

2021 利润高增，2022 行业前景堪忧

华泰研究

年报点评

2022 年 3 月 28 日 | 中国内地/中国香港

普钢

	323 HK	600808 CH
投资评级:	持有(维持)	持有(下调)
目标价:	港币: 3.20	人民币: 3.70

研究员	王帅
SAC No. S0570520110001	bruce.wang@htsc.com
SFC No. AOH868	021-28972099

基本数据

(港币/人民币)	323 HK	600808 CH
目标价	3.2	3.7
收盘价(截至 3 月 25 日)	3.07	3.88
市值(百万)	23,641	29,879
6 个月平均日成交额(百万)	37.49	484.78
52 周价格范围	2.53-4.80	3.09-6.89
BVPS	4.25	4.25

股价走势图



资料来源: Wind

马钢股份 2021 年利润增长强劲，市场将面临困境

马钢股份公布 2021 年归母净利为 53 亿元，同比+169%，得益于价格上涨以及利润率扩张。2021 年产销量同比+2.6%/1.8%至 2,045/2,052 万吨，同时售价同比+48.3%至 5,154 元/吨，推动利润率扩张 1.3 个百分点至 13%。马钢 4Q21 录得净亏损 12 亿元 (3Q21: 盈利 19 亿元)，主因利润率环比下跌 12.9 个百分点以及大额减值 13 亿元。公司宣布派发现金红利 0.35 元/股 (派息率为 50.5%)。2022 年，因受房地产市场恶化、新冠动态清零以及双碳政策边际弱化等多因素冲击，我们预计公司钢价/利润率将同比下滑。下调马钢 22 年盈利预测至 45 亿元 (前值: 71 亿元)。维持 H 股 (636 HK) “持有”评级和目标价 3.2 港币 (0.6x 22E BVPS 4.49 元)，将 A 股 (600808 CH) 评级下调至“持有”，目标价 3.7 元。

4Q21 业绩受利润率收窄和大额减值拖累

马钢 4Q21 录得 11.95 亿元大幅亏损，主要受利润率下滑以及存货减值计提影响。由于需求疲软和成本拖累效应，4Q21 马钢销售价格环比下跌 11% 至 4,656 元/吨。Mysteel 数据显示，4Q21 钢材周均表观消费量为 940 万吨，同比下降 15.9%，与 2018-2020 年平均水平相比下降 11.9%。成本方面，现货市场铁矿石价格大幅下跌，青岛港 PB 块 62.5% 铁矿石价格环比下跌 39.4%，拖累钢价走弱。然而，由于高价格铁矿石库存，马钢未能享受到铁矿市场价下跌带来的成本下行，其单位成本环比基本持平。根据测算，4Q21 马钢吨毛利环比下降 682 元/吨，公司毛利率收窄 12.9 个百分点至 1.9%。

需求下降且供给管控放松，行业或将面临艰难一年

2021 年钢铁行业价格上涨/利润率扩张最重要原因是供给管控：1H21 钢价受到全年产量平控预期的支撑，而 2H21 价格上涨则是 9 月开始的集中大规模减产的结果-铁水周产量从 8 月 230 万吨下降到 2021 年底 200 万吨以内。然而，随着双碳政策边际弱化，预计今年供给控制将有所放松。需求方面，4Q21 以来新房销售、新开工同比大幅下降，房地产企稳信号似乎尚不清晰。此外，新冠病毒再次蔓延，导致部分建筑工地活动暂停。预计钢铁行业未来或面临价格/利润率双降的局面，尤其是需求高度依赖的建筑长材。

风险提示：房地产行业疲软带来下行风险，生产限制趋严带来上行风险。

经营预测指标与估值

会计年度	2020	2021	2022E	2023E	2024E
营业收入 (人民币百万)	81,614	113,851	106,903	106,443	102,894
+/-%	4.28	39.50	(6.10)	(0.43)	(3.33)
归属母公司净利润 (人民币百万)	1,983	5,332	4,485	4,693	4,752
+/-%	75.74	168.95	(15.90)	4.65	1.25
EPS (人民币, 最新摊薄)	0.33	0.89	0.75	0.79	0.80
ROE (%)	7.17	17.44	13.33	13.13	12.45
PE (倍)	9.78	3.64	4.32	4.13	4.08
PB (倍)	0.68	0.59	0.56	0.52	0.49
EV EBITDA (倍)	9.84	7.11	9.25	8.82	8.73

