

华虹半导体 (1347 HK, 买入, 目标价: HK\$44.00)

买入

持有

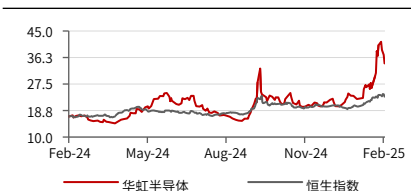
卖出

目标价: HK\$44.00	当前股价: HK\$34.30
股价上行/下行空间	+28%
52 周最高/最低价 (HK\$)	44.20/14.18
市值 (US\$mn)	7,586
当前发行数量(百万股)	1,720
三个月平均日交易额 (US\$mn)	159
流通盘占比 (%)	58
主要股东 (%)	
华虹国际	27
鑫芯香港	14
联和国际	12
按 2025 年 2 月 28 日收市数据	
资料来源: FactSet	

主要调整

	现值	原值	变动
评级	买入	买入	N/A
目标价 (HK\$)	44.00	30.40	45%
2025E EPS (US\$)	0.09	0.12	-22%
2026E EPS (US\$)	0.15	0.16	-2%
2027E EPS (US\$)	0.21	N/A	N/A

股价表现



资料来源: FactSet

华兴证券(香港)对比市场预测 (差幅%)

	2025E	2026E
营收 (US\$mn)	2,398 (-2%)	2,838 (-2%)
EPS (US\$)	0.08 (+12%)	0.12 (+28%)

注: 所示市场预测来源于 Visible Alpha。正差幅 = 华兴证券(香港)预测高于市场预测; 负差幅 = 华兴证券(香港)预测低于市场预测。

对估值重塑胸有成竹；重申“买入”评级

- 华力微电子产能整合近在眼前。
- 多元化技术组合及新晶圆厂提升利润表现，或带来华虹重新估值。
- 重申“买入”评级，目标价从 30.40 港元上调至 44.00 港元（对应 1.5 倍 2025 年 P/B）。

此港股通报告之英文版本于 2025 年 3 月 3 日上午 6 时 30 分由华兴证券(香港)发布。中文版由华兴证券的王国哈（证券分析师登记编号: S1680524080001）审核。如果您想进一步讨论本报告所述观点，请与您在华兴证券的销售代表联系。

从管理层变动到 2025 年资产整合：华虹半导体新任总裁白鹏博士于 2025 年 1 月 1 日正式上任。作为一名在 IDM（集成器件制造）和晶圆代工领域拥有丰富经验的行业资深人士，白博士在公司 4Q24 的业绩电话会上明确了华虹作为特色工艺平台的增长驱动战略。我们认为，他将部分产品迁移至更先进制程以提升性能和效率的规划很合理。在我们看来，白博士实施这一增长计划的背景十分有利：1）“China for China（立足中国、服务中国）”的路径只会愈发突显，而华虹在定价方面相比海外同行具有竞争力。2）无锡新 12 英寸生产线将于今年逐步投产，并于 2026-2027 年持续爬坡。3）华虹已接近其子公司华力微电子生产整合的预定时间点。在华力微电子经营的三家晶圆厂中，于 2015 年投产的晶圆五厂（我们预计月产能约为 3.8 万-4 万片）目前折旧年限已接近尾声。根据 2024 年数据，我们估计晶圆五厂的潜在整合可能为华虹带来约 1 亿美元的增量营业利润（相比之下其营业亏损为 1.31 亿美元）。此外，28 纳米及以上先进制程的整合将进一步夯实华虹的产品组合及增长前景。考虑到以上因素，我们注意到 2024 年全年华虹的交易股价低于 1.0 倍的远期市净率（P/B），认为应按 P/B 法对华虹重新估值。

强劲需求胜过涨价挑战：公司 4Q24 业绩的一个突出亮点是产能利用率达到了 100%以上，表明特色产品的需求仍然强劲，主要还是由消费电子驱动。得益于国内持续的消费刺激政策，我们预计这一趋势将延续至 2025 年上半年。尽管 4Q24 的单价（ASP）仅小幅上涨，表明竞争和不温不火的宏观因素抑制了华虹的涨价计划，但我们认为强劲的出货趋势和市场份额提升对华虹的增长战略更为重要，并能推动潜在的价值重估。

