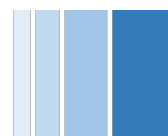


大健康与新医疗

BIG DATA Health
and New Medical

2024年
第01
期

上海科学技术情报研究所
上海市前沿技术发展研究中心
技术与创新支持中心(TISC)



智慧医疗行业发展近况

编者按

智慧医疗是提高医疗品质、效率与效益的新型医疗模式，已经成为推动我国数字经济飞速发展的“新动能”。智慧医院利用了包括云计算、大数据、物联网、移动互联网和人工智能在内的多种先进技术，构建起了互联、物联、感知、智能的医疗服务环境，包括智能预约挂号、远程诊疗、电子病历系统、智能诊断辅助、智能导诊机器人、精准医疗、医疗大数据分析等功能和服务。近年来，智慧医疗市场规模呈加速增长趋势，互联网医疗企业、技术型企业、传统医疗信息化企业纷纷加入智慧医疗赛道，寻求与智慧医疗的衔接点，进行转型升级，投融资规模快速增长。本期简报将分别从发展前景、行业动态、资本投入等方面梳理智慧医疗行业发展近况。

目 录

发展前景.....	3
智慧医疗行业发展现状.....	3
智慧医疗行业发展驱动因素.....	6
行业动态.....	8
2024 智慧医院创新发展学术研讨会在德州举行.....	8
华为擎云以智能穿戴赋能主动健康管理.....	10
微医与腾讯携手，共推医疗大模型落地“智能医院”.....	11
资本投入.....	12
森亿智能完成新一轮战略融资，加速布局全景式智慧医疗.....	12
来未来科技完成超亿元融资，智慧医卫生态版图加速扩张.....	13

发展前景

智慧医疗行业发展现状

智慧医疗，作为当代医疗领域的新兴业态，是利用互联网、物联网、大数据、人工智能等前沿科技，推动医疗服务、健康管理、公共卫生等领域的智能化、数字化和精细化的服务模式。这种模式不仅提高了医疗服务的效率和质量，更通过降低医疗成本，为大众带来了更为便捷、高效且安全的医疗体验。随着科技的日新月异，智慧医疗正逐步成为引领医疗行业创新发展的关键力量。

智慧医疗涵盖了广泛的服务领域，以下是对其主要分类的概述：

智慧医疗行业分类	
分类	简要介绍
服务场景与功能划分	智慧医院系统：包括但不限于电子病历系统、电子处方、智能导诊、移动护士工作站、远程会诊、手术室智能监控、智能药房管理等。
	区域卫生系统：区域医疗信息平台、公共卫生信息系统、区域医疗资源共享系统等，实现区域内不同医疗机构间的信息互联互通。
	家庭健康系统：包括远程健康监护、家用智能医疗设备(如智能血糖仪、智能血压计等),以及基于移动互联网的家庭健康管理应用软件等。
技术应用层面划分	医疗信息化：医院内部的信息化建设，包括医疗信息化软件、硬件及其集成系统。
	医疗信息互联网化：如在线医疗平台、医疗咨询APP、电子健康档案等。
	物联网在医疗中的应用：运用RFID、传感器等技术实现药品、血液、器械的追踪管理以及患者的生命体征监测等。
	远程医疗与远程监护：通过网络技术实现异地医疗资源的共享，进行远程会诊、远程教育、远程治疗等。
服务对象与目标划分	个体健康服务：针对个人用户的健康管理、个性化治疗方案推荐、慢病管理等。
	公共卫生服务：包括流行病监测预警、应急响应、群体健康数据分析等。

图 1 智慧医疗行业分类

智慧医疗市场规模

随着智慧医疗技术的不断进步和政策支持的加强，中国智慧医疗市场规模正迅速扩大，展现出强劲的增长势头。据中商产业研究院发布的报告，2023年中国智慧医疗行业市场规模达到 62.85 亿元，年均复合增长率高达 53.37%。预计 2024 年市场规模将进一步增长至 111.37 亿元。

