

1Q23:自有 fab 积累长期竞争力

华泰研究

2023 年 5 月 05 日 | 中国内地

更新报告

半导体

投资评级(维持):

买入

目标价(人民币):

19.20

研究员	黄乐平, PhD
SAC No. S0570521050001	lepingle.huang@htsc.com
SFC No. AUZ066	+ (852) 3658 6000
研究员	丁宁
SAC No. S0570522120003	dingning021681@htsc.com
	+ (86) 21 2897 2228
研究员	陈旭东
SAC No. S0570521070004	chenxudong@htsc.com
SFC No. BPH392	+ (86) 21 2897 2228
联系人	黄礼悦
SAC No. S0570121070191	andrewhuang@htsc.com
SFC No. BRH099	+ (86) 21 2897 2228

自有晶圆厂管理费用/折旧拖累盈利, 新产品持续取得进展

格科微召开公开电话会介绍新产品、自建晶圆厂相关业务进展。公司 22 年收入 59.4 亿 (yoy-15.1%), 归母净利润 4.39 亿 (yoy-65.1%), 1Q23 收入 8.5 亿 (yoy-50.8%), 归母净亏损 1.3 亿 (yoy-152.5%), 归母扣非净亏损 1.4 亿 (yoy-157%)。我们看到 1) 公司自有晶圆厂开办费用推动管理费用 22 年增长 168% 到 3.3 亿元, 1Q23 管理费用 1.35 亿, 我们预计 2Q23 管理费用仍将保持高位, 2) 公司自有晶圆厂 23 年中开始计提折旧, 我们估计 23 年或带来 5-6 亿折旧增量, 3) 公司 1Q23 销售部分已全额计提存货减值产品, 毛利率环比提升 13.3pp 至 38.4%, 我们预计未来仍有部分类似产品销售提振毛利率。我们下调 23/24 年归母净利预测 81/64% 到 2.4/4.8 亿元, 引入 25 年预测 6.3 亿元, 参考 Wind 一致预期可比公司 2023 年 EV/EBITDA 中位数 45.05 给予估值, 下调目标价 19.2 元, 维持买入。

22 & 1Q23: 自建晶圆厂拖累业绩, 部分全额减值存货出售提振毛利率

分部来看, 22 年公司 CMOS 图像传感器手机类收入 39.8 亿元 (yoy-17.5%), 毛利率 27.5% (yoy-0.86pp), 非手机类收入 10.7 亿元 (yoy-4.7%), 毛利率 33.1% (yoy-2.1pp), 显示驱动芯片收入 9 亿元 (yoy-15.1%), 毛利率 40.4% (yoy-15.8pp)。一方面我们看到公司自建晶圆厂拖累公司业绩, 开办费用推动管理费用 22 年增长 168% 到 3.3 亿元, 1Q23 管理费用 1.35 亿, 另一方面, 我们看到公司 1Q23 销售部分已全额计提存货减值产品, 毛利率环比提升 13.3pp 至 38.4%。

23 年展望: 自建晶圆厂为公司积累长期竞争力, 存货减值冲回或增厚利润

自建晶圆厂方面, 我们预计 2Q23 开办费用仍将体现在管理费用中, 2H23 折旧逐渐开始计提, 公司带来盈利压力, 我们估计 23 年或带来 5-6 亿折旧增量, 24 年新工厂或仍需计提 10 亿折旧。但新晶圆厂或为公司带来工艺研发的加速, 为公司积累长期竞争力。新产品方面, 公司表示 32M 已经收到订单。存货减值方面, 公司会计政策为全额计提大部分账龄较长的存货, 截至 22 年底, 公司共计计提存货跌价准备 5.3 亿元, 但大部分计提为 2-8M 通用产品, 1Q23 部分产品销售带动毛利率环比大幅提升。我们提示关注减值冲回带来的上行可能。

下调目标价至 19.2 元, 买入

我们下调 23/24 年归母净利预测 81/64% 到 2.4/4.8 亿元, 引入 25 年预测 6.3 亿元, 参考 Wind 一致预期可比公司 2023 年 EV/EBITDA 中位数 45.05 给予公司估值, 下调目标价至 19.2 元 (前值 20 元), 维持买入。

