

纳芯微 (688052.SH)

营收业绩持续增长，持续推新创造增长新引擎

2023年04月24日

——公司信息更新报告

投资评级：买入（维持）

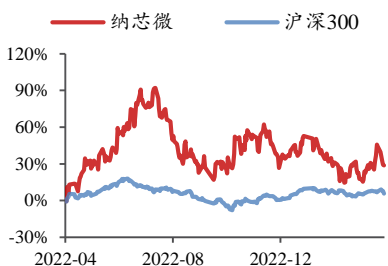
罗通（分析师）

luotong@kysec.cn

证书编号：S0790522070002

日期	2023/4/21
当前股价(元)	305.00
一年最高最低(元)	464.80/224.00
总市值(亿元)	308.25
流通市值(亿元)	161.00
总股本(亿股)	1.01
流通股本(亿股)	0.53
近3个月换手率(%)	87.95

股价走势图



数据来源：聚源

相关研究报告

《下游需求高度景气，研发实力大幅提升——公司信息更新报告》-2022.8.29
 《立足隔离芯片技术优势，拓展模拟芯片产品版图——公司首次覆盖报告》-2022.4.29

● 2022年营收业绩持续增长，维持“买入”评级

公司发布 2022 年年报与 2023 年一季报，2022 年实现营收 16.70 亿元，同比+93.76%；归母净利润 2.51 亿元，同比+12%；扣非净利润 1.69 亿元，同比-22.79%；毛利率 50.01%，同比-3.49pcts。若剔除股份支付费用影响，则归母净利润为 4.47 亿元，同比+92.28%；扣非净利润 3.66 亿元，同比+60.37%。2022Q4 单季度营收 3.94 亿元，同比+39.33%，环比-18.31%；归母净利润 0.09 亿元，同比-87.67%，环比-81.77%，主因股权支付费用和存货计提影响；毛利率 46.26%，同比-6.02pcts，环比-5.60pcts。2023Q1 单季度营收 4.71 亿元，同比+38.87%，环比+19.47%；归母净利润 0.02 亿元，同比-98.14%，环比-81.71%；毛利率 45.31%，同比-5.86pcts，环比稳定。考虑消费市场疲软等因素，我们下调 2023-2024 年业绩预测并新增 2025 年业绩预测，预计 2023-2025 年归母净利润为 3.58 (-3.88)/5.14 (-5.24)/6.89 亿元，对应 EPS 为 3.55 (-3.83)/5.08 (-5.19)/6.81 元，当前股价对应 PE 为 86.9/60.6/45.2 倍，我们看好公司后续新品导入节奏，维持“买入”评级。

● 持续推出新品，重视研发，自建封测工厂，成长动力充足

受益于汽车电子、光伏、电力储能、功率电机驱动等下游应用领域整体需求旺盛，公司三大业务保持高速增长。2022 年公司传感器业务营收 1.11 亿元，同比+202.35%，占营业总收入 6.65%，毛利率 55.44%，同比-9.66pcts；公司信号链业务实现营收 10.46 亿元，同比+60.95%，占营业总收入的 62.60%，毛利率 52.88%，同比-1.14pcts；电源管理业务实现营收 5.10 亿元，同比+196.67%，占营业总收入的 30.52%，毛利率 42.93%，同比-9.89pcts；公司不断推出新品，传感器方面，磁传感器产品在客户端大规模量产；电源管理方面推出了电机驱动、LED 驱动、供电电源、功率路径保护等多类新产品；信号链产品方面推出了首款车规嵌入式电机智能执行器，实现了在车规 MCU 芯片领域技术上的新突破。公司重视研发，2022 年研发人员 158 人，同比+94%。子公司纳希微已于 2022Q4 开始正式试生产，主要用来满足公司自身压力传感器、小批量定制化产品的封测需求。

● **风险提示：**下游景气度不及预期；技术研发不及预期；行业竞争加剧。

财务摘要和估值指标

指标	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	862	1,670	2,285	2,929	3,620
YOY(%)	256.3	93.8	36.8	28.2	23.6
归母净利润(百万元)	224	251	358	514	689
YOY(%)	340.3	12.0	43.0	43.3	34.1
毛利率(%)	53.5	50.0	50.0	51.9	52.7
净利率(%)	26.0	15.0	15.7	17.5	19.0
ROE(%)	40.3	3.8	5.2	7.0	8.6
EPS(摊薄/元)	2.21	2.48	3.55	5.08	6.81
P/E(倍)	139.1	124.2	86.9	60.6	45.2
P/B(倍)	56.6	4.8	4.5	4.2	3.9

