

# 看好盈利质量持续改善

华泰研究

季报点评

2025年10月30日 | 中国内地

工程机械

徐工机械发布三季报: Q3 实现营收 233.49 亿元(yoy+20.99%, qoq-16.59%),归母净利 16.19 亿元(yoy+0.21%, qoq-30.70%)。2025 年 Q1-Q3 实现营收 781.57 亿元(yoy+11.61%),归母净利 59.77 亿元(yoy+11.67%),扣非净利 60.02 亿元(yoy+22.76%)。因汇率波动导致外汇交割损失增加使得公司 25Q3 利润表现弱于收入,但 Q3 公司收入增长加速、经营活动现金流持续改善,经营质量持续提升,仍看好本轮工程机械周期复苏下公司未来的快速增长,基于此我们略微下调 25 年、维持 26~27年盈利预测,维持"买入"评级。

## 受益全球需求修复,公司收入增长较 Q2 有所加速

公司 Q3 收入同比+21%,较 Q2+5%的水平有所提升,Q3 工程机械行业整体呈现景气上行态势。据工程机械协会,25Q3 国内挖掘机总销量(内需+出口)5.3 万台,同比+21%,增速较 25Q2 的水平有所提升,其中内外销量均呈现边际加速态势。起重机等非挖品类同样出现改善,据工程机械协会,25Q3 (汽车+随车+塔式+履带)起重机总销量(内需+出口)1.2 万台,同比+9%,较 25Q2 同比-7%的水平由负转正。作为品类布局完善的全球工程机械主机龙头,公司有望充分受益本轮行业需求的复苏。

## 毛利率和费用率有所下降, 汇率波动和存货减值拖累盈利表现

公司 25Q3 单季度实现毛利率 23.02%、净利率 7.14%、扣非净利率 6.57%,分别同比-2.52、-1.17、-1.78pct,毛利率下降推测系产品结构变化,经营性费用整体优化,25Q3 单季度销售/管理/研发/财务费用率分别同比-2.65/-0.47/+0.07/+0.46pct,费用管控和规模效应致销售、管理费用率下降,财务费用率有所提升,财务费用较去年同期增加约 1.5 亿元,主要系汇率波动影响。此外公司 25Q3 产生投资损失 2.2 亿元,占到收入的近 1%,同比减少近 3.5 亿元,主要系外汇交割损失增加,资产减值损失同比增加约 1 亿元,主要系存货跌价损失。

## 经营现金流持续改善, 高质量盈利可期

25 年前三季度经营活动现金流净流入 56.9 亿元,同比+210%,据三季报,公司进一步强控风险,不断夯实资产质量,25Q3 末,公司按揭、融资租赁担保余额较年初压降 205.45 亿元。公司 9 月发布《2025 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)》,其中将 2025~2028 年经营活动现金流净流入不低于 55、65、90、120 亿元列入业绩考核目标。2023、2024 年公司经营活动现金流净流入分别同比+126%和 60%,未来盈利质量的持续改善可期。

## 盈利预测与估值

因为外汇损失等短期非经营性损失,我们下调25年、维持26~27年盈利预测,我们预计公司25-27年归母净利润为73/95/123亿元(三年复合增速为27%,较前值-7%/0%/0%),对应PE17、13和10倍。可比公司2026年Wind一致预测PE约13倍,考虑到公司盈利快速增长、经营质量向好,估值有望向三一看齐,给予公司26年16倍PE估值,目标价为12.96元(前值13.4元,对应20倍25年PE)。

风险提示: 1) 地缘政治及汇率波动风险; 2) 行业竞争格局超预期恶化; 3) 矿机新能源化进程不及预期; 4) 内需复苏预期不及预期。

投资评级(维持): 买入 目标价(人民币): **12.96** 

倪正洋

研究员

SAC No. S0570522100004 SFC No. BTM566 nizhengyang@htsc.com +(86) 21 2897 2228

杨仟香

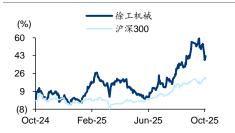
研究员

SAC No. S0570522110003 yangrenzhong@htsc.com SFC No. BUM664 +(86) 21 5035 1239

## 基本数据

收盘价 (人民币 截至10月30日)	10.50
市值 (人民币百万)	123,406
6个月平均日成交额 (人民币百万)	892.13
52 周价格范围 (人民币)	7.24-11.75

