

# 全国卫生信息化舆情监测周报

## (第六七一)

北京市卫生健康大数据与政策研究中心

2026年04月30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 04 月 25 日到 2026 年 04 月 30 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. 从神经康复到感官重建, 脑机接口医疗应用场景加速落地

(北京日报)

#### 2. 告别“拎片”就诊! 怀柔区各医疗机构全面启用电子胶片服务

(北京日报)

### 二、具体内容

#### 1. 从神经康复到感官重建, 脑机接口医疗应用场景加速落地

来源: 北京日报

链接:

<https://xinwen.bjd.com.cn/content/s69efedcde4b0687a2894b4a9.html>

### 主要内容:

从神经康复到感官重建, 脑机接口医疗应用场景加速落地

2026-04-28 来源: 北京日报

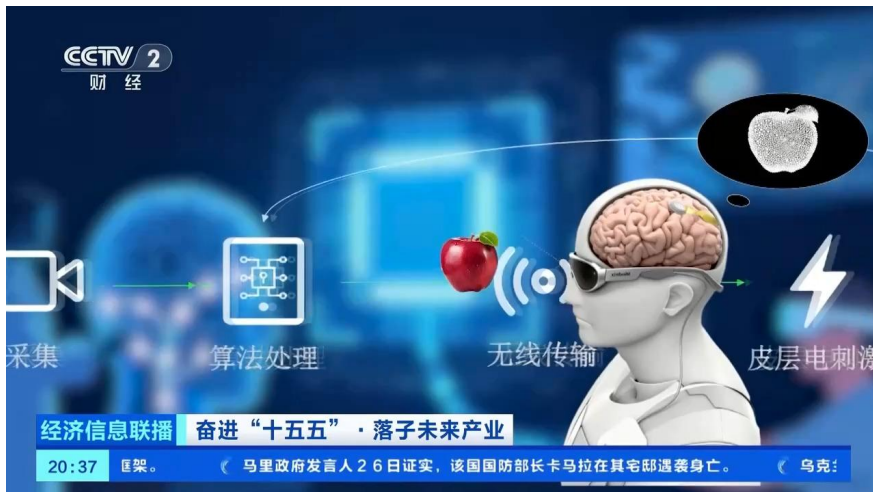
脑机接口是指通过在脑与机器之间建立信息通道，实现生物智能与机器智能的协同交互，是生命科学和信息科学融合发展的前沿技术。

2026年，脑机接口首次写入政府工作报告，被明确为培育发展的六大未来产业之一。如今这项让大脑与外部设备直接“对话”的技术，正加速在医疗康复、健康监测乃至日常生活的多元化场景应用落地。



在首都医科大学附属北京天坛医院，全国首个脑机接口咨询评估门诊已经运行一年多。这里专门为脑卒中、脊髓损伤、帕金森病等患者提供初步评估、信号检测、临床治疗及试验筛选服务。截至2025年年底，该门诊累计接诊评估咨询患者超过1600例。

在筛选出的患者中，因车祸导致脊髓损伤、四肢瘫痪的张先生，今年3月成功接受了脑机接口植入手术。在病房里，记者见证了一次“意念取物”，通过头上植入的脑机接口产品，张先生仅凭意念，就控制气动手套稳稳地抓起了木块，并保持了一分多钟。



首都医科大学附属北京天坛医院神经外科主任医师 杨艺：通过自己的信号传递给电脑。电脑解码、编码之后再通过手套返回给他本人。他每天需要有一定的时间跟机器发生这种交互训练，在这过程中进行神经功能的重建。

除了帮助运动障碍患者重建与物理世界的连接，脑机接口也在重塑感官。画面中这款脑机接口视觉重建产品，通过植入大脑视觉皮层的电极，将体外摄像头采集的画面转化为电信号，直接刺激大脑形成光感与视觉感知，让盲人重新“看见”光影轮廓。



在严肃医疗场景之外，非医疗领域的脑机接口应用也在加速落地。在隧道施工、矿山开采、电网建设等复杂工业环境中，一种嵌入了脑电采集模块的智能安全帽已投入使用。它能实时监测工人的疲劳状态与注意力水平，当出现意识下降、疲劳度异常或其他潜在的安全风险时，系统会自动发出警报，提醒管理人员采取干预措施。在睡眠健康领域，脑机接口技术通过对大脑神经活动的精准调控，可以帮助失眠人群改善睡眠质量。

脑机接口产业联盟秘书长 李文宇：脑机接口在医疗领域里面，主要集中在神经康复、精神疾病的治疗和人感官的重建，这三大场景。在非医疗领域里面，主要集中在注意力的监测、工业生产安全、交通驾驶、睡眠改善，这方面正在逐渐扩大自己的应用领域和范围。

## 2. 告别“拎片”就诊！怀柔区各医疗机构全面启用电子胶片服务

来源：北京日报

链接:

<https://xinwen.bjd.com.cn/content/s69f0954bd5dedd6a2308b3a7.html>

主要内容:

告别“拎片”就诊！怀柔区各医疗机构全面启用电子胶片服务

2026-04-28 来源：北京日报

日前，我区各医疗机构全面启用电子胶片服务，患者如无特殊需求，将不再打印实体胶片，并默认不收取胶片费用，实现医学影像数字化、信息化管理。

此次推行电子胶片服务涉及 X 光、CT、核磁等医学影像检查。患者在完成相关检查后，数据将及时上传市级影像云平台，就医过程中，医生可通过“共享助手”插件随时调阅，患者则可通过“京通”、114 预约挂号平台等随时查看、分享。



在北京怀柔医院影像科，不少患者在排队等候做 CT、核磁等检查。医学影像科主任蔡成仕说：“电子胶片图像更清晰更全面，更有利于医生调阅，方便患者就诊和复诊。同时免去了打印实体胶片的费用，减轻了患者的经济负担。”



在汤河口镇社区卫生服务中心，一位 55 岁的患者在医务人员的帮助下首次在手机上完成了电子胶片查阅。这位患者之前体检时查出肺部磨玻璃结节，为防范结节潜在恶变风险和病情进展，医生叮嘱他最好每年定期做胸部 CT 复查。“以前每次做完检查都要等半天拿胶片，厚厚的胶片揣在包里，出行都十分不便，现在好了，做完检查扫个码，手机里就能看到片子，也不怕丢了。”患者说。



相较于实体胶片的打印耗时、易破损难保管、携带不便，电子胶片优势明显，它保留了全部原始影像，可随意放大、调窗、逐层浏览，细节一目了然。无论是

本地就医还是跨院转诊，医生都能快速调取完整影像数据，实现检查结果互认互通。

据介绍，为更好地推进电子胶片服务落地，前期我区各医疗机构及时开展医务人员专项培训，覆盖临床、医技、收费窗口等岗位，确保其掌握电子胶片政策要点，主动引导患者使用数字影像服务。同时，通过公告栏、显示屏、线上平台等多渠道开展宣传，明确告知患者服务规则。针对老年患者等特殊群体，各医疗机构均安排志愿者协助指导。



此外，如果患者确实需要打印实体胶片，可以通过自助机或人工窗口办理。首次打印费用，可按北京市医保相关规定纳入医保报销范围；住院患者出院后补打胶片时，因住院费用已结算，无法再按照住院比例结算胶片费用，需自费结算。



“从‘拎着片子跑医院’到‘手机随时查看高清影像’，电子胶片不仅让居民看病就医更方便，也让医疗服务更加高效规范。今后，我们将持续深化医学影像数字化改革，完善电子胶片服务流程，让数据多跑路、患者少跑腿，切实提升居民看病就医获得感。”区卫健委相关负责人说。