

美格智能 (002881)

证券研究报告
2024年05月01日

盈利能力短期承压，前瞻布局 5G-A 及边缘算力新方向

事件：

公司发布 2023 年度报告和 2024 年一季报。2023 年实现营业收入 21.47 亿元，同比下滑 6.88%；实现归母净利润 6451 万元，同比下降 49.54%。2024Q1 实现营业收入 5.74 亿元，同比增长 29.65%；实现归母净利润 647 万元，同比下滑 64.33%。

板块需求有望反转，Q1 海外复苏营收重回快速增长

23 年公司营收有所承压，主要是国内营收下滑，分地区来看，公司 23 年海外收入 6.56 亿元 (yoy+20.27%)，国内收入 14.91 亿元 (yoy-15.28%)。24Q1，公司整体营收重回快速增长，营收趋势不断向好，海外营收增速加快，国内营收重回增长轨道。其中海外营收 2.26 亿元，较去年同期 1.47 亿元增长 53.74%，营收占比提升至 39.37%。国内营收 3.48 亿元，较去年同期 2.96 亿元增长 17.57%。我们认为，物联网模组需求有望反转，重新保持快速增长，公司布局智能网联车、海外中高端 IoT 市场、高算力模组及生成式 AI 应用领域，有望赋能公司不断快速增长。

24Q1 盈利能力短期承压，期待回升

24Q1 公司实现毛利率为 15.69%，23 年 Q4 毛利率为 18.90%，环比下滑 3.21 个百分点。主要原因是：1、出货结构影响：部分毛利水平较低产品在 24Q1 内集中出货，阶段性拉低整体毛利率水平；2、智能网联车相关产品出货量提升，毛利率较去年同期降低。

边缘算力打开广阔长期成长空间

从未来发展来看，边缘算力确实有望成为 AI 算力发展的重要形式（更快地处理和存储数据，实现对公司至关重要的更高效的实时应用），虚拟和增强现实（VR/AR）、无人驾驶汽车、智能城市甚至楼宇自动化系统等应用都需要这种级别的快速处理和响应。

美格智能高算力 AI 模组产品专为终端侧、边缘侧 AI 应用设计，涵盖入门级、中端、旗舰级多层次产品，目前已有 SNM920、SNM930、SNM950、SNM960、SNM970 系列上市，对应 AI 算力覆盖 0.2T~48T，带来高品质连接和低功耗、高性能边缘算力的全面体验。其中 SNM970 产品，综合 AI 算力高达 48Tops，同时公司产品团队已经在 SNM970 模组上成功运行文生图大模型 Stable Diffusion，这也是行业内首个在高算力 AI 模组上运行推理大模型的实例。美格智能以 5G+AIoT 技术为核心，深耕合作伙伴应用场景，助力物联网终端创新升级，成为企业数智化转型的筑基者。

盈利预测与投资建议：受 Q1 整体盈利能力下降影响，我们调整公司 24-25 年归母净利润至 1.0/1.4 亿元（前值为 1.6/2.1 亿元），预计公司 26 年归母净利润为 2.0 亿元，对应当前 24-26 年 PE 估值为 58/40/29 倍，维持“增持”评级。

风险提示：业务拓展不及预期的风险，需求复苏不及预期的风险，竞争激烈导致盈利能力下行的风险

财务数据和估值	2022	2023	2024E	2025E	2026E
营业收入(百万元)	2,305.93	2,147.34	2,874.32	3,714.97	4,625.87
增长率(%)	17.11	(6.88)	33.85	29.25	24.52
EBITDA(百万元)	372.64	353.08	437.52	407.75	288.72
归属母公司净利润(百万元)	127.84	64.51	99.94	144.18	199.61
增长率(%)	8.21	(49.54)	54.93	44.26	38.45
EPS(元/股)	0.49	0.25	0.38	0.55	0.76
市盈率(P/E)	45.38	89.94	58.05	40.24	29.07
市净率(P/B)	7.08	3.92	3.75	3.48	3.17
市销率(P/S)	2.52	2.70	2.02	1.56	1.25
EV/EBITDA	17.24	18.76	11.84	12.62	17.82

