

澜起科技 (688008.SH) 数据中心核心供应商，静待 DDR5 时代到来

2021 年 08 月 30 日

——公司信息更新报告

投资评级: 买入 (维持)

刘翔 (分析师)

曹旭辰 (联系人)

liuxiang2@kysec.cn

caoxuchen@kysec.cn

证书编号: S0790520070002

证书编号: S0790120080019

日期	2021/8/27
当前股价(元)	58.89
一年最高最低(元)	102.78/49.05
总市值(亿元)	666.06
流通市值(亿元)	250.17
总股本(亿股)	11.31
流通股本(亿股)	4.25
近3个月换手率(%)	132.34

● 下游需求高度景气，业绩表现持续优秀

2021 年 8 月 27 日，公司发布 2021 年半年报，2021Q2 营业收入为 4.25 亿元、同比下降 28.44%、环比增长 41.87%，归母净利润为 1.74 亿元、同比下降 48.68%、环比增长 29.54%。考虑到 DDR4 内存接口芯片进入产品生命周期后期，叠加 2021H2 开始或将迎来服务器升级迭代期，我们下调 2021-2022 年盈利预测并新增 2023 年盈利预测，预计公司 2021-2023 年归母净利润为 7.08/9.14/13.34 亿元（2021-2022 原值分别为 15.12/20.11 亿元），EPS 为 0.63/0.81/1.18 元，当前股价对应 PE 为 94.1/72.9/49.9 倍。考虑到公司近期股价调整幅度较大，且 DDR5 产品或将在 2022 年大幅起量，维持“买入”评级。

● 数据传输高速化是既定趋势，静待 DDR5 时代到来

由于 DDR4 内存接口芯片进入产品生命周期后期，叠加 2020Q1 处于服务器厂商对内存接口芯片的去库存阶段，2021H1 公司的内存接口芯片营业收入 6.87 亿元、相较 2020H1 有较大幅度下降。相对于 DDR4 LRDIMM，每个 DDR5 LRDIMM 模组增添了 1 颗 DB、1 颗 SPD、2 颗 TS、1 颗 PMIC，因此 DDR5 时代的内存模组的芯片价值量将获得大幅提升。对于 DDR5 时代，2021H1 公司已完成 DDR5 第一子代内存接口芯片和内存模组配套芯片量产版的研发，并持续根据最新版 JEDEC 标准及客户的测试反馈进行最终优化。

● “津逮服务器+PCIe 4.0 Retimer”逐步成为新的业绩增长点

在 DDR4 向 DDR5 迭代的中间期，澜起科技的内存接口芯片营收受到一定程度的挫伤，但公司也在重点布局津逮服务器、PCIe Retimer 和 AI 芯片，这意味着 2022 年或将同时迎来多个产品线的高速增长期且公司业绩的周期性也将得到一定程度的平抑。2021H1 公司积极推动 PCIe 4.0 Retimer 的客户验证并开展 PCIe 5.0 Retimer 芯片的研发；同时，公司于 2021 年 4 月正式推出了更高性能的第三代津逮®CPU 产品。

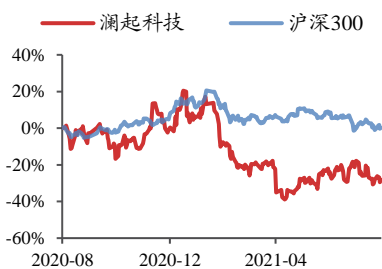
● **风险提示：**上游产能存在持续趋紧的风险；客户导入速度存在较大不确定性。

财务摘要和估值指标

指标	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	1,738	1,824	1,554	2,246	3,689
YOY(%)	-1.1	4.9	-14.8	44.6	64.2
归母净利润(百万元)	933	1,104	708	914	1,334
YOY(%)	26.6	18.3	-35.9	29.1	46.0
毛利率(%)	74.0	72.3	57.3	61.3	64.9
净利率(%)	53.7	60.5	45.5	40.7	36.2
ROE(%)	12.7	13.7	8.4	9.9	12.9
EPS(摊薄/元)	0.82	0.98	0.63	0.81	1.18
P/E(倍)	71.4	60.3	94.1	72.9	49.9
P/B(倍)	9.1	8.3	7.9	7.3	6.5

