

2024：价格前高后低，海外业务高增

华泰研究

2025 年 3 月 24 日 | 中国内地

年报点评

半导体

投资评级(维持):

买入

目标价(人民币):

125.80

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

研究员 张皓怡
 SAC No. S0570522020001 zhanghaoyi@htsc.com
 +(86) 21 2897 2228

研究员 陈钰
 SAC No. S0570523120001 chenyu019111@htsc.com
 +(86) 21 2897 2228

联系人 林文富
 SAC No. S0570123070167 linwenfu@htsc.com
 +(86) 21 2897 2228

江波龙发布年报，24 年实现营收 174.64 亿元(yoy+72.5%)，归母净利 4.99 亿元(yoy+160.2%)，符合业绩预告，扣非净利 1.67 亿元(yoy+118.9%)。其中，4Q24 实现营收 41.95 亿元(yoy+18.3%，qoq-0.8%)，归母净利-0.58 亿元(yoy-205.9%，qoq-58.2%)，扣非净利-3.30 亿元(yoy-2304.6%，qoq-685.4%)。4Q24 公司营收/利润环比下滑，主因手机/PC 需求复苏缓慢且下游仍在消化库存，消费类存储价格进一步承压。随着 AI 手机/PC 占比逐步提升，叠加存储原厂控产，我们预计 1H25 DRAM/NAND 价格将触底，下半年有望实现回升。此外，公司企业级存储、车规级存储、Lexar 及巴西 Zilia 等海外业务增长势头强劲，25 年经营表现有望持续向好，维持“买入”。

2024 回顾：存储价格前高后低，公司海外及企业级存储业务增长强劲

2024 年手机、PC 等消费电子需求复苏温和，且行业于 2H24 步入库存消化阶段，存储价格呈现前高后低趋势。但公司全年营收/利润仍实现高增：1) 24 年嵌入式存储业务收入同比+90%，营收占比达 48.2%；2) 巴西 Zilia 整合成效显著，营收同比+120%至 23.12 亿元，Lexar 品牌持续拓展高价值客户，收入维持高速发展态势(yoy+45%)；3) 企业级存储业务放量增长，实现营收 9.22 亿元(yoy+666.3%)。单季度来看，由于消费类需求较为平淡，且价格逐季承压，4Q24 公司营收环比略有下滑，毛利率同比/环比-7.34/-6.17pct 至 11.17%。存货方面，公司 2H24 消费级存储备货有所放缓，加大企业级原材料储备，截至 24 年底存货 78.3 亿元，较三季度末基本持平。

2025 展望：2H25 存储价格有望反弹，企业级/汽车/海外有望保持高增

展望 25 年，1) 海外存储原厂控产叠加 AI 赋能，消费类存储价格有望触底反弹，公司新一代 UFS 产品有望加速导入手机品牌客户并实现放量；2) 25 年字节、阿里等 CSP 将显著增加数据中心 CAPEX 并积极推动存储国产化，公司企业级产品布局日趋丰富，具备“eSSD+RDIMM”规模供应能力，有望深度受益；3) Zilia 与元成苏州整合顺利，运营效率显著提升，公司通过 Zilia 进入三星、联想等南美本地业务，助力拓展海外市场；4) 车规级 UFS2.1 已量产出货，车规级存储产品矩阵日趋丰富，营收贡献有望快速提升。此外，公司加速自研存储主控芯片，预计 2025 年出货规模将实现明显放量增长。

投资建议：价格拐点将至，维持“买入”评级

考虑存储价格拐点将至，且企业级存储产品需求将受益于数据中心 CAPEX 增长以及国产替代，我们预计公司 25-27 年营收为 227.6/267.0/295.7 亿元(前值 186.4/191.1/-亿元)，归母净利为 6.69/10.96/12.68 亿元(前值 5.00/4.46/-亿元)。公司作为存储模组行业龙头，给予 2.3x 25 年 PS(可比一致预期均值 2.25x)，目标价 125.8 元(前值：98.6 元，对应 2.2x 25E PS)，维持“买入”评级。

