

## 附件 1

## 2024 年黄浦区数字化转型应用场景需求列表

序号	场景名称	需求单位	场景需求
经济领域			
1	重点营运车辆智能风控数字化应用场景	上海环亚保险经纪有限公司	拟建设一个依托车载物联网终端系统和全栈风控智能预警系统，实现对人、车、路数据的更多维、更立体采集，为保险公司提供更多元的数据支撑，并进一步创新“数据+技术+风控”的商业模式，帮助保险公司“转差为优”，通过风险减量把不愿承保的业务转化为良好业务。
2	剧院数字资源共享平台	上海文化广场剧院管理有限公司	在上海文化广场剧院智能化生态信息服务平台的基础上，计划建设剧院数字资源共享平台，以大数据算法与相关数据模型为技术驱动，设计符合演艺市场特征的标签体系、研究符合市场规律的演出票定价机制、基于用户画像的市场预测等，瞄准构建深挖数据价值、激发数字能效的平台建设，并在产业链进行复制推广，构建行业新生态。
3	园区运营管理智脑服务平台	中数联数据（上海）有限公司	拟面向园区运营管理领域的数据智能洞察需求，采用融合行业大语言模型与知识图谱技术路线，构建面向产业经济领域的数据（产业与企业运行数据）、知识（产业知识图谱与非结构化语料）、算法（产业经济应用大语言模型及其他算法）三位一体的产业经济数据枢纽；并在数据枢纽建设的基础上，建设包括问答查询、智能洞察、报告生成、任务执行等平台化服务能力，实现覆盖园区招商、运营管理、企业营销等现代产业体系重要场景的产业经济智脑服务。

序号	场景名称	需求单位	场景需求
<b>生活领域</b>			
4	基于5G能力的创新课堂教学项目	上海市卢湾高级中学	借助5G的低延时、大带宽、广连接特性等技术优势和我校成熟的5G智慧教育应用经验，在学校进一步推进“5G+创新课堂教学”相关场景的建设。拟建设场景包括： 1. 5G+全息课堂：拟打造全息教学空间，利用5G全息教学系统展示学科模型、实验现象等教学资源，增强学生学习代入感。 2. 5G+AR实验课堂：结合5G网络与AR技术拟建设5G+AR实验课堂，让学生在虚拟环境中进行交互式操作练习。 3. 5G+远程互动直播课堂：拟构建远程互动课堂平台，推广远程教学项目，实现泛在学习。
5	小东门街道综合为老服务数字化转型应用	上海市黄浦区人民政府小东门街道办事处	以综合为老服务中心为平台，计划构建智能门禁、安全检测、客流统计和智能分析系统，实时监测老人安全并提供服务，并计划围绕长者画像、健康管理、告警处置进行建设，通过一块屏展示态势数据、告警处置、人员服务和物资情况，实现一屏全览、感知和处置。
6	和平饭店“数字孪生”智慧服务平台	上海和平饭店有限公司	在一期数字孪生运营管理平台的基础上，二期项目计划进一步深化建设酒店数字孪生智慧服务平台。利用BIM、大数据、物联网和XR技术，精细建模酒店内部房间，实现酒店及客房的全方位数字孪生。同时，通过强化客房AI技术应用和数字博物馆建设，提升酒店管理效率，并加强线上文旅体验，在未来使客人可通过线上系统进行酒店内部参观，享受更直观、清晰的导览服务。

序号	场景名称	需求单位	场景需求
7	3D 数字化文化艺术空间	上海敬博信息技术有限公司	拟基于元宇宙、AI 及数字化技术打造 3D 版的文采会，同时使用更加新颖独特的展现形式赋能现有的 3D 数字化文化艺术空间内对接平台。在虚拟展厅里通过数字人、图像、视频、音频或文字等多种形式，展示文化艺术活动场景，让参观者身临其境地感受文化氛围。
8	知音音乐互动体验数字空间	上海知音音乐文化股份有限公司	围绕“音乐可阅读，音乐可参与，音乐可互动”宗旨，计划打造全新模式的音乐展陈互动空间，以声光影及交互式多媒体技术展示乐器的前世今生。通过视觉、听觉、触觉多维感官，虚拟影像与现实乐器相结合的全方位体验，在互动的乐趣中感受声音的艺术、音乐的历史，提升市民美育素养。
9	THE BOXX 沉浸式数字艺术演绎中心	上海洞刺沓刺文化科技有限公司	通过 VR/XR/AR 等技术及设备进行数字演绎中心建设，拟建设内容包括：1. 元宇宙演绎空间：在线上元宇宙平台复刻一个同比例，同功能的数字艺术演绎空间，完成线上元宇宙演绎的交互。2. 演绎延伸数字化：基于虚拟现实的光影剧目，线上平台配合剧目产生数字产品，例如数字门票，数字音乐，数字画面，数字衍生品，数字皮肤等。3. 数字化落地：把线上内容线下体验化，共同完善线下应用场景的运用和开发，寻求多元化数字 IP 内容。
10	牙颌面畸形数字化矫治技术应用	上海交通大学医学院附属第九人民医院	采用人工智能技术，对现有的牙颌面畸形数字化矫治技术数字化场景进行更新换代，加大自动化比例，减少人工误差，并开发匹配的新一代医疗器械，以推广数字化技术的优势，弥补其不足，使得高质量的医疗技术可以被低成本推广。

