

上海安路信息科技股份有限公司关于2024年度报告的信息披露监管问询函回复的公告

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、准确性和完整性依法承担责任。

上海安路信息科技股份有限公司（以下简称“公司”或“安路科技”）于近日收到上海证券交易所科创板管理部下发的《上市自律监管措施》（20250223号）关于上海安路信息科技股份有限公司2024年度报告的信息披露监管问询函（以下简称“《问询函》”）。公司于半年审会计师立信会师事务所有限公司（特殊普通合伙）（以下简称“年审会计师”）就《问询函》有关问题逐项进行核查落实，本回复部分合计数与各加数直接相加在尾数上如存在差异，均为四舍五入原因所致。本次回复中部分合计数与各加数直接相加在尾数上如存在差异，均为四舍五入原因所致。

重要风险提示：

● 行业下滑或亏损的风险
受终端行业客户存货周转速度放缓、下游市场竞争需求复苏不进一，叠加行业竞争态势持续加剧的背景下，2024年度公司营业收入人分为104,200.92万元、70,075.89万元及65,181.69万元，公司营业收入人逐年下降。同时，公司为了进一步加强及巩固自身行业竞争力，丰富产品系列以覆盖更多的下游应用领域，继续推出较高的产品研发及投入。2024年度至2024年度，研发投入金额分别为33,168.72万元、38,415.95万元及36,355.67万元，研发费用占收入比分别为31.83%、54.82%及55.77%。公司核心竞争力、持续经营能力未发生重大变化。

鉴于公司目前依然保持较大的研发投入，未来若出现下游市场竞争复苏不及预期、行业市场竞争加剧情形，公司可能面临继续损失的风险。

● 存货跌价风险

公司存货主要由原材料、在产品和库存商品构成，公司每年会根据存货的可变现净值低于成本的金额计提相应的跌价准备。2024年度末存货账面余额为63,150.87万元，2024年度公司采取措施加大去库存力度且降低采购规模，存货余额较上年下降7.04%。但由于2024年度收入规模下降，导致以前年度存货尚未完全消化，部分产品及原材料的库存持续增加，其中库存余额较上年的上涨13.37%，尚未对应的存货跌价准备同比上升，因此存货跌价准备同比上升。

若未来市场环境发生变化、竞争加剧将可能导致公司存货周转速度下降，存货跌价风险增加，对公司的盈利能力产生不利影响。

● 更多的风险提示请见公司《2024年度报告》。

1. 关于经营业绩。年报显示，2022年至2024年，公司营业收入人分别为104,200.92万元、70,075.89万元及65,181.69万元，同比变化幅度分别为-33.57%、-32.75%和-9.69%；归母净利润分别为5,982.80万元、-19,718.77万元和-20,514.18万元，同比变化幅度分别为293.94%、-42.59%、-4.03%，公司业绩持续下滑趋稳。公司《(1)分析下游应用领域划分的收入构成、包括行业状况、在手订单量、相关客户情况、补充说明公司近年来收入、利润持续下降的原因》。

2. 关于经营业绩。年报显示，2022年至2024年，公司营业收入人分别为104,200.92万元、70,075.89万元及65,181.69万元，同比变化幅度分别为-33.57%、-32.75%和-9.69%；归母净利润分别为5,982.80万元、-19,718.77万元和-20,514.18万元，同比变化幅度分别为293.94%、-42.59%、-4.03%，公司业绩持续下滑趋稳。公司《(2)补充说明同行业公司变化趋势一致的原因，是否说明原因及合理性》。

3. 关于经营业绩。年报显示，公司是同行业公司中唯一未实现盈利，主营业务盈利能力是否发生重大不利变化，业绩是否存在持续下滑的风险。若是，请充分提示风险。

● 一年审会计师核查程序及核查意见：

(1) 年审会计师核查程序
1. 获悉公司2022年度至2024年度主要产品营业收入明细及变动原因说明；
2. 与公司管理层进行沟通，了解半导体行业各领域2022年至2024年行业变动情况对公司的影响，了解公司核心竞争力、主营业务盈利能力是否发生重大不利变化；

