

江苏亿通高科技股份有限公司

Jiangsu Yitong High-tech Co., Ltd.

(江苏省常熟市通林路 28 号)



2017 年半年度报告

2017 年 08 月 18 日

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。

公司负责人王振洪、主管会计工作负责人周叙明及会计机构负责人(会计主管人员)徐玉兰声明：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。

（一）毛利率持续下降的风险

目前各省广电网络运营商的设备采购以实行统一公开招投标，以入围 2-3 家或者单一入围以及以最低价中标、议价等方式选择最终设备供应商，导致各设备商之间竞争日趋激烈，网络设备的市场销售价格逐年下降；且各地广电运营商由于网络建设的差异性，导致产品技术标准不一、部分产品订货分散、规格型号多等特点，造成公司运营成本的上升；另外汇率变化、原材料市场价格波动、人力综合成本逐年上升等因素导致公司产品综合毛利率的下滑。

面对广电行业市场格局和激烈的市场竞争，公司将根据广电运营商网络建设发展、方案布局以及客户需求等积极加快拓展新市场，结合市场及时调整营销策略，同时通过加大市场拓展力度，加快产品创新、功能升级、结构优化、效率提升以及加强采购管控等控制运营成本，尽量缩小由于市场竞争而带来毛利率持续下降的经营风险。

（二）应收帐款较大可能形成坏账的风险

公司主营业务中 CATV 网络设备以及工程项目的货款收回主要是按照项目具体的实施进度以及项目专项资金的到位情况等方式进行结算，且省网整合以后较多的各级市级广电采购项目由省级广电统一集中支付或者专项拨款后再行支付款项，存在拨款资金不能及时到位、回款周期延长以及日常履约中不能及时按照合同条款约定付款等因素的影响。

公司目前承接的部分智能化视频监控系统建设工程项目结算是按项目验收并经第三方审计后再按政府拨款资金到位情况支付，存在应收账款回款周期的滞后或者无法按时收回而出现应收款的持续增长，可回收性可能会存在不稳定性，有可能形成呆帐、坏账的风险。

为尽量规避应收款的风险，公司主要通过“事前客户资信分析、事中流程控制、事后跟踪催收”等措施加强应收账款的控制和管理，完善定期对账制度，做好催收记录；定期加强应收账款的分析和跟踪，加大应收款资金回笼的管理与考核，最大限度降低应收款坏账风险、提高资金周转效率，为公司经营业务所需资金提供合理的保障。

（三）业务拓展能力不足的风险

公司目前主营业务还是立足在 CATV 行业及基于 CATV 技术之上的视频监控服务业务，整体业务拓展有受行业政策、市场竞争、网络建设、项目实施等因素的影响。后续如果公司自身不能及时拓展产业链、产品市场占有率降低、新技术储备不足或者项目实施风险等不利因素的影响，给公司未来业绩增长带来不利。

公司将根据行业发展趋势加快新产品研发、新技术的储备；积极加快市场

拓展，进一步提升市场占有率；加强内部管理，提升管理综合能力；同时通过积极寻求外延式增长实现公司的未来持续稳定发展。

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	2
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 公司业务概要	12
第四节 经营情况讨论与分析	18
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 优先股相关情况	40
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	41
第九节 公司债相关情况	42
第十节 财务报告	43
第十一节 备查文件目录	120

释义

释义项	指	释义内容
有线电视（CATV）	指	利用光缆和电缆等实体介质承载电视信号，由电视台发射，经光缆和电缆传输，被终端用户的电视机接收，实现电视信号的传输。
有线数字电视	指	将图像、声音等，通过数字技术进行压缩、调制，通过有线方式传输后，经过终端接收装置（机顶盒）的解调、解码，供用户接收及播放的视听系统。
有线电视双向网络	指	在已有有线电视网络下行通路的基础上建设上行数据网络，为用户提供回传数据信息的双向通路，用户可通过双向网络实现与信息源的交互，开展诸如视频通讯（包括电视会议电视短讯、远程教学、远程医疗和保安监控等），电缆话音业务（Cable VoIP），宽带上网（包括网络游戏、电子商务等）、视频点播、网上银行、IP 电话等多种业务。
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。
三网融合	指	指互联网、电信网与广播电视网的三网合一。
光进铜退	指	是固网运营商对接入层网络部署的先进理念，主要是指实现以"窄带+铜缆"为主网络向以"宽带+光纤"的网络转变的具体实践。
光发射机	指	光发射机是将从复用设备送来的 HDB3 信码转换成 NRZ 码，再将 NRZ 码编为适合在光缆线路上传输的码型，最后再进行电/光转换，电信号经过处理后对光源进行强度调制，将电信号转换成光信号并耦合进光纤的设备。
FTTX 技术	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。
光接收机	指	光接收机通常位于光纤接点和有线电视的前端位置,它的主要功能是把光信号转变为射频信号。
光工作站	指	光工作站是新一代有线电视双向光节点产品,它在 HFC 网络中完成下行光信号转换为射频电视信号和反向射频至反向光发射信号的转换过程,服务于广播电视、通信领域。
光纤到户（FTTH）	指	是 Fiber To The Home 的缩写，是指采用无源光网技术传输信号，将光网络单元（ONU）安装在用户处的双向化接入方式。
HFC	指	Hybrid Fiber-Coaxial 的缩写，是光纤和同轴电缆相结合的混合网络。

GEPON	指	Gbit Ethernet Passive Optical Network 的缩写，即千兆比特以太网无源光网络。是一种采用点到多点网络结构、无源光纤传输方式、基于高速以太网平台和 TDM 时分 MAC (Media Access Control) 媒体访问控制方式、提供多种综合业务的宽带接入技术。
EoC	指	Ethernet over Coax 的缩写，即以太网数据通过同轴电缆传输，可以在一根同轴电缆上同时传输电视和双向数据信号，从而大大简化 HFC 网络的双向改造，能利用现有的广电 HFC 网络为用户提供数字电视、互动电视和宽带服务。
MoCA	指	Multimedia over Coax Alliance 的缩写，即同轴电缆多媒体联盟，是一种产业标准，是利用现有的同轴电缆网络，高频段传输多媒体双向数据，在不影响目前有线电视传统业务的情况下，结合光纤通信技术，为用户提供高速宽带接入。
HomePlug	指	HomePlug Powerline Alliance 的缩写，即家庭插电联盟，能实现在电力线、电话线、以及同轴电缆上数据传输。
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，即光网络终端，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）。
ODN	指	Optical Distribution Network 的缩写，即光分配网络，为 OLT 和 ONU 提供光传输媒质作为其间的物理连接。
CMMB	指	China Mobile Multimedia Broadcasting 的缩写，即中国移动多媒体广播，是国内自主研发的第一套面向手机、PDA、MP3、MP4、数码相机、笔记本电脑多种手持移动终端的多媒体广播系统。
3Tnet	指	高性能宽带信息网的简称，3T 是指 T 比特的路由、T 比特的交换和 T 比特的传输。
NGB	指	Next Generation Broadcasting Network 的缩写，即中国下一代广播电视网，是有线无线相结合、支持"三网融合"业务的、全程全网的广播电视网，骨干网速率达到每秒 1000 千兆，接入网用户端速率达到每秒 100 兆，比现有用户上网速度快 100 倍，可以为广大人民群众提供高清晰度电视、数字音频节目、高速数据接入和语音等"三网融合"服务。
CMTS	指	电缆调制解调器头端系统。CMTS 一般放置在网络的前端。
SNMP	指	即简易网络管理协定 (Simple Network Management Protocol 缩写)，是一种定义网络中各节点管理问题的 TCP/IP 协定。
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。

FSK	指	频移键控 (Frequency-shift keying 缩写), 就是用数字信号去调制载波的频率。是信息传输中使用得较早的一种调制方式,它的主要优点是:实现起来较容易,抗噪声与抗衰减的性能较好。在中低速数据传输中得到了广泛的应用。
MTBF	指	即平均无故障时间,英文全称是"Mean Time Between Failure"。是衡量一个产品(尤其是电器产品)的可靠性指标。单位为"小时"。它反映了产品的时间质量,是体现产品在规定时间内保持功能的一种能力。
NVR	指	即网络硬盘录像机(Network Video Recorder 缩写)。NVR 最主要的功能是通过网络接收 IPC(网络摄像机)、DVS(视频编码器)等设备传输的数字视频码流,并进行存储、管理,从而实现网络化带来的分布式架构、组件化接入的优势。
PLC	指	电力线通信(Power Line Communication)。是利用电力线为通信载体,将数据信号调制到 1.6MHz 以上的频段进行数据传输的一种通信技术。由于电力线本身具备了为设备供电的能力,因此只要在有电源插座的地方即能实现电力线通信,具有极大的便捷性。
HiNOC	指	HiNOC 是高性能同轴电缆接入(High Performance NetworkOver Coax)技术的简称,该技术是国内唯一具有完全自主知识产权的同轴接入技术;在协议一致性、产品入网和设备互通性等商用问题上提供了良好的支持。该技术是在光纤到楼 FTTB 的基础上,基于同轴电缆实现高达 1000Mbps 的宽带双向网络接入方案,具有高稳定、低成本、易维护等优点,成为 FTTH 之外满足“宽带中国”要求的另一种高带宽接入技术。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	亿通科技	股票代码	300211
变更后的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏亿通高科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	亿通科技		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Yitong High-tech Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Yitong Technology		
公司的法定代表人	王振洪		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王桂珍	殷丽
联系地址	江苏省常熟市通林路 28 号	江苏省常熟市通林路 28 号
电话	0512-52816252	0512-52816252
传真	0512-52818006	0512-52818006
电子信箱	wanguizhen@yitong-group.com	yinli@yitong-group.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 2016 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 2016 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 2016 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）	78,775,444.29	121,415,282.68	-35.12%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,729,044.06	6,850,347.49	-60.16%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	2,265,235.63	6,268,680.17	-63.86%
经营活动产生的现金流量净额（元）	7,205,631.46	-6,390,471.40	212.76%
基本每股收益（元/股）	0.0090	0.0226	-60.18%
稀释每股收益（元/股）	0.0090	0.0226	-60.18%
加权平均净资产收益率	0.55%	1.37%	-0.82%
	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）	562,827,368.19	584,550,553.08	-3.72%
归属于上市公司股东的净资产（元）	499,906,213.81	500,203,929.48	-0.06%

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）	258,449.35	
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）	124,502.25	
债务重组损益	-15,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	177,705.38	
减：所得税影响额	81,848.55	
合计	463,808.43	--

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）报告期内公司所从事的主营业务及经营模式

公司主要从事广播电视设备制造，具体包括：有线电视网络传输设备、终端接收设备的研发、制造及销售，提供有线电视网络系统软件服务，以及基于有线电视网络系统技术之上的智能化监控工程服务及其他工程服务。报告期内公司主营业务没有发生变化，主要业务情况如下：

1、广播电视设备业务情况

公司目前生产的广电行业网络设备属于广播电视发射与传输设备的细分行业，主要产品如下列表：

业务类别	主要产品	说明	
有线电视网络传输设备	有线电视网络光传输设备	前端光传输设备、光工作站、光传输平台、RF-PON产品、光发射机、光接收机、EDFA光放大器、光开关等系列产品	使用在有线电视网络光纤干线上，将局端的电视信号以光信号形式传输，实现电视信号从局端到光节点的双向传输。
	有线电视网络同轴电缆传输设备	射频放大器、无源器件（包括：前端无源射频管理平台、分支分配器、用户终端、滤波器等）	使用在有线电视同轴电缆传输部分，通过射频放大、射频功分、滤波等技术，将电视信号从光节点传送到千家万户。
	下一代有线电视网络设备	GEPON设备，包括OLT系列、数据型和无线数据型ONU系列及相关产品	主要用于下一代有线电视网络双向改造。GEPON设备硬件体系组成主要包括局端OLT和光节点的ONU，OLT与ONU之间采用无源光分路方式组网，实现千兆比特的以太网数据的双向传输。
		数字光工作站（三合一、四合一、五合一）	采用模块化统一管理的方式实现光纤与同轴电缆之间的数字、模拟信号的双向交换。主要用于有线电视光节点处，实现PON网络与EoC网络的对接，从而实现局端数据与用户之间的无缝交互。
		EOC设备（包括MOCA局端/终端；C.LINK局端/终端；HomePlug局端/终端、C-DOCSIS局端/终端）	主要用于下一代有线电视网络改造。EOC设备主要与GEPON设备配套使用，实现同轴电缆部分有线电视双向以太网数据的高速传输。
		下一代家庭互联产品（包括：家庭网关系列、以太网同轴适配器、PLC电力适配器）	同轴以太网适配器采用MoCA1.1/2.0标准，内置射频信号混合器，可实现有线电视信号与数据信号的混合传输，通过同轴电缆建立一个可靠的以太网，实现家庭内部的宽带互联。家庭网关系列是面向家庭用户的智能接入设备，可实现多个设备间共享Internet网络连接，同时作为未来各种通信业务的综合接入点进入家庭；并提供WIFI无线接入功能，扩展无线网络范围，使语音、高速数据、高清视频三重播放高品质体验得到提升。
视频监控项目	智能化监控工程服务	应用广电双向传输、以太网传输、视频编解码、图像分析等技术，把各种图像、声音等数据信息进行采集、存储、传输及交换，为不同客户提供设备、方案、运维和集成服务。	

2、销售与服务模式：公司主营业务主要通过招投标中标获取合同或订单。CATV网络设备大部分地区，省广电运营商对设备进行统一招标的形式进行采购，公司在中标后取得广电运营商的入围供应商资格。产品供货量主要是按广电运营商的合同或以实际分批发出的订单为准，大部分是“以销定产”模式。因各地广电运营网络的发展水平、网络使用差异性，技术方案或性能不同，产品呈现多规格、小批量、多批次或者特殊规格等特点。

市场营销主要采用直销为主的方式，产品主要立足于国内各省、市、县级各广电运营商以及各级政府部门。公司通过参加国内外各专业有线电视展会，加强客户资源的开发。同时为更好地服务于各地广电运营商，公司结合销售产品的结构及广电网络服务需求，公司配备专业技术售后服务人员为各级广电运营商提供技术对接、技术维护等服务。

3、智能化监控工程业务

公司智能化监控项目中大部分业务是以有线电视数字双向网改造的成果为基础，自主创新的“广电通视频网络”核心技术。公司智能化监控相关项目致力于为客户提供咨询、设计、工程、维护一站式服务，依靠自主研发了适合有线无线相结合的、全程全网的视频监控网络技术体系及解决方案，涉及社会面治安监控、高清治安卡口、高清电子警察、交通信号控制等解决方案；同时通过视频监控运维管理平台，确保网络安全的实时监控，实现与公安视频监控专网数据的互联互通和安全保障。

公司承接的智能化工程项目主要是通过参与不同的招投标获取工程项目的实施。中标后根据建设方或使用方的项目需求进行设计、实施和维护等服务，为不同客户提供专业一体化的服务。公司智能化监控工程服务主要分社会治安动态监控业务和弱电智能化工程业务，为客户提供方案设计、视频应用管理网络平台建设及应用系统管理，包括可行性研究、方案设计、安装、项目实施、运维等服务。公司拥有电子与智能化工程专业承包二级资质以及通信用户管线建设企业资质等。

4、产品研发模式：公司CATV网络设备研发主要是根据广电行业发展趋势、结合各地广电运营商的方案布局、网络建设需求等进行研发及功能升级。公司设有研发中心，产品研发主要以公司自主研发为主，产品研发过程主要有成本预算、样机开发、样机测试、技术评审、小批试制等不同阶段。

