

特种业务恢复良好，全年高增可期

华泰研究

2023年5月15日 | 中国内地

更新报告

其他军工

投资评级(维持):

买入

目标价(人民币):

62.70

研究员 李聪
SAC No. S0570521020001 licong017951@htsc.com
SFC No. BRW518 +(86) 10 6321 1166

研究员 朱雨时
SAC No. S0570521120001 zhuyushi@htsc.com
+(86) 10 6321 1166

联系人 田莫充
SAC No. S0570121040043 tianmochong@htsc.com
+(86) 21 2897 2228

22年归母净利润下降32.05%，维持“买入”评级

公司2022年实现收入26.46亿元，同比增长48.62%；实现归母净利润3.13亿元，同比下降32.05%。其中23Q1实现收入7.90亿元，同比增长77.45%，实现归母净利润0.82亿元，同比增长471.33%。我们预计公司23-25年归母净利润为5.12/7.48/10.05亿元（23-24前值7.90和10.84亿元），下调原因为公司股权激励费用较高，同时部分产品存在降价空间。对应PE分别为43/29/22倍。根据Wind一致预期，可比公司23年平均PE为49X，考虑到公司技术优势明显，同时微波业务打造了第二增长曲线，给予公司23年PE 55X，对应目标价为62.70元（前值60.31元），维持“买入”评级。

22年产品结构和费用率影响利润，23Q1业绩改善明显

2022年公司红外热成像业务实现收入22.34亿元，同比增长30.38%，毛利率50.46%，较21年同期减少8.3pct；微波射频业务实现收入3.50亿元，同比增长1484.29%，毛利率24.75%，较21年同期减少10.39pct。公司22年收入增长但利润下滑原因为产品结构变动和部分产品价格降低导致整体毛利率较21年同期减少11.52pct，同时人员扩张、新领域投入和股权激励费用导致费用率提升维持高位。23Q1公司业务实现较快增长，其中红外热成像业务增长67.31%，微波射频业务增长111.83%，增长原因为特种装备方向的订单和采购恢复情况较好。

海外业务持续高景气，精确制导业务进入放量周期

公司22年海外业务收入同比增长78.47%，占收入比重达到51%，毛利率下降1.35pct至52%。公司海外业务持续拓展，目前红外设备在海外户外领域存在渗透率提升的机遇，公司则在市场空间拓展的基础上实现了品牌市占率和销售覆盖国家数量的提升，公司技术水平较好，海外业务有望持续向好；公司年报披露，23年起多款重点精确制导项目进入批产准备，其中部分产品已于22Q4度完成首批交付，2023年转入正式批产阶段；我们认为公司弹载配套有望复制此前红外单兵产品的三年高景气周期而持续高增长。

微波业务拓展顺利，第二增长曲线明确

2022年无锡华测在公司的带领和管理下，业务快速恢复，产能持续提升，圆满完成了全年研发和T/R组件生产交付任务。目前公司在微波领域已建立完整产业链，以T/R组件、相控阵子系统及雷达整机切入微波领域；根据公司年报，公司于2022年中标发改委某射频芯片项目，切入国家卫星通信领域，进一步拓展了客户群体。目前微波已成为公司的第二成长曲线，公司多维感知的发展战略进展顺利。

风险提示：技术和产品研发不及预期；红外市场需求不及预期。

经营预测指标与估值

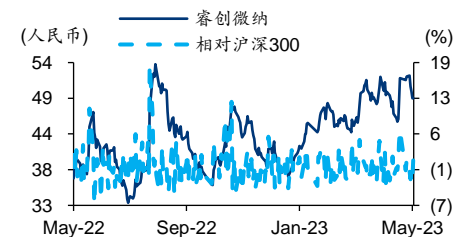
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(人民币百万)	1,780	2,646	3,512	4,461	5,520
+/-%	14.02	48.62	32.75	27.00	23.74
归属母公司净利润(人民币百万)	461.18	313.37	512.12	748.50	1,005
+/-%	(21.06)	(32.05)	63.42	46.16	34.25
EPS(人民币,最新摊薄)	1.03	0.70	1.14	1.67	2.25
ROE(%)	12.19	7.22	10.53	13.31	15.11
PE(倍)	47.27	69.57	42.57	29.13	21.70
PB(倍)	6.26	5.50	4.87	4.17	3.50
EV EBITDA(倍)	32.55	30.82	27.82	19.87	14.88

