



无锡路通视信网络股份有限公司

2018 年半年度报告

2018-067

2018 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、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。

公司负责人贾清、主管会计工作负责人唐晓勇及会计机构负责人(会计主管人员)周瑜君声明：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报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均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。对风险因素的详细阐述及公司计划采取的应对措施，详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“（十）、公司面临的风险和应对措施”。

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	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况	26
第七节 优先股相关情况	30
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	31
第九节 公司债相关情况	32
第十节 财务报告.....	33
第十一节 备查文件目录	124

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、路通、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、靖弘投资	指	无锡靖弘投资咨询有限公司，系公司控股股东
实际控制人	指	贾清
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
铜仁路通	指	铜仁路通物联科技有限公司，系公司控股孙公司
国家广电总局	指	原国家广播电影电视总局，现为国家新闻出版广播电影电视总局
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”
物联网	指	通过射频识别（RFID）、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网连接起来，进行信息交换和通讯，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络
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
EPON	指	以太网无源光网络（Ethernet Passive Optical Network）
EOC	指	Ethernet over Coax 的缩写，即以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
C-DOCSIS	指	有线电视数据服务接口规范，由中国制定的一个符合中国有线网络特点、兼容 DOCSIS 标准的国家标准，已成为 DOCSIS 国际标准的一部分
OTT	指	“Over The Top”的缩写，指互联网企业通过运营商提供的宽带网络向用户提供各种应用服务，互联网电视是典型的 OTT 应用
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 GEAPON 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)
IPTV	指	即交互式网络电视,是一种利用宽带有线电视网,集互联网、多媒体、通讯等技术于一体,向家庭用户提供包括数字电视在内的多种交互式服务的崭新技术。能利用计算机或机顶盒和电视完成接收视频点播节目、视频广播及网上冲浪等功能
股东大会	指	无锡路通视信网络股份有限公司股东大会
董事会	指	无锡路通视信网络股份有限公司董事会
监事会	指	无锡路通视信网络股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《无锡路通视信网络股份有限公司章程》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
元/万元	指	人民币元/万元
保荐机构、申万宏源	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	路通视信	股票代码	300555
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	贾清		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陶涛	
联系地址	无锡市滨湖区胡埭工业园陆藕东路 182 号	
电话	0510-85113059	
传真	0510-85168153	
电子信箱	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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 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 2017 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	178,319,960.40	179,766,201.09	-0.80%
归属于上市公司股东的净利润（元）	10,721,581.93	21,021,846.24	-49.00%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	7,911,276.94	15,036,916.40	-47.39%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-50,344,567.10	-78,813,563.93	36.12%
基本每股收益（元/股）	0.0536	0.1051	-49.00%
稀释每股收益（元/股）	0.0536	0.1051	-49.00%
加权平均净资产收益率	1.68%	3.45%	-1.77%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	807,260,339.16	817,944,015.88	-1.31%
归属于上市公司股东的净资产（元）	632,894,310.63	632,172,728.70	0.11%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-167,363.24	固定资产清理
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,474,732.06	
委托他人投资或管理资产的损益	2,428,387.57	
债务重组损益	-1,262,820.79	应收账款保理产生的财务费用
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-229,108.81	
减：所得税影响额	361,754.32	
少数股东权益影响额（税后）	71,767.48	
合计	2,810,304.99	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(一) 主要业务、产品及经营模式

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，公司主要业务方向包括网络传输系统、智慧物联应用和相关技术服务。主要产品为G/EPON设备（OLT、ONU）、家用光终端设备、光发射机、光接收机、光放大器等网络传输产品，以及智慧社区、应急广播、视频监控为代表的智慧物联应用解决方案和为网络运营商宽带网络建设提供的规划设计服务。

报告期内，公司主营业务、产品及主要经营模式未发生重大变化，具体可参见2017年年报。

(二) 报告期内业绩驱动因素

2018年上半年，公司实现营业收入17,832.00万元，较上年同期减少0.80%；实现利润总额1,110.69万元，较上年同期减少55.07%；实现归属于母公司所有者的净利润1,072.16万元，较上年同期减少49.00%；报告期末公司总资产80,726.03万元，较期初减少1.31%；归属于母公司所有者权益为63,289.43万元，较期初增长0.11%。

1、报告期内，公司营业收入较上年同期减少144.62万元，同比下降0.80%。由于部分广电运营商持续放缓网络双向化改造的进程，对上游供应相关网络传输设备的厂商造成了负面影响。在不利的行业形势下，公司努力开拓市场，设备类产品销售仍保持了较为平稳的态势；同时，公司专门设立集客业务发展部，加大对以智慧社区、应急广播、农村电商、雪亮工程为代表的智慧物联应用业务的研发和开拓力度，由于该类项目制业务受工期、客户验收进度影响，未能在本报告期内确认收入，公司总体收入较上年同期基本持平。

2、报告期内，公司毛利润（营业收入-营业成本）较上年同期减少1,055.35万元，同比下降20.31%。主要系受到行业竞争加剧、产品价格持续下降及原材料、人工成本上升的双重不利影响，加之部分毛利率较高的规划设计及智慧物联应用业务未能在本报告期内确认收入，公司产品综合毛利率较上年同期下降5.68个百分点。

3、报告期内，营业利润较上年同期减少1,113.89万元，同比下降55.23%。主要系毛利率下滑、毛利润较去年同期下降影响；此外，为加快资金回笼速度，公司办理了应收账款无追索权保理业务，财务费用增加164.94万元。

4、报告期内，归属于母公司所有者的净利润较上年同期减少1,030.03万元，同比下降49.00%。主要受营业利润下降影响。

关于公司业务发展的详细情况，详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“一、概述”。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化

固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
货币资金	较期初增长 120.07%，主要系本期理财产品到期赎回所致
其他流动资产	较期初下降 55.95%，主要系本期理财产品到期赎回所致
长期应收款	较期初增长 100%，主要系东海县广电网络有限公司农网改造项目应收款所致
其他非流动资产	较期初下降 71.96%，主要系预付的固定资产购建款已转固所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、研发及产品优势

广电网络接入网技术呈现出多样化、迭代周期较短、多种技术同时共存等特点，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、主要技术路线全覆盖的解决方案，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，利用自身具备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 EPON+EOC 技术路线的 EOC 局端、CMTS+CM 技术路线下的光接收机结合的一体化产品、FTTH 技术路线下的 ONU 等。这些经整体设计的“跨技术路线”的一体化产品，能够有效降低网络建设成本、方便运营商进行网络维护。新的解决方案和新产品的不断涌现，为公司的业务增长提供了坚实基础，奠定了公司在广电接入网领域的领先地位。

伴随着广电运营商在网络规划及改造建设过程中出现的技术服务外包需求和增值应用服务机会，公司相继介入广电网络的综合网管、规划设计、工程施工业务；并抓住广电运营商大力推广集客业务的行业机遇，相继推出视频监控、应急广播、智慧社区、智慧旅游、智慧党建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。公司积极利用对广电网络的深刻理解和人才储备，以及多年来形成的客户资源，从设备向系统、技术服务延伸，形成“产品+服务”互为依托、互为促进的综合解决方案。依托强大的自主研发能力和领先的技术创新能力，公司在行业发展各个关键时点均对即将到来的市场热点进行了提前部署，以优异的产品性能和服务质量积累了良好口碑，成功把握了每一次发展机遇，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胜出。

公司持续增加研发投入，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 70 项专利、66 项软件著作权、8 项高新技术产品。公司多名技术人员主持或参与了 2 项国家标准、4 项行业标准和 1 项行业规范的制定。

报告期内，公司及下属子公司新增专利 6 项，具体如下：

序号	专利类型	专利名称	专利号	证书日期
1	发明专利	一种基于 PWM 的 TEC 驱动电路及提高其驱动能力的方法	ZL201510901648.0	2018-1-30
2	发明专利	中继器、应用该中继器的上行链路及消除其光差拍干扰方法	ZL201510784658.0	2018-1-30
3	外观设计	FTTH 用户端接入设备 (ONU+CATV)	ZL201730119560.3	2018-1-30
4	外观设计	智能机顶盒	ZL201730261444.5	2018-3-9
5	外观设计	用户端接入设备 (FTTH)	ZL201730292156.6	2018-3-9

6	实用新型	一种EOC设备	ZL201720848840.2	2018-3-13
---	------	---------	------------------	-----------

报告期内，公司及下属子公司新增软件著作权6项，具体如下：

序号	软件名称	登记号	证书日期
1	路通家庭智能融合终端嵌入式软件V1.0	2018SR003314	2018-1-2
2	路通高清机顶盒软件V1.0	2018SR003318	2018-1-2
3	路通多方案接入网与智能机顶盒融合软件V1.0	2018SR003309	2018-1-2
4	路通智能机顶盒软件V1.0	2018SR003699	2018-1-2
5	路通野外型光线路终端嵌入式软件V1.0	2018SR006053	2018-1-3
6	LTWL人大履职系统软件[简称：人大履职]V1.0	2018SR119515	2018-4-23

2、市场及服务优势

历史上广电网络存在各辖区内运营商自成体系、各自为政的特点，设备采购分散，行业集中度不高。自2009年以来，在国家广电总局的推动下逐步实行了“一省一网”整合。省网整合完成后，省网广电网络公司作为省级运营主体和投资主体，改变了过去广电网络省、市、县各自为政的建设格局。设备统一采购的招标入围模式，改变了本行业内企业的销售模式，以前与分散的各地区运营商直接建立购销关系，转变为供应商通过公开招投标先进入省级运营商的入围名单，才有机会与省网下属的各地市级运营商进行商务洽谈并实现最终销售，市场进入门槛大大提高，一般的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，扩大了市场份额，树立了品牌效应。截至目前，公司已累计在全国24家省级广电网络公司招标中入围，结算客户1000余家，产品和服务覆盖了全国大部分区域，通过大量成功的项目案例树立了品牌效应，市场占有率和品牌影响力处于行业领先地位，为公司进一步拓展业务奠定了坚实基础。

同时，公司深刻理解广电运营商发展历程，充分体会技术服务能力和服务意识对广电运营商的价值，在入围省网建立了强大的营销网络体系，营销人员与技术服务人员共同在哈尔滨、长春、沈阳、北京、石家庄、呼和浩特、太原、郑州、成都、重庆、武汉、长沙、福州、南宁和广州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，是行业中本地化服务网络最广，服务能力最强的企业之一，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、人才优势

公司是创业型企业，自成立以来，一直坚持“共同分享公司成长”理念，造就相对分散的股权结构，公司董事及高管人员、骨干员工大多持有公司股权，股权激励充分调动了员工积极性和工作主动性，稳定的高管及骨干队伍，是公司持续成长的坚实基础。

