

1Q23: 首次出现亏损, 关注新品放量

华泰研究

2023年5月01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):

110.00

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

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

研究员 陈旭东
SAC No. S0570521070004 chenxudong@htsc.com
SFC No. BPH392 +(86) 21 2897 2228

联系人 陈钰
SAC No. S0570121120092 chenyu019111@htsc.com
+(86) 21 2897 2228

1Q23 首次出现亏损, 经营压力仍然较大

公司1Q23实现营收3.29亿元(yoy: -39.34%, qoq: -28.3%), 归母净利润-0.18亿元(yoy: -121.84%, qoq: -185.73%), 扣非归母净利润-0.24亿元(yoy: -131.98%, qoq: -9529.22%), 一季度营收低于公司预期并出现单季亏损, 亏损主要由于: 1) 电子产品需求复苏缓慢, 营收环比进一步下滑; 2) 晶圆价格上涨以及售价承压导致毛利率持续下跌。公司旗舰芯片RK3588今年有望在汽车、边缘服务器、商显、机器视觉等领域加速放量, 其他新品也有望取得市场突破, 我们维持23-25年归母净利润预测3.44/5.77/8.38亿元, 考虑当前市场需求已陆续开始恢复, 公司多款新品即将进入放量期, 给予80x 24PE(可比公司Wind一致预期42x 24PE), 目标价110元, 维持“买入”评级。

1Q23 回顾: 营收/毛利率同环比下滑, 库存水位进一步攀升

一季度公司处于传统淡季, 且国内外电子产品需求复苏力度低于此前预期, 1Q23公司营收环比下滑28.3%至3.29亿元, 预计随着线下活动恢复, 商显、机器视觉等市场需求将陆续恢复。但由于晶圆价格上涨以及销售价格承压, 公司1Q23毛利率跌至近五年最低位33.44%(yoy: -5.71pct, qoq: -1.56pct), 我们认为短期仍存在压力, 但进一步下滑的空间或有限。存货方面, 截至一季度末公司存货较去年末增加0.42亿元至15.1亿元, 库存周转天数达到609天, 预计随着需求恢复, 库存压力有望于2H23逐步缓解。

2023 展望: 需求缓慢复苏, 关注新产品放量

面对仍旧疲软的下游需求以及更加激烈的市场竞争环境, 公司主动调整、加强研发、产品、市场体系建设: 一方面, 公司继续保持以市场为导向的策略, 积极开拓新市场、新客户; 另一方面, 公司在大场景上更加聚焦, 为客户提供更加丰富的全系列产品, 如公司在汽车电子市场可提供包括智能座舱芯片、车载音频芯片以及车载电源管理芯片等在内的多款产品。新品方面, 2022年公司推出AIoT通用算力平台RK3562(搭载最新一代NPU, 对Transformer等模型的支持效率进一步提高)、流媒体处理器RK3528(加强OTT/IPTV市场导入)、机器视觉处理器RV1106/RV1103等新品, 随着产品序列的不断完善, 公司综合竞争力有望进一步提升。

投资建议: 目标价110元, 维持“买入”评级

我们预计公司23-25年归母净利润分别为3.44/5.77/8.38亿元, 考虑当前市场需求已陆续开始恢复, 公司多款新品即将进入放量期, 给予80x 24PE(可比公司Wind一致预期42x 24PE), 维持目标价110元, “买入”评级。

风险提示: 下游需求转弱, 新产品推广不及预期, 市场竞争加剧。

经营预测指标与估值

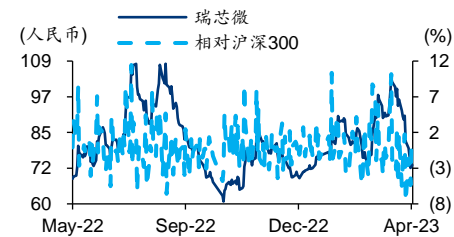
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(人民币百万)	2,719	2,030	2,450	3,072	4,052
+/-%	45.90	(25.34)	20.72	25.38	31.90
归属母公司净利润(人民币百万)	601.78	297.43	343.99	577.27	837.83
+/-%	88.07	(50.58)	15.66	67.81	45.14
EPS(人民币, 最新摊薄)	1.44	0.71	0.82	1.38	2.01
ROE(%)	23.55	10.31	11.12	16.25	19.67
PE(倍)	50.89	102.97	89.03	53.05	36.55
PB(倍)	10.74	10.49	9.38	7.97	6.54
EV EBITDA(倍)	38.86	74.00	62.54	47.74	32.11

