证券代码:300964　　证券简称:本川智能　　公告编号:2025-012

江苏本川智能电路科技股份有限公司

2024 年度报告摘要

一、重要提示

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,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

致同会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所未发生变更,为致同会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以截至本次会议召开日公司总股本77,298,284股剔除公司回购专用证券账户中已回购股份970,000股后的股本76,328,284股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1元(含税),送红股0股(含税),以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1.公司简介

股票简称		本川智能	股票代码	300964
股票上市交易所		深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)		不适用		
联系人和联系方式		董事会秘书	证券事务代表	
姓名		孔凯凯	葛超	
办公地址		南京市溧水经济开发区孔家路79号	南京市溧水经济开发区孔家路79号	
传真		0755-23490081	0755-23490081	
电话		0755-23490087	0755-23490087	
电子信箱		security@benlitechnology.com	security@benlitechnology.com	

2.报告期主要业务或产品简介

(一)主要业务

公司自成立以来,始终致力于为市场提供各类印制电路板产品及解决方案,专业从事印制电路板的研发、生产和销售,立足于小批量板领域,并在PCB相关领域具有丰富的行业经验和深厚的技术积淀。公司主要业务近年来未发生重大变化。

公司通过长期技术积累和技术创新,从单纯的单面板、双面板等简单产品,成长了丰富的产品体系,拥有高精度板、多功能金属基板、厚铜板、挠性板、刚挠结合板、HDI板、热电分离铜基板、铝面铜基板、陶瓷基板等多种技术方向和特殊材料产品的生产能力,能够满足客户多品种的产品需求。公司印制电路板产品定位于中高端应用市场,具有高精度、高密度和高可靠性等特点,产品从通信设备、汽车电子、新能源为核心应用领域,长期深耕工业控制、电力、医疗器械等应用领域,并逐步向其他新兴应用领域拓展。

(二)主要产品及其用途

1.公司产品体系丰富,经过长期技术研发和积累,可以提供多种技术方向和特殊材料产品,能够满足客户多品种的产品需求。

(1)按印电图形层数分类

PCB按照印电图形层数可分为单面板、双面板和多层板三大类,公司生产的PCB产品以双面板和多层板为主。

产品种类	特征描述
单面板	绝缘基板上仅有一面具有导电图形的PCB,零件集中在其中一面,导线集中在另一面上,是最基本的PCB
双面板	绝缘基板的两面都具有导电图形,由于两面都具有导电图形,需通过导孔将两面的线路连接。双面板解决了单面板中布线交错的问题,可以用在较复杂的电路中
多层板	有四层及以上导电图形的印制电路板,内层由导电图形与绝缘材料压制而成,外层为铜箔,层间导电图形通过导孔进行互连,多层板层数通常是偶数,可用在复杂电路中

(2)按基材柔软度分类

PCB按照基材较入柔软度可分为刚性板、挠性板和刚挠结合板,公司产品已覆盖全部类型。

产品种类	特征描述
刚性板	是由不易弯曲、具有一定强韧度的刚性基材制成的印制电路板,具有抗弯能力,可以为附着其上的电子元件提供一定的支撑,刚性基材包括酚纸覆铜箔、玻纤、复合基、陶瓷基、金属基、热塑性基等
挠性板	采用柔性的绝缘基材制成,可根据安装要求进行弯曲、卷绕、折叠。挠性基材包括聚酯薄膜基、聚酰亚等
刚挠结合板	由刚性板和挠性板有序地层压组成,通过金属孔进行电气连接,既可以提供刚性板的支撑作用,又具有挠性板的弯曲性,能满足三维组装的要求。主要基材包括酚纸覆铜箔、聚酰亚膜基等

