

附件 1

2025 年重庆市人工智能典型应用案例名单

序号	申报单位	名称	所在区县
1	重庆三峡职业学院	“小农精灵”智育富农：自主研发大模型精准培育乡村数字人才	万州区
2	重庆医药集团和平新健康科技有限公司	AI 驱动的智慧诊疗与患者管理融合应用	渝中区
3	重庆黑晶科技有限公司	面向食品医药行业的人工智能“AI 云桌面”	渝中区
4	重庆正大能科科技有限公司	智慧燃气数字孪生监测与管理系统	沙坪坝区
5	重庆工院数字科技有限公司	海浪智学教育平台	沙坪坝区
6	隆鑫通用动力股份有限公司	AI 智核驱动的骑行智能助手	九龙坡区
7	隆鑫通用动力股份有限公司	以 AI 为核心的摩托车发动机研发助手	九龙坡区
8	重庆市中冉数字科技有限公司	基于 AI 多智能体协同架构的低空应急救援实战场景应用	九龙坡区
9	重庆元谱机器人技术有限公司	新能源汽车电池盒箱体智能化焊接生产线	九龙坡区
10	隆鑫通用动力股份有限公司	以 AI 为核心的摩托车发动机异响检测系统	九龙坡区
11	重庆美的制冷设备有限公司	AI 赋能制冷制造平台助力产业升级	南岸区
12	国器智眸（重庆）科技有限公司	面向线缆行业的视觉一体化装备应用	渝北区
13	重庆首讯科技股份有限公司	山区高速公路智能监测及突发事件管控系统	渝北区

14	重庆青山工业有限责任公司	AI 赋能汽车传动系统产品质量控制模式创新	璧山区
15	重庆名檀陶瓷有限公司	AI 赋能装出窑智慧系统	荣昌区
16	重庆梧桐车联科技有限公司	以 AI 多模语音为核心驱动力的智能座舱交互系统	两江新区
17	七腾机器人有限公司	基于人工智能研判的高性能防爆化工智能巡检机器人	两江新区
18	重庆京东方显示技术有限公司	基于人工智能的液晶面板制造智能检测平台	两江新区
19	重庆博仕康科技有限公司	骨科手术智能操作系统	两江新区
20	马上消费金融股份有限公司	基于 5G 通信与 AI 算法的“富慧养”智慧养殖平台建设及场景应用	两江新区
21	重庆百智智慧科技有限公司	融合 AI 技术的仪器仪表检测与应用知识助手	两江新区
22	重庆中科云从科技有限公司	面向数字化、智能化治理的银河人工智能与智能体服务平台	两江新区
23	重庆希瑞迪科技有限公司	人工智能 3D 创意赋能教育云平台	两江新区
24	重庆知行数联智能科技有限责任公司	基于生态模型及人工智能的流域水质智慧监测及管理	两江新区
25	重庆誉存科技有限公司	以 AI 为核心驱动力的榨菜产业大脑平台	两江新区
26	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	以耕管作业机器人为核心的丘陵山区柑橘智慧果园研发与实践应用	两江新区
27	马上消费金融股份有限公司	基于大模型和隐私计算的非法代理维权识别系统	两江新区
28	重庆京东方光电科技有限公司	工业大数据与深度学习赋能工艺参数虚拟量测系统的研发及产业化应用	两江新区
29	马上消费金融股份有限公司	基于金融大模型构建的零售金融智能服务平台	两江新区
30	重庆数聚魔方科技有限公司	基于 AI 大模型的车智见智能系统	两江新区

31	空间视创（重庆）科技股份有限公司	面向媒体行业的 AI 质量智能监测系统	两江新区
32	重庆百智智慧科技有限公司	百智 AI 服务中台	两江新区
33	中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司	行业视觉大模型赋能钢铁冶金全流程的应用	西部科学城 重庆高新区
34	招商局检测车辆技术研究院有限公司	多模态视觉仪表智能诊断与数据智能化治理系统在汽车工业领域复杂场景的应用	西部科学城 重庆高新区
35	重庆大学产业技术研究院	医学彩超设备远程智能质控及辅助诊断系统	西部科学城 重庆高新区
36	同炎数智科技（重庆）有限公司	基于对话式交互与数字孪生的楼宇节能减排与智能运维平台	西部科学城 重庆高新区
37	重庆科学城城市运营集团有限公司	AI 赋能西部（重庆）科学城开启虚拟电厂智能化应用	西部科学城 重庆高新区
38	重庆大学产业技术研究院	AIoT 驱动“数智水电邦线上线下一体化共享运营服务平台”示范应用	西部科学城 重庆高新区
39	重庆科学城城市运营集团有限公司	西部科学城重庆高新区建筑资源综合管理平台	西部科学城 重庆高新区
40	中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司	基于国产 AI 芯片融合云边协同架构的古昌镇基层智治指挥中心	西部科学城 重庆高新区
41	宁星智感科技有限责任公司	基于 AI 的企业高层决策系统	西部科学城 重庆高新区
42	重庆赛力斯凤凰智创科技有限公司	汽车碳足迹智能监测平台	西部科学城 重庆高新区
43	中电科翌智航（重庆）科技有限公司	无人机 AI 巡检识别系统	西部科学城 重庆高新区