资料来源：公司公告、华泰研究预测

基本数据

目标价(人民币)	62.70
收盘价(人民币 截至5月12日)	48.74
市值(人民币百万)	21,801
6个月平均日成交额(人民币百万)	193.35
52周价格范围(人民币)	33.38-53.76
BVPS(人民币)	9.80

股价走势图



资料来源：Wind

图表1: 盈利预测变动情况

项目	原预测 (调整前)		现预测 (调整后)		变化幅度 (pct) /%	
	2023E	2024E	2023E	2024E	2023E	2024E
红外热成像业务-营收 (百万元)	3058.7	3936.44	2903.71	3629.64	-5.07%	-7.79%
红外热成像业务-毛利率	56.75%	56.52%	51.20%	50.80%	-5.55	-5.72
微波组件业务-营收 (百万元)	420.00	550.00	506.88	684.28	20.69%	24.41%
微波组件业务-毛利率	37.50%	37.20%	30%	30%	-7.5	-7.2
销售费用率	4.0%	3.6%	5.3%	4.8%	1.3	1.2
管理费用率	7.1%	6.7%	8.4%	8.0%	1.3	1.3
研发费用率	17%	15%	18%	16%	1	1
归母净利润 (百万元)	789.97	1083.73	512.12	748.50	-35.17%	-30.93

资料来源: 华泰研究预测

重要变动原因说明:

- 1) **红外热成像仪业务:** 收入变动幅度较少, 主要变动为毛利率下降, 目前特种领域推行低成本装备和采购, 公司产品存在降价情况; 同时在无人机、车载等新兴应用领域, 红外产品渗透率提升的主要推动因素为产品成本和价格的下降, 因素公司后续存在产品降价和毛利率下降的可能。
- 2) **微波组件业务:** 收入提升原因为下游需求旺盛, 子公司无锡华测 23Q1 收入实现较快增长, 同时公司相关项目储备较多。毛利率下降原因为特种领域存在产品降价诉求。
- 3) **费用率情况:** 公司销售费用、管理费用和研发费用率都有所提升, 调整原因为公司于 2022 年做了新一期的股权激励, 激励费用将根据激励人员类型分摊至相关费用科目。

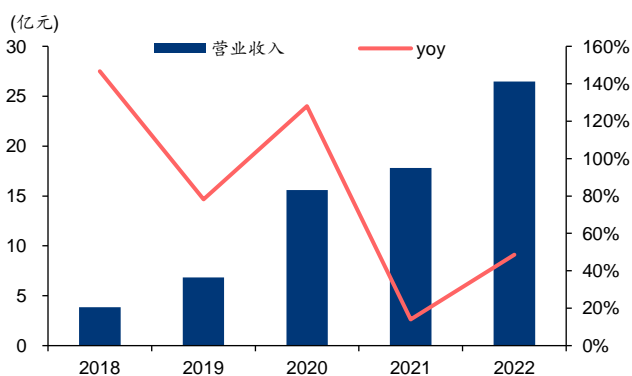
图表2: 可比公司估值表 (2023/05/13)

公司名称	股票代码	股价 (元/股)	市值(mn)	市盈率(x)			市净率(x)			ROE(%)		
				2023/05/13	2023/05/13	23E	24E	25E	23E	24E	25E	23E
高德红外	002414 CH	10.63	34,921	41	31	25	4.6	4.2	3.8	11%	14%	15%
久之洋	300516 CH	34.93	6,287	67	58	52	11.3	8.2	4.0	7%	7%	8%
天奥电子	002935 CH	25.07	6,893	38	28	21	4.1	3.6	3.1	11%	14%	15%
平均值			16,034	49	39	33	6.7	5.3	3.9	10%	12%	12%
睿创微纳	688002 CH	48.74	21,801	43	29	22	4.9	4.2	3.5	11%	13%	15%