3. 查阅公司截至2024年12月31日手订单量、与销售部门进行访谈了解期末在手订单及后期销售情况；

4. 查阅同行业公司2022年度至2024年度营业收入同比变化情况，分析营业收入变化及利潤下滑下滑的原因及合理性。

● 经核査，年审会计师认为：

1. 公司上述关于近五年来收入、利润持续下降原因的说明与我们在核查过程中了解到的情况在所有重大方面不存在重大差异；

2. 公司上述关于2024年行业变动是否与同行业公司变化趋势一致的说明与我们在核查过程中了解到的情况在所有重大方面不存在重大差异；

3. 公司在2024年度报告中披露的公司核心竞争力、主营业务盈利能力是否发生重大不利变化，业绩是否存在持续下滑风险情况与我们在2024年度财务报表审计中了解到的情况不存在重大不一致。

● 一年审会计师核查意见：

1. 公司回复
(1) 分析下游应用领域划分的收入构成、包括细分产品类型、金额及近三年的变动情况，结合行业状况、在手订单量、相关客户情况、补充说明公司近年来收入、利润持续下降的主要原因。

(2) 分析同下游应用领域划分的收入构成，包括细分产品类型、金额及近三年的变动情况，结合行业状况、在手订单量、相关客户情况、补充说明公司近年来收入、利润持续下降的主要原因。

