公司代码：688107　　　　　　　　　　公司简称：安路科技

上海安路信息科技股份有限公司 2024年年度报告摘要

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

报告期内，公司部分终端行业客户去库存周期尚未结束，下游市场各行业需求复苏进程不一，公司营业收入较上年同期略有下滑。同时，由于公司持续加大在高性能芯片研发、新兴应用场景解决方案开发等领域的研发投入，报告期内研发投入仍然保持在较高水平，使得报告期内归属于母公司所有者的净利润仍为负值。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复苏不及预期、行业竞争加剧、产品更新迭代放缓等情形，公司可能面临继续亏损的风险。

公司已在本报告中描述了可能存在的风险，详细内容敬请查阅"第三节管理层讨论与分析"之"风险因素"部分，请投资者注意投资风险。

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、立信会计师事务所(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

□是 √否

7、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

经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司2024年度实现归属于上市公司股东的净利润为人民币-205,141,813.17元，母公司实现净利润为人民币-177,971,572.60元。截至2024年12月31日，母公司可供分配利润为人民币-389,033,463.31元。

结合公司现阶段的经营业绩情况，综合考虑公司生产经营需要，为保证公司未来的可持续发展及全体股东的长期利益，公司2024年度拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

本次利润分配预案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

8、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

1、公司简介

1.1 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股(A股)	上海证券交易所科创板	安路科技	688107	不适用

1.2 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴浩然	姚琰
联系地址	中国(上海)自由贸易试验区中科路1867号C座11-12层	中国(上海)自由贸易试验区中科路1867号C座11-12层
电话	021-61633787	021-61633787
传真	021-61633783	021-61633783
电子信箱	Public@anlogic.com	Public@anlogic.com

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

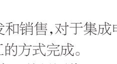
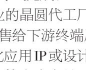
公司主营业务为FPGA、FPSoC芯片和专用EDA软件等产品的研发、设计和销售，是国内领先的FPGA产品供应商。经过多年发展，公司已经形成了丰富的产品型号，广泛应用于通信、工业、医疗、音视广播、消费电子、汽车电子、数据中心与计算、测试测量与验证仿真等领域，产品覆盖的细分场景不断增加。

FPGA行业下游应用市场众多，各细分场景具有独特的功能、性能、功耗、成本等需求组合，并随着技术和终端应用市场的不断发展而动态演进。面对复杂多样、持续迭代的市场需求，公司保持敏锐的市场洞察力和优秀的技术创新能力，基于对市场和技术发展趋势的深入了解，进行了合理的产品定义与布局，通过技术迭代、产品谱系延伸与参考设计丰富，持续为广泛客户提供优质的产品和服务。

按照产品硬件架构类型划分，公司产品类型分为FPGA芯片和FPSoC芯片。其中，FPGA芯片包括SALPHOENIX高性能产品系列、SALEAGLE高效率产品系列、SALELF低功耗产品系列(以下简称PHOENIX、EAGLE、ELF)等，FPSoC芯片包括SALSWIFT低功耗产品系列、SALDRAGON高性能产品系列(以下简称SWIFT、DRAGON)等，同时公司提供支持以上全系列产品应用的全流程专用EDA软件TangDynasty、FutureDynasty软件。公司不断推出具有市场竞争力的FPGA、FPSoC芯片产品，覆盖的逻辑规模、功能及性能指标、封装类型等规格参数快速扩大，软件功能性能、易用性与稳定性持续提升。

同时，公司基于持续扩展的细分场景，开展了多样化应用IP及参考设计的研发，不断完善应用方案开发合作伙伴体系，加速推出创新参考设计，提升更广泛应用领域客户的产品开发效率，降低使用成本。截至2024年底，公司推出了超过200个、覆盖12个应用分类的IP及参考设计，包括以太网、信号处理、工业、音视频显示、通用接口、微控制器、外围总线等领域。

公司五大产品系列PHOENIX、EAGLE、ELF、DRAGON、SWIFT，以及支持以上产品的全流程专用EDA软件工具链TangDynasty软件和FutureDynasty软件，具体情况及主要特点如下：