注: 除睿创微纳外, 盈利预测均来自 Wind 一致预期

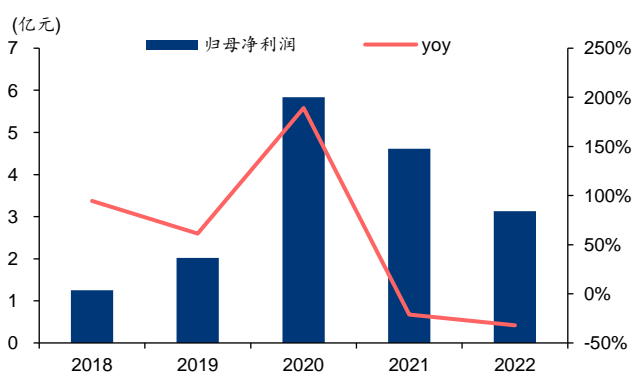
资料来源: Wind, 华泰研究预测

图表3: 公司营收情况



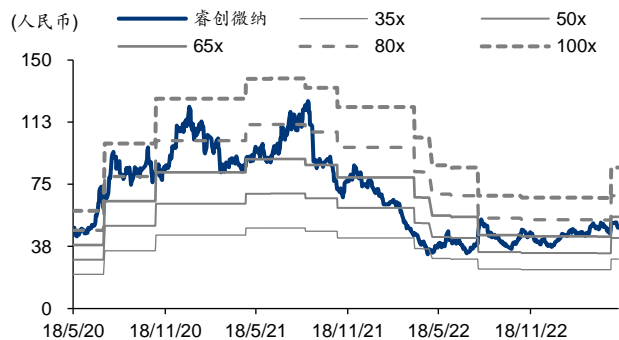
资料来源: Wind, 华泰研究

图表4: 公司归母净利润情况



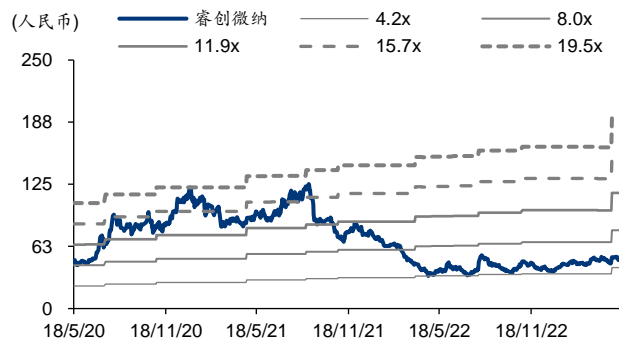
资料来源: Wind, 华泰研究

图表5: 睿创微纳 PE-Bands



资料来源: Wind、华泰研究

图表6: 睿创微纳 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)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
流动资产	2,988	3,636	4,064	5,107	6,399
现金	812.90	952.60	1,054	1,338	1,838
应收账款	529.11	827.07	886.30	1,238	1,329
其他应收账款	17.07	15.18	27.63	26.73	40.53
预付账款	125.18	117.09	204.53	203.94	301.48
存货	1,202	1,496	1,444	1,928	2,281
其他流动资产	301.98	228.28	448.00	371.61	608.01
非流动资产	1,903	2,689	2,765	2,802	2,663
长期投资	82.12	128.94	168.18	215.47	266.98
固定投资	776.60	1,313	1,289	1,239	1,012
无形资产	180.51	231.92	256.66	276.17	283.63
其他非流动资产	863.74	1,015	1,051	1,071	1,100
资产总计	4,891	6,326	6,829	7,909	9,062
流动负债	937.73	1,698	1,696	2,030	2,177
短期借款	145.00	420.37	204.63	139.10	0.00
应付账款	451.48	517.41	742.06	875.81	1,144
其他流动负债	341.25	760.13	748.88	1,015	1,033
非流动负债	169.83	288.41	271.06	253.28	233.52
长期借款	0.00	88.12	70.77	52.99	33.23
其他非流动负债	169.83	200.29	200.29	200.29	200.29
负债合计	1,108	1,986	1,967	2,283	2,411
少数股东权益	298.90	377.45	387.90	403.17	423.68
股本	445.00	446.02	447.30	447.30	447.30
资本公积	1,717	1,905	1,905	1,905	1,905
留存公积	1,316	1,580	2,102	2,866	3,891
归属母公司股东权益	3,485	3,962	4,474	5,223	6,227
负债和股东权益	4,891	6,326	6,829	7,909	9,062