按照产品硬件架构类型划分，公司产品类型主要分为FPGA芯片和FPGA芯片两类，公司芯片产品广泛运用于网络通信、工业控制、消费电子、数据中心和其他的诸多应用领域。

1. 下游应用领域划分的收入构成

单位:万元

| 项目 | 2024年度 | | 2023年度 | | 2022年度 | |
|----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|------|
| | 金额 | 变动情况 | 金额 | 变动情况 | 金额 | 变动情况 |
| FPGA产品 | 24,823.56 | -39.55% | 41,063.44 | -38.22% | 66,576.19 | - |
| FPSOC产品 | 43,50 | 203.42% | 14,34 | -85.42% | 98.34 | - |
| 小计 | 24,867.06 | -39.46% | 41,077.77 | -38.39% | 66,674.52 | - |
| FPGA产品 | 23,376.49 | 50.83% | 15,498.65 | -30.95% | 22,347.12 | - |
| FPSOC产品 | 304.35 | 169.50% | 112.93 | -66.36% | 335.66 | - |
| 小计 | 23,680.58 | 51.69% | 15,611.58 | -31.17% | 22,682.78 | - |
| FPSOC产品 | 3,561.43 | 118.67% | 1,628.67 | -55.44% | 3,654.86 | - |
| 小计 | 7,207.05 | 23.61% | 2,400.30 | 36.21% | 3,083.70 | - |
| FPGA产品 | 2,341.68 | 81.21% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPSOC产品 | 0.86 | - | - | - | - | - |
| 小计 | 2,342.55 | 81.26% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPGA产品 | 2,933.60 | 40.72% | 2,083.94 | -35.44% | 3,228.00 | - |
| FPSOC产品 | 283.90 | 131.24% | 122.77 | -69.16% | 308.05 | - |
| 其他 | 2,505.16 | -27.20% | 3,440.97 | 254.42% | 970.87 | - |
| 小计 | 4,462.52 | 275.48% | 1,321.71 | -71.30% | 431.02 | - |
| FPSOC产品 | 1,618.17 | 2.07 | 5,771.40 | 14.79% | 5,027.94 | - |
| 小计 | 6,186.17 | 2.07 | 7,207.05 | 23.61% | 5,828.98 | - |
| FPGA产品 | 2,241.68 | 81.21% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPSOC产品 | 0.86 | - | - | - | - | - |
| 小计 | 2,242.55 | 81.26% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPGA产品 | 2,933.60 | 40.72% | 2,083.94 | -35.44% | 3,228.00 | - |
| FPSOC产品 | 283.90 | 131.24% | 122.77 | -69.16% | 308.05 | - |
| 其他 | 2,505.16 | -27.20% | 3,440.97 | 254.42% | 970.87 | - |
| 小计 | 4,462.52 | 275.48% | 1,321.71 | -71.30% | 431.02 | - |
| FPSOC产品 | 1,618.17 | 2.07 | 5,771.40 | 14.79% | 5,027.94 | - |
| 小计 | 6,186.17 | 2.07 | 7,207.05 | 23.61% | 5,828.98 | - |
| FPGA产品 | 2,241.68 | 81.21% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPSOC产品 | 0.86 | - | - | - | - | - |
| 小计 | 2,242.55 | 81.26% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPGA产品 | 2,933.60 | 40.72% | 2,083.94 | -35.44% | 3,228.00 | - |
| FPSOC产品 | 283.90 | 131.24% | 122.77 | -69.16% | 308.05 | - |
| 其他 | 2,505.16 | -27.20% | 3,440.97 | 254.42% | 970.87 | - |
| 小计 | 4,462.52 | 275.48% | 1,321.71 | -71.30% | 431.02 | - |
| FPSOC产品 | 1,618.17 | 2.07 | 5,771.40 | 14.79% | 5,027.94 | - |
| 小计 | 6,186.17 | 2.07 | 7,207.05 | 23.61% | 5,828.98 | - |
| FPGA产品 | 2,241.68 | 81.21% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPSOC产品 | 0.86 | - | - | - | - | - |
| 小计 | 2,242.55 | 81.26% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPGA产品 | 2,933.60 | 40.72% | 2,083.94 | -35.44% | 3,228.00 | - |
| FPSOC产品 | 283.90 | 131.24% | 122.77 | -69.16% | 308.05 | - |
| 其他 | 2,505.16 | -27.20% | 3,440.97 | 254.42% | 970.87 | - |
| 小计 | 4,462.52 | 275.48% | 1,321.71 | -71.30% | 431.02 | - |
| FPSOC产品 | 1,618.17 | 2.07 | 5,771.40 | 14.79% | 5,027.94 | - |
| 小计 | 6,186.17 | 2.07 | 7,207.05 | 23.61% | 5,828.98 | - |
| FPGA产品 | 2,241.68 | 81.21% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPSOC产品 | 0.86 | - | - | - | - | - |
| 小计 | 2,242.55 | 81.26% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPGA产品 | 2,933.60 | 40.72% | 2,083.94 | -35.44% | 3,228.00 | - |
| FPSOC产品 | 283.90 | 131.24% | 122.77 | -69.16% | 308.05 | - |
| 其他 | 2,505.16 | -27.20% | 3,440.97 | 254.42% | 970.87 | - |
| 小计 | 4,462.52 | 275.48% | 1,321.71 | -71.30% | 431.02 | - |
| FPSOC产品 | 1,618.17 | 2.07 | 5,771.40 | 14.79% | 5,027.94 | - |
| 小计 | 6,186.17 | 2.07 | 7,207.05 | 23.61% | 5,828.98 | - |
| FPGA产品 | 2,241.68 | 81.21% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPSOC产品 | 0.86 | - | - | - | - | - |
| 小计 | 2,242.55 | 81.26% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPGA产品 | 2,933.60 | 40.72% | 2,083.94 | -35.44% | 3,228.00 | - |
| FPSOC产品 | 283.90 | 131.24% | 122.77 | -69.16% | 308.05 | - |
| 其他 | 2,505.16 | -27.20% | 3,440.97 | 254.42% | 970.87 | - |
| 小计 | 4,462.52 | 275.48% | 1,321.71 | -71.30% | 431.02 | - |
| FPSOC产品 | 1,618.17 | 2.07 | 5,771.40 | 14.79% | 5,027.94 | - |
| 小计 | 6,186.17 | 2.07 | 7,207.05 | 23.61% | 5,828.98 | - |
| FPGA产品 | 2,241.68 | 81.21% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPSOC产品 | 0.86 | - | - | - | - | - |
| 小计 | 2,242.55 | 81.26% | 1,788.86 | -41.87% | 3,077.12 | - |
| FPGA产品</ | | | | | | |