

电子

2025年03月30日

芯海科技 (688595)

——MCU、AIOT 需求修复，营收同比高增 62%

报告原因：有业绩公布需要点评

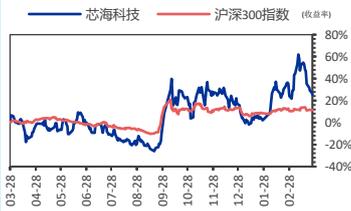
买入 (上调)

投资要点：

市场数据： 2025年03月28日
 收盘价(元) 37.69
 一年内最高/最低(元) 49.50/21.79
 市净率 7.4
 息率(分红/股价) -
 流通A股市值(百万元) 5,368
 上证指数/深证成指 3,351.31/10,607.33
 注：“息率”以最近一年已公布分红计算

基础数据： 2024年12月31日
 每股净资产(元) 4.82
 资产负债率% 55.36
 总股本/流通A股(百万) 142/142
 流通B股/H股(百万) -/-

一年内股价与大盘对比走势：



相关研究

《芯海科技(688595)点评：MCU、AIOT 需求修复，PC/车载信号链新品放量》
2024/08/22

证券分析师

杨海晏 A0230518070003
yanghy@swsresearch.com

研究支持

杨紫璇 A0230524070005
yangzx@swsresearch.com
袁航 A0230521100002
yuanhang@swsresearch.com
陈俊兆 A0230124100001
chenjz@swsresearch.com

联系人

杨海晏
(8621)23297818x



申万宏源研究微信服务号

- **2024 年报：** 营收 7.02 亿元，yoy +62.2%；毛利率为 34.2%，同比提升 5.9pct；归母净利润-1.73 亿元，剔除股份支付 7,313.56 万元影响后，较上年同期亏损缩窄 9,169.48 万元；扣非归母净利润-1.82 亿元，剔除股份支付影响后，较上年同期亏损缩窄 9,622.27 万元。**符合预期。**
- **景气回暖，新品突破，营收同比高增 62%。** 1) 模拟信号链芯片营收同比增长 137.1%达 1.81 亿元，毛利率同比+19.8pct，主要系 BMS 系列产品销售额同比增长 319.6%，同时马达驱动芯片实现量产突破。2) MCU 芯片营收 3.26 亿元，同比+67.6%，毛利率同比提升 5.7pct，其中 EC、HUB 产品在头部客户上实现翻倍增长，PD 电源产品出货量同比增长 90%；3) AIoT 芯片营收 1.82 亿元，同比+18.4%，主要系下游传统消费电子产品需求回暖，鸿蒙、智能仪表、健康测量等领域稳步增长。
- **芯海科技拥有完整的信号链芯片设计能力，核心技术为低速高精度 ADC 技术及高可靠性 MCU 技术等，是少数拥有物联网整体解决方案的 IC 设计企业之一。** 与华为、Vivo、小米、魅族、海尔、香山衡器、乐心医疗等知名终端客户建立紧密的合作，成功切入计算机、无人机电机、汽车电子、工业机器人控制模块等高端市场。2024 年，新产品逐步推出并被头部客户大量采用，如多节 BMS、应用于计算机周边的 PD、EC、Hub 等系列产品被业内头部客户大量采用，推动公司整体营收增长。
- **芯海科技三大产品线模拟信号链、MCU 和健康测量 AIOT，新产品重点布局 PC、工业、汽车、边缘 AI 领域。** 1) **模拟信号链：** 芯海科技高可靠性工业级的传感器调理芯片实现批量出货，主要应用于工业和汽车场景里的电池检测、压力测量、气体浓度和流量测量、温度测量、电压测量、电流测量等，产品应用客户数量正在迅速增加；新一代车规级的高精度 Sigma-Delta ADC 和高速高精度 SAR ADC 在头部客户实现量产。2) **MCU：** 多款车规级 MCU 芯片导入多家汽车客户并开始量产。3) **健康测量 AIOT：** 继续巩固了鸿蒙生态领先优势。
- **调整盈利预测，上调至“买入”评级。** 维持 2025-26 年营收预测 8.9/11.3 亿元，下调毛利率修复预期，将归母净利润预测从-0.25/0.40 亿元下调至-0.65/-0.80 亿元，新增 2027 年营收预测 14.5 亿元，归母净利润预测-0.20 亿元。由于公司产品处于投入期，期间费用较高，参考同信号链及 MCU 可比公司（中颖电子、恒玄科技、乐鑫科技）2025 年平均 PS 7.7X，较芯海科技 2025 年 PS 6.1X 高约 27%，上调至“买入”评级。
- **风险提示：** 1) 信号链新品市场拓展风险。2) 期间费用居高不下。3) 鸿蒙生态不及预期

