

第一节 重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文,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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

公司在本报告中详细描述了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”中“四、风险因素”部分内容。

3、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,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。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、容诚会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□适用 √不适用

7、董事会审议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.70元(含税),截至2024年12月31日,公司总股本120,000,000股,以此计算合计拟派发现金红利20,400,000.00元(含税),占2024年度归属于母公司股东净利润的33.42%;不送红股,不以资本公积转增股本。

8、事项经公司第二届董事会第五次会议和第二届监事会第五次会议审议通过,尚需提交2024年年度股东大会审议通过后方可实施。

9、是否存在对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

公司股票简称				
股票简称	股票上市交易所及板块	股票代码	变更前股票简称	
A股	上海证券交易所科创板	灿芯股份	688691	不适用

1.2 公司住所信息

□适用 √不适用

1.3 联系人及联系方式

董事会秘书		证券事务代表	
姓名	沈文彦	姓名	张奕明、张奕明
联系地址	中国(上海)自由贸易试验区东陆路1158号礼鼎国际2号楼7楼7楼	联系地址	中国(上海)自由贸易试验区东陆路1158号礼鼎国际2号楼7楼
电话	021-50767655	电话	021-50767655
传真	021-50767620	传真	021-50767620
电子邮箱	ir@shcnc.com.cn	电子邮箱	ir@shcnc.com.cn

2、报告期公司主要业务简介

1、主要业务、主要产品或服务情况

1、公司主营业务情况

公司是一家专注于提供一站式芯片定制服务的集成电路设计服务企业。公司定位于新一代信息技术领域,自成立以来一直致力于为客户提供高价值、差异化的芯片设计服务,并以此研发形成了以大型SoC定制设计技术与半导体IP开发技术为核心的全方位技术服务体系。

依托完善的技术体系与全面的设计服务能力,公司不断帮助客户高质量、高效率、低成本、低风险地完成芯片设计开发与量产上市。公司为客户提供芯片设计服务最终转化为客户品牌的芯片产品,广泛应用于物联网、工业控制、消费电子、网络通信、智慧城市等行业。公司凭借技术和服务的优异表现,获得了“中国半导体创新产品和技术奖”、“中国半导体市场最佳设计企业奖”、“上海浦东新区科学技术奖”、“2021年度最具影响力IC设计企业”等多项荣誉奖项,并被权威媒体《电子工程专辑》(EETimes)评选为“全球60家最受关注的半导体初创公司”。公司拥有作为中国大陆自主先进工艺进行芯片定制的能力,并在先进工艺实现自研高速度接口IP及高性能模拟IP布局,是国内少数具有先进工艺全流程设计能力并拥有成功芯片定制经验的企业。除先进逻辑芯片设计能力外,公司还具备覆盖高压工艺、非挥发存储器工艺、微电子和光电工艺集成工艺等先进特色工艺设计能力。

2、公司主要业务情况

公司基于自身全面的芯片设计能力,深厚的半导体IP储备与丰富的项目服务经验,为客户提供一站式芯片定制服务,包括芯片定义、IP选型及授权、架构设计、逻辑设计、物理设计、设计数据校验、流片方案设计等全流程芯片设计服务。公司在为客户提供芯片设计服务后,根据客户需求可继续为其提供芯片量产服务。

公司在长期为客户提供一站式芯片定制服务的过程中,了解并捕捉到了不同行业应用领域对于半导体IP的差异化需求,并因此逐渐开发形成了一系列高价值半导体IP(You IP),提升了公司一站式芯片定制服务的综合竞争力。

由于集成电路行业中不同行业客户的技术门槛、产品需求各不相同,公司基于自身核心技术可在芯片设计全流程为客户提供技术支持,并根据客户需求提供相应的设计服务。从服务类型来看,公司为客户提供的一站式芯片定制服务主要可分为芯片定制服务与芯片工程定制服务。



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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示

1、公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、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。

2、公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3、本报告季度是否被审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一) 主要财务数据和财务指标

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

(二) 非经常性损益项目和金额

□适用 √不适用

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业外收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

(三) 非经常性损益项目和金额

□适用 √不适用

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的,以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

□适用 √不适用

二、股东信息

(一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

(二) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

(三) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数 8,562 报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有) 0

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度
营业收入	138,818,685.56	304,523,987.91	-59.23
归属于上市公司股东的净利润	-25,413,105.48	55,093,782.94	-146.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-20,019,441.81	51,580,957.94	-154.56
经营活动产生的现金流量净额	3,984,590.00	-65,818,734.18	不适用
基本每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
稀释每股收益(元/股)	-0.22	0.62	-135.48
加权平均净资产收益率(%)	-1.91	6.57	减少8.48个百分点
研发投入合计	42,841,002.28	30,433,827.90	40.81
研发投入占营业收入的比例(%)	30.86	8.93	增加21.93个百分点
总资产	1,789,328,869.34	1,735,365,248.83	3.11
归属于上市公司股东的所有者权益	1,341,721,972.30	1,365,364,463.25	-1.73

项目	本报告期	上年同期</
----	------	--------