

公司点评

海光信息(688041.SH)

电子 | 半导体

收入利润高增，AI+信创景气度高企

海光信息(688041.SH) 2024 年报点评

2025 年 03 月 04 日

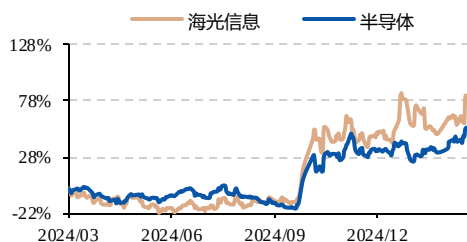
评级 买入

评级变动 调高

交易数据

当前价格(元)	151.50
52 周价格区间(元)	67.68-169.99
总市值(百万)	352137.22
流通市值(百万)	134313.41
总股本(万股)	232433.81
流通股(万股)	88655.72

涨跌幅比较



%	1M	3M	12M
海光信息	18.36	20.84	73.38
半导体	13.79	12.62	52.03

何晨

分析师

执业证书编号:S0530513080001
hechen@hncasing.com

黄奕景

研究助理

huangyijing@hncasing.com

相关报告

- 1 海光信息(688041.SH)2024 半年报点评:24H1 收入快速增长,下游需求持续高企 2024-08-15
- 2 海光信息(688041.SH)2023 年年报点评:CPU&DPU 双轮驱动,利润高速增长 2024-04-19
- 3 海光信息(688041.SH)2023 年年度业绩预告点评:全年利润增速高企,国产芯片替代有望加速 2024-01-08

预测指标	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
主营收入(亿元)	60.12	91.62	142.09	203.34	271.69
归母净利润(亿元)	12.63	19.31	29.79	43.39	56.92
每股收益(元)	0.54	0.83	1.28	1.87	2.45
每股净资产(元)	8.05	8.71	9.94	11.74	14.09
P/E	278.77	182.36	118.22	81.15	61.86
P/B	18.83	17.39	15.23	12.91	10.75

资料来源: iFinD, 财信证券

投资要点:

- **公司发布 2024 年报,收入利润双双高增:** 2024 全年公司实现营业收入 91.62 亿元 (yoy+52.40%), 实现归母净利润 19.31 亿元 (yoy+52.87%), 实现扣非归母净利润 18.16 亿元 (yoy+59.79%)。公司收入利润实现快速增长主要系 1) 海光 CPU 产品进一步拓展市场应用领域、扩大市场份额, 2) 海光 DCU 产品快速迭代发展, 出货量持续提升。**利润率提升明显:** 2024 全年公司毛利率为 63.72% (yoy+4.05pct), 净利率为 29.65% (yoy+1.36pct), 利润率明显提升或主要系深算 DCU 及高端 CPU 产品持续出货, 高毛利产品占比提升; 销售、管理、财务、研发费用率分别同比变化 0.07、-0.69、2.45、-9.13pct, 研发费用率出现大幅下降主要系研发投入增速小于收入增速。
- **Q4 延续增长势头。** Q4 公司实现营业收入 30.26 亿元 (yoy+46.22%, qoq+27.47%), 实现归母净利润 4.05 亿元 (yoy+12.09%, qoq-39.72%), 实现扣非归母净利润 3.41 亿元 (yoy+12.70%, qoq-48.14%)。Q4 公司毛利率为 59.84% (yoy+1.99pct, qoq-9.30pct), 净利率为 20.17% (yoy-3.25pct, qoq-16.95pct)。Q4 利润表现环比有所下滑主要原因为: 1) 产品出货结构变化导致毛利率有所回归; 2) 研发投入明显增加, 从 Q3 的 6.83 亿元增加至 Q4 的 10.96 亿元。
- **下游需求高企,公司积极备货。**下游信创与 AI 算力市场需求持续高企, 2025 年有望延续景气度, 截至 2024 年底, 公司合同负债达到 9.03 亿元 (2023 年底 0.03 亿元); 公司积极进行战略储备, 存货提升至 54.25 亿元 (23 年底 10.74 亿元)。
- **盈利预测和估值:** 公司是国产高端 CPU&DPU 处理器龙头厂商, “信创+AI” 双轮驱动下有望实现快速发展。我们预计公司 2025—2027 年实现营业收入 142.09/203.34/271.69 亿元, 同比增长 55.09%/43.10%/33.61%, 实现归母净利润 29.79/43.39/56.92 亿元, 同比增长 54.25%/45.68%/31.18%, 对应 EPS 为 1.28/1.87/2.45 元, 对应当前价格的 PE 为 118/81/62 倍, 对应当前价格的 PS 为 25/17/13 倍。参

