

## 本报关注

## 把健康管理“装进”日常生活

数字峰会上,医疗“黑科技”太吸睛

□本报记者 杨晨声

4月29日,第九届数字中国建设峰会拉开帷幕。今年的展馆里,医疗健康领域的“黑科技”格外吸睛。

本报记者沉浸式逛展一圈发现,数字科技正以润物无声的方式,把健康管理“悄悄装进”我们的日常生活。

机器人咖啡只是个开场  
真正的“主角”在各种医疗展区

走进峰会现场,记者先体验了一把机器人制作的咖啡——这年头,连咖啡都能喝上“机器人版”了。但真正让记者驻足的,是随后看到的一系列智慧医疗创新成果。

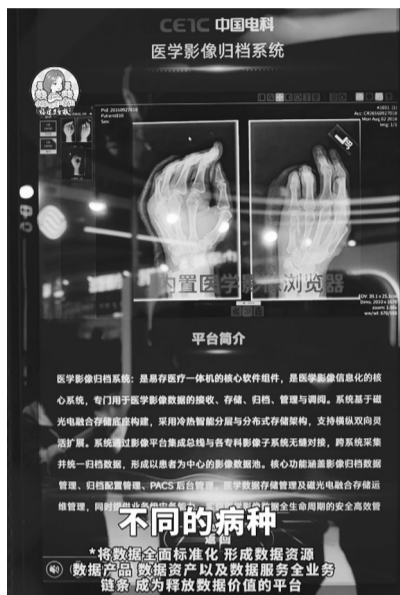
在福建电子信息集团展区,一个聚焦医疗无纸化、数据安全的解决方案引起关注。工作人员向记者演示了术前电子签名的全过程:患者通过人脸识别认证,即可完成手写签名笔记,确认手术风险告知。

“这样一来,医疗文书、处方、病历乃至身份证信息等隐私数据,



术前电子签名

全流程线上化、无纸化,有效避免篡改风险。”工作人员介绍。

数据保存50年  
为医疗大模型“供燃料”

针对医院海量数据存储难题的技术——“蓝光存储”

在中国电科展台,一项针对医院海量数据存储难题的技术——“蓝光存储”亮相。它能将个人健康数据保存30至50年,且不可擦写。“所有影像数据存下来后,还可以针对不同病种进行标注,再‘喂’给大模型训练。”工作人员表示,这不仅解决了医院的数据存储问题,更为未来的医疗大模型提供了“燃料”。

华为展台呈现了与瑞金医院联合开发的“RuiPath”数字化病理诊断大模型,主要应用于癌症等重大疾病诊断。

“准确率可提升至约90%。”工作人员介绍,对于年轻医生而言,这无疑是一位强大的“AI助手”。

AI脑电图机读懂大脑  
能测抑郁和阿尔茨海默病

在1号馆数字上海展区,展示着数字化脑电图机。

戴上设备10分钟,5分钟出报告,不仅能筛查早期阿尔茨海默病、癫痫等,还能为抑郁等情绪心理疾病提供客观依据,量化辅助诊断指标。

灵犀医学工作人员介绍,数字化脑电图机配备高精度脑电放大器 and AI 计算工作站,自动进行多种脑功能异常的定量分析,助力临床脑疾病的精准、量化检查。



展会上观看数字化脑电图机

“这是首个无需脑电图医生读图就能自动出具标准脑电检查报告的医疗设备。”工作人员说。传统脑电图需要专业的医生读图诊断,而基层医院缺乏这样的人才。如果这个设备可以进入社区医院、体检中心,可以助力开展大规模脑疾病筛查,帮助居民早筛阿尔茨海默病。

**省人民医院联合中国电信展区  
“四师共管”+数字人“小吉”成亮点**  
在福建中医药大学附属人民

医院和中国电信的联合展区,记者看到了一套“四师共管”的健康平台成为智慧医疗展区的“明星”。它把全科、专科、健康管理师、营养运动心理师聚在一起,用AI帮用户主动找健康风险。手机上的健康管家就能完成AI初诊、定制体检、拍食物算卡路里,把体检变成了长期的健康管理。



现场还展示了一个名叫“小吉”的导诊数字人。橘色小药童模样,通过对话就能操作,老人刷脸也能使用。它会主动询问症状、精准推荐科室,还能自助挂号、医保结算、查报告,使用十分方便。

## 记者手记

逛了一整圈,记者深切感受到,数字科技正在以前所未有的速度融入医疗健康领域。从AI辅助诊断到数据永久保存,从四师共管到数字人导诊,每一项创新都在回应老百姓最真实的就医痛点。科技改变生活,而守护健康,正成为这场数字变革中最有温度的故事。

## 共建数智医疗新生态

福建联通与7家三甲医院签署战略合作

4月28日,第九届数字中国建设峰会期间,数据要素服务医疗健康高质量发展主题交流活动在福州成功举办。会上,中国联通福建省分公司与福州大学附属第一医院、福建医科大学附属协和医院、福建医科大学附属第一医院、福建中医药大学附属人民医院、福建省肿瘤医院、厦门大学附属翔安医

院、复旦大学附属中山医院等7家三甲医院签署战略合作,标志着中国联通在福建数智医疗领域发展布局按下“加速键”。

结合各家医院特色与发展方向,战略合作将围绕高质量数据集构建、AI辅助诊断、医疗多模态数据融合分析、科研一体化等前沿方向,共同探索共建联合实验室、联



▲会议现场举行了医疗卫生行业高质量数据集建设链主聚链行动

合开展课题研究、推进高质量数据集标准化建设与应用等多元化合作路径。通过整合联通在算力、数据、模型、平台等方面的核心优势,推动数智医疗技术与临床诊疗、科研创新、管理优化深度融合。

中国联通承接国家人工智能应用中试基地(医疗领域)的建设和运营,获国家数据局颁发的医疗领域高质量数据集建设链主单位。同时,联合北京协和医院、四川大学附属华西医院等国内头部医院共建“创新实验室+应用推广中心”,助力医疗AI产品从“实验

室”走向“临床应用”。多项国家基地成果在峰会集中展示。

中国联通福建省分公司与福州大学附属第一医院共建AI创新联合实验室,打造专病高质量数据集等标杆,受到数字峰会参会各方广泛关注。

自2025年成立以来,联通数智医疗福建分公司在技术研发、能力沉淀、生态构建等方面持续发力,已全面搭建起适配福建医疗发展需求的算力协调供给、数据集成开放、应用高效开发的全栈式共性支撑能力。  
(叶兴贵)

► 中国联通福建省分公司与福建头部三甲医院签署战略合作

