

# 山东省卫生健康委员会

## 关于举办 2026 年山东省数智健康大赛的通知

各市卫生健康委，委属（管）各单位，山东大学各医院，各有关单位：

为深入贯彻落实数字强省、健康山东建设工作部署，紧扣“数据质控年”工作要求，促进以人工智能技术为代表的新技术在全省卫生健康领域推广应用，挖掘医疗健康领域数字化、智能化创新成果，助力全省卫生健康事业高质量发展，按照 2026 年省直机关履职能力竞赛工作安排，确定举办 2026 年山东省数智健康大赛。本次大赛为省委省直机关工委重点支持竞赛项目，同时作为 2027 年全国数智健康大赛山东省级选拔赛，后续将择优推送优秀项目参与全国赛事。现将有关事项通知如下。

### 一、大赛赛道

本次大赛共设 6 个赛道：

（一）便民赛道。聚焦居民全生命周期健康服务需求，围绕全生命周期健康管理及监测、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、健康管理智能体等方向，征集智慧健康服务创新方案、应用系统与实践案例。

（二）助医赛道。聚焦临床诊疗提质增效，涵盖临床辅助决策、智能专科医生、影像辅助诊断、智能检验检查、医用机器人应用、人工智能赋能防、治、康、管全流程；同步探索低空经济、北斗系统在医用物资配送、检验检测样本运送、紧急医学救援等场景的创新应用。

（三）辅政赛道。聚焦卫生健康行政管理与医疗机构智慧管理，包括智能化宏观管理、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”协同治理等智能化管理成果。

（四）促研赛道。聚焦医药卫生科技创新，推动数智技术与生命科学、医药器械研发深度融合，涵盖新药与器械研发、医疗技术创新、精准医疗、基因组学、真实世界研究、疾病预测、医学智慧教学等创新项目。

（五）医疗数据质量与高质量数据集赛道（特色赛道）。紧扣“数据质控年”核心工作，重点征集医疗数据全流程质控、病案数据规范管理、基层医疗数据提质、医疗数据安全治理、多源医疗健康高质量数据集建设、数据标准体系构建、数据合规共享等技术方案、平台系统及落地案例。

（六）数智中医药赛道。涵盖中医药高质量数据集建设、数智赋能中医诊疗、智慧中药房、中药材全产业链溯源、中医药古籍数字化、名老中医诊疗经验数字化传承、中医药科研创新等数智化应用成果。

## 二、参赛对象

大赛面向全省各级各类医疗机构、科研机构、高校，企业

可作为联合申报单位参赛。联合申报单位不多于3家，团队成员不可超过5人。参赛人员以团队形式报名参赛，同一名参赛人员在一个赛道中仅允许出现1次。

### 三、组织机构

主办单位：山东省卫生健康委员会

承办单位：山东健康医疗大数据管理中心（以下简称“数管中心”）、山东省数字经济协会

为确保大赛顺利举办，2026年山东省数智健康大赛组委会（以下简称“省大赛组委会”）负责大赛的组织管理工作。省组委会办公室设在数管中心，负责大赛的统筹协调、答疑、宣传及组织实施等工作。各市可参照省大赛组委会统筹做好本地竞赛活动组织工作。

### 四、大赛流程及赛制

大赛分为初赛、决赛两个阶段。与2026年“数据要素×”大赛山东分赛已实现赛事互通。入围“2026年‘数据要素×’大赛山东分赛”决赛的项目，可直接晋级2026年山东省数智健康大赛省级决赛。

#### （一）初赛

1. 各市参赛单位。由各市卫生健康委自主组织开展，严格落实项目质量审核标准，从严把好参赛项目初审关口，择优向省大赛组委会推送优秀作品，各市推荐数量不超过15项，公立医院改革与高质量发展示范项目城市推荐数量不超过20项。经省大赛组委会审核通过后，由各市统一组织入选项目开展系统填报。