考可比公司的 2025 年 wind 一致预期 PS 为 59 倍左右，考虑到公司产品同时涉及 CPU 和 DCU，且 DCU 产品仍在上量阶段，给予公司 2025 年 30 倍 PS，对应目标市值 4262 亿元。上调评级至“买入”。

- 风险提示：AI 技术发展不及预期风险；公司研发未达预期风险；客户集中度较高风险；供应链风险；原材料成本上涨风险。

表 1：可比公司估值情况

代码	公司名称	市值（亿元）	营业收入		市销率 PS	
			2025E	2026E	2025E	2026E
688256.SH	寒武纪	2969.79	32.22	47.65	88.82	60.07
688047.SH	龙芯中科	548.69	8.26	11.14	68.83	51.03
688702.SH	盛科通信	297.54	15.09	21.19	20.07	14.29
	平均值				59.24	41.80

资料来源：wind，财信证券

报表预测(单位: 亿元)						财务和估值数据摘要					
利润表	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E	主要指标	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
营业收入	60.12	91.62	142.09	203.34	271.69	营业收入	60.12	91.62	142.09	203.34	271.69
减: 营业成本	24.25	33.24	51.73	74.24	100.16	增长率(%)	17.30	52.40	55.09	43.10	33.61
营业税金及附加	0.64	1.18	1.83	2.62	3.50	归属母公司股东净利润	12.63	19.31	29.79	43.39	56.92
营业费用	1.11	1.76	2.46	3.39	4.61	增长率(%)	57.20	52.87	54.25	45.68	31.18
管理费用	1.34	1.42	1.49	1.56	1.64	每股收益(EPS)	0.54	0.83	1.28	1.87	2.45
研发费用	19.92	29.10	42.49	59.48	79.70	每股股利(DPS)	0.11	0.00	0.05	0.07	0.09
财务费用	-2.67	-1.82	-0.34	-0.72	-1.00	每股经营现金流	0.34	0.41	0.41	0.90	1.44
减值损失	-0.31	-1.06	-1.64	-2.35	-3.14	销售毛利率	0.60	0.64	0.64	0.63	0.63
加: 投资收益	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	销售净利率	0.28	0.30	0.29	0.30	0.29
公允价值变动损益	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	净资产收益率(ROE)	0.07	0.10	0.13	0.16	0.17
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	投入资本回报率(ROIC)	0.17	0.22	0.24	0.27	0.28
营业利润	16.80	27.89	42.99	62.62	82.12	市盈率(P/E)	278.77	182.36	118.22	81.15	61.86
加: 其他非经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	市净率(P/B)	18.83	17.39	15.23	12.91	10.75
利润总额	16.80	27.84	42.95	62.57	82.08	股息率(分红/股价)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
减: 所得税	-0.21	0.67	1.04	1.52	1.99	主要财务指标	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
净利润	17.01	27.17	41.91	61.06	80.09	收益率					
减: 少数股东损益	4.38	7.86	12.12	17.66	23.17	毛利率	59.67%	63.72%	63.59%	63.49%	63.13%
归属母公司股东净利润	12.63	19.31	29.79	43.39	56.92	三费/销售收入	8.52%	5.45%	3.02%	2.79%	2.67%
资产负债表	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E	EBIT/销售收入	23.51%	28.40%	29.99%	30.42%	29.84%
货币资金	103.21	87.97	67.60	75.02	93.66	EBITDA/销售收入	35.78%	43.40%	34.15%	33.60%	32.30%
交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	销售净利率	28.30%	29.65%	29.49%	30.03%	29.48%
应收和预付款项	39.12	35.16	54.52	78.02	104.25	资产获利率					
其他应收款(合计)	0.17	0.27	0.42	0.59	0.79	ROE	6.75%	9.54%	12.89%	15.90%	17.38%
存货	10.74	54.25	84.44	121.16	163.48	ROA	5.52%	6.76%	9.28%	10.96%	11.57%
其他流动资产	1.07	4.42	6.85	9.81	13.10	ROIC	17.28%	21.52%	23.74%	27.23%	28.46%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	资本结构					
金融资产投资	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	资产负债率	11.28%	20.68%	16.72%	17.51%	17.77%
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	投资资本/总资产	51.61%	61.38%	69.11%	70.25%	69.63%
固定资产和在建工程	4.00	6.39	6.83	7.28	7.72	带息债务/总负债	48.01%	47.06%	15.12%	9.24%	5.38%
无形资产和开发支出	49.12	43.83	47.53	51.91	56.79	流动比率	11.07	4.15	5.32	4.95	4.85
其他非流动资产	21.38	53.11	52.55	52.00	52.00	速动比率	8.51	2.53	2.57	2.19	2.09
资产总计	229.03	285.59	320.95	396.00	492.00	股利支付率	20.24%	0.00%	3.86%	3.86%	3.86%
短期借款	3.50	18.00	0.00	0.00	0.00	收益留存率	79.76%	100.00%	96.14%	96.14%	96.14%
交易性金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	资产管理效率					
应付和预收款项	9.97	15.63	24.32	34.90	47.09	总资产周转率	0.26	0.32	0.44	0.51	0.55
长期借款	8.90	9.80	8.11	6.41	4.70	固定资产周转率	15.03	14.35	20.81	27.92	35.19
其他负债	3.46	15.65	21.23	28.03	35.65	应收账款周转率	3.95	4.03	4.03	4.03	4.03
负债合计	25.82	59.08	53.67	69.34	87.44	存货周转率	2.26	0.61	0.61	0.61	0.61
股本	23.24	23.24	23.24	23.24	23.24	估值指标	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
资本公积	143.51	145.24	145.24	145.24	145.24	EBIT	14.14	26.02	42.61	61.85	81.08
留存收益	20.30	34.03	62.66	104.38	159.11	EBITDA	21.51	39.77	48.52	68.33	87.77
归属母公司股东权益	187.05	202.51	231.15	272.87	327.59	NOPLAT	14.27	25.44	41.62	60.40	79.16
少数股东权益	16.15	24.01	36.13	53.80	76.97	归母净利润	12.63	19.31	29.79	43.39	56.92
股东权益合计	203.20	226.52	267.28	326.66	404.56	EPS	0.54	0.83	1.28	1.87	2.45
负债和股东权益合计	229.03	285.59	320.95	396.00	492.00	BPS	8.05	8.71	9.94	11.74	14.09
现金流量表	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E	PE	278.77	182.36	118.22	81.15	61.86
经营性现金净流量	7.96	9.48	9.61	20.81	33.53	PEG	4.87	3.45	2.18	1.78	1.98
投资性现金净流量	-18.00	-39.88	-9.48	-10.73	-11.98	PB	18.83	17.39	15.23	12.91	10.75
筹资性现金净流量	0.00	9.32	-20.50	-2.66	-2.91	PS	58.57	38.43	24.78	17.32	12.96
现金流量净额	-10.04	-21.08	-20.37	7.41	18.64	PCF	442.59	371.45	366.42	169.23	105.01