5、生产与采购模式：公司的产品主要供货对象为各地广电网络运营商，产品生产是以满足客户订单需求为主。由于目前国内各地广电运营网络需求的差异性，产品存在技术标准要求不一，功能更新升级较快，产品规格型号复杂等特点，公司结合招投标要求和客户订货需求等进行生产计划的备料、质量管控、库存管理、工艺提升等开展日常生产管理。采购主要根据客户订单需求、生产计划安排进行日常采购，对于部分交期较长的进口芯片结合市场需求情况作提前备货采购。公司以精益化采购为管理目标确保产品质量，以降本增效为责任目标来控制采购成本，通过供应商管理、询比价机制、质量管理等进行采购管理。

6、报告期内主营业务收入情况

单位：万元

产品类别	本报告期实现营业收入	占主营业务收入比重 (%)	上年同期实现营业收入	占主营业务收入比重 (%)	同比增减 (%)
有线电视光网络传输设备	1,960.56	25.08%	3,169.31	26.37%	-38.14%
有线电视同轴电缆网络传输设备	643.30	8.23%	903.89	7.52%	-28.83%
下一代有线电视网络设备	3,271.82	41.86%	5,039.17	41.92%	-35.07%
智能化监控工程	1,940.33	24.83%	2,907.73	24.19%	-33.27%

报告期内，公司主营业务收入为7816.00万元，比去年同期下降34.98%，具体如下：

(1) 有线电视网络光传输设备1-6月份主要因光发射机和光工作站总体市场销售量下降，比去年同期下降49.96%。

(2) 同轴电缆网络设备随着双向数字网改造的加快，该类市场需求量逐步萎缩，1-6月份主要是无源终端产品市场销量减少。

(3) 报告期内，公司EOC设备、ONU设备、CMC设备以及光纤FTTH产品等下一代有线电视网络设备，1-6月份总体市

场销售量比去年同期下降2.07%，另受市场销售产品结构和价格的影响，导致该产品总体收入的下降。

(4) 报告期内，因受工程项目实施进度的影响，智能化监控工程中的弱电工程实现收入比去年同期减少，导致2017年1-6月份智能化监控工程实现收入比去年同期下降33.27%。

7、主要的业绩驱动因素

在“三网融合”与“宽带中国”的大背景下，宽带业务已经成为广电网络运营商转型升级的重要战略发展方向。目前广电行业正在向广电多媒体融合，云平台建设、云服务以及智能融合广电等趋势发展。各级广电积极加速推动有线无线宽带业务、融合网络、智慧广电、大数据以及多媒体视频等新业务的发展以及产业的转型升级，实现全国互联互通平台。宽带业务迅速发展以及全国有线电视网络的整合，有利于各地广电运营商加大对光纤接入网络建设的投入和新业务的推进。目前各地广电运营商继续加快三网融合、下一代广播电视网（NGB）的建设以及现有有线电视网络双向数字网改造，FTTH（光纤到户）宽带接入方式目前已成为各广电运营网络的主要方案。公司技术研发团队和核心技术研发人员稳定，技术研发已形成持续创新机制。同时通过“服务差异化、品种多样化及个性化定制”来加强市场营销网络建设，通过完善的技术售后服务提升客户的忠诚度和满意度。结合广电行业未来发展趋势和各地广电运营商现有网络的市场需求，继续加大对C-DOCSIS技术的Cable Modem产品、家庭互联产品、智能终端设备、光网络设备以及FTTH入户光接收机等设备的市场推广。

(二) 报告期内公司所属行业的发展阶段以及公司所处的行业地位

目前广电行业三网融合全面推进、下一代广播电视网(NGB)建设加快；智能家居、移动电视、多媒体、信息化视听等新业务的融合发展正逐步加速。广电网络加快双向数字化改造，全面实现广播电视数字化；继续推进光纤入户，提高有线广播电视网络的承载支撑能力；全面提升广电融合媒体服务能力，建成具有多形态、多样化的新型主流媒体；完善有线广播电视传输覆盖网络建设，形成高带宽、可管控的干线网络；加大推进下一代广播电视网（NGB）建设，实现建成互联互通、全程全网，资源共享、统一规划和统一监管的全国有线广播电视网络；以有线电视数字化和移动多媒体广播的成果为基础，构建广播电视融合媒体集成服务云平台，推动适应三网融合新业务的融合发展。

公司长期以来立足于广电行业，凭借着技术自主创新能力、差异化的产品服务及良好的技术售后支持等综合优势，主导产品已经覆盖包括北京、江苏、天津、湖北、福建、黑龙江、辽宁、山东、浙江等各地广电运营商，树立起了良好的品牌形象。公司始终坚持以自主研发和技术创新为主线，重视核心技术的掌握、储备与研发，使软件产品的技术优势转变为公司的核心竞争优势。公司继续加大拓展基于有线电视网络技术之上的社会治安动态视频监控工程服务，进一步拓展市场覆盖率。

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	不适用
固定资产	报告期内未发生重大变化。
无形资产	报告期内未发生重大变化。
在建工程	在建工程比年初增加 19.72%，主要原因为报告期内视频监控项目投入增加。
预付帐款	预付帐款比去年同期减少 36.70%，主要原因为年初预付采购款于报告期内到货结算减少预付款项。
应收利息	应收利息比年初减少 34.46%，原因为年初应收存款利息在报告期内到期收回。

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

(一) 核心竞争能力

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化，也未发生因核心管理团队或其他关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到影响的情形。

公司是国家火炬计划重点“高新技术企业”、“江苏省高新技术企业”、“两化(信息化与工业化)融合示范试点企业”、“江苏省两化融合管理体系贯标试点企业”、“江苏省高成长型中小企业”、“江苏省企业知识产权管理标准化示范先进单位”、“江苏省优秀企业”和“中国安防最佳口碑企业”。公司坚持以创新为核心，从管理创新、技术创新、服务创新和运营模式创新为经营宗旨，继续保持技术创新能力、管理优势、品牌影响力、客户资源优势等综合竞争能力，注重公司后续发展中的核心竞争能力的储备和提升。公司自主研发的多个产品获得“高新技术产品认定证书”、“国家火炬计划产业化示范项目证书”、“苏州市科学技术奖”等荣誉。公司核心竞争优势主要体现在以下几个方面：

1、研发优势

报告期内，公司结合广电行业网络发展需求，不断升级完善C-DOCSIS设备、FTTH（光纤到户）、EOC设备以及光网络设备，为客户提供更好的技术方案和技术服务。同时公司开展对“可管理高功率WIFI热点”、“基于MoCA1.1+标准的同轴以太网传输产品”、“基于无源光纤网络的多媒体信息传输模块”、“基于电力线网络的家庭以太网数据传输系统”、“基于同轴电缆网络的家庭以太网低频传输系统”、“基于塑料光纤网络实现数据传输的交换机及其管理系统”、“基于三网融合的光纤入户多媒体一体化终端”、“基于AV2.0技术的同轴电缆高速双向数据传输系统”以及“基于多平台协同处理的广电网络综合运维管理系统”、HiNOC产品等新项目的开发，为后续行业发展奠定技术储备能力。

报告期内，公司通过自主研发获得新授权发明专利2项以及计算机软件著作权4项。公司“光纤放大器”和“同轴电缆调制解调器”两项产品获得江苏省科学技术厅颁发的“高新技术产品认定证书”。“基于三网融合的光纤入户多媒体一体化终端”、“基于AV2.0技术的同轴电缆高速双向数据传输系统”被列入江苏省企业重点技术创新项目；“融合U9ERP的产品全生命周期信息追踪平台”被列入两化深度融合试点项目。

截至2017年6月30日，公司已累计拥有专利权共138项，（其中发明专利19项、实用新型专利10项、外观设计专利109项），拥有计算机软件著作权41项，同时公司还掌握了10多项核心关键技术，有助于提升公司技术创新能力及核心竞争力。

2、品牌优势

公司已建立了完备的质量管理体系，通过了ISO9001质量管理体系及ISO14001环境管理体系认证。目前公司所生产的CATV网络设备可满足CATV同轴电缆网、HFC混合光纤同轴电缆网、光纤网络以及下一代广播电视网的使用。各类产品先后通过了广播电视设备器材入网认定证、电信设备进网许可证、中国国家强制性产品认证等特许许可证。公司连续多年被评为“广播电视十大传输民族品牌”、“江苏省名牌产品”、“江苏省著名商标”。目前，公司的产品已服务了众多的省级、市级以及区县级有线电视网络运营商，为公司企业形象的提升奠定了坚实的基础。上半年公司被列入江苏省两化融合管理体系贯标试点企业。

3、客户资源优势与业务创新

十多年来，公司专注深耕于广电行业射频传输设备，在全国已建立了完善的市场营销体系和售后技术服务。多年来公司通过技术自主创新、新产品研发、差异化服务及良好的售后服务，与各地有线电视网络运营商建立了良好稳定的业务合作关系，目前客户已遍布昆明、黑龙江、哈尔滨、江苏、湖北、福建、北京等省网中心城市。

公司运用广电有线电视数字双向网改造的市场机遇和自主创新的“广电通视频网络”核心技术以及客户资源优势，加大推广基于有线电视网络系统技术之上的智能化视频监控工程服务，为项目实施提供稳定的网络传输平台且节约项目实施成本，利用市场客户资源优势 and 现有数字双向网络的技术优势实现工程业务的稳定发展。

(二) 公司无形资产变动情况

1、专利技术

截至2017年6月30日，公司已累计拥有专利权共138项，其中发明专利19项、实用新型专利10项、外观设计专利109项；拥有计算机软件著作权41项，同时公司还掌握了10多项核心技术。

报告期内，公司原始获得发明专利2项、计算机软件著作权4项并披露，具体如下：

(1) “关于取得发明专利证书的公告”（公告号：2017-005）

具体公告内容请链接查阅：

http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203153930?announceTime=2017-03-13 16:35

(2) “关于取得计算机软件著作权登记证书以及发明专利的公告”（公告号：2017-006）；

具体公告内容请链接查阅：

http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203236945?announceTime=2017-03-30%2017:05

2、高新技术产品认定证书

报告期内，公司获得两项高新技术产品认定证书并披露，“关于获得江苏省高新技术产品认定证书的公告”（2017-002）

具体公告内容请链接查阅：

http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203070509?announceTime=2017-02-08%2015:49

3、报告期内取得国家广播电影电视总局广播电视器材入网认定证书情况

序号	编号	产品名称/型号	发证日期	有效日期	备注
1	032170315582	有线电视系统调幅光接收机YTOR175ST型	2017.3.3	2020.3.2	
2	032170315579	有线电视系统调幅光接收机YTOR386GM型	2017.3.3	2020.3.2	
3	032170315580	有线电视系统上行光发送机YTOT320AA型	2017.3.3	2020.3.2	
4	032170315581	有线电视系统双向分配放大器YTF46/47型	2017.3.3	2020.3.2	
5	032170315583	有线电视系统调幅光接收机YTOR175STH-3型	2017.3.3	2020.3.2	
6	032170315991	有线电视系统1310nm调幅激光发送机YTOT275AC型	2017.6.14	2020.6.13	
7	032170315992	有线电视系统上行光接收机YTOR320GB型	2017.6.14	2020.6.13	

4、报告期内公司获得注册商标权情况

序号	商标名称	注册类别	核定使用商品	注册号	注册日期	有效日期
1		第35类	数据通讯网络上的在线广告；无线电广告；广告；商业管理咨询；进出口代理；替他人推销；计算机数据库信息系统化；广告宣传；商业审计	18602370	2017.1.21	2027.1.20
2		第38类	信息传送；计算机辅助信息和图像传送；电信信息；信息传输设备出租；光纤通讯；电子公告牌服务(通讯服务)；提供全球计算机网络用户接入服务；视频会议服务；数据流传输；无线电通信	18909777	2017.2.21	2027.2.20
3		第42类	技术项目研究；材料测试；工业品外观设计；包装设计；建筑学服务；计算机编程；计算机软件维护；计算机程序和数据的数据转换(非有形转换)；网络服务器的出租；计算机系统远程监控；信息技术咨询服务；远程数据备份；电子数据存储；云计算；	18909779	2017.2.21	2027.2.20

			计算机软件设计；把有形的数据或文件转换成电子媒体；替他人创建和维护网站；提供互联网搜索引擎			
4		第45类	安全保卫咨询；安全保卫咨询；安全及防盗警报系统的监控；工厂安全检查；消防；火警报警器出租；知识产权咨询；为法律咨询目的监控知识产权；计算机软件许可(法律服务)；域名注册(法律服务)	18909780	2017.2.21	2027.2.20
5		第38类	信息传送；计算机辅助信息和图像传送；电信信息；信息传输设备出租；光纤通讯；电子公告牌服务(通讯服务)；提供全球计算机网络用户接入服务；视频会议服务；数据流传输；无线电通信	18909889	2017.2.21	2027.2.20
6		第41类	教育；安排和组织专题研讨会；在线电子书籍和杂志的出版；广播和电视节目制作；娱乐；提供娱乐设施；在计算机网络上提供在线游戏；提供博物馆设施(表演、展览)；组织彩票发行	18909778	2017.2.21	2027.2.20
7		第9类	数据处理设备；计算机存储装置；连接器(数据处理设备)；微处理机；监视程序(计算机程序)；集成电路卡；计算机程序(可下载软件)；可下载的计算机应用软件；电子公告牌；交通信号灯(信号装置)；天线；内部通讯装置；运载工具用无线电设备；遥控信号用电动装置；光通讯设备；网络通讯设备；电子监控装置；测量仪器；印刷电路；集成电路；印刷电路板	18909895	2017.2.28	2027.2.27
8		第35类	广告宣传；无线电广告；电视广告；计算机网络上的在线广告；商业管理和组织咨询；为第三方进行商业贸易的谈判和缔约；为建筑项目进行商业项目管理服务；通过网站提供商业信息；进出口代理；计算机数据库信息化	18909896	2017.2.28	2027.2.27
9		第7类	农业机械；印刷机器；电池机械；林产化学设备；铁路建筑机器；风力动力设备；风力发电设备；水力动力设备；水力发电设备；电子工业设备；光学冷加工设备；电动关门器；电动开门器；电动开窗器；电动关窗器；制造电线、电缆用机械	18909894	2017.2.28	2027.2.27
10		第45类	安全保卫咨询；安全及防盗警报系统的监控；工厂安全检查；消防；火警报警器出租	18909892	2017.6.7	2027.6.6
11		第7类	农业机械；印刷机器；电池机械；林产化学设备；电子工业设备；光学冷加工设备；制造电线、电缆用机械	18909885	2017.6.7	2027.6.6

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、报告期内公司总体经营情况

2017年1-6月份公司实现营业收入为7877.54万元，较上年同期下降35.12%；实现营业利润为252.07万元，较上年同期下降66.72%；实现利润总额为303.52万元，较上年同期下降63.25%；归属于普通股股东的净利润为272.90万元，较上年同期下降60.16%；经营活动产生的现金流量净额为720.56万元，比去年同期增加212.76%。报告期内，公司主营业务经营情况如下：

(1) CATV网络设备业务情况：报告期内，该类设备总体市场销售量较上年同期下降较大，新市场区域占有率拓展不大；另行业内因市场竞争加剧导致招投标价格持续下降。该类业务本报告期内实现收入5875.67万元，比去年同期下降35.52%，实现毛利1029.90万元，比去年同期下降52.59%。具体光传输设备、同轴电缆设备以及下一代网络设备情况为：

① 有线电视网络光传输设备（包括光工作站、光发射机、光接收机、光放大器等系列）随着广电运营商网络方案布局的调整，该类产品销售量比去年同期下降49.96%，实现收入1960.56万元，比去年同期下降38.14%，占主营业务收入比重为25.08%。