产品类型	系列名称	产品介绍	应用领域	产品图片
FPGA	ELF2	ELF2家族FPGA是ELF的第二代产品，定位低功耗可编程市场。具有无需外部配置器件、低密度逻辑容量、丰富的存储器、高达1Gbps的IO速率等特性。ELF2器件非常适用于高速接口扩展与转换、高速总线扩展、高速存储器控制等应用场景。	消费电子、通信等	
	ELF3	ELF3家族FPGA是ELF的第三代产品，定位工业、通信、数据中心与计算等领域的功能扩展应用市场，最多支持475个用户IO，满足客户板级功能扩展多样性应用需求。ELF3器件经过功耗与性能优化，使系统设计师在降低成本和功耗的同时又可满足不断增长的带宽要求。	工业、通信、数据中心与计算等	
	ELF4	ELF4家族FPGA是ELF的第四代产品，定位汽车电子领域功能扩展应用市场，最大支持279个用户IO，具有高可靠性优势，满足车规AEC-Q100（Grade2）标准。该产品同时适用于通信、工业和服务器市场。	汽车电子、通信、工业等	
	EAGLE4	EAGLE4家族定位在高性价比逻辑控制和图像处理市场，具有数量适中的逻辑和乘法器，丰富多样的片内存储器，高达1Gbps的IO速率，使得EAGLE4器件非常适合于图像预处理，运控与伺服和高速图像接口转换等领域。	工业、通信、数据中心与计算等	
	PHOENIX系列	PHOENIX系列FPGA定位高性能可编程逻辑市场，产品架构具有灵活的可扩展性，支持多层级逻辑规模、高速运算单元、丰富的存储资源，DDR3/4以及SerDes等高性能接口，部分规格产品集成RISC-V硬核处理器，可以提供良好的信号处理和数据传输功能，满足工业、通信、数据中心与计算等市场需求。PHOENIX系列已提供覆盖较大逻辑单元规模范围、多个先进工艺平台的丰富产品型号，部分产品满足车规AEC-Q100（Grade2）标准。	工业、通信、医疗、音视广播、数据中心与计算、测试测量与仿真验证等	
FPSoC	SWIFT系列	SWIFT1家族定位高带宽的视频数据处理和桥接可编程系统级芯片市场，产品集成了FPGA逻辑单元、存储单元、视频处理单元、RISC-V处理器核等资源以实现专用领域的系统级功能，在保持低功耗的前提下，提供高达17.6Gbps带宽的MIPI数据收发能力。	消费电子、工业等	
	DRAGON系列	DRAGON1家族定位复杂嵌入式系统、低功耗和高性能芯片市场，产品集成FPGA可编程逻辑单元阵列、硬核处理器系统、运算加速引擎，产品集成单核64位RISC-V或双核ARMCortex-A35等高性能硬核处理器，具有专属MIPI高速视频接口、DDR3/DDR4高速存储接口，支持千兆以太网，配套公司自主开发的嵌入式软件SDK、集成开发环境工具，能够满足工业等应用领域对计算能力、可扩展性、实时性、稳定性等方面的高要求。	工业、汽车电子、音视广播等	
软件	TangDynasty	TangDynasty（TD）软件为公司所有FPGA芯片产品系列提供简洁高效的应用设计开发环境。该软件针对每个系列芯片特性进行算法升级和迭代。	FPGA专用EDA软件	
	FutureDynasty	FutureDynasty（FD）软件是面向FPSoC芯片产品的集成开发环境，用户可根据FD提供的模板，无须配置项目参数，快速创建相应的工程，实现FPSoC芯片的运行与调试。	FPSoC专用软件	

2.2 主要经营模式

公司采用业内典型的Fabless经营模式，专注于集成电路芯片的设计、研发和销售，对于集成电路的生产制造、封装及测试等其他环节采用第三方晶圆制造和封装测试企业代工的方式完成。

在FPGA芯片研发完成后，将研发成果即集成电路产品设计版图交付给专业的晶圆代工厂进行晶圆制造，再交由封测厂进行封装测试，最终将FPGA芯片直接或通过经销商销售给下游终端厂商。由于FPGA芯片需先进行编程后使用的特殊性，公司还针对不同行业研发模块化应用IP或设计参考方案，以便终端客户直接调用IP模块或者基于参考方案开发自己的设计，从而加快客户产品开发速度，充分发挥公司软硬件产品的性能。此外，为了提高测试效率，降低测试成本以及获得更完整的测试结果，公司自主研发了一系列测试方法，根据这些测试方法开发测试向量，并在测试厂使用公司开发的专用测试向量对公司芯片进行量产测试。

2.3 所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事集成电路产品的研发设计与销售，根据中国证监会《上市公司行业分类指引》(2012年修订)，公司属于"制造业"中的"计算机、通信和其他电子设备制造业"，行业代码"C39"。

(1)行业发展情况

集成电路作为信息技术产业的核心载体，已成为驱动新质生产力的关键引擎，其技术创新正加速各行业智能化转型升级。2024年，全球人工智能与高性能计算(HPC)需求爆发式增长，智能可穿戴设备、智能家居等新兴消费电子产品市场繁荣发展，推动半导体产业规模提升。据半导体行业协会(SIA)数据显示，2024年全球半导体市场销售额达6,276亿美元，同比增幅19.1%；中国工业和信息化部数据显示，2024年我国集成电路设计收入3,664亿元，同比增长16.4%。但与此同时，集成电路行业仍然面临宏观经济增长动能不足、细分市场需求复苏不均衡等挑战。展望未来，随着通信、工业及汽车等领域库存水位逐步回落，叠加人工智能应用场景加速延伸、新能源汽车和自动驾驶技术快速迭代、物联网(IoT)及5G通信技术规模化部署等增量市场推动，集成电路产业将在更广阔的应用维度实现复苏。

凭借高并行计算能力、低延迟特性及灵活可重构优势，FPGA在多传感器实时数据处理、设备间高效无缝连接、硬件加速与协处理、算法模型快速迭代优化、高可靠性与冗余设计、原型验证与仿真等众多场景中发挥重要作用，广泛应用于通信、工业、医疗、音视广播、汽车电子、数据中心与计算、测试测量与验证仿真、消费电子等领域，并在边缘智能、人工智能物联网(AIoT)及定制化计算等需求升级的推动下，持续扩大应用版图。随着下游市场需求逐渐复苏、智能化升级和应用领域拓展，叠加中国本土化的安全供应链加速构建，预期国内FPGA市场将迎来更加广阔的发展空间和机遇。

(2)行业主要特点

FPGA芯片属于逻辑芯片大类，是架构灵活的可编程芯片，兼具并行性和低时延性。FPGA凭借其独特优势，应用边界不断拓宽，主要呈现以下特点：

1)FPGA芯片具有高度灵活性，下游应用领域丰富

FPGA芯片的最大特点是现场可编程性。无论是CPU、GPU、DSP、Memory还是各类ASIC芯片，在芯片被制造完成之后，其功能就已被固定，用户无法对其硬件功能进行任何修改。而FPGA芯片在制造完成后，没有具体电路功能，用户可以根据实际需要，将其电路功能描述通过FPGA芯片公司提供的专用EDA软件编译生成二进制位流，现场将二进制位流下载到FPGA芯片进行功能配置，从而将空白的FPGA芯片转化为具有特定功能的集成电路芯片。每颗FPGA芯片均可以进行多次不同功能配置，从而实现不同的功能，具有高度灵活性。

