

600176.SH

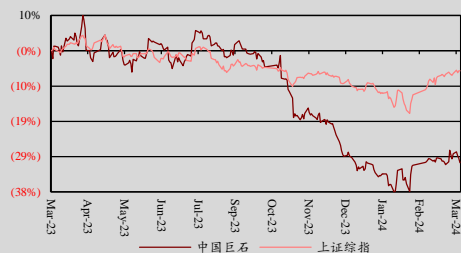
买入

原评级: 买入

市场价格: 人民币 9.84

板块评级: 强于大市

股价表现



(%)	今年至今	1个月	3个月	12个月
绝对	0.6	(1.0)	1.7	(32.9)
相对上证综指	(3.3)	(5.3)	(3.8)	(27.4)

发行股数 (百万)	4,003.14
流通股 (百万)	4,003.14
总市值 (人民币 百万)	39,390.87
3个月日均交易额 (人民币 百万)	260.39
主要股东	
中国建材股份有限公司	26.97

资料来源: 公司公告, Wind, 中银证券
以2024年3月21日收市价为标准

相关研究报告

- 《中国巨石》20231025
- 《中国巨石》20230821
- 《中国巨石》20230712

中银国际证券股份有限公司
具备证券投资咨询业务资格

建筑材料: 玻璃玻纤

证券分析师: 陈浩武

(8621)20328592

haowu.chen@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300520090006

证券分析师: 杨逸菲

yifei.yang@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300524030002

中国巨石

供需仍偏弱, 拐点需等待

公司发布2023年年报, 全年营收148.8亿元, 同减26.3%, 归母净利30.4亿元, 同减53.9%, EPS0.76元; 其中2023Q4营收34.5亿元, 同减15.6%, 归母净利3.7亿元, 同减66.1%。公司产能持续扩张, 龙头优势稳固; 当前玻纤行业供需仍偏弱, 拐点仍需等待。维持公司买入评级。

支撑评级的要点

- 玻纤价格下行, 2023Q4 营收利润同比下滑:** 据卓创资讯, 2023Q4 玻纤主流产品2400tex 缠绕直接纱均价3,335.1元/吨, 同降22.4%, 环比降低11.6%, 价格降幅较大致公司业绩承压。2023Q4 营收34.5亿元, 同减15.6%, 归母净利3.7亿元, 同减66.1%。2023Q4 毛利率25.8%, 同减7.3pct, 环比下降1.3pct; 净利率11.1%, 同减16.9pct, 环比下降6.6pct。
- 产能持续扩张, 龙头地位稳固:** 公司粗纱产能约260万吨, 电子布产能接近10亿米, 在热固粗纱、热塑增强、电子基布三个领域规模均为全球第一。目前, 公司在建项目有九江智能制造基地年产20万吨2线、桐乡基地年产12万吨产线冷修技改项目、淮安零碳智能制造基地一期年产10万吨生产线, 以及埃及基地年产8万吨产线冷修技改。
- 行业库存仍在高位:** 据卓创资讯, 2024年2月行业库存90.6万吨, 环比上升6.3%/5.4万吨, 目前库存水平仍处于历史高位; 据我们测算, 2024年2月玻纤行业库存天数48.3天, 环比上升3.6天。
- 下游新应用值得关注:** 据公司公告, 玻纤可用于光伏边框。静态来看, 将传统铝边框替换成玻纤复合材料边框预计可降本10-15%; 公司预计1GW光伏边框的玻纤使用量在3,600-3,700吨左右, 按照光伏市场的发展趋势, 玻纤复合材料光伏边框将对玻纤需求产生较大的拉动作用。

估值

- 行业景气度低且未见明显拐点信号, 我们调整原有盈利预测, 预计2024-2026年公司收入为158.0/182.4/191.8亿元; 归母净利分别为21.8/31.7/36.1亿元; EPS分别为0.55/0.79/0.90元; PE分别为18.0/12.4/10.9。我们看好玻纤作为替代材料的发展潜力以及公司作为行业龙头所具备的竞争优势, 维持公司买入评级。