## 股价走势图



资料来源: Wind

#### 经营预测指标与估值

4日 次の相かつ 10 匝									
会计年度 (人民币)	2024	2025E	2026E	2027E					
营业收入 (百万)	91,660	101,460	117,856	139,246					
+/-%	(1.28)	10.69	16.16	18.15					
归属母公司净利润	5,976	7,349	9,538	12,292					
(百万)									
+/-%	12.20	22.98	29.78	28.88					
EPS (最新摊薄)	0.51	0.63	0.81	1.05					
ROE (%)	9.90	11.20	13.23	15.20					
PE (倍)	20.65	16.79	12.94	10.04					
PB (倍)	2.08	1.91	1.74	1.55					
EV EBITDA (倍)	12.81	11.64	9.20	7.19					
股息率 (%)	1.71	2.48	2.86	2.86					

资料来源:公司公告、华泰研究预测





#### 图表1: 2021 年至今公司单季度收入情况



资料来源: Wind、华泰研究

#### 图表2: 2021 年至今公司单季度归母净利润情况



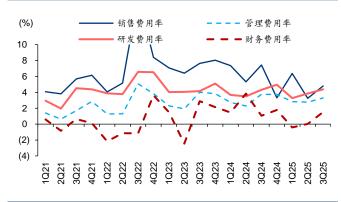
资料来源: Wind、华泰研究

#### 图表3: 2021 年至今公司单季度毛利率和净利率情况



资料来源: Wind、华泰研究

图表4: 2021 年至今公司单季度费用率情况



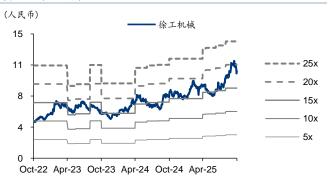
资料来源: Wind、华泰研究

图表5: 可比公司估值表 (2025/10/30)

		市值	股价	归母净利润(百万元)					PE (倍)			
公司代码	公司简称	(亿元)	(元)	2024A	2025E	2026E	2027E	CAGR3	2024A	2025E	2026E	2027E
600031 CH	三一重工	2,049	22.51	5,975	8,703	10,966	13,479	31%	34	24	19	15
000157 CH	中联重科	674	8.03	3,520	4,954	6,132	7,365	28%	19	14	11	9
000528 CH	柳工	231	11.38	1,327	1,776	2,402	3,092	33%	17	13	10	7
	平均								24	17	13	11
000425 CH	徐工机械	1,234	10.50	5,976	7349	9538	12292	27%	21	17	13	10

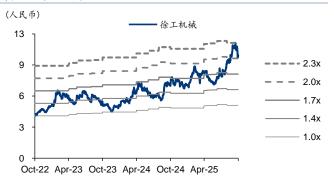
注:除徐工机械外可比公司归母净利润均来自于 Wind 一致预期均值; CAGR 取 2025~2027 年复合增速。资料来源: Wind, 华泰研究预测