智能药品研发市场规模

中国智能药品研发行业正处于快速成长期，利用 AI 技术对传统药物研发流程进行革新，展现出巨大的发展潜力和广阔的应用前景。中商产业研究院发布的报告显示，2023 年中国智能药品研发市场规模达到 3.61 亿元，近五年年均复合增长率达 46.67%。预计 2024 年市场规模将增长至 6.03 亿元。

智慧医院市场规模

智慧医院通过运用云计算、大数据、物联网、移动互联网和人工智能等先进技术，构建了互联、物联、感知、智能的医疗服务环境，提供了多种功能和服务。中商产业研究院发布的报告显示，2023 年中国智慧医院市场规模达到 58.45 亿元，近五年年均复合增长率达 53.31%。预计 2024 年市场规模将增至

102.48 亿元。

图 2 2019-2024 年中国智慧医院市场规模预测趋势图

智慧医疗行业投融资

受益于政策利好和技术创新，中国智慧医疗行业投融资市场十分活跃，吸引了大量资本流入。IT 桔子数据显示，2023 年中国智慧医疗行业投融资事件达到 180 件，投融资金额达到 208.78 亿元。截至 2024 年 3 月中旬，投融资事件数量和金额分别达到 48 件和 61.32 亿元。预计未来随着技术不断迭代升级和市场需求的持续扩大，智慧医疗领域的投融资活动将保持强劲增长。

中国智慧医疗企业数量

在政府推动数字化转型和智慧医疗技术创新的背景下，中国智慧医疗行业的企业数量持续增长。数据显示，当前我国存续在业的智慧医疗领域相关企业

超过 1.44 万家。从企业注册量来看，2023 年我国智慧医疗企业注册量最高达到 2286 家，截至 2024 年 3 月中旬，企业数量已达到 359 家。越来越多的企业开始进入智慧医疗领域，寻求发展机会。

智慧医疗解决方案行业企业排名

中国智慧医疗行业市场竞争激烈，参与者众多，包括大型 IT 企业和专注于智慧医疗领域的小型专业化企业。这些企业提供创新的智慧医疗解决方案，争夺市场份额。“2023 智慧医疗解决方案提供商 TOP50”榜单显示，当前我国智慧医疗解决方案排名前五位的企业包括医渡科技、阿里健康、平安健康、东软集团、卫宁健康。未来随着技术进步和市场需求的增长，行业将进一步整合，竞争也将更加激烈。

图 3 2023 年中国智慧医疗解决方案提供商 TOP50

资料来源：<https://mp.weixin.qq.com/s/V1JwM19fyvJ3sak33Z3q6A>

智慧医疗行业发展驱动因素

推动智慧医疗行业发展的主要有利因素

1) 政策利好智慧医疗行业发展：智慧医疗是智慧城市战略规划中一项重要的民生领域应用。随着多项医卫信息化政策的出台以及新医改的不断深入，中国相关政府部门积极响应智慧医院及智慧医疗的建设和投入，从新技术应用、政策鼓励等多个维度推动医疗手段信息化、医疗技术智能化以解决当前所面临的各种医疗问题，并对智慧医疗建设提出了更高的要求。《国务院办公厅关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见》要求实现按照疾病的轻重缓急及治疗的难易程度进行分级，不同级别的医疗机构承担不同疾病的治疗，逐步实现从全科到专业化的医疗过程，真正实现电子病历互联互通。政策的落实在很大程度上推动智慧医疗行业的发展。

2) 社会现状促进医疗智慧化转型：社会现状对医疗卫生服务提出新需求，城镇化的推进加剧了城乡医疗水平的不均衡，城市医院寻求更加便捷、高效的智慧化手段缓解日益增大的巨量就诊压力，老龄化社会加剧、慢性病健康管理等问题，使得当下医院迫切寻找需要转变运营方式，不断探索医疗智慧化转型。