评级面临的主要风险

- 玻纤产能超预期投放, 原材料、燃料成本上升, 玻纤需求不及预期。

投资摘要

年结日: 12月31日	2022	2023	2024E	2025E	2026E
主营收入(人民币 百万)	20,192	14,876	15,803	18,237	19,180
增长率(%)	2.5	(26.3)	6.2	15.4	5.2
EBITDA(人民币 百万)	7,326	4,597	4,438	5,740	6,224
归母净利润(人民币 百万)	6,610	3,044	2,184	3,172	3,610
增长率(%)	9.6	(53.9)	(28.3)	45.2	13.8
最新股本摊薄每股收益(人民币)	1.65	0.76	0.55	0.79	0.90
原先预测摊薄每股收益(人民币)			0.96	1.24	
调整幅度(%)			(43.1)	(36.1)	
市盈率(倍)	6.0	12.9	18.0	12.4	10.9
市净率(倍)	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2
EV/EBITDA(倍)	9.6	12.3	12.3	9.2	7.9
每股股息(人民币)	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3
股息率(%)	3.8	3.0	2.1	3.1	3.5

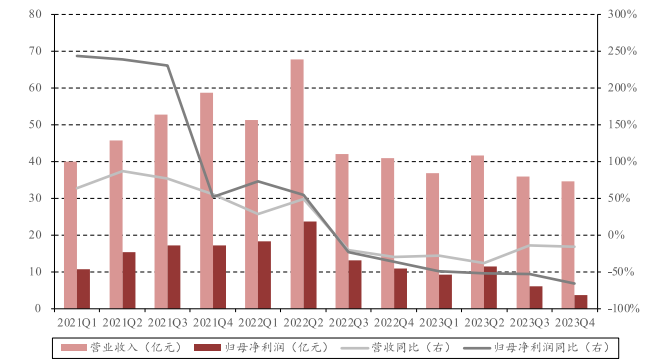
资料来源: 公司公告, 中银证券预测

一、玻纤供需偏弱，价格持续探底，2023Q4 营收下降，盈利能力受损

公司发布 2023 年年报：2023 年全年营收 148.8 亿元，同减 26.3%，归母净利 30.4 亿元，同减 53.9%，EPS0.76 元；其中 2023Q4 营收 34.5 亿元，同减 15.6%，归母净利 3.7 亿元，同减 66.1%。2023Q4 公司经营活动净现金流 3.8 亿元，同减 25.1%。

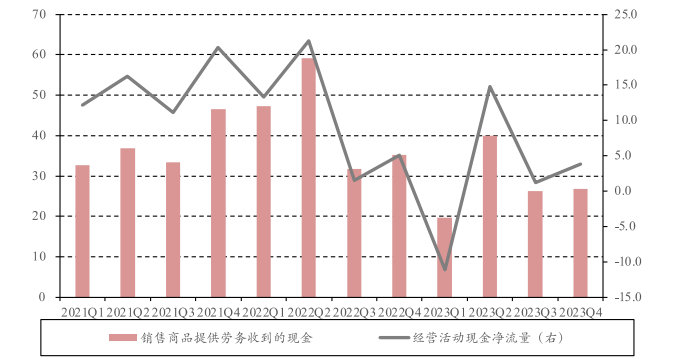
毛利率、净利率同比下滑：2023Q4 期间费用率 14.7%，同增 2.3pct，其中销售/管理/财务/研发费用率同比分别+0.1/+0.5/+1.8/-0.1pct 2023Q4 毛利率 25.8%，同减 7.3pct，环比下降 1.3pct；净利率 11.1%，同减 16.9pct，环比下降 6.6pct。

