

# 手机备货提前+车载新品驱动高增长

华泰研究

2022年10月26日 | 中国内地

季报点评

消费电子

投资评级(维持):

买入

目标价(人民币):

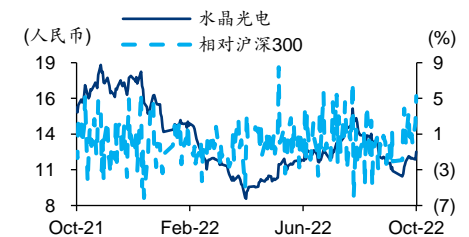
18.45

研究员	陈旭东
SAC No. S0570521070004	chenxudong@htsc.com
SFC No. BPH392	+(86) 21 2897 2228
研究员	黄乐平, PhD
SAC No. S0570521050001	leping.huang@htsc.com
SFC No. AUZ066	+(852) 3658 6000
联系人	王心怡
SAC No. S0570121070166	xinyi.wang@htsc.com
SFC No. BTB527	+(86) 21 2897 2228

## 基本数据

目标价(人民币)	18.45
收盘价(人民币 截至10月25日)	12.14
市值(人民币百万)	16,882
6个月平均日均成交额(人民币百万)	461.23
52周价格范围(人民币)	8.52-18.83
BVPS(人民币)	5.85

## 股价走势图



资料来源: Wind

## 水晶三季报延续增势, 3Q22 归母净利润同比增加 31.4%

水晶光电前三季度营收 32.0 亿元(YoY:+12.1%); 归母净利润 4.8 亿元(YoY:+35.7%), 扣非归母净利润 4.2 亿元(YoY:+31.1%); 3Q22 单季营收 13.2 亿元(YoY:+16.1%), 归母净利润 2.3 亿元(YoY:+31.4%)。公司 Q3 营收及净利润均创新高, 我们预计主因: 1)手机大客户新机备货提前, 叠加 AR-HUD Q3 随新车型量产出货, 带动手机和车载相关营收增长; 2)薄膜光学面板毛利率攀升, 带动综合毛利率提升; 3)汇兑收益增加。23 年随着多款 HUD 等车载产品量产落地, 水晶车载业务有望延续高增长, 微棱镜则有望为光学元器件业务贡献增长, 预测 22/23/24 年 EPS 为 0.41/0.50/0.58 元。考虑到公司在大客户微棱镜的占位优势及在车载相关产品的量产能力领先, 给予 45x 22 年 PE (可比公司均值: 31.4x), 维持目标价 18.45 元, 维持买入。

## 3Q22: 盈利能力提升趋势显著, 加强手机光学和汽车电子新品研发

2022 年以来公司盈利能力改善显著, Q3 单季毛利率同比提升 3.1pct 至 30.7%, 我们认为主因新产品毛利率稳步提升至合理水平; 净利率连续三个季度环比提升至 18.3% (同比: +1.9pct)。3Q22 期间费用率为 10.1%, 同比增加 0.4pct, 主因计提员工持股计划成本和研发投入提升, 使得管理费用率和研发费用率同比增加 1.9pct 和 0.7pct 至 6.7%和 6.4%。其中, 研发费用同增 30.6%至 8,403.1 万元, 主要系公司在微棱镜、DOE、汽车电子等产品上紧跟客户研发布局, 有望自 2H22 起体现效益。此外, 得益于汇兑收益和利息收入的增加, 3Q22 财务费用率同比降低 2.2pct 至-3.7%。

## 2023: 大客户潜望式有望贡献增量, 车载 HUD、激光雷达保护罩出货加速

展望 2023 年, 我们看好公司凭借在手机光学领域的深厚积累, 拓展高端新品: 1)紧跟北美大客户潜望式研发节奏, 微棱镜有望自明年起为光学元器件业务贡献重要利润增量; 2)持续推进光刻晶圆、窄带滤光片、DOE、Diffuser 等多项产品开发及市场推广, 部分 3D 核心元器件已进入大客户供应链。汽车电子方面, AR-HUD、激光雷达保护罩等产品出货量有望加速增长: 其中, 水晶 AR-HUD 22 年 7 月在长安深蓝新车型实现标配, 并获得了长城、比亚迪等 W-HUD 定点项目, 多款 HUD 产品有望在 2H22/2023 实现量产出货。