风险提示: 智能手机需求下滑, CIS 竞争加剧, 存货减值转回。

经营预测指标与估值

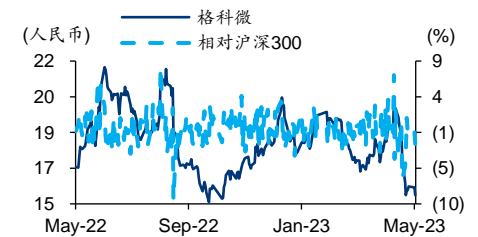
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入 (人民币百万)	7,001	5,944	5,562	6,440	7,506
+/-%	8.44	(15.10)	(6.42)	15.79	16.55
归属母公司净利润 (人民币百万)	1,258	438.82	238.08	482.34	631.90
+/-%	62.75	(65.13)	(45.75)	102.60	31.01
EPS (人民币, 最新摊薄)	0.50	0.18	0.10	0.19	0.25
ROE (%)	16.67	5.56	2.93	5.60	6.83
PE (倍)	30.64	87.87	161.95	79.94	61.02
PB (倍)	5.11	4.88	4.74	4.48	4.17
EV EBITDA (倍)	24.28	77.25	37.09	23.60	19.97

资料来源: 公司公告、华泰研究预测

基本数据

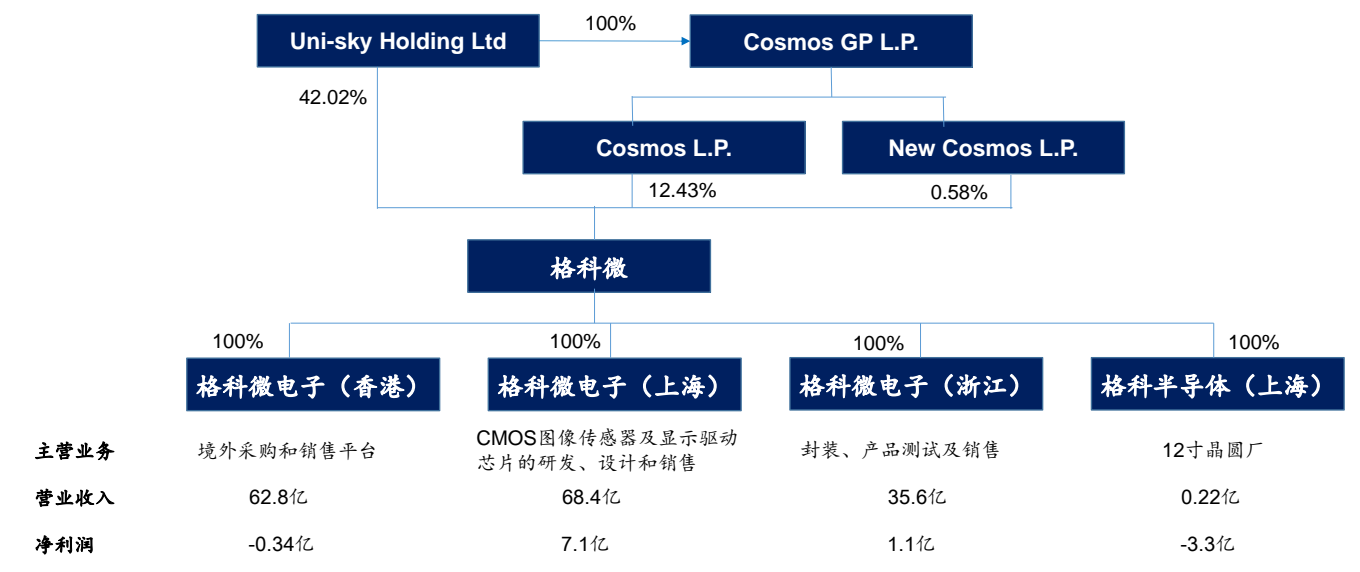
目标价 (人民币)	19.20
收盘价 (人民币 截至 5 月 5 日)	15.43
市值 (人民币百万)	38,558
6 个月平均日成交额 (人民币百万)	150.65
52 周价格范围 (人民币)	15.09-21.70
BVPS (人民币)	3.11

