

## IOT 时代助力 MEMS 企业成长，技术优势有望龙头受益

## 增持|维持

### 报告要点:

#### ● 国内 MEMS 传感器领军企业，全产业链布局树立高壁垒

敏芯股份是国内 MEMS 传感器领军企业，产品种类主要是 MEMS 麦克风、压力传感器和惯性传感器，下游应用领域为消费电子、汽车、医疗、通信和国防等。公司基于本土产业链完成 MEMS 和 ASIC 芯片设计、晶圆制造、封装和测试全环节基础研发工作和核心技术积累，具备全产业链国产化能力。

#### ● MEMS 麦克风销量全球前列，技术能力进一步验证

根据 Omdia 《MEMS 麦克风板块市场份额 2020》报告显示，2019 年公司硅麦芯片出货量位列全球第三，前两名分别为英飞凌 43.5% 和楼氏 39.8%。MEMS 设计和制造能力关联度极强，国内 MEMS 产业链上下游搭建经过近十年才发展才初具规模，公司硅麦产品占比提升逐步验证技术能力和 MEMS 国产化进程。

#### ● 运营模式从 Fabless 向 Fablite 转型，客户结构从白牌向大客户转变

MEMS 行业特点是设计与制造工艺紧密结合，具备核心技术的海外龙头如意法半导体、英飞凌多采用 IDM+ 外包模式。目前公司在从 Fabless 向 Fablite 模式转型，逐渐建设封测和模组生产能力，以及晶圆制造中试线。客户结构已经从白牌向 ODM 大厂转型（如龙旗、思摩尔），并逐渐获得一些终端大客户的 AVL（如 OPPO、VIVO）。

#### ● 市场空间足够大且国产化率低，新兴消费电子产品为龙头带来机遇

全球 MEMS 市场空间约 175 亿美元，中国约占比 50%，目前行业国产化率极低且下游分散。长期看，人工智能及物联网大背景下，5G 改善传输速度有望加速更多应用场景落地，推动感知层所需传感器需求提升；中期看，公司在国产硅麦领域有望进一步提升份额，压力和惯性产品也有望在客户结构改变趋势下放量。

#### ● 投资建议与盈利预测

随着公司业务布局的日益完善，物联网产业的快速发展，长期有望持续受益。我们预计公司 2021-2023 年实现归母净利润 0.54、1.16、1.61 亿元，对应 P/E 为 116x、54x、39x。考虑到行业高壁垒、客户结构调整以及下游市场需求打开和国产替代，给予公司“增持”评级。

### 风险提示

产业链供应风险；市场竞争加剧风险；新应用增速不及预期。

### 附表：盈利预测

财务数据和估值	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	284.03	330.07	493.73	743.49	1120.13
收入同比(%)	12.39	16.21	49.58	50.59	50.66
归母净利润(百万元)	59.48	41.64	53.94	115.78	161.46
归母净利润同比(%)	11.70	-30.00	29.54	114.66	39.45
ROE(%)	20.86	3.92	4.83	9.40	11.59
每股收益(元)	1.12	0.78	1.01	2.18	3.03
市盈率(P/E)	104.92	149.89	115.71	53.90	38.65

