

# 上游原材料涨价及疫情影响拖累业绩

华泰研究

2022年8月26日 | 中国内地

中报点评

化学制药

投资评级(维持):

买入

目标价(人民币):

24.02

研究员

SAC No. S0570516120002  
SFC No. BFI915

代雯

daiwen@htsc.com  
+(86) 21 2897 2078

联系人

SAC No. S0570121070125  
SFC No. BSD964

李奕玮

liywei@htsc.com  
+(86) 21 2897 2228

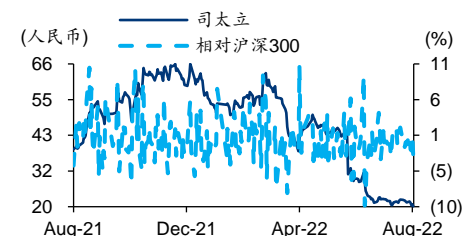
点击查看华泰证券研究团队介绍和观点



## 基本数据

目标价(人民币)	24.02
收盘价(人民币 截至8月26日)	20.12
市值(人民币百万)	6,899
6个月平均日成交额(人民币百万)	221.41
52周价格范围(人民币)	20.12-65.98
BVPS(人民币)	5.52

## 股价走势图



资料来源: Wind

### 1H22 毛利率下滑, 业绩承压

公司8/25发布22年中报, 1H22营收9.4亿元(+10.2%yoy), 归母净利润0.6亿元(-58.8%yoy), 扣非归母净利润0.5亿元(-68.4%yoy), 其中2Q22营收-13.4%yoy, 归母净利润-117.7%yoy, 扣非归母净利润-120.6%yoy, 1H22营收端下滑主因疫情导致产品产销不达公司预期, 利润端增速偏离营收端主因上游原材料碘大幅涨价导致毛利率下滑。考虑到上游碘价格维持高位, 我们调整公司22-24年归母净利润至2.01/4.58/7.25亿元(前值: 4.94/6.44/8.11亿元), 给予23年18xPE(22年碘价格处于高位, 我们预计23年碘价格有望下降, 参考23E可比公司Wind一致预期均值PE 16x, 造影剂龙头给予溢价), 目标价24.02元(前值48.43元), 维持“买入”评级。

### 非公开发行落地, 进一步扩建API/CDMO产能

公司同日发布非公开发行A股股票预案, 拟募资不超过20.5亿元, 不超过发行前公司总股本的30%(即1.03亿股), 其中: 1) 12亿元拟用于年产1550吨非离子型CT造影剂系列原料药项目; 2) 3亿元拟用于年产7710吨碘相关化合物及CMO/CDMO项目; 3) 5.5亿元拟用于补充流动资金。我们认为此次增发有助于提升公司造影剂API规模生产优势及市场控制力, 同时补齐碘佛醇、碘美普尔、碘普罗胺等原料药产能, 助力公司长期发展。

### 毛利率受上游碘涨价有所下滑, 制剂铺货提升销售费用率

公司1H22实现毛利率29.3%, 较1H21下滑13.5pct, 其中1Q22/2Q22毛利率分别为31.3%/26.8%, 下滑主因: 1) 上游大宗商品涨价带动成本上涨, 2Q22碘价格上涨明显(进口碘单价: 6M22较12M21涨幅43%, 据海关统计数据平台), 且公司低价碘库存已基本消耗完毕; 2) 低毛利的集采制剂品种开始发货; 3) 新投产产能以碘海醇API为主, 毛利率低于碘克沙醇。考虑到当前全球碘价格维持高位, 我们预计2H22公司毛利率依旧承压, 23年开始碘价格回落, 毛利率有望企稳恢复。1H22公司加大制剂推广力度, 销售费用率同比提升2.9pct至3.8%, 管理费用率和研发费用率稳定。

### 造影剂API&制剂: 疫情影响产品放量

1) 造影剂API: 我们预计1H22实现收入超6亿元, 三大原料药销量与去年同期基本持平, 单价均略有上涨, 但受产品结构变化影响销售额同比下降, 我们预计22年API发货量1600t左右(vs 21年1400t左右); 2) 造影剂制剂: 1H22上海司太立实现收入1.57亿元, 净利润-2440万元(主因2Q22受上海等多地疫情影响), 考虑到10M21第五批集采执行、第七批集采即将落地(预计11M22执行)及新品陆续上市补足产品线(碘佛醇、碘美普尔获批在即), 我们预计全年有望实现约4亿元收入, 利润端有望实现盈利。