股价走势图



资料来源: Wind

图表1：格科微：控股股东情况及主要子公司



资料来源：Wind, 华泰研究预测

图表2：格科微：盈利预测更新

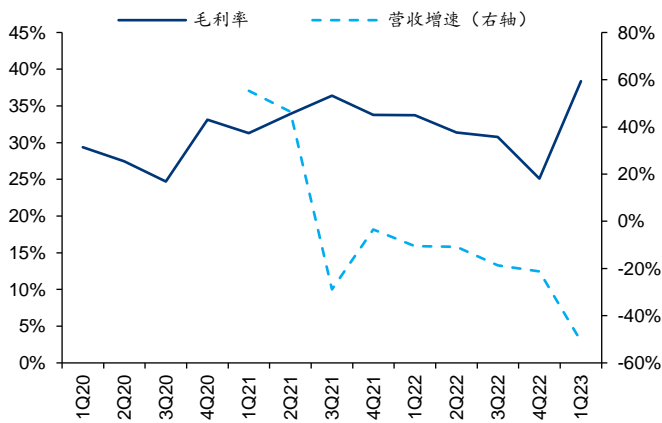
人民币（百万元）	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2022	2023E	2024E	2025E	2022	2023E	2024E	2022	2023E	2024E
	A	A	A	A	A	A	华泰	华泰	华泰	旧值	旧值	旧值	差值	差值	差值
营业收入	1,735	1,560	1,276	1,373	853	5,944	5,562	6,440	7,506	6,448	7,093	7,803	-8%	-22%	-17%
主营业务成本	-1,150	-1,070	-884	-1,029	-526	-4,132	-4,294	-4,905	-5,658						
毛利	585	489	393	344	327	1,812	1,269	1,536	1,848						
资本开支						4,688	1,151	1,332	1,552						
折旧&摊销						93	679	1,118	1,184	93	100	110	0%	579%	916%
OPEX	-105	-334	-352	-258	-249	-928	-1,076	-1,032	-1,193						
销售费用	(31)	(24)	(31)	(24)	(31)	(111)	(100)	(109)	(128)						
管理费用	(44)	(57)	(90)	(141)	(135)	(333)	(295)	(129)	(158)	(200)	(128)	(140)	66%	131%	-8%
研发费用	(104)	(135)	(164)	(143)	(141)	(545)	(501)	(580)	(675)						
财务费用	75	(118)	(67)	50	57	61	(180)	(214)	(232)						
营业利润	292	299	76	-136	-131	532	272	548	717	1,134	1,402	1,510	-53%	-81%	-64%
其他收入/支出	-0	-3	0	-0	0	-3	-3	-3	-3						
税前收入	292	297	76	-136	-131	529	269	545	714						
所得税	-51	-24	-35	19	2	-90	-31	-63	-82						
净利润	241	272	42	-117	-129	439	238	483	632	1,000	1,237	1,333	-56%	-81%	-64%
少数股东损益	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
归属股东利润	241	272	42	-117	-129	439	238	482	632	1,000	1,237	1,333	-56%	-81%	-64%
稀释每股收益（元）	0.10	0.11	0.02	-0.05	-0.05	0.18	0.10	0.19	0.25						
比例分析															
毛利率	33.7%	31.4%	30.8%	25.1%	38.4%	30.5%	22.8%	23.8%	24.6%	30%	31%	31%			
费用率	-6.0%	-21.4%	-27.6%	-18.8%	-29.2%	-15.6%	-19.3%	-16.0%	-15.9%	-14%	-12%	-12%			
营业利润率	16.8%	19.2%	6.0%	-9.9%	-15.4%	9.0%	4.9%	8.5%	9.6%	18%	20%	19%			
净利率	13.9%	17.5%	3.3%	-8.5%	-15.1%	7.4%	4.3%	7.5%	8.4%	16%	17%	17%			