公司始终坚持打造开放、平等的组织氛围和坚守“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”的用人观。近年来，公司持续加强人才引进，并通过自主培养和人才引进相结合，为公司扩大“引凤”成果奠定基础；持续深化任职资格体系建设，推进落实“导师团”、“头雁计划”等人才培养机制，培养和储备公司骨干员工队伍，保障公司发展后继有人。

报告期内，公司核心人员之一徐帆因个人原因于2018年3月辞去研发组长职务并办理完辞职手续。徐帆辞职后将不在本公司担任任何职务，公司已安排了研发人员接替徐帆的工作，其辞职不会对公司研发工作及生产经营带来负面影响，不会影响公司持有的核心技术。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，随着广电网络改造进程的不断深入、广电网络双向化支撑能力的持续增强，部分广电运营商持续放缓网络双向化改造的进程，对上游供应相关网络传输设备的厂商造成了负面影响。在不利的行业形势下，公司积极拓展新业务，加大研发投入，优化内部管理，经营计划有序展开，营业收入较上年同期基本持平。由于受到行业竞争加剧、原材料及人工成本上升、产品收入结构变化的不利影响，公司产品综合毛利率有所下降，归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降幅度较大，具体情况如下：

1、产品与技术方面

公司紧贴市场需求，通过持续加大研发投入，不断提升研发能力，为客户提供优质、高性价比的产品与服务，持续提升核心竞争力。

(1) 2017年11月，国家新闻出版广电总局印发《全国应急广播体系建设总体规划》，标志着全国应急广播系统建设将由试点转入全面实施阶段；报告期内，国家新闻出版广电总局财务司又进一步明确了对全国592个深度贫困县应急广播体系建设给予新建450万元/县、更新改造240万元/县的中央财政补助标准。为抓住这一轮应急广播项目投资建设的市场机会，公司加快了应急广播全系列软硬件产品自研工作，完成多个形态的终端产品研发及转产，并实现自研应急广播终端的批量出货；在原有县级播控平台的基础上，稳步推进与省级平台的联动命令对接工作，有望在年内完成省-市-县三级预警信息发布系统和管理平台的开发工作。

(2) 塑造路通视信集客业务品牌，进一步完善智慧社区、智慧旅游、雪亮工程、智慧党建、农村电商等智慧物联应用解决方案，如针对雪亮工程新开发的试听一体化功能，针对智慧旅游细分了全域旅游、旅游大数据、智慧景区、美丽乡村、特色小镇五大产品，进一步满足客户需求。

(3) 传输及数通设备方面，在原有产品基础上结合客户需求和技術革新，开发了多款应市产品，进一步丰富了产品系列；通过产品升级设计、二次开发、结构优化等措施，在提高产品性能的同时降低成本。

2、营销服务方面

在不利的市场形势下，公司努力开拓市场，产品和服务相继在江苏省网、湖北省网、山东省网、广东省网、河北广电、重庆有线、华数传媒、东方有线、安徽广电、贵州广电、北方联合等省级网络公司组织的招标中入围，设备类产品销售仍保持了较为平稳的态势；同时，公司针对广电运营商大力发展集客业务的行业趋势，加大智慧物联应用解决方案的推广力度，在江苏、湖北、河北、山东、黑龙江等多地新增了试点项目。由于项目制业务受工期、客户验收进度影响，部分项目未能在本报告期内确认收入。

报告期内，针对行业环境的变化，公司进一步加强销售管理工作。一方面，完善客户信用评价管理体系，对部分资金及资信情况较好、毛利率较高的客户优先供货；另一方面，公司积极试点、摸索网络营销方式，参与相关行业展会，多渠道宣传产品与服务，进一步树立品牌，拓宽销售渠道。

3、组织管控与内部管理方面

公司通过推动全面预算管理、加强项目制模式管控、强化降本提效措施等方式，进一步提升公司运营效率和管理效率。

(1) 报告期内，公司向各产品线、各部门持续推行全面预算管理，加大对各单元体收入、利润率、费用、资金占用等方面的考核力度，对照年初制定的预算计划，跟踪监督，严格控制预算外的支出；加强销售费用管控，费用效率得到明显改善；定期召开经营运行分析会，落实各单元体任务完成情况，提升了各部门管理岗位的预算意识，促进了公司精细化管理，为持续推进管理提升奠定基础。

(2) 针对智慧物联应用、规划设计、工程实施等业务的项目制模式特点，公司通过深化项目管理、抓实项目验收及回款、强化项目经理考核和专项激励等措施，进一步提高项目制模式业务的实施效率；并通过招投标、工程选材、施工协调等措施，降低了主要合作单位器件价格和工程施工费用。

(3) 面对广电运营商客户议价能力增强、产品毛利率下降的现状，公司持续加大研发改型及采购降本工作力度，通过推动产品升级设计、二次开发、结构优化、加大原材料采购招标及竞争性谈判的频次、精益生产方式等措施，持续推动降本提效工作，降低了产品价格下降对利润造成的不利影响，提升了产品的市场竞争力。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	178,319,960.40	179,766,201.09	-0.80%	无重大变化
营业成本	136,919,168.22	127,811,889.19	7.13%	无重大变化
销售费用	10,248,016.66	11,173,789.87	-8.29%	无重大变化
管理费用	18,469,550.78	18,468,881.08	0.00%	无重大变化
财务费用	2,607,705.11	958,261.21	172.13%	主要系本期应收账款保理产生的财务费用
所得税费用	1,749,094.39	3,735,455.12	-53.18%	本年利润下降所致
研发投入	7,875,178.06	9,133,781.96	-13.78%	无重大变化
经营活动产生的现金流量净额	-50,344,567.10	-78,813,563.93	36.12%	主要系本期支付货款减少，保证金、费用类支出同比减少所致
投资活动产生的现金流量净额	83,908,250.16	15,337,344.68	447.08%	主要系本期累计赎回理财产品增加，且本期固定资产投资同比减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-18,186,990.60	-2,981,369.10	-510.02%	主要系本期收到借款等筹资款同比减少，且本期归还贷款同比增加所致
现金及现金等价物净增加额	15,374,137.54	-66,500,019.22	123.12%	主要系本期支付货款减少，累计赎回理财产品增加所致
汇率变动对现金的影响	-2,554.92	-42,430.87	93.98%	主要系本期末外币金额同比减少所致

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	157,250,772.60	125,320,337.90	20.31%	4.22%	10.74%	-4.70%
物联网应用及技 术服务	18,905,020.08	11,048,973.84	41.56%	-32.89%	-23.55%	-7.14%
分产品						
网络传输系统	159,435,202.48	126,320,496.80	20.77%	2.40%	8.35%	-4.35%
技术服务	12,042,394.77	7,021,685.29	41.69%	-10.81%	94.01%	-31.50%
分地区						
华东地区	75,879,580.94	56,641,799.38	25.35%	-5.97%	-1.47%	-3.41%
华中地区	24,322,865.75	17,835,643.28	26.67%	24.17%	39.99%	-8.29%
华北地区	23,161,274.35	17,245,560.71	25.54%	-5.19%	-7.18%	1.60%
西南地区	20,023,031.64	14,284,748.49	28.66%	-48.22%	-47.21%	-1.36%

三、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	2,428,387.57	21.86%	主要系报告期内闲置资金 购买理财产品的投资收益	否
资产减值	5,433,752.04	48.92%	主要系计提应收账款、其他 应收款坏账准备、存货跌价 准备	是
营业外收入	2,453,223.32	22.09%	主要系报告期内收到的政 府补助	否
营业外支出	375,482.42	3.38%	主要系本期固定资产清理	否

四、资产、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		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比	金额	占总资产比		

		例		例		
货币资金	33,288,584.22	4.12%	29,221,713.12	3.82%	0.30%	无重大变化
应收账款	414,568,484.97	51.35%	360,106,198.59	47.12%	4.23%	无重大变化
存货	94,270,311.79	11.68%	55,829,524.48	7.31%	4.37%	主要系期末客户订单增加备货，工程项目类投入增加
固定资产	95,869,694.81	11.88%	91,659,346.68	11.99%	-0.11%	无重大变化
在建工程	0.00	0.00%	1,550,965.26	0.20%	-0.20%	主要系在建工程已达到使用状态转固定资产
短期借款	50,481,800.00	6.25%	51,392,000.00	6.72%	-0.47%	无重大变化
应收票据	27,520,162.68	3.41%	42,626,894.80	5.58%	-2.17%	主要系本期收到银行承兑汇票同比减少，且本期银行承兑汇票背书转让金额大于上年同期
预付款项	4,640,494.33	0.57%	2,174,370.64	0.28%	0.29%	本期预付供应商货款增加
应收利息	0.00	0.00%	600,988.49	0.08%	-0.08%	本期谨慎性考虑未计提所属当期未到账理财收益
可供出售的金融资产	10,000,000.00	1.24%	0.00	0.00%	1.24%	参投湖北星燎高投网络新媒体产业投资基金
其他流动资产	67,597,352.14	8.37%	135,993,365.73	17.79%	-9.42%	主要系本期理财产品到期赎回
商誉	10,637,617.09	1.32%	0.00	0.00%	1.32%	收购子公司路通物联股权形成的商誉
长期待摊费用	1,102,154.56	0.14%	0.00	0.00%	0.14%	公司展厅装修、卫生间改造、窗帘安装等形成的待摊费用
长期应收款	4,818,623.10	0.60%	0.00	0.00%	0.60%	东海县广电网络有限公司农网改造项目应收款
其他非流动资产	113,393.72	0.01%	3,994,585.36	0.52%	-0.51%	主要系本期预付固定资产购建款已达到可使用状态转固所致
应付票据	18,865,364.78	2.34%	6,149,724.66	0.80%	1.54%	主要系本期兑付的银行承兑汇票同比减少与本年银行承兑汇票付款同比增长所致
预收款项	5,614,919.86	0.70%	1,747,677.25	0.23%	0.47%	主要系预收项目工程款
应交税费	2,357,053.09	0.29%	5,667,688.12	0.74%	-0.45%	主要系本期应交增值税与所得税减少所致
应付利息	163,447.52	0.02%	64,616.74	0.01%	0.01%	主要系本期新增借款期限与利率变化所致
其他流动负债	0.00	0.00%	728,975.51	0.10%	-0.10%	主要系根据新会计准则，期末对于一年内摊销的与资产相关的政府补助，不再进行重分类在本项目列示
其他应付款	1,747,246.99	0.22%	1,144,062.45	0.15%	0.07%	主要系基建类质保金

