

燃气盈利承压，光伏胶膜表现亮眼

华泰研究

2022年5月01日 | 中国内地

年报点评

燃气及分销

投资评级(维持):

买入

目标价(人民币):

8.24

研究员	王玮嘉
SAC No. S0570517050002	wangweijia@htsc.com
SFC No. BEB090	+86-21-28972079
研究员	黄波
SAC No. S0570519090003	huangbo@htsc.com
SFC No. BQR122	+86-755-82493570
联系人	李雅琳
SAC No. S0570121040031	liyalin018092@htsc.com
联系人	胡知
SAC No. S0570121120004	huzhi019072@htsc.com

2021年归母净利润同比+2%，光伏胶膜增量对冲燃气下滑

深圳燃气发布业绩：2021年实现营收214亿元，同比+43%，归母净利润13.5亿元，同比+2%，与业绩快报一致；22Q1实现营收68亿元，同比+56%，归母净利润2.3亿元，同比-21%，天然气涨价压制气电需求，斯威克业绩表现持续亮眼。上游气源淡季涨价幅度较高，城燃行业盈利能力仍受压制，预计22-24年归母净利润为14.1/17.2/19.9亿元（前值17.6/21.6/-亿元），对应EPS为0.49/0.60/0.69元。22年分部估值：燃气归母净利润12.0亿元，15xPE（前值15x）；光伏胶膜归母净利润2.1亿元，27xPE（前值34x）；目标价8.24元（前值10.51元），维持买入评级。

高气价压制用气需求，淡季涨价与售价调整带来短期压力

2021/22Q1公司天然气销售量同比分别为+14%/+8%，其中深圳地区管道气销量同比+12%/-13%，主要是较高的天然气价压制了电厂和工商业的用气需求。上游气源价格持续高位运行，导致21Q4-22Q1燃气业务盈利能力持续受到压制。由于管道气淡季价格涨幅较大，我们预计22Q2与22Q3公司燃气业务仍面临一定压力。2022年深圳燃气价格调整与联动机制落地，我们认为价格调整结果对公司短期影响偏负面、但联动机制有利于公司中长期盈利修复。

光伏胶膜贡献业绩增量，收购价值有望逐步体现

斯威克在22Q1实现营收13.5亿元，同比+92%，净利润0.9亿元，同比+44%，得益于光伏组件需求增长与斯威克市场份额提升。公司持有51.2%股权，对应归母净利润0.46亿元，对冲22Q1燃气板块业绩下滑影响。2022年全球光伏装机需求有望推动光伏胶膜销量快速增长，借助于深燃集团信用背书与资金优势，我们看好斯威克同步扩充产能从而保持行业地位，预计2022年贡献归母净利润2.1亿元。

下调目标价，维持买入评级

公司当前股价对应22-24年PE为13/11/9x。燃气行业可比公司2022年PE均值9x（华泰预测与Wind一致预期），光伏胶膜行业为27x（Wind一致预期）。预计22年公司燃气/光伏胶膜归母净利润分别为12.0/2.1亿元，给予公司22年燃气板块15x目标PE（高于燃气可比均值9x，溢价来源于公司上下游一体化布局清晰），光伏胶膜板块27x目标PE（与光伏胶膜可比均值一致），对应目标市值237亿元，目标价8.24元（前值10.51元）。

风险提示：国内外气价大幅上涨风险；光伏胶膜需求不及预期；重大疫情影响燃气需求。

经营预测指标与估值

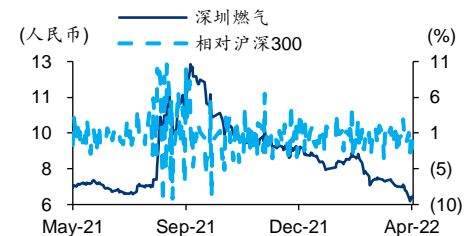
会计年度	2020	2021	2022E	2023E	2024E
营业收入(人民币百万)	15,015	21,415	28,341	32,187	35,949
+/-%	7.06	42.62	32.35	13.57	11.69
归属母公司净利润(人民币百万)	1,321	1,354	1,411	1,722	1,992
+/-%	24.92	2.46	4.20	22.09	15.62
EPS(人民币,最新摊薄)	0.46	0.47	0.49	0.60	0.69
ROE(%)	11.10	10.95	10.55	11.74	12.33
PE(倍)	13.95	13.62	13.07	10.71	9.26
PB(倍)	1.56	1.49	1.39	1.27	1.16
EV EBITDA(倍)	7.11	7.42	6.18	5.51	4.55

