

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)



**2016 年半年度报告**

2016 年 08 月 16 日

## 第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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、释义 .....	2
第二节 公司基本情况简介 .....	7
第三节 董事会报告 .....	11
第四节 重要事项 .....	27
第五节 股份变动及股东情况 .....	37
第六节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	42
第七节 财务报告 .....	45
第八节 备查文件目录 .....	124

## 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 GEPON 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。

## 第二节 公司基本情况简介

### 一、公司信息

股票简称	亿通科技	股票代码	300211
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		
注册地址	江苏省常熟市通林路 28 号		
注册地址的邮政编码	215500		
办公地址	江苏省常熟市通林路 28 号		
办公地址的邮政编码	215500		
公司国际互联网网址	www.yitong-group.com		
电子信箱	yitong@yitong-group.com		

### 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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）	121,415,282.68	103,233,828.88	17.61%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	6,850,347.49	6,438,892.54	6.39%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	6,268,680.17	5,892,825.75	6.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-6,390,471.40	-7,835,046.56	18.44%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.0211	-0.0492	57.11%
基本每股收益（元/股）	0.0226	0.0213	6.10%
稀释每股收益（元/股）	0.0226	0.0213	6.10%
加权平均净资产收益率	1.37%	1.31%	0.06%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	1.25%	1.20%	0.05%
	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）	579,466,417.63	594,987,685.31	-2.61%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	503,258,021.99	498,319,312.23	0.99%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	1.6627	1.6464	0.99%

## 五、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）	6,520.00	
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）	555,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	122,794.50	
减：所得税影响额	102,647.18	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合计	581,667.32	--

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。

## 六、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。

## 七、重大风险提示

### （一）行业政策风险

自2010年1月国务院常务会议提出决定加快推进电信网、广播电视网和互联网三网融合的发展战略性目标开始，随着国家、地方不断出台相关支持政策文件，各地广电行业受国家利好行业政策的推进加快三网融合及下一代广播电视网的建设。但是未来国家是否会继续加大对广电行业实施鼓励发展的政策存在不确定性。另外广电行业与电信和互联网业务相比目前还是存在产业链相对发展较慢、新技术薄弱、区域分散、条块分割等不足，广电行业是否能快速适应未来发展、产业快速创新、市场竞争的网络产业格局存在诸多的不确定性。

公司目前主营业务收入主要为有线电视广播设备制造，该主营业务属于广播电视发射与传输设备的细分行业，整个业务发展有受行业政策动向、各广电运营商网络建设实施速度、新技术滞后等不利因素的影响，会对公司的市场拓展、规模扩大及未来稳定持续发展等带来一定影响。面对存在的行业政策不确定性，公司将凭借在行业中积累的丰富经验、客户资源、技术优势等持续提升新产品核心技术能力的掌握，加大技术研发能力、加快适合市场需求的新产品推广、提升市场技术服务能力等措施来尽量降低由于政策不确定性因素而可能带来的市场风险和经营风险。

### （二）产品毛利率持续下降的风险

目前各地广电运营商采购设备主要是按不同规格产品分包进行公开招标，入围2-3家设备供应商或者再次二次报价等形式进行，造成各设备生产商之间的市场竞争越来越激烈，所有CATV网络设备的市场销售价格存在逐年下降趋势，另外每年人力成本的上升、汇率大幅变动等因素增加一定的成本，如各类电子元器件采购价格不能持续下降，或者公司不能通过技术创新改进等方式降低成本，对公司产品的销售收入及综合毛利率水平产生一定的不利影响。面对激烈的市场竞争，公司以“控制费用、降本增效”为目标，优化产品设计、严控各类成本、提高生产效率、加快新品开发等措施提升效益，尽量缩小由于市场竞争而带来毛利持续下降的经营风险。

### （三）工程项目管理及税收政策的风险

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、预算不足、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。项目实施进度过程中如项目经理管理能力不足、信息沟通不到位、分包方质量监管不到位或者工程项目进度款不能及时收回等不利因素的存在，会导致一定的工程项目管理风险。公司目前实施中的有些智能化工程、社会面视频监控工程存在实施周期延长，无法按照原合同规定的时间进行竣工验收并结算，会对公司当年度的营业收入确认及项目收益带来一定的不利影响。

针对工程项目风险因素的存在，公司将会慎重选择工程项目，加强项目实施前的评估、预算和工程项目管理，加强各阶段中的信息沟通、进度管理、竣工验收等工作，尽量消除和缓解工程项目延期对公司经营业绩的影响。同时进一步强化风险

意识，切实做好风险的预测与防范工作，确保施工质量以保证项目顺利完成。

公司承接的智能化监控工程项目在实施过程中因存在实施周期延长，不能及时按合同履行期限或者项目实施完工后不能及时进行竣工、验收、结算收款等相关工作，导致项目自首次投入至实现收款期限的延长，项目资金营运成本增加，可能存在后续项目结算的过程中面临因国家营改增相关政策调整的实施而增加项目的税收成本，从而对整个项目收益会带来一定的不利影响。公司将及时关注国家营改增相关政策动向并及时与当地相关税务部门了解相应地方政策，内部加强各工程项目的实施跟踪和监督，尤其是已实施完工项目。根据公司实际情况及时制定相关财务核算及税收核算办法等措施，同时用好营改增相关过渡政策，减少由于营改增政策实施对公司工程项目收益的影响。

#### **（四）存货面临增长的风险**

公司生产的CATV传输产品大部分主要是为了满足各地广电运营商的网络建设的不同需求而设计生产，产品呈现多样化、定制化，多品种且规格多、订货批量小等特点；部分EOC产品、家庭互联设备等产品的主芯片及部分料件为进口器件，采购周期一般相对较长。公司为满足广电运营商的交货需求，公司需增加对采购周期较长或部分特殊规格的进口核心集成电路进行提前备货，以及结合市场部对市场预测信息或者中标后提前为客户备部分成品，可能会存在因设计方案变更、产品升级换代或者替换使用以及广电运营商在下单订货后不及时提货等原因导致半成品、成品或原材料的库存积压增加。

针对这些存在的不利因素，公司将根据市场需求变化尽量加强产品的通用性，通过技术研发能力的提升来优化产品结构和产品的改型升级；加强市场调研、及时了解客户网络建设情况，形成良好的信息沟通机制；内部从技术、销售、生产计划、采购等部门加强部门协同管理，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。

#### **（五）应收帐款增长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的方式进行结算，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，存在回款周期长或回款周期不稳定以及履约中不能及时按照合同条款及时付款等因素影响。公司目前承接的较大部分视频监控系统工程建设项目结算是按项目验收后并经第三方审计后，按合同约定分5年或8年付款，存在收款周期较长或者造成公司收入确认滞后，导致应收账款周期的延长、增加或可回收性存在不稳定，有可能形成坏账的风险。

公司将结合经营中的实际情况，通过由财务部门、内审部门及相关部门定期对应收账款进行跟踪并及时清理呆滞应收账款，持续加大应收款资金回笼的管理与考核；根据客户资信状况、应收账款余额帐龄分析、建立销售管理台账以及可能影响客户付款能力等因素进行定期综合分析，尽量避免或减少坏账的发生。

## 第三节 董事会报告

### 一、报告期内财务状况和经营成果

#### 1、报告期内总体经营情况

报告期内，公司根据2016年初董事会制定的发展总体目标和经营计划，持续立足于有线电视行业及拓展于该行业网络系统技术之上的视频智能化监控工程服务两大主营业务。公司加强高效执行力并深入细化各项管理工作，上半年公司保持稳健良好发展。2016年1-6月份公司实现营业收入为12141.53万元，较上年同期增长17.61%；营业成本8904.57万元，比去年同期增长16.93%；销售费用、管理费用、财务费用三项期间费用发生额为2168.19万元，比去年同期增加18.07%；实现营业利润为757.42万元，较上年同期增长7.60%；实现利润总额为825.85万元，较上年同期增长7.51%；归属于普通股股东的净利润为685.03万元，较上年同期增长6.39%；基本每股收益为0.0226元，较上年同期增长6.10%；加权平均净资产收益率为1.37%，较上年同期增长0.06%。报告期内相关主要情况如下：

##### （1）CATV主营业务：

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）产品随着广电双向网改造加快、光纤网络的建设，上半年度市场需求量比去年同期有所上升，该类产品销售量比去年同期增长41.40%，实现收入3169.31万元，比去年同期增长10.75%，占主营业务比重为26.37%。

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”及双向数字网改造加快，整个市场需求量逐步趋于萎缩，该类设备上半年实现收入903.89万元，比去年同期增长0.97%。

报告期内，公司结合广电运营商的需求积极推广CMC产品、家庭互联产品、EOC设备、数字光工作站等下一代有线电视网络设备，积极加强营销网络建设及提升售后服务质量，加大市场拓展力度，同时通过多种渠道开拓新的国外市场，1-6月份下一代有线电视网络设备总体销售量较去年同期增长56.89%，共实现收入为5039.17万元，较去年同期增长29.00%，占主营业务比重为41.92%。其中HomePlug局端、终端、数字光工作站等产品国内市场总体销售量比去年同期增长57.57%，实现收入4638.54万元，比去年同期增长39.58%。另外出口国外光纤到户光接收机产品（主要为日本客户）随着客户需求量的下降，上半年实现营业收入400.63万元，与去年同期相比下降31.30%。

##### （2）智能化监控工程业务：

公司重点工程项目主要采用政府买服务的商业模式并复制推广，公司实施的常熟市社会监控动态项目已达15000个视频点，高淳、大连等地智能化监控项目积极推进，其中部分工程项目收益分5年或更长时间期间实现，使得项目实现的收入在后续几年能够实现持续稳定收益。报告期内，公司部分智能化视频监控工程项目上年度及本年度投入部分在报告期内逐步实现收入，上半年实现营业收入为2907.73万元，比去年同期增长35.76%，占主营业务比重为24.19%，实现毛利1027.28万元。

（3）报告期内，公司根据未来市场销售及广电运营商的网络维护要求，加大了售后技术服务网点的建设投入和营销网络建设，同时持续加大公司技术研发储备和人力资源建设的投入，相应的销售服务费用、人员薪酬、研发支出等相应增长。

##### （4）上半年主要完成工作：

报告期内，公司进一步强化内部控制管理，梳理规范业务流程；深化企业核心竞争力，为客户提供差异化的设计与售后服务，稳定现有市场并积极开拓新市场区域，探索经营模式提升效益，不断提升公司品牌知名度。上半年公司获得“2015年度科技创新先进单位”、“创新江苏十大杰出科技企业”、“安防行业创新奖”以及获得“2016年度资信等级AAA”等荣誉。

**市场拓展方面：**报告期内，公司以基于“客户需求、市场需求”为导向，为广电运营商提供多样化、差异化服务。公司进一步细分市场，在继续巩固维护老客户的同时注重新客户的开发，通过提升产品性能和技术售后服务进一步加快市场拓展。公司中标入围江苏省网、昆明、重庆、广西等地区的光设备、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，已在江西、昆山、丹徒、大连等地区取得一定的成效，为公司稳定持续发展奠定了较好基础。

**技术研发方面：**报告期内，公司研发项目投入为683.67万元，占营业收入的比重为5.63%。公司自主研发新项目“基于电力网络的家庭以太网数据传输系统”、“基于无源光纤网络的多媒体信息传输模块”、“基于同轴电缆网络的家庭以太网低频传输系统”以及“基于塑料光纤网络实现数据传输的交换机及其管理系统”四个研发项目进展顺利，已进入样品试制阶段。“高速同轴电缆家庭无线网关”研发项目已列入为2016年江苏省重点技术创新计划项目。

公司原始取得的“具有多种VLAN模式的MOCA头端”发明专利 实现了基于MoCA技术的多种VLAN配置模式，通过MAC地址、端口等不同方式配置VLAN，实现MOCA系统对广电运营商多业务的支持。“一种无线EoC终端集中管理的方法”发明专利能够通过EOC局端集中管理无线终端产品中的WIFI部分，使终端部分形成统一管理；同时，通过此专利方法可以实现远程配置终端的多业务、多SSID等应用，满足广电运营业务的未来发展需求。前述两个发明专利均已在公司生产的EOC设备管理中得到了广泛应用和推广。

公司研发过程中注重软件系统的应用和开发，根据行业未来发展及客户需求不断加强软件、网络管理等方面的自主研发能力和技术创新。上半年公司原始取得的计算机软件著作权“亿通基于AR7410-9331的HomePlugAV无线终端系统Web管理软件V1.0”、“亿通数字光工作站网络管理系统软件V1.0”，可实现对有线电视网络设备的实时监控和远程管理，为有线电视网络设备的日常运维管理提供了方便，进一步提升公司对核心技术的掌握，持续保持技术领先优势。

在研发成果方面，公司原始获得授权实用新型专利2项、发明专利2项、外观专利40项；取得计算机软件著作权4项，进一步提升了公司的技术创新能力及核心竞争力。

**内控管理方面：**内部控制管理是公司一项长期、持续且需要不断深化有效落地的管理工作。公司通过优化组织结构、完善业务工作流程、规范权限管理以及制定业务操作规范等加强日常管理。根据公司日常经营情况推进以风险防范管理与内部控制体系建设相结合的管理体系，例如通过加强工程项目进度款跟踪以及项目竣工验收等形成定期梳理；形成定期对存货、应收款的预警机制；内审部门结合公司经营实际情况全方位开展对公司日常经营活动中各个业务层面、业务环节的与专项或不定期的监督检查，确保各项内部控制管理制度真正得到有效规范实施。