通过对FPGA进行编程，用户可以随时改变芯片内部的连接结构，实现需要的逻辑功能，尤其适用于多协议接口灵活配置场景，可兼容不同通信协议及外部设备接口，快速适配多样化硬件环境。在技术标准、协议、算法等尚未成熟，或者发展更迭速度快的行业领域，FPGA能有效帮助企业降低投资风险及沉没成本，是一种兼具功能性和经济效益的选择。此外，FPGA还可在不同的业务需求之间灵活调配，如在不同时段实现不同功能，以放大经济效益，提升设备利用率。凭借这一优势，FPGA芯片实现了广泛适用性，除了在工业、通信、消费电子等传统市场持续保持增长趋势，在汽车电子、数据中心与计算、低空经济、机器人等新兴市场也正在快速发展中。

2)FPGA芯片的独特架构可以适应要求低时延和大量并行计算的场景

FPGA是独特的可编程逻辑，每个逻辑单元与周围逻辑单元的连接构造在重编程(烧写)时就已经确定，寄存器和片上内存属于各自的控制逻辑，无需通过指令译码、共享内存来通信，FPGA内部的大量可编程逻辑单元模块可以同时独立工作，实现大规模并行计算的耗时极短，大幅提升数据处理效率。且由于不存在线程或者资源冲突的问题，FPGA的时延是确定的低时延，特别适合低时延要求的场景，如具有较高精确控制需求的智能制造、智慧医疗、智能驾驶等领域。

3)FPGA芯片可以实现高集成性，满足下游市场多样化需求

FPGA可以根据市场需求在内部嵌入丰富硬核IP或软核IP，形成FPSoC芯片产品矩阵，满足用户多样化需求。FPSoC芯片以单芯片高度集成CPU、FPGA、数据处理专用引擎、存储接口、传输接口等模块，将软件编程控制、硬件编程控制、硬件并行运算的功能整合到单芯片中，具有面积小、成本低、片内信号高速传输、数据安全可靠等优势，已经广泛应用于工业、消费电子、通信、汽车电子、医疗设备等领域，是FPGA行业的重要发展方向，近年来越来越受到FPGA企业的重视，具有广阔的市场前景。

(3)主要技术门槛

集成电路设计属于技术密集型行业，涉及学科众多，需要复杂先进而又尖端的科学技术支撑其发展。主流集成电路设计企业大多具备优秀的研发能力，掌握所从事领域核心技术，产品和技术经过多次更新迭代，才能在行业内的激烈竞争中脱颖而出，拥有立足之地。

FPGA行业技术门槛主要体现在芯片硬件设计、专用EDA软件开发、全流程产品工程设计三个方面。

1)芯片硬件设计

FPGA芯片独有的现场可编程特性和并行阵列结构，要求研发工程师在拥有很高的硬件专业知识的同时，理解软件开发和硬件加速的要求，而FPSoC芯片研发更是需要掌握SoC和FPGA协同设计的系统级芯片开发技术。因此，FPGA和FPSoC芯片技术开发难度大，往往新产品研发周期较长，产品定位必须平衡市场上多个应用需求，并对行业发展有深刻理解，才能及时推出满足市场需求、有竞争力的产品，对FPGA厂商技术水平、市场洞察能力等要求较高。

2)专用EDA软件开发

FPGA的软件系统是EDA软件的一个分类，包括逻辑综合、物理优化、布局布线等技术难题，涉及大量的数学建模、优化求解、算法设计，是集成电路领域最尖端的技术之一。FPGA的规模与性能每上一个台阶，就必须更新配套的映射、包装、布局布线等算法。这种硬件和软件高度绑定的特点，使得FPGA新进厂商在攻克了硬件的诸多技术难点外，还要完成配套软件和复杂工具包的开发。对于一家FPGA芯片公司来说，研发出高品质的FPGA软件系统的难度不亚于研发出一颗高性能FPGA芯片。

3)全流程产品工程设计

FPGA芯片大量应用在对可靠性要求较高的领域，其通用性强、支持协议众多、功能复杂、规模大、性能高等特点，对从立项到研发到最终量产管理的全流程产品工程提出了较高要求。FPGA厂商需要从长期的产品研发与量产管理过程中，基于大量工艺平台数据、产品测试验证数据、研发及应用经验等，持续完善产品开发技术、标准、流程、工具、方法等，以便提供高品质、成本优化的FPGA芯片及服务，在市场中站稳脚跟。

综上所述，行业内的新进入者往往需要经历较长一段时间的技术摸索和经验积累，才能和业内已经占据技术优势的企业抗衡，因此FPGA行业技术门槛较高。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内较早开始FPGA、FPSoC芯片及专用EDA软件研发、设计和销售的企业，已成为国内领先的FPGA芯片设计企业。公司自成立之初即把坚持自主创新、不懈追求客户成功作为长期可持续发展的基本方针，基于市场需求，自主开发了硬件系统架构、电路和版图，与硬件结构匹配的完整全流程软件工具链，符合国际工业界标准的芯片测试流程，以及高效的应用IP和参考设计，在硬件、软件、测试、应用方面掌握了关键技术，形成了日趋完善的产品布局，积累了丰富的客户资源和应用案例。

报告期内，公司继续保持高水平研发投入，重点强化芯片硬件架构、高性能IP及EDA算法等先进技术储备，扩展FPGA和FPSoC芯片产品矩阵，发布多款具备差异化竞争优势的创新产品，显著提高专用EDA软件性能和易用性等指标，扩充完善高质量应用IP和参考设计，在工业、音视广播、汽车电子、电力能源、数据中心、消费电子等领域实现重要市场突破，产品出货量和服务客户数量稳步增长，持续提升公司市场竞争力和未来增长潜力。