预测调整：假设定价下降，我们将 2025/26 年的收入预测下调 5%/6%。考虑到对 1Q25 的谨慎业绩指引，我们下调了毛利率假设。由于运营支出假设基本不变且非营业收入预测提高，我们的 2025/26 年净利润预测较之前下调了 22%/1%。

重申“买入”评级，目标价从 30.40 港元上调至 44.00 港元：我们将 2025 年目标 P/B 倍数上调至 1.5 倍（原为 1.0 倍），以反映我们在华虹整合华力微电子之后，对其行业定位更为乐观的看法。华虹目前的 P/B 较联华电子的 1.7 倍有 23%的折让、较中芯国际的 2.5 倍（在中国本土 AI 故事下的曝光度更高）有 48%的折让，凸显其估值吸引力。**风险提示：**终端市场需求疲软、12 寸晶圆厂投产进度慢于预期，竞争加剧以及地缘政治紧张局势升级。

研究团队

刘睿

香港证监会中央编号：BPE527

财务数据摘要

摘要 (年结: 12 月)	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
营业收入 (US\$mn)	2,286	2,004	2,339	2,770	3,154
每股收益 (US\$)	0.19	0.03	0.09	0.15	0.21
市盈率 (x)	17.2	93.1	48.6	28.3	20.9
市净率 (x)	0.9	0.7	1.2	1.1	1.1
股本回报率 (%)	4.4	0.7	2.4	4.0	5.1

注：历史估值倍数以全年平均股价计算。资料来源：Visible Alpha，华兴证券(香港)预测

预测调整

图表 1：华虹—预测调整

(百万美元)	调整后			调整前		变动%	
	2025E	2026E	2027E	2025E	2026E	2025E	2026E
总收入	2,339	2,770	3,154	2,461	2,953	-5%	-6%
同比变化%	17%	18%	14%	23%	20%		
毛利润	298	437	536	385	494	-23%	-12%
同比变化%	45%	47%	23%	82%	28%		
毛利率 %	13%	16%	17%	16%	17%		
营业利润 / (亏损)	(53)	58	113	16	91	-432%	-36%
同比变化%	-75%	-210%	93%	-111%	465%		
营业利润率 %	-2%	2%	4%	1%	3%		
归母净利润	155	266	361	198	270	-22%	-1%
同比变化%	247%	72%	36%	51%	36%		
净利率%	7%	10%	11%	8%	9%		
每股收益(美元)	0.09	0.15	0.21	0.12	0.16	-22%	-2%

资料来源：华兴证券（香港）预测

基于 2024 年第三、四季度业绩所示，产品定价低于预期，我们由此将 2025/26 年的收入预测下调 5%/6%。根据定价下降和收入预测减少，我们也将毛利率假设进行了下调。由此，我们目前预计华虹 2025 年会录得 5,300 万美元的营业亏损（对比之前预测为 1,600 万美元、营业利润率为 1%）。我们还调整了非营业收入预测，这是净收入预测调整的主要驱动因素之一。我们根据最新公告，更新了 2025-26 年的股份数假设。在本篇报告中，我们引入了对 2027 年的预测数字。

估值

我们继续采用市净率（P/B）法对华虹进行估值。我们将估值倍数提升至 2025 年市净率的 1.5 倍（原为 1.0 倍），以反映华虹在潜在的资产整合以及重拾增长为先的战略背景下，行业定位和技术组合提升，我们对华虹持更为乐观的态度。

基于 2025 年每股账面价值预估为 3.72 美元（此前为 3.87 美元），我们将目标价从 30.40 港元上调至 44.00 港元，较 2025 年 2 月 28 日的收盘价存在 28.3% 的潜在上行空间。鉴于我们预期本次周期性复苏期间会有来自单价上涨的正面因素以及盈利加速增长，能够支持可持续的价值重估，我们重申对华虹的“买入”评级。

图表 2：华虹—P/B 估值

华虹P/B估值	
2025年每股账面价值（美元）	3.72
目标P/B（倍）	1.50
每股价值（美元）	5.58
目标价（港元）	44.00
现价（港元）	34.30
上行潜力	28.3%

