

健康聊城  
人工智能赋能  
聊城对策研究

■ 韩卫杰

近年来,聊城市积极推动医疗资源下沉,实施了医共体建设、远程医疗试点等一系列举措,取得了一定成效。但仍存在城乡医疗资源分布不均、基层诊疗能力薄弱、信息共享不充分等问题。一是数据孤岛现象严重。全市各级医疗机构数据处于分散存储状态,无法实现共享,影响了医疗信息的有效流通与整合利用。二是资源调配效率低下。患者跨区域就医比例高,增加了就医成本。三是技术应用缺乏系统性。现有医疗辅助系统多应用于单一的医疗场景,各系统之间缺乏全域协同能力,难以满足复杂多样的医疗服务需求。

整合全市医疗数据库,部署以AI大模型为核心的智能医疗助手系统,构建“全域覆盖、智能协同、动态均衡”的医疗资源配置新模式,实现精准诊疗,是全面提升全市医疗服务水平的有效路径。

一是构建统一医疗数据库。实施数据标准化采集与治理。参照国家《卫生健康信息数据元值域代码》,结合聊城医疗实际,制定相应规范,确保全市医疗数据在采集环节遵循统一标准。确保数据安全与隐私保护。运用动态脱敏技术,有效保护患者隐私;采用信息加密手段,保障数据传输的安全性;建立“医生—机构—区域”三级访问权限体系,确保医疗数据在合理范围内被充分利用。二是部署人工智能大模型智能系统。做好模型架构与能力设计,进一步提高模型对疾病诊断和预测的准确性;系统部署方案,可依托聊城市大数据局部署主模型,并配备大规模GPU集群,以满足系统在数据处理和模型运算方面的实时算力需求。乡村级基层卫生室可借助手机App,集成语音问诊、处方审核、健康档案管理等功能,提高基层医疗服务的可及性和质量。三是系统应用提高诊疗能力。借助AI智能分诊,引导患者合理选择就诊机构和专家,实现医疗资源的均衡利用,有效缓解上级医院的就医压力。在基层乡镇卫生院全面部署智能诊断终端,借助AI辅助诊断,有效提升诊断的准确性,提升基层医生业务能力。提前做好预防,借助AI整合气候、人口流动等多源数据,构建传染病暴发预警模型,提前预测传染病的流行趋势,为相关部门合理储备疫苗与药品提供科学依据。四是多措并举加强保障和风险防范。强化组织与政策保障,成立专项工作组,多部门共同参与负责统筹协调项目的推进工作。制定《聊城市医疗数据共享管理条例》,以法规形式推进医疗机构的数据接入工作。拨付专项资金重点支持数据中心建设与模型训练工作,积极引导社会资本参与项目运营,拓宽资金来源渠道。做好技术风险防范,建立市级AI医疗可靠性测试,对系统的诊断结果进行双盲测试,确保模型诊断的可靠性。确保伦理与法律合规,定期公布模型决策逻辑审计报告,接受相关部门的审查并纳入保密监督范围,确保算法的透明性和公正性。

聊城市依托人工智能,积极探索赋能“健康聊城”路径,基层诊疗能力、医疗资源利用效率将明显提升,居民就医体验显著改善,并可为全国医疗资源均衡发展提供“人工智能+医疗健康”的典型范例,推动医疗行业创新发展。

(2025年度聊城市哲学社会科学规划“改革创新促高质量发展”课题阶段性成果,课题编号:NDKT2025011)

聊城文化资源的  
价值实现路径探析

■ 李婷婷 刘芬

聊城人杰地灵,孕育了众多历史文化名人。如何突破“有资源少品牌,有历史少流量”的困境?这就需要依托现有资源,借助历史文化名人纪念馆、地方文史馆等平台,让人文资源得以充分利用,以人文力量助力聊城经济文化政治等方面的发展。

