

证券代码：300211

证券简称：*ST 亿通

公告编号：2026-031

江苏亿通高科技股份有限公司 2025 年年度报告摘要

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。

众华会计师事务所（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。

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 303,929,723 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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	*ST 亿通	股票代码	300211
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	亿通科技		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	周叙明	殷丽	
办公地址	江苏省常熟市通林路 28 号	江苏省常熟市通林路 28 号	
传真	0512-52818006	0512-52818006	
电话	0512-52818003	0512-52816252	
电子信箱	zhouxuming@yitong-group.com	yinli@yitong-group.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司主要业务是从事广播电视设备的研发、生产和销售、承接智能化视频监控工程服务，集成电路、芯片及传感器的研发、设计与销售，以及医疗设备和医疗耗材销售业务。

1、广播电视设备制造，主要包括：有线电视网络光传输设备、同轴电缆传输设备以及数据通信网络设备，同时为不同客户提供有线电视网络系统软件的研发和技术支持服务。

公司智能化视频监控工程服务主要是采用广电双向数字网改造成果技术为载体，与各地政府以及广电运营商合作实施。工程服务项目主要以社会面治安动态视频监控系统工程为主，其他类工程包括弱电系统工程以及通信工程。

2、超低功耗人工智能处理器芯片及健康监测类生物传感器业务主要包括：

(1)超低功耗人工智能芯片的研发、设计与销售。低功耗物联网智能芯片具有超低功耗和高性能图形功能，可以实现24小时处理传感器数据和全天候生物数据连续监测，主要应用于智能手环手表（含儿童手表）、TWS耳机、AR/VR等智能可穿戴设备，体重体脂秤、血氧仪、血糖仪等居家健康检测，也可应用于运动健康、居家健康、智能家居、智能汽车、工业物联网等智能物联网领域。

(2)PPG生物传感器模组（内含AFE芯片）的研发、设计与销售，可以测量心率（HR）、心率变异性（HRV）、血压（BP）和血氧饱和度（SpO2）等关键人体健康指标，结合模组搭载自研算法，实现超低功耗的精准测量，持续监测有效运动量、压力、疲劳状态、睡眠状况、心律不齐及房颤等身体健康状况。主要应用于智能手环手表（含儿童手表）、TWS耳机、智能戒指等智能可穿戴设备，跑步机等运动健康类设备，智能马桶、智能照明等智能家居设备，血氧仪等居家健康检测设备，以及座椅、方向盘等汽车智能驾舱、智能出行系统。

3、医疗器械销售业务

公司控股子公司合肥云曦医疗器械有限公司，是一家专业经营销售医疗设备和医疗耗材的公司。公司拥有一批专业的销售团队，大部分为临床医学专业，且具有丰富的销售经验及医疗器械销售的渠道优势。公司成立至今，代理国内外知名品牌的医疗器械产品，如：超声刀、吻合器、止血纱等。客户以三甲医院为主。

