

全国卫生信息化舆情监测周报

(第六二一期)

北京市卫生健康大数据与政策研究中心

2025 年 4 月 18 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 4 月 12 日到 2025 年 4 月 18 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. 全球首个消化内镜全场景智能体在沪亮相 大数据+AI+医疗

(人民网)

2. 第十五届智慧医疗论坛在沪召开, 共探 AI 数智医疗

(新华网)

3. 推动人工智能更好服务人民健康

(新华网)

二、具体内容

1. 标题: 全球首个消化内镜全场景智能体在沪亮相 大数据+AI+医疗

来源: 人民网

链接:

<http://health.people.com.cn/n1/2025/0413/c14739-404586>

53.html

主要内容:

全球首个消化内镜全场景智能体在沪亮相 大数据+AI+医疗

2025-04-13 来源: 人民网

基于多模态大模型驱动的消化内镜全场景智能体——“镜观”，12日在2025上海消化内镜学术大会上正式亮相。“镜观”集多种身份于一身：可以为患者解读内镜报告的“秒懂通译官”、辅助医生并预警风险的“手术智囊伙伴”、会“思考”懂“调度”的“科室大管家”。

据介绍，“镜观”是全球首个深度融合大数据、AI技术与医疗资源的消化内镜全场景智能体，由复旦大学附属中山医院等研发，通过整合超百万例内镜影像，构建消化内镜多模态基础模型，并依托国产自主AI芯片实现医院端侧安全部署，形成“感知-决策-执行-进化”的完整智能链。

“镜观”可以成为患者的私人医疗顾问，除了一对一详细解读报告、答疑解惑之外，还可以通过知识图谱及专病数据库，深入解读疾病相关情况，进一步实现预防科普和健康宣传等功能。它可以是医生的“手术智囊伙伴”，医生可以通过“镜观”搭载的眼动和语音交互功能，在手术中实时获取病灶分析。同时，“镜观”还能自动生成结构化报告，医生只需要查缺补漏和最终确认，文书时间可至少缩短至50%。“镜观”还搭载了诊疗规范库，能智能预警操作风险，为基层医生提供三甲级水平的实时指导。

此外，“镜观”还是辅助医院管理决策的“科室大管家”，系统基于国产AI算力平台开发，通过“管理驾驶舱”进行数据资源整合、智能分析，实现科室运转的精准调控。在安全性方面，做到了“数据不出院”的安全架构，也使得“镜观”可在基层医院快速部署。据透露，未来三年，该平台计划接入全国300家医疗机构，培训2000名基层医生，助力实现医疗资源均衡化与诊疗能力普惠化。随着“镜观”生态联盟的落地，一个以患者为中心、数据为驱动、技术为支撑的智慧医疗新模式正加速成型。

12日正在举行的“2025上海消化内镜学术大会暨第十七届中日ESD论坛”是亚太地区最具影响力的消化内镜盛会。本届大会以“智镜无界·共塑健康未来”为主题，汇聚了全球超5000名专家学者，通过17个分论坛、90场主题报告及全天候手术直播，展现消化内镜从“超级微创”到“数字智能”的跨时代跃迁。

据悉，2025上海消化内镜学术大会首次与全球规模最大的内镜视频教学平台(Endoscopy On Air)合作，复旦大学附属中山医院内镜中心周平红教授团队通过该平台向欧美地区实时转播6台高难度手术。此次合作不仅为海外医学同仁提供了观摩中国内镜手术技术的宝贵机会，更成为展现中国医疗水平的重要窗口。

据了解，在过去近二十年间，复旦大学附属中山医院内镜中心培养了大批来自欧美、非洲等地的医师。本次大会上，来自葡萄牙、埃及、西班牙等国、曾在该院进修学习的医生们纷纷展示高质量研究成果并进行手术演示。(记者 陈静)

2. 第十五届智慧医疗论坛在沪召开，共探 AI 数智医疗

来源：新华网

链接：

<https://www.xinhuanet.com/expo/20250414/edb01929767b4ad28cca956c3766deeee/c.html>

