

冷配龙头持续拓展产品应用边界

华泰研究

季报点评

2025年10月26日 | 中国内地

材料和零部件

公司披露 2025 年三季报, 25M1-M9 公司实现营业总收入 97.23 亿元, 同比 +4.15%, 归母净利/扣非后分别为 7.69/7.37 亿元, 分别同比 +18.5%/+17.3%, 其中, 25Q3 营收同比+0.11%, 归母净利/扣非后分别同比+33.4%/+35.1%。空调内销稳定,稳定了制冷配件业务收入;净利润增速较高主因信用减值损失明显减少。公司持续提升研发投入,通过制冷技术能力拓展汽零热管理、储能、液冷等新赛道,期待新兴业务的长期贡献。并发布新激励计划,继续强化核心骨干的激励。维持"买入"评级。

25Q3 制冷配件收入或相对稳定, 制冷设备仍承压

1) 25Q3 制冷配件业务收入或相对稳定,一方面,从量来看,产业在线数据显示,2025年7-9月国内空调生产量同比-1.3%,主要受到下游需求扰动,关税影响下空调出口量在Q3同比-12.9%,而内销仍同比+5.5%;另一方面,铜价同比仍有6%增长(上海物贸:平均价:铜)。量价综合影响下,我们预期Q3制冷配件业务收入相对稳定。2) 25Q3制冷设备收入或仍有下滑。产业在线数据显示,25M7-M8国内中央空调内销额同比-2.7%。展望Q4,根据产业在线数据,10-12月空调内销和分销排产分别同比-11.5%/-8.4%/-9.9%和-9.4%/-6.6%/-1.2%,预期偏弱。但考虑到公司以泰国基地跟随配套空调海外产业,海外收入或优于排产数据。同时,公司制冷技术积累较强,阀件、换热器及组件产品已在数据中心温控领域运用,储能行业的液冷机组业务也开始获取订单,新兴赛道或带来增量。

25Q3 汽零业务或延续高增

考虑公司已经与国内主流新能源汽车厂达成合作关系,订单或逐步释放,且 25H1 公司汽车热管理业务收入同比+81.84%(达到 4.81 亿),我们仍看好 25Q3 公司汽车热管理收入的继续高增长。

毛利率下行, 信用减值损失明显优化

公司 2025M1-M9 毛利率为 17.91%,同比-0.13pct,其中,25Q3 毛利率同比+0.81pct。我们认为单季 GPM 改善主要受公司冷配业务结构优化(商用及出口占比提升)带动。2025M1-M9,公司整体期间费用率同比+0.15pct。除此之外,公司去年同期信用减值损失较高(1.1亿元),25 年应收款项计提坏账明显减少(仅 287 万元),受此影响公司归母净利润表现较强。

新一期股权激励设定稳健增长目标

公司 9 月发布第二期暨 2025 年限制性股票与股票期权激励计划,拟授予权益数量总计为 1,514.80 万份(数量大于第一期),以公司 2024 年扣非后净利润为基数,业绩考核目标为 2025-2027 年扣非后净利润增长率不低于14.10%/34.02%/51.78%(对应为 10.6/12.4/14.1 亿元,且 25-26 年目标与第一期一致)。我们认为公司增长目标稳定清晰,或能够巩固市场对于公司的发展信心。

技术能力的长期延展空间仍值得期待

我们暂维持 25-27 年 EPS 为 1.11/1.24/1.38 元的预测,截止 2025/10/24,可比公司 2025 年 Wind 一致预期 PE 为 35x,公司汽零业务成长性突出,且基于制冷能力的长期延展空间仍可以期待,但考虑到空调排产预期偏弱,给予公司 25 年 PE 16x,维持目标价为 17.76 元。

风险提示:新能源热管理业务拓展不及预期;中美关税影响大于预期;原材料价格波动风险。

投资评级(维持): 买入 目标价(人民币): **17.76**

 类俊豪
 研究员

 SAC No. S0570524050001
 fanjunhao@htsc.com

 SFC No. BDO986
 +(852) 3658 6000

E森泉 研究员

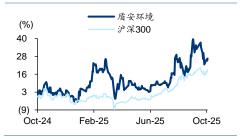
SAC No. S0570518120001 wangsenquan@htsc.com SFC No. BPX070 +(86) 755 2398 7489

周衍峰* 研究员 SAC No. S0570521100002 zhouyanfeng@htsc.com +(86) 21 2897 2228

基本数据

收盘价 (人民币 截至 10 月 24 日) 13.54 市值 (人民币百万) 14,426 6个月平均日成交颠 (人民币百万) 252.20 52 周价格范围 (人民币) 10.35-14.99

