

有望充分受益于 GPT 类技术推广

华泰研究

2023 年 4 月 28 日 | 中国内地

季报点评

计算机设备

投资评级(维持):

买入

目标价(人民币):

53.37

研究员 谢春生
SAC No. S0570519080006 xiechunsheng@htsc.com
SFC No. BQZ938 +(86) 21 2987 2036

联系人 彭钢
SAC No. S0570121070173 penggang@htsc.com
+(86) 21 2897 2228

联系人 林海亮
SAC No. S0570122060076 linhailiang@htsc.com
+(86) 21 2897 2228

高基数影响 Q1 增速, 有望充分受益于 GPT 类技术推广

公司发布一季报, 2023 年一季度实现收入 94.00 亿元, 同比下降 45.6%; 归母净利 2.10 亿元, 同比下降 37.0%; 扣非归母净利 1.71 亿元, 同比下降 34.4%。主要原因为去年同期基数较高, 客户需求节奏变化, 本期发货需求减少。我们认为随着 GPT 类技术应用推广, 对于算力的需求有望逐步释放, 公司作为 AI 服务器龙头有望充分受益。预计公司 2023-2025 年 EPS 分别为 1.79、2.19、2.73 元。可比公司 2023 年 Wind 一致预期 PE 均值为 26 倍, 考虑公司在 AI 服务器市场的龙头地位, 给予公司 2023 年 30 倍 PE, 目标价 53.57 元, 维持“买入”评级。

经营现金流同比大幅改善, 持续加强研发投入把握机遇

23Q1 公司收入有所下滑, 主要由于 22Q1 高基数导致。从现金流角度看, 23Q1 公司经营活动产生的现金流量净额-0.95 亿元, 去年同期为-152.82 亿元, 现金流大幅改善, 反映公司逐步加强回款、消化库存。从下游客户 Capex 看, 22Q4 八大巨头 (FAMAG+BAT) 资本开支合计约 454 亿美元, 同增 9.4%, 环增 4.1%, 我们认为随着下游需求的逐步释放, 公司或迎来增长机遇。23Q1 公司研发费用 6.45 亿元, 同比增长 14.42%; 研发费用率 6.86%, 同比上升 3.6pct。公司持续加大研发投入力度, 目前已拥有 8 个研发中心, 持续加强研发投入为未来的快速增长打下坚实基础。

GPT 推动 AI 服务器需求释放, 浪潮作为全球龙头有望受益

公司在 AI 服务器市场处于龙头地位, 据 Gartner, 公司 AI 服务器市场全球市占率 20.9%, 位列第一, 据 IDC, 公司 AI 服务器在中国市场市占率连续 5 年超 50%, 位列第一。公司在 AI 服务器布局多年, 依托 AI 领域深厚的技术积累, 打造了 NF5468M6/NF5688M6/NF5488A5 等主流机型以及视频 AI 加速器 M10A 等 AI 产品, 在售 AI 服务器产品 10 余款, 在研产品 6 款, 分为 AI 训练服务器、AI 推理服务器、元宇宙服务器等类型, 具有丰富的产品矩阵。相比一般服务器, AI 服务器更适合用于 AI 大规模并行计算, 我们认为, 公司作为 AI 服务器龙头, 有望率先受益于 AI 服务器需求释放。

AI 服务器产品持续迭代, 产品竞争力或持续增强。

据公司对关注函的回复公告, 公司正开展下一代人工智能服务器产品研发工作, 针对 AI 大模型对更巨量算力的需求, 拟基于新一代更高算力核心部件和技术, 进一步优化整机系统架构, 旨在实现更高的单机性能、集群加速比和能效比。我们认为随着产品技术的持续迭代, 公司的 AI 服务器产品竞争力有望持续增强, 或充分受益于 GPT 技术应用带来的算力需求释放。

风险提示: 宏观经济波动风险; 市场竞争加剧。

经营预测指标与估值

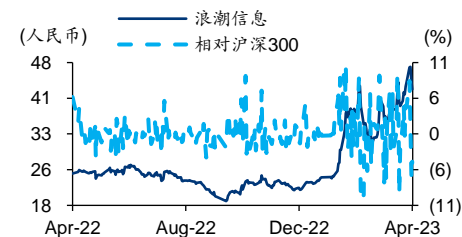
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入 (人民币百万)	67,048	69,525	84,061	101,656	123,952
+/-%	6.36	3.70	20.91	20.93	21.93
归属母公司净利润 (人民币百万)	2,003	2,080	2,613	3,212	3,993
+/-%	36.57	3.88	25.62	22.90	24.33
EPS (人民币, 最新摊薄)	1.37	1.42	1.79	2.19	2.73
ROE (%)	13.04	11.67	12.78	13.58	14.44
PE (倍)	30.97	29.82	23.74	19.31	15.53
PB (倍)	4.09	3.59	3.12	2.69	2.29
EV EBITDA (倍)	22.69	22.68	19.39	15.69	13.37

