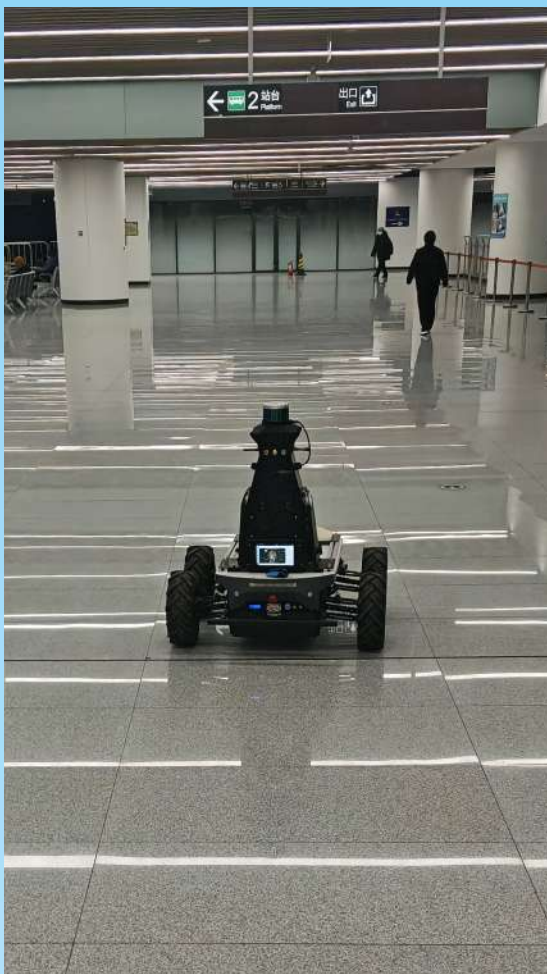


城市场景创新 如何赋能城市发展



本报讯(记者 蒲长廷)北京丰台站枢纽里,巡检机器人24小时来回穿梭;丽泽金融商务区里,全域物业数据实时流转;河道之上,水下机器人悄无声息完成清淤,让生态治理既高效又低扰——这些“智慧画面”,如今正通过丰台区的城市场景机会清单逐步落地。12月5日,“智启城景·创领未来”——丰台区2025城市场景机会清单创新发布活动举行,现场推出覆盖7大领域、总投资118亿元的84个城市场景。丰台区科信局党组成员、副局长薛明接受记者采访,详解这些场景将如何改变城市运行与市民生活。

“场景是连接技术与产业、打通研发与市场的重要桥梁,更是推动科技创新与产业创新融合的核心载体。”薛明表示,丰台作为首都功能拓展区,既有首都功能的战略支撑,又有新兴产业的蓬勃活力,在场景培育与开放方面具备独特优势和广阔空间。

“自2023年以来,我们已经连续发布两批‘城市场景机会清单’,推出超500项城市场景,核心是从‘给优惠’向‘给机会’转型,这两批清单已经带动社会资本投入超7亿元。”薛明说。对于此次新发布的84个场景,薛明介绍,丰台区完全是立足区域发展实际,深入挖掘各领域需求,经过多轮筛选才确定的,还特意分成了实施类和储备类。“实施类场景有38个,储备类有46个,总投资规模达118亿元,就是要为各类市场主体提供精准的合作方向,也让市民能更快看到场景落地的效果。”

具体场景都有哪些?薛明表示,在数字政务服务领域,共征集了33个场景,其中25个是实施类,8个是储备类。“区科信局提出的‘政务办公信息系统运维场景’,会搭建统一运维管理中心,打通各系统数据壁垒,实现从被动响应到主动预防的运维模式升级,还会构建标准化、可追溯的运维文档数字化管理体系;区市场监管局‘接诉即办’调度处理平台场景,能直观呈现30个市场监管所的数据走势,被诉热点、风险主体

及高发区域,实现数据实时监控与风险预警精准发布。”他表示,这些场景落地后,城市治理会更精准,群众办事也会更省心。

城市建设与治理领域有18个场景,5个实施类、13个储备类。丰台区科信局牵头推进的“双智慧城市建设丰台标段场景”,覆盖区域267平方公里、894个路口,通过布设多功能智能杆、边缘计算单元等路侧设施,实现交通信号动态调控、公共设施故障自动上报;北京丰台站的“智能安检机器人场景”,会在枢纽重点区域部署巡检机器人,24小时不间断巡检,提升站区安全保障能力;中铁高新工业的“繁华城区地下停车场机械建造场景”,采用智能顶管技术,通过组合式顶管法暗挖建造地下停车场,提高建造效率和工程质量。

