

上海市经济和信息化委员会
上海市卫生健康委员会 文件
中共上海市委网络安全和信息化委员会办公室

沪经信智〔2024〕649号

上海市经济和信息化委员会 上海市卫生健康委员会
中共上海市委网络安全和信息化委员会办公室关于组织
开展 2024 本市医疗大模型应用示范场景征集的通知

有关单位:

为贯彻落实党中央、国务院关于开展“人工智能+”行动的重要部署，落实《关于推动未来产业创新发展的实施意见》（工信部联科〔2024〕12号）《上海市推动人工智能大模型创新发展若干措施（2023-2025年）》（沪经信智〔2023〕608号）有关要求，重点支持在医疗领域构建人工智能大模型应用示范场景，打造标

杆性大模型产品和服务，市经济信息化委、市卫生健康委、市委网信办拟联合开展2024年本市医疗大模型应用示范场景征集工作，由中国信通院上海工创中心负责组织管理工作。通知如下：

一、工作目标

遴选和打造一批技术创新优、应用效果好、复制推广性强的医疗大模型标杆应用场景项目，进一步汇聚应用场景生态凝聚力，加快培育医疗大模型新赛道，引导医疗大模型产业健康发展，形成全球领先的医疗大模型产业生态体系，更好助力上海国际数字之都和全球健康城市典范建设。

二、征集范围

重点征集结合人工智能、大数据、云计算、新一代移动通信等创新技术，面向医疗领域的本市大模型在建应用示范场景。主要方向为：

（一）医疗服务：（1）**大模型+诊疗服务**，支持打造面向诊疗服务的大模型创新应用场景，形成覆盖全身多部位、多病种、多模态数据的全流程智慧辅助诊疗服务平台；（2）**大模型+患者服务**，支持打造面向患者的智能化交互应用场景，构建涵盖智能问诊、精准用药指导、慢病管理、患者随访等多元化应用的大模型超级医生平台；（3）**大模型+中医诊疗**，支持打造面向中医的诊疗养一体化应用场景，构建基于名老中医临床诊疗数据、中医典籍、中医文献数据到内外妇儿等全学科知识图谱的中医智能辅助诊疗平台；

（二）卫生管理：（4）**大模型+医院管理**，支持打造面向医院的智能管理决策AI原生应用场景，整合智能医院报表、智慧病房管理、重大事件管控、智能药物管理等功能；（5）**大模型+疾**

控监测，支持打造面向疾病防控及监测的智慧化应急响应和决策平台应用场景，建立涵盖动态疾病预测、社交媒体监测与干预、卫生资源实时调配等场景的智能疾控监测服务平台；

（三）创新研发：（6）大模型+临床科研，支持打造面向临床科研的创新应用场景，形成集多中心临床、智能病例入组、智能数据分析等应用于一体的科研服务体系；**（7）大模型+药物研发**，支持打造面向药企的一站式智能研发应用场景，建立涵盖AI药物虚拟筛选、生成式AI药物设计、药物靶点鉴定、创新分子优化等环节的大模型药物研发助手；

（四）基础支撑：（8）医疗语料库，支持打造面向大模型的动态流通医疗数据资源，融合多语种医疗语料文本、医学研究文献、中文医疗术语、全病种医学知识库等高质量医疗语料资源。

（五）综合示范平台：（9）大模型综合示范平台，面向创新药物研发、人形机器人、脑机接口、临床试验、医学科研、医学教育、公共卫生、中医药等大模型赋能的重点细分领域，打造在垂直细分领域覆盖面广、场景全面、技术先进、示范效应强的综合示范平台。

三、征集要求

（一）征集场景应对标前沿，在医疗大模型领域内具有引领带动作用，在本市乃至国内能够形成应用示范效应，具备可复制性、可推广性。

（二）各应用示范场景建设方向需贴合医疗健康领域实际需求，鼓励技术融合、数据融合、业务融合以及跨层级、跨系统、跨部门的协同联动。

(三) 征集场景应具有创新性和实用性，能够体现大模型技术在具体场景中的应用价值。建设内容需包含大模型算法、框架等基础原创性技术。

四、申报主体要求

申报主体为在上海市内注册、具备独立法人资格的医疗机构、企业、高等院校、科研院所、产业园区等机构单位。申报主体应具备支撑应用示范场景建设和运营的必要基础，在质量、安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