## 维持目标价 18.45 元, 维持买入评级

考虑手机需求疲弱, 我们下调 22 年光学元器件营收假设; 结合新品开发及汇率变动因素, 我们提高研发费用率假设, 下调财务费用率假设。最终上调 22/23/24 年归母净利润预测至 5.75/6.96/8.11 亿元 (前值: 5.74/6.94/8.01 亿元)。参考 Wind 一致预期可比公司 22 年 PE 均值 31.4 倍, 给予 45 倍 22 年预期 PE, 维持目标价 18.45 元, 维持买入。

风险提示: 光学竞争加剧削弱盈利能力的风险; 研发进展不及预期的风险。

## 经营预测指标与估值

会计年度	2020	2021	2022E	2023E	2024E
营业收入(人民币百万)	3,223	3,809	4,838	5,991	6,929
+/-%	7.45	18.18	26.99	23.83	15.67
归属母公司净利润(人民币百万)	443.38	442.18	574.63	696.24	811.06
+/-%	(9.72)	(0.27)	29.95	21.16	16.49
EPS(人民币, 最新摊薄)	0.32	0.32	0.41	0.50	0.58
ROE(%)	7.75	5.49	6.81	7.86	8.61
PE(倍)	38.08	38.18	29.38	24.25	20.82
PB(倍)	3.00	2.09	2.02	1.91	1.80
EV EBITDA(倍)	20.75	18.43	15.82	12.98	11.03

