

产品结构持续高端化，12寸线助成长

华泰研究

2023年5月04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):

70.00

研究员 黄乐平, PhD
SAC No. S0570521050001 leping.huang@htsc.com
SFC No. AUZ066 +(852) 3658 6000

研究员 刘溢
SAC No. S0570522070002 liuyi020747@htsc.com
+(86) 21 2897 2228

联系人 廖健雄
SAC No. S0570122020002 liaojianxiong@htsc.com
+(86) 755 8249 2388

自有产品驱动 2022 年业绩稳健增长，新业务进展顺利

华润微发布 2022 年报：全年营收 100.6 亿元，同比+9%。其中，产品与方案业务营收 49.5 亿元，同比+14%，主因：1) 汽车/新能源发电两大领域需求保持高景气，营收同比+185%/127%，较好抵消消费类需求疲软；2) 多项新产品平台迎来放量，IGBT/三代半/IPM 营收同比增速分别达 145%/324%/220%；制造与服务板块营收 49.5 亿元，同比+3.1%，面板级封装/掩膜等新业务高增。全年毛利率 36.7%，同比+1.4pct，扣非归母净利润 22.52 亿元，同比+7%。考虑到半导体去库存周期将持续至 3Q23，我们下调 23/24 年归母净利润预测 11%/19%至 23.72/26.36 亿元，25 年预测为 28.28 亿元，对应 EPS 为 1.95/2.16/2.32 元。给予目标价 70.00 元，基于 23 年 3.8 倍 PB (BPS 18.36 元)，较 Wind 一致预期下行业均值 4.0 倍折价（主要由于公司当前泛消费类产品占比较高）。维持“买入”评级。

1Q23 回顾：部分产品价格下降叠加季节性因素，净利润承压

1Q23 公司营收 23.5 亿元，同比-6.7%，环比-3.4%，毛利率 34.8%，同比-1.7pct，环比+0.1pct，归母净利润 3.8 亿元，同比-38.6%，环比-32.1%，净利润承压主因：1) 行业周期下行延续，公司部分产品价格有所下降；2) 一季度因春节放假导致开工天数减少，同时部分工厂岁修；3) 为优化产品、客户及应用结构，公司加大研发投入，同时股权激励摊销使得费用率明显提升，1Q23 管理/研发费用率同比上升 2.0/4.8pct 至 6.6%/11.4%。

2023 年展望：产品/应用结构持续向好，12 英寸产线助推长期成长

公司产品和应用结构继续优化，继续向 SGT、SJ MOS/IGBT 单管及模块/三代半和汽车和工业应用终端等较高壁垒领域倾斜：1) 继续优化 MOS 产品市场结构，光伏/储能/工控营收占比将继续提升；2) 开展 IGBT 模块在汽车主驱上的验证并有望于 2024 年出货；3) SiC 二极管有望于 2023 年实现产品系列化，车规级 SiC MOS 产品也预计将于本年贡献收入。产能侧，重庆 12 吋产线已经通线，我们预计 2023 年底该厂产能将爬坡至 2 万片/月(等效 8 吋)；深圳 12 吋产线建设稳步推进，公司预计将于 2024 年底起逐步产生收入；先进封装产线已在 1Q23 实现批量生产，我们预计全年将稳步上量。

维持“买入”评级，目标价至 70.00 元

考虑行业去库存周期持续至 3Q23，我们下调 23/24 年归母净利润预测 11%/19%至 23.72/26.36 亿元，25 年预测为 28.28 亿元，对应 EPS 为 1.95/2.16/2.32 元。给予目标价 70.00 元（前值 57.20 元），基于 23 年 3.8 倍 PB (BPS 18.36 元)，维持“买入”评级。