作为首都南部生态屏障,生态环境治理也是重点,此次征集了7个场景,1个实施类、6个储备类。“区水务局的‘河道智能化清淤场景’,通过水下探测与智能作业机器人,实现河道清淤、管线清淤,能提升作业效率,还能减少二次污染,让丰台的水质环境持续向好;中铁高新工业股份有限公司的‘城市污水处理场景’,通过智能化模块化高效污水处理装备,依托污水低碳处理技术,对新改扩建城镇污水处理厂、应急污水处理、矿山、交通行业废水等实现快速稳定处理,确保达标排放。”薛明表示,除了这几大领域,产业文化创新、智慧民生服

务、教医医疗健康领域也有相应场景,“就是要让科技创新渗透城市发展的每一个关键环节。”

对于后续如何推动场景落地,薛明表示,将会营造公平开放生态,持续推进“伙伴计划”,通过区政府门户网站、官方公众号等多元渠道,面向所有创新主体公开发布场景机会清单。着力打造标杆场景,以“揭榜挂帅”的机制为牵引,遴选出技术前沿性、场景实效性、产业带动性突出的项目,给予定向支持与重点培育。聚焦人工智能大模型、数据安全等前沿领域搭建合作交流平台,通过产业链上下游一对一精准匹配、协同技术验证与融通创新,助力创新成果从实验室走向应用场景,从技术概念转化为市场价值。



养老机器人暖心陪伴 创新场景如何点亮智慧康养

本报讯(记者 蒲长廷)方庄芳华里家庭养老社区里,“小丽”正缓缓移动,见到张奶奶便主动问候“张奶奶早,今天天气不错”,转身又提醒李爷爷“该去餐厅吃午餐啦”,这个会聊天、能监测健康的机器人,早已成了老人们离不开的贴心伙伴。12月5日,“智启城景·创领未来”——丰台区2025城市场景机会清单创新发布活动举行。北京芳华里康养科技企业代表杨杨接受记者采访,分享企业借助丰台城市场景机会清单,实现科技与养老深度融合的实践与感悟。

位于丰台方庄的芳华里家庭养老社区项目,由原方庄电影院更新而来,总建筑面积21万平方米,提供293张床位,如今已成为北京城市更新和适老化改造的典型范例,也为丰台区“城市场景机会清

单”中“存量空间+康养”赛道提供了首批示范场景。在芳华里的日常里,“小丽”的工作早已渗透每个细节。清晨它会定时楼道巡逻,通过内置传感器完成跌倒检测,还可以帮助工作人员向来访人员详细介绍芳华里,“最难得的是它能听懂老人的‘家常话’。”杨杨表示,“小丽”靠自研的适老化垂域大模型,能精准捕捉那些生活化表达,甚至连老人含糊的语气词都能理解。空闲时它会陪老人聊天、唱歌,还能讲解养生知识,有位独居的刘奶奶,每天都要和“小丽”聊上半小时家常,说“比孩子陪我的时间还多”。除了陪老人,“小丽”还是护理员的帮手,引领访客、介绍社区,完成老人的社群课程,不少重复性工作都被它高效承担。

提到养老机器人“小丽”的入驻,杨杨表示,这款由森丽康科技研发的养老机器人,是专门针对长者需求打造的智能伙伴,光是适配养老场景的实用功能就有30多项,从生活照料到健康守护再到情感陪伴,刚好覆盖当下养老服务的诸多痛点。今年9月,森丽康科技公司牵头,芳华里参与申报的“健康监测与情感陪伴养老机器人”项目,成功入选工业和信息化部首批试点名单。

“政府搭台让我们精准对接技术资源,把老人的真实需求变成具体的应用场景,这才是科技养老的核心。”她期待未来能有更多这样的合作,让“小丽”们长出更多“本领”,既做老人的贴心伙伴,也为养老行业探索可复制的智慧路径,让银发生活更有尊严、更温暖。这一试点项目的实施,将推动智能养老机器人技术的突破与应用普及,让科技真正服务于养老,让长者的生活更加安全、舒适、有尊严。



政企协同场景创新 如何激活发展动能

本报讯(记者 蒲长廷)医保基金监管驾驶舱实时预警风险,数字化教学平台助力个性化教学,自动驾驶技术精准辅助消防救援,这些智慧应用场景正逐步走进丰台。12月5日,“智启城景·创领未来”——丰台区2025城市场景机会清单创新发布活动在区创新中心举行。记者专访了丰台区政务服务和数据管理局党组成员、副局长刘玉宾,了解这份聚焦数据要素的场景清单如何出炉,以及未来将如何为城市治理与产业发展注入新活力。

谈及清单的出炉过程,刘玉宾介绍,核心是围绕企业需求与城市发展需要双向发力。“丰台积极搭建企业数据开发能力宣传阵地,结合区域企业发展优势,从心理认知、能源电力、知识产权等多个关键领域,甄选了10项突出的数据开发能力。”刘玉宾表示,这些能力涵盖AI智能分析、大数据处理、专利信息检索、数字治理等多个维度,都是企业立足自身优势形成的核心竞争力。

