

瑞芯微（603893）2023年报点评

23H2盈利能力修复，加速汽车SoC和边缘侧AI落地

2024年04月17日

【投资要点】

- ◆ 2024年4月15日，瑞芯微公告2023年年报，受全球电子产品需求下降和去库存余波影响，2023年公司实现营业收入21.35亿元，同比增长5.17%；实现归母净利润1.35亿元，同比下降54.65%；实现扣非归母净利润1.26亿元，同比下降26.78%。单四季度来看，公司实现营收6.80亿元，同比增长48.02%，环比增长12.97%；实现归母净利润0.58亿元，同比增长168.53%，环比增长9.62%；实现扣非归母净利润0.60亿元，同比增长23539.10%，环比增长16.50%。
- ◆ 分产品来看，公司重点产品实现突破，在以汽车智能座舱、AI学习机等为代表的重点产品线实现突破。(1) 数模混合芯片取得收入1.85亿元，毛利率为44.45%；(2) 智能应用处理器芯片取得收入19.11亿元，毛利率为32.96%。
- ◆ 行业步入复苏轨道，盈利能力逐季改善。根据市场调研机构Gartner统计，2023年全球半导体营业收入总额同比下降11.1%，但有逐季改善的态势，预计2024年全球半导体收入将同比增长16.8%。2023年公司受非经常性收益减少，部分晶圆成本上涨，市场竞争激烈、产品销售价格承压，导致毛利同比下降等因素影响，净利润同比下滑，但在23H2出现明显改善。
- ◆ 战略发力汽车电子，目标成为汽车电子SoC领军企业。在汽车行业电动化、智能化、网联化的推动下，汽车应用将领衔应用处理器市场增长，随着智能座舱日渐成为汽车品牌竞争力的来源，智能汽车对CPU和NPU算力需求提升显著。公司生产的RK3588M芯片NPU算力达到6TOPs，CPU运算能力达100KDMIPS，单芯片能够实现“一芯带七屏”等功能。目前已有多款搭载RK3588M的电动汽车发布并量产出货，公司实现从芯片发布到量产上车仅用一年半的业内顶尖速度，获得市场高度认可。
- ◆ 边缘、端侧AI部署助力AIoT芯片迅速发展。在大模型落地过程中，边缘计算在成本、时延、隐私上具有优势，伴随着AI在边缘、端侧部署，边缘、端侧的AIoT也将进入高速增长的快车道。公司长期深耕AIoT领域，2023年完成了新一代中高端AIoT处理器RK3576的研发设计工作并流片。RK3576采用搭载公司自研的6TOPs算力的最新一代NPU，支持Transformer模型架构相关算子，人工智能计算效率显著提升。

东方财富证券
Eastmoney Securities

挖掘价值 投资成长

增持（维持）

东方财富证券研究所

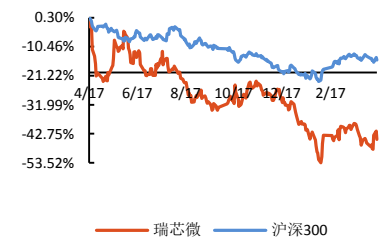
证券分析师：邹杰

证书编号：S1160523010001

联系人：袁泽生

电话：021-23586475

相对指数表现



基本数据

总市值（百万元）	22577.51
流通市值（百万元）	22551.79
52周最高/最低（元）	96.60/39.89
52周最高/最低（PE）	588.97/107.45
52周最高/最低（PB）	13.16/5.82
52周涨幅（%）	-41.08
52周换手率（%）	183.32

相关研究

《大力布局车载领域，旗舰芯片将迎放量》

2022.06.30

【投资建议】

- ◆ 23 年公司营收实现增长，随着行业步入复苏轨道，盈利能力逐季改善。公司战略发力汽车电子业务，实现了 SoC 的快速上车，同时公司积极拥抱 AI 发展，以多算力 SoC 承载 AI 模型、应用在多场景的边缘、端侧设备落地。因此，我们调整对公司 2024 年盈利预测，新增 2025-2026 年预测，预计 2024/2025/2026 年的营业收入为 26.21/32.18/39.54 亿元，归母净利润分别为 3.17/4.79/6.86 亿元，EPS 分别为 0.76/1.15 /1.64 元，对应 PE 分别为 70/47/33 倍，维持“增持”评级。

