

2026年4月14日



中航证券有限公司
AVIC SECURITIES CO., LTD.

AI医疗4月月报：重磅合作频现，应用场景纵深拓展

行业评级：增持

分析师：李蔚

证券执业证书号：S0640523060001

➤ 核心观点：

海外方面，本月看点为AI+医疗行业从实验室验证向真实世界临床落地与全链条商业化加速转型，创新与规范并行发展，多赛道关键突破落地。**AI医学影像与设备临床落地加速、标准化推进**。Google联合NHS发布乳腺癌筛查AI真实世界研究，AI可识别25%间期癌并将放射科医生工作量降低约40%；Stanford Merlin 3D CT模型诊断准确率超81%并延伸至慢性病风险预测；Butterfly Network AI孕周估算超声工具获FDA批准，降低基层操作门槛；FDA更新AI医疗器械清单，进一步明确多场景安全性框架。**AI临床决策与诊疗辅助实现主动干预突破**。NIH资助哈佛多模态AI家暴风险预测工具，提前三年88%准确率嵌入EMR。**AI药物研发基础设施与合作持续加码**。Roche部署超2100颗NVIDIA Blackwell GPU构建混合AI基础设施；礼来扩大与Insilico Medicine 27.5亿美元合作，推进AI驱动口服创新药研发。

国内方面，本月主要看点集中在**AI医疗大模型**、**AI医学影像**、**AI制药与智能穿戴**等方向。**AI医疗大模型领域**，全国首个公立医院运行管理大模型落地安贞医院，管理报告生成从几天缩至5分钟；京东健康“京医千询”蝉联MedBench评测榜首，多模态能力持续领跑。**AI医学影像与辅助诊断领域**，阿里达摩院与东软医疗合作将多癌早筛算法嵌入CT设备，推动基层普惠；“医学影像大模型第一股”德适生物登陆港交所，AI核型分析在数目异常检测上实现100%灵敏度和特异度。**AI制药领域**，礼来27.5亿美元押注英矽智能，创国内AI制药对外授权新高；英矽智能同步拓展中枢神经领域合作，行业进入商业化验证关键期。**智能穿戴与生命监测领域**，追觅发布AI健康戒指Glow，首创指尖心电监测功能；安顿5X可提前数小时至数天预警心梗等急症风险，行业从被动记录迈向主动预警。**政策与基础设施层面**，上海将医学AI纳入基建核心议程，江苏多部门联动加速“AI+医疗健康”场景落地，国家卫健委首次明确AI辅助论文须声明，政府工作报告将脑机接口列入未来产业培育清单。**业内共识方面**，全球首个AI医院共识发布，明确AI医院五项核心特质。

当前，国内外医疗公司持续布局AI产品与服务，包括医学影像、临床辅助决策、精准医疗、健康管理、医疗信息化、药物研发以及医疗机器人等，通过降本增效、改善患者体验、降低患病风险等方式全面赋能医药、医疗各个环节。AI正从“技术辅助”角色，升级为医疗产业“价值重塑”和“效率革命”的核心驱动力，其商业价值正在从研发端向临床端、支付端和患者端全面渗透。

AI医疗的核心主线主要可以有以下几个方面。**从场景需求来看**，AI医疗的投资逻辑主要在于解决行业痛点。AI辅助诊断能提升诊断效率、一致性，并辅助基层医疗，具备明确的“降本增效”价值；在癌症早筛、伴随诊断、疗效预测等领域可助力实现精准医疗；在新药研发领域有望为药企带来显著回报。**从技术演进与商业化成熟度来看**，AI在不同的应用场景发展成熟度不同。**AI医学影像**已从单一病种辅助诊断（如肺结节）迈向多病种一体化（如腹部CT全病种分诊）和全流程管理（筛查、诊断、疗效预测），需要关注产品矩阵的拓展能力、临床工作流的嵌入深度、以及向治疗决策支持的升级潜力；**AI辅助药物研发（AIDD）**已从早期发现进入临床验证阶段，需要关注平台技术的验证、与顶级药企的深度合作模式、以及对临床阶段成功率/速度的真实提升数据。**医疗基础大模型与多模态AI**，如Google和国内厂商发布的模型，能处理文本、影像、语音等多维度医疗数据，需要关注模型在专业领域的精准度、与现有医院信息系统（HIS/PACS）的融合能力、以及作为“医疗智能体”底座构建生态的潜力。

建议关注：

- 1) **AI制药**：晶泰控股、泓博医药、成都先导、英矽智能等；
- 2) **AI医学影像及辅助诊断**：联影医疗、万东医疗等；
- 3) **医疗信息化与智慧医院**：嘉和美康、创业慧康、东华软件、卫宁健康等；
- 4) **互联网医疗与健康平台**：京东健康、阿里健康、平安好医生等；
- 5) **精准医学与AI驱动的医疗服务**：金域医学、润达医疗、美年健康等；
- 6) **技术/数据平台型企业**：讯飞医疗、医渡科技等。

风险提示：人工智能大模型技术在软件及服务领域的落地节奏低于预期的风险；AI 医疗相关政策落地进度不及预期的风险；AI 医疗产业发展不及预期的风险；行业竞争加剧的风险；硬件或软件受到外部供应商限制导致研发及生产进度不及预期的风险；宏观经济环境变动的风险。

目录

1

海外AI医疗产业进展

2

国内AI医疗产业进展

3

相关公司AI医疗布局整理

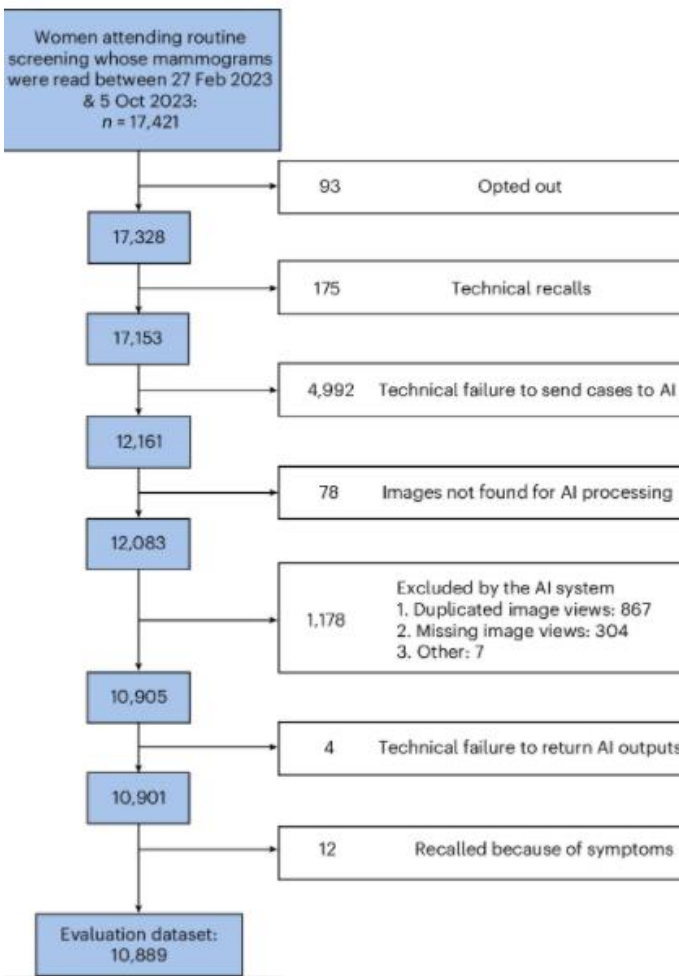
4

投资建议及风险提示

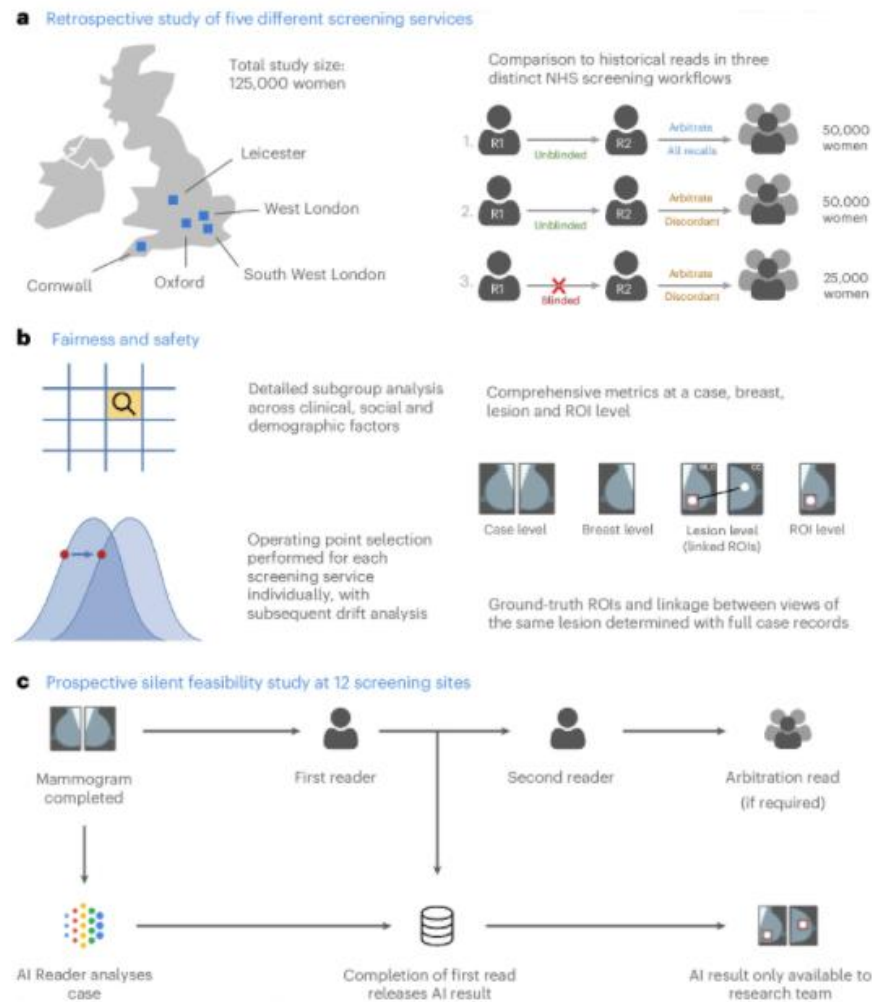
1.1 AI 医学影像：Google发布英国乳腺癌筛查AI最新进展，AI助力临床诊断“降本增效”

