

北京市卫生信息化舆情监测月报

(第五二七期)

北京市卫生健康大数据与政策研究中心

2023年10月31日

本期导语:

本期周报共收集 4 篇卫生信息化相关信息, 时间从 2023 年 10 月 1 日至 2023 年 10 月 31 日, 监测范围包括全国主流媒体及政府网站等。

一、信息目录

1. AI 加持! 北京高端产业基地里将添一座智慧医院

(北京日报)

2. 数字健康战略研讨会在京举办 共谋数字赋能公立医院高质量发展

(光明网)

3. 山海大模型带来三大智慧医疗解决方案, 推动医疗创新发展

(北青网)

4. 工信部: 推进医疗装备与 5G、人工智能、大数据、物联网等融合发展

(千龙网)

二、具体内容

1. 标题: AI 加持! 北京高端产业基地里将添一座智慧医院

来源：北京日报

链接：

<https://beijing.qianlong.com/2023/1011/8124372.shtml>

主要内容：

AI 加持！北京高端产业基地里将添一座智慧医院

2023-10-11 来源：北京日报

来源标题：AI 加持！北京高端产业基地里将添一座智慧医院

房山区，北京高端制造业基地里，一座智慧医院即将拔地而起。

近日，北京市发改委核准批复北京京东方医院项目（一期），计划明年开工。作为城南行动计划里的重点项目，这座有 1500 张床位的医院除了能增加城南优质医疗资源，还将应用大量人工智能、物联网创新成果，带动医工创新产业的发展。

1500 张床位补城南医疗短板

从地图上看，北京京东方医院位于房山区北京高端制造业基地 06 街区 01 地块。

按照规划，这是一所总床位达到 1500 床的三级综合医院。此次获批的一期项目设置床位 1000 张，主要建设急诊、门诊（含发热门诊）、住院、医技中心、康复中心及各类配套设施和设备用房，总建筑规模达到 22 万平方米。

“北京京东方医院是‘十四五’期间房山区重点建设的区域医疗中心，也是落实城南行动计划的重要举措。”房山区相关负责人说，建成后将补充区域医疗资源，更好满足居民医疗服务需求。

作为京西南地区医疗服务中心之一，这里将承接辖区内重大、疑难疾病转诊和急诊急救任务，主要服务半径覆盖窦店镇、琉璃河镇、阎村镇等周边居民。

应用人工智能等科技成果

从名字上就能发现，这所医院是由本市重点科技企业京东方科技集团投资建设。当医疗遇上科技，会有什么不一样？

作为北京京东方生命科技产业基地的核心组成部分，该项目将与基地中其他业态有机协同，构建“临床-研发-试验-转化-应用”的创新转化体系，真正发挥“研究型医院”价值，实现“从临床来，到临床去”。

人工智能、物联网方面的科技成果也将应用在医院里。“目前，在医疗器械、创新药品和医疗 AI 等方面，我们已开展了部分创新研究和成果转化，未来依托产业基地及周边医工产业生态，将会衍生出更多医工研发与转化需求。”京东方相关负责人说。

与此同时，医院也将探索物联网医疗创新模式，通过各类健康终端和物联网技术，构建链接“医院-社区-家庭”的线上线下分级诊疗体系，进一步扩大优质医疗资源覆盖范围。“探索让更多的健康管理、康复护理服务由医院延伸至社区、家庭，让医院不再是‘看病’中心，而是‘能力’中心。”京东方相关负责人说。

一期计划明年上半年开工

这座医院一期计划 2024 年上半年开工，预计 2026 年建成。市发改委相关负责人说，未来，医院将打造以专科高技术能力为牵引、“康复+”为特色、综合医疗为基础的学科能力体系，为周边居民就诊和区域医工产业融合发展提供高质量的专业服务。

京东方相关负责人解释，“康复+”有三层含义：通过康复“加”，让康复医学科赋能各学科，做到康复早介入、早干预，提升整体治疗效果；通过康复“佳”，开展国内外先进康复技术的应用与研发，让患者更好回归社会的同时，助力康复学科创新发展；通过康复“家”，让轻症患者利用健康物联网平台和智慧终端产品，在家庭、社区即可享受专业康复指导和训练，提升康复服务可及性。

一座医院也将带动一个产业的发展。未来建成后，项目将重点打造科研平台，助力临床研究及成果转化，助力京东方生命科技产业基地打造医工结合的智慧医疗产业链，带动房山区健康产业发展。同时，与中关村房山园内的高校院所、生物医药企业合作开展医工融合研发和转化，助力本市生物医药产业创新发展，打造医工创新产业高地。

”工作人员说，“下一步还是期待 SPD 模式能在医联体发挥作用。”