盈利预测

项目\年度	2023A	2024E	2025E	2026E
营业收入（百万元）	2134.52	2620.57	3218.40	3953.91
增长率（%）	5.17%	22.77%	22.81%	22.85%
EBITDA（百万元）	248.83	308.25	465.90	673.97
归属母公司净利润（百万元）	134.89	317.42	478.89	686.40
增长率（%）	-54.65%	135.32%	50.87%	43.33%
EPS（元/股）	0.32	0.76	1.15	1.64
市盈率（P/E）	198.13	70.37	46.64	32.54
市净率（P/B）	8.66	6.85	6.28	5.62
EV/EBITDA	102.59	68.93	45.17	30.70

资料来源：Choice，东方财富证券研究所

【风险提示】

- ◆ 生产成本剧烈变动的风险；
- ◆ 新产品研发不及预期的风险；
- ◆ 下游需求复苏不及预期的风险；
- ◆ 市场竞争加剧的风险。

资产负债表（百万元）

至 12 月 31 日	2023A	2024E	2025E	2026E
流动资产	2853.13	3162.23	3591.60	4162.80
货币资金	1013.38	1120.97	1325.83	1680.20
应收及预付	315.33	322.41	357.61	393.43
存货	1250.87	1373.99	1498.32	1613.20
其他流动资产	273.55	344.86	409.84	475.97
非流动资产	654.09	629.67	604.24	577.82
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产	40.43	33.01	24.59	15.16
在建工程	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产	127.82	127.82	127.82	127.82
其他长期资产	485.84	468.84	451.84	434.84
资产总计	3507.22	3791.90	4195.85	4740.62
流动负债	420.59	507.53	612.59	740.96
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
应付及预收	309.44	375.65	458.30	559.25
其他流动负债	111.15	131.88	154.29	181.71
非流动负债	25.89	25.89	25.89	25.89
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非流动负债	25.89	25.89	25.89	25.89
负债合计	446.48	533.42	638.48	766.85
实收资本	418.10	418.10	418.10	418.10
资本公积	1481.42	1481.42	1481.42	1481.42
留存收益	1178.42	1376.15	1675.04	2091.45
归属母公司股东权益	3060.74	3258.47	3557.36	3973.77
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00
负债和股东权益	3507.22	3791.90	4195.85	4740.62

利润表（百万元）

至 12 月 31 日	2023A	2024E	2025E	2026E
营业收入	2134.52	2620.57	3218.40	3953.91
营业成本	1403.52	1711.84	2088.44	2548.48
税金及附加	5.85	7.86	9.66	11.86
销售费用	45.06	52.41	61.15	71.17
管理费用	99.36	104.82	112.64	126.53
研发费用	535.94	576.53	643.68	711.70
财务费用	-21.52	-25.19	-27.88	-33.00
资产减值损失	-26.56	-5.00	-5.00	-5.00
公允价值变动收益	0.62	0.00	0.00	0.00
投资净收益	5.01	13.10	16.09	19.77
资产处置收益	0.00	0.00	0.00	0.00
其他收益	35.31	78.62	96.55	118.62
营业利润	82.79	276.01	435.35	647.55
营业外收入	0.56	1.00	1.00	1.00
营业外支出	1.13	1.00	1.00	1.00
利润总额	82.21	276.01	435.35	647.55
所得税	-52.67	-41.40	-43.54	-38.85
净利润	134.89	317.42	478.89	686.40
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00
归属母公司净利润	134.89	317.42	478.89	686.40
EBITDA	248.83	308.25	465.90	673.97

资料来源：Choice，东方财富证券研究所

现金流量表（百万元）

至 12 月 31 日	2023A	2024E	2025E	2026E
经营活动现金流	681.26	297.32	451.91	687.75
净利润	134.89	317.42	478.89	686.40
折旧摊销	193.18	57.42	58.42	59.42
营运资金变动	385.76	-72.56	-77.45	-46.46
其它	-32.56	-4.96	-7.95	-11.62
投资活动现金流	-283.97	-69.90	-66.91	-63.23
资本支出	-161.98	-43.00	-43.00	-43.00
投资变动	0.00	-50.00	-50.00	-50.00
其他	-121.99	23.10	26.09	29.77
筹资活动现金流	-85.56	-120.14	-180.14	-270.14
银行借款	0.00	0.00	0.00	0.00
债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00
股权融资	36.31	0.00	0.00	0.00
其他	-121.87	-120.14	-180.14	-270.14
现金净增加额	312.05	107.60	204.86	354.37
期初现金余额	681.35	993.40	1101.00	1305.85
期末现金余额	993.40	1101.00	1305.85	1660.22

