

2025 年 12 月 21 日

投资评级：看好（维持）

证券分析师

刘闯

SAC: S1350524030002

liuchuang@huayuanstock.com

联系人

板块表现：



CTLA-4 药物展现亮眼数据，关注相关机会

——医药行业周报（25/12/15-25/12/19）

投资要点：

- 本周医药市场表现分析：**12月15日至12月19日，医药指数下跌0.14%，相对沪深300指数超额收益为0.14%。本周受一品红参股子公司BD影响，上半周创新药板块表现较差。但或因为创新药前期调整较为充足，磨底时间也较为充分，周五创新药迎来了显著反弹。2025年已接近尾声，展望2026年上半年，创新药催化剂较多，且板块调整充分，有望迎来一波估值修复。当前位置，我们建议精选创新药核心资产，看好未来股价走出新高度，同时建议配置业绩趋势明确和26年经营有望反转的个股。1）创新药重点关注，A股）信立泰、泽璟制药、热景生物、科伦药业、上海谊众、康弘药业、华纳药厂、前沿生物、福元医药、昂利康、恒瑞医药；港股）三生制药、信达生物、康方生物、中国生物制药、科伦博泰、石药集团、翰森制药。同时，关注业绩持续改善的方向：2）出口类的CXO及产业链如药明康德、康龙化成、皓元医药、百普赛斯、毕得医药等，器械供应链如海泰新光等；3）经营稳健、低估值类且26年有望迎来行业或个股基本面变化的标的如方盛制药、马应龙、可孚医疗、人福医药、恩华药业、羚锐制药、鱼跃医疗等；4）2026年AI医疗和脑机接口有望迎来重磅进展，建议关注美好医疗、麦澜德、鱼跃医疗、润达医疗等
- 医药指数和各细分领域表现、涨跌幅：**本周上涨个股数量282家，下跌个股182家，涨幅居前为华人健康(+55.91%)、鹭燕医药(+36.76%)、漱玉平民(+35.67%)、美年健康(+24.13%)、康众医疗(+21.19%)，跌幅居前为*ST长药(-24.04%)、一品红(-23.69%)、热景生物(-16.50%)、退市苏吴(-14.63%)、诺诚健华-U(-10.99%)。
- 全新机制CTLA-4抗体临床数据亮眼，有望带来肿瘤药物开发新范式。**2025年12月2日，BioNTech/OncoC4在北美肺癌会议NACLC 2025上发布摘要，发布了下一代CTLA-4抗体Gotistobart（BNT316/ONC-392）针对IO耐药后sq-NSCLC患者的3期临床试验第1阶段的数据：有效性12月生存率63.1% vs 30.3%；mOS NR vs 9.95月，p=0.0102，HR=0.46，出现显著差异；安全性Gotistobart和标准疗法多西他赛在3级以上TEAE和TRAE的发生率基本类似，数据亮眼。深究机制，Gotistobart起效原理区别于传统药物，通过和肿瘤微环境Treg细胞表面的CTLA-4蛋白结合，修饰化Fc段诱导ADCC/ADCP效应清除肿瘤微环境Treg，从而解除免疫抑制状态。此外Gotistobart具备胞内低pH驱动解离机制，有望降低外周毒性，提高肿瘤治疗效果。我们认为Gotistobart从机制上有别于当下传统肿瘤免疫疗法药物，鉴于其新颖的作用机制和亮眼的临床数据，有望成为全新肿瘤免疫药物开发新范式。
- 投资观点及建议关注标的：**中国医药产业已基本完成了新旧增长动能转换（创新替代仿制，出海能力提升），尤其是创新药显著打开了中国医药企业增长新曲线，具体来看，1）中国创新产业已具规模，恒瑞医药、翰森制药、中国生物制药等传统Pharma已完成创新的华丽转身，百利天恒、科伦博泰等创新药公司正在以全球First-in-class的姿态快速崛起；2）出海能力加速提升，中国药企已成为MNC非常重视的创新转换来源。医疗设备、供应链等已在全球范围内占据较高的地位，在欧美发达市场以及新兴市场持续崭露头角，如联影医疗、华大智造、美好医疗等。需求端和支付端也在持续推动新增量；3）老龄化持续加速，心脑血管、内分泌、骨科等慢性疾病需求持续提升，银发经济长坡厚雪；4）支付端看，医保收支仍在稳健增长，同时医保局积极推动商业保险的发展，构建多层次支付体系；另外，新技术也在加速行业变革；5）AI浪潮下，医药有望释放新的成长逻辑。展望25Q4，继续看好创新药主线，关注三季度业绩开始企稳回升的医疗器械，尤其是医疗设备和家用器械板块，建议布局2026年行业有望迎来反转的老龄化及院外消费，同时建议关注估值较低的麻药、血制品等。
- 本周建议关注组合：**信立泰、泽璟制药、热景生物、美好医疗、鱼跃医疗；
- 12月建议关注组合：**信立泰，中国生物制药，三生制药，热景生物，信达生物，联邦制药、泽璟制药、映恩生物、悦康药业、福元医药。
- 风险提示：**行业竞争加剧风险，政策变化风险，行业需求不及预期风险。

内容目录

1. CTLA-4 靶点 2L+肺鳞癌有望突破，带来全新肿瘤免疫疗法范式	4
1.1. 首个发现的免疫检查点 CTLA-4	4
1.2. 有望突破 IO 耐药后 2L+肺鳞癌难题的 CTLA-4 单抗 Gotistobart	5
1.3. Gotistobart 机制创新，或带来肿瘤免疫药物开发新范式	6
2. 行业观点：坚持创新药作为全年主线，关注制造出海+老龄化消费等相对低位资产	8
3. 风险提示	14

