

2025 南明区数字经济 应用场景机会清单

贵阳·南明
2025年8月





扫描上方二维码
获取文档

联系人：

高 智 181-1180-6660
贵阳市南明区大数据发展管理局局长

张治毅 131-5800-5852
贵阳市南明区大数据发展管理局副局长

陈 莉 152-8512-5713
贵阳市南明区大数据发展服务中心主任



目 录

01-19 政用

20-29 商用

30-38 民用

序号:1	
场景名称	南明区数字管网平台
需求单位	南明区住建局、南明区综合行政执法局、南明区水务局
需求分类	政用
主要建设内容	<p>重点建设南明区地下管网“一张图”，实现地下管网数据的采集、存储和管理、分析、共享与可视化展示，提升地下管网的管理效率，实现对地下管网状态的实时监测和预警，有效保障城市的安全稳定运行。</p>
场景需求	<p>统一规划部署温湿度传感器、气体检测传感器、压力传感器、水质传感器、振动与位移传感器、视频监控设备，实时监测地下管网的环境参数、管网中的水流速度、压力参数、污染物含量、管网及其周边环境的振动和位移情况及监控地下管网的关键位置和重要节点，并将相关数据接入物联感知平台和视频中台，实现地下管网数据的实时监测运行分析。</p>
备注	

序号:2	
场景名称	南明区智能视频监控体系
需求单位	贵阳市公安局南明分局、贵阳市公安交通管理局南明区分局
需求分类	政用
主要建设内容	运用物联网、云计算及传感器技术,利用摄像头捕捉功能,连接各种智能设备和传感器,增加智能监控覆盖面,整合南明区现有视频资源,构建南明智能视频监控体系。
场景需求	加强对河道、社区、电力设施、重要路段等区域的智能视频监控覆盖,实现南明区城市运行状态监测智能化。
备注	

序号:2

场景名称

南明区智能视频监控体系

需求单位

贵阳市公安局南明分局、贵阳市公安交通管理局南明区分局

需求分类

政用

主要建设内容

运用物联网、云计算及传感器技术,利用摄像头捕捉功能,连接各种智能设备和传感器,增加智能监控覆盖面,整合南明区现有视频资源,构建南明智能视频监控体系。

场景需求

加强对河道、社区、电力设施、重要路段等区域的智能视频监控覆盖,实现南明区城市运行状态监测智能化。

备注

序号:3

场景名称

南明区城运中心数“治”AI应急管理

需求单位

南明区应急管理局、南明区自然资源局、南明区综合行政执法局、南明区消防大队

需求分类

政用

主要建设内容

通过人工智能、大模型等技术,实现在森林防火、消防救援、防水排涝等场景的精准分析、态势感知、AI模型推演、事件回溯,精准化和智能化赋能城市治理。

场景需求

聚焦城市大脑建设,实现跨部门的数据资源共享、融合,通过精准的监测和评估,提升风险识别、趋势预测综合研判、协同决策和应急响应能力,确保森林防灭火、消防救援、防水排涝等工作处置的智能化与高效性,实现城市应急管理智慧化提质增效。

备注

序号:4	
场景名称	南明区乡(街道)“三张清单”数智化治理
需求单位	南明区大数据局、南明区委组织部、南明区委编办、南明区委政法委、南明区委社工部
需求分类	政用
主要建设内容	利用人工智能相关技术,推动“三张清单”数智化治理,以人工智能推动基层工作流程再造,为基层减负增效。
场景需求	通过人工智能、大模型等技术,为街道基层治理事项提供赋能,开发文书、业务、清单事项、便民服务等人工智能体,实现AI对街道治理工作流程再造,助力基层减负增能。
备注	

