

# 看好公司产品线扩张前景

华泰研究

2023年4月28日 | 中国内地

季报点评

计算机应用

投资评级(维持):

买入

目标价(人民币):

117.15

研究员 谢春生  
SAC No. S0570519080006 xiechunsheng@htsc.com  
SFC No. BQZ938 +(86) 21 2987 2036  
联系人 林海亮  
SAC No. S0570122060076 linhailiang@htsc.com  
+(86) 21 2897 2228

## 看好公司产品线扩张前景

2023年Q1公司实现营收0.22亿元, 同增59.4%; 归母净利润0.04亿元, 同增132.0%; 扣非归母净利润-0.01亿元, 同增92.5%。公司23Q1归母净利加速增长, 预计主要软件业务占比提升带动毛利率显著改善。我们看好公司跨产品线拓展带来的市场空间提升前景, 维持盈利预测, 预计公司23-25年EPS为0.97、1.45、2.21元。采用分部估值法, 给予公司23年目标市值234.3亿元, 其中软件业务估值149.6亿元, 其他业务估值84.7亿元, 对应目标价117.15元(前值130.88), “买入”。

## 23Q1毛利率同/环比显著提升, 23年数据分析业务营收放量可期

23Q1公司实现毛利率88.6%, 同比22Q1提升18.4pct, 环比22Q4提升18.7pct, 在高毛利带动下, 23Q1公司净利润同比扭亏。我们认为, 公司高毛利的背后, 是软件产品化能力的集中体现。据公司官网, 2023年3月28日, 公司发布全新缺陷数据管理与分析系统DE-DMS, 配备自动分类功能(ADC), 其平均分类精确度和平均召回率均达到99.5%以上, 关键缺陷漏检率和误检率均小于0.3%, 节约人力检测成本25倍以上, 目前已在国内多个大型晶圆厂得到应用。我们认为, 随着公司软件产品线持续迭代扩张, 2023年DataExp数据分析业务有望迎来收入高增长。

## 跨产品线拓展有望打开长期成长空间

我们认为, 从公司过去的发展历史来看, 跨产品线拓展是公司很重要的一条成长路径。从测试芯片EDA, 到数据分析软件、WAT测试机, 公司逐步形成覆盖良率检测全流程的产品布局。以数据分析软件为例, 公司将原有的电性测试数据分析工具延伸至覆盖整个集成电路生命周期的半导体数据软件系统, 包括半导体通用数据分析DE-G、半导体良率分析与管理DE-YMS、缺陷数据分析与管理DE-DMS等, 市场空间亦逐步扩宽。我们认为, 公司已与华虹集团、粤芯半导体、合肥晶合等国内主要晶圆厂建立良好合作关系, 具备丰富新产品落地场景和渠道基础, 产品线扩张有望助力公司快速成长。

## 拟设立产业投资基金合伙企业, 生态壁垒有望进一步夯实

2023年2月21日广立微发布公告, 拟出资3000万元(目标规模1亿元), 共同发起设立“杭州财通领芯股权投资基金合伙企业(有限合伙)”, 致力于半导体产业投资。合伙企业将通过不限于并购、投资等方式, 推动公司在制造类EDA及电性测试领域提前布局和产业链整合。我们认为, 公司或将借助产业投资, 实现与被投企业在良率检测软硬件层面的协同发展, 进一步夯实自身产业生态壁垒。

风险提示: 下游需求不及预期, 市场竞争加剧。

## 经营预测指标与估值

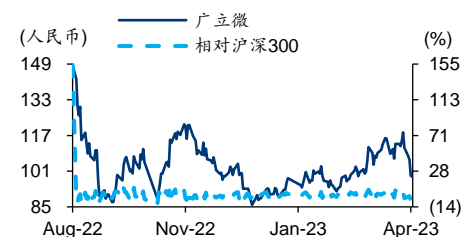
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(人民币百万)	198.13	355.60	639.53	1,043	1,607
+/-%	59.92	79.48	79.85	63.06	54.08
归属母公司净利润(人民币百万)	63.75	122.37	193.72	290.62	442.77
+/-%	27.82	91.97	58.30	50.02	52.35
EPS(人民币, 最新摊薄)	0.32	0.61	0.97	1.45	2.21
ROE(%)	19.74	6.90	5.90	8.25	11.38
PE(倍)	309.38	161.16	101.80	67.86	44.54
PB(倍)	54.32	6.19	5.84	5.37	4.80
EV EBITDA(倍)	264.85	147.02	97.77	45.74	25.49

