

南岸区、重庆经开区 2024 年应用场景开放清单（第四批）

| 序号 | 领域 | 应用场景名称 | 牵头单位 | 投资额 (万元) | 场景需求内容 | 项目联系人及 联系方式 |
|----|------|---------------------|-------|-------------|--|-----------------|
| 1 | 民生服务 | “法治·取保候审服务一件事”-案件识别 | 区公安分局 | 43.57 | 将取保候审保证金管理业务场景及流程进行梳理、拆解、集成、重塑、融合，创新打造“取保候审保证金监管与服务”平台，解决传统保证金缴退模式中的资金监管风险高、缴退保证金不方便、应缴未缴与应退未退无监管、无预警等一系列问题。 | 周老师 62620673 |
| 2 | 民生服务 | “法治·取保候审服务一件事”-业务办理 | 区公安分局 | 105.6 | 在取保候审执行过程中，对于疑难复杂的案件，通过申请检察院提前介入，及时获得专业的法律指导和支持，从而加快案件的处理进程，并上传相关材料。办案人员可以根据检察院的指导进行案件处理，并将处理结果反馈给检察院。系统应具备统计分析功能，能够生成关于申请次数、处理时间、指导效果等方面的报告，接受担保人预约派出所线上笔录任务，受理当事人与担保人线上笔录，并签订责任书上传系统。在约定的时间内，当事人与担保人完成线上笔录，法院接到申请后，及时进行审核，并决定是否介入。法院提供具体的指导建议，并与办案人员保持沟通，确保指导的有效实施。系统记录整个申请和指导过程，包括申请时间、 | 周老师 62620673 |

| | | | | | | |
|---|------|-------------------------|-------|-------|---|-----------------|
| | | | | | 指导内容、处理结果等信息。 | |
| 3 | 民生服务 | “法治·取保候审服务一件事”-执法监督 | 区公安分局 | 56.23 | 通过智能预警系统，自动监控和提醒相关操作的超期情况，提高管理效率，避免遗漏。系统自动监测所有没收或扣取保候审金的案件，确保在规定时间内完成相关操作，自动发送预警通知给相关部门和人员。当发现当事人存在其他犯罪事实时，系统自动发送预警。实时的消息提醒功能，确保信息能够及时传递，避免信息滞后导致的问题。当办案过程中出现新的进展或变化时，系统自动生成相应的消息，集中查看。 | 周老师 62620673 |
| 4 | 民生服务 | “法治·取保候审服务一件事”-综合评估 | 区公安分局 | 31.08 | 允许当事人选择人保作为取保候审的一种方式，提高申请的便利性和效率。当事人可以对人保申请的处理结果进行反馈，如有疑问或建议，可以通过系统提交，当事人可对案件办理过的案件进行评价打分。 | 周老师 62620673 |
| 5 | 智慧城市 | “法治·城市安全巡防一件事”-巡防资源汇聚整合 | 区公安分局 | 70 | 巡防资源汇聚整合公安、行政执法、保安、志愿者等群防群治力量，构建“一点呼叫、多点响应、快速处置、运行顺畅”的最小应急处置单元体系。挖掘城市安全最小“颗粒度”潜能，开展日常巡防、突发案事件前期干预，实现第一时间发现隐患、第一时间控制风险、第一时间协同处置，切实维护超大城市公共安全。 | 刘老师 62620595 |

| | | | | | | |
|---|------|-------------------------|-------|-----|---|-----------------|
| 6 | 智慧城市 | “法治·城市安全巡防一件事”-巡防任务联勤联动 | 区公安分局 | 270 | <p>巡防任务联勤联动通过勤务规范、巡区定位、视频督检等将群防力量和专业力量纳入统一管理，实现信息集成，融入全市数字化改革大局。同时，实现社会力量与基层智治中心、公安、应急、城管、卫健等部门信息互通。通过与公安“情指行”一体化系统信息交互，实现案事件初期由公安机关快速落实力量部署；事在基层智治平台统筹下，各力量单元的集约指挥，极大提升巡逻勤务规范化，社会防控震慑力，力量协同配合能力和跨部门实战应用；事后根据成效评估闭环管理机制，对任务完成情况进行督导，准确评估巡逻成效，巡逻全流程归档备查。改变以往周边力量不清，信息逐级汇报，指令下达不畅，多跨协同不便，处置效率不高、处置能力弱等问题。</p> | 刘老师 62620595 |
| 7 | 智慧城市 | “法治·城市安全巡防一件事”-巡防工作考核激励 | 区公安分局 | 60 | <p>巡防工作考核激励围绕责任落实、勤务运行、查控处置、警情压降、群众满意等重点，科学合理设定项目和指标，健全完善社会面巡逻防控工作考核评估机制。探索建立奖励制度，充分运用见义勇为、有奖举报等奖励办法，对积极参与处置突发案事件的最小应急处置单元队员予以表彰奖励。</p> | 刘老师 62620595 |

