

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 年年度报告

2017 年 04 月 18 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王振洪、主管会计工作负责人周叙明及会计机构负责人(会计主管人员)徐玉兰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”中“（五）可能面对的风险”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

（一）行业政策的风险

公司目前主营业务收入比重较大的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，有线电视网络设备的下游客户主要为全国各省市广电运营商。下一代有线电视网络设备的销售受到各地运营商下一代广播电视网（NGB）建设和网络规划及投资金额的直接影响。广电运营商的网络改造除了自身业务发展需要以外，与国家的行业政策、宏观经济政策也紧密联系，若国家在三网融合、下一代广播电视网（NGB）建设、双向网

改造等方面的政策发生重大变化，将对公司的业务发展造成影响。

目前广电行业产业与电信、互联网及移动互联网的快速发展相比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，广电行业是否能突破现有传统运营模式快速转型升级、是否能快速发展现有新媒体业务、是否能保持产业快速创新以及是否能适应市场竞争的网络产业格局存在诸多的不确定性，广电行业的融合发展面临着较大的市场竞争压力。

面对存在的行业政策不确定性，公司经过在广电行业中十多年来的发展，已积累了丰富的客户资源，掌握了下一代广播电视网和光网络设备等多项关键核心技术，后续将持续关注行业政策的变化以及各地网络改造的进展，按客户需求及时调整技术研发方向和经营发展策略，采取相应措施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）竞争加剧产品毛利率持续下降的风险

目前大部分地区的省广电运营商设备采购实行统一公开招投标形式，也有少量地区由地方广电运营商进行单独招投标或议价形式。公司通过招标、测试、报价等入围运营商的设备采购供应商。行业内招投标的规模要求相对较低，造成各设备生产商之间的市场竞争日趋激烈，有线电视网络设备的市场销售价格存在逐年下降趋势；且广电订货期相对分散、批量多，数量小、规格多等特点，如果主要原材料价格受汇率变化、市场波动等各种因素影响以及人力成本、各种费用上升而出现综合成本上升，从而导致公司销售收入及产品综合毛利率的下滑。

面对激烈的市场竞争，公司将根据市场情况和客户需求，及时调整产品结

构，不断进行技术改造和产品创新，不断优化产品设计降低结构成本，调整营销策略以提高产品销售份额，尽量缩小由于市场竞争而带来毛利持续下降的经营风险。同时加强与供应商的沟通，尽可能控制原材料采购价格的波动幅度，通过加强内部管理、适度储备等方式控制经营成本。

（三）工程项目实施风险

公司承接的工程项目在实施过程中易受到如临时设计变更、预算不足、实施环境变化、功能升级以及验收滞后等各种不确定变化因素或者不可预见其他因素的影响。目前公司实施的智能化视频监控业务主要与广电、公安一起实施并验收。项目实施进度过程中如出现建设方人员变动、项目经理管理能力不足、信息沟通不到位、项目实施计划延期、分包方质量监管不到位或者工程项目进度款不能及时按期收回等不利因素的存在，会导致工程项目实施周期延长、整改返工、结算不及时等项目实施管理风险。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，不能按照原合同规定的时间进行竣工验收并结算，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，公司将不断总结经验，慎重选择工程项目，加强项目实施前的评估和预算，规范工程项目管理流程，做好深化设计、施工、初验、试运行、终验等环节，强化项目进度、成本、质量的管理，尽量消除和缓解工程项目延期对公司经营业绩的影响。同时进一步提高项目预算的精准度，加强工程项目的绩效管理与考核，把项目实施的风险控制、工程项目的结算与回款绩效作为工程项目管理之重，强化责任，有效落实。

（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；另外公司承接智能监控项目所需设备、材料，如项目前期设计及深化设计不到位，或者项目实施过程中项目变更信息沟通不及时，将导致项目设备、材料积压或减值。

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，形成良好的外部信息沟通机制；内部从技术、销售、生产计划、采购、工程等部门加强协同管理，完善内部信息沟通机制及项目评价机制，加强对存货的定期跟踪、反馈并及时清理，以控制和尽量减少存货库存量增加带来的风险。

（五）应收帐款较大可能形成坏账的风险

公司主营业务中 CATV 网络设备以及工程项目的货款收回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建设工程项目结算

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，导致应收账款收款周期的延长、增加或可回收性存在不稳定，有可能形成呆帐、坏账的风险。

针对上述风险应加强对应收款项的风险评估和风险控制，公司通过由财务部门、内审部门及相关部门对应收账款进行动态跟踪管理，定期对欠款客户、欠款金额、逾期时间等进行列表排队、账龄分析和分级管理，及时调整收账策略与方案，及时清理呆滞应收账款，同时持续加大应收款资金回笼的管理与考核，完善相关奖惩办法；做好客户的征信调查，建立客户资料和信用档案，及时调整长期欠款客户的信用等级并采取有效措施控制赊销额度；完善定期对账制度，做好催收记录；成立清欠小组，对于账龄较长的应收款项进行清理分析，采取不同的途径进行的催收，尽量降低坏账风险，提高资金周转效率。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 302,675,973 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	11
第三节 公司业务概要	14
第四节 经营情况讨论与分析	22
第五节 重要事项	40
第六节 股份变动及股东情况	56
第七节 优先股相关情况	63
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	64
第九节 公司治理	72
第十节 公司债券相关情况	81
第十一节 财务报告	82
第十二节 备查文件目录	161

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 公司简介和主要财务指标

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	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媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区中山南路 100 号金外滩国际广场 6 楼
签字会计师姓名	吴焕明、朱靓旻

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	219,752,511.79	227,020,784.63	-3.20%	211,399,800.70
归属于上市公司股东的净利润（元）	3,796,254.98	11,733,075.25	-67.64%	10,498,314.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,561,507.67	10,063,741.46	-74.55%	8,783,003.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	35,865,802.69	54,628,261.83	-34.35%	23,469,432.24
基本每股收益（元/股）	0.0125	0.0388	-67.78%	0.0347
稀释每股收益（元/股）	0.0125	0.0388	-67.78%	0.0347
加权平均净资产收益率	0.76%	2.37%	-1.61%	2.15%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	584,550,553.08	594,987,685.31	-1.75%	580,648,191.82
归属于上市公司股东的净资产（元）	500,203,929.48	498,319,312.23	0.38%	490,778,424.98

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	57,193,194.98	64,222,087.70	50,804,586.17	47,532,642.94
归属于上市公司股东的净利润	3,499,468.31	3,350,879.18	1,520,615.98	-4,574,708.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,171,104.51	3,097,575.66	1,202,490.72	-4,909,663.22
经营活动产生的现金流量净额	-7,174,734.82	784,263.42	17,676,928.60	24,579,345.49

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	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	-	58,650.62	
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）	668,670.29	1,474,614.59	1,680,473.55	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-200,000.00	-	
债务重组损益	-	-504,619.03	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	1,200,000.00	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	779,330.81	20,526.76	279,488.47	
减：所得税影响额	219,773.79	321,188.53	303,301.90	
合计	1,234,747.31	1,669,333.79	1,715,310.74	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(一) 报告期内公司所从事的主要业务及经营模式

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

1、广播电视设备业务情况

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

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

2、销售与服务模式：公司主营业务获取合同或订单的主要方式是参加招投标形式。CATV网络设备目前大部分地区，省广电运营商对设备进行统一招标的形式进行采购，公司在中标后取得广电运营商的入围供应商资格。产品销量主要按广电实际分批发出的订单为主。目前因各地广电运营网络的发展水平、网络质量差异性较大，采用的技术标准不同，产品呈现多品种、小批量、多批次、交期短的订货制生产方式。

市场营销方式主要采用直销为主，代理为辅相结合。公司客户主要为各省、市、县级各广电运营商以及各级政府部门。同时为更好地服务于各地广电运营商，公司结合销售产品的结构及广电网络服务需求，公司安排专业技术售后人员服务于运营商，确保运营商网络的正常运行。

3、智能化监控工程业务

工程项目实施主要是在中标后结合当地建设要求制定不同的业务模式，为不同客户提供差异化的一体专业服务。公司智能化监控工程服务主要分社会治安动态监控业务和弱电智能化工程业务，为客户提供方案设计、视频应用管理网络平台建设及应用系统管理、包括可行性研究、方案设计、安装、项目实施、运维等服务，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。

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

4、研发模式：公司CATV网络设备研发主要是满足各地广电运营商网络建设需求而进行研发，产品技术标准要求较多，功能更新升级较快，产品规格型号复杂等特性。产品研发主要以公司自主研发为主，目前公司有数据通信部、软件部等多个研发部门，根据公司未来发展战略、行业发展方向、市场需求、客户需求等制定研发计划，加大技术储备能力和产品研发。产品研发主要根据年度研发计划及日常市场需求进行，过程主要为：研发计划规划、样机开发、样机测试/验证阶段、小批试制等不同阶段。

5、生产与采购模式：公司以“精益化采购”为管理，以“降本增效”为目标实行供应链管理，主要通过供应商选择、询价比价、供应商评定等方式进行采购管理。产品生产主要结合客户订单进行生产管理，备料、库存管理、质量管理等开展，日常主要围绕效率提升、工艺改进、质量管控、库存管理等方面为重点工作，确保出厂的每个产品质量均能满足广电运营商的网络需求。

6、报告期内主营业务收入情况

单位：万元

产品类别	本报告期实现营业收入	占主营业务收入比重 (%)	上年同期实现营业收入	占主营业务收入比重 (%)	同比增减 (%)
有线电视光网络传输设备	5,657.91	26.27%	7,627.49	34.56%	-25.82%
有线电视同轴电缆网络传输设备	1,772.08	8.23%	1,868.14	8.46%	-5.14%
下一代有线电视网络设备	8,539.77	39.65%	7,971.80	36.12%	7.12%
智能化监控工程	5,568.68	25.85%	4,603.69	20.86%	20.96%

报告期内，公司主营业务收入为21,538.44万元，比去年同期下降2.41%，具体如下：

(1) 有线电视网络光传输设备随着广电运营商网络方案布局的调整，该类产品本年度销售量比去年同期下降8.99%，实现收入5,657.91万元，比去年同期下降25.82%，占主营业务收入比重为26.27%，与去年同期相比收入比重下降。

(2) 同轴电缆网络设备随着双向数字网的改造市场需求量继续萎缩。报告期内，有线电视电缆传输设备销售实现收入1,772.08万元，比去年同期下降5.14%，占主营业务收入比重为8.23%；

(3) 报告期内，公司积极推广EOC设备、ONU设备、CMC产品及光纤FTTH产品等下一代有线电视网络设备。2016年度下一代有线电视网络设备市场总体市场销售量比去年同期增长32.30%，实现收入8,539.77万元，比去年同期增长7.12%；占主营业务收入比重为39.65%，比去年同期有所增长。

(4) 报告期内, 视频智能化监控工程业务实现收入比去年同期有所增长, 实现营业收入5, 568. 68万元, 比去年同期增长20. 96%, 占主营业务收入比重为25. 85%, 收入占比呈现增长趋势。

7、主要的业绩驱动因素

(1) 政策与行业因素

随着行业政策的推进, 在三网融合和“互联网+”大背景下以及广电多媒体融合产业的规划发展, 有利于广播电视网络、电信产业、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, 有利于产业结构转型升级。目前各地省网整合和部分广电运营商的上市, 更有利于各地广电运营商加大对光纤网络建设的投入、新业务的推进, 加速推动有线无线融合一体化、融合接入以及有线电视网络的光纤到楼 (FTTB)、光纤到户 (FTTH) 等产业的发展速度, 有线电视网络设备生产企业有望受益于广电行业网络改造迎来的新一轮发展机遇。另外随着国家网络公司的成立、行业内相关技术标准的逐步统一, 未来将有利于广电三网融合、双向网改造、网络建设、下一代广播电视网 (NGB) 的规模化、标准化的建设。

近年来, 伴随着“宽带中国”战略的落实, 我国宽带网络覆盖范围不断扩大, 传输和接入能力不断增强, 无线通信网络覆盖率显著提升, 为智慧城市、平安城市建设奠定了坚实的基础。当前, 随着我国城市信息基础设施全面升级、城市管理和公共服务向智能化发展, 我国智慧城市相关政策的密集出台, 智慧城市建设迎来新的发展机遇。在利好的政策环境下, 随着行业融合产业的发展, 广电网络的业务升级等业务推动, 这将有利于物联网、云计算、智慧城市等多方面的发展。

(2) 积极拓展新市场, 夯实稳固现有业务

报告期内, 公司持续以基于“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。内部不断加强营销团队建设的同时, 积极寻求营销代理网络, 以进一步扩大市场份额; 通过在省会城市设立售后技术支持服务, 确保广电运营商网络的正常运营; 通过新产品推广、方案设计、功能升级、结构优化、成本控制等方法提升公司市场竞争能力。公司中标入围江苏省网、昆明、重庆、广西、黑龙江省网、河南等地区的光设备、EOC设备、CMC设备以及光纤到户等产品已根据客户采购需求逐步开始供货。

报告期内, 公司通过发挥自身的技术优势、客户优势及网络优势等加快视频监控业务的市场拓展, 在稳定原有市场的同时, 积极开拓如江西、大连湾街道等其他区域业务的新市场, 为公司稳定持续发展奠定了较好的基础。

(3) 坚持技术创新, 提升核心竞争力

报告期内, 公司原始取得的“带射频检测功能的光纤放大器”、“一种智能处理端口数据的终端”2项实用新型证书; 取得“具有多种VLAN模式的MoCA头端”、“一种无线EoC终端集中管理的方法”2项发明专利; 取得“亿通平安城市运维平台软件V1.0”、“亿通基于AR7410-9331的HomePlugAV无线终端系统Web管理软件V1.0”、“亿通网络摄像机Web管理系统软件V1.0”、“亿通数字光工作站网络管理系统软件V1.0”等共4项计算机软件著作权以及其他专利的取得, 持续保持对关键核心技术的掌握及市场竞争能力的提升。结合广电行业发展需求, 公司加快有关三网融合、下一代广播电视网 (NGB)、光纤到户以及接入网等方面的产品研发和技术储备, 在满足客户需求的同时进一步提升相应的市场占有率。

截止2016年12月31日, 公司共拥有专利140项 (其中发明专利17项、实用新型专利10项、外观设计专利113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。

(二) 报告期内公司所属行业的发展阶段以及公司所处的行业地位

1、公司所属行业的发展阶段

(1) 全面落实三网融合, 加速推动广播电视网络建设

2015年8月, 国务院出台了《“三网融合”推广方案》且明确规定: 要在全中国范围推动广电、电信业务“双向”进入。2016年3月, 国务院三网融合工作协调小组办公室, 下发《关于在全国范围全面推进三网融合工作深入开展的通知》, 标志着三网融合工作进入全面推广、落实阶段等各项工作开展, 在全国范围内加快推进并深入开展三网融合。2016年5月, 中国广播电视网络有限公司通过申请获得工业和信息化部颁发第四张运营商牌照, 有利于全面推广三网融合工作, 进一步扩大电信、广电业务双向进入的深度和广度, 广电运营商有望迎来新一轮的产业升级发展机遇。

根据国家三网融合、宽带中国战略的重要部署, 在2016年9月召开的“2016中国信息通信业发展高层论坛”上, 全国有线电视网络互联互通平台一期工程, 包括全国骨干传输网新建和扩容、国家广电云、全国内容集成分发和全国融合服务中心

建设已全面展开。广电行业加快推动全国有线电视网络整合，以实现广电网络“四个统一”，即：统一规划、统一建设、统一运营、统一管理为目标；全面落实国家三网融合政策要求，加快下一代广播电视网络的产业升级。未来几年，中国广电仍将继续以全国有线电视网络互联互通平台为抓手，引领全国广电网络双向化、宽带化、智能化扩容升级，实现广电网向宽带互联网的兼容演进和新媒体融合业务的升级发展。

随着国家利好政策的出台，“三网融合”的实施将加速推动国内有线电视网络的双向改造及光纤到楼（FTTB）、光纤到户（FTTH）的发展速度，这将促使广电运营商加大对光纤网络建设的投入，进而加速推进下一代有线电视网络的建设；有线网络规模扩建、省网整合、数字化整体转换、双向网络改造加速等相继开展，有线电视网络传输设备和下一代有线电视网络设备将有更大的市场空间。“宽带中国、光网城市”、“平安城市、智慧城市”的出现也将带动新业务领域的拓展。

（2）持续光纤网络建设，推进下一代广播电视网络的建设

随着“三网融合”的全面推进，有线电视已快速转变为双向传输、数字化、网络互动的多样化交互方式阶段。面对来自竞争对手电信运营商以及互联网视频业务的压力，广电行业必须要进一步加快双向数字网改造，积极推进有线电视网的数字化整体转换以及快速向互联网、多媒体等新技术、新业务方面转型，促进有线电视网络真正走向数字化、智能化、网络化，形成数字化广播电视产品发展的新格局，实现视音频媒体的多样化、个性化的传输。同时充分利用数字化转换成果，在智能家居、安防监控以及智慧城市等方面取得更多的增值融合业务的拓展。中国下一代广播电视网NGB的规划要求“有线电视网数字化整体转换和移动多媒体广播（CMMB）推进”、“高性能宽带信息网（3TNet）”建设、互联互通发展趋势等，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，广电行业有望进入新一轮的有线电视数字化、网络化、多媒体化等发展阶段，有利于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。

（3）加快智慧城市建设，推动云管理架构的智能视频服务业务

“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可继续保持良好的市场发展前景，有利于推动新一轮视频监控业务的发展。

国家发展和改革委员会、工业和信息化部、公安部等九部委联合发布《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》中提出了到2020年，基本实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的公共安全视频监控建设联网应用的主要目标，大安防行业呈现持续向好发展态势。

2016年12月份，在新出台的《新型智慧城市评价指标（2016年）》中，公共安全视频资源采集和覆盖情况、公共安全视频监控资源联网和共享程度、公共安全视频图像提升社会管理能力情况成为新型智慧城市重要评价指标，这对视频监控企业提出了更高的要求，未来行业门槛会进一步提高，整体综合解决方案的提供能力以及细分行业应用能力将成为视频监控企业综合实力的评判标准，这将对未来安防行业的升级发展起到积极的推动作用。

2、行业地位

公司经过十多年专注在有线电视传输设备行业的发展，已逐步成为行业内的领先者，并树立了良好的品牌形象。此外，公司在保证现有客户的基础上，进一步强化研发体系、完善销售网络，不断地开拓新的客户资源。同时，公司始终坚持针对客户的实际需求，持续加大对HFC、FTTH、FTTB以及家庭互联智能终端等产品的技术创新、性能升级和结构优化，对产品进行不断地改进和集合开发，以市场化和项目化为导向，为客户提供各类性能优异的产品和系统解决方案，尽量满足客户差异化、定制化的需求，赢得了客户的认可，为公司未来发展和业务拓展奠定扎实而又稳定的客户基础。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

股权资产	不适用
固定资产	固定资产原值比年初增长 4.50%，主要原因为：报告期内基建及在建视频监控工程项目建设完工并验收转入。
无形资产	报告期内未发生重大变化。
在建工程	在建工程比年初增长 21.51%，主要原因为：报告期内在建视频监控工程项目建设投入增加。
应收账款	报告期内未发生重大变化。
应收利息	应收利息比年初增长 116.38%，增加原因主要为：2016 年末未到期的定期存款应计利息增加。
其他应收款	其他应收款比年初增长 35.79%，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。
存货	报告期内未发生重大变化。
开发支出	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。
长期应收款	报告期内未发生重大变化。
无形资产	报告期内未发生重大变化。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）核心竞争能力