图表目录

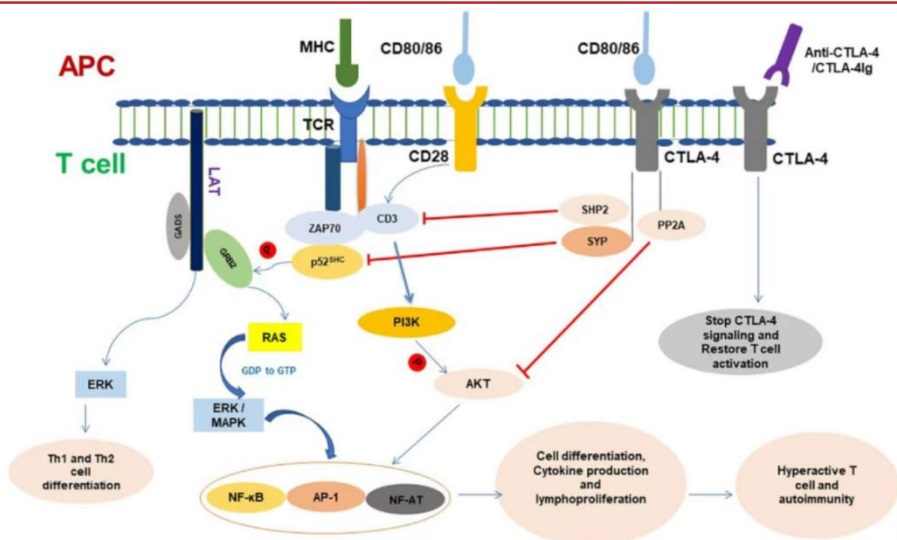
图表 1: CTLA-4 和 CD28 对 CD80/CD86 的竞争性结合示意图	4
图表 2: CTLA-4 和 CD28 对 CD80/CD86 的竞争性结合示意图	4
图表 3: 鳞状非小细胞肺癌和非鳞状非小细胞肺癌驱动基因占比	5
图表 4: Gotistobart 的生存曲线图	6
图表 5: Gotistobart 区别于传统抗体的作用靶标和起效方法	7
图表 6: Gotistobart 胞内低 pH 驱动解离机制	7
图表 7: 本周申万医药行业涨幅 Top10	8
图表 8: 本周申万医药行业跌幅 Top10	8
图表 9: 2024 年初至今医药指数表现	9
图表 10: 申万各板块年初至今涨跌幅情况	9
图表 11: 年初至今医药子板块涨跌幅情况	10
图表 12: 本周医药子板块表现情况	10
图表 13: 申万各板块 PE 估值情况（截至 2025 年 12 月 19 日，整体 TTM 法）	10
图表 14: 申万医药及沪深 300 PE 估值情况（截至 2025 年 12 月 19 日，整体 TTM 法）	11
图表 15: 申万医药各细分板块 PE 估值情况（截至 2025 年 12 月 19 日，整体 TTM 法）	11
图表 16: 2025 年初至今医药成交额及占 A 股比例（万亿）	12

1. CTLA-4 靶点 2L+肺鳞癌有望突破，带来全新肿瘤免疫疗法范式

1.1. 首个发现的免疫检查点 CTLA-4

细胞毒性 T 淋巴细胞相关蛋白 4 (CTLA-4) 是一种抑制性受体，属于 CD28 免疫球蛋白亚家族。其配体 CD80 和 CD86 通常位于抗原呈递细胞 (APC 细胞) 表面，可以与 CD28 或 CTLA-4 结合，分别产生共刺激或共抑制反应。在生理条件下，CTLA-4 和 CD80/CD86 结合可以抑制 T 细胞激活信号，预防自身免疫疾病。阻断 CTLA-4 可以直接靶向效应 T 细胞的抑制信号，从而降低 Tregs 的抑制作用，在肿瘤免疫治疗中具有潜在价值。

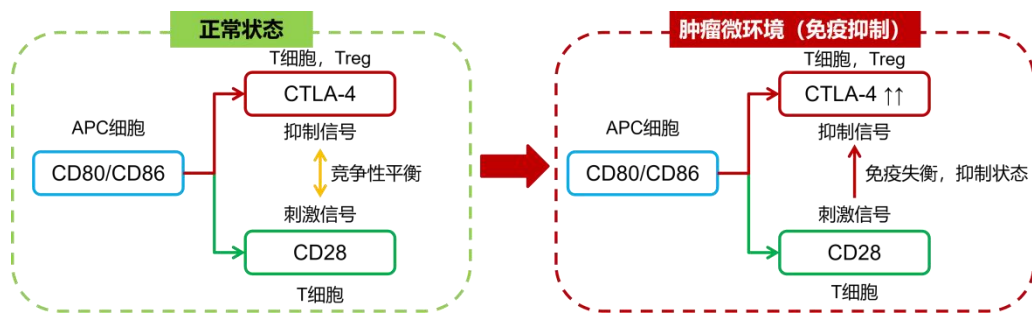
图表 1：CTLA-4 和 CD28 对 CD80/CD86 的竞争性结合示意图



资料来源：《Current understanding of CTLA-4: from mechanism to autoimmune diseases》Md Munaf Hossen et. al，华源证券研究所

值得注意的是，CTLA-4 在肿瘤组织的 Treg 细胞表面高表达，显著影响肿瘤微环境中免疫平衡状态：高表达 CTLA-4 将竞争性结合更多 APC 细胞表面的 CD80/CD86，使原本的免疫平衡状态被打破，促进肿瘤微环境中的免疫环境向免疫抑制状态转化，使肿瘤细胞免于机体免疫系统的攻击，发生免疫逃逸。

图表 2：CTLA-4 和 CD28 对 CD80/CD86 的竞争性结合示意图



资料来源：《Therapeutic targets and biomarkers of tumor immunotherapy: response versus

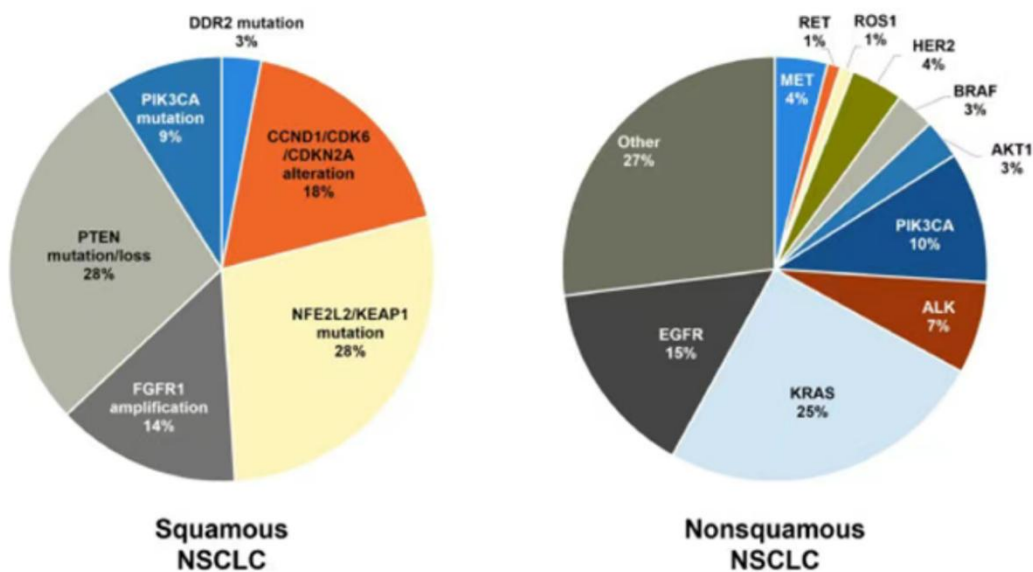
non-response》Dong-Rui Wang et.al, 瞪羚社公众号, 华源证券研究所