资料来源: 财信证券, iFinD

投资评级系统说明

以报告发布日后的 6—12 个月内，所评股票/行业涨跌幅相对于同期市场指数的涨跌幅度为基准。

类别	投资评级	评级说明
股票投资评级	买入	投资收益率超越沪深 300 指数 15%以上
	增持	投资收益率相对沪深 300 指数变动幅度为 5%—15%
	持有	投资收益率相对沪深 300 指数变动幅度为-10%—5%
	卖出	投资收益率落后沪深 300 指数 10%以上
行业投资评级	领先大市	行业指数涨跌幅超越沪深 300 指数 5%以上
	同步大市	行业指数涨跌幅相对沪深 300 指数变动幅度为-5%—5%
	落后大市	行业指数涨跌幅落后沪深 300 指数 5%以上

免责声明

本公司具有中国证监会核准的证券投资咨询业务资格，作者具有中国证券业协会注册分析师执业资格或相当的专业胜任能力。

本报告仅供财信证券股份有限公司客户及员工使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司当然客户。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发送，概不构成任何广告。

本报告信息来源于公开资料，本公司对该信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本公司对已发报告无更新义务，若报告中所含信息发生变化，本公司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。

本报告中所指投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司及本公司员工或者关联机构不承诺投资者一定获利，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。投资者务必注意，其据此作出的任何投资决策与本公司及本公司员工或者关联机构无关。

市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告作为投资决策的唯一参考因素，亦不应认为本报告可以取代自己的判断。在决定投资前，如有需要，投资者务必向专业人士咨询并谨慎决策。

本报告版权仅为本公司所有，未经书面许可，任何机构和个人（包括本公司客户及员工）不得以任何形式复制、发表、引用或传播。

本报告由财信证券研究发展中心对许可范围内人员统一发送，任何人不得在公众媒体或其它渠道对外公开发布。任何机构和个人（包括本公司内部客户及员工）对外散发本报告的，则该机构和个人独自为此发送行为负责，本公司保留对该机构和个人追究相应法律责任的权利。

财信证券研究发展中心

网址：stock.hnchasing.com

地址：湖南省长沙市芙蓉中路二段 80 号顺天国际财富中心 28 层

邮编：410005

电话：0731-84403360

传真：0731-84403438