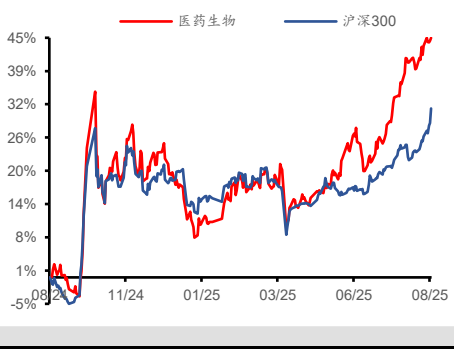




增持（维持）

行业： 医药生物
 日期： 2025年08月25日
 分析师： 张林晚
 Tel: 021-53686155
 E-mail: zhanglinwan@shzq.com
 SAC 编号: S0870523010001

最近一年行业指数与沪深 300 比较



相关报告：
 《银诺医药登陆港交所，关注国产 GLP-1 商业化落地进程》
 ——2025 年 08 月 19 日
 《七部门联合发文，2030 年脑机接口产业创新能力有望显著提升》
 ——2025 年 08 月 11 日
 《政府投资基金迎重磅文件，关注“国家队”赋能医药行业》
 ——2025 年 08 月 04 日

脑机接口临床转化推进，实际应用加速落地

——医药生物行业周报（20250818-0822）

■ 主要观点

脑机接口技术逐步从“科研驱动”向“临床牵引”。根据中国信通院，脑机接口发展重视跨部门、跨领域的合作，强调资源整合、知识共享和生态共建，从而推进产业化落地。以北京为例，北京脑科学与类脑研究所在市级资金支持下成立“北脑-天坛临床医学转化实验室暨赵继宗院士工作站”，参与北京天坛医院的脑机接口临床与转化病房工作，构建了基础研究到临床转化的协作网络；与清华大学电子工程系共建“神经信息与认知计算联合实验室”，突破脑电信号解码与神经接口硬件设计的学科壁垒。这种协作架构通过专家交叉任职、数据资源开放共享及设备平台共建，实现神经科学、临床医学与电子信息工程领域的深度耦合。根据北京卫健委，首都医科大学附属北京天坛医院脑机接口临床与转化病房2025年5月17日揭牌成立，病房由北京天坛医院牵头，联合国内多家顶尖科研单位共建，未来将围绕脑机接口开展科研攻关、临床试验，并推动相关科技成果转化，实现脑机接口技术发展从“科研驱动”向“临床牵引”迈进。这也是国内第一个将脑机接口技术应用于临床的病房。病房将设立独立的专家工作站、项目管理组和博士后科研团队等，通过多种先进设备和技术，打造一体化的脑机接口技术平台，实现对患者的评估、调控、训练，通过闭环神经调控、非侵入式/侵入式BCI技术、智能康复系统等，推动多种疑难重症患者的功能恢复和生活质量改善，以实现“从技术原型到床旁应用”。实体病房的建立，也标志着脑机接口临床转化体系正式进入“标准化、平台化、规范化、可复制”的发展阶段。

多地医院陆续开设脑机接口临床研究病房。6月5日，华中地区首个脑机接口门诊及病房在同济医院启用。同济医院脑机接口专病门诊为患者提供脑机接口技术评估与治疗咨询。患者在接受多维度筛查后，有望优先纳入临床试验队列，接受前沿的脑机接口治疗。同济医院脑机接口研究型病房聚焦脑卒中、脊髓损伤等神经系统疾病的脑机接口治疗，通过侵入式与非侵入式技术并行探索，围绕神经系统疾病的多元诊疗需求，开展个性化神经功能重建研究。6月11日，由广东省医学会与南方医科大学珠江医院共同主办的脑机接口临床研究病房揭牌，标志着华南地区首个专注于脑机接口技术临床研究的病房正式成立。7月26日，山东第一医科大学脑机接口临床与转化中心以及三个直属附属医疗机构脑机接口临床研究与转化病房成立。此外，上海、深圳、新疆、福建、天津等也设立了脑机接口临床与转化载体。

■ 投资建议

我们认为，国内脑机接口发展逐步由实验室科学研究走向临床转化及应用阶段推进，脑机接口病房作为临床研究和应用的重要载体，依托多学科专家团队深度合作、高端的医疗设备等，有望推动脑机接口领域更精准地满足临床需求、解决实际层面的问题，加速产业化落地。建议关注：三博脑科、爱朋医疗、创新医疗等。

■ 风险提示

药品/耗材降价风险；行业政策变动风险等；市场竞争加剧风险等。

分析师声明

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询资格或相当的专业胜任能力，以勤勉尽责的职业态度，独立、客观地出具本报告，并保证报告采用的信息均来自合规渠道，力求清晰、准确地反映作者的研究观点，结论不受任何第三方的授意或影响。此外，作者薪酬的任何部分不与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

公司业务资格说明

本公司具备证券投资咨询业务资格。

投资评级体系与评级定义

股票投资评级：	分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据公司基本面及（或）估值预期以报告日起 6 个月内公司股价相对于同期市场基准指数表现的看法。
买入	股价表现将强于基准指数 20%以上
增持	股价表现将强于基准指数 5-20%
中性	股价表现将介于基准指数±5%之间
减持	股价表现将弱于基准指数 5%以上
无评级	由于我们无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，致使我们无法给出明确的投资评级
行业投资评级：	分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据行业历史基本面及（或）估值对所研究行业以报告日起 12 个月内的基本面和行业指数相对于同期市场基准指数表现的看法。
增持	行业基本面看好，相对表现优于同期基准指数
中性	行业基本面稳定，相对表现与同期基准指数持平
减持	行业基本面看淡，相对表现弱于同期基准指数
相关证券市场基准指数说明：A 股市场以沪深 300 指数为基准；港股市场以恒生指数为基准；美股市场以标普 500 或纳斯达克综合指数为基准。	

投资评级说明：

不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准，投资者应区分不同机构在相同评级名称下的定义差异。本评级体系采用的是相对评级体系。投资者买卖证券的决定取决于个人的实际情况。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，投资者不应以分析师的投资评级取代个人的分析与判断。

免责声明

本报告仅供上海证券有限责任公司(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。

本报告版权归本公司所有，本公司对本报告保留一切权利。未经书面授权，任何机构和个人均不得对本报告进行任何形式的发布、复制、引用或转载。如经过本公司同意引用、刊发的，须注明出处为上海证券有限责任公司研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

在法律许可的情况下，本公司或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券或期权并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供多种金融服务。

本报告的信息来源于已公开的资料，本公司对该等信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见和推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值或投资收入可升可跌。过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见或推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本报告中的内容和意见仅供参考，并不构成客户私人咨询建议。在任何情况下，本公司、本公司员工或关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负责，投资者据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或关联机构无关。

市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告作为投资决策的唯一参考因素，也不应当认为本报告可以取代自己的判断。