



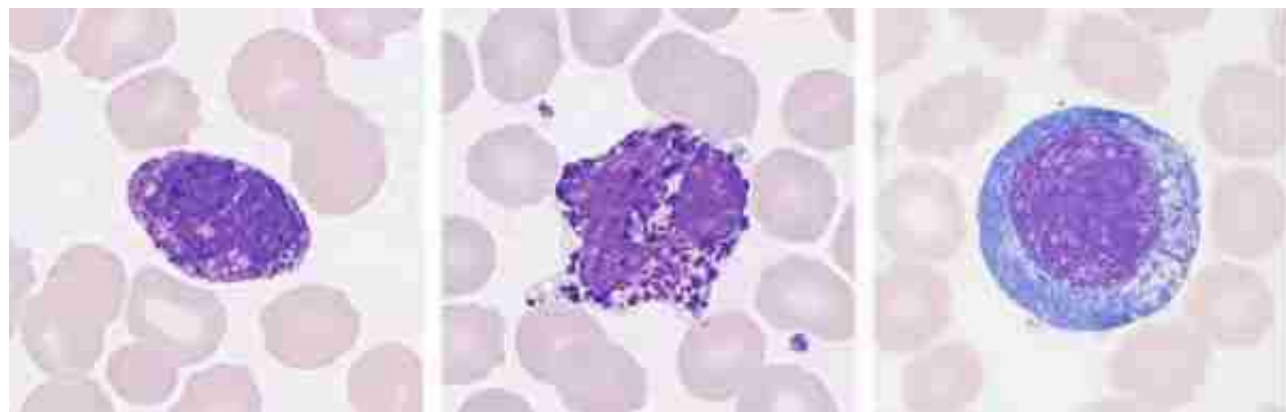
科技巨头纷纷杀入医疗器械领域，未来企业间的竞争将更为多元、激烈。

---

## 01 | 腾讯、迈瑞再度合作

---

在9月8日举办的2023腾讯全球数字生态大会上，迈瑞医疗与腾讯健康达成战略合作。双方将依托云计算、医疗大模型等数字技术，携手推进医疗器械产业的数智化升级。



迈瑞医疗与腾讯携手研发AI阅片，为血液疾病筛查提效

市场方面，根据迈瑞官网数据，阅片机新产品自去年上市以来，销量已经超过了过去十年，在包括意大利、西班牙的全球400多家医院完成装机。

体外诊断业务是迈瑞最重要的产线之一。根据最新财报，2023年上半年迈瑞体外诊断业务实现营业收入59.75亿元，同比增长16.18%，其中二季度增长超过35%。迈瑞在投资者关系活动记录表中提到，展望全年，公司预计海外三条产线中增长最快的仍将是IVD。

对于本次合作，迈瑞医疗研发副总裁李新胜表示：

双方将在腾讯擅长的大语言模型以及云计算等方面开展更深入的合作，不仅局限于体外诊断，还将拓展到重症、急诊、麻醉等临床科室，输出更多有临床价值的成果。

## 02 | AI医疗进入爆发期

---

近年来，伴随医疗需求高速增长，医疗设备呈现出精准化、智能化的发展趋势。

《“十四五”医疗装备产业发展规划》指出，支持医疗装备、医疗机构、电子信息、互联网等跨领域、行业深度合作，鼓励医疗装备集成5G医疗行业模组，嵌入人工智能、工业互联网、云计算等新技术，推动医疗装备智能化、精准化、网络化发展。

既有政策扶持，又有庞大的市场潜力，越来越多器械企业开始在AI领域布局。以迈瑞为例，从2016年上市第一款高端监护仪、高端超声等产品以来，迈瑞便开始不断地尝试将更多的AI技术应用于产品中。

除了产品层面，迈瑞2019年以来推出的“瑞智联”、“瑞影云++”、“迈瑞智检”等“三瑞”IT生态方案也逐步开始尝试更多的智慧化功能，从信息化层面协助医院和医护人员实现精准诊疗和高效管理。

开立医疗也在接受机构调研时表示，AI技术在医疗领域的应用越来越广泛，开立在几年以前已进行布局并持续投入相关技术研发，为广大医务人员和患者提供更便捷、更准确、更丰富、更优质的产品和解决方案。

中商产业研究院发布的《2023年中国AI医疗器械行业市场前景及投资研究预测报告》中指出，随着我国在政策支持下，AI医疗器械行业将迎来利好。202

2年全球市场规模为7.21亿美元，预计2023年将达16亿美元。

《2023创想健康新未来调研报告》中显示，相较于其他调研国家，中国医患对人工智能的信赖度更高。

参与这场双盲调研的中国临床医生中，有66%认为人工智能已经可以用于医疗领域，而在部分发达国家，这一数值不足30%。

可见，国内AI医疗仍有广阔的空白地带和发展潜力。在保障产品质量和性价比的前提下，先行者往往能够获得更丰厚的回报。

### 03 | 科技巨头纷纷入局医疗器械

---

在庞大市场的驱动下，再加上本身具备技术优势，越来越多科技巨头官宣正式杀入医疗器械领域。

今年3月，莫廷医疗正式对外宣布完成了数千万元A+轮融资，系BV百度风投独家投资。莫廷医疗是一家面向全球的高科技眼科医疗设备和解决方案提供商，主要发展以眼科OCT为主的高端眼科诊断设备产品线，此番投资行为意味着百度正式入局眼科医疗器械赛道。

字节跳动也对医疗领域“虎视眈眈”，2021年11月，字节跳动正式布局医疗器械，成立小荷医疗器械（海南）有限公司。2022年8月，旗下全资控股子公司小荷健康通过股权增持，实现对美中宜和全资控股。

阿里在医疗领域的探索历史则更为“久远”，早在2014年1月，阿里巴巴以1.71亿美元控股中信21世纪股份有限公司，而后更名“阿里健康”。

具体到技术层面，阿里云在医疗AI、互联网医院、医疗信息化等领域提供支持，比如将深度学习引入到智能医学诊断和医学数据分析领域，应用于医疗临床预防、诊断、治疗等环节。

今年5月，广东欧谱曼迪科技股份有限公司正式启动A股IPO进程。该公司成立于2013年7月，主做荧光内窥镜等高端医疗器械的研发与生产。截至目前，欧谱曼迪已完成7轮融资，阿里就是其中的投资方之一。

近期备受关注的华为也是医疗器械领域的重要参与者。2019年3月，华为正式进军医疗器械行业，布局华为医疗智能可穿戴装备和智能手表。

去年，华为运动健康军团CEO、华为终端业务智能穿戴与运动健康产品线总裁张炜宣布：华为正在推进三大健康研究项目，即创新血糖、肺功能健康、高原健康研究，并对华为运动健康全栈战略和创新技术进行深入解读，并通过分享HUAWEI TruSeen生命体征监测技术IP的迭代升级。

同样依托自家产品，苹果公司也推进连续性无创血糖监测项目，最终目标是將这项监控系统添加到Apple Watch上。

9月15日，根据彭博社报道，苹果公司进行了一些内部调整，平台架构副总裁蒂姆·米莱特职位变动，负责带领秘密项目团队 Exploratory Design Group，主要为Apple Watch开发无创血糖监测功能。

伴随着越来越多的跨界巨头踏入医疗器械领域，未来企业间的竞争难免会更加激烈，但新的创新突破口也蕴藏其中。

/ END /

// 本文来源：赛博蓝器械

// 本文作者：阿廖沙

□

慎重声明：本文内容仅供学习交流，观点仅代表作者本人立场，版权归原作者所有，本文图中图片基于CC0协议，已获取授权，如有疑问请联系编辑。