图表 1. 2023Q4 营收及利润同比下降



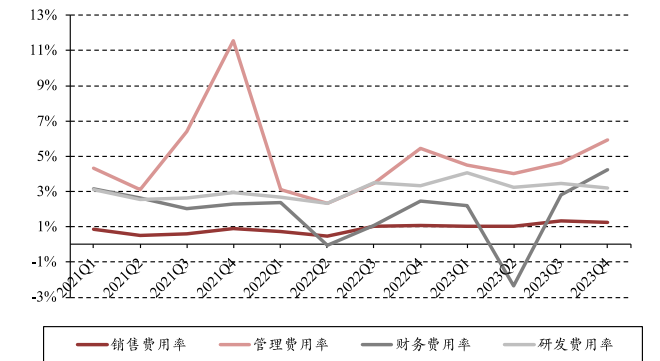
资料来源：公司公告，中银证券

图表 2. 2023Q4 经营活动现金净流量同比下降 (单位: 亿元)



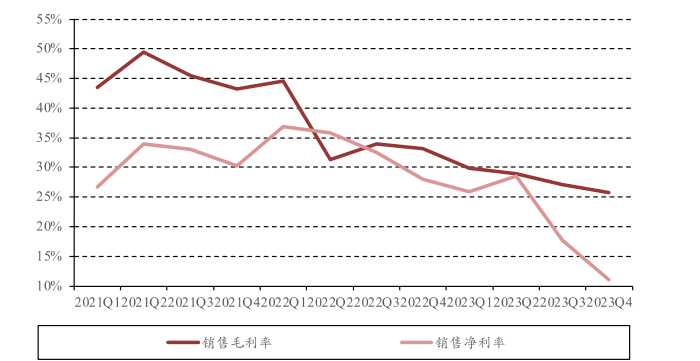
资料来源：公司公告，中银证券

图表 3. 财务/管理费用率环比上升较多



资料来源：公司公告，中银证券

图表 4. 受价格持续下降拖累，盈利能力延续下滑



资料来源：公司公告，中银证券

图表 5. 非经常性损益情况

	2021Q1	2021Q2	2021Q3	2021Q4	2022Q1	2022Q2	2022Q3	2022Q4	2023Q1	2023Q2	2023Q3	2023Q4
非经常性损益 (百万元)	4.0	80.6	273.5	520.2	394.1	982.1	544.4	312.4	427.0	365.6	256.9	97.0
净利润 (百万元)	1063.5	1533.6	1707.5	1723.9	1836.3	2369.8	1311.2	1092.7	921.1	1141.9	610.9	370.5
非经常性损益在净利润中占比 (%)	0.4	5.3	16.0	30.2	21.5	41.4	41.5	28.6	46.4	32.0	42.1	26.2
全年占比 (%)				14.6				33.8				37.7

资料来源：公司公告，中银证券

二、产能持续扩张，龙头地位稳固

产能规模全球领先：据公司 2023 年 8 月公告，公司粗纱产能约 260 万吨，电子布产能接近 10 亿米，在热固粗纱、热塑增强、电子基布三个领域规模均为全球第一。

新产能按计划投放，产能布局更完善：公司 2022 年 3 月公告计划投资 50.8 亿元建设年产 40 万吨无碱纱九江智能制造基地，其中 1 线 20 万吨已于 2023 年 5 月 30 日点火，2 线预计 2024 年投产；2022 年 4 月公告计划投资 6.8 亿元对桐乡基地年产 12 万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线进行冷修改造，改造完成后产能将提升至 20 万吨；2022 年 12 月公告计划投资 56.6 亿元建设 40 万吨淮安零碳智能制造基地，分期建设 4 条 10 万吨玻纤生产线，其中一期 10 万吨生产线预计将在 2024 年上半年建成投产；埃及基地年产 8 万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线启动冷修改造。

三、玻纤行业仍在磨底，拐点需等待

2023-2024 年供给增量可控：受玻纤行业景气度低迷影响，行业供给节奏放缓。2023 年新点火及冷修复产产线合计 41 万吨，进入冷修产线合计 27 万吨；截至目前，2024 年已点火产能合计 15 万吨，进入冷修产能合计 11 万吨。近年来，几大龙头及行业新进入者均公告了大幅扩产的计划，但根据目前的建设进度，预计 2024 年新增产能带来的冲击可控。