资料来源: 公司公告、华泰研究预测

图表1: 主要调整

	2022E			2023E			2024E
	Old	New	Chg (%)	Old	New	Chg (%)	
基准价格							
上期所螺纹钢(元/吨)	4,800	5,089	6.0	4,800	4,800	-	4,700
热轧板卷(元/吨)	4,800	5,345	11.4	4,800	4,900	2.1	4,900
冷轧板卷(元/吨)	5,300	5,647	6.5	5,300	5,200	(1.9)	5,200
中厚板(元/吨)	4,900	5,387	9.9	4,900	5,100	4.1	5,100
铁矿 CFR 价格(美元/吨)	115	159	38.3	110	135	22.7	130
经营及财务数据							
平均售价(元/吨)	4,312	4,579	6.2	4,312	4,557	5.7	4,388
销量(千吨)	20,207	20,900	3.4	20,207	20,900	3.4	20,900
单吨毛利(元/吨)	716	532	(25.8)	750	545	(27.3)	545
营业收入(百万人民币)	96,676	106,903	10.6	96,676	106,443	10.1	102,894
净利润(百万人民币)	7,096	4,485	(36.8)	7,655	4,693	(38.8)	4,752

资料来源: 华泰研究预测

图表2: 主要财务数据

	2019	2020	2021	2022E	2023E	2024E
主要财务数据(百万人民币)						
营业收入	78,263	81,614	113,851	106,903	106,443	102,894
同比(%)	(4.5)	4.3	39.5	(6.1)	(0.4)	(3.3)
主营业务成本	(71,896)	(74,919)	(99,591)	(94,969)	(94,226)	(90,656)
毛利润	6,367	6,695	14,261	11,933	12,217	12,238
毛利率(%)	(43.9)	5.2	113.0	(16.3)	2.4	0.2
销售及管理费用	(3,329)	(1,780)	(1,689)	(1,586)	(1,579)	(1,526)
其他营业收入净额	(846)	(1,813)	(4,507)	(4,507)	(4,507)	(4,507)
营业利润	2,192	3,103	8,065	5,841	6,131	6,205
营业利润率(%)	2.8	3.8	7.1	5.5	5.8	6.0
财务费用净额	(785)	(554)	(632)	(440)	(456)	(453)
其他非营业费用净额	891	532	(417)	(300)	(300)	(300)
税前利润	2,298	3,081	7,016	5,901	6,175	6,253
所得税	(584)	(503)	(1,022)	(860)	(900)	(911)
少数股东权益	586	595	662	557	582	590
净利润	1,128	1,983	5,332	4,485	4,693	4,752
同比增速(%)	(81.0)	75.7	168.9	(15.9)	4.7	1.3
净利率(%)	1.4	2.4	4.7	4.2	4.4	4.6

资料来源: 公司公告, 华泰研究预测

图表3: 主要经营数据

	2019	2020	2021	2022E	2023E	2024E
钢铁业-总览						
销量 (千吨)	18,722	19,854	20,521	20,900	20,900	20,900
同比增速(%)	(0.0)	6.0	3.4	1.8	-	-
平均售价 (元/吨)	3,694	3,629	4,923	4,579	4,557	4,388
单吨成本(元/吨)	(3,370)	(3,317)	(4,286)	(4,048)	(4,012)	(3,843)
单吨毛利(元/吨)	324	313	636	532	545	545
板材						
销量 (千吨)	9,159	9,306	10,136	10,344	10,344	10,344
同比增速(%)	(2.6)	1.6	8.9	2.1	-	-
平均售价 (元/吨)	3,668	3,862	5,156	4,785	4,785	4,659
单吨成本(元/吨)	(3,455)	(3,506)	(4,300)	(4,107)	(4,078)	(3,940)
单吨毛利(元/吨)	212	355	855	679	707	719
长材						
销量 (千吨)	9,339	10,341	10,175	10,341	10,341	10,341
同比增速(%)	2.6	10.7	(1.6)	1.6	-	-
平均售价 (元/吨)	3,503	3,294	4,580	4,272	4,228	4,014
单吨成本(元/吨)	(3,092)	(3,045)	(4,182)	(3,899)	(3,857)	(3,655)
单吨毛利(元/吨)	411	249	398	374	371	359
轮轴						
销量 (千吨)	225	207	210	215	215	215
同比增速(%)	2.1	(8.0)	1.4	0.0	0.0	0.0
平均售价 (元/吨)	12,747	9,932	10,262	9,450	9,450	9,304
单吨成本(元/吨)	(11,471)	(8,338)	(8,662)	(8,403)	(8,365)	(8,184)
单吨毛利(元/吨)	1,276	1,594	1,600	1,047	1,085	1,120

