附件1

北京市智慧城市场景创新需求及联系方式

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **场景**  **名称** | **场景描述** | **场景现状及资源** | **场景创新需求** | **场景开放单位** | **联系人及联系方式** |
| 1 | 基于知识库聚合的依法治市大模型应用场景 | 建立基于知识库聚合的依法治市大模型应用场景，围绕全市依法治市（区）工作需求，依托协同办公类综合服务场景和通用工具全市统建能力，打造法治专业领域知识中枢，整合全市依法治市（区）各领域数据，统筹相关单位统筹协调、法治研究、法治信息等工作场景构建与应用，打造“全流程智能化辅助、多模态智能协同”的智慧法治新范式，构建“业务导向-实战经验-规则生成-智能约束”的闭环体系，驱动司法行政工作从“经验驱动”向“知识+算法双轮驱动”跃迁，实现条块分割业务的知识联邦与认知联动。 | **一、背景情况**  市司法局承担市委依法治市委员会办公室职责，贯彻落实市委关于全面依法治市的决策部署和政策实施，聚焦市委全面依法治市委员会和各级各单位法治部门的共性业务需求，运用大模型技术实现数据整合、知识共享和智能化应用，推动依法治市、法治政府智能化建设。  **二、拟解决的问题**  市司法局统筹开展全市依法治市工作，**在法治思想分析方面，**加强大模型对习近平法治思想的深入研究能力，加强对总书记讲话、中央文件及权威解读等统一归集、动态更新、智能检索分析能力，在服务理论研究、决策分析、政策制定等小切口业务场景，通过快速提取关键信息，缩短传统人工梳理分析文件的工作周期；**在统筹协调方面，**围绕依法治市工作智能化决策部署需求，提升工作文件解析、任务分办等效率与准确率，强化关键议题挖掘分析、工作决策部署执行；**在法治研究方面，**围绕法治研究工作与报告撰写需求，加强知识库的统一管理和沉淀复用，减少人工经验和人员流动带来的不稳定性，解决知识资产碎片化问题；**在法治信息整合分析方面，**围绕智能化收集与整合分析需求，统合信息渠道，统一关联分析标准，提升比对效率与输出规范性。 | **1.实现多模态数据融合分析应用，形成主动式知识服务能力。**针对多模态数据，实现法治思想智能检索分析、文件智能协同办理、会议关键议题挖掘分析、法治研究个性化赋能、法治信息智能收集整合等多场景主动式服务能力，统筹各场景数据集，强化跨场景数据的关联融合。  **2.打造“全员普惠大模型+全员贡献数据集”的建设模式。**  从法治思想、统筹协调、法治研究、法治信息4个维度，对全市“一办六组”和全市各级各单位法治部门的共性需求场景进行统筹规划，打造同类业务场景快速建设，并以点带面快速迭代、推广应用普惠全员干部的建设模式。  **3.建立可捕获学习和反馈改进的循环机制。**通过自动记录业务人员使用中的修改、确认、重新实现等正负向反馈记录，反哺大模型作为成长学习数据，通过人工轻度参与的有监督微调、挂载知识库等方式，使其循环改进，提升对不同场景的适应能力。 | 市司法局 | 王宏业  13810347651  why@sfj.beijing.gov.cn |
| 2 | 行政立法领域行政规范性文件合法性审核大模型应用场景 | 建立行政立法领域行政规范性文件合法性审核大模型应用场景，针对市政府办公厅制发行政规范性文件、市政府重大行政决策的合法性审核需求，运用人工智能大模型自动解析报审材料，对是否属于合法性审核范围进行辅助形式审核；对属于审核范围的进行辅助实质审核，比对现行法律法规、上位文件、审核要点等审核规则，从法定权限、制定程序及送审稿具体内容等维度进行综合判定，智能生成初步审核结论和审核意见，为合法性审核工作提供研判依据，推动合法性审核工作从“经验驱动”向“数据智能驱动”转型，在缩短审核周期、节省人力成本的同时，增强合法性审核结果的规范性和标准化，助力法治政府建设。 | **一、背景情况** 目前文审处主要由人工审核各部门起草的市政府文件，审核工作量大、工作标准高、时间要求紧。现有规范性文件审查系统仅支持材料上报、文档存储、工作流转、基础检索和统计分析，无法实现语义分析、逻辑校验、推理判断等高级功能。 **二、拟解决的问题** 1.聚焦审核标准认识的统一，依托专家经验对合法性审核标准进行简化和明确，使多层级、全领域法律法规及政策形成易于大模型理解的规则，减少人工理解产生的偏差。 2.为解决相关法律条文、政策文件的结构化存储和管理，通过构建结构化知识库，支撑快速匹配审查需求，提高检索效率和准确性。 3.为应对政策依据文件频繁更新，确保更新被及时跟踪并反映在审核过程中，通过自动抓取政策更新并实时同步至知识库方式，减少人工跟进与更新成本，保障审核工作的准确性和时效性。 4.针对目前存在部分文件风险点隐蔽、人工识别压力大等问题，对表述模糊、条款冲突等情形，结合专家经验，强化大模型对规范性文件可能存在的隐蔽风险点有效识别。 | **1.首创规范性文件审查垂直大模型，**实现文件审查全场景辅助提效，突破传统信息化在语义分析、逻辑校验、推理判断等方面的局限性。 **2.构建动态知识库，**实现审核任务与审核依据精准关联，保障审查时效性。 **3.实现人机协同审核模式，**通过大模型技术与业务场景深度融合应用，兼顾效率与准确性。  **4.创新市区联动建设模式，**采用“市级统筹、区级协同”模式，由区局仅提供业务人员知识经验，建成的文审模型同时满足市区两级文审工作需要，计入市局固定资产，供各区局文审平台调用，推动跨层级、跨领域的知识沉淀和融合。 **5.建立可捕获学习和反馈改进的循环机制，形成可成长的智能化系统。** | 市司法局 | 李洋  13810420543  liyang\_bjsf@163.com |
| 3 | 刑罚执行领域社区矫正大模型应用场景 | 建立刑罚执行领域社区矫正大模型应用场景，面向街道、乡镇、社区、社区矫正机构的智能化监管、校正与评估需求，运用大模型技术开展矫正对象精准画像分析、个性化矫正方案定制、监管风险评估等，大幅降低社区矫正人员再犯率，提升矫正工作水平，促进社区矫正对象顺利回归社会。 | **一、背景情况**  北京市社区矫正工作机构包括社区矫正机构和司法所，矫正对象监管任务繁重，需要综合掌握社区矫正对象相关情况，对不同矫正对象实施个性化矫正方案，亟须通过大模型技术，提升业务能力水平，加强执法管理规范性、法治化水平，为矫正效果评估提供更多科学依据支撑。  **二、拟解决的问题**  围绕社区矫正工作效率与个性化水平提升需求，运用大模型技术，通过自动化数据分析和智能决策实现社区矫正对象风险评估、行为预测及个性化方案生成，优化人力资源配置，促进分析决策标准化；运用大模型技术对社区矫正对象的行为、心理、社会关系等多维度数据进行深度分析，并提供针对性矫正建议，帮助社区矫正对象更好地融入社会，避免同一化模板化的矫正措施。 | 1.大模型通过自动化数据分析和智能决策，实现社区矫正对象风险评估、行为预测及个性化方案生成，提升工作效率和精准度。  2.大模型基于行为、心理、社会关系等多维度数据进行深度分析，能够提供针对性矫正建议，帮助社区矫正对象更好地融入社会。  3.大模型通过整合刑罚、心理、表现等多领域数据，优化资源配置，为矫正工作提供全方位支持，提升工作效能。四是大模型基于法律法规构建知识库，对相关文本进行识别、语义分析，实现智能问答、条文解释、智能填充、提醒及文书制作，提高工作质效。 | 市司法局 | 张庆  13520133732  westpoing@163.com |
| 4 | 基于知识增强与多模态数据融合的法律服务大模型应用场景 | 建立基于知识增强与多模态数据融合的法律服务大模型应用场景，充分整合法律服务各领域高质量数据和知识经验，在行政审批、律师公证、法律职业资格考试、公共法律服务咨询、智慧调解、法律援助、普法治理、人民参与和促进法治等各领域，面向人民群众、企业团体，开展多模态交互、24小时智能应答服务、案件办理、舆情分析等法律服务工作，拓展法律服务的可及性，提升人民群众获得感、幸福感、安全感。各场景概述如下：  **1.行政审批：**围绕行政审批解答咨询的提质增效需求，运用大模型技术精准识别咨询者需求，智能解答申请人咨询的问题并指导其办理业务，实现咨询电话自动语音回复；为工作人员迅速查询法律法规、办事指南等提供帮助。  **2.法律执业资格考试：**建立4008法考咨询热线AI智能答复系统，确保政策解答精准无误，提升考生服务满意度；建立4008法考热线AI舆情分析系统，及时总结咨询热线问题，分析舆情隐患，为下阶段工作开展及答复规范制定提供决策依据。  **3.公共法律服务咨询：**围绕公共法律服务充分供给与降本增效需求，利用大模型自然语言处理与海量数据学习能力，以“AI智能辅助、人机协同服务、AI独立解答”三个阶段逐步实现市级公共法律服务实体、热线、网络平台法律咨询智能解答的法律问题智能化快速分析、法律法规和案例精准匹配，利用AI持续学习和迭代优化能力，支撑AI坐席替代部分律师提供全面、高效、精准的法律服务，降低人工投入负担，聚焦便企利民，打造多层次、高品质、全时空的公共法律服务体系。  **4.智慧调解：**围绕社会矛盾纠纷预防调处化解的资源平衡与数据流通需求，融合自然语言处理、法律逻辑推理和动态学习能力，聚焦智能案情解析（提取矛盾焦点、预测赔偿范围）、类案与法条精准推送、多模态交互（语音、图文调解）及文书自动生成功能，强化调解的数据支撑，帮助调解员快速把握案件核心，提升调解工作的规范性和效率。  **5.法律援助：**围绕法律援助申请受理精简提效需求，运用大模型技术识别群众多种方式表达的申请信息，通过抓取关键内容、依据受理条件进行判断分析、协助人工复核、自动告知受援人、下发文书、指派律师、跟踪案件进度，实现群众申请和案件处理的高效管理与质量监控，提升法律援助服务质量和群众满意度，增强司法公正性与透明度。  **6.普法治理：**将大模型技术与普法宣传工作深度融合，聚焦普法宣传与成效考核，分析当前社会关注的法律热点问题，针对特定领域和特定人群生成有针对性的法律指引和案例分析；汇总、分析多渠道工作推进数据，依托大模型动态分析能力，构建从普法形式、内容、频率、效果等多维度评估体系，大幅提升普法治理工作智能化水平。  **7.人民参与和促进法治：**聚焦基层司法工作的智慧化发展需求，一是融合监狱、社区矫正、看守所提供的数据，利用大模型智能文档生成、多模态谈话辅助等能力，实现安置帮教智能辅助，自动生成工作方案、谈话提纲、谈话笔录、谈话后工作挖掘分析报告；二是依托全局各业务领域大模型场景数据集统筹建设模式，构建AI辅助助手，通过知识库打通与数据深度分析赋能基层司法日常工作，实现知识快速检索、咨询热点分析、案例智能推荐和辅助决策，提升基层司法所工作能力和服务水平；三是基于AI助手统筹监狱、社矫、安帮、法宣、调解五项工作业务知识，通过多轮引导、智能宣传素材生成等能力，统筹推进5项工作平台实现“一门入”，拓展数据抓取与清洗、智能生成调解成功案例、总结先进经验等功能，提升五项工作跨业务协同和知识共用。 | **一、背景与拟解决的问题**  **1.行政审批：**目前市司法局行政审批业务实现“全程网办”“不见面审批”，但申请人个性化需求的解答咨询仍以人工电话服务为主要形式，且部分生僻问题解答质量受到接线人员专业方向的限制，亟需通过大模型技术，提供智能问答与检索功能，缓解咨询电话响应压力，提升解答效率与准确率，构建规范化、全面化的接待答疑体系，提升律师、公证、司法鉴定管理效能。  **2.法律执业资格考试：**现有4008法律职业资格考试咨询热线采用人工坐席解答模式，年接听量过万，接听压力大，人工政策解读难以完全统一；4008法考热线舆情研判模式采用月总结模式，研判工作量大，舆情点排查及时性、准确性难以保障，容易囿于总结分析人员的政策理解、标准把握能力；针对以上需求，需要运用AI技术，强化热线智能答复与舆情研判能力，发挥服务热线更大效能。  **3.公共法律服务咨询：**群众对公共法律服务的需求呈现持续增长，通过市级公共法律服务实体、热线、网络平台等多种渠道进行咨询，2024年12348热线平台来电量超过236万人次，人工坐席数量已近饱和，为响应司法部7\*24全时空服务覆盖的要求，并充分满足群众的需求与期待，应对多样的法律咨询问题，需要应用大模型技术承担基础咨询，优化法律信息检索方式，提升服务效率，破解值班律师业务领域受限难题，降低法律援助值班补贴投入，整体上降低法律咨询基础服务成本。  **4.智慧调解**：国家明确提出“完善社会矛盾纠纷多元预防调处化解机制”要求，目前基层调解员“一人多岗”现象普遍，调解工作经验依赖性强，调解员力量不足特别是高水平调解员紧缺，且各区调解案例库较为分散，跨区域类案参考难度较大，数据孤岛凸显，同类纠纷在不同区的调解结果差异较大，需要通过AI实现纠纷标准化分析、法律知识普惠化及调解流程优化。  **5.法律援助：**当前法律援助申请受理流程复杂，需要群众自行判断管辖中心并现场申请，工作人员人工判断符合受理条件并手工录入业务系统，为解决管辖判断难、业务办理效率低等问题，减少群众跑腿次数，拟采用大模型技术进行智能引导与受理条件初步评估，辅助智能案件材料生成、审核与智能律师分配，提高法律援助申请的便捷性与效率。  **6.普法治理：**当前普法治理工作在普法宣传和普法考核等2方面智能化水平亟待提升。一是普法宣传精准性和产出效能不足，针对特定人群的法律指引场景化、差异化供给不充分，同时，人工撰写宣传文案耗时长，数量和精准性难以满足频繁发布和即时响应社会热点的需求；二是普法考核难度大，各区、各单位普法工作过程性成效数据掌握不足、活动效果与真实性验证渠道复杂、效率较低。  **7.人民参与和促进法治：**为提升当前基层司法工作效率和服务精准度，一是利用大模型技术对监狱和社区矫正的释放人员施行“一人一策”精准帮扶，包括制定工作方案、谈话教育、重新犯罪评估等工作，强化信息提取和分析能力，提升帮扶资源利用率、风险预警能力；二是基于AI助手，打通不同业务条线数据和知识孤岛，实现知识快速检索、咨询热点分析、案例智能推荐和辅助决策，解决工作分散协同困难、培训效果不佳、法律条文和案例检索效率低等问题；三是应用AI辅助助手，聚焦监狱、社矫、安帮、法宣、人调等5项工作的统筹推进需求，依托已实现的智能场景和底层数据实现深度关联，进一步加强业务知识统筹利用、智能运用，推进结果互认，强化统筹宣传能力，提升司法行政工作的整体效能和影响力。 | **1.行政审批：**为申请人、审批人员提供办事、工作AI助手，精准识别咨询者需求，并提供律师、司法鉴定全部业务领域行政审批、政务服务事项的精准、全面的咨询服务且响应时间大大缩短，提高行政审批工作质效，提高律师公证管理水平。  **2.法律执业资格考试：**（1）由人工答复变为AI智能解答，提升咨询答复效率，保证解答服务态度，提高政策解释精准度；（2）由人工研判变为AI智能研判，及时形成日报、周报、月报、季度报、半年报、年报等，尽早发现隐患，提升研判效率，提供有效政策依据。  **3.公共法律服务咨询：**（1）AI智能辅助查询，提供类案参考，提高服务效率，提升财政资金使用效率；（2）AI智能坐席解答，提供包含法律解析、问题回应、法律依据等全面内容的解答，降低人工坐席投入成本，节约财政资金；（3）AI数据分析，归纳不同群体诉求特征，提供咨询问题演变趋势预测，发挥“晴雨表”和“消息树”的作用提示相关风险；四是AI坐席提供7×24小时服务，提升公共法律服务的均衡性和可及性。  **4.智慧调解：**（1）模式创新，通过大模型整合千万级案例与法律知识库，提供矛盾焦点分析、赔偿计算等实时辅助，形成“AI预处理-调解员确认-人机联合决策”新流程。（2）知识创新，从“隐性经验传承”到“显性策略复用”。大模型可抽取优秀调解员的沟通技巧、法律逻辑，构建可复用的调解策略模型，缩短调解员培养周期，并通过策略优化迭代，推动调解方法论从个人化向科学化升级。（3）服务创新，从“线下有限覆盖”到“全域数字调解”。突破传统调解的时空限制，大模型支持语音/视频调解、多语言实时翻译、区块链存证等数字化服务，实现“一网通调”，将解决全市调解资源短缺和不平衡的问题，并通过情感计算、风险预警等功能提升群众满意度，推动基层治理从“被动响应”转向“主动预防”。  **5.法律援助：**（1）AI智能评估，与传统申请方式相比，群众可通过线上申请，实现“群众少跑腿，数据多跑路”，发挥街乡镇司法所优势，构建5公里公共法律服务圈，让群众更便捷地享受服务。（2）AI智能辅助材料生成与审核，区别于传统繁杂的纸质材料提交，该系统能最大化减少群众所需纸质材料，便于补充提交必要材料，群众还可实时掌握审核结果和申请进度。