

公司代码：688008

公司简称：澜起科技

澜起科技股份有限公司 2021 年半年度报告摘要



第一节 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、风险因素”。

1.3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

1.4 公司全体董事出席董事会会议。

1.5 本半年度报告未经审计。

1.6 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

1.7 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

第二节 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	澜起科技	688008	/

公司存托凭证简况

适用 不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	梁铂钴	傅晓
电话	021-5467 9039	021-5467 9039
办公地址	上海市徐汇区宜山路900号1幢A6	上海市徐汇区宜山路900号1幢A6
电子信箱	ir@montage-tech.com	ir@montage-tech.com

2.2 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	8,620,199,775.97	8,419,441,850.95	2.38
归属于上市公司股东的净资产	8,127,785,775.19	8,070,250,686.40	0.71
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	724,463,317.63	1,089,576,668.42	-33.51
归属于上市公司股东的净利润	307,846,788.00	601,524,666.96	-48.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	177,747,195.31	521,726,996.30	-65.93
经营活动产生的现金流量净额	253,890,660.81	641,025,530.41	-60.39
加权平均净资产收益率(%)	3.74	7.87	减少4.13个百分点
基本每股收益(元/股)	0.27	0.53	-49.06
稀释每股收益(元/股)	0.27	0.53	-49.06
研发投入占营业收入的比例(%)	19.84	15.08	增加4.76个百分点

注：2021年上半年，公司股份支付费用为9,516.00万元（上年同期为11,228.65万元），在考虑相关所得税费用影响的基础上，该费用对归属于上市公司股东的净利润的影响为8,949.17万元（上年同期为9,999.39万元）。因此，报告期内，剔除股份支付费用影响后的归属于上市公司股东的净利润为39,733.85万元，较上年同期减少43.36%；剔除股份支付费用影响后的归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为26,723.89万元，较上年同期减少57.02%。

2.3 前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）		37,849					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
截止报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）		0					
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结的股份数量	
中国电子投资控股有限公司	境内非国有法人	14.30	161,716,775	161,716,775	161,716,775	无	0
INTEL CAPITAL CORPORATION	境外法人	8.99	101,683,250	101,683,250	101,683,250	无	0

WLT Partners, L.P.	其他	7.76	87,816,687	87,816,687	87,816,687	无	0
珠海融英股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	6.12	69,265,238	69,265,238	69,265,238	无	0
上海临理投资合伙企业（有限合伙）	其他	4.73	53,506,750	53,506,750	53,506,750	无	0
上海齐银股权投资基金管理有限公司—嘉兴宏越投资合伙企业（有限合伙）	其他	3.91	44,247,750	44,247,750	44,247,750	无	0
Xinyun Capital Fund I, L.P.	其他	3.91	44,247,750	44,247,750	44,247,750	无	0
深圳金石中睿投资管理有限公司—金石中睿一期（深圳）股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.17	24,553,046	0	0	无	0
嘉兴中电朝云投资管理有限公司—嘉兴芯电投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.87	21,128,300	21,128,300	21,128,300	无	0
宁波梅山保税港区宏燧投资管理有限公司—嘉兴莫奈股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.82	20,634,525	20,634,525	20,634,525	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、嘉兴中电朝云投资管理有限公司—嘉兴芯电投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人受中国电子投资控股有限公司控制；</p> <p>2、WLT Partners, L.P.和珠海融英股权投资合伙企业（有限合伙）的部分合伙人存在近亲属关系；</p> <p>3、上海齐银股权投资基金管理有限公司—嘉兴宏越投资合伙企业（有限合伙）和宁波梅山保税港区宏燧投资管理有限公司—嘉兴莫奈股权投资合伙企业（有限合伙）的投票权受同一主体控制；</p> <p>4、上海君桐股权投资管理有限公司—嘉兴苕石三号投资合伙企业（有限合伙）和上海君桐股权投资管理有限公司—嘉兴苕石一号投资合伙企业（有限合伙）有共同的普通合伙人；</p> <p>5、未知上述其余股东之间的关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

2.4 前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

2.5 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

2.6 截止报告期末的优先股股东总数、前 10 名优先股股东情况表

适用 不适用

2.7 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2.8 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

公司致力于让“数据传输更高效、数据运算更安全”，围绕云计算和人工智能领域，产品线已从内存接口芯片延伸到 PCIe Retimer 芯片、内存模组配套芯片、服务器 CPU、混合安全内存模组和人工智能（AI）芯片等领域，逐步走向平台型芯片设计公司。

报告期内，公司积极应对内存接口芯片因行业升级过渡期带来的短期业绩压力，全力拓展津逮®服务器平台产品线的市场空间，取得良好进展。报告期内公司实现营业收入 7.24 亿元，同比下降 33.51%，实现归属于上市公司股东的净利润 3.08 亿元，同比下降 48.82%。