加大宣传力度,为城市注入新鲜活力。近年来,聊城多次被央视报道,越来越多的人来到聊城、了解聊城,感受兼容并包的聊城文化和城市精神。如聊城市依托孔繁森同志的事迹,成立孔繁森精神教学基地,并整合孔繁森同志纪念馆、中共鲁西北地委旧址纪念馆等现场教学点,于2025年承办“让孔繁森精神融入立德树人事业”学术座谈会。政府的大力宣传,让“亲民爱民,大爱无疆”的孔繁森精神得以发扬,为当地的旅游资源开发注入了新的活力。

依托新型传播媒介,助力资源的转化利用。如今,聊城市利用自身资源优势,结合当前流行的文化传播方式,借助短视频平台,吸引全国乃至全世界人民的目光,努力打造“江北水城·两河明珠”城市标签。如生于高唐的李苦禅,开创了“以书入画,以画载道”的大写意风格。可以借助新媒体传播手段,制作“苦禅与聊城”系列短视频,在抖音、小红书等网络平台上打造相关的话题标签,通过讲述他与家乡的故事,解析作品中的聊城元素,让“聊城——李苦禅的艺术根脉”成为城市文化名片。

开发文创产品,打造“流量密码”。文创产品的价值和意义,在于将看不见的文化资源和文化符号转化成经济消费力,从而增强消费者的文化认同感和自豪感。例如,根据傅斯年的事迹,可以设计“自由之声”的钢笔、蓝牙耳机;根据季羡林的手稿笔迹,可以开发印有其手稿的手扇;复刻曹植《洛神赋》的经典语句,可以设计出洛神形象的盲盒和限量版雅集书札。

发挥教育价值,开发校本课程和地方课程。一方水土养育一方人,鲁西大地厚重的历史文化滋养了聊城人民奋进敦厚的性格。教育,为我们理解自己城市的文化提供了现实路径。聊城应组织一大批优秀的学者、专家和教师收集季羡林、李苦禅、傅斯年等历史文化名人资料,并对其进行整理,组织编写成与地方学校相适应的校本课程和地方课程。在组织编写课程时,还应努力将“江北水城”特有的历史环境和文化名人的事迹紧密联系在一起,从而让更多的学生了解家乡的名人和风貌,强化学生对家乡、对祖国的热爱。

(2025年度聊城市哲学社会科学规划课题阶段性研究成果,课题编号:ZXKT2025192)

## 构建新时代中国新型政党制度话语体系

■ 郭倩倩

党的二十届三中全会提出,要“坚持好、发展好、完善好中国新型政党制度”。随着中国新型政党制度理论研究的不断深入,如何用中国新型政党制度的理论创新来支撑制度自信,赢得舆论对中国新型政党制度的广泛认同显得尤为重要。让更多人理解中国新型政党制度,自然离不开在发挥中国新型政党制度现实优势基础上构建完备的话语体系,进而有效提升中国新型政党制度的话语权。

构建新时代中国新型政党制度话语体系,要牢牢把握中国新型政党制度话语主导权。提升中国新型政党制度话语权,就要求广大党员干部和党外干部深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,同时深化党和国家机构改革,完善党中央集中统一领导各项制度,着力提升中国新型政党制度的话语传播能力。构建新时代中国新型政党制度话语体系,要坚持党对新

型政党制度话语传播的领导,坚持和巩固习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位,学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,系统学习中国新型政党制度的理论体系,增强中国新型政党制度的话语主导权。

构建新时代中国新型政党制度话语体系,要充分发挥多元主体宣传作用。长期以来,受世界范围内西方政党制度的影响,中国新型政党制度在世界政党制度中的影响力还需加强。作为执政党的中国共产党,要为构建中国新型政党制度话语体系掌舵领航,制定总的指导方针和传播策略,提供坚实的制度保障。作为参政党的各民主党派和参政力量的无党派人士,要不断增强自身的政治使命感和历史责任感,主动塑造中国新型政党制度的对外形象。同时,要开展好中国新型政党制度的对外宣传工作,在面对不同国家和地区的文化与表达方式时,要做好话语上的转化,用适当