股价走势图



资料来源: Wind

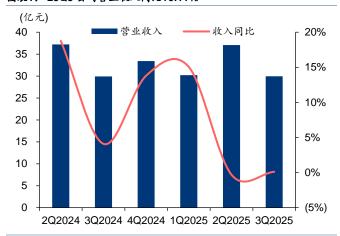
经营预测指标与估值

会计年度 (人民币)	2024	2025E	2026E	2027E
营业收入 (百万)	12,678	14,041	15,136	16,236
+/-%	11.39	10.75	7.79	7.27
归属母公司净利润	1,045	1,182	1,322	1,470
(百万)				
+/-%	41.58	13.08	11.88	11.18
EPS (最新摊薄)	0.98	1.11	1.24	1.38
ROE (%)	21.05	19.37	17.98	16.80
PE (倍)	13.81	12.21	10.91	9.82
PB (倍)	2.62	2.16	1.80	1.52
EV EBITDA (倍)	8.73	7.53	6.18	5.04
股息率 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00

资料来源:公司公告、华泰研究预测

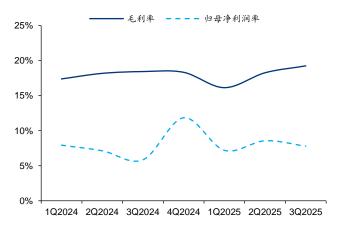


图表1: 25Q3 公司营业收入同比+0.11%



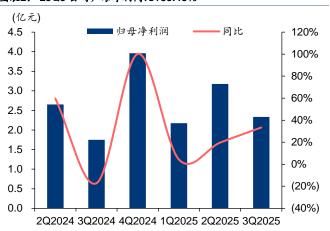
资料来源: Wind, 华泰研究

图表3: 25Q3 公司毛利率、净利润率均同比上行



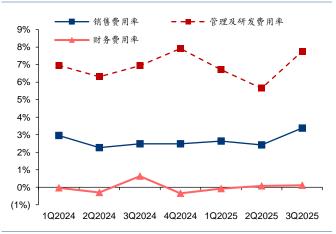
资料来源: Wind, 华泰研究

图表2: 25Q3 公司归母净利同比+33.43%



资料来源: Wind, 华泰研究

图表4: 25Q3 公司期间费用率同比+1.21pct



资料来源: Wind, 华泰研究

图表5: 可比公司 Wind 一致预期 PE

证券代码	证券简称	市值 (亿元)	2024 PE	2025E PE	2026E PE	2027E PE				
002050 CH	三花智控	1,989.3	26.8	52.4	43.8	36.8				
000811 CH	冰轮环境	135.8	15.1	19.6	16.2	13.4				
601689 CH	拓普集团	1,227.8	28.0	36.8	29.5	24.0				
002126 CH	银轮股份	312.5	18.5	30.0	23.6	19.3				
平均			22.1	34.7	28.3	23.4				

注: 均为 Wind 一致预测, 数据截止至 2025 年 10 月 24 日

资料来源:华泰研究预测

风险提示

1) 新能源热管理业务拓展不及预期

公司阀件业务向新能源热管理方向拓展,与公司传统业务差异较大,可能面临客户资源开 拓较难、产品订单不及预期的风险,影响公司盈利水平;

2) 中美关税影响大于预期

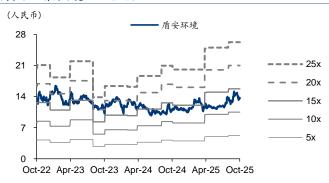
公司传统制冷配件、设备与空调制冷市场紧密相关,如果由于中美关税影响,家用及商用空调市场需求不及预期,会对公司的收入与盈利规模产生较大影响;

