全国卫生信息化舆情监测周报

（第六二五期）

北京市卫生健康大数据与政策研究中心　　2025 年 5 月 23 日

本期导语：

本期周报共收集 3 篇卫生健康大数据与政策研究相关信息，时间从 2025 年 5 月 17 日到 2025 年 5 月 23 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 如何“智”变医疗？这场大会提供答案

（光明网）

2.“中国在数字健康领域展现了全球领导力”

（光明网）

3.中国发展数智医疗经验在世卫大会广受赞誉

（中国经济网）

二、具体内容

1.标题：AI 如何“智”变医疗？这场大会提供答案

来源：光明网

链接：

https://digital.gmw.cn/2025-05/20/content_38036147.htm

主要内容：

AI 如何“智”变医疗？这场大会提供答案

2025-05-20　来源：光明网

医疗健康问题是全人类面临的终极挑战之一，也是增进民生福祉，推动全球可持续发展的关键所在。当前，信息技术日新月异，数字化浪潮风起云涌，数字化转型不仅是科技革命的前沿阵地，更是推动全球医疗健康迈进的关键力量。

5 月 17 日，世界互联网大会人工智能专委会主办的“数字转型创新、智绘健康未来”研讨会召开，与会代表共商医疗健康事业如何拥抱人工智能技术。

拥抱数字技术

加速转型创新

“政府、行业和国际合作伙伴应共同努力，通过共享数据、研究和最佳实践，加速安全有效的人工智能应用落地。”在世界卫生组织（WHO）驻华代表马丁·泰勒（Martin Taylor）看来，人工智能是医疗健康领域“具有巨大潜力的工具”，

但其应用必须基于道德原则与善政，以实现安全、公平的卫生服务目标，避免扩大健康不平等。

他介绍，世卫组织与中国正在九个城市推进“以人为本的综合保健方案”第二阶段试点，将人工智能和数字工具融入医疗服务模式改革，并计划向全球推广成功经验。此外，世卫组织还与中国学术机构合作，共同参与全球数字卫生规范与标准的制定。

谈及人工智能发展所面临的挑战，新加坡工程院院士、香港中文大学（深圳）数据科学学院执行院长李海洲认为，当前通用医疗人工智能仍处于“迈向”阶段，需突破多模态感知、复杂推理、多语言支持等方面的核心技术壁垒，以实现低成本、普惠化的医疗服务目标。但技术之外，让人工智能更普惠、更公平同样重要，也即“让科技服务大众”。他指出：“不能让人工智能只服务富有的人群，也不能只讲少数几种语言，要让各种人群都能获得医疗服务。”

中国高度重视人工智能，从国家层面密集地发布指导性文件，推动了人工智能产业的良性发展。北京协和医院纪委书记杨敦干介绍，在此背景下，中国国内医院的医疗人工智能蓬勃发展。到今年 4 月份为止，总共有 710 家医院部署了 DeepSeek，已发布了各类大模型超百个。

“过去培养一名罕见病遗传解读专家需要十年左右，每天解读 4 份报告，如今大模型支持致病基因和位点自动化选择，为罕见病精准诊断提供了新的范式。”杨敦干举例，依托“协和智枢”平台，北京协和医院落地 80 项 AI 应用。针对罕见病的“太初模型”采用“极小样本冷启动”的方式，只需少量数据与医学知识融合，即可实现全流程辅助决策，改变传统诊断模式。

作为中国国内首家加入 Mayo Clinic 的大型综合性医院，邵逸夫医院在智慧化建设上早有布局。2014 年起，邵逸夫医院在信息化、互联网化、智慧化领域展开创新探索，形成覆盖院前、院中、院后全周期的智慧医疗体系。

“我们在抢救时将病人生命体征实时转播到急诊室，实现前后方互动，既提高抢救成功率，又节约抢救时间。”浙江大学医学院附属邵逸夫医院院长蔡秀军介绍，邵逸夫医院率先推行“互联网+医疗”模式，借助手机端完成挂号、就诊、随访全流程，打通医保在线支付，成为“无挂号医院”。

技术的迭代发展也为远程医疗提供了更大想象空间，为医疗资源均衡配置打开了新的可能。蔡秀军亦提到，在远程医疗领域，邵逸夫医院打造了中国首家实体医院背景的互联网医院，以 40 余万联盟医生、7000 多家对接机构共同构建起分级诊疗网络。

“现在通用大模型在医疗领域取得了非常大的进展，场景应用渗透到医疗服务各个方面，特别是基层服务。”中国医学装备协会理事长侯岩认为，在医学装备领域，我们“点上的经验”很多，但重要的是，必须思考怎么样去把这些“点上的经验”总结、提高、推广，惠及更多人。