序号:5	
场景名称	南明区数字孪生城市一张图
需求单位	南明区城市运行管理中心
需求分类	政用
主要建设内容	<p>整合南明区地理空间数据、城市设施数据、政务服务数据及实时感知数据,构建统一数据底座。其中城市设施数据涵盖交通、管网、建筑等,政务服务数据包含人口、企业、民生事项等,实时感知数据为摄像头、传感器采集的交通流量、环境质量等信息。搭建数字孪生建模平台,运用 3D 建模、BIM、GIS 技术生成高保真城市三维模型,形成“一张图”可视化界面。</p>
场景需求	<p>城市治理场景需高效统筹,通过“一张图”实时掌握交通路况、管网运行等情况,快速定位并处置占道经营、设施故障等问题;应急响应场景需精准调度,遇到暴雨内涝、火灾等突发情况,依托“一张图”模拟灾害影响范围,规划救援路径、调配应急资源。分析人口分布、产业布局等数据,辅助城市规划决策,推动南明区城市治理精细化、服务智能化。</p>
备注	

序号:6	
场景名称	南明区新质生产力产业大脑
需求单位	南明区工信局、南明区产业发展投资集团、南明区发改局、南明区大数据局、南明区科技局、南明区投促局、区政务服务中心
需求分类	政用
主要建设内容	通过大数据分析、人工智能算法,实现对区域内产业发展的深度洞察,整合分析南明区新质生产力产业发展产业环境和要素,帮助识别传统产业以人工智能技术创新实现转型升级的路径。
场景需求	在“两图两库两池”及产业链动态图谱等方面探索赋能,自动抓取最新的项目信息和企业资料,并进行分类整理和实时更新,通过行业数据收集与分析、目标企业智能推荐、项目自动化入库与更新、产业发展预测、人才供需匹配等路径,提供定制化投资推荐、针对性人才引进计划,实现新质生产力产业的覆盖和精准对接,全面提升全区新质生产力产业发展和招商工作的精准度和效率
备注	

序号:7	
场景名称	南明区教育人工智能平台
需求单位	南明区教育局
需求分类	政用
主要建设内容	搭建基于AI的学生学习反馈与优化软硬件系统、教师专业发展评估软硬件系统。系统依托AI技术分析学生课堂学习轨迹,快速生成针对性教学调整建议。配备相应的软件系统和数据存储设备,实现教学反馈的实时化与个性化。
场景需求	利用人工智能技术,创新教学模式与教研形态,探索智能评测、虚拟教研等应用,提高学校教育信息化水平、教师教育技术能力。
备注	

序号:7

场景名称

南明区教育人工智能平台

需求单位

南明区教育局

需求分类

政用

主要建设内容

搭建基于AI的学生学习反馈与优化软硬件系统、教师专业发展评估软硬件系统。系统依托AI技术分析学生课堂学习轨迹,快速生成针对性教学调整建议。配备相应的软件系统和数据存储设备,实现教学反馈的实时化与个性化。

场景需求

利用人工智能技术,创新教学模式与教研形态,探索智能评测、虚拟教研等应用,提高学校教育信息化水平、教师教育技术能力。

备注

序号:8	
场景名称	南明区120急救智能调度
需求单位	南明区卫生健康局
需求分类	政用
主要建设内容	通过人工智能技术,解决在紧急医学情况下患者需要及时就医的问题。
场景需求	推动大模型在急救调度、医疗救援、培训问答等场景“智变”升级,主动指导患者及家属采取正确措施急救,智能提示出诊医师携带相应设备赶往现场,为出诊医生提供急救指南及步骤化操作指导,让患者在黄金时间内得到专业救治。
备注	

序号:9

场景名称

南明区法律文书综合性应用

需求单位

南明区司法局、南明区委政法委、南明区公安分局、南明区法院、南明区检察院

需求分类

政用

主要建设内容

基于人工智能模型,快速便捷进行法律文书查询,在保证信息隐私的情况下推动文书的合法性审查,解决企业、群众对法律文书不了解,实际收到文书后理解成本较高的问题。

场景需求

提高司法机关制定的各类法律文书的可读性,为群众提供自助编制文书、文书合法性审查的途径,简化流程、实现法定流程更加合规、高效运转。

备注

序号:10	
场景名称	南明区低空飞行综合平台
需求单位	南明区商务局、南明区应急管理局、南明区综合行政执法局、贵阳市公安局南明分局、贵阳市公安交通管理局南明区分局
需求分类	政用
主要建设内容	搭建低空物流数据平台,整合商家、配送点和消费者信息,实现物流全过程的可视化监控和管理,构建花果园片区优先试点,逐步延伸覆盖全区的低空物流网络;打造低空应急监测体系,建设分布式无人机起降点,配备高清摄像、红外热成像、多光谱传感器等设备,实现风险事件实时监测。
场景需求	开发智能调度系统,利用大数据和人工智能技术,实时分析订单需求、交通状况和气象条件,自动规划最优配送路径,提高低空物流配送效率;实现对城市重点区域的常态化巡查与实时监控,能够自动识别火灾隐患、非法建筑、地质灾害前兆等异常情况,并即时预警,确保在突发事件中能够进行快速响应和协同指挥。
备注	

