



北京数码视讯科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

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。

公司负责人郑海涛、主管会计工作负责人孙鹏程及会计机构负责人(会计主管人员)林进声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，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。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1、从设备制造商向联合运营商转型存在的风险

公司已经开始由原来单纯的设备制造商向联合运营商转变。如何实现角色转换，是公司在发展过程中需要重点解决的问题，如不能在合作的基础上达成广泛的共识，将会阻碍相关业务的顺利开展。

2、多资源整合风险

广电互联网化，需要对平台、终端、支付渠道、内容资源、技术等各项要素进行强有力的整合，缺少任何一个环节，都无法真正实现广电互联网化。公司顺应产业发展规律，本着开放、全面互联的精神，已经在终端设计、平台建设、支付牌照与技术实现等多方面进行了前期布局，下一步将业务运营进行多方资源整合，这对公司的资源配置能力、产业链整合能力等综合能力提出了较高要求，机遇与挑战并存。

3、市场拓展风险及应对措施

打通互联网与广电之间的藩篱，将丰富的互联网资源与成熟的商业模式引入到广电领域，这不仅是一场全新的产业革命，对终端用户的消费习惯与用户体验更是一场全面的颠覆。国内领域内，尚有较多省份网络化程度及智能终端普及率较低，这些都将构成前方开展互联网电视业务的障碍，如何铺开智能终端，引导、培养用户的消费习惯，是摆在公司面前的重要议题。

4、竞争逐步加剧风险

随着三网融合的逐步深入，庞大的用户基础，电视商务、数字电视支付巨大的市场前景，正吸引着电信运营商、互联网企业、设备制造商乃至家电制造企业竞相进入，在有效激活互联网电视产业市场热情的同时，广电这块原本具有区域特质的领域也受到空前的挑战，市场竞争逐步加剧。

5、管理风险

随着公司战略布局进一步深延，公司新业务增长迅速，子公司扩大到十几家，各子公司员工规模、收入规模差别较大，产业发展成熟度差别较大；地域上扩展到深圳、武汉、西安、南京及国外等，公司的管理和内控风险加大。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以当前总股本 1,377,793,862 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	公司业务概要	10
第四节	经营情况讨论与分析	23
第五节	重要事项	44
第六节	股份变动及股东情况	52
第七节	优先股相关情况	57
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	58
第九节	公司治理	64
第十节	公司债券相关情况	71
第十一节	财务报告	72
第十二节	备查文件目录	179

释义

释义项	指	释义内容
条件接收系统、CA 系统、CAS	指	Conditional Access System, 一种实现数字电视个性化和收费服务的软件系统, 是开展数字电视的核心软件系统, 由 CA 智能卡、CA 前端系统和 CA 代理模块三部分构成
CA 智能卡	指	条件接收系统最重要的组成部分, 在 IC 卡中嵌入软件, 配置在用户终端的机顶盒中, 实现已付费用户对个性化和付费信息的接收, 而未付费用户无法接收
IC 卡	指	集成电路卡, 一种电子元器件
数字电视前端设备	指	在运营商的数字电视平台上处理数字电视信号的一系列设备, 包含软件和硬件部分
增值业务	指	除了基本数字电视节目外, 在数字电视平台上开展的拓展业务, 主要包括内容、业务、性能和功能的增值, 如电视彩信、电视购物等
数字电视网络运营商	指	对广播电视网络进行运营、管理并提供数字电视服务的广播电视网络公司
数字化整体转换、整体平移	指	现阶段广电行业中运营商下辖区域的有线电视系统数字化改造过程
三网融合	指	宽带通信网、数字电视网、下一代互联网的互联互通和应用上的融合
机顶盒	指	运行在用户家中, 用来完成对数字电视节目的解扰并配合电视机进行播放的设备
单向网络	指	只能实现前端(广电运营商搭建的数字电视平台)向终端(数字电视用户)节目信号和数据的传递, 没有回传通道, 无法实现终端向前端的数据回传
双向网络	指	具有回传通道, 既可以实现前端向终端节目信号和数据的传递, 也可以实现终端向前端的数据回传
宽带网改	指	利用同轴电缆网络资源, 实现有线宽带百兆入户以及家庭无线宽带覆盖的双向宽带接入网改造方案
Omnimedia Cloud (简称 OMC)	指	在广电互联网化的大背景下开展的视频、数据服务及其他海量应用可以实现全内容呈现、全业务引入、全网络支持、全终端覆盖等功能的业务平台
Content Delivery Network(简称 CDN)	指	构建在网络之上的内容分发网络, 依靠部署在各地的边缘服务器, 通过中心平台的负载均衡、内容分发、调度等功能模块, 使用户就近获取所需内容, 降低网络拥塞, 提高用户访问响应速度和命中率
Television Operation System (简称 TVOS)	指	中国国家新闻出版广电总局科技司带头研发的基于 Linux 和安卓系统的一套应用于网络电视的操作系统
新媒体技术服务及应用	指	包括但不限于多屏实时转码集群产品、离线转码产品、应急广播系统等
智能网关及终端	指	应用于电信平台下的智能网关及终端设备
金融行业及相关产品(技术服务及应用)	指	包括但不限于基于互联网金融领域相关技术服务及应用, 如安全支付系统、金融 IC 卡系统及应用等

TVOS 及安全产品	指	广电平台下的 TVOS 智能网关、TVOS 智能终端、智能播控监管系统、条件接收系统等
EMR	指	数字电视集成式前端平台
IPQAM	指	边缘调制器
VOD	指	视频点播系统
700M/700mhz/700mhz 频段	指	698Mhz-806MHz 频率范围，属于广电无线 UHF 频段，具备覆盖面积广、传输效率高以及受多普勒效应影响更小等优良的频谱特性
融合云视频	指	新一代的视频指挥、会议、监控、移动通信系统。通过云处理架构实现多视频业务与自动化办公、远程办公的融合，满足多终端的接入。以运营商部署的专线网络为承载，为集团客户提供专业级高质量音视频服务与办公自动化、办公移动化支持
集客业务	指	面向集团客户的业务。广电网络集客业务，是指利用广电现有网络，基于数据视频技术，凭借丰付的运营经验与安全管理经验，为政府机关、企事业单位等提供专有、定制化的网络及媒体服务
多屏互动系统	指	三屏互动系统是应用三网融合技术，将直播、点播、非视频类业务等推送到电视、移动终端、互联网终端上的系统，并且能够使三种终端互为补充、相互关联，从而带来全新的用户体验
智能机顶盒	指	搭载有安卓操作系统的机顶盒
移动支付	指	利用移动终端对所消费商品和服务进行支付的一种服务方式
云服务及大数据	指	包括但不限于基于 OMC 平台下的各种增值业务系统、大数据应用系统等
数字电视系统与应用	指	包括但不限于运营商局端数字电视系统完整平台涉及到的应用和分发设备方案等
公司、本公司、数码视讯	指	北京数码视讯科技股份有限公司
数码技术	指	北京数码视讯技术有限公司
鼎点视讯	指	鼎点视讯科技有限公司
丰付支付、丰付互联网金融平台	指	北京数码视讯支付技术有限公司从事互联网金融业务的平台
完美星空	指	完美星空传媒有限公司
软件公司	指	北京数码视讯软件技术发展有限公司
福州数码视讯	指	福州数码视讯智能卡有限公司
博汇科技	指	北京市博汇科技股份有限公司
美国公司	指	数码视讯美国控股公司
新三板	指	全国中小企业股份转让系统
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
上年同期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	数码视讯	股票代码	300079
公司的中文名称	北京数码视讯科技股份有限公司		
公司的中文简称	数码视讯		
公司的外文名称（如有）	Sumavision Technologies Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sumavision		
公司的法定代表人	郑海涛		
注册地址	北京市海淀区上地信息产业基地开拓路 15 号 1 幢		
注册地址的邮政编码	100085		
办公地址	北京市海淀区上地信息产业基地开拓路 15 号 1 幢		
办公地址的邮政编码	100085		
公司国际互联网网址	www.sumavision.com		
电子信箱	sumavision@sumavision.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姚志坚	冯涛
联系地址	北京市海淀区上地信息产业基地开拓路 15 号数码视讯大厦	北京市海淀区上地信息产业基地开拓路 15 号数码视讯大厦
电话	010-82345841	010-82345841
传真	010-82345842	010-82345842
电子信箱	sumavision@sumavision.com.cn	sumavision@sumavision.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券日报》
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	公司董事会办公室

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市西溪路新湖商务大厦
签字会计师姓名	卿武勤 吴方辉

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）	1,474,848,649.35	1,028,872,281.85	43.35%	547,320,603.01
归属于上市公司股东的净利润（元）	229,495,530.93	218,866,280.32	4.86%	181,440,304.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	219,325,679.08	187,180,954.01	17.17%	158,527,817.59
经营活动产生的现金流量净额（元）	224,962,912.17	131,813,148.66	70.67%	252,613,751.67
基本每股收益（元/股）	0.1666	0.1589	4.85%	0.13
稀释每股收益（元/股）	0.1666	0.1589	4.85%	0.13
加权平均净资产收益率	6.96%	7.47%	下降 0.51 个百分点	6.53%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	4,057,763,587.85	4,118,485,089.97	-1.47%	3,285,481,638.90
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,493,731,576.34	3,169,373,525.25	10.23%	2,895,724,385.29

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	243,028,616.54	381,341,808.44	377,818,148.04	472,660,076.33
归属于上市公司股东的净利润	46,748,757.76	52,540,348.06	45,721,744.79	84,484,680.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	41,736,071.92	48,849,241.27	42,165,008.69	86,575,357.20
经营活动产生的现金流量净额	-132,713,126.27	-251,113.70	19,674,095.15	338,253,056.99

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）	-6,533,714.68	-4,698,161.56	1,359,950.15	
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）	17,772,716.81	32,982,254.75	23,297,226.42	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			28,054.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,124.19	389,526.53	961,678.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	427,978.75	8,292,706.04		
减：所得税影响额	1,517,337.55	5,251,147.97	2,602,440.03	
少数股东权益影响额（税后）	-4,084.33	29,851.48	131,983.59	
合计	10,169,851.85	31,685,326.31	22,912,486.58	--

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

公司的业务按照行业划分主要涉及广播电视信息行业、金融行业、通信行业、特种需求定制及其它行业，其中以广播电视信息为主，围绕主业的发展及公司的技术优势，逐步拓展至金融、通信、特种需求定制及其它相关的行业领域。

1、广播电视信息行业，包括传统平台软硬件应用产品及技术服务、三网融合平台下的下一代广电数字化、互联网化、宽带化的软硬件应用产品及技术服务。

主要产品：传统平台业务，主要是指数字广播电视 1.0 时代及 2.0 时代平台的软硬件应用产品及技术服务，1.0 时代主要以直播频道数字化为特征，在技术上以编码、复用、CAS 为核心的软硬件业务产品；2.0 时代主要以互动电视为特征，在技术上以 VOD、IPQAM 等为核心的软硬件业务产品。三网融合平台业务主要是指数字广播电视 3.0 时代，在三网融合平台的下一代广电数字化、互联网化、宽带化的软硬件应用产品及技术服务，3.0 时代数码视讯核心技术产品包括 OMC 平台及其平台下的各种增值业务（大数据收集、云服务）、新媒体技术产品等。

销售对象：主要以直销或合作运营的方式向国内外广电网络运营商等客户提供产品和服务。直销方式采用提供硬件产品或技术服务获得盈利。合作运营方式采用技术合作、产品合作等多种方式参与相关业务运营，从相关业务运营的收入中获得盈利。