- 2026年3月10日，Google联合Imperial College London及National Health Service发布AI辅助乳腺癌筛查最新研究成果。该研究包含发表于《Nature Cancer》的两项研究，**标志医学影像AI正从单纯算法准确率验证，迈向临床 workflow “降本增效”的关键阶段，为缓解放射科医生短缺、提升早筛效率提供了重要实证支撑。**
- 研究基于11.60万名女性乳腺钼靶影像的回顾性分析，结果显示**AI可识别约25%的“间期癌”**。另一项涵盖1.09万名受试者的研究中，**当AI作为“双阅片”流程的“第二阅片者”时，可工作量减少44%**。研究首次系统评估了临床医生对AI诊断建议的反应，发现仲裁环节中仍存在专家否决AI检出病例的情况，反映人机协同中信任机制仍需完善。
- 此外，研究在伦敦12个筛查中心开展了约9000例真实病例的可行性测试，表明AI并非“即插即用”，需结合不同医院流程、设备及人群特征进行持续校准。研究核心关注癌症检出率提升，并同步评估阅片效率、假阳性率及医生负担变化。整体来看，**该项目已进入真实医疗环境下的验证阶段，标志AI医疗应用从“实验室精度”迈向“体系效能优化”的新阶段。**

图表：《前瞻性评估人工智能在多种工作流程中整合到乳腺癌筛查中的作用：GEMINI 研究》筛查参与者到纳入研究的流程



图表：《人工智能在乳腺癌筛查中的诊断准确性、公平性和临床应用：多中心回顾性和前瞻性技术可行性研究结果》研究概述



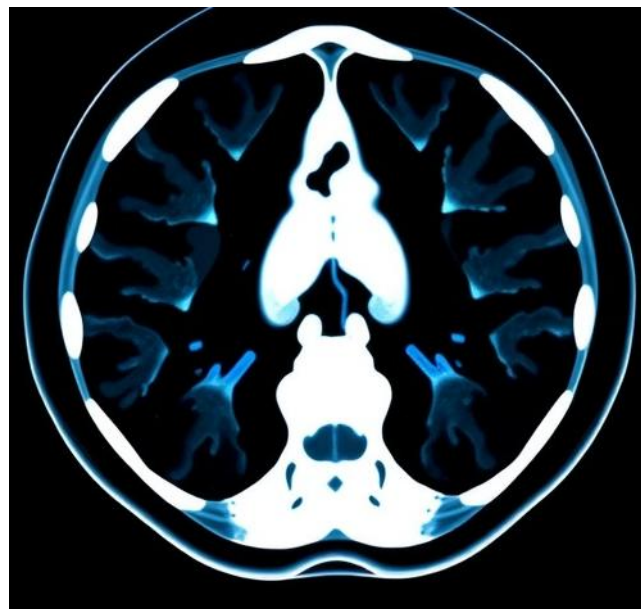
1.1 AI 医学影像：斯坦福团队三维CT影像AI模型Merlin发布，具备一定慢性疾病风险预测能力

- 2026年3月17日，美国国立卫生研究院发布研究解读，介绍由斯坦福大学团队开发的**3D医学影像人工智能模型Merlin**。该模型可直接分析腹部CT三维图像，在数百种诊断任务中复现放射科医生结论，并具备一定慢性疾病风险预测能力。
- Merlin是一种面向三维CT的视觉语言基础模型，突破了传统影像AI主要局限于二维影像的瓶颈。研究团队基于**超过15,000例腹部CT扫描、配套放射报告以及近100万条诊断编码进行训练**，并在来自多家医院的**超过50,000例CT数据及公开数据集**上进行外部测试。在诊断任务中，模型能够在数百种疾病编码上复现医生判断，**整体准确率超过81%，其中102个诊断类别的准确率超过90%，显示出较强的泛化能力**。
- 疾病预测方面，基于CT影像信息，模型能够预测健康个体在未来5年内发生慢性疾病的风险，在6类慢性病预测中整体准确率达到约75%，结果表明**该模型可识别部分放射科医生难以察觉的潜在影像特征，从“影像诊断工具”向“风险预测工具”延伸**；跨场景能力测试中，Merlin在未经专门训练的胸部CT任务上表现不逊于甚至优于专用模型，体现出较强的跨器官泛化能力。但研究也指出，其在复杂任务中仍存在低报问题，在三维器官精细分割与空间理解方面仍需优化。

图表：人工智能驱动的三维CT影像诊断示意图



图表：基于 Merlin 基础模型的腹部 CT 影像自动化分割与特征标注示意图



1.1 AI 医学影像：Butterfly Network “盲扫” AI孕周估算超声工具获得FDA批准



- 2026年3月30日，Butterfly Network宣布其开发的AI驱动超声孕期工具正式获得美国食品药品监督管理局（FDA）的上市许可。该工具旨在自动估算胎儿孕周（Gestational Age），标志着AI技术在产前筛查领域的应用取得重大突破。作为一款便携式医疗创新产品，其核心价值在于大幅降低了超声检查的操作门槛，有望在医疗资源匮乏地区及急诊场景中普及母婴护理。
- 该AI工具集成于Butterfly的移动应用程序中，依托于其独特的单硅芯片全身成像技术。在实际应用中，该模型可在两分钟内提供孕周估算结果，且不要求操作者具备专业的图像采集、判读技能或手动进行复杂的胎儿生物识别测量。该AI模型经过了来自多元化患者群体和临床环境的超过2100万张超声图像的深度训练，旨在为孕16至37周之间的孕妇提供稳定且一致的诊断支持。
- 此项获批符合FDA鼓励在医疗设备中应用人工智能和机器学习技术的监管方向，旨在通过数据洞察提升医疗效率。Butterfly计划将该工具广泛应用于美国及国际市场的急诊部门、乡村诊所等低资源环境。此前，该技术已在马拉维和乌干达进行了部署验证。这一进展标志着医疗 AI 正在从“辅助测量辅助”向“直接决策支持”转型，对于解决美国乡村县级地区产科服务匮乏、提升全球偏远地区产前影像检查覆盖率具有深远意义。

图表：Butterfly Network 正在开发家用超声设备

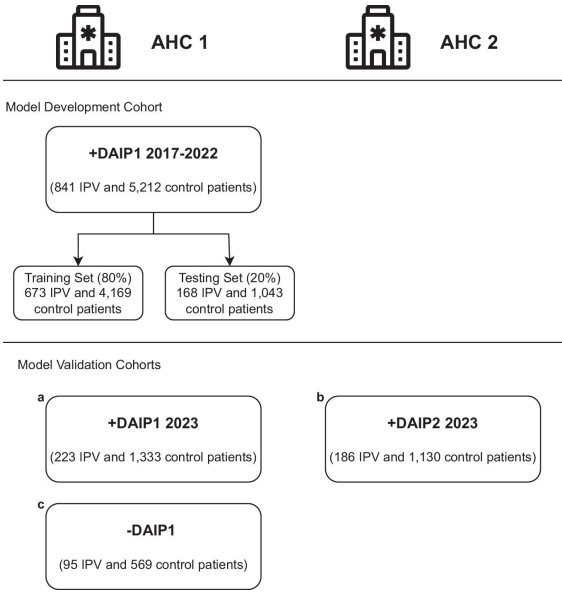


- 2026年3月13日，美国国立卫生研究院（NIH）资助、由哈佛医学院及其附属麻省总医院（Mass General Brigham）团队开发的AI临床决策支持工具正式发布。该工具旨在通过分析常规医疗数据，预测患者遭受亲密伴侣暴力（IPV）的风险，帮助临床医生在患者主动披露前数年识别潜在受害者，实现从“被动响应”向“主动风险识别”的临床模式转变。
- 该研究利用了近850名受影响女性患者及5,200名对照组的多年医院数据，对比了三类AI模型：基于表格化结构数据的模型、基于非结构化文本数据的模型，以及融合两者的多模态模型。研究结果显示，多模态融合模型的准确率达到88%，且能够平均提前三年以上识别出IPV风险。研究人员指出，放射科医生在捕捉物理创伤模式方面具有独特优势，而该AI工具能通过挖掘电子病历中潜藏的临床和影像记录模式，为医生提供实时风险评估建议。
- 应用层面，该工具定位为“临床辅助”而非诊断设备，其核心价值在于触发临床医生与患者进行早期、安全且知情支持性的对话，并及时连接相关救助资源。研究团队计划将此模型嵌入电子医疗记录（EMR）系统中，以支持实时临床决策。这标志着医疗AI的应用边界正从纯粹的疾病诊断延伸至公共卫生风险预警和社会医学干预领域，验证了预测型AI在嵌入临床 workflow、提升公共卫生治理水平方面的全流程价值。

图表：放射科医生协助开发的人工智能工具可以帮助识别有遭受家庭虐待风险的患者



图表：《利用多模态机器学习准确识别亲密伴侣暴力风险》模型开发和验证队列



1.3 AI 药物研发：Roche 扩容 NVIDIA 芯片，建设药研与诊断 AI 基础设施



- 2026年3月16日路透社报道，瑞士制药公司罗氏（Roche）近日宣布，已在美欧多地部署了超过2100颗英伟达芯片（Blackwell GPU），用来支持药物和诊断技术的开发，凭借这次最新部署，罗氏的本地部署和云GPU基础设施现已超过3,500块Blackwell GPU，达到了迄今为止制药公司公布的最大GPU部署规模。
- 具体来讲，这些新增的硬件通过整合本地和云端GPU基础设施形成混合架构，可使团队能够进行大模型的训练，同时支持全球各地站点的本地开发。如今，罗氏正加速将AI计算融入到公司药物发现、开发、制造和交付医疗保健解决方案等业务中。
- “在医疗领域，时间是最关键的变量”，首席数字与技术执行官Wafaa Mamilli表示。随着各大制药集团竞相缩短研发周期、降低成本，罗氏一直在加大对AI工具的投资力度。随着算力基础设施的持续扩容，罗氏有望进一步巩固其在 AI 制药领域的领先优势，实现从靶点发现到药物量产的全流程智能化升级。