序号:11	
场景名称	南明区未成年人司法保护智能响应系统
需求单位	南明区人民法院
需求分类	政用
主要建设内容	打造司法保护智能响应系统,构建全方位、多层次的未成年人司法保护机制。通过智慧中枢的动态数据整合与智能分析,实现事前精准预警,确保事中快速干预,强化事后跟踪评估,为未成年人提供全链条、智能化、协同化的司法保护。
场景需求	<ol style="list-style-type: none">精准风险监测与预警:利用各部门基础数据及先进AI模型,实现对未成年人潜在风险(法律、心理、行为等)的实时监测和预警,及时介入干预。多角色协同保护机制:构建家长、老师、监督管理机构、各职能部门与学生之间的高效协同平台,实现信息共享、快速沟通和联合干预。线上线下联动干预:集成线上反馈、沟通、诊断、引导及心理疏导等功能,为未成年人及相关责任人提供全程、精准的支持与指导。闭环管理与动态评估:通过风险预警、干预反馈、效果跟踪等环节形成闭环管理体系,实现动态评估和持续改进。成果可视化展现:通过可视化大屏全面反映出系统在预警准确性、响应效率、协同能力及治理闭环等方面的显著成效。
备注	

序号:12	
场景名称	南明区水旱灾害防御一张图
需求单位	南明区水务管理局
需求分类	政用
主要建设内容	依托贵州省水旱灾害防御调度指挥系统,将南明区水库、山塘、河道堤防等重点防洪保护对象信息在一张地图上直观展示,便于快速了解全局情况。
场景需求	综合预警:实时查看气象预警、暴雨预警、山洪预警、短临预警、河道预警、水库预警等信息;雨情信息:查看实时雨情、气象预报、雷达回波、测雨雷达、卫星云图、前期影响雨量等信息;水情信息:查看水库水情、工程蓄水、江河水情、洪水预报、水位变幅等信息;旱情信息:查看综合旱情监测、土壤墒情、工程蓄水、枯水监测、连续无雨日、中长期降雨等信息;山洪灾害:查看山洪气象风险、山洪危险区、山洪小流域等信息;工程信息:查看视频图像、水库工程、河流水系、堤防工程、雷达回波等信息。
备注	

序号:13	
场景名称	南明区市场监管主体信息一张图
需求单位	南明区市场监督管理局
需求分类	政用
主要建设内容	构建覆盖南明区全部市场主体的公示平台,实现市场主体的日常监督检查结果、风险等级评定、投诉举报情况等信息公开公示,提升企业透明度,增强公众信任,促进公平竞争,优化营商环境。
场景需求	1.市场主体日常监督检查结果和风险等级信息公示:通过对接“黔食安”“黔药通”等应用平台,将南明区市场监管部门对辖区市场主体的日常监管情况、风险等级评定结果同步进行公示,根据上述信息设置企业红黑榜或排行榜,便于消费者及时了解市场主体的情况,选择优质商家进行消费。 2.市场主体投诉举报信息公示:通过对接12345、12315平台,将市场主体被投诉举报次数、违法类型、处理情况等信息及时公示,保障消费者的合法权益。 3.历史数据分析:收集并分析历年市场主体监管和投诉举报信息,便于政府监管部门针对市场薄弱环节有的放矢,强化监管力度,优化执法流程。
备注	

序号:14

场景名称

南明区“15分钟医保服务圈”医保机构服务导图

需求单位

南明区医保局

需求分类

政用

主要建设内容

构建覆盖南明区所有定点医药机构的数字化信息平台,显示医药机构实时地点、营业状态、公立民营及等级信息、医保基金使用信用状况等相关信息,提高公众获取医保公共服务信息的可及性和质效。