图表 6.2023 年产线变动（万吨）

公司	产能	产品	备注
国际复材	6	无碱玻纤粗纱	2023 年 3 月冷修复产
中国巨石	20	无碱玻纤粗纱	2023 年 5 月 30 日点火
九鼎新材	7	无碱玻纤粗纱	2023 年 6 月初冷修
国际复材	12	无碱玻纤粗纱	2023 年 8 月底冷修
邢台金牛	3	无碱玻纤粗纱	2023 年 9 月冷修
国际复材	15	无碱玻纤粗纱	2023 年 10 月 31 日点火
内江华原	5	无碱玻纤粗纱	2023 年 11 月 7 日冷修

资料来源：卓创资讯，中银证券

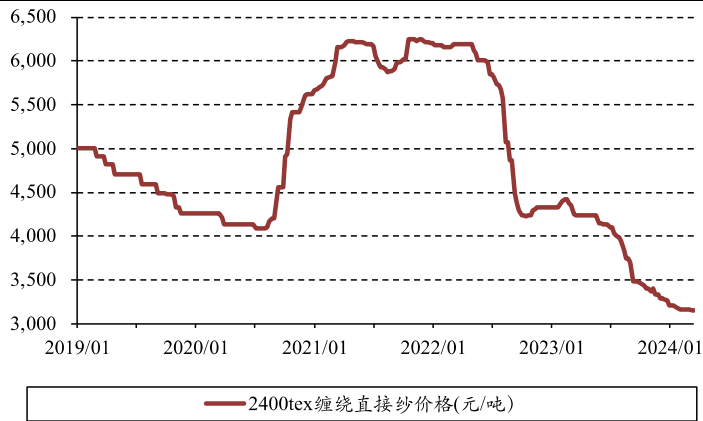
图表 7.2024 年以来产线变动（万吨）

公司	产能	产品	备注
山东玻纤	15	无碱玻纤粗纱	2024 年 1 月点火
山东玻纤	6	无碱玻纤粗纱	2024 年 1 月底冷修
泰山玻纤	5	电子纱	2024 年 1 月下旬冷修

资料来源：卓创资讯，中银证券

粗纱价格跌至历史低位，下降空间有限：据卓创资讯，2023Q4 玻纤主流产品 2400tex 缠绕直接纱均价 3,335.1 元/吨，同降 22.4%，环比降低 11.6%。至 2024 年 3 月中旬，2400tex 缠绕直接纱均价已跌破 3,200 元/吨，处于历史低位。价格持续下行下，业内企业亏损程度加大，成本支撑较强，价格下跌空间或有限。

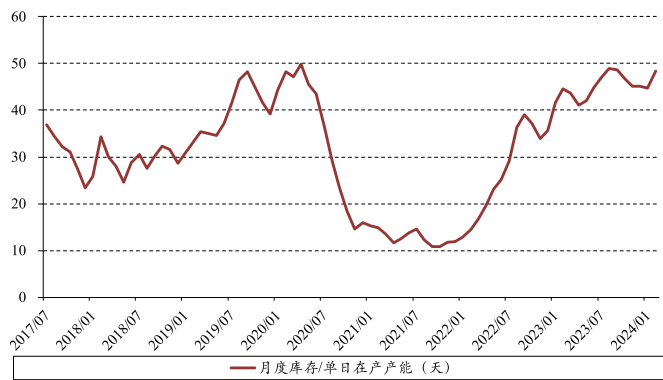
图表 8. 2400tex 缠绕直接纱均价已跌至历史低点



资料来源：卓创资讯，中银证券

行业库存水平较高，库存待去化：据卓创资讯，2024 年 2 月行业库存 90.6 万吨，环比上升 6.3%/5.4 万吨，目前库存水平仍处于历史高位；据我们测算，2024 年 2 月玻纤行业库存天数 48.3 天，环比上升 3.6 天。

