

证券代码:688130 证券简称:晶华微 公告编号:2024-049

杭州晶华微电子股份有限公司 关于控股股东、实际控制人、董事长增 持公司股份计划的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

- 杭州晶华微电子股份有限公司(以下简称“公司”)收到公司控股股东、实际控制人、董事长吕汉泉先生通知,基于对公司未来持续稳定发展的信心以及对公司股票长期投资价值价值的认可,拟自2024年10月9日起6个月内,通过上海证券交易所交易系统允许的方式(包括但不限于集中竞价、大宗交易等)增持公司股份,本次合计增持金额不低于人民币1,500万元(含,下同),且不超过人民币3,000万元(含,下同)。
- 本次增持计划可能不存在因证券市场情况发生变化或政策因素等,导致增持计划无法实施的风险。
- 增持主体在实施计划的过程中,将遵守中国证监会以及上海证券交易所关于上市公司股权激励变动及股票买卖敏感期的相关规定。

2024年10月8日,公司收到控股股东、实际控制人、董事长吕汉泉先生拟通过自有资金或自筹资金增持公司股份的通知,基于对公司未来持续稳定发展的信心以及对公司股票长期投资价值价值的认可,拟自2024年10月9日起6个月内,通过上海证券交易所交易系统允许的方式(包括但不限于集中竞价、大宗交易等)增持公司股份,本次合计增持金额不低于人民币1,500万元(含,下同),且不超过人民币3,000万元(含,下同)。

一、增持主体的基本情况

(一)增持主体:公司控股股东、实际控制人、董事长吕汉泉先生。

(二)截至本公告披露日,公司控股股东、实际控制人、董事长吕汉泉先生直接持有公司40,320,000股,直接持股比例43.37%,通过厦门晶鼎华企业管理合伙企业(有限合伙)间接控制公司6.84%的股份;配偶罗洛仪女士直接持有公司10.78%的股份;同时,罗伟绍先生与罗洛仪女士系兄妹关系,为实际控制人的一致行动人,其直接持有公司6.78%的股份。

(三)本公告披露之前12个月内,吕汉泉先生未披露过增持计划。

二、增持计划的主要内容

(一)本次拟增持股份的目的

控股股东、实际控制人、董事长吕汉泉先生基于对公司未来持续稳定发展的信心以及对公司股票长期投资价值价值的认可,同时为了维护广大股东的利益,提升投资者的信心,切实履行社会责任,决定增持公司股份。

(二)本次拟增持股份的金额

本次拟增持公司股份的金额不低于人民币1,500万元且不超过人民币3,000万元。

(三)本次拟增持股份的价格

本次增持计划不设置增持股份价格区间,将根据公司股票的价格波动情况及资本市场整体趋势择机增持公司股份。

(四)本次增持股份计划的实施期限

综合考虑市场波动、窗口期、资金安排等因素,为保障增持计划顺利实施,本次增持股份的实施期间为自2024年10月9日起6个月内。增持计划实施期间,如增持公司股票因筹划重大事项连续停牌10个交易日以上的,增持计划在公司股票复牌后顺延实施并及时披露。

(五)本次拟增持股份的资金安排

增持主体拟通过自有资金或自筹资金增持公司股份。

(六)本次拟增持股份的方式

增持主体拟通过上海证券交易所交易系统允许的方式(包括但不限于集中竞价、大宗交易等)增持公司股份。

三、增持计划实施的不确定性风险

本次增持计划可能不存在因证券市场情况发生变化或政策因素等,导致增持计划无法实施的风险。

四、其他说明

(一)增持主体公司控股股东、实际控制人、董事长吕汉泉先生承诺:实施增持公司股份计划过程中,将严格遵守中国证监会监管委员会、上海证券交易所等关于上市公司权益变动及股票买卖敏感期的相关规定,在增持实施期间及法定期限内不得从事所有公司股份。

(二)本次增持计划的相关不会导致公司股份分布不具备上市条件,不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化,不会对公司治理结构及持续经营产生影响。

