

先进制程设备确收带动 3Q 业绩高增

华泰研究

2025 年 11 月 02 日 | 中国内地

季报点评

半导体

投资评级(维持):

买入

目标价(人民币):

390.74

谢春生

研究员

SAC No. S0570519080006 xiechunsheng@htsc.com
SFC No. BQZ938 + (86) 21 2987 2036

郭龙飞*

研究员

SAC No. S0570525080001 guolongfei@htsc.com
+ (86) 10 6321 1166

丁宁*

研究员

SAC No. S0570522120003 dingning021681@htsc.com
+ (86) 21 2897 2228

吕兰兰*

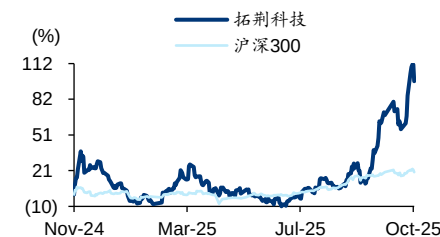
研究员

SAC No. S0570523120003 lyulanlan@htsc.com
+ (86) 21 2897 2228

基本数据

收盘价 (人民币 截至 10 月 31 日)	305.00
市值 (人民币百万)	85,755
6 个月平均日成交额 (人民币百万)	1,023
52 周价格范围 (人民币)	139.70-326.91

股价走势图



资料来源: Wind

经营预测指标与估值

会计年度 (人民币)	2024	2025E	2026E	2027E
营业收入 (百万)	4,103	6,483	8,451	10,999
+/-%	51.70	58.00	30.35	30.14
归属母公司净利润 (百万)	688.15	1,010	1,608	2,154
+/-%	3.86	46.78	59.17	34.01
EPS (最新摊薄)	2.45	3.59	5.72	7.66
ROE (%)	13.94	17.46	22.66	24.00
PE (倍)	124.62	84.90	53.34	39.80
PB (倍)	16.24	13.63	10.86	8.53
EV EBITDA (倍)	107.10	68.24	42.63	33.02
股息率 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00

资料来源: 公司公告、华泰研究预测

拓荆科技发布三季报: Q3 实现营收 22.66 亿元 (yoy+124.15%, qoq+81.94%), 归母净利 4.62 亿元 (yoy+225.07%, qoq+91.60%)。2025 年 Q1-Q3 实现营收 42.20 亿元 (yoy+85.27%), 归母净利 5.57 亿元 (yoy+105.14%), 扣非净利 4.58 亿元 (yoy+599.67%)。公司进一步扩大薄膜沉积设备覆盖面, 先进制程的验证机台进入规模化量产阶段。在应用于三维集成领域的先进键合设备及配套量检测设备方面, 公司产品已出货至先进存储、逻辑、图像传感器等客户。拓荆参股芯丰精密, 先进封装平台化逐渐完善。展望 2026, 我们有望看到国内先进制程、存储进入积极扩产期, 拓荆科技在薄膜沉积、键合等积累深厚, 有望持续核心受益, 维持“买入”。

3Q25 回顾: 先进设备确收营收高增, 规模效应助力利润提升

Q3 实现营收 22.66 亿元 (yoy+124.15%, qoq+81.94%), 业绩高增主因公司产品竞争力提升确收速度加快, 先进制程验证机台通过客户认证, 进入规模化量产阶段并实现收入转化。公司 3Q25 毛利率为 34.42% (同比 -1.06pct, 环比 -4.41pct) 主因先进制程设备验收时确认相关费用, 后续随着此类设备费用逐步减少, 毛利率有望逐步回稳。3Q25 归母净利 4.62 亿元 (yoy+225.07%, qoq+91.60%) 主要得益于营收增长和规模效应下期间费用率下降。截至 25Q3, 公司合同负债 48.9 亿元, 较 1H25 向上, 反映公司在手订单持续增长态势。