资料来源：Wind, 国元证券研究所

当前价：117.31 元

### 基本数据

52 周最高/最低价(元)：231.5 / 78.94

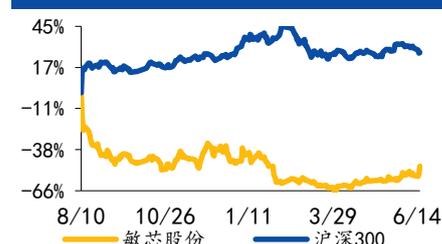
A 股流通股(百万股)：12.66

A 股总股本(百万股)：53.20

流通市值(百万元)：1485.35

总市值(百万元)：6240.89

### 过去一年股价走势



资料来源：Wind

### 相关研究报告

### 报告作者

分析师 贺茂飞

执业证书编号 S0020520060001

电话 021-51097188-1937

邮箱 hemaofei@gyzq.com.cn

联系人 王舒磊

电话 021-51097188-1937

邮箱 wangshulei@gyzq.com.cn

**财务预测表**

资产负债表					
单位:百万元					
会计年度	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
<b>流动资产</b>	279.30	969.55	1014.95	1143.75	1387.45
现金	163.72	697.89	700.35	721.63	809.06
应收账款	15.10	17.57	26.27	39.56	59.60
其他应收款	0.84	0.72	1.20	1.75	2.67
预付账款	6.81	5.58	9.68	13.87	21.21
存货	72.60	118.37	150.56	233.58	355.67
其他流动资产	20.24	129.41	126.88	133.35	139.25
<b>非流动资产</b>	60.18	154.22	185.30	211.19	182.14
长期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产	25.90	72.25	119.50	151.00	124.64
无形资产	0.78	12.84	12.09	11.26	10.46
其他非流动资产	33.50	69.13	53.72	48.93	47.04
<b>资产总计</b>	339.49	1123.76	1200.25	1354.94	1569.59
<b>流动负债</b>	50.79	51.05	74.16	109.78	158.70
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付账款	36.10	40.61	57.91	90.27	134.36
其他流动负债	14.69	10.44	16.24	19.50	24.34
<b>非流动负债</b>	1.08	5.77	3.84	4.17	4.33
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非流动负债	1.08	5.77	3.84	4.17	4.33
<b>负债合计</b>	51.88	56.82	78.00	113.95	163.03
少数股东权益	2.45	4.81	6.18	9.14	13.25
股本	39.90	53.20	53.20	53.20	53.20
资本公积	129.90	851.94	851.94	851.94	851.94
留存收益	115.36	157.00	210.94	326.72	488.18
归属母公司股东权益	285.16	1062.14	1116.07	1231.85	1393.31
<b>负债和股东权益</b>	339.49	1123.76	1200.25	1354.94	1569.59

**现金流量表**

单位:百万元					
会计年度	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
<b>经营活动现金流</b>	42.56	18.41	21.10	45.10	57.11
净利润	60.52	42.64	55.31	118.73	165.58
折旧摊销	5.46	12.76	18.31	27.79	32.27
财务费用	-1.76	-2.97	-28.94	-29.44	-31.69
投资损失	-0.70	-2.28	0.00	0.00	0.00
营运资金变动	-21.86	-39.86	-27.32	-74.57	-113.79
其他经营现金流	0.89	8.11	3.75	2.58	4.74
<b>投资活动现金流</b>	-34.39	-211.31	-51.66	-51.90	-1.82
资本支出	35.83	90.55	50.00	50.00	0.00
长期投资	-0.68	100.00	0.00	0.00	0.00
其他投资现金流	0.77	-20.77	-1.66	-1.90	-1.82
<b>筹资活动现金流</b>	83.20	730.26	33.03	28.07	32.14
短期借款	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通股增加	2.20	13.30	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	92.36	722.04	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金流	-8.36	-5.07	33.03	28.07	32.14
现金净增加额	91.82	535.67	2.47	21.28	87.43

**利润表**

单位:百万元					
会计年度	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
<b>营业收入</b>	284.03	330.07	493.73	743.49	1120.13
营业成本	174.34	212.95	317.56	476.99	717.74
营业税金及附加	1.75	0.34	0.51	0.77	1.16
营业费用	7.38	8.17	12.60	18.84	28.34
管理费用	17.90	30.83	74.06	66.91	100.81
研发费用	35.67	42.04	64.18	89.22	134.42
财务费用	-1.76	-2.97	-28.94	-29.44	-31.69
资产减值损失	-1.14	-3.12	0.00	0.00	0.00
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	0.70	2.28	0.00	0.00	0.00
<b>营业利润</b>	55.40	42.77	58.22	124.98	174.29
营业外收入	2.05	0.21	0.00	0.00	0.00
营业外支出	0.17	0.52	0.00	0.00	0.00
<b>利润总额</b>	57.29	42.46	58.22	124.98	174.29
所得税	-3.24	-0.18	2.91	6.25	8.71
<b>净利润</b>	60.52	42.64	55.31	118.73	165.58
少数股东损益	1.04	1.00	1.38	2.95	4.12
<b>归属母公司净利润</b>	59.48	41.64	53.94	115.78	161.46
EBITDA	59.10	52.56	47.58	123.34	174.87
EPS (元)	1.49	0.78	1.01	2.18	3.03