资料来源: 公司公告、华泰研究预测

基本数据

目标价 (人民币)	53.37
收盘价 (人民币 截至 4 月 27 日)	42.38
市值 (人民币百万)	62,032
6 个月平均日成交额 (人民币百万)	3,539
52 周价格范围 (人民币)	18.90-47.10
BVPS (人民币)	11.92

股价走势图



资料来源: Wind

图1: 可比公司 PE 估值表

证券简称	证券代码	股价 (元)	市值 (亿元)	EPS (元)				PE (倍)		
				2021	2022E	2023E	2024E	2022E	2023E	2024E
中科曙光	603019 CH	48.11	704	0.80	1.03	1.38	1.79	46.5	34.8	26.9
神州数码	000034 CH	25.50	171	0.37	1.54	1.86	2.21	16.6	13.7	11.6
紫光股份	000938 CH	27.81	795	0.75	0.85	0.94	1.15	32.7	29.5	24.1
平均								31.9	26.0	20.8

注: 收盘价截至 2023/4/27, 表中预测均为 Wind 一致预期

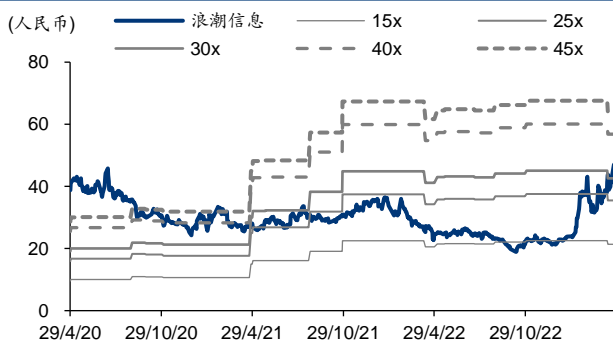
资料来源: Wind、华泰研究

风险提示

宏观经济波动风险。若宏观经济波动, 可能对服务器下游需求产生负面影响, 导致服务器市场整体增长放缓, 公司的收入增长节奏可能受到影响。

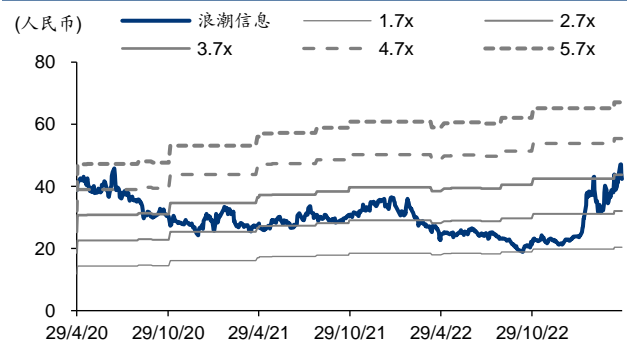
市场竞争加剧。服务器行业内公司面临海外厂商知名厂商的竞争, 若竞争进一步加剧, 可能对公司的盈利能力产生负面作用。

图2: 浪潮信息 PE-Bands



资料来源: Wind、华泰研究

图3: 浪潮信息 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	43,756	37,580	55,678	50,606	71,609
现金	7,277	9,010	6,272	6,661	2,715
应收账款	11,970	11,041	16,781	16,865	24,160
其他应收账款	63.03	77.86	92.48	113.51	137.66
预付账款	54.87	119.58	91.34	163.72	147.28
存货	22,402	15,025	30,194	24,477	42,177
其他流动资产	1,989	2,307	2,248	2,326	2,272
非流动资产	2,452	3,434	3,590	3,782	3,887
长期投资	306.87	360.13	394.57	438.28	494.67
固定投资	979.44	1,215	1,468	1,720	1,974
无形资产	398.90	380.90	310.49	227.45	57.88
其他非流动资产	767.03	1,477	1,417	1,396	1,361
资产总计	46,208	41,013	59,268	54,389	75,496
流动负债	28,659	18,644	35,124	27,873	45,881
短期借款	4,558	4,954	4,954	4,954	4,954
应付账款	17,754	9,301	23,386	16,134	32,048
其他流动负债	6,347	4,388	6,784	6,785	8,879
非流动负债	1,984	4,751	3,942	3,140	2,294
长期借款	1,510	4,222	3,413	2,611	1,764
其他非流动负债	473.70	529.58	529.58	529.58	529.58
负债合计	30,643	23,395	39,067	31,014	48,175
少数股东权益	403.73	354.28	323.28	285.17	237.79
股本	1,454	1,464	1,464	1,464	1,464
资本公积	6,549	6,705	6,705	6,705	6,705
留存公积	6,194	8,021	10,603	13,777	17,723
归属母公司股东权益	15,162	17,264	19,878	23,090	27,083
负债和股东权益	46,208	41,013	59,268	54,389	75,496