风险提示：半导体行业进入下行周期风险，新技术及产品研发不达预期的风险。

经营预测指标与估值

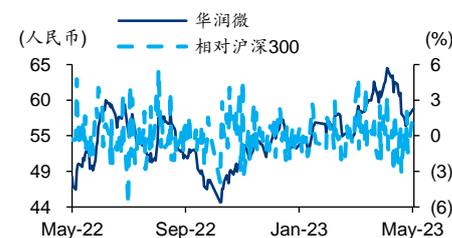
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入 (人民币百万)	9,249	10,060	10,902	12,831	14,369
+/-%	32.56	8.77	8.37	17.69	11.98
归属母公司净利润 (人民币百万)	2,268	2,617	2,372	2,636	2,828
+/-%	135.34	15.40	(9.38)	11.13	7.31
EPS (人民币, 最新摊薄)	1.86	2.15	1.95	2.16	2.32
ROE (%)	12.90	12.56	10.22	10.20	9.86
PE (倍)	31.40	27.21	30.03	27.02	25.18
PB (倍)	4.12	3.56	3.19	2.85	2.56
EV EBITDA (倍)	20.44	18.14	20.85	16.81	14.23

资料来源：公司公告、华泰研究预测

基本数据

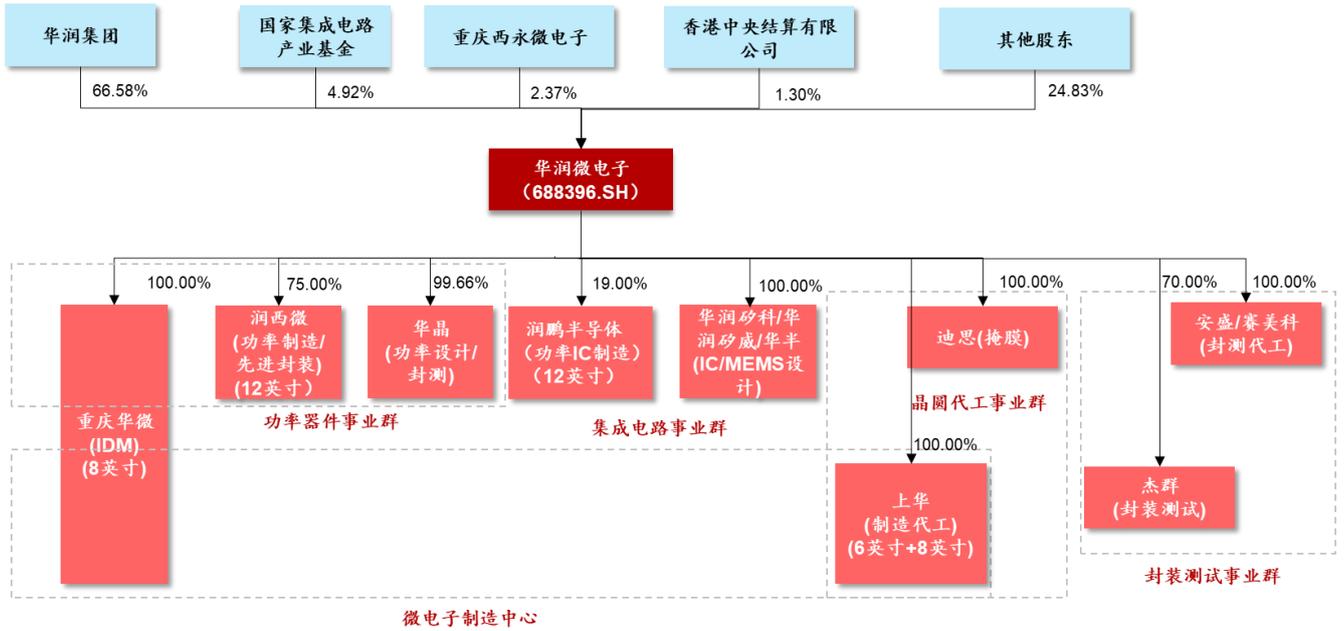
目标价 (人民币)	70.00
收盘价 (人民币 截至 5 月 4 日)	58.48
市值 (人民币百万)	77,199
6 个月平均日成交额 (人民币百万)	311.62
52 周价格范围 (人民币)	44.69-64.49
BVPS (人民币)	15.45

