# 医药生物行业点评报告

# 医疗前沿科技: 未来已来, 蓄势待发

增持(维持)

#### 投资要点

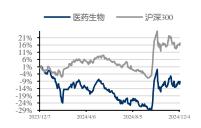
- AI 医疗: 近日, 有关 AI 医疗政策频出,包括: 1) 上海重磅部署: 打造 医学人工智能标的; 2) 卫健委印发《卫生健康行业人工智能应用场景 参考指引》; 3) 上海第一人民医院 21 款数据产品挂牌交易; 4) 人工智 能辅助诊断首次被列入价格构成等。我们认为,人工智能已是医疗领域 必不可少的一部分。AI在医疗中的应用,不仅有助于提升医疗服务的精 准度和个性化程度, 还能为医疗决策提供科学依据, 推动医疗行业的创 新发展,其主要表现在智能化、高效化、便捷化。**在智能化方面,**通过 运用大数据、人工智能等技术, AI 医疗能够快速准确地诊断疾病, 提高 诊断的准确性和效率。医生可以根据患者的历史数据、基因数据、生活 习惯数据等,进行综合分析,为患者提供个性化的诊断方案及治疗方案, 诊疗过程中通过对患者的生理数据、药物反应数据等进行实时监 测和 分析, 医生可以及时调整治疗方案, 提高治疗效果; **在高效化方面,** AI 医疗能够通过优化医疗流程,提高医疗服务效率。此外,通过智能化的 数据分析, 可以及时发现潜在的医疗问题, 提前采取措施, 避免问题的 发生:同时 AI 医疗能够提高医护人员的工作效率,减少重复劳动。此 外, 通过智能化的药品管理系统, 药剂师可以快速准确地配发药品, 提 高工作效率; 在便捷化方面, AI 医疗能够为患者提供随时随地的医疗服 务。患者可以通过手机 APP、网站等渠道随时随地获取医疗服务,无需 到医院排队等待。此外, 智慧医疗还可以为患者提供在线咨询、远程诊 断等服务, 方便患者随时随地获得帮助。
- 脑机接口: 脑机接口技术能广泛适用于多种场景, 并与多种外设结合。 脑机接口技术与外部设备结合, 一方面促成新产品诞生, 比如脑控助眠 仪、脑控鼠标、冥想脑状态监测等产品已经问世:另一方面为传统解决 方案提供新思路, 例如以神经反馈方式或神经刺激方式治疗疼痛、抑郁 症、认知障碍等疾病。从全球实际应用情况看,脑机接口技术在医疗领 域 可辅助疾病诊断、预警发病和疾病治疗等作用。我国政府陆续发文 为脑机接口指引发展方向和重点。2016年我国《"十三五"规划纲要》将 "脑科学与类脑研究"列为"国家重大 科技创新和工程项目",标志"中国 脑计划"全面展开。近年来从中央到地方就发展脑机接口密集释放重要 信号, 指明发展重点和发展方向, 并将脑机接口纳入未来产业。当前脑 机接口领域的植入式技术均面向医疗, 此外也有部分非植入式技术用在 医疗中。从产业创新主体看, 医疗领域的脑机接口企业近 200 家, 其中 25%走植入式技术路线,75%走非植入式技术路线。典型医疗场景包括: 运动功能恢复和增强、视觉感官功能恢复和增强、听觉感官 功能恢复 和增强、癫痫帕金森等神经病变疾病诊治、认知障碍和衰退等神经疾病 退行性病变诊治、情绪检测和抑郁治疗、睡眠障碍识别和干预、止痛、 麻醉给药、成瘾检测干预等。
- 我们认为,随着 AI 技术的不断发展与成熟以及政策的帮助下,未来 AI 在医疗领域的发展空间广阔,建议关注: AI 医疗领域(润达医疗、医渡科技、金域医学、卫宁健康、安必平); 脑机接口(诚益通、翔宇医疗、岩山科技)
- 风险提示: 政策风险; 产品销售及研发进度不及预期。



### 2024年12月07日

证券分析师 朱国广 执业证书: S0600520070004 zhugg@dwzq.com.cn 证券分析师 赵骁翔 执业证书: S0600524120003 zhaoxx@dwzq.com.cn

#### 行业走势



## 相关研究

《否极泰来、黎明将至【勘误版】》

2024-12-05

《医保多维度支持国产创新药,建议 关注迪哲药业、恒瑞医药等》

2024-12-01



# 免责声明

东吴证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准,已具备证券投资咨询业务资格。本研究报告仅供东吴证券股份有限公司(以下简称"本公司")的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下,本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议,本公司及作者不对任何人因使用本报告中的内容所导致的任何后果负任何责任。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。

在法律许可的情况下, 东吴证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易, 还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

市场有风险,投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息,本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性,也不保证文中观点或陈述不会发生任何变更,在不同时期,本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

本报告的版权归本公司所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。经授权刊载、转发本报告或者摘要的,应当注明出处为东吴证券研究所,并注明本报告发布人和发布日期,提示使用本报告的风险,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权或未按要求刊载、转发本报告的,应当承担相应的法律责任。本公司将保留向其追究法律责任的权利。

#### 东吴证券投资评级标准

投资评级基于分析师对报告发布日后 6 至 12 个月内行业或公司回报潜力相对基准表现的预期 (A 股市场基准为沪深 300 指数,香港市场基准为恒生指数,美国市场基准为标普 500 指数,新三板基准指数为三板成指 (针对协议转让标的)或三板做市指数 (针对做市转让标的),北交所基准指数为北证 50 指数),具体如下:

公司投资评级:

买入: 预期未来6个月个股涨跌幅相对基准在15%以上:

增持: 预期未来6个月个股涨跌幅相对基准介于5%与15%之间:

中性: 预期未来 6个月个股涨跌幅相对基准介于-5%与 5%之间;

减持: 预期未来 6个月个股涨跌幅相对基准介于-15%与-5%之间;

卖出: 预期未来 6个月个股涨跌幅相对基准在-15%以下。

行业投资评级:

增持: 预期未来6个月内,行业指数相对强于基准5%以上;

中性: 预期未来6个月内,行业指数相对基准-5%与5%;

减持: 预期未来6个月内,行业指数相对弱于基准5%以上。

我们在此提醒您,不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系,表示投资的相对比重建议。投资者买入或者卖出证券的决定应当充分考虑自身特定状况,如具体投资目的、财务状况以及特定需求等,并完整理解和使用本报告内容,不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。

东吴证券研究所 苏州工业园区星阳街5号

邮政编码: 215021

传真: (0512) 62938527

公司网址: http://www.dwzq.com.cn