凭借自身科研和产业化能力，公司获得了国家专精特新"小巨人"、国家级博士后科研工作站、高新技术企业、上海市科技进步奖二等奖、中国电子学会科技进步奖二等奖、首批上海市创新型企业总部、上海市企业技术中心、上海市民营企业总部、上海市重点产品质量攻关成果一等奖、虹口区区长质量奖金奖等荣誉资质。

(3). 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

FPGA行业经过四十余年的发展，在半导体制造工艺及电子信息技术不断演进、下游应用领域技术需求和应用场景持续迭代的助力下，已经从简单的逻辑控制芯片发展成高度复杂的系统级运算和控制芯片，逻辑阵列容量、性能、集成度、功耗、软件易用性等方面快速提升，应用领域越来越丰富，主要呈现以下发展趋势。

(1)最高端FPGA芯片向先进制程、先进封装方向发展

随着人工智能、物联网、新一代无线通信和自动驾驶等技术的不断演进，全球产业正经历颠覆性变革，对硬件信息处理能力的要求不断提高。为了满足业界对超大规模与超高性能FPGA持续提高的需求，主流厂商推出的FPGA芯片产品逻辑阵列容量和系统性能不断增长。但受制于生产工艺特点和芯片物理特性，芯片单DIE面积越大其良率也就越低，因此，FPGA龙头企业采用Chiplet技术将多个裸片封装成一颗芯片以提供更高密度的FPGA产品。先进制程和Chiplet封装将是未来FPGA制造产业链发展的长期趋势。

(2)向更大规模集成和高速互联方向发展

在信息技术快速发展的推动下，FPGA芯片上集成越来越多的硬核IP模块，成为使FPGA功能进一步增强并且进入新应用场景的重要技术路径。目前国际主流FPGA芯片公司逐渐形成了在FPGA芯片中加入处理器、专用运算单元、多种高速接口等硬核的技术路线，同时满足高效率和灵活性的需求。支持芯片的软件系统也从硬件设计自动化流程扩展到高层次的系统级设计自动化流程，接受用户直接输入高级的人工智能算法或者高层次的系统级功能描述，软件根据芯片上的FPGA、CPU、DSP、Memory、专用运算单元等功能模块资源，自动优化芯片资源分配，进行软件和硬件的协同设计，实现用户期望的复杂系统功能。这种新型的现场可编程系统级芯片已经被大量应用在消费电子、工业、通信、汽车电子、电力与新能源等领域。随着FPGA、CPU以及其他芯片颗粒之间更大规模的集成，高速的片间互联和强大的系统级软件将会成为关键技术。

(3)向更高功能与性能方向发展

随着通信技术、数据传输协议、存储类型等不断迭代，信息互联和数据交互需求快速提升，根据市场动态和客户需求推出高性价比产品变得尤为重要。因此，FPGA厂商纷纷针对各下游市场应用场景进行细分，推出了对应不同领域的高中低端产品系列，不断丰富量产工艺平台的产品布局。AMD(Xilinx)公司将2010年设计的部分28nm工艺FPGA芯片产品，在不增加逻辑容量的情况下，针对当前市场新需求进行了功能升级；最新一代产品集成PCIe GEN5/6、DDR5/LPDDR5、CXL3.1、GTM2收发器等高性能IP，增加对新兴应用场景的覆盖。Lattice公司在28nm工艺、16nm工艺节点推出了多个产品系列，支持MIPI、SerDes、DDR、USB3等丰富接口。因此，在重点工艺平台上持续完善产品矩阵是FPGA行业的发展趋势之一。

(4)向适应快速发展的新兴应用领域需求发展

FPGA芯片具有高度灵活、可扩展、并行计算等优势，可以较低成本实现算法的快速迭代，能够较好地实现新场景的运算、控制和升级功能，应用范围广泛，通用性很强。在边缘计算、汽车电子、低空经济、数据中心、新一代信息技术、高端装备、民用航空、元宇宙、人型机器人、未来显示、新型储能等领域，新场景、新算法、新标准不断涌现，FPGA芯片成为支持这些新场景应用的优先选择。在边缘计算领域，FPGA可以实现支持AI模型在终端设备的高效推理、动态调整硬件架构适配不同算法、实时处理多传感器融合数据等功能，国外主流厂商纷纷发布新产品以满足不同边缘计算场景需求；在汽车电子领域，FPGA芯片为快速增长的各种汽车电子应用需求提供了灵活的低成本高性能解决方案，包括多屏异构显示控制、智能交互处理、传感器融合计算、决策算法加速等场景；在低空经济领域，FPGA能够实时处理多传感器数据并提升复杂场景自主决策能力，支持同步定位与建图、动态避障及路径规划，实现环境感知与高精度导航；在数据中心领域，FPGA能够使数据中心的不同器件更加有效的协同，最大程度发挥每个器件的硬件优势避免数据转换导致的算力空耗，提升云服务的响应速度和能效。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年
总资产	1,388,329,739.30	1,629,923,683.58	-14.82	1,875,768,246.52
归属于上市公司股东的净资产	1,215,532,127.10	1,445,266,110.49	-15.90	1,605,115,307.18
营业收入	651,816,946.01	700,785,890.76	-6.99	1,042,009,217.72
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	647,171,795.37	699,548,781.50	-7.49	1,037,699,057.81
归属于上市公司股东的净利润	-205,141,813.17	-197,187,674.35	不适用	59,827,952.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-240,485,048.98	-226,667,841.91	不适用	7,316,584.08
经营活动产生的现金流量净额	-61,935,321.58	-193,347,034.25	不适用	-282,275,926.40
加权平均净资产收益率(%)	-15.42	-12.93	不适用	3.84
基本每股收益(元/股)	-0.5118	-0.4924	不适用	0.1495
稀释每股收益(元/股)	-0.5118	-0.4924	不适用	0.1488
研发投入占营业收入的比例(%)	55.77	54.82	增加0.95个百分点	31.83