公司是国家火炬计划重点“高新技术企业”、“江苏省高新技术企业”、“两化(信息化与工业化)融合示范试点企业”、“江苏省高成长型中小企业”、“中国安防最佳口碑企业”和“江苏省优秀企业”。自成立以来，公司重视加强研发团队的建设，持续加大技术研发力度，重视核心技术的开发、掌握和升级，重视知识产权保护，为公司的可持续快速发展提供充分的技术保障；持续优化传统产品的工艺改进、性能升级及结构优化，节约成本创造更好效益；同时加大适用于平安城市、智慧城市等业务领域产品的技术研发，形成广电、安防等领域多组态可融合系列化、集成化产品，并提供整体技术设计方案，保持在行业中的领先地位。

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

1、技术和研发优势

公司一贯重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升，除积极做好新产品的研发外特别重视未来几年技术能力的储备。2016年公司的研发投入为1288.33万元，占营业总收入的5.86%。多年来公司立足于有线电视设备行业的发展，一直将技术研发作为公司发展的基石，至今已经积累了传输领域丰厚的技术基础。公司在坚持以自主创新、自主研发为主的前提下，积极寻求各高等院校的产学研合作方式来增强公司内部的技术实力。公司注重自主研发技术知识产权的保护和专利结构的优化，及时申请专利、软件著作权和商标。报告期内，公司原始获得授权专利44项，其中实用新型专利2项、发明专利2项、外观设计专利40项；并取得计算机软件著作权4项；已通过申请受理发明专利3项，实用新型专利1项。同时结合客户需求、产

品升级、结构优化,节约专利管理成本等方面考虑,2016年度公司取消插盒、包装内胆、接地片、防水接头等7项较老旧且已较少使用的外观设计专利,不断通过外观设计的优化提升产品美观性和通用性。

截至2016年12月31日,公司已累计拥有专利权共140项,(其中发明专利17项、实用新型专利10项、外观设计专利113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。这些研发成果显示了公司根据市场需求,专注于技术创新,加强自主研发与成果转化的实力,有助于提升公司技术创新能力及核心竞争力。

2、管理优势

经过多年发展和积累,公司已形成一套完善的内部控制管理体系和企业文化建设,日常经营中持续完善治理结构,提升企业治理水平和企业凝聚力,逐渐形成公司“诚信为本、客户为尊”;“创新设计、精密制造”;“品质至上、服务完善”等文化氛围。公司注重ERP信息化系统管理的建设和系统的优化改善,不断提升工作效率和工作质量,规范各运营环节的规范性。

3、品牌优势

公司已建立了完备的质量管理体系,通过了ISO9001质量管理体系及ISO14001环境管理体系认证。目前公司所生产的CATV网络设备已涵盖从前端一直到末端的全系列有源、无源、光设备等产品,各类产品先后通过了广播电视设备器材入网认定证、电信设备进网许可证、中国国家强制性产品认证等特许许可证,致力于成为有线电视传输设备领域的领跑者。公司连续多年被评为“广播电视十大传输民族品牌”、“江苏省名牌产品”、“江苏省著名商标”。目前,公司的产品已服务了众多的省级、市级以及区县级有线电视网络运营商,为公司企业形象的提升奠定了坚实的基础。

4、业务创新与客户资源优势

十多年来,公司专注深耕于广电行业,在全国建立了完善的市场营销和售后服务网络,凭着产品的创新、快速的技术跟进、差异化的产品服务及良好的售后服务,与各地有线电视网络运营商建立了良好稳定的业务合作关系,目前客户已遍布昆明、黑龙江、哈尔滨、江苏等80%的省网中心城市。同时公司通过业务模式创新、运用广电有线电视数字双向网的改造以及充分利用自主掌握的核心技术,加大推广基于有线电视网络系统技术之上的智能化视频监控工程服务,利用市场客户资源优势和网络优势实现工程业务的发展,为公司发展和业务拓展奠定坚实而又稳定的市场基础。

(二)公司无形资产变动情况

1、专利技术

截止2016年12月31日,公司拥有专利140项,其中发明专利17项、实用新型专利10项、外观设计专利113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。

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:

(1)“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。

(2)“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。

(3)“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。

(4)“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。

(5)“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。

(6) “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。

(7) “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。

2、公司专利受理情况

报告期内，公司申请受理发明专利3项、实用新型专利1项，具体如下：

序号	专利类型	名称	申请（专利）号	申请日	法律状态	申请人
1	发明专利	一种基于HSV颜色直方图和DCT感知哈希的镜头边界检测方法	201610855759.7	2016.9.28	受理	亿通科技、 南京邮电大学
2	发明专利	基于空域相关性的分布式视频压缩感知自适应采样编码方法	201610855778.X	2016.9.28	受理	亿通科技、 南京邮电大学
3	发明专利	插拔式EOC模块安装引导装置	201611237161.8	2016.12.28	受理	亿通科技
4	实用新型	插拔式EOC模块安装引导装置	201621458576.3	2016.12.28	受理	亿通科技

3、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	

4、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	

5、报告期内公司商标注册申请情况

序号	商标名称	注册类别	申请号	申请日	状态	申请人
1		第38类	18909777	2016.1.18	初步审定公告	江苏亿通高科技股份有限公司
2		第42类	18909779	2016.1.18	初步审定公告	江苏亿通高科技股份有限公司
3		第45类	18909780	2016.1.18	初步审定公告	江苏亿通高科技股份有限公司
4		第9类	18909886	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
5		第35类	18909887	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司

6		第38类	18909889	2016.1.18	初步审定公告	江苏亿通高科技股份有限公司
7		第45类	18909892	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
8		第9类	18909895	2016.1.18	初步审定公告	江苏亿通高科技股份有限公司
9		第35类	18909896	2016.1.18	初步审定公告	江苏亿通高科技股份有限公司
10		第37类	18909897	2016.1.18	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
11		第35类	18602370	2016.7.25	受理	江苏亿通高科技股份有限公司
12		第7类	18909894	2016.8.17	初步审定公告	江苏亿通高科技股份有限公司
13		第7类	18909885	2016.8.17	初步审定公告	江苏亿通高科技股份有限公司
14		第41类	18909778	2016.8.29	初步审定公告	江苏亿通高科技股份有限公司

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、报告期内公司总体经营情况

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，持续立足于广播电视传输设备设计、开发、制造和服务以及视频智能化监控工程服务两大主营业务。公司主营业务没有发生变化。

2016年1-12月份公司实现营业收入为21,975.25万元，较上年同期下降3.20%；营业成本16,854.45万元，比去年同期下降1.32%；销售费用、管理费用、财务费用三项期间费用发生额为4,154.19万元，比去年同期增加11.76%；实现营业利润为328.68万元，较上年同期下降75.20%；实现利润总额为459.13万元，较上年同期下降67.76%；归属于普通股股东的净利润为379.63万元，较上年同期下降67.64%；经营活动产生的现金流量净额为3,586.58万元，比去年同期下降34.35%；基本每股收益为0.0125元，较上年同期下降67.78%；加权平均净资产收益率为0.76%，较上年同期下降1.61%。

报告期内公司经营相关主要情况如下：

（1）2016年度公司实现净利润下降的主要原因为：

①广播电视传输设备CATV主营业务，因受同行间市场竞争的加剧，市场销售价格持续下降，导致产品毛利率有所下降，该类业务2016年度实现收入15,969.76万元，比去年同期下降8.57%，实现毛利3,347.41万元，比去年同期下降30.79%。

②受太仓市社会治安动态监控项目的影 响。截至本报告期末，该项目经广电确认的剩余未收到监控服务费249.21万元，因项目后续升级改造事项迟迟未能落实，广电对我公司剩余服务款项未能有明确的付款计划，导致该应收账款回收期存在不确定因素，故公司对此应收账款将原按账龄计提坏账准备调整为单项测试计提，在原已按账龄计提坏账准备的基础上增加计提了坏账准备211.83万元。其次在该项目后续具体的实施未有明确预期的情况下，公司考虑项目实施风险对该监控项目资产重新进行减值测试，补提固定资产减值准备121.34万元；并将该项目资产停用撤回前的2016年折旧费56.84万元以及维护费38.31万元转入损益。该项目调整合计影响2016年度利润总额为-428.32万元，影响净利润为-364.07万元，直接影响2016年度的经营业绩。

（2）广播电视传输设备CATV主营业务经营情况：

报告期内，公司CATV设备主营收入为15,969.76万元，具体为：

① 有线电视网络光传输设备（包括光工作站、光发射机、光接收机、光放大器、光开关等系列）随着广电运营商网络方案布局的调整，该类产品2016年度总体市场销售量下降，实现收入为5,657.91万元，比去年同期下降25.82%，占公司主营业务收入的比重为26.27%。

② 随着广电行业双向数字网的加快，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）市场需求仍然逐步萎缩。报告期内，价值和毛利相对较低的有线电视电缆传输设备销售实现收入1,772.08万元，比去年同期下降5.14%，占公司主营业务收入比重为8.23%；

③ 报告期内，各地广电运营商加快推进三网融合、光纤到户（FTTH）等方案实施，积极推进广电运营商网络升级转型。公司紧紧抓住市场需求积极推广CMC产品、家庭互联产品、EOC设备、数字光工作站及光纤FTTH产品等下一代有线电视网络设备。2016年度下一代有线电视网络设备市场总体市场销售量比去年同期增长32.30%，实现收入8,539.77万元，比去年同期增长7.12%；占主营业务收入比重为39.65%，比去年同期有所增长。该类设备中得到增长较好的为采用C-DOCSIS技术的Cable Modem产品，随着部分广电运营商市场需求的增大，报告期内该产品实现收入为1,823.06万元；数字光工作站、EOC设备（含MOCA产品、homePlug AV产品）以及ONU等设备实现收入为6,716.71万元，与去年同期相比下降15.42%。虽然下一代有线电视网络设备的市场总体销售量上升，但因受广电行业招投标模式、市场竞争以及公司部分产品销售结构的变动等原因，市场销售价格持续下降，导致产品毛利率有所下降，该类产品实现毛利1,370.16万元，比去年同期下降21.46%。

总体2016年度公司CATV网络设备的总体毛利率与去年同期相比持续下降，公司将通过降本增效、结构优化、预算管理等措施控制因毛利率下降带来的风险。

（3）视频智能化监控工程服务业务的经营情况：

随着“智慧城市”、“平安城市”建设的推进实施，公司在视频监控服务业务模式逐步成熟复制，使得项目实现的收入在后续几年能够实现持续长远收益。报告期内视频智能化监控工程业务总实现收入（含通信工程、弱电工程和社会面监控工程）比去年同期有所增长，实现营业收入5,568.68万元（包含大连分公司），比去年同期增长20.96%，占主营业务收入比重为25.85%，实现毛利1,663.28万元。

报告期内，公司积极推进各项项目实施落实，针对不同项目性质加强项目管理，不断总结和吸取经验来管控项目实施风险，提升施工工程质量和综合人员管理能力。目前公司基于广电网络系统数字化网络改造成果实施的社会面监控业务已实现稳定收益。报告期内公司在大连、赣州、江苏等地实施的项目进展良好，后续公司将选择优质地区进一步加大区域推广。

（4）营业收入分区域情况：

报告期内，公司营业收入主要集中在境内各广电运营商，各区域间由于外部环境、网络建设进展及运营商阶段性采购等不同，出现的增减幅度也有一定差异。其中华中、华南和东北区域实现较好增长，实现营业收入与去年同期相比分别增长35.04%、71.71%、254.54%，主要原因为报告期内华中区域双向网改造设备及光纤到户产品需求量上升，公司EOC、FTTH以及双向网改设备在华南地区销售量实现较好增长；东北地区双向网改设备及CMC产品销售量大幅增长，实现营业收入比去年同期相比增长254.54%。

华东区域占公司营业收入比重为58.50%；华北地区因双向网改造实施影响，相关产品市场需求量下降，报告期内实现营业收入比去年同期下降50.26%；

西南及西北地区因受广电双向网改造进度及广电增值业务开展的阶段性影响，受市场销售量下降和市场售价下降的影响，实现销售收入比去年同期分别下降36.11%、38.70%；国外市场因光纤到户产品的市场需求量下降，销售量比去年同期下降，实现营业总收入548.60万元，与去年同期相比下降19.46%。

（5）报告期内，公司根据未来市场销售及广电运营商网络维护要求的提高，加大了销售及技术服务网点的建设投入，同时持续加大公司管理配套设置、技术研发储备和人力资源建设的投入，相应的售前售后服务费用、薪酬、资产折旧费等相应增长。报告期内销售费用、管理费用、财务费用三项期间费用为4,154.19万元，比去年同期增长11.76%。

（6）报告期内，公司结合经营中实际情况，进一步强化内部控制管理，梳理规范业务流程；持续加大销售应收款及保证金资金回笼的管理，年末应收帐款比年初下降11.42%。2016年度经营活动产生的现金流入合计为27,376.01万元，比去年同期增长3.23%。

2、重视研发项目开发，增强核心竞争力

2016年，公司相继推出了“带射频检测功能的光纤放大器”、“一种智能处理端口数据的终端”、“具有多种VLAN模式的MoCA头端”、“光纤放大器”、“同轴电缆调制解调器”、“D/V ONU”、“四合一低频EoC局端”、“DoCSIS3.0型Cable Modem终端”、“MOCA2.0家庭内网互联产品”等新产品以及“一种无线EoC终端集中管理的方法”、“支持TR069及MME通道管理方式的WiFi系统软件”已分别运用于有线电视网络光传输设备以及下一代有线电视网络设备中，并已逐步向市场推广及销售。公司自主研发的“YTHN/C同轴以太网设备(HomePlug)”、“数字光工作站”、“面向三网融合的广电网络设备智能管理系统”、“YTJ4216光传输平台”、“YTOR175ST光接收机”、“三网融合业务接入平台”、“超高速以太网同轴设备”、“光纤放大器”、“同轴电缆调制解调器”等产品被认定为高新技术产品，进一步提升公司的市场竞争能力。研发项目“可管理高功率WiFi热点”、“基于MoCA1.1+标准的同轴以太网传输产品”、“基于无源光纤网络的多媒体信息传输模块”、“基于电力线网络的家庭以太网数据传输系统”、“基于同轴电缆网络的家庭以太网低频传输系统”等产品开发取得阶段性成果。“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。报告期内，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。

3、加强内部管理，提升品牌形象

公司是国家火炬计划重点“高新技术企业”、“江苏省高新技术企业”、“两化(信息化与工业化)融合示范试点企业”、“江苏省高成长型中小企业”、“苏州市博士后工作站先进单位”、“中国安防最佳口碑企业”和“江苏省优秀企业”。公司在注重技术研发的同时加强知识产权的保护，持续优化传统产品的工艺改进、性能升级及结构优化，节约成本创造更好效益；同时加大适用于平安城市、智慧城市等业务领域产品的技术研发，形成广电、安防等领域多组态可融合的系列化、集成化产品，并提

供整体技术设计方案。报告期内，公司荣获了“创新江苏十大杰出科技企业”、“常熟市优秀科技企业”、“安防行业创新奖”等荣誉。

报告期内，公司继续通过加强内部控制，提升管理效能，控制经营风险，持续建设“以风险管控为导向、以融合协同为效率”，“以制度为保障，以流程为规范，以内审为监督”的内部管理经营体系，健全和完善各项内控管理制度和业务流程的优化，加强控制各种经营风险。

报告期内，公司持续完善治理结构与内部控制体系，健全和完善公司管理框架，根据交易所相关规则的新修订，结合公司实际经营情况，修订了公司《股东大会议事规则》、《公司章程》等内控制度，制订了《投资者投诉处理工作制度》、《对外提供财务资助管理制度》，并完善了其他方面的内控制度的梳理。目前公司形成了较为完善的公司治理框架结构和监督机制，各业务部门能按照相关规定和公司内部管理要求开展工作。后续公司将不断加以修订和完善内控管理体系，更好地促进公司规范运作。

4、加强销售管理，稳固市场加大拓展

2016年度公司着重加强销售部门的内部管理，主要一是合理调度生产与库存，保证产品库存不积压，生产调度不脱节；根据订单合理有序安排；二是加强异地仓库管理，降低成本，为客户提供更便捷、更迅速的服务；三是加强销售账目管理，采取多种措施加强对应收账款的回收工作；四是加强对销售人员的业务能力培训与考核，提高销售人员的素质和业务水平。同时，加强对销售人员的考核管理，奖罚分明，优胜劣汰，保持销售队伍的结构优化。报告期内，公司获得了“2016年度重合同守信用”、“企业信用评价AAA级信用企业”等。

公司根据行业发展动向及运营商网络需求，逐步调整营销策略，针对广电行业不同区域的特定规划布局。公司以“满足客户需要”为前提，实现快速反应机制以满足不同客户的差异化市场需求；推进“营销与技术服务网络中心”相结合，在保证市场竞争力、盈利能力的同时进一步扩大市场占有率。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016年		2015年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	219,752,511.79	100%	227,020,784.63	100%	-3.20%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	219,752,511.79	100.00%	227,020,784.63	100.00%	-3.20%
分产品					
有线电视网络光传输设备	56,579,088.70	25.75%	76,274,918.65	33.60%	-25.82%
有线电视网络同轴	17,720,786.54	8.06%	18,681,427.39	8.23%	-5.14%

电缆传输设备					
下一代有线电视网络设备	85,397,741.86	38.86%	79,717,962.05	35.11%	7.12%
智能化监控工程	55,686,800.11	25.34%	46,036,877.87	20.28%	20.96%
材料销售及其他	4,368,094.58	1.99%	6,309,598.67	2.78%	-30.77%
分地区					
西南	6,002,022.26	2.73%	9,394,796.60	4.14%	-36.11%
西北	5,012,447.85	2.28%	8,177,293.99	3.60%	-38.70%
华中	9,929,086.03	4.52%	7,352,801.96	3.24%	35.04%
华南	29,271,910.29	13.32%	17,046,977.18	7.51%	71.71%
华东	128,561,544.82	58.50%	160,476,741.78	70.69%	-19.89%
华北	4,484,570.07	2.04%	9,015,724.77	3.97%	-50.26%
东北	31,004,955.62	14.11%	8,745,175.65	3.85%	254.54%
国外	5,485,974.85	2.50%	6,811,272.70	3.00%	-19.46%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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
分行业						
计算机、通信和其他电子设备制造业	219,752,511.79	168,544,484.12	23.30%	-3.20%	-1.32%	-1.47%
分产品						
有线电视网络光传输设备	56,579,088.70	41,113,470.52	27.33%	-25.82%	-14.17%	-9.87%
下一代有线电视网络设备	85,397,741.86	71,696,141.56	16.04%	7.12%	15.13%	-5.85%
智能化监控工程	55,686,800.11	39,053,954.71	29.87%	20.96%	-2.24%	16.65%
分地区						
华南	29,271,910.29	24,677,812.41	15.69%	71.71%	78.70%	-3.30%
华东	128,561,544.82	93,999,626.74	26.88%	-19.89%	-21.05%	1.08%
东北	31,004,955.62	26,009,535.25	16.11%	254.54%	294.23%	-8.45%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
计算机、通信和其他电子设备制造业	销售量	台套	1,887,188	1,899,210	-0.63%
	生产量	台套	2,903,755	2,195,168	32.28%
	库存量	台套	180,326	169,449	6.42%
	生产领用	台套	1,045,208	498,015	109.87%
	外购	台套	39,518	50,150	-21.20%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2016 年度生产领用的产品比去年同期增长 109.87%，主要原因为报告期内下一代有线电视网络设备市场实现的销量增加，相应配套领用自制产品增加，2016 年度产品生产量比去年同期增长 32.28%，主要原因为下一代有线电视网络设备配套自制产品生产量增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机、通信和其他电子设备制造业	原材料	133,630,264.51	80.85%	132,715,734.70	79.83%	1.03%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	51,936,251.26
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.64%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	13,899,863.26	6.33%
2	第二名	13,383,058.10	6.09%
3	第三名	12,186,209.40	5.55%
4	第四名	6,688,370.90	3.04%
5	第五名	5,778,749.60	2.63%
合计	--	51,936,251.26	23.64%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