资料来源: 公司公告、华泰研究预测

## 基本数据

目标价(人民币)	117.15
收盘价(人民币 截至4月27日)	98.61
市值(人民币百万)	19,722
6个月平均日成交额(人民币百万)	255.28
52周价格范围(人民币)	85.89-148.35
BVPS(人民币)	15.97

## 股价走势图



资料来源: Wind

## 分部估值法

考虑到公司软件业务（包括软件工具授权业务和测试服务业务）快速放量，其业务实质主要包括测试芯片 EDA 工具、DataExp 数据分析软件、全流程测试服务等，业务形态、毛利率等与 WAT 测试机存在显著差异，因此我们采用分部估值法对公司软、硬件业务进行分别估值。

1) 软件业务：选取国内 EDA 企业概伦电子、华大九天及工业软件龙头中望软件作为公司软件业务可比公司。考虑到公司 23-24 年软件业务预计营收 CAGR 75%，显著高于可比公司均值 39%，因此采用 PSG 估值法，可比公司平均 23E 0.93x PSG，给予公司软件业务 23E 0.93x PSG，对应市值 149.6 亿元。

2) WAT 测试机业务：选取国内半导体设备龙头企业华峰测控、长川科技、晶盛机电作为公司 WAT 测试机业务可比公司。参考可比公司 2022 年平均净利率 32.24%，作为公司 2022-2024 年 WAT 测试机业务净利率预测，预计该业务 22-24 年净利润分别为 0.79、1.37、2.26 亿元。考虑到 23-24 年公司 WAT 测试机业务预计净利润 CAGR 69%，显著高于可比公司均值 39%，因此采用 PEG 估值法，可比公司平均 23E 0.89x PEG，给予公司 WAT 测试机业务 23E 0.89x PEG，对应市值 84.7 亿元。

综上，给予公司 23E 目标市值 234.3 亿元，对应目标价 117.15 元，给予买入评级。

图表1：软件业务：可比公司估值表

证券简称	证券代码	股价 (元)	市值 (亿元)	营收 (亿元)			PS (倍)		2023-2024E 营收 CAGR	PSG 2023E
				2022E	2023E	2024E	2023E	2024E		
概伦电子	688206 CH	29.49	128	2.8	4.0	5.5	32.3	23.3	40%	0.80
华大九天	301269 CH	112.10	609	8.1	11.0	15.0	55.5	40.6	36%	1.53
中望软件	688083 CH	186.11	161	6.0	8.8	11.7	18.2	13.8	39%	0.47
平均							35.3	25.9	39%	0.93

注：收盘价截至 2023/4/27，预测均为 Wind 一致预期  
资料来源：Wind、华泰研究

图表2：WAT 测试机业务：可比公司估值表

证券简称	证券代码	股价 (元)	市值 (亿元)	EPS (元)			PE (倍)		2023-2024E EPS CAGR	PEG 2023E
				2022E	2023E	2024E	2023E	2024E		
华峰测控	688200	260.97	238	5.8	6.8	9.1	38.2	28.7	25%	1.51
长川科技	300604	47.18	287	0.8	1.4	1.8	34.7	25.6	56%	0.62
晶盛机电	300316	67.00	877	2.2	3.4	4.2	20.0	16.0	37%	0.54
平均							30.9	23.4	39%	0.89