图表 9. 行业库存仍在高位



资料来源：卓创资讯，中银证券

四、风险提示

玻纤产能超预期投放，原材料、燃料成本上升，玻纤需求不及预期。

图表 10. 2023Q4 业绩摘要表

(人民币, 百万)	2022Q4	2023Q4	同比增长(%)
营业收入	4,089.88	3,450.32	(15.64)
营业税及附加	50.08	78.73	57.19
净营业收入	4,039.80	3,371.59	(16.54)
营业成本	2,733.84	2,559.91	(6.36)
销售费用	44.83	42.72	(4.70)
管理费用	222.30	204.84	(7.85)
财务费用	101.19	147.05	45.32
研发费用	135.61	110.96	(18.18)
资产减值损失	(13.00)	(16.53)	(27.13)
营业利润	1,284.75	518.81	(59.62)
营业外收入	8.32	11.72	40.88
营业外支出	49.52	73.66	48.75
利润总额	1,243.55	456.87	(63.26)
所得税	98.85	72.68	(26.48)
少数股东损益	51.98	13.66	(73.72)
归属母公司股东净利润	1,092.72	370.53	(66.09)
扣除非经常性损益的净利润	780.31	273.54	(64.94)
每股收益(元)	0.27	0.09	(66.67)
扣非后每股收益(元)	0.19	0.07	(63.16)
毛利率(%)	33.16	25.81	减少 7.35 个百分点
净利率(%)	27.99	11.13	减少 16.85 个百分点
销售费用率(%)	1.10	1.24	增加 0.14 个百分点
管理费用率(%)	5.44	5.94	增加 0.50 个百分点
财务费用率(%)	2.47	4.26	增加 1.79 个百分点
研发费用率(%)	3.32	3.22	减少 0.10 个百分点

资料来源: 万得, 中银证券

图表 11. 2023 年业绩摘要表

(人民币, 百万)	2022	2023	同比增长(%)
营业收入	20,192.22	14,875.80	(26.33)
营业税及附加	170.20	221.62	30.21
净营业收入	20,022.02	14,654.19	(26.81)
营业成本	13,004.20	10,710.22	(17.64)
销售费用	157.56	172.51	9.49
管理费用	685.13	702.85	2.59
财务费用	265.88	231.54	(12.92)
研发费用	577.05	519.37	(10.00)
资产减值损失	(6.16)	(22.22)	(260.66)
营业利润	8,124.23	3,775.86	(53.52)
营业外收入	16.77	26.82	59.86
营业外支出	101.85	94.90	(6.82)
利润总额	8,039.15	3,707.78	(53.88)
所得税	1,218.85	550.47	(54.84)
少数股东损益	210.28	112.87	(46.32)
归属母公司股东净利润	6,610.02	3,044.44	(53.94)
扣除非经常性损益的净利润	4,377.02	1,897.93	(56.64)
每股收益(元)	1.65	0.76	(53.94)
扣非后每股收益(元)	1.09	0.47	(56.88)
毛利率(%)	35.60	28.00	减少 7.60 个百分点
净利率(%)	33.78	21.22	减少 12.55 个百分点
销售费用率(%)	0.78	1.16	增加 0.38 个百分点
管理费用率(%)	3.39	4.72	增加 1.33 个百分点
财务费用率(%)	1.32	1.56	增加 0.24 个百分点
研发费用率(%)	2.86	3.49	增加 0.63 个百分点