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23.64%，与去年同期相比下降5.58%。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。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。

前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中不存在直接或者间接拥有权益情形。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	43,706,369.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	17,904,482.63	13.04%
2	供应商 2	9,975,235.06	7.26%
3	供应商 3	6,560,155.79	4.78%
4	供应商 4	4,976,688.90	3.62%
5	供应商 5	4,289,807.61	3.12%
合计	--	43,706,369.99	31.83%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

2016年度，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31.83%，比去年同期下降0.65%，未发生重大变化，小幅变化的主要原因是报告期内公司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。

公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中不存在直接或者间接拥有权益的情形。

3、费用

单位：元

	2016年	2015年	同比增减	重大变动说明
销售费用	10,129,457.58	8,211,021.32	23.36%	主要原因为报告期内职工薪酬、差旅费及售前售后服务费用增加。
管理费用	34,831,278.98	33,124,735.97	5.15%	报告期内未发生重大变动。
财务费用	-3,418,787.14	-4,164,970.11	17.92%	主要原因为报告期内货币资金存款利息收入减少
资产减值损失	3,040,867.30	1,401,023.48	117.05%	主要原因为报告期末按会计政策计提的坏帐准备、存货跌价准备及固定资产减值准备净增加额增加。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2016年公司的研发投入为1,288.33万元，占营业总收入的5.86%。

报告期内，公司2016年公司取得了44项专利授权证书，其中实用新型专利2项，发明专利2项、外观专利40项。

截至2016年12月31日，公司已累计拥有专利权共140项，（其中发明专利17项、实用新型专利10项、外观设计专利113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。

报告期内公司研发情况具体可参见“第三节公司业务概要”之“三、核心竞争力分析”以及“第四节经营情况讨论与分析”之“一、概述”之“2、重视研发项目开发，增强核心竞争力”部分。

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，公司研发项目“可管理高功率WiFi热点”、“基于MoCA1.1+标准的同轴以太网传输产品”、“基于无源光纤网络的多媒体信息传输模块”、“基于电力线网络的家庭以太网数据传输系统”、“基于同轴电缆网络的家庭以太网低频传输系统”、“基于塑料光纤网络实现数据传输的交换机及其管理系统”等产品开发取得阶段性成果，开发出的新产品主要用于有线电视网络光传输设备以及下一代有线电视网络设备中，产品已在客户中小批量试用。“D/V ONU”、“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”已经顺利开发完成，并形成批量生产。

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	处于批量生产阶段	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，将会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	处于小批量试制阶段	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	处于批量生产阶段	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	处于小批量试制阶段	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	处于小批量试制阶段	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	处于小批量试制阶段	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	处于小批量试制阶段	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。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016年	2015年	2014年
--	-------	-------	-------

研发人员数量（人）	58	53	56
研发人员数量占比	15.43%	13.59%	13.97%
研发投入金额（元）	12,883,258.94	13,462,425.97	13,308,409.02
研发投入占营业收入比例	5.86%	5.93%	6.30%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	273,760,055.91	265,199,141.21	3.23%
经营活动现金流出小计	237,894,253.22	210,570,879.38	12.98%
经营活动产生的现金流量净额	35,865,802.69	54,628,261.83	-34.35%
投资活动现金流入小计	17,920.00	0.00	-
投资活动现金流出小计	24,310,856.57	37,738,607.12	-35.58%
投资活动产生的现金流量净额	-24,292,936.57	-37,738,607.12	35.63%
筹资活动现金流入小计	0.00	0.00	0.00%
筹资活动现金流出小计	1,911,637.73	4,392,188.00	-56.48%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,911,637.73	-4,392,188.00	56.48%
现金及现金等价物净增加额	9,942,433.11	12,634,607.22	-21.31%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额比去年同期下降34.35%，主要原因为报告期内收回存款利息及保证金减少，以及以现金支付的采购款项增加。
- 2、投资活动现金流入1.79万元，去年同期为零，原因为报告期内处理非流动资产形成投资活动现金流入。
- 3、投资活动现金流出比去年同期减少35.58%，主要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款减少；导致2016年度投资活动产生的现金流量净额比去年同期增长35.63%。

4、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增长56.48%，是因为2015年度利润分配方案在报告期内实施完毕，支付的现金分红比去年同期下降。

5、现金及现金等价物净增加额比去年同期下降21.31%，主要原因为报告期内收回存款利息及保证金减少，以及以现金支付的采购款项增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司实现净利润379.63万元，经营活动的现金流量为3,586.58万元，经营活动的现金流量大于本年度净利润，主要原因为固定资产、无形资产折旧及摊销增加，以及计提资产减值准备增加。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	0.00	0.00%	不适用	不适用
公允价值变动损益	0.00	0.00%	不适用	不适用
资产减值	3,040,867.30	66.23%	报告期末根据会计政策计提的应收款项、存货及固定资产减值准备	否
营业外收入	1,465,158.63	31.91%	主要为政府补助收入	否
营业外支出	160,637.53	3.50%	主要为对政府部门的捐赠支出	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

(1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	160,483,335.09	27.45%	151,957,087.82	25.54%	1.91%	主要原因为：报告期内收到销售货款增加。
应收账款	129,663,603.30	22.18%	146,377,065.50	24.60%	-2.42%	主要原因为：报告期内收到销售货款比上年度增加。
存货	23,935,284.31	4.09%	27,996,865.03	4.71%	-0.62%	主要原因为报告期末在制品及未结算智能化工程服务成本减少。
投资性房地产	0.00		0.00			不适用

长期股权投资	0.00		0.00			不适用
固定资产	149,321,317.44	25.54%	161,007,696.27	27.06%	-1.52%	固定资产原值比年初增长 4.50%，主要原因为：报告期内基建及在建视频监控工程项目建设完工并验收转入。
在建工程	52,463,432.20	8.98%	43,175,686.24	7.26%	1.72%	在建工程比年初增长 21.51%，主要原因为：报告期内在建视频监控工程项目建设投入增加。
应收票据	15,811,012.95	2.70%	14,735,988.40	2.48%	0.22%	主要原因为：报告期末以银行承兑汇票方式结算的款项增加。
预付款项	1,835,864.64	0.31%	2,108,135.21	0.35%	-0.04%	原因主要为：年初预付采购款于报告期内到货结算减少预付款项。
应收利息	1,411,252.85	0.24%	652,221.67	0.11%	0.13%	应收利息比年初增长 116.38%，增加原因主要为：2016 年末未到期的定期存款应计利息增加。
其他应收款	8,594,480.80	1.47%	6,329,472.68	1.06%	0.41%	其他应收款比年初增长 35.79%，主要原因因为报告期内支付的投标保证金及履约保证金增加。
一年内到期的非流动资产	6,947,968.88	1.19%	5,459,707.78	0.92%	0.27%	原因为一年内到期的长期应收款转入一年内到期的非流动资产列示金额增加。
长期应收款	11,023,177.74	1.89%	11,393,859.81	1.91%	-0.02%	主要原因为报告期内收回了部分款项。
无形资产	18,820,599.35	3.22%	18,773,261.93	3.16%	0.06%	无重大变动。
开发支出	0.00	0.00%	1,654,490.46	0.28%	-0.28%	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	657,226.64	0.11%	376,967.50	0.06%	0.05%	长期待摊费用比年初增加 74.35%，主要原因为报告期内厂区改造费用增加。
递延所得税资产	3,581,996.89	0.61%	2,989,179.01	0.50%	0.11%	主要原因为报告期内计提的资产减值准备增加，相应的递延所得税资产增加。

(2) 负债及权益项目重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
应付票据	29,451,545.20	5.04%	22,872,724.40	3.84%	1.20%	主要原因为公司报告期末支付给供

						应商的未到期银行承兑汇票增加。
应付账款	39,247,326.23	6.71%	52,840,666.11	8.88%	-2.17%	主要原因为报告期内支付采购款增加。
预收款项	3,217,066.88	0.55%	2,440,705.47	0.41%	0.14%	主要原因为报告期收到的预收货款及工程项目款增加。
应付职工薪酬	3,204,588.56	0.55%	3,522,537.70	0.59%	-0.04%	无重大变动。
应交税费	1,596,299.06	0.27%	4,942,308.78	0.83%	-0.56%	主要原因为年初应交税费于报告期内缴纳完毕，以及报告期末应交未交税费减少。
其他应付款	7,065,173.14	1.21%	9,473,692.59	1.59%	-0.38%	主要原因为报告期末应付工程项目款减少。
一年内到期的非流动负债	160,000.00	0.03%	110,000.00	0.02%	0.01%	无重大变动。
递延收益	80,000.00	0.01%	165,000.00	0.03%	-0.02%	原因为收到的与资产相关政府补助转入减少。
递延所得税负债	324,624.53	0.06%	300,738.03	0.05%	0.01%	原因为报告期内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，计税基础与账面价值的差额确认应纳税暂时性差异形成。
股本	302,675,973.00	51.78%	159,303,144.00	26.77%	25.01%	因报告期内实施 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	6.39%	180,741,411.94	30.38%	-23.99%	因报告期内实施 2015 年度权益分派，以资本公积金转增股本。
盈余公积	20,110,369.92	3.44%	19,730,744.42	3.32%	0.12%	无重大变动。
未分配利润	140,049,003.62	23.96%	138,544,011.87	23.29%	0.67%	无重大变动。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
22,135,962.53	39,667,362.32	-44.20%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）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，以及基于700MHz开展的有线无线融合网建设与运营，构建广播电视融合媒体集成服务云平台，研究开发适合中国国情三网融合的有线无线相结合、云服务、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，为广电行业带来新的发展机遇

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。

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。

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》，广电企业已涉及电信基础业务领域。2016年《“十三五”国家信息化规划》中部署我国广播电视网络的发展目标、传统媒体与新兴媒体的融合，大力推进广播影视融合媒体云建设，全面提升广电融合媒体服务能力，广电行业有望迎来融合发展的时代机遇。随着三网融合的推进，有线网和互联网的界限逐渐消除，广电产业正步入新一轮发展阶段。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、光纤到户加快布局，为广电网络发展带来新景象

为了促进网络发展，国家实施了“三网融合”、“宽带中国”发展战略，总局提出了“宽带广电”、“广电+”行动计划，要求加快有线电视网络基础设施建设，推进光纤到小区、光纤到自然村、光纤到楼，统筹兼顾同轴电缆入户和光纤入户，全面提升有线电视网络宽带速度，提高有线电视网络承载能力和水平。广电有线行业受政策鼓励和宽带提速与“光进铜退”趋势的推动，FTTH也已成为有线运营商双向网络改造和建设的技术方案和必然趋势。鉴于有线电视网络光纤到户（FTTH）能够提供更高的传输带宽、更远的传输距离和更低的维护成本，是有线电视网络升级改造和建设的技术方向。目前有线运营商主要采用DOCSIS或PON+C-DOCSIS、PON+EoC等技术方案进行双向HFC网络改造，基本上已实现或者可实现FTTB，拥有光纤到小区或楼栋的线路资源，同时积累了一定的光纤设计、建设和维护经验。

亿通科技依托十多年深耕广电的行业经验，覆盖了目前广电行业内不同网改方案下的核心方案、软件与家庭互联产品，能够满足多种条件下不同需求的网络改造与建设，为广电运营商定制提供完整、合理的解决方案、三网融合网络设备以及家庭互联产品等，将全面助力广电网络改造与光纤到户的实现，为广电+、宽带广电、智慧广电发出新的力量。

3、加快建设社会治安立体防控体系，推进智能监控行业发展

近年来，受人工智能、云计算、大数据等新技术的影响，安防作为重要的传统产业得到快速发展。平安城市、智慧城市的建设，中国的安防产业就有了长足的发展。从安防行业政策环境来看，2015年国家九部委发布的《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》，明确要求到2020年，基本实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的公共安全视频监控建设联网应用。另一方面，要加强信息资源互通共享和深度应用，加快构建纵向贯通、横向集成、共享共用、安

全可靠的平安建设信息化综合平台，提高系统互联、信息互通和资源共享程度，强化信息资源深度整合应用。安防产业往深度集成、实战应用、行业云平台转型升级，为立体化社会治安防控体系建设创造更高价值。

2016年国家正式发布十三五规划纲要，纲要提出了创新社会治安防控体系，以信息化为支撑加快建设社会治安立体防控体系，建设基础综合服务管理平台，大力推进基础信息化，健全公共安全体系，建设平安中国等目标，为智能监控行业带来新的需求和机遇。

（二）行业竞争格局及面临的挑战

2016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。传统媒体与新媒体的加速融合发展，使广电行业面临全面战略转型，不仅要求广电传播模式、运营模式、服务模式等转型升级。随着公众文化信息需求的日益多元化，对广电制播和传输覆盖能力提出更高要求。云平台正在逐渐成为媒体融合一体化发展的终极平台，传统的广电架构逐步被打破，广电行业是否能适应竞争的网络产业格局将面临更多的不确定性。自三网融合开展以来广电行业自身也已经意识到现在网络状况与电信相比缺乏竞争力，还存在区域分散、规模小等缺点。虽然广电系统也通过省网整合、双向网改造等策略来加快推进三网融合的建设，但下一代广播电视网的建设需要逐步进行解决，各地省网整合难度大、技术标准的不统一以及业务创新是否能突破等还存在诸多问题，这些因素都会给广电行业的业务发展带来制约，从而公司未来规模的扩大和业务的拓展将受到限制；同时随着技术的快速更新、外部环境的变化、及人工、成本增加等各方面因素的存在，以及各有线设备提供商之间的市场竞争加剧，对公司的发展具有一定的挑战性。

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电网、电信网、互联网等多种业务的融合发展。在“三网融合”和“互联网+”的大背景下，有线电视网络运营商进一步加大对有线电视网络数字化、宽带化、光纤化、双向化改造，有线电视网络设备市场呈现良好的市场前景。

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(FTH)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。

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。

亿通科技依托十多年深耕广电的行业经验，覆盖了目前广电行业内不同网改方案下的核心方案、软件与家庭互联产品，能够满足多种条件下不同需求的网络改造与建设，为广电运营商定制提供完整、合理的解决方案、三网融合网络设备以及家庭互联产品等，将全面助力广电网络改造与光纤到户的实现，为广电+、宽带广电、智慧广电发出新的力量。

（三）公司未来发展战略

公司秉承“诚信为本、稳健经营”的企业宗旨，以“创新无极限、发展无止境”的企业信念，立足专注于广电网络传输及接入设备领域及智能化安防领域，紧抓“三网融合”、下一代广播电视网NGB建设以及社会治安立体防控体系建设的发展契机，继续坚持自主创新的发展战略，坚信合作与共赢是发展的必然途径，继续积极开展产学研合作，提升公司核心技术能力和科技创新能力，持续提升品质与服务，强化公司的核心竞争优势，拓宽产品业务领域和市场区域，巩固和扩大市场份额，为广电运营商提供优质的产品、解决方案及服务。同时公司将充分运用自身综合优势向平安城市、智慧小区、智能监控系统综合管理平台、云视频服务等方面发展，将采用“集成、合作、服务”的商业模式进一步推进亿通科技在视频监控业务的份额，逐步发展成为国内广电网络传输设备行业的标杆企业以及成为平安城市、智慧城市的优质服务商；加快运用资本平台优势加强资本运作和产业并购，积极寻求外延式发展，推进企业持续稳定发展，实现公司整体业务规模和产业的升级，力求为股东及投资者创造更大的价值。

（四）公司2017年度经营计划

提示：公司本报告中所述经营目标和计划不代表公司对2017年度的盈利预测的保证，也不构成公司对投资者的业绩承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度、内外部环境变化及不可预见等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

2017年度，公司将继续围绕“管理创造效益、协同形成战力”的经营理念，落实精细化管理，夯实现有两大主营业务，围绕发展战略寻求有协同效应的外延式发展机会，提升公司的核心竞争力和综合实力，促进公司持续、稳定、健康发展。

1、公司企业文化建设与人才培养：公司将持续建立和营造积极向上的企业文化氛围，加强团队合作，提升企业凝聚力。注重研发专业技术人才的培养和储备、管理人员综合能力的提升，人才队伍结构的优化；加大专业知识和业务能力的培训，提高员工整体技能水平和综合业务能力。持续完善适合公司发展的绩效考核机制，强调责任落实与激励奖惩，注重优胜劣汰，提升公司人力资源管理水平。

2、市场计划：公司持续深耕于有线电视网络传输设备以及视频智能化监控工程服务的两大主营业务的研发、生产和销售。结合行业发展新的趋势、客户需求及市场需求，公司着重加大接入网设备（EOC、C-DoCSIS）FTTH(光纤到户)、同轴以太网传输产品、家庭互联产品、多媒体信息传输产品、以太网数据传输系统等高端产品的研发、技术储备和市场推广；持续优化产品结构和工艺设计，通过技术创新的优势来提升市场综合竞争力。智能化视频监控项目主要向智能化、集成化及功能化方向发展，加强项目风险管理，提升工程质量和售后服务，加大业务模式推广、市场宣传、外围区域拓展的市场份额。2017年，公司将持续加强营销团队、技术服务专业能力的综合提升，加强新产品及优势产品的宣传推广。公司以“满足客户需要”为前提，实现快速反应机制以满足不同客户的差异化市场需求；推进“营销与技术服务网络中心”相结合，通过精细化管理、营销策略调整、产品的持续改进及下一代有线电视产品的推广，在保证市场竞争力、盈利能力的同时，巩固并进一步扩大市场占有率。

3、强化科技创新及研发能力：2017年公司继续围绕行业需求、市场需求、客户需求加大技术和产品的研发创新，增强自主创新核心能力，加强基于三网整合的光纤入户（FTTH）、高速数据传输、多平台综合管理及云服务等方面的研发投入，巩固深化下一代有线电视网络系列产品；加大适用于物联网、智慧城市、智慧家庭、智能分析等业务领域产品的技术研发，形成广电、安防等领域多组态可融合的系列化、集成化产品，并提供整体技术设计方案；另一方面，加强研发过程管理和项目立项可行性研究，持续完善技术中心管理体系，提升成果转化能力和新品推广速度，强化公司的核心竞争优势。

4、推行目标管理和关键绩效管理：2017年，公司管理层将整体目标层层分解、层层落实，保证部门目标与公司整体目标相一致。同时，建立完善的关键绩效考核机制，配合目标分解情况量化各项指标，与高级管理人员和中层部门相关人员签订年度目标责任书，考核结果与个人绩效相挂钩，责任落实到人。

5、加强管理，挖潜增效：2017年，公司继续以“降本增效、融合协同、提升管理、责任担当”为管理目标，积极开展节能、降耗、节支，开源节流，控制经营风险。通过不断改善工艺和强化质量管理，进一步提高成品率、合格率，不断降低生产成本。深入内部精细化管理，强化协同管理，各项事情处处有效“落实、抓实、务实”。

6、借助资本平台，推动企业持续发展：公司要保持长期持续稳定发展，除需要不断创新自身业务增长外，更重要是依靠外延式增长来实现做大做强，需要有新的市场支撑企业的未来发展。针对目前公司行业特性及经营现状，公司未来战略规划除夯实现有业务外，更重要是加强资本运作，充分借助资本平台优势，寻求优质的标的资源，以推动企业持续稳定发展。

（五）可能面对的风险

1、在本报告中“第一节重要提示、目录和释义”中已经阐述了行业政策的风险、竞争加剧产品毛利率持续下降的风险、工程项目实施风险、存货面临增长的风险、应收帐款较大可能形成坏账的风险。敬请查阅！