2.标题： 数字健康战略研讨会在京举办 共谋数字赋能公立医院高质量发展

来源： 光明网

链接：https://tech.gmw.cn/2023-10/15/content_36894168.htm

主要内容：

数字健康战略研讨会在京举办 共谋数字赋能公立医院高质量发展

2023-10-15 来源： 光明网

2023年10月13日，由国家卫健委规划发展与信息化司指导，北京师范大学中国社会管理研究院、北京师范大学高端智库国家数字健康中心承办的“数字健康战略研讨会——数字赋能公立医院高质量发展主题会”在京召开。国家卫健委规划发展与信息化司司长毛群安，国家卫健委统计信息中心副主任胡建平以及有关地方卫健委领导、数字健康创新企业代表等出席会议。会议由北京师范大学中国社会管理研究院院长、高端智库国家数字健康中心主任李韬主持。



图 | “数字健康战略研讨会”现场

会上，国家卫健委规划发展与信息化司司长毛群安指出，公立医院是我国医疗服务体系的主体，推动公立医院高质量发展是深化医药卫生体制改革的重中之重。当前正处于实现“健康中国”、“数字中国”战略目标的关键期，各地要深刻认识数字健康工作的重大意义，数字化技术和平台在加强要素资源配置、提升供需对接效率、降低组织管理成本、优化医疗服务流程、提升医疗服务质量等方面都具有极大优势。如何利用新一代适宜数字技术与医疗服务深度融合实现公立医院数字化转型，推进卫生健康治理体系和治理能力现代化已成为亟待研究的重

要课题。希望政产学研医多方加强互动交流，开展深度合作，坚持以人民健康为中心的发展理念，从顶层设计、技术赋能、模式创新、生态构建等方面为各地公立医院高质量发展提供助力。



图 | 国家卫健委规划发展与信息化司司长毛群安

国家卫健委统计信息中心副主任胡建平强调，卫生健康信息的互通共享是公立医院数字化转型的基础，做好区域数字基础设施建设，打造数据流通基础平台，将数据资源标准化，完成数据全方位的互联互通，提供一体化医疗健康数字化服务，才能促进健康医疗数据要素流动，充分激发数据要素价值，真正实现以数字化赋能公立医院高质量发展。



图 | 国家卫健委统计信息中心副主任胡建平

国家卫健委规划发展与信息化司大数据处唐勇林处长介绍了国家卫健委目前关于数字健康工作共建共享、业务驱动、创新发展、安全可控的4项基本原则，抓好集约建设信息化基础设施支撑体系、健全全民健康信息化标准体系等8项主要任务以及互通共享三年攻坚行动、健康中国监测支撑行动等8项重要行动，为各地公立医院高质量发展项目强化信息化、数字化支撑提供了参考。



图|国家卫健委规划发展与信息化司大数据处处长唐勇林

北京市卫健委及福建省三明市、浙江省丽水市、湖南省湘潭市、安徽省芜湖市、宁夏回族自治区中卫市等有关公立医院高质量发展示范项目城市的卫健委负责同志分别围绕各地公立医院高质量发展中数字化、信息化推进的阶段性成效、面临的问题及所需的支持等内容进行了主旨发言，表示地方公立医院高质量发展推进工作尤其是公立医院数字化转型升级的顶层设计、模式创新、专业人才等方面存在痛点和难点，希望国家卫健委能给予更多指导，北京师范大学高端智库国家数字健康中心能提供更多智力支持，为研究制定公立医院高质量发展数字化解决方案提供专业指导。



图|左上起：北京市卫健委二级巡视员、信息统计处处长严进；湖南省湘潭市卫健委党委书记、主任、二级巡视员唐文静；浙江省丽水市卫健委党委书记、主任吴郁郁

左下起：福建省三明市卫健委副主任张清辉；安徽省芜湖市卫健委医院管理中心主任陈韧；宁夏回族自治区中卫市卫健委副主任杜永山

联仁健康医疗大数据科技股份有限公司、美年大健康产业控股股份有限公司等数字健康创新企业代表在会上分别介绍了在智慧医院数智应用创新，医疗健康数据管理和应用能力提升，医疗健康数据资产运营和共享模式构建等方面的探索经验。



图|联仁健康党委副书记、总经理（CEO）高菁



图|美年大健康产业控股股份有限公司董事长 俞熔

中国研究型医院学会互联网医院分会会长文俭、北京师范大学中国社会管理研究院教授朱光明等专家学者在会上分享了各自关于数字健康工作的思考和建议。中国电信、阿里云智能集团、微医集团、中资医疗医药应急保障平台有限公司的相关负责同志，北京师范大学中国社会管理研究院副院长朱瑞等参加了会议。
(张媛)

3.标题：山海大模型带来三大智慧医疗解决方案，推动医疗创新发展

来源：北青网

链接：

<http://finance.ynet.com/2023/10/16/3680278t632.html>

主要内容：

山海大模型带来三大智慧医疗解决方案，推动医疗创新发展

2023-10-16 来源 北青网

随着人工智能技术的飞速发展,智能语音交互正逐渐渗透到各个领域,为我们的生活和工作带来了诸多便利。在医疗领域,云知声公司凭借其自研的山海大模型和全栈式智能语音交互技术,推出了一系列创新应用,助力医患沟通、提升医疗服务质量。下面就来了解下云知声门诊病历生成、商保理赔和手术病历撰写三个已经应用落地的智能解决方案,看看它们是如何为医疗行业带来革命性的变化。