资料来源: 万得, 中银证券

损益表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2022	2023	2024E	2025E	2026E
营业总收入	20,192	14,876	15,803	18,237	19,180
营业收入	20,192	14,876	15,803	18,237	19,180
营业成本	13,004	10,710	12,052	13,146	13,591
营业税金及附加	170	222	235	272	286
销售费用	158	173	142	164	173
管理费用	685	703	711	784	825
研发费用	577	519	506	584	614
财务费用	266	232	405	334	206
其他收益	276	322	260	260	260
资产减值损失	(35)	(5)	(2)	0	0
信用减值损失	29	(17)	0	0	0
资产处置收益	2,573	935	600	600	600
公允价值变动收益	(19)	14	0	0	0
投资收益	(32)	209	100	100	100
汇兑收益	0	0	0	0	0
营业利润	8,124	3,776	2,710	3,913	4,447
营业外收入	17	27	30	30	30
营业外支出	102	95	80	80	80
利润总额	8,039	3,708	2,660	3,863	4,397
所得税	1,219	550	395	574	653
净利润	6,820	3,157	2,265	3,290	3,744
少数股东损益	210	113	81	118	134
归母净利润	6,610	3,044	2,184	3,172	3,610
EBITDA	7,326	4,597	4,438	5,740	6,224
EPS(最新股本摊薄, 元)	1.65	0.76	0.55	0.79	0.90

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

资产负债表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2022	2023	2024E	2025E	2026E
流动资产	11,917	13,388	13,679	14,646	16,927
现金及等价物	2,636	3,126	3,161	3,647	6,281
应收账款	1,590	1,477	1,596	1,443	1,327
应收票据	285	987	769	750	848
存货	4,129	4,533	4,506	4,624	4,437
预付账款	61	72	77	85	83
合同资产	0	0	0	0	0
其他流动资产	3,216	3,194	3,570	4,096	3,951
非流动资产	36,717	38,686	39,368	39,933	38,393
长期投资	1,424	1,657	1,657	1,657	1,657
固定资产	28,903	31,859	33,889	34,869	34,098
无形资产	945	1,065	1,022	978	935
其他长期资产	5,445	4,106	2,801	2,429	1,703
资产合计	48,634	52,074	53,047	54,579	55,320
流动负债	12,767	14,453	15,403	14,784	13,210
短期借款	4,360	6,246	6,678	5,490	4,000
应付账款	2,803	2,828	3,197	3,376	3,420
其他流动负债	5,605	5,378	5,528	5,918	5,790
非流动负债	7,069	7,623	6,221	6,302	6,262
长期借款	4,309	5,241	4,000	4,000	4,000
其他长期负债	2,760	2,382	2,221	2,302	2,262
负债合计	19,836	22,076	21,624	21,086	19,471
股本	4,003	4,003	4,003	4,003	4,003
少数股东权益	1,200	1,356	1,437	1,555	1,689
归属母公司股东权益	27,598	28,642	29,986	31,938	34,160
负债和股东权益合计	48,634	52,074	53,047	54,579	55,320

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

现金流量表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2022	2023	2024E	2025E	2026E
净利润	6,820	3,157	2,265	3,290	3,744
折旧摊销	1,734	2,070	2,283	2,452	2,531
营运资金变动	486	(1,054)	198	121	252
其他	(4,916)	(3,306)	(398)	(314)	(520)
经营活动现金流	4,124	867	4,348	5,549	6,008
资本支出	(5,547)	(1,460)	(3,000)	(3,000)	(1,000)
投资变动	979	(219)	0	0	0
其他	3,321	1,777	700	700	700
投资活动现金流	(1,247)	98	(2,300)	(2,300)	(300)
银行借款	(74)	2,818	(809)	(1,187)	(1,490)
股权融资	(2,314)	(2,275)	(840)	(1,220)	(1,389)
其他	(78)	(1,013)	(364)	(354)	(196)
筹资活动现金流	(2,467)	(470)	(2,014)	(2,762)	(3,074)
净现金流	411	495	34	487	2,633