2、其他未来可能面对的风险

（1）技术研发能力不足的风险

随着广电行业内三网融合实施、中国下一代广播电视网（NGB）建设以及广电网络双向数字传输、网络互动、云计算、云存储等多样化交互方式发展，同时传统媒体与新媒体的加速融合发展，宽带化、智能化的扩容升级，各广电网络运营商对新业务、新技术、新产品需求等要求会更高。公司现在主营业务主要是广电行业传输类产品，产品规格呈现多样性、技术性能升级快等特点，只有在及时准确把握市场需求和未来几年新技术的研发方向，才能快速适应新的广电网络发展需求。如公司不能及时跟进行业内快速发展的需求，或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问题，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持续投入，重点加大关键核心技术的研发，注重新产品研发储备、不断提升产品性能及优化产品结构，形成系列化、集成化产品与网络相结合的整体解决方案，以确保公司产品技术研发能力的持续提升，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，产品在市场上的竞争优势主要是对核心技术的快速掌握。目前公司已取得的关键核心技术或正处于研发中的关键技术是由核心技术人员参与具体研发，公司重要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的激励机制将会影响到核心技术人员的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能力，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、发明专利等知识产权的重点管理，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，培养技术团队合作，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进行结算，且各地广电的资金状况、政府财政资金的项目支持额度各有不同，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：公司将加大应收款项的动态跟踪管理以及客户信用管理，完善对业务部门到期应收综合回款率的奖惩考核方案；加强对客户履约情况、履约能力、信用状况等因素进行定期综合分析，根据客户信用的综合评定合理控制客户赊销额度，进一步完善风险评价机制及预警手段，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。

(4)项目实施环境变化及技术更新影响视频监控项目实施的风险

公司近年来通过在基于广电视频传输技术之上的视频监控业务方面商业模式的创新和经验积累，已取得良好的稳定长效收益。公司视频监控业务主要通过政府买服务的商业模式拓展市场，政府购买服务的期限一般为5至8年，项目实施需要公司前期投入大量资金，项目资金收回是通过各级政府分期支付服务费的方式逐步收回，在项目服务期满后可能存在因当地政策环境的变化，或公司技术创新与升级不能适应行业内技术快速更新发展而不能满足客户的需求，导致政府相关部门不再对部分项目服务进行展期续签，而导致公司部分视频监控设备出现闲置的风险。

应对措施：公司将加大适用于物联网、智慧城市、智慧家庭等业务领域产品的技术研发或者寻求行业内各大设备商、网络运营商进行战略合作，形成通信、广电、安防等领域多组态可融合的系列化、集成化产品，并提供整体技术设计方案；同时通过项目日常维护及回访等方式及时掌握行业内动态需求及政策动向，充分运用技术优势、客户资源、产品优势等各方面的资源，持续拓展在智慧城市、智能化小区、智能监控系统综合管理平台、云视频、云存储服务等方面发展，不断通过创新商业模式进一步拓展在视频监控业务方面的市场份额及新的区域，保障公司视频监控业务长期可持续发展。

(5) 获取订单的不确定性风险

广电行业各地省网整合基本完成，运营商设备采购由原有各级广电自行招标调整为省网入围招标，改变了行业内企业的销售业务模式，从以前与分散的各地区运营商直接建立购销关系，转变为通过公开招标先进入省网的入围名单，再与省网下属的各地市级运营商进行商务洽谈并实现最终销售。目前行业内受招标规模、投标资质要求、招标模式、投标价格等因素影

响较大。若公司在省网入围招标中未能入围，或公司虽进入了省网入围名单，但在与各地市级运营商商务洽谈中无法获得订单或较少订单，则可能给公司的产品销售带来不利影响，从而影响公司的经营业绩。

应对措施：公司将紧跟省网整合带来的发展机遇，着重关注省网整合以后网络建设动向及技术发展趋势，加强产品创新与技术升级，争取研发进度和新产品推广，适应行业总体市场发展需求；力争各地省级广电运营商招标入围，同时持续加强营销网络建设，提高产品质量和服务质量、提升客户满意度，树立良好的品牌效应，扩大市场份额。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司普通股利润分配政策，特别是现金分红政策未调整。公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。公司利润分配方案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

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及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>》的议案，截止2015年12月31日，以公司总股本159,303,144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。转增后公司总股本增至302,675,973股。

公司2015年度利润分配方案符合《公司法》、《公司章程》等相关规定，符合公司当前的实际情况，有利于公司的持续稳定健康发展。

2016年6月1日公司在中国证监会创业板指定信息披露网站刊登了《关于2015年年度权益分派实施公告》（公告号：2016-040），2016年6月8日公司完成了权益分派事宜。

具体公告内容请链接查阅：

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。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.10
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	302,675,973
现金分红总额（元）（含税）	3,026,759.73
可分配利润（元）	140,049,003.62
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2016 年度公司利润分配及资本公积金转增股本预案：2017 年 4 月 17 日经公司第六届董事会第四次会议审议通过了《公司 2016 年年度利润分配及资本公积金转增股本预案》的议案，截止 2016 年 12 月 31 日，以公司总股本 30,267.5973 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 0.10 元（含税），共分配现金股利 3,026,759.73 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度，不送红股，不进行资本公积金转增股本。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、公司 2014 年度利润分配方案情况

2014 年度经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2014 年实现归属于公司股东的净利润为 10,498,314.38 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按照公司 2014 年度实现净利润的 10% 计提法定盈余公积金 1,049,831.44 元。截至

2014年12月31日，公司可供股东分配利润为132,176,432.15元，公司年末资本公积金余额为256,200,795.94元。

2014年度公司利润分配方案及资本公积金转增股本方案：2015年5月8日经公司2014年年度股东大会审议通过了公司2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案，截止2014年12月31日以公司总股本8,384.376万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.50元（含税），共分配现金股利4,192,188.00元（含税）；以资本公积金转增股本每10股转增9股，共计转增股本7,545.9384万股。转增后公司总股本为15,930.3144万股。

公司已于2015年5月22日完成权益分派工作，并于2015年6月完成工商变更备案登记手续，公司总股本及实收资本由8,384.376万元变更为15,930.3144万元。

2、公司2015年度利润分配方案情况

2015年度经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2015年实现归属于公司股东的净利润为11,733,075.25元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按照公司2015年度实现净利润的10%计提法定盈余公积金1,173,307.53元。截至2015年12月31日，公司可供股东分配利润为138,544,011.87元，公司年末资本公积金余额为180,741,411.94元。

2015年度公司利润分配及资本公积金转增股本方案：2016年5月11日经公司2015年年度股东大会审议通过了公司2016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159,303,144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。转增后公司总股本增至302,675,973股。

公司已于2016年6月8日完成权益分派工作，并于2016年8月完成工商变更备案登记手续，公司总股本及实收资本由15,930.3144万元变更为30,267.5973万元。

3、公司2016年度利润分配预案情况

2016年度经众华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2016年实现归属于公司股东的净利润为3,796,254.98元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按照公司2016年度实现净利润的10%计提法定盈余公积金379,625.50元。截至2016年12月31日，公司可供股东分配利润为140,049,003.62元，公司年末资本公积金余额为37,368,582.94元。

2016年度公司利润分配及资本公积金转增股本预案：2017年4月17日经公司第六届董事会第四次会议审议通过了《公司2016年年度利润分配及资本公积金转增股本预案》的议案，截止2016年12月31日，以公司总股本30,267.5973万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.10元（含税），共分配现金股利3,026,759.73元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度，不送红股，不进行资本公积金转增股本。

本预案尚需提交公司2016年年度股东大会审议。

公司股东大会对此利润分配方案作出决议后，公司董事会将在股东大会召开后二个月内完成股利的派发事项。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	3,026,759.73	3,796,254.98	79.73%	0.00	0.00%
2015年	1,911,637.73	11,733,075.25	16.29%	0.00	0.00%
2014年	4,192,188.00	10,498,314.38	39.93%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员及关联人	股份限售承诺	王振洪、马晓东、陈小星、顾建江、沈庆元、陈晓刚、邹建才作为公司的董事、监事或高级管理人员、王桂珍作为董事、高级管理人员王振洪关系密切的家庭成员承诺： 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	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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； 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；	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>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	其他承诺	黄卫东作为非职工代表监事承诺：在其担任公司非职工代表监事期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内不转让其直接或间接持有公司的股份；离职半年后的十二月内，转让公司股份数量占其直接或间接持有股份总数的比例不超过百分之五十。	2012年1月18日至2012年11月18日	2012年1月18日至承诺履行结束	报告期内，承诺人严格履行承诺的条款，未发生违反承诺的情形。
	金燕	其他承诺	金燕作为职工代表监事承诺：在其担任公司职工代表监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。	2013年05月31日	2013年05月31日至承诺履行结束	报告期内，承诺人严格履行承诺的条款，未发生违反承诺的情形。
	陈小星	其他承诺	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。 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。	2015年04月09日至2015年04月09日	2015年04月09日至2016年05月30日	报告期内，已履行完毕，未发生违反承诺的情形。
	陈锦锋、施达	其他承诺	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	2015年04月09日至2016年05月30日	报告期内，已履行完毕，未发生违反承诺的情形。
	王宝兴、杨金才	其他承诺	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05月08日	2015年05月08日至2016年	报告期内，已履行完毕，未发生违反承诺的

		(2015 年修订)》及《上市公司董事声明和承诺书》等有关规定履行。	日	05 月 30 日	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	其他承诺	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	2015 年 07 月 09 日至 2016 年 01 月 09 日	报告期内, 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	募集资金使用承诺	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	报告期内, 已履行完毕, 未发生违反承诺的情形。
惠彦;周俊	其他承诺	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	报告期内, 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	股份增持承诺	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	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	其他承诺	第六届董事会非独立董事成员王振洪、王桂珍、陈小星、王宝兴于 2016 年 5 月 20 日任职, 任职期间其按照相关法律法规、规范性文件、《深圳证券交易所创业板上市规则(2014 年修订)》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引(2015 年修订)》及《上市公司董事声明和承诺书》等有关规定履行。	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 20 日至 2019 年 5 月 19 日	目前履行期间, 所有承诺人均严格履行承诺, 未发生违反承诺的情形。

	杨金才、惠彦、周俊	其他承诺	第六届董事会独立董事成员杨金才、惠彦、周俊于 2016 年 5 月 20 日任职，任职期间其按照相关法律法规、规范性文件、《深圳证券交易所创业板上市规则（2014 年修订）》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》及《上市公司董事声明和承诺书》等有关规定履行。	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 20 日至 2019 年 5 月 19 日	目前履行期间，所有承诺人均严格履行承诺，未发生违反承诺的情形。
	黄卫东；殷丽；金燕	其他承诺	第六届监事会非职工代表监事黄卫东、殷丽、职工代表监事金燕于 2016 年 5 月 20 日任职，任职期间其按照相关法律法规、规范性文件、《深圳证券交易所创业板上市规则（2014 年修订）》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》及《上市公司监事声明和承诺书》等有关规定履行。	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 20 日至 2019 年 5 月 19 日	目前履行期间，所有承诺人均严格履行承诺，未发生违反承诺的情形。
	沈庆元；陈晓刚；陈小星；施达；陈锦锋；周叙明	其他承诺	沈庆元、陈晓刚、陈小星、施达、陈锦锋、周叙明于 2016 年 5 月 20 日任第六届高级管理人员，任职期间均按照相关法律法规、规范性文件、《深圳证券交易所创业板上市规则（2014 年修订）》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》及《上市公司高级管理人员声明和承诺书》等有关规定履行。	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 20 日至 2019 年 5 月 19 日	目前履行期间，所有承诺人均严格履行承诺，未发生违反承诺的情形。
	殷丽	其他承诺	作为公司非职工代表监事承诺：在其担任公司非职工代表监事期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内不转让其直接或间接持有公司的股份；离职半年后的十二月内，转让公司股份数量占其直接或间接持有股份总数的比例不超过百分之五十。	2016 年 5 月 20 日	2016 年 5 月 20 日至承诺履行结束	目前履行期间，承诺人严格履行承诺的条款，未发生违反承诺的情形。
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

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，其离任后将遵守相关承诺，直至承诺期限届满为止。

前述已离任人员在任职期间及离任后均严格遵守其所做出的相关承诺，未发生违反承诺的情况。公司从 2017 年度定期报告开始对前述离任且已履行完毕承诺的人员将不再披露。

(4) 高级管理人员沈庆元于 2016 年 10 月 24 日辞去副总经理职务，辞职后将遵守相关承诺，至承诺期限届满为止。

(5) 其他承诺中高级管理人员施达于 2017 年 3 月 13 日辞去副总经理职务，辞职后仍在公司工程部工作。辞职后将遵守相关承诺，至承诺期限届满为止。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	39.22
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴焕明、朱靓旻
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

江苏亿通高科技股份有限公司（以下简称“公司”）分别于2015年10月22日召开第五届董事会第十五次会议、2015年11月11日召开2015年第三次临时股东大会，会议审议通过《关于〈江苏亿通高科技股份有限公司2015年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》以下简称“本员工持股计划”，同意公司实施2015年员工持股计划并委托西南证券股份有限公司设立的“西南证券亿通科技员工持股1号定向资产管理计划”（以下简称“资管计划”）进行管理，通过二级市场购买法律法规许可的

方式取得并持有亿通科技股票，总金额不超过1,100万元。《江苏亿通高科技股份有限公司2015年员工持股计划（草案）及摘要》的具体内容详见公司于2015年10月23日在中国证监会指定的创业板信息披露网站上披露的相关公告内容。

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

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

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

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

本报告期内2015年员工持股计划事项临时报告披露网站查询：

序号	临时公告名称	公告号	临时公告披露日期	临时公告披露索引
1	关于公司2015年员工持股计划锁定期届满的提示性公告	2016-062	2016年12月23日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202954519?announceTime=2016-12-23%2017:08

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

其他重要合同进展情况：

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。根据签订的服务合同内容，公司在2016年7月-2017年度期间需完成15000个视频监控点（前端）的升级改造，同时在项目服务期的前2年完成15000个现有社会治安动态监控点及中心平台（存储）的高清化建设，主要包括监控图像高清化、图像存储精度与存储时间扩容、中心平台云服务化等。

2016年度该项目预计投入1128万元，包括完成第一批8000个监控点及部分配套的中心平台（存储）的高清化建设。截至2016年12月31日止，该项目已完成约8000个高清摄像机的升级、调试工作，完成中心机房服务器高清化建设和两个分机房的存储设备升级安装及云存储切换运行，本项目已累计投入资金约835.57万元。2016年12月底该项目已顺利通过常熟公安、综治办等相关部门的验收。

公司于2016年12月开始筹备第二批监控点升级改造的准备工作，制订前端摄像机和剩余分机房云存储设备的采购计划等工作。后续公司将根据相关要求加快落实本升级改造方案，积极落实实施第二批7000个监控点位及配套机房存储设备的升级改造工作。

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、云存储建设，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作披露。

十七、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

（1）年度精准扶贫概要

无

（2）上市公司年度精准扶贫工作情况

无

（3）后续精准扶贫计划

无

2、履行其他社会责任的情况

无

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是 否

十八、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

1、关于常熟市三环路快速化改造工程智能化控制系统（东南段）项目

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

具体公告内容可链接查阅：

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

截至本报告期末，该建设项目已经完成交通信号控制系统、交通流信息采集系统、交通电视监控系统、公交站点监控系统、匝道卡口及高清测速系统、交通信息发布系统、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各子系统的初步验收，整个系统基本已进入试运行状态。另外2016年度公司按照公安新的视频监控需求，本项目中增加了部分闯红灯自动记录系统前端设备，至本报告期末该部分新增前端设备已经全部安装完毕并进入调试验收阶段。在实施过程中，该项目由于工程设计变更、临时变更以及新增项目等变动原因，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闯红灯自动记录系统的验收及整个系统的最终竣工验收等相关工作，有关项目进展将在定期报告中作披露。

（二）关于公司控股股东/实际控制人股票质押式回购交易等事项

1、2016年08月18日，王振洪先生因个人资金需求与上海海通证券资产管理有限公司签署《股权融资业务交易申请表》。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）13,000,000股质押给上海海通证券资产管理有限公司。本次股票质押式回购交易质押期限自2016年08月18日起至办理解除质押登记手续之日止。公司于2016年08月22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2016-048）。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/1202599998?announceTime=2016-08-22 17:30。

2、2016年11月09日，王振洪先生因个人资金需求与海通证券股份有限公司签署《股票质押式回购交易协议》。王振洪先生将其所持有的本公司有限售条件流通股（即高管锁定股）16,500,000股质押给海通证券股份有限公司。本次股票质押式回购交易质押期限自2016年11月09日起至办理解除质押登记手续之日止。公司于2016年11月10日披露了《关于控股股东股票质押式回购交易的公告》（公告号2016-059）。截止本报告出具之日，控股股东还未办理解除质押式回购交易手续。

具体公告内容可以通过该链接查阅：

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

3、2016年12月5日，王振洪先生因个人资金需求与中信证券股份有限公司签署《初始交易委托书》。王振洪先生将其所持有的本公司有限售条件流通股（即高管锁定股）16,500,000股质押给中信证券股份有限公司。本次股票质押式回购交易质押期限自2016年12月05日起至办理解除质押登记手续之日止。公司于2016年12月07日披露了《关于控股股东股票质押式回购交易的公告》（公告号2016-061）。截止本报告出具之日，控股股东还未办理解除质押式回购交易手续。

具体公告内容可以通过该链接查阅：

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

4、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46,000,000股，占其持有本公司股份总数的31.4%，占本公司总股本的15.20%。

（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。

（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。

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/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/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、关于公司高级管理人员离任情况：沈庆元先生因个人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10月25日披露了《关于高级管理人员辞职的公告》（公告号：2016-054）。

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/1202780667?announceTime=2016-10-25

6、关于公司高级管理人员离任情况：施达先生因个人原因申请辞去公司副总经理职务，辞职后仍在公司工程部工作。公司于2017年3月13日披露了《关于高级管理人员辞职的公告》（公告号：2017-004）。

具体公告内容可以通过该链接查阅：

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

7、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。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	68,247,391	42.84%			61,157,332	-9,039,718	52,117,614	120,365,005	39.77%
3、其他内资持股	68,247,391	42.84%			61,157,332	-9,039,718	52,117,614	120,365,005	39.77%
境内自然人持股	68,247,391	42.84%			61,157,332	-9,039,718	52,117,614	120,365,005	39.77%
二、无限售条件股份	91,055,753	57.16%			82,215,497	9,039,718	91,255,215	182,310,968	60.23%
1、人民币普通股	91,055,753	57.16%			82,215,497	9,039,718	91,255,215	182,310,968	60.23%
三、股份总数	159,303,144	100.00%			143,372,829		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中国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）。邹建才先生自离职时间起至2016年9月30日离职六个月已满。自2016年9月30日，邹建才先生所持有的有限售条件股（原离职高管锁定股）1,115,057股已全部转为无限售条件流通股。

(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中国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）。马晓东先生自离职时间起至2016年11月22日离职六个月已满。自2016年11月22日，马晓东先生所持有的有限售条件股（原离职高管锁定股）6,753,729股已全部转为无限售条件流通股。

(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中国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）。顾建江先生自离职时间起至2016年11月22日离职六个月已满。自2016年11月22日，顾建江先生所持有的有限售条件股（原离职高管锁定股）1,493,001股已全部转为无限售条件流通股。

(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。

(5) 公司高级管理人员沈庆元于2016年10月24日辞去副总经理职务，其辞职后所持公司股份按照其在中国首发公开发行时所作的承诺履行。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616,868股变为有限售条件股份（高管锁

定股)。

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9,039,718股,无限售条件股份增加9,039,718股。该股份变动不构成公司股份总数变动。

股份变动的原因

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。

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年年度基本每股收益和稀释每股收益由0.0737元调整为0.0388元,年初归属于公司普通股股东的每股净资产由3.128元调整为1.65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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王振洪	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%