②同轴电缆网络设备（主要包括干线放大器、分支分配器等无源器件）随着“光进铜退”市场需求量萎缩。报告期内，有线电视电缆传输设备销售实现收入643.30万元，比去年同期下降28.83%，占主营业务收入比重为8.23%。

③下一代有线电视网络设备市场总体市场销售量比去年同期下降2.07%，另外因受市场销售价格连续下降的影响，该类产品实现收入共为3271.82万元，比去年同期下降35.07%，占主营业务收入比重为41.86%。公司结合广电行业网络建设需求继续积极推广CMC产品、家庭互联产品、EOC设备、数字光工作站及光纤FTTH等下一代有线电视网络设备。其中，随着部分广电运营商CMC产品市场需求量的增长，公司C-DOCSIS技术的Cable Modem产品得到较好增长，该产品销售量比去年同期增长21.87%，实现收入为961.36万元，比去年同期增长80.21%；数字光工作站、EOC设备以及ONU等设备国内市场销售量比去年同期增长5.45%，实现收入为2248.31万元；下一代有线电视网络设备国外市场实现出口销售收入为62.15万元，比去年同期下降84.49%，主要原因为出口量减少以及尚未履行完毕的订单交期延缓。

2017年1-6月份公司CATV网络设备的总体毛利率与去年同期相比呈持续下降，公司将通过加强市场营销拓展力度、降本增效、结构优化、提高产品性能等措施控制因毛利率下降带来的风险。

(2) 视频智能化监控工程业务情况：公司目前智能化监控工程项目主要是采用广电双向数字网改造成果技术，采用以政府买服务方式为主进行复制推广。1-6月份公司智能化监控工程（含通信工程、弱电工程和社会面监控工程）实现收入共1940.33万元（含大连分公司），比去年同期下降33.27%；实现毛利540.25万元，比去年同期下降47.41%。其中智能化监控工程中的弱电工程因受实施进度、外部审计、竣工验收、施工环境等因素影响，实现收入比去年同期减少。社会面智能化监控工程随着15000个端点的升级服务以及部分新增端口的实施，报告期内实现收入为1400.85万元，与上年同期基本持平。

(3) 业务分区域情况：

报告期内，公司营业收入主要集中在境内各广电运营商，各区域间由于外部环境、网络建设进展及运营商阶段性采购等不同，出现的增减幅度也有一定差异。其中华中区域因双向网改造设备及光纤到户产品需求量上升，公司FTTH产品以及双向网改设备在华中地区销售量实现较好的增长，实现营业收入928.49万元，与去年同期相比增长102.98%；华东区域与东北区域分别实现收入4829.49万元、976.02万元，占公司主营业务收入比重分别为61.79%、12.49%；华南、华北、西南及西北地区因受广电双向网改造进度及广电增值业务开展的阶段性影响，受市场销售量下降和市场售价下降的影响，实现销售收入比去年同期分别下降75.51%、71.45%、23.17%、1.18%。

(4) 报告期内，公司根据未来市场销售及广电运营商网络维护要求，通过软件升级、功能完善以及工艺改进等提升产品性能以降低维护支出。报告期内销售费用、管理费用、财务费用三项期间费用为1321.83万元，比去年同期下降36.68%。

2、技术研发：报告期内，公司研发项目投入484.48万元，占营业收入的比重为6.15%。报告期内公司正在研发的“基于三网

融合的光纤入户多媒体一体化终端”、“基于AV2.0技术的同轴电缆高速双向数据传输系统”、基于多平台协同处理的广电网络综合运维管理系统”等项目积极开展；“可管理高功率WIFI热点”、“基于MoCA1.1+标准的同轴以太网传输产品”、“基于无源光纤网络的多媒体信息传输模块”、“基于电力线网络的家庭以太网数据传输系统”、“基于同轴电缆网络的家庭以太网低频传输系统”等项目正处于小批量试制阶段。上半年公司积极参与千兆同轴宽带接入HiNOC 2.0技术的研发，并参与江苏有线HiNOC试点验收工作。技术研发结合广电运营商网络发展需求不断通过设计优化、结构优化、性能升级、功能提升等方法来进一步加强市场的核心竞争力。

3、市场拓展：公司积极参与CCBN2017中国国际广播电视信息网络展览会以及德国科隆有线电视展览会，加强产品技术交流及市场推广工作，积极寻求后续市场拓展。市场继续“以客户为中心，市场开拓为重点”在保持稳定原有客户市场的情况下重点围绕三网融合试点城市开拓新客户。上半年公司中标入围北京歌华、重庆、中广有线、山东、湖南、湖北、福建、浙江等地区的光设备、EOC设备等产品，目前已根据客户采购需求逐步开始供货。

智能化监控工程方面利用广电行业多年的客户资源优势和技术优势，持续积极拓展基于有线电视网络技术之上的社会治安动态视频监控工程服务和方案解决，为公司后续稳定持续发展奠定了较好基础。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

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	78,775,444.29	121,415,282.68	-35.12%	主要原因为广电设备销售量及招投标市场销售价格比去年同期下降，以及智能化弱电工程收入比去年同期减少，最终导致本报告期内营业收入的下降。
营业成本	62,965,592.28	89,045,683.29	-29.29%	主要原因为报告期内实现营业收入下降。
销售费用	3,021,025.79	5,369,456.50	-43.74%	主要原因为报告期内广告展览费、销售服务费、及运输费用减少。
管理费用	11,605,662.56	17,648,027.90	-34.24%	主要原因为人员费用、办公费用及折旧摊销等费用减少。
财务费用	-1,408,351.78	-2,143,483.65	34.30%	主要原因为报告期内存款利息收入减少。
所得税费用	306,129.47	1,408,174.76	-78.26%	主要原因为报告期内实现利润总额下降所致。

研发投入	4,844,764.62	6,836,661.84	-29.14%	主要原因为报告期内公司持续加强研发项目管理，降低了新产品研发费用支出。
经营活动产生的现金流量净额	7,205,631.46	-6,390,471.40	212.76%	主要原因为报告期内购买商品、接受劳务支付的现金减少。
投资活动产生的现金流量净额	-15,804,325.96	-14,133,183.21	-11.82%	主要原因为报告期内基建与在建视频监控项目投入减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-3,026,759.73	-1,911,637.73	-58.33%	原因为 2016 年度利润分配方案在报告期内实施完毕，支付的现金分红比去年同期增加。
现金及现金等价物净增加额	-11,760,081.54	-22,365,600.37	47.42%	主要原因为报告期内购买商品、接受劳务支付的现金减少，以及基建与在建视频监控项目投入减少。
营业税金及附加	957,767.59	2,209,793.77	-56.66%	主要减少原因为：按国家政策原营业税应税业务改为缴纳增值税，使得计缴营业税金及附加减少。
资产减值损失	-855,768.70	1,711,597.12	-150.00%	主要原因为报告期内根据会计政策计提的坏帐准备及存货跌价准备净增加额减少。
营业外收入	529,456.48	842,123.23	-37.13%	主要原因为报告期内收到的政府补助减少。
营业外支出	15,000.00	157,808.73	-90.49%	主要原因为报告期内捐赠支出减少。

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						
有线电视网络光传输设备	19,605,551.79	14,008,794.60	28.55%	-38.14%	-37.32%	-0.93%
下一代有线电视网络设备	32,718,180.22	29,342,945.27	10.32%	-35.07%	-27.08%	-9.83%
智能化监控工程	19,403,295.15	14,000,837.39	27.84%	-33.27%	-25.55%	-7.49%
分区域						
华中地区	9,284,891.04	6,956,924.18	25.07%	102.98%	106.56%	-1.30%
华东地区	48,294,851.24	37,632,987.84	22.08%	-30.15%	-20.96%	-9.06%
东北地区	9,760,182.19	9,024,179.96	7.54%	-33.11%	-24.10%	-10.98%

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	0.00	0.00%	不适用	不适用
公允价值变动损益	0.00	0.00%	不适用	不适用
资产减值	-855,768.70	-28.20%	报告期内根据会计政策计提的坏帐准备及存货跌价准备净增加额减少。	否
营业外收入	529,456.48	17.44%	主要为政府补助收入及非流动资产处置收益。	否
营业外支出	15,000.00	0.49%	债务重组损失。	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	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	144,941,573.68	25.75%	160,483,335.09	27.45%	-1.70%	主要原因为报告期内视频监控项目投入资金。
应收账款	130,148,075.03	23.12%	129,663,603.30	22.18%	0.94%	无重大变动。
存货	21,654,192.86	3.85%	23,935,284.31	4.09%	-0.24%	无重大变动。

投资性房地产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	不适用
长期股权投资		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	不适用
固定资产	138,564,422.47	24.62%	149,321,317.44	25.54%	-0.92%	无重大变动。
在建工程	62,807,456.45	11.16%	52,463,432.20	8.98%	2.18%	主要原因为报告期内视频监控项目投入增加。
短期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	不适用
长期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	不适用
预付账款	1,162,033.76	0.21%	1,835,864.64	0.31%	-0.10%	主要原因为年初预付采购款于报告期内到货结算，减少预付款项。
应收利息	924,876.43	0.16%	1,411,252.85	0.24%	-0.08%	主要原因为年初应收存款利息在报告期内到期收回。
应付票据	10,179,000.00	1.81%	29,451,545.20	5.04%	-3.23%	主要原因为支付给供应商的银行承兑汇票在报告期内到期兑付。
应付职工薪酬	1,941,099.13	0.34%	3,204,588.56	0.55%	-0.21%	主要原因为上年度年终薪酬在报告期内支付完毕。
应交税费	317,590.72	0.06%	1,596,299.06	0.27%	-0.21%	主要原因为年初应交税费在报告期内缴纳完毕。
其他应付款	4,009,656.33	0.71%	7,065,173.14	1.21%	-0.50%	主要原因为报告内支付了部分应付工程项目款。
递延收益	0.00	0.00%	80,000.00	0.01%	-0.01%	原因为与资产相关政府补助转入一年内到期的非流动负债列示。

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

报告期末因开立银行承兑汇票的保证金、建设项目工资预留户、定期存款，造成所有权或使用权受到限制的款项为 5,108,946.32 元。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
12,262,804.98	10,746,754.85	14.11%

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

公司报告期无募集资金使用情况。

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

公司报告期不存在委托理财。

(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

公司报告期末未出售重大资产。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 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、在本报告中“第一节重要提示、目录和释义”中已经阐述了毛利率持续下降的风险、应收帐款较大可能形成坏账的风险、业务拓展能力不足的风险。敬请查阅！

2、其他未来可能面对的风险

(1) 产品研发持续创新的风险

广电行业三网融合的实施、中国下一代广播电视网（NGB）建设以及广电网络双向数字传输、网络互动、云计算、云存储等多样化交互方式的发展，广电行业正在加速多媒体融合发展，宽带化、智能化的扩容升级，形成融合创新、智能协同、安全可控的新一代信息技术产业发展体系。公司现在产品主要是广电行业传输类产品，产品规格呈现多样化、技术方案及功能需求升级更新换代快等特点，只有在及时准确把握市场需求和未来几年新技术的研发动向，通过持续的新产品研发和产品创新才能及时满足客户需求和适应行业的发展需求。目前虽然公司拥有研发团队、自主研发能力和技术创新实力，但如果公司不能及时准确把握市场发展趋势，不能及时把握产品创新的研究方向，或者不能持续研发具有市场竞争力的产品，将会导致产品技术更新落后，研发创新能力不足或新产品市场推广滞后等问题，公司的技术核心竞争能力将会受到影响，对公司的盈利能力和市场拓展将带来不利影响。

应对措施：公司多年来一直重视研发方面的持续投入，重点加大关键核心技术的研究与开发，注重新产品研发储备，不断提升产品性能及优化产品结构，提高新产品研发与成果转化能力及市场推广能力；同时完善研发项目的论证、评审、验收及激励机制等加强技术研发管理，以确保公司产品技术研发快速反应和技术创新能力的持续提升，增强公司的核心竞争能力。

(2) 库存存货积压减值的风险

目前行业内各地运营商的网络标准建设存在一定的差异性，公司生产的有线电视网络设备主要是满足各地广电运营商的网络建设不同需求而设计生产，产品存在多样化、定制化、多品种，且产品通用性不足等特点；同时为满足广电运营商的交货需求公司结合采购周期较长的器件或者部分主芯片进口料件等进行提前备货，可能会存在因客户订货需求变更、产品升级或者替换使用以及广电运营商在下单订货后提货周期延长等原因导致半成品、成品或原材料的库存积压增加；另外公司承接的智能监控项目所需设备、材料等，如在项目前期设计、现场勘查或深化设计不到位，或者项目实施中因施工环境变化、临时设计变更、信息沟通不及时、功能升级需求或者实施周期延长等因素，将会导致材料的积压或减值。

应对措施：针对存在的不利因素，公司将提升产品设计能力，尽量加强产品的通用性，优化产品结构和产品的改型升级；加强项目前期设计的规范、深化设计的优化以及提升工程项目管理能力；加强各部门之间协同管理，完善内部信息沟通机制及评价机制，加强对存货的定期跟踪、反馈并及时清理，以控制和尽量减少存货库存量带来的风险，降低存货资金占用。

(3) 工程项目实施风险

公司承接的工程项目在实施过程中易受到如临时设计变更、实施环境变化、功能升级以及验收滞后等各种不确定变化因素或者不可预见其他因素的影响。另外公司视频监控业务主要通过政府买服务的商业模式拓展市场，目前公司承接的政府工

工程项目周期期限一般为5至8年，项目实施需要公司前期投入大量资金。项目资金收回是通过各级政府分期支付服务费的方式逐步收回。在项目实施进度过程中易受到如建设方资金投入、项目实施周期延长、技术变更、系统升级、第三方审计等因素的影响，导致项目竣工验收延长、结算不及时或成本增加等项目实施管理风险，对公司当年度的营业收入确认、项目收益及收款会带来一定的不利影响。

应对措施：针对工程项目风险因素的存在，公司已总结和积累了实施智慧城市、平安城市项目的成功经验，后续将不断完善项目预算分析、成本管理、进度管理、项目风险管理、质量管理等措施以提升项目综合管理能力；加强项目经理、技术人员等综合管理能力的培养；加强项目现场管理，确保项目施工进度和施工质量。

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
2016 年年度股东大会	年度股东大会	51.69%	2017 年 05 月 12 日	2017 年 05 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/fulltext/bulletin_detail/true/1203514619?announceTime=2017-05-12%2017:50

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员	股份限售承诺	王振洪、马晓东、陈小星、顾建江、沈庆元、陈晓刚、邹建才作为公司的董事、监事或高级管理人员、王桂珍作为董事、高级管理人员王振洪关系密切的家庭成员承	2010 年 12 月 31	至承诺期结束	报告期内，所有承诺人均严格履行承