股价走势图



资料来源：Wind

图表1：华润微股权结构图（截至 2022 年底）



资料来源：公司公告，华泰研究

图表2：盈利预测调整详情

人民币 (百万元)	3Q22	4Q22	1Q23	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2023E	2024E	2023E	2024E
	A	A	A	A	A (华泰)	(华泰)	(华泰)	(华泰)	(OLD)	(OLD)	Diff.	Diff.
营业总收入	2,486	2,428	2,346	9,249	10,060	10,902	12,831	14,369	11,603	13,818	-6%	-7%
同比	0.5%	4.6%	-6.7%	33%	9%	8%	18%	12%				
营业成本	-1,563	-1,586	-1,530	-5,982	-6,367	-7,084	-8,334	-9,335				
毛利	923	842	817	3,267	3,694	3,818	4,498	5,034				
同比	-1.4%	3.5%	-11.0%	70%	13%	3%	18%	12%				
资本开支				1266	2135	7285	6966	5571				
折旧&摊销				807	913	924	1291	1804				
OPEX	-323	-479	-389	-1145	-1336	-1550	-1945	-2280				
销售费用	-40	-56	-41	-131	-168	-164	-180	-201				
管理费用	-151	-161	-155	-441	-548	-578	-577	-618				
研发费用	-235	-301	-267	-713	-921	-981	-1091	-1150				
财务费用	104	40	75	141	301	173	-97	-311				
资产减值损失	1	77	5	-18	84	-43	-61	-82				
营业利润	576	566	437	2,351	2,537	2,362	2,619	2,796				
同比	-9.8%	-3.6%	-33.4%	119%	8%	-7%	11%	7%				
其他收入/支出	59	61	59	3	116	42	53	70				
税前利润	719	537	451	2,354	2,653	2,404	2,671	2,867				
同比	12.5%	-8.8%	-31.4%	117%	13%	-9%	11%	7%				
所得税	-21	25	-78	-96	-54	-49	-54	-58				
少数股东损益	5	-1	8	10	18	16	18	19				
归属母公司净利润	703	560	380	2,268	2,617	2,372	2,636	2,828	2,677	3,244	-11%	-19%
同比	14.1%	-4.2%	-38.6%	135%	15%	-9%	11%	7%				
稀释每股收益 (元)	0.58	0.46	0.31	1.86	2.15	1.95	2.16	2.32				
同比	14.1%	-4.2%	-38.6%	118%	15%	-9%	11%	7%				
比例分析												
毛利率	37.1%	34.7%	34.8%	35.3%	36.7%	35.0%	35.1%	35.0%	34.5%	34.3%	+0.5pct	+0.8pct
营业利润率	23.2%	23.3%	18.6%	25.4%	25.2%	21.7%	20.4%	19.5%				
营业费用率	13.0%	19.7%	16.6%	12.4%	13.3%	14.2%	15.2%	15.9%	9.6%	9.1%	+4.6pct	+6.1pct
净利率	28.3%	23.1%	16.2%	24.5%	26.0%	21.8%	20.5%	19.7%				

资料来源：公司财报，华泰研究预测

图表3：华润微产能及预测

千片/月	2016A	2017A	2018A	2019A	2020A	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
合计月产能（等效8英寸）	234	225	233	237	237	259	264	318	366	415
无锡6英寸厂（华润上华1厂/5厂）	231	207	212	212	212	230	230	230	230	230
无锡8英寸厂（华润上华2厂，原Hynix）	62	62	62	64	64	70	70	77	85	94
重庆8英寸厂（原渝德）	42	47	52	54	54	59	60	66	73	80
重庆12英寸厂（规划）							2	20	30	30
深圳12英寸厂（规划）									5	20