薄膜沉积设备工艺覆盖面不断扩大, 先进制程设备进入规模化量产

公司进一步扩大 PECVD、ALD、SACVD、HDPCVD 以及 FlowableCVD 薄膜沉积设备覆盖面, 基于新型设备平台 (PF-300T Plus 和 PF-300M) 和新型反应腔 (pX 和 Supra-D) 的 PECVD Stack (ONO 叠层)、ACHM 以及 PECVD Bianca、ALD SiCO 等先进制程的验证机台顺利通过客户认证, 进入规模化量产阶段, 营业收入持续大幅度增长。根据公司半年报, 公司应用于先进存储的 PECVD OPN、SiB 等持续获得订单并出货至客户端验证; PE-ALD 持续获得订单, 实现介质薄膜材料的全面覆盖; Thermal-ALD TiN 持续获得订单, 在集成电路领域国产薄膜工艺覆盖率第一。

键合及配套量检测设备陆续出货, 应用于先进存储、逻辑、CIS 等

在应用于三维集成领域, 1) 公司 WtoW 混合键合设备、芯片对晶圆键合前表面预处理产品 Propus 获得重复订单; 2) 晶圆对晶圆熔融键合产品 Dione 300F 产品已获得客户订单; 3) 键合套准精度量测产品、键合强度检测产品已通过客户验证, 实现产业化应用。4) 公司已完成对永久键合后晶圆激光剥离产品研制; 5) 参股芯丰精密, 芯丰精密聚焦先进封装, 主营减薄、环切、划片等设备, 拓荆先进封装平台化逐渐完善。展望 2026 年, 我们有望看到国内先进制程扩产加速, 存储进入积极扩产期, 设备国产替代进程加速, 拓荆科技在薄膜沉积、键合等领域积累深厚, 有望持续核心受益。

盈利预测与估值

考虑到收入确认速度加快, 我们上调公司 25-27 年收入预测 (19.79%/20.8%/24.07%) 至 64.8/84.5/110.0 亿元。对应上调公司 25-27 年归母净利润预测 (5.78%/26.63%/16.28%) 至 10.10/16.08/21.54 亿元。2026 年行业 PS 均值为 10.0 倍, 考虑到公司薄膜沉积、键合等设备新品进展顺利, 先进制程设备逐步量产, 我们基于 13x 26PS 给予目标价 390.74 元 (前值: 251.5 元, 基于 13x 25PS), 维持“买入”。

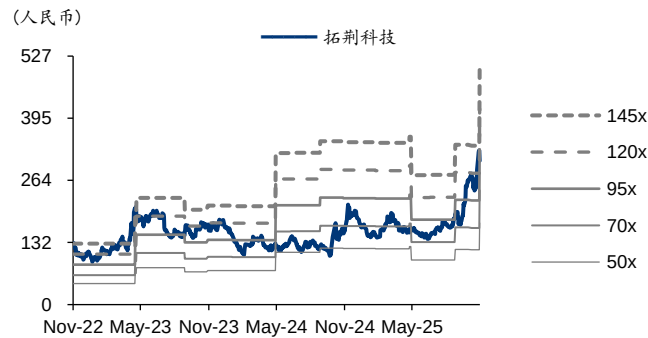
风险提示: 全球半导体下行周期, 设备需求不及预期, 行业竞争加剧。

图表1：可比公司估值表

股票代码	股票简称	收盘价	市值(百万)	PE(倍)		营收(当地币种 百万)		PS (倍)	
		(当地币种)	(当地币种)	2025E	2026E	2025E	2026E	2025E	2026E
002371 CH	北方华创	407.05	294857.9	40.4	31.4	38047	48136	7.7	6.5
688012 CH	中微公司	279.36	174920.0	76.5	58.6	12050	15509	14.5	11.3
688082 CH	盛美上海	177.49	85176.1	56.0	45.6	6870	8323	12.4	10.2
688361 CH	中科飞测	113.41	39712.0	190.1	77.2	2071	3198	19.2	12.4
688037 CH	芯源微	119.99	24193.3	100.9	58.9	2099	2767	11.5	9.7
688120 CH	华海清科	137.34	48536.7	35.6	28.8	4794	5927	10.1	8.6
平均		205.77	111232.7	83.3	50.1	10988.7	13976.8	12.6	10.0