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%
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%
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%
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 1
金燕	1,934	1	1,739	3,672	高管锁定	每年解锁按持股总数的 25%
邹建才	586,872	1,115,057	528,185	0	高管离任锁定	见本表下备注 2
马晓东	3,363,397	6,753,729	3,390,332	0	高管离任锁定	见本表下备注 3
顾建江	772,740	1,493,001	720,261	0	高管离任锁定	见本表下备注 4
沈庆元	1,408,031	343,870	1,574,613	2,638,774	高管离任锁定	见本表下备注 5
合计	68,247,391	9,947,608	62,065,222	120,365,005	--	--

备注1: 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。

备注2: 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中国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。

截至2016年9月30日，邹建才直接持有公司有限售条件股1,115,057股已全部解锁为无限售条件流通股。邹建才将继续严格按照前述承诺履行，直至所有的承诺期及承诺事项全部履行结束。

备注3: 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中国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。

截至2016年11月22日，马晓东直接持有公司有限售条件股6,753,729股已全部解锁为无限售条件流通股。马晓东将继续严格按照前述承诺履行，直至所有的承诺期及承诺事项全部履行结束。

备注4: 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中国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。

截至2016年11月22日，顾建江直接持有公司有限售条件股1,493,001股已全部解锁为无限售条件流通股。顾建江将继续严格按照前述承诺履行，直至所有的承诺期及承诺事项全部履行结束。

备注5: 高级管理人员沈庆元于2016年10月24日辞去副总经理职务，其辞职后所持公司股份按照其在中国首发公开发行时所作的承诺履行。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616,868股变为有限售条件股份（高管锁定股）。

针对上表限售股份变动情况表中“本期增加限售股数”列项变动说明：除上述备注1至备注5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、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、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。

公司股东结构未发生变化，公司资产和负债结构无变动情况。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	12,163	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	11,302	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王振洪	境内自然人	48.40%	146,506,073	69,397,613	109,879,555	36,626,518	质押	46,000,000
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	2.04%	6,163,329	2,608,735	0	6,163,329	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%	3,950,380	1,835,380	0	3,950,380		
华润深国投信托有限公司一聚恒 1 期集合资金信托计划	其他	1.23%	3,730,586	3,730,586	0	3,730,586		
黄鑫虹	境内自然人	1.22%	3,687,600	1,641,600	0	3,687,600		
周宇光	境内自然人	1.09%	3,296,021	3,296,021	0	3,296,021		
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 4）	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，也未知其他股东之间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					
马晓东	6,163,329	人民币普通股	6,163,329					
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	3,950,380	人民币普通股	3,950,380					
华润深国投信托有限公司一聚恒 1 期集合资金信托计划	3,730,586	人民币普通股	3,730,586					
黄鑫虹	3,687,600	人民币普通股	3,687,600					
周宇光	3,296,021	人民币普通股	3,296,021					
周爽	3,274,288	人民币普通股	3,274,288					
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 5）	<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</p>							

	客户信用交易担保证券账户持有 3,687,600 股，合计实际持有 3,687,600 股。
--	--

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王振洪	中国	否
主要职业及职务	王振洪，男，1956 年出生，中国国籍，研究生学历。曾任常熟亿通集团公司董事长、江苏亿通电子有限公司董事长兼总经理，2001 年至今任江苏亿通高科技股份有限公司董事长兼总经理以及公司董事；2014 年 5 月至今江苏亿创投资管理有限公司控股股东。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

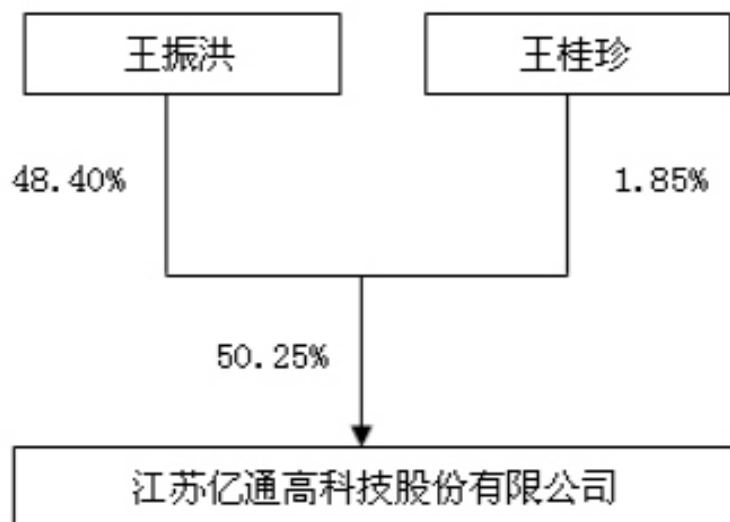
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王振洪	中国	否
王桂珍	中国	否
主要职业及职务	王振洪，男，1956 年出生，中国国籍，研究生学历。曾任常熟亿通集团公司董事长、江苏亿通电子有限公司董事长兼总经理，2001 年至今任江苏亿通高科技股份有限公司董事长兼总经理以及公司董事；2014 年 5 月至今江苏亿创投资管理有限公司控股股东。 王桂珍，女，1971 年出生，中国国籍，大专学历，助理工程师、二级建造师。2005 年 1 月至 2011 年 6 月，任江苏亿通高科技股份有限公司采购部负责人；2011 年 7 月至 2011 年 11 月任江苏亿通高科技股份有限公司董事兼采购部负责人；2011 年 12 月至今任公司董事、董事会秘书兼采购部负责人。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
王振洪	董事长； 总经理； 董事	现任	男	60	2007年 03月03 日	2019年 05月19 日	77,108,46 0		0	69,397,61 3	146,506,0 73
王桂珍	董事；董 事会秘书	现任	女	45	2011年 07月23 日	2019年 05月19 日	2,939,364		0	2,645,428	5,584,792
陈小星	董事；副 总经理	现任	男	39	2015年 04月09 日	2019年 05月19 日	1,031,092		300,000	927,982	1,659,074
王宝兴	董事	现任	男	62	2015年 05月08 日	2019年 05月19 日	0		0	0	0
周俊	独立董事	现任	男	50	2015年 11月11 日	2019年 05月19 日	0		0	0	0
惠彦	独立董事	现任	男	47	2015年 11月11 日	2019年 05月19 日	0		0	0	0
杨金才	独立董事	现任	男	57	2015年 05月08 日	2019年 05月19 日	0		0	0	0
黄卫东	监事会主 席	现任	男	46	2011年 06月24 日	2019年 05月19 日	154,105		73,199	138,694	219,600
殷丽	监事	现任	女	35	2016年 05月20 日	2019年 05月19 日	115,700		49,000	104,129	170,829
金燕	监事	现任	女	39	2013年 05月31 日	2019年 05月19 日	2,578		0	2,319	4,897
陈晓刚	副总经理	现任	男	44	2007年	2019年	1,263,603		583,586	1,137,242	1,817,259

					08月10日	05月19日						
周叙明	财务总监	现任	男	45	2011年07月07日	2019年05月19日	0	0	0	0		
陈锦锋	副总经理	现任	男	42	2015年04月09日	2019年05月19日	0	0	0	0		
施达	副总经理	离任（见本下表注2）	男	39	2015年04月09日	2019年05月19日	0	0	0	0		
邹建才	副总经理	离任	男	59	2007年08月10日	2016年03月31日	586,872		220,000	528,185	895,057	
马晓东	董事;副总经理	离任	男	46	2007年03月03日	2016年05月20日	3,554,594		590,400	3,199,135	6,163,329	
顾建江	监事	离任	男	60	2007年11月22日	2016年05月20日	785,790		0	707,211	1,493,001	
沈庆元	副总经理	离任	男	57	2007年08月10日	2016年10月24日	1,418,881		57,100	1,276,993	2,638,774	
合计	--	--	--	--	--	--	88,961,039	0	1,873,285	80,064,931	167,152,685	

注：1、上述表格中“其他增减变动”指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年年度权益分派实施的公告”（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。

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

具体公告内容请查阅：

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

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

			日	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，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。
沈庆元	副总经理	解聘	2016年10月24日	沈庆元先生因个人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。

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。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

本公司董事会由7名人员组成,包括3名独立董事,均由股东大会选举产生,每届任期三年,任期自2016年5月20日至2019年5月19日。所有董事均不具有境外居留权。董事会成员简历如下:

1、**王振洪**,男,1956年出生,中国国籍,研究生学历,工商管理硕士学位。曾任常熟亿通集团公司董事长、江苏亿通电子有限公司董事长兼总经理,2001年至今任江苏亿通高科技股份有限公司董事长兼总经理及公司董事;2014年5月至今江苏亿通投资管理有限公司控股股东。王振洪先生2003年被国家人事部、国家信息产业部评为“全国信息产业系统劳动模范”;2007年被中国民营科技促进会评为“民营科技发展贡献奖”;2008年3月被中国广播电视设备工业协会评为“科技创新组织奖”、“科技创新企业奖”;荣获“2011年度中国广播电视协会广电科技贡献奖”、“2011年度江苏省科学技术奖”。王振洪现任中国广播电视设备工业协会专家委员会委员、常熟市工商联副会长、常熟市人大常委会、苏州市政协常委。

2、**王桂珍**,女,1971年出生,中国国籍,大专学历,助理工程师、二级建造师。2005年1月至2011年6月任江苏亿通高科技股份有限公司采购部负责人;2011年7月至2011年11月任江苏亿通高科技股份有限公司董事兼采购部负责人;2011年12月至今任江苏亿通高科技股份有限公司董事、董事会秘书兼采购部负责人。王桂珍女士已于2011年11月取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》。

3、**陈小星**,男,1977年出生,中国国籍,汉族,本科学历,软件工程硕士,工程师。1999年7月至2001年7月任江苏亿通电子有限公司技术员;2001年8月至2011年6月任江苏亿通高科技股份有限公司技术部部长、副总工程师及监事会主席;2011年7月至2015年3月任江苏亿通高科技股份有限公司技术总监;2015年4月至今任江苏亿通高科技股份有限公司副总经理、技术总工程师。

4、**王宝兴**,男,1954年出生,中国国籍,汉族,大专学历。1972年8月至1981年4月任苏州市十九中学、七中语文教师;1981年4月至1984年4月任苏州市公安局人民桥派出所民警、内勤;1984年4月至1995年7月任苏州市公安局政治处干训科科长、副科长;1995年7月至2003年2月任苏州市公安局刑警支队办公室主任;2003年2月至2009年6月任苏州市公安局科技处主任;2014年12月退休。2013年8月至今被江苏省安装行业协会智能消防电子委员会(分会)聘为专家库成员;2015年5月至今任江苏亿通高科技股份有限公司第五、第六届董事会非独立董事。

5、**杨金才(独立董事)**,男,1959年出生,中国国籍,汉族,本科学历,1976年02月至1978年11月任河北盐山人民公社水利助理员;1978年11月至1982年10月任陆军42军军人;1993年09月至今任中国公共安全杂志社社长、总编辑;1995年09月至2001年任深圳市安全防范行业协会秘书长;2002年至2006年任深圳市安全防范行业协会常务副会长;2007年至今任深圳市安全防范行业协会会长、党委书记;2015年5月至今任江苏亿通高科技股份有限公司第五、第六届董事会独立董事。

6、**惠彦(独立董事)**,男,1969年出生,中国国籍,汉族,中共党员,博士,注册会计师,具备法律职业资格。曾在太仓市发改委、常熟市金融办任职。现任天顺风能(苏州)股份有限公司独立董事;2015年11月至今任江苏亿通高科技股份有限公司第五、第六届董事会独立董事。

7、**周俊(独立董事)**,男,1966年出生,中国国籍,汉族,中共党员。毕业于苏州大学法学院,研究生学历,行政法法学硕士。

1989年9月在苏州第七律师事务所从事专职律师工作;1993年辞职与他人开办合伙律师事务所-苏州新世纪律师事务所(后更名为江苏新开利律师事务所);现担任江苏新开利律师事务所主任,合伙人,二级(高级)律师,兼任苏州仲裁委员会仲裁员,苏州市人大常委会立法专家顾问,苏州市人民政府立法专家咨询库成员。曾任江苏扬农化工股份有限公司独立董事,现任江苏红豆实业股份有限公司独立董事。2015年11月至今任江苏亿通高科技股份有限公司第五、第六届董事会独立董事。

(二) 监事会成员

本公司监事会由3名人员组成,其中职工监事1名,每届任期三年,任期自2016年5月20日至2019年5月19日。所有监事均不具有境外居留权。监事会成员简历如下:

1、**黄卫东**,男,1970年出生,中国国籍,毕业于江苏大学,计算机科学与技术专业,本科学历,工程师,二级建造师。1990年至2000年任常熟市化纤设备厂电气车间技术员;2000年至今任江苏亿通高科技股份有限公司营销部副部长;2011年6月至今任江苏亿通高科技股份有限公司第四、第五、第六届监事会主席。

2、**殷丽**,女,1981年出生,中国国籍,毕业于南京财经大学会计学,本科学历。2003年3月至2011年5月任江苏亿通高科技股份有限公司财务部会计职务;2011年6月至今任江苏亿通高科技股份有限公司证券事务部副部长;2015年4月至今任江

苏亿通高科技股份有限公司证券事务代表，2016年5月至今任江苏亿通高科技股份有限公司第六届监事会监事。殷丽女士已于2013年12月取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》。

3、**金燕**，女，1977年出生，中国国籍，汉族，2013年毕业于常熟理工学院，财务管理专业，本科学历，中级会计师。1995年12月至2012年2月任江苏亿通高科技股份有限公司车间统计员、成本会计、生产计划员；2012年3月至今任江苏亿通高科技股份有限公司内部审计部门审计员；2013年5月至今任江苏亿通高科技股份有限公司第五、第六届监事会职工代表监事。

（三）高级管理人员

本公司所有高级管理人员任期为三年，任期自2016年5月20日至2019年5月19日。所有高级管理人员均不具有境外居留权。其简历如下：

1、**王振洪**，董事长兼总经理，董事，个人简历参见本节“第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 三、任职情况”（一）“董事会成员”部分。

2、**王桂珍**，董事，董事会秘书，个人简历参见本节“第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 三、任职情况（一）董事会成员”部分。

3、**陈小星**，董事、副总经理，个人简历参见本节“第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 三、任职情况（一）董事会成员”部分。

4、**陈晓刚**，副总经理，男，1972年出生，中国国籍，高中学历，高级工程师。曾任常熟市白茆无线电厂技术员；常熟亿通集团公司总经理助理；江苏亿通电子有限公司副总经理。2001年至今任江苏亿通高科技股份有限公司副总经理。

5、**周叙明**，财务负责人，男，1971年出生，中国国籍，大专学历，中级会计师。2005年1月至2009年5月任常熟市第三手套厂（苏州思哲贸易有限公司）财务主管；2009年6月至2011年6月曾任江苏亿通高科技股份有限公司财务部副部长、财务部部长；2011年7月至今任江苏亿通高科技股份有限公司财务负责人。

6、**陈锦锋**，副总经理，男，1974年出生，中国国籍，大专学历。1996年7月—1999年12月任江苏白雪电器股份有限公司冰箱分厂任销售业务员、销售区域经理；2000年1月—2012年9月任江苏白雪电器股份有限公司制冰机分厂销售科副科长、科长、副厂长；2012年10月—2015年3月任江苏亿通高科技股份有限公司营销中心总监，2015年4月至今任江苏亿通高科技股份有限公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
惠彦	江苏常熟农村商业银行股份有限公司	证券事务代表	2016年05月24日		是
惠彦	天顺风能(苏州)股份有限公司	独立董事	2016年03月25日		是
周俊	江苏新开利律师事务所	主任	1998年01月01日		是
周俊	江苏红豆实业股份有限公司	独立董事	2014年09月04日		是
杨金才	深圳市安全防范行业协会	会长、党委书记	2007年01月07日		是

杨金才	中安消股份有限公司	独立董事	2015年02月 11日		是
在其他单位任职情况的说明	除上述情况外，本公司不存在其他董事、监事及高级管理人员在其他法人单位任职的情况。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(一) 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：根据《公司法》、《公司章程》及《董事会议事规则》等相关规定，公司董事报酬由董事会审议通过后提交股东大会审议；监事报酬由监事会审议通过后提交股东大会审议；高级管理人员报酬由董事会审议。在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度领取报酬，并依据风险、责任、利益相一致的原则，年底根据经营业绩、个人绩效以及董监高人员的履职情况，严格按照考核评定程序，确定其年度奖金。2016年5月11日公司召开2015年年度股东大会审议通过董事、监事薪酬方案；2016年4月11日公司召开第五届董事会第十六次会议审议通过2016年度高级管理人员薪酬方案。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：按照董事会《薪酬与考核委员会工作细则》等规定，结合公司盈利情况、经营业绩，其本人绩效、工作能力、岗位职责以及履行情况等考核结果确定并发放。独立董事津贴标准参照本地区、同行业上市公司的整体水平。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：截止本报告期末，公司董事、监事和高级管理人员共18人，共实际支付报酬合计278.92万元。（包含离任人员报酬）

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王振洪	董事长；总经理； 董事	男	60	现任	36.45	否
王桂珍	董事；董事会秘书	女	45	现任	22.43	否
陈小星	董事；副总经理	男	39	现任	25.43	否
王宝兴	董事	男	62	现任	6	否
周俊	独立董事	男	50	现任	8.4	否
惠彦	独立董事	男	47	现任	8.4	否
杨金才	独立董事	男	57	现任	8.4	否
黄卫东	监事会主席	男	46	现任	13.83	否

殷丽	监事	女	35	现任	11.57	否
金燕	监事	女	39	现任	9.77	否
陈晓刚	副总经理	男	44	现任	22.43	否
周叙明	财务总监	男	45	现任	22.43	否
陈锦锋	副总经理	男	42	现任	25.43	否
施达	副总经理	男	39	离任	22.43	否
马晓东	董事;副总经理	男	46	离任	6.15	否
顾建江	监事	男	60	离任	4.94	否
沈庆元	副总经理	男	57	离任	18.58	否
邹建才	副总经理	男	59	离任	5.85	否
合计	--	--	--	--	278.92	--

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

具体公告内容请查阅：

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

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	408
主要子公司在职员工的数量（人）	0
在职员工的数量合计（人）	408
当期领取薪酬员工总人数（人）	408
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	18
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	141
销售人员	14
技术人员	169
财务人员	8
行政人员	76
合计	408

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	87
大专	136
中专、中技	33
高中及以下	152
合计	408

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险及公积金。薪酬方面，公司结合市场薪资提升情况，参照同行内薪资水平，以及内部员工晋升发展需要，每年度都会进行不等幅度的调薪，采取不同的激励措施，提升员工的满意度，更能极大地提升员工的工作积极性，提高工作效率，为企业创造更多的利润。

3、培训计划

为提高公司员工的职业素质、知识水平和岗位胜任能力，从而提升公司整体竞争力，公司根据自身特点对不同类别的员工量身定制了对应的培训计划，并严格按照既定计划对员工实施培训。

本年度培训主要针对新员工培训、基层员工、管理人员等不同层级人员分别开展系统专业的岗位培训，项目将包含公司企业文化、相关管理制度、产品介绍、销售技能、公司质量管理体系，中层管理能力提升，团队执行力等内容。同时还将致力于内部技术团队的培训，重在将企业内部沉淀的丰富经验和知识更好的传承，培养出更多符合公司需求的人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律、法规、规范性文件的要求，不断建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，进一步规范公司运作；积极开展董事、监事、高级管理人员培训教育和管理的工作；加强信息披露的透明性和公平性，提高公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。

根据监管部门的最新要求和公司实际情况，报告期内，公司修订了《股东大会议事规则》、《公司章程》以及新制定《投资者投诉处理工作制度》、《对外提供财务资助管理制度》等制度，通过一系列的制度建设和修订工作，搭建公司法人治理结构的制度平台，为公司的规范运作提供了更加完善的制度保障。

截至报告期末，公司实际治理状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015年修订）》的要求，重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度的规定执行，相关机构和人员依法运作、尽职尽责，未出现违法、违规现象。