资料来源: 公司公告、华泰研究预测

图表1: 公司财务数据及盈利预测

(百万人民币)	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1-9M21	1-9M22	2020	2021	2022E	2023E	2024E	2022E	2023E	2024E	2022E	2023E	2024E
	A	A	A	华泰预测	A	A	A	A	华泰预测	华泰预测	华泰预测	旧	旧	旧	Diff	Diff	Diff
营业收入	946.5	938.0	1,317.0	1,636.1	2,854.9	3,201.5	3,223.4	3,809.4	4,837.6	5,990.6	6,929.2	5,030.0	6,172.6	7,079.5	-3.8%	-2.9%	-2.1%
同比	9%	10%	16%	71%		12%	7%	18%	27%	24%	16%	32%	23%	15%			
毛利	207.3	253.5	404.5	394.1	673.1	865.3	880.0	906.8	1,259.4	1,601.1	1,871.6	1,313.7	1,655.5	1,916.7	-4.1%	-3.3%	-2.4%
OPEX	120.0	130.3	133.3	261.4	331.1	383.6	505.3	501.1	645.0	836.2	969.8	697.4	889.8	1,024.4			
销售费用	10.0	10.4	10.3	29.8	31.3	30.6	40.1	47.8	60.4	75.0	86.7	62.8	77.3	88.5			
管理费用	59.3	80.0	88.2	116.0	154.9	227.5	240.1	234.8	343.5	383.4	437.9	311.9	388.9	447.4			
研发费用	66.8	88.1	84.0	119.0	162.8	239.0	208.8	244.2	358.0	413.4	478.1	322.5	408.1	468.0			
财务费用	-16.1	-48.1	-49.2	-3.4	-17.8	-113.4	16.4	-25.7	-116.8	-35.6	-32.9	0.3	15.6	20.5			
营业利润	131.1	149.8	269.5	112.4	406.9	550.4	528.8	498.7	662.7	801.8	925.7	661.8	799.9	913.9	0.1%	0.2%	1.3%
同比	17%	73%	29%	22%		35%	-7%	-6%	33%	21%	15%	33%	21%	14%			
营业外收入(支出)	0.2	-0.5	0.0	-8.7	-2.2	-0.3	-16.9	-2.1	-8.9	-9.3	-6.8	-8.9	-9.3	-6.8			
税前收益	131.3	149.2	269.5	103.7	404.7	550.1	511.9	496.6	653.8	792.5	918.9	652.9	790.5	907.1	0.1%	0.2%	1.3%
同比	17%	72%	31%	13%		36%	-8%	-3%	32%	21%	16%	31%	21%	15%			
所得税	11.7	10.9	28.6	9.1	35.9	51.2	51.0	35.3	60.3	69.5	76.9	60.2	69.3	75.9			
少数股东权益	5.5	7.0	6.3	0.1	15.0	18.8	17.5	19.0	18.9	26.8	30.9	18.9	26.7	30.5			
归母净利润	114.1	131.4	234.7	94.5	353.7	480.1	443.4	442.2	574.6	696.2	811.1	573.8	694.5	800.7	0.1%	0.2%	1.3%
同比	19%	66%	31%	7%		36%	-10%	0%	30%	21%	16%	30%	21%	15%			
摊薄EPS(元)	0.08	0.09	0.17	0.07	0.27	0.34	0.36	0.32	0.41	0.50	0.58	0.41	0.50	0.58			
比率分析																	
毛利率	21.9%	27.0%	30.7%		23.6%	27.0%	27.3%	23.8%	26.0%	26.7%	27.0%	26.1%	26.8%	27.1%			
营业费用率	12.7%	13.9%	10.1%		11.6%	12.0%	15.7%	13.2%	13.3%	14.0%	14.0%	13.9%	14.4%	14.5%			
销售费用率	1.1%	1.1%	0.8%		1.1%	1.0%	1.2%	1.3%	1.2%	1.3%	1.3%	1.2%	1.3%	1.3%			
管理费用率	6.3%	8.5%	6.7%		5.4%	7.1%	7.4%	6.2%	7.1%	6.4%	6.3%	6.2%	6.3%	6.3%			
研发费用率	7.1%	9.4%	6.4%		5.7%	7.5%	6.5%	6.4%	7.4%	6.9%	6.9%	6.4%	6.6%	6.6%			
财务费用率	-1.7%	-5.1%	-3.7%		-0.6%	-3.5%	0.5%	-0.7%	-2.4%	-0.6%	-0.5%	0.0%	0.3%	0.3%			
净利率	12.6%	14.7%	18.3%		12.4%	15.0%	13.8%	11.6%	11.9%	11.6%	11.7%	11.4%	11.3%	11.3%			

