

北京信息化协会 信息技术应用创新工作委员会

医疗生成式人工智能案例征集通知

为积极响应《“健康中国 2030”规划纲要》、《新一代人工智能发展规划》、《卫生健康行业人工智能应用场景参考指引》的号召，加速医疗领域生成式人工智能技术的深度应用与创新发展，全面展示医疗生成式人工智能在提升医疗服务质量、优化医疗流程等方面的卓越成效，北京信息化协会信息技术应用创新工作委员会（简称“北京信创工委”）卫生健康行业信创工作组现面向全国开展医疗生成式人工智能案例征集活动。相关事项通知如下：

一、征集目的

挖掘并推广具有创新性、示范性和应用价值的医疗领域生成式人工智能案例，总结实践经验，探索技术发展路径，为医疗行业智能化升级提供有力参考，推动我国医疗生成式人工智能技术的广泛应用与高质量发展。

二、征集对象

国内各级各类医疗机构

三、征集内容

（一）应用场景要求

案例应聚焦生成式人工智能在医疗场景下的应用，包括但不限于：医疗服务、患者服务、辅助诊疗、检查检验结果

分析、医疗流程辅助、药物研发、重点人群监测、医院管理、医学科研、医学教学、健康管理服务、公共卫生服务等。

（二）特别鼓励方向

1. 基层赋能：支持区域及医联体运行的轻量化 AI 解决方案，助力提升基层医疗服务水平。

2. 人机协同创新：体现医生与 AI 协同决策的过程与成果，突出人机协作在医疗服务中的优势。

3. 特殊群体关怀：针对老年、儿科、罕见病等特殊患者人群，体现包容性设计。

4. 创新机制：在技术路线方面有创新突破，在风险评估与质量控制等方面有创新举措，能有效评估人工智能医疗应用公平性和公正性，控制数据偏差、算法偏见等问题。采用国产自主可控的算法框架、基础模型或算力平台；优先支持基于国产医疗数据训练的模型，且数据存储与处理符合本地化要求。

（三）案例要求

1. 真实性和落地性：案例须在真实医疗场景中应用 3 个月以上，需提供详细的效果评估数据，确保数据真实可靠。

2. 创新性：技术路径、应用模式方面具有创新性，并充分发挥生成式人工智能的技术优势。

3. 实效性：显著提升医疗服务效率、质量或患者体验，相关成果具备可量化指标（如诊断准确率提升、治疗时间缩短等）。

4. 安全合规性：符合《个人信息保护法》、《数据安全法》等法律法规要求，有数据脱敏机制，不涉密、不涉及任何法律纠纷。

5. 可解释性：提交算法可解释性的说明文档（含决策流程图），关键决策节点应具备人工复核接口设计。

四、提交要求

（一）提交内容

1. 案例申请包含申请单位简介、项目背景及需求、应用场景、关键技术、应用效果、解决的技术或业务难点、相关图片（包括但不限于技术路线图、建设效果图等）。

2. 每单位申报案例总数不超过 2 个，如果两家(含)以上单位联合推荐一个案例，以其中一家单位为主。

（二）提交方式

1. 截止时间：2025 年 5 月 30 日

2. 格式要求：填写《医疗生成式人工智能案例申请表》（见附件）PDF 文档（盖章扫描版+可编辑 Word 版），邮件主题格式：“医疗生成式人工智能案例征集+申报单位+案例名称”。

3. 咨询渠道：

联系人：田昊，18810599986，邮箱：laker209@126.com。

五、评审与奖励

（一）评审委员会

由科研院所、医疗机构、人工智能技术等相关领域专家组成，确保评审的专业性和权威性。

（二）评估维度

评估维度包括：所使用技术的成熟度、技术稳定性、决策的可解释性、特征是否可视化、决策路径回溯能力、社会价值和赋能效果情况、医疗质量或医疗服务提升情况、安全合规情况、数据脱敏机制、算法偏见控制方案、国产化水平等。

（三）奖项设置

设立最佳优秀案例，对入围案例进行宣传推广。

（四）成果展示

1. 入选案例的名单将在全球数字经济大会专题论坛进行宣布并颁发证书。

2. 入选案例将编入工作组最佳案例集，并在相关专业论坛、媒体平台对获奖案例进行宣传推广，为行业提供参考借鉴。

六、其他事项

1. 申报单位应确保案例内容不涉及保密信息、知识产权争议或法律纠纷，如因案例内容引发的法律问题，由申报单位自行承担责任。

2. 工作组有权对申报案例进行审核、编辑和展示，申报单位提交案例即视为同意上述安排。

北京信息化协会信息技术应用创新工作委员会
卫生健康行业信创工作组

2025年4月18日