（3）AI智能案件指派，借助数据分析实现案件智能指派和全流程跟踪管理，改变传统人工分配与跟踪模式，加强案件办理的监督管理，提高办案质量。  **6.普法治理：**（1）实现智能普法宣传，聚焦社会热点与精准普法需求，通过整合法律法规及地方性规定、历史案例库及社会舆情数据，实时抓取网络热点信息，针对青少年、国家机关工作人员、企业经营管理人员、村居两委干部、新就业形态从业人员、走出去的中国公民和网民等特定群体，自动生成特定人群的普法指南、风险提示及典型案例。同时，基于既有政策文件和历史宣传文案，生成普法宣传文案，赋能新媒体宣传工作。（2）构建“数据融合—智能诊断”的普法评估体系，基于普法规划、工作要点、普法责任制清单以及各区、各单位报送的普法工作资料、特定网站获取的信息等，进行热词搜索和动态分析，形成各领域法治宣传工作推动落实情况，为提升普法宣传针对性实效性提供准确充足的依据。  **7.人民参与和促进法治：**（1）创新数据集统筹普跨层级AI应用。传统模式下数据共享困难，通过市区街跨层级模型协同训练应用，突破传统数据孤岛限制，重点打造“数据集统筹、普惠知识公用”建设方式，有效降低基层单位智能化改造成本，形成可复制推广的建设范式。（2）多模态赋能教育谈话，提升精准帮扶。将自然语言处理、语音识别等基础算法组件融入业务应用场景，通过自动生成谈话提纲、结构化摘要、精准帮扶工作提示、录音转写、情绪识别等多模态场景应用，降低因人员经验不足导致沟通效果不一、精准帮扶需求挖掘不准等问题，推动“标准化帮扶流程+个性化干预策略”结合。（3）知识库聚合延伸其他赋能应用场景。基于行政复议、法律援助等其他业务条线构建的法条库、案例库、专家经验库等知识体系，自动聚类分析生成新的场景应对知识，避免重复建设，提升安置帮教效能。 | 市司法局 | 严笑宇  13701082066  yxy@sfj.beijing.gov.cn |
| 5 | 首都教育新地图构建场景 | 建立首都教育新地图构建场景，依托人工智能、大数据、地理信息等技术，创新教育服务运营机制，构建新型教育学习圈、消费群、调度图，搭建一站式教育公共服务与消费供给平台，全景呈现首都教育“学习圈、运动圈、文化圈、消费圈”，突出以市场为主体，以服务师生、家长等多元目标人群为服务导向，形成线上线下融合的商业闭环模式。 | **一、背景情况**  以满足人民群众优质教育需求为导向，紧扣教育高质量发展与人工智能新消费趋势，整合校内外资源，关联首都教育全要素，通过多维度可视化呈现教育时空信息，构建“资源共享、服务贯通、供需匹配”市场化的教育公共服务立体网络。  **二、拟解决的问题**  破解传统的教育服务供给单一，模式传统且固化，与上下游产业链条衔接不充分，拉动终端消费能力不足等问题。同时，如何更高质量的落实学生“减负”，切实增强学生的体质健康水平，深入推进人工智能赋能教育，也是亟待破解的重点命题。 | **1.以教育为核心，跨领域跨行业的多模态数据融合利用。**整合教育、政务、科技、体育、医疗、商业等多方数据，丰富教育新供给、新消费等。  **2.构建教育政策服务专业语料库，**提高教育问政服务效率。  **3.探索以商业化平台为载体，大模型能力为支撑的教育消费新模式，**发挥教育周边业态和产品消费潜能**。**  **4.构建安全可控的学生社交空间，**为学生学习、阅读、锻炼、社会实践等活动提供保障**。** | 市教委 | 周航  010-55530212  [zx\_zh@jw.beijing.gov.cn](mailto:zx_zh@jw.beijing.gov.cn) |