资料来源：公司公告，华泰研究预测

图表4：可比公司估值表

代码	公司	股价	总市值 (百万元)	P/E (倍)		P/B (倍)		P/S (倍)	
				2023E	2024E	2023E	2024E	2023E	2024E
688981 CH	中芯国际-A	61.58	2,353	78.5	56.6	3.5	3.3	10.5	8.9
600460 CH	士兰微	32.9	466	35.7	27.5	5.5	4.6	4.3	3.5
300373 CH	扬杰科技	44.45	241	18.9	15.6	3.2	2.7	3.5	2.8
300623 CH	捷捷微电	19.99	147	30.2	21.4	3.8	3.3	5.5	4.1
	平均值			40.8	30.3	4.0	3.5	6.0	4.8
300623 CH	华润微	58.48	756	30.0	27.2	3.2	2.9	6.7	5.6

注：股价为2023年5月4日收盘价；可比公司预测数据来自Wind一致预期

资料来源：Wind、华泰研究预测

图表5：华润微营收拆分

百万人民币	2020A	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
营业总收入	6,977	9,249	10,060	10,902	12,831	14,369
	同比	21.5%	32.6%	8.8%	8.4%	17.7%
产品及方案	3,104	4,357	4,947	5,643	7,262	8,457
	同比	23.4%	40.4%	13.5%	14.1%	28.7%
	占总收入比	44.5%	47.1%	49.2%	51.8%	58.9%
功率半导体	2,639	3,562	4,025	5,031	5,937	6,828
	同比	16.3%	35.0%	13.0%	25.0%	18.0%
	占总收入比	37.8%	38.5%	40.0%	46.2%	47.5%
集成电路	466	795	922	612	1,325	1,630
	同比	88.9%	70.8%	16.0%	-33.7%	116.7%
	占总收入比	6.7%	8.6%	9.2%	5.6%	11.3%
制造及服务	3,827	4,801	4,949	5,095	5,405	5,748
	同比	20.2%	25.4%	3.1%	3.0%	6.1%
	占总收入比	54.9%	51.9%	49.2%	46.7%	42.1%
晶圆代工	2,434	2,783	3,278	3,344	3,511	3,687
	同比	8.1%	14.3%	17.8%	2.0%	5.0%
	占总收入比	34.9%	30.1%	32.6%	30.7%	27.4%
封装测试	1,047	1,666	1,500	1,530	1,606	1,687
	同比	29.4%	59.2%	-10.0%	2.0%	5.0%
	占总收入比	15.0%	18.0%	14.9%	14.0%	12.5%
掩模制造及其他	346	352	170	221	288	374
	同比	182.5%	1.6%	-51.6%	30.0%	30.0%
	占总收入比	5.0%	3.8%	1.7%	2.0%	2.6%
其他业务收入	46	91	164	164	164	164
	同比	4.7%	99.4%	80.3%	0.0%	0.0%
	占总收入比	0.7%	1.0%	1.6%	1.5%	1.1%
毛利率	27.47%	35.33%	36.71%	35.02%	35.05%	35.04%
	产品及方案	30.86%	37.43%	36.13%	35.80%	35.80%
	制造及服务	24.56%	33.56%	37.61%	34.41%	34.29%