场景需求

地理信息系统展示:将南明区的医药机构分布、公立民营及等级信息等在一张地图上直观展示,便于管理者快速了解全局情况,公众便捷了解医疗机构医保服务信息。数据分析:显示南明区医药机构往年度医保基金使用信用状况,既便于管理者实时调度检查医药机构的服务质量,又便利公众获取医保服务信息。

备注

序号:15	
场景名称	南明区新型智慧园区
需求单位	南明区园区建设服务中心
需求分类	政用
主要建设内容	1.设备智能化,实现园区内各类设施设备的智能化升级,如智能照明、智能安防、智能能源管理等,提高设备的运行效率和可靠性,降低能耗和运维成本;2.运营数字化,构建统一的数字化管理平台,整合园区内各类数据资源,实现数据的共享、分析和应用,为园区的运营管理提供决策支持,提升运营效率和服务质量;3.产业生态化,通过智慧园区的建设,促进园区内企业之间的交流与合作与资源共享,推动产业链上下游企业的协同发展,形成特色产业集群和产业园区联盟,提升园区整体产业竞争力。
场景需求	1.终端设备与子系统层,部署各类智能传感器、摄像头、RFID标签等设备,对园区内的人员、车辆、设备、环境等信息进行全面、实时采集,为上层系统提供丰富的数据来源。同时,集成安防、能源管理、设备监控等子系统,实现对园区内各类资源的实时监测和控制。 2.网络连接层,构建高速、稳定、安全的园区网络,涵盖有线网络、无线网络(如Wi-Fi6、5G等)以及物联网专用网络,确保各感知设备与数据中心、应用平台之间的数据传输畅通无阻。 3.数字平台层,搭建智慧园区综合管理平台,集成大数据分析、人工智能、云计算等核心技术引擎,实现数据的深度处理与智能分析,为上层应用提供共性服务与技术支撑,如数据共享服务、智能决策支持、应用开发框架等。 4.智慧应用层,基于平台层的支撑,开发一系列面向园区管理者、企业、居民与访客的智慧应用,涵盖园区管理、企业服务、生活服务、安全保障等多个领域,如智能物业管理、产业服务平台、智慧交通系统、智慧安防监控、在线政务服务等,以满足不同用户群体的多样化需求。
备注	

序号:16	
场景名称	南明区外贸数字生态云平台
需求单位	南明区商务局
需求分类	政用
主要建设内容	<p>本项目是一个集成性的云平台,将涉及外贸进出口业务数字应用场景汇聚于此,为企业提供“一站式”服务。</p> <p>企业登录后,即可访问所有政府服务(海关、税务、商务局)、第三方服务(物流、金融、法律)和市场资讯。为企业提供其进出口业务的全链路可视化数据看板,包括订单状态、物流轨迹、资金流水、退税进度等。AI算法根据企业 profile(行业、规模、目标市场)自动匹配并解读可申请的优惠政策、补贴和自贸协定关税优惠。</p>
场景需求	<p>本项目聚焦于解决贵州乃至西南地区外贸中小企业的关于开展外贸业务时对于政策不熟悉、如何精准获取政府服务等难点,利用大数据、区块链、云计算等数字技术,为本地外贸企业赋能,抢占数字外贸的新高地。</p>
备注	

序号:17

场景名称

惠企政策与政务审核智能服务

需求单位

南明区商务局

需求分类

政用

主要建设内容

一是整合国家/省/市/区绿色发展类惠企政策,对接多部门系统实现政策实时更新,搭建政策信息资源库。通过自然语言处理技术对政策文本进行标签化、结构化处理,提取适用主体、申报条件等关键信息。二是搭建 AI 智能问答系统(支持多渠道咨询,结合企业画像精准匹配政策)、政策智能推送模块(定期向符合条件企业推送定制化政策)、在线申报辅助工具(可视化指引 + 材料智能校验)。三是采用 RPA 技术+ API 接口,实现与现有消费补贴管理系统、项目审批/系统的非侵入式集成,自动提取申请数据,针对消费补贴、项目审批等场景,构建多维度审核模型(如汽车消费补贴审核需整合 VIN 数据库、发票查验系统)。四是开发自动化审核流程(替代人工完成信息比对、数据核算等重复性工作)、异常风险预警模块(基于历史数据识别虚假申请、重复申领等违规行为,标记高风险项推送人工复核)。