资料来源：wind，天风证券研究所

投资评级

行业	电子/消费电子
6 个月评级	增持（维持评级）
当前价格	22.17 元
目标价格	元

基本数据

A 股总股本(百万股)	261.69
流通 A 股股本(百万股)	184.46
A 股总市值(百万元)	5,801.68
流通 A 股市值(百万元)	4,089.44
每股净资产(元)	5.59
资产负债率(%)	43.71
一年内最高/最低(元)	38.95/15.95

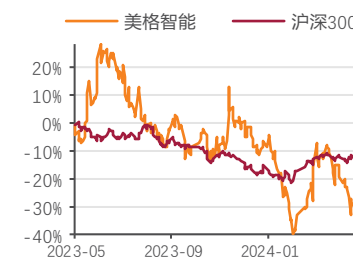
作者

唐海清 分析师
SAC 执业证书编号：S1110517030002
tanghaiqing@tfzq.com

王奕红 分析师
SAC 执业证书编号：S1110517090004
wangyihong@tfzq.com

袁昊 联系人
yuanhao@tfzq.com

股价走势



资料来源：聚源数据

相关报告

- 《美格智能-季报点评:经营承压，前瞻布局 5G-A 及边缘算力新方向》 2023-11-04
- 《美格智能-季报点评:短期泛 IoT 需求疲软，车载+CPE 有望维持高增注入强增长动能！》 2022-11-09
- 《美格智能-半年报点评:业绩持续高增靓丽，车载+CPE 增长动能强劲未来可期！》 2022-08-16

财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2022	2023	2024E	2025E	2026E
货币资金	85.12	148.51	278.58	300.57	278.96
应收票据及应收账款	420.30	659.43	618.05	785.39	1,013.56
预付账款	52.37	15.91	74.68	46.10	101.03
存货	490.39	526.32	573.73	644.16	743.00
其他	221.36	255.12	256.66	245.00	264.25
流动资产合计	1,269.54	1,605.28	1,801.70	2,021.21	2,400.80
长期股权投资	66.06	60.06	60.06	60.06	60.06
固定资产	24.47	21.27	15.06	8.86	2.66
在建工程	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产	80.83	131.59	93.50	55.40	17.31
其他	285.81	326.53	364.11	380.00	400.00
非流动资产合计	457.17	539.44	532.72	504.32	480.02
资产总计	1,726.70	2,144.72	2,334.42	2,525.53	2,880.82
短期借款	260.60	5.02	5.00	5.00	5.00
应付票据及应付账款	331.38	485.88	458.87	625.56	658.08
其他	138.02	81.22	284.66	190.64	358.46
流动负债合计	730.00	572.12	748.52	821.20	1,021.54
长期借款	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	49.00	40.48	42.25	43.91	42.22
非流动负债合计	109.00	40.48	42.25	43.91	42.22
负债合计	906.45	664.93	790.77	865.11	1,063.76
少数股东权益	0.83	(1.07)	(3.42)	(6.82)	(11.52)
股本	239.67	261.64	261.69	261.69	261.69
资本公积	197.81	783.84	784.69	784.69	784.69
留存收益	437.22	475.84	555.80	671.14	830.83
其他	(55.29)	(40.47)	(55.11)	(50.29)	(48.62)
股东权益合计	820.25	1,479.79	1,543.65	1,660.42	1,817.07
负债和股东权益总计	1,726.70	2,144.72	2,334.42	2,525.53	2,880.82

现金流量表(百万元)	2022	2023	2024E	2025E	2026E
净利润	126.61	62.61	99.94	144.18	199.61
折旧摊销	26.22	41.01	44.30	44.30	44.30
财务费用	15.61	4.41	(7.56)	(10.34)	(10.35)
投资损失	5.90	6.08	6.39	6.70	7.04
营运资金变动	(212.18)	(241.18)	18.40	(144.08)	(227.56)
其它	69.66	95.76	(2.94)	(4.25)	(5.88)
经营活动现金流	31.82	(31.31)	158.53	36.51	7.17
资本支出	71.96	87.48	(1.77)	(1.66)	1.70
长期投资	30.97	(6.01)	0.00	0.00	0.00
其他	(256.33)	(179.87)	(4.62)	(5.05)	(8.74)
投资活动现金流	(153.41)	(98.39)	(6.39)	(6.70)	(7.04)
债权融资	61.29	(376.88)	11.07	15.34	15.35
股权融资	1.24	622.82	(33.14)	(23.16)	(37.08)
其他	(45.72)	(54.61)	0.00	0.00	(0.00)
筹资活动现金流	16.81	191.33	(22.07)	(7.82)	(21.73)
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金净增加额	(104.78)	61.62	130.07	21.99	(21.61)