资料来源: 公司公告、华泰研究预测

基本数据

目标价(人民币)	110.00
收盘价(人民币 截至4月28日)	73.31
市值(人民币百万)	30,626
6个月平均日成交额(人民币百万)	339.22
52周价格范围(人民币)	60.81-108.08
BVPS(人民币)	6.99

股价走势图



资料来源: Wind

图表1: 公司财务数据

(百万人民币)	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E
	A	A	A	A	A	A	A	A	(Huatai)	(Huatai)	(Huatai)
营业收入	543	699	328	459	329	1,863	2,719	2,030	2,450	3,072	4,052
YoY (%)	-3.91	-14.08	-51.60	-30.56	-39.34	32.37	45.90	-25.34	20.72	25.38	31.90
营业成本	330	429	207	299	219	1104	1631	1265	1576	1919	2497
毛利	213	270	122	160	110	760	1088	765	874	1153	1556
OPEX	144	161	179	182	157	507	675	666	711	749	884
管理费用	21	23	22	28	27	79	90	94	98	108	139
销售费用	9	9	11	11	10	43	51	41	48	55	71
研发费用	119	132	135	149	122	376	561	535	568	599	689
财务费用	-5	-3	10	-6	-2	9	-27	-3	-4	-13	-15
营业利润	80	191	-18	4	-41	317	606	257	346	581	844
YoY (%)	-30.00	13.00	-112.06	-97.61	-151.53	55.65	90.86	-57.56	34.45	68.01	45.22
营业外收入(支出)	0	0	0	0	0	1	1	-1	1	1	1
税前收益	80	191	-18	3	-41	318	607	256	347	582	845
YoY (%)	-30.09	12.74	-112.04	-98.27	-151.55	-172.91	90.88	-57.86	35.55	67.81	45.14
所得税	-4.00	2.00	-21.42	-18.19	-22.86	-2.00	5.00	-41.61	2.77	4.66	6.76
少数股东损益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
归母净利润	84	188	4	21	-18	320	602	297	344	577	838
YoY (%)	-24.64	22.82	-97.41	-88.95	-121.84	56.31	88.07	-50.59	15.66	67.81	45.14
全面摊薄EPS (元)	0.20	0.45	0.01	0.05	-0.04	0.77	1.44	0.71	0.82	1.38	2.01
比率分析 (%)											
毛利率	39.15	38.61	37.04	34.88	33.44	40.78	40.00	37.68	35.67	37.53	38.40
OPEX/营收	26.48	23.02	54.61	39.62	47.62	27.23	24.83	32.81	29.00	24.38	21.81
R&D/营收	21.93	18.88	41.18	32.39	36.89	20.20	20.63	26.36	23.20	19.50	17.00
营业利润率	14.72	27.32	-5.40	0.91	-12.51	17.03	22.29	12.67	14.11	18.91	20.82
净利率	15.50	26.92	1.13	4.67	-5.58	17.17	22.14	14.65	14.04	18.79	20.67

