

无锡路通视信网络股份有限公司

2026 年半年度报告

2026-065

2026 年 8 月



第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人谈文舒、主管会计工作负责人张美艳及会计机构负责人(会计主管人员)张美艳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司主要存在的风险及计划采取的措施具体请见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	31
第五节 重要事项	32
第六节 股份变动及股东情况	40
第七节 债券相关情况	45
第八节 财务报告	46

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）经公司法定代表人签名的 2026 年半年度报告文本原件。
- （四）其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、路通视信、母公司	指	无锡路通视信网络股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	吴世春
路通物联	指	江苏路通物联科技有限公司，原江苏智天下网络科技有限公司，系公司控股子公司
路通网络	指	无锡路通网络技术有限公司，系公司全资子公司
国家广电总局	指	原国家广播电影电视总局，现为国家广播电视总局
省网	指	省级（广电）运营商、省级广电网络公司，广电运营商以省为单位的整合简称为“省网整合”
智慧广电	指	智慧广电是以构建国家基础信息设施为宗旨，有线、无线、卫星、互联网等多种协同承载为依托，以云计算、大数据、物联网及 IPv6 等综合技术为支撑，以融合媒体智能传播为目标，全面提升广播电视管理、网络、业务及服务能力为指标的广播电视系统
MES	指	Manufacturing Execution System，制造执行系统
HPLC	指	High Power Line Carrier，高速电力线载波技术
FTTx	指	主要用于接入网络光纤化，范围从区域机房的局端设备到用户终端设备。根据光纤到用户的距离来分类，可分成光纤到路边（Fiber To The Curb FTTC）、光纤到大楼（Fiber To The Building FTTB）及光纤到户（Fiber To The Home FTTH）等 3 种服务形态
HFC	指	Hybrid Fiber-Coaxial 的缩写，是光纤和同轴电缆相结合的混合网络
PON	指	无源光网络（Passive Optical Network，PON）是一种纯介质网络，避免了外部设备的电磁干扰和雷电影响，减少了线路和外部设备的故障率，提高了系统可靠性，同时节省了维护成本，是电信维护部门长期期待的技术。目前已经逐步商用化的无源光网络主要有 TDM-PON（APON、EPON、GPON）和 WDM-PON
EPON	指	以太网无源光网络（Ethernet Passive Optical Network）
EOC	指	Ethernet over Coax 的缩写，即以太网数据通过同轴电缆传输，可以在一根同轴电缆上同时传输电视和双向数据信号，从而大大简化 HFC 网络的双向改造，能利用现有的广电 HFC 网络为用户提供数字电视、互动电视和宽带服务
HINOC	指	High performance Network Over Coax，高性能同轴电缆宽带接入技术，是一种基于国产自主知识产权芯片的传输网解决方案，技术原理与传统 EOC 方案类似，可以利用原先已经敷设、分布广泛的有线电视同轴电缆来构建高速的信息接入网
ONU	指	Optical Network Unit 的缩写，即光网络单元，位于用户端，为用户提供数据、视频和电话等业务接口。根据 ONU 放置的位置，又有光纤到路边、到楼，光纤到户的区别
OLT	指	Optical Line Terminal 的缩写，即光线路终端，为光接入网提供 GE-PON 系统与服务提供商的核心数据、视频和电话等业务接口，并经一个或多个 ODN 与 ONU 通信，OLT 与 ONU 的关系是主从通信关系。OLT 一般设置在网络的前端（分前端）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
元/万元	指	人民币元/万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	ST 路通	股票代码	300555
变更前的股票简称（如有）	路通视信		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	无锡路通视信网络股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	路通视信		
公司的外文名称（如有）	Lootom Telcovideo Network（Wuxi）Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Lootom		
公司的法定代表人	谈文舒		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	董家成	成寅
联系地址	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
电话	0510-85113059	0510-85113059
传真	无	无
电子信箱	lootom@lootom.com	lootom@lootom.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

四、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

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	47,900,311.16	42,756,574.07	42,756,574.07	12.03%
归属于上市公司股东的 净利润（元）	-21,529,231.82	-21,866,801.79	-21,949,166.84	1.91%
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润（元）	-24,226,139.97	-24,261,140.55	-24,343,505.60	0.48%
经营活动产生的现金流 量净额（元）	-15,737,410.31	576,417.06	-1,249,404.72	-1,159.59%
基本每股收益（元/ 股）	-0.1076	-0.1093	-0.1097	1.91%
稀释每股收益（元/ 股）	-0.1076	-0.1093	-0.1097	1.91%
加权平均净资产收益率	-5.27%	-4.37%	-4.39%	-0.88%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	486,393,422.68	510,107,327.76	510,107,327.76	-4.65%
归属于上市公司股东的 净资产（元）	397,626,603.93	419,155,835.75	419,155,835.75	-5.14%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

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。

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	本报告期	上年同期	本期比上年同期增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润（元）	-21,529,231.82	-21,949,166.84	1.91%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-11,767.60	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,025,392.02	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	61,974.16	
委托他人投资或管理资产的损益	86,780.20	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,317,345.59	
债务重组损益	420,401.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,284.31	
减：所得税影响额	53,450.00	
少数股东权益影响额（税后）	147,483.36	
合计	2,696,908.15	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业发展情况

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，业务涵盖通信设备研发制造和软件信息技术服务，以通信设备研发制造为主。根据中国证监会颁布的《上市公司行业统计分类与代码》，公司所处行业为计算机、通信和其他电子设备制造业（代码：C39）。

公司网络传输业务服务客户主要为广电运营商，为广电网络双向化改造和建设下一代广播电视网提供网络传输类产品、数据通信类设备及智慧应用整体解决方案，这些设备是广播电视网（以下简称“广电网”）的重要组成部分。广电网作为国家信息网络的重要基础设施，是通达千家万户的最普及的信息工具和最便捷的大众信息载体，在政策宣传和舆论导向以及满足广大人民群众的精神文化需求方面发挥着不可替代的作用。伴随着互联网技术的不断进步和普及，网络视听服务变得更加便捷和高效。高速互联网的覆盖和移动设备的普及为用户提供了随时随地访问网络视听内容的可能。消费者的媒体消费习惯正在从传统广播电视转向网络平台。这抑制了传统广电广播的网络建设和改造，对传统广播电视的投资呈下滑趋势，对公司网络传输类设备业务造成一定负面影响。

2026年上半年广电行业处于传统业务收缩、新业务扩容、全网整合深化的转型关键期。行业整体营收稳步增长，增长动力由传统有线电视收视费，全面转向 5G 通信、宽带融合、政企数字化、文化数字化四大新兴业务，正式形成“视听传媒+基础通信”双主业格局。同时行业结构性分化显著，存量家庭大屏用户持续流失，C 端市场竞争承压，B 端政企业务成为核心增长支柱。

1、5G-A 与算力网络成为新增长极

传统通信网络建设红利逐步消退，行业增长引擎正向 5G-Advanced（5G-A）规模化商用、算力网络基础设施建设、光通信全产业链升级三大方向迁移。2026 年上半年，5G-A 商用网络在国内主要城市加速落地，适配工业控制、低空经济、智能交通等高精度场景需求；同时，AI 大模型与算力中心建设爆发式增长，直接拉动光纤光缆、高速光模块、数据通信设备需求激增，光通信产业链各环节盈利普遍改善，成为行业新赛道。

2、宽带融合业务加速渗透

在全国有线电视网络整合与广电 5G 一体化建设持续深化的背景下，广电运营商加速推进“有线+5G+宽带”全业务融合运营，千兆宽带用户规模持续扩大，IPTV、OTT 与有线电视业务加速整合。依托有线电视网络的家庭入口优势，广电运营商积极布局智慧家庭、全屋智能等增值服务，推动单用户月均消费值稳步提升。

3、政企数字化业务快速增长

政企业务成为广电行业核心增长引擎，各地广电网络公司依托本地资源优势，深度参与智慧城市、智慧社区、应急广播、雪亮工程等政府项目建设。文化数字化战略深入实施，国家文化专网、智慧广电等专项工程稳步推进，带动相关传输设备、终端设备及系统集成需求持续释放。

4、全网整合深化推进

全国有线电视网络整合持续深化，中国广电统一运营体系逐步完善，省网公司协同效应不断增强。网络 IP 化、云化、智能化改造加速推进，广电网络向综合数字信息基础设施转型步伐加快。

（二）主要业务、产品

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	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。
	视频监控（雪亮工程）解决方案	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。
	数字孪生平台解决方案	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。
	智慧园区解决方案	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。
	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《有线电视工程建设和服务能力评定工作管理办法（试行）》及《有线电视工程能力要求》（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。

（三）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。

（四）报告期内业绩驱动因素

2026 年上半年，公司实现营业收入 4,790.03 万元，较上年同期增加 12.03%；实现利润总额-2,256.86 万元，较上年同期提高 20.25%；实现归属于母公司所有者的净利润-2,152.92 万元，较上年同期提高 1.91%；报告期末，公司总资产 48,639.34 万元，较期初下降 4.65%；归属于母公司所有者权益为 39,762.66 万元，较期初下降 5.14%；报告期内，公司综合毛利率为 10.74%，较上年同期下降 4.16%。

1、报告期内，公司营业收入较上年同期增加 514.37 万元，同比增加 12.03%。主要系报告期内，公司持续推进国内广电业务提质增效，稳固细分领域市场占有率。同时公司积极开拓外销业务，报告期内国外及港澳台收入较上年同期增加 635.59 万元，同比增加 5,727.10%。

2、报告期内，公司利润总额较上年同期增加 572.99 万元，同比提高 20.25%；归属于母公司所有者的净利润较上年同期增加 41.99 万元，同比提高 1.91%。主要系报告期内，受合并范围变动影响，本期子公司管理费用、研发费用减少；公司收回投标保证金及履约保证金，转回其他应收款坏账准备，信用减值损失较去年同期下降；公司计提存货跌价准备减少，资产减值损失较去年同期下降。

1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

☒适用 ☐不适用

产品名称	复用技术	传输速率	信号传输损耗	抗干扰指标	封装模式	控制管理软件性能指标
光发射机	/	/	/	/	/	设备状态监控、故障告警、远程管理
1550nm 光放大器	WDM	/	/	/	/	设备状态监控、故障告警、远程管理
光接收机	/	/	/	/	/	设备状态监控、故障告警、远程管理

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

☐适用 ☒不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

☒适用 ☐不适用

产品名称	接入网类型	传输速率	带宽利用率	控制管理软件性能指标
PON 终端设备光纤接入	光纤接入	2.50Gbps/10Gbps	/	业务配置、接入控制、版本升级、设备状态监控、系统信息采集、故障告警、远程管理

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

☐适用 ☒不适用

（1）光发射机、光接收机作为电信号和光信号转换设备，不适用复用技术、传输速率、信号传输损耗、抗干扰指标、封装模式指标，适用的指标发射光功率为 6~31mW，接收光功率为-20~+2dBm；

（2）1550nm 光放大器作为光信号放大设备，不适用传输速率、信号传输损耗、抗干扰指标、封装模式指标，适用的指标输出功率为 12~37dBm；

（3）PON 终端设备支持 GPON、EPON 协议，不适用带宽利用率指标。

2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入	毛利率	产能	产量	销量	营业收入	毛利率
网络传输及智慧物联应用设备	110 万台	105.41 万台	96.51 万台	4,226.50 万元	12.04%	40 万台	30.78 万台（套）	28.51 万台（套）	3,897.71 万元	15.78%

变化情况

公司设备类产品主要采取自产为主、外协为辅、“以销定产”的生产模式，报告期内公司设备类产品的产量、销量同比显著增长，且其增速远高于营业收入的增幅。主要系报告期内新投产并实现销售的产品，属于单价金额较小的零部件，剔除该产品后，报告期内产量、销量和营业收入同比不存在重大差异。

3、通过招投标方式获得订单情况

☒适用 ☐不适用

客户名称	招投标方式	订单数量	订单金额	订单金额当期营业收入比重	相关合同履行是否发生重大变化
广电网络运营商	区域集中招标	1,375 条	5,970.00 万元	124.63%	否

4、重大投资项目建设情况

☐适用 ☒不适用

二、核心竞争力分析

公司立足广电网络深耕市场，是行业内少数几家能够覆盖双向网改全部主流技术路线的综合解决方案提供商之一，可提供相关技术路线下的 FTTH、EOC、HFC、WiFi 全系列设备产品。公司敏锐捕捉网络运营商的需求，利用自身在技术、人才、客户及资源整合方面的优势，聚焦政企、文旅、应急、乡村振兴等垂直行业，打造差异化场景，相继推出视频监控、应急广播、智慧养老、智慧旅游、数字乡村、智慧工厂等一系列协助运营商推广集客业务的解决方案，为运营商创造新的收入增长点。公司产品及服务可全面满足“新广电”进行网络改造及开展“智慧+”业务的需要。公司不断深耕专网赋能、大模型应用、算力底座、网络安全等领域，提供涵盖系统设备、软件和服务的综合产品。作为行业内较早从设备提供商转型为宽带网络智能连接和智慧应用整体解决方案提供商的厂商之一，公司已将该类业务的客户群体从广电网络运营商拓展至其他通信运营商及政企客户。

1、研发及产品优势

宽带接入网技术发展演变，逐步呈现出多样化、多种技术共存、相互融合等特点，公司专注于广电网络接入网，紧跟客户需求，持续进行研发投入，形成了行业领先、覆盖主要技术路线的解决方案，是行业领军企业之一。公司根据广电网络多种技术共存的特点，以及广电接入网向移动化和光纤化发展演进的趋势，凭借全面掌握主流接入网技术的优势，为广电运营商定制化开发了大量“跨技术路线”产品，如 FTTH+EOC 技术路线的入户光节点、10GEPON+HINOC 一体化产品、XGPON+WiFi6 家庭网关、5G+WiFi6 网络终端等。这些经整体设计的“跨技术路线”的一体化产品，有效降低网络建设成本、提升了运营商网络维护效率。新解决方案和新产品巩固了公司在广电接入网领域的领先地位。随着广电运营商在网络规划及改造建设中对技术服务外包和增值应用的需求增加，公司相继拓展了综合网管、规划设计、工程施工业务。紧抓广电及电信运营商大力推广集客业务的机遇，聚焦多模态模数通讯、多维物联感知及智能终端控制技术，融合 5G、大数据、云计算、区块链、数字孪生、人工智能等前沿技术，构筑了“通感算智控”一体化能力平台，相继推出视频监控、应急广播、智慧平安社区、智慧旅游、智慧养老等一系列解决方案，助力运营商拓展集客业务，培育新的收入增长点。公司整合生产制造资源，完成产线优化改造，积极探索开展智能制造代工业务。依托对运营商网络的深刻理解、人才储备及长期积累的客户资源，公司实现了从设备向“系统+技术服务”的延伸，形成了“产品+服务”互为依托、互为促进的综合解决方案。凭借强大的自主研发能力和技术创新能力，公司在行业发展关键节点前瞻布局市场热点，以优异的产品性能和服务质量积累了良好口碑，成功把握了发展机遇，从而在技术路线迭代和市场环境变化带来的行业洗牌过程中保持竞争优势。公司被认定为省级制造业“智改数转网联”示范企业，

进一步推动公司信息技术与先进制造业的融合。智慧文旅业务方面，公司与国内多家大型企业建立了业务合作，与多个景区达成了意向合作，为构建智慧文旅生态圈建设迈出坚实一步。公司积极布局 AI 领域，团队自研的“路通 AI 文旅大模型”不断升级，已成功接入 DeepSeek 大模型引擎，通过人工智能技术为客户提供智能化解决方案，进一步提升了自有产品的行业竞争力。公司持续进行研发投入，研发能力不断增强，积累了丰富的知识产权。截至报告期末，公司及子公司共拥有 169 项专利、180 项软件著作权。公司多名技术人员主持或参与了 3 项国家标准、4 项行业标准和 2 项行业规范的制定。

2、市场及服务优势

国家广电总局在政策与战略上进行顶层定位，提出建设“全国一网”（涵盖基础设施、内容服务、业务监测三张网），打造“新型广电网络”，深化一省一网、全国一网整合。省网整合完成后，省级广电网络公司作为省级运营主体和投资主体，改变了过去省、市、县各自为政的建设格局。设备统一以省网公开招标采购入围及集中采购模式，改变了行业销售模式，供应商需先通过公开招投标进入省级运营商入围名单，方可与省网下属地市级运营商进行商务洽谈并实现销售，或由省网集中采购分散发货到各分支公司；这一模式大幅提高了市场准入门槛，一般小型厂商或新进入企业难以获得省级网络运营商的入围资格，从而提升了行业集中度。公司抓住了省网整合带来的发展机遇，通过广泛参与多个省级广电运营商的入围招标，持续扩大市场份额，树立品牌影响力。截至目前，公司已累计在全国 20 余家省级广电网络公司招标中入围，产品和服务覆盖全国大部分区域，凭借大量成功项目案例进一步巩固了品牌效应，为公司进一步拓展业务奠定了坚实基础。公司深刻理解广电运营商发展历程，充分认识到技术服务能力和服务意识对广电运营商的价值，在入围的省网区域建立了强大的营销网络体系。公司营销人员与技术服务人员共同在哈尔滨、成都、重庆、武汉、南昌、长沙、福州、南宁、北京等地建立了本地化服务机构或派驻服务代表，加强本地化营销服务和技术服务能力，充分满足了广电网络运营商本地化、定制化、全过程跟进式服务的需求。

3、品牌和资质优势

公司凭借近 20 年来在广电行业的丰厚积淀，产品及解决方案的技术、性能及研发水平处于国内领先地位，已是国内为数不多的宽带网络智能连接和智慧应用整体解决方案提供商。公司生产的网络传输设备和数据通信产品获得了广播电视设备器材入网认定证、电信设备进网许可证、中国国家强制性产品认证等特许许可证，产品性能优异，在广电行业内享有较高的市场知名度。除设备类产品的各项资质外，公司还获得了安防工程企业设计施工维护能力证书（壹级）、CMMI（软件能力成熟度模型集成）三级评估认证证书、信息安全管理体系认证等项目类或软件类的重要资质。上述资质对公司向客户提供更成熟的行业解决方案和更高质量的服务、提高信息技术服务能力、健全信息安全管理体系发挥了重要的作用，有助于公司进一步开拓智慧物联应用业务，对公司的长期持续发展具有重要意义。公司取得多项省市荣誉奖项：与高校在智慧物联大数据方向积极合作，成立省级工程研究中心；通过“国家高新技术企业”认定；凭借自主研发的 MES 系统（制造执行系统）打造的“ONU 光网络设备智能装配车间”被认定为省级制造业“智改数转网联”示范企业；公司高度重视环保治理工作，引进环保治理装备、建立能源管理系统，公司已被认定为“省级绿色工厂”。