利润表(百万元)	2022	2023	2024E	2025E	2026E
营业收入	2,305.93	2,147.34	2,874.32	3,714.97	4,625.87
营业成本	1,894.19	1,735.98	2,329.51	3,003.02	3,726.70
营业税金及附加	4.54	5.37	6.54	8.35	10.83
销售费用	46.36	63.80	71.86	89.16	106.39
管理费用	54.34	61.03	76.17	96.59	115.65
研发费用	185.91	213.88	270.19	349.21	434.83
财务费用	19.84	10.84	(7.56)	(10.34)	(10.35)
资产/信用减值损失	(13.68)	(29.45)	(23.00)	(30.60)	(38.72)
公允价值变动收益	43.87	25.37	0.00	0.00	0.00
投资净收益	(5.90)	(6.08)	(6.39)	(6.70)	(7.04)
其他	(73.38)	2.96	0.00	0.00	0.00
营业利润	149.82	63.64	98.23	141.68	196.05
营业外收入	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
营业外支出	0.23	0.53	0.25	0.34	0.37
利润总额	149.58	63.13	97.98	141.35	195.69
所得税	22.97	0.52	0.98	1.41	1.96
净利润	126.61	62.61	97.00	139.93	193.73
少数股东损益	(1.22)	(1.90)	(2.94)	(4.25)	(5.88)
归属于母公司净利润	127.84	64.51	99.94	144.18	199.61
每股收益(元)	0.49	0.25	0.38	0.55	0.76

主要财务比率	2022	2023	2024E	2025E	2026E
成长能力					
营业收入	17.11%	-6.88%	33.85%	29.25%	24.52%
营业利润	31.87%	-57.52%	54.35%	44.23%	38.38%
归属于母公司净利润	8.21%	-49.54%	54.93%	44.26%	38.45%
获利能力					
毛利率	17.86%	19.16%	18.95%	19.16%	19.44%
净利率	5.54%	3.00%	3.48%	3.88%	4.32%
ROE	15.60%	4.36%	6.46%	8.65%	10.92%
ROIC	23.16%	8.83%	8.75%	14.04%	18.21%
偿债能力					
资产负债率	52.50%	31.00%	33.87%	34.25%	36.93%
净负债率	36.87%	-8.58%	-16.43%	-16.30%	-13.43%
流动比率	1.59	2.57	2.41	2.46	2.35
速动比率	0.98	1.73	1.64	1.68	1.62
营运能力					
应收账款周转率	6.22	3.98	4.50	5.29	5.14
存货周转率	5.21	4.22	5.23	6.10	6.67
总资产周转率	1.43	1.11	1.28	1.53	1.71
每股指标(元)					
每股收益	0.49	0.25	0.38	0.55	0.76
每股经营现金流	0.12	-0.12	0.61	0.14	0.03
每股净资产	3.13	5.66	5.91	6.37	6.99
估值比率					
市盈率	45.38	89.94	58.05	40.24	29.07
市净率	7.08	3.92	3.75	3.48	3.17
EV/EBITDA	17.24	18.76	11.84	12.62	17.82
EV/EBIT	18.31	20.99	-4.44	-39.31	21.05

资料来源：公司公告，天风证券研究所

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们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，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，天风证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

天风证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。天风证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。天风证券的资产管理部门、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的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

天风证券研究

北京	海口	上海	深圳
北京市西城区德胜国际中心 B 座 11 层	海南省海口市美兰区国兴大道 3 号互联网金融大厦 A 栋 23 层 2301 房	上海市虹口区北外滩国际客运中心 6 号楼 4 层	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼
邮编：100088	邮编：570102	邮编：200086	邮编：518000
邮箱：research@tfzq.com	电话：(0898)-65365390	电话：(8621)-65055515	电话：(86755)-23915663
	邮箱：research@tfzq.com	传真：(8621)-61069806	传真：(86755)-82571995
		邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com