

附件

# 全国医保影像 AI 识图大赛公告（更新版）

## 一、赛事介绍

按照党中央、国务院决策部署，为落实《国家医保局关于加快医疗保障领域场景培育和开放 支持新场景大规模应用的通知》要求，充分释放医保数据要素赋能作用，加快推进全民健康数智化建设，国家医疗保障局与广西壮族自治区人民政府联合举办主题为“慧眼识图 影领未来”的医保影像 AI 识图大赛，旨在推动新技术、新产品、新业态在医保领域大规模应用，更好地保障和改善民生，赋能经济社会发展。

## 二、组织机构

**主办单位：**国家医疗保障局、广西壮族自治区人民政府。

**承办单位：**国家医疗保障局大数据中心，中国—东盟国家人工智能应用合作中心，广西壮族自治区医疗保障局、广西壮族自治区科技厅、广西壮族自治区卫生健康委员会、广西壮族自治区大数据发展局。

## 三、参赛对象

本次大赛以团队为主体申请参赛。团队成员可来自国内外注册登记的企业、医疗卫生机构、高等院校、科研院所以及其他事业单位等。鼓励技术爱好者、学生等群体组团报名参赛。

## 四、参赛条件

参赛以团队形式进行，每支参赛团队应明确一名团队负责人，负责团队报名、赛事联络和成果提交等相关事项。每个参赛团队成

员（含团队负责人）原则上不少于 2 人，不多于 5 人。同一团队成员可来自于不同机构，同一人只能参加一个团队，同一机构可派出多人组建多个团队。

团队成员所属机构如发现被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列为失信惩戒对象，或被中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信名单，则取消参赛资格。

## 五、比赛内容

### （一）赛道设置

大赛共设置 8 个赛道，均基于真实世界临床诊断路径设计，由主办方统一提供训练数据集及独立测试集：

赛道一：基于 CT 的肺癌智能检测

赛道二：基于 CT 的肾癌智能检测

赛道三：基于 CTA 的颅内动脉瘤智能检测

赛道四：基于 MRI 的脑胶质瘤智能检测

赛道五：基于 MRI 的前列腺病变智能检测

赛道六：基于乳腺钼靶的乳腺癌智能检测

赛道七：基于超声的甲状腺癌智能检测

赛道八：基于胸部 X 光的多种疾病智能检测

### （二）组别说明

大赛围绕医保高频医学影像应用场景，结合参赛团队技术基础和参赛目标的差异，设置自有模型组和自建模型组两个组别。

1.自有模型组：本组别参赛团队以容器形式部署自有成熟模型，使用大赛提供的医学影像数据对模型进行微调或直接开展推理，重点检验模型在医保真实世界应用场景中的适配性、实用性与产业应

用价值。

2.自建模型组:本组别参赛团队仅限使用大赛提供的深度学习框架(PyTorch、TensorFlow等)、基线模型(mnU-Net、3D UX-Net、MedNeXt、SAM-Med3D、YOLOv8/YOLO11、MedSAM-ViT-B、Swin Transformer、CheXNet、TorchXRayVision、MedGemma-4B等)相关基础资源,完成模型的搭建与改造,并使用大赛提供的医学影像数据进行训练、微调、推理。重点考察自建模型的创新性、可行性、经济性。

所有赛道均设自有模型组;赛道一、四、六、八额外增设自建模型组。每支团队可报名多个赛道,但每条赛道仅限选择一个组别。各赛道、各组别独立评审。所有团队须在大赛统一云平台上,使用组委会提供的医学影像训练集训练模型,或直接对封闭测试集进行推理。须按所选赛道与组别提交技术报告。

### (三) 比赛目标

旨在赛出一批 AI 技术应用于医学影像辅助诊断的优秀成果,推进医保领域场景培育、开放和应用,提升诊疗效率,促进检查检验结果互认,让优质诊疗服务惠及基层。重点检验以下能力:一是检验并推动 AI 开展影像真实性识别,准确区分真人体、假人体和非人体影像;二是检验并推动 AI 开展影像规范性审核,识别重复影像、拼接影像等异常情形;三是检验并推动 AI 提升病灶识别能力,区分肿瘤性病变和非肿瘤性占位;四是检验并推动 AI 提升辅助诊断能力,支持肿瘤分期及相关疾病诊断分析;五是检验并推动 AI 提升影像判读效率,实现关键点位自动标注和诊断结论可解释。其中一、

二项为参赛基础考核项，不达标则不得进入后续竞赛环节。

## 六、报名方式

大赛采用网络报名方式。参赛团队请于2026年7月15日24:00前，通过大赛官方网站报名，填报提交团队信息，上传参赛承诺书、知识产权与合规声明、参赛技术意向书及相关证明材料扫描件。大赛相关信息详见大赛官方网站（<https://ybystds.ybj.gxzf.gov.cn/>）。

主办方在收到报名信息后7日内反馈审核结果，并通过大赛官方网站内信、手机短信和电子邮箱反馈审核结果。如通过审核，参赛团队即可参加初赛；如未通过审核，参赛团队可登录用户页面查看反馈信息，在大赛报名截止时间前进行修改后重新提交。