的方式表达中国新型政党制度话语,从而提升中国新型政党制度的影响力。

构建新时代中国新型政党制度话语体系,要科学打造中国新型政党制度话语阵地。当前,意识形态领域已经成为中西方国家之间展开竞争的主战场之一,要想构建中国新型政党制度话语体系,提升政党制度话语权,就要深刻认识到意识形态的极端重要性,牢牢把握党对意识形态工作的领导权。充分利用新媒体平台,以群众喜闻乐见的方式,传播中国新型政党制度有关内容,打造线上话语阵地。同时,还要做好中国新型政党制度的对外传播工作,让世界其他国家和地区看到中国在政党制度方面取得的成就,更好理解中国新型政党制度理念,力求讲好中国新型政党制度故事,彰显中国共产党形象。

(2025年全市党校(行政学院)系统课题研究结项成果,课题编号:2025XTN013)

## 公共图书馆康养服务浅析

■ 郭雪妍 兹艳青

随着社会经济水平的提升、人口老龄化进程的加快与公众康养意识的增强,康养人群规模日趋扩大,康养旅游正在成为热门康养方式。

近年来,聊城市高度重视康养旅游资源开发与项目建设,2025年政府工作报告中提出加快文旅项目落地建设、推动东阿阿胶文化旅游区创建AAAAA级景区等措施,重点发展康养旅游产业,公共图书馆作为城市文化服务体系的重要组成部分及文旅融合中的重要主体,应开展康养服务,积极争取和吸纳日益壮大的康养群体,为城市康养旅游赋能。

聊城市康养旅游资源丰富,因地处鲁西北平原,水土丰沃,具有鲜明的黄河流域农耕文化特色,森林植被丰富,森林覆盖面积达3.9万亩;出产中药材40余种,种植面积达3.8万余亩,东阿阿胶、冠县灵芝、临清桑黄作为“聊城新三宝”品牌享誉国内外,其中东阿阿胶制作工艺为国家级非物质文化遗产代表性项目,距今有三千多年历史,在《神农本草经》《本草纲目》等中医药典籍中被认为具有补血止血、滋阴润燥等功效;成无己中医学派传承久远、底蕴丰厚,有一批医术精湛、享誉鲁西的名中医。此外,地热

资源丰富,可供开发的地热资源分布面积超5000平方千米,有“中国温泉之城”美誉。

图书馆康养服务是基于康养理论,面向康养、旅游人群,围绕健康养生、文化康养和文旅康养等主题开展文献服务、活动讲座等服务内容的综合性公共服务,着重将文化、旅游元素融入康养过程,从而全方位提升康养、旅游人群康养体验,增进精神层面获得感。其内容如下:

基础性服务。基础性服务主要是在公共图书馆对现有软硬件设施和空间资源简单改造创新的基础上,面向康养人群开展的空间服务、文献服务等图书馆基础性服务。康养空间服务着重于通过空间的改造,设置专门的阅读、活动、心理辅导室等康养空间,为康养读者提供舒适的服务环境,以满足其阅读休闲和身心康养的需求;康养文献服务着重于向康养读者提供养生保健、心理健康、旅游休闲等主题的文献资源,满足他们获取康养知识的需求;康养旅游引导服务则是通过放置旅游导引手册、提供馆员人工导引等方式,为康养读者提供旅游路线、景点景观、康养产品的推荐、指引,满足他们优化康养旅游体验的需求。

拓展性服务。拓展性服务主要包括公

共图书馆为提升其康养服务深度及广度,与医疗卫生机构、康养场所等各相关部门合作,开展康养讲座、康养咨询、文化活动、社交活动等服务方式。康养讲座与康养咨询是由医疗机构、营养学会等相关组织的专家为主导,图书馆作为组织者与场所提供单位,通过讲解健康养生知识和技能,促进读者康养素养提升;文化与社交活动是为康养读者搭建交流互动的平台,充盈康养读者的文化生活,满足其情感联结、社会交往需求和精神文化需求。