风险提示: 产品销售不及预期, 产品降价的风险, 研发进度不达预期。

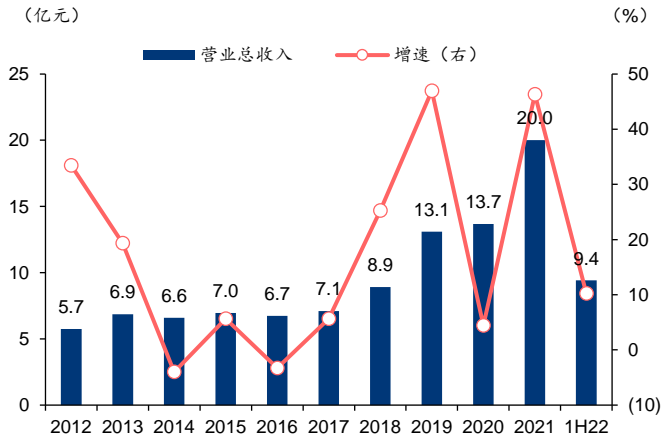
### 经营预测指标与估值

会计年度	2020	2021	2022E	2023E	2024E
营业收入(人民币百万)	1,367	2,000	2,404	3,219	4,021
+/-%	4.45	46.29	20.19	33.91	24.91
归属母公司净利润(人民币百万)	238.73	323.75	200.59	457.68	724.53
+/-%	40.16	35.62	(38.04)	128.16	58.31
EPS(人民币, 最新摊薄)	0.70	0.94	0.58	1.33	2.11
ROE(%)	13.60	14.89	8.45	16.16	20.37
PE(倍)	28.90	21.31	34.40	15.07	9.52
PB(倍)	3.78	3.17	2.90	2.44	1.94
EV EBITDA(倍)	17.03	13.18	18.17	10.57	7.22

