

《中国卫生信息管理杂志》社

卫信杂志函〔2025〕8号

关于举办首届医学人工智能大会 暨卫生健康行业 AI 应用与产业发展展览会 (MAIC^{1st} 2025) 的通知

各有关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于健康中国建设重要论述精神，深入贯彻落实中共中央关于加强人工智能发展和监管等重要部署，积极推动卫生健康行业“人工智能+”应用创新发展，《中国卫生信息管理杂志》社定于2025年9月26-28日在山东省济南市召开首届医学人工智能大会（Medical Artificial Intelligence Conference, MAIC^{1st} 2025）。现将有关事宜通知如下：

一、大会主题

AI 赋能 共筑卫生健康新生态

二、大会时间、地点

（一）会议时间安排。

9月25日：报到注册。

9月26日-28日：会议和展览。

（二）会议地点。

山东国际会展中心（地址：济南市槐荫区日照路1号）。

三、大会主要内容

(一) 主题演讲。聚焦科技发展前沿，围绕全面推进健康中国建设和深入实施创新驱动发展战略，立足积极推进卫生健康行业“人工智能+”应用创新发展，搭建高水平学术交流平台。体现以人民健康为中心，构筑智能卫生健康新生态，加快推进智慧健康信息化建设和数智健康发展，就相关理论发展、实践进展等邀请卫生健康、信息技术和人工智能领域院士、知名专家学者、领军人才进行大会演讲。

(二) 平行论坛。聚焦以人工智能为代表的新质生产力在医疗卫生领域创新应用组织学术交流。在行业层面，围绕推动临床诊疗、患者服务、医院管理、基层医疗、公共卫生、区域卫生等业务领域信息化、智能化发展情况组织研讨；在产业层面，围绕人工智能技术应用保障及其在健康产业发展、医疗安全治理、技术创新应用等专题领域的典型应用场景安排分享。大会设十大板块若干平行论坛，内容如下：

1. 人工智能与临床医学进步：AI 医疗的宏观趋势与挑战、AI 驱动临床决策的革新与实践、从 AI 技术突破到临床诊疗革命、AI 如何重塑临床路径、医生与 AI 的共生时代：创新、责任、信任；

2. 人工智能与精准医疗革命：AI 驱动精准诊断与临床决策优化、AI 守护患儿健康未来、AI 主导的骨与关节数字化重塑、AI 重构心脑血管精准诊疗、AI 驱动的肿瘤全周期精准战争、AI 赋能肾病诊疗、AI 赋能孕产期女性健康、从眼底筛查到视觉功能重建的智能跃迁、AI 赋能神经退行性疾病精准防控、代谢性疾病 AI 精准调控、AI 驱动的外科全周期智能闭环、AI 重构手术机器人的未来，AI 助力护理效能提升与服务质量优化，精准医疗 AI 的三大

基石：数据、算法与信任，外科 AI 的三重奏：医生、工程师与伦理委员会的对话，跨科室协作与未来生态构建；

3. 构建医院智慧服务新范式：AI 赋能疾病预防与精准健康管理、AI 构建连续性康复与患者管理网络、以患者为中心的 AI 医疗生态系统构建；

4. 数智化重构医院运营管理：AI 赋能公立医院高质量发展新生态、AI 重塑医院智慧大脑、AI 打造医院后勤数字孪生体、AI 构建药品耗材治理新范式、医保基金的 AI 守门人：从事后监管到全程防控、从数据孤岛到知识引擎：AI 激活医院科研创新力；

5. 智能重塑医疗设备与器械：AI 赋能诊断设备：从影像到病理的智能革命、监护与治疗设备：从被动监测到主动干预、医疗器械全生命周期：AI 优化研发与运维；

6. 智能赋能基层医疗与公卫：AI 赋能基层医疗服务能力整体跃升、AI 辅助诊断在社区医院的应用，AI 如何重塑公共卫生体系、AI 驱动的流行病预测与早期预警系统、AI 赋能慢病患者全生命周期管理、AI 健康管理生态系统构建、AI 赋能心理健康管理；