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	8,884,631.78	票据质押
货币资金	2,788,146.60	票据保证金

五、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

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	28,109.63
报告期投入募集资金总额	5,011.53
已累计投入募集资金总额	26,834.36
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0

累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>截止 2016 年 12 月 31 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）以信会师报字[2016]第 310889 号《验资报告》验证确认，发行股票募集的股款为人民币 308,000,000.00 元，申万宏源证券承销保荐有限责任公司扣除相关承销保荐费人民币 18,940,000.00 元(含税费)后，余额人民币 289,060,000.00 元汇入公司募集资金专户，剩余 7,963,774.94 元发行费用，公司在募集资金到账后，通过募集资金专户进行支付。截至 2018 年 06 月 30 日止，公司募集资金账户合计减少金额 286,654,269.22 元，具体情况如下：（1）支付发行费用 7,963,774.94 元；（2）利用募集资金置换先期投入募投项目的自筹资金 87,597,197.72 元；（3）募集资金到位后直接投入募投项目的金额为 180,746,394.90 元，其中：①对基于三网融合的广电网络宽带接入设备扩产项目投入 90,972,844.72 元②对 FTTH 通信光纤到户系列产品产业化建设项目投入 76,120,793.03 元；③对研发中心升级项目投入 13,652,757.15 元。（4）暂时闲置的募集资金用于购买银行理财产品累计 805,400,000.00 元，赎回理财产品 789,450,000.00 元。截至 2018 年 06 月 30 日止，募集资金账户累计产生利息收入、收益扣除手续费支出的累计净额为 5,603,098.34 元。截止 2018 年 06 月 30 日，募集资金余额为 2,405,730.78 元。</p>	

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
基于三网融合的广电网络宽带接入设备扩产项目	否	16,028.69	16,028.69	2,872.5	16,281.93	101.58%	2017年03月01日	404.62	2,064.76	否	否
FTTH 通信光纤到户系列产品产业化建设项目	否	9,435.53	9,435.53	1,847.17	9,056.62	95.98%	2017年03月01日	239.41	1,292.38	否	否
研发中心升级项目	否	2,645.41	2,645.41	291.86	1,495.81	56.54%	2017年03月01日			否	否
承诺投资项目小计	--	28,109.63	28,109.63	5,011.53	26,834.36	--	--	644.03	3,357.14	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	28,109.63	28,109.63	5,011.53	26,834.36	--	--	644.03	3,357.14	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和	“基于三网融合的广电网络宽带接入设备扩产项目”2018 年度项目实现利润与预计新增利润总额存在差异的主要原因：1) 由于技术路线切换，FTTH 方案成为广电网络改造的主流技术路线，基于该项目										

原因（分具体项目）	同轴接入技术的 EoC 局端、终端在新建网络中用量显著降低，销售收入未达预期；2）一方面原材料价格、人工成本上涨，另一方面市场竞争激烈，且客户通过集采招标增大了议价能力，产品售价下降，受上述影响，产品毛利未达预期，进一步降低了利润。 “FTTH 通信光纤到户系列产品产业化建设项目”2018 年度项目实现利润与预计新增利润总额存在差异的主要原因：1）虽然 FTTH 方案成为广电网络改造的主流技术路线，但受广电数字电视缴费用户流失影响，广电运营商放慢了网络改造的节奏，故该项目下 FTTH 终端销售未达预期。2）一方面原材料价格、人工成本上涨，另一方面市场竞争激烈，且客户通过集采招标增大了议价能力，产品售价下降，受上述影响，产品毛利未达预期，进一步降低了利润。
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经公司第二届董事会第七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，经立信会计师事务所出具信会师报字[2016]第 310903 号《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的专项说明的鉴证报告》，经保荐机构发表审核意见和独立董事发表独立意见，公司用募集资金置换公司预先已投入募集资金投资项目建设的自筹资金 87,597,197.72 元。其中：基于三网融合的广电网络宽带接入设备扩产项目自筹资金实际 71,846,426.72 元，已置换 71,846,426.72 元；FTTH 通信光纤到户系列产品产业化建设项目自筹资金实际 14,445,380.44 元，已置换 14,445,380.44 元；研发中心升级项目自筹资金实际投入 1,305,390.56 元，已置换 1,305,390.56 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告日尚未使用的募集资金存放于募集资金专户和以银行保本浮动收益型理财产品存放。公司第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在保证募集资金投资项目建设和募集资金使用的情况下，公司拟使用不超过 11,000.00 万元闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品，进行现金管理的额度自董事会审议通过之日起 12 个月内可以滚动使用，到期后归还至募集资金专用账户。公司 2018 年度依据上述决议将闲置募集资金用于现金管理（购买银行保本型理财产品）的累计金额为 8,540 万元，赎回保本型理财产品累计金额为 13,645 万元，取得累计投资收益为 83.69 万元。截至 2018 年 06 月 30 日尚有 1,595.00 万元保本型理财产品未到期。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(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

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金	6,700.00	1,595.00	0
银行理财产品	闲置自有资金	8,363.36	748.78	0
券商理财产品	闲置自有资金	4,500.00	4,000.00	0
合计		19,563.36	6,343.78	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、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

七、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	10,808,325.85	9,931,090.46	170,661.62	-2,388,618.58	-2,389,137.39
无锡路通网络技术有限公司	子公司	广电产品的开发生产	3,000,000	2,262,526.59	1,969,294.17	0.00	23,854.57	23,854.57

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、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。

路通物联主要从事智慧旅游、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。报告期内，路通物联营业收入、营业利润及净利润指标较上年同期下降幅度较大，主要系路通物联所从事业务采用项目制模式，软件产品定制化开发程度较高，且报告期内经营战略调整，业务重心向规模较大的项目倾斜，项目的复杂度提升，周期拉长。受开发和实施周期影响，未能在本报告期内确认收入。

2、路通网络基本情况及业绩变化原因

路通网络成立于2006年8月9日，注册资本为人民币300.00万元，由无锡市路通电子科技有限公司及许磊、时国坚、李刚、董政等共同投资成立。2010年7月2日，本公司路通网络原股东100%股权。此次股权转让后，本公司持有路通网络100.00%的股权。

报告期内，路通网络经营业绩、资产规模及构成及其他主要财务指标未出现同比大幅波动，未对公司合并经营业绩造成重大影响。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、广电网络运营商降低对网络建设和改造投资的风险

公司接入网设备主要用于广电网络双向化改造和建设，随着广电网络改造进程的不断深入、广电网络双向化支撑能力的持续增强，部分广电运营商放缓了网络双向化建设、改造的步伐，将对公司接入网设备的销售造成一定影响，并将进一步加剧接入网设备提供商的竞争。若公司未能在市场竞争中获取更多份额，或未能快速推出符合广电运营商需求的产品及服务，无法适应其发展集客业务和智能终端业务的方向，将对公司销售产生不利影响，从而影响公司的经营业绩。

公司已累计在全国24个省级广电网络运营商招标中入围，确立了较为显著的市场优势和品牌影响力。同时，公司敏锐捕捉运营商客户的需求，紧紧围绕智慧家庭开展研发智能融合终端，并利用自身在技术、人才、客户及资源整合方面的优势，相继推出视频监控、应急广播、智慧社区、智慧旅游、智慧党建等一系列协助运营商推广集客业务的解决方案，是行业内少数几家能提供智慧物联应用解决方案的厂商，将为公司拓展市场并持续健康发展奠定良好基础。

2、毛利率下降的风险

报告期内，受市场竞争激烈、原材料涨价等因素影响，公司综合毛利率为23.22%，较上年同期下降5.68个百分点。未来不排除随着市场竞争加剧、广电运营商通过集采提升议价能力等因素，公司主要产品价格可能出现持续下降；若未来公司主要原材料采购价格、项目实施成本不能持续下降，或者公司不能通过技术改进、效率提升等方式降低单位成本，公司存在毛利率下降的风险。

公司将继续推行精细化管理，由采购部门协同研发中心通过针对性的询价、比价、议价，电路和结构的重新设计及器件更替等模式，不断降低材料采购成本，优化器件选型，增强产品性能，达到采购成本控制和研发降本目的；同时，公司将进一步加强项目管理，提高项目实施效率，达到项目实施成本控制的目的；此外，公司还将进一步加大市场开拓力度，提高市场占有率，获得规模经济效应和品牌溢价，减少因毛利率波动对公司利润造成的影响。

3、应收账款发生坏账的风险

截至报告期末，公司应收账款账面净值41,456.85万元，数额较大，主要是由于广电行业结算特点所致。公司应收账款客户主要为各地广电运营商，该等客户一般具有国资背景，信誉良好，业务关系稳定，具备良好的经济实力和偿债能力，应收账款的收回有可靠保障。但若该等客户信用情况发生变化，公司的应收账款将可能因此不能按期或无法回收，从而对公司的经营业绩和生产经营产生较大影响。

公司制定了合同评审制度，加强客户信用评价管理，并制定了严格的应收账款催收制度，将责任落实到具体人员，并与各责任人员的绩效考核挂钩，促进公司应收账款的及时收回。通过上述措施，公司努力在业务规模扩张的同时，加强对应收账款的管理，控制业务风险。

4、税收优惠政策和政府补贴变化的风险

报告期内，公司享受税收优惠和政府补贴。其中，公司享受的税收优惠政策主要为高新技术企业所得税优惠和增值税即征即退优惠。2018年，公司高新技术企业资质即将到期，将参加重新认定工作，若未被认定为高新技术企业，将不能继续享受所得税优惠，或政府补贴金额出现大幅度偶发性变动，将对公司的经营业绩产生一定影响。

公司对高新技术企业重新认定工作高度重视，已成立专题小组，将通过精心周密部署、内部积极协调，全力争取于2018年通过高新技术企业的重新认定。公司享受的高新技术企业所得税优惠和增值税即征即退优惠均具有持续性，而政府补助金额具有一定的偶发性，总体上，公司对税收优惠和政府补贴不存在重大依赖。

5、核心元器件依赖进口的风险

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。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017年年度股东大会	年度股东大会	49.86%	2018年05月11日	2018年05月11日	http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

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。

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、监事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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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。

十三、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、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。

十四、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

公司报告期不存在担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司环保设施完善，手续齐全，落实了环评文件及批复要求的配套建设的环境保护措施，在日常生产经营中严格遵守环境保护相关法律的规定，在报告期内没有因违法违规出现环保处罚的情形。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

