

2026年北京市文化和旅游科技创新优秀解决方案

序号	解决方案名称	申报单位/合作单位	简介
1	具身智能机器人“文旅+消费”场景创新解决方案	北京银河通用机器人股份有限公司/北京大学/北京海淀文化旅游产业发展集团有限责任公司	该解决方案以Galbot G1智能机器人与“银河太空舱”智能零售终端为核心载体，基于自研“银河星脑”端到端具身大模型、合成仿真数据训练、7自由度双臂、全向升降底盘与银河太空舱模块化舱体技术，可实现无遥操全流程自主零售、多语言属地化导览、模块化即插即用部署，无需大规模基建即可快速复制落地。适用于文旅景区、城市核心商圈、夜间消费街区、文商旅综合体、体育赛事、节庆活动现场等场景。
2	图书馆馆藏智能化运营与服务解决方案	首都图书馆（北京市少年儿童图书馆、北京市古籍保护中心）/上海嘉福莱信息科技有限公司/广州标控科技有限公司	该解决方案以大数据分析、多模态大模型、机器视觉与工业级实时调度为核心技术底座，将智慧采编与智能立体书库两大体系深度融合，重构并贯通馆藏采、编、加、分、藏、阅全业务链路——图书从智慧采选、AI 编目、自动化加工分拣、存储出库回库、多馆址调度到馆藏热度分析的全流程环节，实现百万级馆藏高效管理与读者分钟级文献获取，并建立大数据赋能，以用促藏的业务闭环，适用于各级图书馆及公共文化机构。
3	可移动智能化古籍脱酸装备解决方案	北京国图创新文物保护科技有限责任公司	该解决方案基于浸泡脱酸、超声搅拌、溶液循环回收、智能控制、模块化单元集成等技术，可实现整本文献无损脱酸、溶液循环利用、全流程自动运行、工艺参数存储溯源，可固定部署在图书馆、档案馆、博物馆进行常态化批量文献无损脱酸，也可改装为流动脱酸站上门开展纸质文献现场脱酸作业。
4	飞猪AI开放平台（FlyAI）解决方案	阿里旅行网络技术（北京）有限公司	该解决方案基于Agent架构、自然语言处理、多目标优化、实时数据引擎、OpenClaw协议，能够解析用户碎片化旅行需求，输出真实可预订的行程方案，并支持第三方开发者快速接入，以便其搭建AI旅游应用，形成“技术-落地-变现”闭环。适用于酒店预订、机票交通查询、复杂需求行程生成等各类旅游相关应用终端。
5	讯飞AI翻译产品赋能入境游解决方案	科大讯飞（北京）有限公司/伟仕佳杰（重庆）科技有限公司	该解决方案基于讯飞星火与多语言大模型、端到端语音同传大模型、全国产MoE算力底座，搭配AI翻译眼镜、双屏翻译机、翻译耳机等终端设备，并配合云端SaaS多设备协同技术，可实现多语种语音翻译、离线翻译等服务，提升文旅行业国际化服务能力。适用于景区导览、酒店接待、国际会展、文旅咨询等多元跨语言服务场景。