主要内容：

第十五届智慧医疗论坛在沪召开，共探 AI 数智医疗

2025-04-14 来源：新华网

4月9日，第91届中国国际医疗器械博览会（简称CMEF）在上海国家会展中心举办。由机械工业出版社、国药励展、中国卫生信息与健康医疗大数据学会数智医疗装备及机器人分会共同共同主办的“第十五届智慧医疗论坛——AI数智医疗：医疗新科技的突破与商业重构”举办。该论坛是CMEF上持续时间最长和最有影响力的品牌活动之一，众多行业专家共聚一堂，聚焦科技前沿，探讨AI与医疗等话题。



出席本次活动的嘉宾有中国信息通信研究院医疗健康大数据与网络研究中心副主任连云波、WeGene 微基因 CEO 与创始人陈钢、国家（中关村）火炬科创学院医疗科技成果转化基地特聘专家、北京中智达信科技有限公司董事长杨斌、苏州大学机电工程学院院长孙立宁、中国信息通信研究院医疗健康大数据与网络研究中心（华东）主任张宇鸣、复旦中山医院信智部规划与管理中心主任钱琨、国家卫健委医疗大数据专家组专家姜天骄等。



在主题演讲环节，连云波指出，人工智能医疗器械围绕医疗行业的核心需求与痛点已经催生出大量的创新用途和场景，提升医疗器械的供给能力、提高医疗

质量、优化诊疗流程、创新医学手段等，将全面赋能医疗行业。大模型横空出世加速向跨模态数据理解演进，未来生命健康数据要素与大模型结合将提高应用场景自动化程度，实现机器自研判、机器自决策、方案自生成、甚至未来实现机器自操作。

陈钢在“从百万个人基因组到个人多组学”的演讲中提到个人基因组检测有庞大的潜在用户群体，数据价值在基础研究领域已经得到证明，个人多组学检测将极大提升数据的应用和研究价值；传统的个人基因组检测行业在数据保护和商业模式上都面临巨大挑战，加密技术和区块链可以帮助用户实现对个人组学数据的主权。

如何用数据重塑医疗，让智能普惠生命。杨斌在“多维数据+AI 智能体赋能外科临床变革”的演讲中提出，外科作为现代医学的核心领域，正经历从经验驱动向数据智能驱动的范式转变，通过整合跨学科，跨场景，跨平台数据、构建智能决策系统，AI 正重塑外科临床的全流程，推动外科从“经验依赖”转向“数据赋能”。

作为机器人领域带头人之一的孙立宁呼吁，通过学科交叉促进高端医工装备创新发展。他表示，医用机器人研究很热，产业发展飞速。但高端医工装备技术门槛高，多学科交叉融合，需要材料、智能指导、人工智能、医疗器械、医学等专业人才，更需要跨界的复合型人才。



此次活动除了主题演讲，还有两个圆桌论坛，即“AI 对未来医疗的影响”和“AI 医疗下的商业重构”，几位专家激烈探讨，从技术迭代到产业发展，从资本风向到知识赋能，聚焦了医疗领域的硬科技的发展，又拆解了医疗新科技的产业化路径。

钱琨认为大模型挖掘数据资产将赋能全场景，大模型通过特征工程和模式识别技术，从原始数据中提取出有用的特征和模式，帮助挖掘数据更多维度的价值。

关于 AI+医疗的最新思考，姜天骄提出未来将有五大趋势。包括 CT-FFR 扩大适应症研究，冠脉介入手术规划及导航，AI 在冠脉微循环中的应用等。

AI 技术虽然赋能医疗，并极大提高精准诊断的质量，但并非可以全面替代人力，二者更是强强联合。AI 辅助诊断即是医生与 AI 携手，共筑医疗新篇章，开创未来医疗健康新纪元。此次论坛不仅为业内人士提供了一个交流和学习平台，更为 AI 数智医疗的发展指明了方向。

3. 推动人工智能更好服务人民健康

来源：新华网

链接：

<https://www.news.cn/government/20250418/9ae1fbd8148b4467972c56fd03b7ab4c/c.html>

