

2023-06-29 公司点评报告 **买入/维持**

恒生电子(600570)

昨收盘: 44.4

计算机 软件开发

新品发布巩固金融 AI 领先优势, 股份回购彰显未来发展信心

■ 走势比较



■ 股票数据

总股本/流通(百万股) 1,900/1,900 总市值/流通(百万元) 84,360/84,360 12 个月最高/最低(元) 57.57/30.31

相关研究报告:

恒生电子(600570)《Q1业绩高增, 多重因素推动未来持续增长》 --2023/05/03

恒生电子(600570)《人员增长大幅放缓,新产品推广与费控支撑未来信心》--2023/04/02

恒生电子 (600570) 《23 年复苏之选,资本市场赋能者》--2023/02/02

证券分析师:曹佩

E-MAIL: caopeisz@tpyzq.com 执业资格证书编码: S1190520080001

研究助理: 程漫漫

E-MAIL: chengmm@tpyzq.com 执业资格证书编码: S1190122090004 事件: ① 6月28日,公司发布以集中竞价交易方式首次回购股份的公告。② 6月28日,恒生电子和旗下子公司恒生聚源正式发布基于大语言模型技术打造的数智金融新品,金融智能助手光子和全新升级的智能投研平台 WarrenQ。此外,恒生电子金融行业大模型LightGPT也首次对外亮相,并公布最新研发进展。

此次发布会,恒生及旗下聚源发布2款数智金融新品,并公布金融行业大模型LightGPT,展示了其强大的AI产品能力。具体来看:

- 1) WarrenQ, 新一代投研打开方式。WarrenQ 是恒生聚源推出的面向投研投资场景打造的专业一体化投研工具平台, 赋能"搜、读、算、写"投研全流程场景, WarrenQ 推出两款 AI 工具产品——WarrenO-Chat 和 ChatMiner。
- ① WarrenQ-Chat 是一款金融垂直领域的 Chat 产品,利用大模型叠加搜索和聚源金融数据库,通过对话指令,能更轻松获得金融行情、资讯和数据,且每一句生成的对话均支持原文溯源,确保消息出处可追溯,还可以生成金融专业报表,轻松实现"语控万数"。
- ② ChatMiner 是一款金融文档挖掘器,基于大模型和向量数据库构建,可以根据用户对话指令对指定文档进行快速解读,提供精准检索与定位,提取关键信息,还可以将信息进行有效的整合归纳和精炼或拓展,智能化处理海量文本数据。
- 2) 光子,大模型时代金融智能助手。光子解决大模型在落地过程中存在的技术连接、应用连接、数据安全合规即时等问题,在恒生大模型产品技术生态的布局中,光子是串联了"通用工具链+金融插件工具+金融数据+金融业务场景"的智能应用服务。基于金融行业大模型 LightGPT 能力,光子可以为金融机构的投顾、客服、运营、合规、投研、交易等业务系统注入 AI 能力。
- 3) LightGPT, 金融行业大模型。LightGPT 拥有更专业的金融语料积累处理和更高效稳定的大模型训练方式,使用了超 4000 亿 tokens的金融领域数据(包括资讯、公告、研报、结构化数据等) 和超过 400 亿 tokens 的语种强化数据(包括金融教材、金融百科、政府报告、法规条例等),并以之作为大模型的二次预训练语料,支持超过 80+金





融专属任务指令微调。目前,LightGPT 在包括金融专业问答、逻辑推理、超长文本处理能力、多模态交互能力、代码能力等在内的金融大模型能力评测中均有不错表现,保证内容和指令的合规安全。LightGPT 拥有更为丰富、轻量化的部署方式,支持私有化/云部署以及灵活 API 调用,推理端仅需一机 2 卡部署。金融机构可以基于LightGPT 通过私域任务数据定制化精调大模型,打造机构专属大模型,满足个性化需求。