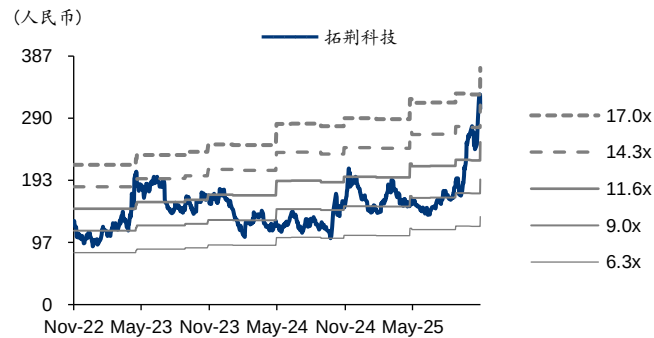
注：可比公司盈利均采用 Wind 一致预期；数据截至 2025.10.31。
资料来源：Wind、华泰研究

图表2：拓荆科技 PE-Bands



资料来源：Wind、华泰研究

图表3：拓荆科技 PB-Bands



资料来源：Wind、华泰研究

盈利预测

资产负债表

会计年度 (人民币百万)	2023	2024	2025E	2026E	2027E
流动资产	8,457	12,687	20,958	21,163	31,961
现金	2,676	3,003	4,744	6,184	8,049
应收账款	529.71	1,473	1,691	2,434	2,935
其他应收账款	7.92	12.03	19.49	21.59	31.88
预付账款	191.99	107.97	365.96	251.81	552.17
存货	4,556	7,216	13,260	11,384	19,501
其他流动资产	495.45	875.59	876.50	888.09	892.67
非流动资产	1,512	2,627	3,461	4,114	4,873
长期投资	228.22	249.38	271.55	293.71	315.87
固定投资	612.64	893.32	1,634	2,186	2,828
无形资产	91.68	175.70	191.23	211.00	234.57
其他非流动资产	579.95	1,308	1,364	1,423	1,495
资产总计	9,969	15,314	24,419	25,278	36,834
流动负债	2,982	6,831	14,756	14,183	23,809
短期借款	69.98	118.75	5,135	4,602	9,806
应付账款	985.63	1,387	2,740	2,227	3,997
其他流动负债	1,926	5,325	6,882	7,354	10,005
非流动负债	2,396	3,185	3,355	3,180	2,959
长期借款	1,871	2,794	2,965	2,790	2,568
其他非流动负债	525.16	390.60	390.60	390.60	390.60
负债合计	5,378	10,015	18,111	17,363	26,767
少数股东权益	(2.22)	18.92	17.84	16.13	13.83
股本	188.19	279.73	281.16	281.16	281.16
资本公积	3,313	3,482	3,481	3,481	3,481
留存公积	1,093	1,716	2,725	4,331	6,483
归属母公司股东权益	4,594	5,280	6,290	7,898	10,052
负债和股东权益	9,969	15,314	24,419	25,278	36,834

现金流量表

会计年度 (人民币百万)	2023	2024	2025E	2026E	2027E
经营活动现金	(1,657)	(282.53)	(2,550)	2,876	(2,138)
净利润	663.87	687.42	1,009	1,606	2,152
折旧摊销	52.12	86.34	106.40	158.52	216.26
财务费用	(11.99)	65.24	96.45	115.18	176.72
投资损失	(2.89)	(1.47)	(6.00)	(6.00)	(6.00)
营运资金变动	(2,528)	(1,196)	(3,571)	1,123	(4,585)
其他经营现金	169.05	75.57	(184.22)	(120.67)	(91.97)
投资活动现金	(835.71)	(892.16)	(804.88)	(755.46)	(968.50)
资本支出	(480.83)	(686.23)	(914.25)	(783.08)	(944.53)
长期投资	(359.96)	(204.53)	(22.16)	(22.16)	(22.16)
其他投资现金	5.07	(1.40)	131.53	49.78	(1.81)
筹资活动现金	1,339	1,361	5,096	(680.83)	4,971
短期借款	(330.28)	48.77	5,016	(532.53)	5,204
长期借款	1,601	923.17	170.64	(174.73)	(221.78)
普通股增加	61.71	91.54	1.43	0.00	0.00
资本公积增加	190.97	169.89	(1.43)	0.00	0.00
其他筹资现金	(184.05)	127.85	(90.41)	26.43	(11.48)
现金净增加额	(1,157)	183.77	1,742	1,440	1,864