2020 年上半年，因云计算需求的阶段性上升及客户对供应链安全的担忧，行业加大了对相关产品的采购。2020 年下半年开始，因行业需求下降且前期库存较高，内存接口芯片行业进入一轮去库存阶段，并延续到 2021 年初。同时，由于 DDR4 内存接口芯片进入产品生命周期后期，导致产品价格较去年同期有所下降；且公司产品以美元计价，美元兑人民币与去年同期相比有所贬值，公司 2021 年一季度业绩同比出现较大幅度下滑。

但随着 2021 年二季度行业的复苏，在全体员工的共同努力下，公司业绩环比改善，2021 年第二季度实现营业收入 4.25 亿元，较第一季度环比增长 41.87%；第二季度实现归属于上市公司股东的净利润 1.74 亿元，较第一季度环比增长 29.54%；第二季度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.04 亿元，较第一季度环比增长 39.69%。

报告期内公司取得主要工作进展如下：

（一）着重做好 DDR5 相关芯片量产前的准备工作

报告期内，公司一方面积极维系 DDR4 内存接口芯片市场份额，另一方面重点做好 DDR5 第一子代内存接口及模组配套芯片正式量产前的准备工作，为行业生态就绪后相关产品的上量奠定了基础。同时，公司正开展 DDR5 第二子代内存接口芯片的研发，通过持续的技术更新迭代，不断巩固在该领域的国际领先地位。

（二）全力拓展新业务，津逮®服务器平台产品线收入快速增长

津逮®服务器平台产品线方面，持续的市场拓展初见成效，经过前期的测试、导入及推广，相关产品正逐步打开市场，被越来越多的客户所认可。报告期内，津逮®服务器平台产品线实现营业收入 3,771 万元，同比增加 698.37%。同时，公司推出了第三代津逮®CPU 产品，以更好满足数据中心、高性能计算、云服务、大数据、人工智能等应用场景对综合数据处理和计算力日益提升的需求。

PCIe 4.0 Retimer 芯片方面，随着支持 PCIe 4.0 技术的主流服务器 CPU 上市，公司加大市场推广力度，在客户导入方面取得积极进展。同时，公司已开展 PCIe 5.0 Retimer 芯片的研发工作。

（三）持续吸纳优秀研发人才，研发项目稳步推进

公司高度重视人才引进工作，公司员工持续增长，报告期末员工总数 502 人，较 2020 年末增长 9.85%，其中研发技术人员 354 人，较 2020 年末增长 11.67%。目前公司员工中 70% 以上为研发技术人员，且研发技术人员中 61% 以上拥有硕士及以上学位，不断优化的技术团队有效支撑了公司各项研发工作的推进。此外，公司在报告期内持续开展校招，为公司输送源源不断的新鲜血液及活力，为将来的人才梯队建设奠定了坚实的基础。

公司坚持技术创新，高度重视研发工作。2021 年上半年公司研发投入合计 1.44 亿元，占营业收入的比例为 19.84%。公司始终保持高水平的研发投入，为公司在技术创新及产品开发方面提供强有力的保障，符合公司长期发展战略。

（四）不断优化公司运营水平，增强员工凝聚力

1、公司治理及内部控制

报告期内，公司严格按照相关法律、法规和《公司章程》的规定履行信息披露义务，并持续梳理内部控制中存在的问题，完善了关联交易审批及供应商管理系统。公司荣获第十二届“天马奖”——“最佳董事会”及“最佳董秘”。

2、营运管理及供应链保障

报告期内，公司提前研判行业供需情况，合理地进行了产能筹划。截至目前，主要产品的晶圆加工及封装测试均正常运行，相关产能基本能满足需求。公司将持续关注产业链的产能情况，合理筹划并尽最大可能保障公司产品供给。

3、重要荣誉

公司董事长兼首席执行官杨崇和博士被 JEDEC 授予“杰出管理领袖奖”，成为该奖项的全球首位获奖者，JEDEC 在评奖公示中表示：杨崇和博士及澜起科技是 JEDEC 内存标准的积极贡献者。2021 年初，公司当选工业和信息化部“制造业单项冠军示范企业”。2021 年 4 月，PCIe 4.0 Retimer 芯片荣获第九届“中国电子信息博览会创新奖”。

3.2 报告期内获得的研发成果

（1）DDR5 内存接口芯片：公司已完成 DDR5 第一子代内存接口芯片量产版的研发，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。

（2）DDR5 内存模组配套芯片：公司与合作厂商已完成 DDR5 第一子代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。

（3）PCIe Retimer 芯片：PCIe 5.0 高速接口物理层关键 IP 研发取得重要进展，为顺利完成 PCIe 5.0 Retimer 芯片的研发奠定基础。

（4）津逮®服务器平台：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。

（5）AI 芯片：相关芯片的研发正在有序推进中，部分重要 IP 及算法获初步验证通过。

2021 年上半年，公司新获授权的发明专利共 10 项，新申请 20 项发明专利（其中含 2 项专利合作协定申请）；新申请 3 项集成电路布图设计。

第四节 重要事项

公司应当根据重要性原则，说明报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用