（二）主要产品及其用途

公司主要产品业务如下列表：

业务类别	主要产品	说明	
有线电视网络传输设备	光网络传输设备	前端光传输设备、光工作站、光传输平台、RF-PON产品、光发射机、光接收机、EDFA光放大器、光开关等系列产品	
	同轴电缆传输设备	射频放大器、无源器件（包括：前端无源射频管理平台、分支分配器、用户终端、滤波器等）	
	数据通信网络设备	GEPON设备，包括OLT系列、数据型和无线数据型ONU系列及相关产品	主要用于数据通信网络的升级改造。GEPON设备硬件体系的组成主要包括局端OLT和光节点的ONU，OLT与ONU之间采用无源光分路方式组网，实现千兆比特的以太网数据的双向传输。
		数字光工作站	采用模块化统一管理的方式实现光纤与同轴电缆之间的数字、模拟信号的双向交换。主要用于有线电视光节点处，实现PON网络与EoC网络的对接，从而实现局端数据与用户之间的无缝交互。
		EoC设备（包括MOCA局端/终端；C.LINK局端/终端；HomePlug局端/终端、C-DOCSIS局端/终端）	主要用于广电数据通信网络的升级改造。EoC设备主要与GEPON设备配套使用，实现同轴电缆部分有线电视双向以太网数据的高速传输。
		家庭互联产品（包括：家庭网关系列、以太网同轴适配器、PLC电力适配器）	同轴以太网适配器采用MoCA1.1/2.0标准，内置射频信号混合器，可实现有线电视信号与数据信号的混合传输，通过同轴电缆建立一个可靠的以太网，实现家庭内部的宽带互联。家庭网关系列是面向家庭用户的智能接入设备，可实现多个设备间共享Internet网络连接，同时作为未来各种通信业务的综合接入点进入家庭；并提供WIFI无线接入功能，扩展无线网络范围，使语音、高速数据、高清视频三重播放高品质体验得到提升。
视频监控项目	智能化监控工程服务	可行性研究、方案设计、安装、项目实施、运维等服务。	
芯片及传	芯片	超低功耗人工智能处理器芯	

传感器	片		<p>器，具有超强大核运算性能可支持图形、UI 操作等高负载计算，其大核系统同时集成 FPU 支持浮点运算，具有高运算效能、低功耗的特点，可以实现 24 小时处理传感器数据和全天候生物数据连续监测，保证了可穿戴设备健康功能的稳定、持续运行。同时，该芯片集成了一颗 2.5D GPU（图形处理器），可独立高效地处理图形相关指令，并且搭载了卷积神经网络加速处理单元，可迅速识别疾病类型。主要应用于智能手环手表（含儿童手表）、TWS 耳机、AR/VR 等智能可穿戴设备，体重体脂秤、血氧仪、血糖仪等居家健康检测设备，以及运动健康、居家健康检测、智能家居、智能汽车、工业物联网等智能物联网领域。黄山 2S 采用 55nm ULP 制程和双 RISC-V 内核，解决超低功耗和高性能图形功能的矛盾，实现核心技术自主可控。</p> <p>2) 公司新一代黄山系列芯片黄山 3 号已实现量产，黄山 3 号采用 ULP 制程，进一步提升芯片性能和降低功耗，增加了加解密模块，拥有更大内存空间等多方面的提升。公司预期在本芯片研发量产，能够在华米科技及更广泛的智能手表、智能手环、AR 眼镜、AI 健康监测，AIoT 物联网市场得到应用，为公司持续贡献稳定的经营业绩。</p> <p>3) 公司的 ALPS 系列芯片是用于生物信号检测的模拟 AFE 超低功耗芯片，已经被广泛使用到包含华米科技在内的多家公司的各系列智能手表中。ALPS 芯片主要用于检测 PPG 信号，来实现心率、血氧、血压等人体信号的侦测。主要适用于智能手表、手环等可穿戴设备，以及血氧仪等部分医疗设备。芯片支持 6 路 LED 和 4 路 PD 的运用，内置 20bit 高精度 ADC 实现精准检测同时，保持超低功耗。</p> <p>4) 公司正在研发的 HERMES 系列芯片是高性能、超低功耗、超低成本的新一代支持音频编解码的双模蓝牙通讯芯片。芯片研发量产后将自主可控掌握蓝牙通讯技术和音频技术，有效提升公司芯片领域布局，预期能够在智能手表、智能手环、TWS 耳机、智能音箱、AR 眼镜、AI 健康监测设备等领域得到应用，同时有望进一步拓展至更广阔的 AIoT 物联网市场，为公司持续贡献稳定的经营业绩。</p>
	传感器	健康监测类生物传感器	<p>PPG 生物传感器模组集成自研或外采的模拟前端（AFE）芯片、光学接收器（PD）和发光二极管（LED）的人工智能算法的微型软硬件系统。其利用 PPG 原理，搭载自研光学前端，不仅可以测量心率（HR）、心率变异性（HRV）、血压（BP）和血氧饱和度（SpO2）等人体健康数据。同时，结合模组搭载算法，可以实现超低功耗的精准测量，持续监测有效运动量、压力、疲劳状态、睡眠状况、心律不齐及房颤等身体健康状况。该产品可以广泛应用于智能手环手表（含儿童手表）、TWS 耳机、AR/VR、智能戒指等各类可穿戴设备，血氧仪等居家健康监测设备，座椅、方向盘等智能驾舱，及智能手机、电子烟等智能设备。</p>
医疗器械	设备	主动脉球囊反搏泵	<p>主动脉球囊反搏泵（IABP）是一种通过物理方法（在主动脉内定时充气放气）来增加心肌供血、减轻心脏负荷、改善全身灌注的急救和短期循环辅助设备，主要应用于急性左心衰竭导致的心源性休克以及高危心血管手术/操作中的循环支持。</p>
		超声高频外科集成系统	<p>该系统是外科手术中的高效能量工具，通过超声振动实现精准、少出血的解剖操作，尤其利于精细结构和微创手术。</p>
	耗材	戈尔支架	<p>戈尔支架是一类广泛应用于血管介入治疗的覆膜支架（Stent Graft）。它们主要用于治疗血管扩张性疾病（如动脉瘤）和血管闭塞性疾病（如动脉狭窄或闭塞），其核心功能是通过微创方式在血管内部建立一个新的血流通道。</p>
		强生超声刀	<p>广泛应用于外科手术的能量器械。它利用高频超声振动（通常为 55.5 kHz）来同时切割组织和凝固血管，其核心优势在于精准切割、有效止血、减少热损伤和烟雾产生。</p>
		强生止血纱	<p>强生止血纱是外科医生的“创面守护膜”，通过快速凝胶化高效控制毛细血管级渗血，尤其适用于实质脏器、神经组织等精细部位的止血，兼具可吸收、易操作、生物相容性好三大优势，是</p>