3) 人均可支配收入提高倒逼智慧医疗行业发展：据国家统计局数据，2023年我国人均可支配收入 39218 元，比上年名义增长 6.3%，扣除价格因素，实际增长 6.1%；人均消费支出 26796 元，其中，人均医疗保健支出 2460 元，占总支出比例达 9.2%。随着人均可支配收入的提高，人们越来越关注健康，对高质量医疗服务需求持续上升，倒逼智慧医疗行业发展。

4) 技术进步助推医院智慧化建设：物联网、大数据、云计算、人工智能、传感技术的发展使辅助决策、辅助医疗手段成为可能，促进医院联合医疗保险、社会服务等部门，在诊前、诊中、诊后以及医疗支持等各个环节，对患者就医及医院服务流程进行简化，也使得医疗信息在患者、医疗设备、医院信息系统和医护人员间流动共享，极大地提高了医疗工作效率。同时，5G 技术、云计算、大数据、人工智能等新技术的不断发展也在客观上为其深化应用提供了更丰富的可能性。

行业发展面临的主要不利因素

1) 技术风险：智慧医疗由物联网、大数据、云计算等众多高新技术作为运作核心，因此任何相关技术方面的突破都将对智慧医疗的发展起到举足轻重的

作用，包括 FRID 等智能感知技术、5G 等信息互通技术、云计算等信息处理技术，相应引发了较多具体问题，例如如何能够长期精准地采集数据；网络传输如何实现安全稳定；如何实现身份认证、责任可溯；如何建成高拓展性、高容错性、满足不同存取访问需求的数据平台以适应高速增长医疗数据规模等。

2) 信息泄露风险：智慧医疗的建设过程中会产生海量数据，包括个人健康信息、医护人员工作信息、药品设备信息等，存在较大的信息安全隐患。然而，目前国家层面的相关法律和政策还不尽完善，如有关病历资料保护的律或文件（《刑法》、《侵权责任法》、《医疗机构病历管理规定》等）中多为宣示性条款，可操作性较差。如移动医疗等新业务在为用户提供服务的同时，用户的个人信息也面临着越来越多的潜在风险。由于互联网应用程序暴露安全漏洞造成用户姓名、住址、电话、身份证号、消费记录、检查报告等重要个人信息被泄露的问题时有发生。

3) 信息孤岛问题：目前，各医院的电子病历和医疗信息管理体系由不同企业为医院开发，带有很强的个性化色彩，因而造成了医院与医院间的信息标准

差异。由于没有信息标准的统一架构和统一的数据库，医院间的信息不能共享，医院仍是信息孤岛，因而难以发挥互联互通的效力。

4) 对智慧医疗人生的差异化风险：医疗服务体系复杂，专业性极强，关系每个人的生命健康，要有基本的规则和规范底线，技术的创新驱动，产业的创新机制驱动都要符合核心业务的内在规律，目前行业对这个规律的认识和理解还在不断探索，医疗卫生体系在自我变革的过程中遇到技术、经济、社会的变革，需要做好顶层设计和分布实施。

资料来源：<https://mp.weixin.qq.com/s/ccCgWRQaTP3OmAlOPOPjuQ>

行业动态

2024 智慧医院创新发展学术研讨会在德州举行

近日，由山东信息协会主办，山东大学齐鲁医院德州医院与华为技术有限公司承办的“创新实践 数智融合——2024 智慧医院创新发展学术研讨会”在德州成功举行。国家卫生健康委领导、国内医疗卫生信息化领域、医院专家及领军人物齐聚一堂，共同围绕国家区域医疗中心，在智慧医院自主创新转型路径规