资料来源：公司公告、华泰研究预测

利润表

会计年度 (人民币百万)	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业收入	2,705	4,103	6,483	8,451	10,999
营业成本	1,325	2,393	4,162	5,009	6,278
营业税金及附加	17.69	10.78	17.03	22.20	28.89
营业费用	281.48	289.51	376.04	422.56	494.94
管理费用	188.88	210.13	324.17	380.30	439.95
财务费用	(11.99)	65.24	96.45	115.18	176.72
资产减值损失	(16.86)	(15.36)	(38.90)	(84.51)	(109.99)
公允价值变动收益	94.04	204.49	130.00	50.00	0.00
投资净收益	2.89	1.47	6.00	6.00	6.00
营业利润	729.06	678.76	1,020	1,623	2,174
营业外收入	0.07	0.32	0.00	0.00	0.00
营业外支出	0.22	0.48	0.48	0.48	0.48
利润总额	728.91	678.60	1,019	1,622	2,174
所得税	65.04	(8.82)	10.19	16.22	21.74
净利润	663.87	687.42	1,009	1,606	2,152
少数股东损益	1.29	(0.73)	(1.08)	(1.71)	(2.29)
归属母公司净利润	662.58	688.15	1,010	1,608	2,154
EBITDA	750.06	808.37	1,319	2,065	2,765
EPS (人民币, 基本)	3.54	2.48	3.59	5.72	7.66

主要财务比率

会计年度 (%)	2023	2024	2025E	2026E	2027E
成长能力					
营业收入	58.60	51.70	58.00	30.35	30.14
营业利润	104.49	(6.90)	50.23	59.14	34.00
归属母公司净利润	79.80	3.86	46.78	59.17	34.01
获利能力 (%)					
毛利率	51.01	41.69	35.80	40.72	42.92
净利率	24.54	16.75	15.56	19.00	19.57
ROE	15.96	13.94	17.46	22.66	24.00
ROIC	16.34	12.56	11.70	19.18	16.54
偿债能力					
资产负债率 (%)	53.94	65.40	74.17	68.69	72.67
净负债比率 (%)	(5.82)	18.86	70.55	30.89	56.90
流动比率	2.84	1.86	1.42	1.49	1.34
速动比率	1.09	0.69	0.45	0.63	0.47
营运能力					
总资产周转率	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35
应收账款周转率	6.83	4.10	4.10	4.10	4.10
应付账款周转率	1.71	2.02	2.02	2.02	2.02
每股指标 (人民币)					
每股收益(最新摊薄)	2.36	2.45	3.59	5.72	7.66
每股经营现金流(最新摊薄)	(5.89)	(1.00)	(9.07)	10.23	(7.60)
每股净资产(最新摊薄)	16.34	18.78	22.37	28.09	35.75
估值比率					
PE (倍)	129.43	124.62	84.90	53.34	39.80
PB (倍)	18.67	16.24	13.63	10.86	8.53
EV EBITDA (倍)	113.93	107.10	68.24	42.63	33.02

免责声明

分析师声明

本人，谢春生、郭龙飞、丁宁、吕兰兰，兹证明本报告所表达的观点准确地反映了分析师对标的证券或发行人的个人意见；彼以往、现在或未来并无就其研究报告所提供的具体建议或所表达的意见直接或间接收取任何报酬。请注意，标*的人员并非香港证券及期货事务监察委员会的注册持牌人，不可在香港从事受监管活动。

一般声明及披露

本报告由华泰证券股份有限公司或其关联机构制作，华泰证券股份有限公司和其关联机构统称为“华泰证券”（华泰证券股份有限公司已具备中国证监会批准的证券投资咨询业务资格）。本报告所载资料是仅供接收人的严格保密资料。本报告仅供华泰证券及其客户和其关联机构使用。华泰证券不因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告基于华泰证券认为可靠的、已公开的信息编制，但华泰证券对该等信息的准确性及完整性不作任何保证。

本报告所载的意见、评估及预测仅反映报告发布当日的观点和判断。在不同时期，华泰证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，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。以往表现并不能指引未来，未来回报并不能得到保证，并存在损失本金的可能。华泰证券不保证本报告所含信息保持在最新状态。华泰证券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。

华泰证券（华泰证券（美国）有限公司除外）不是 FINRA 的注册会员，其研究分析师亦没有注册为 FINRA 的研究分析师/不具有 FINRA 分析师的注册资格。

华泰证券力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供参考，不构成购买或出售所述证券的要约或招揽。该等观点、建议并未考虑到个别投资者的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。投资者应当充分考虑自身特定状况，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。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，华泰证券及作者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。