图表6: 徐工机械 PE-Bands



资料来源: Wind、华泰研究

图表7: 徐工机械 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	111,060	108,087	126,134	136,117	162,930	营业收入	92,848	91,660	101,460	117,856	139,246
现金	23,371	20,205	22,365	25,928	30,634	营业成本	72,064	70,991	79,008	91,232	107,104
应收账款	39,998	39,776	44,774	49,511	57,601	营业税金及附加	441.52	415.17	459.56	533.83	630.72
其他应收账款	2,072	2,972	1,920	4,137	2,791	营业费用	6,702	5,309	5,276	5,893	6,684
预付账款	1,677	1,940	2,064	2,587	2,907	管理费用	2,706	2,817	3,044	3,300	3,760
存货	32,378	32,543	42,702	42,165	55,202	财务费用	726.01	1,935	49.77	511.24	473.73
其他流动资产	11,565	10,651	12,309	11,790	13,794	资产减值损失	(692.34)	(581.67)	(608.76)	(671.78)	(765.85)
非流动资产	50,935	52,882	52,285	53,013	54,722	公允价值变动收益	178.62	(2.06)	0.00	0.00	0.00
长期投资	4,510	3,904	3,548	3,192	2,836	投资净收益	(3.77)	(56.61)	(550.00)	(40.00)	(40.00)
固定投资	22,510	24,431	23,661	23,948	25,102	营业利润	5,640	6,529	8,036	10,444	13,474
无形资产	7,374	8,623	9,204	9,894	10,621	营业外收入	96.13	94.13	90.00	90.00	90.00
其他非流动资产	16,541	15,925	15,872	15,978	16,163	营业外支出	59.00	41.24	40.00	40.00	40.00
资产总计	161,995	160,970	178,419	189,130	217,652	利润总额	5,678	6,582	8,086	10,494	13,524
流动负债	86,366	79,795	94,607	101,023	122,741	所得税	441.54	598.77	727.75	944.45	1,217
短期借款	13,526	13,686	23,866	25,686	28,195	净利润	5,236	5,983	7,358	9,549	12,307
应付账款	20,964	22,224	25,841	29,661	35,496	少数股东损益	(90.37)	7.34	9.02	11.71	15.09
其他流动负债	51,876	43,885	44,900	45,676	59,050	归属母公司净利润	5,326	5,976	7,349	9,538	12,292
非流动负债	18,142	20,713	18,119	15,920	13,943	EBITDA	10,664	11,618	12,477	15,367	19,093
长期借款	12,515	12,635	10,040	7,842	5,864	EPS (人民币,基本)	0.45	0.51	0.63	0.81	1.05
其他非流动负债	5,626	8,078	8,078	8,078	8,078						
负债合计	104,508	100,508	112,726	116,943	136,684	主要财务比率					
少数股东权益	1,342	1,153	1,162	1,174	1,189	会计年度 (%)	2023	2024	2025E	2026E	2027E
股本	11,816	11,816	11,753	11,753	11,753	成长能力					
资本公积	16,395	16,367	16,367	16,367	16,367	营业收入	(1.03)	(1.28)	10.69	16.16	18.15
留存公积	28,223	32,108	36,523	42,252	49,637	营业利润	10.97	15.76	23.08	29.96	29.02
归属母公司股东权益	56,145	59,309	64,531	71,013	79,779	归属母公司净利润	23.67	12.20	22.98	29.78	28.88
负债和股东权益	161,995	160,970	178,419	189,130	217,652	获利能力 (%)					
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	,	,	,	,		毛利率	22.38	22.55	22.13	22.59	23.08
现金流量表						净利率	5.64	6.53	7.25	8.10	8.84
会计年度 (人民币百万)	2023	2024	2025E	2026E	2027E	ROE	9.11	9.90	11.20	13.23	15.20
经营活动现金	3,571	5,720	9,555	12,571	14,875	ROIC	8.60	8.83	9.91	12.16	14.57
净利润	5,236	5,983	7,358	9,549	12,307	偿債能力	0.00	0.03	3.31	12.10	14.57
折旧摊销	3,968	4,106	3,834	4,362	5,095	资产负债率 (%)	64.51	62.44	63.18	61.83	62.80
财务费用	726.01	1,935	49.77	511.24	473.73	<b>净负债比率 (%)</b>	39.68	40.16	31.52	23.33	15.83
投资损失	3.77	56.61	550.00	40.00	40.00	流动比率	1.29	1.35	1.33	1.35	1.33
营运资金变动	(6,951)	(5,517)	(2,907)	(2,609)	(3,887)	速动比率	0.82	0.86	0.80	0.85	0.81
							0.02	0.00	0.60	0.65	0.61
其他经营现金	588.48	(844.33)	669.49	717.14	845.48	<b>营运能力</b>	0.55	0.57	0.60	0.64	0.60
投資活动現金	1,411	(1,918)	(3,797)	(5,140)	(6,855)	总资产周转率	0.55	0.57	0.60	0.64	0.68
资本支出	(5,967)	(2,938)	(3,543)	(5,386)	(7,089)	应收账款周转率	2.31	2.30	2.40	2.50	2.60
长期投资	5,272	198.20	356.09	356.09	356.09	应付账款周转率	3.09	3.29	3.29	3.29	3.29
其他投资现金	2,106	822.47	(610.11)	(110.13)	(121.99)	每股指标 (人民币)	0.45	0.51	0.63	0.01	1.05
<b>筹资活动现金</b> 行即供款	(7,778)	(6,659)	(3,597)	(3,868)	(3,314)	每股收益(最新摊薄)	0.45	0.51	0.63	0.81	1.05
短期借款	(4,072)	159.24	10,181	1,819	2,510	每股经营现金流(最新摊薄)	0.30	0.49	0.81	1.07	1.27
长期借款	(2,992)	119.31	(2,594)	(2,199)	(1,977)	每股净资产(最新摊薄)	4.78	5.05	5.49	6.04	6.79
普通股增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	估值比率 DE (/x)	66.45	00.05	40 =0	40.0:	
资本公积增加	(388.78)	(28.10)	0.00	0.00	0.00	PE (倍)	23.17	20.65	16.79	12.94	10.04
其他筹资现金	(326.05)	(6,909)	(11,184)	(3,489)	(3,847)	PB (倍)	2.20	2.08	1.91	1.74	1.55
现金净增加额	(2,974)	(2,958)	2,160	3,563	4,706	EV EBITDA (倍)	13.83	12.81	11.64	9.20	7.19

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, 倪正洋、杨任重, 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述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。
- 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

- 分析师倪正洋、杨任重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。
- 徐工机械(000425 CH): 华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司在本报告发布日之前的 12 个月内担任了标的证券公开发行或 144A 条款发行的经办人或联席经办人。
- 徐工机械(000425 CH): 华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司在本报告发布日之前 12 个月内曾向标的公司提供投资银行服务并收取报酬。
- 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

传真: +65 65091183 https://www.htsc.com.sg

©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