4、人才优势

公司始终坚持打造开放、平等、包容的组织氛围，坚守“以价值创造者为本，给想做事的以舞台，给能做事的以机会，给做成事的以待遇”的核心用人观，系统推进人才招聘、人才培养、继任者计划，持续优化激励约束机制，全方位吸引、培育、留住优秀人才，不断增厚人才储备宽度与厚度，构建支撑公司长期发展的核心人才优势。

公司持续健全长效激励与约束机制，将股东利益、公司利益与团队个人利益深度绑定，引导各方共同聚焦公司长远发展，为发展战略落地与经营目标实现提供坚实的人才保障。公司围绕业务转型、产品升级与战略布局需要，持续优化人才结构、提升组织效能。通过内部提拔任用多名关键岗位人员，以及外部市场化引进优质人才，有效补强了管理、市场等核心板块力量；同步推进组织架构优化、跨部门协同机制建设与绩效考核体系改革，打破平均主义，树立“多劳多得、能者多得”的价值导向，激发团队干事创业活力。

研发为公司产品迭代与战略转型的核心驱动力。报告期内，公司优化研发人才配置，在未来发展方向上储备技术力量，支撑新一代产品研发与新质生产力培育。截至 2026 年 6 月 30 日，公司研发人员 65 人，占员工总数 28.63%，形成结构稳定、专业匹配的研发人才梯队，为技术创新与产品升级提供持续支撑。

面向未来，公司将以广电网络主业提质、新业务板块培育为核心导向，持续优化人才结构、强化核心团队建设、完善激励与培养体系，致力于打造高素质、专业化人才队伍，为公司深耕主业、深化合作、推动新旧业务深度融合与协同发展提供持续人才动能。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	47,900,311.16	42,756,574.07	12.03%	无重大变化
营业成本	42,755,918.01	36,385,821.31	17.51%	无重大变化
销售费用	6,967,101.24	6,038,059.05	15.39%	无重大变化
管理费用	16,974,386.59	19,679,759.16	-13.75%	无重大变化
财务费用	-217,457.83	-608,534.78	64.27%	主要系上期收到资金占用利息所致
所得税费用	-410,441.68	-1,618,561.96	74.64%	主要系利润总额影响和计提递延所得税所致
研发投入	6,721,622.40	11,397,796.60	-41.03%	主要系合并范围变动本期研发费用减少所致
经营活动产生的现金流量净额	-15,737,410.31	-1,249,404.72	-1,159.59%	主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金增加及本期收到其他与经营活动有关的现金减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-25,829,521.13	-32,449,653.39	20.40%	无重大变化

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	9,422,970.00	-100.00%	主要系上期新增子公司吸收少数股东投资现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	-41,587,915.82	-24,277,850.00	-71.30%	主要系本期经营活动产生的现金流量净额及筹资活动产生的现金流量净额减少所致
其他收益	105,568.38	272,413.66	-61.25%	主要系本期收到软件退税减少所致
投资收益	507,181.65	2,102,733.30	-75.88%	主要系上期处置长期股权投资所致。
资产减值损失	533,371.02	-1,213,747.63	-143.94%	主要系本期转回存货跌价准备所致
资产处置收益	-9,294.99	469.07	-2,081.58%	主要系本期处置固定资产所致
营业外收入	1,034,388.25	646,014.14	60.12%	主要系本期收到政府补助增加所致
营业外支出	13,753.15	304,134.09	-95.48%	主要系上期履行证券虚假陈述责任所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
网络设备制造	25,953,396.29	24,382,709.85	6.05%	16.34%	24.48%	-6.14%
物联网应用及技术服务	21,624,088.25	18,259,992.40	15.56%	7.76%	9.97%	-1.70%
分产品						
网络传输系统	25,953,396.31	24,582,911.95	5.28%	13.01%	24.26%	-8.58%
智慧物联应用	16,311,579.14	12,592,706.36	22.80%	2.26%	-3.09%	4.26%
技术服务	5,312,509.09	5,467,083.94	-2.91%	53.60%	60.05%	-4.15%
分地区						
华东	27,535,841.45	25,151,952.93	8.66%	5.96%	12.14%	-5.03%
西南	2,261,877.35	1,488,957.96	34.17%	-59.50%	-70.17%	23.55%
华北	6,024,584.05	5,452,684.55	9.49%	3,035.78%	3,688.17%	-15.59%
华南	1,275,485.85	660,036.65	48.25%	-83.49%	-89.37%	28.61%
港澳台	6,194,907.12	6,303,275.43	-1.75%	100.00%	100.00%	-1.75%
分销售模式						
直销	47,900,311.16	42,755,918.01	10.74%	12.03%	17.51%	-4.16%

对主要收入来源地的销售情况

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入	回款情况
网络传输及智慧物联应用设备	国内	96.51 万台	4,226.50 万元	正常回款中

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响

公司收入主要来源于国内，汇率或贸易政策的变化，对公司生产经营不会产生重大影响。

主要原材料及核心零部件等的进口情况对公司生产经营的影响

公司部分产品核心元器件如核心芯片依赖进口，由于进口元器件的生产及供货周期较长，且部分元器件为厂商独家生产和供应，如果不能保证按时、足量供货，将对公司的正常生产经营造成不利影响。此外，汇率变动、原厂供货紧张等因素可能影响进口元器件价格产生较大波动，将可能造成成本上升、库存元器件跌价损失和产品市场销售价格下降，从而导致公司部分产品毛利率下降。

公司采取了增加订货量、扩大库存、寻找替代芯片等方式防范主要芯片供应不足的影响，并通过采购成本控制、研发设计降本等措施，避免或减少因核心元器件价格波动对产品毛利率造成的影响。

研发投入情况

（一）公司知识产权情况

公司持续进行研发投入，研发能力不断增强，积累了丰富的知识产权。截至报告期末，公司及子公司共拥有 169 项专利、180 项软件著作权。公司多名技术人员主持或参与了 3 项国家标准、4 项行业标准和 2 项行业规范的制定。报告期内，公司原始获得专利 9 项（其中实用新型 3 项，外观专利 6 项），软件著作权 3 项。

（二）研发投入金额和研发投向

报告期内研发投入 672.16 万元，占营业收入 14.03%。报告期内研发投向主要为传统网络传输设备升级、应急广播系列设备、智慧物联应用解决方案及 AI 类智能软硬件产品等。报告期内，公司正在从事的研发项目及其进展情况如下：

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
FTTH 终端设备系列化设计	丰富 FTTH 产品形态，提高产品性能，强化其功能性与兼容性，使之适应更丰富的使用场景	投放市场并持续改进阶段	针对高配型需求逐步提升的趋势，FTTH 系列设备实现更大余量的系统指标、增加更多的端口配置选择、并可根据不同的业务逐步增加相应模块，从而大大增强产品竞争力。	不断增强公司 FTTH 产品的市场竞争力，并逐步满足其他运营商需求
智慧社区业务融合超级 APP 升级	面向社区不断成熟的功能需求，持续开发，增强其功能性，扩展其横向接口，满足人民群众不断增长智慧生活需求	投放市场并持续改进阶段	持续迭代智慧社区业务融合超级 APP，进一步融合、提升社区政务党建系统、物业服务系统、邻里社交系统、社区电商系统、智能弱电系统等模块各种应用功能与 UI 友好度，增强用户体验。	持续拓展公司智慧社区产品功能性、便捷性，提升市场竞争力

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智慧全域旅游平台升级	面向广大人民群众日益增长的文化旅游需求，结合数字孪生等高新技术持续提升旅游产品	投放市场并持续改进阶段	以景区和全域综合管理系统为基础，融入 AI 技术，全面升级智慧全域旅游平台，提供景区网络规划、数据融合服务、景区智能化建设、商业系统整合、游客服务系统建设、全网营销平台建设的综合解决方案。	持续拓展公司智慧旅游产品功能性、便捷性，提升市场竞争力
农村广电 WIFI 无线接入覆盖设备开发	农村 WIFI 无线接入覆盖是实现乡村振兴的重要的信息技术，为助力智慧广电更好地支持乡村振兴战略，客户需要丰富农村广电 WIFI 无线接入覆盖设备，持续满足农村广电双向网络的各种业务需求	投放市场并持续改进阶段	目前大部分农村广电网络双向改造的模式中，使用 PON+EOC 技术的改造模式成为主流，但在农村偏远地区由于用户分散、数量少，网络改造的投入产出比不明显。采用融合有线、无线接入技术的光纤+WIFI 覆盖方案，灵活结合 ONU+WIFI、CM+WIFI、EOC+WIFI 等方式可以实现农网用户的低成本双向覆盖。本项目以 OFDM 和 DSSS 技术的开发为重点，面向农村广电用户宽带无线接入应用领域，研制先进实用的室外型无线数据通信产品，涵盖微波发射、接收和转换设备领域，覆盖室内到室外无线网络应用。	更好地支持智慧广电等运营商着力于乡村振兴战略
家庭组网系列设备开发	面向家庭宽带覆盖及智能家居等物联组网新业态要求，不断结合 5G、WiFi6 等新技术，支持主流物联网协议，提升家庭宽带网与物联网的组网覆盖能力	投放市场并持续改进阶段	三网融合，各种先进的光纤、电缆传输技术解决了最后 100m 网络传输的问题，入户后多房间、多终端的覆盖、分发需求逐步迫切，借助 EOC、HPLC、WIFI 等技术，充分利用家庭现有的同轴线、网线、电力线，解决家庭场景中广播电视网、数据网覆盖各个房间及各种接入终端（TV、手机、PAD、智能家电等）的问题。	进一步拓宽公司家庭组网解决方案与产品，使之满足日益增长的家庭宽带网与物联网的组网及覆盖能力提升的需求，不仅实现多终端高带宽稳定接入，同时支持智慧家居物联网融合，业务范围向智慧家居等进一步拓宽
应急广播系列设备开发升级	丰富应急广播产品形态，提高产品性能，强化其功能性与兼容性，使之适应更丰富的使用场景。与接入设备的融合能进一步降低网络建设投入及运维成本。并通过与清洁能源、储能设施的融合降低其对电网的负荷要求，通过向家庭端场景及物联网的融合，使应急管理深入到每家每户。	投放市场并持续改进阶段	应急广播系统是响应国家公共应急预警信息发布和国家应急广播体系建设的需要而产生的，在应对自然灾害、事故灾害、公共卫生和社会安全等突发公共事件处置中起到信息发布和传播的作用，是确保人民群众财产安全的重要手段，同时还发挥着舆论引导、政令传达、公共信息发布等作用。HFC、EOC、PON 等产品与业务方向的积累，对于应急广播前端、终端核心设备的研发都起到了事半功倍的支持。	拓宽了产品应用场景，横向可与智慧水务、智慧城管、智慧社区、智慧旅游智慧安防等融合，纵向可深入每家每户，提升了市场竞争力
应急广播管理平台升级	应急管理体系不断深化，应急广播平台联动、分析等功能需要持续增强以满足市场需求	投放市场并持续改进阶段	聚焦于应急广播核心设备 可控、系统联动，核心业务的信息流通、安全保护等问题，融合 AI 技术，不断优化升级应急广播管理平台，从软件产品兼容性、功能性（如调度+播控	持续拓展、深化应急广播平台功能，进一步提升了市场竞争力

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
			一体、视频监控+应急广播一体)等方面提高竞争力。	
10G EPON/XGPON 系列设备开发	开发下一代 10Gbps 速率 PON 产品, 支撑各大运营商更高接入带宽的网络建设要求	投放市场并持续改进阶段	基于 EPON、GPON 技术与产品的积累, 对 xPON 技术与产品进行升级换代, 开发 10G EPON、XGPON 系列设备, 提供更大带宽、更大分光比, 可以更好地适应运营商 4K/8K 超高清视频及各类新增智慧应用所需的更高接入带宽和网络承载能力。	增加公司更高速率的 FTTH 产品序列, 提升公司 FTTH 产品市场竞争力, 并逐步满足其他运营商需求
5G CPE/5G 智能音柱系列设备开发	面向家庭端及工业互联网领域提供基于无线传输的信息基础设施, 同时更好地支撑公司各智慧应用解决方案	投放市场并持续改进阶段	基于 5G、WiFi6 及各种物联网通讯技术, 实现基于 5G 大带宽、低时延、海量连接的无线接入, 搭载 WiFi6 宽带覆盖技术, 充分展现 5G 优势。同时, 可选配主流物联网通讯技术, 实现家庭端、工业厂房等场景传感设备连接, 为智慧应用提供数字化底座和网络传输保障。	持续升级公司在家庭端及工业互联网领域 5G+WiFi6 解决方案与产品, 逐步提升公司在信息基础设施领域的市场竞争力
智慧灯杆管理照明系统平台	面向城市管理部门及大型企事业运管部门	投放市场并持续改进阶段	该平台通过和信息采集端的设备对接, 以以太网和无线网络为网络传输层, 以基础云资源技术、物联管控技术、GIS 技术、大数据分析、图像识别、商业智能等技术为技术支撑, 实现对城市和园区照明的综合管理运维。	打造具有公司特色的城市智慧照明综合管理平台, 逐步提升公司信息基础设施产品在智慧城市、智慧园区领域的广泛应用和核心竞争力
WiFi6、WiFi7 系列化路由设备开发迭代	面向运营商、政企、商企及终端用户, 开发高性能、低延迟的 WiFi6/7 路由产品, 满足家庭、企业等用户场景对高速稳定网络的需求, 增强公司网络产品的市场竞争力。	投放市场并持续改进阶段	完成满足信创及特定场景适用需求的多种方案产品开发及系列化, 可支持吸顶式、面板式、壁挂式等多种安装方式, 适应室内型、室外型、野外型等多种环境, 既能作为公司其他网络产品的延伸, 又可以拓展新用户场景。	提高公司在通信设备领域的产品优势及解决方案向最后 100m 延伸的完整性, 同时也可以拓展新客户、新市场, 带动业务增长和技术升级。
应急广播高可靠主动发布系统	提升全社会各行各业应急管理能力, 应急广播高可靠主动发布系统是保证政令畅通、指挥有效的生命线, 是应急管理部的重点生产系统, 是社会治理的重要基础设施, 可广泛应用于应急广播、应急通讯、应急管理、乡村振兴、智慧城市等场景。	投放市场并持续改进阶段	参照应急广播、叫应系统、智慧城市相关技术标准, 构建应急广播高可靠终端+自然灾害预警叫应终端+社会治理重要基础设施 三合一的应急管理系统, 具备高可靠、低延迟等特性, 确保灾害、突发事件时的信息精准快速发布及有效指挥。	持续拓展、深化应急管理业务, 强化平战结合功能, 进一步提升市场竞争力。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智慧养老综合管理平台及设备	面向当今老龄化社会多元化养老需求，融合人工智能、物联网、移动通讯、边缘计算等技术开发智慧养老软硬件产品，助力三大养老模式建设。	投放市场并持续改进阶段	打造集应急求助、安全预警、通话守护、智慧娱乐、健康监测、生活服务等于一体的一整套智慧养老软硬件产品，推动人工智能与银发产业深度融合，持续深化安全守护、健康防护、娱乐陪护等“三护”康养能力，增进老年人福祉。	布局银发经济新赛道，培育长期增长点，利用公司其他通感控技术与市场的积累优势，提升公司在智慧养老领域的影响力。
面向多场景的北斗多模融合定位系统	以国产北斗技术为核心驱动力，打造自主可控、高性价比、软硬协同的多场景定位系统，全面赋能应急广播、移动便携设备、交通工具与重要资产的实时定位及短报文通讯应用，构建从终端到平台的一体化定位能力，实现关键场景下的自主可控与规模化应用。	投放市场并持续改进阶段	研发北斗多模终端与一体化平台，打造高精度定位与短报文双向通信能力，形成多场景产品矩阵，实现规模化部署与知识产权布局。	通过端到端北斗融合定位技术布局应急、交通、资产数字化等战略赛道，形成“终端+平台+数据”一体化服务能力，全面提升公司的品牌影响力。
面向超高清传输的IP组播全光融传系统	超高清已形成“政策牵引-技术创新-生态协同”的良性循环，为支撑4K/8K超高清规模化承载，本项目构建高带宽、低时延、高可靠的全光IP组播传输系统，打造自主可控、平滑演进的新型广电网络底座。	投放市场并持续改进阶段	完成全光IP组播传输系统自主研发，实现万兆级并行处理与毫秒级主备切换，形成覆盖省-市-县多级贯通的产品矩阵，支撑4K/8K规模化传输。同时融合AI技术，打造全生命周期智慧运维能力。	支撑广电超高清建设规划，构建“终端+平台+运维”一体化能力，沉淀全光传输核心技术壁垒，提升公司超高清系统方案能力。
兼容多智能体软件的AI边缘计算网关盒子研发项目	当前智能体云端部署存在时延过高、数据外发泄密隐患，PC、移动端部署又存在安装复杂、大模型幻觉无安全隔离等问题。本项目自研专用边缘网关盒子，为B端各种垂类场景提供本地算力，实现数据就地解析、任务离线自主执行，降低云端依赖，筑牢本地数据安全防线，为各种垂类应用提供边缘调度载体。	试生产阶段	自主研发网关软硬件，实现自研LootomClaw、开源OpenClaw、Hermes多类智能体软件适配、一键快速部署；搭载本地AI推理引擎，支持多设备协议接入与多智能体自主协同调度，输出标准化量产方案，适配多行业场景，满足现场安全隔离、低时延、离线独立作业需求。	打通智能体软硬件一体化产业链，补齐边缘计算产品序列，丰富整体解决方案能力，持续拓展行业垂类应用业务。
基于多智能体协同的园区全域新型智慧安防系统研发项目	构建“固定感知设备+移动具身智能+统一云平台”人机协同新型安防体系，打通园区多品类异构设备联动通道，整合全域安防数据，推动园区安防治理从被动监控向主动预判、全域巡检、快速闭环处置迭代升	设计阶段	以自研LootomClaw智能体软件为核心驱动，完成无人机、机器人配套接口开发，落地天地一体化全域巡检体系；实现设备自动联动、风险智能识别、告警一键下发、处置全程留痕，形成可复制规模化推广的多智能体协同数智园区全域安防解决方案。	攻克多智能体协同、具身智能联动等核心技术，构建差异化技术壁垒，完善公司智慧园区全链条产品矩阵，拓宽政企园区数字化安防业务渠道，带动业务增长与技术升级。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	级，全面提升园区安全治理数字化、智能化水平。			
家庭智能网关型 AI 路由器研发项目	传统家用路由功能单一，摄像头、智能家居、存储等设备相互割裂，布线运维繁琐、各应用生态互不连通，缺乏统一管控入口。本项目研发网关型 AI 路由终端，实现多功能设备一体化、多应用平台融合，打造一站式全屋数智家庭中枢。	设计阶段	研发一体化 AI 路由终端，融合 WiFi、物联接入、视频存储、语音网关、私有 NAS 及本地 AI 算力，并搭载自研 LootomClaw 智能体软件，简化家庭智能化部署的同时一站式满足家庭网络连接、智慧家居控制、影音娱乐、本地数据安全存储等需求，降低全屋智能搭建门槛。	整合公司在网络连接+物联网智慧应用等方面的优势积累，完善消费级智能产品矩阵，布局家庭 AI 赛道，开拓 C 端市场。