2018年1月16日，公司与铜仁市碧江区人民政府签署了《投资建设碧江区大数据+智慧社区+农业电商+物流平台建设框架协议》，双方拟共同投资建设和运营碧江区大数据+智慧社区+农业电商+物流平台项目，项目拟总投资额约人民币6,400万元（具体以签订的正式合作合同为准）；2018年6月15日，公司就该项目收到铜仁市碧江区电子商务进农村示范县采购项目的中标通知书，中标金额为1,985.00万元。

截至报告期末，上述项目尚未签署正式合同，存在一定的风险和不确定性。具体内容详见公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

江苏路通物联科技有限公司于2017年获得软件企业称号，根据政策《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》财税[2012]27号第三条，享受企业所得税“两免三减半”政策。具体内容详见公司于2018年4月20日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的披露的相关公告。

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	107,236,325	53.62%	0	0	0	-251,437	-251,437	106,984,888	53.49%
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	107,236,325	53.62%	0	0	0	-251,437	-251,437	106,984,888	53.49%
其中：境内法人持股	34,917,750	17.46%	0	0	0	0	0	34,917,750	17.46%
境内自然人持股	72,318,575	36.16%	0	0	0	-251,437	-251,437	72,067,138	36.03%
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	92,763,675	46.38%	0	0	0	251,437	251,437	93,015,112	46.51%
1、人民币普通股	92,763,675	46.38%	0	0	0	251,437	251,437	93,015,112	46.51%
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%

股份变动的理由

□ 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
无锡靖弘投资咨询有限公司	20,917,750	0	0	20,917,750	首发前限售	2019-10-18
贾清	16,734,133	0	0	16,734,133	首发前限售	2019-10-18
无锡汇德投资合伙企业（有限合伙）	14,000,000	0	0	14,000,000	首发前限售	2019-10-18
刘毅	13,461,540	0	0	13,461,540	首发前限售	2019-10-18
仇一兵	12,550,598	0	0	12,550,598	首发前限售	2019-10-18
顾纪明	10,458,827	0	0	10,458,827	首发前限售	2019-10-18
尹冠民	8,367,058	0	0	8,367,058	首发前限售	2019-10-18
许磊	4,706,437	251,437	0	4,455,000	高管锁定	高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售；
唐晓勇	3,137,655	0	0	3,137,655	高管锁定	高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售；
蒋秀军	2,902,327	0	0	2,902,327	高管锁定	高管锁定股每年按上年末持股数的 25%解除限售；
合计	107,236,325	251,437	0	106,984,888	--	--

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	18,560	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
无锡靖弘投资咨询	境内非国有法人	10.46%	20,917,750	0	20,917,750	0	质押	9,305,000

有限公司								
贾清	境内自然人	8.37%	16,734,133	0	16,734,133	0	质押	4,500,000
无锡汇德投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.00%	14,000,000	0	14,000,000	0		
刘毅	境内自然人	6.73%	13,461,540	0	13,461,540	0	质押	11,770,000
仇一兵	境内自然人	6.28%	12,550,598	0	12,550,598	0	质押	5,435,000
顾纪明	境内自然人	5.23%	10,458,827	0	10,458,827	0	质押	4,210,000
尹冠民	境内自然人	4.18%	8,367,058	0	8,367,058	0	质押	2,480,000
高志泰	境内自然人	2.98%	5,961,538	0	0	5,961,538	质押	4,100,000
庄小正	境内自然人	2.84%	5,673,050	-1,053,180	0	5,673,050	质押	1,100,000
许磊	境内自然人	2.63%	5,255,000	-685,000	4,455,000	800,000	质押	2,999,900
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	1、上述股东中，贾清是无锡靖弘投资咨询有限公司的控股股东；2、无锡靖弘投资咨询有限公司、贾清、无锡汇德投资合伙企业（有限合伙）、刘毅、仇一兵、顾纪明与尹冠民于 2012 年 11 月 5 日签订了一致行动协议，为一致行动人；3、除上述情形外，其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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					
高志泰	5,961,538	人民币普通股	5,961,538					
庄小正	5,673,050	人民币普通股	5,673,050					
熊承国	3,037,652	人民币普通股	3,037,652					
秦寅	2,959,653	人民币普通股	2,959,653					
李刚	2,703,852	人民币普通股	2,703,852					
王刚	1,990,922	人民币普通股	1,990,922					
深圳市中金能投资科技有限公司	1,513,087	人民币普通股	1,513,087					
钟在祥	1,422,693	人民币普通股	1,422,693					
蒋秀军	967,443	人民币普通股	967,443					
唐晓勇	945,885	人民币普通股	945,885					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
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							

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、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
贾清	董事长、总经理	现任	16,734,133	0	0	16,734,133	0	0	0
尹冠民	董事、副总经理	现任	8,367,058	0	0	8,367,058	0	0	0
许磊	董事	现任	5,940,000	0	685,000	5,255,000	0	0	0
周友梅	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
姚永	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
顾纪明	监事会主席	现任	10,458,827	0	0	10,458,827	0	0	0
蒋秀军	监事	现任	3,869,770	0	0	3,869,770	0	0	0
廖均	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄晓军	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
汪建中	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
赖一松	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
唐晓勇	财务总监	现任	4,183,540	0	100,000	4,083,540	0	0	0
陶涛	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	49,553,328	0	785,000	48,768,328	0	0	0

二、公司董事、监事、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
黄晓军	董事会秘书	任免	2018年03月13日	因工作职务调整，公司副总经理、董事会秘书黄晓军先生申请辞去公司董事会秘书职务，黄晓军先生辞职后将继续担任公司常务副总经理。
赖一松	副总经理	聘任	2018年03月13日	第二届董事会第十八次会议审议通过，聘任赖一松先生为公司副总经理，任期与公司本届董事会一致。
陶涛	董事会秘书	聘任	2018年03月13日	第二届董事会第十八次会议审议通过，聘任陶涛女士为公司董事会秘书，任期与公司本届董事会一致。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十节 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：人民币元

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

2018 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	33,288,584.22	15,126,300.08
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	27,520,162.68	34,614,855.02
应收账款	414,568,484.97	374,214,913.76
预付款项	4,640,494.33	6,609,427.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	20,345,986.81	18,301,688.81
买入返售金融资产		
存货	94,270,311.79	74,174,706.76

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	67,597,352.14	153,448,560.76
流动资产合计	662,231,376.94	676,490,452.64
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	4,818,623.10	0.00
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	95,869,694.81	97,298,682.18
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	16,531,294.55	16,788,735.05
开发支出		
商誉	10,637,617.09	10,637,617.09
长期待摊费用	1,102,154.56	954,347.01
递延所得税资产	5,956,184.39	5,369,757.87
其他非流动资产	113,393.72	404,424.04
非流动资产合计	145,028,962.22	141,453,563.24
资产总计	807,260,339.16	817,944,015.88
流动负债：		
短期借款	50,481,800.00	55,174,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	18,865,364.78	0.00

应付账款	80,855,520.09	96,116,656.68
预收款项	5,614,919.86	2,231,600.43
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	6,078,642.78	12,648,060.15
应交税费	2,357,053.09	7,456,819.27
应付利息	163,447.52	75,681.98
应付股利		
其他应付款	1,747,246.99	2,647,109.88
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	166,163,995.11	176,349,928.39
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	3,279,039.09	3,624,547.15
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,279,039.09	3,624,547.15
负债合计	169,443,034.20	179,974,475.54
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	169,544,689.45	169,544,689.45
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	30,521,515.60	30,521,515.60
一般风险准备		
未分配利润	232,828,105.58	232,106,523.65
归属于母公司所有者权益合计	632,894,310.63	632,172,728.70
少数股东权益	4,922,994.33	5,796,811.64
所有者权益合计	637,817,304.96	637,969,540.34
负债和所有者权益总计	807,260,339.16	817,944,015.88

法定代表人：贾清

主管会计工作负责人：唐晓勇

会计机构负责人：周瑜君

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	29,519,256.67	13,519,311.60
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	27,520,162.68	34,614,855.02
应收账款	411,774,739.03	371,281,028.86
预付款项	4,640,494.33	6,609,427.45
应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,891,681.64	18,301,688.81
存货	94,225,224.28	74,760,993.91
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	62,905,398.95	144,248,560.76
流动资产合计	650,476,957.58	663,335,866.41

非流动资产：		
可供出售金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	4,818,623.10	
长期股权投资	18,300,000.00	20,300,000.00
投资性房地产		
固定资产	95,593,857.75	97,075,382.11
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	16,531,294.55	16,788,735.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,102,154.56	954,347.01
递延所得税资产	5,912,711.87	5,274,477.60
其他非流动资产	113,393.72	404,424.04
非流动资产合计	152,372,035.55	150,797,365.81
资产总计	802,848,993.13	814,133,232.22
流动负债：		
短期借款	50,481,800.00	55,174,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	18,865,364.78	0.00
应付账款	81,267,459.28	96,661,485.13
预收款项	5,382,221.74	2,181,600.43
应付职工薪酬	5,500,546.86	12,148,674.54
应交税费	2,340,212.32	7,293,559.11
应付利息	163,447.52	75,681.98
应付股利		
其他应付款	1,743,253.99	3,957,378.08
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	165,744,306.49	177,492,379.27
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	3,279,039.09	3,624,547.15
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,279,039.09	3,624,547.15
负债合计	169,023,345.58	181,116,926.42
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	30,521,515.60	30,521,515.60
未分配利润	233,888,879.47	233,079,537.72
所有者权益合计	633,825,647.55	633,016,305.80
负债和所有者权益总计	802,848,993.13	814,133,232.22

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	178,319,960.40	179,766,201.09
其中：营业收入	178,319,960.40	179,766,201.09
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	174,657,108.18	165,393,375.63
其中：营业成本	136,919,168.22	127,811,889.19
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	978,915.37	1,359,893.11
销售费用	10,248,016.66	11,173,789.87
管理费用	18,469,550.78	18,468,881.08
财务费用	2,607,705.11	958,261.21
资产减值损失	5,433,752.04	5,620,661.17
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,428,387.57	2,579,058.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	2,937,878.32	3,216,170.82
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	9,029,118.11	20,168,054.68
加：营业外收入	2,453,223.32	4,553,581.22
减：营业外支出	375,482.42	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	11,106,859.01	24,721,635.90
减：所得税费用	1,749,094.39	3,735,455.12
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	9,357,764.62	20,986,180.78

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	9,402,581.14	20,986,180.78
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-44,816.52	
归属于母公司所有者的净利润	10,721,581.93	21,021,846.24
少数股东损益	-1,363,817.31	-35,665.46
六、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	9,357,764.62	20,986,180.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	10,721,581.93	21,021,846.24
归属于少数股东的综合收益总额	-1,363,817.31	-35,665.46
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0536	0.1051
（二）稀释每股收益	0.0536	0.1051