		提升手术安全性的基础性耗材。
	强生止血颗粒	强生止血颗粒是外科应对“难贴、难压、难填”创面渗血的利器，通过高适配填塞+高效促凝解决深部、不规则区域的止血难题，尤其在与骨蜡复配时展现独特价值，是提升复杂手术安全性的关键耗材。
	BD 覆膜血管支架	BD 血管覆膜支架是一类广泛应用于血管介入治疗的覆膜支架（Stent Graft）。它们主要用于治疗外周动脉闭塞性疾病（如髂动脉狭窄或闭塞）以及血液透析通路的狭窄病变（如动静脉瘘或人工血管流出道狭窄），其核心功能是通过微创技术，将支架植入病变部位，覆盖病变、恢复血流通畅。
	强生钛夹	强生（Johnson & Johnson）旗下的爱惜康（Ethicon）LIGACLIP®系列不可吸收结扎夹（通常被称为“强生钛夹”）是一类广泛用于外科手术中进行血管和其他管状组织结构结扎的金属植入物。其核心功能是在结扎或其他传统止血方法不适用或无效时，通过一次性施夹器将纯钛材质的夹子精准夹闭在目标血管或组织上，实现永久、可靠的止血效果，适用于心外科、血管外科、普外科及泌尿外科等多种手术领域-3-34。该系列产品以其钛夹内侧独特的纵横向凹纹设计确保夹闭后不易滑脱，以及外侧锯齿与施夹钳的密切卡合来防止术中脱落为核心技术特点。
	品驰迷走神经刺激系统	品驰迷走神经刺激系统是一类用于辅助治疗药物难治性癫痫的植入式神经调控系统。该系统主要由植入体内的脉冲发生器（如G111、G112、G113R、G114R）与电极（L311）构成，同时配备体外程控仪、患者程控充电器等辅助设备。其核心功能是通过脉冲发生器产生电脉冲，经电极精准传递至颈部的迷走神经，调控大脑电活动，从而抑制癫痫发作，是一种无需开颅的微创辅助疗法。该系统适用于3周岁及以上、经药物不能有效控制的难治性癫痫患者。临床数据显示，接受该疗法后约有50%~60%的患者癫痫发作频率可减少一半以上。
	强生吻合器和枪钉	吻合器与钉仓是外科手术的“精密订书机”，通过标准化、批量化植入钛钉，实现快速可靠的组织闭合、离断与腔道重建，大幅提升手术效率（尤其微创手术），是胃肠外科、胸外科、血管外科的基石工具。
	亲水涂层导引鞘	亲水涂层导引鞘是介入手术的“光滑轨道”，通过物理涂层技术实现近乎零摩擦的通路建立，尤其在高难度迂曲血管入路中不可或缺，既提升手术成功率，又降低血管损伤风险，是现代微创介入的基石工具。
	下腔静脉滤器	下腔静脉滤器（Inferior Vena Cava Filter, IVCF）是一种植入下腔静脉的伞状或锥形金属装置，核心用途是预防下肢深静脉血栓（DVT）脱落引发致命性肺栓塞（PE），充当“血管内安全网”，在特定高危患者中替代或补充抗凝治疗。