2026年北京市文化和旅游科技创新优秀解决方案

序号	解决方案名称	申报单位/合作单位	简介
6	“吾箏·极界” AI智能古箏解决方案	北京晨语华乐文化科技有限公司	该解决方案基于光电同步交互、光电无级传感弯音、复合材料箏体结构，建立适配五声音阶民乐的数字化通信规范，可实现毫秒级一键转调、古筝按滑揉颤演奏技法数字化还原、灯光引导教学练习、高保真音源输出，助力国乐普及与国产数字乐器标准建设。适用于智慧文旅演艺、数字音乐教学、大众生活娱乐等多元场景。
7	基于AR+AI翻译眼镜的文旅跨语言服务解决方案	北京亮亮视野科技有限公司	该解决方案依托自研AR+AI翻译眼镜，融合前沿光波导显示与AI语言大模型，将对方语言实时翻译成母语字幕，投射于视野前方，实现面对面跨语言沟通。通过多麦克风阵列拾音与降噪处理，保障嘈杂环境下精准翻译；自研低功耗系统支持长时间使用；无摄像头设计保护隐私。广泛适用于景区导览、场馆讲解、国际会展、酒店多语服务及文化遗产国际传播等场景。
8	沉浸式演艺新空间智能播控解决方案	北京澜景科技有限公司/北京艾克斯摩尔文化科技有限公司	该解决方案基于自研智能播控系统，以演出时间轴为核心，实现灯光、音频、视频、舞台机械多设备集中管控、演出流程自动编排执行，支撑沉浸式演艺轻量化、可复制商业运营。适用于沉浸式剧场、实景演艺、数字展馆、景区及城市公共文化空间。
9	面向文化展陈场景的类纸护眼屏AIGC技术研发与验证	东方艺云（北京）数字科技有限公司	该解决方案依托自研文旅展陈多模态大模型，融合内容安全校验、类纸护眼显示终端及私有化部署等核心技术，可开展文物复原、动态展陈、智能讲解，保障文化内容专业准确，实现数据一模型一应用可复制循环。适用于各级美术馆、非遗馆、文博场馆、文旅景区、公共文化空间、数字艺术中心。
10	妙音XR沉浸式体验馆一体化解决方案	北京妙音数科股份有限公司	该解决方案基于XR大空间内容引擎、AI数字人、标准化运营中台技术，采用“自研+优选外采”双轨内容供给模式，可实现内容云端分发、零代码场地配置、人员标准化培训，降低中小场地开展沉浸式业态的接入门槛。适用于景区、文博场馆、商业综合体、研学教育基地。

2026年北京市文化和旅游科技创新优秀解决方案

序号	解决方案名称	申报单位/合作单位	简介
11	MeetChina——人工智能赋能入境旅游消费服务解决方案	中国数字文化集团有限公司/上海旅游高等专科学校	该解决方案基于大模型多语种生成技术，集成商品、订单、国际支付核销、数据分析一体化平台，可实现AI文化解读、智能消费推荐、国际支付、二维码核销、商户运营数据分析，打通入境游客“理解—推荐—下单—支付—核销—运营”完整消费链路。适用于国际消费商圈、文博场馆、旅游景区、酒店、文化街区、交通枢纽、演艺场馆、非遗体验空间等文旅消费场景。
12	基于容积采集技术的三维资产重建与沉浸式体验解决方案	北京容积视觉科技有限公司	该解决方案基于4K摄像机阵列容积采集、AI驱动的三维解算、高斯泼溅4D重建、AR/MR空间计算技术，可快速生成高保真动态三维数字文化资产，支持Web、移动端、AR/MR多终端输出虚实交互体验，实现文化资源数字化活化。适用于AR沉浸导览、景区虚实融合互动体验、非遗技艺全息展演、文化遗产数字化保护与活化利用场景。
13	“AI+文创”现制产品解决方案	北京灵动天地文化发展有限公司/中央美术学院/北京中关村国际会展运营管理有限公司	该解决方案基于“灵境万象”AIGC创作平台，利用AIGC图像生成、文旅IP结构化配置模型、软硬件联动控制系统，可实现用户拍照采集、AI定制文创生成、现场设备联动制作、订单后台全流程管理，构建“体验即生产”新型文旅消费模式，持续沉淀可复用的数字文化资产。适用于文旅景区、文化馆、非遗项目等场景。
14	城市多维感知沉浸式文娱空间解决方案	沉浸（北京）科技有限公司	该解决方案基于8K头显、5G-A传输、自研VISMAL全感官仿真系统，结合授权IP与自研IP内容库，可实现视、听、嗅、触多感官协同沉浸式体验，聚合VR、餐饮零售、夜间业态，提升固有空间利用效率。适用于城市商业综合体、文旅景区、主题乐园、科技馆、博物馆数字体验区。