场景需求

一是开发智能问答系统框架,整合各类惠企政策信息。企业通过线上平台咨询政策时,系统利用 AI 技术理解企业问题,精准推送适用的惠企政策,并对政策进行智能解读。同时,实现政策申报的在线办理指引,系统可根据企业提供的基本信息,自动匹配符合条件的补贴项目,并指导企业完成申报流程。二是在消费补贴审核、项目审批等政务工作中引入 AI 智能审核系统。

备注

序号:18

场景名称

南明区农贸市场大数据管理平台

需求单位

南明区商务局

需求分类

政用

主要建设内容

本项目旨在依托物联网、云计算、大数据及相关人工智能技术,拟构建一个数字化农贸市场管理平台,具备信息管理、数据采集、线上巡查、智能分析等功能。

场景需求

该项目主要实现菜价采集、视频在线巡查、市场秩序AI抓拍(占到经营、市场卫生、三白佩戴、消防通道占用、非机动车进场)、客流分析、经营分析等功能。1.市场基础信息管理。通过录入农贸市场基础信息,建立农贸市场管理台账。2.菜品样本数据采集。通过部署物联网智慧电子秤于样本点,实时采集每一笔交易数据,为平台价格监测、市场经营模型提供基础数据源。3.远程视频巡查。通过汇聚市场监控视频流,实现远程巡查市场环境,减轻基层“创文创卫”期间市场检查负担。市场秩序AI抓拍。利用汇聚视频流,对市场重点行为进行分析研判(占到经营、市场卫生、三白佩戴、消防通道占用、非机动车进场),促进市场规范化管理及运营。4.通过样本数据,预测全市农贸市场生鲜商品经营情况,为居民消费需求提供数据依据,为城市生活必需品保供提供数据参考。客流分析。接入智慧化市场客流数据,了解市场客流情况。

备注

序号:19	
场景名称	无人机疫苗运送服务
需求单位	南明区疾病预防控制中心
需求分类	政用
主要建设内容	结合低空经济发展,依托人工智能实现无人机疫苗运输服务。
场景需求	本项目主要面向医疗卫生服务领域,根据低空飞行航道要求和规划,合理建立无人机疫苗运输体系和基地,有效提升疫苗运输效率。
备注	

序号:19

场景名称

无人机疫苗运送服务

需求单位

南明区疾病预防控制中心

需求分类

政用

主要建设内容

结合低空经济发展,依托人工智能实现无人机疫苗运输服务。

场景需求

本项目主要面向医疗卫生服务领域,根据低空飞行航道要求和规划,合理建立无人机疫苗运输体系和基地,有效提升疫苗运输效率。

备注

序号:20

场景名称

手机e站-AI新零售智控平台

需求单位

飞利达科技股份有限公司

需求分类

商用

主要建设内容

建设AI新零售智控平台,具备全端协同管理、AI智能问答与操作、数据驱动决策等能力,实现供应链数据互通、智能调货、精准营销及库存优化。

场景需求

主要围绕3-6线城市中小手机零售门店运营场景,解决供应链效率低、数据孤岛、客户体验滞后、运营成本高等痛点,推动门店从经验驱动向数据驱动转型。

备注

序号:21

场景名称

思行合AI引擎

需求单位

贵州思索电子有限公司

需求分类

商用

主要建设内容

平台深度融合DeepSeek、通义千问等前沿大模型技术,结合行业知识库与私有化部署能力,打造“知识库+智能体+场景应用”三位一体的解决方案。平台支持智慧医疗导诊、数字化招投标管理、合同智能审查、数字人语音播报等核心场景应用,覆盖企业从知识沉淀到业务落地的全链路需求。