延伸性服务。延伸性服务主要是公共图书馆借助物联网、人工智能等先进技术,针对康养读者群体开展的精准服务、智慧服务及网络化服务。精准服务是利用推荐算法,基于康养读者需求和健康状况推荐合适资源、定制康养方案的个性化服务;智慧服务是通过数字赋能为康养读者提供智慧化康养体验;网络化服务借助物联网等技术,以大型图书馆为中心,在乡村及康养景区设置站点,形成范围型康养服务网络。

(2025年度聊城市哲学社会科学规划“健康聊城理论与实践研究”专项课题“康养旅游与图书馆服务融合路径探析”阶段性成果,课题编号:ZXKT2025289)

## 探索AI赋能医疗卫生新闻传播新路径

■ 王长贵 吕婷婷

医疗卫生新闻报道与人民群众的健康福祉密切相关,与社会经济发展紧密相连。近年来,随着科学技术不断发展,其社会传播模式发生了巨大变化。人工智能(AI)技术正以“数据驱动+智能算法+场景适配”的三维架构,重塑医疗卫生新闻的生产逻辑、传播路径与价值范式。

AI重构医疗卫生新闻生产全链条,将其从“及时”推向“即时”,从“概括”引向“精微”。传统医疗新闻生产受限于人工采集、分析与撰写的速度,在应对突发公共卫生事件时反应相对滞后。而AI可以通过自然语言处理技术,构建起“数据—信息—知识”的转化闭环,快速生成准确、清晰的新闻报道。

在疾病防控领域,AI的数据分析能力展现出强大优势。深圳新闻网在改版中引入的AI热点推荐系统,可实时抓取全球医疗研究动态,通过分布式爬虫技术每15分钟更新一次数据,结合用户行为分析生成个性化健康指南。这种“数据即服务”的模式,使新闻机构从信息中介转型为健康决策支持平台。

如今,AI写稿机器人已广泛应用于医疗新闻领域。如,新华社“快笔小新”可在3秒内完成药品审批公告的写作,人民日报社“小艺”能自动生成基因检测技术解读报告。而在可视化呈现方面,AI图像识别技术也得以应用。例如,浙江大学医学院附属第一医院开发的“医智智析”系统,可将CT影像自动转化为三维动态模型,配合语音解说生成沉浸式新闻产品。

面对医疗新闻的专业性与敏感性,AI审核系统构建起多层次质量把控体系。腾讯医典的AI审核平台整合了超过200万条医学知识图谱,可自动识别伪科学内容,为公众构建起可靠的信息屏障。

从“大众传播”到“个体服务”,个性化推荐算法正在重塑医疗信息的触达方式。以深圳新闻网为例,其改版后推出的“健康管家”系统,通过分析用户搜索历史、体检报告及可穿戴设备数据,可精准推送个性化健康建议。

在基层医疗传播中,AI技术也展现出强大的普惠价值。如“南方健康传播”平台,利用AI语音合成技术将专业医疗指南

转化为方言音频,覆盖广东省21个地市。这种“技术下乡”模式,使高血压防治知识在农村地区的知晓率大幅提高。

在“健康中国2030”战略背景下,传播健康科普新知、提升群众科学素养成为主流媒体的重要任务。而AI技术,正日渐成为全民健康素养提升的数字基础设施。国家卫健委“健康中国”平台接入的AI健康评估系统,可分析用户饮食、运动等数据,生成个性化健康报告,使居民健康素养水平得到有效提高。

从深圳新闻网的“数智深圳名片”到国家卫健委的“健康中国”平台,技术进步与传播创新的深度融合,正在构建起一个更加精准、高效、人文的医疗传播生态。站在技术革命与产业变革的交汇点,借助AI技术赋能医疗卫生新闻传播,将有效提升我市公众健康素养,助力“健康聊城”建设。

(2025年度聊城市哲学社会科学规划“健康聊城理论与实践研究”课题阶段性研究成果,课题编号:ZXKT2025338)

