

603300.SH

买入

原评级: 买入
市场价格: 人民币 6.19
板块评级: 中性

股价表现



	今年	1 至今	3 个月	12 个月
绝对	(2.8)	18.8	(26.3)	(34.5)
相对上证综指	(4.4)	19.9	(22.9)	(31.3)

发行股数 (百万)	1,952.27
流通股 (百万)	1,777.27
总市值 (人民币 百万)	12,084.54
3个月日均交易额 (人民币 百万)	65.01
主要股东	
胡丹锋	12.13

资料来源：公司公告，Wind，中银证券
以2023年7月24日收市价为标准

中银国际证券股份有限公司
具备证券投资咨询业务资格

建筑装饰：建筑租赁

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

联系人：林祁桢

qizhen.lin@bocichina.com

一般证券业务证书编号：S1300121080012

联系人：杨逸菲

yifei.yang@bocichina.com

一般证券业务证书编号：S1300122030023

联系人：郝子禹

ziyu.hao@bocichina.com

一般证券业务证书编号：S1300122060027

华铁应急

快速扩张延续，轻资产持续落地

公司于7月24日发布2023年中报，23H1实现营收19.4亿元，同增34.5%；归母净利3.3亿元，同增31.5%，EPS0.17元，同增21.4%。公司高空作业平台设备保有量延续快速增长，轻资产项目持续落地，维持公司买入评级。

支撑评级的要点

- 营收净利高增，现金流增长稳健：**23H1公司实现营收19.4亿元，同增34.5%；归母净利3.3亿元，同增31.5%，EPS0.17元，同增21.4%；23Q2公司实现营收11.0亿元，同增37.1%，归母净利1.8亿元，同增32.0%。23H1经营活动现金流净额为6.3亿元，同增21.4%，23Q2经营活动现金流净额为3.0亿元，同增11.9%。
- 毛利率、净利率同比下降，费用率下降：**2023Q2公司综合毛利率44.5%，同减1.7pct，环比下降1.7pct；净利率17.8%，同减2.0pct，环比上升0.7pct，年内租金整体承压，使得利润率有所承压。Q2四项费用率20.2%，同减0.6pct，环比下降8.8pct。
- 高空作业平台板块延续高速扩张，轻资产项目持续落地。**截至2023年6月底，公司高空作业平台设备管理规模超10.2万台，较22年底增长30.9%，平均出租率达81.9%，规模扩张的同时出租率维持较高水平。根据公司官方公众号，公司与东阳城投合作的合资项目已陆续交付设备3亿元；公司转租模式合作设备已超过1.5万台。轻资产项目的持续落地，有望促进后续合作模式的复制推广，助力公司提升市占率。
- 客户结构持续改善，数字化赋能降本增效。**公司前五大客户占比逐步下降，中小客户占比逐步提升，客户结构的改变即有利于提升订单单价，又降低了收款压力。公司持续推动产业数字化赋能，在业务运营方面，通过数字化管理增强了费用管控，保障了利润增长。在资产管理方面，致力于打通设备全流程管理，随着设备管理及维护规模的扩大，公司适时推出供应商管理系统，实现供应商标准化、流程化。

估值

- 公司业绩符合预期，维持此前盈利预测，预计公司2023-2025年收入分别为43.9、60.6、78.1亿元，归母净利润分别为8.4、10.9、15.7亿元；EPS分别为0.43、0.56、0.80元。维持公司买入评级。