（三）研发模式及其变化情况

报告期内，公司的研发模式主要为自主研发。公司注重技术研发与创新，持续开展“FTTH 终端设备系列化设计”、“家庭组网系列设备开发”、“应急广播系列设备开发升级”、“应急广播管理平台升级”、“10G EPON/XGPON 系列设备开发”、“5G CPE 系列设备开发/5G 智能音柱”、“智慧灯杆管理照明系统平台”、“WiFi6、WiFi7 系列化路由设备开发”、“应急广播高可靠主动发布系统”，“智慧养老综合管理平台及设备”、“面向多场景的北斗多模融合定位系统”、“兼容多智能体软件的 AI 边缘计算网关盒子”、“基于多智能体协同的园区全域新型智慧安防系统”、“家庭智能网关型 AI 路由器”等项目研发。

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	507,181.65	-2.25%	主要系报告期内闲置资金购买理财产品及债务重组收益	否
公允价值变动损益	61,974.16	-0.27%	主要系以公允价值计量的交易性金融资产产生的变动损益	否
资产减值	533,371.02	-2.36%	主要系计提的存货跌价准备、合同资产减值损失、其他非流动资产减值损失	是
营业外收入	1,034,388.25	-4.58%	主要系报告期内收到的政府补助	否
营业外支出	13,753.15	-0.06%	主要系报告期内承担的其他经营外支出	否

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
其他收益	105,568.38	-0.47%	主要系进项税加计抵减	是
信用减值损失	1,216,842.69	-5.39%	主要系计提的应收账款坏账准备、其他应收款坏账准备、应收票据坏账准备、长期应收款坏账准备	是
资产处置收益	-9,294.99	0.04%	主要系报告期内处置固定资产产生的损益	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	40,498,619.19	8.33%	78,449,091.15	15.38%	-7.05%	较年初减少 48.38%，主要系本期购买理财所致
应收账款	193,089,708.62	39.70%	210,762,670.93	41.32%	-1.62%	未发生重大变化
合同资产	9,674,958.23	1.99%	9,608,200.06	1.88%	0.11%	未发生重大变化
存货	35,009,189.94	7.20%	22,127,462.53	4.34%	2.86%	较年初增加 58.22%，主要系原材料和工程服务成本增加所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	不适用
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	不适用
固定资产	72,939,418.40	15.00%	75,626,806.99	14.83%	0.17%	未发生重大变化
在建工程		0.00%		0.00%	0.00%	不适用
使用权资产		0.00%		0.00%	0.00%	不适用
短期借款		0.00%		0.00%	0.00%	不适用
合同负债	7,194,932.37	1.48%	6,652,182.41	1.30%	0.18%	未发生重大变化
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	不适用
租赁负债		0.00%		0.00%	0.00%	不适用
交易性金融资产	26,381,961.94	5.42%	1,319,987.78	0.26%	5.16%	较年初增加 1,898.65%，主要系本期购买理财所致
应收票据	4,059,252.61	0.83%	13,076,192.19	2.56%	-1.73%	较年初减少 68.96%，主要系本期应收票据背书转让增加所致

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
预付款项	9,765,582.78	2.01%	1,046,465.94	0.21%	1.80%	较年初增加 833.20%，主要系本期预付供应商货款增加所致
其他流动资产	1,280,146.79	0.26%	133,007.57	0.03%	0.23%	较年初增加 862.46%，主要系本期增值税期末留抵税额增加所致
长期应收款	3,188,555.10	0.66%	4,784,079.01	0.94%	-0.28%	较年初减少 33.35%，主要系本期长期应收款到期所致
应付票据	5,010,935.20	1.03%	1,482,096.00	0.29%	0.74%	较年初增加 238.10%，主要系本期开具银行承兑汇票增加所致
应付职工薪酬	5,485,644.56	1.13%	9,745,249.35	1.91%	-0.78%	较年初减少 43.71%，主要系本期支付职工薪酬所致
应交税费	609,314.41	0.13%	3,252,270.51	0.64%	-0.51%	较年初减少 81.26%，主要系本期应交增值税减少所致
其他应付款	585,669.56	0.12%	1,214,416.33	0.24%	-0.12%	较年初减少 51.77%，主要系本期支付和冲销上期预提费用所致
其他流动负债	2,803,377.98	0.58%	5,004,601.04	0.98%	-0.40%	较年初减少 43.98%，主要系本期已背书未到期银行承兑汇票减少所致
预计负债	289,067.69	0.06%	861,059.90	0.17%	-0.11%	较年初减少 66.43%，主要系本期未决诉讼减少所致
递延收益	188,075.25	0.04%	313,467.27	0.06%	-0.02%	较年初减少 40.00%，主要系本期与资产相关的政府补助转入营业外收入所致
未分配利润	-5,147,514.73	-1.06%	16,381,717.09	3.21%	-4.27%	较年初减少 131.42%，主要系结转本期归属于母公司所有者的净利润所致

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,319,987.78	61,974.16			66,000,000.00	41,000,000.00		26,381,961.94
其他权益工具投资	3,670,000.00							3,670,000.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	3,030,136.21					778,628.12		2,251,508.09
上述合计	8,020,123.99	61,974.16	0.00	0.00	66,000,000.00	41,778,628.12	0.00	32,303,470.03
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

公司于 2025 年 12 月起对子公司北京路通众合智能科技有限公司无控制权，转入其他非流动金融资产计量成本 210 万元，公允价值为零。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

- （1）因发生承兑业务存放保证金而受限 4,883,950.78 元；
- （2）开具投标项目保函保证金 662,491.25 元。

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	1,319,987.78	61,974.16		66,000,000.00	41,000,000.00	86,780.20		26,381,961.94	自有资金
其他	3,670,000.00							3,670,000.00	自有资金
其他	3,030,136.21				778,628.12			2,251,508.09	自有资金
合计	8,020,123.99	61,974.16	0.00	66,000,000.00	41,778,628.12	86,780.20	0.00	32,303,470.03	--

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	中低风险	1,130	0
券商理财产品	中低风险	1,500	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏路通物联科技有限公司	子公司	计算机软硬件及配件的技术开发、技术服务、信息集成服务	10,000,000	38,278,215.10	13,948,625.97	2,296,520.44	-1,635,691.87	-1,229,269.64

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
路通数联（广州）供应链科技有限公司	注销	无重大影响
北京路通数维科技有限公司	设立	无重大影响
无锡路通创汇科技有限公司	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

路通物联基本情况及业绩变化原因：

路通物联成立于 2014 年 6 月 16 日，注册资本为人民币 1,000 万元。2017 年 7 月 28 日，公司召开了第二届董事会第十四次会议，审议通过了《关于现金收购江苏智天下网络科技有限公司 51%股权的议案》。公司以现金 1,530 万元收购赖一松持有的智天下 51%的股权。2017 年 8 月 24 日，智天下就本次支付现金购买资产过户事宜履行了工商变更登记手续，并更名为江苏路通物联科技有限公司。公司持有路通物联 51%股权，路通物联自 2017 年 9 月 1 日起纳入公司合并报表范围。路通物联原从事智慧旅游、智慧社区、智慧政务等软件产品研发及相关信息系统集成服务，自 2018 年起进行业务聚焦，成为公司“智慧旅游”相关业务的实施主体。报告期内，路通物联实现营业收入 229.65 万元，较上年同期增长 20.06%。实现净利润-122.93 万元，较上年同期净利润增长 50.58%。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、广电网络运营商投资节奏变化及行业竞争加剧的风险

公司传统业务依赖广电网络运营商投资进度，若广电网络投资放缓、集采政策收紧、行业竞争加剧，将可能导致公司产品销量下滑、价格承压，进而影响经营业绩。

应对措施：公司将加快产品结构升级，拓展高附加值业务与新场景应用；深化核心客户战略合作，提升综合解决方案的能力；加快新业务拓展，降低对单一行业依赖，增强抗风险能力。

2、毛利率波动及原材料价格波动风险

公司部分核心元器件依赖外部供应，芯片、金属材料等价格波动可能导致成本上升；行业竞争加剧可能导致产品价格下行，进而引发综合毛利率波动风险。

应对措施：公司将推行精细化成本管控，加强集中采购、比价议价与国产化替代降本；通过研发设计优化、工艺改进、规模化交付提升盈利水平；优化产品结构，提高高毛利产品占比，平滑毛利率波动。

3、应收账款坏账及现金流波动风险

公司客户以广电及政企类客户为主，存在应收账款规模较大、回款周期较长的特点，若客户信用情况发生变化，可能形成坏账风险；阶段性经营压力可能对现金流造成影响。

应对措施：公司将建立客户信用分级机制，强化回款责任与考核激励；审慎开展高风险业务；严格控制非必要支出，强化现金流预算管理，保障公司经营安全。

4、历史遗留问题及公司治理合规风险

公司曾存在原实际控制人资金占用等历史遗留问题，若相关事项处置不及预期，可能对公司经营、声誉及撤销“其他风险警示”进程产生不利影响。

应对措施：公司将压实整改主体责任，全面完善内控制度与流程，强化审计监督与合规审查；严格按照监管要求履行信息披露义务，主动加强与监管机构沟通，确保公司规范运作。

5、战略转型、产业投资及新业务拓展不及预期的风险

公司推进业务转型与战略投资，涉及新行业、新技术、新团队，存在项目进度、协同效应、投后管理、市场拓展不及预期的风险。

应对措施：公司将严格按照相关法律、法规的要求，坚持战略协同、风险可控、合规先行、稳健投入原则，规范项目立项、尽调、审批、投后全流程管理；坚持分步推进、试点先行、滚动迭代、风险可控、落地有效与确保转型。

6、核心人才流失及团队管理风险

行业竞争与业务转型对专业人才需求较高，若出现核心人员流失、专业能力不足等情况，将影响公司经营与战略推进。

应对措施：公司将完善市场化激励与约束机制，强化人才发展战略与公司长期价值绑定；加强内部培养与外部引才相结合，持续提升团队专业能力与稳定性，保障公司长期发展。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 5 月 20 日	网络远程方式：“约调研”小程序	网络平台线上交流	其他	线上参与业绩说明会的投资者	公司于 2026 年 5 月 20 日通过网络远程方式（“路通视信投资者关系”小程序）举行了 2025 年度业绩说明会，针对投资者关心的问题进行了回复。	详见公司于 2026 年 5 月 20 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《投资者关系活动记录表》（编号：IR-2026-001）

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张美艳	副总经理	聘任	2026 年 01 月 21 日	工作调动
高翔	董事	被选举	2026 年 02 月 06 日	工作调动
董家成	董事会秘书	聘任	2026 年 06 月 02 日	工作调动
王晓芳	董事	离任	2026 年 02 月 06 日	解聘

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司自上市以来，一直积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在努力为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等其他利益相关者的责任。公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律法规，通过多种方式为员工提供平等的发展机会并参与接收残疾人就业工作。注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，为员工提供良好的劳动环境，尊重和维护员工的个人利益，公司重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。公司积极参与国家及地方新基建建设，承建江苏、贵州、广西、江西、山东等多个省、市级重点网络建设项目。

公司按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求开展信息披露工作，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。规范股东会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，公司认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼 (仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼 (仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
林由帅、蔡伟国诉 公司决议撤销纠纷 案件	0	否	二审尚未开庭	一审判决驳回林由帅、蔡伟国的全部 诉讼请求，二审案号及开庭时间尚未 收到法院通知。本次诉讼事项对本公 司的本期利润或期后利润的影响尚具 有不确定性，最终实际影响以法院生 效判决结果为准。	不涉及	2026 年 06 月 18 日	详见公司于 2026 年 6 月 18 日 在 巨 潮 资 讯 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于重大诉讼的进 展公告》（公告编号：2026- 052）
许良才诉公司决议 撤销纠纷案	0	否	一审上诉期中	一审判决驳回许良才的诉讼请求，尚 在上诉期，一审判决是否生效存在不 确定性。本次诉讼事项对本公司的本 期利润或期后利润的影响尚具有不确 定性，最终实际影响以法院生效判决 结果为准。	不涉及	2026 年 07 月 27 日	详见公司于 2026 年 7 月 27 日 在 巨 潮 资 讯 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于重大诉讼的进 展公告》（公告编号：2026- 060）
星汉创新（深圳） 企业管理企业（有 限合伙）诉公司决 议撤销纠纷案件	0	否	一审上诉期中	一审判决驳回星汉创新（深圳）企业 管理企业（有限合伙）的诉讼请求， 收到原告上诉状。本次诉讼事项对本 公司的本期利润或期后利润的影响尚 具有不确定性，最终实际影响以法院 生效判决结果为准。	不涉及	2026 年 08 月 14 日	详见公司于 2026 年 8 月 14 日 在 巨 潮 资 讯 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于重大诉讼的进 展公告》（公告编号：2026- 062）

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼 (仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
母公司在报告期内发生的未达到重大 诉讼披露标准的其他诉讼案件汇总	1,456.29	否	部分已调解，部分 尚在诉讼过程中	部分案件正在一审审理中，部分案件 尚未判决，部分案件正在二审上诉中	部分已履行完毕		不适用
子公司在报告期内发生的未达到重大 诉讼披露标准的其他诉讼案件汇总	120.01	否	部分已调解，部分 尚在诉讼过程中	部分案件正在审理中，尚未判决	部分已履行完毕		不适用
孙公司在报告期内发生的未达到重大 诉讼披露标准的其他诉讼案件汇总	0	否	不适用	不适用	不适用		不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行的 进度	本期确 认的销售 收入 金额	累计确认的销 售收入金额	应收账 款回款 情况	影响重大 合同履行的 各项条件是否发 生重大变化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
江苏路通 物联科技 有限公司	邯郸市绿 艺市政工 程有限公 司衡水分 公司	80,000,000	项目已验 收并结转 收入，但 尚未完成 财政评审 工作	0.00	44,870,766.27	累计已 收客户 合同款 34,891,4 00.00 元	否	否

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公告名称	事项概要	披露日期	披露索引
《关于公司作为第三人参加诉讼的进展公告》	公司于 2026 年 1 月收到了广东省广州市中级人民法院送达的《民事裁定书》与《民事调解书》【（2025）粤 01 民终 19568 号】，诉讼双方当事人已就诉讼事项达成调解。	2026 年 1 月 26 日	http://www.cninfo.com.cn
《2025 年度业绩预告》	业绩预告期间为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，预计净利润为负值，归属于上市公司股东的净利润本报告期亏损 9,800 万元-7,554 万元，扣除非经常性损益后的净利润亏损 10,117 万元-7,871 万元。	2026 年 1 月 28 日	http://www.cninfo.com.cn
《关于持股 5%以上股份的股东持股比例变动触及 1%及 5%整数倍暨披露简式权益变动报告书的提示性公告》	公司于 2026 年 1 月收到持股 5%以上股东吴爱军出具的《股份减持进展告知函》及《简式权益变动报告书》，吴爱军先生于 2026 年 1 月 26 日至 2026 年 1 月 29 日期间以集中竞价交易方式减持公司股份 226,312 股，占公司总股本的 0.1132%，其持有公司股份比例从 5.1131%下降至 4.9999%，本次权益变动触及 1%及 5%的整数倍。	2026 年 1 月 30 日	http://www.cninfo.com.cn

《关于重大诉讼事项的公告》	公司于 2026 年 2 月收到无锡市滨湖区人民法院送达的《应诉通知书》等法律文书，案号为（2026）苏 0211 民初 2285 号，法院受理了林由帅、蔡伟国诉公司决议撤销纠纷案件。	2026 年 2 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn
《关于重大诉讼事项的进展公告》	公司收到无锡市滨湖区人民法院送达的（2026）苏 0211 民初 2285 号《民事判决书》，判决如下： 驳回原告林由帅、蔡伟国的全部诉讼请求，案件受理费 80 元，由原告林由帅、蔡伟国承担。	2026 年 5 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn
《关于重大诉讼事项的公告》	公司于 2026 年 6 月收到无锡市滨湖区人民法院送达的《应诉通知书》等法律文书，无锡市滨湖区人民法院分别受理了许良才诉公司决议撤销纠纷案件（案号：（2026）苏 0211 民初 8399 号），及星汉创新（深圳）企业管理企业（有限合伙）诉公司决议撤销纠纷案件（案号：（2026）苏 0211 民初 8396 号）。	2026 年 6 月 5 日	http://www.cninfo.com.cn
《关于重大诉讼事项的进展公告》	公司于 2026 年 6 月收到无锡市滨湖区人民法院送达的林由帅、蔡伟国就一审判决提交的《民事上诉状》。	2026 年 6 月 18 日	http://www.cninfo.com.cn

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

公司于 2026 年 1 月 7 日披露了《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》，路通物联对其法定代表人、董事长、董事、监事等进行了变更，并完成了工商变更登记手续，取得了无锡市滨湖区数据局换发的《营业执照》。

公司于 2026 年 3 月 16 日披露了《关于全资子公司减资的公告》，公司对全资子公司路通网络进行减资，路通网络注册资本由 6,000 万元减少至 297 万元。减资后公司对路通网络的认缴出资额由人民币 6,000 万元减少至 297 万元，减资前后公司对路通网络的持股比例不变，公司仍为其唯一股东，持有 100%的股权，不会导致公司合并报表范围发生变化。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	2,015,137	1.01%	0	0	0	-52,500	-52,500	1,962,637	0.98%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	2,015,137	1.01%	0	0	0	-52,500	-52,500	1,962,637	0.98%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	2,015,137	1.01%	0	0	0	-52,500	-52,500	1,962,637	0.98%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	197,984,863	98.99%	0	0	0	52,500	52,500	198,037,363	99.02%
1、人民币普通股	197,984,863	98.99%	0	0	0	52,500	52,500	198,037,363	99.02%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	200,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	200,000,000	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
庄小正	1,962,637	0	0	1,962,637	高管锁定股	高管锁定股每年按当年初持股数的 25%解除限售
合计	1,962,637	0	0	1,962,637	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		5,591		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0	
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	0	0	20,926,471	质押			15,694,853	
贾清	境内自然人	6.28%	12,550,600	0	0	12,550,600	冻结			12,550,600	
吴爱军	境内自然人	4.99%	9,999,900	-226,312	0	9,999,900	不适用			0	

孟庆亮	境内自然人	4.32%	8,637,600	1,459,300	0	8,637,600	不适用	0
陈赞	境内自然人	3.01%	6,015,800	668,900	0	6,015,800	不适用	0
萍乡汇德企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.00%	3,995,000	-810,000	0	3,995,000	不适用	0
顾纪明	境内自然人	1.96%	3,914,727	0	0	3,914,727	不适用	0
无锡金投资本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）	其他	1.77%	3,537,200	770,000	0	3,537,200	不适用	0
庄小正	境内自然人	1.31%	2,616,850	0	1,962,637	654,213	不适用	0
黄海秋	境内自然人	1.14%	2,274,300	62,100	0	2,274,300	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	1、贾清与宁波余姚华晟云城智慧城市运营科技有限公司（以下简称“华晟云城”）签署了《表决权委托协议》，约定将其持有的上市公司 12,550,600 股股份的表决权无条件且不可撤销地委托给华晟云城，直至贾清不再持有该部分股份。 2、2025 年 7 月 1 日余姚市人民法院作出（2025）浙 0281 破申 13 号民事裁定书，裁定宁波余姚华晟云城智慧城市运营科技有限公司破产清算，同时，指定浙江德威会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“管理人”）担任管理人，贾清持有的上市公司 12,550,600 股股份的表决权由管理人代为行使。 3、公司于 2026 年 6 月收到公司持股 5%以上股东贾清先生向华晟云城及其管理人发送、并向公司抄送的《关于〈表决权委托协议〉解除暨停止行使受托股东权利的通知函》，贾清先生正式通知华晟云城及其管理人，解除其与华晟云城签署的《表决权委托协议》，并要求华晟云城及其管理人立即停止行使受托表决权等股东权利。具体内容详见公司于 2026 年 7 月 1 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于股东通知解除表决权委托协议的公告》（公告编号：2026-055）。 4、公司于 2026 年 7 月收到管理人《回复函》，管理人认为：（1）华晟云城仍为《表决权委托协议》所约定的表决权行使主体，（2）贾清先生不享有单方解除《表决权委托协议》中委托行为的权利。管理人表示其将继续根据《表决权委托协议》及债权人会议决议履行管理人职责。具体内容详见公司于 2026 年 7 月 7 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于收到宁波余姚华晟云城智慧城市运营科技有限公司管理人〈回复函〉的公告》（公告编号：2026-058）。 5、截至本报告披露日，关于《表决权委托协议》是否被解除等事宜，贾清先生与管理人之间存在争议。上述《表决权委托协议》是否被解除，尚存在不确定性。							
前 10 名股东中存在	无							

回购专户的特别说明（参见注 11）			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
吴世春	20,926,471.00	人民币普通股	20,926,471.00
贾清	12,550,600.00	人民币普通股	12,550,600.00
吴爱军	9,999,900.00	人民币普通股	9,999,900.00
孟庆亮	8,637,600.00	人民币普通股	8,637,600.00
陈赞	6,015,800.00	人民币普通股	6,015,800.00
萍乡汇德企业管理中心（有限合伙）	3,995,000.00	人民币普通股	3,995,000.00
顾纪明	3,914,727.00	人民币普通股	3,914,727.00
无锡金投资本私募基金管理有限公司 一无锡市上市公司 高质量发展基金 （有限合伙）	3,537,200.00	人民币普通股	3,537,200.00
黄海秋	2,274,300.00	人民币普通股	2,274,300.00
蒋秀军	1,970,000.00	人民币普通股	1,970,000.00
前 10 名无限售条件 股东之间，以及前 10 名无限售条件股 东和前 10 名股东之 间关联关系或一致 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。		
前 10 名普通股股东 参与融资融券业务 股东情况说明（如 有）（参见注 4）	无		

注：贾清所持 12,550,600 股股份已于 2026 年 7 月 2 日解除司法冻结。具体内容详见公司于 2026 年 7 月 2 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于持股 5%以上股东所持公司股份解除司法冻结的公告》（公告编号：2026-057）。

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

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☒适用 ☐不适用

新控股股东名称	吴世春
新控股股东性质	境内自然人
变更日期	2026 年 02 月 06 日
指定网站查询索引	https://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900026764&stockCode=300555&announcementId=1224971219&announcementTime=2026-02-06%2020:05
指定网站披露日期	2026 年 02 月 06 日

实际控制人报告期内变更

☒适用 ☐不适用

原实际控制人名称	林竹
新实际控制人名称	吴世春
新实际控制人性质	境内自然人
变更日期	2026 年 02 月 06 日
指定网站查询索引	https://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900026764&stockCode=300555&announcementId=1224971219&announcementTime=2026-02-06%2020:05
指定网站披露日期	2026 年 02 月 06 日

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：无锡路通视信网络股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	40,498,619.19	78,449,091.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	26,381,961.94	1,319,987.78
衍生金融资产		
应收票据	4,059,252.61	13,076,192.19
应收账款	193,089,708.62	210,762,670.93
应收款项融资	2,251,508.09	3,030,136.21
预付款项	9,765,582.78	1,046,465.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,285,249.38	10,939,407.35
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	35,009,189.94	22,127,462.53
其中：数据资源		
合同资产	9,674,958.23	9,608,200.06
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	8,039,542.51	9,014,418.87
其他流动资产	1,280,146.79	133,007.57
流动资产合计	340,335,720.08	359,507,040.58
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	3,188,555.10	4,784,079.01
长期股权投资		
其他权益工具投资	3,670,000.00	3,670,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	72,939,418.40	75,626,806.99
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,406,389.39	13,587,965.77
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	4,978,650.13	4,978,650.13
长期待摊费用	724,609.73	874,529.03
递延所得税资产	43,944,198.97	43,517,667.72
其他非流动资产	3,205,880.88	3,560,588.53
非流动资产合计	146,057,702.60	150,600,287.18
资产总计	486,393,422.68	510,107,327.76
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,010,935.20	1,482,096.00
应付账款	59,524,630.42	54,658,681.76
预收款项		
合同负债	7,194,932.37	6,652,182.41
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	5,485,644.56	9,745,249.35
应交税费	609,314.41	3,252,270.51
其他应付款	585,669.56	1,214,416.33
其中：应付利息		
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	242,051.03	309,069.47
其他流动负债	2,803,377.98	5,004,601.04
流动负债合计	81,456,555.53	82,318,566.87
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	289,067.69	861,059.90
递延收益	188,075.25	313,467.27
递延所得税负债	23,078.29	19,456.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	500,221.23	1,193,983.45
负债合计	81,956,776.76	83,512,550.32
所有者权益：		
股本	200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	169,549,289.39	169,549,289.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,224,829.27	33,224,829.27
一般风险准备		
未分配利润	-5,147,514.73	16,381,717.09
归属于母公司所有者权益合计	397,626,603.93	419,155,835.75
少数股东权益	6,810,041.99	7,438,941.69
所有者权益合计	404,436,645.92	426,594,777.44
负债和所有者权益总计	486,393,422.68	510,107,327.76

法定代表人：谈文舒 主管会计工作负责人：张美艳 会计机构负责人：张美艳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	35,744,682.66	60,100,618.70
交易性金融资产	20,039,072.25	
衍生金融资产		
应收票据	4,059,252.61	13,076,192.19
应收账款	184,362,363.08	200,417,499.25
应收款项融资	2,251,508.09	2,444,366.21
预付款项	9,746,323.69	1,029,182.97
其他应收款	19,187,923.97	16,946,676.36
其中：应收利息		
应收股利		
存货	28,356,121.84	17,005,344.09
其中：数据资源		
合同资产	367,765.86	97,380.68
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	8,039,542.51	9,014,418.87
其他流动资产	1,239,144.24	110,071.57
流动资产合计	313,393,700.80	320,241,750.89
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	3,188,555.10	4,784,079.01
长期股权投资	23,295,000.00	89,325,000.00
其他权益工具投资	3,670,000.00	3,670,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	72,586,188.49	75,232,509.95
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	13,406,389.39	13,587,965.77
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	724,609.73	874,529.03
递延所得税资产	40,646,981.29	40,646,981.29
其他非流动资产	78,495.31	357,036.76
非流动资产合计	157,596,219.31	228,478,101.81

资产总计	470,989,920.11	548,719,852.70
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,010,935.20	1,482,096.00
应付账款	48,610,876.04	45,062,317.48
预收款项		
合同负债	580,613.76	927,329.42
应付职工薪酬	4,887,087.56	7,800,291.68
应交税费	566,016.13	2,221,244.16
其他应付款	691,006.16	56,224,689.92
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	222,668.47	289,243.51
其他流动负债	2,803,377.98	5,004,601.04
流动负债合计	63,372,581.30	119,011,813.21
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	257,128.74	829,771.94
递延收益	188,075.25	313,467.27
递延所得税负债	20,317.10	18,756.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	465,521.09	1,161,995.83
负债合计	63,838,102.39	120,173,809.04
所有者权益：		
股本	200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	169,415,252.48	169,415,252.48
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,224,829.27	33,224,829.27
未分配利润	4,511,735.97	25,905,961.91
所有者权益合计	407,151,817.72	428,546,043.66
负债和所有者权益总计	470,989,920.11	548,719,852.70

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	47,900,311.16	42,756,574.07
其中：营业收入	47,900,311.16	42,756,574.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	73,905,162.37	73,626,471.70
其中：营业成本	42,755,918.01	36,385,821.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	703,591.96	733,570.36
销售费用	6,967,101.24	6,038,059.05
管理费用	16,974,386.59	19,679,759.16
研发费用	6,721,622.40	11,397,796.60
财务费用	-217,457.83	-608,534.78
其中：利息费用	5,894.55	26,174.88
利息收入	273,838.99	698,880.67
加：其他收益	105,568.38	272,413.66
投资收益（损失以“—”号填列）	507,181.65	2,102,733.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	61,974.16	64,667.28
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,216,842.69	1,003,009.45
资产减值损失（损失以“—”号填列）	533,371.02	-1,213,747.63
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-9,294.99	469.07
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-23,589,208.30	-28,640,352.50

加：营业外收入	1,034,388.25	646,014.14
减：营业外支出	13,753.15	304,134.09
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-22,568,573.20	-28,298,472.45
减：所得税费用	-410,441.68	-1,618,561.96
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-22,158,131.52	-26,679,910.49
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-22,158,131.52	-26,679,910.49
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-21,529,231.82	-21,949,166.84
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-628,899.70	-4,730,743.65
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-22,158,131.52	-26,679,910.49
归属于母公司所有者的综合收益总额	-21,529,231.82	-21,949,166.84
归属于少数股东的综合收益总额	-628,899.70	-4,730,743.65
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1076	-0.1097
（二）稀释每股收益	-0.1076	-0.1097

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：谈文舒 主管会计工作负责人：张美艳 会计机构负责人：张美艳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	45,740,536.19	40,916,270.61
减：营业成本	41,162,654.99	34,959,025.41
税金及附加	684,477.87	697,614.98
销售费用	5,827,400.09	5,026,502.10
管理费用	16,517,272.15	15,070,559.78
研发费用	5,261,810.22	7,126,703.24
财务费用	-318,670.06	-707,523.74
其中：利息费用	0.00	14,095.68
利息收入	366,761.16	782,274.94
加：其他收益	96,711.97	257,487.55
投资收益（损失以“—”号填列）	-500,247.71	26,661.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	39,072.25	60,915.13
信用减值损失（损失以“—”号填列）	919,316.97	48,198.56
资产减值损失（损失以“—”号填列）	425,951.23	-1,235,343.05
资产处置收益（损失以“—”号填列）	30.26	0.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-22,413,574.10	-22,098,691.58
加：营业外收入	1,034,386.79	513,460.42
减：营业外支出	13,478.15	260,297.92
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-21,392,665.46	-21,845,529.08
减：所得税费用	1,560.48	-1,322,494.22
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-21,394,225.94	-20,523,034.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-21,394,225.94	-20,523,034.86
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		

3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-21,394,225.94	-20,523,034.86
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	69,792,752.10	61,279,570.65
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	431,643.67	25,429.28
收到其他与经营活动有关的现金	4,901,262.14	30,406,971.04
经营活动现金流入小计	75,125,657.91	91,711,970.97
购买商品、接受劳务支付的现金	41,767,521.71	29,642,488.69
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	28,384,029.19	31,198,603.08
支付的各项税费	4,718,516.69	5,757,533.48
支付其他与经营活动有关的现金	15,993,000.63	26,362,750.44
经营活动现金流出小计	90,863,068.22	92,961,375.69
经营活动产生的现金流量净额	-15,737,410.31	-1,249,404.72

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	41,000,000.00	23,000,000.00
取得投资收益收到的现金	86,780.20	69,591.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,049.31	800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	41,091,829.51	23,070,391.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	921,350.64	314,333.27
投资支付的现金	66,000,000.00	55,200,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	5,711.78
投资活动现金流出小计	66,921,350.64	55,520,045.05
投资活动产生的现金流量净额	-25,829,521.13	-32,449,653.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	9,555,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	9,555,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	0.00	9,555,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	132,030.00
筹资活动现金流出小计	0.00	132,030.00
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	9,422,970.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-20,984.38	-1,761.89
五、现金及现金等价物净增加额	-41,587,915.82	-24,277,850.00
加：期初现金及现金等价物余额	76,540,092.98	77,413,111.82
六、期末现金及现金等价物余额	34,952,177.16	53,135,261.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	63,379,933.05	54,135,548.41
收到的税费返还	420,198.74	14,817.96
收到其他与经营活动有关的现金	4,768,519.75	53,649,522.05
经营活动现金流入小计	68,568,651.54	107,799,888.42
购买商品、接受劳务支付的现金	40,980,334.34	23,413,025.29
支付给职工以及为职工支付的现金	23,714,636.88	25,069,114.91
支付的各项税费	3,583,618.27	4,141,976.17
支付其他与经营活动有关的现金	39,661,187.33	22,049,829.37
经营活动现金流出小计	107,939,776.82	74,673,945.74
经营活动产生的现金流量净额	-39,371,125.28	33,125,942.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	48,240,800.88	24,945,000.00
取得投资收益收到的现金	40,407.21	26,661.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,549.31	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	48,285,757.40	24,971,661.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	887,027.64	39,606.00
投资支付的现金	36,000,000.00	67,045,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	36,887,027.64	67,084,606.00
投资活动产生的现金流量净额	11,398,729.76	-42,112,944.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	132,030.00
筹资活动现金流出小计	0.00	132,030.00
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	-132,030.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-20,984.38	-1,761.89
五、现金及现金等价物净增加额	-27,993,379.90	-9,120,793.82
加：期初现金及现金等价物余额	58,191,620.53	49,685,720.01
六、期末现金及现金等价物余额	30,198,240.63	40,564,926.19

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	200,000,000.00				169,549,289.39				33,224,829.27		16,381,717.09		419,155,835.75	7,438,941.69	426,594,777.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	200,000,000.00				169,549,289.39				33,224,829.27		16,381,717.09		419,155,835.75	7,438,941.69	426,594,777.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-21,529,231.82		-21,529,231.82	-628,899.70	-22,158,131.52
（一）综合收益总额											-21,529,231.82		-21,529,231.82	-628,899.70	-22,158,131.52
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	200,000,000.00				169,549,289.39				33,224,829.27		-5,147,514.73		397,626,603.93	6,810,041.99	404,436,645.92

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东 权益	所有者权益 合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年 末余额	200,000,000.00				169,549,289.39				33,224,829.27		108,721,001.04		511,495,119.70	7,437,660.01	518,932,779.71
加：会计政 策变更															
前期差错更 正															
其他															
二、本年期 初余额	200,000,000.00				169,549,289.39				33,224,829.27		108,721,001.04		511,495,119.70	7,437,660.01	518,932,779.71
三、本期增 减变动金额 （减少以 “－”号填 列）											-21,949,166.84		-21,949,166.84	-2,777,333.05	-24,726,499.89
（一）综合 收益总额											-21,949,166.84		-21,949,166.84	-4,730,743.65	-26,679,910.49
（二）所有 者投入和减 少资本													0.00	1,953,410.60	1,953,410.60
1. 所有者 投入的普通 股													0.00	9,555,000.00	9,555,000.00
2. 其他权 益工具持有 者投入资本													0.00		0.00

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他													0.00	-7,601,589.40	-7,601,589.40
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受															

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东 权益	所有者权益 合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
（六）其他															
四、本期期 末余额	200,000,000.00				169,549,289.39				33,224,829.27		86,771,834.20		489,545,952.86	4,660,326.96	494,206,279.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	200,000,000.00				169,415,252.48				33,224,829.27	25,905,961.91		428,546,043.66
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	200,000,000.00				169,415,252.48				33,224,829.27	25,905,961.91		428,546,043.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-21,394,225.94		-21,394,225.94
（一）综合收益总额										-21,394,225.94		-21,394,225.94
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他								
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	200,000,000.00				169,415,252.48				33,224,829.27	4,511,735.97		407,151,817.72

上期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	200,000,000.00				169,415,252.48				33,224,829.27	116,039,404.78		518,679,486.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	200,000,000.00				169,415,252.48				33,224,829.27	116,039,404.78		518,679,486.53
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）										-20,523,034.86		-20,523,034.86
（一）综合收益总额										-20,523,034.86		-20,523,034.86
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入 资本												
3．股份支付计入所有者权益 的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分 配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股 本）												
2．盈余公积转增资本（或股 本）												
3．盈余公积弥补亏损												

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其 他	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	200,000,000.00				169,415,252.48				33,224,829.27	95,516,369.92		498,156,451.67

三、公司基本情况

1、公司历史

无锡路通视信网络股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为无锡路通光电技术有限公司（以下简称“路通光电”），成立于 2007 年 2 月 16 日，由河南威帆信息技术股份有限公司（以下简称“河南威帆”）、王银芝、无锡市路通电子技术有限公司（以下简称“路通电子”）共同发起设立的有限公司。2007 年 2 月 16 日，无锡市滨湖工商行政管理局向路通光电核发《企业法人营业执照》（注册号：3202112112363）。经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2177 号文核准，本公司于 2016 年 10 月 12 日公开发行人民币普通股（A 股）2,000.00 万股并在深圳证券交易所挂牌上市。公开发行股票并完成注册资本变更后，注册资本为人民币为 8,000.00 万元。2017 年 2 月 28 日公司完成注册资本变更。

2017 年 5 月 11 日，公司根据 2016 年年度股东大会决议，审议并通过了资本公积转增股本的利润分配方案，以公司 2017 年 6 月 15 日深圳证券交易所收市后的总股本为基数，向全体股东每 10 股转增 15 股，每股面值 1.00 元，共计增加股本 12,000.00 万元，转增后总股本为 20,000.00 万元。

公司原控股股东华晟云城持有上市公司有表决权股份 37,651,883 股，占公司总股本的 18.83%。2025 年 3 月 17 日 10 时至 2025 年 3 月 18 日 10 时（延时除外）华晟云城持有的公司股份共计 14,875,071 股，占公司总股本 7.44%在阿里巴巴司法拍卖网络平台拍卖，最终吴世春先生竞得并完成过户。本次权益变动后，华晟云城将不再直接持有公司股份，仅通过表决权委托的形式，接受了其一致行动人贾清所持有的公司股份 12,550,600 股所对应的表决权委托，占公司总股本 6.28%，吴世春先生持有公司股份 14,875,071 股，占公司总股本 7.44%，成为公司第一大股东。

自 2025 年 4 月 9 日起六个月内吴世春先生通过深圳证券交易所以集中竞价交易的方式累计增持公司 6,051,400 股，本次增持计划实施后，吴世春先生合计持有股份 20,926,471 股，占公司总股本 10.46%。

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》。至此，公司半数以上董事均由吴世春先生提名，公司的控股股东变更为吴世春先生，实际控制人变更为吴世春先生。

2、公司经营范围和实际从事的主要经营活动

公司经营范围：通信设备（不含卫星通信设备）、有线电视网络设备及广播设备的设计、开发、制造、销售、安装、技术服务、技术转让；建筑智能化工程、通信系统工程的施工（凭有效资质证书经营）；智能化监控设备的生产、销售和技术服务；计算机软硬件的设计、开发、销售、安装、技术服务、技术转让；信息系统集成；自营各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；电子产品、电子元器件、仪器仪表、智能控制系统的研发、安装、销售、技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

公司实际从事的主要经营活动：公司所属行业为计算机、通信和其它电子设备制造业，主要从事有线电视网络设备及广播设备、智能控制系统、信息系统的研发、生产和销售。公司主要产品包括 FTTH、EOC、HFC、WiFi、5G 等终端设备、应急广播设备、智慧文旅平台系统等。

3、公司注册地、企业法人营业执照注册号

公司注册地为无锡市滨湖区五三零大厦 1 号十八层 1802 室（经营场所：无锡市滨湖区胡埭工业园陆藕东路 182 号）。企业法人营业执照统一社会信用代码：913202007983409510。

4、公司法定代表人

公司法定代表人为：谈文舒。

5、财务报表之批准

本财务报告业经公司第五届董事会第二十九次会议于 2026 年 8 月 26 日决议批准报出。

6、公司合并范围

本公司报告期末纳入合并范围的子公司共 6 户，详见本节“十、在其他主体中的权益”的披露内容。本公司本期合并范围较 2025 年度增加 2 户、减少 1 户。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本节“五、重要会计政策及会计估计”“37、收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本节“五、重要会计政策及会计估计”“43、重要会计政策和会计估计变更”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司 2026 年 06 月 30 日的财务状况以及 2026 年上半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款
重要的其他应收款	属于关联方资金占用部分
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 500 万元人民币
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 500 万元人民币
重要的非全资子公司	单个非全资子公司的营业收入占公司营业收入的 10%以上，或资产总额占公司期末资产总额的 10%以上
重要的债务重组	单项债务重组金额占公司资产总额 0.5%以上且金额大于 500 万元人民币

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

（1）同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

（3）分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- A、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D、一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

②属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投

资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

本公司以控制为基础确定合并范围。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

（1）共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

（2）合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。本公司将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在股东权益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照本附注 37、收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的分类和后续计量

①金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

1) 本公司将同时符合下列条件的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

-本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

-该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

2) 本公司将同时符合下列条件的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

-本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

-该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3) 管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

4) 合同现金流量特征的评估

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

②金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

A、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

B、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（3）金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

②财务担保合同负债

财务担保合同指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则(参见本附注(7)金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后,采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配,将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

(5) 金融资产及金融负债的列报抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵销。但是,同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- 本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;
- 本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(6) 金融资产和金融负债的终止确认

①满足下列条件之一时,本公司终止确认该金融资产:

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- 该金融资产已转移,且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;
- 该金融资产已转移,本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未保留对该金融资产的控制。

②金融资产转移整体满足终止确认条件的,本公司将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值;
- 因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

③金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

(7) 金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款,主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。

①减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础,对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法(一般方法或简化方法)计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

④金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

⑤各类金融资产信用损失的确定方法

1) 应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司基于历史信用损失经验，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息等预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

报告期本公司基于上述基础，以组合为基础评估预期信用风险的组合方法。

本公司对信用风险显著不同的金融资产单独评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	以与债务人是否为本公司合并范围内关联关系为信用风险特征划分组合
账龄组合	按应收款项的账龄为信用风险特征划分组合

2) 应收票据

在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	本组合为日常经营活动中应收取的银行承兑汇票
商业承兑汇票组合	本组合为日常经营活动中应收取的商业承兑汇票

3) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
押金、保证金及履约保证金组合	以款项性质为押金、保证金及履约保证金等信用风险特征划分组合
员工备用金、代垫款组合	以款项性质为员工借款、备用金及代垫款等信用风险特征划分组合
外部单位往来款组合	以款项性质为外部单位往来款等信用风险特征划分组合
关联方资金占用组合	以款项性质为关联方资金占用等信用风险特征划分组合

4) 长期应收款

对于划分为组合的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收销售款组合	以款项性质为应收销售款等信用风险特征划分组合

5) 合同资产

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。本公司对信用风险显著不同的金融资产单独评价信用风险。除了单独评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。对于按账龄划分组合的合同资产，账龄自确认之日起计算。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	以与债务人是否为本公司合并范围内关联关系为信用风险特征划分组合
账龄组合	按应收款项的账龄为信用风险特征划分组合

(8) 金融资产的核销

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(9) 金融负债和权益工具的区分及相关处理

①金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

②相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注（1）和（3）处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

本公司依据上述（7）金融工具减值的相关规定计提金融工具资产减值准备，对应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、长期应收款等计提相应减值。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本节“11、金融工具”。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本节“11、金融工具”。

14、应收款项融资

2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则后，考虑应收票据终止确认情况对业务模式判断的影响。其中，信用级别较高银行承兑的银行承兑汇票，其在背书、贴现时终止确认，故认定为兼有收取合同现金流量目的及出售目的的业务模式。

本公司先将票据分类，在分类的基础上确定其管理的业务模式：如仅为收取该金融资产的合同现金流（一直持有至对方付款），则作为“应收票据”核算。如业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，则进一步判断其背书、贴现时能否终止确认。如能够终止确认（15 家信用级别高的银行承兑汇票），则作为“应收款项融资”。

本公司依据上述标准，对划分到应收款项融资资产无需计提减值准备。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本节“11、金融工具”。

16、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本节“11、金融工具”。

17、存货

（1）存货的分类

存货包括原材料、半成品、在产品、库存商品、发出商品、工程服务成本、委托加工物资、低值易耗品等，其中工程服务成本包含投入的原材料、发生的人工费用及工程费用。

（2）企业取得存货按实际成本计量。

①外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。

②债务重组取得债务人用以抵债的存货，以该存货的公允价值为基础确定其入账价值。

③在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。

④以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

（3）发出存货的计价方法

原材料、产成品发出时采用月末一次加权平均法核算。

（4）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（5）存货的盘存制度

本公司存货盘存采用永续盘存制。

（6）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物在领用时采用一次转销法进行摊销。

18、持有待售资产

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售计划需获相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准；③出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或将与划分持有待售类别的资产直接相关的负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

本公司对到期应收未收的长期应收款转入应收账款核算，参照应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法确定长期应收款的预期信用损失。详见本节“11、金融工具”。

22、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注五、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(4) 处置长期股权投资

处置长期股权投资其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
成本法计量
折旧或摊销方法

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类别	折旧年限	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	30 年	5%	3.17%
土地使用权	法定使用年限	-	按法定使用年限确定

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定采用成本模式计量的投资性房地产是否存在减值的迹象，进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额的估计结果表明投资性房地产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30 年	5%	3.17%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
办公设备	年限平均法	5 年	5%	19%
电子设备	年限平均法	3 年	5%	31.67%

25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(1) 借款费用资本化的确认原则

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超

过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(2) 资本化金额计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

②无形资产的摊销方法

1) 对于使用寿命有限的无形资产，自可供使用之日起在使用寿命期限内按照与该项无形资产有关的经济利益预期实现方式确定摊销方法予以摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

类别	使用寿命
土地使用权	50 年
软件	3 年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

2) 对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- D、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬会计处理：在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。①设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；②设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

34、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

②本公司已将该商品的实物转移给客户；

③本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

④客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

（2）收入确认的具体原则：

①设备类销售收入

设备类销售收入主要包括传输类设备、数据通信类设备及智能融合终端，分为国内销售以及国外销售，其中：国内销售，公司发出产品取得客户签收的发货清单，根据客户签收的日期作为收入确认的时点；国外销售，公司发出产品并办理报关手续，取得经海关核准后的报关单，根据报关单所列出口日期作为收入确认的时点。

②系统集成类销售收入

系统集成类产品的销售包括为客户提供方案设计、交付标准或定制化的软件产品、配套硬件产品、安装、调试及系统试运行等一系列服务，涵盖视频监控、应急广播、动环网管、智慧社区、智慧旅游及其他智慧类项目，分为带安装服务和不带安装服务，对于带安装服务的，公司在项目实施完毕并经项目委托方验收合格后确认收入，根据验收单日期作为收入确认的时点；对于不带安装服务的，a.如交付标的为设备类产品的，公司发出产品并取得客户签收的发货清单，根据客户签收的日期作为收入确认时点；b.如交付标的为软件产品的，公司交付产品并以取得客户验收单作为收入确认时点。

③提供劳务的确认主要为规划设计、工程施工，公司在设计图纸完成会审或承接的项目实施完毕，取得项目委托方的验收单以及委托方审定的金额或工作量，根据验收单日期作为收入确认的时点。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

（1）政府补助类型

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

（2）政府补助会计处理

①与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

a、用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

b、用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

③与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（3）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

（4）与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

（5）政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)，发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

①根据担保余值预计的应付金额发生变动；

②用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

③本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁(租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司无重大融资租赁。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本节“18、持有待售资产”相关描述。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

财政部于 2025 年 12 月 5 日颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 19 号〉的通知》（以下简称“解释第 19 号”），并自 2026 年 1 月 1 日起施行。公司预计执行解释第 19 号对本公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务、技术服务收入、工程安装收入、简易计税方法的工程安装收入	13%、6%、9%、3%
城市维护建设税	应缴流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应缴流转税	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
无锡路通视信网络股份有限公司	15%
无锡路通智能科技有限公司	20%
江苏路通物联科技有限公司	15%
无锡路通网络技术有限公司	20%
无锡路通智慧劳务服务有限公司	20%
路通数联（广州）供应链科技有限公司	20%
北京路通数维科技有限公司	20%
无锡路通创汇科技有限公司	20%

2、税收优惠

无锡路通视信网络股份有限公司于 2024 年 11 月 19 日重新通过高新技术企业认定（适用文件国科发火[2016]32 号），取得编号为 GR202432003607 的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年。江苏路通物联科技有限公司于 2023 年 12 月 13 日通过高新技术企业认定(适用文件国科发火[2016]32 号)，取得编号为 GR202332016415 的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年。根据国家税务总局国税函[2009]203 号通知，无锡路通视信网络股份有限公司、江苏路通物联科技有限公司 2026 年度适用的企业所得税适用税率为 15%。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司无锡路通智能科技有限公司、无锡路通网络技术有限公司、无锡路通智慧劳务服务有限公司、路

通数联（广州）供应链科技有限公司、北京路通数维科技有限公司和无锡路通创汇科技有限公司 2026 年度适用的企业所得税税率为 20%。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税额，无锡路通视信网络股份有限公司符合先进制造业企业条件，报告期内享受增值税加计抵减优惠政策。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	12,562.70	4,645.70
银行存款	34,939,614.46	76,535,447.28
其他货币资金	5,546,442.03	1,908,998.17
合计	40,498,619.19	78,449,091.15

其他说明

注：其他货币资金

项目	币别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	人民币	4,883,950.78	1,276,626.41
保函保证金	人民币	662,491.25	632,371.76
合计		5,546,442.03	1,908,998.17

其他说明：

报告期期末货币资金余额中除上述其他货币资金中的银行承兑汇票保证金及保函保证金外无其他抵押、冻结等对使用有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	26,381,961.94	1,319,987.78
其中：		
银行理财产品	11,349,276.01	1,319,987.78
券商理财产品	15,032,685.93	0.00
其中：		
合计	26,381,961.94	1,319,987.78

其他说明：

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,856,105.51	12,480,400.25
商业承兑票据	203,147.10	595,791.94
合计	4,059,252.61	13,076,192.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,184,796.51	100.00%	125,543.90	3.00%	4,059,252.61	13,480,610.51	100.00%	404,418.32	3.00%	13,076,192.19
其中：										
银行承兑汇票组合	3,975,366.51	95.00%	119,261.00	3.00%	3,856,105.51	12,866,392.01	95.44%	385,991.76	3.00%	12,480,400.25
商业承兑汇票组合	209,430.00	5.00%	6,282.90	3.00%	203,147.10	614,218.50	4.56%	18,426.56	3.00%	595,791.94
合计	4,184,796.51	100.00%	125,543.90	3.00%	4,059,252.61	13,480,610.51	100.00%	404,418.32	3.00%	13,076,192.19

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	3,975,366.51	119,261.00	3.00%
合计	3,975,366.51	119,261.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	209,430.00	6,282.90	3.00%
合计	209,430.00	6,282.90	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	404,418.32		278,874.42			125,543.90
合计	404,418.32		278,874.42			125,543.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

（5）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,803,377.98
商业承兑票据		0.00
合计		2,803,377.98

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	105,405,840.43	105,608,089.87
1 至 2 年	52,787,443.77	65,657,152.58
2 至 3 年	50,356,759.10	73,208,282.55
3 年以上	131,287,266.74	113,502,134.80
3 至 4 年	59,567,018.74	46,363,557.16
4 至 5 年	21,690,548.08	17,595,169.75
5 年以上	50,029,699.92	49,543,407.89
合计	339,837,310.04	357,975,659.80

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,189,620.15	1.23%	4,189,620.15	100.00%	0.00	4,513,912.15	1.26%	4,513,912.15	100.00%	0.00
其中：										
按单项计提预期信用损失的应收账款	4,189,620.15	1.23%	4,189,620.15	100.00%	0.00	4,513,912.15	1.26%	4,513,912.15	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	335,647,689.89	98.77%	142,557,981.27	42.47%	193,089,708.62	353,461,747.65	98.74%	142,699,076.72	40.37%	210,762,670.93
其中：										
账龄组合	335,647,689.89	98.77%	142,557,981.27	42.47%	193,089,708.62	353,461,747.65	98.74%	142,699,076.72	40.37%	210,762,670.93
合计	339,837,310.04	100.00%	146,747,601.42	43.18%	193,089,708.62	357,975,659.80	100.00%	147,212,988.87	41.12%	210,762,670.93

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	1,199,289.37	1,199,289.37	1,199,289.37	1,199,289.37	100.00%	预计款项难以收回
单位 2	1,113,969.00	1,113,969.00	1,013,969.00	1,013,969.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 3	544,655.47	544,655.47	544,655.47	544,655.47	100.00%	预计款项难以收回
单位 4	391,610.00	391,610.00	391,610.00	391,610.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 5	312,838.40	312,838.40	312,838.40	312,838.40	100.00%	预计款项难以收回
单位 6	270,000.00	270,000.00	120,000.00	120,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 7	223,000.00	223,000.00	218,000.00	218,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 8	195,600.00	195,600.00	195,600.00	195,600.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 9	140,932.00	140,932.00	87,640.00	87,640.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 10	42,716.10	42,716.10	42,716.10	42,716.10	100.00%	预计款项难以收回
单位 11	39,830.00	39,830.00	23,830.00	23,830.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 12	29,471.81	29,471.81	29,471.81	29,471.81	100.00%	预计款项难以收回
单位 13	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100.00%	预计款项难以收回
合计	4,513,912.15	4,513,912.15	4,189,620.15	4,189,620.15		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	105,405,840.43	13,376,001.10	12.69%
1 至 2 年	52,787,443.77	13,999,230.09	26.52%
2 至 3 年	49,334,000.10	18,549,584.04	37.60%
3 至 4 年	59,567,018.74	31,886,225.13	53.53%
4 至 5 年	21,396,548.27	17,590,102.33	82.21%
5 年以上	47,156,838.58	47,156,838.58	100.00%
合计	335,647,689.89	142,557,981.27	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提预期信用损失的应收账款	4,513,912.15		324,292.00			4,189,620.15
按组合计提预期信用损失的应收账款	142,699,076.72		141,095.45			142,557,981.27
合计	147,212,988.87		465,387.45			146,747,601.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	38,294,389.41	0.00	38,294,389.41	10.72%	15,342,134.88
第二名	21,036,056.28	0.00	21,036,056.28	5.89%	6,736,158.62
第三名	0.00	15,635,612.28	15,635,612.28	4.38%	4,146,564.38
第四名	11,710,742.50	0.00	11,710,742.50	3.28%	3,203,180.65
第五名	10,344,266.99	0.00	10,344,266.99	2.90%	3,417,242.75
合计	81,385,455.18	15,635,612.28	97,021,067.46	27.17%	32,845,281.28

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同质保金	715,665.91	149,803.75	565,862.16	150,846.40	19,142.41	131,703.99
衡水湖景区 5A 提升智慧旅 游项目	12,396,701.24	3,287,605.17	9,109,096.07	12,896,701.24	3,420,205.17	9,476,496.07
合计	13,112,367.15	3,437,408.92	9,674,958.23	13,047,547.64	3,439,347.58	9,608,200.06

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	13,112,367.15	100.00%	3,437,408.92	26.22%	9,674,958.23	13,047,547.64	100.00%	3,439,347.58	26.36%	9,608,200.06
其中：										
账龄组合	13,112,367.15	100.00%	3,437,408.92	26.22%	9,674,958.23	13,047,547.64	100.00%	3,439,347.58	26.36%	9,608,200.06
合计	13,112,367.15	100.00%	3,437,408.92	26.22%	9,674,958.23	13,047,547.64	100.00%	3,439,347.58	26.36%	9,608,200.06

按组合计提坏账准备类别个数：1
按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	289,160.02	36,694.39	12.69%
1 至 2 年	12,823,207.13	3,400,714.53	26.52%
合计	13,112,367.15	3,437,408.92	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提预期信用损失 的合同资产	0.00	1,938.66	0.00	
合计	0.00	1,938.66	0.00	——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