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

财务指标

年结日: 12月31日	2022	2023	2024E	2025E	2026E
成长能力					
营业收入增长率(%)	2.5	(26.3)	6.2	15.4	5.2
营业利润增长率(%)	11.1	(53.5)	(28.2)	44.4	13.6
归属于母公司净利润增长率(%)	9.6	(53.9)	(28.3)	45.2	13.8
息税前利润增长(%)	(16.0)	(54.8)	(14.7)	52.5	12.3
息税折旧前利润增长(%)	(13.4)	(37.2)	(3.5)	29.3	8.4
EPS(最新股本摊薄)增长(%)	9.6	(53.9)	(28.3)	45.2	13.8
获利能力					
息税前利润率(%)	27.7	17.0	13.6	18.0	19.3
营业利润率(%)	37.1	40.2	32.6	34.0	32.3
毛利率(%)	35.6	28.0	23.7	27.9	29.1
归母净利润率(%)	32.7	20.5	13.8	17.4	18.8
ROE(%)	24.0	10.6	7.3	9.9	10.6
ROIC(%)	10.6	4.5	3.9	5.9	6.9
偿债能力					
资产负债率	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
净负债权益比	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1
流动比率	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3
营运能力					
总资产周转率	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
应收账款周转率	12.1	9.7	10.3	12.0	13.8
应付账款周转率	8.0	5.3	5.2	5.5	5.6
费用率					
销售费用率(%)	0.8	1.2	0.9	0.9	0.9
管理费用率(%)	3.4	4.7	4.5	4.3	4.3
研发费用率(%)	2.9	3.5	3.2	3.2	3.2
财务费用率(%)	1.3	1.6	2.6	1.8	1.1
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	1.7	0.8	0.5	0.8	0.9
每股经营现金流(最新摊薄)	1.0	0.2	1.1	1.4	1.5
每股净资产(最新摊薄)	6.9	7.2	7.5	8.0	8.5
每股股息	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3
估值比率					
P/E(最新摊薄)	6.0	12.9	18.0	12.4	10.9
P/B(最新摊薄)	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2
EV/EBITDA	9.6	12.3	12.3	9.2	7.9
价格/现金流(倍)	9.6	45.4	9.1	7.1	6.6

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务，没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券股份有限公司同时声明，将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

评级体系说明

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准：

公司投资评级：

- 买入：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 20% 以上；
- 增持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 10%-20%；
- 中性：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数变动幅度在-10%-10% 之间；
- 减持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数跌幅在 10% 以上；
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

行业投资评级：

- 强于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现强于基准指数；
- 中性：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现基本与基准指数持平；
- 弱于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现弱于基准指数；
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深 300 指数；新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数；香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数；美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。

风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中银国际证券股份有限公司的机构客户；2) 中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券股份有限公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券股份有限公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中银国际证券股份有限公司不承担任何由此产生的任何责任及损失等。

本报告期内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分予任何其他人士，或将此报告全部或部分公开发表。如发现本研究报告被私自转载或转发的，中银国际证券股份有限公司将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告期内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券股份有限公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券股份有限公司不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券股份有限公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

中银国际证券股份有限公司

中国上海浦东
银城中路 200 号
中银大厦 39 楼
邮编 200121
电话: (8621) 6860 4866
传真: (8621) 5888 3554

相关关联机构:

中银国际研究有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
致电香港免费电话:
中国网通 10 省市客户请拨打: 10800 8521065
中国电信 21 省市客户请拨打: 10800 1521065
新加坡客户请拨打: 800 852 3392
传真: (852) 2147 9513

中银国际证券有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
传真: (852) 2147 9513

中银国际控股有限公司北京代表处

中国北京市西城区
西单北大街 110 号 8 层
邮编: 100032
电话: (8610) 8326 2000
传真: (8610) 8326 2291

中银国际(英国)有限公司

2/F, 1 Lothbury
London EC2R 7DB
United Kingdom
电话: (4420) 3651 8888
传真: (4420) 3651 8877

中银国际(美国)有限公司

美国纽约市美国大道 1045 号
7 Bryant Park 15 楼
NY 10018
电话: (1) 212 259 0888
传真: (1) 212 259 0889

中银国际(新加坡)有限公司

注册编号 199303046Z
新加坡百得利路四号
中国银行大厦四楼(049908)
电话: (65) 6692 6829 / 6534 5587
传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371