图表：罗氏公司正大规模扩充其人工智能基础设施



1.3 AI 药物研发：礼来公司扩大与英矽智能合作关系，推动人工智能驱动药物发现



- 2026年3月29日，著名医药科技公司英矽智能（Insilico Medicine）宣布与礼来公司（Eli Lilly）达成了一项**价值高达27.5亿美元的交易**，扩大了双方在人工智能驱动药物发现方面的现有合作，合作包含一项全球独家许可，涵盖涉及多个治疗领域的系列项目。
- 根据协议，**礼来公司将使用英矽智能开发的人工智能引擎，用于开发、生产和商业化针对特定适应症、目前处于临床前开发阶段的、具有潜在“同类最佳”水平的新型口服治疗药物**。此外，礼来公司还将借助英矽智能先进的 Pharma.AI 平台，围绕选定的靶点开展多项研发项目合作，加速创新候选药物的发现。
- 礼来分子发现副总裁Andrew Adams 表示：“本次合作将帮助我们探索全新作用机制，并加速在多个疾病领域识别具前景的治疗候选物。”，凸显出大型制药公司对利用AI加速药物研发的兴趣日益浓厚。AI平台正越来越多地被用于识别靶点、设计分子和缩短开发时间，有望降低成本并提高新疗法上市的成功率。

图表：英矽智能与礼来达成研究与授权合作，推进 AI 驱动的药物研发



- 2026年3月4日，FDA官网更新了已获批的AI 医疗器械名单，覆盖微创介入手术导航、超声诊断、病理 AI 辅助诊断等多个关键临床场景。[此次更新，可帮助医疗服务者更清晰地了解当前AI医疗器械领域现状，从而推动更加先进的AI技术应用于患者治疗。](#)
- 本次更新名单中的设备均满足FDA指定的上市前要求，其中包括对设备整体安全性与有效性的专项审查。同时，名单中还提供各个A医疗器械公开信息的链接，点击进入即可查看FDA关于该设备的信息记录，比如针对该设备的安全性和有效性方面的总结。
- 此次名单更新，[反映出 FDA 正持续把 AI 医疗器械纳入更明确、更透明的监管框架。](#)这对于整个医药行业具有重要意义，随着信息披露与监管的体系不断完善，更多安全、可落地的 AI 医疗产品将走向临床，AI在疾病早筛、精准诊断、智能治疗等环节的应用也将更加规范化，最终为临床诊疗效率提升与患者预后改善提供持续且有力的技术支撑。

图表：FDA更新的AI 医疗器械名单中可提供各个器械的公开信息链接

Search:

Show

50

 entries

Date of Final Decision	Submission Number	Device	Company	Panel (Lead)	Primary Product Code
12/30/2025	K253532	TruSPECT Processing Station	Spectrum Dynamics Medical, Ltd.	Radiology	QIH
12/23/2025	K252379	AIR Recon DL	Ge Medical Systems, LLC	Radiology	LNH
12/23/2025	K253091	ART-Plan+ (v3.1.0)	Therapanacea Sas	Radiology	MUJ
12/22/2025	K252856	PeekMed web	Peek Health, S.A.	Radiology	QIH
12/22/2025	K253664	SKOUT system	Iterative Health	Gastroenterology-Urology	QNP
12/22/2025	K250959	BioticsAI	Bioticsai, Inc.	Radiology	IYN
12/22/2025	K252557	Lumify Diagnostic Ultrasound System	Philips Ultrasound, LLC	Radiology	IYN
12/19/2025	K252670	Alzevita	TOPIA MEDTECH LIMITED	Radiology	QIH
12/19/2025	K252284	eMurmur Heart AI	Csd Labs	Cardiovascular	DQD

[New Search](#)

[Back To Search Results](#)

Device Classification Name

510(k) Number

Device Name

Applicant

Applicant Contact

Correspondent

Correspondent Contact

Regulation Number

Classification Product Code

Subsequent Product Code

Date Received

Decision Date

Decision

Regulation Medical Specialty

510k Review Panel

Summary

Type

Reviewed by Third Party

Combination Product

Predetermined Change

Control Plan Authorized

Automated Radiological Image Processing Software

K253532

TruSPECT Processing Station

Spectrum Dynamics Medical, Ltd.
22 Bareket St. N. Industrial Park
Caesarea, IL 3079837

Igor Naroditsky

Spectrum Dynamics Medical, Ltd.
22 Bareket St. N. Industrial Park
Caesarea, IL 3079837

Igor Naroditsky

892.2050

QIH

LLZ

11/13/2025

12/30/2025

Substantially Equivalent (SESE)

Radiology

Radiology

Summary

Special

No

No

No

目录

1

海外AI医疗产业进展

2

国内AI医疗产业进展

3

相关公司AI医疗布局整理

4

投资建议及风险提示

图表：《工作方案》重点任务措施

- 2026年2月28日，国家卫健委办公厅公开发布《加强医学科研诚信专项治理的工作方案》，旨在从源头治理“论文工厂”、“虚假论文”等科研失信问题，强化医学研究的原始数据与过程管理。
- **明确AI辅助的声明义务：**方案要求论文起草过程中如涉及使用人工智能辅助服务或委托第三方机构开展数据处理，作者必须主动进行声明，并对论文真实性承担全部责任。
- **强化原始数据留存与审核：**规定论文发表前须将原始数据上交至所在单位数据库留存备查，并加强对第三方服务真实性的审核，从源头上遏制利用AI工具篡改数据、生成虚假结论等失信行为。
- **方案为国家层面首次在科研诚信监管文件中明确提及人工智能辅助服务，**提示AI制药、AI临床数据分析等相关企业必须建立完整的AI使用记录与数据溯源机制，确保学术发表与成果申报符合最新合规要求。

- ✓ 进一步拓展问题论文主动监测范围；
- ✓ 加大**科研失信行为惩处力度**；
- ✓ 提升医学期刊质量水平；
- ✓ 指导督促机构落实好主体责任，**论文过程涉及AI辅助服务须主动声明**；
- ✓ 进一步落实落细科研评价制度改革举措；
- ✓ 健全**科研诚信年度自查与督查机制**；
- ✓ 加强**科研诚信教育培训和宣传引导**；
- ✓ 建立卫生健康领域科研诚信年度评估制度

2.1 政策：上海发布2026年卫生健康工作要点，加快医学AI基础设施与场景落地



- 2026年3月2日，上海市卫健委印发《2026年上海市卫生健康工作要点》，对年内全市卫生健康重点工作作出部署，**医学人工智能被列为重点推进方向**。
- **核心部署包括：**加快本市医学人工智能指挥舱和模型即服务（MaaS）平台建设，为医疗机构提供统一的AI算力与模型调用能力；开发一批医疗多模态数据集和知识库，落实卫生健康数据开发利用管理办法，推动数据要素向AI训练场景有序开放；推广基于大模型技术的居民健康画像，指导中山医院做好国家人工智能应用中试基地建设，打造一批AI应用场景和智能体应用。
- 此次政策发布标志着地方层面已将AI医疗纳入卫生健康基础设施建设的核心议程，**AI医疗企业在上海市场的产品落地将获得更明确的算力支持、数据供给与验证通道**，有助于降低合规成本、缩短从研发到临床的转化周期。

图表：上海市政府召开2026年卫生健康和医疗保障工作会议



图表：复旦中山医院“元医疗模拟实验室”启用



2.1 政策：2026年政府工作报告部署卫生健康重点，生物医药与脑机接口入列新兴支柱产业

- 2026年3月5日，十四届全国人大四次会议在北京开幕，政府工作报告明确了2026年卫生健康领域重点工作方向。
- **主要包括：**优化医疗机构功能定位与布局，加强基层用药衔接，做实家庭医生签约服务，持续推进分级诊疗。在产业层面，报告提出实施产业创新工程，鼓励央企国企带头开放应用场景，将生物医药列为重点打造的新兴支柱产业之一。同时报告明确将脑机接口、具身智能等纳入未来产业培育范畴，建立投入增长与风险分担机制。
- **报告将生物医药提升至新兴支柱产业高度，并首次将脑机接口写入未来产业培育清单。**相关赛道将获得更明确的政策倾斜与资源支持，**有望为AI辅助诊断、AI制药等产品提供更大规模的落地验证机会。**

图表：第十四届全国人民代表大会第四次会议在北京人民大会堂开幕



图表：2026年《政府工作报告》卫生健康工作重点



2.1 政策：全国政协委员建议打通医疗健康数据“孤岛”，夯实AI医疗数据基础



- 2026年3月11日，全国政协委员、苏州大学附属第一医院血液科主任吴德沛在两会期间就医疗健康数据共享问题提出专项建议。
- 吴德沛指出，我国医疗数据资源总量庞大，但长期分散于不同层级、不同区域的医疗机构与信息系统之间，缺乏统一的数据交换标准与共享机制，**形成严重的“数据孤岛”现象**。这一现状直接制约了医疗人工智能的发展——医疗大模型训练需要海量、多源、高质量的真实世界数据，数据分散导致模型无法获取足够多样化、有代表性的样本，影响辅助诊断、疾病预测等场景的算法精度与泛化能力。
- 对此吴德沛提出**三项核心建议**：一是**建立国家级医疗健康数据统筹治理协调机制**，在保障隐私安全的前提下推动跨机构、跨区域数据有序流通；二是加快完善法律法规体系，明确医疗数据的确权归属、流通规则与使用边界；三是推动医疗机构信息系统接口标准化，从技术层面扫除数据互通障碍。
- 吴德沛表示，打通数据“孤岛”是发展医疗人工智能的底层前提，只有让数据在合规安全基础上流动起来，才能**为医疗大模型和AI辅助诊疗技术提供持续迭代的数据基础**。

