

## 瑞芯微 (603893.SH)

2024年04月16日

## 2023Q4 业绩同比高增，端侧 AI 落地驱动成长

——公司信息更新报告

投资评级：买入（维持）

罗通（分析师）

刘天文（分析师）

liutong@kysec.cn

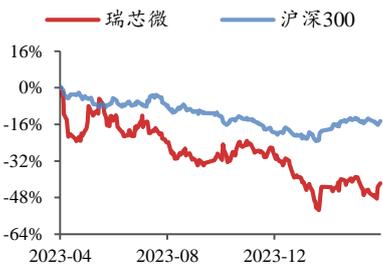
liutianwen@kysec.cn

证书编号：S0790522070002

证书编号：S0790523110001

日期	2024/4/15
当前股价(元)	53.42
一年最高最低(元)	96.60/39.89
总市值(亿元)	223.35
流通市值(亿元)	223.10
总股本(亿股)	4.18
流通股本(亿股)	4.18
近3个月换手率(%)	43.16

### 股价走势图



数据来源：聚源

### 相关研究报告

《2023Q4 业绩同比高增，端侧 AI 落地成长动力充足——公司信息更新报告》-2024.1.24

《2023Q3 业绩同比高增，智能座舱领域放量前景可期——公司信息更新报告》-2023.10.20

《2023Q2 收入环比增长，未来需求有望修复——公司信息更新报告》-2023.8.16

### ● 2023Q4 业绩同比高增，端侧 AI 落地带来成长动力，维持“买入”评级

2023 年实现营收 21.35 亿元，同比+5.17%；归母净利润 1.35 亿元，同比-54.65%；扣非净利润 1.26 亿元，同比-26.78%；毛利率 34.25%，同比-3.43pcts。2023Q4 单季度实现营收 6.80 亿元，同比+48.02%，环比+12.97%；归母净利润 0.58 亿元，同比+168.53%，环比+9.62%；扣非净利润 0.60 亿元，同比+0.60 亿元，环比+16.50%；毛利率 33.03%，同比-1.97pcts，环比-3.05pcts。因下游需求恢复不及预期，我们下调 2024/2025 年，新增 2026 年盈利预测，预计 2024/2025/2026 年归母净利润为 3.80/5.63/8.59 亿元（前值为 3.87/6.31 亿元），预计 2024/2025/2026 年 EPS 为 0.91/1.35/2.05 元（前值为 0.92/1.51 元），当前股价对应 PE 为 58.8/39.6/26.0 倍，我们看好 AI 在端侧落地带来的成长动力，维持“买入”评级。

### ● AIoT 发展带动营收增长，受成本上涨、价格下降影响导致业绩短暂承压

分产品线看，受益于 AIoT 的发展趋势，在智能座舱领域，多款搭载 RK3588M 的电动汽车发布并量产出货；在教育市场，公司与行业龙头客户推出多款接入 AI 大模型的新硬件，市场份额提升拉动营收增长；2023 年受晶圆成本上涨、市场竞争激烈导致价格下降影响，公司毛利率短暂承压，受非经常性收益下降影响，公司业绩短暂承压，2023 年公司非经常性收益 0.09 亿元，同比-1.16 亿元。

### ● 重视研发构建技术优势，端侧 AI 落地+新品推出带来充足成长动力

公司重视研发，2023 年研发支出 5.36 亿元，占营业收入比重为 25.11%；2023 年完成新一代中高端 AIoT 处理器 RK3576 研发工作并流片，采用先进制程，搭载 6TOPs 算力的最新一代 NPU，可广泛应用于汽车智能座舱、机器视觉、平板电脑等多个市场，已有多家头部客户展出基于 RK3576 的产品样机；同时，公司推出 AI 音频专用处理器 RK2118，并进行智能视觉处理器 RV1103B/C 的立项研发。公司为 AIoT SoC 芯片领先者，产品矩阵丰富，可提供 0.5-6TOPs 的不同算力芯片，随着 AI 在端侧的加速落地、新品推出逐渐放量，公司成长动力充足。