#### (5) 主要财务数据同比变动情况

##### ①资产项目重大变动情况

单位：元

	报告期末	报告期初	同比增减	变动原因
预付款项	1,325,804.09	2,108,135.21	-37.11%	预付款项比年初减少 37.11%，主要原因为报告期内预付的采购货款减少。
其他应收款	8,449,793.20	6,329,472.68	33.50%	其他应收款比年初增加 35.50%，主要原因为报告期内支付的投标保证金及履约保证金增加。
开发支出	0.00	1,654,490.46	-100.00%	报告期末开发支出余额为零，原因为公司研发项目“IEEE1901（7400）EOC”取得发明专利证书，项目开发支出确认无形资产。
长期待摊费用	808,829.68	376,967.50	114.56%	长期待摊费用比年初增加 43.19 万元，增长 114.56%，主要原因为报告期内厂区改造费用增加。

##### ②负债及权益类项目重大变动情况

单位：元

	报告期末	报告期初	同比增减	变动原因
预收款项	1,489,822.92	2,440,705.47	-38.96%	预收款项比年初减少 38.96%，主要原因为期初预收货款销售业务于报告期内实现销售。
应付职工薪酬	2,032,670.51	3,522,537.70	-42.30%	应付职工薪酬比年初减少 42.30%，主要原因为上年度年终工资于报告期内支付完毕。
应交税费	2,174,647.27	4,942,308.78	-56.00%	应交税费比年初减少 56%，主要原因为 2015 年末应交税费于报告期内缴纳完毕。

其他应付款	6,102,460.66	9,473,692.59	-35.59%	其他应付款比年初减少 35.59%，主要原因为报告期内支付了部分应付工程项目款。
递延收益	110,000.00	165,000.00	-33.33%	递延收益比年初减少 33.33%，原因为与资产相关政府补助一年内到期的转入一年内到期其他非流动负债列示。
实收资本 (或股本)	302,675,973.00	159,303,144.00	90.00%	实收资本比年初增加 90%，原因为报告期内实施 2015 年度权益分派，以资本公积金转增股本。
资本公积	37,368,582.94	180,741,411.94	-79.32%	资本公积比年初减少 79.32%，原因为报告期内实施 2015 年度权益分派，以资本公积金转增股本。

## ③利润表项目重大变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	121,415,282.68	103,233,828.88	17.61%	无重大变动。
营业成本	89,045,683.29	76,151,262.94	16.93%	无重大变动。
销售费用	5,369,456.50	3,914,438.07	37.17%	主要原因为报告期内进一步加强市场拓展，人员薪酬、差旅费用及运输费等增加。
管理费用	18,455,929.39	16,917,579.46	9.09%	无重大变动。
财务费用	-2,143,483.65	-2,469,102.32	13.19%	无重大变动。
所得税费用	1,408,174.76	1,242,696.38	13.32%	无重大变动。
研发投入	6,836,661.84	6,598,191.01	3.61%	无重大变动。
资产减值损失	1,711,597.12	77,555.44	2,106.93%	资产减值损失比去年同期增长 163.40 万元，增长比例为 2106.93%，主要原因为报告期末应收款及存货有所增加，按会计政策计提的坏帐准备及存货跌价准备净增加额增加。

## ④现金流量项目重大变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	-6,390,471.40	-7,835,046.56	18.44%	无重大变动。
投资活动产生的现金流量净额	-14,133,183.21	-27,330,966.96	48.29%	变动原因为报告期内支付的视频监控项目设备采购款及工程项目服务费减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-1,911,637.73	-4,192,188.00	54.40%	变动原因为报告期内支付的现金分红款比去年同期减少。
现金及现金等价物净增加额	-22,365,600.37	-39,336,381.92	43.14%	变动原因为报告期内经营活动现金净流量增加,购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少。

## 2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司实现主营业务收入12020.10万元，比去年同期增长22.59%，具体如下：

- (1) 有线电视网络光传输设备如光发射机、光工作站随着广电运营商光纤到户的建设上半年实现较好增长，上半年度

销售量比去年同期增长41.40%，实现收入3169.31万元，比去年同期增长10.75%。

(2) 随着广电行业内“光进铜退”，同轴电缆网络设备市场持续萎缩，上半年市场售价和毛利较低的有线电视电缆传输设备销售实现收入903.89万元，比去年同期增长0.97%。

(3) 报告期内公司积极推广CMC产品、家庭互联产品、EOC设备和数字光工作站等下一代有线电视网络设备，加大市场拓展力度，进一步优化产品结构、升级产品性能不断提升市场竞争力，另外公司中标以后随着客户需求的逐步采购，上半年CMC产品实现一定的增长。报告期内下一代有线电视网络设备总体销售量较去年同期增长56.89%，实现收入共5039.17万元，较去年同期增长29.00%，占主营业务比重为41.92%。（其中国内市场总体销售量比去年同期增长57.57%，实现收入4638.54万元，比去年同期增长39.58%。出口国外光纤到户产品随着网络建设项目的结束，市场需求量持续下降，上半年国外市场实现营业收入400.63万元，与去年同期相比下降31.30%，后续公司也将多渠道重新积极拓展其他国外新的客户。

(4) 公司在智能化视频监控业务方面主要采用政府买服务的商业模式，部分项目收益分5年或8年期间实现，使得项目在实施竣工验收后实现的收入在后续几年能够实现持续稳定收益，并随着项目的持续拓展收益有望逐年提升。报告期内，公司部分智能化视频监控工程项目上年度及本年度投入部分在上半年内逐步实现收入，1-6月份公司视频智能化监控工程业务实现营业收入2907.73万元，比去年同期增长35.76%。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用  不适用

### 3、主营业务经营情况

#### (1) 主营业务的范围及经营情况

①公司主营业务范围：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。各项业务具体经营情况，详见“报告期内总体经营情况”。

报告期内，公司主营业务收入为12020.10万元，具体如下：

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	同比增减 (%)
有线电视光网络传输设备	3,169.31	26.37%	2,861.79	10.75%
有线电视同轴电缆网络传输设备	903.89	7.52%	895.19	0.97%
下一代有线电视网络设备	5,039.17	41.92%	3,906.45	29.00%
智能化监控工程	2,907.73	24.19%	2,141.74	35.76%

#### ② 公司生产的主要产品：

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	光工作站、光发射机、光接收机、光放大器、光开关等系列产品
	有线电视网络同轴电缆传输设备	放大器、无源器件（主要包括：分支分配器、用户终端、滤波器等）
	下一代有线电视网络设备	GEPON设备，包括OLT、ONU及相关产品。

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。

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。

主要用于下一代有线电视网络双向改造。GEPON设备硬件体系的主要组成包括局端OLT和光节点的ONU，OLT与ONU之间采用无

			源光分路方式组网，实现千兆比特的以太网数据的双向传输。
		数字光工作站	采用模块化统一管理的方式实现光纤与同轴电缆之间的数字、模拟信号的双向交换。主要用于有线电视光节点处，实现PON网络与EoC网络的对接，从而实现局端数据与用户之间的无缝交互。
		EOC设备（包括MOCA局端、终端；HomePlug局端、终端、C-DOCSIS局端）	主要用于下一代有线电视网络改造。EOC设备主要与GEAPON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。
视频监控项目	智能化监控工程服务	可行性研究、方案设计、安装、项目实施、运维等服务。	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。

③报告期内，2016年1-6月份公司实现营业收入为12141.53万元，较上年同期增长17.61%；营业成本8904.57万元，比去年同期增长16.93%；实现营业利润为757.42万元，较上年同期增长7.60%；实现利润总额为825.85万元，较上年同期增长7.51%；归属于普通股股东的净利润为685.03万元，较上年同期增长6.39%；经营活动产生的现金流量净额为-639.05万元，比去年同期增长18.44%；基本每股收益为0.0226元，较上年同期增长6.10%。

## （2）主营业务构成情况

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	31,693,120.49	22,351,158.30	29.48%	10.75%	19.80%	-5.33%
有线电视网络同轴电缆传输设备	9,038,905.11	6,808,305.56	24.68%	0.97%	-13.11%	12.21%
下一代有线电视网络设备	50,391,672.56	40,239,718.85	20.15%	29.00%	30.63%	-0.99%
智能化监控工程	29,077,331.02	18,804,489.28	35.33%	35.76%	24.54%	5.83%
分地区						
西南地区	3,641,716.27	2,149,398.96	40.98%	-27.04%	-35.03%	7.26%
西北地区	1,903,893.18	1,639,553.60	13.88%	-57.43%	-42.70%	-22.14%
华中地区	4,592,091.51	3,379,581.23	26.40%	99.45%	85.94%	5.34%
华南地区	18,812,596.58	15,351,952.17	18.40%	105.74%	105.20%	0.21%
华东地区	69,751,510.46	48,051,985.63	31.11%	0.12%	-5.49%	4.09%
华北地区	3,543,074.34	3,406,668.12	3.85%	49.59%	92.54%	-21.45%
东北地区	14,890,197.38	12,091,179.87	18.80%	236.65%	295.06%	-12.01%
国外	4,280,202.96	2,975,363.71	30.49%	-27.00%	-40.61%	15.93%

①分产品：有线电视网络光传输设备上半年度市场需求量比去年同期有所上升（主要为光工作站、发射机），该类产品实现收入 3169.31 万元，比去年同期增长 10.75%。该类设备通过产品结构优化、采购成本控制、生产效率提升等进行成本控制，2016 年上半年度在市场销售价格持续下降的情况下，毛利率与去年同期相比略有小幅下降。

有线电视电缆传输设备方面，公司根据行业市场发展趋势调整部分售价及毛利水平特别偏低的产品销售，并通过产品结构优化、采购成本控制、生产效率提升等进行成本管控。报告期内实现收入与去年同期基本稳定，毛利率增长比例为 12.21%；

CMC 产品、家庭互联产品、EOC 设备、数字光工作站等下一代有线电视网络设备，公司加大市场拓展力度以及多种渠道开拓新的国外市场，其中 CMC 产品和家庭互联产品在上半年实现新的市场拓展。报告期内下一代有线电视网络设备总体销售量较去年同期增长 56.89%，实现收入 5039.17 万元，比去年同期增长 29.00%；实现毛利 1015.20 万元，比去年同期增长 22.92%。该类设备公司在上半年以首先保证产品质量且满足客户需求的前提下，采用结构设计优化、工艺改进等控制成本，产品总体毛利率与去年同期相比基本保持稳定。

智能化监控工程服务项目因部分智能化视频监控工程项目上年度及本年度投入部分在报告期内逐步实现收入，实现营业收入为 2907.73 万元，比去年同期增长 35.76%，通过加强项目管理、预算管理和费用控制等措施，报告期内实现毛利率比去年同期有所增长。

②分区域：报告期内，公司主营业务收入主要集中在境内各广电运营商，整体收入较去年同期有所增长，各区域间由于外部环境、网络建设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，增长较多的主要是华南和东北区域，实现收入与去年同期相比分别增长 105.74%、236.65%，主要原因为公司 EOC 产品在华南地区销售量较大幅度增长，另外东北区域报告期内双向网改造设备及 CMC 产品需求量上升，该地区销售收入实现较好的增长。但因同行业设备商之间的市场竞争原因，销售价格及毛利率下降幅度较大。另外华中、华北地区因下一代有线电视网络设备（EOC 产品）需求量比去年同期有所增长，实现营业收入增长比例分别为 99.45%、49.59%，但因华北地区的销售价格下降幅度较大，毛利率水平也随之下降。

西北地区实现收入与去年同期相比下降 57.43%，毛利率下降 22.14%，主要原因为报告期内该地区 EOC 设备需求量总体减少且需求主要为售价及毛利率相对较低的终端产品，导致收入及毛利率与去年相比较大幅度下降。

西南地区实现收入与去年同期相比下降 27.04%，主要原因为该地区随着广电双向网改造的逐步完善，在光纤到户网络建设项目实施之前，相应的光网络传输设备需求量有所下降。

华东区域是公司多年来销售重点区域，上半年度实现收入与去年同期相比基本保持稳定，稳定了重点区域较好的收入比重，毛利率水平实现稳定略有增长。

#### 4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用  不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### 5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用  不适用

2016年1-6月份，公司前5大供应商合计采购金额占公司采购总额的比例为35.15%，比去年同期增长3.81%，未发生重大变化，



小幅变化的主要原因是公司在报告期内有线电视网络光传输设备、下一代有线电视网络设备的生产量增长，相应的主芯片、集成电路、外壳等原材料的采购量增加，其变化未对公司未来经营产生重大影响。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用  不适用

报告期内,公司前五大客户分别为福建莆田、山东青岛、哈尔滨元申、北方联合及越南客户,与去年同期相比,前5大客户名单有所变动,上述变化主要原因为公司业务通过招投标入围后,广电运营商项目的具体实施计划及各阶段的采购量各有不同,以及公司新开拓的国外市场,导致公司前五位大客户存在一定的变化。报告期内,公司前5大客户实现收入合计占总收入的比例为29.02%,与去年同期相比下降0.30%。公司前五大客户收入占比发生变化属于正常业务波动,对公司未来经营未产生重大影响。

## 6、主要参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的参股公司信息。

## 7、重要研发项目的进展及影响

适用  不适用

### (1) 报告期内研发投入情况

公司作为国家高新技术企业,一直以来重视产品研发的投入以及自身研发综合实力的提高,加强技术科技创新。2016年上半年,公司研发项目投入683.67万元,占营业收入的比重为5.63%。

报告期内,公司原始获得授权实用新型专利2项、发明专利2项、外观专利40项;取得计算机软件著作权4项。截止2016年6月30日,公司拥有专利147项(其中发明专利17项、实用新型专利10项、外观设计专利120项),拥有计算机软件著作权37项,同时公司还掌握了10多项核心关键技术。

### (2) 报告期内正在从事的研发项目进展情况、拟达到的目标:

报告期内,公司自主研发的“D/V ONU、可管理高功率WIFI热点、四合一低频EoC局端、支持TR069及MME通道管理方式的WiFi系统软件、DoCSIS3.0型Cable Modem终端、MOCA2.0家庭内网互联产品、基于电力线网络的家庭以太网数据传输系统、基于塑料光纤网络实现数据传输的交换机及其管理系统”等研发项目稳步推进,具体研发项目进展如下表:

序号	正在从事的研发项目	进展情况	拟达到的目标
1	D/V ONU	处于小批量试制阶段	本项目产品,是当前三网融合数据网改造的光纤用户终端产品,将在未来光纤到户中大量使用,本项目的研发,将会有力地推动公司在此方向上的市场拓展,也是我公司产品系列完善的一个重要组成部分。
2	可管理高功率WIFI热点	处于样品试制阶段	主要用于解决公交车站台、道路路口等城市视频监控无网络覆盖的问题,并可同时提供WIFI上网热点,满足城市无线覆盖的需求;具有高功率、高带宽、支持多业务的特点,从而大大简化网络建设;将会产生软件著作权一项。
3	四合一低频EoC局端	处于批量生产阶段	该产品主要用于广电网络光节点处,完成以太网数据的基带至射频的多路转换,实现宽带数据网络接入,可降低整机成本的同时,改善设备管理的统一性。目前该项目已获得实用新型专利(双工滤波器结构)、发明专利(一种网管代理更新Trap会话链表的方法)。

4	支持 TR069 及 MME 通道管理方式的 WiFi 系统软件	处于批量生产阶段	本项目的研发, 将为现有 EoC 终端产品, 提供支持 TR069 及 MME 通道管理方式的 WiFi 软件模块, 使得 EoC 终端可以在可管可控的模式下, 提供 WiFi 方式的网络延伸, 拓展了产品的应用功能, 增强了产品的市场竞争力。该项目的研发, 将形成软件著作权一项。
5	DoCSIS3.0 型 Cable Modem 终端	处于批量生产阶段	随着 DoCSIS 型 EoC 系统的大力推进, 原有 DoCSIS2.0 型终端的升级需求不断增加。3.0 型终端能极大的提高原有 2.0 终端的上下行通信带宽, 为 CATV 网络推广高品质的双向业务, 提供有力的支撑。该项目的研发, 将会形成软件著作权一项。
6	MOCA2.0 家庭内网互联产品	处于小批量试制阶段	本项目的研发, 将在 MoCA1.1 基础上采用多频道复用的技术, 实现数据通信带宽的极大提升, 最大可达 800Mbps, 为有线电视网络的数据传输系统带来更大的数据带宽。本项目的研发, 将会形成实用新型专利一项。
7	基于 MoCA1.1+ 标准的同轴以太网传输产品	处于小批量试制阶段	本项目产品, 主要用于有线电视宽带数据网络的接入, 采用多个频道绑定通信的方式, 实现双向高速数据通信网络。本项目产品的研发, 将会形成实用新型专利一项。
8	基于无源光纤网络的多媒体信息传输模块	处于样品研发阶段	本项目产品采用数据通信 ONU 与模拟通信 ONU 一体化设计的方式实现光纤到机顶盒的多媒体信息传输。着重解决多单元一体化设计的统一化管理及其抗干扰方面的技术难题。本项目的研发, 拟将会形成软件著作权一项, 外观专利一项。
9	基于电力线网络的家庭以太网数据传输系统	处于样品研发阶段	本项目采用模块化方式, 利用电力线网络, 在家庭内部实现高速以太网数据传输, 解决光纤到户后的最后 10 米的数据连接问题。本项目的研发拟将会形成软件著作权一项, 外观专利一项。
10	基于同轴电缆网络的家庭以太网低频传输系统	处于样品研发阶段	本项目采用模块化方式, 将 PLC 数据传输技术, 应用于同轴电缆网络传输系统内, 在保证数据可靠传输的同时, 相比电力线网络大幅提升了实际数据传输速率。本项目的研发, 拟将会形成软件著作权一项, 外观专利一项。
11	基于塑料光纤网络实现数据传输的交换机及其管理系统	处于样品研发阶段	本项目产品, 以塑料光纤为传输媒介, 在接入网的最后一段, 实现高品质的以太网数据传输, 并配置相应的管理系统, 实现远程可管可控, 以支持多业务数据传输需求。本项目的研发, 拟将会形成软件著作权一项, 发明专利一项。

## 8、核心竞争力不利变化分析

适用  不适用

报告期内, 公司的无形资产、核心竞争能力等未发生重大变化。

### (1) 公司无形资产变动情况

#### ① 专利技术、计算机软件著作权情况

报告期内, 公司原始获得外观设计专利 40 项、实用新型专利 2 项、发明专利 2 项、计算机软件著作权 4 项并披露, 具体如下:

A、“关于取得实用新型专利证书和外观设计专利证书的公告”(公告号: 2016-002);

具体公告内容请链接查阅：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1201929098?announceTime=2016-01-20%2016:08](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1201929098?announceTime=2016-01-20%2016:08)。

B、“关于取得外观设计专利证书的公告”（公告号：2016-005）；

具体公告内容请链接查阅：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1201951963?announceTime=2016-01-28%2017:00](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1201951963?announceTime=2016-01-28%2017:00)。

C、“关于取得外观设计专利证书的公告”（公告号：2016-006）；

具体公告内容请链接查阅：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1201988092?announceTime=2016-02-19%2016:13](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1201988092?announceTime=2016-02-19%2016:13)。

D、“关于取得计算机软件著作权登记证书以及外观专利的公告”（公告号：2016-009）；

具体公告内容请链接查阅：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1202050957?announceTime=2016-03-16%2016:12](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202050957?announceTime=2016-03-16%2016:12)。

E、“关于取得外观设计专利的公告”（公告号：2016-010）；

具体公告内容请链接查阅：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1202069147?announceTime=2016-03-23%2016:21](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202069147?announceTime=2016-03-23%2016:21)。

F、“关于取得实用新型专利证书的公告”（公告号：2016-013）；

具体公告内容请链接查阅：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1202155115?announceTime=2016-04-08 16:33](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202155115?announceTime=2016-04-08 16:33)。

G、“关于取得发明专利证书的公告”（公告号：2016-031）。

具体公告内容请链接查阅：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1202298786?announceTime=2016-05-05 16:38](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202298786?announceTime=2016-05-05 16:38)。

#### ②报告期内取得的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	032160314091	有线电视系统双向用户端口YTX204AP型	2016.3.22	2019.3.21	
2	032160314308	有线电视系统光工作站YTF5238HB-Ⅱ型	2016.5.9	2019.5.8	
3	032160314307	有线电视系统双向分配放大器YTF5233H型	2016.5.9	2019.5.8	
4	032160314306	有线电视系统防水电流通过型三分配器YTP306B型	2016.5.9	2019.5.8	

#### ③报告期内取得的中华人民共和国工业和信息化部电信设备进网许可证情况

序号	编号	产品名称/型号	发证日期	有效日期	备注
1	19-5721-160359	以太网无源光纤接入用户端设备(EPON ONU)	2016.2.1	2019.2.1	
2	19-5721-160358	以太网无源光纤接入局端设备(EPON OLT)	2016.2.1	2019.2.1	

#### ④报告期内公司正在申请注册商标并获得受理通知书的情况

序号	商标名称	注册类别	申请号	申请日	法律状态	申请人
1		第38类	18909777	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
2		第42类	18909779	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司

3		第45类	18909780	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
4		第6类	18909884	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
5		第9类	18909886	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
6		第35类	18909887	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
7		第37类	18909888	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
8		第38类	18909889	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
9		第45类	18909892	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
10		第6类	18909893	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
11		第9类	18909895	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
12		第35类	18909896	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
13		第37类	18909897	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司

## (2) 核心或关键技术人员

报告期内，除公司原马晓东先生作为公司核心技术人员之一，其因个人原因申请辞去公司总工程师职务外（离职后不再担任公司任何职务），无其他核心或关键技术人员离职。公司核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）无重大变化。

公司于2016年5月20日披露了《关于高级管理人员任期届满离任及核心技术人员离职的公告》（公告号：2016-039）。

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/1202333274?announceTime=2016-05-20 19:11](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202333274?announceTime=2016-05-20 19:11)。

## 9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

### (1) 未来行业发展趋势

广电行业内继续加快有线广播电视网络数字化转换和双向化改造，全面实现广播电视数字化，同时大力推进光纤入户，提高有线广播电视网络业务承载支撑能力；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；继续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，以满足具备开展双向业务、广播电视、数据等全业务的能力；基本完成下一代广播电视网（NGB）建设，建立适应“三网融合”业务的管理体系、技术体系、经营体系等十大

体系，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；全国县级及以上城市基本完成地面数字电视、移动多媒体广播电视的覆盖；以有线电视数字化和移动多媒体广播的成果为基础，研究开发适合中国国情三网融合的有线无线相结合、全程全网、可管可控的下一代广播电视网络（NGB）技术，推动适应三网融合新业务的融合发展。

### ①三网融合步伐加快，市场需求稳步上升

自2010年国务院发布《关于印发推进三网融合总体方案的通知》，决定加快推进电信网、广播电视网和互联网的三网融合，全面实现三网融合发展，普及应用融合业务，基本形成适度竞争的网络产业格局。全面推进有线电视网络数字化和双向化升级改造，优化网络资源配置，提高网络业务承载能力和对综合业务的支撑能力。2015年8月，国务院发布关于《三网融合推广方案》，方案要求加快推动地面数字电视覆盖网和高清交互式电视网络设施建设，加快广播电视模数转换进程。采用超高速智能光纤传输交换和同轴电缆传输技术，加快建设下一代广播电视宽带接入网；加快建设融合业务平台，提高支持三网融合业务的能力。

2016年3月初国务院三网融合工作协调小组办公室下发了国协办函2016一号特急文《关于在全国范围全面推进三网融合工作深入开展的通知》，要求广电和电信主管部门应积极鼓励广电和电信企业加强协作配合、创新产业形态和市场推广模式，同时再次要求推进三网融合政策。

从整个市场的规模来看，随着国家政策鼓励力度的加大，三网融合有利于广电、电信、互联网产业形成一个完整的融合产业链，有利于带动有线电视网络、电信网络改造升级，为设备提供商的企业提供了市场机遇。广电行业通过新建全国广电骨干网，大力发展下一代广播电视网建设；通过双向数字网改造，实现广电网交互功能等建设方案有利于下一代广播电视网的建设，这将给广电行业发展带来了新一轮的产业发展新机遇。2016年5月中国广电获得工信部颁发的《基础电信业务经营许可证》，广电企业已进入电信基础业务领域。亿通科技具有全系列广电双向数字网络传输设备、下一代广播电视设备和解决方案，后续有望宽带市场的开放和三网融合政策推进带来新的发展机遇。

### ②广电光纤到户建设快速推广

随着FTTH和三大运营商宽带接入计划的发展，中国光纤网络建设步伐迅速加快。骨干网、城域网和接入网的大规模扩容以及建设对光纤光缆产品提出了大量需求。2015年3月5日全国两会《政府工作报告》李克强总理重提“三网融合”，要求进一步“加快建设光纤网络，大幅提升宽带网络速率”。全国各地的广电网络运营商2015年开始至今正大力推进光纤到户方案，同时受到宽带中国战略的推进和产业发展环境的影响，FTTH技术受到越来越多广电网络运营商的重视。随着宽带中国战略和光纤到户的加速推进，FTTH技术方案在提高用户体验和降低网络成本上优势明显，有望得到快速推广并高速发展。

### ③加快智慧城市建设步伐，推动智能监控行业发展

近两年来，国家大力鼓励社会资本进入宽带基础设施建设市场，在光纤入户、宽带运营等方面出台了一系列鼓励政策。十三五期间，智慧城市网络通信设施建设将进入一个应用需求驱动、政府政策拉动、社会资本撬动的蓬勃发展期。

九部委发布的《关于加强公共安全视频监控建设联网应用工作的若干意见》中明确提出：到2020年“重点公共区域(一类监控点)视频监控覆盖率达到100%，联网率要达到100%，新建、改建高清摄像机比例要达到100%”；重点行业、领域的重要部位(二类监控点)视频监控覆盖率达到100%，联网率要达到100%。在重点建设领域方面提出各地区按照城镇道路交叉口无死角，主要道路关键节点无盲区，人员密集区域无遗漏等要求。“十三五”期间仍是我国平安城市新建与改建的重要时期，对于提升城乡管理水平、创新社会治理体制，同时将进一步推进立体化社会治安防控体系建设，在IT技术、云计算、大数据、私有云、互联网技术等方面的新技术发展趋势和公共安全应用需求下，这对于安防行业的整个产业链来说将迎来前所未有的发展契机，有利于推动新一轮视频监控业务发展。

### (2)行业竞争格局及面临的挑战

2016年上半年，我国有线电视行业继续贯彻落实中央和广电总局各项政策措施，围绕实施网络强国、文化强国战略，呈现出结构优化、产业升级、融合创新的良好态势。但互联网、电信网运营企业加快对家庭市场和电视屏的争夺，有线电视网络所处的融合竞争环境趋于严峻。十三五期间，有线电视网络行业的发展面临更加复杂多变的外部环境，国家加大对信息基础设施和公共文化设施的投入力度无疑是行业发展的重大利好。随着国家政策鼓励力度的加大、有线电视行业的新形态发展和三网融合建设日趋加快，数字技术、网络技术的快速发展推动了广播电视网、通信网、互联网等多种业务的融合发展。

随着中国有线电视网络整合速度的加快，省级有线电视网络公司已成为市场主体，这也将有利于各地广电运营商加大对

光纤网络建设的投入，加速推动有线电视网络的光纤到楼(FTTB)、光纤到户 (FTTH)的发展速度，推动有线、无线一体化的融合发展，以HFC、EPON+EOC为主体的有线电视双向网改造设备市场的需求将进一步加大，从而有线电视网络设备生产企业将受益于网络改造迎来的新一轮发展机遇。在激烈的市场竞争中，行业内规模较大、占据领先地位的设备制造商将逐步提高市场份额。公司一直深耕专注于广电行业，已积累了优质的客户资源优势、核心技术竞争优势、良好的品牌优势等综合竞争实力。