场景需求

医疗导诊、企业招投标、金融安保、政务问答、数字人语音播报

备注

序号:22

场景名称

汇见AI智能体应用开发平台

需求单位

贵州中汇科技发展有限公司

需求分类

商用

主要建设内容

打造一款基于大模型、提示词、工作流、OCR 技术的企业级 AI 中台,以“低代码、高效率、强智能”为核心价值主张,采用前瞻性模块化设计,构建“智能体编排、知识库构建、提示词优化”三大核心功能模块,形成有机统一且高效协作的产品体系。该平台旨在降低技术门槛、加速解决方案部署、赋能业务流程智能化,为用户提供贯穿“设计构建—高效运行—持续优化”的完整 AI 应用生命周期管理能力,助力企业以最小化投入实现从繁琐任务到智慧运营的全面升级,最大化释放人工智能的商业潜能,深度赋能多种智能化场景。

场景需求

在文档处理层面,借助 OCR 技术快速识别生产报表、客户订单、供应商合同等各类文档中的关键信息,替代传统人工录入,大幅减少失误并提升效率;在业务流程协同上,通过智能体编排功能整合采购审批、生产排程、物流追踪等独立环节,实现跨部门流程的自动化流转,比如自动完成订单信息的录入与合规校验,依据库存数据和生产计划智能生成采购建议,并实时将物流信息同步至各相关节点;在决策支持领域,利用知识库构建功能整合企业内部的生产标准、客户偏好等数据,结合提示词优化能力,为企业提供数据驱动的决策参考,助力从繁琐的日常任务处理迈向高效的智慧运营,最终以低技术门槛和最小化投入,最大化释放人工智能在企业商业场景中的潜能。

备注

序号:23	
场景名称	福农宝AI智能农服软件系统
需求单位	贵州福农宝农业科技有限公司
需求分类	商用
主要建设内容	<p>建设"福农宝智能农服软件系统",具备病虫害智能识别、农技知识问答和种植决策支持三大核心能力。平台基于YOLOv11框架开发高精度病虫害识别模型,依托DeepSeek大模型构建动态知识增强的农技问答系统,运用多智能体技术实现种植规划与风险预警,支持贵州特色作物种植全流程数字化管理,为农业生产提供智能化解决方案。</p>
场景需求	<p>主要围绕贵州特色经济作物的种植管理环节,解决传统农业依赖经验判断导致的病虫害识别不准、农技知识获取困难、施肥用药不科学等痛点,通过AI技术实现精准农业服务,降低生产成本。</p>
备注	

序号:24

场景名称

统一数字化办公平台

需求单位

城建集团

需求分类

商用

主要建设内容

本项目旨在依托OA系统,拟构建一个集流程审批、协同办公、知识管理和信息集成于一体的统一数字化办公平台,以实现集团内部办公流程的标准化、自动化和智能化,全面提升组织运营效率与管理水平。

场景需求

本项目主要面向集团全体员工日常办公场景,需覆盖公文管理、会议管理、跨部门协作、移动审批等核心应用需求,同时要求支持多终端访问、与现有业务系统深度集成,并具备良好的扩展性以适应集团未来业务发展需要。

备注

序号:25	
场景名称	智能租赁平台
需求单位	城建集团
需求分类	商用
主要建设内容	<p>围绕房屋租赁场景构建数字产业生态合作体系,联合房企、租赁机构、科技企业搭建智能租赁平台,实现房源核验、在线签约、租金支付、物业报修等全流程数字化。同步接入征信、金融机构资源,开发租金分期、租赁保险等增值服务,通过大数据分析优化房源匹配效率与租赁管理效能。</p>
场景需求	<p>需满足租客高效找房、租金透明化需求,解决房东房源管理分散、风险防控难等痛点。同时需打通跨机构数据壁垒,保障租赁信息安全合规,依托生态资源提供租后服务闭环,提升租赁市场供需匹配精准度与用户体验。</p>
备注	

序号:26

场景名称

数字化投融资生态平台

需求单位

城建集团

需求分类

商用

主要建设内容

搭建数字化投融资生态平台,整合产业资本、金融机构、项目方资源,实现项目智能匹配、尽调数据共享、融资流程线上化。开发风险评估算法模型,接入企业征信、经营数据等多维信息,提供股权融资、债权对接、供应链金融等定制化服务,构建投前尽调、投中监控、投后管理全链条数字化体系。

场景需求

需解决企业融资信息不对称、审批周期长等问题,满足投资者精准找项目、风险可控的需求。需打破数据孤岛确保信息真实可信,依托生态资源降低投融资对接成本,提升决策效率与资金使用效能,保障合规性与风险防控能力。