资料来源: 公司公告、华泰研究预测

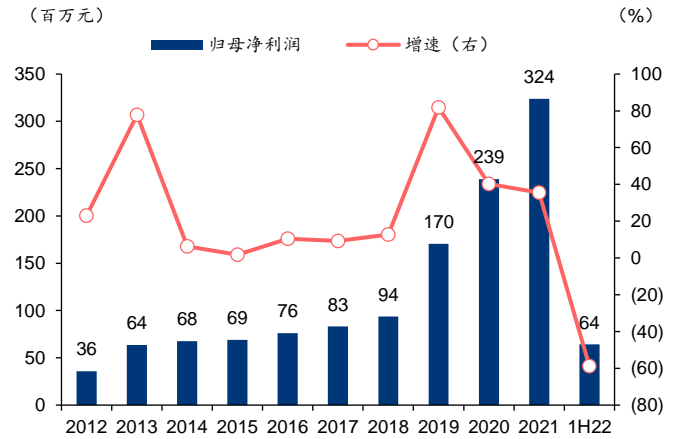
## 公司经营数据

图表1：公司营业收入及同比增速



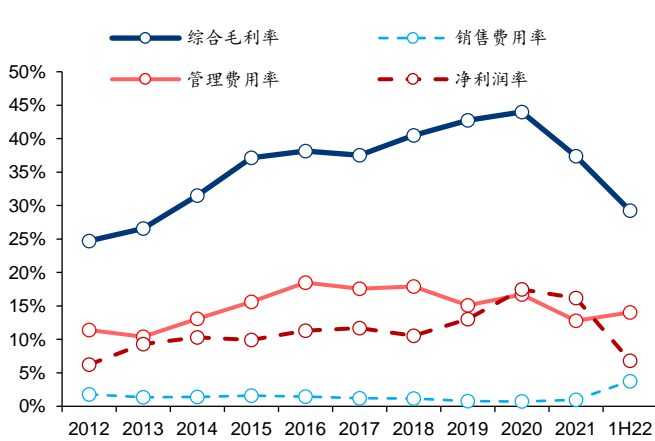
资料来源：司太立公司公告，华泰研究

图表2：公司归母净利润及同比增速



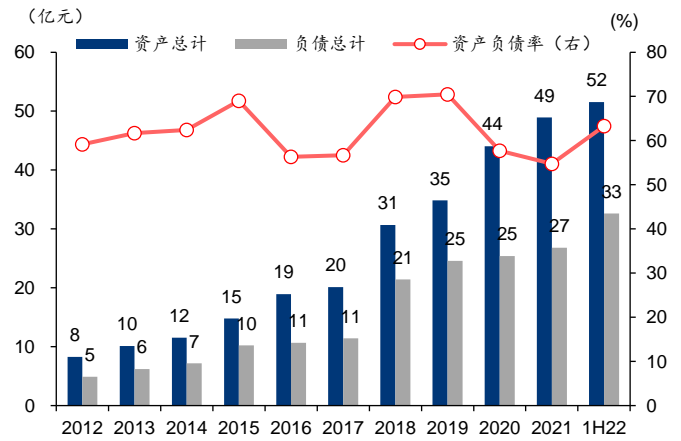
资料来源：司太立公司公告，华泰研究

图表3：公司各项费用率



资料来源：司太立公司公告，华泰研究

图表4：公司资产负债情况



资料来源：司太立公司公告，华泰研究

## 盈利预测与估值

### 核心假设调整:

- 营业收入下调主因:** 1) 造影剂 API: 公司部分造影剂 API 销售至海外, 1H22 受江浙沪地区疫情影响, 港口出货放缓; 2) 造影剂制剂: 公司造影剂制剂主要由上海司太立生产及销售, 1H22 疫情导致产销情况不达公司预期, 且在研制剂产品碘佛醇审批进度不及我们预期 (我们此前预期年内有望获批并纳入集采, 疫情影响下 CDE 审评进展放缓, 我们预计碘佛醇明年纳入集采, 放量进度延后);
- 毛利率:** 受上游原材料碘大幅涨价影响 (21 年公司原材料成本占总成本比例 73.32%, 原材料以碘为主), 我们预计 22 年全年毛利率承压, 下调毛利率至 29.0%; 我们预计 23-24 年碘价格有望回落, 公司毛利率逐步恢复至 34.5/38.2%;
- 销售费用率:** 考虑到公司造影剂制剂业务开始放量 (造影剂制剂收入: 1H22 1.57 亿元 vs 1H21 0.68 亿元), 且 1Q22 造影剂制剂已基本完成集采约定发货量, 2Q22 开始补充销售团队并加速市场推广, 我们上调 22-24 年销售费用率至 2.3/1.6/1.5%;
- 管理费用率&研发费用率:** 考虑到疫情影响核心产品放量, 但总部管理费用及研发投入规划变化不大, 我们小幅上调管理费用率&研发费用率。

图表5: 盈利预测调整

(人民币百万元)		2022E	2023E	2024E
营业收入	调整前	2,787	3,645	4,542
	调整后	2,404	3,219	4,021
	(+/-) %	-13.75%	-11.69%	-11.48%
毛利	调整前	1,037	1,354	1,683
	调整后	698	1,111	1,536
	(+/-) %	-32.74%	-17.95%	-8.75%
毛利率	调整前	37.2%	37.2%	37.1%
	调整后	29.0%	34.5%	38.2%
	(+/-) pct	-8.2pct	-2.6pct	1.1pct
销售费用	调整前	34	45	57
	调整后	56	52	60
	(+/-) %	65.36%	16.06%	6.27%
销售费用率	调整前	1.2%	1.2%	1.3%
	调整后	2.3%	1.6%	1.5%
	(+/-) pct	1.1pct	0.4pct	0.2pct
管理费用	调整前	181	237	295
	调整后	168	225	281
	(+/-) %	-7.12%	-4.90%	-4.67%
管理费用率	调整前	6.5%	6.5%	6.5%
	调整后	7.0%	7.0%	7.0%
	(+/-) pct	0.5pct	1.0pct	1.0pct
研发费用	调整前	184	222	277
	调整后	168	209	241
	(+/-) %	-8.52%	-5.90%	-12.93%
研发费用率	调整前	6.6%	6.1%	6.1%
	调整后	7.0%	6.5%	6.0%
	(+/-) pct	0.4pct	0.4pct	-0.1pct
归母净利润	调整前	494	644	811
	调整后	201	458	725
	(+/-) %	-59.42%	-28.89%	-10.68%