目前广电行业是否能快速进行产业创新和业务融合发展，是否能适应竞争的网络产业格局还存在许多的不确定性。三网融合开展以来广电行业进展缓慢，缺乏适合三网融合机制和监管体系，存在区域分散、规模小及行政区划限制等缺点。虽然广电系统已通过省网整合、加快双向网改造等策略来加快推进三网融合的建设，但原先广电网络建设技术标准的不统一、业务创新力不足等是否能及时突破还存在诸多问题，给未来广电行业的快速发展存在一定的制约，这会给公司未来规模的扩大和业务的拓展带来不利影响。另外随着技术的快速更新、各有线设备提供商之间的市场竞争加剧以及人工成本、费用增加、汇率变化等因素的存在，也会给公司的发展增加一定的挑战性。

公司长期以来立足于广电行业，凭借着技术创新能力、快速的技术创新跟进能力、差异化的产品服务及良好的技术支持等优势，主导产品已经覆盖包括江苏、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。面对新一轮的发展机遇与挑战，公司始终坚持以自主研发和技术创新为主线，重视核心技术的开发、掌握和升级，使软件产品的技术优势转变为公司的核心竞争优势；进一步加强研发投入，加强产学研合作；完善原有产品结构的合理优化，严控产品成本，提升产品性能，进一步增强综合竞争能力；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。同时不断创新经营模式，积极寻求外延式发展，创造新的利润增长点。

## 10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司以“满足市场需求、服务于客户”为导向，积极加大开拓市场，加快技术研发与创新，进一步完善公司治理，严格控制经营成本，上半年经营业绩实现稳定增长。具体内容详见本节之“1、报告期内总体经营情况”部分。

## 11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

(1) 在本报告中“第二节 公司基本情况简介”中“七、重大风险提示部分”已经阐述了“行业政策的风险”、“产品毛利率持续下降的风险”、“工程项目管理及税收政策的风险”、“存货面临增长的风险”、“应收帐款增长可能形成坏账的风险”。敬请查阅！

(2) 围绕公司未来发展战略和经营目标的实现，公司将有可能面临以下的风险因素，以及公司拟采取的措施与对策：

### ① 技术研发能力不足的风险

目前广电行业三网融合的推进实施、中国下一代广播电视网 (NGB) 的建设以及广电网络双向数字传输、网络互动的多样化交互方式发展，各广电网络运营商对新业务、新技术、新产品的需求性能要求会更高。公司现在主营业务主要是广电行业传输类产品，日常经营中只有在准确把握市场需求和未来几年新技术的研发方向，才能快速适应新的广电网络发展需求。如果公司不能适应当前行业快速发展需求，如新产品持续研发能力缓慢以及在研发中不能及时调整产品研发方向和掌握关键核心技术，将会导致产品技术更新滞后，研发创新能力不足或产品种类单一等，这将直接对公司的业务拓展、市场竞争力和未来产业拓展产生重要不利影响。

应对措施：公司多年来一直重视研发方面的投入，注重新产品研发储备、提升产品性能及优化产品结构，确保公司产品技术研发能力的持续提升，以增强公司的核心竞争能力。

### ② 关键核心技术人员流失的风险

公司是高新技术密集型企业，公司产品在市场上的竞争优势是对核心技术的掌握和保护。目前已取得的核心技术、已研发成功并投产的项目及正处于研发中的关键技术是由核心技术人员负责主导且参与具体研发的关键技术人员，公司单个研发项目或产品对核心技术人员具有一定的依赖性。如果公司不能有效保持核心技术人员激励机制将会影响到核心技术人员积极性和创新能力的下降，如一旦发生核心技术人员或关键技术人员流失的情形，公司的研发计划、研发综合能力及对技

术的保护等方面以及未来市场竞争能力都会受到一定程度的不利影响。

应对措施：为尽量避免出现核心技术人员流失，公司主要采取一是通过实行技术创新激励机制，保证技术团队的稳定和创新力，增加研发创新的核心竞争力；二是通过根据不同研发项目不断改善薪酬体系及实行科研成果激励机制，激发研发人员的积极性；三是建立健全完善的技术信息化研发管理体系，规范对研发项目的全程综合管理；四是重视软件著作权、专利等知识产权的管理，以保护公司的知识产权和核心技术；五是公司持续培养和补充新的专业技术人才，以减少研发项目对单个研发人员的依赖。

### ③ 现金流量风险

公司产品销售和服务对象主要为政府、广电系统的企业，尽管公司应收账款主要客户信誉良好，但广电“双向网改造”、“三网融合”项目、工程项目的货款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的方式进行结算，特别是省网整合以后，部分广电由省网集中支付，受客户特殊性以及付款审批程序复杂的影响，存在应收账款回款周期不稳定或周期较长，占用流动资金较多。另外公司视频监控业务部分项目主要是政府买服务的商业模式进行，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政府分期支付服务费的方式逐步收回；其次如工程项目施工延期、不能及时竣工验收或业主方付款延迟也会对公司的运营资金和现金流量造成压力。如果公司一旦出现应收账款回款率不能得到及时有效改善，从而对公司持续的运营能力和经营业绩带来不利影响。

应对措施：公司将进一步加强预算管理、应收款项管理、工程项目余款以及客户信用管理，加大对业务部门综合回款率的考核，最大限度降低应收款对公司现金流量的影响，为公司经营业务规模日益扩大所需资金提供合理的保障。

## 二、投资状况分析

### 1、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。

### 2、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

### 3、对外股权投资情况

#### (1) 持有其他上市公司股权情况

适用  不适用

#### (2) 持有金融企业股权情况

适用  不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

#### 4、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。

#### 三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用  不适用

#### 四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈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

#### 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、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

报告期内，公司实施的2015年度利润分配方案执行情况：2016年5月11日经公司2015年年度股东大会审议通过了公司2015年度利润分配及资本公积金转增股本方案，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。2016年6月1日，公司披露了“关于2015年度权益分派实施公告”（公告号：2016-040）。2015年公司权益分派已经于2016年6月8日实施完成。

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/1202351650?announceTime=2016-06-01 19:07](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202351650?announceTime=2016-06-01 19:07)

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是。公司 2015 年度利润分配和资本公积金转增股本方案中现金分红严格按照《公司章程》中第一百五十五条关于利润分配政策执行，并经 2015 年度股东大会审议通过，在规定时间内实施完成。
分红标准和比例是否明确和清晰：	是。符合公司章程第一百五十五条中现金分红比例：（1）公司最近三年以现金方式累计分配的利润应不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%；（2）公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现可供分配利润的 10%；（3）公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。
相关的决策程序和机制是否完备：	是。2015 年度利润分配和资本公积金转增股本方案经公司第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十五次会议和 2015 年年度股东大会审议通过，履行了相关决策程序，并于股东大会召开审议批准后二个月内实施完成。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是。独立董事认为：公司 2015 年度利润分配预案符合《公司章程》所规定的积极、连续、稳定的利润分配原则，符合公司长远发展规划及目前经营实际情况。公司最近三年现金分红比例超过了最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十，没有违反《公司法》和《公司章程》的有关规定，未损害公司股东尤其是中小股东的利益，有利于公司的正常经营和健康发展。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是。公司 2015 年度股东大会审议有关利润分配方案时采用现场记名投票与网络投票表决的方式审议，以确保中小股东有充分表达意见和诉求的机会，保护中小股东合法权益。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内，公司现金分红政策未发生调整或变更。

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

## 八、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。

## 第四节 重要事项

### 一、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。

### 二、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

适用  不适用

公司报告期未收购资产。

#### 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售资产。

#### 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

### 三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

### 四、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收购、出售的关联交易。

### 3、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。

### 4、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。

## 五、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、担保情况

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、重大委托他人进行现金资产管理情况

适用  不适用

公司报告期不存在重大委托他人进行现金资产管理情况。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

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、常熟政法委签署社会治安动态监控升级服务补充协议。服务合同主要内容为：（1）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、中心平台云服务化等。（2）服务期限为8年。共15000个视频监控点（前端），本项目分二期进行升级改造，其中2016年完成8000个，2017年完成7000个。自第一批8000个监控点建设验收合格后次月起开始计算。（3）合同价款为：按前端15000端计算，合同总价为2556万元/年，其中亿通科技合同总价为1620万元/年（按每端口收费）。每半年为一个收费周期。（4）合同中对相关方的产权归属、权利、义务以及违约等做了明确约定。

该服务项目为原公司投资建设的募投项目（视频监控项目）和超募资金投资项目（社会治安动态监控项目）的后续升级服务项目。目前该项目正按照约定进行摄像机的升级更换，系统平台的筹备建设等工作。本年度该项目预计投入1128万元，第一批8000个监控点及配套的中心平台（存储）的高清化建设，预计于2016年11月底实施完成，截至2016年6月30日止该项目已完成2860个高清摄像机的升级更换及调试工作，已累计投入资金172.72万元。

该项目的实施对公司2016年度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）的高清化建设，有利于公司视频监控业务的可持续经营及后续稳定收益具有一定的积极作用。该项目后续相关进展情况将在定期报告中披露。

## 六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	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
资产重组时所作承诺	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、高级管理人员及关联人	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。	2010年12月31日	至承诺期结束	报告期内，所有承诺人均严格履行承诺的条款，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	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： 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	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。

		<p>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>			
其他承诺	黄卫东	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	承诺人严格履行承诺的条款，未发生违反承诺的情形。
	金燕	<p>第五届监事会职工代表监事金燕于2013年5月31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》及《上市公司监事声明和承诺书》等有关规定履行。</p> <p>金燕作为职工代表监事承诺：在其担任公司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。</p>	2013年05月31日	2013年05月31日至承诺履行结束	承诺人严格履行承诺的条款，未发生违反承诺的情形。
	陈小星	高级管理人员陈小星先生于2015年4月9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。	2015年04月09日	2015年04月09日至2016年	已履行完毕，未发生违反承诺的情形。

	陈小星先生作为高级管理人员承诺：在其担任公司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。		05月30日	
陈锦锋、施达	高级管理人员施达先生、陈锦锋先生于2015年4月9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《上市公司高级管理人员声明和承诺书》等有关规定履行。	2015年04月09日至2016年05月30日	2015年04月09日至2016年05月30日	已履行完毕，未发生违反承诺的情形。
王宝兴、杨金才	非独立董事王宝兴先生、独立董事杨金才先生于2015年5月8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。	2015年05月08日	2015年05月08日至2016年05月30日	已履行完毕，未发生违反承诺的情形。
王振洪；王桂珍；马晓东；沈庆元；陈晓刚；陈小星；顾建江；邹建才；黄卫东；金燕	公司实际控制人和部分董事、监事及高级管理人员计划自2015年7月9日起六个月内，根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，通过集中竞价、大宗交易、证券公司或基金管理公司定向资产管理等方式择机增持本公司股票，合计增持公司股份市值约不少于750万元人民币，且承诺自公告之日起六个月内不在二级市场减持公司股份；在增持期间及在增持完成后六个月内不转让其所持有的公司股份。	2015年07月09日至2016年01月09日	2015年07月09日至2016年01月09日	已履行完毕，未发生违反承诺的情形。
江苏亿通高科技股份有限公司	2015年8月19日，公司第五届董事会第十四次会议审议通过《关于使用剩余超募资金永久性补充流动资金的议案》，使用公司剩余超募资金2,170.46万元（包括节余募集资金441.74万元）及超募资金专户利息收入净额951.17万元，共计3,121.63万元永久补充公司日常生产经营所需的流动资金。 公司承诺在使用本次超募资金永久性补充流动资金后12个月内，不进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资以及为他人提供财务资助。	2015年08月20日	2015年08月20日至2016年08月19日	目前正在履行期间，未有发生违反承诺的情形。
惠彦；周俊	惠彦先生、周俊先生于2015年11月11日任公司第五届董事会独立董事，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。	2015年11月11日	2015年11月11日至2016年05月30日	已履行完毕，未发生违反承诺的情形。

王桂珍;马晓东; 沈庆元;陈晓刚; 顾建江	公司实际控制人、董事、董事会秘书王桂珍女士;董事马晓东先生;副总经理沈庆元先生;副总经理陈晓刚先生;监事顾建江先生已分别于 2015 年 12 月 23 日、2015 年 12 月 25 日通过西南证券 3 号、7 号、6 号、4 号、2 号定向资产管理计划从二级市场增持市值 750 万元的公司股份,前述人员共计增持公司股份为 266,900 股,占公司总股本的 0.17%。本次股份增持计划的相关董事、监事、高级管理人员根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定将在增持股票之日起 6 个月内不转让其所持有的本公司股份。	2015 年 12 月 23 日至 2016 年 06 月 27 日	2015 年 12 月 23 日至 2016 年 06 月 27 日	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	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	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	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	沈庆元、陈晓刚、陈小星、施达、陈锦锋、周叙明于 2016 年 5 月 20 日任新一届高级管理人员,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。 承诺在其担任公司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 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	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	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 20 日至承诺	目前履行期间,承诺人严格履行承诺的条款,未



		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。		履行结 束	发生违反承诺的 情形。
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
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				

上表格中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”承诺说明中：（1）高级管理人员邹建才于 2016 年 3 月 31 日辞去副总经理职务，辞职后将继续遵守相关承诺，至承诺期限届满为止。（2）董事、高级管理人员马晓东因任期届满离任，离任后将继续遵守相关上述承诺，直至承诺期限届满为止。（3）监事顾建江因任期届满离任，其离任后将继续遵守相关承诺，直至承诺期限届满为止。

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用  不适用

## 七、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。

## 八、其他重大事项的说明

适用  不适用

### （一）关于部分智能化监控项目事项

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](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，该建设项目实施以来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、黄标车系统、IP语音呼叫系统、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、视频会议系统等十多个项目的实施和子系统验收，且已接入交警大队指挥平台进入整个系统试运行状态。该项目因实施过程中存在工程设计变更或临时变更等较多，整个系统建设进展未能按原合同预定的时间完成，目前公司正在积极推进整套系统的最后竣工验收相关工作，有关项目进展将在定期报告中披露。

