

全国卫生信息化舆情监测周报

(第六八七)

北京市卫生健康大数据与政策研究中心

2026 年 08 月 21 日

本期导语:

本期周报共收集 2 篇卫生健康大数据与政策研究相关信息, 时间从 2026 年 08 月 15 日到 2026 年 08 月 21 日, 监测范围包括全国主流媒体及政府网站等。

一、信息目录

1. 24 小时 “AI 哨兵”, 东城区建成养老机构智慧安全监管平台

(新京报)

2. AI 赋能医疗工作 智能体、手术机器人助力疾病筛查治疗

(北青网)

二、具体内容

1. 24 小时 “AI 哨兵”, 东城区建成养老机构智慧安全监管平台

来源: 新京报

链接:

<https://www.bjnews.com.cn/detail/1786934154129471.html>

主要内容:

24 小时 “AI 哨兵”, 东城区建成养老机构智慧安全监管平台

2026-08-17 来源: 新京报

新京报讯 据“北京东城”微信公众号消息，近日，东城区民政局在全市率先建成并启用养老机构智慧安全监管平台，以 AI、云计算、视联网等技术融合创新为核心，为辖区所有养老机构织起了一张全天候、有温度的智慧安全防护网。



走进区民政局社区服务中心，记者看到大屏幕上分割成数个实时画面，全区各养老机构的餐厅、楼道、出入口、护理站、消控室等重点区域一览无余。工作人员轻点屏幕，即可与任意一家机构现场连线、语音调度，真正实现了“一屏观全域、一键连现场”。

据了解，目前全区所有养老机构已全部纳入平台监管体系，180 余路 AI 智能监控点位覆盖所有重点公共区域。和传统监控只“看得见”不同，这位“AI 哨兵”更核心的本事是“算得准”。平台依托深度学习的智能分析体系，将安全隐患的发现节点大幅提前，消防安全端，火情识别、吸烟预警算法 24 小时不间断排查火灾隐患；人员值守端，系统自动检测消控室、值班室人员在岗状态；活动安全端，实时监测公共区域人流密度，人员聚集及时提醒疏导；服务质量端，全时段记录日常服务场景，为规范服务留痕。

2. AI 赋能医疗工作 智能体、手术机器人助力疾病筛查治疗

来源：北青网

链接：

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1873937366730377528&wfr=spider&for=pc>

主要内容：

AI 赋能医疗工作 智能体、手术机器人助力疾病筛查治疗

2026-08-19 来源：北青网

在北京，结合患者需求和工作中遇到的问题，医生们设计辅助用具、研发智能体和手术机器人等，助力疾病筛查和治疗。

总台记者 张景：在北京的一些社区卫生服务中心，配备一个小巧的眼底照相机，拍下左右眼的照片，上传到跟它连接的 AI 筛查和辅助诊断智能体中，进行照片判读，检查视网膜、眼底血管有没有异常，把结果推送到就诊者手机和医生工作站。

北京同仁医院牵头发明了这款 AI 眼底照相机，“喂给”它数千万张被医生标注过眼底照片，让它在海量样本中学习医生的标注习惯、病灶识别标准等。

北京同仁医院眼科首席专家 主任医师 魏文斌：通过眼底影像可以发现绝大部分的眼底病，比如说常见的老年黄斑变性、病理性近视的眼底病变。视神经是脑神经的一支，人工智能能通过分析微细的变化预测未来十年、二十年得心脑血管意外、痴呆的风险，帮助进行健康管理。

昌平区北七家社区卫生服务中心主任 王宇：到目前为止已经评估了两千余人，有相关风险的一千余人，有眼底动脉硬化的五十人。

在脑动脉瘤介入栓塞手术中，医生要将微导管从相应动脉送入大脑深处的动脉瘤。由于患者脑血管弯曲程度和动脉瘤指向角度各不相同，得把微导管头部预先弯成对应的形状，才能顺利到达目标位置。

北京天坛医院神经外科主任医师 仇汉诚：根据每一个患者的真实数据打印出一个血管模型，把手术要用的微导管植入中空模型中，模拟真实手术的时候微导管的走形。然后把微导管和模型整体放在蒸汽上进行熏蒸，帮助它定型。弯曲度跟血管是相匹配的，所以稳定性会更好。

膝关节交叉韧带重建手术以前得靠医生徒手操作，受视野局限、个体差异影响较大，容易出现偏差。而大夫们参与发明的手术机器人让稳定的精准操作成为可能。

清华大学北京清华长庚医院骨科与运动医学中心主任医师 余家阔：这个模型是一个 CT、磁共振多模态融合做的三维建模。上面有半月板、有软骨。因为

在软骨的表面有三维空间的准确定位，我们的手术操作才可以达到亚毫米级的精度。我们已经完成了 300 例以上的机器人辅助手术。