就 CTLA-4 单靶点而言, 美国 FDA (食品药品监督管理局) 批准了 2 个 CTLA-4 单抗: 1) 百时美施贵宝 (BMS) 自主研发的伊匹木单抗 (Ipilimumab, Yervoy) 是全球首个获批的 CTLA-4 抑制剂, 用于黑色素瘤、肾癌等适应症。2) 由阿斯利康公司研发的替西木单抗 (Tremelimumab, Imjudo) 是一种全人源化 IgG2 单克隆抗体, 近年来也相继获批用于肝癌和非小细胞肺癌 (NSCLC) 等适应症。随着 PD-1/PD-L1 抑制剂时代的到来, CTLA-4 抑制剂主要以联用方式发挥作用, 例如信达生物的信迪利单抗+伊匹木单抗双免联合治疗、康方生物的 AK104 (PD-1/CTLA-4 双抗) 等。

1.2. 有望突破 IO 耐药后 2L+肺鳞癌难题的 CTLA-4 单抗 Gotistobart

非小细胞肺癌 (NSCLC) 约占所有肺癌病例的 85%, 其中鳞状 NSCLC (sqNSCLC) 约占 30%~35%。sqNSCLC 患者的治疗选择远少于 non-sqNSCLC 患者, 主要源于其独特的临床特征以及缺乏匹配靶向治疗的可作用致癌驱动基因。

图表 3: 鳞状非小细胞肺癌和非鳞状非小细胞肺癌驱动基因占比



资料来源: 医药笔记公众号, 华源证券研究所

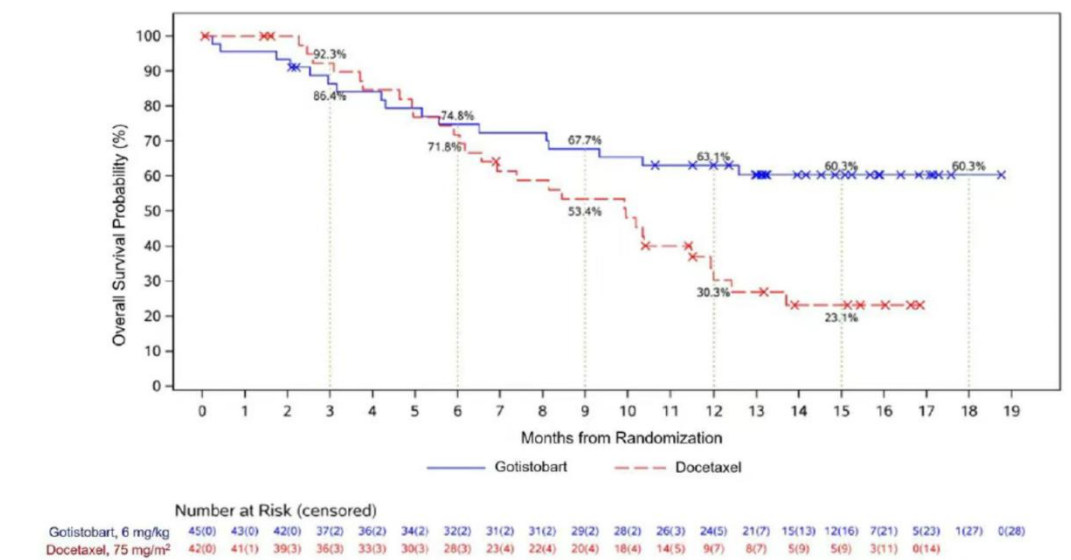
鳞状 NSCLC 中, “IO 耐药后的二线治疗” 长期以来都是肿瘤治疗领域的未解难题, 可选治疗有限、疗效提升受限。随着一线 IO 治疗的普及, 这一人群的规模正在持续扩大。过去几年, 多款早期有积极数据的新药或新药组合, 在随机对照试验中都未能带来显著获益。

2025 年 12 月 2 日, BioNTech/OncoC4 在北美肺癌会议 NACLC 2025 上发布摘要, 发布了下一代 CTLA-4 抗体 Gotistobart (BNT316/ONC-392) 的 3 期临床试验第 1 阶段的数据, 该研究是一项针对免疫耐受的鳞状 NSCLC 患者的随机、对照、国际多中心试验, 临床结果亮眼:

1) 有效性方面 (均为 Gotistobart vs 多西他赛): 12 月生存率 63.1% vs 30.3%; mOS NR vs 9.95 月, $p=0.0102$, $HR = 0.46$, 出现显著差异;

2) 安全性方面: Gotistobart 和标准疗法多西他赛在 3 级以上 TEAE 和 TRAE 的发生率基本类似。

图表 4: Gotistobart 的生存曲线图



资料来源: NACLC 2025, 华源证券研究所

1.3. Gotistobart 机制创新, 或带来肿瘤免疫药物开发新范式

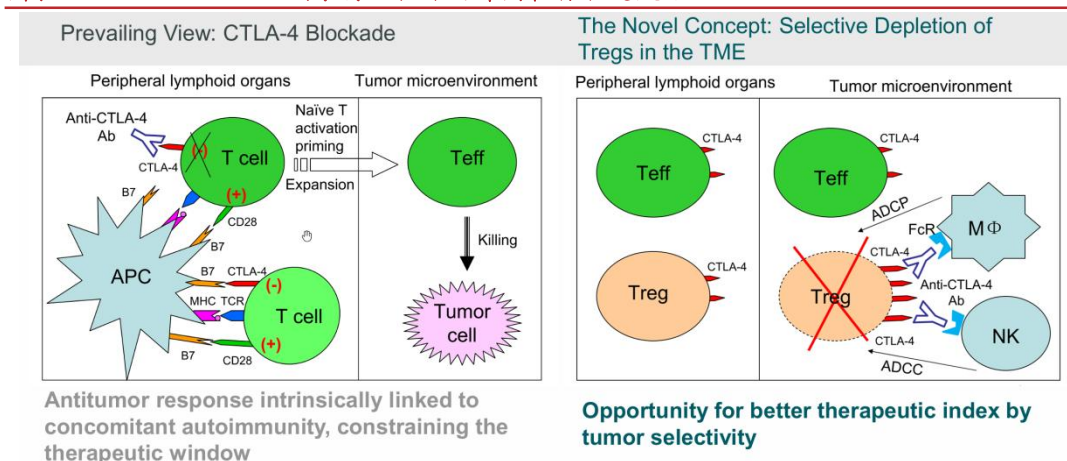
根据 BioNTech 2025 年研发日 PPT 中介绍, Gotistobart 的作用机制和传统封闭式抗体开发策略有显著不同, 可以总结为以下两点:

1) 作用靶标和起效方式不同于传统抗体药物

传统抗体药物: 以 CTLA-4 靶点为例, 传统抗体药物作用方式主要通过 CTLA-4 抗体结合 CTLA-4 蛋白, 从而封闭 CTLA-4 生物学功能, 解除对 T 细胞的抑制作用, 发挥增强肿瘤免疫的功能, 其作用靶标多为 T 细胞表面的 CTLA-4 蛋白, 起效方式为促使 T 细胞活化。

Gotistobart: 主要通过肿瘤微环境中 Treg 细胞表面 CTLA-4 表达量差异 (即肿瘤微环境中的 Treg 细胞表面 CTLA-4 高表达, 微环境中的 Teff 细胞和外周的 Teff/Treg 细胞 CTLA-4 表达量与之相较而言均较低), 实现对肿瘤微环境中 Treg 细胞的靶向; 而后通过特定修饰的 Fc 段, 诱导 ADCC/ADCP 效应, 驱动 NK 细胞和巨噬细胞特异性杀伤肿瘤微环境中 Treg 细胞, 实现对肿瘤微环境中过量表达 Treg 的清除, 从而解除免疫抑制状态。Gotistobart 的作用靶标为肿瘤微环境 Treg 细胞表面的 CTLA-4 蛋白, 起效方式为诱导 ADCC/ADCP 效应清除肿瘤微环境 Treg, 从而解除免疫抑制状态。

图表 5: Gotistobart 区别于传统抗体的作用靶标和起效方法

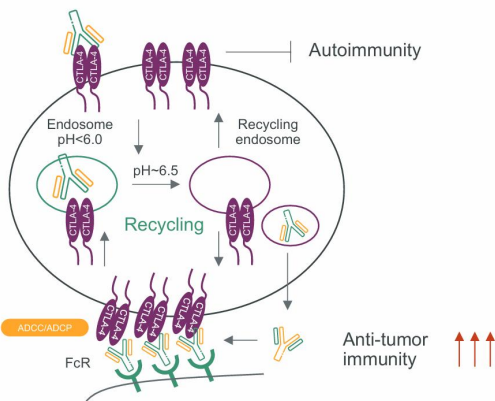


资料来源: BioNTech 2025 研发日 PPT, 华源证券研究所

2) 胞内低 pH 驱动解离机制

传统抗体药物的关键起效方式之一为结合靶标蛋白后内吞, 通过内吞后溶酶体消化, 可降低对应靶标蛋白细胞膜上表达量, 从而产生阻断效果。Gotistobart 创新性地开发了胞内低 pH 驱动解离机制, 通过溶酶体低 pH 条件下 Gotistobart 和 CTLA-4 的解离, 使 Gotistobart 重新通过胞吐过程回到循环中, CTLA-4 也通过囊泡重新与细胞膜融合回到细胞膜表面。此创新机制避免了 CTLA-4 在溶酶体中的降解, 能降低脱靶概率, 更为精准靶向肿瘤微环境中的 Treg 细胞, 提升治疗效果, 有望增强癌症治疗效果以及降低免疫疗法相关不良反应发生率; 同时由于 Gotistobart 并未在溶酶体中降解, 有望达成更为持久的血液药物浓度维持。

图表 6: Gotistobart 胞内低 pH 驱动解离机制



资料来源: BioNTech 2025 研发日 PPT, 华源证券研究所

综上所述, Gotistobart 从机制上有别于当下传统肿瘤免疫疗法药物, 鉴于其新颖的作用机制和亮眼的临床数据, 有望成为全新肿瘤免疫药物开发新范式。

2. 行业观点：坚持创新药作为全年主线，关注制造出海+老龄化消费等相对低位资产

本周（12.15-12.19）、年初至今医药指数涨跌幅分别为-0.14%和+14.49%，相对沪深300指数的超额收益分别为0.14%和-1.60%。

个股情况：本周上涨个股数量282家，下跌个股182家，涨幅居前为华人健康（+55.91%）、鹭燕医药（+36.76%）、漱玉平民（+35.67%）、美年健康（+24.13%）、康众医疗（+21.19%），跌幅居前为*ST长药（-24.04%）、一品红（-23.69%）、热景生物（-16.50%）、退市苏吴（-14.63%）、诺诚健华-U（-10.99%）。

图表7：本周申万医药行业涨幅Top10

排序	代码	名称	市值（亿元）	本周表现	本月至今表现	年初至今表现
1	301408.SZ	华人健康	92.4	55.91%	44.22%	111.11%
2	002788.SZ	鹭燕医药	59.4	36.76%	57.95%	94.03%
3	301017.SZ	漱玉平民	75.4	35.67%	33.05%	55.65%
4	002044.SZ	美年健康	237.6	24.13%	13.46%	32.51%
5	688607.SH	康众医疗	39.6	21.19%	43.27%	239.92%
6	603122.SH	合富中国	115.8	15.20%	22.17%	322.95%
7	002198.SZ	嘉应制药	40.2	14.60%	5.03%	8.33%
8	301126.SZ	达嘉维康	27.5	14.13%	4.70%	29.59%
9	688193.SH	仁度生物	20.2	13.82%	4.39%	41.78%
10	000411.SZ	英特集团	68.2	13.75%	8.55%	27.07%
11	801150.SI	医药生物(申万)		-0.14%	-1.91%	14.49%
12	000300.SH	沪深300		-0.28%	0.92%	16.09%