评级面临的主要风险

- 固定资产投资增速不及预期，规模扩张不及预期，出租率大幅下降。

投资摘要

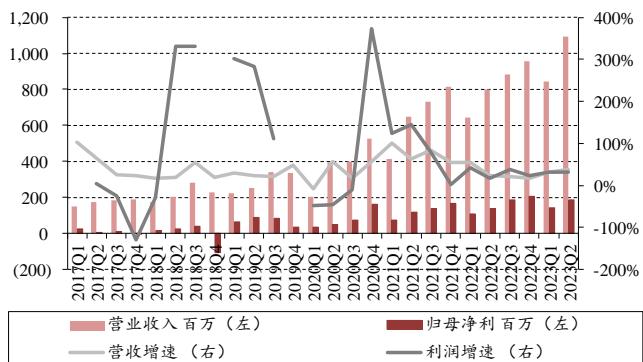
年结日：12月31日	2021	2022	2023E	2024E	2025E
主营收入(人民币 百万)	2,607	3,278	4,392	6,064	7,813
增长率(%)	71.0	25.8	34.0	38.0	28.8
EBITDA(人民币 百万)	1,367	1,874	2,472	3,284	4,007
归母净利润(人民币 百万)	498	641	841	1,093	1,568
增长率(%)	54.3	28.7	31.1	30.0	43.4
最新股本摊薄每股收益(人民币)	0.26	0.33	0.43	0.56	0.80
市盈率(倍)	24.3	18.8	14.4	11.1	7.7
市净率(倍)	3.3	2.6	2.3	2.0	1.7
EV/EBITDA(倍)	14.1	11.1	10.6	10.3	9.0
每股股息(人民币)	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3
股息率(%)	0.9	0.0	2.3	2.9	4.2

资料来源：公司公告，中银证券预测

一、营收净利双增，现金流净额稳增

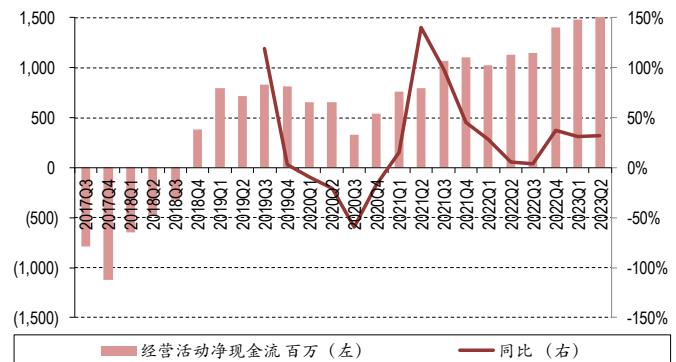
事件：公司于7月24日发布2023年中报，2023H1公司实现营收19.4亿元，同增34.5%；归母净利3.3亿元，同增31.5%，EPS0.17元，同增21.4%；2023Q2公司实现营收11.0亿元，同增37.1%，归母净利1.8亿元，同增32.0%。2023H1经营活动现金流净额为6.3亿元，同增21.4%，2023Q2经营活动现金流净额为3.0亿元，同增11.9%。高空作业平台板块业务持续推动公司业绩增长。

图表 1.23 Q2 营收净利双增



资料来源：公司公告，中银证券

图表 2.ttm 口径下经营活动现金流净流量同环比增长



资料来源：公司公告，中银证券

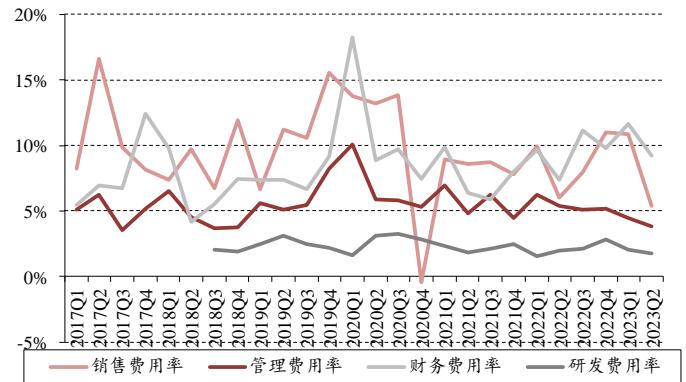
毛利率、净利率同比下降，费用率下降：2023Q2公司综合毛利率44.5%，同减1.7pct，环比下降1.7pct；净利率17.8%，同减2.0pct，环比上升0.7pct，年内租金整体承压，使得利润率有所承压。Q2四项费用率20.2%，同减0.6pct，环比下降8.8pct，销售、管理、财务、研发费用率分别同比变动-0.6pct、-1.6pct、1.9pct、-0.3pct，销售、管理、财务、研发费用率分别环比变动-5.4pct、-0.7pct、-2.4pct、-0.3pct。

图表 3. 23Q2 毛利率同环比下降，净利率同减环升



资料来源：公司公告，中银证券

图表 4. 23Q2 四项费用率均环比下降



资料来源：公司公告，中银证券

二、高空作业平台板块延续高增，传统板块稳步增长

高空作业平台板块延续高速扩张，轻资产项目持续落地。截至2023年6月底，公司高空作业平台设备管理规模超10.2万台，同增30.9%，平均出租率达81.9%，规模扩张的同时出租率维持较高水平。根据公司官方公众号，公司与东阳城投合作的合资项目已陆续交付设备3亿元，成立门店4家；此外，公司转租模式合作设备已超过1.5万台，资产管理规模超23亿元，占总资产比重达13.8%。轻资产项目的持续落地，有望促进后续合作模式的复制推广，助力公司快速实现规模扩张。