(三)公司将依据《公司法》《证券法》《上市公司收购管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件的规定,持续关注本次增持计划进展情况,及时履行披露义务。

特此公告。

杭州晶华微电子股份有限公司

董事会

2024年10月9日

证券代码:688130 证券简称:晶华微 公告编号:2024-050

杭州晶华微电子股份有限公司 关于2024年半年度报告的信息披露监 管问询函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

杭州晶华微电子股份有限公司(以下简称“公司”或“晶华微”)于近日收到上海证券交易所科创板公司管理部向公司发送的《关于杭州晶华微电子股份有限公司2024年半年度报告的信息披露监管问询函》(上证科公字【2024】0323号,以下简称“《问询函》”)及相关部门机构就《问询函》关注的问题逐项进行认真核查,现就《问询函》相关问题回复如下:

问题1:关于营业收入和应收账款。半年报披露,报告期内公司实现营业收入6,016.4万元,同比减少7.34%;分产品看,医疗健康SoC芯片产品收入同比下降25.57%;工业控制及仪表芯片产品收入同比增长18.60%;智能健康SoC芯片产品收入同比下降11.09%。同时报告期末应收账款20,251,394.96元,同比增长44.23%,主要系部分客户信用期变更所致。

请公司:(1)结合细分行业发展、下游客户、行业竞争以及公司产品情况,披露并说明各产品类别报告期营业收入变化的原因及合理性;是否符合行业趋势;(2)列示前五大客户名称、客户类型、主要销售产品、销售金额及占比;是否为新进入前五大客户,对应的应收账款金额、期后回款、账期调整情况及原因;(3)披露账期调整的具体情况,包括但不限于调整原因及主要考虑,涉及的客户类型(经销或直销)、产品类型,并说明是否符合行业惯例等,结合账期调整后收入确认时点等情况,说明收入确认相关会计处理是否符合《企业会计准则》的规定。

一、公司回复:

(一)结合细分行业发展、下游客户、行业竞争以及公司产品情况,披露并说明各产品类别报告期营业收入变化的原因及合理性;是否符合行业趋势

1.结合细分行业发展,下游客户、行业竞争以及公司产品情况,披露并说明各产品类别报告期营业收入变化的原因

2023年半年度及2024年半年度,公司主营业务收入分产品的销售收入情况如下:

产品类别	2024年1-6月		2023年1-6月		销售金额变动比例
	金额	占比	金额	占比	
智能健康SoC芯片	2,187.71	36.38%	2,726.87	42.07%	-19.77%
医疗健康 SoC 芯片	36.82	0.60%	446.47	6.86%	-19.56%
工业控制及仪表芯片	226.89	3.77%	953.39	14.52%	59.03%
合计	2,772.29	46.09%	3,726.73	57.38%	-25.57%
医疗健康 SoC 芯片	2,330.14	42.25%	1,861.89	28.99%	60.43%
工业控制及仪表芯片	629.06	10.44%	980.52	15.11%	-35.97%
合计	3,148.20	52.69%	2,842.30	43.10%	10.60%
智能健康SoC芯片及其他	86.29	1.42%	104.68	1.61%	-18.52%
合计	6,016.40	100%	6,493.21	100%	-7.34%

如上表所示,2023年半年度及2024年半年度,公司主营业务收入主要来源于医疗健康SoC芯片产品和工业控制及仪表芯片产品,合计占比均在98%以上。报告期内,公司芯片产品销售数量同比增长4.77%,营业收入同比下降7.34%,其中医疗健康SoC芯片产品收入下降25.57%,工业控制及仪表芯片产品收入增长18.60%,主要原因系:

(1)医疗健康SoC芯片

2024年上半年,国内半导体行业竞争持续加剧,公司关注市场行情,紧贴市场变化,适时调整营销策略,芯片产品单价有所调整,在芯片销售数量同比微跌3.16%的同时,营业收入同比下降25.57%。