现金流量表

会计年度 (人民币百万)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
经营活动现金	218.79	500.98	578.65	604.70	750.31
净利润	458.96	286.53	522.57	763.77	1,025
折旧摊销	221.25	398.88	217.30	267.47	321.98
财务费用	(2.66)	(8.31)	(17.85)	(37.82)	(62.11)
投资损失	(16.35)	(9.55)	(10.00)	(10.00)	(10.00)
营运资金变动	(445.36)	(140.38)	(96.98)	(337.92)	(479.25)
其他经营现金	2.95	(26.18)	(36.40)	(40.80)	(45.71)
投资活动现金	(878.39)	(903.88)	(262.65)	(274.63)	(152.94)
资本支出	(642.90)	(805.09)	(251.07)	(254.51)	(128.02)
长期投资	13.02	(74.06)	(39.24)	(47.29)	(51.51)
其他投资现金	(248.51)	(24.73)	27.66	27.17	26.59
筹资活动现金	213.30	464.52	(419.51)	20.02	41.83
短期借款	95.00	275.37	(215.74)	(65.53)	(139.10)
长期借款	0.00	88.12	(17.35)	(17.78)	(19.76)
普通股增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	132.98	188.38	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金	(14.68)	(87.34)	(186.42)	103.33	200.69
现金净增加额	(451.24)	74.27	(103.51)	350.08	639.20

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)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入	1,780	2,646	3,512	4,461	5,520
营业成本	741.66	1,413	1,837	2,360	2,946
营业税金及附加	9.74	11.28	17.09	20.36	26.03
营业费用	78.40	151.65	186.16	214.12	231.83
管理费用	118.50	232.33	295.04	356.87	413.98
财务费用	(2.66)	(8.31)	(17.85)	(37.82)	(62.11)
资产减值损失	(17.78)	(77.97)	(70.25)	(80.30)	(99.36)
公允价值变动收益	0.00	23.55	20.00	20.00	20.00
投资净收益	16.35	9.55	10.00	10.00	10.00
营业利润	450.02	304.45	555.93	812.52	1,091
营业外收入	3.63	1.72	4.00	4.00	4.00
营业外支出	5.40	1.76	4.00	4.00	4.00
利润总额	448.25	304.41	555.93	812.52	1,091
所得税	(10.71)	17.88	33.36	48.75	65.45
净利润	458.96	286.53	522.57	763.77	1,025
少数股东损益	(2.22)	(26.84)	10.45	15.28	20.51
归属母公司净利润	461.18	313.37	512.12	748.50	1,005
EBITDA	662.10	709.19	774.24	1,066	1,380
EPS (人民币, 基本)	1.04	0.70	1.14	1.67	2.25

主要财务比率

会计年度 (%)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
成长能力					
营业收入	14.02	48.62	32.75	27.00	23.74
营业利润	(32.46)	(32.35)	82.60	46.16	34.25
归属母公司净利润	(21.06)	(32.05)	63.42	46.16	34.25
获利能力 (%)					
毛利率	58.34	46.58	47.69	47.09	46.62
净利率	25.78	10.83	14.88	17.12	18.58
ROE	12.19	7.22	10.53	13.31	15.11
ROIC	17.76	9.53	16.35	21.23	25.98
偿债能力					
资产负债率 (%)	22.64	31.40	28.80	28.87	26.60
净负债比率 (%)	(14.42)	(7.37)	(13.44)	(18.16)	(25.27)
流动比率	3.19	2.14	2.40	2.52	2.94
速动比率	1.71	1.15	1.38	1.43	1.72
营运能力					
总资产周转率	0.42	0.47	0.53	0.61	0.65
应收账款周转率	4.18	3.90	4.10	4.20	4.30
应付账款周转率	2.18	2.92	2.92	2.92	2.92
每股指标 (人民币)					
每股收益(最新摊薄)	1.03	0.70	1.14	1.67	2.25
每股经营现金流(最新摊薄)	0.49	1.12	1.29	1.35	1.68
每股净资产(最新摊薄)	7.79	8.86	10.00	11.68	13.92
估值比率					
PE (倍)	47.27	69.57	42.57	29.13	21.70
PB (倍)	6.26	5.50	4.87	4.17	3.50
EV EBITDA (倍)	32.55	30.82	27.82	19.87	14.88

免责声明

分析师声明

本人, 李聪、朱雨时, 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 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

- 分析师李聪、朱雨时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。
- 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>

©版权所有2023年华泰证券股份有限公司