

如何打造一家AI原生数智医院？数坤科技提供了一份标准答案

“原来我们体检超声科忙到12点半都结束不了，还要把病人分给门诊超声科去做，现在11点就没有患者了；过去病历控员天天加班，现在AI半小时就能完成全量检查……”在2025数字医学与健康大会（DMHC）数坤展台的“数智医院解决方案”发布现场，河北省沧州市南皮县人民医院信息科科长武添娥作为客户代表的分享，让在场观众一窥“未来医院”的雏形。南皮县人民医院信息科科长武添娥现场分享。

作为基层医院信息化建设的亲历者，她见证了南皮县人民医院从“医疗纠纷多、患者外转率高、医生流失严重”到“设备利用率提升110%、患者等候时间缩短60%、满意度提升90%”的转变，这正是数智化重塑医院生态的生动注脚。2025年8月23日，在DMHC的聚光灯下，数坤科技首次提出“AI原生数智医院”概念，它以“数坤坤多模态医疗健康大模型”为核心，为传统医院打造“AI超级外脑”——“AI超级外脑”通过多模态融合技术认知，为医院提供多种不同类型的智能体，通过这些智能体的赋能，AI原生数智医院最终将实现四个智慧化：患者服务智慧化、诊疗服务智慧化、科室管理智慧化、医院运营智慧化。

诊前智慧映射：看病像打车一样智能

基于多模态预问诊数据，AI在患者到院前即可生成精准健康画像，实现诊疗资源的智能匹配与调度。

语义即时架构：重新定义医患交互范式

医患对话实时转化为结构化病历，内置智能质控内核，实现“言出文成、语尽稿就”的无感记录体验。

影像透视感知：突破肉眼识别极限

影像/超声AI智能体深度解析多模态影像数据，实现病灶毫秒级检出与定量分析，医生不再“孤军奋战”。

专病辅诊矩阵：构建大模型专家集群

针对心脏、卒中、肿瘤等专科打造的大模型专病专家集群，实现从筛查到治疗的全链路“专家级”诊治水平提升。

健康风险先知：疾病预警尽在掌握

通过智能分析个人健康数据，AI能提前预测疾病风险，主动发出健康预警，让患者在生病前就掌握健康主动权，实现真正的“防大于治”。

医院“数智管家”：重构医教研管新生态

数坤坤大模型作为医院“AI超级外脑”，统一调度全院医疗资源，实现人、设备、数据的精准匹配与智能决策，让医院管理更科学、更高效。

“AI超级外脑”交出成绩单：县域医院的“数智蜕变”&老年专病智慧诊疗标杆位于河北省沧州市的南皮县人民医院，在“数坤坤”大模型赋能下，目前已实现设备利用率提升110%，患者等候时间缩短了60%，南皮县人均住院费用降低了7.53%，患者满意度提升了90%，医院收入也提升了9.8%，县域医共体内的基层卫生院的门诊量、门诊人次也有不同程度的增长。在北京老年医院，依托其与数坤科技共同打造的全国首个多模态大模型老年辅助诊疗系统，医生书写病历时间节省近一半，几秒钟内，结构化病历自动生成，CT影像的关键病灶被精准标注，超声2毫米以上微小结节全部检出，结合最新临床指南的个性化诊疗方案同步呈现，多病种老年患者诊疗流程实现智能化跨越。媒体报道截图本次DMHC上，数坤科技与华卓科技、树兰医疗、张家港第一人民医院达成合作，共建新一代数智医院标杆，与中国联通南京分公司在共建医疗普惠生态上携手共进，推动区域医疗健康人工智能高速发展。

所以，未来医院到底长什么样？正如数坤科技CTO郑超在开场致辞中所描绘的愿景：“我们理想中的数智医院，是让AI渗透到院前预问诊、院中门诊导诊治疗、院后康复随访的全流程，帮助医生更高效快捷地工作；是让超声机自动识别病灶、CT核磁自动生成报告，让医生的工具更智能；是让每个角色只看到场景所需的信息，专注完成核心工作，让看病回归本质。在AI加持下，从‘以疾病为中心’转向‘以健康防护为目标’，让中医‘治未病’的智慧照进现实，让预防先行，让治疗与康复更高效——这就是我们正在践行的未来。”这场重塑未来医院的变革，正在从愿景

照进现实。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/232938.html>