

芯朋微 (688508.SH)

优于大市

2024 年推出逾百款新品，四季度收入创季度新高

核心观点

2024 年收入同比增长 24%，四季度创季度新高。公司 2024 年实现收入 9.65 亿元 (YoY +23.61%)，归母净利润 1.11 亿元 (YoY +87.18%)，扣非归母净利润 0.73 亿元 (YoY +118%)，毛利率由于产品结构变化下降 1.2pct 至 36.75%，研发费用增长 7%至 2.26 亿元，研发费率下降 3.6pct 至 23.44%。其中 4Q24 营收 2.57 亿元 (YoY +28.41%，QoQ +1.35%)，创季度新高，归母净利润 3409 万元，扣非归母净利润 642 万元，毛利率 36.39% (YoY +0.5pct，QoQ -1.2pct)。

三大产品线收入均增长，家电类芯片毛利率稳定。分产品线看，2024 年公司家用电器类芯片收入 6.21 亿元 (YoY +28.73%)，占比 64%，毛利率提高 0.3pct 至 38.65%；标准电源类芯片收入 1.74 亿元 (YoY +19.08%)，占比 18%，毛利率下降 2.6pct 至 24.12%；工控功率类芯片收入 1.65 亿元 (YoY +14.32%)，占比 17%，毛利率下降 4.7pct 至 44.36%。

2024 年推出逾百款新品，多项新技术取得突破。2024 年公司持续拓展新产品线，扩大下游行业应用范围，推出逾百款新品，其中高/低压驱动芯片 28 款、数字电源芯片 5 款、智能功率器件及模块 11 款、电源芯片 70 余款，目前已开发超过 1720 个型号的产品。内嵌数字控制的集成 Buck/Boost/高压隔离半桥芯片、12 相数字控制器及 70A DrMOS 套片、内嵌数字算法的 BLDC 电机驱动芯片、功能安全 ASIL-D 车规主驱芯片、车载 LED 大灯用低纹波调光 BUCK 控制器芯片、150V 大电流理想二极管控制器芯片、多协议兼容的环路内置集成快充协议芯片等产品陆续验证送样，部分已进入试产和量产。

业务模式转向 FabLite，超过 60%晶圆采用 COT 或半定制合作工艺。公司业务模式从 Fabless 模式正逐步转向 FabLite 模式，逐步加大对上游多家晶圆厂和封测厂的投资入股和产线设备等深度战略合作，确保在重点投入产品研发和市场销售的同时，充分结合上游制造资源进行芯片各类工艺技术的深度开发，目前公司超过 60%晶圆采用 COT 或半定制合作工艺。

投资建议：产品种类和下游应用拓展顺利，维持“优于大市”评级

由于研发投入占收入的比例仍较高，我们下调 2025-2026 年归母净利润至 1.47/1.96 亿元（前值 1.69/2.24 亿元），预计 2027 年归母净利润为 2.29 亿元，对应 2025 年 3 月 31 日股价的 PE 分别为 44/34/29x。公司产品种类和下游应用拓展顺利，维持“优于大市”评级。

风险提示：新产品研发不及预期；客户验证不及预期；需求不及预期。

盈利预测和财务指标

	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业收入(百万元)	780	965	1,182	1,409	1,622
(+/-%)	8.4%	23.6%	22.6%	19.2%	15.1%
归母净利润(百万元)	59	111	147	196	229
(+/-%)	-33.8%	87.2%	32.5%	32.6%	17.2%
每股收益(元)	0.45	0.85	1.12	1.49	1.75
EBIT Margin	2.5%	7.4%	9.0%	11.0%	12.5%
净资产收益率 (ROE)	2.4%	4.5%	5.7%	7.1%	7.8%
市盈率 (PE)	110.1	58.8	44.4	33.5	28.6
EV/EBITDA	151.4	68.1	56.4	40.3	31.5
市净率 (PB)	2.63	2.63	2.51	2.37	2.22