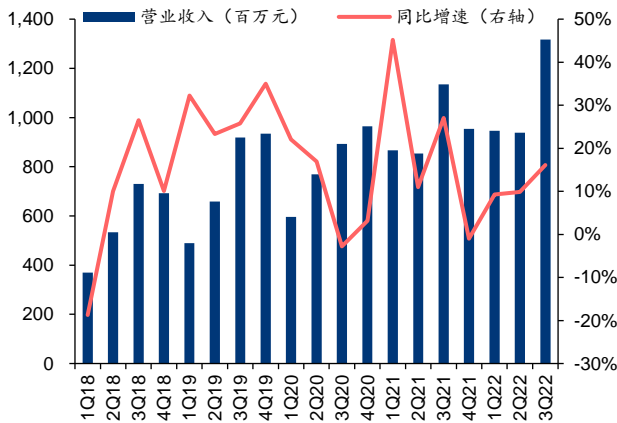
资料来源: Wind, 华泰研究预测

图表2: 分业务盈利情况

(百万人民币)	1H21	2H21	1H22	2020A	2021A
<b>光学光电子营收</b>	1,566.4	1,951.4	1,737.2	2,995.8	3,517.9
同比			10.9%		17.4%
毛利率	20.1%	25.6%	23.2%	26.8%	23.1%
营收占比	91.0%	93.4%	92.2%	92.9%	92.3%
<b>光学元器件</b>	965.8	1,156.4	1,084.5	2,057.8	2,122.1
同比			12.3%		3.1%
毛利率	22.0%	28.4%	24.6%	27.6%	25.5%
营收占比	56.1%	55.4%	57.5%	63.8%	55.7%
<b>半导体光学</b>	166.1	153.8	124.9	444.8	319.9
同比			-24.8%		-28.1%
毛利率	35.5%	32.1%	34.9%	46.2%	33.9%
营收占比	9.7%	7.4%	6.6%	13.8%	8.4%
<b>薄膜光学面板</b>	379.7	574.6	460.2	431.1	954.3
同比			21.2%		121.4%
毛利率	6.6%	16.5%	15.0%	4.2%	12.6%
营收占比	22.1%	27.5%	24.4%	13.4%	25.1%
<b>汽车电子 (AR+)</b>	54.8	66.7	67.6	62.2	121.5
同比			23.3%		95.3%
毛利率	33.8%	38.8%	35.3%	19.2%	36.5%
营收占比	3.2%	3.2%	3.6%	1.9%	3.2%
<b>反光材料营收</b>	123.6	135.1	136.2	188.8	258.7
同比			10.2%		37.1%
毛利率	35.8%	36.4%	39.8%	37.2%	36.1%
营收占比	7.2%	6.5%	7.2%	5.9%	6.8%
<b>其他业务营收</b>	30.4	2.4	11.0	38.8	32.8
同比			-63.7%		-15.6%
毛利率	5%	-	28.9%	16.7%	-0.8%
营收占比	1.8%	0.1%	0.6%	1.2%	0.9%

