

安徽省卫生健康委员会

皖卫函〔2023〕104号

关于启动智慧医疗场景创新工作的通知

各市卫生健康委，各省属医院，有关单位、企业：

按照省委省政府关于统筹推进场景创新工作、加快构建全省应用场景一体化大市场的工作部署，为大力推动新兴信息技术在医疗卫生领域创造性应用，我委决定启动智慧医疗应用场景创新工作。有关要求通知如下：

一、高度重视

各地、各单位要充分认识“十四五”时期是全民健康信息化建设创新引领卫生健康事业高质量发展的重要机遇期，也是以数字化、网络化、智能化转型推动卫生健康工作实现质量变革、效率变革、动力变革的关键窗口期。近年来，人工智能、物联网、区块链、大数据、5G、移动互联、身份认证、智能感知、扩展现实等新兴信息技术蓬勃发展，从可穿戴设备助力家庭健康管理，到利用人工智能影像、虚拟手术间提升诊疗水平，再到智医助理、影像云等区域医疗卫生服务新模式，新兴信息技术不断赋能医疗健康领域，也为开展智慧医疗场景创新奠定了坚实基础。要发挥场景创新在引领科技创新和未来产业发展上的范式作用，在推进智慧医疗便民惠民服务实践中积极探索

智慧医疗场景创新，通过供需联动方式，推动创新技术与医疗场景深度融合，突破传统医疗卫生服务的时空限制和技术限制，促进智慧医疗相关新技术迭代升级和产业快速增长，更好支撑卫生健康事业产业高质量发展。

二、突出重点

各地、各单位要以鼓励支持新兴信息技术创造性应用为导向，推进智慧医疗应用场景创新，拓展智慧医疗应用场景。鼓励支持临床决策支持系统、辅助手术机器人等数字化医学工具在医院中的应用，通过 5G、区块链等信息技术促进医疗健康服务便捷化，提升智慧医院水平和远程医疗服务能力。鼓励支持将成熟的人工智能嵌入电子病历信息系统，发挥其在智能分诊导诊，辅助用药审核、智慧药房建设、智慧中医药信息采集，辅助检验、病理、影像诊断，智能跟踪随访等方面的作用。鼓励支持利用物联网技术，实现患者与医务人员、医疗机构、医疗设备之间的互动。鼓励支持元宇宙等扩展现实技术在智能化临床医生规范化培训、智能化临床诊疗服务等场景中的应用。鼓励支持基于新兴信息技术，完善居民健康卡应用受理环境，完善医院信息平台功能，完善健康档案等区域医疗卫生平台，建设数字医共体和智慧中医医联体，开展智能公共卫生服务，开展智慧化多点触发疾病防控监测预警，开展家庭医生签约服务和家庭健康服务，建设智慧家医平台。

三、征集场景

2023 年征集的智慧医疗应用场景分为需求倒逼场景（场景机会）和示范应用场景（场景能力）两种类型。

（一）需求倒逼场景（场景机会）

征集来源：包括四个方面，一是重大项目与重点工程中可以开放的场景机会；二是基于工作过程中的实际痛点需求，可以开放谋划的场景机会；三是基于工作需要，可以开放的场景机会；四是基于重大项目和重点工程以及发展需求，可以作为试点的场景机会。

征集标准：“五有四非”（即：有开放意愿、有落地可行性、有资源吸附性、有复制推广前景、有示范带动和迭代升级作用的场景机会，同时排除政府一般性基建项目、传统信息化项目、企业内部研发项目、政府一般采购项目等）。

（二）应用示范场景（场景能力）

征集来源：可结合“三新”“三首”产品遴选工作开展广泛征集，具体包括智慧医疗新技术新产品和创新解决方案以及在智能辅助诊断、临床诊疗辅助决策支持、医用机器人、智能医疗设备管理、互联网医院、智慧医院、智能公共卫生服务等领域的应用案例。

征集标准：按照技术先进性、产业带动性、应用示范性等维度，择优遴选一批有较高技术水准、有完整解决方案、有相对成熟应用模式、有可复制性和推广性的应用场景建设典型案例。

省卫生健康委按照推进技术示范迭代、吸引招商项目集聚、带动地方产业发展、提升区域治理水平等维度，从当前已有成熟落地应用、形成较好成效且可以快速进行复制推广的场景创新案例中，择优筛选产生若干场景创新标杆案例。

四、工作安排

（一）征集发布场景清单。面向各地卫生健康部门及医疗卫生机构征集场景机会（需求倒逼清单），同时征集在智慧医疗实践中效果明显的新技术新产品和创新解决方案等场景能力（应用示范清单），可由应用场景提供方和解决方案提供商联合申报，或由有场景需求或场景能力的企业直接申报。各市卫生健康委、各省属医院要分别推荐1个及以上需求倒逼场景（场景机会）、1个及以上示范应用场景（场景能力），填写附件1、附件2-3，于4月15日前报省卫生健康委（电子版发至邮箱ahwstkjc@163.com）。