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度(1-3月份)	第二季度(4-6月份)	第三季度(7-9月份)	第四季度(10-12月份)
营业收入	141,981,722.66	175,467,293.10	178,779,903.75	155,588,026.50
归属于上市公司股东的净利润	-55,658,295.32	-66,492,219.64	-35,789,435.94	-47,201,862.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-68,636,568.41	-78,021,904.57	-45,558,735.34	-48,267,840.66
经营活动产生的现金流量净额	-53,226,117.33	6,096,178.53	26,123,167.13	-40,928,549.91

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4、股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	11,427
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,170
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况：股份状态	质押、标记或冻结情况：数量	股东性质
华大半导体有限公司	0	116,691,243	29.11	0	无	0	国有法人
上海安芯企业管理合伙企业(有限合伙)	0	83,280,246	20.78	0	无	0	其他
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	-4,008,493	27,106,930	6.76	0	无	0	国有法人
深圳市信科基金管理合伙企业(有限合伙)－深圳思齐资本信息技术私募创业投资基金企业(有限合伙)	-1,000,000	26,157,972	6.53	0	无	0	其他
上海科技创业投资有限公司	0	20,248,939	5.05	0	无	0	国有法人
招商银行股份有限公司－银河创新成长混合型证券投资基金	-200,929	19,300,000	4.81	0	无	0	其他
杭州士兰微电子股份有限公司	0	10,193,824	2.54	0	无	0	境内非国有法人
杭州士兰创业投资有限公司	0	9,627,183	2.40	0	无	0	境内非国有法人
深圳创维创业投资有限公司	0	7,448,555	1.86	0	无	0	境内非国有法人
上海芯添企业管理合伙企业(有限合伙)	0	4,735,227	1.18	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海安芯企业管理合伙企业(有限合伙)与上海芯添企业管理合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人均为上海导贤半导体有限公司；杭州士兰微电子股份有限公司与杭州士兰创业投资有限公司存在关联关系；除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

存托凭证持有人情况

□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

□适用 √不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

□适用 √不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5、公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露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。

具体参见本节"四、经营情况的讨论与分析"的相关内容。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码：688107　　　证券简称：安路科技　　　公告编号：2025-004

上海安路信息科技股份有限公司 第二届监事会第六次会议决议公告

本公司监事会及全体监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。

一、监事会会议召开情况

上海安路信息科技股份有限公司(以下简称"公司")第二届监事会第六次会议于2025年4月24日在公司会议室以现场结合通讯方式召开。会议通知日前以电子邮件方式送达全体监事。会议应出席监事3人，实际出席监事3人，会议由监事会主席周热情先生主持。会议的召集和召开程序符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，会议决议合法、有效。

二、监事会会议审议情况

(一)审议通过《关于公司2024年年度报告及其摘要的议案》

监事会认为：董事会编制和审议公司2024年年度报告及其摘要的程序符合法律、行政法规及中国证监会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了上市公司2024年度的财务状况和经营成果，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

表决结果：3票赞成，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2024年年度报告》及《2024年年度报告摘要》。

(二)审议通过《关于<2024年度监事会工作报告>的议案》

表决结果：3票赞成，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

(三)审议通过《关于<2024年度财务决算报告>的议案》

表决结果：3票赞成，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

(四)审议通过《关于2024年度利润分配预案的议案》

监事会认为：公司2024年度利润分配预案充分考虑了公司目前盈利情况及资金需求等因素，不会影响公司正常经营和长期发展，不存在损害公司及股东整体利益的情形，同意本次利润分配预案并同意将该议案提交公司股东大会审议。

表决结果：3票赞成，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于2024年度利润分配预案的公告》(公告编号：2025-005)。

(五)审议通过《关于<2024年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》

监事会认为：公司2024年度按照相关法律法规及公司《募集资金使用管理办法》的相关要求，规范管理募集资金专项账户，并及时、真实、准确、完整履行相关信息披露工作，公司募集资金存放与使用合法、合规，不存在变相改变募集资金投向、损害公司及全体股东利益的情形。

表决结果：3票赞成，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2024年度募集资金存放与使用情况的专项报告》(公告编号：2025-006)。

(六)审议通过《关于<2024年度内部控制评价报告>的议案》

监事会认为：公司组织完善、制度健全。报告期内，公司在日常经营和重点控制活动中已建立了健全、合理的内部控制制度，并得到了有效遵循和实施。这些内控制度保证了公司生产经营管理的正常进行，对经营风险起到了有效的控制作用。根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管的相关要求，公司编制的2024年度内部控制评价报告的内容能够真实、客观地反映了公司各项内部控制制度建立和实施的实际情况。

表决结果：3票赞成，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2024年度内部控制评价报告》。

(七)审议通过《关于2024年度日常关联交易确认及2025年度日常关联交易预计的议案》

监事会认为：公司与关联方的日常关联交易为公司正常经营业务，有利于公司业务稳定持续发展，不存在损害公司和全体股东利益的行为，不存在向关联方进行利益输送，不会对公司的独立性产生不利影响。

表决结果：3票赞成，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于2025年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2025-007)。

(八)审议通过《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》

监事会认为：公司将首次公开发行股票募投项目"新一代现场可编程阵列芯片研发及产业化项目"、"现场可编程系统级芯片研发项目"、"发展与科技储备资金"结项并将节余募集资金永久补充流动资金符合公司利益，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形，符合《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规和规范性文件及公司《募集资金使用管理办法》的规定。

表决结果：3票赞成，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》(公告编号：2025-008)。

(九)审议通过《关于使用部分超额募集资金永久补充流动资金的议案》

监事会认为：公司使用剩余部分的超额募集资金永久补充流动资金充分考虑了公司的业务发展需要，有助于提升募集资金的使用效率，进一步提升公司的盈利能力，具有必要性和合理性，永久补充流动资金的比例和审议程序符合《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等相关法律法规和规范性文件及《公司章程》的规定。本次使用剩余部分的超额募集资金永久补充流动资金不存在改变募集资金用途和损害公司股东利益的情形。