财务数据及盈利预测

	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业总收入(百万元)	433	702	885	1,129	1,450
同比增长率(%)	-29.9	62.2	26.0	27.6	28.4
归母净利润(百万元)	-143	-173	-65	-80	-20
同比增长率(%)	-5,183.5	-	-	-	-
每股收益(元/股)	-1.01	-1.23	-0.45	-0.56	-0.14
毛利率(%)	28.3	34.2	35.0	35.0	40.0
ROE(%)	-15.7	-22.9	-10.4	-14.8	-3.8
市盈率	-37	-31	-83	-67	-272

注：“市盈率”是指目前股价除以各年每股收益；“净资产收益率”是指摊薄后归属于母公司所有者的 ROE

财务摘要

百万元, 百万股	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
营业总收入	433	702	885	1,129	1,450
其中: 营业收入	433	702	885	1,129	1,450
减: 营业成本	311	462	575	734	870
减: 税金及附加	3	5	4	6	0
主营业务利润	119	235	306	389	580
减: 销售费用	29	43	44	51	65
减: 管理费用	49	82	89	113	145
减: 研发费用	198	289	280	350	400
减: 财务费用	-2	3	-3	-5	18
经营性利润	-155	-182	-104	-120	-48
加: 信用减值损失 (损失以 "-" 填列)	-3	-6	0	0	0
加: 资产减值损失 (损失以 "-" 填列)	-27	-36	0	0	0
加: 投资收益及其他	29	28	28	28	28
营业利润	-155	-194	-75	-90	-20
加: 营业外净收入	0	1	0	0	0
利润总额	-156	-193	-75	-90	-20
减: 所得税	-13	-21	-10	-10	0
净利润	-143	-172	-65	-80	-20
少数股东损益	1	1	-1	0	0
归属于母公司所有者的净利润	-143	-173	-65	-80	-20

资料来源: 公司公告, 申万宏源研究

【投资收益及其他】包括投资收益、其他收益、净敞口套期收益、公允价值变动收益、资产处置收益等

【营业外净收入】营业外收入减营业外支出

信息披露

证券分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告，并对本报告的内容和观点负责。本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

与公司有关的信息披露

本公司隶属于申万宏源证券有限公司。本公司经中国证券监督管理委员会核准，取得证券投资咨询业务许可。本公司关联机构在法律许可情况下可能持有或交易本报告提到的投资标的，还可能为或争取为这些标的提供投资银行服务。本公司在知晓范围内依法合规地履行披露义务。客户可通过 compliance@swsresearch.com 索取有关披露资料或登录 www.swsresearch.com 信息披露栏目查询从业人员资质情况、静默期安排及其他有关的信息披露。

机构销售团队联系人

华东组	茅炯	021-33388488	maojiong@swsresearch.com
银行团队	李庆	021-33388245	liqing3@swsresearch.com
华北组	肖霞	010-66500628	xiaoxia@swsresearch.com
华南组	张晓卓	13724383669	zhangxiaozhuo@swsresearch.com
华东创新团队	朱晓艺	021-33388860	zhuxiaoyi@swsresearch.com
华北创新团队	潘烨明	15201910123	panyeming@swsresearch.com

股票投资评级说明

证券的投资评级：

以报告日后的 6 个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅为标准，定义如下：

买入 (Buy)	：相对强于市场表现 20%以上；
增持 (Outperform)	：相对强于市场表现 5% ~ 20%；
中性 (Neutral)	：相对市场表现在 - 5% ~ + 5%之间波动；
减持 (Underperform)	：相对弱于市场表现 5%以下。

行业的投资评级：

以报告日后的 6 个月内，行业相对于市场基准指数的涨跌幅为标准，定义如下：

看好 (Overweight)	：行业超越整体市场表现；
中性 (Neutral)	：行业与整体市场表现基本持平；
看淡 (Underweight)	：行业弱于整体市场表现。

我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。申银万国使用自己的行业分类体系，如果您对我们的行业分类有兴趣，可以向我们的销售员索取。

本报告采用的基准指数：沪深 300 指数

法律声明

本报告由上海申银万国证券研究所有限公司（隶属于申万宏源证券有限公司，以下简称“本公司”）在中华人民共和国境内（香港、澳门、台湾除外）发布，仅供本公司的客户（包括合格的境外机构投资者等合法合规的客户）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。客户应当认识到有关本报告的短信提示、电话推荐等只是研究观点的简要沟通，需以本公司 <http://www.swsresearch.com> 网站刊载的完整报告为准，本公司接受客户的后续问询。

本报告是基于已公开信息撰写，但本公司不保证该等信息的真实性、准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，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。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为作出投资决策的惟一因素。客户应自主作出投资决策并自行承担投资风险。本公司特别提示，本公司不会与任何客户以任何形式分享证券投资收益或分担证券投资损失，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。本报告中所指的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。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司强烈建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司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。市场有风险，投资需谨慎。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告作出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。

权均属本公司。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。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，未获本公司同意，任何人均无权在任何情况下使用他们。