(3)按技术方向分类

按技术方向分类,公司生产的产品包括高频高速板、金属基板、厚铜板、HDI板、热电分离铜基板、铝面铜基板、陶瓷基板等多种类型。

产品种类	特征描述
高频高速板	高频高速板是指使用特殊的低介电损耗材料生产出来的印制电路板,具有较高的电磁频率,一般来说,高频可定义为频率在1GHz以上。高频高速板在基材的选取方面有较高的要求,基材一般选取在介电常数、介电损耗角正切等方面具有较好的表现,以满足高频高速板对信号传输的要求。同时,高频高速板对加工精度方面要求较高,具体体现在对阻抗精度、线宽线距控制方面要求更为严格,线间串扰极高,因此对加工设备的要求也较高。主要基材包括聚四氟乙烯基板、碳氢化合物基板、陶瓷填充热固性树脂基板、聚苯醚树脂基板等特点,以及树脂(环)基板的填加工性和成本效益,其在电子封装领域大量应用不断推动高频高速板的技术革新,使其成为高频高速板的主要应用方向之一。主要应用领域包括新能源汽车(电池管理系统、电机控制器等)、光伏逆变器、通信设备(基站、数据中心等)、工业控制、医疗、半导体行业(集成电路和芯片测试的封装)、汽车电子(毫米波雷达、智能座舱)、消费类电子(智能手表、智能穿戴设备)、航空航天、军工等。主要基材包括聚四氟乙烯基板、碳氢化合物基板、陶瓷填充热固性树脂基板、聚苯醚树脂基板、聚酰亚膜基板、聚酯薄膜基板等特点。

产品种类	特征描述
金属基板	金属基板是由金属基材、绝缘介质层和电路层三部分构成的复合印制电路板,具有散热性优异、机械强度高、加工性能好等优点,主要应用于发热量较高的电路上。根据金属材质的不同,可进一步分为铝基板、铜基板和铁基板
厚铜板	厚铜板是指使用厚铜箔(铜厚在3OZ及以上)或成品任何一层铜厚为3OZ及以上的印制电路板,厚铜板具备承载大电流及高电压的特性,同时具有较好的导电性能
HDI板	HDI板(High Density Interconnector),即高密度互连板,是使用微盲埋孔技术的一种线路分布密度比较高的电路板。HDI板有内层线路和外层线路,通过钻孔、孔内金属化等工艺,实现层与层之间的互连。HDI板一般采用积层法制造,积层的次数越多,板子的技术水平越高。相较于传统的印制电路板,HDI板具有电性能较好、抗射频干扰能力强、抗电磁波干扰能力强、热传导效率良好等特点。同时,HDI板大幅提高了板件在线密度,降低了印制电路板的体积,使终端产品设计更加小型化。
热电分离铜基板	热电分离铜基板是一种专为解决大功率电子产品散热问题而设计的高性能散热材料。其特点是通过将电路部分与热源部分在不同铜层上分离,使得热量能直接传导至背面铜层散发热量,从而有效降低热源温度,提升整体性能。热电分离铜基板广泛应用于高功率电子设备,如LED照明、汽车电子、电源模块及通信设备等,以满足高效散热需求。
铝面铜基板	铝面铜基板是一种具有高反射率和良好散热性能的特殊金属基电路板,其采用热电分离技术和DOB(板上芯片封装)封装工艺,导热系数远高于普通铝基板,其表面经镀银处理,可以增强反光效果,提高产品的光学性能和使用寿命。铝面铜基板市场规模当前保持稳定增长趋势,广阔的市场需求主要来自于汽车电子、LED照明、工业控制、消费电子等多个领域。汽车电子是铝面铜基板最大的应用领域之一,随着新能源汽车的普及和智能化技术的发展,对高效散热解决方案的需求日益增加。
陶瓷基板	1.直接镀铜(DBC)陶瓷基板,是一种在陶瓷基板上方加工基础上发展起来的陶瓷电路加工工艺。它以氧化铝或氧化铝陶瓷作为基板,通过高温工艺在基板表面复合金属层,再利用电镀和化刻工艺形成电路和电极图案。2.直接镀铜(DBC)陶瓷基板,是一种将铜箔通过高温烧结直接与陶瓷表面结合的特殊工艺制作的电路板。其有高热导率、高导热性、优异的机械强度、低热膨胀系数等特点,以及较好的机械强度,使其在热管理方面表现出色。主要应用于各类电子封装领域,其具体应用包括但不限于汽车电子、工业控制、医疗设备、通信设备、航空航天、消费电子等多个领域。其中,在汽车电子领域,DBC陶瓷基板因其优异的热管理性能和可靠性,成为了新能源汽车、自动驾驶技术等关键应用的理想选择。
铝面铜基板	铝面铜基板是一种具有反射率和良好散热性能的特殊金属基电路板,其采用热电分离技术和DOB(板上芯片封装)封装工艺,导热系数远高于普通铝基板,其表面经镀银处理,可以增强反光效果,提高产品的光学性能和使用寿命。铝面铜基板市场规模当前保持稳定增长趋势,广阔的市场需求主要来自于汽车电子、LED照明、工业控制、消费电子等多个领域。汽车电子是铝面铜基板最大的应用领域之一,随着新能源汽车的普及和智能化技术的发展,对高效散热解决方案的需求日益增加。