由于公司智能健康SoC芯片和红外漏温信号处理芯片产品下游终端属于消费电子领域,消费电子行业需求疲软、国内半导体行业竞争持续加剧等因素影响,2024年上半年公司适时调整营销策略,芯片产品单价有所调整,相关产品销量同比微跌0.54%,收入同比下降19.74%。

关于公司人体健康参数芯片,2023年第一季度受公共卫生事件延续的影响,该产品销售收入大幅增加,使得其占公司营业收入比例由2022年第一季度的3.88%提升至2023年第一季度的15.75%。随着偶发性因素消除,自2023年第二季度开始公司人体健康参数芯片的销售收入已逐步回落,且叠加半导体市场激烈竞争等因素影响,2024年1-6月,公司该类产品销售收入同比下降69.00%。

(2)工业控制及仪表芯片

在仪器仪表芯片产品方面,由于细分市场市场需求趋好且公司的万用表SoC芯片已在行业内建立起一定的知名度,公司把握机遇,并匹配客户需求,不断巩固和补充垂直市场的解决方案,持续扩大市场占有率,2024年1-6月相关产品实现销量1,371.47万颗,同比增长58.58%,实现销售收入2,530.14万元,同比增长50.43%,其中优利德、华博精测、锐立进等主要客户的销售收入均实现了快速增长。

在工业控制芯片方面,2024年上半年,该产品收入比例超过70%的Hart调制解调器芯片产品,由于受国际形势变化影响,终端出口减少,销量同比下降17.00%,同时为应对外芯厂商TI、ADI等的持续降价,相关产品价格亦有所调整,导致工业控制芯片的销售收入同比下降36.97%。

2.各产品类别报告期营业收入变化的合理性;是否符合行业趋势

如上所述,2024年1-6月,公司医疗健康SoC芯片产品营业收入同比下降25.57%,主要系受整体宏观经济以及后市场情况等加剧影响,公司产品承压,以及人体健康参数芯片产品在公共卫生事件后回归常态等因素综合影响所致。参考同行业上市公司,2024年1-6

月,思瑞浦(688536.SH)、纳芯微(688052.SH)等公司为应对激烈的市场竞争,主动调整产品价格。

2024年1-6月,公司工业控制及仪表芯片产品营业收入同比增长18.60%,其中收入占比较大的仪器仪表芯片产品销售同比增长58.58%,销售金额同比增长50.43%,主要系系下游的仪器仪表企业的业绩整体平稳向好,其中优利德(68828.SH)营业收入同比增长3.54%、归属于上市公司股东的净利润同比增长6.87%,华盛昌(002980.SZ)营业收入同比增长1.79%、归属于上市公司股东的净利润同比增长13.40%。同时,公司进一步深挖客户需求,匹配技术方案,增强客户服务,使得公司工业控制及仪表芯片产品营业收入同比增长18.60%。

综上所述,2024年1-6月,公司各产品类别报告期营业收入变化与细分行业发展、下游客户、行业趋势的趋势一致,公司2024年上半年营业收入变化符合行业变动趋势,具有合理性。

(二)列示前五大客户名称、客户类型、主要销售产品、销售金额及占比;是否为新进入前五大客户、对应的应收账款金额、期后回款、账期调整情况及原因

2024年1-6月,公司前五大客户销售金额、期后回款等情况如下:

客户名称	客户类型	主要销售产品	销售金额	销售占比	是否为新进入前五大客户	单位:万元	
						期后回款	账期调整情况
博云杰合电子科技股份有限公司	直销	医疗健康SoC芯片	891.73	13.33%	否,系2023年前五大客户	100.00%	无
杭州德信特(中国)股份有限公司及其关联方	直销	工业控制及仪表芯片	421.80	7.01%	否,系2023年前五大客户	100.00%	无
东莞市华博精测仪器仪表科技有限公司	直销	工业控制及仪表芯片	400.85	6.69%	否,系2023年前五大客户	100.00%	无
广东沃莱科技有限公司	直销	医疗健康SoC芯片、工业控制及仪表芯片	273.89	4.56%	否,系2023年前五大客户	100.00%	无
深圳市晶鼎华科技有限公司及其关联方	经销	医疗健康SoC芯片、工业控制及仪表芯片	240.46	4.00%	否,系2023年前十大客户	100.00%	无
合计	-	-	2,138.97	36.00%	-	-	-