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

注：摊薄每股收益按年末总股本计算

公司研究·财报点评

电子·半导体

证券分析师：胡剑

021-60893306

hujian1@guosen.com.cn

S0980521080001

证券分析师：叶子

0755-81982153

yezi3@guosen.com.cn

S0980522100003

证券分析师：詹浏洋

010-88005307

zhanliuyang@guosen.com.cn

S0980524060001

联系人：连欣然

010-88005482

lianxinran@guosen.com.cn

证券分析师：胡慧

021-60871321

huhui2@guosen.com.cn

S0980521080002

证券分析师：张大为

021-61761072

zhangdawei1@guosen.com.cn

S0980524100002

证券分析师：李书颖

0755-81982362

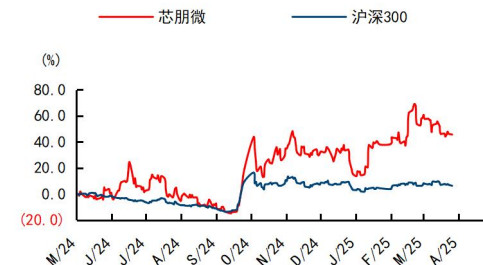
lishuying@guosen.com.cn

S0980524090005

基础数据

投资评级	优于大市(维持)
合理估值	
收盘价	49.86 元
总市值/流通市值	6547/6547 百万元
52 周最高价/最低价	60.32/27.18 元
近 3 个月日均成交额	224.59 百万元

市场走势



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

相关研究报告

《芯朋微 (688508.SH) - 三季度收入创季度新高，盈利能力提高》——2024-10-27

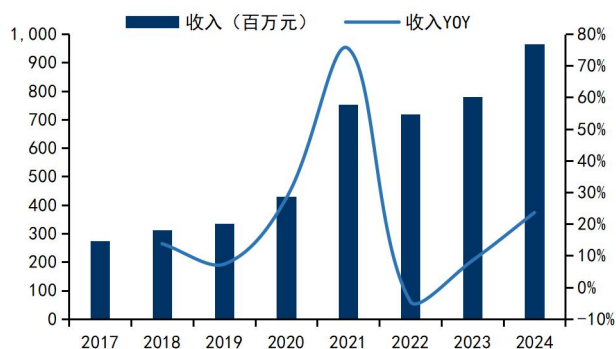
《芯朋微 (688508.SH) - 二季度收入创季度新高》——2024-08-18

《芯朋微 (688508.SH) - 2023 年收入同比增长 8%，光储产品翻倍增长》——2024-04-14

《芯朋微 (688508.SH) - 前三季度收入同比增长 10%，定增发行完成》——2023-10-31

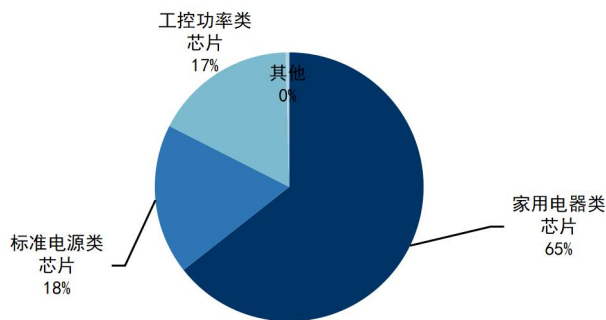
《芯朋微 (688508.SH) - 上半年收入同比增长 2%，新能源领域收入超 2500 万元》——2023-08-31

图1: 公司营业收入及增速



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图2: 公司 2024 年收入构成



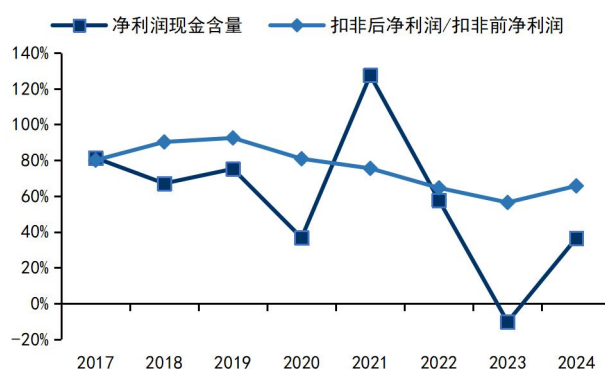
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图3: 公司归母净利润及增速