**主要财务比率**

会计年度	2019.00A	2020.00A	2021E	2022E	2023E
<b>成长能力</b>					
营业收入(%)	12.39	16.21	49.58	50.59	50.66
营业利润(%)	-5.67	-22.80	36.13	114.66	39.45
归属母公司净利润(%)	11.70	-30.00	29.54	114.66	39.45
<b>获利能力</b>					
毛利率(%)	38.62	35.48	35.68	35.84	35.92
净利率(%)	20.94	12.61	10.92	15.57	14.41
ROE(%)	20.86	3.92	4.83	9.40	11.59
ROIC(%)	44.57	11.11	6.61	17.55	22.69
<b>偿债能力</b>					
资产负债率(%)	15.28	5.06	6.50	8.41	10.39
净负债比率(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流动比率	5.50	18.99	13.69	10.42	8.74
速动比率	4.07	16.60	11.59	8.23	6.43
<b>营运能力</b>					
总资产周转率	1.12	0.45	0.42	0.58	0.77
应收账款周转率	24.63	19.20	21.40	21.46	21.46
应付账款周转率	6.79	5.55	6.45	6.44	6.39
<b>每股指标(元)</b>					
每股收益(最新摊薄)	1.12	0.78	1.01	2.18	3.03
每股经营现金流(最新摊薄)	0.80	0.35	0.00	0.00	0.00
每股净资产(最新摊薄)	5.36	19.96	20.98	23.16	26.19
<b>估值比率</b>					
P/E	104.92	149.89	115.71	53.90	38.65
P/B	21.89	5.88	5.59	5.07	4.48
EV/EBITDA	93.75	105.41	116.44	44.92	31.68

## 投资评级说明:

(1) 公司评级定义		(2) 行业评级定义	
买入	预计未来 6 个月内, 股价涨跌幅优于上证指数 20%以上	推荐	预计未来 6 个月内, 行业指数表现优于市场指数 10%以上
增持	预计未来 6 个月内, 股价涨跌幅优于上证指数 5-20%之间	中性	预计未来 6 个月内, 行业指数表现介于市场指数±10%之间
持有	预计未来 6 个月内, 股价涨跌幅介于上证指数±5%之间	回避	预计未来 6 个月内, 行业指数表现劣于市场指数 10%以上
卖出	预计未来 6 个月内, 股价涨跌幅劣于上证指数 5%以上		

## 分析师声明

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, 以勤勉的职业态度, 独立、客观地出具本报告。本人承诺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操守和专业能力, 本报告清晰地反映了本人的研究观点并通过合理判断得出结论, 结论不受任何第三方的授意、影响。

## 证券投资咨询业务的说明

根据中国证监会颁发的《经营证券业务许可证》(Z23834000), 国元证券股份有限公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询业务是指取得监管部门颁发的相关资格的机构及其咨询人员为证券投资者或客户提供证券投资的相关信息、分析、预测或建议, 并直接或间接收取服务费用的活动。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。

## 一般性声明

本报告由国元证券股份有限公司(以下简称“本公司”)在中国境内(香港、澳门、台湾除外)发布, 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客户。若国元证券以外的金融机构或任何第三方机构发送本报告, 则由该金融机构或第三方机构独自为此发送行为负责。本报告不构成国元证券向发送本报告的金融机构或第三方机构之客户提供的投资建议, 国元证券及其员工亦不为上述金融机构或第三方机构之客户因使用本报告或报告载述的内容引起的直接或连带损失承担任何责任。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。本报告所载的信息、资料、分析工具、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投资建议或要约邀请。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。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。在法律许可的情况下, 本公司及其所属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头寸并进行交易, 还可能为这些公司提供或争取投资银行业务服务或其他服务。

## 免责条款

本报告是为特定客户和其他专业人士提供的参考资料。文中所有内容均代表个人观点。本公司力求报告内容的准确可靠, 但并不对报告内容及所引用资料的准确性和完整性作出任何承诺和保证。本公司不会承担因使用本报告而产生的法律责任。本报告版权归国元证券所有, 未经授权不得复印、转发或向特定读者群以外的人士传阅, 如需引用或转载本报告, 务必与本公司研究所联系。 网址: www.gyzq.com.cn

## 国元证券研究所

合肥	上海
地址: 安徽省合肥市梅山路 18 号安徽国际金融中心 A 座国元证券	地址: 上海市浦东新区民生路 1199 号证大五道口广场 16 楼国元证券
邮编: 230000	邮编: 200135
传真: (0551) 62207952	传真: (021) 68869125
	电话: (021) 51097188