（三）主要经营模式

1、有线电视网络设备业务及智能化监控工程业务：

（1）**研发模式：**公司CATV网络设备研发主要是根据广电行业发展趋势、结合各地广电运营商的方案布局、网络建设需求等进行产品研发、优化设计、功能升级以及提供技术支持。公司目前产品设计与软件开发主要以自主研发为主以及寻求技术合作。技术中心现设有数据通讯部、模拟通讯部、软件研发部等部门。产品研发过程主要包括项目立项、研发任务书、研发成本预算、样机设计与开发、样机小批测试、研发技术评审以及小批生产试制等不同阶段。

（2）**采购模式：**公司日常采购主要是结合本行业内产品特性和客户订货量来进行日常采购。因广电行业产品呈现多规格、小批量、型号规格不一等行业特性，公司日常采购主要以结合客户订单与部分物料备货相结合的采购模式。通过按需采购实行安全库存管理，以尽量控制原材料的库存积压。另外为考虑满足客户订单交期的需求，公司针对部分通用料和交期较长的部分芯片结合市场波动、汇率变化、中标情况以及市场预估等进行适当提前备货。工程项目采购主要是按照各项目的设计方案、设备选定和项目方的方案需求以及日常维护需求等进行采购，按项目进度需求和实施需求进行分阶段申购，以控制因设计变更、项目变更或工程量变化而造成的材料积压。公司以精益化采购为管理目标确保产品

质量，以降本增效为责任目标来控制采购成本，通过完善的供应商管理、采购询价机制、物料质量管理等实行采购管理。

(3) 生产模式：公司的产品主要供货对象为各地广电网络运营商。公司的产品生产主要是在中标或入围后根据客户分阶段订单（或合同）的需求为主，以满足客户订单的交货需求。因国内各地广电运营商的网络方案和实施需求的差异性，产品存在技术标准要求不一，功能更新升级较快，产品规格较多等行业特点，公司结合客户阶段性订货需求、各不同规格型号等进行备料、生产、调试以及质量检验等生产全过程管理。

(4) 销售模式：公司主要通过参与国内各地省级广电运营商的招标取得设备的供货商资格。产品供货量主要是依据中标入围以后按各地广电运营商的合同或以实际批发出的订单（或合同）为准，大部分是按照广电客户需求“以销定产”模式。市场营销以直销为主的方式，产品主要立足于国内各省、市、县级各广电运营商以及各级政府部门。为更好地服务于客户，公司结合销售产品的结构、质保期以及广电网络运营商的服务需求，安排技术或售后人员服务于不同广电运营商，主要为广电运营商提供技术对接、技术维护、问题排查、远程升级等服务。

(5) 智能化监控工程服务业务模式：公司智能化监控工程的承接主要是通过参与公开招标形式获取项目，中标后的项目实施是根据发包方的项目建设要求开展实施。公司智能化监控工程服务主要以社会治安动态监控业务为主。社会治安动态监控业务主要是以有线电视数字双向网改造的成果为基础，结合公司自主创新的“广电视频网络”核心技术，开发的适合有线无线相结合、全程全网的数字视频监控管理系统，以基于广电网络构建社会面视频综合实战平台为公安实现实时监控、存储管理、系统巡检等规范化的实战管理系统。项目合作对象主要以各地广电等运营商为主。智能化工程项目业务为客户提供方案的综合设计，主要包括可行性研究、方案设计、项目实施、运维服务等工程服务，通过广电双向数字网的传输优势，以太网传输、视频编解码、图像分析等不同功能把各种图像、声音等数据信息进行采集、存储、传输，以实现实时监控。工程服务主要包括社会面治安监控解决方案、高清治安卡口解决方案、高清电子警察解决方案、交通信号控制解决方案以及视频应用管理网络平台建设及应用系统管理等，实现与公安视频监控专网数据的互联互通。业务收费模式是根据不同工程项目的性质按项目实施进度或收取服务费的方式结算。运维管理服务是按客户需求、不同项目建设规模、项目运维需求等配备不同的施工维护人员，确保各项目的稳定运行。

2、可穿戴设备芯片及传感器业务：

公司全资子公司合肥鲸鱼微电子有限公司的芯片及传感器业务采用 Fabless 模式，专注于芯片、传感器的设计研发，而将晶圆制造、封装测试、传感器的生产等环节外包给专业的晶圆代工厂商、封装测试厂商和 PCB 生产厂商完成。公司根据客户需求、市场发展情况制定研发方案，以自主研发的方式最终形成产品，并通过直销销售模式，将产品销售给模组厂、方案商和整机厂商。公司采用符合自身实际情况的经营模式，此模式由公司全程进行技术指导及质量测试控制，有利于提升新技术和新产品的开发速度，提高市场敏感度，确保公司始终站在行业技术前沿，保持并扩大自身技术优势。

3、医疗器械销售业务

公司控股子公司合肥云曦医疗器械有限公司是一家专业经营销售医疗设备和医疗耗材的公司。公司拥有一批专业的销售团队，大部分为临床医学专业，且具有丰富的销售经验及医疗器械销售的渠道优势。公司成立至今，代理国内外知名品牌的医疗器械产品，如：美国强生超声刀、美国强生吻合器、美国强生止血纱、美国强生钛夹、美国戈尔大支架、美国 BD 血管覆膜支架、品驰迷走神经电极等。客户以三甲医院为主。主要经营模式：

采购：代理/分销模式，对接一级代理商或区域分销商。

发货：主要采用 SPD 模式（医院集采集配），结合自有仓库与第三方仓储，实现精准补货与快速配送。

销售：终端直销，直接向医院供应产品，满足个性化需求。分销合作，批量销售给经销商，由其自主拓展区域市场。

（四）主要的业绩驱动因素

随着《全国有线电视网络整合发展实施方案》，提出以行政推动力+市场化形式，组建中国广电网络股份公司，进行国网整合，建立具有广电特色的 5G 网络，实现“全国一网”和 5G 的融合发展。

5G 时代的到来和中国广电 5G 牌照的获得，对于广电行业推动广播电视与移动通信交互融合，推进全国有线电视网络整合以及广电 5G 建设，加快智慧广电建设、推进媒体融合发展以及 5G 技术的探索应用，体现了广电未来融合业务发展的战略和以构建智慧广电新业态为规划，利用现有广电网络优势实现网络价值最大化的发展目标，构建广电行业“新智慧、新业态、新视听”的发展方向。

广电运营商在加强同轴网络资源的利用和光纤网络建设的同时，进一步加强中国广播电视网络的建设和发展，以满足快速增长的高宽带业务需求、智慧广电建设和提升网络传输与承载能力。广电运营商 NGB 的建设、FTTH 光纤到户宽带接入方案、集客业务以及增值业务将进一步带动有线电视网络的光纤到楼 (FTTB)、光纤到户 (FTTH) 等设备需求，加大 G/EPON 设备、ONU 设备、高带宽数据设备以及多功能集成数字光设备等数据通信类设备的市场需求量。广电行业在推进媒体深度融合、智慧广电建设以及 5G 推广应用等方面存在着自身行业发展的压力和挑战，新业务转型以及增值业务发展相对缓慢。

基于国内行业发展及市场状况，公司逐步调整经营战略，在调整销售结构、精准投向国内市场的基础上，加强产品技术交流和市场推广宣传，进一步拓展欧美等国外市场，巩固和发展国外业务。

公司在全资子公司鲸鱼微电子建立了传感器及芯片设计的相关研发及业务团队，致力于研发多功能的超低功耗物联网智能芯片、光电生物特征传感器芯片及模组、可穿戴低功耗蓝牙芯片、佩戴检测等产品和解决方案，实现心率 (HR)、心率变异性 (HRV)、血压 (BP) 和血氧饱和度 (SpO₂) 等关键人体健康指标的测量，以及有效运动量、压力、疲劳状态、睡眠状况、心律不齐及房颤等身体健康状况的监测，主要应用于智能手环手表 (含儿童手表)、TWS 无线蓝牙耳机等智能可穿戴设备，跑步机、划船机、动感单车等运动健康类设备，智能马桶、智能音箱、智能照明、智能安防等智能家居设备，体脂秤、血氧仪、血糖仪等居家健康检测设备，以及方向盘、座椅等汽车智能驾舱、智能出行系统。

现阶段，公司自研的新一代 PPG 生物传感器模组、模数转换 AFE 芯片、黄山 2S 超低功耗 SOC 芯片、以及新一代黄山 3 芯片已实现规模化量产。其中新一代黄山 3 芯片采用 ULP 制程和双 RISC-V 内核解决超低功耗和高性能图形功能的矛盾。该芯片从前端设计、后端物理实现、封装测试全部由公司研发团队完成，实现了全流程自主开发。公司秉持「从一到百」的战略持续增强产品研发和市场推广。一方面，我们借助华米科技的战略投资者地位，为公司自研芯片产品提供大规模导入的平台支撑，突破芯片新品进入市场的瓶颈；另一方面，我们关注、发掘不同智能终端客户的需求，积极拓展传感器和芯片在健康监测和智能物联网领域市场更广泛的应用，采用“丰富算法 + 高性价比”的策略发掘智能终端客户需求，深入布局智能穿戴、运动健康、智慧养老、智能家居、智能出行、AR 和 VR 等产业领域。

公司控股子公司合肥云曦医疗器械有限公司，专业代理国内外二、三类医疗设备和医疗耗材等产品，覆盖手术耗材、骨科器械、透析设备等领域。通过市场拓展，公司与三甲医院 (安徽省立医院、蚌埠医学院等) 建立了稳定的供应关系，客户黏性高。同时高值耗材 (吻合器、超声刀等) 具有技术壁垒和品牌依赖性 (强生产品)，竞争对手短期难以替代，代理权优势可持续。

(1) 报告期内，公司继续稳固现有市场的基础上进一步加大国内外市场的拓展，但国内广电行业正逐步趋向于多业务或新型业务的关键转型期，广电运营商的网络建设投入规模和设备市场需求量缩减，部分广电运营商由于自身发展规划以及受市场竞争等因素放缓现有广电网络双向化的改造投入，以及部分中标价格呈现持续下降趋势，对公司双向网改造传输设备的销售和实现收入造成一定影响。另外因各地省网络运营商由于各阶段网络实施方案差异，各省采购设备的需求也不同，导致部分网络设备的市场销售量结构变动。基于国内行业发展及市场状况，公司积极开拓国外市场新业务，以稳定 CATV 网络传输设备整体销售业务，但国外市场受行业周期影响，订单量下降，报告期内 CATV 网络传输设备实现收入共为 2,994.89 万元，比去年同期增长 1,398.57 万元，增长比例为 87.61%；实现毛利 89.27 万元，比去年同期增长 164.16 万元，增长比例为 219.22%。

其中：

国内市场，公司积极与国内各广电运营商进行技术及业务对接，参与各广电运营商公开招标并获取订单，报告期内国内市场 EOC、FTTH 设备等产品的销售量增加，国内市场实现销售收入 2,862.56 万元，比上年同期增长 161.60%；

国外市场，主要为家庭互联 MOCA 设备销售量比去年同期下降，报告期内出口产品总体实现销售收入为 132.33 万元，比去年同期减少 73.64%。

(2) 公司智能化视频监控工程项目是充分利用公司现有客户资源及广电行业网络资源优势，与各地政府以及广电运营商合作实施，主要以政府买服务方式为主进行复制推广。公司实施的视频监控工程服务主要是采用广电双向数字网改造成果技术为载体，即基于广电双向网构建的智能化视频监控系统，根据广电双向网组网特点，主要采用集中管理、分布部署的设计架构，依据先进性、实用性、安全性、兼容性以及扩容性等原则，并根据系统监控业务量大小不断优化监控信息流量，为用户提供高质量的监控系统服务。智能化监控小区服务是基于广电双向网络建设 TCP/IP “多网合一”

的特点，将小区视频监控系统、楼宇可视对讲系统、门禁一卡通系统、家居智能化系统、家居安防系统、周界防盗系统、车辆管理系统、巡更系统、信息发布系统、物业管理系统等多项系统融为一体，提供一站式小区智能系统建设解决方案。

报告期内，公司在稳定现有业务和在现有业务网络架构的基础上，积极拓展稳定现有视频监控业务市场，因报告期内智能化监控工程服务当期确认收入减少，报告期内，公司智能化监控工程实现收入共 2,181.71 万元，比去年同期减少 26.95%，智能化监控工程业务实现毛利 1,224.47 万元，比去年同期减少 12.74%。

(3) 公司全资子公司合肥鲸鱼微电子持续聚焦技术研发与市场深耕，一方面持续加大产品研发投入，迭代优化核心技术方案；另一方面积极拓展细分应用市场，布局智能医疗监测穿戴、中小学体育专项训练穿戴等领域，深度挖掘垂直场景需求。目前，公司自研的黄山 3 号系列芯片已顺利完成产品导入，实现大规模量产出货，量产进度及交付质量均符合预期。公司预计，黄山 3 号系列芯片凭借优异的性能与适配性，将在华米科技等核心客户体系中进一步渗透，并预期应用于智能手表、智能手环、AR 眼镜、AI 健康监测及 AIoT 物联网等多元场景，通过场景化覆盖提升产品出货规模，助力公司业绩持续提升。

报告期内，合肥鲸鱼微电子同步开展市场趋势研究，精准把握下游需求变化；完善售前技术支持与售后运维体系，提前储备优质客户资源并夯实核心技术能力，为后续拓展外部客户、提升市场份额奠定坚实基础，保障芯片业务长期稳定发展。

报告期内，公司全资子公司合肥鲸鱼微电子有限公司总体实现收入 11,642.07 万元，实现毛利 3,967.00 万元。其中，主营业务 PPG 传感器模组及芯片业务实现营业收入 11,536.77 万元，比去年同期增长 6,456.28 万元，实现毛利 3,864.28 万元，比去年同期增长 2,152.85 万元。芯片是一项前期投入高、研发周期长、研发风险高的产品，子公司研发投入的持续增加，报告期内研发费用支出为 6,007.02 万元，比去年同期增加 1,062.82 万元，增长比例为 21.50%；报告期内合肥鲸鱼实现净利润为-2,807.75 万元，比去年同期增加 945.49 万元。

(4) 报告期内，公司控股子公司合肥云曦医疗器械有限公司秉承“诚实守信、质量至上”的经营理念，代理国内外知名品牌的医疗器械产品，如美国强生的超声刀、美国强生的吻合器、美国强生的止血纱，美国戈尔的大支架、美国锐适的骨科产品、美国巴德的活检针、意大利贝而克的透析器等。