### ● 风险提示：下游需求不及预期；新产品推广不及预期；行业竞争加剧。

### 财务摘要和估值指标

指标	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
营业收入(百万元)	2,030	2,135	2,715	3,470	4,461
YOY(%)	-25.3	5.2	27.2	27.8	28.6
归母净利润(百万元)	297	135	380	563	859
YOY(%)	-50.6	-54.6	181.8	48.3	52.4
毛利率(%)	37.7	34.2	34.7	34.8	35.6
净利率(%)	14.7	6.3	14.0	16.2	19.2
ROE(%)	10.2	4.4	11.0	14.1	17.7
EPS(摊薄/元)	0.71	0.32	0.91	1.35	2.05
P/E(倍)	75.1	165.6	58.8	39.6	26.0
P/B(倍)	7.6	7.3	6.5	5.6	4.6

数据来源：聚源、开源证券研究所

**附：财务预测摘要**

资产负债表(百万元)	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
<b>流动资产</b>	2724	2853	3494	4102	5209
现金	711	1013	1716	2728	3901
应收票据及应收账款	279	294	435	497	701
其他应收款	23	11	33	22	48
预付账款	59	21	81	50	119
存货	1464	1251	966	541	177
其他流动资产	187	263	263	263	263
<b>非流动资产</b>	647	654	550	553	551
长期投资	0	0	0	0	0
固定资产	64	40	42	44	47
无形资产	101	128	44	45	43
其他非流动资产	482	486	464	464	461
<b>资产总计</b>	3370	3507	4044	4654	5760
<b>流动负债</b>	411	421	577	624	871
短期借款	0	0	0	0	0
应付票据及应付账款	267	309	419	510	671
其他流动负债	144	111	158	115	201
<b>非流动负债</b>	38	26	26	26	26
长期借款	0	0	0	0	0
其他非流动负债	38	26	26	26	26
<b>负债合计</b>	450	446	603	650	897
少数股东权益	0	0	0	0	0
股本	418	418	418	418	418
资本公积	1424	1481	1481	1481	1481
留存收益	1148	1178	1558	2122	2981
<b>归属母公司股东权益</b>	2920	3061	3441	4004	4863
<b>负债和股东权益</b>	3370	3507	4044	4654	5760

现金流量表(百万元)	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
<b>经营活动现金流</b>	-622	681	707	954	1079
净利润	297	135	380	563	859
折旧摊销	170	180	132	18	23
财务费用	-3	-22	-49	-74	-108
投资损失	-38	-5	-5	-5	-5
营运资金变动	-1055	359	248	451	310
其他经营现金流	6	34	1	1	1
<b>投资活动现金流</b>	1003	-284	-23	-15	-15
资本支出	141	162	28	20	21
长期投资	-10	0	0	0	0
其他投资现金流	1154	-122	6	6	6
<b>筹资活动现金流</b>	-349	-86	19	74	108
短期借款	0	0	0	0	0
长期借款	0	0	0	0	0
普通股增加	0	1	0	0	0
资本公积增加	87	57	0	0	0
其他筹资现金流	-436	-143	19	74	108
<b>现金净增加额</b>	28	312	702	1013	1172

利润表(百万元)	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
<b>营业收入</b>	2030	2135	2715	3470	4461
营业成本	1265	1404	1774	2261	2873
营业税金及附加	13	6	13	18	21
营业费用	41	45	54	59	67
管理费用	94	99	109	111	116
研发费用	535	536	543	694	892
财务费用	-3	-22	-49	-74	-108
资产减值损失	-11	-27	-5	-3	-4
其他收益	77	35	45	50	55
公允价值变动收益	71	1	1	1	1
投资净收益	38	5	5	5	5
资产处置收益	-0	0	0	0	0
<b>营业利润</b>	257	83	317	451	654
营业外收入	1	1	0	0	0
营业外支出	2	1	0	0	0
<b>利润总额</b>	256	82	317	451	654
所得税	-42	-53	-64	-112	-205
<b>净利润</b>	297	135	380	563	859
少数股东损益	0	0	0	0	0
<b>归属母公司净利润</b>	297	135	380	563	859
EBITDA	405	232	408	402	577
EPS(元)	0.71	0.32	0.91	1.35	2.05