资料来源：公司公告，华泰研究

图表6：华润微单季度营收及增速



资料来源：Wind，华泰研究

图表7：华润微存货及周转天数



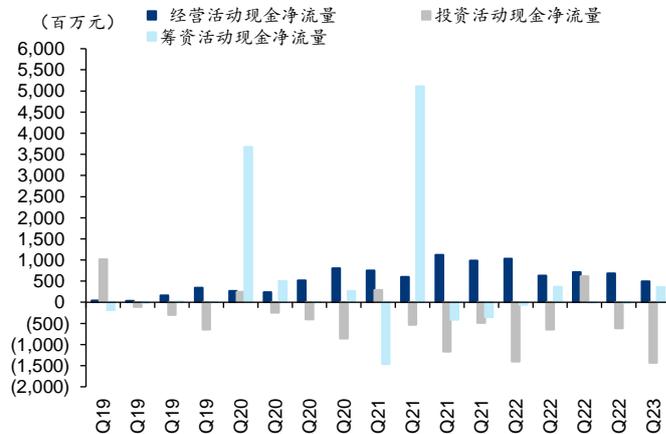
资料来源：Wind，华泰研究

图表8：华润微季度归母净利润及增速



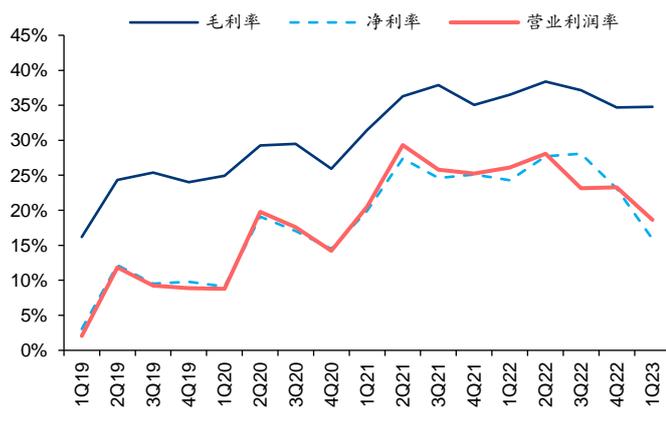
资料来源：Wind，华泰研究

图表9：华润微季度现金流



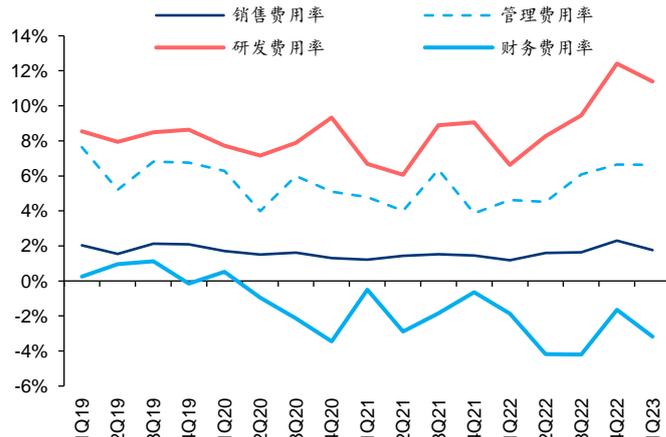
资料来源：Wind，华泰研究

图表10：华润微单季度毛利率、净利率以及营业利润率



资料来源：Wind，华泰研究

图表11：华润微单季度各项费用率



资料来源：Wind，华泰研究

图表12: 华润微单季度研发投入



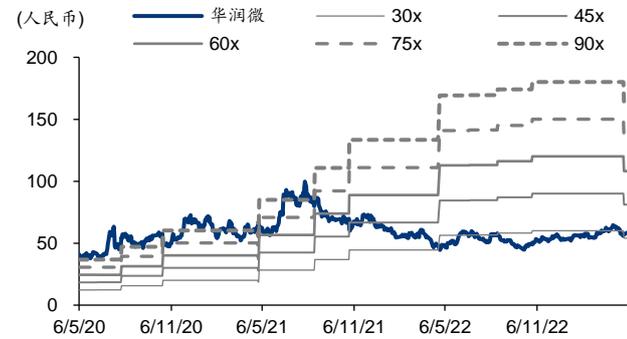
资料来源: Wind, 华泰研究

图表13: 华润微单季度资本开支投入



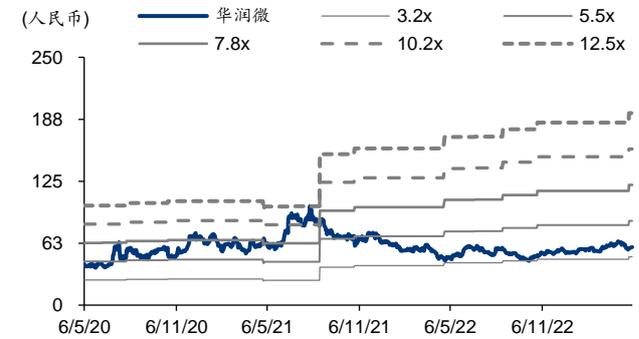
资料来源: Wind, 华泰研究

图表14: 华润微 PE-Bands



资料来源: Wind, 华泰研究

图表15: 华润微 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)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
流动资产	14,692	16,649	18,120	21,191	23,438
现金	11,246	12,700	13,763	16,198	18,139
应收账款	956.43	1,086	1,310	1,384	1,643
其他应收账款	15.04	21.90	18.13	28.98	23.78
预付账款	37.44	60.77	45.67	79.61	60.68
存货	1,548	1,876	1,934	2,549	2,472
其他流动资产	888.54	904.42	1,050	951.14	1,100
非流动资产	7,500	9,809	16,612	22,805	27,179
长期投资	1,365	1,498	1,926	2,426	3,012
固定投资	4,481	4,760	6,068	8,438	10,489
无形资产	348.84	497.67	491.46	483.07	483.58
其他非流动资产	1,305	3,053	8,126	11,457	13,195
资产总计	22,191	26,458	34,731	43,996	50,618
流动负债	4,311	4,469	9,810	16,016	19,952
短期借款	81.27	0.00	5,558	9,796	14,444
应付账款	1,075	1,005	1,443	1,409	1,746
其他流动负债	3,155	3,464	2,808	4,811	3,762