资料来源：公司公告、华泰研究预测

基本数据

目标价(人民币)	8.24
收盘价(人民币 截至4月29日)	6.41
市值(人民币百万)	18,440
6个月平均日成交额(人民币百万)	123.09
52周价格范围(人民币)	6.16-12.87
BVPS(人民币)	4.37

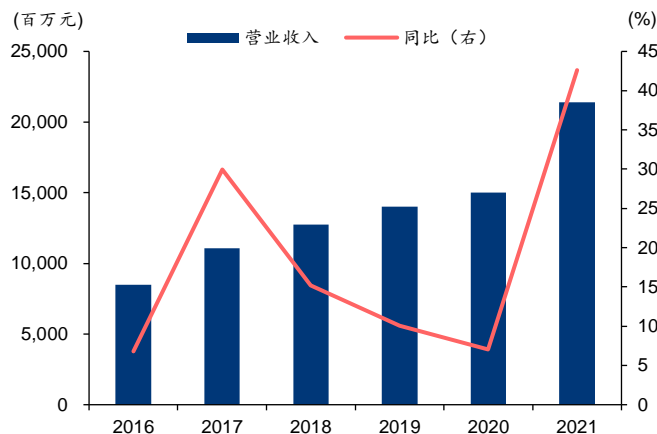
股价走势图



资料来源：Wind

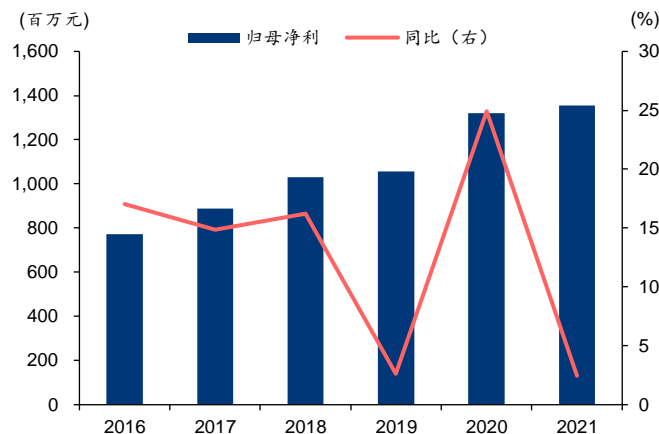
经营情况概览

图表1: 2016年至今公司营业收入与同比增速



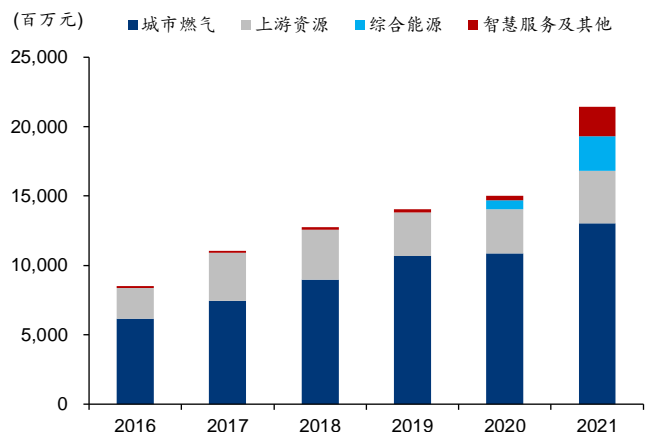
资料来源: 公司公告、华泰研究

图表2: 2016年至今公司归母净利润与同比增速



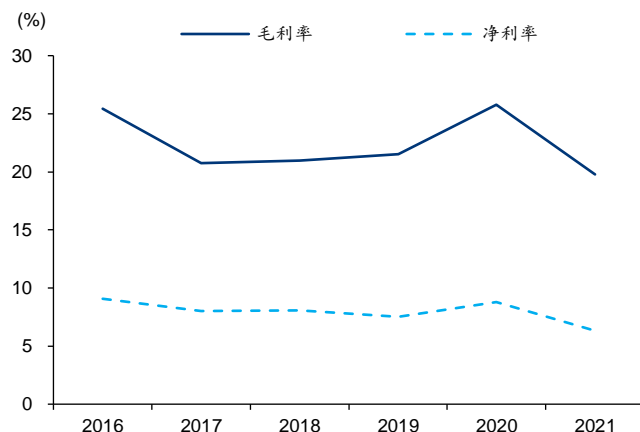
资料来源: 公司公告、华泰研究

图表3: 2016年至今公司分部业务收入结构



资料来源: 公司公告、华泰研究

图表4: 2016年至今公司毛利率与净利率



资料来源: 公司公告、华泰研究

盈利预测调整与可比公司

图表5: 关键指标调整

关键指标	单位	新			旧			变化 (%/pp)		
		2021A	2022E	2023E	2021E	2022E	2023E	2021A/E	2022E	2023E
营业收入	百万元	21,415	28,341	32,187	21,437	27,167	29,607	(0.10)	4.32	8.71
毛利率	%	19.78	18.28	18.59	20.93	19.34	19.98	(1.15)	(1.06)	(1.39)
销售费用率	%	6.88	6.88	6.88	9.00	7.50	7.15	(2.12)	(0.62)	(0.27)
管理费用率	%	1.28	1.28	1.28	1.60	1.45	1.45	(0.32)	(0.17)	(0.17)
研发费用率	%	1.78	1.78	1.78	1.61	1.61	1.61	0.17	0.17	0.17
财务费用率	%	0.79	1.27	1.07	0.64	0.48	0.38	0.15	0.79	0.69
净利率	%	6.32	4.98	5.35	6.26	6.49	7.30	0.06	(1.51)	(1.95)
归母净利润	百万元	1,354	1,411	1,722	1,342	1,762	2,162	0.89	(19.92)	(20.35)