表决结果：3票赞成，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于使用部分超额募集资金永久补充流动资金的公告》(公告编号：2025-009)。

(十)审议通过《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》

监事会认为：在不影响公司正常经营并有效控制风险的前提下，公司对闲置自有资金进行现金管理，有利于提高资金使用效率，增加公司收益，符合公司及全体股东的利益，不存在损害公司及中小股东利益的情形。本事项履行了必要的审议程序，符合相关法律法规及《公司章程》的规定。综上，我们同意公司使用闲置自有资金进行现金管理的事项。

表决结果：3票赞成，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《关于使用闲置自有资金进行现金管理的公告》(公告编号：2025-010)。

(十一)审议通过《关于公司2025年第一季度报告的议案》

监事会认为：董事会编制和审议公司2025年第一季度报告的程序符合法律、行政法规及中国证监会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了上市公司2025年第一季度的财务状况和经营成果，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

表决结果：3票赞成，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2025年第一季度报告》。

特此公告。

上海安路信息科技股份有限公司监事会

2025年4月26日

证券代码：688107　　　证券简称：安路科技　　　公告编号：2025-008

上海安路信息科技股份有限公司 关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告

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法律责任。

上海安路信息科技股份有限公司(以下简称"公司")(以下简称"公司"或"安路科技")于2025年4月24日召开第二届董事会第九次会议和第二届监事会第六次会议审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资项目(以下简称"募投项目")"新一代现场可编程阵列芯片研发及产业化项目"、"现场可编程系统级芯片研发项目"、"发展与科技储备资金"予以结项，并将节余募集资金用于永久补充公司流动资金。公司保荐机构中国国际金融股份有限公司(以下简称"保荐机构")发表了核查意见。现将相关事项公告如下：

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意上海安路信息科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2021]3093号)同意注册，公司获准向社会公开发行人民币普通股50,100,000股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为人民币26.00元。截至2021年11月9日止，本公司募集资金总额为人民币1,302,600,000.00元，扣除各项发行费用(不含增值税)人民币101,957,537.70元，实际募集资金净额为人民币1,200,642,462.30元。上述资金到位情况业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其出具信会师报字[2021]第ZA15786号验资报告验资确认。

募集资金到账后，公司对募集资金进行了专户存储管理，公司与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》，明确了各方的权力与义务。上述专项账户仅用于本公司募集资金的存储和使用，不用作其他用途。

二、募投项目情况

根据《上海安路信息科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》，公司募集资金投资项目具体情况如下：

单位：人民币万元

序号	募集资金投资方向	投资总额	拟使用募集资金金额
1	新一代现场可编程阵列芯片研发及产业化项目	38,886.48	37,938.28
2	现场可编程系统级芯片研发项目	30,061.72	30,061.72
3	发展与科技储备资金	32,000.00	32,000.00
合计		100,948.20	100,000.00

公司于2022年3月3日召开第一届董事会第十一次会议和第一届监事会第五次会议，审议通过了《关于募投项目新增实施主体并投资设立子公司的议案》。公司在成都设立全资子公司并将其增加为IPO募投项目实施主体之一，募投项目实施地点相应由上海调整为上海、成都。公司与成都子公司之间将通过内部往来、增资等方式具体划转募投项目实施所需募集资金，募投项目其他内容均不发生变更。具体内容详见公司于2022年3月5日披露的《关于募投项目新增实施主体并投资设立子公司的公告》(公告编号：2022-008)。

公司于2024年4月25日召开第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》。综合考虑当前募投项目的实施进度等因素，同意公司在募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，将两个募集资金投资项目"新一代现场可编程阵列芯片研发及产业化项目"、"现场可编程系统级芯片研发项目"达到预定可使用状态的时间由2024年4月延期至2025年4月。具体内容详见公司于2024年4月27日披露的《关于募集资金投资项目延期的公告》(公告编号：2024-020)。

公司于2024年12月17日召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目调整内部投资结构的议案》。同意对两个募集资金投资项目"新一代现场可编程阵列芯片研发及产业化项目"、"现场可编程系统级芯片研发项目"的内部投资结构进行调整。具体内容详见公司于2024年12月19日披露的《关于部分募集资金投资项目调整内部投资结构的公告》(公告编号：2024-044)。

三、本次结项的募投项目募集资金使用及余额情况

公司募投项目"新一代现场可编程阵列芯片研发及产业化项目"、"现场可编程系统级芯片研发项目"、"发展与科技储备资金"已于2025年3月达到预定可使用状态。截至2025年4月10日，本次结项募投项目募集资金具体使用及节余情况如下：

单位：人民币万元

序号	募集资金投资方向	募集资金拟投入金额(A)	累计投入募集资金(B)	利息收入净额(C)	预计结余募集资金(A-B+C)
1	新一代现场可编程阵列芯片研发及产业化项目	37,938.28	37,938.28	911.39	911.39
2	现场可编程系统级芯片研发项目	30,061.72	30,061.72	1,147.34	1,147.34
3	发展与科技储备资金	32,000.00	32,000.00	1,555.22	1,555.22
合计		100,000.00	100,000.00	3,613.95	3,613.95

注：1、"预计节余募集资金金额"不包含公司尚未收到的银行存款利息收入，实际节余募集资金金额以上述项目对应的专项账户于资金转出日银行结息后的余额为准；

2、"利息收益扣除手续费后的净额"系指累计收到的银行存款利息以及使用闲置募集资金现金管理收益扣除手续费等的净额。

四、本次结项的募投项目募集资金节余的主要原因

在募投项目建设的过程中，公司严格按照《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律、法规及规范性文件和公司《募集资金使用管理办法》的规定管理和使用募集资金，在不影响募投项目顺利实施完成的前提下，本着提高募集资金使用效率的原则，公司根据募投项目建设进度合理使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理，投资安全性高、流动性好的保本型理财产品，在确保不影响募投项目正常进行和保证募集资金安全的前提下，提高了募集资金的使用效率，获取了一定的投资收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。