资料来源：Wind, 华泰研究预测

我们主要调整的方面为：

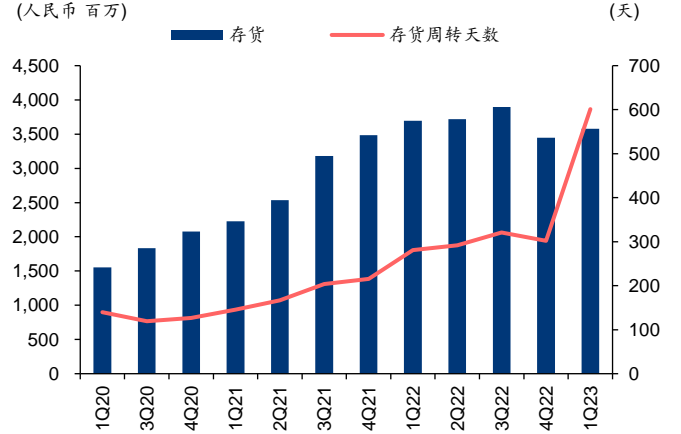
- 1) 调高 23 年管理费用 131%。主因公司自有晶圆厂开办费用推高管理费用，1Q23 管理费用 1.35 亿，我们预计 2Q23 管理费用仍将保持高位；
- 2) 将 23 年中起自有晶圆厂折旧计入营业成本中。我们估计 23 年或带来 5-6 亿折旧增量，24 年新工厂或仍需计提 10 亿折旧，由此下调 23/24 年毛利率从 31/31% 至 22.8/23.8%。