2.公司印刷电路板产品定位中端高端印刷电路板,其有高精度、高密度和高可靠性等特点,产品以通信设备、汽车电子、新能源为核心应用领域,长期深耕工业控制、电力、医疗器械等应用领域,并逐步向其他新兴应用领域拓展。

应用领域	具体应用
通信设备	光基站、小基站、无线接入、数字卫星等
汽车电子	新能源汽车"三大电"和"三小电"毫米波雷达、超声波雷达、BMS系统、智能驾驶、智能化座舱、中控及高端娱乐系统等
新能源	储能、充电桩、光伏发电、风力发电、消防电源等
工业控制	工业机器人、工业控制板、工业监控系统、工业物联网、电动工具等
电力	智能电网、智能电表、电力系统保护和控制等
医疗器械	CT、数字X医仪、超声、导电机、影像采集系统等
其他	安防、照明、消费电子、智能家电、军工等
前沿领域	如低空经济、机器人、AI服务器电源、海洋经济等

(三)主要经营模式

公司经营模式主要是结合公司所处行业特点、上下游行业的发展情况以及自身所处的发展阶段等因素综合考虑后,根据多年经营管理的实践经验形成的。公司目前已形成较为成熟、完善的采购、生产和销售等管理体系。公司主要经营模式近年来未发生重大变化。

1.采购模式

公司主要产品为多品种的定制化印制电路板产品,产品生产所需的原材料规格、型号、种类较多,产品生产具有多品种、多批次、设计规格各异的特点。为满足不同客户不同批次订单对原材料数量以及PCB的基材、厚度、尺寸等要求的多样化需求,并保证产品投时生产和交付,公司制定了相配套的采购机制和配方库存管理模式,采用"以产定购"与"保持适当安全库存量"相结合的采购模式。采购部根据生产所需的原材料种类、型号、数量等要求对原材料进行采购,以适应多品种、多批次生产模式的需要,同时对于普通、通用原材料,公司会根据日常消耗量确定安全库存,在保证最小安全库存的前提下,进行常规采购,持续优化采购成本,保障物资供应的及时性和稳定性,确保原材料可以高效快速地投入生产,公司设有专门的采购部门,采购部具体负责原材料采购和供应商的开发管理,借助ERP、SRM等供应链系统,打造精细数字化采购平台,实现采购的流程化、标准化和规范化,并对供应商实施考评,选择优质供应商并纳入合格供应商库。