| | | | | | | |
|----|------|-------------------------|-----------|-------|--|-----------------|
| 8 | 智慧城市 | “法治·城市安全巡防一件事”-巡防数据综合运用 | 区公安分局 | 90 | 巡防数据综合运用通过强化前端感知信息智能化应用，实现“点对点、可视化”指挥调度和精准化布防、智能化查控，为街面巡防提供强有力的科技支撑。通过该应用建设将围绕巡区划分、警力投向、巡控重点、战术组合、警力支援等，有效整合社会群防群治力量，构建精准巡防、联动巡防的新格局，打造具有重庆辨识度的特色应用。 | 刘老师 62620595 |
| 9 | 数字能源 | 基站柔性电力需求响应项目 | 中移物联网有限公司 | 150 | 《“十四五”现代能源体系规划》等多项政策鼓励开展虚拟电厂示范，充分激发和释放用户侧灵活调节能力。中移物联网联合重庆移动开展基站柔性电力需求响应研究，以边缘网关+软件平台的方式，南向接入移动基站内部各类负荷资源，北向对接电网侧系统，实现基站电力需求响应、削峰填谷能力，全面盘活基站既有设备价值，实现节能降碳、压降网络电费成本。 | 周老师 62620673 |
| 10 | 工业制造 | 工业制造大数据分析及优化 | 中移物联网有限公司 | 184.3 | 打造形成 5G+数字孪生虚拟调试应用场景，支持对新能源汽车核心部件生产工艺流程、设备生产关键动作进行模拟，开展三维模型与现实物理产线的联动，实现电气程序、机器人程序的全面虚拟调试，将有效减少现场调试和生产准备时间，可为有研发周期缩短需求的企业提供解决思路；打造形成 5G+生产环境监测与大数据分析应用场景，挖掘生产环境数据对新能源汽车电驱动产品质量的影响机理，支持车间生产环境的优化设置及远程控制，可为有生产环境高要求的生产企业提供借鉴思路；打造形成 5G+大 | 刘老师 62620595 |

| | | | | | | |
|----|------|---------|-----------|-----|---|-----------------|
| | | | | | 数据辅助制造决策应用场景，构建新能源汽车核心部件螺栓拧紧质量预警等数据分析模型，提升生产质量的稳定性，可为对产品质量有高要求的企业提供借鉴。 | |
| 11 | 工业制造 | 网络控制器方案 | 中移物联网有限公司 | 150 | 建设并应用端云一体网络控制器方案，支持通过广域网络对工业设备进行远程管理，快速诊断调试、常态化监测与升级维护，并基于历史数据进行深入分析和预警，有效解决传统管理方式成本高、效率低的痛点，为制造业的数字化转型提供基础支撑。 | 周老师 62620673 |
| 12 | 城市治理 | 城市治安智网 | 中移物联网有限公司 | 50 | 利用执法记录仪、无人机、布控球等终端，深入拓展实时视频、视频 AI、大数据分析等技术，形成“三网一链路”即移动音视频网、时空信息网、违法感知网以及融合通信链路的能力，基于该能力结合城市公共安全的需求打造城市治安智网平台。工单系统、警情联动系统实现投诉、执法案件一体化，确保工单闭环，深化为民服务；实时感知汇聚人员设备信息、在离岗状态、执法现场视频一图呈现，形成数据基座；统一开放接口，实现数据共享；运用视频 AI、大模型持续对感知层的音频流、视频流、多媒体消息、实时位置等数据进行分析、挖掘，为各类公共安全事件提供科学的决策依据。 | 刘老师 62620595 |