销售流程：公司主要产品均属非标定制，主要采用直销模式。销售部负责根据公司的经营目标制定营销计划、对客户关系进行管理，并最终通过投标、协议等方式获取客户订单。

采购控制：公司采购内容包括电子元器件、外协加工件、软件服务以及外购设备产成品等。由于公司属于广电行业龙头企业并且是以研发为导向的，因此外采物资均为行业内知名品牌，在经过严格的准入流程进行选型及小批量测试之后，进入公司正式的合格物料清单。公司成立了采购部专门负责公司所有产品物料、非办公用固定资产等采购、原材料仓库管理及供应商管理工作。公司采购部门按照生产计划部门下达的需求，进行外采物资询价、竞争性谈判/招标、定价下单、货期跟进，到货后由质监部门按照公司制度完成入库检验合格后，进入内部库房管理阶段，之后按照生产任务进行出库及外协加工。重大项目的材料采购工作由采购部对事先选定的供应商进行严格的资质审核和业绩尽调，同时对供应商所提供的产品样品进行严格的检验，必要时请国家质检部门做专门的鉴定；经过严格的供应商评审流程后，确定邀标单位，发出招标邀请。同时在招标环节严格遵守公司的招标管理办法，提供公平、公开、公正的竞标环境，为公

司建立具有良好形象的上游环境，必要时确定具有战略合作意义的材料提供商。

驱动因素：国家政策的驱动、行业发展的需求、领先的技术、深厚的广电系统资源构成公司该业务业绩增长的主要因素。

2、金融行业，包括互联网金融业务、金融IC卡系统及应用、其它领域IC系统及应用。

主要产品：互联网金融业务包括互联网及数字电视网开展相关的第三方支付业务及相关金融应用产品；金融IC卡系统及应用包括研发应用于金融IC卡标准体系（VISA、银联等）下的IC卡系统及其系统应用，以及批量生产符合金融IC卡标准体系（VISA、银联等）的银行应用IC卡；其它领域IC系统及应用包括金融领域以外的IC卡的标准体系的研发及生产（如：ETC体系、社保体系、水电体系等）。

销售对象：互联网金融业务主要通过与客户合作的方式，开展互联网金融第三方支付业务及相关金融应用产品获取盈利；金融IC业务及其它领域IC卡业务，主要通过投标方式获取订单，进行“订单式生产”，生产完成后向客户的直接销售。

驱动因素：国家政策的驱动、行业发展的需求、领先的技术、优质的合作平台资源等是互联网金融业务增长的主要因素；用户的覆盖规模，公司产品技术水平、质量控制、服务质量均是影响金融IC业务及其它领域IC卡业务业绩的重要因素。

3、通信行业，包括电信领域智能网关及终端业务。

主要产品：主要指应用于电信相关运营商平台下的可以实现家庭内部智能设备互联互通，可实现宽带接入、多路超高清视频无损分发、智能家居、家庭安防和智能医疗等功能的家庭多媒体安全信息服务中心设备及IPTV终端产品。

销售对象：电信相关运营商，主要通过投标方式获取订单，进行“订单式生产”，生产完成后向客户的直接销售。

驱动因素：国家政策驱动、运营用户的覆盖规模、公司产品技术水平、质量控制、服务质量均是影响业绩的重要因素。

4、特种需求定制及其它，包括涉及国家信息安全及特殊需求定制的软硬件业务、影视传媒业务等。

涉及国家信息安全及特殊需求定制的软硬件业务，主要是指一些涉及到国家或行业信息保密，特殊需求特殊定制的业务。经营模式和业绩驱动因素：主要通过直销的方式向特殊定制需要客户提供软硬件产品或技术服务获得盈利，公司产品技术水平、质量控制、服务质量均是影响业绩的重要因素。

影视传媒业务，主要是指公司涉足相应影视剧联合制作、自制发行等相关业务。经营模式和业绩驱动因素：参与影视剧联合制作发行作品或自制发行作品获得盈利，国家政策驱动、合作制作方技术水平、作品效果等均是影响业绩的因素。

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	主要是由于本报告期处置博汇科技部分股权，失去控制权，不再纳入合并，对剩余股权采用权益法核算所致。
固定资产	主要是由于数字电视科技园由在建工程转入固定资产，同时发生处置部分固定资产业务所致。
无形资产	无重大变化
在建工程	主要由于数字电视科技园由在建工程转入固定资产所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

(1) 专利情况

截至2017年4月，公司共计有87项专利，较上年同期增加15项。其中包括：发明专利48项，实用新型17项，外观设计22项，各项专利均在法定有效期内，具体专利情况如下：

权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限(年)
数码视讯	一种实现区域锁定的方法	ZL 2004 1 0077927.1	2006-9-27	CN 1277416 C	发明	20
数码视讯	一种实现实时媒体版权保护的系统及方法	ZL 2006 1 0089076.1	2009-3-25	CN 100472548 C	发明	20
数码视讯	一种实现两级条件接收系统的替换方法	ZL 2005 1 0105787.9	2009-4-8	CN 100477784 C	发明	20
数码视讯	一种实现一户多端的数字电视终端系统及方法	ZL 2007 1 0121065.1	2009-4-8	CN 100477753 C	发明	20
数码视讯	一种数字电视有条件接收系统及其	ZL 2007 1 0176593.7	2009-9-23	CN 100544427 C	发明	20

权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限(年)
	应用					
数码视讯	实现互联网终端向数字电视彩信系统发送信息的方法	ZL 2007 1 0121069.X	2010-7-14	CN 101119496 B	发明	20
数码视讯	一种视音频编解码方法和装置	ZL 2008 1 0105992.9	2010-10-13	CN 101272501 B	发明	20
数码视讯	账单发送方法及电视彩信系统	ZL 2008 1 0241074.9	2010-10-13	CN 101459813 B	发明	20
数码视讯	用于电视彩信系统的彩信发送方法和装置	ZL 2009 1 0076590.5	2010-10-13	CN 101459814 B	发明	20
数码视讯	基于数字信号处理器的去块滤波方法	ZL 2008 1 0116784.9	2010-12-15	CN 101321290 B	发明	20
数码视讯	数字电视接收系统	ZL 2008 1 0114423.0	2011-6-8	CN 101296337 B	发明	20
数码视讯	动态码率传输流媒体流的存储、播放和异常检测方法	ZL 2009 1 0082825.1	2011-6-8	CN 101534408 B	发明	20
数码视讯	一种实现不同数字版权管理系统相互兼容的方法	ZL 2007 1 0121062.8	2011-12-28	CN 101110675 B	发明	20
数码视讯	视频监控前端系统	ZL 2009 1 0082042.3	2011-12-28	CN 101527826 B	发明	20
数码视讯	马赛克节目导航方法	ZL 2009 1 0236524.X	2011-12-28	CN 101695124 B	发明	20
数码视讯	用于数字电视接收终端的智能卡及其工作方法	ZL 200910082986.0	2012-1-25	CN 101877776 B	发明	20

权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限(年)
数码视讯	视频帧插入区宏块的编码方法	ZL 2010 1 0168159.6	2012-1-25	CN 101820545 B	发明	20
数码视讯	一种视频编码方法	ZL 2008 1 0105991.4	2011-6-8	CN 101272497 B	发明	20
数码视讯	码率控制方法及码率控制器	ZL 2010 1 0552460.7	2012-5-30	CN 101984667 B	发明	20
数码视讯	用于数字电视机顶盒的密码安全输入的软键盘方法	ZL 2009 1 0235804.9	2012-7-25	CN 101695107 B	发明	20
数码视讯	用于台标字幕插入系统的解码方法及图像插入方法	ZL 2010 1 0174645.9	2012-7-25	CN 101860755 B	发明	20
数码视讯	用于数字电视条件接收系统的子母卡及其实现方法	ZL 2009 1 0237975.5	2012-9-26	CN 101720012 B	发明	20
数码视讯	数据库关键数据的防篡改检验方法	ZL 2009 1 0078143.3	2013-1-9	CN 101482887 B	发明	20
数码视讯	一种单线程浏览器及其处理方法	ZL 2010 1 0139675.6	2013-1-9	CN 101814040 B	发明	20
数码视讯	视频转码的帧级码率控制方法及转码器	ZL 2010 1 0205384.2	2013-1-9	CN 101888542 B	发明	20
数码视讯	传输流台标字幕插入系统的视频帧的处理方法	ZL 201110204075.8	2013-6-12	CN 102215348 B	发明	20
数码视讯	条件接收模块卡及其实现方法	ZL 2011 1 0173828.3	2013-7-10	CN 102227138 B	发明	20

权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限(年)
数码视讯	提高有线电视网络数据业务带宽的系统和方法	ZL 2011 1 0159587.7	2014-1-15	CN 102223272 B	发明	20
数码视讯	数字证书的下发方法、装置及系统	ZL 2010 1 0139685.X	2014-3-19	CN 101827094 B	发明	20
数码视讯	数字证书的申请方法、装置及系统	ZL 2010 1 0139682.6	2014-4-16	CN 101815071 B	发明	20
数码视讯	提供源真实性的数据处理方法及系统	ZL 2011 1 0137776.4	2014-6-4	CN 102325025 B	发明	20
数码视讯	传输流台标字幕插入系统的输出码率控制方法与装置	ZL 2012 1 0027746.2	2014-7-23	CN 102572413 B	发明	20
数码视讯	移动终端的安全控制方法、装置及系统	ZL 2011 1 0180246.8	2014-11-26	CN 102393886 B	发明	20
数码视讯	传输流台标字幕插入系统中跳过宏块的处理方法和装置	ZL 2012 1 0027907.8	2015-4-22	CN 102572560 B	发明	20
数码视讯	数字电视彩信系统向数字电视终端循环发送彩信的方法	ZL 200710121068.5	2010-10-20	CN 101119495 B	发明	20
数码视讯	文件系统访问的处理方法及系统	ZL 201310016781.9	2016-3-9	CN 103077243 B	发明	20
数码视讯	物体深度的检测方法、装置和系统	ZL 201210166092.1	2016-2-10	CN 103424083 B	发明	20

权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限(年)
数码视讯	视频编码方式的确定方法和装置以及视频编码方法和装置	ZL 2012 1 0173117.0	2016-9-21	CN 103458237 B	发明	20
数码视讯	图像空洞的填补方法和装置及图像的处理方法和装置	ZL 2012 1 0084837.X	2016-12-21	CN 103369331 B	发明	20
数码技术	获取深度图的方法及装置	ZL 2012 1 0154466.8	2015-6-17	CN 102708570 B	发明	20
数码技术	一种对数字内容及授权进行加密和解密的方法	ZL 2007 1 0121064.7	2010-4-14	CN 101119194 B	发明	20
丰付支付	传输流的保护方法及装置	ZL 2012 1 0018195.3	2014-10-1	CN102595197 B	发明	20
丰付支付	基于双向安全认证的数据下载方法及系统	ZL 2011 1 0364033.0	2014-12-17	CN 102413132 B	发明	20
丰付支付	空中圈存控制装置、控制方法和空中圈存系统及用户终端	ZL 2012 1 0260584.7	2015-3-25	CN 102881091 B	发明	20
丰付支付	空中圈存控制装置、控制方法和空中圈存系统及用户终端	ZL 2012 1 0260591.7	2015-6-17	CN 102831735 B	发明	20
鼎点视讯	板间通讯的业务配置方法及系统	ZL 201210380872.6	2015-11-4	CN 102882605 B	发明	20
鼎点视讯	用于光网络单元的控制面板及控制方法	ZL201310076816.8	2016-1-20	CN 103179054 B	发明	20