2. 省级参赛单位。省大赛组委会负责组织省属卫生健康事业各单位、国家卫生健康委驻鲁各医疗机构、科研机构、高校作品的初赛工作。省属各参赛单位推荐数量不超过 10 项。省级参赛人员通过大赛官方网站自主完成申报，经省大赛组委会审核通过后，参加省级初赛。

## （二）决赛

省大赛组委会组织省级决赛，采用现场汇报+答辩+系统演示（按需设置）相结合的方式开展评审。实操类项目需完成现场功能演示。

现场要求：每支参赛团队现场汇报时长控制在 8 分钟以内，答辩时长 5 分钟以内；需提前准备项目 PPT、演示视频、系统部署环境等材料。

决赛评审：评委组结合现场表现、项目综合价值、落地前景、行业示范作用进行综合打分，确定最终获奖等次。

## 五、报名方式

省级参赛人员通过大赛官方网站自主完成申报。各市参赛人员经市级推荐、省大赛组委会审核通过后，由各市统一组织入选项目开展系统填报。

大赛官方报名网站：<http://124.133.43.228:8876/competition>

## 六、奖项设置

大赛设一等奖、二等奖、三等奖、优秀组织奖等奖项。

（一）各类主题赛奖项。根据报名情况设置奖项，视情对报名数量较少的赛道进行合并。各赛道排名前 10% 的作品授予一等奖，排名前 10%-25% 的作品授予二等奖，排名前 25%-50% 的作

品授予三等奖。

（二）优秀组织奖项。对组织工作出色的市级卫生健康委、委属单位、省属卫生健康事业单位、国家卫生健康委驻鲁医疗机构等，颁发不超过 50% 优秀组织奖。

省大赛组委会可根据实际参赛情况对奖项设置进行调整。获奖项目纳入全省数智健康优秀成果库，优先推荐参与全国赛事、行业成果交流、试点推广。

## 七、进度安排

（一）筹备部署（2026 年 8 月 10 日前）。主办单位发文部署。各市卫生健康委结合属地实际，确定辖区大赛方式等内容，并于 2026 年 8 月 10 日前将市级初赛活动实施方案（如有）、活动组织机构（如有）、工作联系人通过邮箱报送至省大赛组委会办公室备案，同步全面开展辖区内大赛宣传工作。

（二）初赛（2026 年 8 月 10 日—8 月 20 日）。各市卫生健康委于 2026 年 8 月 20 日前，将推荐入围决赛名单（word 及 pdf 盖章扫描件）及各推荐作品承诺书（附件 1）、大赛项目申报书（附件 2），市级大赛筹备部署、组织情况相关文字材料、影像资料报省大赛组委会。

省大赛组委会组织省属卫生健康事业各单位、国家卫生健康委驻鲁各医疗机构、科研机构、高校等参赛者进行初赛。各参赛单位于 2026 年 8 月 16 日前完成报名和作品提交工作。

（三）决赛（2026 年 8 月下旬）。省大赛组委会组织开展决赛（具体时间另行通知）。

## 八、工作要求

各市、各单位要充分认识举办 2026 年山东省数智健康大赛的重要意义，切实强化组织领导，明确专人统筹负责，依规组织开展项目申报。赛事组织严禁强制摊派参赛、设定最低参赛队伍数量，落实为基层减负相关要求；严格恪守赛事规则与参赛纪律，存在舞弊行为的，一律取消参赛成绩，通报所在单位并视情形严肃处置。各地各单位要从严做好参赛作品编撰与审核，着力提升参赛作品质量。

联系人：韦杨 王佳 姜伟 崔粲

联系电话：15628786720 0531-82768289

0531-82768286 0531-51766085

申报网站技术支持：李营 15764181127

电子邮箱：nahdsg@shandong.cn（各市电子版材料统一发送至此邮箱，邮件标题注明“XX市+数智健康大赛”）

附件：1. 2026 年山东省数智健康大赛参赛承诺书  
2. 2026 年山东省数智健康大赛项目申报书