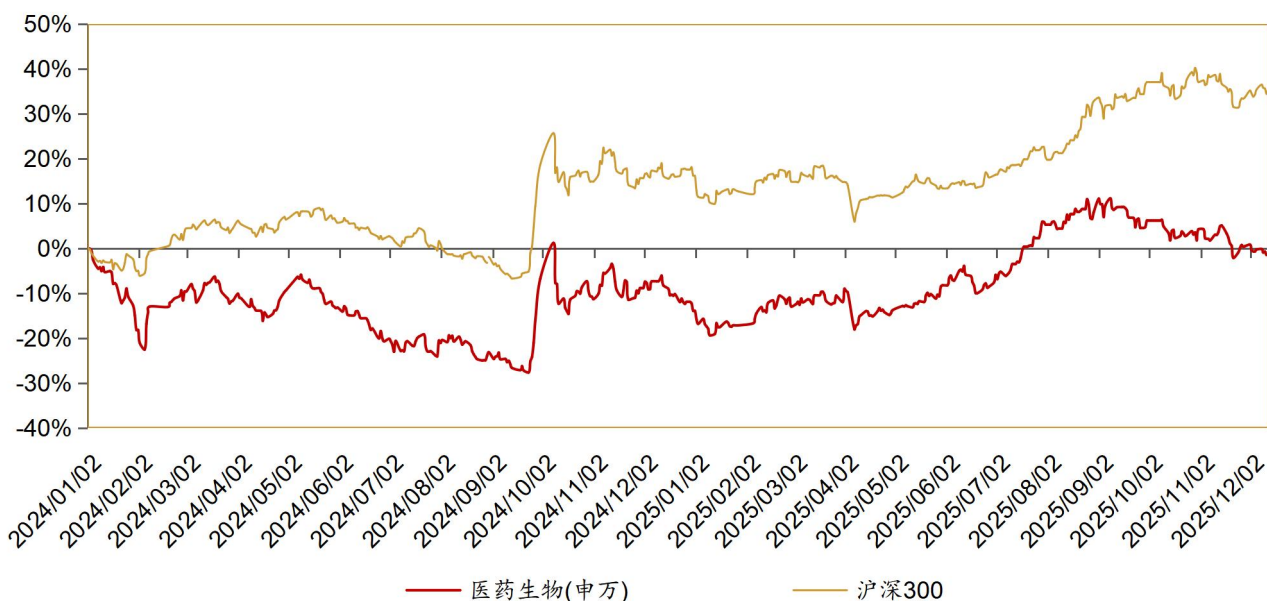
资料来源：Wind，华源证券研究所

图表8：本周申万医药行业跌幅Top10

排序	代码	名称	市值（亿元）	本周表现	本月至今表现	年初至今表现
1	300391.SZ	*ST长药	4.9	-24.04%	-40.09%	-72.42%
2	300723.SZ	一品红	160.8	-23.69%	-29.76%	108.68%
3	688068.SH	热景生物	156.1	-16.50%	-3.81%	172.22%
4	600200.SH	退市苏吴	2.5	-14.63%	-71.77%	-96.24%
5	688428.SH	诺诚健华-U	243.3	-10.99%	-14.71%	80.78%
6	000668.SZ	*ST荣控	13.5	-10.59%	-26.28%	43.08%
7	688656.SH	浩欧博	114.3	-10.33%	-9.90%	89.23%
8	688166.SH	博瑞医药	205.6	-8.61%	-7.50%	61.20%
9	600624.SH	ST复华	37.0	-8.56%	-5.55%	-17.05%
10	688658.SH	悦康药业	101.3	-8.31%	-9.01%	56.28%
11	801150.SI	医药生物(申万)		-0.14%	-1.91%	14.49%
12	000300.SH	沪深300		-0.28%	0.92%	16.09%

资料来源：Wind，华源证券研究所

图表 9：2024 年初至今医药指数表现



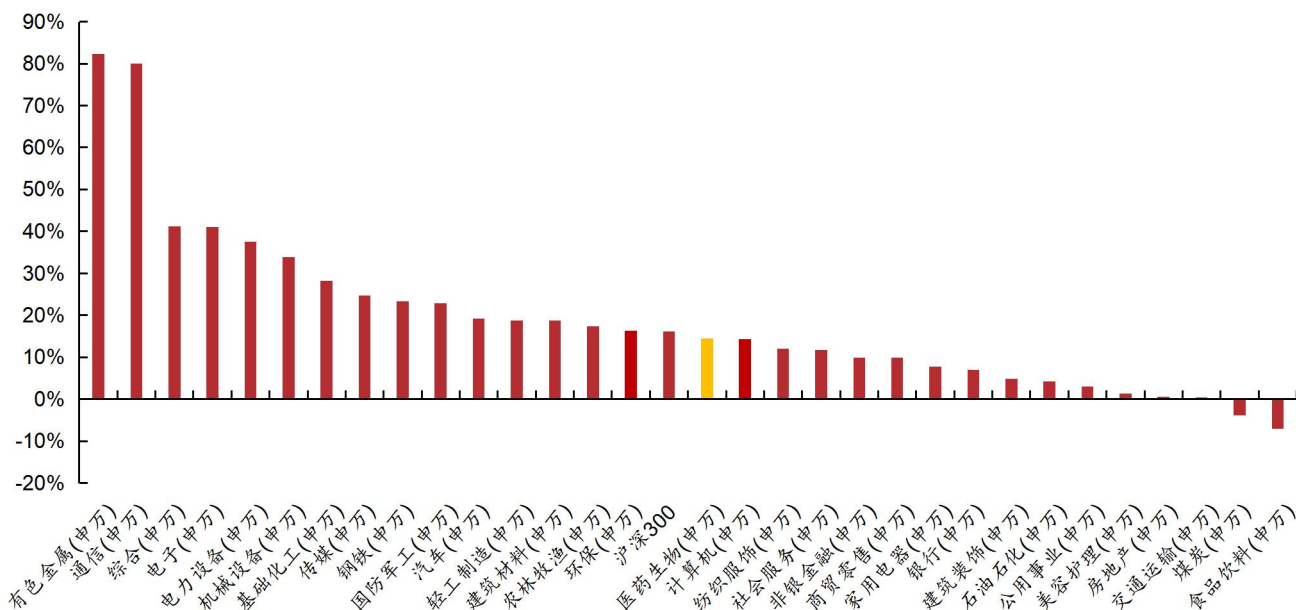
资料来源：Wind，华源证券研究所

细分赛道涨跌幅情况：

本周，医药商业 II（4.9%）、医疗器械 II（1.2%）、医疗服务 II（0.5%）、化学原料药（0.5%）、中药 II（0.2%）、生物制品 II（-0.7%）、化学制剂（-2.1%）。