权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限(年)
鼎点视讯	用于光网络单元的电源控制电路	ZL 201310076832.7	2016-2-10	CN 103117643 B	发明	20
数码视讯	一种机箱	ZL 2008 2 0078520.4	2008-12-3	CN 201160347 Y	实用新型	10
数码视讯	基于红外摄像技术的空间遥控系统	ZL 2009 2 0246258.4	2010-10-20	CN 201611518 U	实用新型	10
数码视讯	用于数字电视条件接收系统的子母卡	ZL 2009 2 0277434.0	2010-10-20	CN 201611927 U	实用新型	10
数码视讯	一种导光板	ZL 2014 2 0556353.5	2015-4-22	CN 204285329 U	实用新型	10
数码视讯	近场通讯装置	ZL 2014 2 0173828.2	2015-7-1	CN 204442376 U	实用新型	10
数码视讯	一种电子票务系统	ZL201520417675.6	2015-12-9	CN 204856630 U	实用新型	10
数码视讯	一种助拔器	ZL 201520856797.5	2016-3-9	CN 205074994 U	实用新型	10
数码视讯	一种广播设备的外壳及广播设备	ZL20152 0926267.3	2016-5-25	CN 205266079 U	实用新型	10
宁波广电、数码视讯	一种应急广播系统	ZL 2016 2 0565126.8	2016-12-21	CN 205829640 U	实用新型	10
丰付支付	卡管理系统	ZL 2012 2 0572264.0	2013-4-17	CN202889639 U	实用新型	10
丰付支付	数据交换单元和 NFC 手机	ZL 2013 2 0155374.1	2013-9-11	CN 203193694 U	实用新型	10
鼎点视讯	串接式信号传输器、系统及终端设备	ZL 2011 2 0347945.2	2012-5-30	CN 202261611 U	实用新型	10
鼎点视讯	面板	ZL 2012 2 0110128.X	2012-11-21	CN 202551217 U	实用新型	10
鼎点视讯	信号处理系统	ZL 2012 2 0109615.4	2012-11-21	CN 202551249 U	实用新型	10
鼎点视讯	芯片工作状态显示电路	ZL 2013 2 0169162.9	2013-9-11	CN 203192372 U	实用新型	10
鼎点视讯	家庭信号接入终端	ZL 2012 2 0641680.1	2013-6-12	CN 202998137 U	实用新型	10

权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限(年)
软件公司	一种机顶盒 导光板	ZL 2015 2 0650877.5	2016-5-11	CN 205227208 U	实用新型	10
数码视讯	机箱面板	ZL 2008 3 0084463.6	2009-4-15	CN 300908519 D	外观设计	10
数码视讯	通用边缘调 制器	ZL 2010 3 0267391.6	2011-1-26	CN 301451952 S	外观设计	10
数码视讯	媒体路由器	ZL 2010 3 0267381.2	2011-1-26	CN 301451951 S	外观设计	10
数码视讯	媒体数据综 合处理平台 前面板	ZL 2012 3 0308901.9	2013-1-16	CN 302289847 S	外观设计	10
数码视讯	遥控器	ZL 2014 3 0199158.7	2014-11-19	CN 303005363 S	外观设计	10
数码视讯	机顶盒	ZL 2014 3 0199130.3	2014-11-19	CN 303005366 S	外观设计	10
数码视讯	机顶盒的保 护套	ZL 2015 3 0403694.9	2016-5-25	CN 303679921 S	外观设计	10
数码视讯	音频扩音器	ZL 2015 3 0421409.6	2016-5-25	CN 303683739 S	外观设计	10
数码视讯	广播设备	ZL 2015 3 0472807.0	2016-8-3	CN 303774296 S	外观设计	10
宁波广电、数 码视讯	基于电脑的 图形用户界 面	ZL 2016 3 0335472.2	2016-12-7	CN 303959353 S	外观设计	10
宁波广电、数 码视讯	基于电脑的 图形用户界 面	ZL 2016 3 0374217.9	2016-12-14	CN 303969172 S	外观设计	10
鼎点视讯	光线路终端	ZL 2012 3 0169566.9	2012-9-26	CN 302092211 S	外观设计	10
鼎点视讯	无线接入面 板(壁挂式)	ZL 2012 3 0067819.1	2012-9-26	CN 302092168 S	外观设计	10
鼎点视讯	光线路终端	ZL 2012 3 0178902.6	2012-11-21	CN 302190323 S	外观设计	10
鼎点视讯	信号接入终 端	ZL 2012 3 0582788.3	2013-6-12	CN 302467907 S	外观设计	10
鼎点视讯	线缆数据转 换装置	ZL 2014 3 0203982.5	2015-3-25	CN 303143778 S	外观设计	10
鼎点视讯	线缆数据转 换装置	ZL 2015 3 0150561.5	2015-11-11	CN 303439641 S	外观设计	10
鼎点视讯	光线路终端	ZL201530340081.5	2016-2-10	CN 303585396 S	外观设计	10

权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限(年)
	设备					
鼎点视讯	线缆调制解调终端装置	ZL201530339736.7	2016-2-10	CN 303585395 S	外观设计	10
鼎点视讯	光纤接入用户端设备(PN8626)	ZL 2016 3 0503500.7	2017-3-1	CN 304061978 S	外观设计	10
鼎点视讯	光纤接入用户端设备(PN8625)	ZL 2016 3 0503516.8	2017-3-22	CN 304081563 S	外观设计	10
软件公司	网关(家庭)	ZL 2016 3 0483131.X	2017-3-8	CN 304066000 S	外观设计	10

(2) 质量体系情况

公司及各业务子公司都依据ISO9001质量体系标准,建有一套完善的质量管理体系,对产品设计开发、生产、销售和服务实施全过程的标准化管理和控制,并且根据行业的要求,公司还获取相应体系的认证,具体情况如下:

资质名称	注册号	授权日期	有效期	所属公司
ISO9001质量管理体系认证证书	0350115Q20057R3M	2015/1/5	2018/1/4	数码视讯
ISO9001质量管理体系认证证书	0350114Q21767R1M	2014/9/9	2017/9/8	鼎点视讯
ISO9001质量管理体系认证证书	0350114Q21791R0M	2014/12/16	2017/9/10	软件公司
ISO9001质量管理体系认证证书	00114Q28426R4M/3500	2015/11/23	2017/9/16	福州数码视讯
ISO14001环境管理体系认证证书	0350115E10889ROM	2015/12/23	2018/12/22	数码视讯
18001职业健康安全管理体系认证证书	0350116S20016R0M	2016/1/7	2019/1/6	数码视讯
ISO/IEC27001信息安全体系认证证书	00115IS10025ROS/46500	2015/10/19	2018/10/18	福州数码视讯
CMMI-DEV v1.3 ML-3(3级证书)	/	2015/11	2018/11	数码视讯

(3) 许可牌照及资质情况

许可及资质名称	号码	有效期	所属公司
支付业务许可证	Z2011511000018	2017/6/26	丰付支付
服务认证证书-非金融机构支付业务设施技术认证(一级)	CFNR201401110264	2019/5/21	丰付支付
广播电视节目制作经营许可证	(京)字第 01763 号	2017/10/19	完美星空
商用密码产品生产定点单位证书	国密局产字SSC1608号	2018/9/9	数码视讯
商用密码产品销售许可证	国密局销字SXS2158号	2017/8/20	数码视讯
商用密码产品销售许可证	国密局销字 SXS2767 号	2019/6/30	数码技术
商用密码产品生产定点单位证书	国密局销字 SSC1906 号	2019/7/27	数码技术
银联标识产品企业资质认证证书	C0109	2017/09/30	福州数码视讯

(4) 商标情况

商标名称	注册号	类别	商品/服务	商标使用期限
乐付	8048804	35	1、将信息编入计算机数据库；2、货物展出；3、在计算机档案中进行数据检索（替他人）；4、广告宣传；5、数据通讯网络上的在线广告；6、在通讯媒体上出租广告时间；7、为零售目的在通讯媒体上展示商品；8、直接邮件广告；9、为消费者提供商业信息和建议（消费者建议机构）；10、替他人推销。	2021年 3月20日
	8546206	9	光通讯设备、网络通讯设备、电子信号发射器	2022年5月28日
鼎点视讯	8546205	9		2021年11月7日
	8957940	9		2022年9月20日
	8957939	9	1、数据处理设备；2、计算机外围设备；3、连接器（数据处理设备）；4、微处理机；5、中心加工装置（信息处理器）；6、磁编码器；7、光通讯设备；8、网络通讯设备；9、与外接显示屏或监视器连用的娱乐器具；10、电子信号发射器；11、不规范：数字电视前端信号处理设备	2022年7月7日
	9501849	38	1、电视播放；2、有线电视播放	2022年7月7日
	9850524	9	1、数据处理设备；2、计算机外围设备；3、计算机软件（已录制）；4、光通讯设备；5、网络通讯设备；6、声像传输设备；7、与外接显示屏或监视器连用的娱乐器具；8、同轴电缆；9、光学纤维（光导单纤维）；10、用于网络连接的机械装置	2022年12月20日
	9850523	9	1、数据处理设备；2、计算机外围设备；3、计算机软件（已录制）；4、天线；5、光通讯设备；6、网络通讯设备；7、声像传输设备；8、与外接显示屏或监视器连用的娱乐器具；9、同轴电缆；10、光学纤维（光导单纤维）；11、用于网络连接的机械装置	2022年12月6日
Sumapay	9835081	36	(1) 组织收款；(2) 金融服务；(3) 信用卡服务；(4) 借款卡服务；(5) 电子转账；(6) 租金托收；(7) 公共基金；(8) 贸易清算（金融）；(9) 募集慈善基金；(10) 受托管理；	2022年10月13日
Sumapay	9835094	35	(1) 广告宣传；(2) 电视广告；(3) 广告空间出租；(4) 数据通讯网络上的在线广告；(5) 在通讯媒体上出租广告空间；(6) 以零售目的在通讯媒体上展示商品；(7) 为消费者提供商业信息和建议；(8) 替他人推销；(9) 将信息编入计算机数据库；(10) 寻找赞助；	2022年10月13日
Sumapay	9835072	42	(1) 技术研究；(2) 包装设计；(3) 计算机编程；(4) 计算机软件设计；(5) 计算机软件更新；(6) 计算机软件维护；(7) 把有形的数据和文件转换成电子媒体；(8) 替他人创建和维护网站；(9) 计算机程序和数据的数据转换（非有形转换）；(10) 提供互联网搜索引擎；	2022年10月13日
 Sumapay 乐付	10047789	9	商品电子标签	2023年2月20日
 Sumapay 乐付	10047728	36	募集慈善基金	2023年3月6日
 Sumapay 乐付	10047901	42	(3) 计算机编程；(4) 计算机软件设计；(5) 计算机软件更新；(6) 计算机软件维护；(7) 把有形的数据和文件转换成电子媒体；(8) 替他人创建和维护网站；(9) 计算机程序和数据的数据转换（非有形转换）；(10) 提供互联网搜索引擎；	2023年6月20日

	10210178	9	1、数据处理设备；2、计算机软件（已录制）；3、编码器；4、磁性数据介质；5、光学数据介质；6、可视电话；7、光通讯设备；8、网络通讯设备；9、数字电视机顶盒；10、与外接显示屏或监视器连用的娱乐器具	2023年1月21日
	10251098	9	数字电视机顶盒；声像传输设备；声音传送器具；录音器具；与外接显示屏或监视器连用的娱乐器具；电视游戏卡；	2024年5月13日
	10295620	35	(1) 广告宣传；(2) 电视广告；(3) 广告空间出租；(4) 数据通讯网络上的在线广告；(5) 在通讯媒体上出租广告空间；(6) 以零售目的在通讯媒体上展示商品；(7) 为消费者提供商业信息和建议；(8) 替他人推销；(9) 将信息编入计算机数据库；(10) 寻找赞助；	2024年4月3日
	10295672	36	(1) 组织收款；(2) 金融服务；(3) 信用卡服务；(4) 借款卡服务；(5) 电子转账；(6) 租金托收；(7) 公共基金；(8) 贸易清算（金融）；(9) 募集慈善基金；(10) 受托管理；（截止）	2023年2月14日
	12711406	9	1、计算机；2、数据处理设备；3、计算机游戏软件；4、网络通信设备；5、便携式媒体播放器；6、音频视频接收器；7、可下载的影像文件；8、电视机；9、放映设备；10、家用遥控器	2025年3月28日
	12711441	28	1、游戏器具；2、游戏机；3、视频游戏机；4、带有液晶显示屏的便携式游戏机；5、娱乐场所用视频游戏机；6、智能玩具；7、棋盘游戏器具；8、运动用球；9、锻炼身体器械；10、抽奖用刮刮卡。	2024年10月21日
	7258936	35	广告 电视广告 数据通讯网络上的在线广告 在通讯媒体上出租广告时间 为零售目的在通讯媒体上展示商品 工商管理辅助 统计资料汇编 替他人推销 替他人采购（替其他企业购买商品或服务） 计算机数据库信息编入	2020年10月6日
	7258935	41	教育 实际培训（示范） 组织文化或教育展览 组织表演（演出） 书籍出版 提供在线电子出版物（非下载的） 节目制作 电视文娱节目 文娱活动 （在计算机网络上）提供在线游戏	2020年11月27日
	7258934	42	技术研究 研究与开发（替他人） 计算机软件设计 计算机软件升级 计算机软件维护 计算机系统设计 把有形的数据和文件转换成电子媒体 计算机程序和数据的数据转换（非有形转换） 计算机软件咨询 提供互联网搜索引擎	2023年12月20日