图表3: 格科微单季度毛利率及营收增速



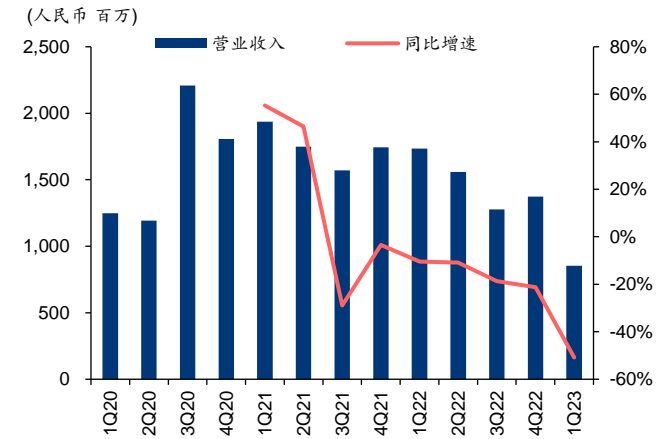
资料来源: Wind, 华泰研究

图表4: 格科微单季度存货及周转天数



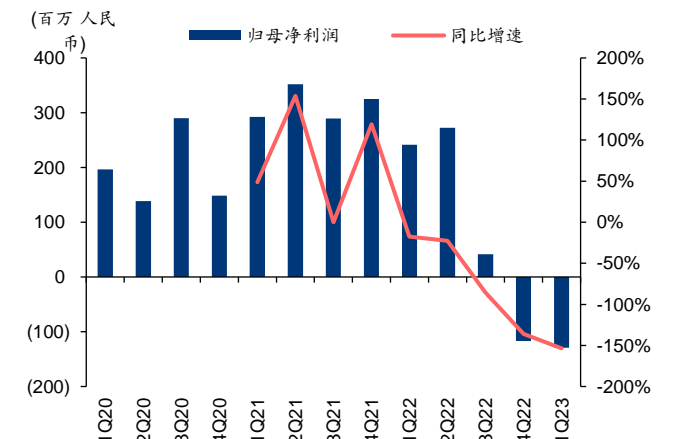
资料来源: Wind, 华泰研究

图表5: 格科微单季度营收及增速



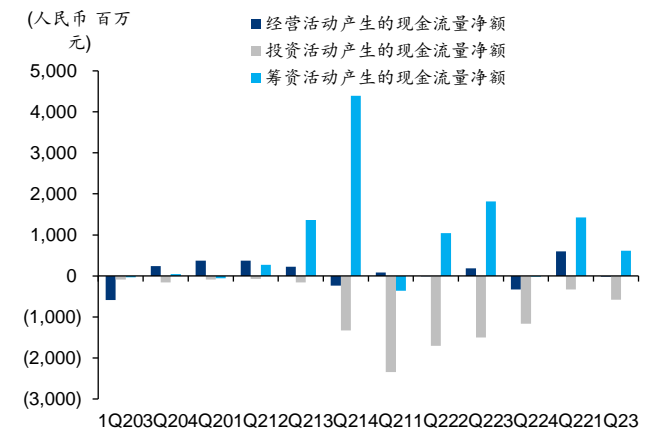
资料来源: Wind, 华泰研究

图表6: 格科微单季度利润及利润率



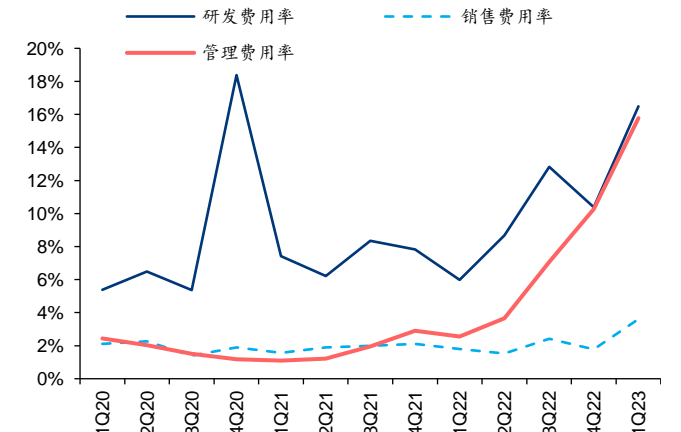
资料来源: Wind, 华泰研究

图表7: 格科微季度现金流



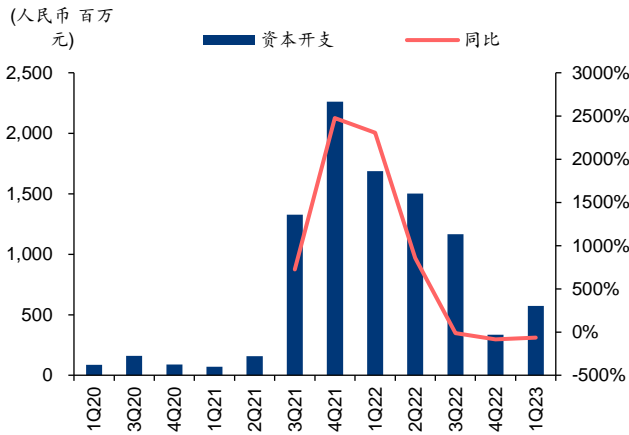
资料来源: Wind, 华泰研究

图表8: 格科微单季度各项费用率



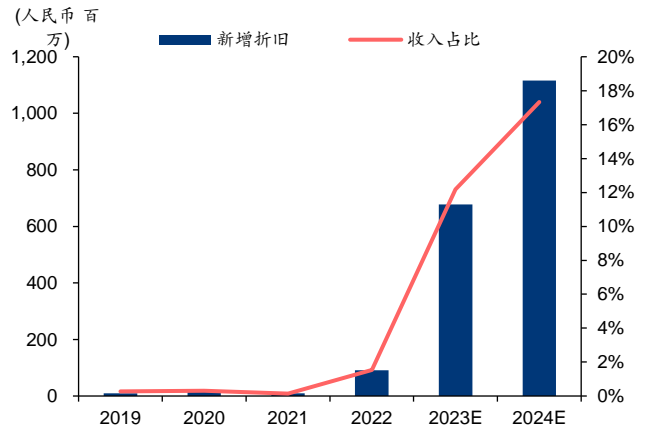
资料来源: Wind, 华泰研究

图表9: 格科微季度资本开支及增速



资料来源: Wind, 华泰研究

图表10: 格科微折旧和折旧占收入比



资料来源: Wind, 华泰研究

图表11: 可比公司估值表 (Wind 一致预期 2023 年 5 月 5 日)

证券代码	公司名称	收盘价 (元)	总市值 (亿元)	PE (倍)		EPS (元)		EPS增速 (%)		EV/EBITDA (倍)	YTD股价跌幅 (%)
				2023E	2024E	2023E	2024E	2023E	2024E		
A股可比公司											
603986 CH	兆易创新	104.80	699	35.20	26.55	2.98	3.95	-18.9%	32.6%	25.85	2.3%
688608 CH	恒玄科技	120.72	145	63.19	40.96	1.91	2.95	42.2%	54.3%	218.3599	5.9%
300661 CH	圣邦股份	121.59	436	52.13	39.62	2.33	3.07	-12.9%	31.6%	45.05	-29.6%
300782 CH	卓胜微	97.18	519	36.33	27.15	2.67	3.58	14.2%	33.8%	43.09	-15.0%
688536 CH	思瑞浦	236.50	284	63.94	42.59	3.70	5.55	22.9%	50.1%	115.04	-14.1%
688008 CH	澜起科技	58.94	670	42.68	27.50	1.38	2.14	17.8%	55.2%	66.97	-5.8%
603501 CH	韦尔股份	91.33	1,082	43.63	29.22	2.09	3.13	16.3%	49.3%	23.88	18.5%
平均数				43.63	29.22	2.33	3.13	16.3%	49.3%	45.05	-5.8%
688728 CH	格科微	15.43	386	50.28	44.67	0.31	0.35	-27.8%	12.5%	80.80	-12.0%