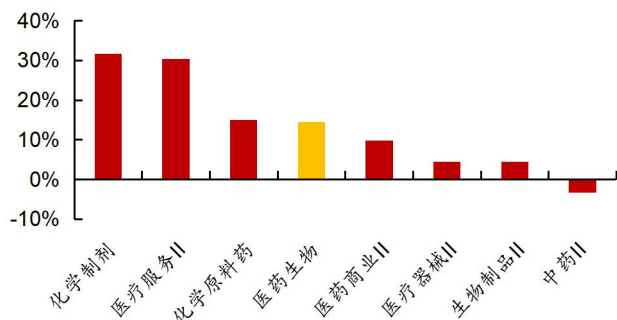
年初以来，化学制剂（+31.6%）、医疗服务 II（+30.4%）、化学原料药（+15.0%）、医药商业 II（+9.8%）、医疗器械 II（+4.4%）、生物制品 II（+4.4%）、中药 II（-3.4%）。

图表 10：申万各板块年初至今涨跌幅情况



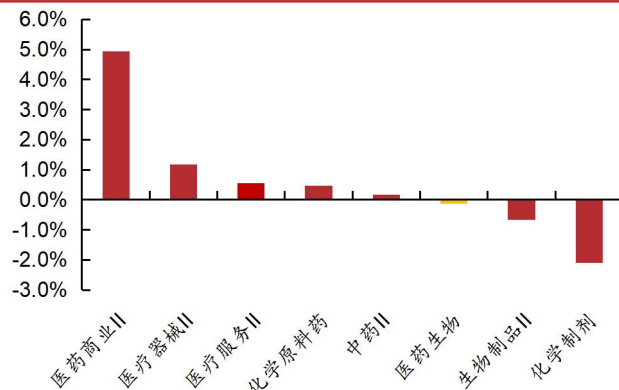
资料来源：Wind，华源证券研究所

图表 11：年初至今医药子板块涨跌幅情况



资料来源：Wind，华源证券研究所

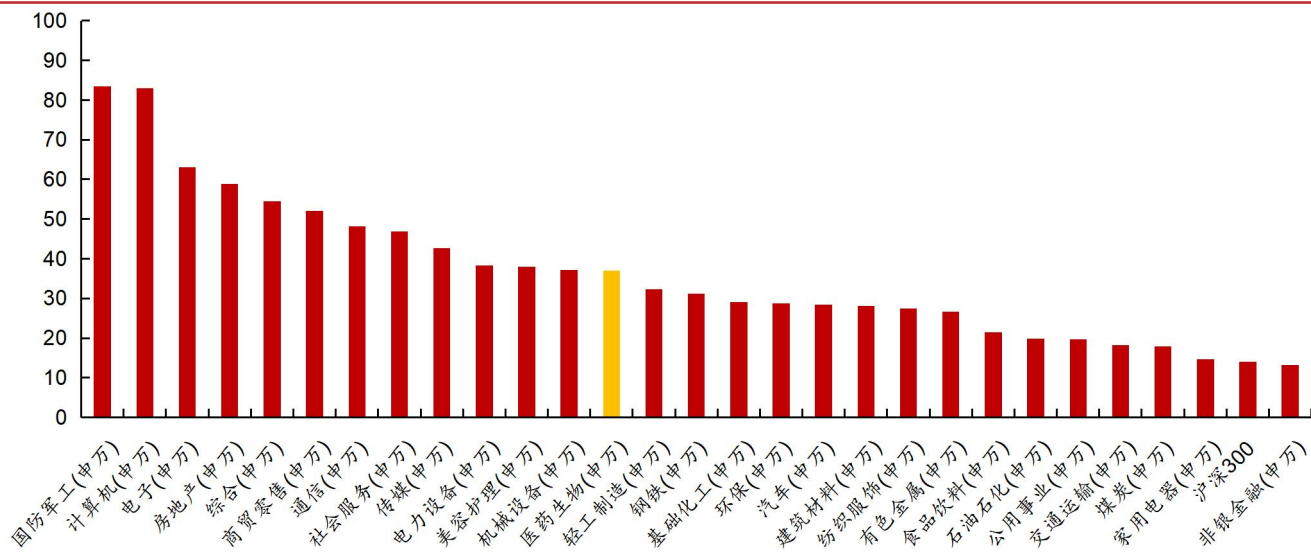
图表 12：本周医药子板块表现情况



资料来源：Wind，华源证券研究所

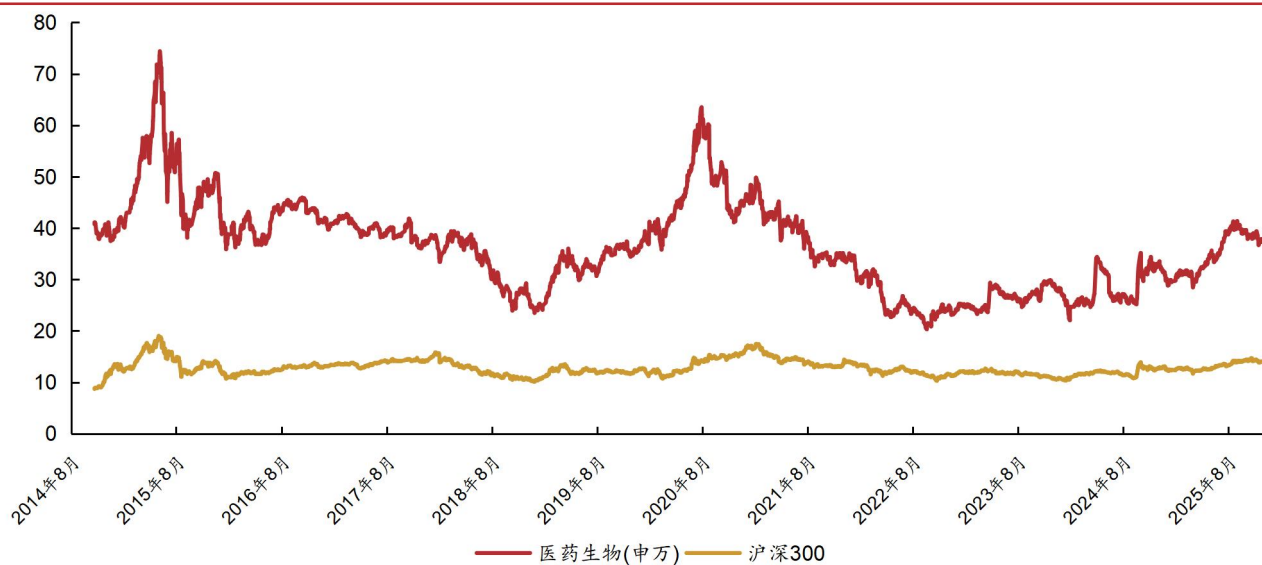
板块估值：截至 2025 年 12 月 19 日，申万医药板块整体 PE 估值为 37.07X，在申万一级分类中排第 13，从 PE 绝对值来看，目前医药估值仍在历史相对较低位置。各细分板块估值情况，目前化学制剂、生物制品 II、化学原料药和医疗器械 II 等板块估值相对较高，医疗服务 II、中药 II 和医药商业 II 估值相对较低。