2.生产模式

由于公司生产的产品为定制化产品,公司基本采取以销定产的生产模式,根据订单组织安排生产。同时,由于产品订单具有"多品种、多批次、短交期"的特点,对生产线布局、生产技术、生产过程管理及人员技能等方面的要求较高,公司建立了高效柔性的生产管理体系以及与之相匹配的企业文化。计划部根据市场部下发的订单制定生产计划,对生产排期,物料和工具管理等进行统筹安排,协调生产部、采购部、工程部及设备部等相关部门,供助公司内部成熟的ERP和MES智能制造系统保障生产的快速有序推进。同时,公司设定常规班时一线员工进行多岗位、多流程环节交叉培训,使员工能胜任不同岗位及不同工艺流程的工作,提高人员安排的灵活性。

3.销售模式

公司产品具有"多品种、多批次、短交期"的特点,同时面向境内外客户销售,已形成完整的境内外销售体系。销售部负责对客户和订单进行管理,其下设境内销售组和境外销售组,分别负责国内市场和国外市场的销售。香港本川作为境外销售的主要平台,美国本川则主要负责美国地区的客户拓展及服务。

根据客户类型和国内外市场的特点,公司采取向电子产品制造商直接销售和通过贸易商覆盖下游客户两种销售模式。公司在国内市场主要采用向电子产品制造商直接销售的方式,在国外市场主要采用间接向电子产品制造商直接销售与贸易商覆盖下游客户两种销售模式。公司在国内市场主要采用直接销售与贸易商覆盖下游客户相结合的方式。公司主要为贸易商提供PCB产品,贸易商通过公司的产品,结合自身的渠道资源,为下游客户提供定制化解决方案,并确定产品价格,公司客户数量较多,客户类型主要包括电子产品制造商与PCB贸易商两类。公司主要通过建立海外本土营销团队、主动开发下游客户、现有客户介绍、客户主动联系等方式获取新客户。

4.外协加工模式

印制电路板在生产工艺流程复杂、设备投资金额大、客户订单不均衡等特点,将外协加工作为组织生产的补充是印制电路板行业普遍采取的模式。此外,客户对产品交期及产品加工类型的多样性有较高的要求,出现订单不均衡、瞬时产能不足的情况屡见不鲜。公司采用"多种种、多批次、短交期"的业务模式,在自制生产时公司会优先利用自有生产线组织生产,当自有产能无法满足生产计划时,公司会将部分工序或少量中低端产品全部委托外协加工商进行加工,在保证质量的情况下,满足客户短时间内快速交付的要求。

5.研发模式

公司自设以资一直注重技术研发,积累了多项专利和非专利技术,在产品发展生产技术的同时,公司还追求持续性,专注部分领域的研发创新,建立差异化技术优势,通过研发技术实现创新,公司根据了生产效率、质量、生产成本、用户产品需求、产品特性、市场竞争等因素,在产品设计、工艺设计、生产设计等方面开展研究,并将研发设计的研发设计作为公司核心竞争力的重要组成部分,并通过与客户及供应商开展紧密的研发设计合作,及时跟踪市场需求,积极发现处于发展起步阶段且具未来发展空间广阔的细分领域,合理选择研发项目,针对性地研究开发,以提高公司生产技术及研发的优势。

为不断提高企业自主创新能力,公司全方位推进应用次创新人才队伍建设,目前公司已打造一支紧跟市场需求、研发经验丰富、成果转化高效的高素质研发团队,公司研发创新机制逐步"以客户为中心,以市场为导向"的模式,紧密结合国内外市场发展需求,建立健全的绩效激励机制和人才培养体系,引导全体员工进行技术创新。

(四)主营业务分析

2024年,公司积极拓宽发展战略,积极应对行业竞争,不断提升经营管理水平,在全体公司员工的共同努力之下,公司经营稳中有进,经营效益得到快速提升,现将全年主要工作情况总结如下:

1.经营业绩

2024年度,公司主要经营指标得到较步提升,公司实现营业收入5.56亿元,同比增长16.67%;实现利润总额0.28亿元,同比增长5.5517%;归属于上市公司股东的净利润0.21亿元,同比增长10.8%;主营业务毛利率12.42%,同比增加0.02个百分点。从公司PCB应用领域来看,汽车电子、新能源、工控等领域的营业收入均实现不同程度的增长。