备注

序号:27

场景名称

疾病诊断辅助

需求单位

南明区人民医院

需求分类

商用

主要建设内容

依托人工智能与大数据模型,搭建疾病诊断辅助系统,通过文字及语音输入病例生成相应推荐诊疗方案,为临床医生提供辅助诊断。

场景需求

本项目主要面向医疗卫生服务领域,通过人工智能进行病例分析,生成辅助诊疗方案,有效提高临床医生诊疗效率。

备注

序号:28

场景名称

标准化病历书写

需求单位

南明区中医医院

需求分类

商用

主要建设内容

依托人工智能自动生成规范性病历,有效节省医生书写时间。

场景需求

本项目主要面向医疗卫生服务领域,根据诊疗方案与就诊记录自动规范性病历,有效节省医生书写时间。

备注

序号:29

场景名称

基于deepseek的征拆领域智能管理平台

需求单位

火炬公司

需求分类

商用

主要建设内容

依托deepseek的本地化部属,模型开发发训练,通过数据归集训练,算法模型的提炼,整合政策文件,过程资料,发现业务开展过程中的违规行为。同时为业务管理人员提供政策指导,数据赋能,资格核查等服务,提升房源管理、业务支持,能力提升等服务。

场景需求

解决征拆领域数据不互通、信息不透明、信息共享率低的问题,解决征拆过程中“人”的影响比重过高的问题,杜绝征拆过程中确权造假、数据造价、冒名顶替、重复征收、超标准赔付等违规违纪问题。

备注

序号:30

场景名称

南明区花果园区域智慧养老平台

需求单位

南明区卫健局

需求分类

民用

主要建设内容

部署可穿戴设备、居家安全设备及健康监测设备;搭建含数据管理中心、应急救援系统、健康管理系统、生活服务系统、服务评估系统的平台系统;组建培训专业服务团队,优化服务流程,整合社区、医疗、养老机构等资源。

场景需求

居家养老需保障安全、管理健康、提供生活服务;社区养老需日间照料、健康服务、社交活动;机构养老需信息化管理、个性化服务、家属互动,全方位满足老人不同场景下的需求。

备注

序号:31

场景名称

南明区花果园区域智慧社区管理平台

需求单位

宏立城物业服务有限公司

需求分类

民用

主要建设内容

部署智能硬件,包括出入口人脸识别闸机、公共区域视频监控(含高空抛物监测)、电梯智能预警设备、地下车库智能寻车系统;搭建一体化平台系统,含社区治理中心、安防监控系统、设施管理系统、便民服务系统;同时组建专业运维团队,培训工作人员操作技能,整合社区居委会、物业、商户、周边医疗机构等资源,建立协同管理机制。

场景需求

居民居家场景需保障安全、便捷生活;公共区域场景需实时安防、高效管理;便民服务场景需多元支持、互动沟通,全方位提升花果园区域社区管理效率与居民生活体验。

备注

序号:32

场景名称

南明区花果园区域智慧停车管理平台

需求单位

宏立城物业服务有限公司

需求分类

民用

主要建设内容

部署智能硬件,包括出入口车牌识别闸机、车位地磁、视频探测器、地下车库智能照明、车位引导屏与反向寻车终端;搭建一体化管理系统,含车位管理模块、预约调度模块、缴费系统、运维模块,重点打通与高德、百度等主流地图导航软件数据接口,实现车位实时信息同步,借助导航软件提供停车场精准路线引导;同时整合社区物业、交管部门数据,建立夜间临时车位与地下闲置车位共享机制,培训工作人员操作与应急处理能力。

场景需求

居民场景需便捷停车、灵活缴费;临时车辆场景需快速找位、顺畅通行;管理方场景需高效调度、规范管理,通过地图导航联动进一步降低找位难度,盘活闲置车位资源,缓解花果园区域停车难问题,提升停车管理效率。