以人为本

释放医学 AI 价值

多位与会嘉宾介绍，人工智能正在全方位渗透医疗领域的多个环节。

四川大学华西医院常务副院长黄进介绍，医院已在人事管理、设备管理、临床诊疗、教学培训等多个领域广泛应用人工智能技术。例如，“大人事系统”智能系统能够实现 16000 员工和 3 万名业务人员的全员可视化，支持人员轮转、排班、值班实时追踪；食管早癌人工智能辅助诊断系统能够帮助提高我国早期食管癌的检出率；围绕“患者优质服务”，医院去年做了 220 万次智能语音随访。

此外，为落实国家“体重管理年”政策，华西医院近期正在探索人工智能大模型在减重管理方面的垂类应用，通过对大量减重患者的数据进行学习和分析，构建预测模型。该模型能够为患者推荐最适合的个体化减重方式，甚至成为患者的全天候“AI 营养师”，帮助患者带量进食。

如何才能将 AI 在医疗中的价值最大化？黄进强调，医院的智慧化建设需要立足于“以客户为中心”，以优化客户体验、提升服务效率及质量。但这可能涉及业务的完善甚至再造，需要多方协同努力。

中国信息通信研究院云计算与大数据研究所副所长闵栋亦指出，医疗大模型在诊疗、健康管理、医药研发等领域正逐步释放价值，如浙江卫健委开发的医患沟通工具可通过语言智能转换改善患者体验；AI 化身“数字陪护”和“AI 托育助手”，服务“一老一小”群体；药物研发中，AI 参与分子结构分析与临床试验模拟，破解制药领域的“双十定律”（十年时间、十亿美元成本）难题……

闵栋认为，医疗人工智能正通过技术迭代和场景创新，推动医疗服务模式从“以诊疗为中心”向“以健康为中心”转型。未来的医疗服务需以患者为中心，推动技术创新与人文关怀深度融合，实现服务模式的迭代升级。谈及医生与人工智能之间的关系，他表示，医生与人工智能之间的关系并不互斥，“人工智能不是替代医生，而是让医生更像医生。”

一些数字能够更为直观地体现人工智能对医生的助力。西门子医疗系统有限公司大中华区副总裁陈颀潇分享：“以 CT 为例，通过 20 多个基于自然语言处理的决策树，平均可节省约 84%拍片时间，减少 27 次鼠标点击，让基层年轻技师也能高效操作……在磁共振检查中，Deep Resolve 技术节省约 73%的扫查时间，提升图像信噪比，缓解患者幽闭不适与运动伪影问题，还可以减少针对婴幼儿的麻醉。”

陈颀潇还强调了构建生态与平台的重要性，指出人工智能的创新不是某一个企业单打独斗能够完成的工作。他希望与医疗机构、科研机构合作，推动 AI 算法从实验室到产业端的转化，助力“医疗 AI 生态圈”落地生根。

罗氏制药中国肿瘤领域总经理钱巍也指出，“医疗+人工智能”的落地场景，最后都是落在“具体的医院”上。要在标准、基建、生态圈等方面发力，最终实现科研成果转化。而对于“医疗+人工智能”的趋势特点，他认为，价值医疗是根本，数智技术是手段，二者最终的核心目标都是让患者获益。

2.“中国在数字健康领域展现了全球领导力”

来源：光明网

链接：

https://news.gmw.cn/2025-05/21/content_38036990.htm

主要内容：

“中国在数字健康领域展现了全球领导力”

2025-05-21 来源：光明网

光明日报驻日内瓦记者 孙铁牛

5 月 19 日，中国同埃塞俄比亚、秘鲁、坦桑尼亚、泰国在第 78 届世界卫生大会期间联合举办了“数智赋能初级卫生保健　促进全民健康覆盖”主题边会。在世界卫生组织荣誉总干事陈冯富珍的主持下，来自中国国家卫健委、世界卫生组织、各国卫生部门以及科研院校的 200 余名代表参加了此次边会，共同探讨数智科技在医疗卫生领域中的应用及前景。

图为边会现场。孙铁牛摄/光明图片

数智技术完善医疗服务体系

国家卫健委主任雷海潮指出，中国政府高度重视人民健康，推进健康中国建设，以基层为重点，以改革创新为动力，积极探索应用数智技术持续完善医疗卫生服务体系。实施健康优先发展战略，积极推动在发展规划、资源配置和财政投入上更加突出健康目标，推进实施医疗卫生强基工程，不断提升基层医疗卫生服务能力。雷海潮表示，各国应重视新一代信息和人工智能技术在医疗卫生领域的应用。中国愿与各国及时分享经验、加强交流合作，共同为实现全民健康覆盖和可持续发展目标而努力。