图表 13：申万各板块 PE 估值情况（截至 2025 年 12 月 19 日，整体 TTM 法）



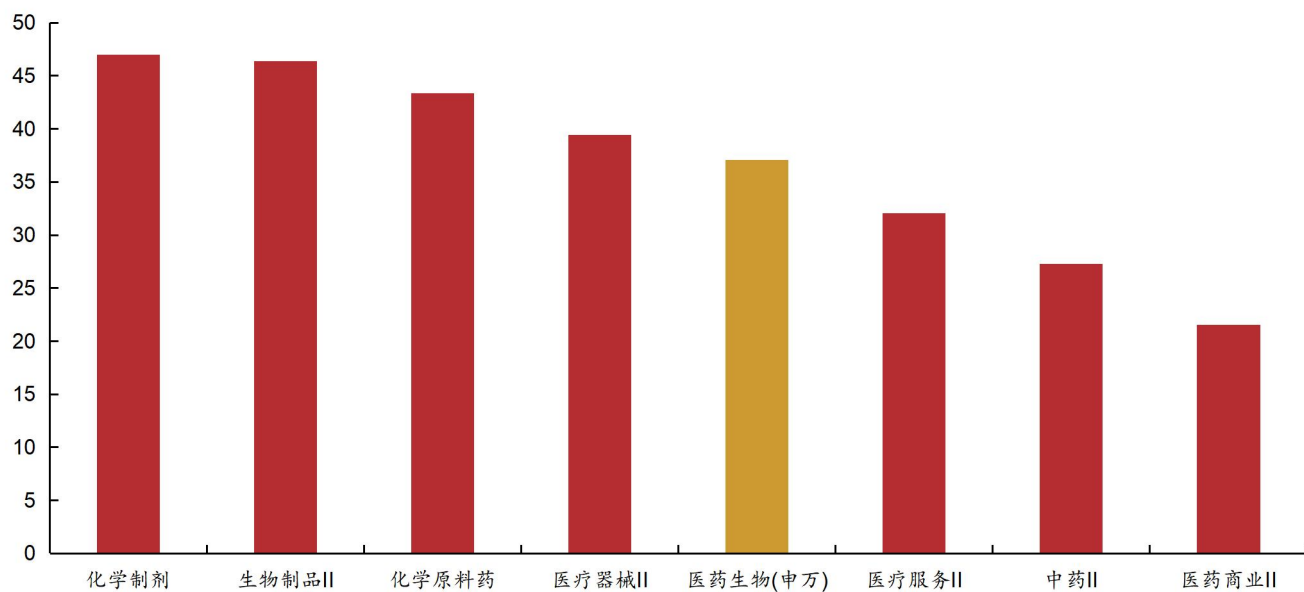
资料来源：Wind，华源证券研究所

图表 14：申万医药及沪深 300 PE 估值情况（截至 2025 年 12 月 19 日，整体 TTM 法）



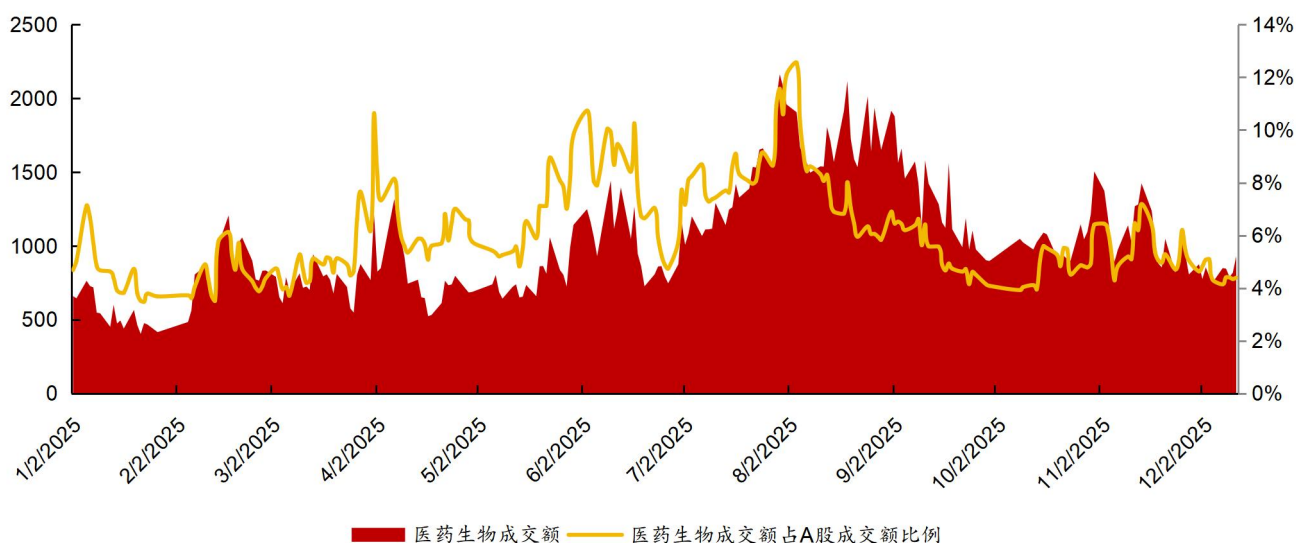
资料来源：Wind，华源证券研究所

图表 15：申万医药各细分板块 PE 估值情况（截至 2025 年 12 月 19 日，整体 TTM 法）



资料来源：Wind，华源证券研究所

图表 16：2025 年初至今医药成交额及占 A 股比例（万亿）



资料来源：Wind，华源证券研究所

投资观点：2025 年医药行业在创新药的带领下反弹较为显著，中国创新药作为未来 10 年的产业趋势，投资机会较为明确。另外，医疗消费和医药制造业有望在 2025H2-2026H1 触底反弹，估值或将进一步修复，结构性行情或可持续演绎。中国医药行业经过多年的产业调整，已经逐步完成了新旧动能的转换，行业成长韧性在持续加强，1）中国创新产业已具备一定规模，多家公司的创新布局迎来收获，传统 pharma 也已经完成创新的华丽转身，中国创新药研发能力已跃居全球前列，世界级的竞争力快速提升；2）出海能力持续提升，创新药械的 license out 频频出现，中国企业已成为全球 MNC 非常重视的创新转换来源。同时，中国医疗器械和供应链能力在全球的竞争力也在显著加强；3）老龄化持续加速，银发经济长坡厚雪；4）支付端看，医保收支仍在稳健增长，同时医保局积极推动商业保险的发展，构建多层次支付体系；5）AI 浪潮下，医药有望迎来新发展机遇，释放新的增长潜力。

整体来看，我们认为 2025 年医药行业正在持续边际好转，2026 年经营性业绩有望进一步好转，结构性高增长的细分领域和个股值得期待。坚持“创新”作为 2025 年全年维度的主线，关注下半年“出海+老龄化”等处于相对低位资产：

1) 创新药械及产业链：国务院明确表态支持创新药全产业链发展，多地陆续出台相关政策，出海 BD 规模持续创纪录，我们认为创新药/械及产业是较为明确的产业趋势，建议关注恒瑞医药、科伦药业、信立泰、科伦博泰、康方生物、翰森制药、中国生物制药、三生制药、信达生物、泽璟制药、热景生物、科兴制药、广生堂、福元医药、前沿生物、昂利康、上海谊众、赛诺医疗等。产业链方面，建议关注药明康德、药明生物、药明合联、凯莱英、泰格医药、百普赛斯、毕得医药等。

2) 制造出海：欧美占据全球医药主要市场份额，市场空间大，新兴市场正在快速发展，海外潜在增量十分可观，建议关注迈瑞医疗、联影医疗、华大智造、鱼跃医疗、三诺生物、美好医疗、海泰新光等。

3) 国产替代：国产替代依旧是未来几年较为确定的产业趋势，其中内窥镜、微电生理等市场空间大、竞争格局好、国产率低，主要建议关注开立医疗、澳华内镜、惠泰医疗、微电生理等。

4) 老龄化及院外消费：随着 50 岁以上的老年化群体持续扩大，相关的健康消费需求有望稳步增长，建议关注昆药集团、鱼跃医疗、可孚医疗、华润三九、同仁堂、马应龙、羚锐制药、盘龙药业等。

5) 高壁垒行业：麻药和血制品行业需求较为稳健，供给端相对稳定，建议关注麻药（人福医药、恩华药业、国药股份等）、血制品（派林生物、天坛生物、博雅生物等）。

6) AI 主线或有望贯穿 2025 年，医药相关板块和个股有望反复表现，建议关注制药（晶泰控股、泓博医药）、大数据模型（润达医疗、美年健康、金域医学、医脉通、阿里健康、华大基因）、医疗设备（鱼跃医疗、三诺生物、联影医疗、开立医疗、华大智造）等。

- **本周建议关注组合：**信立泰、泽璟制药、热景生物、美好医疗、鱼跃医疗；
- **12 月建议关注组合：**信立泰，中国生物制药，三生制药，热景生物，信达生物，联邦制药、泽璟制药、映恩生物、悦康药业、福元医药。

3. 风险提示

1) 行业竞争加剧风险：随着我国医药产业的不断创新与进步，不排除持续有新进竞争者加入从而造成竞争加剧的风险；

2) 政策变化风险：分级诊疗、医保支付改革持续成为医改重心，医保控费大趋势、带量采购等让医药产业中下游的收入利润有承压风险；

3) 行业需求不及预期风险：若终端需求不及预期，将会对公司业绩产生负面影响。

证券分析师声明

本报告署名分析师在此声明，本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，本报告表述的所有观点均准确反映了本人对标的证券和发行人的个人看法。本人以勤勉的职业态度，专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观的出具此报告，本人所得报酬的任何部分不曾与、不与、也不将会与本报告中的具体投资意见或观点有直接或间接联系。