划与实践成果进行学术交流与探讨，分享智慧医院建设的成功经验，用信息技术赋能医院高质量发展。

随着国家卫健委《“十四五”国民健康规划》和“公立医院改革与高质量发展示范项目”的持续推进，智慧医院建设已成为医疗卫生体系转型升级的关键要素。

中国医院协会副秘书长兼信息专业委员会主任委员、《中国医院》杂志社社长王才有通过线上视频形式进行致辞，强调了自主创新和数智融合在当前医院信息化建设中的重要性。山东大学齐鲁医院德州医院在智慧医院建设方面取得的成果，正是自主创新数智融合的生动体现。创新的价值导向和开放式思维对于推动医疗行业的数字化转型至关重要，这些理念和实践将助力医疗服务体系的高质量发展。

德州市卫生健康委员会党组副书记、市疾病预防控制中心党委书记王振东表示，医疗信息化建设是国家卫生健康事业的重要组成部分，也是实现健康中国战略的关键支撑。德州市紧跟时代步伐，大力推进智慧医院建设，通过大数据、云计算等技术手段，优化医疗资源配置，提高医疗服务效率，降低居民重复检查费用，提升人民健康福祉。



大会上，山东大学齐鲁医院德州医院新一代医疗数据中心样板点正式揭牌。

德州医院作为全省首个综合性国家区域医疗中心，通过建立新一代医疗数据中心样板点，有助于强化医疗资源的协同效应，优化区域医疗数据共享生态，以信息化支撑医疗服务均质化发展。通过样板点的建设，德州医院将发挥其在区域内的引领辐射作用，成为推动区域医疗高质量发展的新引擎，为实现健康中国战略贡献力量。

人工智能医疗合作启动仪式上，山东大学齐鲁医院德州医院、华为、讯飞医疗、惠每科技四方携手合作，聚焦人工智能前沿技术于医疗场景的深度应用，在智能化诊疗、医疗质控、门诊病历生成等应用场景持续创新，全方位赋能医疗服务全流程。此次的成功合作，德州医院有望在智慧医疗领域实现跨越式发展，打造数智化医疗服务新典范，为患者带来更高效、更精准、个性化的医疗体验。

随着大模型、大数据、云计算、物联网等前沿技术的迅猛发展，医疗行业正迎来前所未有的数字化机遇。尤其是人工智能的快速崛起，更为医院的数智

化升级提供了关键助力。在本次大会上，多位医院专家和领军人物受邀参会，围绕数据要素挖掘、AI大模型应用及数智融合等前沿话题展开深入分享，共同探讨如何推动医院高质量发展。

国家卫生健康委卫生发展中心研究员张植晟在《数智化赋能公立医疗体系改革与高质量发展》的主题分享中指出，现阶段智慧医院的建设，要以基层为重点推进“四个延伸”，加快推进优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局，提升基层医疗卫生服务能力。构建可信的数据中台，推动院内数据汇集、院内外数据汇通、跨部门数据联通，辅助政府和医院管理者决策，推动患者主动健康，对优化资源配置结构起到关键作用。

在自主创新为主流的国家区域医疗中心数据磐基示范建设分享环节，山东大学齐鲁医院德州医院党委委员、副院长任洪波表示，德州医院通过自主创新和信息化升级，成功解决了本地就医难题，实现了优质医疗服务的本地化。医院采用华为鲲鹏技术生态，推进了智慧医疗、智慧服务和智慧管理的建设，提高了运营效率和诊疗质量，推动医院实现了信息化建设目标，并分享了医院在

AI 医疗领域的最新成果。

展望未来，华为与山东大学齐鲁医院德州医院的长期合作必将持续深化。

双方将充分发挥各自优势，在医疗数智化的道路上稳步迈进，助力医院实现全方位的数智化升级。山东大学齐鲁医院德州医院将继续扬帆起航，在传承、创新与跨越之中，为建设省内一流、国内知名的研究型医院，建设国家区域医疗中心示范单位，打造鲁西北、冀东南医学高地而不断努力，为健康中国战略贡献力量，共同开启医疗健康事业的新篇章。