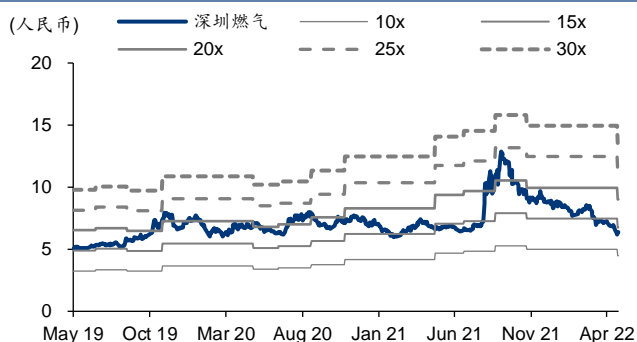
资料来源: 公司公告、华泰研究预测

图表6: 行业估值比较

公司名称	公司代码	股价市值		总市值	EPS	EPS				CAGR%	PE (x)			
		货币	收盘价			十亿	货币	2021A	2022E		2023E	2024E	2021A	2022E
新奥能源	2688 HK	港币	105.90	119.7	人民币	6.90	7.33	7.99	8.61	8	12.9	12.1	11.1	10.3
华润燃气	1193 HK	港币	29.85	69.1	港币	2.76	2.98	3.25	3.58	9	10.8	10.0	9.2	8.3
中国燃气*	0384 HK	港币	9.62	52.3	港币	1.80	2.11	2.50	-	-	5.3	4.6	3.8	-
香港中华煤气	0003 HK	港币	8.69	162.2	港币	0.27	0.39	0.42	0.45	19	32.2	22.3	20.7	19.3
港华智慧能源	1083 HK	港币	3.91	12.4	港币	0.40	0.56	0.72	0.93	32	9.8	7.0	5.4	4.2
昆仑能源	0135 HK	港币	6.60	57.1	人民币	0.59	0.69	0.75	0.80	11	9.4	8.0	7.4	6.9
北京控股	0392 HK	港币	26.70	33.7	港币	7.86	7.87	8.62	9.36	6	3.4	3.4	3.1	2.9
天伦燃气	1600 HK	港币	4.64	4.7	人民币	1.00	1.00	1.14	1.31	9	3.9	3.9	3.4	3.0
燃气分销	均值									13	11.0	8.9	8.0	7.8
福斯特	603806 CH	人民币	92.74	88.2	人民币	2.31	2.91	3.65	4.29	23	40.2	31.9	25.4	21.6
海优新材	688680 CH	人民币	165.93	13.9	人民币	3.00	6.51	9.65	12.18	60	55.3	25.5	17.2	13.6
赛伍技术	603212 CH	人民币	20.00	8.1	人民币	0.42	0.83	1.12	1.37	48	47.5	24.1	17.9	14.6
光伏胶膜	均值									44	47.7	27.1	20.2	16.6
深圳燃气	601139 CH	人民币	6.41	18.4	人民币	0.47	0.49	0.60	0.69	14	13.62	13.07	10.71	9.26