(续上表)

前五大客户名称	应收账款金额	账龄(截至2024年9月30日)	回款占比	自2023年7月以来账期调整情况	原因
博云杰合电子科技股份有限公司	561.70	561.70	100.00%	月结60天未为月结90天	公司长期合作客户,销售产品增长且目前账期稳定,应当长期账期。
杭州德信特(中国)股份有限公司及其关联方	193.72	189.92	98.04%	无	-
东莞市华博精测仪器仪表科技有限公司	223.80	186.34	79.70%	月结60天未为月结90天	该客户销售收入增长较快,公司账期亦相应增加,双方合作良好。
广东沃莱科技有限公司	263.04	160.42	60.90%	无	-
深圳市晶鼎华科技有限公司及其关联方	159.03	141.23	73.20%	无	-
合计	1,446.19	1,299.61	89.91%	-	-

(三)披露账期调整的具体情况,包括但不限于调整原因及主要考虑,涉及的客户类型(经销或直销)、产品类型,并说明是否符合行业惯例等。结合账期调整后收入确认时点等情况,说明收入确认相关会计处理是否符合《企业会计准则》的规定。

除前五大客户外,公司部分客户亦存在账期延长的情形,具体如下:

客户名称	客户类型	主要销售产品	销售金额	销售占比	自2023年7月以来账期调整情况	调整原因
武汉正天科技有限公司	直销	医疗 健康 SoC 芯片	1,223.22	2.06%	款期发生变为月结30天未变为月结90天	公司长期合作客户,前因销售产品的销售金额增长较快,为与客户建立长期合作关系,适当延长账期。
深圳市福源达科技有限公司	医疗 健康 SoC 芯片	109.03	1.81%	款期发生变为月结60天未为月结90天	该客户销售收入稳步增加,适当给予账期。	
深圳市晶华微电子股份有限公司	经销	工业控制及仪表芯片	86.86	1.43%	款期发生变为当月月结	公司与该客户合作项目较多,且目前销售金额稳步增长,为与客户建立长期合作关系,适当给予账期。
深圳市东方智能技术有限公司	直销	工业控制及仪表芯片	41.00	0.68%	半年结变为月结30天	公司长期合作客户,信用良好,公司账期亦相应增加,为与客户建立长期合作关系,适当延长账期。
安徽电力电子技术研究所	直销	医疗 健康 SoC 芯片	38.66	0.64%	账期付款变为月结	公司与该客户合作项目较多,故公司给予客户账期,适当给予账期。
深圳市晶华微电子股份有限公司	直销	工业控制及仪表芯片	38.18	0.63%	款期发生变为月结,账期变为月结30天	公司长期合作客户,前因销售产品的销售金额增长较快,为与客户建立长期合作关系,适当给予账期。
深圳市晶鼎华电子科技有限公司	经销	医疗 健康 SoC 芯片	29.27	0.49%	款期发生变为月结60天	该客户交易金额稳步增加,适当给予账期。
聚赢通(深圳)信息技术有限公司	医疗 健康 SoC 芯片	20.15	0.33%	款期发生变为月结	该客户付款信用良好,且销售金额稳步增加,适当给予账期。	
上海洛丁电子科技有限公司	直销	工业控制及仪表芯片	15.004	0.25%	款期发生变为月结60天	该客户生产检测设备领域有一定制需求,为与客户建立长期合作关系,适当给予账期。
深圳市晶华康医疗技术有限公司	直销	医疗 健康 SoC 芯片	1.06	0.02%	款期发生变为月结60天	该客户在体外诊断、医用监护、医疗设备领域具有一定制需求,系公司重点合作客户,适当给予账期。
合计	-	-	5,014.89	83.3%	-	-