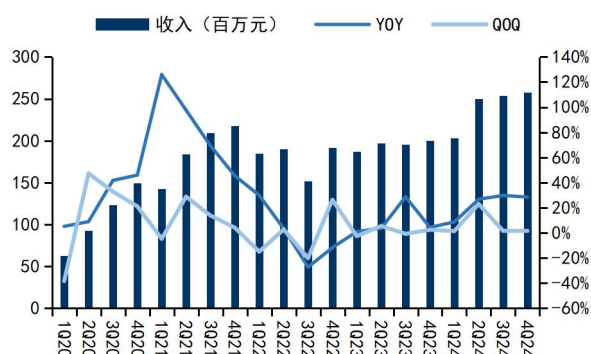
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图4: 公司利润质量



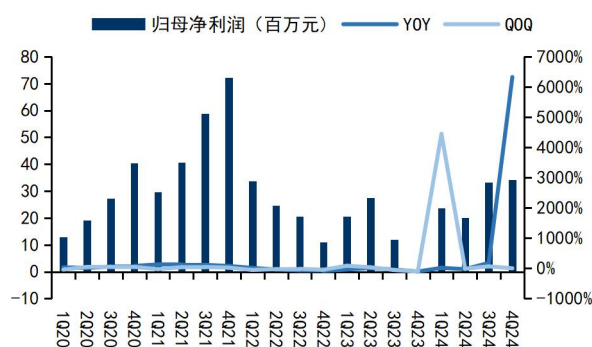
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图5: 公司单季收入及增速



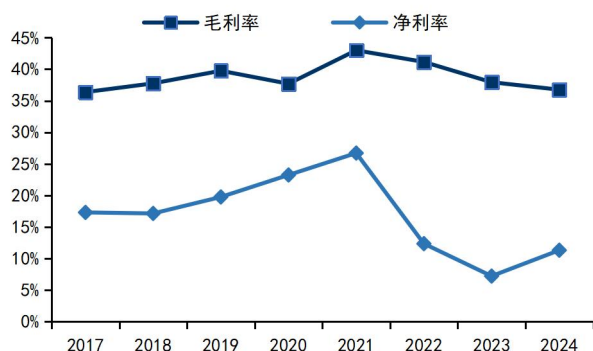
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图6: 公司单季归母净利润及增速



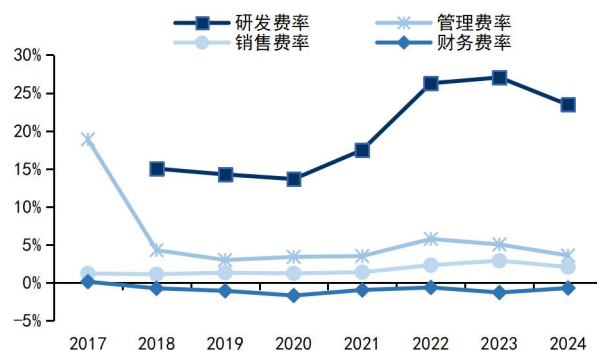
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图7: 公司毛利率、净利率变化情况



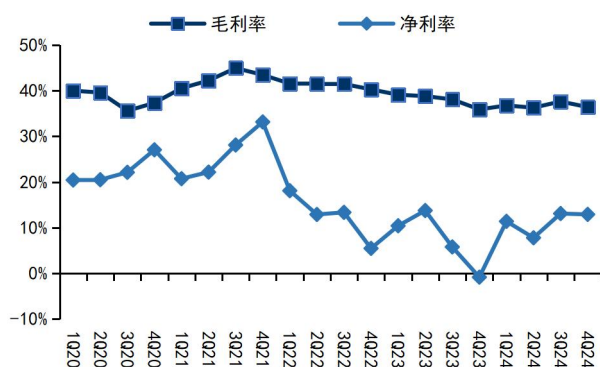
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图8: 公司主要费率