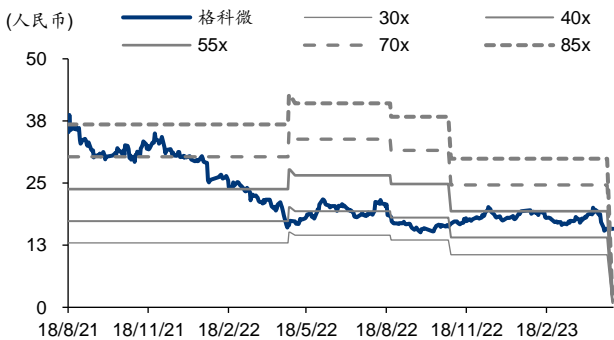
资料来源: Wind, 华泰研究

图表12: 公司估值计算方法

可比公司 EV/EBITDA(2023E)	45.05
格科微目标 EV/EBITDA(2023E)	45.05
格科微 2023E EBITDA (人民币 百万)	1129.00
格科微 EV (人民币 百万)	50861.45
(+) 格科微账上现金	4918.00
(-) 格科微账上有息负债	7811.00
格科微总市值	47968.45
格科微总股本 (百万)	2499.00
格科微目标价 (人民币 元)	19.20

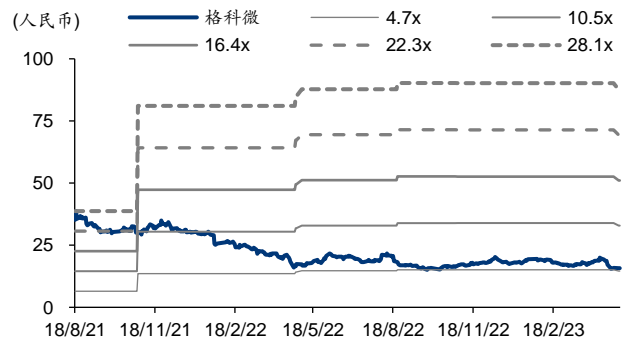
资料来源: 华泰研究预测

图表13: 格科微 PE-Bands



资料来源: Wind, 华泰研究

图表14: 格科微 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	8,919	8,411	8,527	10,444	9,446
现金	4,511	4,108	5,252	4,451	5,188
应收账款	317.39	330.42	275.78	426.11	391.97
其他应收账款	137.41	147.03	117.75	189.64	168.16
预付账款	97.63	104.03	25.04	152.45	36.67
存货	3,484	3,446	2,556	4,923	3,329
其他流动资产	371.40	275.46	299.79	302.41	332.50
非流动资产	4,385	9,741	9,436	9,965	10,641
长期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
固定投资	268.63	1,131	2,060	2,918	3,582
无形资产	247.58	265.72	286.35	309.05	337.40
其他非流动资产	3,869	8,345	7,090	6,738	6,722
资产总计	13,304	18,152	17,963	20,409	20,088
流动负债	4,983	5,362	5,525	7,634	6,778
短期借款	3,253	3,856	3,856	5,588	4,647
应付账款	634.56	410.96	675.49	565.56	866.02
其他流动负债	1,096	1,096	993.66	1,481	1,265
非流动负债	771.36	4,894	4,305	4,159	4,061
长期借款	352.10	4,469	3,879	3,734	3,636
其他非流动负债	419.26	425.15	425.15	425.15	425.15
负债合计	5,754	10,257	9,829	11,793	10,839
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
股本	2,499	2,499	2,499	2,499	2,499
资本公积	5,259	5,276	5,276	5,276	5,276
留存公积	2,299	2,738	2,976	3,458	4,090
归属母公司股东权益	7,550	7,895	8,133	8,616	9,248
负债和股东权益	13,304	18,152	17,963	20,409	20,088