图表：全国政协委员吴德沛接受采访



2.1 政策：江苏召开“AI+医疗健康”路演推进会，多部门联动加速应用落地



- 2026年3月20日，江苏省政府召开“人工智能+医疗健康”路演推进会，省卫生健康委、省医保局、省药监局及相关医院、高校、企业和科研院所共同参与。
- 会议围绕AI赋能医疗的各项应用场景展开演示与研讨，涵盖医学影像辅助诊断、临床决策支持、新药研发、健康管理等多个领域。参会各方就AI技术在医疗场景中的实际成效、落地难点及政策需求进行了深入交流。
- 会议指出要牢牢把握AI技术深刻重构医疗健康全产业链条的战略机遇，积极促进“AI+医疗健康”发展，推动技术研发与临床需求精准对接，加快形成可复制、可推广的应用范例。路演活动为AI医疗企业提供了直接对接医疗机构与监管部门的渠道，有助于缩短产品从研发到准入的周期。

图表：江苏省政府召开“人工智能+医疗健康”路演推进会



2.2 科技前沿：全国首个公立医院运行管理大模型发布

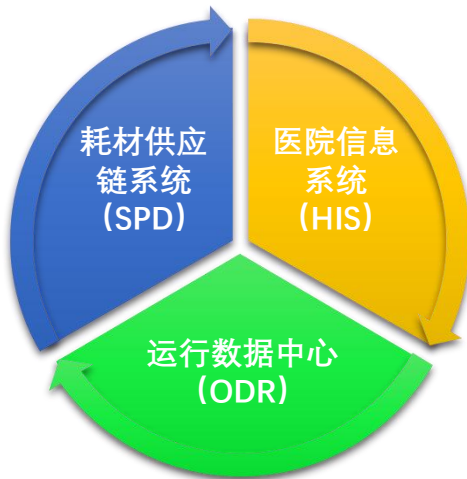


- 2026年3月3日，在第四届北京人工智能产业创新发展大会上，北京安贞医院联合中国电信北京公司正式发布全国首个“**公立医院运行管理大模型**”。该模型以AI技术重塑现代医院管理分析体系，标志着公立医院从“**经验管理**”迈向“**智能决策**”。
- 模型历时7个月联合攻关，成功**打通HIS、SPD、ODR等核心系统**，贯通临床、药品、财务、医保等六大业务主线，治理300余万条数据，建立800余个核心管理指标。在此基础上，构建医院管理知识库与“问数智能体”“运行分析引擎”两大核心能力，实现多层次归因分析与精准决策支持。面向财务、科室主任、医院管理层等不同角色，模型可量身定制“千人千面”决策报告。
- 在实际应用中，运行管理报告生成时间从几天缩短至5分钟，管理响应速度**提升95%**，精准决策效率**提升60%**。该模型将北京安贞医院数十年的运行管理经验与中国电信星辰大模型深度融合，为公立医院高质量发展注入强劲数智动能。

图表：北京安贞医院、北京市卫生健康委、中国电信股份有限公司相关领导共同发布“公立医院运行管理大模型”



图表：模型成功打通三大系统



5 分钟极速生成 ⚡

自动抓取门急诊量、床位周转率等多维数据，输出含趋势预测与改进建议的专业运营报告。



管理价值与行业变革

将管理者从繁琐的数据整理中解放，显著提升决策效率与科学性。标志着AI大模型应用正式从临床诊疗延伸至医院运营管理核心。

2.2 科技前沿：广西自主研发“AI中医”走出国门，在东盟及非洲开展试点

- 2026年3月，全球权威医疗大模型评测平台MedBench更新多模态评测榜单，[京东健康自研医疗大模型“京医千询”](#)以63.9分的综合得分位列榜首，继2025年2月登顶后再次刷新行业纪录。
- “京医千询”具备三大核心能力：多模态感知、可信推理与全场景闭环。多模态感知支持像素级医学影像分析，可精准识别脑部MRI、内窥镜、超声等影像中的病灶区域，显著提升临床决策效率。可信推理构建“[症状—检验检查—影像识别—鉴别诊断—结论](#)”的长链路径，依托千万级医学文献与近1T健康知识库，确保每一步有据可依。
- 在应用层面，京东健康围绕“[医、检、诊、药](#)”构建完整AI闭环。面向医生，推出循证医学AI工具“[京东知医](#)”和“[智能医生助手](#)”，使用率与采纳率领先；面向用户，“[AI医生](#)”上线超150个专家型医生群体，AI健康助手“[AI小度](#)”等产品覆盖咨询、用药、心理、检测等全场景。

图：MedBench评测中，“京医千询2.0”因多模态理解能力突出位列榜首

多模态大模型评测榜单			查看更多 >
	京医千询 京东健康	63.9	
	数坤坤多模态医学大模型V3 数坤科技	63.6	
	微医医疗大模型 微医	60.8	
	UniGPT-Med-VL 云知声智能科技股份有限公司	59.6	
	GPT-5-chat-latest OpenAI	53.7	



技术架构：三引擎融合驱动

创新性采用三引擎架构，能够同步解析文本病历、CT医学影像与病理切片图片，实现跨模态数据的深度融合与综合辅助诊断推理。



权威评测：位居榜首

在 MedBench 2026 春季评测中，凭借优异的多模态理解能力与精准的诊断逻辑，在所有参评模型中脱颖而出，位列综合榜单第一名。



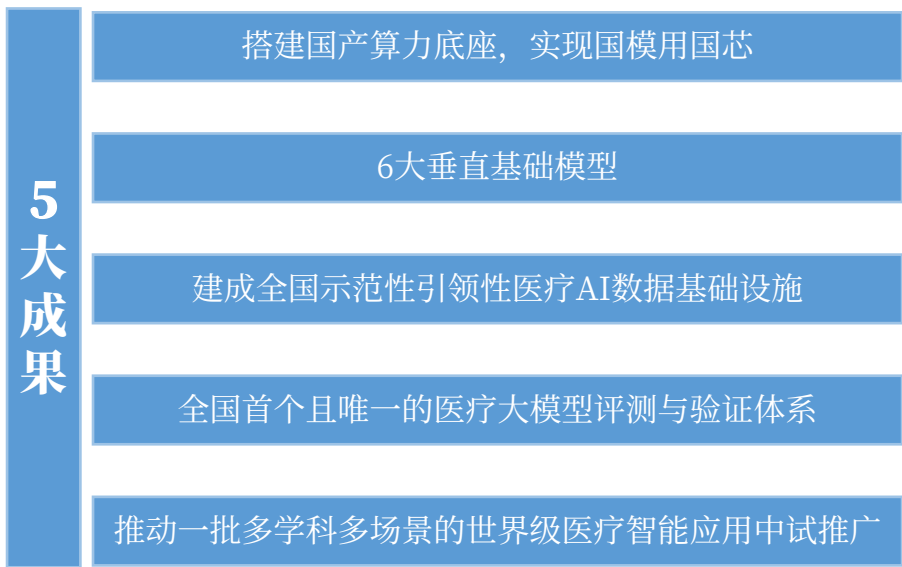
行业意义：引领技术变革

充分展示了国内在多模态医疗大模型领域的领先技术实力，为实现临床场景中更精准、更全面、更高效的智能辅助诊断奠定了坚实基础。

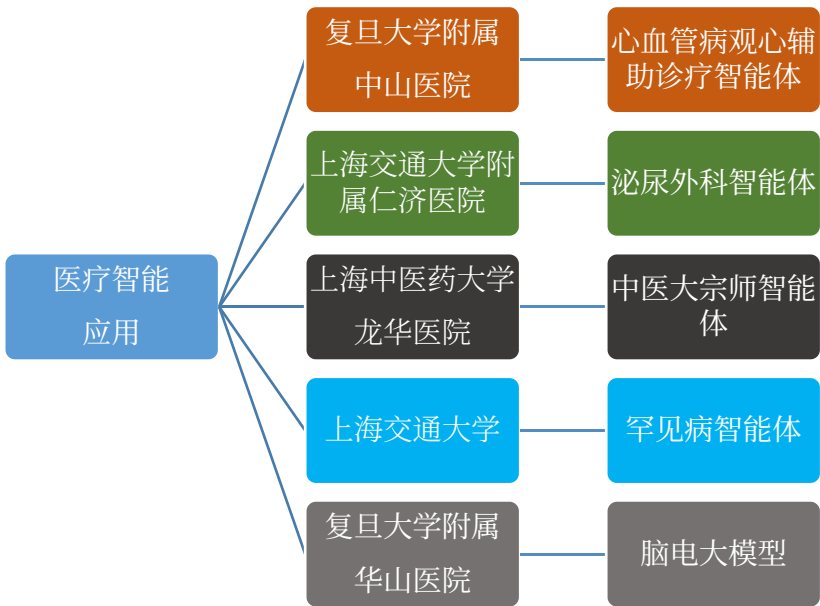
2.2 科技前沿：国家人工智能应用上海中试基地发布阶段性成果

- 2026年3月28日，国家人工智能应用中试基地（医疗领域）在复旦大学附属中山医院举行阶段性成果总结发布会，正式发布**五大核心成果**、**多款智能体应用**和**基础模型**。
- 依托上海科技创新基础与优质医疗资源，中试基地已初步构建起**集算力支撑、语料生产、模型服务、评测安全、应用开发**于一体的中试验证平台，目前已诞生200余项医学人工智能创新成果，覆盖**智能诊断、辅助治疗、患者管理、医院运营、AI制药、智能器械**等核心场景。
- 部分重点成果包括：心血管病“观心”辅助诊疗智能体、泌尿外科智能体、中医大宗师智能体等。其中，全院级电子病历生成智能体利用10余个专科、20万份高质量标注病例进行训练，显著提升病历书写效率与规范性。
- 该基地的阶段性成果为人工智能技术在医疗体系中的规模化应用探索了具有示范意义的实践路径，推动前沿技术从实验室加速落地临床一线。