(5) 行业标准制定参与情况

2008年至今公司一直参与AVS系列编码标准制定，包括AVS、AVS+、AVS2等，打通了产业链上下游，极大地促进了国有AVS系列编码标准的产品化、市场化，通过开发高密度、高质量设备，使得国有标准在产品层面上可以与国际主流编码标准进行抗衡与竞争，同时巩固了公司国内三网融合龙头企业的地位。

2012年4月国家广电总局正式颁布NGB《可下载条件接收系统》(DCAS)国家标准，公司作为少数几家标准组核心成员全程参与了下一代CAS国标的制订。DCAS标准将彻底打破广电网络条款分割现状，实现全网整合和终端融合，释放广电巨量用户市场规模。公司作为该国标核心制订单位，将继续配合广电总局推广DCAS标准，并在不久的将来为全国各级省市县广电网络运营商提供DCAS服务。业内专家分析，DCAS的推出象征着全国广电网络整合走出标志性一步。

2012年8月17日，国家广播电影电视总局发布了《NGB宽带接入系统C-DOCSIS技术规范》，数码视讯作为起草单位之一参与了标准制定；2014年10月17日，国家新闻出版广电总局科技司发布了《NGB宽带接入系统C-DOCSIS技术应用实施指南》，数码视讯为文件起草单位之一。C-DOCSIS仅有的两项规范数码视讯均参与制定，对C-DOCSIS的部署和发展起到重要作用。

2012年10月15日，《下一代广播电视网(NGB)终端中间件技术规范》颁布，数码视讯担任制定NGB中间件工作组的副组长（组长为广电总局）。

2015年12月26日，“智能电视操作系统TVOS2.0发布会”举办，数码视讯参与TVOS系统标准的制定，担任TVOS工作组人机交互组的组长。

2016年8月24日，国家新闻出版广电总局科技司和全国广播电影电视标准化委员会在北京组织召开“下一代广播电视无线网(NGB-W)标准宣贯会”，公司作为标准组成员单位参与标准制定。公司全程参与ChinaDRM标准制定，并第一个通过总局系统测试。

(6) 报告期内，公司未发生因设备、技术升级换代、核心技术人员辞职等影响公司核心竞争能力的情形。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司整体经营情况良好，实现营业收入 14.75 亿元，较上年同期增长 43.35%。凭借技术先进性、产品的高安全性及高稳定性、强大的系统集成能力，以及完善的售后服务保障体系，公司实力不断得到市场的认可，营业规模实现大幅增长。其中，广播电视信息行业的各业务保持稳定增长；新业务广电全媒体与 CDN 平台取得进一步突破，对整个行业产业化推进有进一步促进作用；宽带网改业务的规模较上年同期有大幅提升；通讯行业的智能网管及终端业务发展良好；特定行业及金融业务有所提升。本期预提期权成本 6039.90 万元后，报告期归属于上市公司股东的净利润为 2.29 亿元。

(1) 广播电视信息行业

公司在广播电视信息行业涉及到的传统平台软硬件应用产品、三网融合平台下的下一代广电数字化、互联网化、宽带化的软硬件应用产品，已在全国 34 个省级网络，200 多个地市级网络广泛应用；相关平台核心产品已进入美国、俄罗斯、加拿大、德国、韩国、澳大利亚、土耳其、刚果、坦桑尼亚、法国、巴西、墨西哥、南非、印度、菲律宾等 110 多个国家和地区；同时，公司积极响应国家“一带一路”政策，在中亚、南亚、东南亚、非洲、南美洲，分别与当地各运营商深度合作。

2016 年全国地面数字电视工程建设稳进推进，公司继续深入参与，在 2015 年的基础上，公司又为贵州、山东、云南、新疆、广东、陕西等多地的中央电视节目无线数字化覆盖工程前端信源建设项目。

2016 年三网融合工作深入加速开展，被业内定义为三网融合的前端核心平台-全媒体平台，简称 OMC。继以往在广东等地实现应用后，公司的 OMC 平台相继在山西省网、湖北楚天视讯等运营平台上应用，该平台下的云服务、大数据应用、多屏互动等增值业务系统在多地运营使用，得到用户的广泛认可，极大推动了当地广电运营商的互联网化进程。近两年，在线视频风起云涌，视频正在并将持续成为推动互联网流量增长的“主力军”，而且视频市场的高速增长成为了推动 CDN 快速增长的主力引擎。目前，国内 CDN 市场规模持续增长，广电运营商在三网融合的背景下，无论是互动电视还是宽带运营，也都离不开 CDN 的承载，所以作为 OMC 平台的核心之一 CDN 成了未来广电运营商技术的制高点，公司 CDN 产品凭借领先的产品性能和技术实力，在报告期内相继中标省级广电运营商，如华数传媒、甘肃广电、湖北广电等全国有线电视网络互联互通平台先导项目的 CDN 平台建设，截止目前已有 13 个省级网络运营商使用，数码视讯的 CDN 产品在整个行业的产业升级中起到了巨大的推动及示范效应。

宽带网改业务方面，随着行业市场的双向化、高清市场需求继续保持蓬勃向上的发展态势，公司此项

营业务市场占有率及竞争力持续稳居领先水平，公司将进一步加大了销售渠道的覆盖及渗透力度，渠道进一步下沉，推动业务增长。

（2）金融行业相关业务

首先，丰付金融平台快速发展，业务模式灵活创新、业务规模大幅增长。随着互联网金融行业以越来越快的速度不断规范，监管持续完善，报告期内丰付的合作商户数量及资金流水大幅增长。丰付将迎合互联网金融的发展契机，本着产品不断创新、加快融入渗透、提供优质平台为宗旨，进一步完善市场体系的构建，扩大服务群体和平台群体，进一步加强产品及配套产品研发力度，在完成网关支付、快捷支付、资金存管等产品研发与上线的基础上，提升产品的应用范围，持续拓展新品开发。

其次，金融 IC 卡业务方面，公司凭借完全自主的符合国内外标准的信息安全技术体系、安全自动化生产体系，快速准确的切入新增银行卡的市场，已入围多家金融机构产品采购目录。同时，公司积极拓展在其它领域的 IC 系统及应用，进一步完善了公司在金融产业链的战略布局。

（3）电信领域智能网关及终端业务

主要指应用于电信相关运营商平台下的可以实现家庭内部智能设备互联互通，可实现宽带接入、多路超高清视频无损分发、智能家居、家庭安防和智能医疗等功能的家庭多媒体安全信息服务中心设备及 IPTV 终端产品。报告期内相关业务开展情况良好，公司与中国移动通信有限公司签订了涉及金额达 1.76 亿元的互联网电视机顶盒集中采购协议，与中国联通及中国电信也有同类合作，标志着公司相关品及技术得到通信运营商的认可，有利于公司进一步拓展市场。

智能终端方面，2016年持续深入优化产品，同时进一步加大了销售渠道的拓展，从而推动了该业务在2016年实现收入进一步增长。

（4）特种需求定制及其它业务

报告期内发展情况良好。涉及国家信息安全及特殊需求定制的软硬件业务已有相应稳定的客户群体，群体规模较上年度有显著增长，公司将继续紧抓重要的发展机遇，努力开拓特定行业市场的供应，不断丰富产品线，提升产品配套层级，扩大产品应用范围，承接更多的项目。

影视传媒方面，公司设立完美星空传媒有限公司作为影视传媒板块发展平台以来，已经完成了团队建设、品牌打造、联合制作、自制发行等逐步发展壮大过程。报告期内公司参投的《消失的爱人》、《天亮之前》等电影上映，有利于促进公司影视传媒业务进一步发展。

总之，2016年公司呈现出传统业务稳定增长、新业务快速增长的特点，充分体现公司战略及产业布局已取得积极成果。公司将紧抓“一带一路”、国家新兴战略的机遇，快速扩大各业务规模，不断提升优化战略及产业布局，进一步提升公司核心竞争力。

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

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

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	1,474,848,649.35	100%	1,028,872,281.85	100%	43.35%
分行业					
广播电视信息行业	850,341,350.41	57.65%	803,926,735.17	78.14%	5.77%
金融行业	78,870,143.83	5.35%	43,764,085.57	4.25%	80.22%
通信行业	400,870,236.23	27.18%	99,424,495.04	9.66%	303.19%
特种需求定制及其它	144,766,918.88	9.82%	81,756,966.07	7.95%	77.07%
分产品					
云服务及大数据	45,643,872.21	3.09%	43,799,657.81	4.26%	4.21%
数字电视系统及服务	317,060,322.45	21.50%	292,318,986.33	28.41%	8.46%
新媒体技术服务及应用	174,819,746.59	11.85%	105,334,362.46	10.24%	65.97%
宽带网改	191,248,843.44	12.97%	95,668,470.84	9.30%	99.91%
智能网关及终端	400,870,236.23	27.18%	99,424,495.04	9.66%	303.19%
金融及互联网金融技术服务及应用	78,870,143.83	5.35%	43,764,085.57	4.25%	80.22%
TVOS 及安全产品	202,821,846.26	13.75%	274,498,319.05	26.68%	-26.11%

其他	63,513,638.34	4.31%	74,063,904.75	7.20%	-14.24%
分地区					
东北地区	91,141,747.01	6.18%	54,585,170.36	5.31%	66.97%
海外地区	134,805,472.42	9.14%	100,736,001.60	9.79%	33.82%
华北地区	325,571,828.89	22.07%	265,237,021.40	25.78%	22.75%
华东地区	462,456,894.38	31.36%	292,665,784.21	28.45%	58.02%
华南地区	101,698,811.56	6.90%	118,626,888.26	11.53%	-14.27%
华中地区	100,670,633.26	6.83%	73,059,631.44	7.10%	37.79%
西北地区	146,067,624.28	9.90%	51,167,769.42	4.97%	185.47%
西南地区	112,435,637.55	7.62%	72,794,015.16	7.08%	54.46%

(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

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						
广播电视信息行业	850,341,350.41	337,455,632.11	60.32%	5.77%	22.83%	-5.51%
通信行业	400,870,236.23	339,652,885.25	15.27%	303.19%	342.28%	-7.49%
分产品						
数字电视系统及服务	317,060,322.45	108,949,252.39	65.64%	8.46%	36.60%	-7.08%
新媒体技术服务及应用	174,819,746.59	77,996,751.32	55.38%	65.97%	61.16%	1.33%
宽带网改	191,248,843.44	113,227,231.74	40.80%	99.91%	89.20%	3.35%
智能网关及终端	400,870,236.23	339,652,885.25	15.27%	303.19%	342.28%	-7.49%
TVOS 及安全产品	202,821,846.26	28,160,842.13	86.12%	-26.11%	-47.72%	5.74%
分地区						
华北地区	325,571,828.89	162,543,510.58	50.07%	22.75%	61.44%	-11.96%
华东地区	462,456,894.38	233,132,251.75	49.59%	58.02%	107.46%	-12.02%