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。华泰证券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。

华泰证券及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。在法律许可的情况下，华泰证券可能会持有报告中提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，为该公司提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务或向该公司招揽业务。

华泰证券的销售人员、交易人员或其他专业人士可能会依据不同假设和标准、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和/或交易观点。华泰证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。华泰证券的资产管理部门、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。投资者应当考虑到华泰证券及/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信赖依据。有关该方面的具体披露请参照本报告尾部。

本报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布的机构或人员，也并非意图发送、发布给因可得到、使用本报告的行为而使华泰证券违反或受制于当地法律或监管规则的机构或人员。

本报告版权仅为华泰证券所有。未经华泰证券书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人（无论整份或部分）等任何形式侵犯华泰证券版权。如征得华泰证券同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并需在使用前获取独立的法律意见，以确定该引用、刊发符合当地适用法规的要求，同时注明出处为“华泰证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。华泰证券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华泰证券的商标、服务标记及标记。

中国香港

本报告由华泰证券股份有限公司或其关联机构制作，在香港由华泰金融控股（香港）有限公司向符合《证券及期货条例》及其附属法律规定的机构投资者和专业投资者的客户进行分发。华泰金融控股（香港）有限公司受香港证券及期货事务监察委员会监管，是华泰国际金融控股有限公司的全资子公司，后者为华泰证券股份有限公司的全资子公司。在香港获得本报告的人员若有任何有关本报告的问题，请与华泰金融控股（香港）有限公司联系。

香港-重要监管披露

- 华泰金融控股（香港）有限公司的雇员或其关联人士没有担任本报告中提及的公司或发行人的高级人员。
- 拓荆科技（688072 CH）：华泰金融控股（香港）有限公司、其子公司和/或其关联公司实益持有标的公司的市场资本价值的 1%或以上。
- 拓荆科技（688072 CH）：华泰金融控股（香港）有限公司、其子公司和/或其关联公司在本报告发布日担任标的公司证券做市商或者证券流动性提供者。
- 有关重要的披露信息，请参华泰金融控股（香港）有限公司的网页 https://www.htsc.com.hk/stock_disclosure 其他信息请参见下方 “美国-重要监管披露”。

美国

在美国本报告由华泰证券（美国）有限公司向符合美国监管规定的机构投资者进行发表与分发。华泰证券（美国）有限公司是美国注册经纪商和美国金融业监管局（FINRA）的注册会员。对于其在美国分发的研究报告，华泰证券（美国）有限公司根据《1934 年证券交易法》（修订版）第 15a-6 条规定以及美国证券交易委员会人员解释，对本研究报告内容负责。华泰证券（美国）有限公司联营公司的分析师不具有美国金融监管（FINRA）分析师的注册资格，可能不属于华泰证券（美国）有限公司的关联人员，因此可能不受 FINRA 关于分析师与标的公司沟通、公开露面和所持交易证券的限制。华泰证券（美国）有限公司是华泰国际金融控股有限公司的全资子公司，后者为华泰证券股份有限公司的全资子公司。任何直接从华泰证券（美国）有限公司收到此报告并希望就本报告所述任何证券进行交易的人士，应通过华泰证券（美国）有限公司进行交易。

美国-重要监管披露

- 分析师谢春生、郭龙飞、丁宁、吕兰兰本人及相关人士并不担任本报告所提及的标的证券或发行人的高级人员、董事或顾问。分析师及相关人士与本报告所提及的标的证券或发行人并无任何相关财务利益。本披露中所提及的“相关人士”包括 FINRA 定义下分析师的家庭成员。分析师根据华泰证券的整体收入和盈利能力获得薪酬，包括源自公司投资银行业务的收入。
- 拓荆科技（688072 CH）：华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司实益持有标的公司某一类普通股证券的比例达 1%或以上。
- 拓荆科技（688072 CH）：华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司在本报告发布日担任标的公司证券做市商或者证券流动性提供者。
- 华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司，及/或不时会以自身或代理形式向客户出售及购买华泰证券研究所覆盖公司的证券/衍生工具，包括股票及债券（包括衍生品）华泰证券研究所覆盖公司的证券/衍生工具，包括股票及债券（包括衍生品）。
- 华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司，及/或其高级管理层、董事和雇员可能会持有本报告中所提到的任何证券（或任何相关投资）头寸，并可能不时进行增持或减持该证券（或投资）。因此，投资者应该意识到可能存在利益冲突。