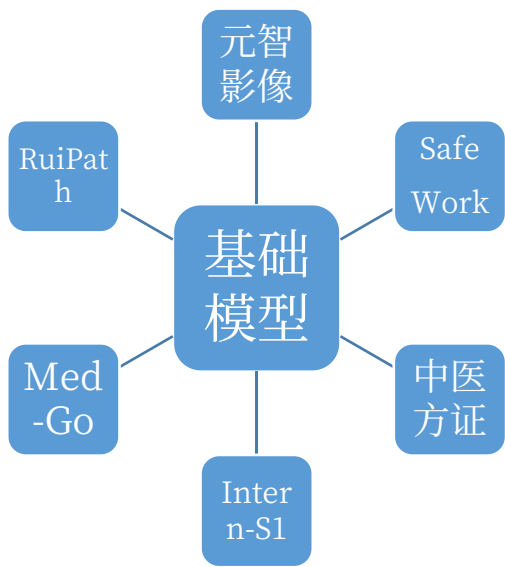
图表：五大核心成果



图表：多款智能体应用



图表：基础模型



2.2 科技前沿：全球首家超级AI医院落地

➤ 2026年3月26日，**全球首家超级AI医院——海南博鳌超级数智医院**管理有限公司在博鳌乐城国际医疗旅游先行区正式落地，由琼海市国有资产运营有限公司、北京清医华保健康科技有限公司、悦尔湾（青岛）互联网医院有限公司共同出资设立。该医院以“线上AI平台+线下医联体+全周期管理”为核心模式，推行“接诊在当地、治疗在乐城、随访回属地”三段式协作机制。依托内嵌的“千病智能体”“千院智能体”及AI特许药械助手，医院可全天候监控全球最新药械信息，主动识别患者并精准匹配治疗方案。专家指出，该医院的落地与《国际AI医院智联体共识》紧密呼应，标志着AI医院正从学术共识加速迈向产业实践。

图表：《国际AI医院智联体共识》



AI医院建设特点



核心模式：线上线下深度串联

以线上AI平台为统一入口，高效串联线下实体医联体网络，重构服务流程。



建设目标：全周期智能管理

大幅提升问诊分诊效率，打通数据孤岛，实现患者全生命周期的数字化、智能化管理。



行业意义：基础设施的跃迁

标志着AI在医疗场景中，正式从单一的“辅助诊断工具”向核心基础设施转变。



内嵌AI智能体的CT设备亮相



设备发布：GE医疗首发

由全球领先的医疗科技企业GE医疗研发推出，代表了当前医疗硬件与AI结合的最高水平。



核心能力：毫秒级实时分析

扫描过程瞬间即可利用AI精准捕捉并分析**73种**胸部常见病种，无需人工后处理，即扫即得。



未来趋势：软硬一体化融合

AI正从独立软件向医疗设备硬件深度融合，“AI+硬件”一体化将是未来医疗设备的主流形态。

2.3 业内讨论：世界数字健康论坛在京举办，发布国际 AI 医院共识并推动数智普惠



- 2026 年 3 月 26 日，2026 中关村论坛年会系列活动之一——世界数字健康论坛在北京隆重举行。本次论坛由中国工程院、清华大学联合主办，以“数智融合·共创健康产业新生态”为核心主题，汇聚国内外院士专家、医疗机构管理者、科技企业负责人等 700 余位业界代表，共同探讨数字技术与医疗健康深度融合的发展路径。
- 论坛期间迎来多项重磅成果发布，在国际层面首次发布《国际 AI 医院智联体共识》，明确提出 AI 医院是以 AI 原生理念为核心，全面重构现代医疗服务体系，能够为公众提供全时全域、主动预防式健康照护的智能有机体，为全球 AI 医院建设树立了统一框架与发展指引。同时，论坛同步发布《清华城市健康指数（2025）》，系统呈现我国城市健康发展水平与区域差异，为健康城市规划提供科学依据。
- 与会专家围绕 AI 医院体系构建、医疗人工智能临床应用、数字健康生态建设等议题展开深入研讨。各方达成共识，数智技术正深刻改变医疗服务模式，未来需进一步强化产学研医协同创新，加快人工智能、大数据等技术在诊疗、筛查、康复等全流程落地，推动优质医疗资源普惠化延伸，提升医疗服务的智能化、精准化与可及性，助力健康中国战略实施与全球数字健康事业高质量发展。

图表：中关村论坛现场



- 2026 年 3 月 26 日，博鳌亚洲论坛 2026 年年会举办 “AI + 健康的未来：应用与治理” 分论坛，来自学术界、医疗界、科技企业及国际组织的嘉宾齐聚，围绕人工智能赋能健康产业、破解全球医疗挑战、完善治理体系等议题深入交流，形成行业重要共识。
- 与会嘉宾一致认为，AI 将重塑人类健康体系，可有效应对人口老龄化、慢病负担加重、医疗资源紧张等难题。AI 在辅助精准诊疗、提升影像判读效率、加速新药研发等方面作用显著，部分研发环节效率较传统模式大幅提升；同时能结合医联体、医共体推动优质医疗资源下沉基层，降低医疗成本，实现健康普惠，还可通过个性化方案提升医疗服务的人文温度。
- 嘉宾同时指出，当前 AI + 健康仍面临数据偏差、信息泄露、监管不完善等挑战。多位专家呼吁，应加快建立国际统一的医疗数据标准与规范，强化数据安全与隐私保护，坚守伦理底线，提升算法透明度与可解释性，加强全流程监管。各方需协同发力，在释放 AI 技术价值的同时防范风险，推动 AI 安全、可信、普惠地服务于人类健康事业。

图表：博鳌亚洲论坛现场



2.3 业内讨论：全球首家超级 AI 医院落地，院士热议 AI 医疗变革与医生价值



- 3月28日，在上海举行的国家人工智能应用中试基地（医疗领域）阶段性成果发布会上，中国科学院院士、复旦大学附属中山医院心内科主任葛均波围绕 AI 医疗时代的医生价值展开深入探讨。他提出，医生最核心的优势在于掌握真实医疗场景与高质量临床数据，能够精准把握临床痛点，可牵头搭建专病数据库，训练贴合复杂诊疗需求的专用大模型，区别于通用大模型。目前，中山医院已成功落地多款 AI 智能体，其中“观心”超级医生智能体可实现心脏疾病精准诊断与预后预测，肝胆肿瘤智能体依托海量临床数据复刻顶尖专家经验，显著提升多学科诊疗效率。
- 葛均波坦言，AI 未来将在诸多场景替代医生，而 AI 伦理与安全是核心挑战。中山医院中试基地将完善治理规则与伦理规范，强化风险防控，保障 AI 医疗安全可控，推动技术与临床深度融合、规范发展。

图表：会议现场



2.3 业内讨论：2026 医学装备大会在渝举办，智能医疗装备赋能健康中国建设

- 2026 年 3 月 26 日至 29 日，2026 医学装备大会暨医学装备展览会在重庆召开，本次大会聚焦医学装备创新发展、临床应用转化与产业生态构建，汇聚国内外医疗领域专家、企业代表与医疗机构从业者，集中展示一批前沿、智能、国产化的高端医学装备成果，为我国医疗装备产业升级与健康事业高质量发展注入新动能。
- 大会现场，多款搭载人工智能技术的高端医疗装备成为焦点。集成 AI 智能体的 CT 影像设备可快速识别胸、脑部多种常见病灶，自动完成病灶标注与初步诊断报告，大幅缩短基层医疗机构影像判读时间，提升诊断准确率，相关 AI 医疗装备已在全国数十家医院落地应用，有效推动优质诊疗能力下沉。同时，硼中子俘获治疗等精准放疗新技术进入临床试验阶段，实现对肿瘤病灶的精准靶向治疗，减少对正常组织损伤；以海扶刀为代表的国产原创医疗装备已远销全球多个国家和地区，国产高端器械的技术实力与国际竞争力持续提升。
- 数据显示，我国医学装备产业规模稳步扩大，创新成果不断涌现，专利数量与出口规模持续增长，产业发展正从规模扩张向技术引领转型。与会专家表示，政策支持、医工协同与技术创新正共同推动医学装备向智能化、精准化、普惠化发展。未来，将持续攻关核心技术，完善产业体系，推动更多先进医疗装备落地临床，助力提升全民健康保障水平，加快推进健康中国建设。

图表：展览会现场



图表：放射科/肿瘤科器械



2.4 企业动向：AI医疗平台建设与生态合作



- 英矽智能与元舜生物拓展 AI 制药合作，攻坚中枢神经系统疾病研发

2026 年 3 月 26 日，英矽智能（03696.HK）与元舜生物宣布达成扩展版 AI 驱动研发合作，聚焦中枢神经系统疾病领域，以生成式 AI 加速创新药物研发，合作总金额最高可达 9475 万美元。

本次合作在既往合作基础上深化推进，具体落地包括三方面：一是依托英矽智能生成式 AI 药物发现平台，联合开发具备特定属性的创新候选分子；二是共同推进项目至临床前候选药物（PCC）阶段，满足差异化临床需求；三是聚焦攻克血脑屏障等神经药物研发传统难题，降低后期研发风险、提升临床获益。英矽智能将获得首付款及后续里程碑付款，双方携手为未被满足临床需求的神经系统疾病提供更精准治疗方案。

图表：公司合作宣传图



- 阿里达摩院与东软医疗达成战略合作，AI 赋能多癌早筛下沉基层

2026 年 3 月 31 日，阿里巴巴达摩院官网公告其与东软医疗正式签署战略合作协议，双方围绕“平扫 CT+AI”多癌早筛展开深度协同，推动癌症早期筛查技术规模化、普惠化落地。

合作聚焦三大方向：一是将达摩院“平扫 CT+AI”多癌早筛算法深度嵌入东软医疗 CT 设备，基层医院在常规平扫检查中即可自动完成胰腺癌、食管癌、结直肠癌等高致死率癌症的早期风险提示，无需造影剂、不增加患者负担；二是依托东软医疗覆盖全球 130 余个国家的设备与供应链体系，实现“硬件设备 + AI 算法”一体化交付，大幅降低基层医疗机构 AI 早筛部署门槛；三是联合推进 AI 影像早筛技术在基层普及，提升早期病灶检出率，助力实现早发现、早诊断、早治疗。此次合作打通 AI 算法与医疗装备的产业化通道，让高端多癌早筛能力依托国产 CT 设备快速下沉，显著提升基层医疗机构诊疗水平，推动我国癌症早筛体系向智能化、普惠化升级。