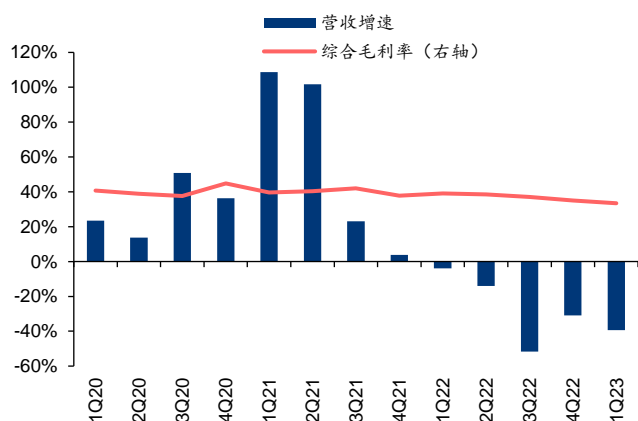
资料来源: Wind, 华泰研究预测

图表2: 公司分业务拆分

(百万元)	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E
	A	A	A	(Huatai)	(Huatai)	(Huatai)
营业收入						
芯片销售	1807.4	2666.13	1994.56	2413.19	3035.18	4015.32
技术服务	28.56	21.81	22.09	24.09	24.09	24.09
其他主营业务	27.17	30.51	13.03	13.03	13.03	13.03
占比						
芯片销售	97.00%	98.07%	98.27%	98.49%	98.79%	99.08%
技术服务	1.53%	0.80%	1.09%	0.98%	0.78%	0.59%
其他主营业务	1.46%	1.12%	0.64%	0.53%	0.42%	0.32%
营业收入增速						
芯片销售	30.66%	47.51%	-25.19%	20.99%	25.77%	32.29%
技术服务	59.20%	-23.62%	1.25%	9.06%	0.00%	0.00%
其他主营业务	333.33%	12.28%	-57.28%	0.00%	0.00%	0.00%
毛利率						
芯片销售	40.41%	39.74%	36.84%	35.00%	37.00%	38.00%
技术服务	71.39%	87.21%	97.93%	87.00%	90.00%	90.00%
其他	32.40%	28.79%	60.29%	64.74%	64.74%	64.74%

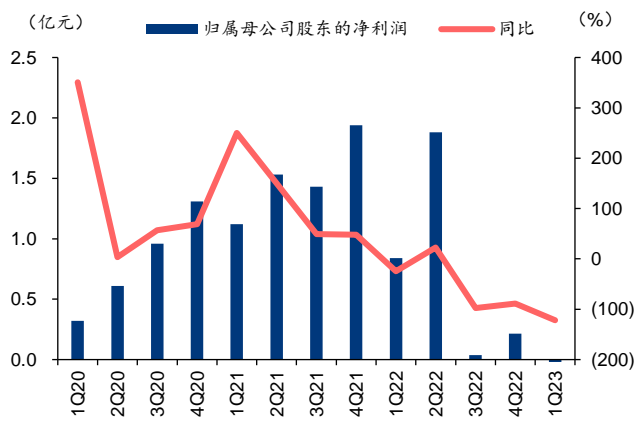
资料来源: Wind, 华泰研究预测

图表3: 公司季度营收增速及综合毛利率



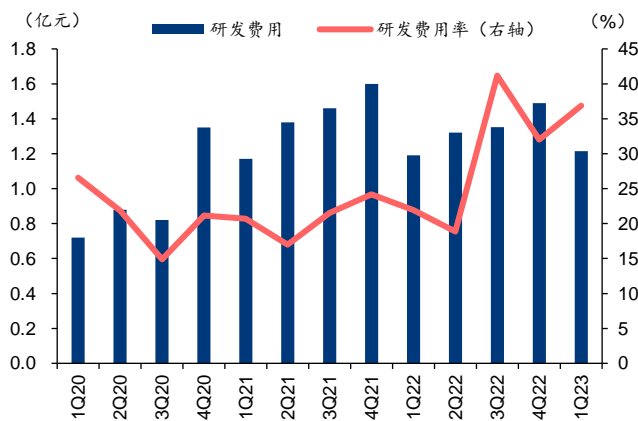
资料来源: Wind, 华泰研究

图表4: 公司季度归母净利润及同比增速



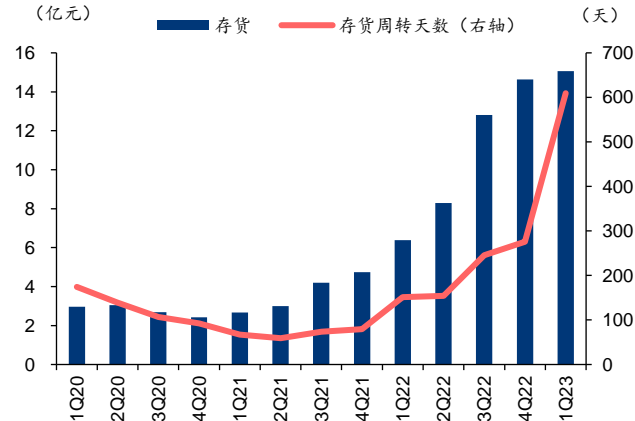
资料来源: Wind, 华泰研究

图表5: 公司季度研发费用及研发费用率



资料来源: Wind, 华泰研究

图表6: 公司季度存货及存货周转天数



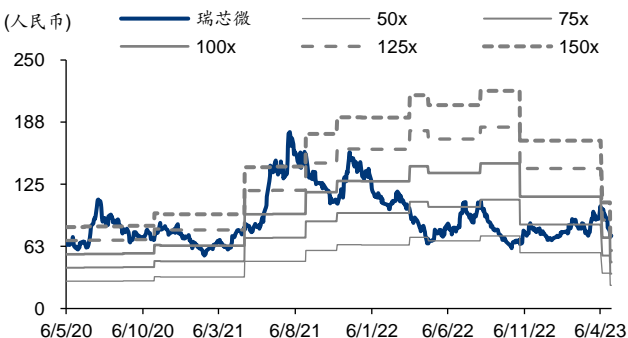
资料来源: Wind, 华泰研究

图表7: 可比公司估值表 (截止 2023 年 4 月 28 日, 数据来自 Wind 一致性预期)