资料来源：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1819829742562649605&wfr=spider&for=pc>

华为擎云以智能穿戴赋能主动健康管理

为了实现主动、精准的健康管理，12月27日，在华为终端健康管理行业峰会暨合作伙伴联合创新解决方案推介会上，华为运动健康军团领导、行业专家学者及华为擎云合作伙伴齐聚一堂，探讨健康管理行业发展话题。行业专家在谈及慢性病时表示，可用智能手表主动健康管理。峰会上，华为擎云携全新商用穿戴新品华为擎云 H9D20 以及联合合作伙伴基于华为擎云穿戴设备打造的擎云



智慧医疗解决方案亮相。

随着人们健康意识的不断提升，越来越多的人开始意识到“预防胜于治疗”。

从长远来看，如何通过健康监测来做到早发现、早干预，已经成为了追求健康的新目标。华为擎云针对这一点，率先推出了一系列的商用穿戴设备和擎云智慧医疗解决方案，试图将“治病”模式转变为“防病”模式。

以华为擎云 H9D20 为例，它像是一个随时待命的健康管家，支持单次血压测量及 24 小时周期性血压测量，即便在夜间睡眠时，也能自动加压进行血压监测，让你不仅感受到它的智能化，更能体验到它的“专业性”。此外，华为擎云 H9D20 支持动态血压监测功能。和传统的血压测量仪相比，华为擎云 H9D20 不仅仅局限于某一时时间点的读数，而是致力于为用户提供血压诊断、评估治疗提供科学有效的数据，满足患者深层次健康管理需求。华为擎云 H9D20 还支持心电图、脉搏波心律失常分析等一系列高阶数据开放。同时华为擎云 H9D20 还具备个性化的行业定制能力，对手表表盘、企业信息、包装定制、软硬件能力及特殊功能开发定制，打造符合不同行业客户需求的解决方案。

除了在硬件产品创新，华为擎云还在解决方案层面积极探索，基于华为擎



云穿戴设备联合合作伙伴打造了擎云智慧医疗解决方案，覆盖居家健康管理、就诊服务、就诊后管理等场景，让健康管理不再受限于时间和空间。例如，华为擎云携手合作伙伴推出的“擎云智慧医疗-心泰医嘱基层（社区）健康解决方案”致力于改善基层健康服务体验。方案依托华为擎云穿戴健康监测能力，提供健康监测及风险预警，为社区基层提供健康管理、健康随访、居家康复服务新模式，让用户的健康管理更加高效、更便捷。

除了精准的健康监测，个性化的健康管理也是擎云智慧医疗解决方案的一大亮点。每个人的体质、生活习惯和健康状况都是不同的，不能千篇一律地对待所有人。擎云智慧医疗解决方案基于这一理念，为每个用户提供量身定制的健康服务。例如，在“擎云智慧医疗-数智健管解决方案”中，用户佩戴智能穿戴设备后，健康服务机构可依据后台数据更全面、精准地了解用户健康状态，并通过穿戴推送医嘱资料、健康信息。这种个性化的管理方式，不仅能够帮助用户获得更个性化的健康管理指导，更有助于提升健康管理体验与满意度。

资料来源：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1819838456406887520&wfr=spider&for=pc>

微医与腾讯携手，共推医疗大模型落地“智能医院”

3月13日，微医与腾讯签署战略合作协议，融合腾讯、微医在人工智能领域的积累与应用场景，共推医疗大模型，聚焦“六病共管”（肿瘤、心脑血管、呼吸、代谢、生殖医学以及老年病）为抓手形成专病智能产品，以人工智能助力三医协同，在国内打造医学人工智能应用示范城市。此次合作是腾讯推动人工智能在医疗健康行业应用的积极举措，也是微医推动“医疗大模型”落地其“智能医院”升级医疗 AI 应用场景的重要一步。