非流动负债	379.39	1,294	1,871	2,312	2,188
长期借款	66.41	926.92	1,504	1,945	1,822
其他非流动负债	312.98	366.63	366.63	366.63	366.63
负债合计	4,691	5,762	11,680	18,327	22,140
少数股东权益	210.67	714.97	698.70	680.62	661.22
股本	1,218	1,218	1,218	1,218	1,218
资本公积	13,731	13,840	13,840	13,840	13,840
留存公积	1,966	4,583	6,938	9,556	12,365
归属母公司股东权益	17,290	19,981	22,352	24,988	27,816
负债和股东权益	22,191	26,458	34,731	43,996	50,618

现金流量表

会计年度 (人民币百万)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
经营活动现金	3,454	3,058	2,032	4,988	3,627
净利润	2,258	2,599	2,355	2,617	2,809
折旧摊销	807.29	912.69	923.93	1,291	1,804
财务费用	(140.65)	(301.13)	(172.89)	96.86	310.96
投资损失	(111.72)	(84.70)	(84.70)	(84.70)	(84.70)
营运资金变动	444.17	(324.23)	(932.32)	1,144	(1,110)
其他经营现金	197.54	256.46	(57.37)	(76.24)	(101.93)
投资活动现金	(1,902)	(2,056)	(7,594)	(7,338)	(6,015)
资本支出	(1,266)	(2,135)	(7,285)	(6,966)	(5,571)
长期投资	(1,282)	(238.89)	(427.38)	(500.61)	(585.37)
其他投资现金	645.57	318.32	118.19	128.30	142.14
筹资活动现金	2,889	289.60	1,068	548.40	(320.08)
短期借款	75.26	(81.27)	5,558	4,238	4,648
长期借款	(1,376)	860.50	577.06	441.01	(123.34)
普通股增加	(102.38)	(102.38)	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	4,313	108.68	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金	(21.34)	(495.94)	(5,068)	(4,130)	(4,845)
现金净增加额	4,400	1,456	(4,495)	(1,802)	(2,707)