3) 原材料价格波动风险

公司成本结构中原材料占比较高,生产配件、设备过程中的主要原材料为铜、铝、钢等,如果原材料价格大幅波动,会对公司盈利水平产生较大影响。

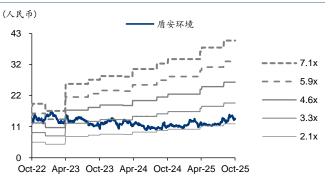


图表6: 盾安环境 PE-Bands



资料来源: Wind、华泰研究

图表7: 盾安环境 PB-Bands



资料来源: Wind、华泰研究



盈利预测

资产负债表						利润表					
会计年度 (人民币百万)	2023	2024	2025E	2026E	2027E	会计年度 (人民币百万)	2023	2024	2025E	2026E	2027E
流动资产	8,784	9,690	10,461	11,947	13,559	营业收入	11,382	12,678	14,041	15,136	16,236
现金	3,003	3,200	3,544	4,746	5,923	营业成本	9,198	10,368	11,470	12,277	13,102
应收账款	2,020	2,333	2,488	2,709	2,866	营业税金及附加	59.23	53.41	59.15	63.76	68.39
其他应收账款	278.81	93.44	318.84	125.56	351.14	营业费用	353.83	332.08	373.50	402.60	431.87
预付账款	51.10	65.90	63.68	76.00	73.83	管理费用	340.12	387.11	428.73	462.13	495.73
存货	1,279	1,660	1,713	1,898	1,956	财务费用	33.20	(4.58)	(10.00)	10.00	10.00
其他流动资产	2,152	2,337	2,333	2,393	2,390	资产减值损失	(34.22)	(19.06)	(10.00)	(10.00)	(10.00)
非流动资产	1,999	2,463	2,566	2,630	2,697	公允价值变动收益	2.26	(2.88)	6.00	6.00	6.00
长期投资	308.81	408.32	431.95	462.04	504.32	投资净收益	28.14	16.36	20.00	20.00	20.00
固定投资	1,021	1,132	1,119	1,077	1,042	营业利润	969.25	1,182	1,319	1,476	1,640
无形资产	174.95	353.82	453.95	540.27	611.62	营业外收入	4.03	12.19	5.00	5.00	5.00
其他非流动资产	494.57	568.76	561.00	550.12	539.64	营业外支出	117.00	26.32	6.00	6.00	6.00
资产总计	10,783	12,153	13,027	14,577	16,256	利润总额	856.28	1,168	1,318	1,475	1,639
流动负债	5,499	6,199	5,942	6,237	6,518	所得税	123.82	128.14	144.56	161.72	179.81
短期借款	649.34	444.23	522.72	444.23	444.23	净利润	732.46	1,040	1,174	1,313	1,460
应付账款	2,049	2,504	2,533	2,858	2,895	少数股东损益	(5.58)	(4.67)	(8.00)	(9.00)	(10.00)
其他流动负债	2,800	3,251	2,886	2,934	3,178	归属母公司净利润	738.04	1,045	1,182	1,322	1,470
非流动负债	897.85	442.63	398.83	341.76	280.28	EBITDA	1,145	1,456	1,564	1,691	1,826
长期借款	700.72	305.50	261.70	204.63	143.16	EPS (人民币,基本)	0.70	0.99	1.11	1.24	1.38
其他非流动负债	197.14	137.13	137.13	137.13	137.13						
负债合计	6,397	6,642	6,341	6,578	6,798	主要财务比率					
少数股东权益	(31.13)	2.31	(5.69)	(14.69)	(24.69)	会计年度 (%)	2023	2024	2025E	2026E	2027E
股本	1,057	1,065	1,065	1,065	1,065	成长能力					
资本公积	3,042	3,132	3,132	3,132	3,132	营业收入	12.21	11.39	10.75	7.79	7.27
留存公积	263.38	1,308	2,482	3,795	5,254	营业利润	72.79	22.00	11.56	11.86	11.17
归属母公司股东权益	4,417	5,509	6,691	8,013	9,483	归属母公司净利润	(12.03)	41.58	13.08	11.88	11.18
负债和股东权益	10,783	12,153	13,027	14,577	16,256	获利能力 (%)	, ,				
						毛利率	19.19	18.22	18.32	18.89	19.30
现金流量表						净利率	6.43	8.20	8.36	8.67	8.99
会计年度 (人民币百万)	2023	2024	2025E	2026E	2027E	ROE	18.31	21.05	19.37	17.98	16.80
经营活动现金	811.80	1,161	1,263	1,674	1,590	ROIC	28.12	32.89	32.93	36.52	37.68
净利润	732.46	1,040	1,174	1,313	1,460	偿債能力					
折旧摊销	251.34	269.64	285.40	290.22	300.46	资产负债率 (%)	59.32	54.65	48.68	45.13	41.82
财务费用	33.20	(4.58)	(10.00)	10.00	10.00	净负债比率 (%)	(27.12)	(30.96)	(39.14)	(49.41)	(54.86)
投资损失	(28.14)	(16.36)	(20.00)	(20.00)	(20.00)	流动比率	1.60	1.56	1.76	1.92	2.08
营运资金变动	(162.94)	(251.45)	(142.60)	103.72	(136.79)	速动比率	1.35	1.27	1.45	1.59	1.76
其他经营现金	(14.11)	123.12	(22.99)	(22.99)	(22.99)	营运能力					
投资活动现金	(16.00)	(474.81)	(362.85)	(329.01)	(343.29)	总资产周转率	1.20	1.11	1.12	1.10	1.05
资本支出	(430.39)	(441.65)	(345.43)	(301.81)	(299.81)	应收账款周转率	6.57	5.82	5.82	5.82	5.82
长期投资	21.00	14.19	(23.64)	(30.08)	(42.28)	应付账款周转率	4.79	4.55	4.55	4.55	4.55
其他投资现金	393.39	(47.34)	6.21	2.88	(1.20)	每股指标 (人民币)					
筹资活动现金	410.68	(406.64)	(556.45)	(143.47)	(69.96)	每股收益(最新摊薄)	0.69	0.98	1.11	1.24	1.38
短期借款	(175.62)	(205.11)	78.49	(78.49)	0.00	每股经营现金流(最新摊薄)	0.76	1.09	1.19	1.57	1.49
长期借款	450.35	(395.22)	(43.80)	(57.07)	(61.47)	每股净资产(最新摊薄)	4.15	5.17	6.28	7.52	8.90
普通股增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	估值比率					2.30
资本公积增加	28.41	90.10	0.00	0.00	0.00	PE (倍)	19.55	13.81	12.21	10.91	9.82
其他筹资现金	107.54	103.59	(591.15)	(7.91)	(8.49)	PB (倍)	3.27	2.62	2.16	1.80	1.52