其他说明

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	0.00

其中重要的合同资产核销情况

无

合同资产核销说明：

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,251,508.09	3,030,136.21
合计	2,251,508.09	3,030,136.21

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,251,508.09	100.00%			2,251,508.09	3,030,136.21	100.00%			3,030,136.21
其中：										
银行承兑汇票组合	2,251,508.09	100.00%			2,251,508.09	3,030,136.21	100.00%			3,030,136.21
合计	2,251,508.09	100.00%			2,251,508.09	3,030,136.21	100.00%			3,030,136.21

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	2,251,508.09	0.00	0.00%
合计	2,251,508.09	0.00	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

无

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

无

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

（4）期末公司已质押的应收款项融资

无

（5）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票组合	8,300,514.25	
合计	8,300,514.25	

（6）本期实际核销的应收款项融资情况

无

其中重要的应收款项融资核销情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,285,249.38	10,939,407.35
合计	10,285,249.38	10,939,407.35

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

其中重要的应收利息核销情况

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

其中重要的应收股利核销情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金及履约保证金	12,233,272.69	13,775,309.70
员工备用金、代垫款	1,853,945.16	1,981,351.42
合计	14,087,217.85	15,756,661.12

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,992,406.85	2,381,817.21
1 至 2 年	617,060.00	786,414.00
2 至 3 年	720,757.00	1,844,258.16
3 年以上	9,756,994.00	10,744,171.75
3 至 4 年	1,515,500.00	1,860,000.00
4 至 5 年	2,074,160.00	1,524,456.00
5 年以上	6,167,334.00	7,359,715.75
合计	14,087,217.85	15,756,661.12

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	3,483,868.00	24.73%	3,483,868.00	100.00%	0.00	4,478,921.59	28.43%	4,478,921.59	100.00%	0.00
其中：										
按单项评估计提坏账准备的其他应收款	3,483,868.00	24.73%	3,483,868.00	100.00%	0.00	4,478,921.59	28.43%	4,478,921.59	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	10,603,349.85	75.27%	318,100.47	3.00%	10,285,249.38	11,277,739.53	71.57%	338,332.18	3.00%	10,939,407.35
其中：										
押金、保证金及履约保证金组合	9,316,204.69	66.13%	279,486.14	3.00%	9,036,718.55	10,161,241.70	64.48%	304,837.25	3.00%	9,856,404.45
员工备用金、代垫款组合	1,287,145.16	9.14%	38,614.33	3.00%	1,248,530.83	1,116,497.83	7.09%	33,494.93	3.00%	1,083,002.90
合计	14,087,217.85	100.00%	3,801,968.47	26.99%	10,285,249.38	15,756,661.12	100.00%	4,817,253.77	30.57%	10,939,407.35

按单项计提坏账准备类别名称：按单项评估计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	1,343,070.00	1,343,070.00	1,343,070.00	1,343,070.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 2	1,095,000.00	1,095,000.00	350,000.00	350,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 3	330,000.00	330,000.00	330,000.00	330,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 4	329,900.00	329,900.00	329,900.00	329,900.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 5	282,553.59	282,553.59			100.00%	预计款项难以收回
单位 6	252,300.00	252,300.00	236,800.00	236,800.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 7	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 8	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 9	95,000.00	95,000.00	95,000.00	95,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 10	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 11	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 12	56,932.00	56,932.00	56,932.00	56,932.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 13	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 14	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 15	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 16	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 17	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 18	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 19	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 20	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 21	11,666.00	11,666.00	11,666.00	11,666.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 22	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 23	2,000.00	2,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 24	500.00	500.00	500.00	500.00	100.00%	预计款项难以收回
合计	4,478,921.59	4,478,921.59	3,483,868.00	3,483,868.00		

按组合计提坏账准备类别名称：①押金、保证金及履约保证金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,879,718.69	56,391.56	3.00%
1-2 年	615,000.00	18,450.00	3.00%
2-3 年	718,860.00	21,565.80	3.00%
3 年以上	6,102,626.00	183,078.78	3.00%
合计	9,316,204.69	279,486.14	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备类别名称：②员工备用金、代垫款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	782,688.16	23,480.62	3.00%
1-2 年	2,060.00	61.80	3.00%
2-3 年	1,897.00	56.91	3.00%
3 年以上	500,500.00	15,015.00	3.00%
合计	1,287,145.16	38,614.33	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	338,332.18		4,478,921.59	4,817,253.77
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,821.30			1,821.30
本期转回	22,053.01		993,053.59	1,015,106.60
本期核销			2,000.00	2,000.00
2026 年 6 月 30 日余额	318,100.47		3,483,868.00	3,801,968.47

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	4,478,921.59		993,053.59	2,000.00		3,483,868.00
组合计提	338,332.18	1,821.30	22,053.01			318,100.47
合计	4,817,253.77	1,821.30	1,015,106.60	2,000.00		3,801,968.47

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金及履约保证金	2,588,760.00	1 年内、1-5 年、5 年以上	18.38%	417,162.80
第二名	保证金及履约保证金	1,520,000.00	1 年内、2-3 年、4-5 年、5 年以上	10.79%	239,600.00
第三名	保证金及履约保证金	1,343,070.00	5 年以上	9.53%	1,343,070.00
第四名	保证金及履约保证金	830,000.00	5 年以上	5.89%	24,900.00
第五名	保证金及履约保证金	623,810.33	1 年以内	4.43%	18,714.31
合计		6,905,640.33		49.02%	2,043,447.11

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	9,750,973.98	99.85%	1,037,587.72	99.15%
1 至 2 年	5,730.58	0.06%	8,241.44	0.79%
2 至 3 年	8,335.95	0.09%	554.81	0.05%
3 年以上	542.27	0.01%	81.97	0.01%
合计	9,765,582.78		1,046,465.94	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

报告期期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	非关联方	3,999,240.00	40.95
第二名	非关联方	2,022,300.00	20.71
第三名	非关联方	2,000,000.00	20.48
第四名	非关联方	712,500.00	7.30
第五名	关联方	180,000.00	1.84
合计		8,914,040.00	91.28

其他说明：

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	17,076,625.63	4,755,329.90	12,321,295.73	11,559,103.92	5,004,476.48	6,554,627.44
在产品	1,387,887.96	0.00	1,387,887.96	711,145.87	64,461.69	646,684.18

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
库存商品	11,299,713.11	9,748,696.23	1,551,016.88	14,011,833.01	10,523,628.49	3,488,204.52
发出商品	2,484,580.28	61,826.68	2,422,753.60	635,278.47	98,176.84	537,101.63
委托加工物资	125,250.51	0.00	125,250.51	361,310.96	0.00	361,310.96
自制半成品	2,536,145.38	763,018.98	1,773,126.40	2,183,243.96	1,078,202.97	1,105,040.99
工程服务成本	15,647,748.70	588,525.59	15,059,223.11	9,982,309.48	848,951.32	9,133,358.16
低值易耗品	368,635.75	0.00	368,635.75	301,134.65	0.00	301,134.65
合计	50,926,587.32	15,917,397.38	35,009,189.94	39,745,360.32	17,617,897.79	22,127,462.53

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,004,476.48	240,771.87		489,918.45		4,755,329.90
在产品	64,461.69			64,461.69		0.00
库存商品	10,523,628.49			774,932.26		9,748,696.23
发出商品	98,176.84			36,350.16		61,826.68
工程服务成本	848,951.32	5,337.00		265,762.73		588,525.59
自制半成品	1,078,202.97			315,183.99		763,018.98
合计	17,617,897.79	246,108.87	0.00	1,946,609.28	0.00	15,917,397.38

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

按组合计提存货跌价准备

无

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履行成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	8,039,542.51	9,014,418.87
合计	8,039,542.51	9,014,418.87

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租及附属费用	159,348.16	89,554.01
待抵扣进项税金	1,102,932.45	22,936.00
预缴税款	17,866.18	20,517.56
合计	1,280,146.79	133,007.57

补偿性资产相关信息

无

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

无

(2) 期末重要的债权投资

无

(3) 减值准备计提情况

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

债权投资核销说明：

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

无

(2) 期末重要的其他债权投资

无

(3) 减值准备计提情况

无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
湖北星燎高投网络新媒体产业投资基金合伙企业（有限合伙）	3,670,000.00						3,670,000.00	战略目的计划长期持有
合计	3,670,000.00						3,670,000.00	

本期存在终止确认

无

注：无锡路通视信网络股份有限公司于 2017 年 8 月 22 日以自有资金 1,000 万元参与投资由湖北省广播电视信息网络股份有限公司全资子公司星燎投资有限责任公司发起设立的湖北星燎高投网络新媒体产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“产业基金”）。考虑到项目整体退出还需时日，为了避免工商登记存续期到期而造成工商异常及连带银行账户异常，影响后期工作无法正常运转，同时保障已投资项目顺利实现退出。在产业基金整体存续期保持延长到 2024 年 8 月 25 日不变的前提下，仅延长基金工商经营期限，至 2027 年 8 月 25 日，并配合办理工商变更等手续。在延长期内，如基金项目完成全部退出，管理公司将会根据工作进展，提前启动清算等工作。上述事项需经产业基金合伙人大会会议决议，最终能否落地仍存在不确定性，产业基金延长工商登记经营期限、启动清算程序及修改合伙协议相关事项最终以工商登记管理部门核准的内容为准。

分项披露本期非交易性权益工具投资

无

17、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	11,457,242.46	229,144.85	11,228,097.61	14,080,099.88	281,602.00	13,798,497.88	3.60%-4.75%
减：一年内到期的长期应收款	-8,203,614.81	-164,072.30	-8,039,542.51	-9,198,386.61	-183,967.74	-9,014,418.87	
合计	3,253,627.65	65,072.55	3,188,555.10	4,881,713.27	97,634.26	4,784,079.01	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,253,627.65	100.00%	65,072.55	2.00%	3,188,555.10	4,881,713.27	100.00%	97,634.26	2.00%	4,784,079.01
其中：										
应收销售款组合	3,253,627.65	100.00%	65,072.55	2.00%	3,188,555.10	4,881,713.27	100.00%	97,634.26	2.00%	4,784,079.01
合计	3,253,627.65	100.00%	65,072.55	2.00%	3,188,555.10	4,881,713.27	100.00%	97,634.26	2.00%	4,784,079.01

按组合计提坏账准备类别名称：应收销售款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收销售款组合	3,253,627.65	65,072.55	2.00%
合计	3,253,627.65	65,072.55	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

无

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
组合计提	97,634.26		32,561.71			65,072.55
合计	97,634.26		32,561.71			65,072.55

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

无

18、长期股权投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明

无

19、其他非流动金融资产

其他说明：

注：2025 年 12 月起，公司对子公司北京路通众合智能科技有限公司无控制权，转入其他非流动金融资产计量成本 210 万元，公允价值为零。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（3）转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

（4）未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	72,939,418.40	75,626,806.99
合计	72,939,418.40	75,626,806.99

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	109,012,552.10	9,032,231.37	2,427,836.87	17,851,817.00	138,324,437.34
2.本期增加金额			566,099.18	255,700.01	821,799.19
（1）购置			566,099.18	255,700.01	821,799.19
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					

3.本期减少金额				276,403.00	276,403.00
（1）处置或报废				276,403.00	276,403.00
4.期末余额	109,012,552.10	9,032,231.37	2,993,936.05	17,831,114.01	138,869,833.53
二、累计折旧					
1.期初余额	35,044,146.59	7,942,079.41	1,935,464.19	16,480,905.08	61,402,595.27
2.本期增加金额	3,041,630.88	261,833.00	54,764.13	134,670.65	3,492,898.66
（1）计提	3,041,630.88	261,833.00	54,764.13	134,670.65	3,492,898.66
3.本期减少金额				260,113.88	260,113.88
（1）处置或报废				260,113.88	260,113.88
4.期末余额	38,085,777.47	8,203,912.41	1,990,228.32	16,355,461.85	64,635,380.05
三、减值准备					
1.期初余额	1,295,035.08				1,295,035.08
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额	1,295,035.08				1,295,035.08
四、账面价值					
1.期末账面价值	69,631,739.55	828,318.96	1,003,707.73	1,475,652.16	72,939,418.40
2.期初账面价值	72,673,370.43	1,090,151.96	492,372.68	1,370,911.92	75,626,806.99

（2）暂时闲置的固定资产情况

无

（3）通过经营租赁租出的固定资产

无

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

无

（5）固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（6）固定资产清理

无

22、在建工程

（1） 在建工程情况

无

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

无

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

无

（4） 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（5） 工程物资

无

23、生产性生物资产

（1） 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

（2） 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（3） 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

（1） 使用权资产情况

无

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	18,157,638.00			1,065,328.17	19,222,966.17
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	18,157,638.00			1,065,328.17	19,222,966.17
二、累计摊销					
1.期初余额	4,569,672.23			1,065,328.17	5,635,000.40
2.本期增加金额	181,576.38				181,576.38
(1) 计提	181,576.38				181,576.38
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,751,248.61			1,065,328.17	5,816,576.78
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	13,406,389.39				13,406,389.39
2.期初账面价值	13,587,965.77				13,587,965.77

(2) 确认为无形资产的数据资源

无

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

(4) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

27、商誉**(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江苏路通物联科技有限公司	10,637,617.09					10,637,617.09
合计	10,637,617.09					10,637,617.09

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏路通物联科技有限公司	5,658,966.96					5,658,966.96
合计	5,658,966.96					5,658,966.96

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

其他说明

公司商誉账面原值 1,063.76 万元，系公司 2017 年用现金 1,530.00 万元收购赖一松持有的江苏智天下网络科技有限公司（后更名为江苏路通物联科技有限公司，以下简称“路通物联”）51%股权形成。购买日公司按持股比例计算的应享有路通物联可辨认净资产公允价值 466.24 万元，确认商誉 1,063.76 万元，前期已计提 565.90 万元商誉减值准备，本期不存在减值迹象。

资产组的界定：路通物联在合并后作为独立的经济实体运行，故减值测试时均将其视为一个资产组，该资产组与购买日和以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

1、公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。具体测试过程如下：

（1）可收回金额按照相关资产组在剩余使用寿命内可以预计的未来现金流量的现值与公允价值减去处置费用后的净额孰高者确定；

该资产组没有销售意图，不存在销售协议价格，该等资产组也无活跃交易市场，同时也无法获得同行业类似资产交易案例，故无法可靠估计资产组的公允价值（公允价值）减去处置费用后的净额。根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》，无法可靠估计资产组公允价值减去处置费用后的净额时，应当以资产组预计未来现金流量的现值作为其可回收价值。

预计未来现金流：主要以企业合并中取得的相关资产组产出之预计市场行情，合理测算资产组的未来现金流。

（2）折现率的确定：根据企业加权平均资金成本，考虑与资产预计现金流量有关的特定风险作适当调整后确定计算预计未来现金流之现值时采用各子公司相关行业适用的折现率。

（3）商誉减值损失的确认：与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组中商誉的账面价值，再根据资产组中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

2、上述减值测试的重要假设包括：

- （1）有序交易假设：有序交易，是指在计量日前一段时期内相关资产具有惯常市场活动的交易；
- （2）持续经营假设：持续经营假设是指假设委估资产组按基准日的用途和使用的方式等情况正常持续使用，不会出现不可预见的因素导致其无法持续经营，相应确定估值方法、参数和依据；
- （3）国家现行的有关法律法规、国家宏观经济形势无重大变化，赋税基准及税率、政策性征收费用等外部经济环境不会发生不可预见的重大变化；
- （4）假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，核心管理团队、技术团队和营销团队无重大变化，无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响；
- （5）被并购方提供的相关基础资料和财务资料真实、准确、完整；
- （6）评估人员所依据的对比公司的财务报告、交易数据等均真实可靠；
- （7）评估范围仅以被并购方提供的评估申报表为准；
- （8）本次评估假设评估对象于年度内均匀获得净现金流。

当出现与上述假设条件不一致的事项发生时，本评估结果一般会失效。

3、具体关键参数如下：

预测期	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2030 年以后
						（即稳定期）
净利润增长率	8130.16%	41.35%	-9.10%	-6.38%	-34.10%	0.00%
利润率	18.01%	20.73%	18.83%	17.49%	13.86%	13.86%
折现率	12.79%	12.79%	12.79%	12.79%	12.79%	12.79%

关键参数是在 2025 年财务报表审定数据的基础上，结合企业的发展水平以及增长预期的情况确定的。

4、净现金流量预测：

经收益法评估，截至评估基准日，无锡路通视信网络股份有限公司以财务报告为目的进行商誉减值测试涉及的路通物联含商誉资产组的可收回金额评估结论为 3,100.00 万元（大写人民币：叁仟壹佰万元整）。

单位：万元

项目/年度	预测数据					
	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	稳定年度
自由现金流量	730.67	236.69	465.37	419.55	539.85	285.72
折现率	12.79%	12.79%	12.79%	12.79%	12.79%	12.79%
自由现金流折现值	688.00	197.59	344.42	275.31	314.08	1,299.70
自由现金流折现值	3,100.00					

对包含商誉的资产组进行减值测试：

单位：万元

资产组有形资产的名称	包含商誉的资产组账面价值	可收回金额	被审计单位享有的股权份额	归属于母公司股东的商誉账面价值	归属于母公司股东的商誉减值准备	本年度商誉减值损失
江苏路通物联含商誉资产组	2,808.59	3,100.00	51.00%	1,063.76	565.9	0

结论：本期商誉不存在减值迹象。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
江苏路通物联含商誉资产组	28,085,948.10	31,000,000.00	0.00	5 年	不含衡水湖项目的收入增长率 0%-1%；折现率 12.79%	收入增长率 0%；折现率 12.79%	公司稳定经营，收入增长率 0%、折现率与预测期一致。
合计	28,085,948.10	31,000,000.00	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
园区改造	874,529.03		149,919.30		724,609.73
合计	874,529.03		149,919.30		724,609.73

其他说明

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	171,978,447.39	25,796,749.66	175,562,856.95	26,334,404.59
内部交易未实现利润	52,516.20	7,877.43		0.00
可抵扣亏损	69,075,919.05	10,361,387.86	67,446,086.97	10,116,913.05
递延收益	188,075.25	28,211.29	313,467.27	47,020.09
预提成本	44,219,935.26	6,632,990.29	40,214,962.95	6,032,244.45
长期股权投资转换投资收益	2,100,000.00	315,000.00	2,100,000.00	315,000.00
应收账款-预开票	5,346,549.61	801,982.44	4,480,570.27	672,085.54
合计	292,961,442.76	43,944,198.97	290,117,944.41	43,517,667.72

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	73,728.28	8,622.03	13,993.14	699.66
固定资产折旧年限差异	96,375.09	14,456.26	125,044.11	18,756.62
合计	170,103.37	23,078.29	139,037.25	19,456.28

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		43,944,198.97		43,517,667.72
递延所得税负债		23,078.29		19,456.28

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	553,362.27	536,244.34
可抵扣亏损	76,800,427.95	63,445,767.07
合计	77,353,790.22	63,982,011.41

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	1,322,747.60	1,322,747.60	
2028 年	1,746,047.29	1,746,047.29	
2029 年	546,105.26	546,105.26	
2030 年	1,639,509.62	2,414,421.65	
2031 年	314,461.77	0.00	
2032 年及以后年度（适用于高新技术企业和科技型中小企业）	71,231,556.41	57,416,445.27	
合计	76,800,427.95	63,445,767.07	

其他说明

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	4,174,690.52	977,709.64	3,196,980.88	4,591,146.41	1,030,557.88	3,560,588.53
预付固定资产款	8,900.00	0.00	8,900.00			
合计	4,183,590.52	977,709.64	3,205,880.88	4,591,146.41	1,030,557.88	3,560,588.53

其他说明：

无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,546,442.03	5,546,442.03	保证金	因发生承兑业务存放保证金或开具保函存放保证金而受限	1,908,998.17	1,908,998.17	保证金	因发生承兑业务存放保证金或开具保函存放保证金而受限
合计	5,546,442.03	5,546,442.03			1,908,998.17	1,908,998.17		

其他说明：

无

32、短期借款

（1）短期借款分类

无

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	126,985.00	205,481.00
银行承兑汇票	4,883,950.20	1,276,615.00
合计	5,010,935.20	1,482,096.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	59,524,630.42	54,658,681.76
合计	59,524,630.42	54,658,681.76

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

其他说明：

截至 2026 年 6 月 30 日，账龄超过 1 年的应付账款金额为 20,229,371.97 元，主要系尚未支付的材料采购款。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	585,669.56	1,214,416.33
合计	585,669.56	1,214,416.33

(1) 应付利息

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

其他说明：

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	51,200.00	51,950.00
应付员工报销款	25,230.00	55,967.04
应付其他费用	509,239.56	1,106,499.29
合计	585,669.56	1,214,416.33

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款项	7,194,932.37	6,652,182.41
合计	7,194,932.37	6,652,182.41

账龄超过 1 年的重要合同负债

无

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,997,266.35	20,531,531.48	24,043,153.27	5,485,644.56
二、离职后福利-设定提存计划		1,565,008.52	1,565,008.52	
三、辞退福利	747,983.00	1,700,440.93	2,448,423.93	0.00
合计	9,745,249.35	23,796,980.93	28,056,585.72	5,485,644.56

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,770,310.67	18,476,571.16	21,840,665.83	5,406,216.00

2、职工福利费	172,929.12	592,172.55	739,699.67	25,402.00
3、社会保险费		832,426.09	832,426.09	
其中：医疗保险费		687,444.54	687,444.54	
工伤保险费		71,370.99	71,370.99	
生育保险费		73,610.56	73,610.56	
4、住房公积金		524,153.00	524,153.00	
5、工会经费和职工教育经费	54,026.56	106,208.68	106,208.68	54,026.56
合计	8,997,266.35	20,531,531.48	24,043,153.27	5,485,644.56

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,517,424.80	1,517,424.80	
2、失业保险费		47,583.72	47,583.72	
合计		1,565,008.52	1,565,008.52	

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	142,854.92	2,393,738.65
企业所得税	26,964.19	134,660.95
个人所得税	148,909.98	148,677.03
城市维护建设税	6,592.98	164,228.76
印花税	16,645.96	31,021.75
教育费附加	4,447.13	117,044.11
土地使用税	25,132.35	25,132.35
房产税	237,766.90	237,766.91
合计	609,314.41	3,252,270.51

其他说明

无

41、持有待售负债

无

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的产品质量保证	242,051.03	309,069.47
合计	242,051.03	309,069.47

其他说明：

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期银行承兑汇票	2,803,377.98	5,004,601.04
合计	2,803,377.98	5,004,601.04

短期应付债券的增减变动：

无

44、长期借款

（1）长期借款分类

无

45、应付债券

（1）应付债券

无

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

无

（3）可转换公司债券的说明

无

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

无

46、租赁负债

无

47、长期应付款

无

(1) 按款项性质列示长期应付款

无

(2) 专项应付款

无

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

无

(2) 设定受益计划变动情况

无

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		606,490.18	已签订的和解协议
产品质量保证	289,067.69	254,569.72	在保已售产品
合计	289,067.69	861,059.90	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

50、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	313,467.27		125,392.02	188,075.25	见下表
合计	313,467.27		125,392.02	188,075.25	

其他说明：

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
江苏省科技成果转化专项资金[注 1]	8.52		8.52				0.00	与资产相 关

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
市政公用 基础设施 配套费返 还[注 2]	313,458.75		125,383.50				188,075.25	与资产相 关
合计	313,467.27		125,392.02				188,075.25	

其他说明：

[注 1]根据无锡市科学技术局、无锡市财政局作出的《关于转发省科技厅省财政厅 2012 年第十五批省级科技创新与成果转化（重大科技成果转化）专项引导资金的通知》（锡科计[2012]186 号锡财工贸[2012]145 号），公司与江苏省科学技术厅、无锡市科学技术局和无锡市滨湖区科学技术局签订《基于三网融合的广电综合网络管理系统研发及产业化》合同书，公司于 2012 年 11 月 30 日收到无锡市财政局拨入款项 4,000,000.00 元，2013 年 3 月 21 日和 2013 年 7 月 29 日分别收到无锡市滨湖区科学技术局拨入款 600,000.00 元和 1,400,000.00 元，2014 年 1 月 10 日收到无锡市滨湖区科学技术局拨入款 2,000,000.00 元，该资金用于“基于三网融合的广电综合网络管理系统研发及产业化”项目。

[注 2]根据中共无锡市滨湖区委员会、无锡市滨湖区人民政府印发的《关于进一步加强无锡经济开发区入驻工业项目建设管理的若干意见》（锡滨委发[2014]66 号），公司于 2014 年 8 月收到无锡市滨湖区财政局综合计划拨入奖励资金 2,507,670.00 元。

51、其他非流动负债

无

52、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	200,000,000.00						200,000,000.00

其他说明：

无

53、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	169,549,289.39			169,549,289.39
合计	169,549,289.39			169,549,289.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

55、库存股

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、其他综合收益

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

57、专项储备

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,224,829.27			33,224,829.27
合计	33,224,829.27			33,224,829.27

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	16,381,717.09	108,721,001.04
调整后期初未分配利润	16,381,717.09	108,721,001.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-21,529,231.82	-92,339,283.95
期末未分配利润	-5,147,514.73	16,381,717.09

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

无

60、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	47,577,484.54	42,642,702.25	42,375,813.58	36,192,632.29
其他业务	322,826.62	113,215.76	380,760.49	193,189.02
合计	47,900,311.16	42,755,918.01	42,756,574.07	36,385,821.31

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					47,900,311.16	42,755,918.01
其中：						
网络传输系统					25,953,396.31	24,582,911.95
智慧物联应用					16,311,579.14	12,592,706.36
技术服务					5,312,509.09	5,467,083.94
其他业务收入					322,826.62	113,215.76
按经营地区分类					47,900,311.16	42,755,918.01
其中：						
华东					27,535,841.45	25,151,952.93
西南					2,261,877.35	1,488,957.96
东北					770,069.94	608,993.50
华中					3,242,794.51	2,781,567.68
华北					6,024,584.05	5,452,684.55

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华南					1,275,485.85	660,036.65
国外					271,924.27	157,863.12
西北						37,370.43
港澳台					6,194,907.12	6,303,275.43
其他业务收入					322,826.62	113,215.76
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计					47,900,311.16	42,755,918.01

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

设备类业务：公司作为主要责任人，按完成履约义务的时点确认收入，以商品的控制权转移给客户作为完成履约义务时点。

服务类业务：公司作为主要责任人，为客户提供涵盖智慧物联应用方案设计、软件开发、软硬件集成、项目实施和工程规划等服务类业务，按完成履约义务的时点确认收入，以项目服务完毕并经客户验收确认，取得客户验收单作为完成履约义务时点。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无

61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	86,716.13	104,983.43
教育费附加	62,017.69	74,906.69

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	475,533.80	475,533.83
土地使用税	50,264.70	50,264.70
印花税	28,399.64	27,221.71
其他	660.00	660.00
合计	703,591.96	733,570.36

其他说明：

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	8,614,823.97	10,744,540.57
办公费	264,126.03	986,913.07
招待和差旅费	1,298,768.89	1,090,862.84
资产摊销与折旧	2,756,922.63	3,415,444.92
中介费用	3,548,398.37	2,719,389.64
装修费		196,150.46
其他费用	491,346.70	526,457.66
合计	16,974,386.59	19,679,759.16

其他说明

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	4,056,269.95	3,898,206.24
业务招待费	1,458,325.58	1,310,788.51
营销服务费	179,009.89	375.36
差旅费	505,860.21	465,012.99
办公费	128,097.23	120,950.91
广告宣传费	251,655.08	88,188.72
中标服务费	234,845.41	66,788.20
其他费用	153,037.89	87,748.12
合计	6,967,101.24	6,038,059.05

其他说明：

无

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	6,296,388.39	7,903,041.91
研发领料	39,432.74	79,999.58
折旧及摊销费用	219,881.05	244,815.62
燃料动力费	32,217.29	41,660.65

项目	本期发生额	上期发生额
设计费	0.00	2,646,909.51
调试费	0.00	339,622.64
试验费	13,494.33	57,491.43
其他	120,208.60	84,255.26
合计	6,721,622.40	11,397,796.60

其他说明

无

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,894.55	26,174.88
减：利息收入	273,838.99	698,880.67
手续费支出	17,017.17	11,411.49
汇兑损益	33,469.44	637.53
其他		52,121.99
合计	-217,457.83	-608,534.78

其他说明

无

66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退		10,611.32
个税手续费返还	26,833.64	21,851.73
进项税加计抵减	78,734.74	239,950.61
合计	105,568.38	272,413.66

67、净敞口套期收益

其他说明

无

68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	61,974.16	64,667.28
合计	61,974.16	64,667.28

其他说明：

无

69、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		2,033,141.64
债务重组收益	420,401.45	
购买理财产品的收益	86,780.20	69,591.66
合计	507,181.65	2,102,733.30

其他说明

无

70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	278,874.42	121,477.12
应收账款坏账损失	-127,774.18	-3,236,018.47
其他应收款坏账损失	1,013,285.30	3,808,454.60
长期应收款坏账损失	32,561.71	-75,486.72
一年内到期的非流动资产减值损失	19,895.44	-28,824.80
其他流动资产信用减值损失		413,407.72
合计	1,216,842.69	1,003,009.45

其他说明

无

71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	478,584.12	-1,235,343.05
十一、合同资产减值损失	1,938.66	21,595.42
十二、其他	52,848.24	
合计	533,371.02	-1,213,747.63

其他说明：

无

72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-9,294.99	469.07

73、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	1,025,392.02	644,651.60	1,025,392.02
其他	8,996.23	1,362.54	8,996.23
合计	1,034,388.25	646,014.14	1,034,388.25

其他说明：

无

74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废损失	2,472.61		2,472.61
其他	11,280.54	304,134.09	11,280.54
合计	13,753.15	304,134.09	13,753.15

其他说明：

无

75、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,467.56	247,168.22
递延所得税费用	-422,909.24	-1,865,730.18
合计	-410,441.68	-1,618,561.96

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-22,568,573.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,385,285.98
子公司适用不同税率的影响	27,662.52
调整以前期间所得税的影响	10,418.71
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,979,068.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-118,444.59
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,088,733.70
研发费用加计扣除的影响	-1,012,594.77
所得税费用	-410,441.68

其他说明：

无

76、其他综合收益

详见附注

77、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的投标、履约保证金	3,172,083.67	1,276,436.25
利息收入	14,143.94	90,326.60
补贴收入	900,000.00	540,676.96
其他	815,034.53	6,999,531.23
收到关联方占用资金		21,500,000.00
合计	4,901,262.14	30,406,971.04

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各类费用	10,945,825.46	19,206,309.23
支付的保证金、备用金等	5,047,175.17	1,376,441.21
往来款项		5,780,000.00
合计	15,993,000.63	26,362,750.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

无

收到的重要的与投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司收到的现金净额	0.00	5,711.78
合计	0.00	5,711.78

支付的重要的与投资活动有关的现金

无

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

无

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还的租赁负债	0.00	132,030.00
合计	0.00	132,030.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

（4）以净额列报现金流量的说明

无

（5）不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无

78、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-22,158,131.52	-26,679,910.49
加：资产减值准备	-1,750,213.71	210,738.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,492,898.66	3,616,563.85
使用权资产折旧		604,558.65
无形资产摊销	181,576.38	181,576.38
长期待摊费用摊销	149,919.30	165,633.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	9,294.99	-469.07
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,472.61	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-61,974.16	-64,667.28
财务费用（收益以“－”号填列）	26,878.93	27,936.77
投资损失（收益以“－”号填列）	-507,181.65	-2,102,733.30
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-426,531.25	-1,890,897.84
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	3,622.01	25,167.66
存货的减少（增加以“－”号填列）	-12,403,143.29	-5,492,525.96
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	29,861,259.83	44,021,642.41
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-12,158,157.44	-13,872,017.93
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-15,737,410.31	-1,249,404.72
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	34,952,177.16	53,135,261.82
减：现金的期初余额	76,540,092.98	77,413,111.82
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-41,587,915.82	-24,277,850.00

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	34,952,177.16	76,540,092.98
其中：库存现金	12,562.70	4,645.70
可随时用于支付的银行存款	34,939,614.46	76,535,447.28
三、期末现金及现金等价物余额	34,952,177.16	76,540,092.98

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	4,883,950.78	1,276,626.41	使用受限
保函保证金	662,491.25	632,371.76	使用受限
合计	5,546,442.03	1,908,998.17	

其他说明：

无

(7) 其他重大活动说明

无

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

80、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			777,678.10
其中：美元	114,181.40	6.8109	777,678.10
欧元			
港币			
应收账款			6,168,836.46

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	905,730.00	6.8109	6,168,836.46
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

（2）货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

（3）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

（4）境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

81、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

本期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 269,550.00 元

涉及售后租回交易的情况

无

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

82、数据资源

无

83、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	6,721,622.40	11,397,796.60
合计	6,721,622.40	11,397,796.60
其中：费用化研发支出	6,721,622.40	11,397,796.60

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2026 年 4 月路通数联（广州）供应链科技有限公司注销，不再纳入合并范围。

2026 年 3 月新设北京路通数维科技有限公司，纳入合并范围。

2026 年 6 月新设无锡路通创汇科技有限公司，纳入合并范围。报告期内该公司暂未展开实际经营。

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
无锡路通网络技术有限公司	2,970,000.00	无锡	无锡	软件业	100.00%		非同一控制下企业合并
无锡路通智慧劳务服务有限公司	2,000,000.00	无锡	无锡	劳务服务(不含劳务派遣)、人力资源服务等		100.00%	设立
江苏路通物联科技有限公司	10,000,000.00	无锡	无锡	计算机软硬件开发、服务	51.00%		非同一控制下企业合并
无锡路通智能科技有限公司	10,000,000.00	无锡	无锡	计算机软硬件开发、服务	70.00%		设立
路通数联（广州）供应链科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州	供应链管理服务	100.00%		设立本期注销
北京路通数维科技有限公司	1,000,000.00	北京	北京	计算机软硬件开发、服务	100.00%		设立
无锡路通创汇科技有限公司	5,000,000.00	无锡	无锡	专业技术服务业	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏路通物联科技有限公司	49.00%	-624,215.12		6,812,953.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏路通物联科技有限公司	31,543,609.55	6,734,605.55	38,278,215.10	24,296,107.60	33,481.53	24,329,589.13	33,465,306.26	6,434,238.74	39,899,545.00	24,690,361.43	31,287.96	24,721,649.39

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏路通物联科技有限公司	2,296,520.44	-1,229,269.64	-1,229,269.64	-563,964.01	1,912,772.20	-2,487,486.09	-2,487,486.09	-2,663,536.71

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	313,467.27		125,392.02			188,075.25	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益		272,413.66
营业外收入	1,025,392.02	644,651.60

其他说明

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

（一）金融工具的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、短期借款、应付款项及银行存款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（二）市场风险

1.外汇风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

于资产负债表日，本集团外币资产及外币负债的余额如下：

项目	资产	负债
	期末余额	期末余额
美元	1,019,911.40	

敏感性分析本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 2%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，2%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响	欧元影响
	本期金额（人民币）	本期金额（人民币）
人民币贬值	138,930.29	
人民币升值	-138,930.29	

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。对于浮动利率计息之借款，敏感性分析基于该借款在一个完整的会计年度内将不会被要求偿付。此外，在管理层进行敏感性分析时，50个基点的增减变动被认为合理反映了利率变化的可能范围。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，于 2026 年 6 月 30 日，若利率增加/降低 50 个基点的情况下，本公司 2026 年半年度净利润将会减少/增加人民币 0.00 万元。该影响主要源于本公司所持有的以浮动利率计息之借款的利率变化。

3.其他价格风险

无。

（三）信用风险

于 2026 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：现金及银行存款、银行理财产品、应收账款。

本公司对银行存款和银行理财产品信用风险的管理措施，是将大部分现金及银行存款存储在中国境内的国有银行及其他大中型上市银行。本公司管理层认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（四）流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，管理层有信心如期偿还到期借款，并取得新的循环借款。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2026 年 6 月 30 日	1 年以内	1-3 年	3-5 年	5 年以上	合计
交易性金融资产	26,381,961.94				26,381,961.94
应收票据	4,059,252.61				4,059,252.61
应收账款	193,089,708.62				193,089,708.62
应收款项融资	2,251,508.09				2,251,508.09
其他应收款	10,285,249.38				10,285,249.38
长期应收款及一年内到期的长期应收款	8,039,542.51	3,188,555.10			11,228,097.61
应付票据	5,010,935.20				5,010,935.20
应付账款	59,524,630.42				59,524,630.42
其他应付款	585,669.56				585,669.56

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产			26,381,961.94	26,381,961.94
1.以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			26,381,961.94	26,381,961.94
（三）其他权益工具 投资			3,670,000.00	3,670,000.00
应收款项融资			2,251,508.09	2,251,508.09
持续以公允价值计量的 资产总额			32,303,470.03	32,303,470.03
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第三层次公允价值计量的交易性金融资产主要为本公司持有的银行理财产品、结构性存款等。本公司采用约定的预期收益率计算的未来现金流量折现的方法估算公允价值。