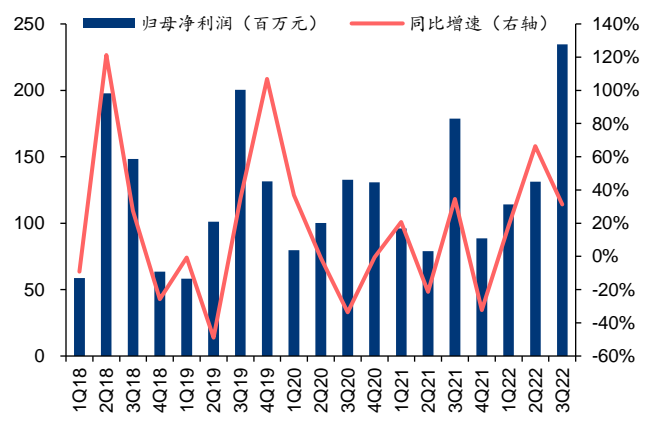
资料来源: Wind, 华泰研究

图表3: 单季度营收及同比增速



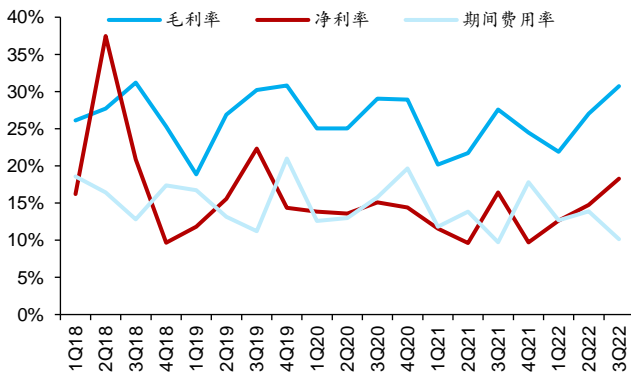
资料来源: Wind, 华泰研究

图表4: 单季度归母净利润及同比增速



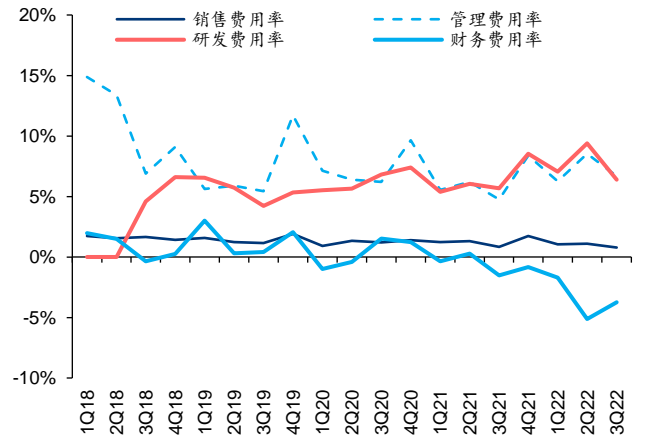
资料来源: Wind, 华泰研究

图表5: 单季度销售毛利率&净利率&期间费用率



资料来源: Wind, 华泰研究

图表6: 单季度费用率



资料来源: Wind, 华泰研究

图表7: Wind 一致预期下可比公司估值表 (截至 2022 年 10 月 25 日)

证券代码	公司名称	收盘价 (元)	总市值 (亿元)	PE (倍)		PB (倍)		EPS 增速 (%)		ROE (%)		YTD 股价跌幅 (%)
				2022E	2023E	2022E	2023E	2022E	2023E	2022E	2023E	
<b>A股可比公司</b>												
688127 CH	蓝特光学	18.07	73	53.45	26.80	3.31	2.99	-3.4%	99.4%	8.1%	13.9%	-20.8%
603297 CH	永新光学	113.13	125	46.06	35.60	7.49	6.34	2.8%	29.4%	16.4%	18.0%	-5.6%
002241 CH	歌尔股份	23.97	819	15.36	12.19	2.50	2.10	20.9%	26.1%	16.6%	17.4%	-55.4%
002475 CH	立讯精密	27.58	1,958	19.50	14.80	4.36	3.40	40.0%	31.8%	22.4%	14.4%	-43.8%
2382 HK	舜宇光学科技	70.10	702	22.52	16.28	0.39	0.35	-37.7%	38.3%	0.0%	0.0%	-71.3%
<b>A股平均值</b>	-	-	-	<b>31.38</b>	<b>21.13</b>	<b>3.61</b>	<b>3.04</b>	<b>4.5%</b>	<b>45.0%</b>	<b>12.7%</b>	<b>12.7%</b>	<b>-39.4%</b>
<b>A股中位数</b>	-	-	-	<b>22.52</b>	<b>16.28</b>	<b>3.31</b>	<b>2.99</b>	<b>2.8%</b>	<b>31.8%</b>	<b>16.4%</b>	<b>14.4%</b>	<b>-43.8%</b>

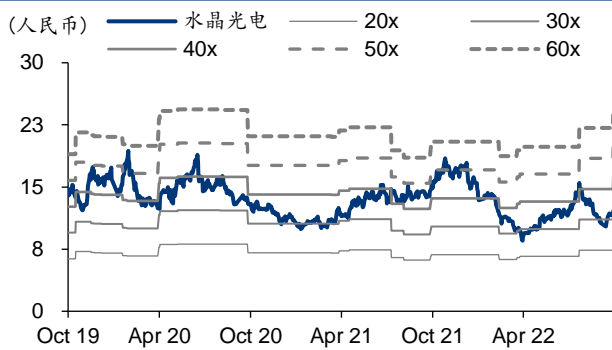
资料来源: Wind, 华泰研究

## 风险提示

**光学竞争加剧削弱盈利能力的风险。**尽管新冠疫情蔓延给 3C 需求带来较大不确定性，但考虑到多摄渗透率提升及生物识别应用推广所带来的增量，我们仍然看好水晶因终端需求提升所带动的出货增长。然而，由于传统成像光学产品成熟，生物识别窄带滤光片领域亦有新进入者积极布局，我们认为水晶或面临因市场竞争加剧、竞价策略抢占份额所导致的盈利能力下滑风险。