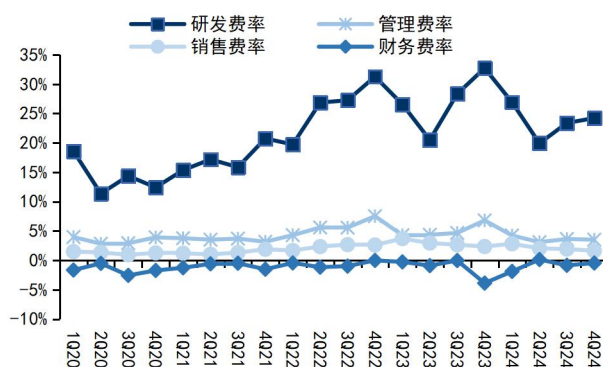
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图9: 公司季度毛利率、净利率



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图10: 公司季度费率



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

财务预测与估值

资产负债表（百万元）						利润表（百万元）					
	2023	2024	2025E	2026E	2027E		2023	2024	2025E	2026E	2027E
现金及现金等价物	1099	393	670	670	670	营业收入	780	965	1182	1409	1622
应收款项	190	243	297	354	408	营业成本	484	610	753	895	1031
存货净额	213	309	282	288	331	营业税金及附加	4	2	5	5	5
其他流动资产	803	1517	1584	1654	1720	销售费用	23	20	24	27	31
流动资产合计	2304	2461	2834	2966	3129	管理费用	39	35	35	39	45
固定资产	165	168	182	191	198	研发费用	211	226	260	289	308
无形资产及其他	23	19	19	18	17	财务费用	(10)	(7)	3	3	1
其他长期资产	282	296	296	296	296	投资收益	11	14	14	13	14
长期股权投资	4	5	19	32	45	资产减值及公允价值变动	(13)	(9)	6	6	3
资产总计	2779	2949	3349	3503	3685	其他	19	21	21	21	20
短期借款及交易性金融负债	124	236	467	419	375	营业利润	47	104	144	190	238
应付款项	78	101	126	150	172	营业外净收支	(3)	(2)	(3)	(3)	(3)
其他流动负债	70	110	137	163	187	利润总额	43	102	141	188	236
流动负债合计	272	446	730	731	734	所得税费用	(13)	(7)	(3)	(4)	12
长期借款及应付债券	0	0	0	0	0	少数股东损益	(3)	(2)	(3)	(4)	(5)
其他长期负债	21	17	17	17	17	归属于母公司净利润	59	111	147	196	229
长期负债合计	21	17	17	17	17	现金流量表（百万元）					
负债合计	293	463	747	747	751	净利润	56	109	144	191	224
少数股东权益	(4)	(6)	(8)	(12)	(16)	资产减值准备	18	33	14	14	17
股东权益	2489	2492	2610	2767	2950	折旧摊销	26	31	23	27	30
负债和股东权益总计	2779	2949	3349	3503	3685	公允价值变动损失	(5)	(24)	(20)	(20)	(20)
关键财务与估值指标						财务费用	4	7	3	3	1
每股收益	0.45	0.85	1.12	1.49	1.75	营运资本变动	(142)	(254)	(22)	(63)	(96)
每股红利	0.15	0.40	0.22	0.30	0.35	其他	37	138	(17)	(18)	(18)
每股净资产	18.96	18.98	19.88	21.07	22.47	经营活动现金流	(6)	41	125	135	138
ROIC	2%	5%	7%	9%	10%	资本开支	(35)	(34)	(36)	(35)	(35)
ROE	2%	4%	6%	7%	8%	其它投资现金流	(406)	(539)	(14)	(13)	(14)
毛利率	38%	37%	36%	36%	36%	投资活动现金流	(441)	(574)	(50)	(48)	(49)
EBIT Margin	2%	7%	9%	11%	12%	权益性融资	984	1	0	0	0
EBITDA Margin	6%	11%	11%	13%	14%	负债净变化	0	0	0	0	0
收入增长	8%	24%	23%	19%	15%	支付股利、利息	(31)	(25)	(29)	(38)	(45)
净利润增长率	-34%	87%	32%	33%	17%	其它融资现金流	73	21	231	(48)	(44)
资产负债率	10%	15%	22%	21%	20%	融资活动现金流	1026	(3)	203	(87)	(89)
息率	0.5%	0.4%	0.5%	0.6%	0.7%	现金净变动	579	(536)	278	0	0
P/E	110.1	58.8	44.4	33.5	28.6	货币资金的期初余额	520	1099	563	840	840
P/B	2.6	2.6	2.5	2.4	2.2	货币资金的期末余额	1099	563	840	840	840
EV/EBITDA	151.4	68.1	56.4	40.3	31.5	企业自由现金流	(126)	(180)	73	86	91
						权益自由现金流	(52)	(159)	302	34	46