作承诺	人员及关联人	<p>诺： 自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月期限届满后，在其或者其关系密切的家庭成员担任公司董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内不转让其直接或间接持有公司的股份；离职半年后的十二月内，转让公司股份数量占其直接或间接持有股份总数的比例不超过百分之五十。</p>	日		诺的条款，未发生违反承诺的情形。
	首次公开发行前控股股东及实际控制人 王振洪； 王桂珍	<p>为了避免今后可能发生的同业竞争，最大限度地维护公司的利益，保证公司的正常经营，公司的控股股东和实际控制人王振洪、实际控制人王桂珍向本公司承诺：</p> <p>1、截至本承诺函出具之日，本人及本人所控制的除江苏亿通高科技股份有限公司（以下简称“亿通科技”）以外的公司及其他任何类型的企业未从事任何在商业上对亿通科技或其所控制的子公司、分公司、合营或联营公司构成直接或间接竞争的业务或活动；</p> <p>2、为避免潜在的同业竞争，本人承诺在作为亿通科技实际控制人或对亿通科技构成实质影响期间亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与亿通科技营业执照上所列明经营范围内的业务存在直接或间接竞争的任何业务活动；不利用亿通科技实际控制人地位做出损害亿通科技及全体股东利益的行为，保障亿通科技资产、业务、人员、财务、机构等方面的独立性，充分尊重亿通科技独立经营、自主决策的权利，严格遵守《公司法》和亿通科技《公司章程》的规定，履行应尽的诚信、勤勉责任；</p> <p>3、本人将善意地履行义务，不利用亿通科技实际控制人地位就关联交易采取行动故意促使亿通科技的股东大会、董事会等做出损害亿通科技或其他股东合法权益的决议。如亿通科技必须与本人控制的其他企业或组织进行关联交易，则本人承诺，将促使交易的价格、相关协议条款和交易条件公平合理，不会要求亿通科技给予与第三人的条件相比更优惠的条件；</p> <p>4、如出现本人或本人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致亿通科技的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>	2010 年 03 月 16 日	长期	报告期内，承诺人均严格履行承诺的条款，未发生违反承诺的情形。
其他承诺	黄卫东	其他承诺 黄卫东作为非职工代表监事承诺：在其担任公司非职工代表监事期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内不转让其直接或间接持有公司的股份；离职半年后的十二月内，转让公司股份数量占其直接或间接持有股份总数的比例不超过百分之五十。	2012 年 1 月 18 日	2012 年 1 月 18 日至承诺履行结束	报告期内，承诺人严格履行承诺的条款，未发生违反承诺的情形。
	金燕	其他承诺 金燕作为职工代表监事承诺：在其担任公司职工代表监	2013	2013 年	报告期内，承

			事期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内不转让其直接或间接持有公司的股份；离职半年后的十二月内，转让公司股份数量占其直接或间接持有股份总数的比例不超过百分之五十。	年 05 月 31 日	05 月 31 日至承诺履行结束	诺人严格履行承诺的条款，未发生违反承诺的情形。
陈小星	其他承诺		陈小星先生作为董事、高级管理人员承诺：在其担任公司董事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内不转让其直接或间接持有公司的股份；离职半年后的十二月内，转让公司股份数量占其直接或间接持有股份总数的比例不超过百分之五十。	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 20 日至承诺履行结束	报告期内，已履行完毕，未发生违反承诺的情形。
王振洪； 王桂珍； 陈小星； 王宝兴	其他承诺		第六届董事会非独立董事成员王振洪、王桂珍、陈小星、王宝兴于 2016 年 5 月 20 日任职，任职期间其按照相关法律法规、规范性文件、《深圳证券交易所创业板上市规则（2014 年修订）》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》及《上市公司董事声明和承诺书》等有关规定履行。	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 20 日至 2019 年 5 月 19 日	目前履行期间，所有承诺人均严格履行承诺，未发生违反承诺的情形。
杨金才、 惠彦、周 俊	其他承诺		第六届董事会独立董事成员杨金才、惠彦、周俊于 2016 年 5 月 20 日任职，任职期间其按照相关法律法规、规范性文件、《深圳证券交易所创业板上市规则（2014 年修订）》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》及《上市公司董事声明和承诺书》等有关规定履行。	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 20 日至 2019 年 5 月 19 日	目前履行期间，所有承诺人均严格履行承诺，未发生违反承诺的情形。
黄卫东； 殷丽；金 燕	其他承诺		第六届监事会非职工代表监事黄卫东、殷丽、职工代表监事金燕于 2016 年 5 月 20 日任职，任职期间其按照相关法律法规、规范性文件、《深圳证券交易所创业板上市规则（2014 年修订）》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》及《上市公司监事声明和承诺书》等有关规定履行。	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 20 日至 2019 年 5 月 19 日	目前履行期间，所有承诺人均严格履行承诺，未发生违反承诺的情形。
沈庆元； 陈晓刚； 陈小星； 施达；陈 锦锋；周 叙明	其他承诺		沈庆元、陈晓刚、陈小星、施达、陈锦锋、周叙明于 2016 年 5 月 20 日任第六届高级管理人员，任职期间均按照相关法律法规、规范性文件、《深圳证券交易所创业板上市规则（2014 年修订）》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》及《上市公司高级管理人员声明和承诺书》等有关规定履行。	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 20 日至 2019 年 5 月 19 日	目前履行期间，所有承诺人均严格履行承诺，未发生违反承诺的情形。
殷丽	其他承诺		作为公司非职工代表监事承诺：在其担任公司非职工代表监事期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内不转让其直接或间接持有公司的股份；离职半年后的十二月内，转让公司股份数量占其直接或间接持有股份总数的比例不超过百分之五十。	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 20 日至承诺履行结束	目前履行期间，承诺人严格履行承诺的条款，未发生违反承诺的情形。
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用	不 适	不适用	不适用

				用		
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用	不 适 用	不适用	不适用
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

公司报告期不存在公司实际控制人、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尚未履行完毕的承诺事项。

上表格承诺说明：（1）首次公开发行或再融资时所作承诺“公司董事、监事、高级管理人员及关联人”承诺中高级管理人员沈庆元于 2016 年 10 月 24 日辞去副总经理职务，辞职后将遵守相关承诺，至承诺期限届满为止。

（2）其他承诺中高级管理人员施达于 2017 年 3 月 13 日辞去副总经理职务，辞职后将遵守相关承诺。

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

公司报告期末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

江苏亿通高科技股份有限公司（以下简称“公司”）分别于2015年10月22日召开第五届董事会第十五次会议、2015年11月11日召开2015年第三次临时股东大会，会议审议通过《关于〈江苏亿通高科技股份有限公司2015年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，同意公司实施2015年员工持股计划并委托西南证券股份有限公司设立的“西南证券亿通科技员工持股1号定向资产管理计划”（以下简称“资管计划”）进行管理，通过二级市场购买法律法规许可的方式取得并持有亿通科技股票，总金额不超过1,100万元。《江苏亿通高科技股份有限公司2015年员工持股计划（草案）及摘要》的具体内容详见公司于2015年10月23日在中国证监会指定的创业板信息披露网站上披露的相关公告内容。

公司于2015年12月25日发布了《关于公司2015年员工持股计划进展及完成股票购买的公告》（公告编号：2015-067）。截至2015年12月25日，西南证券亿通科技员工持股1号定向资产管理计划于2015年12月04日-2015年12月25日期间通过二级市场购买的方式共计买入亿通科技股票454,700股，成交均价约为23.8元/股，占公司总股本的0.2854%。

根据公司2015年度利润分配方案为：截止2015年12月31日以公司总股本15,930.3144万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.12元（含税），共分配现金股利1,911,637.73元（含税）；同时以资本公积金转增股本，每10股转增9股，共计转增股本143,372,829股，经转增后公司总股本为302,675,973股。本次权益分派公司于2016年6月8日实施完毕。实施分派后公司2015年员工持股计划获得派送现金红利为人民币5456.4元（含税），持股数量由454,700股增至变为863,930股，占公司总股本的0.2854%。

公司2015年员工持股计划所购买的股票锁定期为2015年12月26日至2016年12月25日。根据《公司2015年员工持股计划（草案）》内容，当本员工持股计划锁定期满后，“西南证券亿通科技员工持股1号定向资产管理计划”所持资产均为货币资金时，本员工持股计划可提前终止。公司2015年员工持股计划锁定期届满后将结合市场情况择机通过集中竞价、大宗交易等法律法规许可的方式出售“西南证券亿通科技员工持股1号定向资产管理计划”所持有的亿通科技全部股份，并根据《2015年员工持股计划管理办法》等规定进行相关权益分配。

截至本报告出具之日止，本员工持股计划还未进行股份出售，后续公司将按照相关规定及时做好信息披露。

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、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 半年度精准扶贫概要

无

(2) 上市公司半年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	0
2.物资折款	万元	0
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	0
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	0
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	0
2.2 职业技能培训人数	人次	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	0
3.易地搬迁脱贫	——	——
其中： 3.1 帮助搬迁户就业人数	人	0
4.教育脱贫	——	——

其中：	4.1 资助贫困学生投入金额	万元	0
	4.2 资助贫困学生人数	人	0
	4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	0
	5.健康扶贫	——	——
其中：	5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	0
	6.生态保护扶贫	——	——
	6.2 投入金额	万元	0
	7.兜底保障	——	——
其中：	7.1“三留守”人员投入金额	万元	0
	7.2 帮助“三留守”人员数	人	0
	7.3 贫困残疾人投入金额	万元	0
	7.4 帮助贫困残疾人数	人	0
	8.社会扶贫	——	——
其中：	8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	0
	8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	0
	8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	0
	9.其他项目	——	——
其中：	9.1.项目个数	个	0
	9.2.投入金额	万元	0
	9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
	三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（3）后续精准扶贫计划

无

2、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

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、关于社会治安动态监控升级服务项目

2016年4月20日，公司与江苏有线网络发展有限责任公司常熟分公司（简称“常熟广电”）作为共同中标人，与中共常熟市委员会政法委员会（简称“常熟市政法委”）签订了关于《社会治安动态监控升级服务》合同（项目编号：CSZC-2016G009）。2016年7月公司与常熟广电、常熟市政法委签署社会治安动态监控升级服务补充协议。根据签订的服务合同内容，公司在2016

年7月-2017年度期间需完成15000个视频监控点（前端）的升级改造，同时在项目服务期的前2年完成15000个现有社会治安动态监控点及中心平台（存储）的高清化建设，主要包括监控图像高清化、图像存储精度与存储时间扩容、中心平台云服务等。

该项目第一批升级监控点于2016年12月底已顺利通过常熟公安、综治办等相关部门的联合验收。截至2017年6月30日止，该智能化视频监控升级项目已累计安装确认端口约14191个，已累计投入金额1626.87万元。项目施工主要完成高清摄像机的升级、调试，完成中心机房服务器高清化建设和5个分机房的存储设备升级安装及云存储切换运行等工作。目前该社会治安动态监控项目系统因公安安全防范系统的使用要求，该整套系统已经公安第三方检测机构检测通过。

该项目的实施对公司经营业绩无重大影响。但通过对社会治安动态监控点的升级改造及中心平台（存储）的高清化、云存储建设，有利于公司视频监控业务解决方案的提升及对后续稳定收益起到一定的积极作用。

该项目后续相关进展情况将在定期报告中作披露。

2、关于常熟市三环路快速化改造工程智能化控制系统（东南段）项目

2014年7月15日，公司与发包人及使用人常熟市交通运输局、常熟市公安局签订了关于《常熟市三环路快速化改造工程智能化控制系统（东南段）建设及营运保障服务租赁ZNH-1标段的合同》，本合同暂定总金额约为：人民币59,200,000.00元（大写：伍仟玖佰贰拾万元整）。公司于2014年7月15日披露了《关于签订常熟市三环路快速化改造工程智能化控制系统（东南段）建设合同的公告》（公告号：2014-026）。

具体公告内容可链接查阅：

http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1200055966?announceTime=2014-07-15%2015:36。

截至本报告期末，该建设项目已经完成交通信号控制系统、交通流信息采集系统、交通电视监控系统、公交站点监控系统、匝道卡口及高清测速系统、交通信息发布系统、闯红灯自动记录系统、被交道卡口系统、社会面治安监控系统、通信供电系统等子系统的实施，并全部验收通过。项目试运行期间公司按照公安系统新的智能化视频监控要求，新增了部分闯红灯自动记录系统前端设备，且已全部安装调试验收结束。目前整套系统已进入正常试运行状态。

该项目从施工开始至目前试运行，整个项目进展受前期工程项目的设计变更、临时设计、施工环境以及后续新增项目需求、设备功能升级、竣工验收、第三方审计等变动因素的影响，整个系统建设未能按原合同预定的时间完成。

目前公司正在积极推进整个系统的最终竣工验收等相关工作，有关项目进展将在定期报告中作披露。

（二）关于公司控股股东/实际控制人股票质押式回购交易等事项

1、2016年11月09日，王振洪先生因个人资金需求与海通证券股份有限公司签署《股票质押式回购交易协议》。王振洪先生将其所持有的本公司有限售条件流通股（即高管锁定股）16,500,000股质押给海通证券股份有限公司。本次股票质押式回购交易质押期限自2016年11月09日起至办理解除质押登记手续之日止。公司于2016年11月10日披露了《关于控股股东股票质押式回购交易的公告》（公告号2016-059）。截止本报告出具之日，控股股东还未办理解除质押式回购交易手续。

具体公告内容可以通过该链接查阅：

http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202823226?announceTime=2016-11-10%2016:53

2、2016年12月5日，王振洪先生因个人资金需求与中信证券股份有限公司签署《初始交易委托书》。王振洪先生将其所持有的本公司有限售条件流通股（即高管锁定股）16,500,000股质押给中信证券股份有限公司。本次股票质押式回购交易质押期限自2016年12月05日起至办理解除质押登记手续之日止。公司于2016年12月07日披露了《关于控股股东股票质押式回购交易的公告》（公告号2016-061）。截止本报告出具之日，控股股东还未办理解除质押式回购交易手续。

具体公告内容可以通过该链接查阅：

http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202863492?announceTime=2016-12-07 16:30

3、截至2017年6月30日止，控股股东王振洪先生处于质押状态股份数为33,000,000股，占其持有本公司股份总数的22.52%，占本公司总股本的10.90%。

（三）关于向银行申请综合授信额度的事项

1、2017年4月18日经公司第六届董事会第四次会议审议通过《关于向银行申请综合授信额度》的议案，同意公司2017年度向银行申请综合授信额度人民币4.6亿元整（最终以各家银行实际审批的授信额度为准），期限1年（具体以公司董事会

审议通过之日至下一年度董事会通过之日止）。公司于2017年4月18日披露了《第六届董事会第四次会议决议公告》（公告号：2017-008）。

具体公告内容可以通过该链接查阅：

http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203312454?announceTime=2017-04-18

（四）关于公司高级管理人员离任的事项

1、施达先生因个人原因申请辞去公司副总经理职务。公司于2017年3月13日披露了《关于高级管理人员辞职的公告》（公告号：2017-004）。

具体公告内容可以通过该链接查阅：

http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203153929?announceTime=2017-03-13 16:35

2、截止报告期末，除上述高级管理人员变更事项以外，其他董事、监事及高级管理人员不存在变更事项。

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	120,365,005	39.77%				-3,393,115	-3,393,115	116,971,890	38.65%
1、国家持股		0.00%							
2、国有法人持股		0.00%							
3、其他内资持股	120,365,005	39.77%				-3,393,115	-3,393,115	116,971,890	38.65%
其中：境内法人持股		0.00%							
境内自然人持股	120,365,005	39.77%				-3,393,115	-3,393,115	116,971,890	38.65%
4、外资持股		0.00%							
其中：境外法人持股		0.00%							
境外自然人持股		0.00%							
二、无限售条件股份	182,310,968	60.23%				3,393,115	3,393,115	185,704,083	61.35%
1、人民币普通股	182,310,968	60.23%				3,393,115	3,393,115	185,704,083	61.35%
2、境内上市的外资股		0.00%							
3、境外上市的外资股		0.00%							
4、其他		0.00%							
三、股份总数	302,675,973	100.00%	0	0	0	0	0	302,675,973	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份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
王振洪	109,879,555	0	0	109,879,555	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
王桂珍	4,188,592	0	0	4,188,592	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
陈晓刚	1,800,634	437,690	0	1,362,944	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
陈小星	1,469,306	225,001	0	1,244,305	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
黄卫东	219,600	54,900	0	164,700	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
殷丽	164,872	36,750	0	128,122	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
金燕	3,672	0	0	3,672	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
沈庆元	2,638,774	2,638,774	0	0	原高管离任锁定	见本表下备注 1
合计	120,365,005	3,393,115	0	116,971,890	--	--