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
广播电视信息行业	销售量	个	14,719,434	13,579,056	8.40%

	生产量	个	14,876,309	14,376,020	3.48%
	库存量	个	1,780,924	1,624,049	9.66%
金融行业	销售量	个	3,505,195	1,895,815	84.89%
	生产量	个	3,636,938	2,322,801	56.58%
	库存量	个	1,348,218	1,216,475	10.83%
通信行业	销售量	台	1,733,066	414,437	318.17%
	生产量	台	1,773,223	775,696	128.60%
	库存量	台	563,515	523,358	7.67%
特种需求定制及其它	销售量	个	3,829	2,523	51.76%
	生产量	个	3,829	2,523	51.76%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，陆续与移动、电信和联通签订采购协议，通信行业的智能网关及终端业务发展迅速，特定行业各业务规模有大幅提升，金融行业各业务进步显著，带来销售量的大幅增长。

(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

2016年3月11日，公司于巨潮资讯网披露了《关于收到中选通知书的公告》（公告编号：2016-003）；2016年3月22日，公司于巨潮资讯网披露了《关于与中国移动通信有限公司签订采购协议的公告》（公告编号：2016-007），公司与中国移动通信有限公司签订2016年中国移动互联网电视机顶盒集中采购协议，协议金额为人民币17617.70万元。合同已执行完毕。

2016年5月10日，公司于巨潮资讯网披露了《关于与贵州省新闻出版广电局签订合同的公告》（公告编号：2016-022），公司与贵州省新闻出版广电局签订了中央广播电视节目无线数字化覆盖工程项目合同书，合同金额人民币2516.32万元。目前相关合同正常执行中。

2016年5月27日，公司于巨潮资讯网披露了《关于收到山东广播电视台中标通知书的公告》（公告编号：2016-027），涉及中标金额人民币1974.63万元。合同已执行完毕。

2016年6月29日，公司于巨潮资讯网披露了《关于收到中标通知书的公告》（公告编号：2016-029），公司收到华数传媒网络有限公司的中标通知，涉及中标金额人民币420.87万元。目前合同已执行完毕。

2016年7月20日，公司于巨潮资讯网披露了《关于收到中央广播电视节目无线数字化覆盖工程项目中标通知书的公告》（公告编号：2016-031），公司中标云南省新闻出版广电局相关项目，涉及中标金额人民币2546.86万元。目前相关合同正常执行中。

2016年8月25日，公司于巨潮资讯网披露了《关于收到中央广播电视节目无线数字化覆盖工程项目中标通知书的公告》（公告编号：2016-038），公司中标新疆新闻出版广电局的相关项目，涉及中标金额人民币1597.80万元。合同已执行完毕。

2016年9月20日，公司于巨潮资讯网披露了《关于收到广东省中央广播电视节目无线数字化覆盖工程项目中标通知书的公告》（公告编号：2016-040），涉及中标金额人民币924.73万元。目前相关合同正常执行中。

2016年10月17日，公司于巨潮资讯网披露了《关于收到<中标通知书>的公告》（公告编号：2016-047），公司收到甘肃省广播电视网络股份有限公司发来的中标通知书，涉及中标金额人民币403.96万元。合同已执行完毕。

2016年10月25日，公司于巨潮资讯网披露了《关于收到中标通知书的公告》（公告编号：2016-049），公司收到湖北省广播电视信息网络股份有限公司发来的中标通知书，涉及中标金额人民币511.98万元。合同已执行完毕。

2016年10月26日，公司于巨潮资讯网披露了《关于签订陕西省中央广播电视节目无线数字化覆盖工程合同书的公告》（公告编号：2016-050），公司收到陕西省新闻出版广电局寄回的合同书，涉及合同金额人民币1959.08万元。目前相关合同正常执行中。

（5）营业成本构成

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	
广播电视信息行业	直接材料	283,823,319.36	38.26%	232,823,319.36	59.11%	21.91%
金融行业	直接材料	22,139,117.86	2.98%	15,139,117.86	3.84%	46.24%
通信行业	直接材料	336,083,114.43	45.30%	75,062,012.82	19.06%	347.74%
特种需求定制及其它	直接材料	18,486,253.16	2.49%	9,417,142.71	2.39%	96.30%

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内，因处置博汇科技部分股权，丧失控制权，博汇科技不再纳入合并范围。同时，依据中国人民银行银函[2016]226号文件《关于北京数码视讯支付技术有限公司进行公司分立的批复》，对支付公司实施分立，分立为北京数码视讯支付技术有限公司与北京数码视讯企业管理有限公司，将北京数码视讯企业管理有限公司新纳入合并范围。

(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）	315,357,825.39
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.38%
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	客户 1	88,674,305.68	6.01%
2	客户 2	68,733,235.19	4.66%
3	客户 3	67,994,191.47	4.61%
4	客户 4	46,742,735.11	3.17%
5	客户 5	43,213,357.94	2.93%
合计	--	315,357,825.39	21.38%

主要客户其他情况说明

□ 适用√不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	356,770,199.77
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44.38%
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	191,478,837.90	23.81%
2	供应商 2	79,328,748.55	9.87%
3	供应商 3	52,240,155.25	6.50%
4	供应商 4	18,896,611.99	2.35%
5	供应商 5	14,825,846.08	1.84%
合计	--	356,770,199.77	44.38%

主要供应商其他情况说明

□ 适用√不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	172,363,206.42	169,858,742.45	1.47%	无重大变动。
管理费用	358,747,723.05	349,634,419.90	2.61%	无重大变动。
财务费用	-15,974,338.31	-52,570,015.51	69.61%	主要由于利息收入减少与汇兑损益变动所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

作为高科技企业，公司高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升。报告期内，公司继续加大研发投入，一方面完善现有产品，为客户提供配套服务，提高客户满意度；另一方面加大新项目新产品的设计研发力度，增加新产品应用，满足未来市场需求；同时，通过新项目的研发，积累更多的研发设计经验，创建更完善更高效的研发设计流程，培养更专业、高素质的研发精英团队。从上述几方面全面提升公司的市场竞争力、自主研发能力和可持续发展能力。本期公司研究开发总额2.83亿元，占营业收入的19.17%。

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）	857	722	713
研发人员数量占比	53.87%	45.61%	51.70%
研发投入金额（元）	282,753,840.19	252,539,317.71	190,401,611.55
研发投入占营业收入比例	19.17%	24.55%	34.79%
研发支出资本化的金额（元）	132,205,464.57	101,544,386.49	91,926,930.38
资本化研发支出占研发投入的比例	46.76%	40.21%	48.28%
资本化研发支出占当期净利润的比重	54.60%	44.24%	49.23%

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	1,713,748,460.33	1,260,245,852.46	35.99%
经营活动现金流出小计	1,488,785,548.16	1,128,432,703.80	31.93%
经营活动产生的现金流量净额	224,962,912.17	131,813,148.66	70.67%
投资活动现金流入小计	223,559,880.09	712,642,368.71	-68.63%
投资活动现金流出小计	268,506,656.69	480,098,727.26	-44.07%
投资活动产生的现金流量净额	-44,946,776.60	232,543,641.45	-119.33%
筹资活动现金流入小计	620,000,000.00	407,146,657.16	52.28%
筹资活动现金流出小计	530,024,876.29	510,735,139.19	3.78%
筹资活动产生的现金流量净额	89,975,123.71	-103,588,482.03	186.86%
现金及现金等价物净增加额	296,931,947.83	289,311,667.36	2.63%

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：主要系本报告期较上年同期的经营活动现金流入增幅大于经营活动现金流出增幅，具体如下：

(1) 经营活动现金流入增长45350万元，增长35.99%，主要是由于：

①销售商品、提供劳务收到的现金增长37487万元，增长36.22%，主要是由于本报告期营业收入大幅增长，对应收款也大幅增加，博汇科技从2016年7月起不再纳入合并范围使得本项目同比减少7564万元；

②收到其他与经营活动有关的现金增长8740万元，增长61.32%，主要是由于本报告期收到第三方支付款与影视剧投资款收回同比增加所致。

(2) 经营活动现金流出增长36035万元，增长31.93%，主要是由于：

购买商品、接受劳务支付的现金增长35078万元，增长71.80%，主要是由于本报告期销售势头良好，为确保对各项的正常供货，增加了存货的采购，博汇科技从2016年7月起不再纳入合并范围使得本项目同比减少1565万元。

2、投资活动产生的现金流量净额：主要系本报告期较上年同期的投资活动现金流入减幅大于投资活动现金流出减幅，具体如下：

(1) 投资活动现金流入减少48908万元，减少68.63%，主要是由于：

收到其他与投资活动有关的现金减少50067万元，减少71.20%，主要是由于收回购买的固定收益银行产品本金金额同比减少所致。

(2) 投资活动现金流出减少21159万元，减少44.07%，主要是由于：

支付其他与投资活动有关的现金减少22034万元，减少97.14%，主要是由于上年发生支付购买固定收益银行产品本金业务所致；

3、筹资活动产生的现金流量净额：主要系本报告期较上年同期的筹资活动现金流入增幅大于筹资活动现金流出增幅，具体如下：

筹资活动现金流入增长21285万元，增长52.28%，主要是由于：

(1) 取得借款收到的现金减少18000万元，减少45.00%，主要是由于本报告期借款减少所致；

(2) 收到其他与筹资活动有关的现金增长40000万元，增长100.00%，主要是由于本报告期定期存单解除质押所致。

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

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

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	1,406,919,522.55	34.67%	1,711,359,502.90	41.55%	-6.88%	未发生重大变动
应收账款	513,874,690.17	12.66%	456,001,338.64	11.07%	1.59%	未发生重大变动
存货	420,305,968.53	10.36%	390,362,816.14	9.48%	0.88%	未发生重大变动
投资性房地产	159,472,769.48	3.93%	161,483,069.80	3.92%	0.01%	未发生重大变动
长期股权投资	33,892,728.59	0.84%	0.00	0.00%	0.84%	未发生重大变动
固定资产	496,930,193.30	12.25%	343,684,912.57	8.34%	3.91%	未发生重大变动
在建工程	497,005.88	0.01%	157,880,275.48	3.83%	-3.82%	未发生重大变动
短期借款	120,000,000.00	2.96%	400,000,000.00	9.71%	-6.75%	未发生重大变动
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	

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

无。

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
82,747,312.28	23,455,437.77	252.79%