主要内容：

推动人工智能更好服务人民健康

2025-04-18 来源：新华网

通过一声咳嗽可以“听”出是不是罹患肺癌；借助大模型设计新型高强度蛋白质黏合剂，帮助发现新药、开发生物传感器……这些曾经被认为像天方夜谭一样的桥段，如今正在成为现实——人工智能以前所未有的速度改变人们的传统认知，在医疗领域，越来越多的新探索，已经成为开启人类健康新篇章的重要工具。

市场机构预计，到 2025 年末，全球人工智能应用市场总值将达 1270 亿美元，其中医疗行业将占总规模的 1/5。广阔的市场前景催生了人工智能在医疗领域的诸多应用。近年来，在应急救治、远程会诊、检查检验、临床辅助诊断决策、公

共卫生服务、医院管理等方面，人工智能应用正在加速推开，以“互联网+”促进人民健康服务提档升级已经成为各方共识。

“10 万个小时成就一个好医生”，这句医学领域被广泛认同的话，在人工智能强大的学习能力面前已经不再绝对。比如，在影像科室，基于深度学习算法，人工智能阅片技术通过大量医学图像数据训练，具备识别、分析、诊断病灶的能力，大大提升了诊断效率。目前，上海瑞金医院“胸部肺结节 CT 辅助诊断应用”已广泛覆盖超过 80% 的病例，将原本 7 分钟的诊断时间缩短至 2 分钟；冠状动脉 CT 血管成像辅助诊断的应用将诊断时间从 25 分钟缩短至 3 分钟。不仅如此，世界首例脊柱椎板机器人自主识切手术、全球首例介入手术机器人脑动脉取栓、全球首例智能化骨盆骨折复位机器人等突破手术技术在我国完成，也标注了人工智能医疗领域的“中国贡献”。

人工智能的应用，已经让重复性、简单的医疗活动有了更好的替代，但毋庸置疑，也给医疗活动带来了新的隐忧。

智慧医疗依赖于物联网、大数据、云计算，数据采集能否精准、网络传输是否稳定等诸多因素，都会对医疗行为链条中的人工智能应用带来深刻的影响。医疗行为人命关天，稍有差池，就可能带来严重后果。智慧医疗建设产生海量数据，信息安全风险指数高，患者隐私保护需要特别留意。与此同时，智慧医疗成为辅助手段后，医疗责任如何厘清也成为难题。同样值得关注的是，人工智能在医疗领域应用，还可能引发医学伦理等一系列问题。破解这些难题，既需要各方主管部门携手制定政策规范，也需要行业协同治理，共同推动人工智能医疗应用健康发展。

2021 年，世界卫生组织发布了《卫生健康领域人工智能伦理与治理指南》，提出保护人类自主权、促进人类福祉和安全以及公共利益等六大原则。近年来，国内相关部门也在着手出政策、定规则，在不同的文件中体现对人工智能医疗领域应用的要求。比如，2023 年 12 月，国家卫生健康委在《关于全面推进紧密型县域医疗卫生共同体建设的指导意见》中明确提出，“推动人工智能辅助诊断技术在县域医共体内的应用”“加强网络信息安全”；去年 2 月，国家卫生健康委《关于加强医疗监督跨部门执法联动工作的意见》中，提出“借助大数据、云计算、互联网、人工智能等新兴技术，利用已有信息系统和数据资源，收集、整合、

分析医疗监督业务关键信息，加强业务协同，打通信息壁垒，实现数据共享互通，破除‘信息孤岛’”。但目前看，由于人工智能在医疗领域的应用涉及的行业、条线较多，发展速度超出预期，还有不少层面存在法律制度的空白，亟待梳理相关问题，早日给出完备的规范和指导。

无论是传统医学还是人工智能应用于医学，目的都应该是为人民群众提供更加优质、高效的医疗服务。期待法律规范与政策支持同步到位，让行业技术更为成熟，推动人工智能更好服务人民健康。