请参赛团队务必注意：修改报名信息请于2026年7月20日18:00前完成，逾期主办方将不再接受修改。

## 七、赛程赛制

比赛分为初赛和决赛。

### （一）初赛

1.时间：2026年8月1日至9月30日；

2.比赛地点：线上；

3.参赛对象：各赛道各组别所有通过报名审核的团队；

4.材料提交：各参赛团队将封装参赛模型的镜像提交到大赛平台进行模型训练及推理测试，并提交与模型相关的技术报告等参赛材料；

5.评审和公示：初赛评审采取线上模型推理测试自动化评分结合专家评审（专家仅复核模型推理输出结果）的形式。其中自动化评分主要考核参赛模型的推理性能及效率，各参赛团队报名成功后可

从大赛官网下载初赛评分细则。主办方根据初赛综合成绩，确定晋级团队名单并予以公示。

## （二）决赛

1.时间：2026年10月中旬；

2.比赛地点：广西南宁；

3.参赛对象：各赛道各组别初赛综合成绩排名靠前的若干团队；

4.材料提交：决赛演示文稿、系统部署方案、临床与工程验证资料（如有）等材料；

5.评审和公示：决赛评审采取线下集中答辩与专家综合打分的形式逐一对各赛道各组别的参赛团队开展评审（主要评审模型性能效率、创新与鲁棒性、临床价值与可解释性以及工程化与推广潜力），主办方将在规定时间内对决赛获奖团队进行公示。

## 八、奖项设置

大赛设置若干奖项，主办方将为每个获奖团队颁发获奖证书，提供成果展示、合作对接及转化孵化等配套支持。

初赛阶段，将根据各参赛团队综合成绩，在各赛道、各组别评出一等奖、二、三等奖若干。同时，大赛设置单项奖，评审委员会将面向各赛道、各组别参赛团队，围绕技术水平、临床价值、基层应用潜力和东盟应用潜力等维度进行综合评议，评选最佳技术创新奖、最具临床价值奖等单项奖若干。已获得一、二、三等奖的参赛团队仍可参与单项奖评审。

决赛阶段，将依据参赛团队决赛总得分排名，在各赛道、各组别评出冠军1支团队、亚军1支团队、季军1支团队。

## 九、大赛数据

每个赛道均由主办方统一提供经专业医疗专家团队审核标注，涵盖阳性与阴性病例的医学影像数据集，全面支撑医学影像 AI 模型训练评测。所有数据均完成标准化脱敏与隐私保护处理且无法逆向溯源，严格遵守《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国数据安全法》等相关法律法规，全程在安全可控的专属环境中使用。

主办方将在大赛官网发布数据相关目录，参赛团队仅可在大赛专属环境中使用数据开展模型训练及测试，不得进行截图、拍照、录像等任何形式的传播操作。

## **十、大赛激励**

### **1.成果转化**

支持优秀获奖成果在广西壮族自治区注册落地，按照有关规定优先纳入新增或修订广西医疗服务价格目录；优先在广西区内三级定点医疗机构推广；优先纳入后续开发的应用场景对接名单，推动其在真实场景中验证应用；给予一定数额的成果转化专项经费支持。

### **2.政策对接**

优秀获奖项目可获得场地、资金、人才等政策支持。

### **3.生态培育**

优秀获奖团队将获邀参加医学影像产业对接会，深化与广西医疗机构合作。

## **十一、其他事项**

### **（一）知识产权**

1.主办方对在本次竞赛中所提供的所有数据、信息、软件、logo、商标等均享有合法权益。

2.除双方另有约定外，参赛团队在比赛过程中独立开发的成果（包括但不限于算法、代码、技术报告、演示文稿等），其知识产权（含著作权、专利申请权等）归团队所有。

3.参赛团队应保证参赛行为和参赛过程不得侵犯或非法使用第三方的知识产权等，如发生第三方向主办方提出索赔、诉讼等事项，参赛团队应独立负责解决、承担主办方由此产生的全部损失并消除因此造成的不利影响。

## （二）参赛费用

大赛报名、评审、宣传报道等不收取任何费用。参赛团队需自行承担参赛过程中产生的交通、食宿、视频制作、场景搭建、展品制作等费用。

## （三）参赛语言

大赛官方语言为中文，参赛团队可选择全程使用中文或者英文参赛，参赛期间语言一经选定不得变更。

## （四）赛事信息查阅

参赛团队可在大赛官方网站查阅参赛手册、评分标准及赛事相关安排。

## （五）问题咨询

大赛咨询邮箱：[contact@ybystds.com](mailto:contact@ybystds.com)

大赛联系电话： 1. 0771-5601652（报名咨询）

2. 0771-5601656（报名咨询）

3. 0771-5601660（赛道及专业技术咨询）

工作日 8:00-12:00, 15:00-18:00

参赛团队可登录大赛官方网站的用户页面，使用站内信向主办

方咨询并提出意见建议。主办方将统一收集、研究并合理采纳。

为保证赛事质量，主办方保留进一步调整大赛规程及奖项设置的权利。赛事相关事宜最终解释权归主办方所有。

医保影像 AI 识图大赛组委会

2026 年 6 月 3 日