| | | | | | | |
|----|------|---------------------|---------------------|-----|--|-----------------|
| 13 | 智慧生态 | 入河排污口规范化建设-视频监控设备 | 区生态环境局 | 200 | 针对流域内的 31 个入河排污口安装监控视频设备，实现对 31 个入河排污口间断现场监控及间断录像提取，共安装视频监控设备 31 套，同时设置监控管理平台，具备远程对各监控点管理、监控、下载录像等功能。 | 周老师 62620673 |
| 14 | 智慧生态 | 排污口实时在线废水采集及水量监测设备 | 区生态环境局 | 225 | 在 31 个入河排污口配备 48 小时废水采集及水量监测设备，共计 31 套，为更好地完成采样及水量监测，需要开展排污口规整，设置测流槽等。 | 周老师 62620673 |
| 15 | 智慧生态 | 入河排污口监管平台 | 区生态环境局 | 200 | 建成南岸区入河排污口监管平台，实现对入河排污口基础信息、监测数据、空间信息、资料档案的统一管理。 | 周老师 62620673 |
| 16 | 社会救助 | 社会面动态可视化数据系统-多数据源集成 | 驻南岸区部队-武警重庆总队执勤第一支队 | 5 | 一是通过重庆市一体化公共数据平台获取全市各类行政机关掌握的社会面信息，包括市委网信办网络舆情信息、市水利局河流水情信息、市气象局气象及预警信息、市应急局灾害和城市内涝信息等约 15 类数字要素资源，二是由互联网获取相关信息，如第三方导航平台实时路况信息等数字要素资源。 | 刘老师 62620595 |

| | | | | | | |
|----|------|------------------------|---------------------|-----|---|-----------------|
| 17 | 社会救助 | 社会面动态可视化数据系统-多维度数据处理分析 | 驻南岸区部队-武警重庆总队执勤第一支队 | 5 | 从海量的社会面数据中提取有价值的信息，并通过可视化的方式呈现出来。包括数据采集、对数据进行格式化和标准化处理、使用数据存储技术（如关系数据库）来高效地存储和管理数据，以及对数据进行转换、压缩、加密等操作。 | 刘老师 62620595 |
| 18 | 社会救助 | 社会面动态可视化数据系统-数据展示交互 | 驻南岸区部队-武警重庆总队执勤第一支队 | 5 | 社会面动态可视化数据系统的最终目的是将数据以直观、易懂的方式进行展示。前端界面系统将可视化系统生成的数据图表和图像进行呈现，并提供交互功能，使用户能够更深入地了解数据背后的含义和趋势。 | 刘老师 62620595 |
| 19 | 数字产业 | 全生命周期大数据监控及应用 | 重庆岷能电动车科技有限公司 | 100 | 基于电池包全生命周期的数据监控与智能算法系统，全面跟踪电池包在使用过程中的状况。从电池包充放电数据到各种温度变化，精准采集与分析，为电池包进行使用规划策略，维护工作提前预警及异常故障即时诊断，并给出优化决策，大幅提升电池包管理效能与安全性，保障运营流畅高效。 | 周老师 62620673 |
| 20 | 数字产业 | 电池容量智能修复 | 重庆岷能电动车科技有限公司 | 210 | 在对电池包的管理与运营中，当电池包出现容量衰减时，采用先进的修复手段，使电池包的容量性能得到一定程度上的恢复，从而延长电池包的使用寿命，大幅降低运营电池包成本，为企业节约可观的整体使用成本，增强企业在市场中的竞争力与经济效益。 | 周老师 62620673 |

| | | | | | | |
|----|------|-------------|------------------|------|--|-----------------|
| 21 | 数字产业 | 数据驱动的智能决策支持 | 重庆岷能电动车科技有限公司 | 70 | 围绕高精度数据集与人工智能算法的融合为换电站运营带来全新变革。通过收集海量且精准的数据，如电池状态、用户换电习惯、不同时段流量等信息，借助人工智能算法进行深度分析与挖掘，进而为换电站提供诸如智能库存管理、优化换电流程、精准营销推广等精细化运营建议，助力企业提升运营效率，减少人力与资源浪费以节约成本，根据用户需求定制服务，改善用户体验。 | 周老师 62620673 |
| 22 | 智慧园区 | 园区可视化化管理 | 重庆朝天门国际商贸城股份有限公司 | 2200 | 建设园区智能化运营中心，基于数字孪生、物联网、大数据，对园区建筑、设施、设备、企业等全要素、动态数据和业务进行实时可视化化管理。 | 刘老师 62620595 |
| 23 | 智慧园区 | 智慧交通管理 | 重庆朝天门国际商贸城股份有限公司 | 1000 | 针对智慧园区提供车位级智慧停车引导和反向寻车系统，并实现园区建筑内的 AR 实景步行精准导航。 | 刘老师 62620595 |

有意参与应用场景开放合作的企业请下载填写《参与南岸区、重庆经开区应用场景开发意向函》(附件 2)发送至 3467586049@qq.com，如有未尽事宜请联系:刘老师 62620595，周老师 62620673。