建筑支护设备板块稳健发展。根据公司公众号，传统建筑支护设备保有量突破46万吨，同比22年底增长3.0%，地铁钢支撑达33万吨，同比22年底增长3.6%，铝合金模板保有量达33万平米，同比22年底增长3.7%。传统建筑支护设备发展稳健，新型支护设备稳步增长，传统板块也作为流量入口，通过业务协同带来了增量订单。

三、客户结构持续改善，数字化赋能降本增效

客户结构持续改善。随着公司设备管理规模增长，前五大客户占比逐步下降，中小客户占比逐步提升，客户结构的逐步改变一方面有利于提升订单单价，另一方面，由于中小客户通常用时较短，金额较小，使得公司应收账款周转率保持稳健。

公司持续推动产业数字化赋能。业务运营方面，业务流程的数字化管理增强了费用管控，并帮助员工拆解单合同成本、费用，保障了利润增长；资产管理方面，公司致力于打通设备全流程管理，通过T-Box实现设备数字孪生和全生命周期管理；此外，随着公司设备管理及维护规模的扩大，在配件销售等后服务市场上优势持续提升，公司适时推出供应商管理系统，实现供应商标准化、流程化。

四、风险提示

固定资产投资增速不及预期，规模扩张不及预期，出租率大幅下降。

图表 5. 2023Q2 业绩摘要表

(人民币，百万)	2022Q2	2023Q2	同比增长(%)
营业收入	798.93	1,095.53	37.12
营业税及附加	2.04	2.81	37.56
净营业收入	796.89	1,092.72	37.12
营业成本	429.77	607.74	41.41
销售费用	48.25	59.20	22.69
管理费用	59.10	60.67	2.66
财务费用	58.63	100.93	72.16
资产减值损失	(39.01)	1.69	104.33
营业利润	183.04	226.63	23.82
营业外收入	0.26	1.17	347.39
营业外支出	(0.50)	0.24	147.54
利润总额	183.81	227.56	23.80
所得税	25.91	32.81	26.64
少数股东损益	17.94	10.03	(44.10)
归属母公司股东净利润	139.95	184.72	31.99
扣除非经常性损益的净利润	130.74	175.15	33.97
每股收益(元)	0.07	0.09	28.57
扣非后每股收益(元)	0.07	0.09	28.57
毛利率(%)	46.21	44.53	减少 1.68 个百分点
净利率(%)	19.76	17.78	减少 1.99 个百分点
销售费用率(%)	6.04	5.40	减少 0.64 个百分点
管理费用率(%)	5.39	3.79	减少 1.60 个百分点
研发费用率(%)	2.01	1.75	减少 0.26 个百分点
财务费用率(%)	7.34	9.21	增加 1.87 个百分点

资料来源：万得，中银证券

图表 6. 2023H1 业绩摘要表

(人民币, 百万)	2022H1	2023H1	同比增长(%)
营业收入	1,441.79	1,939.02	34.49
营业税及附加	3.09	4.35	40.52
净营业收入	1,438.70	1,934.67	34.47
营业成本	792.33	1,061.46	33.97
销售费用	112.10	150.71	34.45
管理费用	83.06	79.00	(4.89)
财务费用	120.65	199.16	65.07
资产减值损失	(20.59)	18.15	188.18
营业利润	320.64	395.61	23.38
营业外收入	0.84	1.24	48.69
营业外支出	0.39	1.11	183.43
利润总额	321.08	395.74	23.25
所得税	44.28	56.96	28.65
少数股东损益	29.61	13.72	(53.65)
归属母公司股东净利润	247.20	325.06	31.50
扣除非经常性损益的净利润	228.22	303.97	33.19
每股收益(元)	0.14	0.17	21.43
扣非后每股收益(元)	0.13	0.16	23.08
毛利率(%)	45.05	45.26	增加 0.21 个百分点
净利率(%)	19.20	17.47	减少 1.73 个百分点
销售费用率(%)	7.77	7.77	减少 0.00 个百分点
管理费用率(%)	5.76	4.07	减少 1.69 个百分点
研发费用率(%)	8.37	10.27	增加 1.90 个百分点
财务费用率(%)	8.37	10.27	增加 1.90 个百分点