国家卫健委统计信息中心主任赵韡在会上向各国嘉宾介绍了数智技术在中国初级卫生保健领域的应用经验。他认为，中国在使用数智技术促进全民健康覆盖方面已经积累了丰富的成功案例，这证明了互联网、大数据、人工智能等新技术在提升初级卫生保健服务能力方面作用明显、潜力巨大。

“此次边会准备充分、内容丰富、主题新颖，受到了国际组织、科研院校和各国卫生部门的广泛关注。”国家卫健委体改司司长杨建立在接受记者采访时指出，中国政府把保障人民健康放在优先发展的战略位置，积极探索应用移动互联网、大数据、云计算、人工智能等数智技术，为提升服务能力、均衡配置资源、提高医疗质效等提供支撑保障。中国建设“省市县乡村”五级区域远程医疗服务体系，推广人工智能辅助决策系统等应用，让优质医疗资源辐射到基层和边远地

区。很多地方研发了数字医生，致力于解决部分薄弱专科医生资源短缺问题，补齐医疗卫生服务短板，同时打造个性化专属数字医生，提供个性化健康咨询服务。目前，全国各级医院普遍开展分时段预约就诊、诊间结算、移动支付等便民线上服务，提升老百姓看病就医的便捷度和体验感。

中国方案受到多方赞誉

“我对于中国在过去几年来发挥的作用十分赞赏，中国让远大目标成为现实。”世卫组织首席科学家杰里米·法勒在发言中指出，我们如今生活在一个不断变化的世界中，没有任何一个国家可以独善其身。为了建立一个更加公平的世界，应将数字议程和数字技术纳入卫生系统中。只有这样，才能建立一个可负担、可及的、公平的卫生体系。

世卫组织欧洲区域主任汉斯·克吕热表示，就在几天前，他在中国一家县级医院里，观摩了一名居住在偏远村庄的女性接受远程医疗会诊，近距离见证了中国的人工智能转型。他说：“她的X光片不是由当地医生阅片，而是由几百公里外的专家阅片，数字仪表板上实时更新着相关重要指标和疾病发展趋势。”

在上海的中山医院，克吕热目睹了人工智能帮助医生减少文书工作、提升诊断准确率。他还通过参观人工智能实验室，了解了科研人员如何重塑药物研发流程。他感叹，技术并没有取代人类，而是在赋能人类。人工智能技术释放了时间、扩展了服务覆盖面，并为一线医务工作者提供了曾经只有专家才拥有的工具。

克吕热在接受记者采访时表示，“我们确实面临诸多挑战，但我们不应因此退缩”。他认为，在农村和医疗服务欠缺的地区，数智赋能几乎是唯一的解决方案。“我们将通过世卫组织欧洲区域办事处，在欧洲与中国之间建立更加紧密的合作关系。”

世卫组织西太平洋区域主任皮乌卡拉在发言中说：“在最近访问陕西山阳县期间，我亲眼看到了数字工具如何提升临床服务水平并改善农村地区的医疗可及性。”皮乌卡拉表示，从建设强大的健康领域基础设施，到在各级卫生系统内整合技术，中国在数字健康领域展现了全球领导力。他认为，在推动医疗服务进步方面，最强有力的工具之一就是以人工智能技术为代表的数智技术。

世卫组织数字健康与创新主任阿兰·拉布里克在接受记者采访时说：“我们正在持续建立关于人工智能、数字健康、远程医疗的验证体系。”他表示，世卫

组织的职责就是将这些通过科学有效性、经济可行性验证的案例进行汇总和整合并反馈给各成员国。他说：“现在我们有足够的信心来投资这项技术，利用数智技术来推动公共健康的真正提升。世卫组织的目标是最大限度地减少相关技术的负面效果，同时充分发挥其潜能，帮助我们应对当前卫生领域面临的挑战。”

3.彭建祥：中国发展数智医疗经验在世卫大会广受赞誉

来源：中国经济网

链接：

http://adimg.ce.cn/xwzx/gnsz/gdxw/202505/21/t20250521_39362382.shtml

主要内容：

中国发展数智医疗经验在世卫大会广受赞誉

2025-05-21 来源：中国经济网

当地时间 5 月 19 日，中国同埃塞俄比亚、秘鲁、坦桑尼亚、泰国在世界卫生大会期间联合举办“数智赋能初级卫生保健 促进全民健康覆盖”主题边会。中国利用数智技术赋能初级卫生保健的有关经验获广泛赞誉。