五、本次节余募集资金的使用计划

鉴于公司募投项目"新一代现场可编程阵列芯片研发及产业化项目"、"现场可编程系统级芯片研发项目"、"发展与科技储备资金"已达到预定可使用状态。公司结合实际经营情况，为进一步提高募集资金使用效率，拟将上述募投项目结项后的节余募集资金3,613.95万元(实际金额以资金转出当日募集资金专户余额为准)永久补充公司流动资金，用于公司日常生产经营活动。节余募集资金(含利息收益)转出完成后，公司将办理相关项目的募集资金专户销户手续，公司就该项目签署的募集资金专户监管协议随之终止。

六、公司履行的审批程序及专项意见说明

公司于2025年4月24日召开第二届董事会第九次会议和第二届监事会第六次会议审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募投项目"新一代现场可编程阵列芯片研发及产业化项目"、"现场可编程系统级芯片研发项目"、"发展与科技储备资金"予以结项，并将节余募集资金用于永久补充公司流动资金。该议案尚需提交公司股东大会审议。

(一)监事会意见

公司监事会认为：公司将首次公开发行股票募投项目"新一代现场可编程阵列芯片研发及产业化项目"、"现场可编程系统级芯片研发项目"、"发展与科技储备资金"结项并将节余募集资金永久补充流动资金符合公司利益，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形，符合《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规和规范性文件及公司《募集资金使用管理办法》的规定。

(二)保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为：公司本次首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金事项已经公司董事会、监事会审议通过，尚需股东大会审议通过，履行了必要的审批程序。公司本次募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关法律、法规、规范性文件及公司《募集资金管理办法》的规定，不存在损害股东利益的情况。

综上，保荐机构对公司本次首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金事项无异议。

特此公告。

上海安路信息科技股份有限公司董事会

2025年4月26日

证券代码：688107　　　证券简称：安路科技　　　公告编号：2025-010

上海安路信息科技股份有限公司 关于使用闲置自有资金进行现金管理的公告

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法律责任。

重要内容提示：

● 上海安路信息科技股份有限公司(以下简称"公司")拟使用不超过人民币4.5亿元的闲置自有资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好且含保本属性的低风险投资产品。在此额度内资金可以循环滚动使用。

● 上述事项相关议案已经第二届董事会第九次会议和第二届监事会第六次会议通过。

● 特别风险提示：安全性高、流动性好且含保本属性的低风险投资产品，风险可控。但受金融市场宏观经济波动的影响，不排除产品收益有一定的不可预期性。

一、投资情况概述

(一)投资目的

为提高公司资金使用效率，在确保不影响公司正常经营的前提下，实现公司现金的保值及增值，为公司及股东获取更多回报。

(二)投资额度

同一时点投资各类产品的最高额度为4.5亿元人民币，在上述额度范围内，资金可滚动使用。

(三)投资品种

公司运用自有资金投资的品种为安全性高、流动性好且含保本属性的低风险投资产品。

(四)投资期限

据公司当前的资金使用状况，使用不超过人民币4.5亿元的闲置自有资金进行现金管理，授权期限自公司董事会会议审议通过之日起12个月有效。单个投资产品的投资期限不超过一年。在上述额度和期限内，资金可以循环滚动使用。

(五)资金来源

公司用于低风险产品投资的资金为公司暂时闲置的自有资金，不影响公司正常经营。

(六)实施方式

公司董事会审议通过后，授权公司管理层在上述额度和决议的有效期内行使该项决策权及签署相关合同文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。

(七)信息披露

公司将按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规的要求，及时履行信息披露义务。

二、审议程序

公司于2025年4月24日召开第二届董事会第九次会议和第二届监事会第六次会议，会议分别审议通过了《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》。同意公司使用不超过4.5亿元人民币的闲置自有资金进行现金管理的事项。

三、投资风险及控制措施

(一)投资风险

主要投资于安全性高、流动性好且含保本属性的低风险投资产品，风险可控。但受金融市场宏观经济波动的影响，不排除产品收益有一定的不可预期性。

(二)风险控制措施

1、公司将严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规及《公司章程》的规定办理相关现金管理业务。

2、公司按照决策、执行、监督职能相分离的原则建立健全审批与执行程序，确保现金管理事项的规范运行，公司财务部的相关人员及时分析和跟踪投资产品投向、项目进展情况，如评估发现存在可能影响公司资金安全的风险因素，将及时采取相应的措施，控制投资风险。

3、独立董事、监事会有权对资金使用情况进行监督与检查，必要时可以聘请专业机构进行审计。

4、公司将严格根据中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的相关规定，及时履行信息披露的义务。

四、对公司日常经营的影响

公司本次使用闲置自有资金进行现金管理，是在确保日常运营和资金安全的前提下进行的，不会影响公司日常资金的正常周转，亦不会影响公司主营业务的正常发展；同时能够提高资金使用效率，获取投资收益，进一步提升公司整体业绩水平，为公司股东谋求更多的投资回报。

五、专项意见

(一)监事会意见

监事会认为：在不影响公司正常经营并有效控制风险的前提下，公司对闲置自有资金进行现金管理，有利于提高资金使用效率，增加公司收益，符合公司及全体股东的利益，不存在损害公司及中小股东利益的情形。本事项履行了必要的审议程序，符合相关法律法规及《公司章程》的规定。综上，我们同意公司使用闲置自有资金进行现金管理的事项。