腾讯和微医在 AI 技术研发、医疗应用场景等方面拥有深厚积累。微医近年来通过将数智技术与医疗服务场景深度融合，已实现人工智能技术在其智能医院、健共体等主要医疗服务场景中的规模化应用，平台积累了超 4 亿对话数据，超过 2 亿病例和 20 余万医生诊疗数据。双方此次合作将有力推动大模型技术与医疗领域的应用场景、大数据的有机结合，加速发展医疗健康新质生产力。

双方约定，将以微医平台和山东、天津、三明、上海等地作为示范应用场景，开展全方位的深入合作：打造业界领先的医疗大模型品牌和医疗 AI 数字人；

共建六病共管平台、共建全国数智医疗中心，打造高标准治理的城市数字健共体；共建医疗健康智慧大脑、医疗大数据平台、慢病及健康管理服务平台；共建统一的数智基座，搭建集约化的运营服务体系，面向行业提供全场景的联合解决方案。

医疗 AI 技术在真实医疗场景中带来了质的提升，微医智能医院的 AI 辅助诊断医生采纳率已超过 86%，日诊疗量超过 4 万人次，有效提升了患者健康指标、节约了医保基金。微医控股高级副总裁兼微医云平台总裁闫晋红介绍了此次合作的推进计划，基于大模型及数字人技术，以“六病”为主线，推动“智能医生”“智能健管师”“健康数字人”等产品升级，从而实质性提升全国基层医生的诊疗能力，为用户提供全生命周期的防、筛、诊、治、管一体化的服务。

据悉，近年来，微医集团扎根济南，发挥数字平台优势，助力济南及山东数字健康产业发展，并形成示范效应，向全国更多区域复制和推广。2020 年，由微医集团为主发起并运营的山东省互联网医保大健康平台、山东互联网中药（材）交易中心相继启动。山东省互联网医保大健康平台通过“互联网+医保+医

疗+医药”的创新模式，利用数字技术全方位、全角度、全链条赋能医疗健康产业，以数字化生态的跨界成长能力打通、打破原有痛点和壁垒，用交互服务能力为群众提供多样化创新服务；山东互联网中药（材）交易中心通过“互联网+医保+医疗+医药”的创新模式，推动中医药与互联网创新融合发展。

资料来源：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1793497136116385391&wfr=spider&for=pc>

资本投入

森亿智能完成新一轮战略融资，加速布局全景式智慧医疗

日前，上海森亿医疗科技有限公司（简称“森亿智能”）宣布成功完成新一轮战略融资，参投方为北京新航城基金管理有限公司、长春新区股权投资基金管理有限责任公司、长春市股权投资基金管理有限公司以及长春长发私募基金管理有限公司。

森亿智能成立于2016年4月，位于上海张江，是国家健康医疗大数据集团中电数据的AI技术核心供应商，其以医学自然语言处理、机器学习等核心技术为驱动引擎，对海量医疗数据进行深度治理、转化分析和研究，为各级医疗机构、科研院校、政府部门、医药企业等提供专业、安全、高效的医疗大数据整



体解决方案。

森亿智能曾先后获评国家级潜在独角兽企业、大数据潜在独角兽企业、省级科技小巨人企业、省级专精特新中小企业等多项荣誉，还曾入围 2024 福布斯中国人工智能科技企业 TOP50、2024 未来医疗 100 强-中国医疗健康产业链服务榜 TOP100 等多项榜单。

此外，森亿智能基于多年医学自然语言处理技术的累积，结合医疗领域垂直业务场景的经验与实践，于 2023 年 4 月率先发布了自主研发的病历生成式语言模型。为了进一步深化全国战略布局，森亿智能北方中心于 2024 年 3 月底在长春新区科创广场人工智能产业基地正式开业，致力于加快推动北方地区医疗数字化转型和智能化升级，为吉林省数字化转型注入新活力，持续打造全国一流的医疗人工智能实践标杆。