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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
福州数码视讯智能卡有限公司	子公司	金融 IC 卡、充值卡等生产销售	20000 万元	196,696,548.96	171,958,556.52	57,534,962.47	1,089,622.27	1,239,291.57
北京数码视讯技术有限公司	子公司	通信设备	5000 万元	32,203,171.91	29,154,011.40	5,383,942.91	767.36	146,459.72
完美星空传媒有限公司	子公司	文化艺术	10000 万元	92,637,270.87	92,360,824.62	0.00	-2,004,653.32	-1,953,794.15
数码视讯美国控股公司	子公司	投资、管理	13470 万美元	924,521,390.25	923,656,364.53	2,818,698.73	132,719.86	133,005.28
北京数码视讯软件技术发展有限公司	子公司	云平台技术	1000 万元	445,317,765.79	350,644,640.72	578,110,601.64	109,814,736.30	118,933,752.30
北京数码视讯通信技术发展有限公司	子公司	通信设备	1000 万元	19,790,597.69	18,928,385.99	788,592.95	-1,234,959.31	-932,182.56
北京数码视讯支付技术有限公司	子公司	第三方支付	10000 万元	219,616,880.34	81,615,515.88	37,656,888.19	-4,719,002.57	-4,451,028.77
鼎点视讯科技有限公司	子公司	宽带网络改造	12000 万元	522,204,717.67	281,823,005.92	202,597,876.52	11,719,427.06	18,490,181.32
数码视讯国际有限公司	子公司	软硬件出口销售	10000 美元	508,869,474.90	148,484,485.15	88,081,596.51	40,830,012.99	40,861,568.56
杭州宽云视讯科技有限公司	子公司	云计算与视频应用系统研发	792 万元	6,116,727.84	-9,324,281.39	666,666.67	-9,419,506.39	-9,185,355.41
浙江海宁完美星空传媒有限公司	子公司	影视剧	1000 万元	84,084,876.53	9,973,088.27	16,653,151.00	-286,334.76	1,030,513.67
甘肃鼎点广视科技有限公司	子公司	宽带网络改造	1000 万元	27,461,574.81	13,165,529.95	14,777,339.26	1,563,845.85	1,150,629.93
Sumavision SFO LLC	子公司	承办商务活动	2200 万美元	140,335,654.36	133,216,741.39	33,420,794.28	-7,668,111.85	-7,731,048.99
北京数码视讯	子公司	企业管理、	10 万元	388,764,356.3	384,122,528.	63,317.89	-1,265,355.8	-1,137,995.0

企业管理有限 公司		信息咨询		9	80		0	9
--------------	--	------	--	---	----	--	---	---

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京市博汇科技股份有限公司	出售	公司业务可持续开展，管理层稳定
北京数码视讯企业管理有限公司	企业分立	公司业务可持续开展，管理层稳定

主要控股参股公司情况说明

(1) 福州数码视讯智能卡有限公司（以下简称“福州数码”）

截止2016年12月31日,福州数码总资产196,696,548.96元,净资产171,958,556.52元,同比分别变动-8.05%、0.73%。2016年实现营业收入57,534,962.47元,营业利润1,089,622.27元,净利润1,239,291.57元,同比分别变动84.37%、105.93%、106.78%。

(2) 北京数码视讯技术有限公司（以下简称“技术公司”）

截止2016年12月31日,技术公司总资产32,203,171.91元,净资产29,154,011.40元,同比分别变动10.77%、0.50%。2016年实现营业收入5,383,942.91元,营业利润767.36元,净利润146,459.72元,同比分别变动100.00%、100.46%、188.63%。

(3) 完美星空传媒有限公司（以下简称“完美星空”）

截止2016年12月31日,完美星空总资产92,637,270.87元,净资产92,360,824.62元,同比分别变动-1.99%、-2.07%。2016年实现营业收入0.00元,营业利润-2,004,653.32元,净利润-1,953,794.15元,同比分别变动-100.00%、-297.83%、-254.65%。

(4) 数码视讯美国控股公司（以下简称“美国公司”）

截止2016年12月31日,美国公司总资产924,521,390.25元,净资产923,656,364.53元,同比分别变动135.67%、135.77%。2016年实现营业收入2,818,698.73元,营业利润132,719.86元,净利润133,005.28元,同比分别变动77.18%、102.26%、102.27%。

(5) 北京数码视讯软件技术发展有限公司（以下简称“软件技术”）

截止2016年12月31日,软件技术总资产445,317,765.79元,净资产350,644,640.72元,同比分别变动-6.36%、51.33%。2016年实现营业收入578,110,601.64元,营业利润109,814,736.30元,净利润118,933,752.30元,同比分别变动80.34%、-9.75%、-17.94%。

(6) 北京数码视讯通信技术发展有限公司（以下简称“通信公司”）

截止2016年12月31日,通信公司总资产19,790,597.69元,净资产18,928,385.99元,同比分别变动-9.83%、

-4.69%。2016年实现营业收入788,592.95元, 营业利润-1,234,959.31元, 净利润-932,182.56元, 同比分别变动-95.37%、-116.73%、-112.71%。

(7)北京数码视讯支付技术有限公司(以下简称“支付公司”)

依据中国人民银行银函[2016]226号文件《关于北京数码视讯支付技术有限公司进行公司分立的批复》,对支付公司实施分立,分立为北京数码视讯支付技术有限公司与北京数码视讯企业管理有限公司。分立后,截止2016年12月31日,支付公司总资产219,616,880.34元,净资产81,615,515.88元,同比分别变动-63.32%、-82.68%。2016年实现营业收入37,656,888.19元,营业利润-4,719,002.57元,净利润-4,451,028.77元,同比分别变动114.65%、78.37%、78.82%。

(8)鼎点视讯科技有限公司(以下简称“鼎点视讯”)

截止2016年12月31日,鼎点视讯总资产522,204,717.67元,净资产281,823,005.92元,同比分别变动34.13%、7.02%。2016年实现营业收入202,597,876.52元,营业利润11,719,427.06元,净利润18,490,181.32元,同比分别变动89.08%、2901.83%、267.53%。

(9)数码视讯国际有限公司(以下简称“国际公司”)

截止2016年12月31日,国际公司总资产508,869,474.90元,净资产148,484,485.15元,同比分别变动316.43%、49.95%。2016年实现营业收入88,081,596.51元,营业利润40,830,012.99元,净利润40,861,568.56元,同比分别变动41.37%、63.43%、63.56%。

(10)杭州宽云视讯科技有限公司(以下简称“杭州宽云”)

截止2016年12月31日,杭州宽云总资产6,116,727.84元,净资产-9,324,281.39元,同比分别变动-56.83%、-6611.69%。2016年实现营业收入666,666.67元,营业利润-9,419,506.39元,净利润-9,185,355.41元,同比分别变动-83.27%、-418.60%、-439.07%。

(11)浙江海宁完美星空传媒有限公司(以下简称“浙江完美”)

截止2016年12月31日,浙江完美总资产84,084,876.53元,净资产9,973,088.27元,同比分别变动-14.10%、11.52%。2016年实现营业收入16,653,151.00元,营业利润-286,334.76元,净利润1,030,513.67元,同比分别变动-39.68%、88.27%、167.45%。

(12)甘肃鼎点广视科技有限公司(以下简称“甘肃鼎点”)

截止2016年12月31日,甘肃鼎点总资产27,461,574.81元,净资产13,165,529.95元,同比分别变动1.58%、9.58%。2016年实现营业收入14,777,339.26元,营业利润1,563,845.85元,净利润1,150,629.93元,同比分别变动-18.65%、47.19%、44.61%。

(13)Sumavision SFO LLC（以下简称“SFO”）

截止2016年12月31日,SFO总资产140,335,654.36元,净资产133,216,741.39元,同比分别变动3.35%、0.72%。2016年实现营业收入33,420,794.28元,营业利润-7,668,111.85元,净利润-7,731,048.99元,同比分别变动14.84%、24.64%、22.74%。

(13)北京数码视讯企业管理有限公司（以下简称“企业管理”，为本报告期新增）

截止2016年12月31日,公司总资产388,764,356.39元,净资产384,122,528.80元,同比分别变动100.00%、100.00%。2016年实现营业收入63,317.89元,营业利润-1,265,355.80元,净利润-1,137,995.09元,企业管理本年由支付公司分立形成,纳入合并范围。

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）行业发展趋势

1、广播电视信息行业

2017年3月23日至25日,北京中国国际展览中心举行了第二十五届中国国际广播电视信息网络展览会(CCBN2017)。CCBN是国内广电行业的盛会,对指导广电行业的发展起着尤为重要的作用。CCBN的主题报告会一直被业内誉为“引领广电行业发展的风向标”,对于行业的发展有着重要的指向性作用。在本届CCBN上,国家新闻出版广电总局副局长田进提出,广播影视未来发展要继续聚焦“融合创新、转型升级”这两个关键词,当前和今后广播影视行业的发展应当将广播电视媒体和传输网络的融合创新、转型升级作为重点,同时加快广电监管体系和技术标准自主创新能力的建设。

公司广电行业相关业务发展趋势具体从三网融合、宽带网改、广电无线700M几个方面来看:

（1）三网融合

国务院在2014年3月14日印发的《国务院关于推进文化创意和设计服务与相关产业融合发展的若干意见》中提出,全面推进三网融合,推动下一代广播电视网和交互式网络电视等服务平台建设,推动智慧社区、智慧家庭建设,加强通讯设备制造、网络运营、集成播控、内容服务单位间的互动合作,广电互联网化完全符合三网融合政策的方向。

国务院在2015年8月25日下发了《关于印发三网融合推广方案的通知【国办发（2015）65号】》,推广方案明确提出,加快推进新兴业务发展,进一步探索把握新型业务的发展方向。鼓励广电、电信企业及其他内容服务、增值服务企业充分利用三网融合的有利条件,以宽带网络建设、内容业务创新推广、用户普

及应用为重点，通过发展移动多媒体广播电视、IPTV、手机电视、有线电视网宽带服务以及其他融合性业务，带动关键设备、软件、系统的产业化，促进三网融合关键信息技术产品研发制造，推动三网融合与相关行业应用相结合，催生新的经济增长点；围绕光传输和光接入、下一代互联网、下一代广播电视网等重点领域，支持高端光电器件、基于有线电视网的接入技术和关键设备、IPTV和数字电视智能机顶盒、互联网电视及配套应用、操作系统、多屏互动技术、内容传送系统、信息安全系统等的研发和产业化。

2016年3月1日，国务院三网融合工作协调小组办公室，下发了标号为国协办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》，文件进一步指出2015年8月25日国务院办公厅印发《三网融合推广方案》(以下简称《推广方案》)，标志着三网融合工作进入全面推广阶段，为贯彻党中央、国务院三网融合工作指导精神，落实《推广方案》各项工作要求，在全国范围内加快推进相关工作深入开展。

2016年5月5日，中国广播电视网络有限公司(以下简称“中国广电”)通过申请获得工业和信息化部颁发第四张运营商牌照，不难看出国家一直在促进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，获得该牌照后广电系将迎来更大发展机遇。

在可以预见的未来，广电行业向着大视频、大传媒、大资本、大整合方向发展，而商业模式也会随之改变，产业的垂直化聚合与整合更符合未来广电的发展需求，全方位的战略布局会让运营商在三网融合的大背景下更具竞争力。在这样一场具有颠覆性的产业革命中，公司参与及见证了广电数字化成功转换，对广电网络非常熟悉并积累了大量技术经验，近年来公司一直致力于引领广电三网融合推进，沉淀了深厚的技术储备、行业经验与资源整合能力，相继推出智能终端设计、支付解决方案、多屏互动系统、大数据、信息安全、云平台技术及云业务方案，各项业务均紧密贴合国家三网融合新兴业务。截止目前，公司已同广电运营商第一梯队华数传媒、湖南有线、广西广电等分别就国家三网融合新兴业务结成战略合作伙伴关系，在近两年得到了丰富的平台业务运营经验积累基础上，又相继同福建、湖南、安徽、山东、山西等多家运营商合作。2016年，公司与新疆广电签署了关于天山云“广电+VR”的战略联盟合作框架协议，公司与新疆广电在资源互补的情况下，在VR领域进行深度合作，将数码视讯在内容、解决方案、终端层面先进的技术经验和产品与新疆广电现有的网络基础设施、内容优势、终端与用户资源相结合，开展VR内容制作、VR频道播出、VR运营、VR技术等层面的合作，共同开发具有特色的VR业务产品和营销模式。

扎根广电行业十七载的数码视讯，专注创新研发，秉持工匠精神，以中国智造为根本，已经与先行的广电运营商一起，完成了前端、网络、终端、运营业务以及内容等全产业链的三网融合部署方案，助力广电智慧升级。未来，公司该方面业务平台将会本着加强用户体验为宗旨，以推广更多终端、提升用户AURP指为目标，接入更多、更有效的应用与内容，包括但不限于电商平台、视频网站、在线教育、电视医疗、VR技术、云游戏、大数据行为分析、云技术、智慧城市、物联网等，为业务运营起到良好的支撑。