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)	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
流动资产	520	5724	5993	6798	7363
现金	78	1265	1730	2218	2742
应收票据及应收账款	111	198	0	0	0
其他应收款	3	20	11	29	20
预付账款	80	36	122	80	170
存货	224	605	529	870	831
其他流动资产	25	3600	3600	3600	3600
非流动资产	321	1137	1308	1476	1640
长期投资	0	44	88	132	176
固定资产	179	344	491	624	746
无形资产	22	32	34	36	38
其他非流动资产	120	716	695	683	680
资产总计	841	6861	7301	8273	9003
流动负债	266	327	408	888	954
短期借款	94	20	262	739	806
应付票据及应付账款	74	144	0	0	0
其他流动负债	98	163	146	148	148
非流动负债	19	35	36	36	35
长期借款	0	7	7	7	7
其他非流动负债	19	28	28	28	28
负债合计	285	362	444	923	990
少数股东权益	6	1	1	1	1
股本	76	101	101	101	101
资本公积	200	5953	5953	5953	5953
留存收益	274	444	778	1248	1864
归属母公司股东权益	550	6498	6856	7349	8013
负债和股东权益	841	6861	7301	8273	9003

现金流量表(百万元)	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
经营活动现金流	101	-229	405	215	684
净利润	224	250	358	514	688
折旧摊销	24	51	50	70	92
财务费用	3	-24	-36	-29	-25
投资损失	-0	-58	-16	-21	-24
营运资金变动	-170	-707	63	-299	-24
其他经营现金流	20	258	-14	-21	-24
投资活动现金流	-186	-3972	-201	-213	-227
资本支出	187	398	177	194	213
长期投资	0	-153	-44	-44	-44
其他投资现金流	1	-3421	20	25	29
筹资活动现金流	39	5390	20	9	-0
短期借款	54	-73	242	477	67
长期借款	-9	7	0	-0	-0
普通股增加	0	25	0	0	0
资本公积增加	9	5753	0	0	0
其他筹资现金流	-15	-322	-222	-468	-67
现金净增加额	-46	1187	223	11	456

利润表(百万元)	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入	862	1670	2285	2929	3620
营业成本	401	835	1143	1409	1713
营业税金及附加	4	3	5	8	10
营业费用	36	70	95	120	147
管理费用	60	166	194	249	308
研发费用	107	404	525	644	760
财务费用	3	-24	-36	-29	-25
资产减值损失	-3	-44	0	0	0
其他收益	5	16	6	7	9
公允价值变动收益	0	14	3	4	5
投资净收益	0	58	16	21	24
资产处置收益	-0	0	-0	-0	-0
营业利润	248	254	374	543	726
营业外收入	0	0	0	0	0
营业外支出	0	1	0	0	0
利润总额	248	253	374	543	726
所得税	25	3	16	29	37
净利润	224	250	358	514	688
少数股东损益	0	-0	0	0	-0
归属母公司净利润	224	251	358	514	689
EBITDA	276	268	390	587	793
EPS(元)	2.21	2.48	3.55	5.08	6.81

主要财务比率	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
成长能力					
营业收入(%)	256.3	93.8	36.8	28.2	23.6
营业利润(%)	356.5	2.1	47.5	45.1	33.7
归属于母公司净利润(%)	340.3	12.0	43.0	43.3	34.1
获利能力					
毛利率(%)	53.5	50.0	50.0	51.9	52.7
净利率(%)	26.0	15.0	15.7	17.5	19.0
ROE(%)	40.3	3.8	5.2	7.0	8.6
ROIC(%)	39.7	12.8	18.7	22.3	28.3
偿债能力					
资产负债率(%)	33.9	5.3	6.1	11.2	11.0
净负债比率(%)	7.3	-18.6	-21.1	-19.8	-23.9
流动比率	2.0	17.5	14.7	7.7	7.7
速动比率	0.8	15.2	12.8	6.5	6.5
营运能力					
总资产周转率	1.3	0.4	0.3	0.4	0.4
应收账款周转率	11.6	11.3	0.0	0.0	0.0
应付账款周转率	7.7	7.7	15.9	0.0	0.0
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	2.21	2.48	3.55	5.08	6.81
每股经营现金流(最新摊薄)	1.00	-2.26	4.00	2.13	6.77
每股净资产(最新摊薄)	5.44	64.29	67.84	72.72	79.28
估值比率					
P/E	139.1	124.2	86.9	60.6	45.2
P/B	56.6	4.8	4.5	4.2	3.9
EV/EBITDA	112.9	98.7	67.2	44.6	32.5

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R4（中高风险），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