当前虽然大模型产品层出不穷,但我们认为恒生此次 AI 产品的发布在金融这一垂直领域仍意义非凡。

- 1)模型层面:现有很多通用大模型在金融领域有自身局限性,如:①金融行业对回答的内容和服务质量要求高,通过公开数据训练的通用大模型有明显差距;②金融行业合规监管严格,模型生成内容和数据安全性要求严格;③很多机构使用大模型时进行私有部署,如果参数体量不够大质量可能比较差,如果体量大算力成本高。这些痛点对金融行业应用大模型一定程度上造成了阻碍。恒生基于当前开源大模型、与商用大模型合作等,吸收其高质量成果,利用自身多年积累的行业know how、高质量的数据优势等,做一些自主研发创新,弥补其金融场景短板。LightGPT是一款专门与金融行业相契合的大模型产品,其发布将有望加快金融行业大模型的落地普及。
- 2) 应用层面:基于金融行业特定的业务场景与严合规监管的特点,对错误容忍度较低,从而可能影响金融大模型应用的节奏与广泛性。恒生 WarrenQ 和光子两款产品则给出了十分具体的应用场景与方式,并且在应用时 WarrenQ-Chat 结合了搜索+大模型+聚源库、ChatMiner 结合了文档+向量数据库+大模型等底层关键技术调用,弥合了当下一些大模型应用时出现的弊端。如实现了最新实时数据获取(底层链接聚源的缘故),弥补了当前大模型只知道历史数据的缺点;原文可追溯(金融领域看重信息来源与真实性)从而可以自主检查确认提高准确性。

金融 AI 领先优势不断巩固。恒生自 2014 年正式启动 AI 研究工作,已发布 20 款以上人工智能产品,打造了 NLP、OCR、CV、知识图谱等能力;数据是训练大模型的重要基础,聚源建立起其数据优势;且对垂直大模型而言,丰富的行业经验与深入的业务理解重要性体现,作为多年市场份额领先的金融 IT 龙头,恒生优势不言而喻。此次发布LightGPT 金融行业大模型与金融智能助手光子和全新升级的智能投研平台 WarrenQ,在模型与应用端均实现了巨大突破,更加巩固了其金融 AI 领先优势。



回购股份彰显公司未来发展信心。6月28日,公司以集中竞价交易方式实施首次公司股份回购,回购数量为10万股,占公司目前总股本0.0053%,成交最低价和最高价分别为44.24元/股和44.79元/股,成交价格处于近一年股价相对高分位数。从公司基本面情况来看:

- 外部利好因素不断,如全面注册制实施,《证券公司网络和信息安全三年提升计划(2023-2025)》鼓励券商信息科技平均投入金额不少于2023年至2025年平均净利润的10%或平均营业收入的7%、有条件的券商积极推进新一代核心系统的建设,金融信创快速推进,金融行业数字化转型升级持续带来市场机遇等:
- 自身一方面 2022 年控费成效显著,人员增长大幅放缓,另一方面前期推出的 O45、UF3.0 等新产品快速推广,上线案例不断推出,从而有望加快其利润释放、人效提升。

因此结合此次股份回购成本和公司基本面情况,更加能够反映公司对未来发展信心十足。

投资建议:公司是金融 IT 当之无愧的龙头,当前大模型时代下公司发布相关产品巩固其金融 AI 领先优势,基本面层面外部发展环境有利,自身人员增速放缓、费用得到有效控制,利润逐步兑现,公司此次回购股份更是彰显了对未来发展的信心。预计公司 2023-2025 年的 EPS 分别为 0.99 元、1.21 元和 1.49 元、维持"买入"评级。

风险提示: 金融行业监管趋于严格; 大模型进展不及预期; 新产品推广不及预期; 行业竞争加剧。

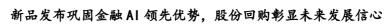
■ 盈利预测和财务指标:

	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	6,502.39	8,153.22	10,000.92	12,329.27
(+/-%)	18.30%	25.39%	22.66%	23.28%
归母净利(百万元)	1,091.09	1,883.35	2,306.13	2,825.51
(+/-%)	-25.45%	72.61%	22.45%	22.52%
摊薄每股收益(元)	0.57	0.99	1.21	1.49
市盈率(PE)	77.32	44.79	36.58	29.86