风险提示：下游需求复苏不及预期风险，存储价格波动风险。

经营预测指标与估值

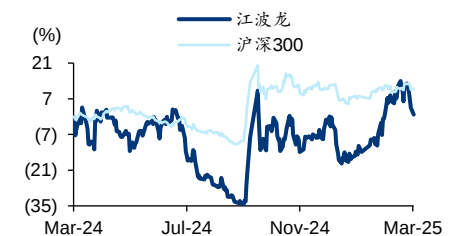
会计年度	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业收入(人民币百万)	10,125	17,464	22,756	26,700	29,568
+/-%	21.55	72.48	30.30	17.33	10.74
归属母公司净利润(人民币百万)	(827.81)	498.68	668.52	1,096	1,268
+/-%	(1,237)	160.24	34.06	63.89	15.76
EPS(人民币，最新摊薄)	(1.99)	1.20	1.61	2.63	3.05
ROE(%)	(13.08)	7.99	9.90	14.55	14.70
PE(倍)	(48.85)	81.10	60.49	36.91	31.89
PB(倍)	6.72	6.25	5.75	5.04	4.38
EV EBITDA(倍)	(51.33)	36.40	37.08	26.05	22.67

资料来源：公司公告、华泰研究预测

基本数据

目标价(人民币)	125.80
收盘价(人民币 截至 3 月 24 日)	97.22
市值(人民币百万)	40,442
6 个月平均日成交额(人民币百万)	842.74
52 周价格范围(人民币)	63.44-109.90
BVPS(人民币)	15.55

股价走势图



资料来源：Wind



图表1：公司财务数据及盈利预测

(百万人民币)		4Q23	1Q24	2Q24	3Q24	4Q24	2024	2025	2026	2027	2025	2026	2025	2026
		A	A	A	A	A	A	(Huatai)	(Huatai)	(Huatai)	(Old)	(Old)	Diff	Diff
营业收入		3,546	4,453	4,586	4,229	4,195	17,464	22,756	26,700	29,568	18,642	19,110	22.1%	39.7%
	% YoY	108.3%	200.5%	106.1%	47.3%	18.3%	72.5%	30.3%	17.3%	10.7%	10.8%	2.5%		
营业成本		2,890	3,367	3,547	3,496	3,727	14,137	18,974	22,226	24,662	15,214	15,858		
毛利		657	1,086	1,039	733	468	3,327	3,782	4,475	4,906	3,428	3,252	10.3%	37.6%
OPEX		641	601	690	678	639	2,608	2,697	2,827	2,937	2,424	2,275	11.3%	24.3%
营销费用		190	145	199	182	247	772	785	814	843	690	650	13.8%	25.3%
管理费用		184	157	150	156	143	605	614	627	636	597	554	3.0%	13.2%
研发费用		194	222	253	220	214	910	956	1,041	1,124	876	822	9.1%	26.7%
财务费用		73	78	88	119	35	320	342	344	335	261	249		
营业利润		28	446	250	(34)	(76)	586	784	1,290	1,493	586	521	33.8%	147.6%
	% YoY	115.0%	227.6%	163.4%	90.2%	-376.2%	155.3%	33.9%	64.5%	15.7%	3.7%	-11.1%		
营业外收入（支出）		2	2	(2)	0	3	4	2	2	3	6	7		
税前收益		30	456	248	(35)	(79)	590	787	1,293	1,496	592	528	32.9%	144.9%
	% YoY	116.2%	230.5%	162.7%	89.9%	-367.8%	155.7%	33.4%	64.3%	15.7%	2.2%	-10.8%		
所得税		(15.92)	73.09	38.25	(3.60)	(23)	84.42	112.62	185.08	214.21	88.77	79.17		
少数股东损益		(9.45)	(1.15)	(0.34)	5.79	2	6.55	5.45	11.93	13.59	2.52	3.00		
归母净利润		55	384	210	(37)	(58)	499	669	1,096	1,268	500	446	33.6%	145.9%
	% YoY	140.3%	236.9%	166.5%	87.2%	-205.9%	160.2%	34.1%	63.9%	15.8%	2.1%	-11.0%		
全面摊薄EPS（元）		0.12	0.92	0.50	(0.09)	(0.14)	1.20	1.61	2.63	3.05	1.20	1.07	33.6%	145.9%
比率分析														
毛利率		18.5%	24.4%	22.7%	17.3%	11.2%	19.0%	16.6%	16.8%	16.6%	18.4%	17.0%		
OPEX/营收		18.1%	13.5%	15.0%	16.0%	15.2%	14.9%	11.9%	10.6%	9.9%	13.0%	11.9%		
R&D/营收		5.5%	5.0%	5.5%	5.2%	5.1%	5.2%	4.2%	3.9%	3.8%	4.7%	4.3%		
营业利润率		0.8%	10.0%	5.5%	-0.8%	-1.8%	3.4%	3.4%	4.8%	5.1%	3.1%	2.7%		
归母净利率		1.6%	8.6%	4.6%	-0.9%	-1.4%	2.9%	2.9%	4.1%	4.3%	2.7%	2.3%		