（一）关于公司与控股股东或实际控制人情况

公司控股股东和实际控制人严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规的规定，严格规范自己的行为，能够依法履行其权利和承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未损害公司及全体股东的利益。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东完全独立，具有独立性，有独立完整的财务、资金、研发、生产、营销等管理系统，具备直接面向市场、自主经营以及独立承担风险的能力。公司不存在同业竞争的情况，不存在控股股东及其它关联方非经营性占用公司资金等情况发生。公司控股股东和实际控制人在报告期内按照相关承诺严格履行，未有违反相关承诺的行为发生。

（二）股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司股东大会规则》、《股东大会议事规则》、《证券交易所上市公司股东大会网络投票实施细则（2016年9月修订）》、《公司章程》等有关法律、法规和文件的要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，保证各位股东有充分的发言权，平等对待所有股东；股东大会召开环节中设有股东发言环节，各位股东可充分表达自己的意见和建议，充分行使股东权利。

报告期内，公司共召开了2次股东大会（1次2016年度股东大会及1次2017年第一次临时股东大会），股东大会的召集、召开、审议等严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》以及《证券交易所上市公司股东大会网络投票实施细则（2016年9月修订）》的规定执行。股东大会召开时根据审议事项为股东提供现场投票和网络投票相结合的方式，并在董、监事会换届的议案中实行累计投票制选举董事、监事，确保全体投资者可以平等参与公司治理，切实保障了股东尤其是中小股东的合法权益。股东大会会议记录完整，会议决议充分并及时进行披露。公司无重大事项绕过股东大会或先实施后审议的情形。

在严格履行披露义务的前提下，公司充分利用投资者专线、深圳证券交易所“互动易”平台、实地调研、投资者信箱等渠道和方式，与投资者积极互动，广泛听取投资者的声音，增进投资者对公司的了解和认同，并将投资者的合理意见和建议及时传递给公司管理层。公司设专门部门负责投资者关系管理并对上述渠道和平台进行维护，确保服务渠道的畅通以及及时、有效地沟通，构建投资者与公司沟通的桥梁。

（三）董事和董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定，严格董事的选聘程序，确保公司董事选聘公开、公平、公正、独立。公司董事会由7名董事组成，其中非独立董事4名，独立董事3名，全体董事均由公司股东大会选举产生。董事会的人数及构

成符合相关法律、法规和《公司章程》的要求，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。独立董事中1名为会计专业人士，符合中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的要求。报告期内，公司完成了第六届董事会、监事会的换届选举工作，先期发布董事会、监事会换届选举的提示性公告，向中小股东征集新任董事、监事候选人，充分保证中小股东合法权益。

公司各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2015年修订）》等开展工作，出席董事会和股东大会，忠实、诚信、勤勉尽责地履行职责和义务，能够持续关注公司经营情况，积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，提高规范运作水平；同时积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，审慎决策，维护公司和广大股东的利益。

公司董事会下设有战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。

独立董事按照相关法律、法规的要求，客观发表意见，独立履行职责，报告期内对公司募集资金存放与实际使用、公司内部控制在控股股东及其他关联方占用公司资金情况、对外担保情况、年度权益分派预案、聘请年度审计机构、公司董事、高级管理人员2016年度薪酬方案、聘任高级管理人员及第六届董事会换届选举等发表自己的独立意见，切实维护全体股东，特别是中小股东的利益，保证公司的规范运作。独立董事不受公司主要股东、实际控制人以及其他与公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行其职责，对公司的重大事项均能发表公正的独立意见。独立董事在任职期间不存在连续三次未亲自出席会议的情况。

公司董事会由董事长召集和主持，主要以现场会议或以通讯表决相结合的方式召开，本年度共召开董事会会议5次。在保障各位董事充分表达意见的前提下，同时也考虑效率与会议成本的节约。历次董事会会议记录内容真实、准确、完整，保存安全；会议决议做到充分准确且及时披露。独立董事认真履行职责，为进一步完善公司的法人治理结构，规范公司运作发挥了良好的作用。

（四）董事会专门委员会

公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任召集人以外，其他专门委员会均由独立董事担任召集人，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各专门委员会依照公司董事会制定的各专门委员会议事规则的职权范围运作，根据各自职责均能认真尽职地开展相关工作，对涉及各专业的重大事项提供专业的意见和建议，为董事会的科学决策提供了有益的补充。

（五）监事和监事会

公司监事会设监事三名，其中包括两名股东代表监事和一名职工代表监事，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》认真履行自己的职责，除审议日常事项外，对董事会编制的定期报告进行审核并提出书面审核意见、检查公司财务、对公司关联交易及董事和高级管理履职行为等方面发挥了良好的监督职能，切实维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司监事会共召开5次会议，公司监事会会议能够按照有关规定召集、召开，记录完整、准确，并妥善保存；公司监事会有效地发挥了监督作用，促进了公司健康发展。

（六）关于高级管理人员

公司已建立起《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》等制度，公司高级管理人员能够严格按照法律法规和相关制度的要求勤勉忠实地履行职责，能够对公司的日常生产经营实施有效的管理和控制，能够使公司全体人员上下一心，为实现公司的经营目标，促进公司的发展而努力，从而实现公司和全体股东的最大利益。公司已建立起高级管理人员绩效考核的激励与约束机制，将高级管理人员的薪酬与公司经营业绩直接挂钩，以更好地激发高级管理人员工作积极性，以确保公司经营目标达成。

（七）公司信息披露与透明度

公司从上市以来十分重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等规定以及公司制定的《信息披露管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》等要求执行，真实、准确、完整、及时的履行信息披露义务。公司明确董事长为信息披露第一责任人。董事会秘书为信息披露负责人，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询等工作。公司及时将特定对象实地调研记录及时在网上予以公告，以

保证全体投资者平等的共享相关信息。同时，开通电话专线接听投资者的电话咨询，在投资者互动平台上及时反馈回复投资者的问题并召开年度业绩报告会等网上互动活动，与投资者保持良好沟通。同时指定《中国证券报》、《上海证券报》和《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 为公司信息披露的指定报刊和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。通过公司网站的“投资者关系”专栏，及时上传公司的日常披露信息、定期报告等内容，提高公司透明度。

作为公众公司，在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系，公司仍需要进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

（八）内部控制

为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度有关规定和要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司经营管理各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效地保证了公司各项经营目标的实现。

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设审计部为日常办事机构。公司上市后，审计部依据相关规定积极规范运作，按照上市公司的要求完善了部门职能和人员安排，审计部对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行日常、专项或定期与不定期检查监督，对公司内部控制的有效性进行评价。公司审计部独立于财务部门并配置了三名专职人员，通过年度审计计划拟定、季度工作计划安排及定期向审计委员会或董事会汇报等有效落实各项内审工作，控制企业经营风险。

（九）关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的薪酬与考核委员会根据董事会对管理层下达的年度经营指标制定了高级管理人员的薪酬方案，并根据公司实际经营指标的完成情况以及高级管理人员的工作业绩来执行对高级管理人员的年度绩效考核，并严格监督薪酬制度的执行情况。高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规和《公司章程》的要求。

报告期内，各部门能按照公司总体管理要求，通过预算管理、季度/月度工作计划安排、晨会管理等提升工作效率，并通过责任落实进行绩效管理。各分管领导为各部门实现年度目标及绩效指标计划的第一责任人，各部门按照分目标及绩效计划的要求，进一步细化工作计划到月、周，到每项具体任务，并按时按质按量地努力促成绩效指标的达成，确保公司年度目标的顺利实现。

（十）关于利益相关者

1、公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

2、投资者关系管理

报告期内，公司认真做好投资者关系管理工作，不断学习先进投资者关系管理经验，便于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营管理、未来发展等信息，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。

(1) 公司指定董事会秘书作为投资者关系管理的负责人，负责投资者来访接待工作，合理、妥善地安排个人投资者、机构投资者、行业分析师等相关人员到公司进行调研，做好调研的会议记录和相关信息的保密工作，并对调研会议记录上传深交所报备，公司进行存档保管。

(2) 通过公司网站、投资者关系管理电话、电子信箱、互动平台等多种渠道与投资者加强沟通，尽职解答投资者的疑问。

(3) 为进一步规范公司的投资者投诉处理工作，建立健全投资者投诉处理机制，报告期内公司根据《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）、《上市公司与投资者关系工作指引》（证监公司字[2005]52号）等相关规定以及公司《投资者关系管理制度》等规定，结合实际情况，制订公司投资者投诉处理工作制度，保护投资者合法权益，维护公司信誉。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定规范运作，建立健全公司的法人治理结构，在人员、财务、资产、业务、机构等方面做到了独立于实际控制人，与实际控制人完全分开，具有独立完整的业务及面向市场自主开发经营的能力，并具有独立完整的采购、生产、销售、研发系统。

1、人员独立情况

公司的研发、采购、生产、销售、行政管理和财务人员均完全独立于股东，公司员工均与公司签订了劳动合同。公司根据工资管理制度按月发放员工工资，并代扣代缴个人所得税。公司董事长、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在大股东及其控制的企业担任除董事、监事以外的任何职务，也并未领取报酬，也未在与公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。公司的财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情况。公司董事、监事及高级管理人员的任职均严格按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、公司章程规定的程序推选和任免，不存在股东超越公司股东大会和董事会作出人事任免决定的情况。

2、财务独立情况

公司按照企业会计准则的要求建立了独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，能够根据法律法规及《公司章程》的相关规定并结合自身的情况独立做出财务决策。公司设有独立的财务部门和财务负责人，有完整独立的财务核算体系，具有独立、规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司开设有独立的银行账户，作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司不存在为股东提供担保，也不存在资金、资产被控股股东及其关联方非法占用的情况。

3、资产完整情况

公司拥有独立完整的采购、生产、销售体系。与生产经营相关的房产、生产经营设备等固定资产，土地使用权、商标、专利等无形资产的权属均为公司所有。不存在关联方违规占用公司资金、资产和其他资源的情形，不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式依赖关联方进行生产经营的情况。公司具有开展生产经营所必备的独立完整的资产。公司对资产实行独立登记、建账、定期核对，执行严格管理。

4、业务独立情况

公司主营业务突出，拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，独立采购生产所需原材料，独立组织产品生产，独立销售产品和提供服务。公司的业务独立于实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

5、机构独立情况

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的经理层等机构及相应的三会议事规则，形成了完善的法人治理结构和规范化的运作体系。根据公司发展需要设置各职能部门，各职能部门按公司管理要求独立开展各项工作，负责公司的日常生产经营活动。公司拥有独立的生产经营和办公场所，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在混合经营的情形。也不存在受控股股东及其他任何单位或个人干预的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年年度股东大会	年度股东大会	53.41%	2016 年 05 月 11 日	2016 年 05 月 11 日	http://www.cninfo.co

会						m.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202317170?announceTime=2016-05-1118:07
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.41%	2016 年 05 月 20 日	2016 年 05 月 20 日		http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1202332980?announceTime=2016-05-2017:33

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
惠彦	5	5	0	0	0	否
杨金才	5	5	0	0	0	否
周俊	5	5	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等相关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的有关规定，关注公司运作，独立履行职责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，如智能化监控模式的运行与推广、产业的规划、风险的控制、项目的管理以及人员综合能力的提升等参考建议。在审议议案时，出具了独立、公正的独立意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了监督作用。

2016年度，独立董事对公司以下事项发表了独立意见：

1、2016年4月11日第五届董事会第十六次会议上，对公司2015年度募集资金存放与使用情况、2015年度内部控制自我评价报告、公司续聘2016年度财务审计机构、公司董事、高级管理人员2016年度薪酬方案、公司2015年年度利润分配及资本公积金转增股本预案等事项均发表了同意的独立意见。对公司2016年续聘会计师事务所的事项发表了事前认可意见；对2015年度关于控股股东及其他关联方占用公司资金和对外担保情况作了专项说明及发表了独立意见。

2、2016年4月21日第五届董事会第十七次会议上，在审阅了第六届董事会董事候选人的身份、学历、职业、专业素养等情况，对董事会换届选举暨提名第六届董事会董事候选人发表了同意的独立意见。

3、2016年5月20日第六届董事会第一次会议上，对公司聘任总经理、董事会秘书及其他高级管理人员等相关事项均发表了同意的独立意见。

4、2016年8月15日第六届董事会第二次会议上，对2016年半年度关于控股股东及其他关联方占用公司资金和对外担保情况作了专项说明及发表了独立意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会设立了审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个董事会下设委员会，公司分别制定了《董事会审计委员会工作细则》、《董事会战略委员会工作细则》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》以及《董事会提名委员会工作细则》。各专门委员会的人员组成符合《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》以及各专门委员会工作细则的相关规定。

上述委员会严格依据公司董事会所制订的职权范围及各委员会的议事规则运作，就专业事项进行研究并与公司进行讨论，形成建议和意见，为董事会的决策提供了积极有效的支撑。各委员会自成立起一直按照相应的议事规则运作，在公司战略制定、内部审计、人才选拔及薪酬与考核等各个方面发挥着积极的作用。

（一）董事会审计委员会的履职情况

公司董事会审计委员会严格按照相关法律法规及《独立董事工作制度》、《董事会审计委员会工作细则》的有关规定，定期召开会议审议内部审计部门提交的工作计划和报告的具体情况，并定期向董事会报告；对与财务报告和信息披露事务相关的内部控制制度的建立和实施情况出具的审核意见；与公司聘请的审计机构沟通，确定了公司2016年度财务报告审计工作计划日程安排。在年审注册会计师进场前、审计过程中及审计终审后，审计委员会积极与外审机构保持沟通，确保年度审计工作的顺利进展并及时了解公司的财务状况、经营成果等情况。审计委员会审阅年审注册会计师出具的2016年度财务会计审计报告，认为：1、公司在审计前编制的财务报表与审计后的财务报告不存在重大差异；2、经审计的公司财务报表符合新企业会计准则的相关规定，能够如实地反映企业的财务状况、经营成果及现金流量情况。审计委员会同意众华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2016年度财务报表出具的审计意见，并同意提交董事会审议。

审计委员会对公司内部控制制度检查评估后发表专项意见，认为根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

报告期内，公司董事会进行了换届选举，经公司第六届董事会第一次会议审议通过，审计委员会成员为：惠彦（主任委员）、周俊、王宝兴，任期自第六届董事会第一次会议审议通过之日起至第六届董事会届满之日止。

（二）董事会战略委员会的履职情况

公司董事会战略委员会严格按照相关法律法规及《独立董事工作制度》、《董事会战略委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，战略委员会积极关注行业和市场发展动态，结合公司实际情况，战略委员会共召开了2次会议，就公司经营现状、发展前景、公司目前所处的风险和机遇进行了深入地分析，制定出适合公司情况和发展的规划及战略。为公司发展战略的实施提出了宝贵的建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司的持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

报告期内，公司董事会进行了换届选举，经公司第六届董事会第一次会议审议通过，战略委员会成员为：王振洪（主任委员）、杨金才、王桂珍，任期自第六届董事会第一次会议审议通过之日起至第六届董事会届满之日止。

（三）董事会提名委员会的履职情况

公司董事会提名委员会严格按照相关法律法规及《独立董事工作制度》、《董事会提名委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，提名委员会召开2次会议，鉴于公司第五届董事会任期已届满，提名委员会各委员对新一届董事会董事候选人的任职资格和条件及对独立董事的任职资格及独立性进行了审查，未发现《公司法》及相关法律法规禁止担任上市公司的独立董事的情形。并提请了董事会进行审议。

报告期内，公司董事会进行了换届选举，经公司第六届董事会第一次会议审议通过，提名委员会成员为：杨金才（主任委员）、周俊、王桂珍，任期自第六届董事会第一次会议审议通过之日起至第六届董事会届满之日止。

（四）董事会薪酬与考核委员会的履职情况

公司董事会薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《独立董事工作制度》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，薪酬与考核委员会召开2次会议，对公司薪酬及绩效考核情况进行监督，审查董事、监事及高级管理人员的薪酬情况，对考核和评价标准提出建议，促进公司在规范运作的基础上，进一步提高在薪酬考核方面的科学性。

报告期内，公司董事会进行了换届选举，经公司第六届董事会第一次会议审议通过，薪酬与考核委员会成员为：周俊（主任委员）、惠彦、陈小星，任期自第六届董事会第一次会议审议通过之日起至第六届董事会届满之日止。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了科学、完善的高级管理人员考核体系和薪酬管理制度，公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责，承担董事会下达的经营指标。董事会下设的薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，制定薪酬方案并报董事会审批。

2016年4月11日，公司召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司董事、高级管理人员2016年度薪酬方案》，经公司董事会薪酬与考核委员会提议，高级管理人员薪酬由基本薪酬及年终绩效奖励部分组成，绩效部分具体根据在完成公司2016年度经营目标和计划的前提下，结合各高级管理人员分管工作的质量、效率及工作完成情况，公司根据经营业绩对高级管理人员进行考核与奖励。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2016年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司高级管理人员薪酬管理制度，薪酬方案合理，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及公司制度的规定。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	具体内容详见公司于 2017 年 4 月 18 日在中国证监会指定的创业板指定信息披露网站刊登的《2016 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷认定标准：1、财务报告及相关信息存在不真实、不准确或不完整的情况；被有关部门或监管机构处罚；2、董事、监事和高级管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为；3、已公布的财务报告出现重大错报；4、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效；5、外部审计发现当期财务报告存在重大错报，且内部控制运行未能发现该错报等情况时，认定为重大缺陷。6、其它可能影响报表使用者正确判断的缺陷。7、已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以整改。</p> <p>重要缺陷认定标准：1、未经授权进行担保、投资有价证券、金融衍生品交易和处置产权/股权、关联交易造成经济损失；2、因执行政策偏差、核算错误等，受到处罚或公司形象出现严重负面影响；3、销毁、藏匿、随意更改发票/支票等重要原始凭证，造成经济损失。</p> <p>一般缺陷认定标准：1、可能有财务信息错报，但只对信息准确性有轻微影响，不会影响使用者的判断；2、外部审计中非重要的发现。</p>	<p>重大缺陷认定标准：1、董事会（类似权力机构）及其专业委员、监事会、经理层职责权限、任职资格和议事规则缺乏明确规定，或未按照权限和职责履行；2、因决策程序不科学、不合理，导致发展战略或决策出现重大失误；3、公司投资、采购、销售、财务等重要业务缺乏控制或内部控制系统整体失效；4、严重违反国家法律或内部规定程序，出现重大环境污染等问题，引起政府或监管机构调查或引发诉讼，造成重大经济损失或公司声誉严重受损；</p> <p>重要缺陷认定标准：1、重要业务未遵守政策要求，缺乏民主决策程序；违反法律法规造成一定影响；2、未开展风险评估，内部控制设计未覆盖重要业务和关键风险领域，不能实现控制目标；3、内部信息沟通存在严重障碍。对外信息披露未经授权。信息内容不真实，遭受外部监管机构处罚；4、合同履行不力、商业秘密和知识产权保护不力，导致经济纠纷或法律诉讼，给企业带来经济损失的同时严重损害企业形象和信誉。</p> <p>一般缺陷认定标准：指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。</p>