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	(8,290)	1,800	(2,208)	1,772	(2,516)
净利润	2,030	2,056	2,582	3,174	3,946
折旧摊销	405.98	388.13	361.92	463.46	554.12
财务费用	(61.06)	83.51	67.50	54.08	36.70
投资损失	(148.23)	(74.70)	(118.14)	(113.69)	(102.18)
营运资金变动	(11,672)	(1,454)	(4,998)	(1,675)	(6,843)
其他经营现金	1,155	800.96	(103.64)	(130.81)	(107.36)
投资活动现金	3,555	(721.73)	(398.97)	(539.29)	(552.75)
资本支出	(194.86)	(1,124)	(470.10)	(594.43)	(579.73)
长期投资	3,600	376.00	(34.44)	(43.72)	(56.39)
其他投资现金	149.72	26.06	105.57	98.85	83.36
筹资活动现金	2,073	528.70	(130.17)	(843.43)	(878.05)
短期借款	1,867	396.34	0.00	0.00	0.00
长期借款	900.00	2,711	(808.79)	(802.12)	(846.27)
普通股增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	10.40	156.01	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金	(704.27)	(2,735)	678.62	(41.31)	(31.78)
现金净增加额	(2,694)	1,738	(2,737)	389.24	(3,946)

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	67,048	69,525	84,061	101,656	123,952
营业成本	59,379	61,753	74,609	90,205	109,977
营业税金及附加	82.42	105.07	127.04	153.63	187.33
营业费用	1,461	1,509	1,597	1,931	2,355
管理费用	723.68	708.34	756.55	894.57	1,091
财务费用	(61.06)	83.51	67.50	54.08	36.70
资产减值损失	(725.28)	(392.99)	(698.05)	(839.48)	(917.85)
公允价值变动收益	0.53	8.39	1.72	3.55	4.55
投资净收益	148.23	74.70	118.14	113.69	102.18
营业利润	2,153	2,156	2,796	3,377	4,201
营业外收入	7.74	6.72	6.39	6.95	6.69
营业外支出	1.52	2.89	22.35	8.92	11.39
利润总额	2,160	2,160	2,780	3,376	4,196
所得税	129.62	104.28	197.33	201.74	250.44
净利润	2,030	2,056	2,582	3,174	3,946
少数股东损益	27.19	(24.68)	(31.01)	(38.11)	(47.38)
归属母公司净利润	2,003	2,080	2,613	3,212	3,993
EBITDA	2,687	2,768	3,374	4,093	5,031
EPS (人民币, 基本)	1.38	1.39	1.79	2.19	2.73

主要财务比率

会计年度 (%)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
成长能力					
营业收入	6.36	3.70	20.91	20.93	21.93
营业利润	23.52	0.13	29.66	20.81	24.39
归属母公司净利润	36.57	3.88	25.62	22.90	24.33
获利能力 (%)					
毛利率	11.44	11.18	11.24	11.26	11.27
净利率	3.03	2.96	3.07	3.12	3.18
ROE	13.04	11.67	12.78	13.58	14.44
ROIC	16.17	13.20	12.49	13.98	13.39
偿债能力					
资产负债率 (%)	66.31	57.04	65.92	57.02	63.81
净负债比率 (%)	(6.87)	2.39	15.33	8.20	18.38
流动比率	1.53	2.02	1.59	1.82	1.56
速动比率	0.70	1.12	0.68	0.87	0.60
营运能力					
总资产周转率	1.59	1.59	1.68	1.79	1.91
应收账款周转率	6.65	6.04	6.04	6.04	6.04
应付账款周转率	4.28	4.57	4.57	4.57	4.57
每股指标 (人民币)					
每股收益(最新摊薄)	1.37	1.42	1.79	2.19	2.73
每股经营现金流(最新摊薄)	(5.66)	1.23	(1.51)	1.21	(1.72)
每股净资产(最新摊薄)	10.36	11.80	13.58	15.77	18.50
估值比率					
PE (倍)	30.97	29.82	23.74	19.31	15.53
PB (倍)	4.09	3.59	3.12	2.69	2.29
EV EBITDA (倍)	22.69	22.68	19.39	15.69	13.37

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。
- 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。
- 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