注：收盘价截至 2023/4/27，预测均为 Wind 一致预期  
资料来源：Wind、华泰研究

图表3：WAT 测试机业务：可比公司平均净利率

	华峰测控	长川科技	晶盛机电
2022 年净利率 (%)	49.16	18.64	28.93
平均值 (%)			32.24

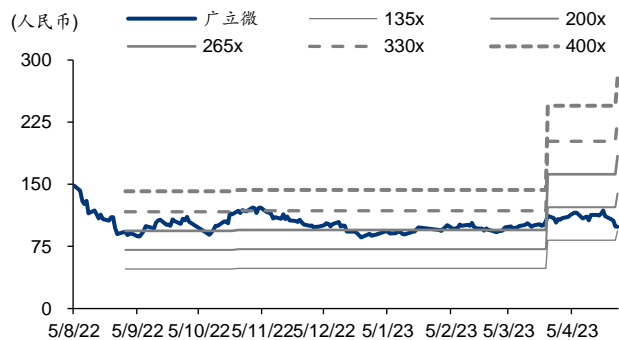
资料来源：Wind、华泰研究

## 风险提示

**下游景气度不及预期。**EDA 行业受下游市场需求驱动明显，若下游半导体市场需求放缓，或将对包括公司在内的 EDA 企业收入产生不利影响。

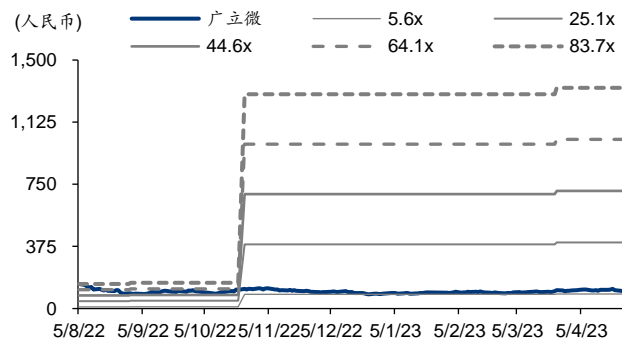
**市场竞争加剧。**目前国内 EDA 市场主要由 Synopsys、Cadence、Simens 三寡头垄断，如果后续公司不能持续加大研发投入、开拓市场、提高产品服务水平以适应未来市场竞争格局，公司的经营业绩可能受到不利影响。

图表4: 广立微 PE-Bands



资料来源: Wind、华泰研究

图表5: 广立微 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
<b>流动资产</b>	358.13	3,278	5,869	9,522	14,589
现金	172.05	2,944	5,294	8,633	13,301
应收账款	112.98	176.31	343.97	504.38	802.76
其他应收账款	0.10	0.35	0.45	0.85	1.15
预付账款	0.32	0.74	1.17	1.94	2.85
存货	59.90	137.89	209.76	362.75	461.61
其他流动资产	12.78	19.42	19.42	19.42	19.42
<b>非流动资产</b>	73.69	233.71	278.09	346.74	439.83
长期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
固定投资	41.15	62.20	104.89	167.19	250.75
无形资产	0.05	1.04	0.41	0.50	0.59
其他非流动资产	32.49	170.47	172.78	179.04	188.49
<b>资产总计</b>	431.82	3,512	6,147	9,869	15,029
<b>流动负债</b>	60.96	255.40	2,703	6,136	10,850
短期借款	0.00	0.00	2,439	5,629	10,309
应付账款	20.04	44.51	68.95	117.91	151.15
其他流动负债	40.92	210.88	195.18	388.71	390.55
<b>非流动负债</b>	7.77	71.08	64.82	62.59	65.42
长期借款	0.00	60.75	54.49	52.26	55.09
其他非流动负债	7.77	10.33	10.33	10.33	10.33
<b>负债合计</b>	68.72	326.48	2,768	6,199	10,916
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
股本	150.00	200.00	200.00	200.00	200.00
资本公积	120.24	2,770	2,770	2,770	2,770
留存公积	92.85	215.23	408.95	699.57	1,142
归属母公司股东权益	363.09	3,186	3,379	3,670	4,113
<b>负债和股东权益</b>	431.82	3,512	6,147	9,869	15,029

