

深圳全力打造医学人工智能创新发展先锋城市

# 近450个人工智能+医疗产品落地

羊城晚报记者 王俊  
通讯员 深卫信

近日,由迈瑞医疗和腾讯联合开发的全球首个重症医疗大模型在深圳落地,在北京大学深圳医院打造“样板项目”。借助AI,医生能在5秒内完成诊疗全程的回溯、整合,1分钟完成病历书写,并拥有一本即刻回答的重症知识“百科全书”。

在深圳加快打造人工智能先锋城市的背景下,这是深圳全力打造医学人工智能创新发展先锋城市的一个缩影。初步统计显示,目前深圳已有近450个人工智能产品在全市各级医疗卫生机构应用落地,其中临床医疗服务类404个,医院管理类29个,公共卫生管理类4个,科教研发类2个,支撑环境类8个。深圳市卫生健康委介绍,深圳准备联合多家深圳AI头部企业,探索全AI示范医院建设,建设数字化、标准化医疗卫生服务新体系。

深圳医疗服务效能,带来更高效、更个性化的医疗服务。

## “AI+医疗”改善医疗服务效能

近年来,“AI+医疗”已在深圳广泛应用。在深圳市妇幼保健院,AI+产前超声让孕中期“大排畸”Ⅲ级超声检查时间从30分钟缩短至10分钟;在深圳市人民医院,AI+病理已实现宫颈液基细胞学的成熟应用,宫颈刮片检查“阴性”结果出具时间从两个工作日压缩至体检当日;在北大深圳医院,AI+检验实现全流程自动闭环式管理,检验结果自动发送给患者和医生;在深圳市三医院,AI+体检“DeepSeek+腾讯混元”双AI模型帮助体检者精准匹配项目,还能一键将报告“翻译”成“大白话”,标识出不同健康风险等级,提出合理建议……

AI辅助诊断、病历分析、智能机器人手术、个性化治疗方案定制、健康管理……作为引领未来的关键技术,AI正全方位改善

等支持,推进优秀人工智能产品在医疗卫生领域的普及应用,形成医疗健康领域人工智能规模化示范效应。

目前,深圳“人工智能+医疗健康”已形成“政策引导+技术研发+场景落地+产业集聚”的完整生态链,覆盖诊断、治疗、健康管理、药物研发等全链条。

数智健康联合创新实验室已在深圳市健研数管中心成立,该实验室将是深圳卫生健康数字化系统工程的重要创新载体,核心成果转化的重要基地和创新场景应用推广的关键策源地。2月底,该实验室通过本地部署在医疗卫生专网(城内)医学人工智能创新平台上的DeepSeek远程赋能南山区人民医院,72小时内成功打造基于本地部署DeepSeek-R1 671B 满血版大模型的病案编码智能审核、门诊病历智能质控、门诊诊疗方案智能推荐等三大医疗应用场景。

深圳市卫生健康委有关负责人表示,该系统一旦向全市各级医疗卫生机构,包括社康机构推广,就能加速全市基本医疗服务的同标同质,促进医疗服务质量均质化,推动优质医疗资源扩容和区域均衡布局,“人工智能+”将引领深圳卫生健康事业“换道超车”,探索出一条智慧化转型的“深圳路径”。

深圳市卫生健康委透露,根据规划,到2027年年底,人工智能将深度渗透到深圳的医疗服务、公共卫生、医学教育等各个领域,医疗健康大数据、人才、资金、算力、算法等将为深圳的人工智能+医疗健康发展提供有力支撑。深圳还将打造一批人工智能+药械专业园区,建设若干人工智能+药械研发平台,形成一批示范性强的人工智能+医疗健康应用场景,打造2至3家AI示范医院,建设1至2个人工智能+医疗健康示范区,推动生物医药人工智能产业形成集聚效应。

为湾区低空经济腾飞添新翼

## 珠海低空智联应用测试基地启动

3月10日,位于珠海保税区的珠海低空智联应用测试基地正式启动。基地将为珠海无人机企业提供“一站式飞行服务”——涵盖飞行计划申报、空域协调、航空气象、保险服务等全流程支持,这是珠海低空经济在“场景落地”迈出的关键一步,将加速珠海低空经济从“实验室”走向“应用场”。

2024年年初,珠海打造“天空之城”的梦想写入了《政府工作报告》,一年来,低空经济在珠海加速发展。珠海统计局发布的《珠海市低空经济产业调研报告》显示,截至2024年10月,珠海拥有航空及配套企业73家,2023年实现产值155.64亿元,呈现出加速发展的良好势头。

作为粤港澳大湾区低空产业的重要节点,洪华片区承载着珠海向“天空”要效益的战略使命。保税区管委会副主任同永纲表示,基地的落成填补了区域低空产业链中“研发-测试-服务”关键环节的空白,推动产业从单一制造向全链条升级,助力珠海抢占低空智联技术制高点。

珠海打造“天空之城”的梦想写入了《政府工作报告》,一年来,低空经济在珠海加速发展。珠海统计局发布的《珠海市低空经济产业调研报告》显示,截至2024年10月,珠海拥有航空及配套企业73家,2023年实现产值155.64亿元,呈现出加速发展的良好势头。

珠海打造“天空之城”的梦想写入了《政府工作报告》,一年来,低空经济在珠海加速发展。珠海统计局发布的《珠海市低空经济产业调研报告》显示,截至2024年10月,珠海拥有航空及配套企业73家,2023年实现产值155