中国国家卫生健康委员会主任雷海潮出席边会并作主旨发言，雷海潮指出，中国政府高度重视人民健康，推进健康中国建设，以基层为重点，以改革创新为动力，积极探索应用数智技术持续完善医疗卫生服务体系。实施健康优先发展战略，积极推动在发展规划、资源配置和财政投入上更加突出健康目标，推进实施医疗卫生强基工程，不断提升基层医疗卫生服务能力。构建整合服务体系，大力发展医疗联合体，促进服务系统连续。雷海潮表示，各国应重视新一代信息和人工智能技术在医疗卫生领域的应用，共同推动全球数智健康安全治理和标准规范及推广。中国愿与世界各国及时分享经验、加强交流合作，共同为实现全民健康覆盖和可持续发展目标而努力。

世界卫生组织欧洲区域主任汉斯·克鲁格在边会上发言表示，日前其到访中国陕西省一家县医院，目睹了一位偏远村庄的妇女刚刚完成了远程医疗咨询。研读她 X 光片的并非本地医生而是数百公里外的专家。医院入口上方的数字仪表盘

实时追踪着质量指标和疾病趋势。汉斯感叹，其目睹的并不是未来，而是中国今天的初级卫生保健——其由人工智能和数字基础设施驱动，并且正在发挥作用。汉斯表示，在中国访问的十多天里，近距离见证了中国的人工智能转型。在上海中山医院的诊所，人工智能缩短了记录时间，提升了诊断水平；在上海人工智能科学院，研究人员正在重塑药物研发。中国经验的关键在于技术并非取代人力，而是赋能人力——解放后者时间，扩大覆盖范围，并为一线工作人员配备曾经只有专科医生才能使用的工具。汉斯坦言，中国由数智技术赋能的基层卫生保健体系，正是世卫组织欧洲区域努力的方向。尽管欧洲的数智转型已经开展，在瑞典、英国、西班牙巴斯克地区等地，人工智能、大数据等技术正加速在医疗领域得到应用，但远远没有达到目标，制定清晰战略和道德框架的国家寥寥无几，评估应用影响的国家也远远不够，而太多国家缺乏将人工智能推向前沿的基础设施。

世界卫生组织西太平洋区域主任赛亚·皮乌卡拉在边会上发言表示，当前我们面临着持续的挑战，从严重的健康不平等、非传染性疾病预防进展不足，到财政保障差距不断扩大。这些问题需要我们采取紧急果断的行动。我们推进医疗保健的最有力工具之一是通过数字智能得到增强的初级卫生保健。正如世卫组织《初级卫生保健行动框架》、《2020—2025 年全球数字卫生战略》和《西太平洋区域数字卫生行动框架》所强调的，数字创新在推动实现全民健康覆盖方面发挥着至关重要的作用。数字智能不仅仅是部署技术，它还涉及利用数据、连通性和智能系统来改善生活。这是一个重新构建医疗保健服务的历史性机遇，使其更易于获得、更公平、更高效。无论是在蒙古广袤的大草原，还是在太平洋上分散的岛屿社区，我们都在见证着这一数字转变的展开。远程医疗和移动医疗平台正在为偏远地区和服务匮乏的人群提供必要的服务。

赛亚说，中国在推进数字医疗方面展现了全球领导力，从建设强大的医疗基础设施，到将技术融入各级医疗体系，中国都取得了重大成果。最近访问山阳县时，亲眼目睹了数字工具如何提升临床服务水平，尤其是在农村地区改善医疗服务的可及性，有关平台能使基层患者通过人工智能辅助分诊和在线问诊获得专科护理。而在上海，智能医疗系统正在通过社区卫生中心的可穿戴健康监测技术改善老年人护理。人工智能工具正在提高诊断的准确性和速度，预测分析正在帮助初级卫生保健系统从被动护理模式转变为预防性护理模式，大数据和电子健康记

录正在加强疾病监测和早期响应。从综合卫生信息系统到移动决策支持和电子学习平台等各种数字工具，正在为初级保健提供者提供实时数据和知识。世卫组织的“智能指南”（SMART）倡议促进了循证方案的数字化转型，使其融入地方初级卫生保健工作流程，从而确保提供更加一致、更切合实际的医疗服务。这些创新表明，数字健康在实现响应迅速、以人为本的初级卫生保健方面拥有巨大的潜力。

赛亚还表示，中国政府及其他科技发达国家将能够与世卫组织合作，推动这一数智转型向前发展。通过与这一框架相结合，能够建立可持续的数字健康解决方案，弥合医疗保健可及性的差距，赋能当地社区，并加强整个地区的卫生系统。世卫组织坚定致力于支持会员国制定完善的数字健康战略，以推进全民健康覆盖、公平性和可持续性，而本次边会正是交流见解、推广有效做法和加强伙伴关系的宝贵机会。（经济日报驻日内瓦记者 梁 桐）