## （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、2014年12月15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）4,500,000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2014年12月15日起至办理解除质押登记手续之日止。公司于2014年12月16日披露了《关于控股股东、实际控制人股票质押式回购交易的公告》（公告号2014-053）。

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/1200470727?announceTime=2014-12-16%2016:48](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1200470727?announceTime=2014-12-16%2016:48)。

**注：**王振洪先生于2014年12月15日将其所持有的本公司有限售条件流通股（即高管锁定股）4,500,000股质押给海通证券股份有限公司，质押期间因公司于2015年5月22日实施2014年度权益分派、2016年6月8日实施2015年度权益分派后目前处于质押登记状态的股份数为16,245,000股。

2015年12月15日，公司控股股东、实际控制人王振洪先生因个人资金需求，其已向海通证券股份有限公司申请将上述股票质押原购回交易日由2015年12月15日延期至办理解除质押登记手续之日止，并已办理了相关手续。公司于2015年12月16日披露了《关于控股股东、实际控制人股票质押式回购交易延期的公告》（公告号2015-064）。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/1201841654?announceTime=2015-12-16%2017:07](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1201841654?announceTime=2015-12-16%2017:07)。

2、2016年01月27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）10,050,000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01月27日起至办理解除质押登记手续之日止。公司于2016年01月28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2016-004）。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/1201951962?announceTime=2016-01-28%2017:00](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1201951962?announceTime=2016-01-28%2017:00)。

**注：**王振洪先生于2016年1月27日将其所持有的本公司有限售条件流通股（即高管锁定股）10,050,000股质押给海通证券股份有限公司，质押期间因公司于2016年6月8日实施2015年度权益分派后目前处于质押登记状态的股份数为19,095,000股。

3、截止本报告出具之日，控股股东王振洪先生处于质押状态股份数为35,340,000股，占其持有公司股份数量的24.12%。

## （三）关于向银行申请综合授信额度的事项

1、2016年4月11日经公司第五届董事会第十六次会议审议通过《关于向银行申请综合授信额度》的议案，同意公司2016年度向银行申请综合授信额度人民币4.3亿元整（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2016年4月12日披露了《第五届董事会第十六次会议决议公告》（公告号：2016-014）。

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/1202163038?announceTime=2016-04-12](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202163038?announceTime=2016-04-12)。

## （四）关于公司变更董事、监事和高级管理人员的事项

1、邹建才先生因个人身体原因申请辞去公司副总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务。公司于2016年3月31日披露了《关于高级管理人员辞职的公告》（公告号：2016-011）。

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/1202122845?announceTime=2016-03-31%2019:02](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202122845?announceTime=2016-03-31%2019:02)。

2、公司因第五届董事会、第五届监事会任期于2016年5月30日届满，根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等有关规定，公司进行了第六届董事会、第六届监事会的选举。具体如下：

### (1) 关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会董事候选人

2016年4月21日经公司第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人》的议案、《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人》的议案，并经公司2016年5月20日召开的2016年第一次临时股东大会审议通过。根据会议决议，选举为王振洪先生、王桂珍女士、陈小星先生、王宝兴先生担任公司第六届董事会非独立董事；选举为杨金才先生、惠彦先生、周俊先生担任公司第六届董事会独立董事。任期为三年，自公司2016年第一次临时股东大会审议通过之日起计算。公司于2016年4月22日披露了《第五届董事会第十七次会议决议公告》(公告号：2016-024)；公司于2016年5月20日披露了《2016年第一次临时股东大会决议公告》(公告号：2016-034)。

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/1202215123?announceTime=2016-04-22;](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202215123?announceTime=2016-04-22;)

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1202332980?announceTime=2016-05-20 17:33。](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202332980?announceTime=2016-05-20 17:33。)

### (2) 关于公司监事会换届选举暨提名第六届监事会非职工代表监事候选人

2016年4月21日经公司第五届监事会第十六次会议审议通过了《关于监事会换届选举暨提名第六届监事会非职工代表监事候选人》的议案，并经公司2016年5月20日召开的2016年第一次临时股东大会审议通过。根据会议决议，选举为黄卫东先生、殷丽女士担任公司第六届监事会非职工代表监事候选人。任期为三年，自公司2016年第一次临时股东大会审议通过之日起计算。公司于2016年4月22日披露了《第五届监事会第十六次会议决议公告》(公告号：2016-025)；公司于2016年5月20日披露了《2016年第一次临时股东大会决议公告》(公告号：2016-034)。

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/1202215124?announceTime=2016-04-22;](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202215124?announceTime=2016-04-22;)

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1202332980?announceTime=2016-05-20 17:33。](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202332980?announceTime=2016-05-20 17:33。)

### (3) 关于公司选举产生第六届监事会职工代表监事

2016年4月20日经公司第四届职工代表大会第三次会议审议通过了《关于选举产生第六届监事会职工代表监事》的议案，选举金燕女士为公司第六届监事会职工代表监事，并与公司2016年第一次临时股东大会选举产生的两名非职工代表监事共同组成公司第六届监事会。公司于2016年4月22日披露了《关于选举产生第六届监事会职工代表监事的公告》(公告号：2016-027)。

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/1202215125?announceTime=2016-04-22。](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202215125?announceTime=2016-04-22。)

### (4) 关于公司董事换届离任

公司于2016年4月21日召开了第五届董事会第十七次会议，审议通过董事会换届选举等相关议案。并经公司2016年5月20日召开的2016年第一次临时股东大会审议通过。根据会议决议，马晓东先生不再续任新一届董事会非独立董事及薪酬与考核委员会委员。公司于2016年4月22日披露了《关于董事换届离任的公告》(公告号：2016-028)。

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/1202215126?announceTime=2016-04-22。](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202215126?announceTime=2016-04-22。)

### (5) 关于公司监事换届离任

公司于2016年4月21日召开了第五届监事会第十六次会议，审议通过监事会换届选举等相关议案。并经公司2016年5月20日召开的2016年第一次临时股东大会审议通过。根据会议决议，顾建江先生不再续任新一届监事会非职工代表监事，其换届离任后仍在公司工程部任职。公司于2016年4月22日披露了《关于监事换届离任的公告》(公告号：2016-029)。

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/1202215127?announceTime=2016-04-22。](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202215127?announceTime=2016-04-22。)

注：因顾建江先生于2016年6月18日达到退休法定年龄，公司已为其办理正式退休，其退休后不再担任公司任何职务，自2016年7月01日起正式退休离职。

## 3、关于公司第六届高级管理人员聘任情况

2016年5月20日经公司第六届董事会第一次会议审议通过了《关于选举公司第六届董事会董事长》的议案、《关于公司聘任总经理》的议案、《关于公司聘任其他高级管理人员》的议案、《关于公司聘任董事会秘书》的议案，根据会议决议，选举王振洪先生为公司董事长；聘任王振洪先生为公司总经理；聘任王桂珍女士为公司第六届董事会秘书；聘任除总经理以外的其他高级管理人员：沈庆元先生、陈晓刚先生、陈小星先生、施达先生、陈锦锋先生为公司副总经理；周叙明先生为公司财务负责人。上述人员任期为三年，自本次董事会审议通过之日起至第六届董事会任期届满之日为止。公司于2016年5月20日披露了《第六届董事会第一次会议决议公告》（公告号：2016-035）；公司于2016年5月20日披露了《关于聘任公司董事会秘书的公告》（公告号：2016-037）。

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/1202333270?announceTime=2016-05-20 19:11;](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202333270?announceTime=2016-05-20 19:11;)

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1202333272?announceTime=2016-05-20 19:11。](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202333272?announceTime=2016-05-20 19:11。)

#### 4、关于公司高级管理人员届满离任

2016年5月20日经公司第六届董事会第一次会议审议通过了《关于公司聘任其他高级管理人员》的议案，高级管理人员马晓东先生因任期届满离任，离任后不再担任新一届高级管理人员职务。另外马晓东先生作为公司核心技术人员之一，其因个人原因申请辞去公司总工程师职务，离职后亦不再担任公司任何职务。公司于2016年5月20日披露了《关于高级管理人员任期届满离任及核心技术人员离职的公告》（公告号：2016-039）。

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/1202333274?announceTime=2016-05-20 19:11。](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202333274?announceTime=2016-05-20 19:11。)

5、截止报告期末，除上述部分董事、监事及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。

## 九、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

## 第五节 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	68,247,391	42.84%	0	0	61,157,332	-294,799	60,862,533	129,109,924	42.66%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	68,247,391	42.84%	0	0	61,157,332	-294,799	60,862,533	129,109,924	42.66%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	68,247,391	42.84%	0	0	61,157,332	-294,799	60,862,533	129,109,924	42.66%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	91,055,753	57.16%	0	0	82,215,497	294,799	82,510,296	173,566,049	57.34%
1、人民币普通股	91,055,753	57.16%	0	0	82,215,497	294,799	82,510,296	173,566,049	57.34%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	159,303,144	100.00%	0	0	143,372,829	0	143,372,829	302,675,973	100.00%

针对上表股份变动情况表中“其他”列项变动说明如下：

①公司高级管理人员邹建才于2016年3月31日辞去副总经理职务，其辞职后所持公司股份按照其在公司首发公开发行时所作的承诺履行。公司已按照相关规定为其办理了股份锁定，原无限售流通股份146,718股变为有限售条件股份（高管锁定股）。

②公司第五届非独立董事、高级管理人员马晓东因其个人原因于2016年5月20日任期届满离任，其离职后所持公司股份按照其在公司首次公开发行时所作的承诺。公司已按照相关规定为其办理了股份锁定，原无限售流通股份888,649股变为有限售条件股份（高管锁定股）。

③第五届监事会监事顾建江于2016年5月20日因任期届满离任，其离任后所持公司股份按照其在公司首次公开发行时所作的承诺履行。公司已按照相关规定为其办理了股份锁定，原无限售流通股份196,448股变为有限售条件股份（高管锁定股）。

④殷丽于2016年5月20日选举为公司第六届监事会非职工代表监事。其所持股份按董监高相关股份规定进行管理，原无限售流通股份中有86,775股按有限售条件股份管理。

按照中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的相关数据，2016年初公司董事、监事及高级管理人员可解除锁

定股份为 1,613,389 股。报告期内,公司因高管人员离职及新增监事人员变动原因,股份变动有限售条件股份减少 294,799 股,无限售条件股份增加 294,799 股,该股份变动不构成公司股份总数变动。

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

2016年5月11日,经公司2015年年度股东大会审议通过《关于公司2015年年度利润分配及资本公积金转增股本预案》,公司2015年度利润分配及资本公积金转增股本方案为: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。2016年6月1日,公司披露了“关于2015年度权益分派实施公告”(公告号:2016-040)。2015年公司权益分派已经于2016年6月8日实施完成。

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/1202351650?announceTime=2016-06-01 19:07](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202351650?announceTime=2016-06-01 19:07)。

股份变动的原因

适用  不适用

参照前述“公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明”。

股份变动的批准情况

适用  不适用

(1)2016年4月11日,公司第五届董事会第十六次会议审议通过了《2015年年度利润分配及资本公积金转增股本预案》,同意公司截止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。公司独立董事对此事项发表了明确的同意意见。

(2)2016年5月11日,经公司2015年年度股东大会审议通过了《关于公司2015年年度利润分配及资本公积金转增股本预案》。

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

根据《企业会计准则第34号—每股收益》及《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的规定,报告期内公司股本总额因公积金转增股本不影响所有者权益金额的事项发生变动的,应按调整后的股本总额重新计算各列报期间的每股收益(即调整以前年度的每股收益),重新计算后2015年半年度基本每股收益及扣除非经常性损益基本每股收益分别由0.0404元、0.0370元调整为0.0213元、0.0195元,年初归属于公司普通股股东的每股净资产由3.1281元调整为1.6464元。

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	本期增加限售股	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期

		数	数			
王振洪	57,831,345	0	52,048,210	109,879,555	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
马晓东	3,363,397	697,452	4,087,784	6,753,729	高管锁定	见本表下备注 1
王桂珍	2,204,522	0	1,984,070	4,188,592	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
沈庆元	1,408,031	343,870	957,745	2,021,906	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
陈晓刚	1,151,177	203,475	852,932	1,800,634	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
顾建江	772,740	183,398	903,659	1,493,001	高管锁定	见本表下备注 2
陈小星	773,319	0	695,987	1,469,306	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
邹建才	586,872	146,718	674,903	1,115,057	高管锁定	见本表下备注 3
黄卫东	154,054	38,475	104,021	219,600	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
殷丽	0	0	164,872	164,872	高管锁定	见本表下备注 4
金燕	1,934	1	1,739	3,672	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
合计	68,247,391	1,613,389	62,475,922	129,109,924	--	--

**备注1:** 第五届非独立董事、高级管理人员马晓东因其个人原因于2016年5月20日任期届满离任，其离职后所持公司股份按照其在公司首次公开发行时所作的承诺履行，即在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。

**备注2:** 第五届监事会监事顾建江于2016年5月20日因任期届满离任，其离任后所持公司股份按照其在公司首次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。

**备注3:** 高级管理人员邹建才于2016年3月31日辞去副总经理职务，其辞职后所持公司股份按照其在公司首次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。

**备注4:** 公司于2016年4月21日召开第五届监事会第十六次会议，会议审议通过《关于公司监事会换届选举暨提名第六届监事会非职工代表监事候选人》的议案，并经2016年5月20日召开的2016年第一次临时股东大会审议通过，选举殷丽女士为公司第六届监事会非职工代表监事，其所持股份按高管锁定管理。

上述表格中各股东“本期增加限售股数”除上述备注1至备注4原因外，为公司2015年度资本公积金转增（截止2015年12月31日以公司总股本15,930.3144万股为基数，以资本公积金转增股本每10股转增9股）。

## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	13,160
----------	--------



持股 5%以上的股东持股情况								
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	69,397,613	109,879,555	36,626,518	质押	35,340,000
周晨	境内自然人	2.82%	8,550,085	4,050,040	0	8,550,085		
马晓东	境内自然人	2.23%	6,753,729	3,199,135	6,753,729	0	质押	2,280,000
李欣	境内自然人	2.03%	6,129,331	2,903,367	0	6,129,331		
王桂珍	境内自然人	1.85%	5,584,792	2,645,428	4,188,592	1,396,200		
中央汇金资产 管理有限责任 公司	国有法人	1.58%	4,768,430	2,258,730	0	4,768,430		
高圆	境内自然人	1.31%	3,950,480	1,835,480	0	3,950,480		
黄鑫虹	境内自然人	1.25%	3,793,100	1,747,100	0	3,793,100		
中国工商银行 —汇添富均衡 增长混合型证 券投资基金	其他	1.24%	3,739,325	3,739,325	0	3,739,325		
中国工商银行 股份有限公司 —汇添富外延 增长主题股票 型证券投资基金	其他	1.03%	3,129,545	3,129,545	0	3,129,545		
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)	不适用							
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
李欣						6,129,331	人民币普通股	6,129,331
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
高圆						3,950,480	人民币普通股	3,950,480



黄鑫虹	3,793,100	人民币普通股	3,793,100
中国工商银行—汇添富均衡增长混合型证券投资基金	3,739,325	人民币普通股	3,739,325
中国工商银行股份有限公司—汇添富外延增长主题股票型证券投资基金	3,129,545	人民币普通股	3,129,545
中国农业银行股份有限公司—汇添富社会责任混合型证券投资基金	3,056,780	人民币普通股	3,056,780
常鑫民	2,427,288	人民币普通股	2,427,288
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，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。		
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 3,793,100 股，合计实际持有 3,793,100 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。

### 三、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。

## 第六节 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有本公司股份及股票期权情况

#### 1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励授予限制性股票数量	本期被授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励授予限制性股票数量
王振洪	董事长; 总经理; 董事	现任	77,108,460	69,397,613	0	146,506,073	0	0	0	0
王桂珍	董事; 董事会秘书	现任	2,939,364	2,645,428	0	5,584,792	0	0	0	0
陈小星	董事; 副总经理	现任	1,031,092	927,982	0	1,959,074	0	0	0	0
王宝兴	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
周俊	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
惠彦	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
杨金才	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
黄卫东	监事会主席	现任	154,105	138,694	0	292,799	0	0	0	0
殷丽	监事	现任	115,700	104,129	0	219,829	0	0	0	0
金燕	监事	现任	2,578	2,319	0	4,897	0	0	0	0
沈庆元	副总经理	现任	1,418,881	1,276,993	0	2,695,874	0	0	0	0
陈晓刚	副总经理	现任	1,263,603	1,137,242	0	2,400,845	0	0	0	0
周叙明	财务负责人	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
施达	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
陈锦锋	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
马晓东	董事; 副总经理	离任	3,554,594	3,199,135	0	6,753,729	0	0	0	0
邹建才	副总经理	离任	586,872	528,185	0	1,115,057	0	0	0	0

顾建江	监事	离任	785,790	707,211	0	1,493,001	0	0	0	0
合计	--	--	88,961,039	80,064,931	0	169,025,970	0	0	0	0

## 2、持有股票期权情况

适用  不适用

## 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
邹建才	副总经理	解聘	2016年03月31日	邹建才先生因个人身体原因申请辞去公司副总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务。
马晓东	第五届董事会董事； 副总经理	任期满离任	2016年05月20日	公司召开了第五届董事会第十七次会议以及2016年第一次临时股东大会，审议通过董事会换届选举等相关议案。根据会议决议，公司第五届董事会董事马晓东先生任期届满将不再续任第六届董事会非独立董事及薪酬与考核委员会委员。公司于2016年5月20日召开了第六届董事会第一次会议，审议并通过《关于公司聘任其他高级管理人员》的议案，高级管理人员马晓东先生因任期届满离任，离任后不再担任新一届高级管理人员职务。另外马晓东先生作为公司核心技术人员之一，其因个人原因申请辞去公司总工程师职务，离职后其将不再担任公司任何职务。
顾建江	第五届监事会监事	任期满离任	2016年05月20日	公司于2016年4月21日召开第五届监事会第十六次会议，会议审议通过《关于公司监事会换届选举暨提名第六届监事会非职工代表监事候选人》的议案；2016年5月20日召开2016年第一次临时股东大会审议通过关于监事会换届选举的相关议案。换届选举后公司第五届监事会非职工代表监事顾建江先生将不再续任新一届监事会非职工代表监事。
陈小星	第六届董事会董事	任免	2016年05月20日	公司于2016年4月21日召开第五届董事会第十七次会议，会议审议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人》的议案，并经2016年5月20日召开的2016年第一次临时股东大会审议通过，选举陈小星先生为公司第六届董事会非独立董事。新任董事任期为三年，自公司股东大会通过之日起至第六届董事会任期届满时止。
殷丽	第六届监事会监事	任免	2016年05月20日	公司于2016年4月21日召开第五届监事会第十六次会议，会议审议通过《关于公司监事会换届选举暨提名第六届监事会非职工代表监事候选人》的议案，并经2016年5月20日召开的2016年第一次临时股东大会审议通过

				过，选举殷丽女士为公司第六届监事会非职工代表监事。新任监事任期为三年，自公司股东大会通过之日起至第六届监事会任期届满时止。
--	--	--	--	---

备注说明：上表中原第五届监事会非职工代表监事顾建江于 2016 年 6 月 18 日达到法定退休年龄，已经于 2016 年 7 月 01 日正式办理退休离职手续，其退休后未在公司担任任何职务。

## 第七节 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

2016 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	127,284,496.22	151,957,087.82
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	0.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据	11,612,260.80	14,735,988.40
应收账款	155,412,015.65	146,377,065.50
预付款项	1,325,804.09	2,108,135.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	651,976.59	652,221.67
应收股利		
其他应收款	8,449,793.20	6,329,472.68
买入返售金融资产		
存货	31,536,035.46	27,996,865.03

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	5,732,594.59	5,459,707.78
其他流动资产		
流动资产合计	342,004,976.60	355,616,544.09
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	11,682,202.80	11,393,859.81
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	152,102,446.45	161,007,696.27
在建工程	50,039,984.85	43,175,686.24
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	19,624,175.87	18,773,261.93
开发支出	0.00	1,654,490.46
商誉		
长期待摊费用	808,829.68	376,967.50
递延所得税资产	3,203,801.38	2,989,179.01
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	237,461,441.03	239,371,141.22
资产总计	579,466,417.63	594,987,685.31
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	16,482,474.00	22,872,724.40

应付账款	47,358,224.39	52,840,666.11
预收款项	1,489,822.92	2,440,705.47
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	2,032,670.51	3,522,537.70
应交税费	2,174,647.27	4,942,308.78
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,102,460.66	9,473,692.59
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	110,000.00	110,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	75,750,299.75	96,202,635.05
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	110,000.00	165,000.00
递延所得税负债	348,095.89	300,738.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	458,095.89	465,738.03
负债合计	76,208,395.64	96,668,373.08
所有者权益：		
股本	302,675,973.00	159,303,144.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	37,368,582.94	180,741,411.94
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,730,744.42	19,730,744.42
一般风险准备		
未分配利润	143,482,721.63	138,544,011.87
归属于母公司所有者权益合计	503,258,021.99	498,319,312.23
少数股东权益		
所有者权益合计	503,258,021.99	498,319,312.23
负债和所有者权益总计	579,466,417.63	594,987,685.31

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	121,415,282.68	103,233,828.88
其中：营业收入	121,415,282.68	103,233,828.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	113,841,074.93	96,194,671.48
其中：营业成本	89,045,683.29	76,151,262.94
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		
营业税金及附加	1,401,892.28	1,602,937.89
销售费用	5,369,456.50	3,914,438.07



管理费用	18,455,929.39	16,917,579.46
财务费用	-2,143,483.65	-2,469,102.32
资产减值损失	1,711,597.12	77,555.44
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）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	7,574,207.75	7,039,157.40
加：营业外收入	842,123.23	815,698.02
其中：非流动资产处置利得	6,520.00	0.00
减：营业外支出	157,808.73	173,266.50
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）	8,258,522.25	7,681,588.92
减：所得税费用	1,408,174.76	1,242,696.38
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	6,850,347.49	6,438,892.54
归属于母公司所有者的净利润	6,850,347.49	6,438,892.54
少数股东损益	0.00	0.00
六、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		

3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	6,850,347.49	6,438,892.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,850,347.49	6,438,892.54
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	0.00
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0226	0.0213
（二）稀释每股收益	0.0226	0.0213

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	127,940,980.94	97,391,289.32
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	233,875.11	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	4,908,244.62	2,915,387.00
经营活动现金流入小计	133,083,100.67	100,306,676.32
购买商品、接受劳务支付的现金	100,290,565.64	71,308,064.70
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	20,690,398.58	18,044,167.97
支付的各项税费	8,754,628.62	10,711,651.82
支付其他与经营活动有关的现金	9,737,979.23	8,077,838.39
经营活动现金流出小计	139,473,572.07	108,141,722.88
经营活动产生的现金流量净额	-6,390,471.40	-7,835,046.56
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	17,920.00	0.00
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	17,920.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,151,103.21	27,330,966.96
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	14,151,103.21	27,330,966.96
投资活动产生的现金流量净额	-14,133,183.21	-27,330,966.96
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		
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	1,911,637.73	4,192,188.00
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	1,911,637.73	4,192,188.00
筹资活动产生的现金流量净额	-1,911,637.73	-4,192,188.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	69,691.97	21,819.60
五、现金及现金等价物净增加额	-22,365,600.37	-39,336,381.92
加：期初现金及现金等价物余额	141,650,275.79	129,015,668.57
六、期末现金及现金等价物余额	119,284,675.42	89,679,286.65

#### 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	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								
1. 资本公积转增资本(或股本)	143,372,829.00				-143,372,829.00								
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

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	83,843,760.00				256,200,795.94					18,557,436.89		132,176,432.15	490,778,424.98
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	83,843,760.00				256,200,795.94					18,557,436.89		132,176,432.15	490,778,424.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	75,459,384.00				-75,459,384.00							2,246,704.54	2,246,704.54
（一）综合收益总额												6,438,892.54	6,438,892.54
（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										-4,192,188.00		-4,192,188.00	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-4,192,188.00		-4,192,188.00	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	75,459,384.00					-75,459,384.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	75,459,384.00					-75,459,384.00							
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	159,303,144.00				180,741,411.94			18,557,436.89		134,423,136.69		493,025,129.52	

### 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。

本财务报告于2016年8月15日经本公司董事会批准报出。

本公司截止2016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（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（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（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(在这种情况下, 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。

## 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

### (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

#### 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；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

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）	17%、6%、3%
营业税	应纳税营业额	3%、5%
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，2014至2016年度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	56,519.87	40,296.25
银行存款	121,508,155.55	143,409,979.54
其他货币资金	5,719,820.80	8,506,812.03
合计	127,284,496.22	151,957,087.82
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

报告期末因开立银行承兑汇票的保证金以及工程项目的工资保证金，造成所有权或使用权受到限制的款项为 4,999,820.80 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
合计	0.00	0.00

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	11,612,260.80	14,735,988.40
合计	11,612,260.80	14,735,988.40

##### (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	17,303,325.00	0.00
合计	17,303,325.00	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3,123,727.60 元，减少比例为 21.20%，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	167,686,763.25	99.76%	12,274,747.60	7.32%	155,412,015.65	157,455,581.81	99.75%	11,078,516.31	7.04%	146,377,065.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	400,000.00	0.24%	400,000.00	100.00%		400,000.00	0.25%	400,000.00	100.00%	0.00
合计	168,086,763.25	100.00%	12,674,747.60	7.54%	155,412,015.65	157,855,581.81	100.00%	11,478,516.31	7.27%	146,377,065.50

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）	141,887,425.49	7,094,371.27	5.00%
1 年以内小计	141,887,425.49	7,094,371.27	5.00%
1 至 2 年	23,285,474.09	3,492,821.11	15.00%
2 至 3 年	1,652,616.90	826,308.45	50.00%
3 年以上	861,246.77	861,246.77	100.00%
3 至 4 年	205,947.25	205,947.25	100.00%
4 至 5 年	269,939.52	269,939.52	100.00%
5 年以上	385,360.00	385,360.00	100.00%
合计	167,686,763.25	12,274,747.60	7.32%

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 1,196,231.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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	13,521,077.60	8.04%	676,053.88
第二名	非关联方	13,044,455.00	7.76%	1,283,601.25
第三名	非关联方	10,073,597.00	5.99%	919,369.85
第四名	非关联方	7,609,940.00	4.53%	380,497.00
第五名	非关联方	6,610,797.50	3.93%	330,539.88
合计		50,859,867.10	30.25%	3,590,061.86

### (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	1,256,899.09	94.80%	2,094,467.21	99.35%
1 至 2 年	66,637.00	5.03%	13,668.00	0.65%
2 至 3 年	2,268.00	0.17%	0.00	0.00%
合计	1,325,804.09	--	2,108,135.21	--

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	265,000.00	19.99%
第二名	非关联方	256,308.00	19.33%
第三名	非关联方	149,107.73	11.25%
第四名	非关联方	119,400.00	9.01%
第五名	非关联方	100,180.12	7.56%
合计		889,995.85	67.13%

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37.11%，主要原因为报告期内支付的预付货款减少。

## 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	651,976.59	652,221.67
合计	651,976.59	652,221.67



## (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：

无

## 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	9,050,900.74	100.00%	601,107.54	6.64%	8,449,793.20	6,821,210.72	100.00%	491,738.04	7.21%	6,329,472.68
合计	9,050,900.74	100.00%	601,107.54	6.64%	8,449,793.20	6,821,210.72	100.00%	491,738.04	7.21%	6,329,472.68