特此公告。

上海安路信息科技股份有限公司董事会

2025年4月26日

证券代码：688107　　　证券简称：安路科技　　　公告编号：2025-011

上海安路信息科技股份有限公司 关于续聘会计师事务所的公告

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法律责任。

重要内容提示：

● 拟聘任的会计师事务所名称：立信会计师事务所(特殊普通合伙)

一、拟聘任会计师事务所的基本情况

(一)机构信息

1、基本信息

立信会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称"立信")由我国会计泰斗潘序伦博士于1927年在上海创建，1986年复办，2010年成为全国首家完成改制的特殊普通合伙制会计师事务所，注册地址为上海市，首席合伙人为朱建弟先生。立信是国际会计网络BDO的成员所，长期从事证券服务业务，新证券法实施前具有证券、期货业务许可证，具有H股审计资格，并已向美国公众公司会计监督委员会(PCAOB)注册登记。

截至2024年末，立信拥有合伙人296名、注册会计师2,498名、从业人员总数10,021名，签署过证券服务业务审计报告的注册会计师743名。

立信2024年业务收入(经审计)47.48亿元，其中审计业务收入36.72亿元，证券业务收入15.05亿元。

2024年度立信为693家上市公司提供年报审计服务，主要行业：制造业、信息传输、软件和信息技术服务业、科学研究和技术服务业、批发和零售业、建筑业、采矿业、房地产业、交通运输、仓储和邮政业、水利、环境和公共设施管理业，审计收费总额8.54亿元，同行业上市公司审计客户93家。

2、投资者保护能力

截至2024年末，立信已提取职业风险基金1.71亿元，购买的职业保险累计赔偿限额为10.50亿元，相关职业保险能够覆盖因审计失败导致的民事赔偿责任。

近三年在执业行为相关民事诉讼中承担民事责任的情况：

起诉(仲裁)人	被诉(被仲裁)人	诉讼(仲裁)事件	诉讼(仲裁)金额	诉讼(仲裁)结果
投资者	金亚科技、周旭辉、立信	2014年报	尚余500万元	部分投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由对金亚科技、立信所提起民事诉讼。根据有权人民法院作出的生效判决，金亚科技对投资者损失的12.29%部分承担赔偿责任，立信所承担连带责任。立信投保的职业保险足以覆盖赔偿金额，目前生效判决均已履行。
投资者	保千里、东北证券、银信评估、立信等	2015年重组、2015年报、2016年报	1,096万元	部分投资者以保千里2015年年度报告；2016年半年度报告、年度报告；2017年半年度报告以及临时公告存在证券虚假陈述为由对保千里、立信、银信评估、东北证券提起民事诉讼。立信未受到行政处罚，但有权人民法院判令立信对保千里在2016年12月30日至2017年12月29日期间因虚假陈述行为对保千里所负债务的15%部分承担补充赔偿责任。目前胜诉投资者对立信申请执行，法院受理后从事务所账户中扣划执行款项。立信账户中资金足以支付投资者的执行款项，并且立信购买了足额的会计师事务所职业责任保险，足以有效化解执业诉讼风险，确保生效法律文书均能有效执行。

3、诚信记录

立信近三年因执业行为受到刑事处罚无、行政处罚5次、监督管理措施43次、自律监管措施4次和纪律处分无，涉及从业人员131名。

(二)项目信息

1、基本信息

项目合伙人及签字注册会计师：乔琪，1999年起成为注册会计师，1999年开始从事上市公司审计，2002年开始在立信会计师事务所执业，2022年开始为本公司提供审计服务，近三年签署或复核12家上市公司审计报告。

签字注册会计师：缪环宇，2021年起成为注册会计师，2016年开始从事上市公司审计，2016年开始在立信会计师事务所执业，2023年开始为本公司提供审计服务，近三年签署3家上市公司审计报告。

项目质量控制复核人：周铮文，1998年起成为注册会计师，1996年开始从事上市公司审计，2003年开始在立信会计师事务所执业，2023年开始为本公司提供审计服务，近三年签署或复核10家上市公司审计报告。

2、项目组成员独立性和诚信记录情况。

项目合伙人、签字注册会计师和质量控制复核人不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

上述人员过去三年没有不良记录。

二、审计收费

1、审计费用定价原则

主要基于专业服务所承担的责任和需投入专业技术的程度，综合考虑参与工作员工的经验和级别相应的收费率以及投入的工作时间等因素定价。

2、审计费用同比变化情况

	2025年	2024年	增减比例
年报审计收费金额(万元)	55	65	-15.38%
内控审计收费金额(万元)	15	15	0

注：上述金额为不含税的金额。

三、拟续聘会计事务所履行的程序

(一)审计委员会意见

公司董事会审计委员会对立信会计师事务所(特殊普通合伙)以前年度的工作情况进行了审查及评价，认为：立信会计师事务所(特殊普通合伙)具有从事证券、期货业务相关审计资格，并具备为上市公司提供审计服务的丰富经验，在以往审计工作中，能够按照中国注册会计师的职业准则独立并勤勉尽责地履行审计职责，客观、公正、独立地评价公司财务状况及经营成果，具有良好的专业胜任能力和诚信状况及投资者保护能力。因此，同意公司续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)作为公司2025年度审计机构，聘期一年。

(二)董事会审议和表决情况

公司于2025年4月24日召开第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于续聘公司2025年度审计机构的议案》，并以9票同意、0票反对、0票弃权的表决结果通过了该议案，同意续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2025年度审计机构，聘期一年。同时，聘任其为公司2025年度内部控制审计机构。并同意将该议案提交股东大会审议。

(三)生效日期

本次续聘会计师事务所事项尚需提交公司股东大会审议，并自公司股东大会审议通过之日起生效。

特此公告。

上海安路信息科技股份有限公司董事会

2025年4月26日