省卫生健康委将从征集到的场景清单中遴选出10个场景机会、10个场景能力，纳入全省重点领域应用场景备选发布清单库，在2023中国（安徽）科交会场景对接专场等活动中适时发布。

（二）开展场景促进活动。各地、各单位要加强场景宣传推广和场景开放力度，围绕场景清单，组织开展场景促进活动，推动场景机会开放业主方与场景能力企业开展对接合作，促进场景供需对接合作落地。在政府投资到智慧医疗项目中，符合

条件的要提供场景开放机会，支持优先选用新技术新产品，为科技成果提供示范应用和迭代机会。征集企业愿意免费试用的新技术新产品，推荐公立医疗卫生机构优先试用，并择优出具使用评价报告，帮助企业实现技术和产品创新迭代，加速更多智慧医疗新技术新产品在安徽率先应用、推广、迭代。

各市卫生健康委、各省属医院每年要对接1家以上创业团队或企业，开展智慧医疗场景合作。

五、考核评价

1.季度监测机制。按季度对智慧医疗领域场景机会开放进行动态监测，主要监测场景工作推进及时性、开展场景征集发布打磨对接等系列活动进展、年度重点场景工作目标完成度等事项。

2.半年评估机制。坚持“量质并举”，结合全省场景工作的共性要求和智慧医疗场景特色，开展半年评估。工作完成数量包括发布清单数量、举办活动场次、服务企业数量等。工作完成质量包括促进场景供需合作数量、促进技术成果转化数量、引进企业落地数量等。

3.年度考核机制。将智慧医疗应用场景清单报送数量及质量等场景工作纳入各市卫生健康委、各省属医院年度考核，对优秀场景创新实践、工作模式和成效予以通报表扬，对场景工作推进滞后、实践效果不好的单位进行通报批评。

- 附件：1.智慧医疗场景创新工作联系人名单
2.安徽省智慧医疗需求倒逼（场景机会）清单
3.安徽省智慧医疗应用示范（场景能力）清单



（信息公开形式：主动公开）

附件 1

智慧医疗场景创新工作联系人名单

序号	姓 名	单位及职务	联系方式（办公电话、 手机号）	备注
1				分管领导
2				业务处室负责人
3				

附件 2

安徽省智慧医疗需求倒逼（场景机会）清单

报送单位： 联系人： 联系方式：

序号	场景需求名称	场景描述	依托项目介绍	拟投入资金	具体合作需求介绍	希望对接技术/企业	希望合作方式	建设周期	场景类别	是否同意发布及发布有效期	所属单位	项目联系人
	如：XX 流域城市重点排口与雨水管网污染溯源需求	如：聚焦 XX 流域重点排口与雨污水管网污染溯源问题，通过空天遥感数据模拟排口入河负荷数据和参数率定，分析雨水管网汇水单元对排口的贡献比例，精准识别出主要的污染源类型和污染区域，实现城市重点排口与雨水管网污染溯源解析。	项目基本情况、建设计划及当前进展，是否已立项等	项目整投及景会资情况	希望合作内容的具体性能或指标要求。希望对接 XX 类型的企业产品或服务。	希望对接 XXX 企业；希望对接 XXX 技术	直接购买；联合研发；提供免费试用环境；其他（请注明）	XX 年 XX 月 -XX 年 XX 月	智慧医疗场景	同意发布；需求有效期为 XX 年 XX 月 -XX 年 XX 月	XX 厅 / 局 如 安徽省科技厅、合肥市科技局等	姓名+职务+联系方式

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

附件 3

安徽省智慧医疗应用示范（场景能力）清单

报送单位：_____ 联系人：_____ 联系方式：_____

序号	场景类别	场景方向	产品/解决方案名称	产品/解决方案介绍	应用案例	是否同意发布及发布有效期	是否愿意参加专题场景对接会	是否愿意无偿提供相关产品参与场景能力展示及意向应用环境	所属区域	所属产业链
	社会民生	智慧医疗	产品/解决方案名称	介绍本单位该产品或解决方案主要内容、应用行业领域、能够达到的效果等	介绍本单位该产品或解决方案实际应用案例，在合肥市、安徽省以及全国推广情况	同意发布；能力供给有效期为XX年XX月-XX年XX月	近期拟联合相关部门开展专题场景对接会活动，是否愿意参加？是/否	针对政府可能提供的免费试用环境，是否愿意无偿提供相关产品参与场景能力展示？是否希望参与XX应用环境试验/展示是/否	/	XX产业链

安徽省卫生健康委办公室

2023 年 4 月 1 日印发

校对：姜明