资料来源: iFinD, 太平洋证券

注: 摊薄每股收益按最新总股本计算





太平洋证券 PACIFIC SECURITIES

资产负债表	2022	2023E	2024E	2025E	利润表	2022	2023E	2024E	2025E
货币资金	2,872.63	4,524.90	6,957.74	10,403.36	营业收入	6,502.39	8,153.22	10,000.92	12,329.27
应收票据及账款	969.94	1,117.45	1,370.68	1,689.80	营业成本	1,718.95	2,039.11	2,395.28	2,830.86
预付账款	13.81	17.50	21.47	26.47	税金及附加	75.34	97.84	110.01	123.29
其他应收款	36.14	44.68	54.80	67.56	销售费用	617.09	823.48	960.09	1,109.63
存货	541.39	670.39	787.49	930.69	管理费用	870.23	1,108.84	1,330.12	1,627.46
其他流动资产	1,519.63	2,020.19	2,424.76	2,330.53	研发费用	2,346.28	2,975.93	3,600.33	4,438.54
流动资产总计	5,953.54	8,395.10	11,616.94	15,448.40	财务费用	15.89	(5.72)	(16.33)	(28.38)
长期股权投资	1,270.54	1,543.31	1,766.07	1,988.83	资产减值损失	(58.75)	(81.53)	(100.01)	(110.96)
固定资产	1,667.20	1,433.57	1,208.31	992.30	信用减值损失	(55.16)	(81.53)	(80.01)	(86.30)
在建工程	124.12	151.44	182.75	214.06	其他经营损益	0.00	(0.00)	(0.00)	(0.00)
无形资产	404.43	343.97	296.01	264.72	投资收益	258.54	372.86	372.86	372.86
长期待摊费用	6.14	8.07	5.00	5.00	公允价值变动损益	(165.74)	370.00	300.00	250.00
其他非流动资产	3,578.60	3,791.12	3,747.58	3,829.04	资产处置收益	(2.51)	(0.83)	(0.83)	(0.83)
非流动资产合计	7,051.03	7,271.48	7,205.72	7,293.95	其他收益	288.99	268.77	268.77	268.77
资产总计	13,004.58	15,666.58	18,822.66	22,742.35	营业利润	1,123.97	1,961.49	2,382.20	2,921.39
短期借款	54.99	0.00	0.00	0.00	营业外收入	2.51	2.28	2.28	2.28
应付票据及账款	556.39	502.79	590.62	698.02	营业外支出	1.90	3.46	3.46	3.46
其他流动负债	4,633.86	5,991.71	7,257.51	8,844.77	其他非经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00
流动负债合计	5,245.24	6,494.50	7,848.12	9,542.79	利润总额	1,124.58	1,960.31	2,381.02	2,920.21
长期借款	150.82	97.77	57.57	24.94	所得税	4.76	29.40	16.67	23.36
其他非流动负债	134.05	95.00	95.00	95.00	净利润	1,119.82	1,930.91	2,364.35	2,896.85
非流动负债合计	284.87	192.77	152.57	119.94	少数股东损益	28.73	47.55	58.23	71.34
负债合计	5,530.12	6,687.27	8,000.69	9,662.72	归属母公司股东净 利润	1,091.09	1,883.35	2,306.13	2,825.51
股本	1,900.01	1,900.01	1,900.01	1,900.01	EBITDA	1,304.07	2,316.31	2,743.21	3,286.37
资本公积	442.30	442.30	442.30	442.30	NOPLAT	1,303.29	1,562.80	2,052.23	2,622.69
留存收益	4,469.46	5,926.75	7,711.18	9,897.50	EPS(元)	0.57	0.99	1.21	1.49
归属母公司权益	6,811.76	8,269.06	10,053.49	12,239.80					
少数股东权益	662.70	710.25	768.48	839.83					
股东权益合计	7,474.46	8,979.31	10,821.97	13,079.63	主要财务比率	2022	2023E	2024E	2025E
负债和股东权益合 计	13,004.58	15,666.58	18,822.66	22,742.35	成长能力				
					营收增长率	18.30%	25.39%	22.66%	23.28%
					营业利润增长率	-25.59%	74.51%	21.45%	22.63%
现金流量表	2022	2023E	2024E	2025E	EBIT 增长率	-24.41%	71.38%	20.98%	22.29%
税后经营利润	1,119.82	936.43	1,431.31	2,014.35	EBITDA 增长率	-19.05%	77.62%	18.43%	19.80%
折旧与摊销	163.60	361.72	378.51	394.54	归母净利润增长率	-25.45%	72.61%	22.45%	22.52%
财务费用	15.89	-5.72	-16.33	-28.38	经营现金流增长率	18.69%	129.53%	17.64%	27.47%
投资损失	-258.54	-372.86	-372.86	-372.86	盈利能力				
营运资金变动	-337.61	1,017.25	964.62	1,208.83	毛利率	73.56%	74.99%	76.05%	77.04%
其他经营现金流	417.44	635.24	640.45	640.45	净利率	17.22%	23.68%	23.64%	23.50%
经营性现金净流量	1,120.60	2,572.06	3,025.71	3,856.92	营业利润率	17.29%	24.06%	23.82%	23.69%
资本支出	283.37	159.05	190.00	260.00	ROE	16.02%	22.78%	22.94%	23.08%
长期投资	638.16	-200.00	-150.00	-150.00	ROA	8.39%	12.02%	12.25%	12.42%
投资性现金净流量	286.23	-353.22	-47.31	232.15	估值倍数				
短期借款	-123.03	-54.99	0.00	0.00	P/E	77.32	44.79	36.58	29.86
长期借款	-100.93	-53.05	-40.20	-32.63	P/S	12.97	10.35	8.44	6.84
普通股增加	438.45	0.00	0.00	0.00	P/B	12.38	10.20	8.39	6.89
资本公积增加	169.57	0.00	0.00	0.00	股息率	0.29%	0.51%	0.62%	0.76%
其他筹资现金流	-865.57	-458.53	-505.37	-610.81	EV/EBIT	62.65	39.22	31.35	24.57
筹资性现金净流量	-481.52	-566.57	-545.57	-643.45	EV/EBITDA	54.79	33.10	27.02	21.62
现金流量净额	920.28	1,652.27	2,432.84	3,445.62	EV/NOPLAT	54.83	49.05	36.12	27.09