（2）宽带网改

2016年12月19日，国务院正式发布的《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》中明确提出“加快构建下一代广播电视网。推动有线无线卫星广播电视网智静协同覆盖，建设天地一体、互联互通、宽带交互、智静协同、可管可控的广播电视融合传输覆盖网。加速全国有线电视网络基础设施建设和双向化、智能化升级改造，推进全国有线电视网络整合和互联互通。推动下一代地面数字广播电视传输技术研发及产业化，加强地面无线广播电视与互联网的融合创新，创建移动、交互、便捷的地面无线广播电视新业态。”广电融合网将迎来发展新态势。为深入实施“宽带中国”战略，加快推进我国信息基础设施建设，2017年1月12日，工信部、国家发改委正式发布、明确提出：2016~2018年期间，以“中国广电”（中国广播电视网络有限公司）作为建设主体，实施6个信息基础建设重大工程项目，包括省际干线网建设、省内干线网建设、城域网建设、固定宽带接入网建设，移动宽带接入网建设和应用业务平台和IT支撑系统建设，上述6大工程的总投资额8211.7亿元。

公司宽带网改业务，在业界已取得多项成绩：为国内第一家推出C-DOCSIS标准产品的公司、国内广电领域第一个受邀参与国际标准DOCSIS标准修订的厂商、国内第一个完成国家广电实验室NGB测试的厂商并同时以我们设备的测试指标作为标准发布的蓝本、中国第一个推出分布式和集成式两种架构产品的厂商并持续不断地完善、中国CCMTS实网测试覆盖第一多的公司且产品成熟度和适应性高、中国CCMTS商用案例第一多的厂商、一线运营商使用最多C-DOCSIS产品出货量国内第一、C-DOCSIS产品第一家进入海外市场等。国内行业市场的双向化、高清市场需求继续保持蓬勃向上的发展态势，公司此项营业务市场占有率及竞争力持续稳居领先水平。公司将进一步加大了销售渠道的覆盖及渗透力度，渠道进一步下沉，推动业务增长。

（3）广电700M

2017年是“十三五”发展规划实施承上启下的重要之年，也是广播电视行业革新图强、赢得未来的关键之年。要在激烈的市场竞争中突围，广电行业需要加快节目、技术、平台、人才等生产要素的共享融通，引领广播电视行业转型升级，通过实现内容产品融媒化、传播分发智能化、服务资源一体化，推动智慧广电建设和媒体融合发展。为顺应行业发展大势，打造广电突围之路，数码视讯一直致力于构建全产业链。未来，面向工业4.0的广电无线宽带之路，数码视讯携“大数据”、“宽带中国”、“视联网服务运营”与广电业务相融合的思维，开创“广电有线/无线（700M）整体解决方案”，着力打造广电新生态系统，加速广电无线业务发展。

2、互联网金融行业

近年来互联网技术、信息通信技术不断取得突破，推动互联网与金融快速融合，促进了金融创新，提高了金融资源配置效率，二者互相融合与渗透使传统金融机构与互联网企业利用互联网技术和信息通信技

术实现资金融通、支付、投资和信息服务的新型金融业务。新型业务大大拓展了原行业的想象空间，进而使该行业蕴藏难以估计的市场空间。

为鼓励金融创新，促进互联网金融健康发展，经党中央、国务院同意，中国人民银行、工业和信息化部、公安部、财政部、国家工商总局、国务院法制办、中国银行业监督管理委员会、中国证券监督管理委员会、中国保险监督管理委员会、国家互联网信息办公室日前联合印发了《关于促进互联网金融健康发展的指导意见》（银发〔2015〕221号），指导意见，鼓励创新，支持互联网金融稳步发展，鼓励从业机构积极开展产品、服务、技术和管理创新，提升从业机构核心竞争力。鼓励从业机构相互合作，实现优势互补。支持各类金融机构与互联网企业开展合作，建立良好的互联网金融生态环境和产业链。鼓励银行业金融机构开展业务创新，为第三方支付机构和网络贷款平台等提供资金存管、支付清算等配套服务。同时进一步明确监管部门的职责，进一步健全管理制度等，该《意见》的推出意味着将进一步促进互联网金融业务创新、业务发展，进一步保障了互联网金融业务平台规范健康运营。

互联网金融的进一步规范，将为业务发展带来了进一步发展的成长空间。公司丰付金融将迎合互联网金融的发展契机，本着产品不断创新、加快融入渗透、提供优质平台为宗旨，进一步完善了市场体系的构建，扩大服务群体和平台群体，进一步加强产品及配套产品研发力度，在完成网关支付、快捷支付、资金存管等产品研发与上线的基础上，提升产品的应用范围，持续拓展新品开发。丰付金融还将进一步加大优秀人才的引进，进一步完善团队的建设，为客户提供业内更优质的服务品质。

3、其他

公司的影视传媒、IC卡应用、智能终端等在独立运营的同时，也可以为公司多行业平台提供内容资源、金融支付、信息应用、信息终端，从而促进各行业平台的业务完整性、资源互补性、协调发展性，使公司的核心竞争力进一步提升。

公司的每一次前进都紧紧跟随市场发展的脚步并引领行业潮流，作为行业发展的参与者和引领者，数码视讯将从中国广电、电信及互联网行业的发展中受益，在原有业务稳步推进和更深入发展的基础之上，紧抓国家新兴战略的机遇，快速扩大各业务规模，不断提升优化战略及产业布局，进一步提升公司核心竞争力。

（二）公司发展战略

公司以高科技板块作为支柱，不断创新推出软硬件产品，力推广电网+互联网全解决方案，同时，在其他领域也有重要布局。公司旗下的第三方支付平台“丰付”为多个广电运营商及内容服务提供商提供了网络支付收益平台，并为小微企业、金融机构、行业客户和投资者提供综合金融服务；影视剧制作板块为整个集团打造广电全产业链生态的理念提供了内容的支持；投资并购板块则为集团的技术提升和未来发展铺平道路。

公司将在传统业务稳健经营的同时，积极稳妥实施及开展相关投资并购，公司持续坚持自主创新的基础上，积极探索公司涉及行业内外可持续发展的新机会、新方向、新业务等，抓住新兴产业政策带来的发展机遇，进一步延伸、完善现有产业链及战略布局，不断提升公司整体竞争力。

产品战略：公司涉及行业的主要产品，技术高度上保持战略前瞻性且自主研发，并在保证技术领先及产品质量过硬的前提下合理追求产品成本的控制，积极快速准确的响应客户需求。

客户服务：公司将继续完善现有的客服网络，公司将加大力度引进本地化人才，并不断完善外埠机构建设，形成覆盖国内外网络的市场营销服务体系。

（三）经营计划

行业地位方面，公司将进一步提升各产业产品在各自市场份额。继续加大海外市场开拓力度，不断提高公司在国际市场上的知名度，紧抓“一带一路”、国家新兴战略的机遇，坚持技术创新，持续进行研发和产业化投入，始终保持涉及行业内技术领先优势。

2017年公司重点布局广电运营商两大增量：集客业务和广电700M。所谓广电网络集客业务，就是利用广电现有网络，基于数据视频技术，凭借丰付的运营经验与安全管理经验，为政府机关、企事业单位等提供专有的、定制化的网络及媒体服务。目前，广电集客业务越来越被认为是广电未来重要的新增市场，运营商纷纷在此领域寻求发力，将集客业务确定为继有线电视和家庭宽带之后的广电网络发展第三大战略。在双向覆盖频段的700M是一个数字红利频段，因其具有高穿透性、大覆盖性等优良的频谱特性，可以提高建网性价比，降低运营商的成本，大概相当于4G基站的1/4，而且700M接入网和终端技术也已经是行业成熟技术。集客业务和700M是广电的重要新业务，公司已经提前布局，做了多种探索，目前可以提供各类相关方案和系统服务。公司将加大新业务投入，为相关业务广泛运用于市场做好扎实准备，助力广电新发展。

内部管理方面，公司将加强各控股子公司协调管理，不断提升内部管理运行效率，优化绩效考核，细化业绩指标，增强加大对中高层管理人员的培训。进一步加强应收款的回款力度，增强投标保证金、履约保证金及项目质量保证金的催收，提高资金周转率。

人员梯队建设管理方面，公司将加强面向适应公司未来发展战略的梯队化人才建设，面对多元化发展战略，公司将积极引进涉及行业的高端人才，为公司未来发展做好人才储备和梯队建设。

（四）可能面对风险

1、从设备制造商向联合运营商转型存在的风险

公司已经开始由原来单纯的设备制造商向联合运营商转变。如何实现角色转换，是公司在发展过程中需要重点解决的问题，如不能在合作的基础上达成广泛的共识，将会阻碍相关业务的顺利开展。因此，求同存异，精诚合作，基于相同的目标共同奋斗，将是公司在未来长久的时间内都必须坚持的角色定位，这

是公司整体战略是否能够有效实施的关键一环。

2、多资源整合风险

广电互联网化，需要对平台、终端、支付渠道、内容资源、技术等各项要素进行强有力的整合，缺少任何一个环节，都无法真正实现广电互联网化。公司顺应产业发展规律，本着开放、全面互联的精神，已经在终端设计、平台建设、支付牌照与技术实现等多方面进行了前期布局，下一步将业务运营进行多方资源整合，这对公司的资源配置能力，产业链整合能力等综合能力提出了较高要求，机遇与挑战并存，公司将充分利用公司在行业内的影响力，纵横捭阖，在技术与运营之间，互联网与有线电视之间，架起一座沟通的桥梁，让资源融会贯通，各得其所。

3、市场拓展风险

打通互联网与广电之间的藩篱，将丰富的互联网资源与成熟的商业模式引入到广电领域，这不仅是一场全新的产业革命，对终端用户的消费习惯与用户体验更是一场全面的颠覆。国内领域内，尚有较多省份网络化程度及智能终端普及率较低，这些都将构成前方开展互联网电视业务的障碍，如何铺开智能终端，引导、培养用户的消费习惯，是摆在公司面前的重要议题。未来，公司将充分利用在广电领域内已经建立起来的成熟的营销渠道与广泛的影响力，推广更多终端，拓展更多市场。

4、竞争逐步加剧的风险

随着三网融合的逐步深入，庞大的用户基础，电视商务、数字电视支付巨大的市场前景，正吸引着电信运营商、互联网企业、设备制造商乃至家电制造企业竞相进入，在有效激活互联网电视产业市场热情的同时，广电这块原本具有区域特质的领域也受到空前的挑战，市场竞争逐步加剧，在以人为本的产销思路下，公司只有不断实现产品创新、技术创新、服务创新，才能吸引更多用户，打造更好的用户体验，在广电互联网化进程激烈的角逐中开拓出广阔的天地。

5、管理风险

随着公司战略布局进一步深延，公司新业务增长迅速，子公司扩大到十几家，各子公司员工规模、收入规模差别较大，产业发展成熟度差别较大；地域上扩展到深圳、武汉、西安、南京及国外等，公司的管理和内控风险加大。公司将通过完善管理制度、规范流程、加强财务管控、加强人才培养以及信息化建设等手段改善和提升管理及内部控制能力。

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

2016年6月，公司实施了经股东大会审议通过的《2015年年度权益分派方案》，以1,377,793,862股为基数，向全体股东每10股派0.100000元（含税），共计派发现金股利13,777,938.62元。本次权益分派股权登记日为：2016年6月16日，除权除息日为：2016年6月17日。

公司利润分配政策的制定及执行情况，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，独立董事尽职履责，充分维护了中小股东的合法权益。

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
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
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
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：	是