持续第三层次公允价值计量的应收款项融资主要为本公司持有的银行承兑汇票。其信用风险和延期付款风险很小，发生损失的可能性很小，可回收金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资主要为非上市股权投资。由于活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，在被投资单位基本面未发生重大变化的情况下，成本代表了对公允价值的最佳估计，故用成本代表公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

本企业的母公司情况的说明

公司原控股股东华晟云城持有上市公司有表决权股份 37,651,883 股，占公司总股本的 18.83%。2025 年 3 月 17 日 10 时至 2025 年 3 月 18 日 10 时（延时除外）华晟云城持有的公司股份共计 14,875,071 股，占公司总股本 7.44%在阿里巴巴司法拍卖网络平台拍卖，最终吴世春先生竞得并完成过户。本次权益变动后，华晟云城将不再直接持有公司股份，仅通

过表决权委托的形式，接受了其一致行动人贾清所持有的公司股份 12,550,600 股所对应的表决权委托，占公司总股本 6.28%，吴世春先生持有公司股份 14,875,071 股，占公司总股本 7.44%，成为公司第一大股东。

自 2025 年 4 月 9 日起六个月内股东吴世春先生通过深圳证券交易所以集中竞价交易的方式累计增持公司 6,051,400 股，权益变动比例为 3.02%，累计增持金额 6,288.64 万元（不含交易费用），本次增持计划实施后，吴世春先生合计持有股份 20,926,471 股，占公司总股本 10.46%。

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》；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》。目前公司共 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。

2026 年 2 月 6 日认定吴世春先生为公司实际控制人。

本企业最终控制方是吴世春。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

无

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
贾清	持股 5%以上的股东
吴爱军	12 个月内持股 5%以上的股东
谈文舒	董事长
于涛	董事、总经理
高翔	董事
黄远征	独立董事
汤四新	独立董事
张美艳	副总经理、财务总监

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张心林	副总经理
庄小正	副总经理
赖一松	副总经理、路通物联总经理
董家成	董事会秘书
林竹	原实际控制人，原职务：首席战略官，现职务：无
邱京卫	原职务：董事长、代董事会秘书，现职务：无
王晓芳	原职务：董事，现职务：无
付新悦	原职务：董事、副总经理，现职务：无
曾庆川	原职务：监事会主席，现职务：无
符玉霞	原职务：监事，现职务：无
刘延成	原职务：职工监事，现职务：无
顾忠辉	原职务：总经理，现职务：无
王璐敏	原职务：副总经理，现职务：无
赣州轻云清酒业有限公司	实际控制人吴世春有重大影响的公司
北京宏途创联科技有限公司	关联自然人谈文舒担任董事的公司
湖北星燎高投网络新媒体产业投资基金合伙企业（有限合伙）	公司的参投公司
华元城市运营管理（横琴）股份有限公司	12 个月内关联自然人担任董事的公司

其他说明

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系	备注
吴爱军	12 个月内持股 5%以上的股东	吴爱军持股比例于 2026 年 4 月 29 日降低至 4.99%
林竹	原实际控制人，原职务：首席战略官，现职务：无	2025 年 11 月 8 日起变更
邱京卫	原职务：董事长、代董事会秘书，现职务：无	2025 年 11 月 8 日起离任
王晓芳	原职务：董事，现职务：无	2026 年 2 月 6 日起离任
付新悦	原职务：董事、副总经理，现职务：无	2025 年 11 月 8 日起离任
曾庆川	原职务：监事会主席，现职务：无	2025 年 12 月 29 日起离任
符玉霞	原职务：监事，现职务：无	2025 年 12 月 29 日起离任
刘延成	原职务：职工监事，现职务：无	2025 年 12 月 9 日起离任
顾忠辉	原职务：总经理，现职务：无	2025 年 11 月 8 日起离任
王璐敏	原职务：副总经理，现职务：无	2025 年 11 月 8 日起离任
赣州轻云清酒业有限公司	关联自然人有重大影响的公司	实际控制人吴世春有重大影响的公司
北京宏途创联科技有限公司	关联自然人担任董事的公司	关联自然人谈文舒担任董事的公司
华元城市运营管理（横琴）股份有限公司	12 个月内关联自然人担任董事的公司	12 个月内关联自然人林竹担任董事的公司

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
符玉霞	咨询顾问服务	50,000.00		否	0.00
曾庆川	咨询顾问服务	180,000.00		否	0.00
赣州轻云清酒业 有限公司	鲸裕品牌清酒	27,090.00		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

无

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司与曾庆川（原监事会主席，2025 年 12 月 29 日起离任）签订顾问服务合同，曾庆川利用自身丰富经验和专业知识为公司提供产业与政务咨询服务。服务期限 1 年，服务费共计 24 万元。

公司与符玉霞（原监事，2025 年 12 月 29 日起离任）签订顾问服务合同，符玉霞利用自身丰富经验和专业知识为公司提供内部控制完善顾问服务。服务期限 1 年，服务费共计 10 万元。

公司因日常业务招待需求，与赣州轻云清酒业有限公司鲸裕品牌清酒签订订货协议。采购鲸裕品牌清酒共计 27,090 元。

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

无

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

无

关联管理/出包情况说明

无

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

无

本公司作为承租方：

无

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

无

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬总额	1,230,455.00	1,499,752.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	曾庆川	180,000.00			

(2) 应付项目

无

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2026 年 6 月 30 日，公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁情况如下：

序号	原告	被告	第三人	案由	立案日期	诉讼标的金额(元)	案件进度	备注
1	无锡路通视信网络股份有限公司	中国广电河北网络股份有限公司	无	买卖合同纠纷	2024/3/22	1,199,289.37	(2024)冀 0191 民初 1113 号，一审判决支持 81953.68 元，目前二审上诉中	未结案
2	无锡路通视信网络股份有限公司	联通数字科技有限公司贵州省分公司、联通数字科技有限公司	无	买卖合同纠纷	2025/5/16	25,287,873.38	二审审理中	未结案
3	无锡路通视信网络股份有限公司	上海小云信息科技有限公司	无	技术服务合同纠纷	2026/1/21	200,000.00	仲裁审理中	未结案
4	无锡路通视信网络股份有限公司	刘军海、黄诚、李建宇、白金棚、姚红伟	北京路通众合智能科技有限公司	收购股权、股份纠纷	2026/3/13	2,100,000.00	一审审理中	未结案
5	无锡路通视信网络股份有限公司	刘军海、黄诚、李建宇、白金棚、姚红伟、中天先导（上海）智能科技发展有限公司	北京路通众合智能科技有限公司	股东未全面履行出资义务纠纷	2026/5/11	7,900,000.00	已受理	未结案
6	无锡路通视信网络股份有限公司	中国广电安徽网络股份有限公司	无	分期买卖合同纠纷	2026/5/11	343,464.87	诉前调解中	未结案
7	江苏路通物联科技有限公司	龙岩市嘉创科技有限公司，曾平	无	承揽合同纠纷	2026/5/25	750,348.00	一审已判决	未结案
8	江苏路通物联科技有限公司	恩施州数字产业发展有限公司	无	合同纠纷	2026/6/1	355,000.00	已受理	未结案

注：上述第 3 项仲裁案件已经于 2026 年 8 月调解结案，被仲裁方已经履行完毕仲裁调解书。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	0

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

未决诉讼仲裁情况如下：

序号	原告	被告	第三人	案由	立案日期	诉讼标的金额（元）	案件进度	备注
1	无锡路通视信网络股份有限公司	北京玄德数科科技有限公司	无	买卖合同纠纷	2026/7/8	759,200.00	一审审理中	未结案
2	黄诚、李建宇	无锡路通视信网络股份有限公司	刘军海、白金棚、姚红伟、北京路通众合智能科技有限公司	侵权责任纠纷	2026/6/29	80,000.00	已立案未审理	未结案

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

无

（2）未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无

（2）其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

无

（2）报告分部的财务信息

无

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	96,914,231.37	96,073,524.58
1 至 2 年	52,612,915.28	65,445,487.28
2 至 3 年	49,385,848.98	72,108,326.04
3 年以上	128,891,079.82	110,080,067.29
3 至 4 年	58,672,272.85	43,923,278.05
4 至 5 年	20,604,995.45	17,174,969.75
5 年以上	49,613,811.52	48,981,819.49
合计	327,804,075.45	343,707,405.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,756,781.75	1.15%	3,756,781.75	100.00%	0.00	3,931,073.75	1.14%	3,931,073.75	100.00%	0.00
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款	3,756,781.75	1.15%	3,756,781.75	100.00%	0.00	3,931,073.75	1.14%	3,931,073.75	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	324,047,293.70	98.85%	139,684,930.62	43.11%	184,362,363.08	339,776,331.44	98.86%	139,358,832.19	41.01%	200,417,499.25
其中：										
账龄组合	324,015,296.98	98.84%	139,684,930.62	43.11%	184,330,366.36	339,740,906.14	98.85%	139,358,832.19	41.02%	200,382,073.95
合并范围内关联方组合	31,996.72	0.01%	0.00	0.00%	31,996.72	35,425.30	0.01%	0.00	0.00%	35,425.30
合计	327,804,075.45	100.00%	143,441,712.37	43.76%	184,362,363.08	343,707,405.19	100.00%	143,289,905.94	41.69%	200,417,499.25

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	1,199,289.37	1,199,289.37	1,199,289.37	1,199,289.37	100.00%	预计款项难以收回
单位 2	1,113,969.00	1,113,969.00	1,013,969.00	1,013,969.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 3	544,655.47	544,655.47	544,655.47	544,655.47	100.00%	预计款项难以收回
单位 4	391,610.00	391,610.00	391,610.00	391,610.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 5	223,000.00	223,000.00	218,000.00	218,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 6	195,600.00	195,600.00	195,600.00	195,600.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 7	140,932.00	140,932.00	87,640.00	87,640.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 8	42,716.10	42,716.10	42,716.10	42,716.10	100.00%	预计款项难以收回
单位 9	39,830.00	39,830.00	23,830.00	23,830.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 10	29,471.81	29,471.81	29,471.81	29,471.81	100.00%	预计款项难以收回
单位 11	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100.00%	预计款项难以收回
合计	3,931,073.75	3,931,073.75	3,756,781.75	3,756,781.75		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	96,882,234.65	12,294,355.50	12.69%
1 至 2 年	52,612,915.28	13,952,945.13	26.52%
2 至 3 年	48,363,089.98	18,184,521.83	37.60%
3 至 4 年	58,672,272.85	31,407,267.66	53.53%
4 至 5 年	20,454,995.64	16,816,051.92	82.21%
5 年以上	47,029,788.58	47,029,788.58	100.00%
合计	324,015,296.98	139,684,930.62	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	31,996.72	0.00	0.00%
合计	31,996.72	0.00	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	3,931,073.75		174,292.00			3,756,781.75
组合计提	139,358,832.19	326,098.43				139,684,930.62
合计	143,289,905.94	326,098.43	174,292.00	0.00	0.00	143,441,712.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	38,294,389.41		38,294,389.41	11.66%	15,342,134.88
第二名	21,036,056.28		21,036,056.28	6.41%	6,736,158.62
第三名	11,710,742.50		11,710,742.50	3.57%	3,203,180.65
第四名	10,344,266.99		10,344,266.99	3.15%	3,417,242.75
第五名	9,634,588.00		9,634,588.00	2.93%	4,278,814.36
合计	91,020,043.18		91,020,043.18	27.72%	32,977,531.26

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,187,923.97	16,946,676.36
合计	19,187,923.97	16,946,676.36

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

其中重要的应收利息核销情况

无

核销说明：

无

其他说明：

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

其他说明：

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

其中重要的应收股利核销情况

无

核销说明：

无

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金及履约保证金	12,219,272.69	13,775,309.70
员工备用金、代垫款	1,195,523.70	1,351,976.68
合并范围内关联方	9,005,127.40	6,052,931.51
合计	22,419,923.79	21,180,217.89

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,563,972.79	2,057,673.98
1 至 2 年	615,000.00	786,414.00
2 至 3 年	720,757.00	1,844,258.16
3 年以上	15,520,194.00	16,491,871.75
3 至 4 年	1,515,500.00	1,860,000.00
4 至 5 年	2,074,160.00	1,524,456.00
5 年以上	11,930,534.00	13,107,415.75
合计	22,419,923.79	21,180,217.89

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,917,068.00	13.01%	2,917,068.00	100.00%	0.00	3,896,621.59	18.40%	3,896,621.59	100.00%	0.00
其中：										
按单项评估计提坏账准备的其他应收款	2,917,068.00	13.01%	2,917,068.00	100.00%	0.00	3,896,621.59	18.40%	3,896,621.59	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	19,502,855.79	86.99%	314,931.82	1.61%	19,187,923.97	17,283,596.30	81.60%	336,919.94	1.95%	16,946,676.36
其中：										
押金、保证金及履约保证金组合	9,302,204.69	41.49%	279,066.14	3.00%	9,023,138.55	10,161,241.70	47.97%	304,837.25	3.00%	9,856,404.45
员工备用金、代垫款组合	1,195,523.70	5.33%	35,865.68	3.00%	1,159,658.02	1,069,423.09	5.05%	32,082.69	3.00%	1,037,340.40
合并范围内关联方	9,005,127.40	40.17%			9,005,127.40	6,052,931.51	28.58%			6,052,931.51
合计	22,419,923.79	100.00%	3,231,999.82	14.42%	19,187,923.97	21,180,217.89	100.00%	4,233,541.53	19.99%	16,946,676.36

按单项计提坏账准备类别名称：按单项评估计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	1,343,070.00	1,343,070.00	1,343,070.00	1,343,070.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 2	1,095,000.00	1,095,000.00	350,000.00	350,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 3	329,900.00	329,900.00	329,900.00	329,900.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 4	282,553.59	282,553.59			100.00%	预计款项难以收回
单位 5	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 6	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 7	95,000.00	95,000.00	95,000.00	95,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 8	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 9	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 10	56,932.00	56,932.00	56,932.00	56,932.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 11	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 12	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 13	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 14	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 15	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 16	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 17	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 18	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 19	11,666.00	11,666.00	11,666.00	11,666.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 20	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 21	2,000.00	2,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预计款项难以收回
单位 22	500.00	500.00	500.00	500.00	100.00%	预计款项难以收回
合计	3,896,621.59	3,896,621.59	2,917,068.00	2,917,068.00		

按组合计提坏账准备类别名称：①押金、保证金及履约保证金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,865,718.69	55,971.56	3.00%
1-2 年	615,000.00	18,450.00	3.00%
2-3 年	718,860.00	21,565.80	3.00%
3 年以上	6,102,626.00	183,078.78	3.00%
合计	9,302,204.69	279,066.14	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备类别名称：②员工备用金、代垫款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	693,126.70	20,793.77	3.00%
2-3 年	1,897.00	56.91	3.00%
3 年以上	500,500.00	15,015.00	3.00%
合计	1,195,523.70	35,865.68	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备类别名称：③合并关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,005,127.40		
3 年以上	6,000,000.00		
合计	9,005,127.40		

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	336,919.94		3,896,621.59	4,233,541.53
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	21,988.12		977,553.59	999,541.71
本期核销			2,000.00	2,000.00
2026 年 6 月 30 日余额	314,931.82		2,917,068.00	3,231,999.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	3,896,621.59		977,553.59	2,000.00		2,917,068.00
组合计提	336,919.94		21,988.12			314,931.82
合计	4,233,541.53		999,541.71	2,000.00		3,231,999.82

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

、
单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方	6,000,000.00	5 年以上	26.76%	
第二名	合并范围内关联方	3,005,127.40	1 年以内	13.40%	
第三名	保证金及履约保证金	2,588,760.00	1 年内、1-5 年、5 年以上	11.55%	417,162.80
第四名	保证金及履约保证金	1,520,000.00	1 年内、2-3 年、4-5 年、5 年以上	6.78%	239,600.00
第五名	保证金及履约保证金	1,343,070.00	5 年以上	5.99%	1,343,070.00
合计		14,456,957.40		64.48%	1,999,832.80

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	23,295,000.00		23,295,000.00	89,325,000.00		89,325,000.00
合计	23,295,000.00		23,295,000.00	89,325,000.00		89,325,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
无锡路通网络技术 有限公司	60,000,000.00			57,030,000.00			2,970,000.00	
江苏路通物联科技 有限公司	15,300,000.00						15,300,000.00	
无锡路通智能科技 有限公司	4,025,000.00						4,025,000.00	
路通数联（广州） 供应链科技有限公 司	10,000,000.00			10,000,000.00			0.00	
北京路通数维科技 有限公司			1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	89,325,000.00		1,000,000.00	67,030,000.00			23,295,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	45,345,231.26	41,067,091.53	40,463,041.38	34,739,317.68
其他业务	395,304.93	95,563.46	453,229.23	219,707.73
合计	45,740,536.19	41,162,654.99	40,916,270.61	34,959,025.41

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					45,740,536.19	41,162,654.99
其中：						
网络传输系统					25,953,396.31	24,582,911.95
智慧物联应用					14,079,325.86	11,017,095.64
技术服务					5,312,509.09	5,467,083.94
其他业务收入					395,304.93	95,563.46
按经营地区分类					45,740,536.19	41,162,654.99
其中：						
华东					27,219,345.88	24,668,254.45
西南					1,209,845.26	1,117,938.97
东北					770,069.94	608,993.50
华中					3,242,794.51	2,781,284.63
华北					5,175,527.45	4,780,380.55
华南					1,260,816.83	649,100.88
国外					271,924.27	157,863.12
港澳台					6,194,907.12	6,303,275.43
其他业务收入					395,304.93	95,563.46
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计					45,740,536.19	41,162,654.99

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

设备类业务：公司作为主要责任人，按完成履约义务的时点确认收入，以商品的控制权转移给客户作为完成履约义务时点。

服务类业务：公司作为主要责任人，为客户提供涵盖智慧物联应用方案设计、软件开发、软硬件集成、项目实施和工程规划等服务类业务，按完成履约义务的时点确认收入，以项目服务完毕并经客户验收确认，取得客户验收单作为完成履约义务时点。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-789,199.12	
购买理财产品的收益	40,407.21	26,661.39
债务重组收益	248,544.20	
合计	-500,247.71	26,661.39

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-11,767.60	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,025,392.02	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	61,974.16	

委托他人投资或管理资产的损益	86,780.20	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,317,345.59	
债务重组损益	420,401.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,284.31	
减：所得税影响额	53,450.00	
少数股东权益影响额（税后）	147,483.36	
合计	2,696,908.15	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-5.27%	-0.1076	-0.1076
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.93%	-0.1211	-0.1211

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他

无