报告期内,公司"年产40万平方米新高端、多层及高密度印制电路板生产线扩建项目"年产62万平方米高频高速通信电路板项目"等项目进展顺利,为订单导入提供了有力的产能支撑,公司产量大幅增加,整动市场份额不断扩大,订单交付能力大幅提升,规模效应下盈利能力得到快速提升。

2024年度,公司印制电路板产量达到47.98万平方米,较去年同期增加约31.82%;印制电路板销量达845.4万平方米,较去年同期增加约28.40%;公司PCB业务规模不断扩大,产能利用率进一步提升,销售规模也产量保持稳步增长。

截至本报告期末,公司资产总额约13.10亿元,负债总额约3.17亿元,所有者权益总额约9.93亿元,资产负债率约为24.21%,较去年同期减少约0.17个百分点。公司资产负债率处于行业较低水平,公司债务能力较强,整体财务状况较为稳健。

2.市场机遇与产品应用

2024年度,公司解决"以客户为中心,以市场为导向"的发展方针,公司持续加大对电机、电感、储能、充电桩、机器人等非消费的机械力度,积极引入新产品,客户导入工作有序推进,全年实现订单同比增加23.40%,公司积极调整产品结构,从单纯的单面板、双面板向多层板、HDI、刚挠结合板、铝面金属基板等高附加值产品,公司多层PCB收入在主营业务收入的比重同比增加3.64个百分点。公司积极扩业务性机会,加大市场高附加值领域,进一步优化公司产品结构。

公司积极把握汽车电动化与智能化趋势带来的增量机会,订单需求持续释放,公司汽车电子,新能源等营业收入保持稳定增长。公司产能转移,产品结构以及客户结构优化布局,公司盈利能力持续进一步提升,优质客户群体不断扩大,客户粘性不断增强,提高公司的盈利能力。

报告期内,公司客户数量同比增加14.52%,公司积极调动资源发展目标,把握行业发展机会和市场需求,加大客户维护和开发力度,增强与新有客户合作力度,保障客户需求,有序推进新客户开发工作,壮大优质客户群体,公司服务的范围不断扩大,其中上市公司的百余家,稳定优质的客户资源为公司的未来发展奠定了良好的基础。

3.技术创新与研发投入

2024年度,公司累计投入研发费用0.31亿元,同比增长4.77%。公司高度重视技术与产品的研发工作,持续加大研发投入规模,不断提升公司的研发和技术创新能力,提升公司核心竞争力,公司研发投入占营收比重为5.16%。截至2024年12月31日,公司及其子公司共拥有75项专利,其中发明专利2项,实用新型专利73项。此外,公司基于长期以来的技术积累,形成了涵盖高频高速、高多层、刚挠结合、多层软板、金属基材、厚铜、HDI等多种产品的核心技术,为开发新产品、提高生产效率提供了有效支持。

公司已形成以市场需求为导向、以研发为核心的研发体系,并设立了研究院,下设研究所和工艺研究所,以及一系列专业技术实验室,为公司持续加强研发投入,结合客户和市场的需求,专注于细分领域的技术研发,打造核心技术优势,不断保持技术领先优势。

4.产能建设与规划

2024年度,公司南京"年产40万平方米新高端、多层及高密度印制电路板生产线扩建项目"产能利用率较2023年度显著改善,多项运营管理指标呈显著提升,公司经营质量和效益得到进一步提升。公司在南京溧水经济开发区孔家路79号"云端新能源智能制造产业园项目"产能规划5万平方米,建设项目正在稳步推进中,具体产能释放情况将根据市场需求和公司生产计划逐步提升,为公司进一步提升主营业务规模奠定了坚实的基础。