注：采用 2025 年 2 月 28 日收盘价。美元兑港币汇率取 7.85。

资料来源：华兴证券（香港）预测

图表 3：华虹—同业估值比较

公司名称	代码	收盘价 (当地货币)	评级	市值 (百万美元)	P/E (x)		P/B (x)		ROE (%)		EPS同比增速 (%)	
					2025E	2026E	2025E	2026E	2025E	2026E	2025E	2026E
华虹半导体	1347 HK	34.30	买入	7,588	48.6	28.3	1.2	1.1	2.4	4.0	246.2	71.6
中芯国际	981 HK	53.60	买入	158,934	58.7	61.9	2.5	2.4	2.6	2.6	87.9	-5.3
台积电	2330 TT	1,040.00	买入	805,461	16.6	13.3	4.9	3.8	29.7	29.1	37.8	24.6
联华电子	2303 TT	43.70	持有	16,596	10.8	8.8	1.7	1.6	11.2	11.5	1.7	22.1

注：采用 2025 年 2 月 28 日收盘价。

资料来源：彭博，华兴证券（香港）预测

风险提示

影响我们目标价的主要下行风险包括：

- **终端市场需求不及预期。**华虹曝光于各类终端市场的需求状况，比如消费电子、工业品、可再生能源和汽车。若这些终端市场的需求表现弱于预期，则可能对华虹的盈利状况和 ROE 带来负面影响。
- **12 寸产能建设慢于预期。**若公司在无锡的 12 寸新产线产能爬坡慢于预期，则会对华虹在 65 纳米以下产品的竞争力造成负面影响，尤其是功率分立器件和逻辑 IC 市场，并会影响利润率增长。
- **竞争加剧。**若 65 纳米以上传统制程竞争加剧，将有可能抑制华虹的平均销售单价和毛利率，因为这一技术已达到成熟阶段，产品供给充沛。
- **地缘政治紧张加剧**将加大华虹被限制参与全球半导体供应链（尤其是半导体设备）以及进入海外市场的可能性，从而对其整体业务造成不利。

附：财务报表

年结: 12月
 利润表

(US\$mn)	2024A	2025E	2026E	2027E
晶圆服务	1,901	2,239	2,665	3,045
其他	103	100	104	109
营业收入	2,004	2,339	2,770	3,154
营业成本	(1,799)	(2,041)	(2,332)	(2,618)
毛利润	205	298	437	536
管理及销售费用	(358)	(339)	(367)	(412)
息税前利润	(216)	(53)	58	113
息税折旧及摊销前利润	341	666	864	1,108
利息收入	0	0	0	0
利息支出	(97)	(98)	(90)	(85)
税前利润	(131)	50	198	281
所得税	(7)	(30)	(32)	(25)
净利润	45	155	266	361
基本每股收益 (US\$)	0.03	0.09	0.15	0.21

资产负债表

(US\$mn)	2024A	2025E	2026E	2027E
流动资产	3,073	3,073	3,073	3,073
货币资金	4,491	3,127	2,023	1,149
应收账款	270	320	361	415
存货	467	533	575	603
其他流动资产	(2,155)	(907)	114	907
非流动资产	9,342	9,345	9,493	9,729
固定资产	5,859	7,177	8,446	9,564
无形资产	0	0	0	0
商誉	0	0	0	0
其他	3,179	1,865	743	(139)
资产	12,415	12,419	12,566	12,802
流动负债	1,562	1,586	1,607	1,628
短期借款	281	281	281	281
预收账款	0	0	0	0
应付账款	298	322	344	364
长期借款	1,917	1,877	1,837	1,797
非流动负债	29	29	29	29
负债	3,508	3,492	3,474	3,454
股份	4,938	4,938	4,938	4,938
资本公积	0	0	0	0
未分配利润	1,309	1,463	1,729	2,090
归属于母公司所有者权益	6,247	6,402	6,668	7,029
少数股东权益	2,660	2,525	2,425	2,320
负债及所有者权益	12,415	12,419	12,566	12,802

注：历史估值倍数以全年平均股价计算。

资料来源：公司公告，华兴证券(香港)预测

现金流量表

(US\$mn)	2024A	2025E	2026E	2027E
净利润	45	155	266	361
折旧摊销	557	719	806	995
利息（收入）/支出	0	0	0	0
其他非现金科目	0	0	0	0
其他	(179)	(97)	(60)	(78)
营运资本变动	0	(92)	(62)	(61)
经营活动产生的现金流量	422	685	950	1,217
资本支出	(2,739)	(2,037)	(2,075)	(2,113)
收购及投资	0	0	0	0
处置固定资产及投资	0	0	0	0
其他	108	0	0	0
投资活动产生的现金流量	(2,631)	(2,037)	(2,075)	(2,113)
股利支出	0	0	0	0
债务筹集（偿还）	43	(40)	(40)	(40)
发行（回购）股份	1,185	0	0	0
其他	(42)	60	60	60
筹资活动产生的现金流量	1,186	20	20	20
现金及现金等价物净增加额	(1,087)	(1,332)	(1,105)	(877)
自由现金流	(2,320)	(2,560)	(2,693)	(2,411)

关键假设

	2024A	2025E	2026E	2027E
晶圆收入同比变化%	(13)	18	19	14

财务比率

	2024A	2025E	2026E	2027E
YoY (%)				
营业收入	(12.3)	16.7	18.4	13.9
毛利润	(57.9)	45.3	46.6	22.7
息税折旧及摊销前利润	(40.9)	95.2	29.7	28.2
净利润	(84.1)	246.8	71.8	35.6
稀释每股调整收益	(86.3)	246.2	71.6	35.6
盈利率 (%)				
毛利率	10.2	12.7	15.8	17.0
息税折旧摊销前利润率	17.0	28.5	31.2	35.1
息税前利润率	(10.8)	(2.3)	2.1	3.6
净利率	2.2	6.6	9.6	11.4
净资产收益率	0.7	2.4	4.0	5.1
总资产收益率	0.4	1.2	2.1	2.8
流动资产比率 (x)				
流动比率	2.0	1.9	1.9	1.9
速动比率	1.7	1.6	1.6	1.5
估值比率 (x)				
市盈率	93.1	48.6	28.3	20.9
市净率	0.7	1.2	1.1	1.1
市销率	3.8	3.2	2.7	2.4

附录

分析师声明

本人刘睿兹此证明，本报告所表述的任何观点均准确地反映了本人个人对本报告所提及证券或发行人的观点。此外，本人报酬的任何部分无论是在过去、现在及将来均未及不会与本报告中所述的具体建议或观点直接或间接相关。

重要信息披露

香港分发的法律实体披露

华兴证券（香港）有限公司（“华兴证券（香港）”）获证券及期货事务监察委员会发牌从事证券交易、就证券提供意见及就机构融资提供意见的受规管活动。华兴证券（香港）的地址为香港九龙柯士甸道西 1 号环球贸易广场 81 楼 8107-08 室。本报告在香港由华兴证券（香港）负责分发。

在香港分发：本报告仅为业务涉及以主事人或代理人身份购买、出售或持有证券的专业投资者（定义见《香港证券及期货条例》（香港法例第 571 章））撰写。专业投资者以外的任何人士并非本报告的预期披露对象，亦不应依赖本报告。有关本报告的所有相关事宜及疑问，香港的专业投资者请直接联系华兴证券（香港）。

以下内容由华兴证券（香港）根据《证券及期货事务监察委员会持牌人或注册人操守准则》（“证监会操守准则”）第 16 段的规定披露，下文以粗体字显示的术语与证监会操守准则第 16 段所定义者具有相同含义。您可登陆 www.sfc.hk 查阅证监会操守准则全文：<https://www.sfc.hk/en/>。

分析师利益冲突

就撰写本报告的分析师而言，其报酬受多种因素影响，包括分析的质量和准确性、内部/客户反馈及公司的整体收入（包括投资银行业务的收入）。本报告的分析师不会从特定投资银行交易的收入中获取报酬。

公司特定监管披露

在未来 3 个月，华兴资本预计因提供投资银行服务而从下列公司收取或有意向从该等公司收取报酬：华虹半导体（1347 HK）

华兴资本将其股票评级分为“买入”、“持有”及“卖出”。详情请见下文“股票评级和释义”及“行业评级及释义”。

股票评级和释义：公司评级：“买入”、“持有”和“卖出”评级的时间跨度为刊发初次覆盖评级或后续评级/标的公司发布目标价变动报告起的 12-18 个月。以下为 2019 年 12 月 31 日更新的评级释义：