7. 人工智能与区域卫生发展：AI 赋能区域卫生健康高质量发展、医疗卫生机构检查检验结果互通共享与智能化、AI 赋能居民电子健康档案建设与务实应用；

8. 人工智能与健康产业发展：医学教育智能化建设与发展、人工智能赋能药物研发、医用机器人智能化发展与应用、人工智能赋能中医药产业发展；

9. 人工智能与技术保障体系：AI 赋能网络安全治理与数据安全防护、医疗大模型的安全风险与治理路径、AI 医疗时代卫生健康信息标准的重构与突破；

10. 技术创新应用与人工智能：健康医疗大数据治理与整合共享、信息技术创新与国产化、医学大模型部署与应用进展、医疗智能体的建设与应用、医学人工智能未来展望。

会议设置东道主平行论坛，根据需要适当安排技术分享会，列入大会日程，统一安排会场。

（三）业务拓导。为提升卫生健康行业人才队伍 AI 能力，更好赋能重点业务工作，将在开幕式前一天举办业务拓导培训，内容如下：

基础支撑篇——智慧健康一码通与核心数据集构建与应用；
技术应用篇——医学大语言模型部署、应用技术与算力建设；
路径实现篇——国家医疗健康信息互联互通测评新标准思路；
临床赋能篇——如何从 0 到 1 构建医学人工智能应用系统。

（四）《中国卫生信息管理杂志》编委会会议。大会同期召开《中国卫生信息管理杂志》编委会换届会议，杂志编委会新一届编委会成员参加会议。

（五）案例交流。开展人工智能赋能卫生健康行业发展典型案例交流，展现各地、各机构卫生健康信息化、智能化建设创新实践，助力卫生健康领域数智化发展。

（六）论文分享。《中国卫生信息管理杂志》围绕会议主题方向进行论文征集，从投稿中遴选高质量学术论文，邀请论文作者在大会上交流分享。

（七）新产品发布。为促进信息化、智能化新产品新技术在卫生健康行业推广应用，大会将发布展示医学人工智能新产品新技术，推动信息新技术在卫生健康领域创新应用。

(八) 卫生健康行业 AI 应用与产业发展展览会。会议期间围绕智慧健康信息化建设成果与以人工智能为代表的信息技术创新应用实践等安排品牌形象展和主题成果展。参会 IT 企业可以充分展示数智技术优势，深度把握政策方向，与医疗卫生机构建立深度合作，破解技术转化痛点，抢占“AI+卫生健康”生态位。

四、大会参加人员

(一) 特邀国家有关部门领导，山东省有关领导参会；

(二) 省市卫生健康委、工信厅（局）分管人工智能技术应用与数据安全工作及业务部门负责人；

(三) 医疗机构各临床科室医护人员，重点包括儿科、神经科、心血管科、肿瘤科、肾内科、围产医学科、眼科、代谢性疾病科、骨科及其他各专业科室的执业医师、专科护士及护理团队人员；

(四) 医疗机构领导，信息中心、数据中心和人工智能技术应用相关部门负责人，AI 临床研究项目组核心成员；

(五) 疾病预防控制机构人工智能应用专项负责人，智能监测预警系统技术骨干；

(六) 高等院校人工智能学院教授，医学院医疗大模型训练、可解释性 AI 算法等领域的科研专家；

(七) 医学人工智能技术研发企业创始人、首席科学家、算法工程师及数据科学家；

(八) 医疗 AI 伦理审查委员会成员，医疗数据安全与合规治理专家；

(九) 智能手术机器人、AI 辅助诊断系统、健康医疗大模型等产品研发企业与技术服务商技术总监及工程团队；

(十) 医疗 AI 投融资机构负责人, 智慧医疗产业园区管理者, AI+医疗创新孵化平台运营团队;

(十一) 《中国卫生信息管理杂志》编委会成员、理事会成员等;

(十二) 其他相关领域专家学者。

五、学分授予

MAIC^{1st} 2025 大会同期举办国家级继续医学教育项目, 项目编号为[2025-15-02-020 (国)], 注册参会人员可申请国家级继续医学教育 I 类学分 3 分。

六、注册报名

(一) 会议费。

会议注册费为 1600 元/人, 含会议资料费和会议期间工作午餐。杂志编委会成员免费参会。除会议期间工作午餐外, 会议交通和食宿费用自理, 参会代表请自行预订住宿酒店; 会议不安排接送站, 请参会代表自行做好市内交通安排。

(二) 优惠政策。

本次会议开放 3000 个免费参会名额。请参会代表提前通过中国卫生信息管理杂志公众号注册报名。

(三) 温馨提示。

为保障学术交流质量, 本届会议规模将控制在 5000 人以内, 请参会代表尽早完成注册流程。

七、其他事项

请登录杂志官网 www.chim.org.cn, 或关注以下《中国卫生信息管理杂志》官方微信公众号, 及时了解大会信息。



八、参会及参展联系方式

（一）代表报名咨询。

联系人：张老师、崔老师

联系电话：010-68791602、68790710

电子邮箱：chim@chim.org.cn

（二）企业合作咨询。

联系人：刘老师

联系电话：010-68790640、68790633

《中国卫生信息管理杂志》社
有限公司

2025年5月15日