代码	公司名称	股价(元)	市值(百万元)	EPS Growth		P/E		P/S		ROE		股价变动		
				2023E	2024E	2023E	2024E	2023E	2024E	2023E	2024E	5D	1M	YTD
002049 CH	紫光国微	105.20	89,380	35%	33%	25.1	19.0	9.5	7.3	27.6	27.3	0.4%	-5.3%	-34.5%
688041 CH	海光信息	92.49	214,978	48%	47%	164.2	111.4	28.8	20.7	8.1	10.6	1.2%	19.9%	53.9%
688385 CH	复旦微电子	54.35	34,901	39%	27%	29.5	23.3	9.6	7.8	25.7	24.7	-4.6%	-17.0%	8.1%
688099 CH	晶晨股份	82.50	34,259	37%	40%	33.9	24.2	4.9	3.8	16.9	19.2	-6.8%	-1.9%	-36.6%
300474 CH	景嘉微	99.88	45,463	46%	39%	107.2	76.9	25.8	18.4	12.3	14.9	-3.7%	-18.1%	-1.4%
300327 CH	中颖电子	33.18	11,349	4%	27%	33.8	26.5	6.1	5.0	19.4	21.0	-2.7%	-18.8%	-45.8%
688262 CH	国芯科技	60.88	14,611	260%	55%	48.3	31.1	11.1	6.9	8.7	11.9	-9.5%	-13.7%	31.0%
300613 CH	富瀚微	61.77	14,205	38%	30%	25.7	19.8	5.0	3.9	19.3	20.1	-9.8%	-12.2%	-27.8%
	平均数	73.78	57,393	63%	37%	58.5	41.5	12.6	9.2	17.3	18.7			
	中位数	72.14	34,580	39%	36%	33.8	25.4	9.6	7.1	18.1	19.7			

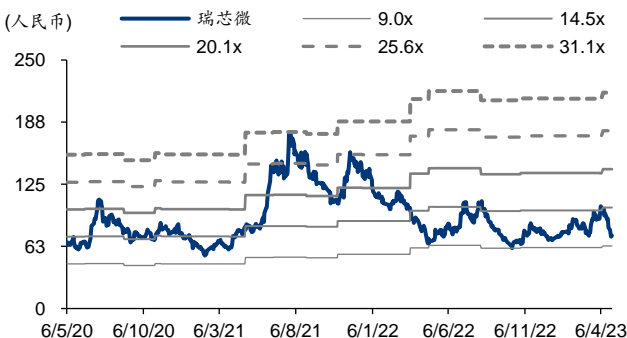
资料来源: Wind, 华泰研究

图表8: 瑞芯微 PE-Bands



资料来源: Wind, 华泰研究

图表9: 瑞芯微 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	2,832	2,724	3,507	4,141	5,233
现金	669.21	710.90	2,162	2,881	3,269
应收账款	309.79	278.96	431.80	459.38	716.11
其他应收账款	24.81	23.32	34.78	38.06	58.02
预付账款	116.32	59.45	152.75	113.32	237.63
存货	474.34	1,464	637.95	561.54	865.04
其他流动资产	1,238	187.11	87.51	87.51	87.51
非流动资产	546.64	646.69	246.52	236.75	233.44
长期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
固定投资	69.00	64.29	58.45	54.68	55.98
无形资产	119.35	100.88	26.88	25.24	25.24
其他非流动资产	358.29	481.51	161.20	156.83	152.22
资产总计	3,379	3,370	3,754	4,377	5,466
流动负债	484.78	411.46	450.81	497.24	748.40
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付账款	268.54	249.14	396.03	389.47	632.33
其他流动负债	216.24	162.33	54.77	107.77	116.07
非流动负债	43.35	38.40	38.40	38.40	38.40
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非流动负债	43.35	38.40	38.40	38.40	38.40
负债合计	528.13	449.86	489.20	535.64	786.79
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
股本	417.25	417.58	417.77	417.77	417.77
资本公积	1,337	1,424	1,424	1,424	1,424
留存公积	1,205	1,148	1,492	2,069	2,907
归属母公司股东权益	2,851	2,920	3,264	3,842	4,679
负债和股东权益	3,379	3,370	3,754	4,377	5,466