目前销售区域主要集中在安徽省内，以合肥市三甲医院为主。子公司拥有一批专业的销售团队，大部分为临床医学专业，且具有丰富的销售经验。报告期内，子公司凭借医疗器械销售的渠道优势，深入理解 H 端的客户需求，实现营业收入（净额）1,971.11 万元，实现净利润 585.54 万元。

综合上述，公司实现营业收入为 19,058.01 万元，较上年同期增加 88.15%；公司实现归属于普通股股东的净利润为-2,978.74 万元，较上年同期增加 23.35%。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	585,858,216.41	631,041,799.76	-7.16%	596,679,064.54
归属于上市公司股东的净资产	452,469,191.86	482,601,898.25	-6.24%	520,377,101.35
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	190,580,143.44	101,293,287.68	88.15%	182,219,925.61
归属于上市公司股东的净利润	-29,787,432.07	-38,863,610.48	23.35%	-555,957.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	-35,402,145.88	-47,556,551.24	25.56%	-6,147,484.68

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	43,395,352.68	-66,939,126.64	164.83%	37,164,729.29
基本每股收益（元/股）	-0.0980	-0.1279	23.38%	-0.0018
稀释每股收益（元/股）	-0.0980	-0.1279	23.38%	-0.0018
加权平均净资产收益率	-6.37%	-7.77%	1.40%	-0.11%

(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	34,072,063.30	53,765,509.54	66,161,754.64	36,580,815.96
归属于上市公司股东的净利润	-13,339,691.15	385,321.58	-5,696,084.76	-11,136,977.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,766,637.94	-1,031,323.38	-7,508,158.71	-12,096,025.85
经营活动产生的现金流量净额	-113,094.69	10,118,676.37	10,626,195.80	22,763,575.20

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	11,048	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,081	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			
安徽顺源芯科管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	29.88%	90,802,724.00	0.00	质押	48,000,000.00			
王振洪	境内自然人	14.09%	42,819,549.00	0.00	不适用	0.00			
王桂珍	境内自	1.84%	5,584,792.00	4,188,594.00	不适用	0.00			

	然人					
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	1.38%	4,201,780.00	0.00	不适用	0.00
王育贤	境内自然人	1.22%	3,720,100.00	0.00	不适用	0.00
CITIGROUP GLOBAL MARKETS LIMITED	境外法人	1.07%	3,265,605.00	0.00	不适用	0.00
高盛国际—自有资金	境外法人	0.99%	3,016,844.00	0.00	不适用	0.00
马晓东	境内自然人	0.90%	2,727,824.00	0.00	不适用	0.00
UBS AG	境外法人	0.77%	2,334,287.00	0.00	不适用	0.00
李大军	境内自然人	0.76%	2,322,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，王振洪和王桂珍为夫妻关系属于一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。					

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



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

公司 2024 年度经审计的利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润为亏损，且扣除后的营业收入低于 1 亿元。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（以下简称“《上市规则》”）第 10.3.1 条之规定，公司股票交易在 2024 年度报告披露后被实施退市风险警示。

2025 年度公司实现营业收入 19,058.01 万元，扣除后的营业收入为 16,752.01 万元，2025 年末净资产为 45,781.47 万元；年审会计师众华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告，对公司 2025 年度财务报告内部控制出具了标准无保留意见的审计报告；公司不存在追溯重述后利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值，且扣除后的营业收入低于 1 亿元的情形；或者追溯重述后期末净资产为负值的情形。

公司 2025 年年度报告不存在《上市规则》第 10.3.11 条第一项至第七项任一情形，根据《上市规则》相关规定，公司符合申请撤销对股票交易实施退市风险警示的条件，公司将向深交所申请撤销因触及财务类强制退市情形的退市风险警示。但是，撤销退市风险警示的申请能否获得深交所批准尚存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。