买入--标的公司股价的预期回报有望在初次覆盖评级或后续评级变动报告刊发日期起的上述指定期限内优于标的公司主要上市交易所代表性的基准市场指数（如美国上市股票的标普 500 指数）。

持有--标的公司的股价预期不会在上述指定期限较标的公司主要上市交易所代表性的基准市场指数（如美国上市股票的标普 500 指数）出现较大增幅或降幅。

卖出--标公司股价的预期回报可能在初次覆盖评级或后续评级变动报告刊发日期起的上述指定期限逊于标的公司主要上市交易所代表性的基准市场指数（如美国上市股票的标普 500 指数）。

暂未评级--华兴资本由于缺乏足够的基本面支撑或由于法律、监管或政策原因已暂停标的公司股票的评级及目标价（如适用）。过往评级及目标价（如适用）不应再加以依赖。“未评级”不代表推荐意见或评级。

未覆盖--华兴资本尚未就其刊发研究报告的公司。

板块评级和释义：根据情况给予所覆盖板块“增持”、“中性”或“减持”评级，评级期间为报告刊发日期起 12-18 个月。截至 2019 年 1 月 19 日，各类评级的含义如下：

增持--预期板块表现将优于相关市场。**中性**--预期板块表现将持平相关市场。**减持**--预期板块表现将逊于相关市场。

一般披露

本报告仅供机构投资者及认可投资者使用。如您并非本报告的预期接收者，务请即刻通知并将本报告直接交还华兴资本。

除了与华兴资本有关的披露，本报告的内容基于我们认为可靠的目前已公开的信息，但我们概不保证本报告所含信息的准确性、完整性或新近度，华兴资本亦没有责任更新本报告所含观点或其它信息。本报告中的信息、观点、估算或预测均截至本报告的发表日期，且可能在未经事先通知的情况下而予以调整。我们会适时地更新我们刊发的研究报告，但各种监管规定可能会阻止我们这样做。除了一些定期出版的行业报告之外，大部分文件将视情况不定期刊发。

我们已与研究范围内相当多的公司建立起投资银行及其他业务关系。

我们的销售人员、交易员及其他专业人员可能会向我们的客户及自营交易部提供与本报告中的观点截然相反的口头或书面的市场评论或交易策略。我们的资产管理部门和投资业务部门可能会作出与本报告中的建议或表达的观点不一致的投资决策。

本报告中署名的分析师可能已与包括华兴资本销售人员及交易员在内的我们的客户不时地展开讨论，或在本报告中讨论交易策略，其中提及可能会对本报告讨论的股权证券的市场价格产生短期影响的推动因素或事件，该影响在方向上可能与分析师已发布的股票目标价预期相反。任何此类交易策略都区别于且不影响分析师对于该股的基本评级，此类评级反映了某只股票相对于本报告描述的覆盖范围内股票的回报潜力。

我们及我们的联属机构、高级职员、董事和雇员，不包括本报告中署名的分析师，可能不时地在本报告所提及的证券或衍生工具（如有）中持有多头或空头头寸，担任上述证券或衍生工具的主事人，或买卖上述证券或衍生工具。

第三方演讲嘉宾（包括华兴资本的其它部门人员）在华兴资本组织的会议上所阐述的观点不一定反映研究团队的观点，也并非华兴资本的正式观点。

本报告提及的任何第三方（包括销售人员、交易员及其他专业人员或彼等的家庭成员）可能会在报告提及的产品中持有头寸，与本报告署名分析师的观点不一致。

本报告不构成任何证券或相关金融工具的出售要约或购买要约邀请。本报告中所讨论的证券及相关金融工具可能不具备在所有司法管辖区及/或面向所有类型的投资者分发或出售的资格。本报告仅供参考，不构成个人投资建议，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）寻求专家的意见，包括税务意见。

本报告中提及的投资价格和价值以及这些投资带来的收入可能会出现波动。过往业绩对未来表现不具指导意义，无法保证未来回报，投资者可能会损失本金。外汇汇率波动有可能对某些投资的价值或价格或这些投资带来的收入产生不良影响。

