

证券代码：300555

证券简称：ST 路通

公告编号：2026-030

无锡路通视信网络股份有限公司 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。

大信会计师事务所（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。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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 路通	股票代码	300555
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	谈文舒	成寅	
办公地址	无锡市滨湖区胡埭工业园 陆藕东路 182 号	无锡市滨湖区胡埭工业园 陆藕东路 182 号	
传真	0510-85168153	0510-85168153	
电话	0510-85113059	0510-85113059	

电子信箱	lootom@lootom.com	lootom@lootom.com
------	-------------------	-------------------

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司是宽带网络智能连接和智慧应用整体解决方案提供商，为广电网络运营商和其他政企客户提供网络传输建设、应用的相关设备及技术服务。在国内市场，已经进入全国多个省级平台，广泛应用于中国各级广电网络运营公司以及近千个地市、县有线电视网络公司。公司还积极开拓海外市场，产品已经进入欧洲、美洲多个国家和地区。公司主要产品和服务具体如下：

主营业务	主要产品/服务	说明
宽带网络智能连接业务	网络接入网综合解决方案和产品	该产品和服务主要以广电运营商的宽带网络建设与改造需求为导向，以“产品+服务”的模式向广电运营商提供广电网络接入网综合解决方案；结合网络传输当前技术和光纤到户（FTTH）趋势，公司开发了适应主流技术路线的网络传输设备和数据通信产品，主要包括光放大器、光接收机、光发射机、光工作站、电放大器、光平台、反向光接收机、光开关、供电器、多功能光节点；EOC 局端、多合一局端和终端产品；基于 IP 组播实现 4K/8K 超高清电视直播的光中继器；G/EPON、XGPON 设备（OLT、ONU）、WiFi5/WiFi6 无线路由器、家用光终端等设备及相关解决方案。
	网络运维监测综合解决方案	该产品和服务满足广电运营商提高网络智能化和监控管理水平的需求，自主开发了具有完全知识产权的广电网络综合网管系统，该系统具有动力环境监测、设备网管监控、网络运维管理等功能，实现对整个基础网络（包括核心网设备、机房光传输设备、机房动力环境、光缆、野外光设备等）进行综合监控和运维管理，做到网络端到端可管、可控，保障网络基础设施的安全和稳定运行。该项业务下，公司提供包括综合管理平台研发、技术方案咨询、机房建设、设备安装、系统调试、维护管理等一站式服务。
智慧物联应用业务	智慧旅游解决方案	该产品和服务依托控股子公司路通物联，面向景区、旅游监管部门及各类涉旅商企，提供景区网络规划、数据融合、智能化建设、商业系统整合、游客服务体系搭建、全网营销平台建设一体化综合解决方案。核心软件产品包括全场景智慧旅游平台、业务融合中台、景区 AI 智能体等，覆盖景区综合管理、游客一站式服务、智慧旅游全网营销三大核心能力，既可向景区提供架构完整、灵活可扩展的“管理—服务—营销”一体化解决方案，又能基于海量文旅数据，为旅游行业监管、市场推广、指挥调度提供高效支撑。公司已在国内多个 5A 级景区落地智慧旅游全域/全场景项目，成功的工程实践充分验证了产品的市场适应性与落地能力，为公司持续承接大型化、高复杂度智慧旅游项目奠定了坚实基础。

应急管理解决方案	<p>该产品和服务属于国家规划重点建设项目范畴，可广泛用于自然灾害、事故灾难、公共卫生和社会安全突发事件的预警、协调、联动及处置。公司自主研发了适用于多网融合环境下的调度/播控一体化 5G 应急广播系统解决方案，形成了符合国家标准、覆盖省、市、县、乡（镇）、村五级联动、可管可控、综合覆盖的全系列产品；公司着力推进全系列软、硬件产品的拓展应用，在自研应急广播系统基础上，实现了与视频监控（雪亮工程）、智慧旅游、智慧乡村、智慧养老、智慧工厂、森林防火、防汛等系统的融合，并可与其他运营商系统对接，构建应急管理综合解决方案，扩大了产品应用范围。报告期内，公司应急广播全系列软、硬件产品批量出货，在既有的广电网络运营商外，凭借完善的产品线切入了其他通信运营商的供货体系；基于运营商已建成的天网工程、雪亮工程，向客户推广“视播一体”产品，通过在已有摄像头上加装广播终端，实现视频监控与应急广播功能的融合，更好地满足了政府对社会综合治理的需要。</p>
视频监控（雪亮工程）解决方案	<p>该产品和服务可满足平安城市、公安、城管、安监、教育等领域的部门与用户的需求。通过与网络运营商共同合作，公司提供技术方案、软硬件产品和安装调试等服务，实现实时监控、存储管理、系统巡查等功能，构建市（县、区）、乡镇、村、农户四级联网联控视频监控网络，多方位建设人防、物防、技防相结合的立体化社会治安防控体系。公司自主研发的雪亮工程软件平台已成功扩展成雪亮视播一体化平台并实施于国内多个省市项目，后续将进一步持续拓展和改善平台使用功能，引进视频会议、综治系统、视频联网、能源管理等解决方案供应商，打造深度融合的一体化平台，提供一站式智能系统解决方案。上述业务不仅为社会综治维稳提供了强有力的技术保障，也为此类项目的多地拓展积累了丰富的建设、运营经验。</p>
数字孪生平台解决方案	<p>该产品和服务主要应用于景区数字孪生和景区元宇宙等场景。其采用基于时空 GIS 的景区数字孪生建设理念，提供面向应用、数据和 AI 分析的综合服务，满足景区在规划、建设、管理、运营和服务全周期的需求，赋能智慧景区生态环境，助力景区实现精细化管理、产业优化升级和智能化运营。</p>
智慧园区解决方案	<p>该产品和服务旨在将现代信息技术融入园区建设中，实现智慧化、数字化与节能化。公司提供涵盖软硬件产品、安装调试在内的完整的智慧园区技术方案和服务。通过综合应用上述智能化解决方案，可实现园区的智能化管理与运营，功能包括智能能源管理，智慧安防系统，智能楼宇管理，物联网应用，数据分析和决策支持，智能停车系统，环境监测和保护等。该方案可提高园区的运营效率和竞争力，助力产业园区、场馆、制造园区等客户实现数字化转型，也可为企业和居民提供更便捷、安全、舒适的园区生活环境。</p>

	智慧照明解决方案	该产品和服务以自主研发的智能灯控网关为基础，以无线网和以太网为传输层，依托基础云资源技术、物联管控技术、GIS 技术、大数据分析、图像识别、商业智能等技术，实现对城市和园区照明的综合管理运维。
相关技术服务	网络规划设计及工程施工服务	该业务主要为网络运营商的网络改造和工程施工提供规划设计服务。公司在有线广播电视工程建设和服务能力方面，符合《有线广播电视工程建设和服务能力评定工作管理办法（试行）》及《有线广播电视工程能力要求》（T/CFRTA0001-2025）一级能力要求，具备承接各种规模有线广播电视工程的勘测、设计、施工及相关技术服务的能力，具体服务内容包括：现有网络信息勘测、网络信息录入、业务承载规划、网络架构方案设计、技术选型、施工图及概算设计、造价咨询、施工改造等。

（二）主要经营模式

报告期内，公司主要经营模式未发生变化。根据业务种类的不同，公司经营模式可分为两类：

1、设备类业务经营模式

（1）研发模式：公司具有完整的研发组织架构，能够对来自于市场、客户的需求进行软件、硬件、结构、测试方面的开发研制工作。研发流程遵循 ISO9000 体系规范。产品研发过程包括市场调研、设计需求分析、下达设计任务、外观结构设计、打样、初样评审、改进改良、终评、定型、小批试制、定型鉴定、设计改良、量产、上市销售、收集客户反馈、持续改进等。

（2）采购模式：公司主要原材料为集成电路、放大模块、激光器、PCB 板、机壳、电源等。公司采用招标、议价、比价等方式筛选合格供应商，据此确定最终采购价格和数量，下达采购订单，建立了基于订单的实时采购和“安全库存”的动态采购模式。

（3）生产模式：公司采取自产为主、外协为辅的生产模式、实行以销定产。公司生产计划和数量以客户需求及实际订单（或合同）为主，同时为克服季节性影响，缩短交期并辅以预测性生产。针对广电宽带网络智能连接业务与产品技术需求多样化、功能更新升级快、规格型号多等行业特点，公司结合客户阶段性订货需求及不同规格型号，对备料、生产、调试以及质量检验等全过程实施精细化管理。

（4）销售模式：公司主要采取直销模式，通过公开招投标方式入围各地运营商招标并获取订单。产品销售对象涵盖全国各省广电网络公司、各级政府部门等。在客户集中度高和主要销售区域安排有售前及售后工程师，提升客户服务效率和质量。

2、服务类业务经营模式

公司服务类业务的客户涵盖广电网络运营商、政府机构、公共事务服务机构及其他企业，服务内容主要包括智慧物联应用方案设计、软件开发、软硬件集成，以及工程规划、勘察、设计、施工、网络优化与运维等。销售采取直销模式，通过公开招投标或直接洽谈的方式与客户签订合同，向客户提供系统所需的软硬件产品或设计方案，收入来源主要为软硬件产品销售和系统安装、工程设计实施与维保服务。该类业务通常采取项目制模式，针对客户的特定需求，成立跨部门、跨产品线合作的项目组，实行项目经理负责制。

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

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	510,107,327.76	598,309,271.44	-14.74%	690,525,460.03
归属于上市公司股东的净资产	419,155,835.75	511,495,119.70	-18.05%	569,598,425.08
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	116,256,097.56	177,099,747.09	-34.36%	182,113,702.05
归属于上市公司股东的净利润	-92,339,283.95	-58,103,305.38	-58.92%	-34,456,996.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-94,848,639.86	-61,446,249.40	-54.36%	-44,397,462.67
经营活动产生的现金流量净额	-10,040,401.38	39,538,111.92	-125.39%	-8,233,606.69
基本每股收益（元/股）	-0.4617	-0.2905	-58.93%	-0.1723
稀释每股收益（元/股）	-0.4617	-0.2905	-58.93%	-0.1723
加权平均净资产收益率	-19.84%	-10.75%	-9.09%	-5.85%

(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	24,967,910.36	17,788,663.71	20,162,409.68	53,337,113.81
归属于上市公司股东的净利润	-4,035,883.28	-17,913,283.56	-14,501,122.71	-55,888,994.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,369,355.30	-19,974,150.30	-14,884,237.93	-55,620,896.33

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
经营活动产生的现金流量净额	12,944,317.69	-14,193,722.41	-12,206,831.42	3,415,834.76

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

公司于 2026 年 4 月 27 日召开第五届董事会第二十七次会议，审议通过《关于前期会计差错更正的议案》，同意根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》等相关规定，结合公司情况及相关财务数据的核查，对 2025 年第一季度报告、2025 年半年度报告、2025 年第三季度报告中相关经营数据进行更正，以上第一季度、第二季度、第三季度数据系更正后数据。

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	6,413	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	5,914	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			
吴世春	境内自然人	10.46%	20,926,471.00	0.00	质押	15,694,853.00			
贾清	境内自然人	6.28%	12,550,600.00	0.00	冻结	12,550,600.00			
吴爱军	境内自然人	5.11%	10,226,212.00	0.00	不适用	0.00			
孟庆亮	境内自然人	3.59%	7,178,300.00	0.00	不适用	0.00			
陈赞	境内自然人	2.67%	5,346,900.00	0.00	不适用	0.00			
萍乡汇德企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.40%	4,805,000.00	0.00	不适用	0.00			
顾纪明	境内自然人	1.96%	3,914,727.00	0.00	不适用	0.00			
无锡金投资本	其他	1.38%	2,767,200.00	0.00	不适用	0.00			

私募基金管理有限公司—无锡市上市公司高质量发展基金（有限合伙）						
庄小正	境内自然人	1.31%	2,616,850.00	2,015,137.00	不适用	0.00
陈霜	境内自然人	1.22%	2,440,800.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	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

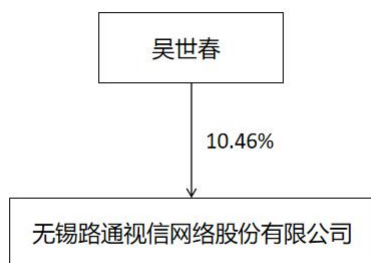
公司是否具有表决权差异安排

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

1、经营情况

2025 年，广电网络运营商对于网络宽带改造项目建设速度减缓，公司经营充满挑战。当年实现营业收入 11,625.61 万元，较上年同期下降 34.36%；因受广电行业客户需求调整的影响，公司营业收入较去年同期减少，计提信用减值损失和资产减值损失较去年同期增加，受高级管理人员变动、新设及处置子公司等因素影响，管理费用较去年同期增加。2025 年公司实现利润总额-10,094.09 万元，较上年同期下降 42.61%；实现归属于母公司所有者的净利润-9,233.93 万元，较上年同期下降 58.92%；报告期末公司总资产 51,010.73 万元，较期初下降 14.74%；归属于母公司所有者权益为 41,915.58 万元，较期初下降 18.05%。

2、2021 年限制性股票激励计划

2025 年 4 月 25 日，公司分别召开第五届董事会第九次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于作废公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。同意根据公司《2021 年限制性股票激励计划》的有关规定，对 160 万股首次授予部分已授予但尚未归属的限制性股票进行作废处理。

截至报告期末，2021 年限制性股票激励计划已完成限制性股票的首次授予及预留授予，向符合授予条件的 29 名激励对象授予的 1,612 万股限制性股票已全部作废处理。

3、控股股东、实际控制人变更

2025 年 11 月 7 日，公司召开 2025 年第二次临时股东大会审议通过了《关于补选谈文舒先生为公司第五届董事会非独立董事的议案》，2025 年 12 月 29 日，公司召开 2025 年第三次临时股东会审议通过了《关于补选于涛先生为公司第五届董事会非独立董事的议案》。截至 2025 年 12 月 31 日，公司 2 名非独立董事由吴世春先生提名，管理层由其委派，负责公司的日常经营。

2026 年 2 月 6 日，公司召开 2026 年第一次临时股东会审议通过了《关于选举高翔为公司董事暨提名第五届董事会非独立董事的议案》。公司共 5 位董事，谈文舒先生、于涛先生、高翔先生均由吴世春先生提名，即半数以上董事均由吴世春先生提名。公司经审慎判断，认定公司实际控制人由林竹先生变更为吴世春先生。

4、非经营性占用资金事项

2021 年 9 月至 2022 年 7 月期间，公司实际控制人及其关联方以预付货款、对外股权投资或支付投资意向金的名义，通过中间方将路通视信资金划转至相关关联人银行账户，累计发生资金占用 15,580 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，公司原实际控制人及其关联方、代偿方累计归还占用上市公司资金金额 15,580 万元，尚未归还金额为 0 万元，其中，公司

现实际控制人吴世春先生自愿以自有资金代偿了资金占用款 869.36 万元及相应利息，并且吴世春先生因自愿代偿行为而对资金占用方所依法享有的全部追偿权无偿转让给公司，由公司自行向资金占用方追索。