如上所述,公司对客户的账期调整均履行了内部审批程序,公司对前述战略客户、长期合作客户、信用良好客户以及销售潜力客户适当延长账期,促进公司产品销售,保持产品市场份额,具备商业合理性,符合行业惯例。

公司芯片销售业务属于在某一时间点履行的履约义务,其中内销收入在公司将产品运送到合同约定交货地点并由客户确认签收、已取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。账期调整,公司的收入确认政策未发生变化,会计处理符合《企业会计准则》的规定。

二、持续督导机构核查程序及核查意见

(一)核查程序

1.查阅公司2023年半年度报告、2024年半年度报告;

2.获取公司前五大客户的销售数据、应收账款及回款情况;

3.获取公司关于客户账期调整的审批流程及相关记录,核实账期调整的真实性与合理性;

4.获取公司关于客户收入确认的会计凭证,核实公司账期调整后的收入确认方式。

(二)核查意见

经核查,持续督导机构认为:

1.2024年1-6月,公司各类型产品报告期营业收入变化与细分行业发展、下游客户、行业竞争的趋势一致,公司2024年上半年营业收入变化符合行业变动趋势,具有合理性;

2.2024年1-6月,公司对战略客户、长期合作客户、信用良好客户以及销售潜力客户适当延长账期,促进公司产品销售,保持产品市场份额,具备商业合理性,符合行业惯例;账期调整后,公司的收入确认政策未发生变化,会计处理符合《企业会计准则》的规定。

三、公司回复:

(一)补充披露截至目前在手订单情况包括客户名称、订单金额、签订日期、履约安排、已确认收入金额及时点

公司产品的下游客户通常采用滚动下单的采购方式,订单下单频率高,公司的交货周期相对较短。截至2024年9月30日,公司在手订单情况如下:

客户名称	签订日期	承诺在手订单金额(不含税)	承诺在手订单已确认收入金额	期后回款
优利德科技(中国)股份有限公司及其关联方	主要集中在2024年6月-9月,2024年11月、4月签订订单,2024年6月、8月、9月订单均在执行	36.19	在手订单中的部分芯片已签收,主要签收2024年7月客户签收后确认收入,少量在2024年7月确认收入。	客户计划在2024年10月、12月陆续回款。
博云杰合电子科技有限公司	2024年7月至9月	36.42	在手订单中的部分芯片已签收,主要在2024年9月客户签收后确认收入,8月确认收入。	客户计划在每月380-500元开展滚动下单并持续磋商。
广东沃莱科技有限公司	10月10日	30.11	主要在手订单为9月9日签订,2024年9月9日订单均在执行	客户计划在2024年10月起每月供货25-30万元
深圳市晶鼎华科技有限公司	10月7日	-	主要在手订单为7月9日签订,2024年6月未签订订单,客户尚未完成磋商仍在执行	客户计划在2024年10月起每月供货15-20万元
深圳市晶华微电子股份有限公司	7月9日	17.33	主要集中在2024年6月签订了一笔金额较大的订单已完成签订,了部分订单仍在执行,客户尚未完成磋商仍在执行	客户计划在2025年上半年前完成回款。
深圳市晶鼎华电子科技有限公司	7月9日,2024年8月	24.37	在手订单中的部分芯片已签收,在2024年7月-9月客户签收后确认收入。	客户计划在2024年11月完成回款。
其他客户	68.031	179.94	-	-
合计	1,476.15	314.26	-	-

(二)根据目前掌握情况,对公司全年经营情况进行预估分析,说明公司2024年全年是否可能存在收入低于1亿元且扣除非经常性损益后净利润孰低为负的风险。如是,请在半年报显著位置重点提示相关风险。