“技术创新是森亿智能持续发展的核心驱动力。”森亿智能创始人兼董事长张少典博士表示，“森亿智能将继续秉承‘最优化每一个医疗决策’的企业使命，不断推动医疗大数据和人工智能技术在医疗创新场景的应用与实践。未来，公司将持续加大技术研发投入，拓宽技术边界和应用场景，推动医疗行业的数字



化转型和智能化升级。

截至目前，森亿智能在成立 8 年的时间中已经成功完成 9 轮融资。2017 年 1 月，森亿智能完成 1000 万的天使轮融资，同年 7 月，再次完成 5000 万元的 A 轮融资；2018 年完成 B 轮与 B+轮融资，融资金额为 1 亿元；2019 年完成 C 轮融资 2.5 亿元；2020 年完成 D 轮融资 4 亿元；2021 年完成 E 轮融资 5 亿元；2022 年与 2024 年完成两轮股权融资。除去未披露金额，上述融资事件金额达到了 13.15 亿元。

资料来源：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1805264456413036123&wfr=spider&for=pc>

来未来科技完成超亿元融资，智慧医卫生态版图加速扩张

来未来科技（浙江）有限公司近日宣布成功完成超亿元融资，此轮融资由阿里云、银杏谷资本、余杭国投等知名机构分期共同参与。资金将主要用于加大产品线研发投入（包括 AI 医疗大模型应用）、加速市场拓展步伐、深化渠道建设，以及构建更加智能化的医疗数字化产品体系。本轮融资也代表着市场对来未来科技快速发展的认可。



来未来科技于2020年初由阿里集团前副总裁墙辉（玄难）创办，始终致力于利用数字化技术推动产业升级。目前，来未来科技旗下子公司熙牛医疗运用业务数据双中台、云原生技术和人工智能，重新定义了新一代医疗卫生数字化基础设施，实现医疗资源的全面数字化、业务能力的产品化，以及经营管理的智慧化，助力医疗卫生行业高质量发展与数字化转型。

“智慧医院”和“区域卫生健康一体化”是熙牛医疗重点关注的市场和产品方向。针对智慧医院建设，熙牛医疗改变医院传统信息化建设思路，从围绕医疗业务功能建设一个个“烟囱”系统的方式，向医院核心医疗资源数字化、核心业务能力产品化的方式转变。通过建设统一的医疗资源数字资产，统一的业务能力中心，形成智慧医院数字化云平台的业务中台和数据中台，目前已服务了包括浙江大学医学院附属第一医院、复旦大学附属中山医院、贵州医科大学附属医院、中国中医科学院广安门医院等头部三甲医院。

针对区域卫生健康一体化的需求，熙牛医疗基于稳定可靠的云原生技术底座，依托先进的业务数据双中台架构，打造具备集约共建、协同共享、数字创



新等特性的区域医疗、卫生、健康一体化解决方案，全面支撑智慧医疗、智慧公卫、智慧服务、智慧协同、智慧管理、创新应用等区域医疗健康生态一体化场景应用构建。已在杭州市余杭区、台州市天台县、台州市临海市，以及广州市南沙区等区域落地实施。

本轮投资方阿里云表示：来未来科技是以一支由专业技术人员组成的专业团队，具备深厚的产业数字化转型经验。“来未来”的“产业数字化新基建平台”定位，精准捕捉了国家数字化发展战略的核心脉络，为当前及未来的数字化建设提供了强有力的支撑。这一平台不仅符合国家的整体发展方向，更拥有巨大的市场潜力和广阔的发展空间。

资料来源：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1800824327173617236&wfr=spider&for=pc>



地址：上海市永福路 265 号

邮编：200031

编辑：华晶晶

责编：陈晖

编审：林鹤

电话：021-64455555

邮件：istis@libnet.sh.cn

网址：www.istis.sh.cn