公司在广东省东莞市"珠海纳高"工厂产能形成约40万平方米,整合工作正在有序进行,并将逐步实现产能提升目标,确保珠海纳高核心技术团队稳定,公司整体战略目标不变,并着力将珠海纳高打造成公司新增长区的重要产品中心,以满足华南、珠三角地区客户的高效率、快速交付订单需求。公司将在珠海纳高内外设置两个生产基地,国际海运码头、珠海机场、珠海港口,形成高效展发展格局。

此外,为顺利推进泰国生产基地的建设,满足营运资金需求,公司已完成以自有资金向泰国子公司的增资,本次增资完成后泰国子公司的注册资本由300万泰铢增加至30,000万泰铢,公司将根据泰国生产基地的建设、满足海外客户的市场需求。

5.对外投资

2024年度,公司为推动在重点行业和领域的战略布局,进一步提升公司的核心竞争力,提高公司的资本运作效益,以自有资金3,000万元共同投资设立深圳保腾福创业投资基金合伙企业(有限合伙)。公司本次参与设立的基金是在保证公司主营业务正常发展的前提下,借助专业投资机构的行业资源、基金运作及丰富投资管理经验,通过专业的前沿研究和投资能力,整合各方资源,布局与公司主营业务具有相关性、协同性的领域,帮助公司深入发展产业链投资机会,为公司主营业务提供上下游产业和资源支持,有助于加快公司发展战略的实施,夯实主营业务实力,从而提升公司的盈利能力和综合竞争力。

2024年度,公司以自有资金收购股权及增资拓荒光电,本次投资聚合公司发展战略,符合公司经营发展需要。拓荒光电是一家专业从事热电分离铜基板、铝面铜基板、陶瓷基板等特殊材料工艺PCB产品研发、生产和销售的制造企业,拥有专业、独立的生产场所及管理团队,其核心团队在该领域具备丰富经验。通过协同公司和拓荒光电的产业资源,发挥协同效应,优势互补,有助于加快公司产业布局,丰富公司产品体系,拓宽下游应用领域,丰富客户资源,提高公司品牌知名度,使得公司成为国内全数四百强集团旗下,厚铜板、多功能金属基板、陶瓷基板、挠性板、刚挠结合板、HDI板等多种新技术方向和特殊材料前沿产品生产能力的厂商之一,提升公司综合经营能力及整体盈利能力,实现公司战略目标,促进公司长期可持续发展。

6.信息化建设

2024年度,公司不断加码信息化建设,持续提升生产制造环节的智能化、自动化、信息化,精益化管理水平,建成了契合公司经营发展规模的信息化、数字化管理平台,处于行业前沿水平。公司新建工厂的智能化、自动化、信息化程度普遍较高,工厂全线规划自动化化板、自动化收板,自动导向车(AGV)运输,配合自动物流搬运,精准物流配送和管理体系实现"按多维度的智能化。同时以MES系统为核心,集成智能自动化、自动物流、产品追溯和自动计划系统,实现了自动化和少人化作业。公司通过智能排程系统(APS),依据订单优先级、交货期、生产工艺路线等,智能分配生产资源,自动生成生产计划,并在生产过程中动态调整,通过全程可追溯的数据采集,确保设备利置和人员等待时间,提升整体生产效率,确保高优先级订单,紧急订单能够按时或提前交付,其他各类订单能够按照要求的时间依次按时交付,满足客户需求,增强客户对公司的信任和满意度,开展新订单优先级合理调配设备、人力和物料等资源,实现资源的高效利用,降低了生产成本。

通过信息化建设,公司的组织、生产、服务效率显著提升,产品订单性和稳定性实现了全面保障和可追溯,公司整体生产经营效率得到提升,产品的良率大幅提升,产品交期也大幅缩短。

7.投资者关系管理

报告期内,公司高度重视投资者关系管理工作,公司根据经营的实际情况,结合现阶段所面临的各项要求,积极履行信息披露义务,保证披露信息的真实、准确、完整及时,公平、通过电话、电子邮件、投资者关系互动平台、机构调研等方式积极与投资者互动,建立了良好的沟通渠道,增进投资者对公司的了解,加强公司与投资者之间的信任,维护公司与投资者之间的良好关系,树立公司良好的资本市场形象,持续向市场传递公司价值,公司制定了连续、稳定的利润分配政策,具体利润分配方式结合公司财务状况、现金流量状况和股本规模进行决定,并充分考虑投立董事和公众投资者的意见,合理回报股东、投资者。