资料来源: 公司公告, 华泰研究预测

估值方法

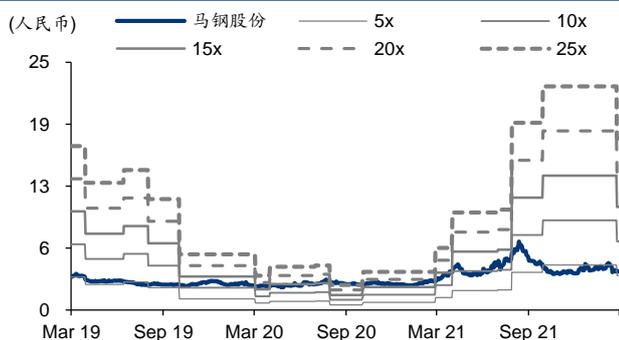
我们维持对 H 股 (323 HK) 的“持有”评级, 目标价分别为 3.2 港币 (对应 0.6 倍 2022 年预测 BVPS, 低于公司 2017-2021 年 PB 均值 1 个标准差)。

考虑到下游需求疲弱环境下的行业景气度有限, 将 A 股 (600808 CH) 评级从增持下调至“持有”, 目标价人民币 3.7 元 (较 H 股有 43% 的溢价, 与公司历史 A-H 均值水平一致)。

风险提示

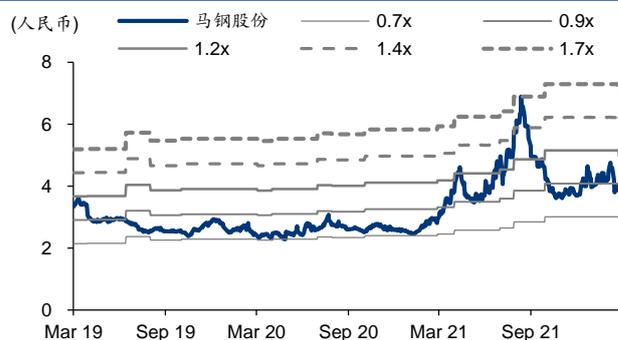
房地产行业疲软带来下行风险, 生产限制趋严带来上行风险

图表4: 马钢股份 PE-Bands



资料来源: Wind, 华泰研究

图表5: 马钢股份 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)	2020	2021	2022E	2023E	2024E
流动资产	37,537	43,259	43,606	45,963	45,864
现金	5,346	6,668	3,464	4,108	4,624
应收账款	7,072	4,796	7,082	10,658	9,349
其他应收账款	1,470	1,417	2,146	1,402	2,028
预付账款	755.34	1,534	615.60	1,158	556.45
存货	10,900	12,463	13,917	12,256	12,926
其他流动资产	11,993	16,381	16,381	16,381	16,381
非流动资产	43,174	47,949	49,133	50,318	51,505
长期投资	3,694	5,159	5,659	6,159	6,659
固定投资	29,565	28,605	29,326	30,048	30,772
无形资产	1,881	1,727	1,691	1,654	1,617
其他非流动资产	8,034	12,457	12,457	12,457	12,457
资产总计	80,711	91,208	92,739	96,282	97,368
流动负债	43,197	46,815	46,000	46,534	44,652
短期借款	15,157	10,311	10,311	10,311	10,311
应付账款	7,612	10,438	6,973	10,301	6,319
其他流动负债	20,428	26,067	28,716	25,922	28,022
非流动负债	4,903	6,981	6,981	6,981	6,981
长期借款	3,536	5,452	5,452	5,452	5,452
其他非流动负债	1,366	1,529	1,529	1,529	1,529
负债合计	48,100	53,797	52,982	53,516	51,633
少数股东权益	4,225	4,658	5,215	5,797	6,387
股本	7,701	7,701	7,701	7,701	7,701
资本公积	-	-	-	-	-
留存公积	1,367	4,331	1,789	2,426	2,380
归属母公司股东权益	28,386	32,753	34,542	36,969	39,348
负债和股东权益	80,711	91,208	92,739	96,282	97,368