主要财务比率

至 12 月 31 日	2023A	2024E	2025E	2026E
成长能力 (%)				
营业收入增长	5.17%	22.77%	22.81%	22.85%
营业利润增长	-67.81%	233.40%	57.73%	48.74%
归属母公司净利润增长	-54.65%	135.32%	50.87%	43.33%
获利能力 (%)				
毛利率	34.25%	34.68%	35.11%	35.55%
净利率	6.32%	12.11%	14.88%	17.36%
ROE	4.41%	9.74%	13.46%	17.27%
ROIC	2.95%	8.76%	12.48%	16.26%
偿债能力				
资产负债率 (%)	12.73%	14.07%	15.22%	16.18%
净负债比率	-	-	-	-
流动比率	6.78	6.23	5.86	5.62
速动比率	3.67	3.37	3.26	3.28
营运能力				
总资产周转率	0.62	0.72	0.81	0.88
应收账款周转率	7.45	9.00	10.66	12.01
存货周转率	1.03	1.30	1.45	1.64
每股指标 (元)				
每股收益	0.32	0.76	1.15	1.64
每股经营现金流	1.63	0.71	1.08	1.64
每股净资产	7.32	7.79	8.51	9.50
估值比率				
P/E	198.13	70.37	46.64	32.54
P/B	8.66	6.85	6.28	5.62
EV/EBITDA	102.59	68.93	45.17	30.70

东方财富证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证监会核准的证券投资咨询业务资格

分析师申明：

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，保证报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业理解，本报告清晰准确地反映了作者的研究观点，力求独立、客观和公正，结论不受任何第三方的授意或影响，特此声明。

投资建议的评级标准：

报告中投资建议所涉及的评级分为股票评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后3到12个月内的相对市场表现，也即：以报告发布日后的3到12个月内的公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中：A股市场以沪深300指数为基准；新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以标普500指数为基准。

股票评级

买入：相对同期相关证券市场代表性指数涨幅15%以上；
增持：相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于5%~15%之间；
中性：相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-5%~5%之间；
减持：相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-15%~-5%之间；
卖出：相对同期相关证券市场代表性指数跌幅15%以上。

行业评级

强于大市：相对同期相关证券市场代表性指数涨幅10%以上；
中性：相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%~10%之间；
弱于大市：相对同期相关证券市场代表性指数跌幅10%以上。

免责声明：

本研究报告由东方财富证券股份有限公司制作及在中华人民共和国（香港和澳门特别行政区、台湾省除外）发布。

本研究报告仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本研究报告是基于本公司认为可靠的且目前已公开的信息撰写，本公司力求但不保证该信息的准确性和完整性，客户也不应该认为该信息是准确和完整的。同时，本公司不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，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。本公司会适时更新我们的研究，但可能会因某些规定而无法做到。除了一些定期出版的报告之外，绝大多数研究报告是在分析师认为适当的时候不定期地发布。

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，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。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或向人作出邀请。

本报告中提及的投资价格和价值以及这些投资带来的收入可能会波动。过去的表现并不代表未来的表现，未来的回报也无法保证，投资者可能会损失本金。外汇汇率波动有可能对某些投资的价值或价格或来自这一投资的收入产生不良影响。

那些涉及期货、期权及其它衍生工具的交易，因其包括重大的市场风险，因此并不适合所有投资者。

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，投资者需自行承担风险。

本报告主要以电子版形式分发，间或也会辅以印刷品形式分发，所有报告版权均归本公司所有。未经本公司事先书面授权，任何机构或个人不得以任何形式复制、转发或公开传播本报告的全部或部分内容，不得将报告内容作为诉讼、仲裁、传媒所引用之证明或依据，不得用于营利或用于未经允许的其它用途。

如需引用、刊发或转载本报告，需注明出处为东方财富证券研究所，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。