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

免责声明

分析师声明

作者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，通过合理判断并得出结论，力求独立、客观、公正，结论不受任何第三方的授意或影响；作者在过去、现在或未来未就其研究报告所提供的具体建议或所表述的意见直接或间接收取任何报酬，特此声明。

国信证券投资评级

投资评级标准	类别	级别	说明
报告中投资建议所涉及的评级（如有）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 6 到 12 个月内的相对市场表现，也即报告发布日后的 6 到 12 个月内公司股价（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。A 股市场以沪深 300 指数（000300.SH）作为基准；新三板市场以三板成指（899001.CSI）为基准；香港市场以恒生指数（HSI.HI）作为基准；美国市场以标普 500 指数（SPX.GI）或纳斯达克指数（IXIC.GI）为基准。	股票 投资评级	优于大市	股价表现优于市场代表性指数 10%以上
		中性	股价表现介于市场代表性指数 $\pm 10\%$ 之间
		弱于大市	股价表现弱于市场代表性指数 10%以上
		无评级	股价与市场代表性指数相比无明确观点
	行业 投资评级	优于大市	行业指数表现优于市场代表性指数 10%以上
		中性	行业指数表现介于市场代表性指数 $\pm 10\%$ 之间
		弱于大市	行业指数表现弱于市场代表性指数 10%以上

重要声明

本报告由国信证券股份有限公司（已具备中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）制作；报告版权归国信证券股份有限公司（以下简称“我公司”）所有。本报告仅供我公司客户使用，本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式使用、复制或传播。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以我公司向客户发布的本报告完整版本为准。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但我公司不保证该资料及信息的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映我公司于本报告公开发布当日的判断，在不同时期，我公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。我公司不保证本报告所含信息及资料处于最新状态；我公司可能随时补充、更新和修订有关信息及资料，投资者应当自行关注相关更新和修订内容。我公司或关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。本公司的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中所意见或建议不一致的投资决策。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。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。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，我公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

证券投资咨询业务的说明

本公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询，是指从事证券投资咨询业务的机构及其投资咨询人员以下列形式为证券投资人或者客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或者间接有偿咨询服务的活动：接受投资人或者客户委托，提供证券投资咨询服务；举办有关证券投资咨询的讲座、报告会、分析会等；在报刊上发表证券投资咨询的文章、评论、报告，以及通过电台、电视台等公众传播媒体提供证券投资咨询服务；通过电话、传真、电脑网络等电信设备系统，提供证券投资咨询服务；中国证监会认定的其他形式。

发布证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

国信证券经济研究所

深圳

深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 36 层

邮编：518046 总机：0755-82130833

上海

上海浦东民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 12 层

邮编：200135

北京

北京西城区金融大街兴盛街 6 号国信证券 9 层

邮编：100032