8.主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 √否

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	1,309,965,027.63	1,316,965,973.91	-0.55%	1,270,363,723.63
归属于上市公司股东的净资产	990,833,424.63	996,831,729.37	-0.50%	1,008,102,508.77
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	556,102,698.78	510,942,612.61	16.67%	569,263,353.92
归属于上市公司股东的净利润	23,739,607.27	4,826,943.09	391.81%	47,553,379.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,970,433.68	-6,739,265.06	351.81%	32,759,863.51
经营活动产生的现金流量净额	28,184,642.18	74,599,903.37	-62.22%	110,450,232.26
基本每股收益(元/股)	0.3072	0.0626	390.73%	0.62
稀释每股收益(元/股)	0.3063	0.0625	391.04%	0.62
加权平均净资产收益率	2.35%	0.47%	1.88%	4.74%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	122,425,940.69	154,943,296.84	151,369,467.27	167,364,904.18
归属于上市公司股东的净利润	7,196,212.51	8,430,159.15	5,544,437.66	2,568,797.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,506,631.30	6,794,053.39	3,061,738.13	4,529,010.87
经营活动产生的现金流量净额	10,829,704.70	-1,795,634.99	22,473,036.84	-3,331,564.37

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 √否

4.股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	13,127	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,706	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

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	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
顾晓俊	境内自然人	24.32%	18,892,000.00	14,101,500.00	质押	7,230,000.00
南京隆趣投资管理合伙企业(有限合伙)	其他	19.92%	15,400,000.00	0.00	不适用	0.00
周国雄	境内自然人	7.00%	5,413,300.00	4,069,975.00	不适用	0.00
江培英	境内自然人	6.09%	3,937,500.00	3,937,500.00	不适用	0.00
莫庆强	境内自然人	1.94%	1,499,500.00	0.00	不适用	0.00
江东城	境内自然人	1.56%	1,208,500.00	921,375.00	不适用	0.00
李伟国	境内自然人	0.86%	662,500.00	0.00	不适用	0.00
陈君玉	境内自然人	0.84%	650,000.00	0.00	不适用	0.00
邓继添	境内自然人	0.74%	570,500.00	0.00	不适用	0.00
潘明小	境内自然人	0.49%	380,000.00	0.00	不适用	0.00

上述股东关联关系或一致行动的说明　1.顾晓俊、周国雄、江培英、莫庆强、江东城分别持有南京隆趣投资合伙企业(有限合伙)53.72%、17.60%、15.00%、9.00%和4.68%的合伙份额;顾晓俊为该合伙企业的执行事务合伙人。2.除上述股东之间的关联关系外,公司未知前10名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

公司是否具有表决权差异安排

□适用 √不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

6.在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

7.重要事项

报告期内,公司通过临时公告披露的重大事项如下:

序号	其他需要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
1	关于回购股份实施结果暨股份变动公告	2024年1月15日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-002)
2	关于提换第三届董事会审计委员会部分委员的公告	2024年1月29日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-004)
3	关于为全资子公司提供担保的公告	2024年1月29日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-005)
4	2023年年度业绩预告	2024年2月2日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-006)
5	关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告	2024年2月27日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-010)
6	关于修订《公司章程》并制定、修订部分内部控制管理制度的公告	2024年2月27日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-011)
7	关于董事兼高级管理人员股份减持计划时间届满未减持股份的公告	2024年3月4日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-013)
8	关于公司特定股东减持股份的预披露公告	2024年3月25日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-015)
9	关于公司特定股东减持股份的预披露公告	2024年3月25日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-016)
10	关于向泰国子公司增资及完成注册资本变更登记的公告	2024年4月30日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-022)
11	关于控股股东、实际控制人部分股份解除质押的公告	2024年6月8日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-033)
12	2023年年度权益分派实施公告	2024年6月5日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-034)
13	2024年半年度业绩预告	2024年7月22日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-038)
14	关于部分首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告	2024年8月1日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-039)
15	关于特定股东股份减持计划时间届满的公告	2024年8月1日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-040)
16	关于使用部分闲置募集资金进行现金管理和部分闲置自有资金进行委托理财的公告	2024年8月8日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-043)
17	关于开展外汇期货保值业务的公告	2024年8月8日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-044)
18	关于与专业投资机构共同投资的公告	2024年9月3日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-063)
19	关于以自有资金收购股权及增资的公告	2024年9月20日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-065)
20	关于更换保荐代表人的公告	2024年9月26日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-066)
21	关于以自有资金收购股权的公告	2024年10月26日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-067)
22	关于与专业投资机构共同投资的进展公告	2024年10月28日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-068)
23	关于控股子公司成立工商变更登记的公告	2024年10月31日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-069)
24	关于控股股东、实际控制人部分股份质押的公告	2024年10月31日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-070)
25	关于控股股东、实际控制人部分股份解除质押的公告	2024年11月25日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-071)
26	关于全资子公司成立工商变更登记的公告	2024年12月2日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-072)
27	关于与专业投资机构共同投资的进展公告	2024年12月3日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-073)
28	关于董事兼高级管理人员减持股份的预披露公告	2024年12月9日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-074)
29	关于以自有资金收购股权的进展公告	2024年12月10日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-072)
30	关于部分募投项目变更实施方式和调整内部投资结构的公告	2024年12月14日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-075)
31	关于控股股东、实际控制人部分股份质押的公告	2024年12月24日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-076)
32	关于董事兼高级管理人员股份变动比例超过1%的公告	2024年12月31日	巨潮资讯网:www.cninfo.com.cn(公告编号:2024-079)

证券代码:301193　　债券代码:123236　　证券简称:家联科技　　债券简称:家联转债　　公告编号:2025-025

宁波家联科技股份有限公司

2024 年度报告摘要

一、重要提示

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,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

浙江科信会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为浙江科信会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

√适用 □不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以132,000,216.00为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.00元(含税),送红股0.00股(含税),以资本公积金向全体股东每10股转增0.00股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1.公司简介

股票简称	家联科技	股票代码	301193
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	汪萍	解晓敏	
办公地址	浙江省宁波市镇海区澥浦镇兴浦路296号	浙江省宁波市镇海区澥浦镇兴浦路296号	
传真	0574-86369331	0574-86369331	
电话	0574-86369326	0574-86369326	
电子信箱	hj@hubhome-link.com	hj@hubhome-link.com	

2.报告期主要业务或产品简介

(一)主要业务

公司是一家从事塑料制品、生物全降解材料及制品以及植物纤维制品的研发、生产与销售的高新技术企业,主营业务涵盖:塑料制品、生物全降解材料、生物全降解制品、植物纤维制品,纸制品等产品,覆盖家居、快消、餐饮、新茶饮等领域,以及大型企业或机构、航空、家庭日用消费等各类消费场景。公司为餐饮、茶饮包装领域的全品类供应商,全球塑料餐饮具制造行业的领先企业,全国生物基全降解日用塑料制品单项冠军产品的生产企业,能够为餐饮、茶饮及连锁商超、航空、大型体育赛事等提供多品类、一站式的绿色餐饮包装产品解决方案。

公司一直专注于新型塑料、全降解材料及制品,塑料制品、植物纤维制品及全日动化生产等领域的研究、开发与技术改进。报告期内,公司的主营业务未发生变化。

(二)主要产品及其用途

公司的主要产品分为生物全降解制品、塑料制品、植物纤维制品、纸制品四大类,具体产品如下: