

中国卫生信息管理杂志

卫信杂志函（2024）1号

关于开展“人工智能赋能智慧医院建设” 案例征集活动的通知

各有关单位：

近年来，基于深度学习和健康医疗大数据的应用发展、算力的不断提升和成本的不断下降，人工智能技术广泛应用于智慧医院建设。为总结人工智能在智慧医院建设中的应用成效，发挥典型示范引领效应，拓展医疗人工智能创新应用场景，赋能智慧医院高质量发展，《中国卫生信息管理杂志》社决定开展“人工智能赋能智慧医院建设”案例征集活动。现将有关事项通知如下：

一、案例征集对象

参加征集活动的主体为各级综合性和专科医疗机构，有关IT企业可以作为联合申报单位，每个案例限1-2家企业。

二、案例内容

本次征集案例内容分为以下八个主题：

（一）人工智能与临床诊疗。

聚焦人工智能赋能临床诊疗业务，实现医疗模式的转变与突破的AI技术与产品创新应用，案例范围包括智能预问诊

系统、CDSS、手术机器人、人工智能医学影像诊断、检验报告智能审核等。

（二）人工智能与患者服务。

聚焦人工智能赋能医院患者服务，推动患者预约挂号、缴费取药、检查化验、治疗护理全过程的智能化、个性化、高效化，助力进一步释放医护人员生产力，做好以患者为中心的 AI 技术与产品创新应用。案例范围包括导诊机器人、智慧病房、健康管理咨询、虚拟助手等。

（三）人工智能与医院管理。

聚焦人工智能赋能医院运营管理，利用大数据分析、图像识别、语音识别、自然语言处理等众多解决方案，减少数据采集、录入和分类方面的人力投入，加快流程处理速度，提高医疗质量，更好地服务患者的 AI 技术与产品创新应用。案例范围包括智能病历系统、结构化与非机构化医疗数据库管理、医疗设备管理、传染病自动预警等。

（四）人工智能与分级诊疗。

聚焦人工智能赋能分级诊疗，利用人工智能、深度学习等技术辅助诊断，促进疾病分层、救治分流，推进分级诊疗落地实施的 AI 技术与产品创新应用。案例范围包括居民精准就医智能引导、智能分诊、区域智能影像诊断中心等。

（五）人工智能与药事管理。

聚焦人工智能赋能药事管理，提升药品质量监控、不良反应监测、合理用药管理、处方质量评价等药事管理工作质量和效率的 AI 技术与产品创新应用。案例范围包括合理用药

智能管理、药物智能储存、药物使用追溯、智能药方流转等。

（六）人工智能与临床科研。

聚焦人工智能赋能临床科研，利用人工智能和机器学习技术等手段提升医疗数据治理能力，确保数据准确性与完整性，促进多学科数据融合，加强数据安全管控，提升临床科研人员成果产出效率的 AI 技术与产品创新应用。案例范围包括大数据科研分析平台、智能医疗质控管理等。

（七）人工智能与护理服务。

聚焦人工智能赋能临床护理服务，利用人工智能技术帮助护理人员快速处理大量数据以识别风险，推荐干预措施并简化工作流程以增强护理实践的 AI 技术与产品创新应用。案例范围包括临床护理决策支持、护理辅助语音助手和机器人、护理辅助移动监控监测技术应用等。

（八）人工智能与特定场景。

除上述内容之外，人工智能技术在智慧医院建设其他方面的应用。

三、案例申报注意事项

（一）所申报案例须为主体申报单位已落地或正在探索且已具有一定成效的人工智能技术应用。

（二）案例文本结构。

案例文本包括以下五部分内容：一是单位简介（本部分字数限制在 600 字以内，包括医院简介及信息部门的定位和人员结构）；二是医院信息化建设发展（包括医院信息化建设简要历程及现状等）；三是需求分析（围绕所选择主题分析人工智能技术应用需求、应用场景建设重点和难点）；四