图表：放射科医生运用“平扫CT+AI”技术查看影像



- 德适生物港交所上市，“医学影像大模型第一股” 正式诞生

2026 年 3 月 30 日，杭州德适生物科技股份有限公司在香港联交所主板挂牌上市，成为继智谱、MiniMax 之后第三家登陆港股的 AI 大模型企业，同时也是全球“医学影像大模型第一股”。

德适生物专注 AI 医学影像赛道，自主研发 iMedImage® 医学影像基座模型，支持染色体、CT、MRI、超声等 19 种医学影像模态，覆盖超 90% 临床医学影像场景。根据一项真实世界样本的多中心临床试验结果，依托该大模型打造的核心产品 AI AutoVision®，在染色体数目异常检测中实现 100% 灵敏度与特异度，结构异常检测灵敏度达 94.05%，将报告周期从 30 天大幅缩短至 4—7 天，已进入国家药监局第三类创新医疗器械“绿色通道”。德适生物在国内染色体核型分析领域市占率 30.6%，位居全国第一。财务数据亮眼，2025 年前三季度营收 1.12 亿元，同比增长 470%，综合毛利率 75.86%，展现出强劲商业化能力与“自我造血”潜力。公司表示，上市募资将用于核心技术迭代、产品全球推广及拓展产前筛查、遗传病诊断等场景，以 AI 技术推动医学影像诊断更高效、普惠。

图表：交易现场



- 追觅发布 AI 健康戒指 Glow，全球首创指尖 AI 心电监测落地消费级穿戴

2026 年 3 月 14 日，在上海 AWE2026 中国家电及消费电子博览会上，追觅科技正式发布 AI 健康戒指Glow，成为全球首款集成指尖 AI 心电分析 + 心率血氧分析的智能戒指，将医疗级健康监测融入日常佩戴，开启指尖 AI 健康管理新赛道。

产品定位“小巧穿戴设备 + 指尖 AI 健康管家 + 时尚首饰”三合一，核心突破在于搭载 ECG 心电、PPG 心率血氧、体温、加速度多传感器矩阵，实现 24 小时高精度生理指标监测。依托千万级样本训练的自研健康 AI 大模型，并联合清华大学深度学习算法，为用户建立专属健康基线，可精准识别睡眠周期、实时预警心率异常、提供个性化健康方案，并支持多终端同步与亲友远程关怀。

Glow 厚度仅 2.5mm、重 3.8g，采用航空级钛合金材质，具备 50 米潜水级防水，单枚续航 7—10 天，搭配充电仓最长可达 150 天，兼顾无感佩戴、长续航与时尚属性。此次发布标志消费电子企业跨界医疗健康取得关键进展，以 AI 技术降低专业健康管理门槛，推动医疗级监测走向普惠化、日常化。

图表：发布会现场



图表：发布会现场



● 安顿发布 5X 生命预警智能穿戴，开启智能穿戴 2.0 预警时代

2026 年 3 月 18 日，在 2026 人工智能应用与机器人创新产业大会上，安顿正式发布 5X 生命预警智能穿戴设备，宣布智能穿戴行业从“数据记录 1.0 时代”迈入“生命预警 2.0 时代”，并同步亮相纽约时代广场，向全球展示中国 AI 健康科技实力。

本次发布核心突破体现在三方面：一是**AI 预警能力全面升级**，搭载迭代后的天回·AI 脉诊算法 2.0，融合中医数字化与西医监测，通过长周期海量生理数据趋势分析，可在心梗、脑梗等急症发作前数小时至数天发出预警，累计已成功预警超 4 万例高风险状况；二是**构建中西医双引擎健康体系**，设备可采集心电、心率、血氧、脉象等多维体征，AI 自动生成健康报告，提供个性化调理方案，实现“监测—预警—干预—调养”全流程覆盖；三是**同步推出全球首台中医智能多诊合参机器人**，集望闻问切于一体，将中医“治未病”智慧实现机器人化、标准化落地，与穿戴设备形成数据与服务闭环。

安顿 5X 的发布，标志着智能穿戴从被动记录转向主动健康守护，以 AI + 中医创新模式重新定义健康管理标准，推动重大疾病早预警、早干预，为全民健康提供更前置、更精准的科技保障。

图表：安顿亮相纽约时代广场



● 灵析生物推出“连续监测 + AI 大模型”方案，开启慢病管理新范式

2026 年 3 月 30 日，灵析生物在 2026 领润生态战略峰会上发布“连续监测 + AI 大模型”慢病管理新范式，针对我国近 3 亿高血压、超 1.4 亿糖尿病患者的管理痛点，以医疗级可穿戴与 AI 平台重构全周期健康服务体系，破解传统点测模式盲区与医患断联难题。

本次落地核心包括三方面：一是推出医疗级连续血压监测智能戒指，业内首创无袖带指环形态，可 24 小时捕捉夜间血压高峰与晨峰血压，填补传统监测空白；二是预告高精度 CGM 连续血糖监测仪将于年中上市，MARD 值达全球领先水平，完善心血管与代谢慢病硬件矩阵；三是对接文元智能医生 Dr.PAI 高血压大模型，所有设备数据汇入灵析健康平台，实现风险识别、趋势预测与个性化干预，让医生远程可视、干预有据。

灵析生物以“医疗级硬件为入口、AI 大模型为大脑”，构建预防 — 诊断 — 监测 — 管理闭环，差异化布局无扰穿戴与垂直慢病 AI，推动慢病管理从被动记录走向主动预警与精准干预，助力基层健康普惠升级。

图表：2026领润生态战略峰会现场



图表：“灵析健康慢病管理平台”小程序



图表：256通道无线高通量侵入式脑机接口系统（WRS02）

- 阶梯医疗获 5 亿元战略融资，阿里腾讯联手加码脑机接口前沿布局

2026 年 3 月 13 日，国内植入式脑机接口领军企业阶梯医疗宣布完成 5 亿元战略融资，由阿里巴巴领投，国投创合跟投，腾讯等老股东持续加持，本轮融资后近一年累计融资已超 11 亿元，成为阿里与腾讯在脑机接口领域共同布局的首家企业。

本次融资资金将重点用于三大方向：一是加速推进 256 通道无线高通量侵入式脑机接口系统临床转化，该系统已完成临床植入并验证脑控交互功能，进入国家药监局创新“绿色通道”；二是开展大规模多中心注册临床试验，计划年内完成约 40 例患者入组，年底临床植入总量有望接近或超越 Neuralink；三是持续迭代超柔性电极、无线植入体等核心硬件，完善手术机器人配套体系，助力瘫痪患者通过意念控制外部设备，推动脑机接口从实验室走向临床应用。

此次巨头联手注资，标志着我国 AI + 神经科学交叉领域进入产业化加速期，为全球脑机接口技术突破与临床普惠提供重要支撑。



- 质子心宠完成天使轮融资，AI 宠物心电监测填补行业空白

2026 年 3 月 23 日，宠物 AI 医疗企业杭州质子心宠宣布完成天使轮融资，由诺和动保与质子科技联合投资，资金将用于宠物心脏健康管理平台建设、核心产品迭代及市场推广。

依托母公司质子科技在人医心电领域十年技术积淀，质子心宠将医疗级心电监测技术迁移至宠物场景，推出全球首创卡帕心次抛型宠物智能心电衣，并于 3 月在上海宠物时装周首发亮相。该产品实现四大突破：支持 5 天 × 24 小时连续心电采集；自研宠物心脏大模型辅助诊断，准确率超 95%；次抛无菌设计避免交叉感染；居家无感采集，规避院内应激导致的数据失真，有效解决宠物心脏疾病“捕捉难、监测短、易误诊”等行业痛点。

目前产品已在多家宠物专科医院完成临床验证，联合制定宠物心电诊断标准。本轮融资与产品落地标志着 AI + 宠物医疗进入精细化、医疗级发展阶段，助力宠物心脏健康早筛早治，推动宠物医疗智能化升级。

图表：PetBeat.AI 卡帕心次抛型宠物智能心电衣于上海宠物时装周上完成了全球首发亮相



目录

1

海外AI医疗产业进展

2

国内AI医疗产业进展

3

相关公司AI医疗布局整理

4

投资建议及风险提示



图表：国内AI医疗公司AI相关产品和服务布局

领域	公司代码	公司名称	公司AI医疗布局	具体介绍
AI制药	2228.HK	晶泰控股	药物发现平台	晶泰科技的药物发现平台是基于量子物理、人工智能与机器人实验技术打造的一体化研发平台。该平台能为生物医药研发提供从靶点发现到临床前候选药物研发的全流程解决方案，借助AI模型设计、自动化实验、高通量筛选等技术，有效拓展化学空间探索范围，大幅减少传统试错性实验，缩短药物研发周期、提升研发效率与成功率，可全方位支撑创新药的研发与优化工作。
			新药研发机器人工作站	晶泰科技的新药研发机器人工作站是其智能自主实验平台的核心硬件，自主研发且突破加样、移液等化学自动化核心技术，可7×24完成化学执行与实验数据收集工作。该工作站支持根据实验工程与操作需求提供定制化解决方案，还可通过导轨、机械臂、AGV小车等进行功能扩展，适配各类新药研发的实验场景需求。
	688222.SH	成都先导	AI分子优化能力平台	为DEL+AI+自动化三位一体的DMTA（设计-合成-测试-分析）分子优化平台。其依托自动化合成与生物检测技术实现高通量实验，可产出靶点验证、苗头化合物发现至先导化合物优化全流程的高质量数据，此类数据与DEL筛选的海量真实数据深度整合后，通过AI算法建模分析形成数据闭环驱动的智能优化循环，能显著提升分子优化迭代效率。
	301230.SZ	泓博医药	AI医药平台DiOrion	该平台融合先进AI算法与大数据分析技术，底层集成自1976年至今的千万级化合物数据、过万个靶点、百万条化合物性质信息及百万条生物医药文本数据。
	03696.HK	英矽智能	Pharma.AI平台	是英矽智能自主研发的、端对端生成式人工智能药物发现与开发平台，该平台能够识别新的药物靶点，针对靶点从头设计分子，并优化候选药物的临床开发过程。Pharma.AI由Biology42、Chemistry42、Medicine42及Science42组成，旨在覆盖整个药物发现和开发过程。