| 6 | “京小健”智能体构建场景 | 建立“京小健”智能体构建场景，通过人工智能智能体技术、数据安全技术、多模态数据处理技术等，打造“京小健”智能健康师，以“AI健康师+个性化服务+全场景覆盖”为核心，构建覆盖身体健康、运动健康、饮食健康、心理健康、美育劳动教育的全维度服务体系，打造“学生随身健康管家、家长科学管理助手、学校智慧健康中枢” 服务生态，实现健康管理从“粗放式”向“精准化”“智能化”“场景化”升级。 | **一、背景情况**  落实《北京市推进中小学人工智能教育工作方案》中“构建学生身心健康数字化服务体系”要求，响应“健康中国”战略对青少年健康促进的部署，亟需通过智能化手段提升中小学健康管理效能。  **二、拟解决的问题**  针对当前传统健康管理模式粗放、家庭场景指导缺失等问题，拟通过体测、监测等数据生成覆盖多维度的个性化健康建议，解决数据分散、服务单一、场景断层及家校协同低效等痛点，推动健康管理融入日常学习生活。 | **1.以智能体驱动学生精准健康服务。**基于多模态数据训练智能体模型，构建个性化健康分析系统，分析学生健康状态并生成覆盖运动、饮食、心理等维度的“一人一策”个性化方案。  **2.实现跨场景家校协同闭环。**实现健康管理从数据整合、精准决策到全场景联动干预及家校高效协同的自动化、精准化升级，构建“数据安全可控、服务主动智能、多方协同提效”的青少年健康服务新范式。  **3.实现AI健康服务普惠化、集约化供给。**整合健康知识查询、数据自评、社交化锻炼匹配等基础功能，构建AI健康服务中枢系统，推动教育领域健康资源的智能聚合与精准推送。 | 市教委 | 周航  010-55530212  [zx\_zh@jw.beijing.gov.cn](mailto:zx_zh@jw.beijing.gov.cn) |
| 7 | “京小壮”智能体构建场景 | 建立“京小壮”智能体构建场景，以课间一刻钟为突破口，围绕基础教育阶段学生健康成长需求，利用多模态感知、校园物联网、智能机器人等技术，构建“平台+终端+服务”智能体系统，覆盖课堂、课间、课后场景，提供健康监测、运动指导、情绪调节等服务，辅助教师管理与决策，促进学生身心健康发展。 | **一、背景情况** 学生课间活动的“久坐化”“无序化”情况需要更加的科学运动指导与安全管理，当前传统健康数据采集依赖人工录入，缺乏实时动态监测与个性化分析，需要充分调动课后服务中人工智能教育资源，拓展创新人才培养场景。 **二、拟解决的问题** 为提升学生课间活动效率与安全保障，解决学生健康数据碎片化等问题，为教育教学提供更加精准的数据支撑，应加强人工智能教育普及，进一步丰富创新培养场景。 | **1.融合多模态智能感知，实现健康管理从“被动响应”到“主动服务”。**运用视频识别、智能机器人等技术，课间实时引导个性化运动（适配天气/场地），实时预警久坐、冲突等异常状态。  **2.以数据驱动精准教学体系建设。**基于多源数据生成学生动态健康画像，输出“一生一案”训练方案。 | 市教委 | 周航  010-55530212  [zx\_zh@jw.beijing.gov.cn](mailto:zx_zh@jw.beijing.gov.cn) |
| 8 | 基于多模态大模型的数字宣传应用场景 | 建立基于多模态大模型的数字宣传应用场景，基于宣传要求、背景材料等资源，探索应用多模态大模型技术，构建智能化宣传内容体系，按需生成宣传视频、图片等多媒体素材，快速适配不同传播场景需要，搭建宣传工作新模式，强化需求匹配度，提升宣传生产效率，优化传播效果。 | **一、背景情况**  当前，以人工智能为代表的新一代信息技术加速迭代，多模态大模型技术凭借强大的数据处理与内容生成能力，已成为推动各领域数字化转型的关键引擎。在宣传展示领域，宣传工作面临传播环境复杂、公众需求多元等新挑战。传统宣传制作模式已难以适应全媒体时代的传播需求，亟须通过技术创新实现宣传模式的转型升级。  **二、拟解决的问题**  1.借助多模态大模型生成能力，缩短制作周期，快速响应宣传工作的时效性需求；  2.利用多模态技术生成多样化、个性化宣传内容，快速适配不同宣传渠道要求。 | 1.技术整合创新，将大模型技术深度应用宣传领域，处理文本、图像、音频、视频等多类型数据，智能生成从静态图文到动态视频的全形态内容生态。  2.生产模式创新，借助多模态大模型的自动生成能力，智能化重构从创意构思、素材整合到成品输出的全流程生产环节，缩短制作周期，实现宣传内容的快速生产。 | 市政务和数据局 | 马林  010-55529661  mal@jxj.beijing.gov.cn |