备注

序号:33

场景名称	南明区智慧文旅导览智能系统
需求单位	南明区文体广电旅游局、贵州火炬高新技术中心有限公司
需求分类	民用
主要建设内容	<p>在现有“甲秀宝”基础上,通过人工智能导引系统,让游客通过“甲秀宝”可获取旅游信息和个性化推荐,解决游客居民查找周边资源(吃、住、行、娱、游、政策查询等)难的问题。</p>
场景需求	<p>打造智慧导览系统AI机器人“甲小宝”,实现智能语音导览和个性化推荐,进一步提升南明区的旅游服务水平,为游客提供更加便捷、高效、个性化的引导推荐服务,增强游客的旅游体验,提高游客满意度。</p>
备注	

序号:34

场景名称

南明区政务服务人工智能平台

需求单位

南明区政务服务中心

需求分类

民用

主要建设内容

在政务服务自助终端应用人工智能技术,解决企业、群众不会网上办,查找政务服务事项不准确的问题,实现企业群众网上办、就近办。

场景需求

在终端设备嵌入人工智能模型,支持文字、语音交互及引导等多种方式,提升政务中心的服务效率、用户体验、数据管理和决策支持。将贵州政务服务网延伸政务服务至村居、智慧微厅等,通过咨询问答和办事导入场景,实现智能互动问答,精准识别企业、群众提出的问题及需要办理的事项,准确推送解决方案。

备注

序号:35

场景名称

南明区互联网+智慧医院建设

需求单位

南明区卫生健康局

需求分类

民用

主要建设内容

落实“以患者为中心”服务,建设“诊前建档—智能导诊—在线问诊”全程的互联网医疗健康服务。

场景需求

基于智能引擎,通过呼叫中心、智能问卷、家医随访等方式,长期连续性追踪随访线上患者,实时监测采集健康数据并分析。互联网线上问诊后医生开具医嘱及长处方,基于智能引擎通过随访中心实现智能化续方服务。基于丰富专业的宣教知识库,分析慢病患者个人数据,精准推送患者个性化宣教图谱。

备注

场景名称	南明区“精致餐饮”智能平台
需求单位	南明区商务局
需求分类	民用
主要建设内容	<p>围绕餐饮数字化与品质提升研发部署技术设备,包括基于 AI 的智能点餐系统、大数据客流分析工具、区块链菜品溯源模块,以及自动化烹饪设备、无接触式智能配送柜(重点在园区、医院推广),助力“明厨亮灶”工程落地,实现“透明厨房+视频直播+互联网阳光厨房”三位一体监管。搭建数字化服务平台,整合技术资源,为中小微餐饮商户提供 AI 系统操作、设备使用等技术培训,以及线上曝光引流等流量支持,联动数字化服务商推动餐饮主体数字化改造,对自动化设备应用、数字化升级给予适当支持。同时融入餐饮文化元素,在系统中嵌入“南明餐饮文化带”(甲秀楼古韵、南明河滨河、花果园潮流)相关场景信息,助力地域餐饮品牌培育与“名菜”“名店”等资源推广,建立与市场监管部门联动的食品安全数据同步机制,保障食材抽检与隐患整改数据实时更新。</p>
场景需求	<p>餐饮商户场景需数字化运营与品牌发展支持,通过 AI 系统提升点餐效率,依托大数据优化菜品结构,借助平台获取技术培训与流量扶持,同时利用系统对接品牌评选资源,参与“国家钻级酒家”“中华老字号”申报,挖掘传统餐饮文化打造特色品牌;消费者场景需便捷服务与安全保障,通过智能点餐快速下单,扫码查询区块链溯源信息与“阳光厨房”实时画面,在园区、医院通过智能配送柜无接触取餐,还能获取“跟着美食游南明”主题线路与美食地图,体验文旅融合餐饮服务;管理方场景需高效监管与生态构建,通过系统实时同步餐饮门店抽检数据,落实“红黄牌”动态监管,24 小时响应消费投诉,同时推动平台与商户共生,</p>
备注	

序号:38

场景名称

医学咨询

需求单位

南明区妇幼保健院

需求分类

民用

主要建设内容

依托人工智能与大数据模型,医务人员可实时在线搜索学习专业医学知识,根据实际需求生成个性化服务内容。

场景需求

本项目主要面向医疗卫生服务领域,根据医务人员提出的实际需求,自动生成个性化参考学习资料,有效提高医务人员专业能力。

备注