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：贾清

主管会计工作负责人：唐晓勇

会计机构负责人：周瑜君

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	178,149,298.78	178,850,486.75
减：营业成本	137,263,367.99	127,730,137.91
税金及附加	971,234.38	1,321,758.97
销售费用	9,232,074.57	10,760,762.44
管理费用	16,837,408.06	17,681,932.57
财务费用	2,611,349.14	956,909.45
资产减值损失	5,377,702.28	4,867,366.78
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,589,511.48	2,375,322.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	2,937,878.32	3,211,097.32
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	10,383,552.16	21,118,038.73
加：营业外收入	2,453,219.48	4,350,417.22
减：营业外支出	330,143.25	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	12,506,628.39	25,468,455.95
减：所得税费用	1,697,286.64	3,876,316.43
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	10,809,341.75	21,592,139.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	10,809,341.75	21,592,139.52
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	10,809,341.75	21,592,139.52
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	本期发生额	上期发生额
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	117,659,482.84	115,760,083.19
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	3,115,757.77	3,336,629.49
收到其他与经营活动有关的现金	4,612,335.17	12,811,769.01
经营活动现金流入小计	125,387,575.78	131,908,481.69
购买商品、接受劳务支付的现金	116,158,790.54	138,989,923.97
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		
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	30,875,265.16	30,075,063.25
支付的各项税费	12,231,454.27	12,691,789.45
支付其他与经营活动有关的现金	16,466,632.91	28,965,268.95
经营活动现金流出小计	175,732,142.88	210,722,045.62
经营活动产生的现金流量净额	-50,344,567.10	-78,813,563.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	479,895,899.31	182,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,432,934.46	2,123,041.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,080.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,341,009.78
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	482,347,913.77	185,464,050.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,974,513.61	10,126,706.24
投资支付的现金	392,700,150.00	160,000,000.00
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	765,000.00	

支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	398,439,663.61	170,126,706.24
投资活动产生的现金流量净额	83,908,250.16	15,337,344.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	490,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	490,000.00	
取得借款收到的现金	35,056,800.00	39,749,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	6,472,000.00
筹资活动现金流入小计	35,546,800.00	46,221,000.00
偿还债务支付的现金	39,749,000.00	36,923,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,196,644.00	12,279,369.10
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	2,788,146.60	
筹资活动现金流出小计	53,733,790.60	49,202,369.10
筹资活动产生的现金流量净额	-18,186,990.60	-2,981,369.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,554.92	-42,430.87
五、现金及现金等价物净增加额	15,374,137.54	-66,500,019.22
加：期初现金及现金等价物余额	15,126,300.08	95,721,732.34
六、期末现金及现金等价物余额	30,500,437.62	29,221,713.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	117,183,982.84	112,877,692.63
收到的税费返还	3,115,757.77	3,336,629.49
收到其他与经营活动有关的现金	4,526,563.23	15,032,225.40
经营活动现金流入小计	124,826,303.84	131,246,547.52
购买商品、接受劳务支付的现金	115,996,162.54	139,976,794.65
支付给职工以及为职工支付的现	29,630,928.34	28,953,545.36

金		
支付的各项税费	12,012,529.72	12,089,414.45
支付其他与经营活动有关的现金	14,584,070.52	28,402,329.75
经营活动现金流出小计	172,223,691.12	209,422,084.21
经营活动产生的现金流量净额	-47,397,387.28	-78,175,536.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	459,933,700.00	184,020,000.00
取得投资收益收到的现金	2,254,456.48	2,123,041.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,080.00	
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	462,207,236.48	186,143,041.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,903,355.21	10,126,706.24
投资支付的现金	378,015,150.00	160,000,000.00
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	382,918,505.21	170,126,706.24
投资活动产生的现金流量净额	79,288,731.27	16,016,334.90
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	35,056,800.00	39,749,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		6,472,000.00
筹资活动现金流入小计	35,056,800.00	46,221,000.00
偿还债务支付的现金	39,749,000.00	36,923,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,196,644.00	12,279,369.10
支付其他与筹资活动有关的现金	2,788,146.60	
筹资活动现金流出小计	53,733,790.60	49,202,369.10
筹资活动产生的现金流量净额	-18,676,990.60	-2,981,369.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,554.92	-42,430.87

五、现金及现金等价物净增加额	13,211,798.47	-65,183,001.76
加：期初现金及现金等价物余额	13,519,311.60	92,114,530.11
六、期末现金及现金等价物余额	26,731,110.07	26,931,528.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				
一、上年期末余额	200,000,000.00				169,544,689.45					30,521,515.60		232,106,523.65	5,796.811.64	637,969,540.34
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	200,000,000.00				169,544,689.45					30,521,515.60		232,106,523.65	5,796.811.64	637,969,540.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）												721,581.93	-873,817.31	-152,235.38
（一）综合收益总额												10,721,581.93	-1,363,817.31	9,357,764.62
（二）所有者投入和减少资本													490,000.00	490,000.00
1. 股东投入的普通股													490,000.00	490,000.00
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												-10,000,000.00	-10,000,000.00
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												-10,000,000.00	-10,000,000.00
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. 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				169,544,689.45				30,521,515.60		232,828,105.58	4,922,994.33	637,817,304.96

上年金额

单位：元

项目	上期												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	80,000,000.00				289,544,689.45				26,114,947.33		203,578,114.48	2,599,168.48	601,836,919.74
加：会计政策													

变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	80,000,000.00				289,544,689.45				26,114,947.33		203,578,114.48	2,599,168.48	601,836,919.74
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	120,000,000.00				-120,000,000.00						9,021,846.24	-2,599,168.48	6,422,677.76
(一)综合收益总额											21,021,846.24	-35,665.46	20,986,180.78
(二)所有者投入和减少资本												-2,563,503.02	-2,563,503.02
1. 股东投入的普通股													
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												-2,563,503.02	-2,563,503.02
(三)利润分配											-12,000,000.00		-12,000,000.00
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											-12,000,000.00		-12,000,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	120,000,000.00				-120,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	120,000,000.00				-120,000,000.00								

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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				169,544,689.45				26,114,947.33		212,599,960.72		608,259,597.50

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	200,000,000.00				169,415,252.48				30,521,515.60	233,079,537.72	633,016,305.80
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				30,521,515.60	233,079,537.72	633,016,305.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										809,341.75	809,341.75
（一）综合收益总额										10,809,341.75	10,809,341.75
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											

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										-10,000,000.00	-10,000,000.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,000,000.00	-10,000,000.00	
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												
4. 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					30,521,515.60	233,888,879.47	633,825,647.55

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	80,000,000.00				289,415,252.48				26,114,947.33	205,420,423.27	600,950,623.08
加：会计政策变更											
前期差											

错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				289,415,252.48				26,114,947.33	205,420,423.27	600,950,623.08
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	120,000,000.00				-120,000,000.00					9,592,139.52	9,592,139.52
(一)综合收益总额										21,592,139.52	21,592,139.52
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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										-12,000,000.00	-12,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-12,000,000.00	-12,000,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	120,000,000.00				-120,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	120,000,000.00				-120,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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				26,114,947.33	215,012,562.79	610,542,762.60
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	----------------	----------------

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。

2、公司业务范围

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。

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：贾清。

5、合并财务报表范围

截至2018年6月30日止，本公司合并财务报表范围内的子公司共2户，孙公司共1户。本期合并范围较上年同期增加2户，减少2户。重庆景宏视信科技有限公司自2017年6月30日起不再纳入合并范围。江苏路通物联科技有限公司自2017年9月1日起纳入合并范围。长春锐欣光电网络有限公司自2018年1月31日起不再纳入合并范围。铜仁路通物联科技有限公司自2018年1月31日起纳入合并范围。

截至2018年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司及孙公司的情况如下：

公司名称	类型
江苏路通物联科技有限公司(以下简称“路通物联”)	控股子公司
无锡路通网络技术有限公司(以下简称“路通网络”)	全资子公司
铜仁路通物联科技有限公司(以下简称“铜仁路通”)	控股孙公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

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如下：

（1）销售商品收入的确认

一般原则：

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

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。

（2）提供劳务的收入确认

收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；交易的完工进度能够可靠地确定；交易中已发生和将要发生的成本能够可靠地计量。

具体原则：

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。

关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明：

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁分类为经营租赁和融资租赁，在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收账款款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（5）折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（7）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

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2018年06月30日的财务状况以及2018年度1-6月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、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。

6、合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、金融工具

(1) 金融资产

①金融资产于初始确认时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、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于在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以成本法计量。

④金融资产减值

本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

B、可供出售金融资产减值：

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移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：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

①金融负债于初始确认时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和其他金融负债。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

④金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项应收款项账面余额超过 100 万元以上的款项或占应收款项余额 10% 以上的非关联方款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	有客观证据表明其发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
合并范围内关联方组合	其他方法
无风险组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

3—4 年	100.00%	100.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明可能发生了减值，如债务人出现撤销、破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍不能收回、现金流量严重不足等情况的
坏账准备的计提方法	对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，确认减值损失

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 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) 原材料、产成品发出时采用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) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(6) 低值易耗品和包装物在领用时采用一次转销法进行摊销。

13、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”。

14、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，对子公司投资按拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

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。

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消。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，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。

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

16、固定资产

(1) 确认条件

(1) 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：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计

量。(2) 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。

(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	5.00	3.17
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

17、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。

18、借款费用

(1) 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。

(2) 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。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

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。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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) 内部研究开发支出会计政策

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。

22、长期资产减值

无

23、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。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

(1) 职工薪酬分类

本公司将为获取职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(2) 职工薪酬会计处理方法：

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

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

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

根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

25、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。

26、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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品收入的确认

一般原则：

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出

的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

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。

(2) 提供劳务的收入确认

收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；交易的完工进度能够可靠地确定；交易中已发生和将要发生的成本能够可靠地计量。

具体原则：

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。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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判断依据及会计处理方法

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。

c、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。

d、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。

e、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。

f、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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、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。

公司自2017年5月28日起执行财政部于2017年4月28日印发的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13号），对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理，公司本期无发生额。

33、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

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

34、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、营改增”前工程安装收入	17%、6%、11%、3%、16%、10%
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%、免税
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
母公司	15%
路通网络	20%
长春锐欣	25%
路通物联	免税

2、税收优惠

根据财政部、国家税务总局2011年10月13日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号，以下简称《通知》），自2011年1月1日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。自2018年5月1日，按16%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