注：存储价格拐点将至，且企业级存储产品需求将受益于数据中心 CAPEX 增长以及国产替代，我们分别对公司 2025/2026 年营收上调 22.1%/39.7%，由于公司积极实施费用管控，费用增速将显著低于营收增速，杠杆效应下，2025/2026 年归母净利润分别上调 33.6%/145.9%。

资料来源：公司公告，华泰研究预测

图表2：可比公司估值表

公司	代码	收盘价 (元)	总市值（当 地货币亿 元）	营业收入（当地货币亿元）			PS			股价涨跌幅 YTD
				2024E	2025E	2026E	2024E	2025E	2026E	
佰维存储	688525 CH	73.01	314.8	67.0	92.5	112.8	4.70	3.40	2.79	17%
德明利	001309 CH	132.09	213.7	47.5	69.7	91.8	4.50	3.06	2.33	54%
群联电子	8299 TT	589.00	1,214.1	589.4	666.2	773.2	2.06	1.82	1.57	10%
威刚	3260 TT	93.90	306.0	401.8	438.6	493.2	0.76	0.70	0.62	20%
平均值							3.00	2.25	1.83	
江波龙	301308 CH	97.22	404.4	174.6	227.6	267.0	2.32	1.78	1.51	16%

注：收盘价与市值数据截至 2025 年 3 月 24 日。佰维存储、德明利预测数据来自 Wind，群联电子、威刚预测数据来自彭博

资料来源：Wind，彭博，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	9,065	11,683	12,211	13,198	13,511
现金	1,219	1,025	1,024	1,068	1,183
应收账款	1,345	1,601	1,900	2,208	2,341
其他应收账款	39.85	80.73	76.40	107.97	96.20
预付账款	331.59	421.02	559.66	591.01	683.25
存货	5,893	7,833	7,978	8,485	8,523
其他流动资产	236.59	722.47	673.34	738.39	684.92
非流动资产	4,614	5,213	5,628	5,914	6,072
长期投资	25.16	30.00	37.80	47.31	52.88
固定投资	1,518	2,080	2,468	2,732	2,892
无形资产	465.04	424.20	433.52	445.89	446.95
其他非流动资产	2,607	2,679	2,689	2,689	2,680
资产总计	13,680	16,897	17,839	19,113	19,583
流动负债	4,933	7,223	7,774	8,360	8,085
短期借款	2,916	3,696	4,793	5,361	4,813
应付账款	1,147	1,141	1,231	1,238	1,253
其他流动负债	869.93	2,386	1,750	1,761	2,020
非流动负债	2,297	2,774	2,596	2,277	1,808
长期借款	2,092	2,517	2,339	2,020	1,551
其他非流动负债	204.80	257.10	257.10	257.10	257.10
负债合计	7,230	9,997	10,370	10,637	9,894
少数股东权益	428.28	432.02	437.46	449.40	462.99
股本	412.86	415.98	415.98	415.98	415.98
资本公积	4,078	4,416	4,416	4,416	4,416
留存公积	1,382	1,777	2,310	3,187	4,201
归属母公司股东权益	6,021	6,467	7,032	8,026	9,226
负债和股东权益	13,680	16,897	17,839	19,113	19,583