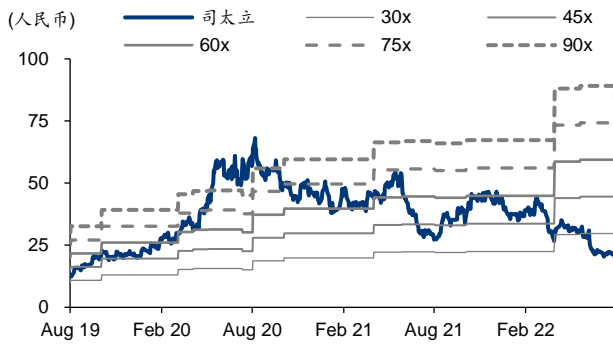
资料来源: 公司公告、华泰研究预测

图表6: 可比公司估值表 (更新至 20220826)

公司	代码	收盘价(元) (2022/8/26)	总市值 (亿元)	归母净利润(百万元)				P/E(x)				归母净利润 CAGR(%) 2022-2024E
				2021A	2022E	2023E	2024E	2021A	2022E	2023E	2024E	
健友股份	603707 CH	17.64	285	1,059	1,349	1,735	2,213	27	21	16	13	28%
普洛药业	000739 CH	17.93	211	956	1,029	1,323	1,684	22	21	16	13	21%
恩华药业	002262 CH	15.77	159	798	929	1,125	1,356	20	17	14	12	19%
<b>平均值</b>								<b>23</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>23%</b>

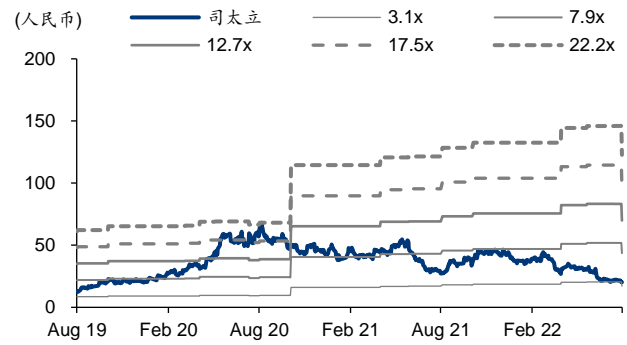
资料来源: Bloomberg, Wind 一致预期, 华泰研究

图表7: 司太立 PE-Bands



资料来源: Wind, 华泰研究

图表8: 司太立 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>	1,934	2,062	1,752	2,127	2,449
现金	799.49	775.74	164.15	143.46	82.23
应收账款	297.91	543.93	653.78	875.49	1,094
其他应收账款	2.70	12.77	15.34	20.55	25.67
预付账款	11.39	16.01	21.83	26.96	31.79
存货	536.54	517.59	700.67	865.22	1,020
其他流动资产	285.54	195.77	195.77	195.77	195.77
<b>非流动资产</b>	2,473	2,834	3,048	3,376	3,810
长期投资	99.59	119.55	119.55	119.55	119.55
固定投资	1,451	1,418	1,370	1,380	1,457
无形资产	197.90	231.17	262.71	292.62	320.98
其他非流动资产	724.00	1,065	1,296	1,583	1,913
<b>资产总计</b>	4,406	4,895	4,799	5,503	6,259
<b>流动负债</b>	1,526	1,886	1,785	2,081	2,282
短期借款	827.92	926.92	600.95	643.80	603.11
应付账款	197.78	322.44	439.47	542.88	640.06
其他流动负债	500.03	636.70	744.11	894.11	1,039
<b>非流动负债</b>	1,016	794.78	596.10	537.34	353.69
长期借款	992.95	746.55	547.87	489.11	305.46
其他非流动负债	22.94	48.23	48.23	48.23	48.23
<b>负债合计</b>	2,542	2,681	2,381	2,618	2,636
少数股东权益	41.21	39.56	43.29	51.79	65.24
股本	244.90	245.02	342.91	342.91	342.91
资本公积	977.66	1,141	1,010	1,010	1,010
留存公积	629.34	822.53	1,023	1,481	2,205
归属母公司股东权益	1,824	2,175	2,376	2,833	3,558
<b>负债和股东权益</b>	4,406	4,895	4,799	5,503	6,259