资料来源:公司公告、华泰研究预测





免责声明

分析师声明

本人,樊俊豪、王森泉、周衍峰,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。请注意,标*的人员并非香港证券及期货事务监察委员会的注册持牌人,不可在香港从事受监管活动。

一般声明及披露

本报告由华泰证券股份有限公司或其关联机构制作,华泰证券股份有限公司和其关联机构统称为"华泰证券"(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)。本报告所载资料是仅供接收人的严格保密资料。本报告仅供华泰证券及其客户和其关联机构使用。华泰证券不因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告基于华泰证券认为可靠的、已公开的信息编制,但华泰证券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,华泰证券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。华泰证券不保证本报告所含信息保持在最新状态。华泰证券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。

华泰证券(华泰证券(美国)有限公司除外)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。

华泰证券力求报告内容客观、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,华泰证券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。华泰证 券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。

华泰证券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,华泰证券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。

华泰证券的销售人员、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。华泰证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。华泰证券的资产管理部门、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证券及/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证券违反或受制于当地法律或监管规则的机构或人员。

本报告版权仅为华泰证券所有。未经华泰证券书面许可,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)等任何形式侵犯华泰证券版权。如征得华泰证券同意进行引用、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。华泰证券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华泰证券的商标、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或其关联机构制作,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。
- 盾安环境(002011 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

- 分析师樊俊豪、王森泉、周衍峰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。
- 盾安环境(002011 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。

新加坡

华泰证券(新加坡)有限公司持有新加坡金融管理局颁发的资本市场服务许可证,可从事资本市场产品交易,包括证券、集体投资计划中的单位、交易所交易的衍生品合约和场外衍生品合约,并且是《财务顾问法》规定的豁免财务顾问,就投资产品向他人提供建议,包括发布或公布研究分析或研究报告。华泰证券(新加坡)有限公司可能会根据《财务顾问条例》第32C条的规定分发其在华泰证券内的外国附属公司各自制作的信息/研究。本报告仅供认可投资者、专家投资者或机构投资者使用,华泰证券(新加坡)有限公司不对本报告内容承担法律责任。如果您是非预期接收者,请您立即通知并直接将本报告返回给华泰证券(新加坡)有限公司。本报告的新加坡接收者应联系您的华泰证券(新加坡)有限公司关系经理或客户主管,了解来自或与所分发的信息相关的事宜。

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,台湾市场基准为台湾加权指数,日本市场基准为日经225指数,新加坡市场基准为海峡时报指数,韩国市场基准为韩国有价证券指数,英国市场基准为富时100指数,德国市场基准为DAX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务的资格,经

营业务许可编号为: CRD#:298809/SEC#:8-70231

新加坡: 华泰证券(新加坡)有限公司具有新加坡金融管理局颁发的资本市场服务许可证,并且是豁免财务顾问,经营许可证编号为: 202233398E

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

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 53 楼 电话: +852-3658-6000/传真: +852-2567-6123 电子邮件: research@htsc.com http://www.htsc.com.hk

华泰证券 (美国) 有限公司

美国纽约公园大道 280 号 21 楼东(纽约 10017) 电话: +212-763-8160/传真: +917-725-9702 电子邮件: Huatai@htsc-us.com http://www.htsc-us.com

华泰证券 (新加坡) 有限公司

滨海湾金融中心 1 号大厦, #08-02, 新加坡 018981 电话: +65 68603600 传真: +65 65091183 https://www.htsc.com.sq

©版权所有2025年华泰证券股份有限公司

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