主要财务比率	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
<b>成长能力</b>					
营业收入(%)	-25.3	5.2	27.2	27.8	28.6
营业利润(%)	-57.5	-67.8	282.3	42.5	45.0
归属于母公司净利润(%)	-50.6	-54.6	181.8	48.3	52.4
<b>获利能力</b>					
毛利率(%)	37.7	34.2	34.7	34.8	35.6
净利率(%)	14.7	6.3	14.0	16.2	19.2
ROE(%)	10.2	4.4	11.0	14.1	17.7
ROIC(%)	9.2	2.7	9.6	11.9	14.9
<b>偿债能力</b>					
资产负债率(%)	13.3	12.7	14.9	14.0	15.6
净负债比率(%)	-22.5	-31.4	-49.2	-67.6	-79.7
流动比率	6.6	6.8	6.1	6.6	6.0
速动比率	2.7	3.7	4.2	5.6	5.6
<b>营运能力</b>					
总资产周转率	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9
应收账款周转率	6.9	7.4	7.4	7.4	7.4
应付账款周转率	4.9	5.4	5.4	5.4	5.4
<b>每股指标(元)</b>					
每股收益(最新摊薄)	0.71	0.32	0.91	1.35	2.05
每股经营现金流(最新摊薄)	-1.49	1.63	1.69	2.28	2.58
每股净资产(最新摊薄)	6.98	7.32	8.23	9.58	11.63
<b>估值比率</b>					
P/E	75.1	165.6	58.8	39.6	26.0
P/B	7.6	7.3	6.5	5.6	4.6
EV/EBITDA	53.3	91.3	50.0	48.2	31.6

数据来源：聚源、开源证券研究所

### 特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，开源证券评定此研报的风险等级为R3（中风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C3、C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C3、C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

### 分析师承诺

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。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及开源证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

### 股票投资评级说明

	评级	说明
证券评级	买入（Buy）	预计相对强于市场表现 20%以上；
	增持（outperform）	预计相对强于市场表现 5%~20%；
	中性（Neutral）	预计相对市场表现在-5%~+5%之间波动；
	减持（underperform）	预计相对弱于市场表现 5%以下。
行业评级	看好（overweight）	预计行业超越整体市场表现；
	中性（Neutral）	预计行业与整体市场表现基本持平；
	看淡（underperform）	预计行业弱于整体市场表现。

备注：评级标准为以报告日后的6~12个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅表现，其中A股基准指数为沪深300指数、港股基准指数为恒生指数、新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）、美股基准指数为标普500或纳斯达克综合指数。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。

### 分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

## 法律声明

开源证券股份有限公司是经中国证监会批准设立的证券经营机构，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供开源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的机构或个人客户（以下简称“客户”）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给开源证券客户的，属于商业秘密材料，只有开源证券客户才能参考或使用，如接收人并非开源证券客户，请及时退回并删除。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。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金融工具的邀请或向人做出邀请。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，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。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。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告做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。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的开源证券网站以外的地址或超级链接，开源证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

开源证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。开源证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。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。

## 开源证券研究所

### 上海

地址：上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号楼10层  
邮编：200120  
邮箱：research@kysec.cn

### 深圳

地址：深圳市福田区金田路2030号卓越世纪中心1号楼45层  
邮编：518000  
邮箱：research@kysec.cn

### 北京

地址：北京市西城区西直门外大街18号金贸大厦C2座9层  
邮编：100044  
邮箱：research@kysec.cn

### 西安

地址：西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层  
邮编：710065  
邮箱：research@kysec.cn