### 现金流量表

会计年度 (人民币百万)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
<b>经营活动现金</b>	8.33	199.02	(76.82)	275.51	266.13
净利润	63.75	122.37	193.72	290.62	442.77
折旧摊销	10.66	23.79	15.55	21.53	34.19
财务费用	(4.92)	(39.26)	(46.81)	38.86	157.92
投资损失	0.00	(0.55)	(0.55)	(0.55)	(0.55)
营运资金变动	(84.10)	35.61	(237.19)	(72.23)	(364.01)
其他经营现金	22.95	57.06	(1.54)	(2.72)	(4.19)
<b>投资活动现金</b>	(47.93)	(169.13)	(59.38)	(89.61)	(126.72)
资本支出	(47.93)	(169.69)	(56.83)	(86.12)	(121.85)
长期投资	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00
其他投资现金	0.00	0.00	(2.55)	(3.50)	(4.88)
<b>筹资活动现金</b>	(7.91)	2,729	47.95	(38.25)	(150.26)
短期借款	0.00	0.00	2,439	3,191	4,679
长期借款	0.00	60.75	(6.26)	(2.23)	2.84
普通股增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	16.52	2,650	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金	(24.43)	17.57	(2,384)	(3,227)	(4,832)
现金净增加额	(47.81)	2,759	(88.25)	147.65	(10.85)

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
<b>营业收入</b>	198.13	355.60	639.53	1,043	1,607
营业成本	46.62	114.59	201.42	331.71	477.63
营业税金及附加	1.00	2.89	2.49	4.17	6.43
营业费用	19.37	29.65	51.16	73.00	107.65
管理费用	18.09	25.97	44.77	62.57	88.37
财务费用	(4.92)	(39.26)	(46.81)	38.86	157.92
资产减值损失	(0.01)	(0.35)	(0.51)	(1.04)	(1.61)
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	0.00	0.55	0.55	0.55	0.55
<b>营业利润</b>	68.71	129.96	205.30	307.95	469.11
营业外收入	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
营业外支出	0.25	0.38	0.17	0.21	0.25
<b>利润总额</b>	68.46	129.59	205.14	307.75	468.86
所得税	4.71	7.21	11.42	17.12	26.09
<b>净利润</b>	63.75	122.37	193.72	290.62	442.77
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
归属母公司净利润	63.75	122.37	193.72	290.62	442.77
EBITDA	73.85	114.60	173.24	367.09	659.37
EPS (人民币, 基本)	0.42	0.73	0.97	1.45	2.21

### 主要财务比率

会计年度 (%)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
<b>成长能力</b>					
营业收入	59.92	79.48	79.85	63.06	54.08
营业利润	27.61	89.12	57.98	50.00	52.33
归属母公司净利润	27.82	91.97	58.30	50.02	52.35
<b>获利能力 (%)</b>					
毛利率	76.47	67.77	68.50	68.19	70.27
净利率	32.18	34.41	30.29	27.87	27.56
ROE	19.74	6.90	5.90	8.25	11.38
ROIC	31.68	51.52	33.12	55.02	55.99
<b>偿债能力</b>					
资产负债率 (%)	15.92	9.30	45.02	62.81	72.63
净负债比率 (%)	(44.73)	(90.18)	(82.37)	(79.85)	(70.80)
流动比率	5.88	12.84	2.17	1.55	1.34
速动比率	4.68	12.22	2.09	1.49	1.30
<b>营运能力</b>					
总资产周转率	0.53	0.18	0.13	0.13	0.13
应收账款周转率	2.68	2.46	2.46	2.46	2.46
应付账款周转率	3.83	3.55	3.55	3.55	3.55
<b>每股指标 (人民币)</b>					
每股收益(最新摊薄)	0.32	0.61	0.97	1.45	2.21
每股经营现金流(最新摊薄)	0.04	1.00	(0.38)	1.38	1.33
每股净资产(最新摊薄)	1.82	15.93	16.90	18.35	20.56
<b>估值比率</b>					
PE (倍)	309.38	161.16	101.80	67.86	44.54
PB (倍)	54.32	6.19	5.84	5.37	4.80
EV EBITDA (倍)	264.85	147.02	97.77	45.74	25.49

## 免责声明

### 分析师声明

本人，谢春生，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。
- 广立微（301095 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](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

- 分析师谢春生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。
- 广立微（301095 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