允许以联合体方式参与申报，牵头单位为1家，联合单位原则上不超过5家。各单位可申报多个场景，若需要申报多个场景，需分多次进行申报。

五、申报流程

(一) 材料申报

申报主体按照要求编制应用示范场景征集表（见附件），并形成相关建设方案，于2024年7月15日之前登录“上海市医疗大模型应用示范场景申报系统”（网址：<https://llm.3incloud.com>）进行申报，完成单位注册并通过认证后上传申报材料。

(二) 场景遴选

对征集到的场景项目进行遴选，经专家评审，择优入围2024年上海市医疗大模型应用示范场景，对入围项目纳入专项管理，进行动态评估和支持。

(三) 供需对接

在场景建设期间，组织主题沙龙、专场论坛或需求路演等活动，推动需求方与解决方案提供商进行充分沟通对接，精准匹配供需资源。

（四）组织验收

组织开展医疗大模型应用示范场景验收工作，结合专家评审与第三方测评对完成建设的场景进行综合评价，择优挂牌上海市医疗大模型应用场景示范中心。

六、配套支持

（一）挂牌示范中心。本次场景评选入围项目拟纳入市级专项课题管理。对后期验收结果“优秀”的项目，将给予建设主体单位挂牌“上海市医疗大模型（细分领域）应用场景示范中心”。

（二）强化政策支持。对符合条件的医疗大模型应用示范场景，通过市级专项资金等方式予以优先考虑；对纳入应用示范场景解决方案的创新产品，优先推荐纳入《上海市创新产品推荐目录》。

（三）加强组织保障。广泛动员各类主体积极参与，在后续申报中给予相关支持和跟踪服务。鼓励各区对入围应用示范场景的属地技术企业给予相关保障服务。

（四）开展宣传推广。相关主管部门负责开展宣传推广，通过官方媒体平台，支持入围单位提升品牌知名度并推广其场景应用。

（五）组织供需对接。相关主管部门将积极发挥协同引导作用，组织主题沙龙、专场论坛或需求路演等活动，推动需求方与解决方案提供商进行充分沟通对接，精准匹配供需资源。

七、联系方式

市经济和信息化委员会

联系人：俞老师

联系电话：021-23112787

市卫生健康委员会

联系人：唐老师

联系电话：021-23117727

市委网络安全和信息化委员会办公室

联系人：郑老师

联系电话：021-64271063

中国信通院上海工创中心

联系人：李老师

联系电话：18110062940

- 附件：
1. 上海市医疗大模型应用示范场景征集表
 2. 上海市医疗大模型应用示范场景承诺书
 3. 上海市医疗大模型应用示范场景建设方案

上海市经济和信息化委员会

上海市卫生健康委员会

中共上海市委网络安全和信息化委员会办公室

2024年9月14日

附件 1

上海市医疗大模型应用示范场景征集表

一、基本信息				
牵头单位名称				
组织机构代码 /三证合一码				
场景名称				
申报场景方向	重点方向 (一) 医疗服务: <input type="checkbox"/> 方向 1: 大模型+诊疗服务 <input type="checkbox"/> 方向 2: 大模型+患者服务 <input type="checkbox"/> 方向 3: 大模型+中医诊疗 (二) 卫生管理: <input type="checkbox"/> 方向 4: 大模型+医院管理 <input type="checkbox"/> 方向 5: 大模型+疾控监测 (三) 创新研发: <input type="checkbox"/> 方向 6: 大模型+临床科研 <input type="checkbox"/> 方向 7: 大模型+药物研发 (四) 基础支撑: <input type="checkbox"/> 方向 8: 医疗语料库 (五) 综合示范平台: <input type="checkbox"/> 方向 9: 大模型综合示范平台			
场景所在地址				
负责人	姓名		电话	
	职务		手机	
	传真		E-mail	
联系人	姓名		电话	
	职务		手机	
	传真		E-mail	
单位性质	<input type="checkbox"/> 国家机关 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 其他(请注明):			
联合申报单位 (如有)	单位名称	单位性质	单位特色、优势	组织机构代码/ 三证合一码