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）	8,872,150.74	443,607.54	5.00%
1 年以内小计	8,872,150.74	443,607.54	5.00%
1 至 2 年	25,000.00	3,750.00	15.00%
2 至 3 年	0.00	0.00	50.00%
3 年以上	153,750.00	153,750.00	100.00%
3 至 4 年	30,000.00	30,000.00	100.00%
4 至 5 年	100,000.00	100,000.00	100.00%
5 年以上	23,750.00	23,750.00	100.00%

合计	9,050,900.74	601,107.54	6.64%
----	--------------	------------	-------

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 109,369.50 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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	8,693,132.12	6,475,961.62
押金	53,750.00	93,750.00
其他	304,018.62	251,499.10
合计	9,050,900.74	6,821,210.72

## (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
单位 1	履约保证金	2,490,442.12	1 年以内	27.52%	124,522.11
单位 2	履约保证金	1,695,000.00	1 年以内	18.73%	84,750.00
单位 3	履约保证金	1,000,000.00	1 年以内	11.05%	50,000.00
单位 4	履约保证金	500,000.00	1 年以内	5.52%	25,000.00
单位 5	投标保证金	462,000.00	1 年以内	5.10%	23,100.00
合计	--	6,147,442.12	--	67.92%	307,372.11

## (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：

其他应收款原值比年初增加32.69%，增加原因主要为：履约保证金增加。

## 9、存货

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,523,232.09	1,161,975.87	12,361,256.22	9,100,137.98	910,562.38	8,189,575.60
在产品	2,179,384.27		2,179,384.27	6,869,228.50		6,869,228.50
库存商品	10,206,491.21	1,819,267.03	8,387,224.18	9,779,612.71	1,697,427.83	8,082,184.88

发出商品	2,403,110.09	192,547.54	2,210,562.55	474,807.62	159,803.90	315,003.72
低值易耗品	36,067.23		36,067.23	57,045.29		57,045.29
智能化工程服务成本	6,361,541.01		6,361,541.01	4,483,827.04		4,483,827.04
合计	34,709,825.90	3,173,790.44	31,536,035.46	30,764,659.14	2,767,794.11	27,996,865.03

## (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	910,562.38	251,413.49				1,161,975.87
库存商品	1,697,427.83	121,839.20				1,819,267.03
发出商品	159,803.90	32,743.64				192,547.54
合计	2,767,794.11	405,996.33				3,173,790.44

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的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

其他说明：

无

## 10、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
合计	0.00	0.00	0.00	--

其他说明：

无

## 11、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	307,686.40	166,848.96
1 年内到期的长期应收款	5,424,908.19	5,292,858.82
合计	5,732,594.59	5,459,707.78

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。

## 12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

## 13、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	11,682,202.80	0.00	11,682,202.80	11,393,859.81	0.00	11,393,859.81	6%
合计	11,682,202.80	0.00	11,682,202.80	11,393,859.81	0.00	11,393,859.81	--

### (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

**14、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	119,103,933.79	36,642,493.89	104,597,045.65	6,969,682.68	4,205,082.92	271,518,238.93
2.本期增加金额	-100,229.37	0.00	3,438,250.70	268,322.22	21,210.12	3,627,553.67
(1) 购置			20,252.57		21,210.12	41,462.69
(2) 在建工程转入	-100,229.37	0.00	3,417,998.13	268,322.22	0.00	3,586,090.98
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				228,000.00	0.00	228,000.00
(1) 处置或报废				228,000.00	0.00	228,000.00
4.期末余额	119,003,704.42	36,642,493.89	108,035,296.35	7,010,004.90	4,226,293.04	274,917,792.60
二、累计折旧						
1.期初余额	16,629,927.26	22,535,133.02	59,965,329.48	4,121,640.50	2,836,957.33	106,088,987.59
2.本期增加金额	2,036,682.33	1,538,479.88	8,198,972.37	503,830.52	243,438.39	12,521,403.49
(1) 计提	2,036,682.33	1,538,479.88	8,198,972.37	503,830.52	243,438.39	12,521,403.49
3.本期减少金额				216,600.00	0.00	216,600.00
(1) 处置或报废				216,600.00	0.00	216,600.00
4.期末余额	18,666,609.59	24,073,612.90	68,164,301.85	4,408,871.02	3,080,395.72	118,393,791.08
三、减值准备						

1.期初余额			4,421,555.07			4,421,555.07
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额			4,421,555.07			4,421,555.07
四、账面价值						
1.期末账面价值	100,337,094.83	12,568,880.99	35,449,439.43	2,601,133.88	1,145,897.32	152,102,446.45
2.期初账面价值	102,474,006.53	14,107,360.87	40,210,161.10	2,848,042.18	1,368,125.59	161,007,696.27

## (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
-	0.00	0.00	0.00	0.00

## (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	0
---	------	---

其他说明

无

## 15、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）	37,123,999.38	0.00	37,123,999.38	34,499,552.77	0.00	34,499,552.77
常熟市社会治安动态监控增加项目	4,505,422.96	0.00	4,505,422.96	2,655,796.96	0.00	2,655,796.96
大连湾立体化治安防控体系项目建设	1,838,437.90	0.00	1,838,437.90	0.00	0.00	0.00
常熟市社会治安动态监控升级服务项目	1,727,189.74	0.00	1,727,189.74	0.00	0.00	0.00
常熟市社会治安动态监控项目（1期）前端升级	1,298,733.23	0.00	1,298,733.23	1,067,694.36	0.00	1,067,694.36
社会治安动态监控（大连湾街道）	894,580.41	0.00	894,580.41	669,581.75	0.00	669,581.75
博士后科研区	609,515.97	0.00	609,515.97	0.00	0.00	0.00
社会治安动态监控（宜兴）	181,802.44	0.00	181,802.44	178,379.71	0.00	178,379.71
高淳社会面监控升级改造	128,010.35	0.00	128,010.35	0.00	0.00	0.00
厂区监控改造	45,975.06	0.00	45,975.06	0.00	0.00	0.00
社会治安动态监控（高淳）	0.00	0.00	0.00	223,249.80	0.00	223,249.80
丹徒区镇村社会面监控系统项目建设	0.00	0.00	0.00	2,780,421.61	0.00	2,780,421.61



江阴社会治安视频监控	102,375.18	0.00	102,375.18	304.08	0.00	304.08
辛寨子街道社会面治安视频监控项目	140,589.60	0.00	140,589.60	103,445.66	0.00	103,445.66
在建乡镇监控试点	231,941.66	0.00	231,941.66	370,022.08	0.00	370,022.08
其他零星项目	1,211,410.97	0.00	1,211,410.97	627,237.46	0.00	627,237.46
合计	50,039,984.85	0.00	50,039,984.85	43,175,686.24	0.00	43,175,686.24

## (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)	39,853,596.00	34,499,552.77	2,624,446.61	0.00	0.00	37,123,999.38	93.15%	93.15%	0.00	0.00	0.00%	其他
常熟市社会治安动态监控增加项目	10,308,820.00	2,655,796.96	1,849,626.00	0.00	0.00	4,505,422.96	60.54%	60.54%	0.00	0.00	0.00%	其他
大连湾立体化治安防控体系项目建设	3,835,000.00	0.00	1,838,437.90	0.00	0.00	1,838,437.90	47.94%	47.94%	0.00	0.00	0.00%	其他
常熟市社会治安动态监控升级服务	72,355,000.00	0.00	1,727,189.74	0.00	0.00	1,727,189.74	2.39%	2.39%	0.00	0.00	0.00%	其他

项目												
丹徒区 镇村社 会面监 控系统 项目建 设	5,729,13 8.02	2,780,42 1.61	166,402. 18	2,946,82 3.79	0.00	0.00	51.44%	100.00%	0.00	0.00	0.00%	其他
合计	132,081, 554.02	39,935,7 71.34	8,206,10 2.43	2,946,82 3.79	0.00	45,195,0 49.98	--	--	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

在建工程比年初增加6,864,298.61元，增加比例为15.90%，增加主要原因为：报告期内智能化社会治安监控项目的建设及三环路快速改造工程投入。

## 16、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		
无		

其他说明：

无

## 17、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		
无		

其他说明：

无

## 18、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

**19、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**20、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	2,613,666.86		7,933,587.12	25,146,686.48
2.本期增加金额		2,363,557.67	0.00	0.00	2,363,557.67
(1) 购置					
(2) 内部研发		2,363,557.67	0.00	0.00	2,363,557.67
(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	7,933,587.12	27,510,244.15
二、累计摊销					
1.期初余额	2,229,268.91	1,202,913.09	0.00	2,941,242.55	6,373,424.55
2.本期增加金额	147,136.20	957,928.43	0.00	407,579.10	1,512,643.73
(1) 计提	147,136.20	957,928.43		407,579.10	1,512,643.73
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,376,405.11	2,160,841.52	0.00	3,348,821.65	7,886,068.28
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	12,223,027.39	2,816,383.01	0.00	4,584,765.47	19,624,175.87
2.期初账面价值	12,370,163.59	1,410,753.77	0.00	4,992,344.57	18,773,261.93

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 14.35%。

## (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2016年6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。

## 21、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
无线 EOC 终端集中管理方法 -IEEE1901(7400)EoC	1,654,490.46				1,654,490.46			0.00
FTTH 媒体终端		1,096,892.88				1,096,892.88		0.00
基于 74 EoC 系统的低频 WIFI 终端		920,855.02				920,855.02		0.00
视频应用管		938,620.23				938,620.23		0.00

理平台								
基于特征识别的高清智能网络摄像机		1,187,448.87				1,187,448.87		0.00
基于 DOCSIS 标准的 Cable Modem 终端产品		1,211,587.82				1,211,587.82		0.00
基于 MoCA1.1+标准的同轴以太网传输产品		935,011.18				935,011.18		0.00
基于电力线网络的以太网数据传输系统		327,882.27				327,882.27		0.00
基于无源光纤网络的多媒体信息传输模块		218,363.57				218,363.57		0.00
合计	1,654,490.46	6,836,661.84				1,654,490.46	6,836,661.84	0.00

其他说明

本期研究开发支出6,836,661.84元, 全部计入当期损益。

## 22、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	16,116.00		4,029.00		12,087.00
人行道费用	12,083.08		3,020.82		9,062.26
车间风管费用	13,865.74		6,399.48		7,466.26
门卫旁场地费用	7,800.00		3,600.00		4,200.00
厂牌大理石改造费	9,443.50		3,333.00		6,110.50
车间环氧地坪费用	16,576.70		5,850.60		10,726.10
车间防水费用	44,143.94		14,714.58		29,429.36
工厂区太湖石装饰	199,560.00		29,934.00		169,626.00

5#车间波峰焊排烟管道改造	9,250.00		1,500.00		7,750.00
装修（厂区外墙翻修）		104,042.88	10,404.30	20,808.60	72,829.98
装修（厂区管道 8#、9#）		142,485.67	14,248.56	28,497.12	99,739.99
装修（6#车间）		215,540.51	21,554.04	43,108.08	150,878.39
装修（5#楼~8#楼屋面搭建）		131,742.00	10,978.50	26,348.40	94,415.10
其他项目	48,128.54	132,776.08	19,840.62	26,555.26	134,508.74
合计	376,967.50	726,587.14	149,407.50	145,317.46	808,829.68

其他说明

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。

### 23、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	20,871,200.65	3,130,680.10	19,159,603.53	2,873,940.53
分期税前抵扣的费用	267,475.20	40,121.28	277,218.81	41,582.82
递延收益	220,000.00	33,000.00	275,000.00	41,250.00
预提的成本费用	0.00	0.00	216,037.73	32,405.66
合计	21,358,675.85	3,203,801.38	19,927,860.07	2,989,179.01

#### （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	1,561,516.16	234,227.43	1,245,797.12	186,869.57
分期收款项目	759,123.04	113,868.46	759,123.04	113,868.46
合计	2,320,639.20	348,095.89	2,004,920.16	300,738.03

#### （3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	3,203,801.38	0.00	2,989,179.01
递延所得税负债	0.00	348,095.89	0.00	300,738.03

#### (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

## 24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
-	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

其他说明：

无

## 25、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

## 26、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	16,482,474.00	22,872,724.40
合计	16,482,474.00	22,872,724.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 27、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）	45,042,373.63	51,344,347.63
1 年至 2 年（含 2 年）	1,491,253.80	835,898.23
2 年至 3 年（含 3 年）	715,912.69	620,759.98
3 年以上	108,684.27	39,660.27
合计	47,358,224.39	52,840,666.11

### (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

其他说明：

## 28、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）	1,489,222.92	2,036,878.27
1 年至 2 年（含 2 年）	0.00	403,227.20
2 年至 3 年（含 3 年）	600.00	600.00
合计	1,489,822.92	2,440,705.47

### (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：

预收帐款比年初减少38.96%，主要原因为期初预收货款销售业务在报告期内实现销售。

## 29、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	3,522,537.70	17,837,502.03	19,327,369.22	2,032,670.51
合计	3,522,537.70	17,837,502.03	19,327,369.22	2,032,670.51

### (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	3,328,358.46	14,148,832.32	15,683,288.68	1,793,902.10
2、职工福利费	0.00	828,283.90	828,283.90	0.00
3、社会保险费	0.00	1,744,740.73	1,744,740.73	0.00
其中：医疗保险费	0.00	465,186.49	465,186.49	0.00
工伤保险费	0.00	93,889.36	93,889.36	0.00
生育保险费	0.00	27,391.38	27,391.38	0.00
基本养老保险	0.00	1,094,531.40	1,094,531.40	0.00
失业保险费	0.00	63,742.10	63,742.10	0.00
4、住房公积金	0.00	651,359.00	651,359.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	194,179.24	464,286.08	419,696.91	238,768.41
合计	3,522,537.70	17,837,502.03	19,327,369.22	2,032,670.51