新加坡

华泰证券（新加坡）有限公司持有新加坡金融管理局颁发的资本市场服务许可证，可从事资本市场产品交易，包括证券、集体投资计划中的单位、交易所交易的衍生品合约和场外衍生品合约，并且是《财务顾问法》规定的豁免财务顾问，就投资产品向他人提供建议，包括发布或公布研究分析或研究报告。华泰证券（新加坡）有限公司可能会根据《财务顾问条例》第 32C 条的规定分发其在华泰证券内的外国附属公司各自制作的信息/研究。本报告仅供认可投资者、专家投资者或机构投资者使用，华泰证券（新加坡）有限公司不对本报告内容承担法律责任。如果您是非预期接收者，请您立即通知并直接将本报告返回给华泰证券（新加坡）有限公司。本报告的新加坡接收者应联系您的华泰证券（新加坡）有限公司关系经理或客户主管，了解来自或与所分发的信息相关的事宜。

评级说明

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（含此期间的股息回报）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，台湾市场基准为台湾加权指数，日本市场基准为日经 225 指数，新加坡市场基准为海峡时报指数，韩国市场基准为韩国有价证券指数，英国市场基准为富时 100 指数，德国市场基准为 DAX 指数），具体如下：

行业评级

增持：预计行业股票指数超越基准

中性：预计行业股票指数基本与基准持平

减持：预计行业股票指数明显弱于基准

公司评级

买入：预计股价超越基准 15% 以上

增持：预计股价超越基准 5%~15%

持有：预计股价相对基准波动在-15%~5%之间

卖出：预计股价弱于基准 15% 以上

暂停评级：已暂停评级、目标价及预测，以遵守适用法规及/或公司政策

无评级：股票不在常规研究覆盖范围内。投资者不应期待华泰提供该等证券及/或公司相关的持续或补充信息

法律实体披露

中国：华泰证券股份有限公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：91320000704041011J

香港：华泰金融控股（香港）有限公司具有香港证监会核准的“就证券提供意见”业务资格，经营许可证编号为：AOK809

美国：华泰证券（美国）有限公司为美国金融业监管局（FINRA）成员，具有在美国开展经纪交易商业业务的资格，经营业务许可编号为：CRD#:298809/SEC#:8-70231

新加坡：华泰证券（新加坡）有限公司具有新加坡金融管理局颁发的资本市场服务许可证，并且是豁免财务顾问，经营许可证编号为：202233398E

华泰证券股份有限公司

南京

南京市建邺区江东中路 228 号华泰证券广场 1 号楼/邮政编码：210019

电话：86 25 83389999/传真：86 25 83387521

电子邮件：ht-rd@htsc.com

深圳

深圳市福田区益田路 5999 号基金大厦 10 楼/邮政编码：518017

电话：86 755 82493932/传真：86 755 82492062

电子邮件：ht-rd@htsc.com

北京

北京市西城区太平桥大街丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 A 座 18 层/

邮政编码：100032

电话：86 10 63211166/传真：86 10 63211275

电子邮件：ht-rd@htsc.com

上海

上海市浦东新区东方路 18 号保利广场 E 栋 23 楼/邮政编码：200120

电话：86 21 28972098/传真：86 21 28972068

电子邮件：ht-rd@htsc.com

华泰金融控股（香港）有限公司

香港中环皇后大道中 99 号中环中心 53 楼

电话：+852-3658-6000/传真：+852-2567-6123

电子邮件：research@htsc.com

http://www.htsc.com.hk

华泰证券（美国）有限公司

美国纽约公园大道 280 号 21 楼东（纽约 10017）

电话：+212-763-8160/传真：+917-725-9702

电子邮件：Huatai@htsc-us.com

http://www.htsc-us.com

华泰证券（新加坡）有限公司

滨海湾金融中心 1 号大厦，#08-02，新加坡 018981

电话：+65 68603600

传真：+65 65091183

https://www.htsc.com.sg

©版权所有 2025 年华泰证券股份有限公司