备注 1: 沈庆元于 2016 年 10 月 24 日辞去副总经理职务，其辞职后所持公司股份按照其在中国首发公开发行时所作的承诺履行，即在其离职后半年内不转让其直接或间接持有公司的股份；离职半年后的十二月内，转让公司股份数量占其直接或间接持有股份总数的比例不超过百分之五十。

截至 2017 年 4 月 21 日，沈庆元直接持有公司有限售条件股 2,638,774 股，因离任后股份锁定期已满，故原有限售股已全部解除为无限售条件流通股。

原高级管理人员沈庆元的任期为 2016 年 5 月 20 日至 2019 年 5 月 19 日。根据 2017 年 6 月《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的规定，沈庆元辞职后的股份管理将按照特定股东以及董监高在任职届满前离职的限制性规定进行股份管理，直至所有的承诺期届满及承诺事项全部履行结束。

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

报告期末股东总数	11,869	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
王振洪	境内自然人	48.40%	146,506,073	0	109,879,555	36,626,518	质押	33,000,000
周晨	境内自然人	2.82%	8,550,085	0		8,550,085		
周爽	境内自然人	2.05%	6,217,100	2,942,812		6,217,100		
李欣	境内自然人	2.03%	6,129,331	0		6,129,331		
马晓东	境内自然人	2.02%	6,123,329	-40,000		6,123,329	质押	2,280,000
王桂珍	境内自然人	1.85%	5,584,792	0	4,188,592	1,396,200		
周宇光	境内自然人	1.80%	5,460,300	2,164,279		5,460,300		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.58%	4,768,430	0		4,768,430		
黄鑫虹	境内自然人	1.21%	3,672,600	-15,000		3,672,600		
高圆	境内自然人	1.01%	3,062,302	-888,078		3,062,302		
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	上述股东中，王振洪和王桂珍为夫妻关系属于一致行动人；周晨与李欣为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。							
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	
王振洪	36,626,518					人民币普通股	36,626,518	
周晨	8,550,085					人民币普通股	8,550,085	
周爽	6,217,100					人民币普通股	6,217,100	
李欣	6,129,331					人民币普通股	6,129,331	
马晓东	6,123,329					人民币普通股	6,123,329	
周宇光	5,460,300					人民币普通股	5,460,300	
中央汇金资产管理有限责任公司	4,768,430					人民币普通股	4,768,430	
黄鑫虹	3,672,600					人民币普通股	3,672,600	
高圆	3,062,302					人民币普通股	3,062,302	
沈庆元	2,638,774					人民币普通股	2,638,774	
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	上述股东中，王振洪和王桂珍为夫妻关系属于一致行动人；周晨与李欣为一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。							

一致行动的说明	
参与融资融券业务股东情况说明 (如有)(参见注 4)	<p>1、公司股东周晨除通过普通证券账户持有 0 股外, 还通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,550,085 股, 合计实际持有 8,550,085 股。</p> <p>2、公司股东李欣除通过普通证券账户持有 0 股外, 还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,129,331 股, 合计实际持有 6,129,331 股。</p> <p>3、公司股东黄鑫虹除通过普通证券账户持有 0 股外, 还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,672,600 股, 合计实际持有 3,672,600 股。</p>

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

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
施达	副总经理	解聘	2017年03月13日	施达先生因个人原因申请辞去公司副总经理职务。

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、资产负债表

编制单位：江苏亿通高科技股份有限公司

2017 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	144,941,573.68	160,483,335.09
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	13,902,658.25	15,811,012.95
应收账款	130,148,075.03	129,663,603.30
预付款项	1,162,033.76	1,835,864.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	924,876.43	1,411,252.85
应收股利		
其他应收款	9,590,774.15	8,594,480.80
买入返售金融资产		
存货	21,654,192.86	23,935,284.31

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	7,163,134.71	6,947,968.88
其他流动资产		
流动资产合计	329,487,318.87	348,682,802.82
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	9,808,569.88	11,023,177.74
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	138,564,422.47	149,321,317.44
在建工程	62,807,456.45	52,463,432.20
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	18,020,742.68	18,820,599.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	815,730.74	657,226.64
递延所得税资产	3,323,127.10	3,581,996.89
其他非流动资产		
非流动资产合计	233,340,049.32	235,867,750.26
资产总计	562,827,368.19	584,550,553.08
流动负债：		
短期借款		
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	10,179,000.00	29,451,545.20

应付账款	43,019,424.37	39,247,326.23
预收款项	2,923,292.20	3,217,066.88
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,941,099.13	3,204,588.56
应交税费	317,590.72	1,596,299.06
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,009,656.33	7,065,173.14
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	160,000.00	160,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	62,550,062.75	83,941,999.07
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	0.00	80,000.00
递延所得税负债	371,091.63	324,624.53
其他非流动负债		
非流动负债合计	371,091.63	404,624.53
负债合计	62,921,154.38	84,346,623.60
所有者权益：		
股本	302,675,973.00	302,675,973.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	37,368,582.94	37,368,582.94
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,110,369.92	20,110,369.92
一般风险准备		
未分配利润	139,751,287.95	140,049,003.62
归属于母公司所有者权益合计	499,906,213.81	500,203,929.48
少数股东权益		
所有者权益合计	499,906,213.81	500,203,929.48
负债和所有者权益总计	562,827,368.19	584,550,553.08

法定代表人：王振洪

主管会计工作负责人：周叙明

会计机构负责人：徐玉兰

2、利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	78,775,444.29	121,415,282.68
其中：营业收入	78,775,444.29	121,415,282.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	76,285,927.74	113,841,074.93
其中：营业成本	62,965,592.28	89,045,683.29
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	957,767.59	2,209,793.77
销售费用	3,021,025.79	5,369,456.50

管理费用	11,605,662.56	17,648,027.90
财务费用	-1,408,351.78	-2,143,483.65
资产减值损失	-855,768.70	1,711,597.12
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）		
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）		
其他收益	31,200.50	0.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,520,717.05	7,574,207.75
加：营业外收入	529,456.48	842,123.23
其中：非流动资产处置利得	258,449.35	6,520.00
减：营业外支出	15,000.00	157,808.73
其中：非流动资产处置损失	0.00	0.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	3,035,173.53	8,258,522.25
减：所得税费用	306,129.47	1,408,174.76
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,729,044.06	6,850,347.49
归属于母公司所有者的净利润	2,729,044.06	6,850,347.49
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）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	2,729,044.06	6,850,347.49
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,729,044.06	6,850,347.49
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0090	0.0226
（二）稀释每股收益	0.0090	0.0226

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：王振洪

主管会计工作负责人：周叙明

会计机构负责人：徐玉兰

3、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	93,026,801.35	127,940,980.94
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	0.00	233,875.11
收到其他与经营活动有关的现金	7,492,299.92	4,908,244.62
经营活动现金流入小计	100,519,101.27	133,083,100.67
购买商品、接受劳务支付的现金	68,889,413.14	100,290,565.64
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	15,107,219.13	20,690,398.58
支付的各项税费	4,163,992.77	8,754,628.62
支付其他与经营活动有关的现金	5,152,844.77	9,737,979.23
经营活动现金流出小计	93,313,469.81	139,473,572.07
经营活动产生的现金流量净额	7,205,631.46	-6,390,471.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	360,199.55	17,920.00
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	360,199.55	17,920.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,164,525.51	14,151,103.21
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	16,164,525.51	14,151,103.21
投资活动产生的现金流量净额	-15,804,325.96	-14,133,183.21

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	0.00	0.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,026,759.73	1,911,637.73
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		
筹资活动现金流出小计	3,026,759.73	1,911,637.73
筹资活动产生的现金流量净额	-3,026,759.73	-1,911,637.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-134,627.31	69,691.97
五、现金及现金等价物净增加额	-11,760,081.54	-22,365,600.37
加：期初现金及现金等价物余额	151,592,708.90	141,650,275.79
六、期末现金及现金等价物余额	139,832,627.36	119,284,675.42

4、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	302,675,973.00				37,368,582.94				20,110,369.92		140,049,003.62		500,203,929.48
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	302,675,973.00				37,368,582.94				20,110,369.92		140,049,003.62		500,203,929.48
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											-297,715.67		-297,715.67
(一)综合收益总额											2,729,044.06		2,729,044.06
(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											-3,026,759.73		-3,026,759.73
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											-3,026,759.73		-3,026,759.73
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	302,675,973.00				37,368,582.94				20,110,369.92		139,751,287.95	499,906,213.81

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	159,303,144.00				180,741,411.94				19,730,744.42		138,544,011.87	498,319,312.23	
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	159,303,144.00				180,741,411.94				19,730,744.42		138,544,011.87	498,319,312.23	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	143,372,829.00				-143,372,829.00						4,938,709.76	4,938,709.76	
（一）综合收益总额											6,850,347.49	6,850,347.49	
（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										-1,911,637.73		-1,911,637.73	
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										-1,911,637.73		-1,911,637.73	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	143,372,829.00				-143,372,829.00								0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	143,372,829.00				-143,372,829.00								0.00
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	302,675,973.00				37,368,582.94			19,730,744.42		143,482,721.63		503,258,021.99	

三、公司基本情况

江苏亿通高科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）为境内公开发行A股股票并在深圳证券交易所创业板上市的股份有限公司。前身为江苏亿通电子有限公司，成立于1999年11月，成立时注册资本为人民币500万元，企业性质为有限责任公司；2001年3月，经江苏省人民政府批准，江苏亿通电子有限公司整体改制为江苏亿通高科技股份有限公司，企业性质转为股份有限公司。后经数次转让和增资，截至2011年4月向社会公开发行股票前，本公司注册资本为人民币3,636万元。

2011年4月，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]560号”文件核准，公司向社会公开发行人民币普通股股票（A

股) 1,250万股, 并于2011年5月5日在深圳证券交易所挂牌交易。发行后公司注册资本变更为人民币4,886万元, 由江苏省苏州工商行政管理局换发企业法人营业执照, 注册号为320500000046421, 注册地址为江苏省常熟市通林路28号, 法定代表人为王振洪先生。

2012年5月, 经公司股东大会决议, 增加注册资本人民币488.60万元, 新增注册资本由资本公积转增实收股本, 转增基准日期为2012年6月12日, 变更后的注册资本为人民币5,374.60万元。

2013年5月, 经公司股东大会决议, 增加注册资本人民币1,074.92万元, 新增注册资本由资本公积转增实收股本, 转增基准日期为2013年6月3日, 变更后的注册资本为人民币6,449.52万元。

2014年5月, 经公司股东大会决议, 增加注册资本人民币19,348,560.00元, 新增注册资本由资本公积转增实收股本, 转增基准日期为2014年6月10日, 变更后的注册资本为人民币83,843,760.00元。

2015年5月8日, 经公司股东大会决议, 增加注册资本人民币75,459,384.00元, 新增注册资本由资本公积转增实收股本, 转增基准日期为2015年5月22日, 变更后的注册资本为人民币159,303,144.00元。

2016年5月11日, 经公司股东大会决议, 增加注册资本人民币143,372,829.00元, 新增注册资本由资本公积转增实收股本, 转增基准日期为2016年6月8日, 变更后的注册资本为人民币302,675,973.00元。

本公司经营范围为有线电视网络设备、数字化用户信息网络终端产品、智能化监控设备、网络系统集成设备生产、销售、服务; 电子系统工程、通信系统工程、安全技术防范系统工程及消防和建筑智能化系统工程的设计、安装、调试; 计算机软硬件、软件的研发、技术转让、技术咨询服务; 经营和代理各类商品及技术的进出口业务。(国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外)。主营业务为公司主要从事广播电视设备制造, 具体包括有线电视网络传输设备、终端接收设备的研发、制造及销售, 提供有线电视网络系统软件服务、以及基于有线电视网络系统技术之上的智能化监控工程服务。主要产品有: 有线电视网络传输设备包括光网络传输设备、同轴电缆网络传输设备和下一代有线电视网络设备。其中光网络传输设备包括光工作站、光发射机、光接收机、光放大器, 同轴电缆传输设备包括放大器、无源器件; 下一代有线电视网络设备包括GEPON、数字光工作站、EOC (MOCA、HOMEPLUG); 数字电视终端设备包括数字电视机顶盒以及智能化监控工程服务。

公司根据自身经营的特点, 为有效地执行内部控制、规避和降低经营活动风险, 设立了符合公司业务规模和经营管理需要的各职能部门, 并贯彻不相容职务相分离的原则。目前公司设立六大中心, 分别为: 营运中心、技术中心、财务中心、营销中心、工程中心及行政中心; 主要工作部门有: 董事会办公室、证券部、人力资源部、软件开发部、光传输设备部、数据通讯部、采购部、销售部、财务部、审计部、品保部、工艺部、生产计划部、制造部、监控项目部、国际部等, 各职能部门按照岗位职责分工明确、权责分离, 形成相互协调、相互制约、相互监督的制衡机制。

本财务报告于2017年8月17日经本公司董事会批准报出。

本公司截止2017年6月30日无需要纳入合并报表范围的子公司。

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2006年度发布的《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量, 在此基础上, 结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

根据财政部《关于印发修订<企业会计准则第2号——长期股权投资>的通知》等7项通知(财会[2014]6-8号、10-11号、14号、16号)等规定, 本公司自2014年7月1日起执行财政部2014年发布的前述7项企业会计准则。

根据财政部《中华人民共和国财政部令76号——财政部关于修改<企业会计准则——基本准则>的决定》, 本公司自2014年7月23日起执行该决定。

根据财政部《关于印发修订<企业会计准则第37号--金融工具列报>的通知》(财会[2014]23号的规定, 本公司自2014年度起执行该规定。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

本公司根据生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，针对应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体的会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息，本公司管理层对财务报表的真实性、合法性和完整性承担责任。

2、会计期间

会计年度为公历1月1日起至12月31日止。

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

记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所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。

本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，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。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，计入当期损益。

(3) 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

本公司在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照《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的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

(2) 控制的依据：投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

(3) 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。

2) 除1以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

(4) 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

(5) 合并程序

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者权益（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（6）特殊交易会计处理

1) 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3) 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

4) 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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；但是，在丧失控制权之前每一次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，在合并财务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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 确定对被投资单位实施共同控制的依据

按照相关约定对某项安排所共有的控制, 并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策, 则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的, 不视为共同控制。

(2) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

(3) 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与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。

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外), 在该资产等由共同经营出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外), 在将该资产等出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方, 如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的, 按照上述方法进行会计处理; 否则, 按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(4) 合营企业参与方的会计处理

合营方按照“长期股权投资”的相关政策对合营企业的投资进行会计处理。

对合营企业不享有共同控制的参与方根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理:

- 1) 对该合营企业具有重大影响的, 按照“本制度长期股权投资”的政策进行会计处理。
- 2) 对该合营企业不具有重大影响的, 按照本制度“金融工具”的政策进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款, 现金等价物是指持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等, 若采用与本公司不同的记账本位币, 需对其外币财务报表折算后, 再进行会计核算及合并财务报表的编报。

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, 所有者权益项目除“未分配利润”项目外, 其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表

折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量表中各项目的现金流量，采用资产负债表日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

(2) 金融资产的分类

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、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。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。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产，该资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

2) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款、其他应收款及长期应收款。

3) 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起12个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

4) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。自资产负债表日起12个月内到期的持有至到期投资在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

(3) 金融资产的计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，但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，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益，计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益。

金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

因金融资产转移获得了新金融资产或承担了新金融负债的，在转移日按照公允价值确认该金融资产或金融负债（包括看涨期权、看跌期权、担保负债、远期合同、互换等），并将该金融资产扣除金融负债后的净额作为上述对价的组成部分。

