理工大学	通过
60	基于激光寻位跟踪技术的大型钢结构智能焊接关键技术研究及应用	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	通过
61	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	通过
62	渝产道地药材品质鉴定与新型中药制剂研发	重庆市中药研究院	通过
63	特色食用菌种质创新与应用	重庆市中药研究院	通过
64	腐皮镰刀菌对黄连的致病机理研究	重庆市中药研究院	通过
65	川渝道地药材绿色种植技术研究与应用	重庆市中药研究院	通过
66	基于“治痰即治呆”的中医经典方剂（异功散）治疗痴呆症的药效与物质基础研究	重庆市中药研究院	通过
67	渝产道地大宗药材独活、淫羊藿的品质提升	重庆市中药研究院	通过
68	中药多糖和酚苷抗消化道癌细胞靶点筛选鉴定、作用机理及其应用研究	重庆市中药研究院	通过
69	特色中药材资源繁育与开发及标本保存技术应用	重庆市中药研究院	通过
70	竹节参、金果榄中药资源开发关键技术研究及示范	重庆市中药研究院	通过

序号	项目名称	承担单位	验收结果
71	高灵敏纳米酶免疫层析定量检测分析系统的研发及产业化	重庆康巨全弘生物科技有限公司	通过
72	典型场景下特种车辆多模态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	通过
73	重庆市新发突发传染病智能流行病学调查管理及辅助决策系统研发与应用	重庆市疾病预防控制中心	通过
74	基于大数据的重点传染病智慧监测预警平台构建及应用研究	重庆市疾病预防控制中心	通过
75	内河船舶环境污染监测能力提升技术研究及应用	中铁长江交通设计集团有限公司	通过
76	丘陵山区轻型履带通用动力平台研发与应用	重庆富牌重生农机有限公司	通过
77	茶树生长感知与茶园智能肥水管控	重庆市农业科学院	通过
78	功能茶种质资源收集保存与鉴定评价	重庆市农业科学院	通过
79	茎瘤芥（青菜头）全程机械化技术装备创新与应用	重庆市农业科学院	通过
80	固态有机肥高效作业机械研发与应用	重庆市农业科学院	通过
81	硅基集成光子智能计算编译语言与算法模型研究	联合微电子中心有限责任公司	通过
82	窄线宽可调谐激光器的研制	联合微电子中心有限责任公司	通过
83	跨尺度2D异构硅桥工艺与芯片	联合微电子中心有限责任公司	通过
84	硅基光电子高速光引擎研究与应用	联合微电子中心有限责任公司	通过
85	抗肿瘤化药I类新药YP01001的I期临床研究	重庆医药工业研究院有限责任公司	通过
86	天麻中药材产业关键技术研究与应用	城口县大巴山林业开发有限公司	通过
87	黄精、银杏规范化种植及品质提升关键技术研究与应用	重庆海王生物工程有限公司	通过
88	针对结直肠癌的CAR-T产品开发	重庆精准生物技术有限公司	通过
89	用于大血管凝闭的超声切割止血刀系统	重庆西山科技股份有限公司	通过
90	C反应蛋白(CRP)/人粘液病毒抗性蛋白A(MxA)检测试剂盒（干式免疫荧光法）临床试验	中元汇吉生物技术股份有限公司	通过
91	抗IL-17A单克隆抗体注射液的研发及产业化研究	重庆智翔金泰生物制药股份有限公司	通过
92	抗CD3/BCMA双特异性单克隆抗体注射液临床前研究	重庆智翔金泰生物制药有限公司	通过
93	抗CD3/CD123双特异性单克隆抗体注射液临床前研究	重庆智翔金泰生物制药有限公司	通过
94	重组十七价人乳头瘤病毒疫苗临床前研究	重庆博唯佰泰生物制药有限公司	通过

序号	项目名称	承担单位	验收结果
95	基于区块链的医保药品溯源与监管平台研究与应用	重庆药品交易所股份有限公司	通过
96	工厂化养殖场智能管控关键技术装备研发与集成应用	重庆市畜牧科学院	通过
97	生长育肥猪智能分群饲喂关键技术及装备研发	重庆市畜牧科学院	通过
98	重庆地方猪保种场数字化管理系统开发与应用	重庆市畜牧科学院	通过
99	肉蛋兼用型优质鸡新品种（配套系）培育	重庆市畜牧科学院	通过
100	优质生猪精准营养关键技术研究及示范	重庆市畜牧科学院	通过
101	新型抗生素替代品脂肽的创制	重庆市畜牧科学院	通过
102	SPF猪在猪用抗体诊断试剂盒研制中的开发应用	重庆市畜牧科学院	通过
103	气溶胶中非洲猪瘟病毒富集和微量检测技术研究	重庆市畜牧科学院	通过
104	重庆道地药材质量分析平台能力提升	重庆市药物种植研究所	通过
105	聚焦超声消融妇科治疗系统开发	重庆海扶医疗科技股份有限公司	通过
106	CZB300型超声波鼻炎治疗仪系统开发	重庆海扶医疗科技股份有限公司	通过
107	生物大分子冷冻电镜数据高效能处理的关键技术研究	中科计算技术西部研究院	通过
108	基于隐私保护的数据安全共享机制与关键技术研究	中科计算技术西部研究院	通过
109	先进算力互连网络关键技术研究	中科计算技术西部研究院	通过
110	大数据驱动的科研项目画像与决策支持关键技术研究及应用	重庆市科学技术信息中心	通过
111	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
112	甘薯灾后生产关键技术集成与应用	西南大学	通过
113	基于深度学习的自动驾驶汽车场地集群测试系统研发与应用	重庆凯瑞测试装备有限公司	不通过
114	柑橘高温干旱灾后补救技术集成与应用	西南大学	不通过
115	优质肉牛的种质创新	西南大学	不通过
116	牛结节性皮肤病综合防控检测技术研究	重庆海关技术中心	不通过
117	人工智能教育均衡共享技术研究与应用	西南大学附属中学	不通过
118	智能芯片检测技术研发与平台建设	重庆赛宝工业技术研究院有限公司	不通过

序号	项目名称	承担单位	验收结果
119	基于体域网节点智能芯片的可穿戴设备研发与应用	重庆高新区飞马创新研究院	不通过
120	工业废油全组分安全处置及高值化利用技术研究与应用	重庆工商大学	不通过
121	考虑应力状态和尺寸效应的压实黏土断裂过程区孕育机制研究	重庆交通大学	不通过
122	复杂恶劣工况下高端阀门激光表面改性关键技术研究与应用	重庆市科学技术研究院	不通过
123	电解锰渣规模化综合利用技术研究	重庆大学	不通过
124	生猪养殖污水处理与资源化利用关键技术研究	重庆市畜牧科学院	不通过
125	重庆地方猪胚胎与精液高效冷冻保存技术研究	重庆市畜牧科学院	不通过
126	基于人工智能技术的医学影像质控系统及标准化工具研究应用	重庆数康科技服务有限公司	不通过