**(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
----	------	------	------	------

其他说明：

**30、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,251,254.01	3,398,507.02
营业税	9,198.79	-85,247.65
企业所得税	530,487.49	848,123.21
个人所得税	-176,872.75	26.64
城市维护建设税	111,053.68	231,275.04
房产税	262,891.07	237,040.41
土地使用税	99,370.19	99,350.19
教育事业费附加	79,416.89	165,957.08
印花税	7,847.90	20,851.86
防洪费	0.00	26,424.98
合计	2,174,647.27	4,942,308.78

其他说明：

无

**31、应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

**32、应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

### 33、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	5,157,252.69	7,358,227.26
保证金	108,505.00	277,850.00
中介机构费用	150,000.00	667,169.81
其他	686,702.97	1,170,445.52
合计	6,102,460.66	9,473,692.59

#### (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

其他应付款减少35.59%，主要原因为：报告期内支付了部分基建工程款。

### 34、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

### 35、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	110,000.00	110,000.00
合计	110,000.00	110,000.00

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55万元，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。

### 36、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	0.00

其他说明：

无

### 37、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	165,000.00		55,000.00	110,000.00	财政拨款
合计	165,000.00	0.00	55,000.00	110,000.00	--

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
数字光工作站项目	165,000.00		55,000.00		110,000.00	与资产相关
合计	165,000.00		55,000.00		110,000.00	--

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55万元，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。

### 38、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

### 39、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	159,303,144.00			143,372,829.00		143,372,829.00	302,675,973.00

其他说明：

《2015年度利润分配及资本公积金转增股本预案》于2016年5月11日经公司2015年度股东大会审议通过，以公司总股本15930.3144万股为基数，向全体股东以资本公积金转增股本，每10股转增9股，共计转增股本14337.2829万股，转增后公司总股本为302,675,973股，资本公积金余额为37,368,582.94元。

### 40、其他权益工具

#### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

#### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计	0		0	0.00	0	0.00	0	

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

### 41、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）	180,741,411.94	0.00	143,372,829.00	37,368,582.94
合计	180,741,411.94	0.00	143,372,829.00	37,368,582.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2015年度利润分配和资本公积金转增股本方案，经2015年度股东大会审议通过，报告期内以2015年末总股本15930.3144万股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增9股，共计转增股本14337.2829万股。转增后公司总股本为30267.5973万股，资本公积金余额为37368582.94元。

**42、库存股**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计		0.00	0.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**43、其他综合收益**

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其他综合收益合计		0.00	0.00	0.00		0.00	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**44、专项储备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计		0.00	0.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**45、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	19,730,744.42			19,730,744.42
合计	19,730,744.42	0.00	0.00	19,730,744.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**46、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	138,544,011.87	132,176,432.15
调整后期初未分配利润	138,544,011.87	132,176,432.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,850,347.49	6,438,892.54
应付普通股股利	1,911,637.73	4,192,188.00
期末未分配利润	143,482,721.63	134,423,136.69

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。

#### 47、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	120,201,029.18	88,203,671.99	98,051,712.74	72,396,477.02
其他业务	1,214,253.50	842,011.30	5,182,116.14	3,754,785.92
合计	121,415,282.68	89,045,683.29	103,233,828.88	76,151,262.94

#### 48、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	920,805.08	864,349.66
城市维护建设税	278,807.23	430,746.27
教育费附加	202,279.97	307,841.96
合计	1,401,892.28	1,602,937.89

其他说明：

营业税金及附加比去年同期减少12.54%，主要原因为智能化监控工程实施营改增政策后税负有所下降,相应的税金及附加减少。

#### 49、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	2,184,617.26	1,198,913.08

差旅费	482,038.11	205,040.61
广告展览费	321,174.90	288,042.43
运输费	492,056.86	472,520.66
招待费	553,107.59	472,192.82
售后服务费	944,485.93	1,050,614.62
办公费用	65,875.69	16,541.89
招投标费用	125,392.05	29,096.99
其他	200,708.11	181,474.97
合计	5,369,456.50	3,914,438.07

其他说明：

销售费用比去年同期增长37.17%，主要原因为报告期内进一步加强营销网络建设，强化市场业务拓展，人员薪酬、差旅费用及运输费等增加。

## 50、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	6,836,661.84	6,598,191.01
职工薪酬及社保费用	4,463,079.31	3,958,118.53
折旧费	1,683,263.59	1,200,974.82
无形资产摊销	336,193.96	388,624.38
税费	807,901.49	667,391.83
中介、咨询等机构服务费	230,420.71	122,343.39
业务招待费	1,811,059.30	1,794,224.84
办公费用	412,726.72	128,025.06
差旅费	370,429.50	250,546.93
保险费	330,202.94	509,035.19
其他	1,173,990.03	1,300,103.48
合计	18,455,929.39	16,917,579.46

其他说明：

管理费用比去年同期增长9.09%，主要原因为报告期内资产折旧费用、人员薪酬、研发投入的增加。

## 51、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(-)	-2,101,008.31	-2,471,741.65
汇兑损益	-69,691.97	-21,819.60
手续费	27,216.63	24,458.93
合计	-2,143,483.65	-2,469,102.32

其他说明：

财务费用比去年同期增长13.19%主要原因为报告期内货币资金存款利息收入减少及长期应收款确认融资收益减少。

## 52、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	1,305,600.79	912,042.72
二、存货跌价损失	405,996.33	-834,487.28
合计	1,711,597.12	77,555.44

其他说明：

资产减值损失比去年同期增长163.40万元，增长比例为2106.93%，主要原因为报告期末应收款及存货有所增加，按会计政策计提的坏帐准备及存货跌价准备净增加额增加。

## 53、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

无

## 54、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

无

## 55、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	6,520.00	0.00	6,520.00
其中：固定资产处置利得	6,520.00	0.00	6,520.00

政府补助	500,000.00	550,302.70	500,000.00
无需支付的应付款项	244,184.55	0.00	244,184.55
递延收益（与资产相关的政府补助）分摊	55,000.00	177,000.00	55,000.00
赔偿款	16,801.50	10,000.00	16,801.50
其他	19,617.18	78,395.32	19,617.18
合计	842,123.23	815,698.02	842,123.23

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	否	否	250,000.00	200,000.00	与收益相关
获奖企业奖励	国营常熟市虞山林场财政所	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	250,000.00	330,000.00	与收益相关
社保补贴	常熟市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	0.00	20,302.70	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	500,000.00	550,302.70	--

其他说明：

## 56、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	
捐赠支出	150,000.00	150,000.00	150,000.00
赔款及滞纳金支出	6,158.73	23,266.50	6,158.73
其他	1,650.00	0.00	1,650.00
合计	157,808.73	173,266.50	157,808.73

其他说明：

无

## 57、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	1,575,439.27	1,086,858.33
递延所得税费用	-167,264.51	155,838.05
合计	1,408,174.76	1,242,696.38

### (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	8,258,522.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,238,174.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	321,815.01
技术开发费加计扣除的影响	-184,220.42
预提审计费用的影响	32,405.66
所得税费用	1,408,174.76

其他说明

## 58、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	2,101,253.39	1,368,025.30
政府拨款及补贴	500,000.00	550,302.70
收回保证金	2,306,991.23	987,059.00
其他	0.00	10,000.00
合计	4,908,244.62	2,915,387.00

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

收到其他与经营活动有关的现金比去年同期增长68.36%，主要原因为报告期内收回银行承兑保证金及存款利息增加。

### (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	1,800,142.33	1,825,405.93
展览、广告及投标费用	321,174.90	288,042.43
招待费	2,364,166.89	2,266,417.66
运输费	492,056.86	472,520.66
研发费	1,166,846.93	1,191,499.37
中介、咨询等机构服务费	230,420.71	514,543.39
赞助及捐赠支出	150,000.00	150,000.00
支付保证金（受限资金+其他应收款保证金）	2,307,170.00	1,103,606.24
其他	906,000.61	265,802.71
合计	9,737,979.23	8,077,838.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金比去年同期增长20.55%，主要原因为报告期内支付的投标保证金及履约保证金增加。

### （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

## 59、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	6,850,347.49	6,438,892.54
加：资产减值准备	1,711,597.12	77,555.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,521,403.49	12,635,415.95
无形资产摊销	803,576.52	768,863.68
长期待摊费用摊销	323,966.14	49,677.50
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）	-6,520.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-69,691.97	-21,819.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-214,622.37	8,128.22
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	47,357.86	147,709.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,945,166.76	6,862,802.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,157,968.79	-20,559,890.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-17,254,750.13	-14,242,382.85
经营活动产生的现金流量净额	-6,390,471.40	-7,835,046.56
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	119,284,675.42	89,679,286.65
减：现金的期初余额	141,650,275.79	129,015,668.57
现金及现金等价物净增加额	-22,365,600.37	-39,336,381.92

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	119,284,675.42	141,650,275.79
其中：库存现金	56,519.87	40,296.25
可随时用于支付的银行存款	118,508,155.55	140,409,979.54
可随时用于支付的其他货币资金	720,000.00	1,200,000.00
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	0.00
存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00
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	119,284,675.42	141,650,275.79

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

## 60、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

## 61、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	4,999,820.80	银行承兑汇票保证金及建设项目工资预留户
合计	4,999,820.80	--

其他说明：

无

## 62、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	--	--	4,566,982.98
其中：美元	688,711.39	6.63	4,566,982.98
应收账款	--	--	52.78
其中：美元	7.96	6.63	52.78
预付账款		--	38,754.72
其中：美元	5,844.30	6.63	38,754.72
预收账款		--	138,624.80
其中：美元	20,904.93	6.63	138,624.80

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

## 63、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

## 64、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，其应收款项坏帐的风险相比较小，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，参见本报表附注。

### 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
苏州亿兆通节能科技有限公司	受同一控制人控制

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	1,043,924.99	1,254,114.39

## (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。

## 3、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
-	-	0.00	0.00	0.00	0.00

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
-	-	0.00	0.00

**4、关联方承诺****5、其他****十、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

**2、以权益结算的股份支付情况**

□ 适用 √ 不适用

**3、以现金结算的股份支付情况**

□ 适用 √ 不适用

**4、股份支付的修改、终止情况**

无

**5、其他**

无

**十一、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2016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2016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

**十二、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（2016年8月15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（2016年8月15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。

### 十三、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

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、资产置换

##### (1) 非货币性资产交换

无

##### (2) 其他资产置换

无

#### 4、年金计划

无

#### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明

无

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

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。

### (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

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十四、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	167,686,763.25	99.76%	12,274,747.60	7.32%	155,412,015.65	157,455,581.81	99.75%	11,078,516.31	7.04%	146,377,065.50

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	400,000.00	0.24%	400,000.00	100.00%	0.00	400,000.00	0.25%	400,000.00	100.00%	
合计	168,086,763.25	100.00%	12,674,747.60	7.54%	155,412,015.65	157,855,581.81	100.00%	11,478,516.31	7.27%	146,377,065.50

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）	141,887,425.49	7,094,371.27	5.00%
1 年以内小计	141,887,425.49	7,094,371.27	5.00%
1 至 2 年	23,285,474.09	3,492,821.11	15.00%
2 至 3 年	1,652,616.90	826,308.45	50.00%
3 年以上	861,246.77	861,246.77	100.00%
3 至 4 年	205,947.25	205,947.25	100.00%
4 至 5 年	269,939.52	269,939.52	100.00%
5 年以上	385,360.00	385,360.00	100.00%
合计	167,686,763.25	12,274,747.60	7.32%

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 1,196,231.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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	13,521,077.60	8.04%	676,053.88
第二名	非关联方	13,044,455.00	7.76%	1,283,601.25
第三名	非关联方	10,073,597.00	5.99%	919,369.85
第四名	非关联方	7,609,940.00	4.53%	380,497.00
第五名	非关联方	6,610,797.50	3.93%	330,539.88
合计		50,859,867.10	30.25%	3,590,061.86

## (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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,050,900.74	100.00%	601,107.54	6.64%	8,449,793.20	6,821,210.72	100.00%	491,738.04	7.21%	6,329,472.68
合计	9,050,900.74	100.00%	601,107.54	6.64%	8,449,793.20	6,821,210.72	100.00%	491,738.04	7.21%	6,329,472.68

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）	8,872,150.74	443,607.54	5.00%
1 年以内小计	8,872,150.74	443,607.54	5.00%
1 至 2 年	25,000.00	3,750.00	15.00%
2 至 3 年	0.00	0.00	50.00%
3 年以上	153,750.00	153,750.00	100.00%
3 至 4 年	30,000.00	30,000.00	100.00%
4 至 5 年	100,000.00	100,000.00	100.00%
5 年以上	23,750.00	23,750.00	100.00%
合计	9,050,900.74	601,107.54	6.64%

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 109,369.50 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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	8,693,132.12	6,475,961.62
押金	53,750.00	93,750.00
其他	304,018.62	251,499.10
合计	9,050,900.74	6,821,210.72

**(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
单位 1	履约保证金	2,490,442.12	1 年以内	27.52%	124,522.11
单位 2	履约保证金	1,695,000.00	1 年以内	18.73%	84,750.00
单位 3	履约保证金	1,000,000.00	1 年以内	11.05%	50,000.00
单位 4	履约保证金	500,000.00	1 年以内	5.52%	25,000.00
单位 5	投标保证金	462,000.00	1 年以内	5.10%	23,100.00
合计	--	6,147,442.12	--	67.92%	307,372.11

**(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、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	120,201,029.18	88,203,671.99	98,051,712.74	72,396,477.02
其他业务	1,214,253.50	842,011.30	5,182,116.14	3,754,785.92
合计	121,415,282.68	89,045,683.29	103,233,828.88	76,151,262.94

其他说明：

无

### 4、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

### 5、其他

无

## 十五、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	6,520.00	
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）	555,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	122,794.50	
减：所得税影响额	102,647.18	
少数股东权益影响额	0.00	
合计	581,667.32	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.37%	0.0226	0.0226
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.25%	0.0207	0.0207

## 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

## 第八节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 经公司法定代表人签名的2016半年度报告原件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部