公司与金融资产转入方签订服务合同提供相关服务的（包括收取该金融资产的现金流量，并将所收取的现金流量交付给指定的资金保管机构等），就该服务合同确认一项服务资产或服务负债。服务负债应当按照公允价值进行初始计量，并作为上述对价的组成部分。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

（4）金融负债的分类

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。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初始确认时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。

（5）金融负债的计量

金融负债于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益；其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值后续计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融负债终止确认条件：

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

（6）金融工具的公允价值

存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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，估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（7）金融资产减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，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。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的

事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，直接计入股东权益。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发生的减值损失，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

各类可供出售金融资产减值的认定标准包括下列各项：

- 1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- 2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- 3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- 4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- 5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

9) 其他表明金融资产发生减值的客观证据

(8) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的依据

1) 没有可利用的财务资源持续地为该金融资产投资提供资金支持，以使该金融资产投资持有至到期；

2) 管理层没有意图持有至到期；

3) 受法律、行政法规的限制或其他原因，难以将该金融资产持有至到期；

4) 其他表明本公司没有能力持有至到期。

重大的尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产需经董事会审批后决定。

(9) 对于未到合同约定收款期的长期应收款项，在对项目整体信用风险进行单独测试后未发现坏账风险的，不计提坏账准备，对于已到合同约定收款期但暂未收款的部分，重分类至应收账款并按进入收款期后的账龄纳入账龄组合计提坏账准备。

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	单项金额重大的应收款项，是指占应收款项期末余额 5% 以上的单项应收款项或者期末余额前五位的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，确认相应的坏账准备，根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，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
以账龄分析作为类似信用风险特征组合	账龄分析法

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 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	15.00%	15.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
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	根据应收款项风险特征需单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

存货包括原材料、在产品、库存商品和智能化监控工程成本等，按成本与可变现净值孰低列示。

计价方法：加权平均法

（2）发出存货的计价方法

计价方法：存货发出时的成本按加权平均法核算，在产品的成本为投入的原材料；库存商品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用；智能化监控工程成本包括工程施工中投入的原材料、发生的人工费用及工程费用。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，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。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，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。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

盘存制度：存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

摊销方法：低值易耗品在领用时采用一次摊销法核算成本。

包装物

摊销方法：一次摊销法

摊销方法：包装物在领用时采用一次摊销法核算成本。

13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的资产，确认为持有待售资产：

- 1) 该资产必须在其当期状况下仅根据出售此类资产的通常和惯用条款即可立即出售；
- 2) 公司已经就处置该部分资产作出决议；
- 3) 公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- 4) 该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

(1) 投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资以外的方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所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。

非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第20号——企业合并》的有关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益。

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，应当按照下列规定确定其初始投资成本：

1) 以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益行证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。

3) 投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

4) 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长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本, 除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠; 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长期股权投资的初始投资成本。

5) 通过债务重组取得的长期股权投资, 其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算, 长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润, 确认为当期投资收益。

公司对联营企业和合营企业的长期股权投资, 采用权益法核算, 长期股权投资的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, 不调整长期股权投资的初始投资成本; 长期股权投资的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的成本。

采用权益法核算时, 投资方取得长期股权投资后, 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, 分别确认投资收益和其他综合收益, 同时调整长期股权投资的账面价值; 投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值; 投资方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所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 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, 对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的, 按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整, 并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损, 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, 投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的, 投资方在其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。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时, 与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分, 予以抵销, 在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失, 按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的, 全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资, 其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的, 无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响, 投资方都按照《金融工具》政策的有关规定, 对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益, 并对其余部分采用权益法核算。

(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处理

按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资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转入改按权益法核算的当期损益。

(4) 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的, 处置后的剩余股权改按“金融工具”的政策核算, 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之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, 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的控制的, 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施加重大影响的, 改按权益法核算, 并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整; 处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按“金融工具”的有关政策进行会计处理, 其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时, 按照“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

(5) 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资, 以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示, 公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额, 确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资, 采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资, 不再符合持有待售资产分类条件的,

从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

(6) 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，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。

(7) 确定对被投资单位具有重大影响的依据

对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

(8) 减值测试方法及减值准备计提方法

当出现长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，投资方对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，应当计提减值准备。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产初始计量和后续计量：购置或新建的固定资产按取得时的实际成本进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00%	4.75%至 3.17%
简易房及构筑物	年限平均法	5-20	5.00%	19%至 4.75%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.5%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19%
仪器仪表	年限平均法	5	5.00%	19%
办公设备	年限平均法	5	5.00%	19%
电气设备	年限平均法	3-10	5.00%	31.67%-9.5%

无

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

1) 融资租入固定资产的认定依据:实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的:在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人;承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权;即使资产的所有权不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分;承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值;几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值;租赁资产性质特殊,如不作较大改造只有承租人才能使用。2) 融资租入固定资产的计价方法:融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值;租赁过程中发生的手续费、印花税等直接费用,计入租入资产初始成本。融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时,转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时,账面价值减记至可收回金额。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用。

(2) 借款费用资本化期间

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用,在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时,开始资本化并计入该资产的成本。

(3) 暂停资本化期间

当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化,其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断,并且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建活动重新开始。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

无形资产的计价方法

无形资产包括土地使用权、专利权及软件，以实际成本计量。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权按可使用年限年平均摊销，流转土地自取得之日起按50年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

专利权自取得权利证书起按10年或法律规定有效期限孰短平均摊销。

软件著作权自取得之日起按10年平均摊销。

无形资产减值准备的计提

当无形资产的公允价值减去处置费用后的净额和资产预计未来现金流量的现值均低于无形资产账面价值时，确认无形资产存在减值迹象。无形资产存在减值迹象的，其账面价值减记至可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：

- 1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- 2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；

- 3) 以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况;
- 4) 现在或潜在的竞争者预期采取的行动;
- 5) 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出, 以及公司预计支付有关支出的能力;
- 6) 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制, 如特许使用期、租赁期等;
- 7) 与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性, 研究与开发支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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, 确认为无形资产:

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;

管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

能够证明该无形资产将如何产生经济利益;

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;

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出, 于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出, 自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时, 账面价值减记至可收回金额。

22、长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等, 于资产负债表日存在减值迹象的, 进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认, 如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认, 如果在以后期间价值得以恢复, 也不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用, 按预计受益期间分期平均摊销, 并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

本公司长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
厂区的装修改良支出	直线法	5年

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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。发生的职工福利费, 在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的, 按照公允价值计量。为职

工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划：

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

设定受益计划：

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的，公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
- 3) 确定应当计入当期损益的金额。
- 4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

公司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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

26、股份支付

(1) 股份支付的种类

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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：1) 期权的行权价格；2) 期权的有效期限；3) 标的股份的现行价格；4) 股价预计波动率；5) 股份的预计股利；6) 期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

2) 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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到

规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付,在等待期内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和相应的负债。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。

3) 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地确认取得服务的增加;若修改增加了所授予权益工具的数量,则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件,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。

4) 在等待期内,如果取消了授予的权益工具(因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外),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。

(5) 回购本公司股份相关的会计处理方法

本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的,按注销股票面值总额减少股本,购回股票支付的价款(含交易费用)与股票面值的差额调整所有者权益,超过面值总额的部分,应依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积和未分配利润;低于面值总额的,低于面值总额的部分增加资本公积(股本溢价)。

本公司回购的股份在注销或者转让之前,作为库存股管理,回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时,转让收入高于库存股成本的部分,增加资本公积(股本溢价);低于库存股成本的部分,依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

因实行股权激励回购本公司股份的,在回购时,按照回购股份的全部支出作为库存股处理,同时进行备查登记。

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

收入的金额按照日常经营活动中销售商品、提供工程服务及让渡资产使用权时,已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除增值税、商业折扣、销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益很可能流入,相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时,确认相关的收入。

(1) 销售商品

商品销售在将销售合同或订单约定的产品发货运输至客户处,经客户验收确认且本公司开具发票时确认营业收入,即在商品的所有权上的主要风险和报酬已转移给买方,本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权,与交易相关的经济利益很可能流入企业,并且与销售该商品相关的收入和成本能够可靠地计量时,确认营业收入的实现。

(2) 智能化监控工程

智能化监控工程主要为建筑智能化工程服务、通信管道工程服务及视频监控服务。

1) 建筑智能化工程服务

建筑智能化工程服务主要为建筑智能化弱电设备及相关线路的建造安装服务。本公司根据工程服务项目合同内容制定本成本预算,其中:项目材料成本预算根据询价结果合理确定,项目人工成本及费用根据上年度同类型工程服务项目的工费耗用合理确定。对于跨年度的工程服务项目,由本公司与工程委托方共同测定当前会计年度的工程服务项目完工进度。

提供的工程服务在同一会计年度开始并完成的,按工程审价报告金额或工程委托方确定的结算价确认营业收入。即于同一会计年度开始并完成的工程服务,在工程服务已经提供,收到价款或取得收取价款的证据且工程的成本费用能可靠计量时,

确认营业收入的实现。

提供的工程服务开始和完成分属不同会计年度的，工程进度按完工百分比法核算收入及成本，根据工程服务合同金额、工程服务项目已经发生的成本占项目成本预算的比例，由本公司与工程委托方共同测定的完工进度来确认工程服务营业收入。即工程服务的开始和完成分属不同会计年度的，在工程服务合同的总收入、工程服务的完工进度能够可靠地确定，与交易相关的价款很可能流入，已经发生的成本和为完成工程服务将要发生的成本能够可靠计量时，按完工百分比法确认营业收入的实现。

2) 通信工程服务

通信工程服务主要为公用通信网络的用户通信管道与线路、综合布线及配套设备的工程建设服务。通信工程服务期限在一年内的，在工程服务完成时按工程审定金额或委托方确认的协议金额确认营业收入；通信工程服务期限在一年以上的，根据工程服务合同的总收入及本公司与工程委托方共同测定的完工百分比确认营业收入。

3) 视频监控服务

视频监控服务主要为经地方社会治安办授权建设社会治安视频监控网络并提供网络运维服务。在监控设施建设完成并经委托方验收合格后，根据服务合同的约定按监控点服务工作量确认营业收入。

4) 智能化监控工程竣工后分期收款、BT项目

公司承接工程项目并提供建造服务的，建造期间，对于所提供的建造服务按照《企业会计准则第15号—建造合同》确认相关的收入和成本，项目合同收入按应收取价款的公允价值计量，同时确认长期应收款；公司未提供建造服务的，按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，确认长期应收款。其中，长期应收款应采用摊余成本计量并按期确认利息收入，实际利率在长期应收款存续期间内一般保持不变。

建设期初对预计完工将发生的总成本、预计完工时间等作出合理估计，采用适当的折现率将约定收取的款项折现到项目预计完工时点，将该折现值作为项目合同的公允价值，并在建设期间采用完工百分比法确认项目合同收入，建设期间确认的项目合同收入总额应当等于该折现值，并相应确认应收款项。随后，将完工时点到约定付款日之间的期间作为回购期，在回购期内，对该应收款项按摊余成本法进行后续计量并确认利息收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权为经营性租赁收入，根据租赁合同的约定按期确认营业收入，即让渡资产使用权取得的使用费收入，在与交易相关的经济利益很可能流入企业，且收入的金额能够可靠地计量时，确认收入的实现。

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，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商

誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。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）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

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

所得税的会计核算采用资产负债表债务法，列于利润表上的所得税费用，由当期所得税费用和递延所得税费用组成。其中，当期所得税费用即以当期应纳税所得额和当期适用之税率计算而得的当期应交所得税额；递延所得税费用系按递延所得税资产或递延所得税负债的期初数与期末数之间的差额计算而得。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	3%、6%、11%、17%
城市维护建设税	应纳增值税、营业税	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应纳流转税额	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
江苏亿通高科技股份有限公司大连分公司	25%

2、税收优惠

根据江苏省国家税务局“苏国税发(2006)107号”文《江苏省国家税务局、江苏省地方税务局、江苏省科学技术厅关于贯彻落实《省政府关于鼓励和促进科技创新创业若干政策的通知》的实施细则》的规定，本公司按当年实际发生技术开发费用的150%抵扣当年应纳税所得额。

根据江苏省高新技术企业认定管理工作组“苏高企协(2008)9号”文件，本公司被认定为高新技术企业，2014年本公司已通过高新技术企业的复审，经税务备案后，享受优惠企业所得税税率15%。

按国家税务总局公告2014年第64号文件精神，公司享受相关固定资产加速折旧方式税收优惠政策，公司于2014年1月份开始购入的固定资产，按税法规定最低年限的60%计算折旧费与公司按会计政策计提折旧费的差额部分，调减企业所得税应纳税所得额，确认应纳税暂时性差异，并计算计入递延所得税负债，于相关资产的正常折旧年限内分期摊销，调增企业所得税应纳税所得额。

3、其他

无

七、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	37,617.74	50,748.86
银行存款	141,095,009.62	150,101,960.04
其他货币资金	3,808,946.32	10,330,626.19
合计	144,941,573.68	160,483,335.09

其他说明

报告期末因开立银行承兑汇票的保证金、建设项目工资预留户、定期存款，造成所有权或使用权受到限制的款项为5,108,946.32元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	13,902,658.25	15,811,012.95
合计	13,902,658.25	15,811,012.95

(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
合计	0.00

(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	17,506,273.00	0.00
合计	17,506,273.00	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
合计	0.00

其他说明

应收票据比期初减少1,908,354.70元，减少比例为12.07%，减少主要原因为：报告期内收取银行承兑汇票背书转让给采购供应商。

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	140,356,951.03	98.26%	10,208,876.00	7.27%	130,148,075.03	139,833,715.86	98.25%	10,170,112.56	7.27%	129,663,603.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,492,100.40	1.74%	2,492,100.40	100.00%	0.00	2,492,100.40	1.75%	2,492,100.40	100.00%	0.00
合计	142,849,051.43	100.00%	12,700,976.40	8.89%	130,148,075.03	142,325,816.26	100.00%	12,662,212.96	8.90%	129,663,603.30

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（含 1 年）	118,115,564.14	5,905,778.21	5.00%
1 年以内小计	118,115,564.14	5,905,778.21	5.00%
1 至 2 年	20,509,704.37	3,076,455.66	15.00%
2 至 3 年	1,010,080.78	505,040.39	50.00%
3 年以上	721,601.74	721,601.74	100.00%
3 至 4 年	330,627.90	330,627.90	100.00%
4 至 5 年	100,523.84	100,523.84	100.00%
5 年以上	290,450.00	290,450.00	100.00%
合计	140,356,951.03	10,208,876.00	7.27%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的应收账款：对于单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收账款一起按信用风险特征组合计提坏账；本公司以账龄分析作为类似信用风险特征组合。

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 38,763.44 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：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
合计	0.00	--

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计	--	0.00	--	--	--

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款总额比例	坏账准备期末余额
第一名	非关联方	18,156,657.50	12.71%	1,068,912.63
第二名	非关联方	7,512,910.00	5.26%	375,645.50
第三名	非关联方	6,606,400.00	4.62%	330,320.00
第四名	非关联方	4,462,106.35	3.12%	223,105.32
第五名	非关联方	3,956,415.63	2.77%	197,820.78
合计		40,694,489.48	28.48%	2,195,804.23

(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

其他说明：

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	905,725.76	77.94%	1,777,295.00	96.81%
1 至 2 年	256,308.00	22.06%	57,569.64	3.14%
2 至 3 年	0.00	0.00%	1,000.00	0.05%
3 年以上	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	1,162,033.76	--	1,835,864.64	--