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	(2,798)	(1,190)	1,006	667.64	1,882
净利润	(837.26)	505.23	673.97	1,108	1,282
折旧摊销	134.50	458.46	219.28	275.05	315.31
财务费用	70.74	320.49	341.73	343.94	334.81
投资损失	(0.51)	(47.05)	(17.17)	(21.58)	(28.60)
营运资金变动	(2,471)	(2,875)	(166.55)	(987.52)	34.78
其他经营现金	305.18	448.12	(45.53)	(49.82)	(55.85)
投资活动现金	(1,661)	(1,102)	(575.97)	(493.88)	(392.70)
资本支出	(498.99)	(943.55)	(601.56)	(516.26)	(428.51)
长期投资	560.00	(190.85)	(7.80)	(9.51)	(5.58)
其他投资现金	(1,722)	32.41	33.39	31.89	41.39
筹资活动现金	3,718	2,141	(430.72)	(129.77)	(1,375)
短期借款	1,841	780.30	1,097	567.73	(548.35)
长期借款	1,842	424.48	(177.84)	(318.81)	(468.96)
普通股增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	198.61	337.87	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金	(163.61)	598.09	(1,350)	(378.69)	(357.65)
现金净增加额	(707.72)	(186.11)	(0.96)	44.00	114.71

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	10,125	17,464	22,756	26,700	29,568
营业成本	9,296	14,137	18,974	22,226	24,662
营业税金及附加	10.85	26.19	26.78	33.36	38.69
营业费用	481.98	772.12	785.08	814.36	842.69
管理费用	439.97	604.99	614.41	627.45	635.71
财务费用	70.74	320.49	341.73	343.94	334.81
资产减值损失	(356.36)	(566.30)	(432.36)	(493.95)	(620.93)
公允价值变动收益	39.17	306.77	40.00	45.00	50.00
投资净收益	0.51	47.05	17.17	21.58	28.60
营业利润	(1,060)	585.87	784.31	1,290	1,493
营业外收入	2.18	11.83	5.45	6.48	7.92
营业外支出	0.85	8.03	3.17	4.02	5.07
利润总额	(1,058)	589.66	786.59	1,293	1,496
所得税	(221.02)	84.42	112.62	185.08	214.21
净利润	(837.26)	505.23	673.97	1,108	1,282
少数股东损益	(9.45)	6.55	5.45	11.93	13.59
归属母公司净利润	(827.81)	498.68	668.52	1,096	1,268
EBITDA	(875.71)	1,303	1,279	1,831	2,058
EPS (人民币, 基本)	(2.01)	1.20	1.61	2.63	3.05

主要财务比率

会计年度 (%)	2023	2024	2025E	2026E	2027E
成长能力					
营业收入	21.55	72.48	30.30	17.33	10.74
营业利润	(2,526)	155.29	33.87	64.50	15.74
归属母公司净利润	(1,237)	160.24	34.06	63.89	15.76
获利能力 (%)					
毛利率	8.19	19.05	16.62	16.76	16.59
净利率	(8.27)	2.89	2.96	4.15	4.34
ROE	(13.08)	7.99	9.90	14.55	14.70
ROIC	(8.18)	5.64	6.78	9.10	10.12
偿债能力					
资产负债率 (%)	52.85	59.17	58.13	55.65	50.52
净负债比率 (%)	63.20	97.07	89.88	82.41	60.87
流动比率	1.84	1.62	1.57	1.58	1.67
速动比率	0.53	0.41	0.41	0.44	0.47
营运能力					
总资产周转率	0.89	1.14	1.31	1.45	1.53
应收账款周转率	8.96	11.85	13.00	13.00	13.00
应付账款周转率	10.27	12.36	16.00	18.00	19.80
每股指标 (人民币)					
每股收益(最新摊薄)	(1.99)	1.20	1.61	2.63	3.05
每股经营现金流(最新摊薄)	(6.73)	(2.86)	2.42	1.60	4.53
每股净资产(最新摊薄)	14.47	15.55	16.90	19.30	22.18
估值比率					
PE (倍)	(48.85)	81.10	60.49	36.91	31.89
PB (倍)	6.72	6.25	5.75	5.04	4.38
EV EBITDA (倍)	(51.33)	36.40	37.08	26.05	22.67

免责声明

分析师声明

本人，谢春生、张皓怡、陈钰，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。

一般声明及披露

本报告由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，以下简称“本公司”）制作。本报告所载资料是仅供接收人的严格保密资料。本报告仅供本公司及其客户和其关联机构使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司及其关联机构（以下统称为“华泰”）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。华泰不保证本报告所含信息保持在最新状态。华泰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。

本公司不是 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。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，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）等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、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。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。

中国香港

本报告由华泰证券股份有限公司制作，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。
- 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、张皓怡、陈钰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。
- 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），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。公司注册号: 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

©版权所有2025年华泰证券股份有限公司