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	439.41	442.91	2,034	(616.49)	3,629
净利润	1,258	438.82	238.08	482.34	631.90
折旧摊销	81.96	93.00	681.00	1,125	1,051
财务费用	136.86	(60.77)	180.00	214.00	232.00
投资损失	(18.12)	(10.35)	(18.00)	(18.00)	(18.00)
营运资金变动	(1,103)	(630.29)	999.46	(2,374)	1,778
其他经营现金	83.34	612.50	(46.32)	(45.67)	(45.57)
投资活动现金	(3,898)	(4,708)	(311.90)	(1,589)	(1,663)
资本支出	(3,816)	(4,688)	94.08	(852.80)	(1,123)
长期投资	(81.77)	(19.34)	0.00	0.00	0.00
其他投资现金	0.49	0.10	(405.99)	(736.15)	(540.14)
筹资活动现金	5,672	4,271	(577.89)	(328.09)	(288.77)
短期借款	1,697	603.06	0.00	1,732	(940.52)
长期借款	151.50	4,117	(589.73)	(145.78)	(97.37)
普通股增加	2,499	0.00	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	3,547	16.91	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金	(2,222)	(466.23)	11.84	(1,914)	749.12
现金净增加额	2,212	7.35	1,144	(2,534)	1,677

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	7,001	5,944	5,562	6,440	7,506
营业成本	4,641	4,132	4,294	4,905	5,658
营业税金及附加	11.42	20.11	18.82	21.79	25.40
营业费用	131.62	110.54	100.12	109.48	127.60
管理费用	123.93	332.52	294.79	128.80	157.63
财务费用	136.86	(60.77)	180.00	214.00	232.00
资产减值损失	(78.74)	(429.99)	(20.00)	(50.00)	(30.00)
公允价值变动收益	0.00	46.30	46.30	46.30	46.30
投资净收益	18.12	10.35	18.00	18.00	18.00
营业利润	1,428	532.12	272.00	548.00	717.00
营业外收入	0.39	1.45	1.45	1.45	1.45
营业外支出	4.61	4.43	4.43	4.43	4.43
利润总额	1,424	529.14	269.01	545.01	714.01
所得税	165.75	90.31	30.94	62.68	82.11
净利润	1,258	438.82	238.08	482.34	631.90
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
归属母公司净利润	1,258	438.82	238.08	482.34	631.90
EBITDA	1,585	562.00	1,129	1,877	2,131
EPS (人民币, 基本)	0.54	0.18	0.10	0.19	0.25

主要财务比率

会计年度 (%)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
成长能力					
营业收入	8.44	(15.10)	(6.42)	15.79	16.55
营业利润	61.43	(62.75)	(48.88)	101.47	30.84
归属母公司净利润	62.75	(65.13)	(45.75)	102.60	31.01
获利能力 (%)					
毛利率	33.71	30.48	22.80	23.84	24.62
净利率	17.98	7.38	4.28	7.49	8.42
ROE	16.67	5.56	2.93	5.60	6.83
ROIC	26.10	4.16	4.23	5.42	7.68
偿债能力					
资产负债率 (%)	43.25	56.50	54.72	57.78	53.96
净负债比率 (%)	(1.01)	61.54	40.78	66.57	43.28
流动比率	1.79	1.57	1.54	1.37	1.39
速动比率	1.04	0.88	1.05	0.69	0.88
营运能力					
总资产周转率	0.74	0.38	0.31	0.34	0.37
应收账款周转率	19.73	18.35	18.35	18.35	18.35
应付账款周转率	6.17	7.90	7.90	7.90	7.90
每股指标 (人民币)					
每股收益(最新摊薄)	0.50	0.18	0.10	0.19	0.25
每股经营现金流(最新摊薄)	0.18	0.18	0.81	(0.25)	1.45
每股净资产(最新摊薄)	3.02	3.16	3.25	3.45	3.70
估值比率					
PE (倍)	30.64	87.87	161.95	79.94	61.02
PB (倍)	5.11	4.88	4.74	4.48	4.17
EV EBITDA (倍)	24.28	77.25	37.09	23.60	19.97

免责声明

分析师声明

本人，黄乐平、丁宁、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

- 分析师黄乐平、丁宁、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