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：

报告期末无帐龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款期末余额合计数的比例
第一名	非关联方	256,308.00	22.06%
第二名	非关联方	207,012.30	17.81%
第三名	非关联方	121,900.00	10.49%
第四名	非关联方	94,606.95	8.14%
第五名	非关联方	36,881.00	3.17%
合计		716,708.25	61.67%

其他说明：

报告期末预付账款中无预付持本公司5%以上（含5%）表决权股份股东的款项。

预付帐款比年初减少36.70%，主要原因为年初预付采购款于报告期内到货结算减少预付款项。

7、应收利息**(1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	924,876.43	1,411,252.85
合计	924,876.43	1,411,252.85

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
合计	0.00	--	--	--

其他说明：

应收利息比年初减少34.46%，原因为年初应收存款利息在报告期内到期收回。

8、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	10,145,517.4	99.76%	554,777.59	5.47%	9,590,774.15	9,206,282.42	99.69%	611,801.62	6.65%	8,594,480.80
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	24,000.00	0.24%	24,000.00	100.00%	0.00	28,380.00	0.31%	28,380.00	100.00%	0.00
合计	10,169,517.4	100.00%	578,777.59	5.69%	9,590,774.15	9,234,662.42	100.00%	640,181.62	6.93%	8,594,480.80

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（含 1 年）	10,095,551.74	504,777.59	5.00%
1 年以内小计	10,095,551.74	504,777.59	5.00%

1 至 2 年	0.00	0.00	15.00%
2 至 3 年	0.00	0.00	50.00%
3 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00%
3 至 4 年	0.00	0.00	100.00%
4 至 5 年	30,000.00	30,000.00	100.00%
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	10,145,551.74	554,777.59	5.47%

确定该组合依据的说明：

对于单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款，与经单独测试后未减值的单项金额重大的其他应收款一起按信用风险特征组合计提坏账；本公司以账龄分析作为类似信用风险特征组合。

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 61,404.03 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
合计	0.00	--

无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
	0.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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
投标或履约保证金	9,810,525.46	8,763,843.72
押金	0.00	0.00
其他	359,026.28	470,818.70
合计	10,169,551.74	9,234,662.42

(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	履约保证金	2,490,442.12	1 年以内	24.49%	124,522.11
第二名	履约保证金	2,095,000.00	1 年以内	20.60%	104,750.00
第三名	履约保证金	900,000.00	1 年以内	8.85%	45,000.00
第四名	投标保证金	835,100.00	1 年以内	8.21%	41,755.00
第五名	履约保证金	666,073.60	1 年以内	6.55%	33,303.68
合计	--	6,986,615.72	--	68.70%	349,330.79

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
合计	--	0.00	--	--

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

其他说明：

其他应收款比年初增加11.59%，主要原因为报告期内支付的投标及履约保证金增加。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,028,478.40	1,057,201.08	4,971,277.32	8,807,950.61	1,173,708.41	7,634,242.20
在产品	2,846,830.99	0.00	2,846,830.99	4,134,324.43	0.00	4,134,324.43
库存商品	6,404,258.52	737,569.16	5,666,689.36	6,455,534.66	1,701,866.22	4,753,668.44
建造合同形成的 已完工未结算资产			0.00			
发出商品	4,428,122.33	635,256.56	3,792,865.77	4,952,593.58	387,580.28	4,565,013.30
低值易耗品	26,739.55		26,739.55	29,319.22		29,319.22
智能化工程服务 成本	4,349,789.87		4,349,789.87	2,818,716.72		2,818,716.72
合计	24,084,219.66	2,430,026.80	21,654,192.86	27,198,439.22	3,263,154.91	23,935,284.31

(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	1,173,708.41			116,507.33		1,057,201.08
在产品	0.00					0.00
库存商品	1,701,866.22			964,297.06		737,569.16
发出商品	387,580.28	247,676.28				635,256.56
合计	3,263,154.91	247,676.28	0.00	1,080,804.39	0.00	2,430,026.80

存货按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，其中原材料及在产品的可变现净值为：估计售价减去至完工估计将要发生的成本及估计的销售费用和相关税金；考虑到电子产品原材料对不同产品的适用性和更新换代频繁等特点，具体测试中采用较为充分考虑其特性和可行的测试办法包括考虑库龄情况确定其可变现净值；库存商品的可变现净值为：估计售价减去估计的销售费用和相关税金。报告期末，当以前减计存货价值的影响因素已经消失时，或实现销售后，在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(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

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	0.00
累计已确认毛利	0.00
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	0.00
建造合同形成的已完工未结算资产	0.00

其他说明：

无

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内摊销的长期待摊费用	378,399.90	303,206.40
1 年内到期的长期应收款	6,784,734.81	6,644,762.48
合计	7,163,134.71	6,947,968.88

其他说明：

报告期末，一年内到期的长期应收款及长期待摊费用转入一年内到期的非流动资产列报。

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

12、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	折现率区间
----	------	------	-------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供智能化工程服务	9,808,569.88		9,808,569.88	11,023,177.74		11,023,177.74	5%
合计	9,808,569.88	0.00	9,808,569.88	11,023,177.74	0.00	11,023,177.74	--

(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

无

13、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	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	121,045,899.46	36,699,331.50	114,672,330.19	7,010,004.90	4,317,005.45	283,744,571.50
2.本期增加金额	80,156.90	16,923.08	990,195.11	651,564.61	179,941.03	1,918,780.73
(1) 购置		16,923.08	1,650.00		179,941.03	198,514.11
(2) 在建工程转入	80,156.90		988,545.11	651,564.61		1,720,266.62
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			510,745.91			510,745.91
(1) 处置或报废			510,745.91			510,745.91
4.期末余额	121,126,056.36	36,716,254.58	115,151,779.39	7,661,569.51	4,496,946.48	285,152,606.32
二、累计折旧						
1.期初余额	20,778,784.53	25,604,375.12	74,317,014.66	4,796,079.60	3,292,078.81	128,788,332.72

2.本期增加金额	2,076,349.68	1,359,226.38	8,190,194.97	364,929.48	174,229.28	12,164,929.79
(1) 计提	2,076,349.68	1,359,226.38	8,190,194.97	364,929.48	174,229.28	12,164,929.79
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	22,855,134.21	26,963,601.50	82,507,209.63	5,161,009.08	3,466,308.09	140,953,262.51
三、减值准备						
1.期初余额			5,634,921.34			5,634,921.34
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			5,634,921.34			5,634,921.34
四、账面价值						
1.期末账面价值	98,270,922.15	9,752,653.08	27,009,648.42	2,500,560.43	1,030,638.39	138,564,422.47
2.期初账面价值	100,267,114.93	11,094,956.38	34,720,394.19	2,213,925.30	1,024,926.64	149,321,317.44

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
-	0.00	0.00	0.00	0.00	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
-	0.00

(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
-	0.00	

其他说明

无

14、在建工程

(1) 在建工程情况

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
常熟市三环路快速改造工程智能化控制系统（东南段）	38,460,518.81		38,460,518.81	37,968,426.42		37,968,426.42
社会治安动态监控（高淳）	1,359,958.27		1,359,958.27	512,072.91		512,072.91
社会治安动态监控（宜兴）				163,037.69		163,037.69
社会治安动态监控（大连湾街道）	548,438.82		548,438.82	958,945.42		958,945.42
社会治安动态监控升级服务项目	16,268,657.09		16,268,657.09	8,355,695.75		8,355,695.75
常熟市社会治安动态监控增加项目	3,758,588.94		3,758,588.94	2,787,258.82		2,787,258.82
丹徒区镇村社会面监控系统项目建设	408,484.52		408,484.52	361,365.67		361,365.67
移动警务平台展	280,814.47		280,814.47	582,678.60		582,678.60

示项目						
其他零星项目合计	1,721,995.53		1,721,995.53	773,950.92		773,950.92
合计	62,807,456.45	0.00	62,807,456.45	52,463,432.20	0.00	52,463,432.20

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
常熟市三环路快速改造工程智能化控制系统（东南段）	39,853,595.54	37,968,426.42	492,092.39			38,460,518.81	96.50%	100.00%				其他
丹徒区镇村社会面监控系统项目建设	6,856,393.27	361,365.67	47,118.85			408,484.52	48.94%	48.94%				其他
常熟市社会治安动态监控增加项目	10,308,820.00	2,787,258.82	971,330.12			3,758,588.94	78.57%	78.57%				其他
社会治安动态监控升级服务项目	62,069,660.00	8,355,695.75	7,912,961.34			16,268,657.09	26.21%	26.21%				其他
合计	119,088,468.81	49,472,746.66	9,423,502.70	0.00	0.00	58,896,249.36	--	--	0.00	0.00	0.00%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
合计	0.00	--

其他说明

在建工程比年初增长19.72%，主要原因为：报告期内在建视频监控工程项目建设投入增加。

15、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	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	14,599,432.50	4,977,224.53	0.00	7,933,587.12	27,510,244.15
2.本期增加金额				3,881.55	3,881.55
(1) 购置				3,881.55	3,881.55
(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	14,599,432.50	4,977,224.53	0.00	7,937,468.67	27,514,125.70
二、累计摊销					
1.期初余额	2,523,541.31	2,409,702.74	0.00	3,756,400.75	8,689,644.80
2.本期增加金额	147,136.20	248,861.22	0.00	407,740.80	803,738.22
(1) 计提	147,136.20	248,861.22	0.00	407,740.80	803,738.22
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,670,677.51	2,658,563.96	0.00	4,164,141.55	9,493,383.02
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	11,928,754.99	2,318,660.57	0.00	3,773,327.12	18,020,742.68
2.期初账面价值	12,075,891.19	2,567,521.79	0.00	4,177,186.37	18,820,599.35

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 12.87%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
-	0.00	-

其他说明：

截至2017年06月30日止本公司的无形资产经测试未发生减值，无需就无形资产计提减值准备。

16、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认无形资产	转入当期损益		
基于特征识别的高清智能网络摄像机	0.00	423,476.83	0.00		0.00	423,476.83		0.00
基于 DOCSIS 标准的 Cable Modem 终端	0.00	609,545.91	0.00		0.00	609,545.91		0.00

产品								
基于电力线网络的家用以太网数据传输系统	0.00	391,984.12	0.00		0.00	391,984.12		0.00
基于无源光纤网络的多媒体信息传输模块	0.00	564,307.19	0.00		0.00	564,307.19		0.00
基于同轴电缆网络的家用以太网低频传输系统	0.00	460,994.91	0.00		0.00	460,994.91		0.00
基于塑料光纤网络实现数据传输的交换机及其管理系统	0.00	609,272.74	0.00		0.00	609,272.74		0.00
基于三网融合的光纤入户多媒体一体化终端	0.00	547,213.92	0.00		0.00	547,213.92		0.00
基于 AV2.0 技术的同轴电缆高速双向数据传输系统	0.00	376,723.23	0.00		0.00	376,723.23		0.00
基于多平台协同处理的广电网络综合运维管理系统	0.00	367,063.48	0.00		0.00	367,063.48		0.00
基于类脑计算的智能视频分析系统研究	0.00	494,182.29	0.00		0.00	494,182.29		0.00
合计	0.00	4,844,764.62	0.00	0.00	0.00	4,844,764.62	0.00	0.00

其他说明

本期研究开发支出4,844,764.62元, 全部计入当期损益。

17、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
生产车间地坪改良	8,058.00		4,029.00		4,029.00
人行道费用	6,041.44		3,020.82		3,020.62
车间风管费用	1,066.78		1,066.78		0.00
门卫旁场地费用	600.00		600.00		0.00
厂牌大理石改造费	2,777.50		2,777.50		0.00
车间环氧地坪费用	24,209.82		8,097.92		16,111.90
车间防水费用	14,714.78		14,714.58	0.20	0.00
工厂区太湖石装饰	139,692.00		29,934.00		109,758.00
厂区管道费用	91,889.91		15,314.94		76,574.97
车间装修	163,757.15		27,292.86		136,464.29
屋面搭建费	81,240.90		13,174.20		68,066.70
厂区外墙翻修	62,425.68		10,404.30		52,021.38
2#车间零星工程		44,394.73	4,439.46	8,878.92	31,076.35
厂区零星工程		94,630.10	7,885.85	18,926.04	67,818.21
厂内大门零星工程		62,485.44	5,207.10	12,497.04	44,781.30
厂区改造工程		83,915.88	6,993.00	16,783.20	60,139.68
其他项目	60,752.68	139,857.53	26,770.47	27,971.40	145,868.34
合计	657,226.64	425,283.68	181,722.78	85,056.80	815,730.74

其他说明

其他减少金额为一年内到期的长期待摊费用转入一年内到期的非流动资产。

18、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	21,344,702.13	3,200,760.82	22,200,470.83	3,330,070.63
分期税前抵扣的费用	247,988.03	37,198.20	257,731.63	38,659.74
递延收益	160,000.00	24,000.00	240,000.00	36,000.00
分期收款项目	407,787.22	61,168.08	407,787.22	61,168.08

预提的成本费用	0.00	0.00	773,989.63	116,098.44
合计	22,160,477.38	3,323,127.10	23,879,979.31	3,581,996.89

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	2,118,873.77	317,831.07	1,809,093.13	271,363.97
分期收款项目	355,070.38	53,260.56	355,070.38	53,260.56
合计	2,473,944.15	371,091.63	2,164,163.51	324,624.53

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	3,323,127.10	0.00	3,581,996.89
递延所得税负债	0.00	371,091.63	0.00	324,624.53

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
合计	0.00	0.00	--

其他说明：

无

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

20、衍生金融负债

适用 不适用

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	10,179,000.00	29,451,545.20
合计	10,179,000.00	29,451,545.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	41,474,925.81	37,504,699.71
1 年至 2 年（含 2 年）	1,027,499.92	1,392,627.08
2 年至 3 年（含 3 年）	203,167.19	301,499.19
3 年以上	313,831.45	48,500.25
合计	43,019,424.37	39,247,326.23

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	0.00	--

其他说明：

截止报告期末，公司无账龄超过1年的重要应付账款。

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,891,465.00	2,186,928.51
1 年至 2 年（含 2 年）	31,227.20	639,538.37
2 年至 3 年（含 3 年）	0.00	390,000.00
3 年以上	600.00	600.00
合计	2,923,292.20	3,217,066.88

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	0.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	0.00
累计已确认毛利	0.00
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	0.00
建造合同形成的已完工未结算项目	0.00

其他说明：

无

24、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	3,204,588.56	12,951,628.84	14,215,118.27	1,941,099.13
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	1,029,344.23	1,029,344.23	0.00
合计	3,204,588.56	13,980,973.07	15,244,462.50	1,941,099.13

(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	2,766,321.86	10,201,747.86	11,382,141.27	1,585,928.45
2、职工福利费		369,973.54	369,973.54	
3、社会保险费		544,824.33	544,824.33	
其中：医疗保险费		443,174.57	443,174.57	
工伤保险费		75,569.04	75,569.04	
生育保险费		26,080.72	26,080.72	
4、住房公积金		613,224.00	613,224.00	
5、工会经费和职工教育经费	268,205.76	203,247.96	307,994.99	163,458.73
8、劳务费	170,060.94	1,018,611.15	996,960.14	191,711.95
合计	3,204,588.56	12,951,628.84	14,215,118.27	1,941,099.13

(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		985,775.86	985,775.86	
2、失业保险费		43,568.37	43,568.37	
合计	0.00	1,029,344.23	1,029,344.23	0.00

其他说明：

应付职工薪酬比年初减少39.43%，主要原因为上年度年终薪酬在报告期内支付完毕。

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	544,813.16	1,235,683.72
企业所得税	-641,738.43	-219,497.10
个人所得税	-18,763.53	
城市维护建设税	35,986.78	109,724.48
房产税	267,960.93	280,256.01
土地使用税	99,370.20	99,370.20
教育事业费附加	25,797.71	78,467.45
印花税	4,163.90	12,294.30
合计	317,590.72	1,596,299.06