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)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入	9,249	10,060	10,902	12,831	14,369
营业成本	5,982	6,367	7,084	8,334	9,335
营业税金及附加	85.30	95.45	103.44	121.74	136.33
营业费用	131.32	168.23	163.53	179.64	201.17
管理费用	441.03	547.76	577.82	577.42	617.87
财务费用	(140.65)	(301.13)	(172.89)	96.86	310.96
资产减值损失	17.80	(83.81)	(43.14)	(60.79)	(81.55)
公允价值变动收益	0.09	125.47	42.25	55.94	74.55
投资净收益	111.72	84.70	84.70	84.70	84.70
营业利润	2,351	2,537	2,362	2,619	2,796
营业外收入	5.03	121.02	47.37	57.81	75.40
营业外支出	1.57	5.20	5.20	5.20	5.20
利润总额	2,354	2,653	2,404	2,671	2,867
所得税	96.35	53.54	48.51	53.91	57.86
净利润	2,258	2,599	2,355	2,617	2,809
少数股东损益	(10.12)	(17.95)	(16.27)	(18.08)	(19.40)
归属母公司净利润	2,268	2,617	2,372	2,636	2,828
EBITDA	2,989	3,331	3,155	4,059	4,982
EPS (人民币, 基本)	1.76	1.98	1.95	2.16	2.32

主要财务比率

会计年度 (%)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
成长能力					
营业收入	32.56	8.77	8.37	17.69	11.98
营业利润	119.34	7.92	(6.91)	10.89	6.79
归属母公司净利润	135.34	15.40	(9.38)	11.13	7.31
获利能力 (%)					
毛利率	35.33	36.71	35.02	35.05	35.04
净利率	24.41	25.84	21.60	20.40	19.55
ROE	12.90	12.56	10.22	10.20	9.86
ROIC	40.41	37.26	15.96	14.84	13.41
偿债能力					
资产负债率 (%)	21.14	21.78	33.63	41.66	43.74
净负债比率 (%)	(57.31)	(55.63)	(26.57)	(14.32)	(3.44)
流动比率	3.41	3.73	1.85	1.32	1.17
速动比率	3.03	3.27	1.64	1.15	1.04
营运能力					
总资产周转率	0.48	0.41	0.36	0.33	0.30
应收账款周转率	9.62	9.85	9.10	9.53	9.49
应付账款周转率	5.62	6.12	5.79	5.84	5.92
每股指标 (人民币)					
每股收益(最新摊薄)	1.86	2.15	1.95	2.16	2.32
每股经营现金流(最新摊薄)	2.84	2.51	1.67	4.10	2.98
每股净资产(最新摊薄)	14.20	16.41	18.36	20.52	22.84
估值比率					
PE (倍)	31.40	27.21	30.03	27.02	25.18
PB (倍)	4.12	3.56	3.19	2.85	2.56
EV EBITDA (倍)	20.44	18.14	20.85	16.81	14.23

免责声明

分析师声明

本人，黄乐平、刘溢，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

- 分析师黄乐平、刘溢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。
- 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，亦不试图促进购买或销售该等证券。如任何投资者为美国公民、取得美国永久居留权的外国人、根据美国法律所设立的实体（包括外国实体在美国的分支机构）、任何位于美国的个人，该等投资者应当充分考虑自身特定状况，以任何形式直接或间接地投资本报告涉及的投资者所在国相关适用的法律法规所限制的企业的公开交易的证券、其衍生证券及用于为该等证券提供投资机会的证券的任何交易。该等投资者对依据或者使用本报告内容所造成的一切后果，华泰证券股份有限公司、华泰金融控股（香港）有限公司、华泰证券（美国）有限公司及作者均不承担任何法律责任。

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），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

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58楼5808-12室

电话: +852-3658-6000/传真: +852-2169-0770

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>

©版权所有2023年华泰证券股份有限公司