资料来源：万得，中银证券

利润表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2021	2022	2023E	2024E	2025E	年结日: 12月31日	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入	2,607	3,278	4,392	6,064	7,813	净利润	599	684	957	1,392	2,141
营业收入	2,607	3,278	4,392	6,064	7,813	折旧摊销	527	875	1,095	1,377	1,596
营业成本	1,261	1,630	2,147	2,981	3,900	营运资金变动	(47)	(244)	(654)	(191)	148
营业税金及附加	10	10	15	21	26	其他	26	90	252	780	564
销售费用	220	287	373	515	664	经营活动现金流	1,105	1,405	1,649	3,357	4,450
管理费用	142	178	242	333	438	资本支出	(775)	(716)	(3,850)	(4,600)	(3,850)
研发费用	57	72	119	176	234	投资变动	(182)	(201)	0	(490)	(490)
财务费用	190	313	476	725	929	其他	354	216	25	45	315
其他收益	32	36	140	340	640	投资活动现金流	(603)	(701)	(3,825)	(5,045)	(4,025)
资产减值损失	0	(18)	(30)	(30)	(30)	银行借款	123	100	1,188	280	(2,073)
信用减值损失	(77)	(84)	(90)	(100)	(110)	股权融资	(3,342)	(2,659)	(194)	(252)	(361)
资产处置收益	0	9	10	30	300	其他	2,722	1,861	1,227	3,448	2,996
公允价值变动收益	0	17	0	0	0	筹资活动现金流	(498)	(698)	2,222	3,477	562
投资收益	18	13	15	15	15	净现金流	4	5	46	1,789	987
汇兑收益	0	0	0	0	0						
营业利润	700	762	1,066	1,567	2,436						
营业外收入	4	3	3	3	3						
营业外支出	5	6	6	6	6						
利润总额	699	759	1,063	1,564	2,433						
所得税	99	75	106	172	292						
净利润	599	684	957	1,392	2,141						
少数股东损益	101	42	116	298	573						
归母净利润	498	641	841	1,093	1,568						
EBITDA	1,367	1,874	2,472	3,284	4,007						
EPS(最新股本摊薄, 元)	0.26	0.33	0.43	0.56	0.80						

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	2021	2022	2023E	2024E	2025E	年结日: 12月31日	2021	2022	2023E	2024E	2025E
流动资产	2,577	3,329	4,205	7,713	8,890	盈利能力					
货币资金	138	136	182	1,971	2,958	息税前利润增长率(%)	71.0	25.8	34.0	38.0	28.8
应收账款	2,099	2,762	3,534	5,124	5,293	营业收入增长率(%)	45.1	8.8	39.9	47.0	55.5
应收票据	60	48	97	32	46	营业利润增长率(%)	54.3	28.7	31.1	30.0	43.4
存货	37	23	56	54	90	归属于母公司净利润增长率(%)	42.6	18.9	37.9	38.5	26.4
预付账款	21	21	34	43	58	息税折旧前利润增长率(%)	54.9	37.1	31.9	32.9	22.0
合同资产	0	131	42	199	116	息税折旧前利润增长率(%)	54.3	28.7	31.1	30.0	43.4
其他流动资产	222	207	261	291	330	EPS(最新股本摊薄)增长率(%)					
非流动资产	7,990	11,084	13,796	17,530	20,263						
长期投资	876	890	890	1,380	1,870						
固定资产	2,819	3,047	3,127	3,843	3,774						
无形资产	9	8	6	4	2						
其他长期资产	4,286	7,138	9,773	12,303	14,617						
资产合计	10,566	14,412	18,001	25,243	29,153						
流动负债	3,277	4,435	4,137	5,056	5,311						
短期借款	912	919	774	0	0						
应付账款	877	1,002	1,093	1,815	1,990						
其他流动负债	1,487	2,515	2,270	3,240	3,320						
非流动负债	3,205	5,297	8,421	13,604	15,478						
长期借款	271	365	1,698	2,752	679						
其他长期负债	2,934	4,932	6,723	10,853	14,799						
负债合计	6,482	9,732	12,558	18,660	20,789						
股本	903	1,388	1,388	1,388	1,388	营运能力					
少数股东权益	375	104	219	517	1,091	总资产周转率	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
归属母公司股东权益	3,709	4,577	5,224	6,066	7,273	应收账款周转率	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5
负债和股东权益合计	10,566	14,412	18,001	25,243	29,153	应付账款周转率	4.2	3.5	4.2	4.2	4.1
						偿债能力					
						资产负债率	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
						净负债权益比	1.1	1.4	1.7	1.8	1.6
						流动比率	0.8	0.8	1.0	1.5	1.7
						盈利能力					
						总资产周转率	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
						应收账款周转率	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5
						应付账款周转率	4.2	3.5	4.2	4.2	4.1
						费用率					
						销售费用率(%)	8.4	8.8	8.5	8.5	8.5
						管理费用率(%)	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6
						研发费用率(%)	2.2	2.2	2.7	2.9	3.0
						财务费用率(%)	7.3	9.5	10.8	12.0	11.9
						每股指标(元)					
						每股收益(最新摊薄)	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8
						每股经营现金流(最新摊薄)	0.6	0.7	0.8	1.7	2.3
						每股净资产(最新摊薄)	1.9	2.3	2.7	3.1	3.7
						每股股息	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3
						估值比率					
						P/E(最新摊薄)	24.3	18.8	14.4	11.1	7.7
						P/B(最新摊薄)	3.3	2.6	2.3	2.0	1.7
						EV/EBITDA	14.1	11.1	10.6	10.3	9.0
						价格/现金流 (倍)	10.9	8.6	7.3	3.6	2.7

