

北京信息化协会 信息技术应用创新工作委员会

医疗“AI+信创”融合创新示范案例征集通知

为深入贯彻落实《“健康中国 2030”规划纲要》、《新一代人工智能发展规划》及国家信创战略部署，加快推进人工智能与信息技术应用创新在医疗领域的深度融合，构建自主创新、智能高效的医疗健康服务体系，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‘AI+信创’融合创新示范案例”征集活动。相关事项通知如下：

一、征集目的

挖掘并推广一批在医疗领域中人工智能与自主创新技术深度融合、协同发展的优秀实践案例，总结“AI+信创”双轮驱动的创新路径与实践经验，推动自主创新技术底座在医疗 AI 应用中的广泛落地，助力我国医疗行业智能化安全发展。

二、征集对象

全国各级各类医疗机构、医疗卫生信息化厂商及相关技术单位。鼓励医院与厂商以“应用方+技术方”形式联合申报。

三、征集内容

（一）应用场景要求

案例应聚焦“AI+信创”在医疗业务场景中的融合应用，包括但不限于：

1. 基于国产芯片、服务器、操作系统、数据库等自主创新基础的医疗 AI 系统；
2. 在自主体系环境中部署运行的生成式 AI、辅助诊疗、智能影像、语音交互、健康管理等应用；
3. 医疗数据安全性与隐私保护中的 AI 与自主创新协同方案；
4. 面向基层医疗、专科疾病、公共卫生等场景的“AI+信创”轻量化解决方案。

（二）特别鼓励方向

1. 双栈融合示范：在硬件、基础软件、AI 算法框架等方面实现全栈自主创新适配的 AI 应用；
2. 数据安全性与合规：在自主创新环境中实现医疗数据安全处理、隐私保护与合规运行的 AI 系统；
3. 基层赋能与普惠医疗：面向区域医疗、医联体、社区卫生等场景，具备可复制、易部署的轻量化“AI+信创”解决方案；
4. 人机协同与临床价值：体现医生与 AI 系统在自主体系平台上的协同工作流程与临床实效。

（三）案例要求

1. 真实落地：案例须已在医疗机构或相关场景中实际部署并稳定运行 2 个月以上，具备可验证的运行数据与成效；

2. 融合创新：体现 AI 技术与自主创新基础设施的深度融合，具备技术路径、架构设计或应用模式的创新性；

3. 自主创新水平：优先支持基于国产芯片、服务器、操作系统、数据库、中间件、AI 框架等构建的案例；

4. 安全性：符合《数据安全法》、《个人信息保护法》等法律法规，具备数据脱敏、算法可解释、系统可控等机制；

5. 成效显著：在提升诊疗效率、服务质量、管理效能或患者体验等方面具备可量化的成效。

四、提交要求

（一）提交内容

1. 案例申请表（见附件），内容包括：单位简介、项目背景、融合架构、技术路线、应用场景、实施成效、创新亮点、相关图片或图示等；

2. 每单位申报案例总数不超过 2 个，联合申报案例需明确主申报单位；

3. 案例内容须不涉密、无知识产权争议。

（二）提交方式

1. 截止时间：2026 年 3 月 31 日

2. 格式要求：提交 PDF 盖章扫描版与可编辑 Word 版，邮件主题请注明：“AI+信创案例征集+申报单位+案例名称”

3. 提交邮箱：Fanganzhengji@bjxc.org.cn

4. 咨询联系人：盛老师，电话：13866149621

五、评审与激励

（一）评审委员会

由医疗信息化、人工智能、信息技术应用创新、临床医学等领域的专家组成评审委员会，确保评审过程的专业性与公正性。

（二）评估维度

1. 技术融合度与创新性
2. 自主创新化水平与系统稳定性
3. 临床应用效果与可量化价值
4. 数据安全性与合规性
5. 可复制性与行业示范意义

（三）成果推广与激励

1. 入选案例将于 2026 年公开发布并颁发证书；
2. 案例将收录于《医疗“AI+信创”融合创新示范案例集》，并通过北京信创工委官网、医疗信息化行业媒体、专业论坛等渠道进行宣传推广；

六、其他说明

1. 申报单位须对案例内容的真实性、合法性负责，如发生纠纷由申报单位自行承担相应责任；
2. 工作组有权对申报案例进行审核、编辑与公益性宣传，提交即视为同意授权。

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 10 月 28 日