2024年1-6月,公司实现营业收入6,016.40万元,同比下降7.34%,公司芯片产品销售数量同比增长4.77%,但是由国内半导体行业竞争加剧,公司产品单价下降,导致营业收入同比下降。为应对市场变化,公司积极主动优化销售策略,2024年第二季度销售数量较一季度增长36.46%,销售收入较一季度增长26.29%,公司销售业绩亦逐步改善。此外,随着带HCT功能的血糖仪专用芯片、多串电池监控芯片等新产品的陆续推出以及多款产品的流片验证,公司的产品系列不断丰富,收入水平和盈利能力有望逐步提升。

截至目前,根据最新的销售数据统计,公司2024年前三季度的销售收入已超过9,600.00万元,结合公司目前在手订单以及客户滚动下单需求情况,合理预计公司全年营业收入超过1亿元,不存在收入低于1亿元且扣除非经常性损益后净利润孰低为负的风险。

二、持续督导机构核查程序及核查意见

(一)核查程序

1.查阅公司2024年半年度报告;

2.获取公司在手订单清单明细表及相关单据,核实公司在手订单的客户名称、订单金额、签订日期、履约安排、已确认收入金额及时点等情况;

3.获取公司2024年前三季度的销售数据,了解公司2024年前三季度经营业绩;

4.查阅公司的新产品规划。

(二)核查意见

经核查,持续督导机构认为:

1.公司已补充披露截至目前在手订单情况包括客户名称、订单金额、签订日期、履约安排、已确认收入金额及时点;

2.根据最新的销售数据统计以及在手订单情况,公司预计2024年营业收入超过1亿元,不存在收入低于1亿元且扣除非经常性损益后净利润孰低为负的风险。

问题3:关于毛利率。半年报披露,公司主营业务收入毛利率为68.67%,同比减少5.47个百分点,也较2022年、2023年毛利率69.85%、63.51%继续有所下降。

请公司:(1)补充披露各产品类别毛利率及同比变动情况;(2)结合各产品类别销售

价格、成本变化、市场竞争情况等,说明各产品类别毛利率变动、整体毛利率下滑的原因及合理性;与同行业可比公司是否存在明显差异;(3)说明主要产品毛利率是否存在进一步下滑的可能性,如有,提示相关风险及对对公司业绩的影响。

(一)补充披露各产品类别毛利率及同比变动情况

2023年1-6月与2024年1-6月,公司主要产品的毛利率及变动情况如下:

产品类别	2024年1-6月毛利率		2023年1-6月毛利率		变动比例
	毛利率	变动比例	毛利率	变动比例	
智能健康SoC芯片	36.00%	51.89%	51.89%	减少15.89个百分点	
工业控制及仪表芯片	78.41%	81.92%	81.92%	减少3.51个百分点	
医疗健康SoC芯片	46.20%	54.11%	54.11%	减少7.91个百分点	
综合毛利率	58.67%	64.19%	64.19%	减少5.52个百分点	

(二)结合各产品类别销售价格、成本变化、市场竞争情况等,说明各产品类别毛利率变动、整体毛利率下滑的原因及合理性;与同行业可比公司是否存在明显差异

1.结合各产品类别销售价格、成本变化、市场竞争情况等,说明各产品类别毛利率变动、整体毛利率下滑的原因及合理性

2023年1-6月与2024年1-6月,公司主要产品的单位价格、单位成本及毛利率变动情况如下:

产品型号	2024年1-6月毛利率			2023年1-6月毛利率			变动比例
	单价	单位成本	毛利率	单价	单位成本	毛利率	
医疗健康SoC芯片	0.51	0.33	36.60%	0.67	0.32	51.60%	-23.80%
工业控制及仪表芯片	2.21	0.48	78.41%	2.30	0.52	81.92%	-23.79%
智能健康SoC芯片	0.22	0.12	46.26%	0.24	0.11	54.11%	-8.23%
合计	-	-	-	-	-	-	-

医疗健康SoC芯片毛利率减少15.89个百分点,主要是产品单价下降所致。智能健康SoC芯片、红外热成像处理芯片等产品国际健康SoC芯片的下游终端属于消费电子领域,消费电子行业需求疲软、国内半导体行业竞争持续加剧等因素影响,2024