定量标准	<p>重大缺陷认定标准：财务报告的错报金额落在如下区间：1、错报金额占最近一个会计年度经审计资产总额的 5%以上，且绝对金额超过 500 万元；2、错报金额占最近一个会计年度经审计净资产总额的 5%以上，且绝对金额超过 500 万元；3、错报金额占最近一个会计年度经审计收入总额的 5%以上，且绝对金额超过 500 万元；4、错报金额占最近一个会计年度经审计净利润的 5%以上，且绝对金额超过 500 万元。重要缺陷认定标准：财务报告的错报金额落在如下区间：1、错报金额占最近一个会计年度经审计资产总额的 3%-5%之间；2、错报金额占最近一个会计年度经审计净资产总额的 3%-5%之间；3、错报金额占最近一个会计年度经审计收入总额的 3%-5%之间；4、错报金额占最近一个会计年度经审计净利润的 3%-5%之间。一般缺陷认定标准：财务报告的错报金额落在如下区间：1、错报金额占最近一个会计年度经审计资产总额的 3%以下；2、错报金额占最近一个会计年度经审计净资产总额的 3%以下；3、错报金额占最近一个会计年度经审计收入总额的 3%以下；4、错报金额占最近一个会计年度经审计净利润的 3%以下。</p>	<p>重大缺陷认定标准：造成公司直接财产损失金额占最近一个会计年度经审计净利润的 5%以上。重要缺陷认定标准：</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 17 日
审计机构名称	众华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	众会字(2017)第 3467 号
注册会计师姓名	吴焕明, 朱靓旻

审计报告正文

江苏亿通高科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏亿通高科技股份有限公司(以下简称“亿通科技”)财务报表，包括2016年12月31日的资产负债表，2016年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是亿通科技管理层的责任，这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，亿通科技财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了江苏亿通高科技股份有限公司2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量。

众华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师

吴焕明

中国注册会计师

朱靓旻

中国，上海

二〇一七年四月十七日

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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	160,483,335.09	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		
衍生金融资产		
应收票据	15,811,012.95	14,735,988.40
应收账款	129,663,603.30	146,377,065.50
预付款项	1,835,864.64	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	1,411,252.85	652,221.67
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	8,594,480.80	6,329,472.68
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	23,935,284.31	27,996,865.03
划分为持有待售的资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	6,947,968.88	5,459,707.78
其他流动资产	0.00	0.00
流动资产合计	348,682,802.82	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	11,023,177.74	11,393,859.81
长期股权投资		
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	149,321,317.44	161,007,696.27
在建工程	52,463,432.20	43,175,686.24
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	18,820,599.35	18,773,261.93
开发支出	0.00	1,654,490.46
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	657,226.64	376,967.50
递延所得税资产	3,581,996.89	2,989,179.01
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	235,867,750.26	239,371,141.22
资产总计	584,550,553.08	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	29,451,545.20	22,872,724.40
应付账款	39,247,326.23	52,840,666.11
预收款项	3,217,066.88	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	3,204,588.56	3,522,537.70
应交税费	1,596,299.06	4,942,308.78
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00

其他应付款	7,065,173.14	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	160,000.00	110,000.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	83,941,999.07	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	0.00	0.00
递延收益	80,000.00	165,000.00
递延所得税负债	324,624.53	300,738.03
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	404,624.53	465,738.03
负债合计	84,346,623.60	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	20,110,369.92	19,730,744.42
一般风险准备		

未分配利润	140,049,003.62	138,544,011.87
归属于母公司所有者权益合计	500,203,929.48	498,319,312.23
少数股东权益		
所有者权益合计	500,203,929.48	498,319,312.23
负债和所有者权益总计	584,550,553.08	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	219,752,511.79	227,020,784.63
其中：营业收入	219,752,511.79	227,020,784.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	216,465,707.67	213,768,035.61
其中：营业成本	168,544,484.12	170,793,547.75
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,338,406.83	4,402,677.20
销售费用	10,129,457.58	8,211,021.32
管理费用	34,831,278.98	33,124,735.97
财务费用	-3,418,787.14	-4,164,970.11
资产减值损失	3,040,867.30	1,401,023.48
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）	3,286,804.12	13,252,749.02
加：营业外收入	1,465,158.63	1,690,042.41
其中：非流动资产处置利得	6,520.00	0.00
减：营业外支出	160,637.53	699,520.09
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,591,325.22	14,243,271.34
减：所得税费用	795,070.24	2,510,196.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,796,254.98	11,733,075.25
归属于母公司所有者的净利润	3,796,254.98	11,733,075.25
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		

七、综合收益总额	3,796,254.98	11,733,075.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	3,796,254.98	11,733,075.25
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0125	0.0388
（二）稀释每股收益	0.0125	0.0388

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	261,415,836.41	241,916,796.70
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	12,110,344.39	23,282,344.51
经营活动现金流入小计	273,760,055.91	265,199,141.21
购买商品、接受劳务支付的现金	163,179,633.27	138,793,197.80
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	35,288,985.00	32,086,631.92
支付的各项税费	13,443,743.87	17,541,422.23
支付其他与经营活动有关的现金	25,981,891.08	22,149,627.43
经营活动现金流出小计	237,894,253.22	210,570,879.38
经营活动产生的现金流量净额	35,865,802.69	54,628,261.83
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	24,310,856.57	37,738,607.12
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	24,310,856.57	37,738,607.12
投资活动产生的现金流量净额	-24,292,936.57	-37,738,607.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	0.00	0.00
偿还债务支付的现金		

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,911,637.73	4,392,188.00
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	4,392,188.00
筹资活动产生的现金流量净额	-1,911,637.73	-4,392,188.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	281,204.72	137,140.51
五、现金及现金等价物净增加额	9,942,433.11	12,634,607.22
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	151,592,708.90	141,650,275.79

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				379,625.50		1,504,991.75		1,884,617.25

(一) 综合收益总额										3,796,254.98		3,796,254.98
(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								379,625.50		-2,291,263.23		-1,911,637.73
1. 提取盈余公积								379,625.50		-379,625.50		0.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-1,911,637.73		-1,911,637.73
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	143,372,829.00				-143,372,829.00							0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	143,372,829.00				-143,372,829.00							0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	302,675,973.				37,368,582.94			20,110,369.92		140,049,003.62		500,203,929.48

	00											
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

上期金额

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					1,173,307.53		6,367,579.72		7,540,887.25
（一）综合收益总额												11,733,075.25		11,733,075.25
（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										1,173,307.53		-5,365,495.53		-4,192,188.00

1. 提取盈余公积								1,173,307.53		-1,173,307.53		0.00
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											0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	75,459,384.00											0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	159,303,144.00				180,741,411.94			19,730,744.42		138,544,011.87		498,319,312.23

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。本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，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21日，变更后的注册资本为人民币159,303,144.00元。

2016年5月，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7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）。

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2017年4月17日经本公司董事会批准报出。

本公司截止2016年12月31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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

（4）金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

（5）金融负债的计量

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

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

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融负债终止确认条件：

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

（6）金融工具的公允价值

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

（7）金融资产减值

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

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，直接计入股东权益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资发生的减值损失，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

各类可供出售金融资产减值的认定标准包括下列各项：

1) 发行方或债务人发生严重财务困难；

2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

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

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

8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌;

9) 其他表明金融资产发生减值的客观证据

(8) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的依据

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

2) 管理层没有意图持有至到期;

3) 受法律、行政法规的限制或其他原因, 难以将该金融资产持有至到期;

4) 其他表明本公司没有能力持有至到期。

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

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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
------	----------	-----------

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
------	----------	-----------

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	根据应收款项风险特征需单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

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

计价方法：加权平均法

(2) 发出存货的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

盘存制度：存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

摊销方法：低值易耗品在领用时采用一次摊销法核算成本。

包装物

摊销方法：一次摊销法

摊销方法：包装物在领用时采用一次摊销法核算成本。

13、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的资产，确认为持有待售资产：

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

14、长期股权投资

(1) 投资成本确定

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

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

以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，应当按照下列规定确定其初始投资成本：

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

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

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

4) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

公司对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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

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

（3）因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的会计处理

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产的计价方法

无形资产包括土地使用权、专利权及软件，以实际成本计量。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

专利权自取得权利证书起按10年或法律规定有效期限孰短平均摊销。

软件著作权自取得之日起按10年平均摊销。

无形资产减值准备的计提

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

定期复核使用寿命和摊销方法

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

- 1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- 2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- 3) 以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；
- 4) 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- 5) 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- 6) 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- 7) 与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

能够证明该无形资产将如何产生经济利益；

有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

22、长期资产减值

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

23、长期待摊费用

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

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

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

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

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划:

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

设定受益计划:

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤:

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

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时,按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

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

在设定受益计划下,公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用:

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

公司在设定受益计划结算时,确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

公司按照辞退计划条款的规定,合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

除上述情形外,公司按照关于设定受益计划的有关政策,确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末,将其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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

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

(1) 销售商品

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

(2) 智能化监控工程

智能化监控工程主要为建筑智能化工程服务、通信管道工程服务及视频监控服务。

1) 建筑智能化工程服务

建筑智能化工程服务主要为建筑智能化弱电设备及相关线路的建造安装服务。本公司根据工程服务项目合同内容制定本预算，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%、11%
消费税	-	-

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%、25%
教育费附加	应纳流转税额	5%
营业税	应纳税营业额	3%、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 and 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

本公司执行国家“营改增”政策，原营业税应税收入自2016年5月起改为缴纳增值税。

本公司执行国家财政部发布的“财会（2016）22号文件”的规定，本年度的房产税、土地使用税、印花税等原列报于“管理费用”的附加税费变更列报于“税金及附加”，并调整上年对比期列报数据。

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	50,748.86	40,296.25
银行存款	150,101,960.04	143,409,979.54
其他货币资金	10,330,626.19	8,506,812.03
合计	160,483,335.09	151,957,087.82

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8,890,626.19元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	15,811,012.95	14,735,988.40
合计	15,811,012.95	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
银行承兑票据	0.00
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	16,020,632.80	0.00
合计	16,020,632.80	0.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

应收票据2016年末比2015年末增加7.30%，主要原因为：报告期末以收取银行承兑汇票方式结算收回的货款增加。

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	139,833,715.86	98.25%	10,170,112.56	7.27%	129,663,603.30	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	2,492,100.40	1.75%	2,492,100.40	100.00%		400,000.00	0.25%	400,000.00	100.00%	
合计	142,325,816.26	100.00%	12,662,212.96	8.90%	129,663,603.30	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	124,532,935.99	6,226,646.80	5.00%
1 年以内小计	124,532,935.99	6,226,646.80	5.00%
1 至 2 年	12,447,849.71	1,867,177.46	15.00%
2 至 3 年	1,553,283.73	776,641.87	50.00%
3 年以上	1,299,646.43	1,299,646.43	100.00%
3 至 4 年	387,806.43	387,806.43	100.00%
4 至 5 年	439,365.00	439,365.00	100.00%
5 年以上	472,475.00	472,475.00	100.00%
合计	139,833,715.86	10,170,112.56	7.27%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的应收账款：对于单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收账款一起按信用风险特征组合计提坏账；本公司以账龄分析作为类似信用风险特征组合。组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,183,696.65 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
------	---------	------

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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	11,776,757.50	8.27%	588,837.88
第二名	非关联方	8,244,861.10	5.79%	412,243.06
第三名	非关联方	6,604,100.00	4.64%	550,935.00
第四名	非关联方	5,293,199.00	3.72%	264,659.95
第五名	非关联方	5,197,052.00	3.65%	259,852.60

合计		37,115,969.60	26.07%	2,076,528.49
----	--	---------------	--------	--------------

(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	1,777,295.00	96.81%	2,094,467.21	99.35%
1 至 2 年	57,569.64	3.14%	13,668.00	0.65%
2 至 3 年	1,000.00	0.05%	0.00	0.00%
合计	1,835,864.64	--	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：

无

(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	591,608.85	32.23%
第二名	非关联方	256,308.00	13.96%
第三名	非关联方	254,459.00	13.86%
第四名	非关联方	104,166.67	5.67%
第五名	非关联方	101,792.67	5.54%
合计		1,308,335.19	71.26%

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。

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	1,411,252.85	652,221.67
合计	1,411,252.85	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
-	0.00			
合计	0.00	--	--	--

其他说明：

应收利息比年初增长116.38%，增加原因主要为：2016年末未到期的定期存款应计利息增加。

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
合计	0.00	--	--	--

其他说明：

无

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,206,282.42	99.69%	611,801.62	6.65%	8,594,480.80	6,821,210.72	100.00%	491,738.04	7.21%	6,329,472.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	28,380.00	0.31%	28,380.00	100.00%	0.00					
合计	9,234,662.42	100.00%	640,181.62	6.93%	8,594,480.80	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	8,998,282.42	449,914.12	5.00%
1 年以内小计	8,998,282.42	449,914.12	5.00%
1 至 2 年	54,250.00	8,137.50	15.00%
3 年以上	153,750.00	153,750.00	100.00%
3 至 4 年	30,000.00	30,000.00	100.00%
5 年以上	123,750.00	123,750.00	100.00%
合计	9,206,282.42	611,801.62	6.65%

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 148,443.58 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	8,763,843.72	6,475,961.62
押金	0.00	93,750.00
其他	470,818.70	251,499.10
合计	9,234,662.42	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
第一名	履约保证金	2,490,442.12	1 年内	26.97%	124,522.11
第二名	履约保证金	1,695,000.00	1 年内	18.35%	84,750.00
第三名	履约保证金	800,000.00	1 年内	8.66%	40,000.00
第四名	履约保证金	666,073.60	1 年内	7.21%	33,303.68
第五名	履约保证金	550,000.00	1 年内	5.96%	27,500.00

合计	--	6,201,515.72	--	67.15%	310,075.79
----	----	--------------	----	--------	------------

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

其他应收款原值 2016 年末比 2015 年末增加 35.38%，增加原因主要为：报告期内支付的投标保证金及履约保证金增加。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,807,950.61	1,173,708.41	7,634,242.20	9,100,137.98	910,562.38	8,189,575.60
在产品	4,134,324.43		4,134,324.43	6,869,228.50		6,869,228.50
库存商品	6,455,534.66	1,701,866.22	4,753,668.44	9,779,612.71	1,697,427.83	8,082,184.88
建造合同形成的已完工未结算资产			0.00			
发出商品	4,952,593.58	387,580.28	4,565,013.30	474,807.62	159,803.90	315,003.72
低值易耗品	29,319.22		29,319.22	57,045.29		57,045.29
智能化工程服务成本	2,818,716.72		2,818,716.72	4,483,827.04		4,483,827.04

合计	27,198,439.22	3,263,154.91	23,935,284.31	30,764,659.14	2,767,794.11	27,996,865.03
----	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------

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

否

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

否

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	910,562.38	263,146.03				1,173,708.41
库存商品	1,697,427.83	4,438.39				1,701,866.22
发出商品	159,803.90	227,776.38				387,580.28
合计	2,767,794.11	495,360.80				3,263,154.91

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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

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

其他说明：

无

11、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

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内摊销的长期待摊费用	303,206.40	166,848.96
1 年内到期的长期应收款	6,644,762.48	5,292,858.82
合计	6,947,968.88	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。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

无

14、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	11,023,177.74	0.00	11,023,177.74	11,393,859.81	0.00	11,393,859.81	5%/6%
合计	11,023,177.74	0.00	11,023,177.74	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

报告期末，一年内到期的长期应收款转入一年内到期的非流动资产列报。

15、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	电气设备	仪器仪表	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	90,788,905.11	13,808,140.54	6,969,682.68	4,205,082.92	271,518,238.93
2.本期增加金额	1,941,965.67	56,837.61	10,465,983.92	9,102.57	268,322.22	111,922.53	12,854,134.52
(1) 购置		56,837.61	18,842.31	9,102.57		111,922.53	196,705.02
(2) 在建工程转入	1,941,965.67		10,447,141.61		268,322.22		12,657,429.50
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额			399,801.95		228,000.00		627,801.95
(1) 处置或报废			399,801.95		228,000.00		627,801.95
4.期末余额	121,045,899.46	36,699,331.50	100,855,087.08	13,817,243.11	7,010,004.90	4,317,005.45	283,744,571.50
二、累计折旧							
1.期初余额	16,629,927.26	22,535,133.02	47,506,444.95	12,458,884.53	4,121,640.50	2,836,957.33	106,088,987.59
2.本期增加金额	4,148,857.27	3,069,242.10	13,849,556.91	502,128.27	891,039.10	455,121.48	22,915,945.13
(1) 计提	4,148,857.27	3,069,242.10	13,849,556.91	502,128.27	891,039.10	455,121.48	22,915,945.13
3.本期减少金额					216,600.00		216,600.00
(1) 处置或报废					216,600.00		216,600.00

4.期末余额	20,778,784.53	25,604,375.12	61,356,001.86	12,961,012.80	4,796,079.60	3,292,078.81	128,788,332.72
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			1,213,366.27				1,213,366.27
(1) 计提			1,213,366.27				1,213,366.27
3.本期减少 金额							
(1) 处置 或报废							
4.期末余额			5,634,921.34				5,634,921.34
四、账面价值							
1.期末账面 价值	100,267,114.93	11,094,956.38	33,864,163.88	856,230.31	2,213,925.30	1,024,926.64	149,321,317.44
2.期初账面 价值	102,474,006.53	14,107,360.87	38,860,905.09	1,349,256.01	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	

其他说明

固定资产原值比年初增长4.50%，主要原因为：报告期内基建及在建视频监控工程项目建设完工并验收转入。

16、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）	37,968,426.42		37,968,426.42	34,499,552.77		34,499,552.77
社会治安动态监控（高淳）	512,072.91		512,072.91	223,249.80		223,249.80
社会治安动态监控（宜兴）	163,037.69		163,037.69	178,379.71		178,379.71
社会治安动态监控（大连湾街道）	958,945.42		958,945.42	669,581.75		669,581.75
社会治安动态监控升级服务项目	8,355,695.75		8,355,695.75	1,067,694.36		1,067,694.36
常熟市社会治安动态监控增加项目	2,787,258.82		2,787,258.82	2,655,796.96		2,655,796.96
丹徒区镇村社会面监控系统项目建设	361,365.67		361,365.67	2,780,421.61		2,780,421.61
移动警务平台展示项目	582,678.60		582,678.60			
其他零星项目合计	773,950.92		773,950.92	1,101,009.28		1,101,009.28
合计	52,463,432.20	0.00	52,463,432.20	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）	39,853,595.54	34,499,552.77	3,468,873.65	0.00	0.00	37,968,426.42	95.27%	100%				其他
丹徒区镇村社会面监控系统项目建设	6,856,393.27	2,780,421.61	527,767.85	2,946,823.79	0.00	361,365.67	48.24%	48.24%				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	2,737,251.90	2,605,790.04	0.00	2,787,258.82	69.15%	69.15%				其他
社会治安动态监控升级服务项目	62,069,660.00	1,067,694.36	8,586,734.62	1,298,733.23	0.00	8,355,695.75	19.00%	19.00%				其他
博士后科研区及亿通科技会议展览中心	37,883,618.07	0.00	1,941,965.67	1,941,965.67	0.00	0.00	101.08%	100%				其他
大连湾立体化治安防控体系项目建	1,972,166.00	0.00	1,884,145.67	1,884,145.67	0.00	0.00	95.54%	100%				其他

设												
合计	158,944,252.88	41,003,465.70	19,146,739.36	10,677,458.40	0.00	49,472,746.66	--	--	0.00	0.00	0.00%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
合计	0.00	--

其他说明

在建工程比年初增长21.51%，主要原因为：报告期内在建视频监控工程项目建设投入增加。

17、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

无

18、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

无

19、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

20、油气资产

适用 不适用

21、无形资产

(1) 无形资产情况

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

是 否

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			2,363,557.67
(1) 购置					
(2) 内部研发		2,363,557.67			2,363,557.67
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00	0.00		0.00	0.00
(1) 处置					
4.期末余额	14,599,432.50	4,977,224.53		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		2,941,242.55	6,373,424.55
2.本期增加金额	294,272.40	1,206,789.65		815,158.20	2,316,220.25
(1) 计提	294,272.40	497,722.44		815,158.20	1,607,153.04
开发支出转入		709,067.21		0.00	709,067.21
3.本期减少金额	0.00	0.00		0.00	0.00
(1) 处置					
4.期末余额	2,523,541.31	2,409,702.74		3,756,400.75	8,689,644.80
三、减值准备					
1.期初余额	0.00	0.00		0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00		0.00	0.00