现金流量表

会计年度 (人民币百万)	2020	2021	2022E	2023E	2024E
经营活动现金	2,771	16,774	379.05	3,815	3,789
净利润	1,983	5,332	4,485	4,693	4,752
折旧摊销	1,569	(238.06)	(236.21)	(237.24)	(238.27)
财务费用	(553.58)	(631.75)	(439.98)	(455.79)	(452.61)
投资损失	533.66	834.98	500.00	500.00	500.00
营运资金变动	1,374	3,300	(4,366)	(1,179)	(1,267)
其他经营现金	(2,136)	8,177	436.49	493.99	494.92
投资活动现金	(6,082)	(10,722)	(448.01)	(448.01)	(448.01)
资本支出	(1,511)	1,463	(448.01)	(448.01)	(448.01)
长期投资	(629.74)	0.00	0.00	0.00	0.00
其他投资现金	(3,941)	(12,185)	0.00	0.00	0.00
筹资活动现金	(708.74)	(4,900)	(3,135)	(2,723)	(2,825)
短期借款	599.91	(4,847)	0.00	0.00	0.00
长期借款	68.16	1,916	0.00	0.00	0.00
普通股增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	-	-	-	-	-
其他筹资现金	(1,377)	(1,970)	(3,135)	(2,723)	(2,825)
现金净增加额	(4,020)	1,152	(3,204)	644.07	516.23

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)	2020	2021	2022E	2023E	2024E
营业收入	81,614	113,851	106,903	106,443	102,894
营业成本	(74,919)	(99,591)	(94,969)	(94,226)	(90,656)
营业税金及附加	-	-	-	-	-
营业费用	(262.92)	(300.10)	(281.78)	(280.57)	(271.22)
管理费用	(1,517)	(1,389)	(1,304)	(1,298)	(1,255)
财务费用	(553.58)	(631.75)	(439.98)	(455.79)	(452.61)
资产减值损失	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
投资净收益	-	-	-	-	-
营业利润	3,103	8,065	5,841	6,131	6,205
营业外收入	-	-	-	-	-
营业外支出	-	-	-	-	-
利润总额	3,081	7,016	5,901	6,175	6,253
所得税	(502.89)	(1,022)	(859.84)	(899.83)	(911.08)
净利润	2,578	5,994	5,041	5,276	5,342
少数股东损益	595.34	661.72	556.54	582.41	589.70
归属母公司净利润	1,983	5,332	4,485	4,693	4,752
EBITDA	5,204	7,410	6,105	6,394	6,467
EPS (人民币, 基本)	0.33	0.89	0.75	0.79	0.80

主要财务比率

会计年度 (%)	2020	2021	2022E	2023E	2024E
成长能力					
营业收入	4.28	39.50	(6.10)	(0.43)	(3.33)
营业利润	41.57	159.95	(27.58)	4.97	1.21
归属母公司净利润	75.74	168.95	(15.90)	4.65	1.25
获利能力 (%)					
毛利率	8.20	12.53	11.16	11.48	11.89
净利率	2.43	4.68	4.20	4.41	4.62
ROE	7.17	17.44	13.33	13.13	12.45
ROIC	0.07	0.14	0.11	0.10	0.10
偿债能力					
资产负债率 (%)	0.60	0.59	0.57	0.56	0.53
净负债比率 (%)	47.02	27.77	35.61	31.53	28.31
流动比率	0.87	0.92	0.95	0.99	1.03
速动比率	0.62	0.66	0.65	0.72	0.74
营运能力					
总资产周转率	0.98	1.32	1.16	1.13	1.06
应收账款周转率	8.20	16.08	15.24	10.91	9.47
应付账款周转率	4.57	5.97	5.29	5.29	5.29
每股指标 (人民币)					
每股收益(最新摊薄)	0.33	0.89	0.75	0.79	0.80
每股经营现金流(最新摊薄)	0.46	2.81	0.06	0.64	0.63
每股净资产(最新摊薄)	4.76	5.49	5.79	6.19	6.59
估值比率					
PE (倍)	9.78	3.64	4.32	4.13	4.08
PB (倍)	0.68	0.59	0.56	0.52	0.49
EV EBITDA (倍)	9.84	7.11	9.25	8.82	8.73

免责声明

分析师声明

本人, 王帅, 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

- 分析师王帅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

美国纽约哈德逊城市广场10号41楼(纽约10001)

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2022年华泰证券股份有限公司