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	290.37	(622.49)	974.86	600.82	289.05
净利润	601.78	297.43	343.99	577.27	837.83
折旧摊销	163.16	170.40	122.81	25.06	39.09
财务费用	(27.21)	(3.43)	(4.16)	(12.92)	(14.53)
投资损失	(25.41)	(38.25)	(40.00)	(40.00)	(40.00)
营运资金变动	(482.22)	(1,055)	632.94	132.34	(452.13)
其他经营现金	60.27	5.94	(80.73)	(80.92)	(81.21)
投资活动现金	(963.70)	1,003	496.95	104.71	84.22
资本支出	(204.76)	(141.32)	(5.91)	(1.15)	(15.93)
长期投资	(64.37)	(10.00)	0.00	0.00	0.00
其他投资现金	(694.57)	1,154	502.87	105.86	100.15
筹资活动现金	(156.00)	(348.86)	(20.46)	12.92	14.53
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通股增加	1.37	0.14	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	191.13	87.02	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金	(348.51)	(436.02)	(20.46)	12.92	14.53
现金净增加额	(832.89)	28.50	1,451	718.45	387.81

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	2,719	2,030	2,450	3,072	4,052
营业成本	1,631	1,265	1,576	1,919	2,497
营业税金及附加	17.50	13.26	14.47	19.20	23.18
营业费用	50.64	40.58	48.25	55.30	70.92
管理费用	90.47	93.76	98.01	107.53	138.59
财务费用	(27.21)	(3.43)	(4.16)	(12.92)	(14.53)
资产减值损失	(3.07)	(10.70)	(2.45)	(3.07)	(4.05)
公允价值变动收益	94.68	70.53	80.00	80.00	80.00
投资净收益	25.41	38.25	40.00	40.00	40.00
营业利润	605.75	257.16	345.76	580.92	843.59
营业外收入	1.59	0.74	2.00	2.00	2.00
营业外支出	0.60	2.08	1.00	1.00	1.00
利润总额	606.74	255.82	346.76	581.92	844.59
所得税	4.96	(41.61)	2.77	4.66	6.76
净利润	601.78	297.43	343.99	577.27	837.83
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
归属母公司净利润	601.78	297.43	343.99	577.27	837.83
EBITDA	740.81	403.66	455.62	581.77	852.94
EPS (人民币, 基本)	1.45	0.72	0.82	1.38	2.01

主要财务比率

会计年度 (%)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
成长能力					
营业收入	45.90	(25.34)	20.72	25.38	31.90
营业利润	90.86	(57.55)	34.45	68.01	45.22
归属母公司净利润	88.07	(50.58)	15.66	67.81	45.14
获利能力 (%)					
毛利率	40.00	37.68	35.67	37.53	38.40
净利率	22.14	14.65	14.04	18.79	20.67
ROE	23.55	10.31	11.12	16.25	19.67
ROIC	58.01	12.77	30.26	58.14	57.67
偿债能力					
资产负债率 (%)	15.63	13.35	13.03	12.24	14.39
净负债比率 (%)	(21.91)	(22.51)	(65.35)	(74.23)	(69.23)
流动比率	5.84	6.62	7.78	8.33	6.99
速动比率	4.58	2.70	5.83	6.79	5.40
营运能力					
总资产周转率	0.89	0.60	0.69	0.76	0.82
应收账款周转率	11.63	6.89	6.89	6.89	6.89
应付账款周转率	7.15	4.89	4.89	4.89	4.89
每股指标 (人民币)					
每股收益(最新摊薄)	1.44	0.71	0.82	1.38	2.01
每股经营现金流(最新摊薄)	0.70	(1.49)	2.33	1.44	0.69
每股净资产(最新摊薄)	6.82	6.99	7.81	9.20	11.20
估值比率					
PE (倍)	50.89	102.97	89.03	53.05	36.55
PB (倍)	10.74	10.49	9.38	7.97	6.54
EV EBITDA (倍)	38.86	74.00	62.54	47.74	32.11

免责声明

分析师声明

本人，张皓怡、黄乐平、陈旭东，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

- 分析师张皓怡、黄乐平、陈旭东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。

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