附件 2

2025 年重庆市人工智能应用场景需求名单

序号	申报单位	名称	所在区县
1	重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司	AI 赋能虚拟电厂智能运营调度新模式	万州区
2	重庆江东机械有限责任公司	融入 AI 技术的高端锻压成形装备在工业领域的实践	万州区
3	重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司	办公场景下运用人工智能技术提升综合管理效能的实践	万州区
4	重庆黑晶科技有限公司	运用区块链与互联网技术的食品医药智慧监管方案	渝中区
5	重庆上药慧远药业有限公司	运用机器感官和大数据分析的中药材（饮片）质量智能检测系统	沙坪坝区
6	招商局重庆公路工程检测中心有限公司	基于人工智能图像识别的隧道病害治理辅助系统	南岸区
7	重庆市城市治理研究院（重庆市风景园林规划研究院）	AI 赋能新质环卫机器人保洁行业应用场景	渝北区
8	国器智眸（重庆）科技有限公司	面向汽车涂胶的 2D/3D 视觉协同机器人智能移动平台	渝北区
9	重庆盛为电力科技股份有限公司	基于智能传感与数据分析的配电值班机器人系统	渝北区
10	重庆盛为电力科技股份有限公司	基于 AIoT 的高层建筑电缆井安全管理系统	渝北区
11	重庆汇田机械制造有限公司	以耕管作业机器人为核心的丘陵山区柑橘智慧果园的应用场景	江津区
12	重庆红江机械有限责任公司	大语言模型赋能制造业的智能数据查询与分析系统	永川区

13	重庆红江机械有限责任公司	基于大语言模型与知识图谱检索增强生成（GraphRAG）的船舶质量管理知识库	永川区
14	重庆红江机械有限责任公司	基于深度学习的船舶关重件质量检测	永川区
15	重庆锦旗碳素有限公司	基于视觉识别精准清理炭阳极焙烧后表面附着的杂质	綦江区
16	重庆青山工业有限责任公司	基于 AIoT 的电驱系统质量优化	璧山区
17	重庆誉存科技有限公司	AI 智能体集群赋能的汽车消费生态协同平台	两江新区
18	重庆博仕康科技有限公司	主从式光磁脊柱操作手术机器人系统	两江新区
19	重庆梧桐车联科技有限公司	基于舱驾融合与跨域 AI 协同的全域 3D 导航及多模态领航系统研发	两江新区
20	重庆旅游云信息科技有限公司	面向文旅行业基于 AI 技术的高质量精准交互服务的创新应用场景	两江新区
21	马上消费金融股份有限公司	AI 智能一体化开发平台关键技术研发及应用	两江新区
22	重庆希瑞迪科技有限公司	希翼无人机教育科研实验平台	两江新区
23	重庆车载软件开发有限公司	汽车行业 AI 智能软件的算法部署与算力优化	两江新区
24	重庆赛力斯凤凰智创科技有限公司	汽车产业碳管理——智控碳资产一站式服务平台	西部科学城 重庆高新区
25	重庆科学城城市运营集团有限公司	城市建筑资源运用 GIS 与人工智能技术的数字化运营管理平台项目	西部科学城 重庆高新区
26	重庆师范大学	人工智能驱动的特殊儿童智能康复中心	西部科学城 重庆高新区
27	重庆科学城城市运营集团有限公司	AI 赋能西部（重庆）科学城开启虚拟电厂智能化应用	西部科学城 重庆高新区
28	重庆阁林环保科技有限公司	基于 AIoT 的复杂生活污水/工业废水低碳降耗治理	西部科学城 重庆高新区