数据来源：聚源、开源证券研究所

股价走势图



数据来源：聚源

相关研究报告

附：财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
流动资产	7679	6660	7145	7811	8885
现金	7257	5475	5872	6397	7139
应收票据及应收账款	132	87	99	171	273
其他应收款	6	5	4	9	12
预付账款	1	1	1	2	3
存货	157	187	264	327	554
其他流动资产	126	905	905	905	905
非流动资产	102	1760	1722	1814	2037
长期投资	0	73	145	218	291
固定资产	28	986	882	903	1055
无形资产	16	10	5	3	1
其他非流动资产	58	691	689	690	691
资产总计	7781	8419	8867	9625	10922
流动负债	280	236	314	328	504
短期借款	0	0	0	0	0
应付票据及应付账款	91	86	146	158	296
其他流动负债	188	151	167	170	208
非流动负债	171	113	113	113	113
长期借款	0	0	0	0	0
其他非流动负债	171	113	113	113	113
负债合计	451	349	427	441	617
少数股东权益	0	0	0	0	0
股本	1130	1130	1131	1131	1131
资本公积	4699	4902	4902	4902	4902
留存收益	1394	2159	2748	3470	4454
归属母公司股东权益	7330	8070	8440	9184	10306
负债和股东权益	7781	8419	8867	9625	10922

现金流量表(百万元)	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
经营活动现金流	869	1000	367	471	926
净利润	933	1104	708	914	1334
折旧摊销	32	32	81	76	87
财务费用	-101	-56	-112	-82	-17
投资损失	-72	-102	-49	-60	-71
营运资金变动	-69	-161	-10	-127	-157
其他经营现金流	146	183	-250	-250	-250
投资活动现金流	-2009	-344	256	142	11
资本支出	22	439	-110	19	150
长期投资	-2059	517	-73	-73	-73
其他投资现金流	-4046	613	73	89	89
筹资活动现金流	2690	-339	-226	-87	-195
短期借款	0	0	0	0	0
长期借款	0	0	0	0	0
普通股增加	113	0	1	0	0
资本公积增加	2868	202	0	0	0
其他筹资现金流	-292	-541	-227	-87	-195
现金净增加额	1598	83	398	525	741

利润表(百万元)	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入	1738	1824	1554	2246	3689
营业成本	452	506	663	869	1297
营业税金及附加	0	2	9	11	18
营业费用	75	82	62	90	148
管理费用	95	188	186	270	443
研发费用	267	300	295	427	701
财务费用	-101	-56	-112	-82	-17
资产减值损失	-88	-13	0	0	0
其他收益	38	145	0	0	0
公允价值变动收益	1	161	250	250	250
投资净收益	72	102	49	60	71
资产处置收益	0	0	0	0	0
营业利润	979	1198	750	972	1421
营业外收入	0	6	2	3	3
营业外支出	0	0	0	0	0
利润总额	979	1205	752	975	1424
所得税	46	101	44	62	90
净利润	933	1104	708	914	1334
少数股东损益	0	0	0	0	0
归母净利润	933	1104	708	914	1334
EBITDA	793	1073	663	867	1308
EPS(元)	0.82	0.98	0.63	0.81	1.18

主要财务比率	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
成长能力					
营业收入(%)	-1.1	4.9	-14.8	44.6	64.2
营业利润(%)	25.1	22.4	-37.4	29.7	46.1
归属于母公司净利润(%)	26.6	18.3	-35.9	29.1	46.0
获利能力					
毛利率(%)	74.0	72.3	57.3	61.3	64.9
净利率(%)	53.7	60.5	45.5	40.7	36.2
ROE(%)	12.7	13.7	8.4	9.9	12.9
ROIC(%)	9.7	11.7	6.4	8.0	11.0
偿债能力					
资产负债率(%)	5.8	4.1	4.8	4.6	5.6
净负债比率(%)	-96.7	-66.9	-68.7	-68.9	-68.6
流动比率	27.5	28.2	22.8	23.8	17.6
速动比率	26.8	27.2	21.8	22.7	16.5
营运能力					
总资产周转率	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4
应收账款周转率	9.3	16.6	16.6	16.6	16.6
应付账款周转率	5.5	5.7	5.7	5.7	5.7
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	0.82	0.98	0.63	0.81	1.18
每股经营现金流(最新摊薄)	0.77	0.88	0.32	0.42	0.82
每股净资产(最新摊薄)	6.48	7.14	7.46	8.12	9.11
估值比率					
P/E	71.4	60.3	94.1	72.9	49.9
P/B	9.1	8.3	7.9	7.3	6.5
EV/EBITDA	74.9	56.2	90.4	68.5	44.9

数据来源：聚源、开源证券研究所

请务必参阅正文后面的信息披露和法律声明

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。

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，属于机密材料，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16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