### 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>	174.48	508.84	338.94	544.13	829.71
净利润	253.60	329.77	204.32	466.18	737.99
折旧摊销	129.09	157.60	165.86	176.34	191.57
财务费用	69.08	71.74	52.86	52.04	47.90
投资损失	(3.05)	(7.23)	(7.23)	(7.23)	(7.23)
营运资金变动	(282.59)	(66.49)	(78.32)	(144.64)	(141.98)
其他经营现金	8.35	23.45	1.44	1.44	1.44
<b>投资活动现金</b>	(311.76)	(282.28)	(373.01)	(496.88)	(618.69)
资本支出	(153.17)	(303.88)	(365.25)	(489.11)	(610.93)
长期投资	(45.64)	(32.03)	0.00	0.00	0.00
其他投资现金	(112.96)	53.62	(7.76)	(7.76)	(7.76)
<b>筹资活动现金</b>	537.75	(301.79)	(577.52)	(67.94)	(272.25)
短期借款	(217.98)	99.00	(325.97)	42.85	(40.70)
长期借款	151.28	(246.39)	(198.68)	(58.76)	(183.65)
普通股增加	77.01	0.11	97.90	0.00	0.00
资本公积增加	589.94	163.02	(131.15)	0.00	0.00
其他筹资现金	(62.50)	(317.53)	(19.61)	(52.04)	(47.90)
现金净增加额	394.98	(74.99)	(611.59)	(20.69)	(61.23)

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>	1,367	2,000	2,404	3,219	4,021
营业成本	765.73	1,252	1,706	2,108	2,485
营业税金及附加	13.09	15.55	18.69	25.02	31.26
营业费用	9.72	19.68	56.00	52.18	60.41
管理费用	140.41	130.89	168.27	225.33	281.45
财务费用	69.08	71.74	52.86	52.04	47.90
资产减值损失	(1.57)	(3.17)	1.44	1.44	1.44
公允价值变动收益	0.76	0.16	0.16	0.16	0.16
投资净收益	3.05	7.23	7.23	7.23	7.23
<b>营业利润</b>	293.94	399.77	249.35	563.32	889.23
营业外收入	15.48	2.05	2.05	2.05	2.05
营业外支出	5.72	6.43	6.43	6.43	6.43
<b>利润总额</b>	303.70	395.39	244.98	558.95	884.85
所得税	50.10	65.62	40.66	92.77	146.86
<b>净利润</b>	253.60	329.77	204.32	466.18	737.99
少数股东损益	14.87	6.01	3.73	8.50	13.46
归属母公司净利润	238.73	323.75	200.59	457.68	724.53
EBITDA	476.53	610.71	447.96	771.58	1,109
EPS (人民币, 基本)	1.00	1.32	0.58	1.33	2.11

### 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	4.45	46.29	20.19	33.91	24.91
营业利润	27.62	36.00	(37.63)	125.92	57.85
归属母公司净利润	40.16	35.62	(38.04)	128.16	58.31
<b>获利能力 (%)</b>					
毛利率	43.99	37.40	29.02	34.52	38.19
净利率	18.55	16.49	8.50	14.48	18.35
ROE	13.60	14.89	8.45	16.16	20.37
ROIC	10.24	12.47	7.13	13.13	17.58
<b>偿债能力</b>					
资产负债率 (%)	57.68	54.76	49.60	47.57	42.11
净负债比率 (%)	70.06	53.30	52.39	44.09	30.61
流动比率	1.27	1.09	0.98	1.02	1.07
速动比率	0.89	0.81	0.57	0.59	0.61
<b>营运能力</b>					
总资产周转率	0.35	0.43	0.50	0.62	0.68
应收账款周转率	5.13	4.75	4.01	4.21	4.08
应付账款周转率	3.83	4.81	4.48	4.29	4.20
<b>每股指标 (人民币)</b>					
每股收益(最新摊薄)	0.70	0.94	0.58	1.33	2.11
每股经营现金流(最新摊薄)	0.51	1.48	0.99	1.59	2.42
每股净资产(最新摊薄)	5.32	6.34	6.93	8.26	10.38
<b>估值比率</b>					
PE (倍)	28.90	21.31	34.40	15.07	9.52
PB (倍)	3.78	3.17	2.90	2.44	1.94
EV EBITDA (倍)	17.03	13.18	18.17	10.57	7.22

## 免责声明

### 分析师声明

本人，代雯，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

- 分析师代雯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。
- 司太立（603520 CH）：华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司在本报告发布日之前的12个月内担任了标的证券公开发行或144A条款发行的经办人或联席经办人。
- 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