某些交易，包括牵涉期货、期权和其它衍生工具的交易，有很大的风险，因此并不适合所有投资者。投资者应当参阅从华兴资本销售代表处取得的或通过访问 <http://www.theocc.com/about/publications/character-risks.jsp> 获取的当前期权披露文件。

对于包含多重期权买卖的期权策略结构产品，例如，期权差价结构产品，其交易成本可能较高。与交易相关的文件将根据要求提供。

所有研究报告均以电子出版物的形式刊登在我们的内部客户网站上并向所有客户同步提供。华兴资本不会将所有研究内容再次分发至客户或第三方整合者，也不会对第三方整合者再次分发我方研究报告的行为负责。有关某特定证券的研究报告、模型或其它数据，请联络您在华兴资本的销售代表。

未经华兴资本书面同意，不得重印或以任何形式再次分发本报告的任何部分。华兴资本明确禁止通过互联网或以其他方式再次分发本报告，且不对第三方的再次分发行为承担责任。

© 2023.华兴资本.

华兴资本保留所有权利。未经华兴资本事先书面许可，不得出售、翻印或再次分发本报告或本报告的任何部分。

【转发声明】

本中文授权转发证券研究报告（以下简称“本报告”）对应的英文版本证券研究报告（以下简称“英文报告”）是由华兴证券（香港）有限公司（以下简称为“华兴证券（香港）”）分析师以英文撰写并在香港发布，本报告是由华兴证券有限公司（以下简称“本公司”或“华兴证券”）依据《证券基金经营机构使用香港机构证券投资咨询服务暂行规定》的有关要求，将转发许可范围内的英文报告翻译成中文在内地发布。本公司已与华兴证券（香港）就授权转发此类报告之事达成协议，并根据《证券基金经营机构使用香港机构证券投资咨询服务暂行规定》相关要求报送中国证券监督管理委员会派出机构备案。本公司并无义务在转发许可范围内转发华兴证券（香港）发表的全部英文报告。

本公司已告知华兴证券（香港）分析师关于审慎使用陈述性事实信息的相关要求，但本公司对该等信息的准确性和完整性不作任何保证，该等信息并未考虑到本报告接收人的具体投资目的、财务状况以及特定需求，仅供其参考之用，在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，本报告的接收人须保持自身的独立判断。在任何情况下，本公司及其雇员不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告仅供本公司的特定授权客户使用，本公司对依法授权转发证券研究报告的内容和转发行为仅对本公司授权客户负责。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司客户。本公司并不对其他网站和各类媒体转载、摘编的本公司报告负责。

未经本公司事先书面许可，任何机构和个人均不得以任何形式翻版、复制或转载本报告的全部或部分，否则，本公司将保留追究其法律责任的权利。

【审核声明】

本报告发布前已经过本公司证券分析师审核。负责审核的华兴证券分析师就本报告确认，本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，确认以勤勉的职业态度，独立、客观地进行审核，并未因审核本报告得到直接或间接补偿。

【特别声明】

华兴证券（香港）有限公司（以下简称“华兴证券（香港）”）为华兴证券有限公司的关联方，其持有华兴证券有限公司控股股东华兴金融服务（香港）有限公司 100% 的股权，为华兴证券有限公司的间接控股股东。

注意：本中文授权转发证券研究报告（以下简称“本报告”）中，并未包含本公司转发机制未覆盖个股投资分析意见的相关内容（如适用），以及受华兴证券（香港）有关授权协议约束无法转发的 ESG Scorecard 内容。同时，本报告未包含华兴证券（香港）分析师撰写的原英文版本证券研究报告（以下简称“英文报告”）附录中关于在香港以外地区合法发布英文报告所需披露的分析师声明、法律实体情况、特定国家及地区的情况、评级及投资银行服务的分布情况、目标公司过往的评级、股价、目标价等内容，并且本报告与英文报告中由系统自动生成的数据可能存在不一致。此外，由于本报告转发过程中可能存在一定延时，华兴证券（香港）可能已发布关于原英文报告更新版本的研究材料（根据相关法律法规，该等研究材料尚待翻译成中文并定稿）。

关于本次转发的中文报告，您可向华兴证券有限公司咨询以获取更多信息。

公司地址：上海市虹口区东大名路 1089 号北外滩来福士东塔 2301。

联系电话：400-156-8888