3 国内相关公司AI医疗布局整理



图表：国内AI医疗公司AI相关产品和服务布局

领域	公司代码	公司名称	公司AI医疗布局	具体介绍
医疗信息化与智慧医院	688246.SH	嘉和美康	电子病历平台（V7）	2025年，嘉和美康推出新一代智能电子病历平台（V7），该平台深度融合AI前沿技术与临床实践，实现“病历自动生成—疾病诊断预测—个性化治疗方案推荐—智能随访管理”的全流程服务，为医生决策提供智能化支持。
			临床辅助决策系统(CDSS)	嘉和美康依托多模态大数据并深度融合DeepSeek，推动临床决策支持系统（CDSS）实现从传统静态知识调用到AI主动决策的能力跃升。目前，该系统已覆盖诊疗决策支持、智能病历生成等20余个业务场景，无缝融入门急诊、住院、医技、护理等核心业务流程，实现全环节整体效能提升。
	300451.SZ	创业慧康	BsoftGPT	是公司与浙江大学计算机创新研究院合作打造的医疗AI大模型。在临床医疗中，可依病历和临床数据生成决策建议与治疗方案，提升 CDSS 智能化；面向患者时，通过自然语言交互实现全流程智能导诊与管理。未来，BSoftGPT将成为公司AI能力的中台，为公司的业务应用和研究开发提供支持和帮助。
			MedCopilot 智慧医卫助手	MedCopilot是一款基于医学大模型、医学知识库、医疗临床数据研发的智慧医疗助手，可以为医生提供辅助诊疗、病历生成与质控、重要工作汇总、论文解读等服务。为患者、医护人员和医院管理提供全面的智慧支持，该产品已在福建协和医院等多家三甲及基层医院落地。
	002065.SZ	东华软件(东华医为)	临床决策支持系统（CDSS）	结合国际权威知识库，利用AI技术为临床工作站提供决策辅助。将智能辅助诊断、智能鉴别诊断、智能推荐治疗方案等功能点与临床工作站进行无缝连接，为医院提供自主维护药品规则的便捷方式，帮助医生提供更好的医疗服务，提升医疗质量和效率。
			iMedical AIGC	是公司研发的，基于生成式大语言模型的智能医疗文书处理系统。该系统充分利用LLMs（大语言模型）在语言理解、知识应用、推理和泛化能力上的卓越性能，能够准确理解和处理自然语言文本中的复杂语义；内置大量医学知识，提供专业且精准的医学信息；同时，它还能在语境中进行逻辑推理，帮助医生发现潜在问题并提出解决方案，助力医生在临床工作中显著提升病历书写和质控的效率与质量。
	300253.SZ	卫宁健康	WiNGPT	WiNGPT是由卫宁健康完全自主研发的医疗垂直领域大语言模型，旨在将专业的医学知识、医疗信息、数据融会贯通，为医疗行业提供智能化的医疗问答、诊断支持和医学知识等信息服务，以此提高诊疗效率和医疗服务质量。
			WiNEX Copilot	卫宁健康推出医护智能助手WiNEX Copilot，在系统层面构建标准化开放接口与跨系统协同架构，突破场景融合壁垒，AI智能助手服务从医生护理日常工作到医院信息管理分析，再到居民健康助手，提供医疗全场景AI服务。

资料来源：中华网、陕西法制网、创业慧康微信公众号、东软集团官网、HIT专家网、《2025人工智能建设应用白皮书》、中航证券研究所整理

3 国内相关公司AI医疗布局整理



图表：国内AI医疗公司AI相关产品和服务布局

领域	公司代码	公司名称	公司AI医疗布局	具体介绍
精准医学与AI驱动的医疗服务	603882.SH	金域医学	AI宫颈癌智能筛查工作站	包含全自动TCT液基细胞检测、全自动HPV核酸检测两大工作站，集成了样本处理、检测、阅片等全流程自动化实验模块，搭载宫颈细胞学数字病理辅助初筛、基因扩增曲线智能分析两大AI智能系统；该工作站支持7×24小时运转，HPV核酸检测日处理量3000份、TCT液基细胞检测日处理量2400份，人均日检测效率提升4倍，其AI辅助筛查模型年调用量超120万例，有效破解了国内病理医生资源不足、分布不均的痛点，能满足大规模宫颈癌筛查需求，也是金域医学推进数智化转型、构建“数据要素×”新生态的重要实践成果。
			淋巴细胞亚群AI分析模型	旨在解决传统淋巴细胞亚群检测依赖人工、效率低的问题，该模型结合AI算法实现了细胞群的自动识别、划分与特殊样本预警，整体分析流程更智能、标准化。经样本验证，模型分析准确率达97.7%，能将原本人工40秒的分析时间缩短至3-4秒，大幅提升了检测效率，可有效辅助机体免疫力评估，以及癌症、自身免疫性疾病等的诊断与治疗，为临床精准诊疗提供可靠依据。
			医疗AI大模型（域见医言大模型）	该模型依托金域医学30年的医检数据积累和医疗机构服务经验研发训练，经超2万名专业人员测试验证，具备多模态、多组学数据处理及多场景赋能能力，可实现医学检验检前、检中、检后全流程智能化。基于该模型的“小域医”已实现检测项目推荐、智慧报告解读、辅助疾病诊疗等功能，落地超60个智能体，覆盖多类临床场景，在多家三甲医院及县域医共体形成落地标杆，有效提升医检效率、减轻医生工作负担，为临床决策提供专业支撑。
	603108.SH	润达医疗	医疗AI大模型	该模型针对性解决急诊胸痛诊疗中的多项难题，通过智能分诊、智慧病历、智能决策三大核心模块优化诊疗流程，能快速识别高危患者、自动生成标准化病历、推荐个性化治疗方案，大幅提升诊疗效率与救治成功率，且全程依托国产化技术打造，保障医疗信息安全；2025年12月又联合推出医疗AI智能体睿宾2，实现了从单一工具到智能生态的升级，分设临床健康管理、智能科研辅助两大板块，能提供健康咨询、报告解读、文献检索、科研写作辅助等多种服务，还可通过持续优化机制提升使用可靠性，为临床诊疗和医学科研提供专业助力。
			健康管理AI机器人	润达医疗联合美年健康、华为云打造了国内首款健康管理AI机器人“健康小美”数智健管师，先于2024年1月参与签署合作协议并负责该机器人的应用和运营方案设计，后于2024年8月完成联合研发推动其正式上线，还为该机器人提供大模型技术支撑，通过前沿技术完善优化大模型，使其更贴合医疗健康管理的复杂需求，助力该机器人实现全生命周期健康管理服务能力。

资料来源：金域医学官网、中华网、润达医疗微信公众号、成都智算中心、中航证券研究所整理



图表：国内AI医疗公司AI相关产品和服务布局

领域	公司代码	公司名称	公司AI医疗布局	具体介绍
精准医疗与AI驱动的医疗服务	002044.SZ	美年健康	AI智能“血糖管理创新产品”	该产品采用创新的“三师共管”（医师、营养师、运动教练）模式，依托于2.3亿条数据支持的血糖管理系统，为用户提供全面而个性化的血糖管理服务。该产品的AI智能控糖助理“糖豆”，能够运用先进的系统软件智能和AI技术提供动态血糖监测，同时结合功能营养素的科学调配，从用药指导、饮食调整、运动建议等方面为每位用户定制“一人一策”的个性化血糖管理方案。
			AI中医智能体检产品	该产品利用智能化设备收集中医“四诊信息”，借助高精度传感器、智能图像识别技术及大数据、AI技术，将中医诊断信息转化为数字化数据并进行深度挖掘分析，精准识别用户体质、证候及疾病风险，绘制健康画像。
			“脑睿佳”	是美年健康“All in AI”战略实施过程中的一款典型产品，也是市场上首款针对脑卒中和阿尔兹海默(AD)的脑健康筛查产品。“脑睿佳”基于高精度脑部磁共振成像，运用深度学习算法等先进AI影像分析技术，结合全年龄段全脑标准数据库，敏锐捕捉脑部早期细微异常，为脑部健康风险评估提供精准依据。
	02192.HK	医脉通	MedliveGPT	是医脉通于2024年推出的国内首个大模型驱动的AI医生，并已通过国家网信办大模型算法备案。该模型可提供定制化的患者咨询服务，使用场景广泛且成本较低，这无疑是医疗领域的一项革命性进展，让未来的就医体验朝着更便捷、精准和高效的方向发展。
			MedSeeker	医脉通已正式接入DeepSeek-R1模型，并开发出了一款AI医疗问答产品：MedSeeker。该产品可根据用户提出的医学相关问题，迅速生成结构化答案，覆盖一般治疗原则、药物治疗选择等，并标注权威来源。权威来源可靠、答案直达便捷、多场景适用，提升医生诊断效率。
互联网医疗和健康平台	1833.HK	平安好医生	AI辅助诊疗系统（AI Doctor、AI 医生）	平安好医生的AI辅助诊疗系统以医疗健康专利、“平安医博通”多模态医疗大模型为技术支撑，包含平安芯医、平安芯医AI Doctor、安医生等核心产品，AI辅助咨询问诊准确率约98%。该系统覆盖超2000种疾病诊断知识，可7×24小时为用户提供线上咨询、报告解读、疾病管理等全场景多元服务，同时能协助医生完成病历整理、分诊等工作，提升诊疗效率，还通过“人+机+生态”闭环实现医疗资源普惠，目前已服务超千万用户。
			私家医生服务	平安的私家医生服务是平安好医生2019年推出的核心医疗服务产品，2020年随“平安医家”子品牌升级，后逐步整合融入家庭医生体系。其以“好、专、快、管、保障”为核心，提供7×24小时问诊、秒级响应、三甲陪诊、1小时送药、定制健康档案等服务，对接海内外优质医疗资源，还联动保险提供高额保障，曾获C端、B端广泛认可，后成为家庭医生服务的重要组成部分。

3 国内相关公司AI医疗布局整理



图表：国内AI医疗公司AI相关产品和服务布局

领域	公司代码	公司名称	公司AI医疗布局	具体介绍
互联网医疗与健康平台	6618.HK	京东健康	AI京医	25M5京东健康推出旗下自研医疗大模型“京医千询”2.0版本，旨在通过循证医学原则，在合理收集信息的基础上进行步进式推理，实现高概率的鉴别诊断和治疗方案推荐，并进一步推动其在医疗健康行业规模化、全场景应用。
			AI医疗供应链	京东健康提出并探索以"AI+供应链"作为其医疗AI发展的核心路径。通过将人工智能技术与强大的医药健康供应链体系深度融合，旨在优化药品器械流通、提升医疗服务可及性，并据此打造区别于纯技术公司的差异化竞争优势。
	0241.HK	阿里健康	AI辅诊	26M1阿里健康旗下AI产品“氢离子”已完成内测并开放下载，主要面向医生群体，致力于打造医疗领域幻觉率最低的AI助手。
			云服务	阿里健康实施“三朵云”战略，以“云药房”解决患者触达问题，以“云医院”为患者提供疾病管理解决方案，以“云基建”为长期发展提供了能力支持。
医疗大数据平台	2506.HK	讯飞医疗科技	AI全场景医疗服务	基于讯飞医疗“一体两翼”的技术框架体系，提供全医疗场景的技术产品，涵盖智慧卫生AI健康助手、智慧医院AI导诊及医生辅诊、智慧硬件、智慧医保AI医保风控等全方位场景，提供个性化、完整化的AI+医疗方案。
	2158.HK	医渡科技	医生Copilot	基于双中台架构，医渡科技推出“1+N+X”的医生Copilot产品矩阵——以自主可控的1个AI中台为基座，集成N个大模型（包括DeepSeek、医渡医疗垂域大模型等），赋能X个业务场景（覆盖诊前、诊中、诊后全流程）。
			智慧医院	以新一代数据中心YiduEywa4.0大数据+大模型双中台为底座，搭建覆盖医疗智能体、临床思维训练大模型、临床科研数据库平台、智慧医院运营管理等的智慧医院全场景智能解决方案。

资料来源：央广网、京东健康、Tech星球、阿里健康、讯飞医疗官网、医渡科技官网、中航证券研究所整理

图表：国内AI医疗公司AI相关产品和服务布局

领域	公司代码	公司名称	公司AI医疗布局	简要介绍
智能影像与辅助 诊断	688271.SH	联影医疗	uAI影智大模型	uAI影智大模型具备对医学影像的通用底层学习技能，并具备了快速迁移到新疾病类型的能力，既可提升产品性能，亦为新产品开发落地提供强大加速度，推动模型开发迈入新范式，能够更灵活、快速地满足更多维的临床需求。
			uAIAvatar数字人	基于大模型技术底座，联影智能融合uAI语音识别、医疗文本大模型、具身智能等跨模态技术，研发出uAI Avatar，具有多轮对话交互、医学知识问答、手术环境中设备操纵和信息调阅等功能，能提供拟人化的交互体验，，可以跟医生一起通过多轮的对话来分析病人的病情，帮助医生完成复杂的医疗任务。
			uAI-MERITS手术平台	联影智能多元手术治疗平台uAI MERITS，依托多模态医疗AI大模型技术，通过在手术前使用基于各种医疗图像上训练的Transformer模型，实现精准分割。在术中，通过一个多模态医疗AI大模型来实现术中3D图像和视频配准、透视投影和动态视觉跟踪，实时提供术中的指引，大大提升手术效率和精准度。
	600055.SH	万东医疗	DR智能体	万东DR智能体实现了影像全流程的自动化，一键完成智能摆位及拍片、AI图像质控，以及常见胸部疾病（如：肺结核、肺炎、气胸、骨折等）自动检出，并智能生成完整结构化诊断报告，完成影像采集到分析诊断的无缝衔接。

目录

1

海外AI医疗产业进展

2

国内AI医疗产业进展

3

相关公司AI医疗布局整理

4

投资建议及风险提示

当前，国内外医疗公司持续布局AI产品与服务，包括医学影像、临床辅助决策、精准医疗、健康管理、医疗信息化、药物研发以及医疗机器人等，通过降本增效、改善患者体验、降低患病风险等方式全面赋能医药、医疗各个环节。AI正从“技术辅助”角色，升级为医疗产业“价值重塑”和“效率革命”的核心驱动力，其商业价值正在从研发端向临床端、支付端和患者端全面渗透。

AI医疗的核心主线主要可以有以下几个方面。**从场景需求来看**，AI医疗的投资逻辑主要在于解决行业痛点。AI辅助诊断能提升诊断效率、一致性，并辅助基层医疗，具备明确的“降本增效”价值；在癌症早筛、伴随诊断、疗效预测等领域可助力实现精准医疗；在新药研发领域有望为药企带来显著回报。**从技术演进与商业化成熟度来看**，AI在不同的应用场景发展成熟度不同。**AI医学影像**已从单一病种辅助诊断（如肺结节）迈向多病种一体化（如腹部CT全病种分诊）和全流程管理（筛查、诊断、疗效预测），需要关注产品矩阵的拓展能力、临床工作流的嵌入深度、以及向治疗决策支持的升级潜力；**AI辅助药物研发（AIDD）**已从早期发现进入临床验证阶段，需要关注平台技术的验证、与顶级药企的深度合作模式、以及对临床阶段成功率/速度的真实提升数据。**医疗基础大模型与多模态AI**，如Google和国内厂商发布的模型，能处理文本、影像、语音等多维度医疗数据，需要关注模型在专业领域的精准度、与现有医院信息系统（HIS/PACS）的融合能力、以及作为“医疗智能体”底座构建生态的潜力。

建议关注：

1) AI制药：晶泰控股、泓博医药、成都先导、英矽智能等；**2) AI医学影像及辅助诊断：**联影医疗、万东医疗等；**3) 医疗信息化与智慧医院：**嘉和美康、创业慧康、东华软件、卫宁健康等；**4) 互联网医疗与健康平台：**京东健康、阿里健康、平安好医生等；**5) 精准医学与AI驱动的医疗服务：**金域医学、润达医疗、美年健康等；**6) 技术/数据平台型企业：**讯飞医疗、医渡科技等。

- 人工智能大模型技术在软件及服务领域的落地节奏低于预期的风险；
- AI 医疗相关政策落地进度不及预期的风险；
- AI 医疗产业发展不及预期的风险；
- 行业竞争加剧的风险；
- 硬件或软件受到外部供应商限制导致研发及生产进度不及预期的风险；
- 宏观经济环境变动的风险。

分析师简介

李蔚（证券执业证书号：S0640523060001），中航证券医药生物行业分析师，医药研究团队负责人。具有生物科学专业背景，本科毕业于华中科技大学，硕士毕业于北京大学，获得理学硕士学位。2020年7月加入中航证券。目前团队专注于创新药和AI医疗两个细分领域。

分析师承诺

负责本研究报告全部或部分内容的每一位证券分析师，在此申明，本报告清晰、准确地反映了分析师本人的研究观点。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也不会与本报告中的具体推荐或观点直接或间接相关。

风险提示：投资者自主作出投资决策并自行承担投资风险，任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

我们设定的上市公司投资评级如下：

买入：未来六个月的投资收益相对沪深300指数涨幅10%以上。

增持：未来六个月的投资收益相对沪深300指数涨幅5%~10%之间。

持有：未来六个月的投资收益相对沪深300指数涨幅-10%~+5%之间。

卖出：未来六个月的投资收益相对沪深300指数跌幅10%以上。

我们设定的行业投资评级如下：

增持：未来六个月行业增长水平高于同期沪深300指数。

中性：未来六个月行业增长水平与同期沪深300指数相若。

减持：未来六个月行业增长水平低于同期沪深300指数。

免责声明

本报告由中航证券有限公司（已具备中国证券监督管理委员会批准的证券投资咨询业务资格）制作。本报告并非针对意图送发或为任何就送发、发布、可得到或使用本报告而使中航证券有限公司及其关联公司违反当地的法律或法规或可致使中航证券受制于法律或法规的任何地区、国家或其它管辖区域的公民或居民。除非另有显示，否则此报告中的材料的版权属于中航证券。本报告仅供中航证券客户使用，未经中航证券事先书面授权，不得更改或以任何方式发送、复印本报告的材料、内容或其复印本给予任何其他人士或其他渠道。未经授权的转载，本公司不承担任何转载责任并有权追究转载方的法律责任，包括但不限于立即停止未经授权的转载行为，通过公开声明或其他方式消除因侵权行为造成的不良影响、要求承担赔偿责任等。

本报告所载的资料、工具及材料只提供给阁下作参考之用，并非作为或被视为出售或购买或认购证券或其他金融票据的邀请或向他人作出邀请。中航证券未有采取行动以确保于本报告中所指的证券适合个别的投资者。本报告的内容并不构成对任何人的投资建议，而中航证券不会因接受本报告而视他们为客户。

本报告所载资料的来源及观点的出处皆被中航证券认为可靠，但中航证券并不能担保其准确性或完整性。中航证券不对因使用本报告的材料而引致的损失负任何责任，除非该等损失因明确的法律或法规而引致。投资者不能仅依靠本报告以取代行使独立判断。在不同时期，中航证券可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告仅反映报告撰写日分析师个人的不同设想、见解及分析方法。为免生疑，本报告所载的观点并不代表中航证券及关联公司的立场。

中航证券在法律许可的情况下可参与或投资本报告所提及的发行人的金融交易，向该等发行人提供服务或向他们要求给予生意，及或持有其证券或进行证券交易。中航证券于法律容许下可于发送材料前使用此报告中所载资料或意见或他们所依据的研究或分析。

联系地址：北京市朝阳区望京街道望京东园四区2号楼中航产融大厦中航证券有限公司

公司网址：www.avicsec.com

联系电话：010-59219558

传 真：010-59562637

销售团队 陈艺丹，18611188969，chenyd@avicsec.com，S0640125020003

李裕淇，18674857775，liyuq@avicsec.com，S0640119010012

李友琳，18665808487，liyoul@avicsec.com，S0640521050001

李若熙，17611619787，lirx@avicsec.com，S0640123060013