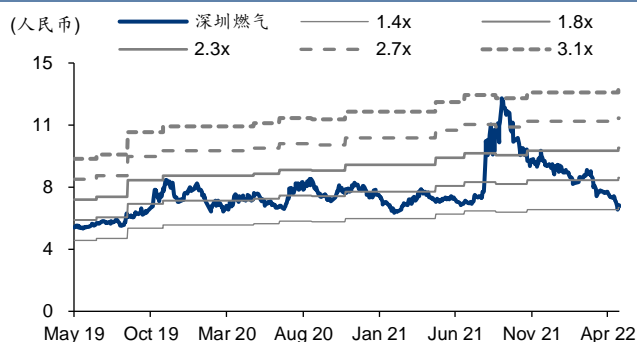
注: 1) 收盘价日期为 2022 年 4 月 29 日, 港币兑人民币汇率为 0.8397; 2) 香港中华煤气 3 HK 以及光伏胶膜行业公司的 EPS 预测为 Bloomberg 一致预期、其余公司为华泰预测; 3) 中国燃气*EPS 所对应的年份为顶部所示年份之后的一年, 因财年起止时间与其它可比公司有所不同
资料来源: Bloomberg、华泰研究预测

图表7: 深圳燃气 PE-Bands



资料来源: Wind、华泰研究

图表8: 深圳燃气 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
流动资产	5,971	9,244	8,162	9,960	10,058
现金	3,891	3,184	3,567	2,633	4,235
应收账款	782.45	2,825	1,902	3,413	2,465
其他应收账款	134.55	223.76	250.44	288.10	313.40
预付账款	377.55	573.44	685.16	744.20	852.26
存货	354.58	1,396	964.26	1,706	1,270
其他流动资产	431.13	1,041	793.31	1,175	922.22
非流动资产	19,543	24,852	28,768	28,855	32,427
长期投资	303.77	323.95	331.90	342.05	353.78
固定投资	12,357	13,691	18,262	19,183	22,685
无形资产	1,304	2,393	2,384	2,360	2,337
其他非流动资产	5,579	8,444	7,790	6,970	7,052
资产总计	25,514	34,096	36,929	38,815	42,486
流动负债	10,195	16,382	18,106	18,570	20,603
短期借款	1,157	1,978	1,978	1,978	1,978
应付账款	2,253	3,900	4,566	5,208	5,909
其他流动负债	6,785	10,504	11,562	11,384	12,717
非流动负债	2,867	3,647	3,611	3,552	3,510
长期借款	141.76	272.47	236.67	177.95	135.33
其他非流动负债	2,725	3,374	3,374	3,374	3,374
负债合计	13,062	20,029	21,717	22,122	24,113
少数股东权益	633.18	1,705	1,899	2,137	2,411
股本	2,877	2,877	2,877	2,877	2,877
资本公积	1,992	1,935	1,992	1,992	1,992
留存公积	5,791	6,541	7,600	8,894	10,389
归属母公司股东权益	11,819	12,363	13,313	14,556	15,962
负债和股东权益	25,514	34,096	36,929	38,815	42,486