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	2021	2022	2023E	2024E	2025E
净利润	599	684	957	1,392	2,141
折旧摊销	527	875	1,095	1,377	1,596
营运资金变动	(47)	(244)	(654)	(191)	148
其他	26	90	252	780	564
经营活动现金流	1,105	1,405	1,649	3,357	4,450
资本支出	(775)	(716)	(3,850)	(4,600)	(3,850)
投资变动	(182)	(201)	0	(490)	(490)
其他	354	216	25	45	315
投资活动现金流	(603)	(701)	(3,825)	(5,045)	(4,025)
银行借款	123	100	1,188	280	(2,073)
股权融资	(3,342)	(2,659)	(194)	(252)	(361)
其他	2,722	1,861	1,227	3,448	2,996
筹资活动现金流	(498)	(698)	2,222	3,477	562
净现金流	4	5	46	1,789	987

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	2021	2022	2023E	2024E	2025E
盈利能力					
营业收入增长率(%)	71.0	25.8	34.0	38.0	28.8
营业利润增长率(%)	45.1	8.8	39.9	47.0	55.5
归属于母公司净利润增长率(%)	54.3	28.7	31.1	30.0	43.4
息税前利润增长率(%)	42.6	18.9	37.9	38.5	26.4
息税折旧前利润增长率(%)	54.9	37.1	31.9	32.9	22.0
息税折旧前利润增长率(%)	54.3	28.7	31.1	30.0	43.4
EPS(最新股本摊薄)增长率(%)					
偿债能力					
资产负债率	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
净负债权益比	1.1	1.4	1.7	1.8	1.6
流动比率	0.8	0.8	1.0	1.5	1.7
营运能力					
总资产周转率	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
应收账款周转率	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5
应付账款周转率	4.2	3.5	4.2	4.2	4.1
费用率					
销售费用率(%)	8.4	8.8	8.5	8.5	8.5
管理费用率(%)	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6
研发费用率(%)	2.2	2.2	2.7	2.9	3.0
财务费用率(%)	7.3	9.5	10.8	12.0	11.9
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8
每股经营现金流(最新摊薄)	0.6	0.7	0.8	1.7	2.3
每股净资产(最新摊薄)	1.9	2.3	2.7	3.1	3.7
每股股息	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3
估值比率					
P/E(最新摊薄)	24.3	18.8	14.4	11.1	7.7
P/B(最新摊薄)	3.3	2.6	2.3	2.0	1.7
EV/EBITDA	14.1	11.1	10.6	10.3	9.0
价格/现金流 (倍)	10.9	8.6	7.3	3.6	2.7

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由此产生的任何责任及损失等。

本报告内含保密信息，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内容予任何其他人，或将此报告全部或部分内容发表。如发现本研究报告被私自刊载或转发的，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