【门诊病历生成系统】:云知声基于山海大模型开发的门诊病历生成系统,在医患对话场景中取得了显著成果。门诊病历生成系统通过前端声音信号处理、声纹识别、语音识别和语音合成等全栈式智能语音交互技术,该系统实现了降噪、医患角色区分、信息摘要和病历自动生成等功能。这不仅有效减轻了医生的负担,还确保了医疗服务的真实性。

【商保智能理赔系统】:该系统利用山海大模型的强大语言和图像识别能力,可以自动对保险理赔单据进行处理和分类。通过拍照上传理赔单据,系统可以自动判断哪些项目应该赔付,哪些不应该赔付,并生成详细的医疗审核综合报告。这项智能化的理赔系统极大地提高了效率和准确性,避免了人为错误导致的不必要支出。



【手术病历撰写助手】:解决了传统医生撰写病历的耗时和难以操作的问题。该助手可以在医生进行手术时实时识别和记录全程语音,并将与手术病历无关的内容进行过滤。然后,助手会对语音进行扩展或精简,生成信息摘要,并自动生成一份完整的手术记录。这使得医生的时间和精力得到了巨大的节省。



在医疗场景,深耕医疗行业多年的云知声基于过往数据与经验积累,依托山海大模型全面升级医疗业务线各产品智能化水平,上述的手术病历撰写助手、门诊病历生成系统、商保智能理赔系统三大医疗产品应用,实现从助手到专家的跃迁!

云知声公司将持续进行技术迭代,加速大模型在各个领域的应用,创造更多增值价值。同时,随着山海大模型不断进化,云知声还将探索与具体场景深度融合的可能性,推动智慧医疗、智慧教育、知识管理和智慧营销等领域的智能化升级。相信在云知声的引领下,智能语音交互技术将为医疗行业带来更加广阔的前景和巨大的变革!

4.标题：工信部：推进医疗装备与 5G、人工智能、大数据、物联网等融合发展

来源：千龙网

链接：

<https://china.qianlong.com/2023/1024/8132489.shtml>

主要内容：

工信部：推进医疗装备与 5G、人工智能、大数据、物联网等融合发展

2023-10-24 来源：千龙网

来源标题：工信部：推进医疗装备与 5G、人工智能、大数据、物联网等融合发展

中新网 10 月 24 日电 2023 中国医药工业发展大会新闻发布会于 24 日上午举行。工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼在会上表示，下一步将推进医疗装备与 5G、人工智能、大数据、物联网等融合发展，培育远程医疗、智慧医疗、移动医疗等新模式新业态。

发布会上，有记者提问：为大力推进新型工业化，推动中国医药工业高质量发展，工业和信息化部下一步将重点开展哪些工作？

何亚琼回应称，近年来，中国医药工业高质量发展成效显著，产业基础更加坚实，发展动力愈发强劲，在创新药、高端医疗器械等领域取得了一批新突破。下一步，工信部要加快推进新型工业化，不断提高供给质量，使行业发展成果更好服务健康中国建设、更多惠及全体人民群众。重点开展以下几方面工作：

——坚持创新驱动，不断增强产业发展内生动力。把握全球生物技术加速迭代的新趋势，大力推进创新产品的开发和产业化，力争在重点新兴领域实现突破。打造跨领域、大协作、快速迭代的医药产业链协同创新制造平台，完善创新服务体系。加快关键核心技术攻关，提升新型生物药、高端制剂生产、中药全过程质量控制、医疗器械工程化等产业化技术水平。

——**聚焦强链补链，着力提升产业链供应链韧性和安全水平。**支持行业协会、龙头企业、科研机构等联合组建医药产业链研究院，组织开展产业链研究监测和协同攻关。对标国际先进水平，强化资源要素支撑，推动产业链上下游加强协作，开展协同攻关和集成验证。强化“原料药+制剂”一体化发展优势，提升原料药、高端制剂等优势领域大规模生产制造能力。加快中药全产业链追溯体系建设，全面提高中药产品质量整体控制能力。

——**深化转型升级，持续推动医药工业提质增效。**以高端化、智能化、绿色化为引领，提升关键技术与装备生产制造水平，扩大高端产品和优质产品供给，推动产业数字化转型，促进全产业链绿色低碳发展。推进医疗装备与5G、人工智能、大数据、物联网等融合发展，培育远程医疗、智慧医疗、移动医疗等新模式新业态。完善医药工业绿色生产标准体系和评价机制，推广应用合成生物学等先进技术。

——**强化产业协同，全力打造开放共赢良好生态。**着力培育世界一流医药工业企业，不断提升龙头企业行业引领力、市场竞争力和可持续发展能力。支持创新能力突出、质量效益好的医药工业中小企业发展，打造一批在细分行业领先的专精特新企业。支持产业基础较好的城市和区域先行先试，完善配套政策，积极对接国际创新资源，建设高水平医药制造集群。

2023中国医药工业发展大会由工业和信息化部、北京市人民政府、国家卫生健康委员会、国务院国有资产监督管理委员会、国家中医药管理局、国家药品监督管理局共同主办，将于11月17日至19日在北京举行。