无锡路通视信网络股份有限公司于2015年再次被认定为高新技术企业，有效期为3年，根据国家税务总局国税函[2009]203号通知，公司2018年度企业所得税适用税率为15%。

自2015年10月1日起至2018年06月30日，对年应纳税所得额在20万元到30万元（含30万元）之间的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，无锡路通网络技术有限公司2018年度企业所得税率为20%。

江苏路通物联科技有限公司于2017年获得软件企业称号，根据政策《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》财税[2012]27号第三条，从第一个盈利年度2017年度开始，享受企业所得税两免三减半，2018年公司免税第二年。

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	14,483.96	76,408.01
银行存款	30,485,953.66	15,049,892.07
其他货币资金	2,788,146.60	0.00
合计	33,288,584.22	15,126,300.08

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	2,788,146.60	0
合计		2,788,146.60	0

报告期期末货币资金余额中除上述其他货币资金外无其他抵押、冻结等对使用有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

3、衍生金融资产

适用 不适用

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	25,421,335.68	33,986,038.78
商业承兑票据	2,098,827.00	628,816.24
合计	27,520,162.68	34,614,855.02

(2) 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	8,884,631.78
商业承兑票据	0.00
合计	8,884,631.78

(3) 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	20,569,462.05	0.00
合计	20,569,462.05	0.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明：无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	442,989,551.51	100.00%	28,421,066.54	6.42%	414,568,484.97	399,570,291.51	100.00%	25,355,377.75	6.35%	374,214,913.76
合计	442,989,551.51	100.00%	28,421,066.54	6.42%	414,568,484.97	399,570,291.51	100.00%	25,355,377.75	6.35%	374,214,913.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	357,333,069.95	17,904,192.46	5.00%
1 年以内小计	357,333,069.95	17,904,192.46	5.00%
1 至 2 年	76,832,606.23	7,683,260.62	10.00%
2 至 3 年	7,487,827.34	1,497,565.47	20.00%
3 年以上	1,336,047.99	1,336,047.99	100.00%
合计	442,989,551.51	28,421,066.54	6.42%

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,248,096.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 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	182,407.50

其中重要的应收账款核销情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

往来单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例 (%)	计提的坏账准备年末余额
第一名	非关联方	10,108,853.18	2.28	592,905.60
第二名	非关联方	9,717,085.60	2.19	485,854.28
第三名	非关联方	9,480,500.00	2.14	474,025.00
第四名	非关联方	7,915,131.00	1.79	395,756.55
第五名	非关联方	7,481,004.16	1.69	374,050.21
合计		44,702,573.94	10.09	2,322,591.64

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、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	4,572,811.62	98.54%	6,484,950.75	98.12%
1 至 2 年	67,682.71	1.46%	124,476.70	1.88%
合计	4,640,494.33	--	6,609,427.45	--

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:

报告期期末无重要的账龄超过1年的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

往来单位名称	与本公司关系	金额	预付账款 总额占比 (%)	预付时间	未结算原因
第一名	非关联方关系	2,905,131.51	62.60	一年以内	合同执行中
第二名	非关联方关系	500,000.00	10.77	一年以内	合同执行中
第三名	非关联方关系	214,067.50	4.61	一年以内	合同执行中
第四名	非关联方关系	140,000.00	3.02	一年以内	合同执行中
第五名	非关联方关系	136,796.00	2.95	一年以内	合同执行中
合计		3,895,995.01	83.95		

其他说明：无。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

无

(2) 重要逾期利息

无

8、应收股利

(1) 应收股利

无

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	23,328,519.68	100.00%	2,982,532.87	12.78%	20,345,986.81	20,100,744.54	100.00%	1,799,055.73	8.95%	18,301,688.81
合计	23,328,519.68	100.00%	2,982,532.87	12.78%	20,345,986.81	20,100,744.54	100.00%	1,799,055.73	8.95%	18,301,688.81

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	7,001,381.97	350,069.10	5.00%
1 年以内小计	7,001,381.97	350,069.10	5.00%
1 至 2 年	14,889,637.71	1,488,963.77	10.00%
2 至 3 年	367,500.00	73,500.00	20.00%
3 年以上	1,070,000.00	1,070,000.00	100.00%
合计	23,328,519.68	2,982,532.87	12.78%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,183,477.14 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 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
保证金及押金	21,785,927.75	19,485,607.75
员工备用金、代垫款	319,127.90	18,669.32
其他	1,223,464.03	596,467.47
合计	23,328,519.68	20,100,744.54

(5) 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	3,800,000.00	1-2 年	16.29%	380,000.00
第二名	保证金	2,510,000.00	1-2 年, 2-3 年	10.76%	1,151,000.00
第三名	保证金	2,340,490.00	1-2 年	10.03%	234,049.00
第四名	保证金	1,141,070.00	1 年以内,1-2 年,2-3 年	4.89%	115,822.00
第五名	保证金	1,090,000.00	1 年以内,1-2 年,2-3 年	4.67%	119,000.00
合计	--	10,881,560.00	--	46.64%	1,999,871.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	38,351,551.15	3,195,422.72	35,156,128.43	26,872,020.63	3,279,941.54	23,592,079.09
在产品	5,874,666.78		5,874,666.78	7,397,357.92	0.00	7,397,357.92
库存商品	17,548,441.90	1,391,276.42	16,157,165.48	17,381,877.67	796,573.50	16,585,304.17
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建造合同形成的 已完工未结算资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
半成品	7,014,041.61	394,648.40	6,619,393.21	5,681,886.47	497,545.45	5,184,341.02
发出商品	9,486,520.25	0.00	9,486,520.25	10,270,717.67	207,140.19	10,063,577.48
低值易耗品	271,267.93	0.00	271,267.93	285,944.83	0.00	285,944.83
工程服务成本	20,705,169.71	0.00	20,705,169.71	11,066,102.25	0.00	11,066,102.25
合计	99,251,659.33	4,981,347.54	94,270,311.79	78,955,907.44	4,781,200.68	74,174,706.76

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	3,279,941.54	292,682.65	0.00	377,201.46		3,195,422.72
在产品	0.00	0.00	0.00			
库存商品	796,573.50	760,103.24	0.00	165,400.33		1,391,276.42
周转材料	0.00	0.00	0.00			0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00			0.00
建造合同形成的 已完工未结算资产	0.00	0.00	0.00			0.00
半成品	497,545.45	-50,607.28	0.00	52,289.77		394,648.40
发出商品	207,140.19		0.00	207,140.19		
合计	4,781,200.68	1,002,178.61		802,031.75		4,981,347.54

报告期末，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。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

11、持有待售的资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租费	437,100.61	328,906.21
待抵扣进项税税金	1,409,952.60	286,104.55
银行理财产品	65,637,800.69	152,833,550.00
待认证进项税金	112,498.24	
合计	67,597,352.14	153,448,560.76

其他说明：无。

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00
按成本计量的	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
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）	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36%	0.00
合计	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	0.00

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

无

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

无

(2) 期末重要的持有至到期投资

无

(3) 本期重分类的持有至到期投资

无

16、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	
分期收款销售商品	4,818,623.10		4,818,623.10				
合计	4,818,623.10	0.00	4,818,623.10	0.00	0.00	0.00	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

长期应收款系为东海县广电网络有限公司实施广电新建光缆及接入网建设项目设计、广电网络改造及优化项目第一期款，分五年期收回。

17、长期股权投资

无

18、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) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公用具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	83,688,507.73	8,600,568.02	2,312,988.45	9,035,225.34	6,659,123.20	110,296,412.74
2.本期增加金额	575,943.64	686,729.13		774,654.47	213,927.99	2,251,255.23
(1) 购置	575,943.64	686,729.13		774,654.47	213,927.99	2,251,255.23
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		327,401.86		345,437.78	601,557.65	1,274,397.29
(1) 处置或报废		327,401.86		345,437.78	601,557.65	1,274,397.29
4.期末余额	84,264,451.37	8,959,895.29	2,312,988.45	9,464,442.03	6,271,493.54	111,273,270.68
二、累计折旧						
1.期初余额	2,409,280.98	2,045,620.70	1,021,061.74	5,625,082.86	1,896,684.28	12,997,730.56
2.本期增加金额	1,590,956.87	640,011.20	104,478.94	580,951.77	576,519.60	3,492,918.38
(1) 计提	1,590,956.87	640,011.20	104,478.94	580,951.77	576,519.60	3,492,918.38
3.本期减少金额		202,339.34		328,165.60	557,449.11	1,087,954.05
(1) 处置或报废				22,694.40		22,694.40
4.期末余额	4,000,237.85	2,487,163.11	1,122,551.09	5,877,869.03	1,915,754.79	15,403,575.87
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) 处置或报废						
4.期末余额	4,000,237.85	2,487,163.11	1,122,551.09	5,877,869.03	1,915,754.79	15,403,575.87

四、账面价值						
1.期末账面价值	80,264,213.52	6,472,732.18	1,190,437.36	3,586,573.00	4,355,738.75	95,869,694.81
2.期初账面价值	81,279,226.75	6,554,947.32	1,291,926.71	3,410,142.48	4,762,438.92	97,298,682.18

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
行政综合楼	33,358,656.28	正在办理中
客户服务中心	13,453,026.73	正在办理中
车间项目	26,471,763.56	正在办理中

其他说明：无。

20、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

21、工程物资

无

22、固定资产清理

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、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			900,112.00	19,057,750.00
2.本期增加金额	0.00			0.00	19,057,750.00
(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			900,112.00	19,057,750.00
二、累计摊销					
1.期初余额	1,634,187.42			634,827.53	2,269,014.95
2.本期增加金额	181,576.38			75,864.12	257,440.50
(1) 计提	181,576.38			75,864.12	257,440.50

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,815,763.80			710,691.65	2,526,455.45
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	16,341,874.20			189,420.35	16,531,294.55
2.期初账面价值	16,523,450.58			265,284.47	16,788,735.05

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

26、开发支出

无

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	其他	处置	其他	
江苏路通物联科 技有限公司	10,637,617.09	0.00		0.00		10,637,617.09
合计	10,637,617.09	0.00		0.00		10,637,617.09

(2) 商誉减值准备

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

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。

②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。

③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。

④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。

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
窗帘、卫生间、展厅装修改造	954,347.01	367,925.16	220,117.61	0.00	1,102,154.56
合计	954,347.01	367,925.16	220,117.61	0.00	1,102,154.56

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	36,139,040.09	5,420,856.01	31,935,634.16	4,730,795.53
内部交易未实现利润	289,816.80	43,472.52	635,201.79	95,280.27
可抵扣亏损	0.00	0.00	0.00	0.00
政府补贴	3,279,039.09	491,855.86	3,624,547.15	543,682.07
合计	39,707,895.98	5,956,184.39	36,195,383.10	5,369,757.87

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(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		5,956,184.39		5,369,757.87

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(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

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产相关款项	113,393.72	404,424.04
合计	113,393.72	404,424.04

其他说明：无。

31、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,481,800.00	55,174,000.00
合计	50,481,800.00	55,174,000.00

短期借款分类的说明：无。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：无。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	18,865,364.78	0.00
合计	18,865,364.78	0.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、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	79,018,060.33	90,190,373.38
应付长期资产相关款项	1,837,459.76	5,926,283.30
合计	80,855,520.09	96,116,656.68

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

其他说明：无。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	5,614,919.86	2,231,600.43
合计	5,614,919.86	2,231,600.43

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

37、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	12,184,289.86	23,062,044.30	29,621,874.24	5,624,459.92
二、离职后福利-设定提存计划	463,770.29	1,856,213.51	1,865,800.94	454,182.86
合计	12,648,060.15	24,918,257.81	31,487,675.18	6,078,642.78

(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	11,922,571.18	20,149,384.11	26,673,869.62	5,398,085.67
2、职工福利费	86,072.00	1,407,240.67	1,444,491.51	48,821.16
3、社会保险费	175,646.68	894,674.52	898,594.11	171,727.09
其中：医疗保险费	149,643.10	766,686.65	768,498.77	147,830.98
工伤保险费	16,593.64	53,713.80	53,739.12	16,568.32
生育保险费	9,409.94	74,274.07	76,356.22	7,327.79
4、住房公积金	0.00	610,745.00	604,919.00	5,826.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00			
合计	12,184,289.86	23,062,044.30	29,621,874.24	5,624,459.92

(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	418,246.49	1,807,384.89	1,817,111.53	408,519.85
2、失业保险费	45,523.80	48,828.62	48,689.41	45,663.01
合计	463,770.29	1,856,213.51	1,865,800.94	454,182.86

其他说明：无。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	115,405.81	3,175,473.71
消费税	0.00	0.00
企业所得税	1,527,928.01	3,040,262.44
个人所得税	388,316.12	106,872.93
城市维护建设税	47,939.74	245,538.08
教育费附加	20,533.82	105,230.61
地方教育附加	13,689.20	70,153.74
防洪保安基金	291.46	291.46
印花税	11,280.00	15,300.26
土地使用税	33,491.80	33,491.80
房产税	198,177.13	664,204.24
合计	2,357,053.09	7,456,819.27

其他说明：无。

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	163,447.52	75,681.98
合计	163,447.52	75,681.98

重要的已逾期未支付的利息情况：无。

40、应付股利

无

41、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	961,295.00	115,000.00
应付运费	173,637.00	368,849.80
应付员工报销款	63,381.00	726,805.13
应付其他费用	548,933.99	671,454.95
应付股权转让款	0.00	765,000.00

合计	1,747,246.99	2,647,109.88
----	--------------	--------------

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售的负债

无

43、一年内到期的非流动负债

无

44、其他流动负债

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

长期借款分类的说明：无。

其他说明，包括利率区间：无。

46、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) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

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。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表：无。

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

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

设定受益计划义务现值：无。

计划资产：无。

设定受益计划净负债（净资产）：无。

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：无。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：无。

其他说明：无。

49、专项应付款

无

50、预计负债

无

51、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	3,624,547.15	0.00	345,508.06	3,279,039.09	见下表
合计	3,624,547.15	0.00	345,508.06	3,279,039.09	--

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	1,304,952.40	0.00	220,124.56	0.00	0.00		1,084,827.84	与资产相关

项资金								
市政公用基础设施配套费返还	2,319,594.75	0.00	125,383.50	0.00	0.00		2,194,211.25	与资产相关
合计	3,624,547.15	0.00	345,508.06	0.00	0.00		3,279,039.09	--

其他说明：

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。

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的若干意见》（锡滨委发[2014]66 号），本公司于 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。

3、期末对于一年内摊销的与资产相关的政府补助，不再进行重分类，本期递延收益摊销入营业外收入的金额为 345508.06 元。

52、其他非流动负债

无

53、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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200,000,000.00

其他说明：无。

54、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

无

55、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）	169,544,689.45	0.00	0.00	169,544,689.45
其他资本公积	0.00	0.00	0.00	
合计	169,544,689.45	0.00	0.00	169,544,689.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

56、库存股

无

57、其他综合收益

无

58、专项储备

无

59、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	30,521,515.60			30,521,515.60
合计	30,521,515.60			30,521,515.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

60、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	232,106,523.65	203,578,114.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		0.00
调整后期初未分配利润	232,106,523.65	203,578,114.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,721,581.93	21,021,846.24
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00

应付普通股股利	10,000,000.00	12,000,000.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	232,828,105.58	212,599,960.72

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。

61、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	176,155,792.69	136,369,311.74	179,054,584.69	127,613,105.21
其他业务	2,164,167.71	549,856.48	711,616.40	198,783.98
合计	178,319,960.40	136,919,168.22	179,766,201.09	127,811,889.19

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	
城市维护建设税	275,267.41	518,740.40
教育费附加	196,619.56	370,531.72
资源税	0.00	0.00
房产税	396,354.26	0.00
土地使用税	66,983.60	66,983.60
车船使用税	0.00	0.00
印花税	43,690.54	43,294.50
地方残疾人保障基金、垃圾费		360,342.89
合计	978,915.37	1,359,893.11

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	3,450,341.64	3,474,962.96
业务招待费	2,127,273.82	3,077,828.87
营销服务费	905,213.34	1,256,085.81
差旅费	1,424,828.30	1,568,149.27
运费	798,447.39	811,868.76
办公费	237,163.03	303,727.75
广告宣传费	423,310.98	392,541.63
中标服务费	703,103.01	256,073.21
其他	178,335.15	32,551.61
合计	10,248,016.66	11,173,789.87

其他说明：无。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	7,875,178.06	9,133,781.96
工资、福利费及保险金	5,781,029.05	5,272,779.17
办公费	616,057.68	467,652.32
招待和差旅费	994,283.23	958,894.01
资产摊销与折旧	1,683,040.22	1,092,840.17
中介费用	994,895.99	892,228.76
会务费	9,490.57	8,575.47
其他	515,575.98	642,129.22
合计	18,469,550.78	18,468,881.08

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	1,287,342.34	1,033,432.77
减：利息收入	44,113.06	199,898.75
汇兑损益	74,700.60	63,547.62
手续费	26,654.44	22,909.51

其他	1,263,120.79	38,270.06
合计	2,607,705.11	958,261.21

其他说明：无。

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	4,431,573.43	4,017,157.20
二、存货跌价损失	1,002,178.61	1,603,503.97
合计	5,433,752.04	5,620,661.17

其他说明：无。

67、公允价值变动收益

无

68、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		203,735.62
购买理财产品的收益	2,428,387.57	2,375,322.78
合计	2,428,387.57	2,579,058.40

其他说明：无。

69、资产处置收益

无

70、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
政府补贴-增值税即征即	2,937,878.32	3,216,170.82

71、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	2,474,732.06	4,530,896.82	2,474,732.06
其他	-21,508.74	22,684.40	-21,508.74
合计	2,453,223.32	4,553,581.22	2,453,223.32

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
无锡市工业发展资金项目	无锡市滨湖区经济和信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	200,000.00	200,000.00	与收益相关
江苏省科技成果转化专项资金	无锡市滨湖区科学技术局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	531,000.00		与资产相关
江苏省科技成果转化专项资金	无锡市滨湖区科学技术局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	200,000.00		与资产相关
失业保险基金 稳岗补贴	无锡市劳动就业管理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	88,624.00	116,163.00	与收益相关
无锡市文化产业发展政策第二批扶持项目资金	无锡市滨湖区文体局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,000,000.00		与收益相关
蠡园开发区产业发展专项基金	无锡蠡园经济开发区商会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	是	否	25,000.00		与收益相关

			扶持政策而获得的补助					
2016 年外经贸发展专项资金	无锡市滨湖区商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	34,600.00		与收益相关
“滨湖之光”资助经费	无锡市滨湖区人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
江苏省无锡蠡园经济开发区管理委员会财政扶持资金	江苏省无锡蠡园经济开发区管理委员会	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
无锡市滨湖区发展和改革局扶持资金	无锡市滨湖区发展和改革局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		1,032,800.00	与收益相关
科技成果贷款贴息项目	无锡市滨湖区	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		746,300.00	与收益相关
无锡市科学技术奖励	无锡市财政局支付中心	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		814,500.00	与收益相关
失业保险基金稳岗补贴	重庆市劳动就业管理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		2,834.00	与收益相关
大力发展培育高新技术企业	重庆市科学技术委员会	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家	是	否		200,000.00	与收益相关

			级政策规定 依法取得)					
工业和信息 产业转型升级 专项引导 资金	无锡市滨湖 区经济和信 息化局	奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	否	否		60,000.00	与收益相关
江苏省科技 成果转化专 项资金	无锡市滨湖 区科学技 术局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否	345,508.06	295,608.07	与收益相关
市政公用基 础设施配套 费返还	无锡市滨湖 区财政局	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否		62,691.75	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,474,732.06	4,530,896.82	--

其他说明：无。

72、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
其他	375,482.42		375,482.42
合计	375,482.42		375,482.42

其他说明：无。

73、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	2,335,520.91	4,230,949.51
递延所得税费用	-586,426.52	-495,494.39

合计	1,749,094.39	3,735,455.12
----	--------------	--------------

(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	11,106,859.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,514,479.36
子公司适用不同税率的影响	361,514.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	427,215.18
研发费用加计扣除的影响	-554,115.05
所得税费用	1,749,094.39

其他说明：无。

74、其他综合收益

无

75、现金流量表项目**(1) 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
利息收入	38,830.17	199,898.75
政府补助	2,129,224.00	4,177,670.50
收回的投标、履约保证金	2,410,103.00	6,886,487.74
往来款项	34,178.00	1,547,712.02
合计	4,612,335.17	12,811,769.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无。

(2) 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
付现管理费用	5,806,055.15	3,501,801.43
付现销售费用	6,660,677.26	7,577,126.98
支付投标、履约保证金	3,723,105.11	9,050,223.00

往来款项	57,138.00	5,748,913.10
其他	219,657.39	3,087,204.44
合计	16,466,632.91	28,965,268.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(6) 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
票据保证金	2,788,146.60	
合计	2,788,146.60	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