二、具体内容	
牵头单位 基本情况介绍	(包括公司基本情况、研发力量等, 不超过 400 字)
场景建设概述	(围绕拟建、在建的具体应用场景, 请逐条描述 , 包括但不限于建设背景、总体目标、建设内容、建设周期、项目创新点、项目建成后的预期成效、拟合作单位等, 不超过 2000 字)
已有基础	(请简要阐述本单位在医疗大模型应用场景建设方面已有的基础, 不超过 500 字)
需求分析	(目前场景建设中的主要需求分析, 如功能及性能需求、系统集成需求、数据需求、运行环境、安全需求、其他需求等, 不超过 1000 字)
时间进度	(包括场景建设总周期以及实施进度详细计划, 不超过 500 字)
阶段性目标	(根据时间进度安排拟出阶段性目标, 不超过 500 字)
资金投入	(包括场景建设总投入资金及资金来源与落实情况介绍, 不超过 500 字)
真实性承诺	<p>我单位申报的所有材料, 均真实、完整, 如有不实, 愿承担相应的责任。</p> <p style="text-align: right;">负责人签字(章): 公章: 年 月 日</p>

注: 详细建设方案请提交附件

附件 2

上海市医疗大模型应用示范场景承诺书

根据《上海市经济和信息化委员会 上海市卫生健康委员会 上海市委网络安全和信息化委员会办公室关于组织开展2024本市医疗大模型应用示范场景征集的通知》要求，我单位提交了_____参评。

现就有关情况承诺如下：

1. 本单位申报的应用示范场景建设真实，保证不发生故意反复、重复申报的行为。

2. 本单位恪守法律法规具备良好的社会信用，无科研诚信失信行为，符合申报条件。

3. 对所报送的全部资料真实性负责，保证所报送的场景及产品拥有知识产权，符合国家有关法律法规及相关产业政策要求。

4. 承诺并有能力保障应用场景项目资金投入，将场景试点资金总额和财政补助资金一并划入项目专账管理使用，且为研发项目实施提供必要的支持和配套条件，在场景建设完成后能率先在本单位推动应用。

5. 承诺与场景建设方达成良好的产学研用合作，明确知识产权归属，按时限要求完成各项工作任务，达到相关技术指标参数，按照应用场景工作要求提交场景建设编制方案。

6. 主动接受监督，并按要求对产生问题进行整改。

本单位自愿遵守以上规定，如有违反，愿承担相关后果及法律责任，并列入诚信失信记录。

联系人：

联系电话：

法定代表人（签字）：

单位（单位盖章）：

2024年 月 日

附件 3

上海市医疗大模型应用示范场景建设方案

(供参考，根据项目实际情况调整)

一、项目建设背景与必要性

包括但不限于：背景趋势，必要性分析，市场规模预测等。

二、示范场景建设方案

包括但不限于：建设目标及内容概述，创新点，总体架构，详细建设内容展开描述等。

三、预期成果与收益

包括但不限于：项目预期产生的成果如产品、平台、数据等，质量与效率方面的提升预期；管理和运营成本的影响；社会和经济效益预估等。

四、项目实施计划

包括但不限于：阶段划分与时间安排；各阶段的主要任务和目标等。

五、需求分析及资源匹配

包括但不限于：供应商需求；人力、物力、财力等资源需求等。

六、项目团队与职责

包括但不限于：项目负责及核心骨干成员介绍，各成员的职责与分工等。

七、风险与应对措施

包括但不限于：可能面临的技术风险；数据安全与隐私风险；应对各类风险的具体措施等。