(1) 计提					
3. 本期减少金额	0.00	0.00		0.00	0.00
(1) 处置					
4. 期末余额	0.00	0.00		0.00	0.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,075,891.19	2,567,521.79		4,177,186.37	18,820,599.35
2. 期初账面价值	12,370,163.59	1,410,753.77		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 13.64%。

(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：

常熟市通林路28号2008001716号地块，土地面积30,862平方米，于2004年3月以出让方式取得，土地使用期限至2054年3月22日止，土地使用证编号：常国用【2008】字第001716号。原值5,014,654.14元，截至2016年12月31日，账面净值为3,727,580.35元。

常熟市通林路28号2007001096号地块，土地面积5,171平方米，于2006年12月以出让方式取得，土地使用期限至2056年12月28日止，土地使用证编号：常国用【2016】字第02931号。原值582,533.09元，截至2016年12月31日，账面净值为465,055.46元。

常熟市通林路28号2007002211号地块，土地面积15,616平方米，于2007年4月以出让方式取得，土地使用期限至2057年4月20日止，土地使用证编号：常国用【2016】字第02930号。原值3,524,181.06元，截至2016年12月31日，账面净值为2,849,567.22元。

常熟市白茆镇上塘村2003271号地块为集体土地，土地面积2,507.20平方米，于2003年6月以流转方式取得，土地使用期限至2053年6月9日止，土地使用证编号：常流集用【2003】字第000271号。原值183,775.76元，截至2016年12月31日，账面净值为133,850.17元。

常熟市通林路28号3205810010040012000号地块，土地面积2,325平方米，于2011年6月以出让方式取得，土地使用期限至2056年12月28日止，土地使用证编号：常国用【2016】字第02929号。原值996,146.25元，截至2016年12月31日，账面净值为873,908.77元。

常熟市通林路28号3205810010040013000号地块，土地面积10588平方米，于2013年11月以出让方式取得，土地使用期限至2063年11月11日止，土地使用证编号：常国用【2013】第30859号。原值4,298,142.20元，截至2016年12月31日，账面净值为4,025,929.22元。

截至2016年12月31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。

22、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	0.00			1,654,490.46	0.00	0.00	
FTTH 媒体终端		1,941,338.64				1,941,338.64	0.00	
基于电力线网络的以太网数据传输系统		1,046,020.27				1,046,020.27	0.00	
基于 74 EoC 系统的低频 WIFI 终端		1,363,147.85				1,363,147.85	0.00	
视频应用管理平台		1,777,053.83				1,777,053.83	0.00	
基于特征识别的高清智能网络摄像机		1,868,418.08				1,868,418.08	0.00	
基于 DOCSIS 标准的 Cable Modem 终端产品		2,071,295.83				2,071,295.83	0.00	
基于 MoCA1.1+标准的同轴以太网传输产品		1,405,870.35				1,405,870.35	0.00	
其他项目		1,410,114.09				1,410,114.09	0.00	
合计	1,654,490.46	12,883,258.94	0.00	0.00	1,654,490.46	12,883,258.94	0.00	

其他说明

研发项目“无线EOC终端集中管理方法-IEEE1901(7400)EoC”，已于2013年进入开发阶段，2013年4月获得国家知识产权局申请发明专利的受理，2016年获得专利证书。

23、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		8,058.00		8,058.00
人行道费用	12,083.08		6,041.64		6,041.44
车间风管费用	13,865.74		12,798.96		1,066.78
门卫旁场地费用	7,800.00		7,200.00		600.00
厂牌大理石改造	9,443.50		6,666.00		2,777.50
车间环氧地坪费用	16,576.70	32,224.00	18,146.04	6,444.84	24,209.82
车间防水费用	44,143.94	0.00	29,429.16		14,714.78
工厂区太湖石装饰	199,560.00	0.00	59,868.00		139,692.00
厂区管道费用		153,149.67	30,629.88	30,629.88	91,889.91
车间装修		272,928.59	54,585.72	54,585.72	163,757.15
屋面搭建费		131,742.00	24,152.70	26,348.40	81,240.90
厂区外墙翻修		104,042.88	20,808.60	20,808.60	62,425.68
其他项目	57,378.54	32,500.00	31,585.86	-2,460.00	60,752.68
合计	376,967.50	726,587.14	309,970.56	136,357.44	657,226.64

其他说明

其他减少金额为一年内到期的长期待摊费用转入一年内到期的非流动资产。

24、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	22,200,470.83	3,330,070.63	19,159,603.53	2,873,940.53
分期税前抵扣的费用	257,731.63	38,659.74	277,218.81	41,582.82
递延收益	240,000.00	36,000.00	275,000.00	41,250.00
分期收款项目	407,787.22	61,168.08		
预提的成本费用	773,989.63	116,098.44	216,037.73	32,405.66
合计	23,879,979.31	3,581,996.89	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	1,809,093.13	271,363.97	1,245,797.12	186,869.57
分期收款项目	355,070.38	53,260.56	759,123.04	113,868.46
合计	2,164,163.51	324,624.53	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	3,581,996.89	0.00	2,989,179.01
递延所得税负债	0.00	324,624.53	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

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

无

26、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

27、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	29,451,545.20	22,872,724.40
合计	29,451,545.20	22,872,724.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

28、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）	37,504,699.71	51,344,347.63
1 年至 2 年（含 2 年）	1,392,627.08	835,898.23
2 年至 3 年（含 3 年）	301,499.19	620,759.98
3 年以上	48,500.25	39,660.27
合计	39,247,326.23	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
合计	0.00	--

其他说明：

截止报告期末，公司无账龄超过1年的重要应付账款。

29、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,186,928.51	2,036,878.27

1年至2年(含2年)	639,538.37	403,227.20
2年至3年(含3年)	390,000.00	600.00
3年以上	600.00	
合计	3,217,066.88	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
智能化工程服务预收款	836,020.59	项目进度低于收款进度
合计	836,020.59	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

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

其他说明：

无

30、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	32,745,218.78	33,063,167.92	3,204,588.56
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	2,225,790.44	2,225,790.44	0.00
合计	3,522,537.70	34,971,009.22	35,288,958.36	3,204,588.56

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,328,358.46	26,373,501.31	26,935,537.91	2,766,321.86
2、职工福利费		1,061,020.20	1,061,020.20	
3、社会保险费		1,182,073.33	1,182,073.33	
其中：医疗保险费		940,742.75	940,742.75	
工伤保险费		186,650.73	186,650.73	
生育保险费		54,679.85	54,679.85	
4、住房公积金		1,190,452.41	1,190,452.41	
5、工会经费和职工教育经费	194,179.24	634,805.56	560,779.04	268,205.76
8、劳务费	0.00	2,303,365.97	2,133,305.03	170,060.94
合计	3,522,537.70	32,745,218.78	33,063,167.92	3,204,588.56

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	0.00	2,121,570.98	2,121,570.98	0.00
2、失业保险费	0.00	104,219.46	104,219.46	0.00
合计	0.00	2,225,790.44	2,225,790.44	0.00

其他说明：

无

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,235,683.72	3,398,507.02
企业所得税	-219,497.10	848,123.21
个人所得税		26.64
城市维护建设税	109,724.48	231,275.04
营业税	0.00	-85,247.65
房产税	280,256.01	237,040.41
土地使用税	99,370.20	99,350.19
教育事业费附加	78,467.45	165,957.08
印花税	12,294.30	20,851.86

防洪费		26,424.98
合计	1,596,299.06	4,942,308.78

其他说明：无

32、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
合计	0.00	--

其他说明：

无

33、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

34、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	5,291,632.69	7,358,227.26
保证金	0.00	277,850.00
中介机构费用	1,029,718.24	667,169.81
其他	743,822.21	1,170,445.52
合计	7,065,173.14	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

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	160,000.00	110,000.00
合计	160,000.00	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80万元，用于购买网络设备，取得时计入“递延收益”科目，按设备使用期限分期计入损益，1年内到期的转入1年内到期的非流动负债列示。

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	250,000.00	335,000.00	80,000.00	财政拨款
合计	165,000.00	250,000.00	335,000.00	80,000.00	--

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	250,000.00	175,000.00	160,000.00	80,000.00	与资产相关
合计	165,000.00	250,000.00	175,000.00	160,000.00	80,000.00	--

其他说明：

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

38、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159,303,144股为基数，以资本公积金(股本溢价)转增股本，每10股转增9股，共计转增股本143,372,829股。转增后公司总股本增至302,675,973股，资本公积金余额为37,368,582.94元。

39、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159,303,144股为基数，以资本公积金(股本溢价)转增股本，每10股转增9股，共计转增股本143,372,829股。转增后公司总股本增至302,675,973股，资本公积金余额为37,368,582.94元。

40、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	379,625.50	0.00	20,110,369.92
合计	19,730,744.42	379,625.50	0.00	20,110,369.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按净利润的10%计提法定盈余公积379,625.50元。

41、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
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	138,544,011.87	132,176,432.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,796,254.98	11,733,075.25
减：提取法定盈余公积	379,625.50	1,173,307.53
应付普通股股利	1,911,637.73	4,192,188.00
期末未分配利润	140,049,003.62	138,544,011.87

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。

42、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	215,384,417.21	165,277,455.74	220,711,185.96	166,256,666.44
其他业务	4,368,094.58	3,267,028.38	6,309,598.67	4,536,881.31
合计	219,752,511.79	168,544,484.12	227,020,784.63	170,793,547.75

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	490,720.25	936,530.87
教育费附加	353,558.12	669,895.66
资源税	0.00	0.00
房产税	1,119,323.18	825,151.14
土地使用税	397,600.78	397,400.76

营业税	911,606.29	1,394,504.54
其他税	65,598.21	179,194.23
合计	3,338,406.83	4,402,677.20

其他说明：无

44、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	3,663,174.49	2,507,094.20
差旅费	882,133.98	589,950.31
广告展览费	535,932.59	476,985.83
运输费	1,210,001.79	1,404,228.68
招待费	847,061.13	879,324.42
售后服务费	1,322,079.30	890,356.51
办公费用	137,163.15	72,225.76
技术咨询服务费	784,975.53	677,131.03
招投标费用	232,618.00	279,525.18
其他	514,317.62	434,199.40
合计	10,129,457.58	8,211,021.32

其他说明：

销售费用比去年同期增长23.36%，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、差旅费用及销售服务费等增加。

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	12,883,258.94	13,462,425.97
职工薪酬及社保费用	8,628,624.23	8,615,401.93
折旧费	3,875,214.86	2,516,089.01
无形资产摊销	632,995.14	781,719.57
中介、咨询等机构服务费	1,134,844.96	1,189,968.11
业务招待费	2,578,548.20	2,677,801.78
办公费用	1,933,364.97	1,671,797.00
差旅费	1,026,791.93	629,243.42

保险费	556,858.21	761,634.11
修理维护费	595,792.04	212,389.27
其他	984,985.50	606,265.80
合计	34,831,278.98	33,124,735.97

其他说明：

无

46、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	200,000.00
利息收入(-)	-3,188,207.64	-4,425,127.04
汇兑损益	-280,856.94	-137,140.51
手续费	50,277.44	197,297.44
合计	-3,418,787.14	-4,164,970.11

其他说明：

无

47、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	1,332,140.23	-1,654,199.77
二、存货跌价损失	495,360.80	-1,366,331.82
七、固定资产减值损失	1,213,366.27	4,421,555.07
合计	3,040,867.30	1,401,023.48

其他说明：

无

48、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	383,670.29	1,235,485.70	383,670.29

无需支付的应付款项	502,889.54	128,296.39	502,889.54
递延收益（与资产相关的政府补助）分摊	285,000.00	239,128.89	285,000.00
赔偿款（赔偿款及罚款）	282,925.00	53,500.00	282,925.00
其他	4,153.80	33,631.43	4,153.80
合计	1,465,158.63	1,690,042.41	1,465,158.63

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	0.00	200,000.00	与收益相关
获奖企业奖励	常熟市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	88140.00	100,000.00	与收益相关
各类扶持补助	常熟市财政局	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	256,000.00	500,000.00	与收益相关
专项资金补贴	常熟市财政局	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	400,000.00	与收益相关
递延收益(与资产相关的政府补助)分摊	常熟市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	285,000.00	239,128.89	与资产相关
涉税补贴	苏州市常熟地方税务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	31786.09	0	与收益相关
社保补贴	常熟市人力资源管理服	补助	因符合地方政府招商引	否	否	7,744.20	35,485.70	与收益相关

	务中心		资等地方性 扶持政策而 获得的补助					
合计	--	--	--	--	--	668,670.29	1,474,614.59	--

其他说明：

无

49、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
债务重组损失	0.00	504,619.03	
赞助支出	150,000.00	150,000.00	
罚款及滞纳金支出	7,925.53	734.56	7,925.53
赔偿支出等	0.00	44,166.50	
其他	2,712.00	0.00	2,712.00
合计	160,637.53	699,520.09	10,637.53

其他说明：

无

50、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	1,364,001.62	2,387,896.26
递延所得税费用	-568,931.38	122,299.83
合计	795,070.24	2,510,196.09

(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	4,591,325.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	688,698.78
调整以前期间所得税的影响	191,222.81

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	323,825.37
技术开发费加计扣除的影响	-408,676.72
所得税费用	795,070.24

其他说明

无

51、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	2,429,176.46	2,898,140.83
政府拨款及补贴	633,670.29	1,271,473.55
收回保证金	8,760,418.84	19,025,598.70
其他	287,078.80	87,131.43
合计	12,110,344.39	23,282,344.51

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减少47.98%，主要原因为报告期内收回存款利息及保证金减少。

(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	4,919,408.24	2,963,216.49
展览、广告及投标费用	768,550.59	755,411.01
招待费	3,425,609.33	3,555,957.20
运输费	1,427,557.78	1,016,158.88
研发费	2,478,993.79	3,044,565.72
中介、咨询等机构服务费	2,069,820.49	1,219,929.33
不作为现金等价物的定期存款		
支付保证金	9,793,309.32	9,176,869.60
赞助及捐赠支出	150,000.00	150,000.00
其他	948,641.54	267,519.20
合计	25,981,891.08	22,149,627.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

52、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	3,796,254.98	11,733,075.25
加：资产减值准备	3,040,867.30	1,401,023.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,915,945.13	24,858,114.49
无形资产摊销	1,607,153.04	1,550,556.19

长期待摊费用摊销	309,970.56	153,374.60
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
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-280,856.94	62,859.49
投资损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-592,817.88	-178,438.20
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	23,886.50	300,738.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,566,219.92	14,963,932.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	11,496,602.00	-4,014,576.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-10,010,901.92	3,797,602.59
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	35,865,802.69	54,628,261.83
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	151,592,708.90	141,650,275.79
减：现金的期初余额	141,650,275.79	129,015,668.57
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	9,942,433.11	12,634,607.22

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	--

加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	0.00

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

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

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	151,592,708.90	141,650,275.79
其中：库存现金	50,748.86	40,296.25
可随时用于支付的银行存款	150,101,960.04	140,409,979.54
可随时用于支付的其他货币资金	1,440,000.00	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
二、现金等价物	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	151,592,708.90	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

53、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

54、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	8,890,626.19	开立银行承兑汇票的保证金以及工程项目的工资保证金
应收票据	0.00	
存货	0.00	
固定资产	0.00	
无形资产	0.00	
合计	8,890,626.19	--

其他说明：

无

55、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	--	--	5,656,472.74
其中：美元	815,406.19	6.9370	5,656,472.74

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

56、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，参见本报附注5、9、14。

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

苏州亿兆通节能科技有限公司	受同一控制人控制
王振洪先生	公司实际控制人、控股股东、董事长兼总经理
王桂珍女士	实际控制人之一
除实际控制人以外的其他董事、监事、高级管理人员	公司董事、监事、高级管理人员

其他说明

除支付董事、监事、高级管理人员薪酬外无其他关联方交易情况。

2、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,388,264.38	3,238,844.43

(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、关联方承诺

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2016年12月31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12月31日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十一、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	-	0.00	0
重要的对外投资	-	0.00	0
重要的债务重组	-	0.00	0
自然灾害	-	0.00	0
外汇汇率重要变动	-	0.00	0

2、利润分配情况

无

3、销售退回

截至本财务报表签发日（2017年4月17日）止，本公司未发生重要销售退回相关事项影响本财务报表。

4、其他资产负债表日后事项说明

十二、其他重要事项

1、债务重组

无

2、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

放弃

（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

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

4、其他

无

十三、母公司财务报表主要项目注释**1、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	139,833,715.86	98.25%	10,170,112.56	7.27%	129,663,603.30	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	2,492,100.40	1.75%	2,492,100.40	100.00%	0.00	400,000.00	0.25%	400,000.00	100.00%	0.00
合计	142,325,816.26	100.00%	12,662,212.96	8.90%	129,663,603.30	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	124,532,935.99	6,226,646.80	5.00%
1 年以内小计	124,532,935.99	6,226,646.80	5.00%
1 至 2 年	12,447,849.71	1,867,177.46	15.00%
2 至 3 年	1,553,283.73	776,641.87	50.00%
3 年以上	1,299,646.43	1,299,646.43	100.00%
3 至 4 年	387,806.43	387,806.43	100.00%
4 至 5 年	439,365.00	439,365.00	100.00%
5 年以上	472,475.00	472,475.00	100.00%
合计	139,833,715.86	10,170,112.56	7.27%

确定该组合依据的说明：

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,183,696.65 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	11,776,757.50	8.27%	588,837.88
第二名	非关联方	8,244,861.10	5.79%	412,243.06
第三名	非关联方	6,604,100.00	4.64%	550,935.00
第四名	非关联方	5,293,199.00	3.72%	264,659.95
第五名	非关联方	5,197,052.00	3.65%	259,852.60
合计		37,115,969.60	26.07%	2,076,528.49

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,206,282.42	99.69%	611,801.62	6.65%	8,594,480.80	6,821,210.72	100.00%	491,738.04	7.21%	6,329,472.68

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	28,380.00	0.31%	28,380.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	9,234,662.42	100.00%	640,181.62	6.93%	8,594,480.80	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	8,998,282.42	449,914.12	5.00%
1 年以内小计	8,998,282.42	449,914.12	5.00%
1 至 2 年	54,250.00	8,137.50	15.00%
3 年以上	153,750.00	153,750.00	100.00%
3 至 4 年	30,000.00	30,000.00	100.00%
5 年以上	123,750.00	123,750.00	100.00%
合计	9,206,282.42	611,801.62	6.65%

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 148,443.58 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	8,763,843.72	6,475,961.62
押金	0.00	93,750.00
其他	470,818.70	251,499.10
合计	9,234,662.42	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
第一名	履约保证金	2,490,442.12	1 年内	26.97%	124,522.11
第二名	履约保证金	1,695,000.00	1 年内	18.35%	84,750.00
第三名	履约保证金	800,000.00	1 年内	8.66%	40,000.00
第四名	履约保证金	666,073.60	1 年内	7.21%	33,303.68
第五名	履约保证金	550,000.00	1 年内	5.96%	27,500.00
合计	--	6,201,515.72	--	67.15%	310,075.79

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

				及依据
合计	--	0.00	--	--

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

3、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	215,384,417.21	165,277,455.74	220,711,185.96	166,256,666.44
其他业务	4,368,094.58	3,267,028.38	6,309,598.67	4,536,881.31
合计	219,752,511.79	168,544,484.12	227,020,784.63	170,793,547.75

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

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	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）	668,670.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	779,330.81	
减：所得税影响额	219,773.79	
合计	1,234,747.31	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.76%	0.0125	0.0125
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.51%	0.0085	0.0085

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

4、其他

无

第十二节 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) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (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) 经公司法定代表人签名的2016年年度报告原件。
- (五) 其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部

江苏亿通高科技股份有限公司

法定代表人：王振洪

2017年4月17日