76、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	9,357,764.62	20,986,180.78
加：资产减值准备	5,433,752.04	5,620,661.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,493,799.36	2,181,163.63
无形资产摊销	257,440.50	269,976.12
长期待摊费用摊销	220,117.61	21,746.00
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）	167,363.24	

财务费用（收益以“-”号填列）	1,282,417.57	1,033,432.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,428,387.57	-2,579,058.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-586,426.52	-495,494.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	-21,092,983.64	-2,521,979.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-45,963,560.71	-64,688,011.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-485,863.60	-38,642,180.91
其他	0.00	
经营活动产生的现金流量净额	-50,344,567.10	-78,813,563.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	30,500,437.62	29,221,713.12
减：现金的期初余额	15,126,300.08	95,721,732.34
现金及现金等价物净增加额	15,374,137.54	-66,500,019.22

（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	30,500,437.62	15,126,300.08
其中：库存现金	14,483.96	76,408.01
可随时用于支付的银行存款	30,485,953.66	15,049,892.07
三、期末现金及现金等价物余额	30,500,437.62	15,126,300.08

其他说明：无。

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无。

78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,788,146.60	票据保证金
应收票据	8,884,631.78	票据质押
合计	11,672,778.38	--

其他说明：无。

79、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	--	--	
其中：美元	30,193.32	6.6165	199,773.17
欧元	2,449.00	7.6515	18,738.52
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	5,688.00	6.6165	37,634.65
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款			
其中：美元	96,058.74	6.6165	635,572.65
欧元	1,428.00	7.6515	10,926.34

其他说明：无。

(2) 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

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：无。

81、其他

无

八、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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：无。

大额商誉形成的主要原因：无。

其他说明：无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无。

其他说明：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

或有对价及其变动的说明：无。

其他说明：无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：无。

其他说明：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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
长春锐欣光电网络有限公司	2,000,000.00	100.00%	注销子公司	2018年01月31日	工商注销	664,945.00	0.00%					

其他说明：无。

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：

报告期内，控股子公司江苏路通物联科技有限公司新设控股子公司铜仁路通物联科技有限公司，2018年1月4日取得营业执照，正式成为公司控股孙公司，间接持有51%股权。

6、其他

无

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
长春锐欣光电网络有限公司	长春	长春	光电设备销售	100.00%		设立
无锡路通网络技术有限公司	无锡	无锡	软件业	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏路通物联科技有限公司	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

1、报告期内，全资子公司长春锐欣光电网络有限公司于2018年1月31日取得工商部门出具的准予注销登记通知书，本期不再纳入合并范围。

2、报告期内，控股子公司江苏路通物联科技有限公司新设控股子公司铜仁路通物联科技有限公司，2018年1月4日取得营业执照，正式成为公司控股孙公司，间接持有51%股权。

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：无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：无。

其他说明：

报告期内，控股子公司江苏路通物联科技有限公司新设控股子公司铜仁路通物联科技有限公司，2018年1月4日取得营业执照，正式成为公司控股孙公司，间接持有51%股权。

(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%	-1,363,817.31		4,922,994.33

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

报告期内，公司控股子公司江苏路通物联科技有限公司新设控股子公司铜仁路通物联科技有限公司，铜仁路通物联科技有限公司于 2018 年 1 月 4 日取得了营业执照并成为公司控股孙公司，公司间接持有铜仁路通物联科技有限公司 51% 的股权。

(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	10,559,083.04	249,242.81	10,808,325.85	877,235.39	0.00	877,235.39	12,417,687.91	194,630.09	12,612,318.00	782,090.15		782,090.15

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	170,661.62	-2,389,137.39	-2,389,137.39	-2,900,826.75				

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

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、在合营安排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。

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、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。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。

2. 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1) 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。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款，本公司的短期借款均为固定利率，不存在利率风险。

(2) 汇率风险

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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。本年，公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元和欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

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	--	--	
其中：美元	30,193.32	6.6165	199,773.17
欧元	2,449.00	7.6515	18,738.52
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	5,688.00	6.6165	37,634.65
欧元			

港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款			
其中：美元	96,058.74	6.6165	635,572.65
欧元	1,428.00	7.6515	10,926.34

3. 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	6个月内	6个月-1年	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	4,995,000.00	45,486,800.00	-	-	-	50,481,800.00
应付票据	18,865,364.78	-	-	-	-	18,865,364.78
应付账款	80,855,520.09	-	-	-	-	80,855,520.09
应付利息	163,447.52	-	-	-	-	163,447.52
应付职工薪酬	6,078,642.78	-	-	-	-	6,078,642.78
其他应付款	1,747,246.99	-	-	-	-	1,747,246.99
一年内到期的非流动负债	-	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-	-
应付债券	-	-	-	-	-	-
长期应付款	-	-	-	-	-	-
合计	112,705,222.16	45,486,800.00	-	-	-	158,192,022.16

十一、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

无

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

无

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

无

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

十二、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
无锡靖弘投资咨询有限公司	无锡	投资咨询（不含证券、期货类）；企业管理咨询。	人民币 300 万	10.46%	10.46%

本企业的母公司情况的说明

名称	无锡靖弘投资咨询有限公司
成立时间	2010/11/19
法定代表人	朱文娟
注册资本（万元）	300
实收资本（万元）	300

股东构成	贾清持有55%，贾清之配偶朱文娟持有45%
经营场所	无锡蠡园开发区06-4地块写字楼（滴翠路100号）A幢701
经营范围	投资咨询（不含证券、期货类）；企业管理咨询。**上述经营范围中涉及专项审批的待批准后方可经营**
与公司主营业务的关系	不存在相同的业务范围
注册号	320211000175065

本企业最终控制方是贾清。

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附注九、在其他主体中的权益。

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。

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。

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
尹冠民	董事、副总经理
顾纪明	监事会主席
姚永	独立董事
周友梅	独立董事
蒋秀军	监事
廖均	监事
唐晓勇	财务负责人、财务总监
黄晓军	常务副总经理
陶涛	董事会秘书
汪建中	副总经理、区域销售中心负责人
许磊	董事
赖一松	副总经理、集客业务部总监
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

其他说明：无。

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：无

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：无。

(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。

本公司委托管理/出包情况表：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	832,400.00	732,200.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无

(2) 应付项目

无

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、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、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、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 2018 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(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

十五、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

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	439,973,809.51	100.00%	28,199,070.48	6.41%	411,774,739.03	396,446,549.51	100.00%	25,165,520.65	6.35%	371,281,028.86
合计	439,973,809.51	100.00%	28,199,070.48	6.41%	411,774,739.03	396,446,549.51	100.00%	25,165,520.65	6.35%	371,281,028.86

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	354,990,727.95	17,749,536.40	5.00%
1 年以内小计	354,990,727.95	17,749,536.40	5.00%
1 至 2 年	76,159,206.23	7,615,920.62	10.00%
2 至 3 年	7,487,827.34	1,497,565.47	20.00%
3 年以上	1,336,047.99	1,336,047.99	100.00%
合计	439,973,809.51	28,199,070.48	6.41%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,215,957.33 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(3) 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	182,407.50

其中重要的应收账款核销情况：无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

往来单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例	计提的坏账准备年末余额
第一名	非关联方	10,108,853.18	2.3%	592,905.60
第二名	非关联方	9,717,085.60	2.21%	485,854.28
第三名	非关联方	9,480,500.00	2.15%	474,025.00
第四名	非关联方	7,915,131.00	1.80%	395,756.55
第五名	非关联方	7,481,004.16	1.70%	374,050.21

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	22,850,303.71	100.00%	2,958,622.07	12.95%	19,891,681.64	20,100,744.54	100.00%	1,799,055.73	8.95%	18,301,688.81
合计	22,850,303.71	100.00%	2,958,622.07	12.95%	19,891,681.64	20,100,744.54	100.00%	1,799,055.73	8.95%	18,301,688.81

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	6,523,166.00	326,158.30	5.00%
1 年以内小计	6,523,166.00	326,158.30	5.00%
1 至 2 年	14,889,637.71	1,488,963.77	10.00%
2 至 3 年	367,500.00	73,500.00	20.00%
3 年以上	1,070,000.00	1,070,000.00	100.00%
合计	22,850,303.71	2,958,622.07	12.95%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,159,566.34 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：无。

(4) 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
保证金及押金	21,763,577.75	19,485,607.75
职工备用金	170,400.00	18,669.32
其他	916,325.96	596,467.47
合计	22,850,303.71	20,100,744.54

(5) 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	3,800,000.00	1-2 年	16.63%	380,000.00
第二名	保证金	2,510,000.00	1-2 年, 2-3 年	10.98%	1,151,000.00
第三名	保证金	2,340,490.00	1-2 年	10.24%	234,049.00
第四名	保证金	1,141,070.00	1 年以内,1-2 年,2-3 年	4.99%	115,822.00
第五名	保证金	1,090,000.00	1 年以内,1-2 年,2-3 年	4.77%	119,000.00
合计	--	10,881,560.00	--	47.61%	1,999,871.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	18,300,000.00	0.00	18,300,000.00	20,300,000.00	0.00	20,300,000.00
合计	18,300,000.00	0.00	18,300,000.00	20,300,000.00	0.00	20,300,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
长春锐欣光电网 络有限公司	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00
无锡路通网络技 术有限公司	3,000,000.00	0.00		3,000,000.00	0.00	0.00
江苏路通物联科 技有限公司	15,300,000.00	0.00		15,300,000.00	0.00	0.00
合计	20,300,000.00	0.00	2,000,000.00	18,300,000.00	0.00	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

无

(3) 其他说明

无

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	175,985,131.07	136,713,511.51	178,138,870.35	127,531,297.52
其他业务	2,164,167.71	549,856.48	711,616.40	198,840.39
合计	178,149,298.78	137,263,367.99	178,850,486.75	127,730,137.91

其他说明：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	-664,945.00	
银行理财产品收益	2,254,456.48	2,375,322.78

合计	1,589,511.48	2,375,322.78
----	--------------	--------------

6、其他

无

十八、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
非流动资产处置损益	-167,363.24	固定资产清理
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,474,732.06	
委托他人投资或管理资产的损益	2,428,387.57	
债务重组损益	-1,262,820.79	应收账款保理产生的财务费用
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-229,108.81	
减：所得税影响额	361,754.32	
少数股东权益影响额	71,767.48	
合计	2,810,304.99	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	1.68%	0.0536	0.0536
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.24%	0.040	0.040

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

无

4、其他

无

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、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2018年半年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

法定代表人：贾清

无锡路通视信网络股份有限公司

2018年8月30日