资料来源: iFinD, 太平洋证券

注:单位为百万元



投资评级说明

1、行业评级

看好: 预计未来 6 个月内, 行业整体回报高于沪深 300 指数 5%以上;

中性: 预计未来 6 个月内, 行业整体回报介于沪深 300 指数 -5% 与 5% 之间;

看淡: 预计未来 6 个月内, 行业整体回报低于沪深 300 指数 5%以下。

2、公司评级

买入:预计未来6个月内,个股相对沪深300指数涨幅在15%以上;

增持:预计未来6个月内,个股相对沪深300指数涨幅介于5%与15%之间; 持有:预计未来6个月内,个股相对沪深300指数涨幅介于-5%与5%之间; 减持:预计未来6个月内,个股相对沪深300指数涨幅介于-5%与-15%之间;

卖出: 预计未来6个月内, 个股相对沪深300指数涨幅低于-15%以下。

销售团队

	职务	姓名	手机	邮箱
	全国销售总监	王均丽	13910596682	wangjl@tpyzq.com
	华北销售总监	成小勇	18519233712	chengxy@tpyzq.com
	华北销售	常新宇	13269957563	changxy@tpyzq.com
	华北销售	佟宇婷	13522888135	tongyt@tpyzq.com
	华北销售	王辉	18811735399	wanghui@tpyzq.com
	华东销售总监	陈辉弥	13564966111	chenhm@tpyzq.com
	华东销售	徐丽闵	17305260759	xulm@tpyzq.com
	华东销售	胡亦真	17267491601	huyz@tpyzq.com
	华东销售	李昕蔚	18846036786	lixw@tpyzq.com
	华东销售	张国锋	18616165006	zhanggf@tpyzq.com
	华东销售	胡平	13122990430	huping@tpyzq.com
	华东销售	周许奕	021-58502206	zhouxuyi@tpyzq.com
	华东销售	丁锟	13524364874	dingkun@tpyzq.com
	华南销售副总监	查方龙	18565481133	zhafl@tpyzq.com
	华南销售	张卓粤	13554982912	zhangzy@tpyzq.com
	华南销售	何艺雯	13527560506	heyw@tpyzq.com
	华南销售	李艳文	13728975701	liyw@tpyzq.com





研究院

中国北京 100044

北京市西城区北展北街九号

华远 企业号 D 座

投诉电话: 95397

投诉邮箱: kefu@tpyzq.com

重要声明

太平洋证券股份有限公司具有经营证券期货业务许可证,公司统一社会信用代码为:91530000757165982D。

本报告信息均来源于公开资料,我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证,本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。报告中的内容和意见仅供参考,并不构成对所述证券买卖的出价或询价。我公司及其雇员对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。我公司或关联机构可能会持有报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易,还可能为这些公司提供或争取提供投资银行业务服务。本报告版权归太平洋证券股份有限公司所有,未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、刊登。任何人使用本报告,视为同意以上声明。