是应用成效与亮点（阐述人工智能应用创新点、取得的成效，围绕所选主题总结应用亮点，分享建设经验）；五是体会与展望（分享人工智能应用工作体会，并对未来人工智能应用发展进行展望）。

（三）案例文本基本要求。

1. 标题：力求简明、醒目，准确反映文章的内容。不宜超过25个字。标题下面注明“申报单位：****（医院全称）”。

2. 内容：主题明确，层次分明，内容翔实、数据可靠，文字简洁，亮点突出，具有一定创新性、科学性和可借鉴性。

3. 篇幅：一般6000～8000字（含图表），不低于6000字。

4. 案例联系人：请在文末注明联系人（明确单位、职务/职称、姓名及手机号、微信号）。

（四）保密与知识产权要求。

申报案例即视为作出如下承诺：作者承诺所报案例内容为原创作品，不涉及国家秘密，无抄袭、剽窃、篡改他人研究成果，伪造或篡改数据文献，捏造事实等行为。数据真实，不涉及工作秘密，不侵犯他人知识产权和个人隐私，符合伦理规范。

（五）案例征集截止日期。

请各申报单位于2024年4月30日前，将所申报案例以WORD文档格式，连同单位盖章的案例申报承诺书（模板见附件2）发送至邮箱：chim@chim.org.cn。邮件标题和WORD文档均以“单位名称+AI案例征集”命名。

四、案例汇编

活动主办方将选取典型案例进行汇编后正式出版，并

适时组织交流分享。

五、案例活动协办单位

本次活动面向医疗健康人工智能领域厂商公开征集案例活动协办单位，参与组织后续学术活动。

六、其他

(一) 参与方式。

请扫描下方二维码关注《中国卫生信息管理杂志》社微信订阅号，跟踪活动进展。



(二) 联系方式。

1. 案例投稿。

联系人：蒋桂霞、胡文生

联系电话：010-68799629、68790633

电子邮箱：chim@chim.org.cn

2. 征集活动冠名报名。

联系人：刘莎

联系电话：010-68790640、15011546112

电子邮箱：liusha@chim.org.cn

附件：1. 案例文本格式模板

2. 案例申报承诺书

《中国卫生信息管理杂志》社

有限公司

2024年1月18日



附件 1

案例文本格式模板

一、单位简介（一级标题黑体小四号）（包括医院简介及信息部门的定位和人员结构）

正文（采用宋体小四号字，行间距为1.5倍）。

二、医院信息化发展（包括医院信息化建设简要历程及现状等）

（一）二级标题（楷体小四号）

正文（采用宋体小四号字，行间距为 1.5 倍）。

1. 三级标题（小四号加粗）

2.

（二）.....

三、需求分析（围绕所选择主题分析人工智能技术应用需求、应用场景建设重点和难点）

（一）二级标题（楷体小四号）

正文（采用宋体小四号字，行间距为 1.5 倍）。

（二）.....

四、应用成效与亮点（阐述人工智能应用创新点、取得的成效，围绕所选主题总结应用亮点，分享建设经验）

（一）二级标题（楷体小四号）

正文（采用宋体小四号字，行间距为 1.5 倍）。

1. 三级标题（小四号加粗）

（二）.....

五、体会与展望（分享人工智能应用工作体会，并对未来人工智能应用发展进行展望）

注：每篇保留主要技术图最多8幅，以清晰度和内容价值为选用标准，清晰度不够的截屏图避免使用。文内涉及公司名称、商业产品名称、人名信息等，做删除或者模糊替代处理。“目前”“今年”“去年”等模糊时间描述不宜使用，宜用某年月等精确的时间描述。

（联系人；单位；职务；手机号；微信号）

附件 2

案例申报承诺书

申报单位承诺自愿参与“人工智能赋能智慧医院建设案例征集活动”，同意接受活动主办方制定的规则和案例汇编等安排。

郑重承诺：所申报案例内容及提供的相关文件真实有效。

申报单位（盖章）：

2024 年 月 日