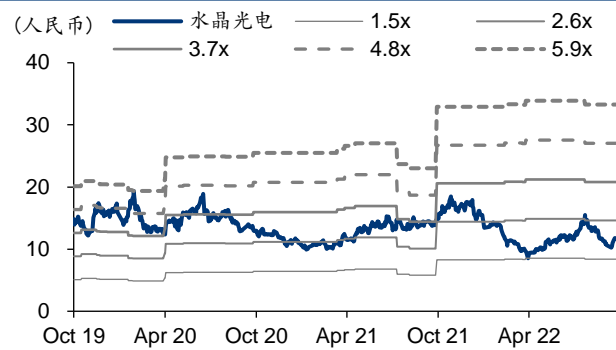
**研发进展不及预期的风险。**水晶自 18 年起加大研发投入，积极发掘终端解决方案新机会，但如果公司研发投入未能满足客户产品需求导致研发结果无法创造收入，或研发进展不及预期，水晶将面临较大利润压力。

图表8: 水晶光电 PE-Bands



资料来源: Wind、华泰研究

图表9: 水晶光电 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)	2020	2021	2022E	2023E	2024E
<b>流动资产</b>	3,163	4,861	5,123	4,954	5,470
现金	1,514	3,203	2,723	2,430	2,362
应收账款	881.67	813.33	1,339	1,326	1,757
其他应收账款	71.23	48.41	103.52	84.63	133.00
预付账款	14.59	58.75	34.39	80.95	52.46
存货	489.66	550.01	731.67	840.60	970.99
其他流动资产	191.54	187.82	191.22	191.35	194.09
<b>非流动资产</b>	4,350	4,974	5,724	6,533	7,041
长期投资	630.90	660.05	748.35	836.66	924.96
固定投资	2,656	3,058	3,706	4,398	4,829
无形资产	270.21	269.21	265.75	264.02	262.76
其他非流动资产	792.60	986.33	1,004	1,034	1,024
<b>资产总计</b>	7,513	9,835	10,847	11,486	12,511
<b>流动负债</b>	1,436	1,258	1,837	1,915	2,373
短期借款	219.69	81.84	81.84	81.84	81.84
应付账款	893.46	834.29	1,296	1,317	1,693
其他流动负债	323.07	342.15	459.63	515.47	597.50
<b>非流动负债</b>	132.45	179.56	297.47	367.84	354.90
长期借款	0.00	0.00	117.92	188.28	175.34
其他非流动负债	132.45	179.56	179.56	179.56	179.56
<b>负债合计</b>	1,569	1,438	2,135	2,282	2,728
少数股东权益	316.89	335.94	354.83	381.61	412.52
股本	1,218	1,391	1,391	1,391	1,391
资本公积	2,226	4,287	4,287	4,287	4,287
留存公积	2,292	2,492	2,846	3,296	3,871
归属母公司股东权益	5,627	8,061	8,358	8,822	9,371
<b>负债和股东权益</b>	7,513	9,835	10,847	11,486	12,511

### 现金流量表

会计年度 (人民币百万)	2020	2021	2022E	2023E	2024E
<b>经营活动现金</b>	543.24	708.94	552.44	968.82	1,112
净利润	460.88	461.22	593.53	723.01	841.97
折旧摊销	269.77	316.47	321.58	412.04	498.00
财务费用	16.39	(25.72)	(116.84)	(35.60)	(32.88)
投资损失	(94.54)	(61.34)	(59.15)	(59.15)	(59.15)
营运资金变动	(162.85)	(33.28)	(186.67)	(71.48)	(135.68)
其他经营现金	53.60	51.59	0.00	0.00	0.00
<b>投资活动现金</b>	(461.89)	(2,104)	(1,013)	(1,161)	(947.29)
资本支出	(567.31)	(903.70)	(978.25)	(1,125)	(910.12)
长期投资	(60.00)	(26.19)	(88.30)	(88.30)	(88.30)
其他投资现金	165.43	(1,174)	53.58	52.47	51.13
<b>筹资活动现金</b>	174.28	1,866	(19.50)	(100.86)	(232.35)
短期借款	210.58	(137.85)	0.00	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00	117.92	70.36	(12.94)
普通股增加	61.69	172.94	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	779.82	2,061	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金	(877.81)	(230.00)	(137.42)	(171.22)	(219.42)
现金净增加额	235.32	474.52	(480.03)	(293.20)	(67.40)