序号	场景名称	需求单位	场景需求
11	基于上海交通大学医学院附属瑞金医院的 AI 智能陪诊平台建设	上海交通大学医学院附属瑞金医院	运用 AI 技术,以患者及其家属体验与改善就医流程为核心,探讨建立陪诊的新模式。不仅需在系统功能设计时对各条患者就医动线流程进行单点优化,还需在整体系统设计中约定一体化设计策略,另外其中也需针对个人模式以及家属陪护模式分别做单独设计,从而提升用户的整体就诊体验和便利性。
12	甲状腺结节患者元宇宙智慧诊疗	上海交通大学医学院附属瑞金医院卢湾分院	拟对甲状腺结节患者智慧诊疗元宇宙场景进行升级建设,包括数字人及孪生患者的构建,同时需要结合甲状腺结节管理流程形成一套智能服务模型。基于研究甲状腺结节的综合预后模型,拟进行甲状腺结节的智能辅助诊断技术建设。基于“瑞金-卢湾”医联体的框架下,拟构建以心理疏导、疾病宣教为核心的元宇宙科普宣传,提供甲状腺结节患者全生命周期的医疗服务。
13	瑞金医院卢湾分院互联网医院建设	上海交通大学医学院附属瑞金医院卢湾分院	拟依托“瑞金-卢湾”紧密合作模式,以慢病和健康管理为特色,为满足老年人和上班族等患者的就医需求,进一步开展互联网医院建设。此举旨在解决不便现场就医的痛点,提供在线诊疗、健康咨询和药品配送等服务,提升就医效率和体验。拓展业务应用场景,实现“线上线下一站式”服务,加强诊前诊后便民服务,培养良好就医习惯,同时通过互联网医院建设还将助力慢病患者健康管理。
14	临床研究数据采集和医学随访平台	上海药明津石医药科技有限公司	拟建设医院临床研究 AI 智能随访系统,利用智能呼叫中心技术,结合临床研究的随访需求,完成机器人全自动化、全引导/半引导的随访任务;结合部分人工进行随访数据的记录、质控、AE 上报等工作,实现数据闭环;并对部分随访项目可实现自动发放、回收表单,降低工作量。

序号	场景名称	需求单位	场景需求
<b>治理领域</b>			
15	雁管家数字化服务驿站	绿雁信息科技有限公司(上海)有限公司	为满足大厦在物业、社区治理、为老服务等方面的需求, 拟建数字化服务驿站。主要需求包括: 1. 需建设数字仓储空间, 并提供快速配送服务, 满足居民和办公人员日常需求; 2. 需建设物业数字化系统, 实现线上报修、缴费等功能, 并建立线上服务预约商城; 3. 需建设一键预约服务系统, 解决老人看护、儿童接送等家庭难题; 4. 需建设楼宇管理系统, 从而便于实时掌握大楼数据, 提供精准服务。
<b>数字地标</b>			
16	BFC 外滩金融中心数字化能力创新与升级	BFC 外滩金融中心	拟建设以下方面: 1. AIGC: 拟接入数字藏品平台, 建立 AIGC 应用平台, 赋能商业运营。2. 会员、线上、数据中台升级: 建设定制化会员系统, 增强经营能力; 数据中台升级 BI、标签能力; 建设支付宝端线上商城、B2B 业务平台。3. 智慧停车升级: G2 标准, 升级停车场导航及寻车技术。4. 零售 ERP 系统升级: 拟统一自联营门店版本、建设多功能 ERP 进销存管理系统。5. OA 系统升级: 多项目整合统一, 提升管理效率。
17	淮海中路商圈智慧社群	上海淮海商业(集团)有限公司	在现有电商平台建立起成熟营销策略及物流系统的基础上, 契合国家政策指引和数字化转型方向, 计划建设“淮海中路商圈智慧社群”, 通过全域会员系统、会员场景运营、商户经济生态、数字共享供应链、社交媒体互动等建设, 打造“潮步淮海”线上品牌、建立 TO C 及 TO B 双应用场景。

