

首届全国数智健康大赛实施方案

一、大赛主题

数智赋能，守护健康

二、大赛目的

聚焦卫生健康行业数智技术应用与发展的痛点难点堵点问题，遴选一批技术先进、实用性强、可推广的优质项目，构建从概念验证、原型设计、中试验证到成果转化的全链条支撑体系，助力人才培养和队伍建设，达到“以赛创新、以赛促用、以赛交流、以赛提高”的目的，赋能卫生健康事业高质量发展。

三、组织机构

大赛由国家卫生健康委统计信息中心主办，北京市卫生健康委、浙江省卫生健康委承办。大赛过程中将视具体情况，遴选部分高校、科研院所、事业单位等相关机构作为协办单位和支持单位。

四、大赛内容及赛道

本次大赛按照数智健康的核心价值体系和主要实践领域，设置4个主赛道，分别为便民、助医、辅政、促研。

(一) 便民赛道。聚焦服务居民需求，打造以健康为中心的智慧健康服务新生态，包括全生命周期居民健康管理与监测、重大慢病干预、精准就诊导医、智能随访与筛查、健康教育与健康促进、智慧托育、健康管理智能体等。

(二) 助医赛道。聚焦临床需求，辅助提升诊疗效率与质量，推动临床服务精准化、高效化，包括临床辅助决策、智能专科医生、影像辅助诊断、智能检验检查、机器人应用、中医药发展以及人工智能赋能防治康管，探索低空经济、北斗系统在医用物资配送、检验检测样本运送、紧急医学救援等方面应用。

(三) 辅政赛道。聚焦服务卫生健康行政部门与医疗机构管理需求，提升管理水平，包括智能化的宏观管理、行业监测与治理、公共卫生监测与应急响应、传染病防控、医疗质量与费用监管、医院智慧管理、“三医”协同治理等。

(四) 促研赛道。聚焦服务医药卫生科技创新，推动数智技术与生命科学、药物与器械研发深度融合，包括新药与器械研发、医疗技术创新、精准医疗、基因组学、真实世界研究、疾病预测、智慧教学等。

五、参赛范围及组队要求

(一)参赛单位应当为在国内注册登记的医疗卫生机构(含医院、社区卫生服务中心、乡镇卫生院、妇幼保健院、疾控中心、急救中心等)、高等院校(二级学院可独立参赛)、研究机构以及其他事业单位等。原则上各级卫生健康行政部门不作为申报单位参赛。

(二)主体申报单位为1家，鼓励多家单位联合参赛。企业可作为技术支持单位参与联合申报。联合申报团队最多可由5家单位组成(含主体申报单位)，其中1家可为技术支持企业。

每家单位参与报送的参赛项目不得超过 20 项。每个项目参与人员不得超过 15 人。

(三) 大赛执行回避制度，评委不评审有直接利益关系的项目。

六、赛程安排

(一) 报名与意向填报阶段：1月12日-1月31日。

各参赛团队登录大赛官网报名系统报送参赛意向，填报单位信息、参赛项目摘要、主要技术应用等内容。

(二) 提交材料阶段：2月1日-3月16日。

各参赛团队按照各赛道申报要求，提交参赛项目申报书及各类资质、获奖证书以及成果证明。

(三) 审核阶段：3月16日-3月31日。

根据报名实际情况，对报名项目进行形式审查和资格审核。

(四) 初赛阶段：4月1日-5月31日。

通过线上线下相结合的评审方式，确定晋级决赛项目。

(五) 决赛阶段：6月1日-6月20日。

分赛道开展项目展示、闭门答辩、现场路演，确定最终获奖项目。

(六) 结果公布阶段。

大赛闭幕式于 6 月底举办，公布首届数智健康大赛成绩，总结大赛成果。

七、报名方式

大赛官方报名网站：<https://www.AI4Health.chim.org.cn/>

八、奖项设置

大赛根据各赛道报名情况设置奖项，各赛道排名前 10%（含）获一等奖、10-20%（含）获二等奖、20-30%（含）获三等奖（组委会根据报名情况进行调整）。主办单位向获奖团队颁发证书。

九、联系人及联系方式

联系人：王老师 张老师

电 话：010-68791975 010-68792524

邮 箱：ai4health@163.com