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)	2020	2021	2022E	2023E	2024E
<b>营业收入</b>	3,223	3,809	4,838	5,991	6,929
营业成本	2,343	2,903	3,578	4,389	5,058
营业税金及附加	26.16	34.46	43.76	54.20	62.69
营业费用	40.07	47.81	60.42	75.01	86.65
管理费用	240.08	234.75	343.47	383.40	437.93
财务费用	16.39	(25.72)	(116.84)	(35.60)	(32.88)
资产减值损失	(12.89)	(26.12)	(26.25)	(36.79)	(40.08)
公允价值变动收益	5.66	14.36	0.00	0.00	0.00
投资净收益	94.54	61.34	59.15	59.15	59.15
<b>营业利润</b>	528.82	498.68	662.74	801.82	925.67
营业外收入	3.91	1.70	2.29	2.63	2.21
营业外支出	20.85	3.82	11.22	11.96	9.00
<b>利润总额</b>	511.88	496.56	653.82	792.49	918.87
所得税	51.00	35.34	60.29	69.48	76.90
<b>净利润</b>	460.88	461.22	593.53	723.01	841.97
少数股东损益	17.50	19.04	18.90	26.77	30.92
归属母公司净利润	443.38	442.18	574.63	696.24	811.06
EBITDA	768.82	768.67	935.96	1,173	1,389
EPS (人民币, 基本)	0.37	0.34	0.41	0.50	0.58

### 主要财务比率

会计年度 (%)	2020	2021	2022E	2023E	2024E
<b>成长能力</b>					
营业收入	7.45	18.18	26.99	23.83	15.67
营业利润	(6.58)	(5.70)	32.90	20.99	15.44
归属母公司净利润	(9.72)	(0.27)	29.95	21.16	16.49
<b>获利能力 (%)</b>					
毛利率	27.30	23.81	26.03	26.73	27.01
净利率	14.30	12.11	12.27	12.07	12.15
ROE	7.75	5.49	6.81	7.86	8.61
ROIC	12.02	10.01	11.09	11.99	12.92
<b>偿债能力</b>					
资产负债率 (%)	20.88	14.62	19.68	19.87	21.80
净负债比率 (%)	(20.91)	(36.37)	(27.91)	(22.20)	(20.22)
流动比率	2.20	3.86	2.79	2.59	2.31
速动比率	1.82	3.33	2.34	2.07	1.85
<b>营运能力</b>					
总资产周转率	0.46	0.44	0.47	0.54	0.58
应收账款周转率	3.97	4.49	4.49	4.49	4.49
应付账款周转率	3.31	3.36	3.36	3.36	3.36
<b>每股指标 (人民币)</b>					
每股收益(最新摊薄)	0.32	0.32	0.41	0.50	0.58
每股经营现金流(最新摊薄)	0.39	0.51	0.40	0.70	0.80
每股净资产(最新摊薄)	4.05	5.80	6.01	6.34	6.74
<b>估值比率</b>					
PE (倍)	38.08	38.18	29.38	24.25	20.82
PB (倍)	3.00	2.09	2.02	1.91	1.80
EV EBITDA (倍)	20.75	18.43	15.82	12.98	11.03

## 免责声明

### 分析师声明

本人, 陈旭东、黄乐平, 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](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

- 分析师陈旭东、黄乐平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**

美国纽约哈德逊城市广场10号41楼(纽约10001)

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2022年华泰证券股份有限公司