一般声明

华源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。

本报告是机密文件，仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司客户。本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息撰写，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测等只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人作出邀请。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特殊需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或使用本报告所造成的一切后果，本公司及/或其关联人员均不承担任何法律责任。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。

本报告所载的意见、评估及推测仅反映本公司于发布本报告当日的观点和判断，在不同时期，本公司可发出与本报告所载意见、评估及推测不一致的报告。本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。除非另行说明，本报告中所引用的关于业绩的数据代表过往表现，过往的业绩表现不应作为日后回报的预示。本公司不承诺也不保证任何预示的回报会得以实现，分析中所做的预测可能是基于相应的假设，任何假设的变化可能会显著影响所预测的回报。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。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。

本报告的版权归本公司所有，属于非公开资料。本公司对本报告保留一切权利。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式修改、复制或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。如征得本公司许可进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“华源证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本公司销售人员、交易人员以及其他专业人员可能会依据不同的假设和标准，采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论或交易观点，本公司没有就此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。本公司的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

信息披露声明

在法律许可的情况下，本公司可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。本公司将会在知晓范围内依法合规的履行信息披露义务。因此，投资者应当考虑到本公司及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级说明

证券的投资评级：以报告日后的6个月内，证券相对于同期市场基准指数的涨跌幅为标准，定义如下：

买入：相对同期市场基准指数涨跌幅在20%以上；

增持：相对同期市场基准指数涨跌幅在5%~20%之间；

中性：相对同期市场基准指数涨跌幅在-5%~+5%之间；

减持：相对同期市场基准指数涨跌幅低于-5%及以下。

无：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。

行业的投资评级：以报告日后的6个月内，行业股票指数相对于同期市场基准指数的涨跌幅为标准，定义如下：

看好：行业股票指数超越同期市场基准指数；

中性：行业股票指数与同期市场基准指数基本持平；

看淡：行业股票指数弱于同期市场基准指数。

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取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。

本报告采用的基准指数：A股市场基准为沪深300指数，香港市场基准为恒生中国企业指数（HSCEI），美国市场基准为标普500指数或者纳斯达克指数。