“我们还深入收集企业在数据方面的实际需求,梳理汇总出

核心诉求,形成专门的需求清单。这些需求涉及社交媒体评论、企业经营情况、能源开发水平等多个方面,既有企业发展所需的各类外部数据,也有支撑业务优化的专项数据,都是企业在创新发展中急需解决的痛点。”刘玉宾说,各行业主管部门也以实际工作需求为出发点,梳理出公共数据开发利用场景,全面搭建政企合作平台,覆盖卫生健康、市场监管、生态环境等多个领域。

聊到清单的具体内容,刘玉宾逐一介绍了关键板块。在企业数据开发能力方面,北京认知洞察科技能通过知识图谱和AI智能实现认知精准识别与量化分析;北京云创网讯可借助大数据开展政务服务公众满意度调研;国网北京丰台供电公司有“电力看双碳”相关的数据分析能力;北京值得买科技则用大模型等架构构建了动态知识引擎。“还有多家企业分别在数据整合、产业大数据分析、专利信息检索、数字社会治理等领域具备突出优势。”刘玉宾表示。

企业数据需求方面,各家企业的诉求也十分明确。北京认知洞察科技需要社交媒体评论和消费者反馈数据;北京

云创网讯希望获取消费投诉、文旅、人口经济等相关数据;国网北京丰台供电公司急需行业及企业的各类能源消耗数据;北京丰台城市数字科技集团则需要企业基础信息、经营风险、信用、知识产权等多方面信息,这些需求都将为数据要素流通指明方向。

公共数据开发利用场景同样亮点十足。丰台区卫健委将开发患者健康信息数据集,实现医疗机构数据互联互通,为互联网诊疗等提供支撑;丰台区医保中心会建设医保基金监管驾驶舱,动态监测基金运行并实时预警风险,还会融合医保与就诊数据优化资源配置;教育领域将引入AI能力建成数字化教学辅助平台,覆盖智能备课、质量评估等功能;消防救援领域则会借助自动驾驶技术图像识别大模型和情绪识别大模型,提升救援效率和服务质量;政务服务也将构建多渠道咨询服务体系,实现“边聊边办”和表单预填报,优化群众办事体验。

未来,丰台将聚焦数字技术与区域政务、经济、社会、文化和生态的深度融合,全面剖析区域发展优势特性,科学谋划智慧城市发展方向。



丰台第三批《城市场景机会清单》发布

公共数据的开发利用,让老百姓直接感受到数据赋能带来的便利。丰台区卫健委拟搭建的“丰台区卫生健康数字平台”,将汇集区内直属医疗机构的必要诊疗数据,为同步建设的“惠民、助医、利政”应用系统提供数据基础。未来,丰台区居民就医时,无论就诊于辖区内哪家医疗机构,电子病历(健康档案)均可实现跨机构共享调阅,各医院间的检验检查结果将全面互认。

丰台通过“清单化”的方式,系统梳理区域数据开发能力、精准对接企业数据需求,稳步推进公共数据应用场景落地,让数据要素在政务、经济、社会、文化、生态等各个领域充分流动、高效利用。

创新场景入选国家级试点 清单实效加速落地

场景的价值,最终要靠落地成效来检验。丰台从“给优惠”到“给机会”的转变,在一个典型案例中得到了充分体现。

丽泽金融商务区的物业城市全域智能运营平台,打破传统管理壁垒构建起跨部门协同的高效

服务矩阵,凭借突出的数字化治理能力,成功入选“物联网与智慧城市优秀案例/成果”;花香木集团打造的“花卉+科技”创新场景,建成了全国首个贯通产销的花木数据要素平台与销地拍卖中心,形成了数据驱动的产销协同新模式,为全国花卉产业数字化升级树立了标杆。

在养老领域,芳华里家庭养老社区通过改造老旧影院实现适老化升级,联合森丽康科技(北京)有限公司研发的“小丽”养老机器人,既提供健康监测又能情感陪伴,让老年生活更有品质。“健康监测与情感陪伴养老机器人核心技术攻关和场景应用”项目成功入选工业和信息化部、民政部首批《智能养老服务机器人结对攻关与场景应用试点项目》。

发布活动结束后,举办了场景供需交流会。丰台区相关部门负责人与企业代表围绕多领域场景应用需求、技术适配方案、合作模式及落地案例等方面,开展精准对接。“我们对清单内的项目给予重点关注,并准备了相应的金融服务方案,今天已有不少企业前来接洽。”交流会现场,中国工商银行、北京农商银行、中国银行等在丰台重点设立分支的金融机构也派出专业团队,开设专门展位,为各方提供现场金融咨询与资源对接服务。

(上接01版)