其他说明：

应交税费比年初减少80.10%，主要原因为年初应交税费在报告期内缴纳完毕。

26、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	0.00	0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
合计	0.00	--

其他说明：

无

27、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	0.00	0.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

28、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
基建项目工程款	1,561,047.95	5,291,632.69
保证金		
中介机构费用	1,332,154.43	1,029,718.24
其他	1,116,453.95	743,822.21
合计	4,009,656.33	7,065,173.14

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

合计	0.00	--
----	------	----

其他说明

其他应付款比年初减少43.25%，主要原因为报告期内支付了部分应付工程项目款。

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的递延收益-与资产相关的政府补助	160,000.00	160,000.00
合计	160,000.00	160,000.00

其他说明：

公司根据《企业会计准则》规定数字光工作站项目政府专项资金80万元，用于购买网络设备，取得时计入“递延收益”科目，按设备使用期限分期计入损益，1年内到期的转入1年内到期的非流动负债列示。

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	0.00	0.00

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

其他说明：

无

31、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	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	财政拨款
合计	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
数字光工作站项	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	0.00	与资产相关

目						
合计	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	0.00	--

其他说明：

32、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

33、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	302,675,973.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302,675,973.00

其他说明：

无

34、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）	37,368,582.94	0.00	0.00	37,368,582.94
其他资本公积	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	37,368,582.94	0.00	0.00	37,368,582.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

35、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	20,110,369.92	0.00	0.00	20,110,369.92
合计	20,110,369.92	0.00	0.00	20,110,369.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

36、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	140,049,003.62	138,544,011.87
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	140,049,003.62	138,544,011.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,729,044.06	6,850,347.49
应付普通股股利	3,026,759.73	1,911,637.73
期末未分配利润	139,751,287.95	143,482,721.63

调整期初未分配利润明细：

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

37、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	78,160,010.21	62,458,520.11	120,201,029.18	88,203,671.99
其他业务	615,434.08	507,072.17	1,214,253.50	842,011.30
合计	78,775,444.29	62,965,592.28	121,415,282.68	89,045,683.29

38、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	0.00
城市维护建设税	117,577.02	278,807.23
教育费附加	84,241.01	202,279.97
资源税	0.00	0.00
房产税	535,448.42	575,965.59
土地使用税	198,820.40	198,780.38
车船使用税	0.00	0.00

印花税	20,599.30	33,155.52
营业税	0.00	920,805.08
防洪保安资金	1,081.44	0.00
合计	957,767.59	2,209,793.77

其他说明：

税金及附加比去年同期减少56.66%，主要减少原因为：按国家政策原营业税应税业务改为缴纳增值税，使得计缴营业税金及附加减少。

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及社保费用	1,142,885.08	2,184,617.26
差旅费	342,874.16	482,038.11
广告展览费	275,075.86	321,174.90
运输费	203,302.37	492,056.86
招待费	128,782.80	553,107.59
售后服务费	778,177.36	944,485.93
办公费用	12,145.22	65,875.69
招投标费用	66,444.83	125,392.05
其他	71,338.11	200,708.11
合计	3,021,025.79	5,369,456.50

其他说明：

销售费用比去年同期减少43.74%，主要原因为报告期内广告展览费、销售服务费、人员费用及运输费用减少。

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	4,844,764.62	6,836,661.84
职工薪酬及社保费用	3,513,111.35	4,463,079.31
折旧费	1,568,647.90	1,683,263.59
无形资产摊销	296,801.34	336,193.96
中介、咨询等机构服务费	161,165.05	230,420.71
业务招待费	153,754.00	1,811,059.30
办公费用	173,021.10	412,726.72
差旅费	153,027.52	370,429.50

保险费	59,412.23	330,202.94
其他	681,957.45	1,173,990.03
合计	11,605,662.56	17,648,027.90

其他说明：

管理费用比去年同期减少34.24%，主要因为人员费用、办公费用及折旧摊销等费用减少。

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	0.00	0.00
利息收入(-)	-1,564,768.69	-2,101,008.31
汇兑损益	134,627.31	-69,691.97
手续费	21,789.60	27,216.63
合计	-1,408,351.78	-2,143,483.65

其他说明：

财务费用比去年同期减少34.30%，主要因为报告期内存款利息收入减少。

42、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	-22,640.59	1,305,600.79
二、存货跌价损失	-833,128.11	405,996.33
合计	-855,768.70	1,711,597.12

其他说明：

资产减值损失比去年同期减少150%，主要因为报告期内根据会计政策计提的坏帐准备及存货跌价准备净增加额减少。

43、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
政府补助	31,200.50	0.00

44、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
非流动资产处置利得合计	258,449.35	6,520.00	258,449.35
其中：固定资产处置利得	258,449.35	6,520.00	258,449.35
政府补助	13,301.75	500,000.00	13,301.75
无需支付的应付款项	41,577.38	244,184.55	41,577.38
递延收益（与资产相关的政府补助）分摊	80,000.00	55,000.00	80,000.00
赔偿款	136,098.00	16,801.50	136,098.00
其他	30.00	19,617.18	30.00
合计	529,456.48	842,123.23	529,456.48

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
科技项目费	常熟市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	250,000.00	与收益相关
各类扶持补助	常熟市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,000.00	0.00	与收益相关
获奖企业奖励	常熟市财政	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		250,000.00	
涉税补贴	苏州市常熟地方税务局	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	3,301.75	0.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	13,301.75	500,000.00	--

其他说明：

根据2017年5月10日关于印发修订《企业会计准则第16号——政府补助》的通知(财会〔2017〕15号)规定，与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益。

45、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	0.00	0.00	0.00
债务重组损失	15,000.00	0.00	15,000.00
对外捐赠	0.00	150,000.00	0.00
赔款及滞纳金支出	0.00	6,158.73	0.00
其他	0.00	1,650.00	0.00
合计	15,000.00	157,808.73	15,000.00

其他说明：

无

46、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	792.58	1,575,439.27
递延所得税费用	305,336.89	-167,264.51
合计	306,129.47	1,408,174.76

(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	3,035,173.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	443,281.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	25,170.99
技术开发费加计扣除的影响	-162,323.03
所得税费用	306,129.47

其他说明

47、其他综合收益

详见附注-。

48、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
银行存款利息收入	1,567,780.64	2,101,253.39
政府拨款及补贴	42,786.35	500,000.00
收回保证金	5,275,409.87	2,306,991.23
其他	606,323.06	0.00
合计	7,492,299.92	4,908,244.62

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
办公费用及差旅费用	1,315,442.13	1,800,142.33
展览、广告及投标费用	341,520.69	321,174.90
招待费	282,536.80	2,364,166.89
运输费	203,302.37	492,056.86
研发费	388,579.69	1,166,846.93
中介、咨询等机构服务费	553,365.05	230,420.71
赞助及捐赠支出	0.00	150,000.00
支付保证金（受限资金+其他应收款保证金）	1,493,730.00	2,307,170.00
其他	574,368.04	906,000.61
合计	5,152,844.77	9,737,979.23

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
-	0.00	0.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

49、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	2,729,044.06	6,850,347.49
加：资产减值准备	-855,768.70	1,711,597.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,164,929.79	12,521,403.49
无形资产摊销	803,738.22	803,576.52
长期待摊费用摊销	181,722.78	323,966.14
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）	-258,449.35	-6,520.00
财务费用（收益以“-”号填列）	134,627.31	-69,691.97

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	258,869.79	-214,622.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	46,467.10	47,357.86
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,114,219.56	-3,945,166.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,875,748.63	-7,157,968.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-17,989,517.73	-17,254,750.13
经营活动产生的现金流量净额	7,205,631.46	-6,390,471.40
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	139,832,627.36	119,284,675.42
减：现金的期初余额	151,592,708.90	141,650,275.79
现金及现金等价物净增加额	-11,760,081.54	-22,365,600.37

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	--
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	0.00

其他说明：

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	--

加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	0.00

其他说明：

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	139,832,627.36	151,592,708.90
其中：库存现金	37,617.74	50,748.86
可随时用于支付的银行存款	139,095,009.62	150,101,960.04
可随时用于支付的其他货币资金	700,000.00	1,440,000.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	139,832,627.36	151,592,708.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	0.00

其他说明：

无

50、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

51、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	5,108,946.32	银行承兑汇票保证金、建设项目工资预留户、定期存款
合计	5,108,946.32	--

其他说明：

无

52、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	-	-	6,498,004.34
其中：美元	959,199.98	6.77	6,498,004.34

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

53、其他

无

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具：

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项等，公司因经营而直接产生的其他金融资产和负债，比如应收账款、应收票据、长期应收款、应付账款及应付票据等。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。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。

本公司对信用风险的管理目标、政策和程序、计量风险的方法：

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。本公司主要面对的客户主要为政府、或具有政府背景的广电系统企业，其应收款项坏账的风险相比较小，同时在签订新合同之前，会对新客户的信用风险进行评估，包括行业内业务开展情况、信用履行情况、总体经济状况等。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。为降低信用风险，本公司定期审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。另外，本公司对长期欠款采取有针对性的措施进行回收。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司因应收账款、其他应收款、长期应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本报附注。

2、流动性风险

流动性风险，是指本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。

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。

3、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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

3.1 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。

3.2 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。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，本公司外币金融资产和负债占总资产比重较小。

九、关联方及关联交易

1、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
江苏亿创投资管理有限公司	受同一控制人控制
王振洪先生	公司实际控制人、控股股东、董事长兼总经理
王桂珍女士	实际控制人之一
除实际控制人以外的其他董事、监事、高级管理人员	公司董事、监事、高级管理人员

其他说明

除支付董事、监事、高级管理人员薪酬外无其他关联方交易情况。

2、关联交易情况

(1) 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	812,485.86	1,043,924.99

(2) 其他关联交易

除支付董事、监事、高级管理人员薪酬外无其他关联方交易情况。

十、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2017年6月30日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2017年6月30日止，本公司不存在需要披露的或有事项。

(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

十一、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行		0.00	
重要的对外投资		0.00	
重要的债务重组		0.00	
自然灾害		0.00	
外汇汇率重要变动		0.00	

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

截至本财务报表签发日（2017年8月17日）止，本公司未发生重要销售退回相关事项影响本财务报表。

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报表签发日（2017年8月17日）止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十二、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-			0.00

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-	-	-

2、债务重组

截至2017年6月30日止，本公司在本报告期内未发生重大的债务重组等其他影响本财务报表阅读和理解的重要事项。

3、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

单位：元

项目		分部间抵销	合计
-		0.00	0.00

(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

公司主要业务为：有线电视网络传输设备包括光网络传输设备、同轴电缆网络传输设备、数字电视终端设备、智能化监控设备和下一代有线电视网络设备销售以及基于有线电视网络系统技术之上的智能化监控工程服务，公司将有线电视的视频采集传输技术应用于智能化监控系统中，同时在智能化监控工程实施过程中将大量使用公司自主研发生产的双向网改造设备、ONU、EoC等产品或通过项目实施推动相关产品的销售，并以上各类主营业务共用公司技术、人员、资产等各种资源，各类主营业务形成相互支撑、相互依附的关系，是密不可分的，因此，截止报告期末，公司不存在按企业会计准则规定需要单独披露分部财务信息的情形。

(4) 其他说明

无

4、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

5、其他

无

十三、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	140,356,951.03	98.26%	10,208,876.00	7.27%	130,148,075.03	139,833,715.86	98.25%	10,170,112.56	7.27%	129,663,603.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,492,100.40	1.74%	2,492,100.40	100.00%	0.00	2,492,100.40	1.75%	2,492,100.40	100.00%	0.00
合计	142,849,051.43	100.00%	12,700,976.40	8.89%	130,148,075.03	142,325,816.26	100.00%	12,662,212.96	8.90%	129,663,603.30

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（含 1 年）	118,115,564.14	5,905,778.21	5.00%
1 年以内小计	118,115,564.14	5,905,778.21	5.00%
1 至 2 年	20,509,704.37	3,076,455.66	15.00%
2 至 3 年	1,010,080.78	505,040.39	50.00%
3 年以上	721,601.74	721,601.74	100.00%
3 至 4 年	330,627.90	330,627.90	100.00%
4 至 5 年	100,523.84	100,523.84	100.00%
5 年以上	290,450.00	290,450.00	100.00%
合计	140,356,951.03	10,208,876.00	7.27%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的应收账款：对于单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收账款一起按信用风险特征组合计提坏账；本公司以账龄分析作为类似信用风险特征组合。

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 38,763.44 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：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
合计	0.00	--

无

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计	--	0.00	--	--	--

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款总额比例	坏账准备期末余额
第一名	非关联方	18,156,657.50	12.71%	1,068,912.63
第二名	非关联方	7,512,910.00	5.26%	375,645.50
第三名	非关联方	6,606,400.00	4.62%	330,320.00
第四名	非关联方	4,462,106.35	3.12%	223,105.32
第五名	非关联方	3,956,415.63	2.77%	197,820.78
合计		40,694,489.48	28.48%	2,195,804.23

(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

其他说明：

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	10,145,551.74	99.76%	554,777.59	5.47%	9,590,774.15	9,206,282.42	99.69%	611,801.62	6.65%	8,594,480.80
单项金额不重大但	24,000.00	0.24%	24,000.00	100.00%	0.00	28,380.00	0.31%	28,380.00	100.00%	0.00

单独计提坏账准备的其他应收款	0		0		00					
合计	10,169,551.74	100.00%	578,777.59	5.69%	9,590,774.15	9,234,662.42	100.00%	640,181.62	6.93%	8,594,480.80

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（含 1 年）	10,095,551.74	504,777.59	5.00%
1 年以内小计	10,095,551.74	504,777.59	5.00%
1 至 2 年	0.00	0.00	15.00%
2 至 3 年	0.00	0.00	50.00%
3 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00%
3 至 4 年	0.00	0.00	100.00%
4 至 5 年	30,000.00	30,000.00	100.00%
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	10,145,551.74	554,777.59	5.47%

确定该组合依据的说明：

对于单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款，与经单独测试后未减值的单项金额重大的其他应收款一起按信用风险特征组合计提坏账；本公司以账龄分析作为类似信用风险特征组合。

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 61,404.03 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
合计	0.00	--

无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
	0.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计	--	0.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

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
投标或履约保证金	9,810,525.46	8,763,843.72
押金	0.00	0.00
其他	359,026.28	470,818.70
合计	10,169,551.74	9,234,662.42

(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	履约保证金	2,490,442.12	1年以内	24.49%	124,522.11
第二名	履约保证金	2,095,000.00	1年以内	20.60%	104,750.00
第三名	履约保证金	900,000.00	1年以内	8.85%	45,000.00
第四名	投标保证金	835,100.00	1年以内	8.21%	41,755.00
第五名	履约保证金	666,073.60	1年以内	6.55%	33,303.68
合计	--	6,986,615.72	--	68.70%	349,330.79

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额

				及依据
合计	--	0.00	--	--

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

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(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
合计		0.00	0.00			

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	78,160,010.21	62,458,520.11	120,201,029.18	88,203,671.99
其他业务	615,434.08	507,072.17	1,214,253.50	842,011.30
合计	78,775,444.29	62,965,592.28	121,415,282.68	89,045,683.29

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

6、其他

十四、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	258,449.35	
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）	124,502.25	
债务重组损益	-15,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	177,705.38	
减：所得税影响额	81,848.55	
合计	463,808.43	--

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	0.55%	0.0090	0.0090
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.45%	0.0075	0.0075

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、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。
- (二) 经公司法定代表人签名的2017半年度报告文本。
- (三) 报告期内在中国证监会指定的创业板信息披露网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部