现金流量表

会计年度 (人民币百万)	2020	2021	2022E	2023E	2024E
经营活动现金	3,028	1,337	6,388	1,271	7,550
净利润	1,382	1,540	1,605	1,960	2,266
折旧摊销	857.41	918.59	1,168	1,383	1,568
财务费用	191.83	169.78	360.14	343.71	351.47
投资损失	(159.49)	(122.13)	(126.45)	(147.41)	(169.52)
营运资金变动	599.04	(1,377)	3,381	(2,268)	3,533
其他经营现金	156.81	207.84	0.00	0.00	0.00
投资活动现金	(810.26)	(4,030)	(4,957)	(1,323)	(4,971)
资本支出	(978.41)	(2,253)	(5,014)	(1,398)	(5,067)
长期投资	(0.29)	(51.73)	(7.95)	(10.15)	(11.72)
其他投资现金	168.44	(1,725)	64.86	85.82	107.93
筹资活动现金	(1,301)	1,780	(1,048)	(881.93)	(975.48)
短期借款	(1,235)	820.87	0.00	0.00	0.00
长期借款	94.06	130.71	(35.80)	(58.72)	(42.62)
普通股增加	(0.04)	(0.04)	0.04	0.00	0.00
资本公积增加	(34.28)	(57.28)	57.28	0.00	0.00
其他筹资现金	(125.67)	885.45	(1,070)	(823.21)	(932.86)
现金净增加额	910.68	(917.78)	382.29	(934.01)	1,603

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
营业收入	15,015	21,415	28,341	32,187	35,949
营业成本	11,144	17,178	23,161	26,204	29,208
营业税金及附加	71.14	82.88	109.69	124.57	139.14
营业费用	1,525	1,473	1,950	2,215	2,473
管理费用	257.90	274.29	363.01	412.26	460.46
财务费用	191.83	169.78	360.14	343.71	351.47
资产减值损失	(82.09)	(113.29)	(149.93)	(170.28)	(190.18)
公允价值变动收益	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	159.49	122.13	126.45	147.41	169.52
营业利润	1,662	1,847	1,924	2,346	2,711
营业外收入	30.40	29.56	29.56	29.56	29.56
营业外支出	8.78	42.69	42.69	42.69	42.69
利润总额	1,684	1,834	1,911	2,333	2,698
所得税	301.95	293.59	305.92	373.50	431.85
净利润	1,382	1,540	1,605	1,960	2,266
少数股东损益	60.63	186.46	194.29	237.21	274.27
归属母公司净利润	1,321	1,354	1,411	1,722	1,992
EBITDA	2,726	2,925	3,443	4,064	4,623
EPS (人民币, 基本)	0.46	0.47	0.49	0.60	0.69

主要财务比率

会计年度 (%)	2020	2021	2022E	2023E	2024E
成长能力					
营业收入	7.06	42.62	32.35	13.57	11.69
营业利润	25.12	11.12	4.17	21.94	15.54
归属母公司净利润	24.92	2.46	4.20	22.09	15.62
获利能力 (%)					
毛利率	25.78	19.78	18.28	18.59	18.75
净利率	9.20	7.19	5.66	6.09	6.30
ROE	11.10	10.95	10.55	11.74	12.33
ROIC	13.29	13.16	14.54	14.77	17.10
偿债能力					
资产负债率 (%)	51.20	58.74	58.81	56.99	56.76
净负债比率 (%)	3.19	11.41	6.54	11.20	1.24
流动比率	0.59	0.56	0.45	0.54	0.49
速动比率	0.50	0.43	0.34	0.39	0.37
营运能力					
总资产周转率	0.62	0.72	0.80	0.85	0.88
应收账款周转率	20.68	11.87	11.99	12.11	12.23
应付账款周转率	5.13	5.58	5.47	5.36	5.25
每股指标 (人民币)					
每股收益(最新摊薄)	0.46	0.47	0.49	0.60	0.69
每股经营现金流(最新摊薄)	1.05	0.46	2.22	0.44	2.62
每股净资产(最新摊薄)	4.11	4.30	4.63	5.06	5.55
估值比率					
PE (倍)	13.95	13.62	13.07	10.71	9.26
PB (倍)	1.56	1.49	1.39	1.27	1.16
EV EBITDA (倍)	7.11	7.42	6.18	5.51	4.55

免责声明

分析师声明

本人, 王玮嘉、黄波, 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。
- 福斯特（603806 CH）：华泰金融控股（香港）有限公司、其子公司和/或其关联公司实益持有标的公司的市场资本价值的 1%或以上。
- 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

- 分析师王玮嘉、黄波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。
- 赛伍技术（603212 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。
- 深圳燃气（601139 CH）、赛伍技术（603212 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 12 个月内曾向标的公司提供投资银行服务并收取报酬。
- 福斯特（603806 CH）：华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司实益持有标的公司某一类普通股证券的比例达 1%或以上。
- 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