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）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,377,793,862
现金分红总额（元）（含税）	41,333,815.86
可分配利润（元）	1,306,915,193.52
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况
公司发展阶段不易区分但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%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具的无保留意见的审计报告，公司 2016 年度共计实现归属于母公司所有者的净利润 229,495,530.93 元。截止 2016 年 12 月 31 日，可供股东分配利润为 1,306,915,193.52 元。考虑到广大投资者的合理诉求及与全体股东共同分享公司发展的经营成果，并兼顾公司当前发展的实际经营情况，公司拟以当前总股本 1,377,793,862 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 0.3 元（含税），共计派发现金股利 41,333,815.86 元。

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

2014年度公司的利润分配方案为：以股权登记日2015年6月15日的总股本688,896,931股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.199981元（含税），共计派发现金股利13,776,629.69元。

2015年半年度公司的利润分配方案为：以股权登记日2015年9月17日的总股本688,896,931股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，股本转增实施前本公司总股本为688,896,931股，股本转增实施后总股本增至1,377,793,862股。

2015年度公司的利润分配预案为：以2015年12月31日的总股本1,377,793,862股为基数，向全体股东每10股派人民币现金0.1元（含税），共计派发13,777,938.62元。

2016年度公司的利润分配预案为：以2016年12月31日的总股本1,377,793,862股为基数，向全体股东每10股派人民币现金0.3元（含税），共计派发41,333,815.86元。

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	41,333,815.86	229,495,530.93	18.01%	0.00	0.00%
2015 年	13,777,938.62	218,866,280.32	6.30%	0.00	0.00%
2014 年	13,776,629.69	181,440,304.17	7.59%	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						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人郑海涛先生及其配偶李易南女士	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免同业竞争,公司实际控制人郑海涛先生及配偶李易南女士作出如下承诺:“与公司的关系发生实质性改变之前,保证本人及本人控制的其他企业现在及将来均不从事与公司可能发生同业竞争的任何业务或投资、合作经营、实际控制与公司业务相同或相似的其他任何企业。凡是与公司可能产生同业竞争的机会,都将及时通知并建议公司参与。”	2010年04月30日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺	公司	财务资助或贷款担保	公司承诺不为激励对象依 2015 年激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助,包括为其贷款提供担保。	2015年04月26日	2020年5月11日	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺						
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					

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

（1）报告期内处置子公司北京市博汇科技股份有限公司部分股权，丧失控制权，不再纳入合并；

（2）对北京数码视讯支付技术有限公司实施存续分立，分立为北京数码视讯支付技术有限公司、北京数码视讯企业管理有限公司，纳入合并范围。

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	卿武勤 吴方辉

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

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

1、报告期内，公司继续执行2015年股权激励计划，详见公司于2015年4月27日披露于巨潮资讯网的《数码视讯2015年股票期权激励计划（草案）等相关文件；公司于2016年3月18日在巨潮资讯网披露了《关于2015年股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的公告》（公告编号：2016-005）；2016年4月8日，公司在巨潮资讯网披露了《关于2015年股票期权激励计划预留期权授予登记完成的公告》（公告编号：2016-008）；2016年4月20日，公司披露了《数码视讯关于对2015年股票期权激励计划首次授予部分的激励对象名单及股票期权数量进行调整的公告》（公告编号：2016-015）、《数码视讯关于 2015年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期可行权的公告》（公告编号：2016-016）；2016年5月5日，公司在巨潮资讯网披露了《关于2015年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期采用自主行权模式的公告》（公告编号：2016-020）；2016年8月23日，公司在巨潮资讯网披露了《关于调整公司股权激励计划期权行权价格和数量的公告》（公告编号：2016-035）；2017年3月3日，公司披露了《关于对2015年股票期权激励计划预留股票期权的激励对象名单及股票期权数量进行调整（注销部分股票期权）的公告》（公告编号：2017-007）和《关于2015年股票期权激励计划预留股票期权第一个行权期可行权的公告》（公告编号2017-008）；2017年3月10日，公司在巨潮资讯网披露了《关于部分已授予股票期权注销完成的公告》（公告编号：2017-009）；2017年3月14日，公司在巨潮资讯网披露了《关于2015年股票期权激励计划预留股票期权第一个行权期采用自主行权模式的公告》（公告编号：2017-010）。

2、报告期内，公司于2016年5月10日召开的2015年年度股东大会审议通过了《关于公司2015年度利润分配方案的议案》，决定以公司总股本1,377,793,862股为基数，每10股派发现金股利人民币0.1元(含税)，共

计派发现金股利13,777,938.62元。此次利润分配已于2016年6月17日实施完毕。根据《股票期权激励计划》的规定，经公司第三届董事会第二十八次会议审议通过，将首批授予期权的行权价格调整为9.925元/股，将已授予预留期权的行权价格调整为8.85元/股。

3、报告期内，根据期权成本测算以及分摊期间，2016年度分摊的成本为6039.90万元。

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

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

公司一直秉承着公司的企业文化，积极履行社会责任，倡导三个发展，即公司与员工共同发展、公司与客户共同发展、公司与社会共同发展。

公司作为广电行业的龙头上市公司，深知人才是公司得以基业长青的关键保障。公司积极拓展员工个

人发展空间，为员工设计个性化的职业生涯发展规划。立足于先进完善的企业管理制度与培训体系，为员工提供技术通道晋升、业务通道晋升与管理通道晋升的“三条通道”发展模式，从而使员工在基于个人兴趣与专长的基础上更好的实现自身价值与公司价值的结合，实现自身与公司的一同成长。

公司将长期坚持“与客户共同发展”的理念，凭借出色的产品性能、优质的服务以及丰富的应用经验，满足广大运营商的个性化需求，做到先行业之所想，攻行业之艰难。未来，依托雄厚的研发实力和丰富的成功经验，公司将为广大运营商提供更安全的产品和更优质的服务，助力中国数字视频通讯技术的发展。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，并且主动承担社会责任，积极参与社会活动。在中国几乎所有的重大历史性事件的直播工作中都有公司的身影，包括北京奥运会、世博会、人大两会、60 周年国庆等等。与此同时，公司坚持用不断增长的纳税水平来履行自己的社会责任。而作为一家上市公司，公司一直严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，准确、真实、完整、及时地进行信息披露工作，保持公司的信息的透明度与诚信度。公司还通过投资者电话、电子邮箱和投资者互动易等多种渠道与平台保持与投资者，特别是中小投资者的沟通交流，以便投资者及时掌握公司的最新经营情况，保证投资者的知情权。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

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

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

2016 年 5 月，公司全资子公司数码视讯美国控股公司与 Video Stitch, Inc. 签订了《股权投资可转债协议》。详情请参阅公司于 2016 年 5 月 18 日在巨潮资讯网披露的《关于子公司投资虚拟现实直播技术公司 Video Stitch 的公告》（公告编号：2016-026）。

2016 年 11 月，公司全资子公司北京数码视讯支付技术有限公司完成了分立相关工商登记手续，并取得了北京市工商行政管理局及北京市工商行政管理局顺义分局颁发的营业执照。详情请参阅公司于 2016 年 11 月 30 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司完成分立的公告》（公告编号：2016-055）。

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	171,564,458	12.45%	0	0	0	-1,543,991	-1,543,991	170,020,467	12.34%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	171,564,458	12.45%	0	0	0	-1,543,991	-1,543,991	170,020,467	12.34%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	171,564,458	12.45%	0	0	0	-1,543,991	-1,543,991	170,020,467	12.34%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,206,229,404	87.55%	0	0	0	1,543,991	1,543,991	1,207,773,395	87.66%
1、人民币普通股	1,206,229,404	87.55%	0	0	0	1,543,991	1,543,991	1,207,773,395	87.66%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,377,793,862	100.00%	0	0	0	0	0	1,377,793,862	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

报告期内，高管锁定股按规定比例解锁，导致有限售条件的股份减少 1,543,991 股，对应的无限售条件股份增加 1,543,991 股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
郑海涛	160,828,888	0	0	160,828,888	高管锁定股	高管股份，每年解锁 25%
李易南	601,520	1	0	601,519	高管锁定股	类高管股份，每年解锁 25%
李枚芳	3,097,976	1	0	3,097,975	高管锁定股	类高管股份，每年解锁 25%
张怀雨	1,734,968	424,499	0	1,310,469	高管锁定股	高管股份，每年解锁 25%
张刚	1,044,419	226,051	0	818,368	高管锁定股	高管股份，每年解锁 25%
张立新	125,486	31,372	0	94,114	高管锁定股	类高管股份，每年解锁 25%
王万春	524,466	14,466	0	510,000	高管锁定股	高管股份，每年解锁 25%
周昕	2,651,067	642,386	0	2,008,681	高管锁定股	高管股份，每年解锁 25%
宿玉文	867,778	209,257	0	658,521	高管锁定股	高管股份，每年解锁 25%
孙鹏程	75,766	0	0	75,766	高管锁定股	高管股份，每年解锁 25%
戴益钧	12,124	0	4,042	16,166	高管锁定股	高管股份，每年解锁 25%
合计	171,564,458	1,548,033	4,042	170,020,467	--	--

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

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	95,247	年度报告披露日	92,502	报告期末表决	0	年度报告披露日前上	0
---------	--------	---------	--------	--------	---	-----------	---

股东总数		前上一月末普通股股东总数		权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）		一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）		
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
郑海涛	境内自然人	15.56%	214,438,518		160,828,888	53,609,630		
马力创业投资有限公司	境内非国有法人	3.20%	44,050,876	-2,020,000		44,050,876		
徐建林	境内自然人	1.07%	14,721,200	3,424,400		14,721,200		
中国建设银行股份有限公司—富国创业板指数分级证券投资基金	其他	0.87%	11,979,683	4,018,892		11,979,683		
刘东辉	境内自然人	0.86%	11,830,000			11,830,000		
张建军	境内自然人	0.53%	7,260,300	7,260,300		7,260,300		
湖南兴业投资有限公司	境内非国有法人	0.48%	6,651,450	6,651,450		6,651,450		
中国银行股份有限公司—博时丝路主题股票型证券投资基金	其他	0.46%	6,282,900	6,282,900		6,282,900		
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.44%	6,034,586	1,860,412		6,034,586		
孔波	境内自然人	0.32%	4,421,660	4,421,660		4,421,660		
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	其中郑海涛与其他股东不存在关联关系，也不为一致行动人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或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				
郑海涛	53,609,630		人民币普通股	53,609,630				
马力创业投资有限公司	44,050,876		人民币普通股	44,050,876				

徐建林	14,721,200	人民币普通股	14,721,200
中国建设银行股份有限公司—富国创业板指数分级证券投资基金	11,979,683	人民币普通股	11,979,683
刘东辉	11,830,000	人民币普通股	11,830,000
张建军	7,260,300	人民币普通股	7,260,300
湖南兴业投资有限公司	6,651,450	人民币普通股	6,651,450
中国银行股份有限公司—博时丝路主题股票型证券投资基金	6,282,900	人民币普通股	6,282,900
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	6,034,586	人民币普通股	6,034,586
孔波	4,421,660	人民币普通股	4,421,660
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	其中郑海涛与其他股东不存在关联关系，也不为一致行动人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或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）	1、股东徐建林除通过普通证券账户持有 14,711,900 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,300 股，实际合计持有 14,721,200 股。2、股东刘东辉通过普通证券账户持有 0 股，通过财达证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 11,830,000 股，实际合计持有 11,830,000 股。3、股东张建军通过普通证券账户持有 0 股，通过山西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,260,300 股，实际合计持有 7,260,300 股。4、股东湖南兴业投资有限公司通过普通证券账户持有 0 股，通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,651,450 股，实际合计持有 6,651,450 股。5、股东孔波通过普通证券账户持有 3,418,660 股，通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,003,000 股，实际合计持有 4,421,660 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
郑海涛	中国	否
主要职业及职务	郑海涛先生于 2000 年创办了公司前身北京自清科技有限公司，并出任公司董事长兼总经理至今。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司	无	

司的股权情况	
--------	--

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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

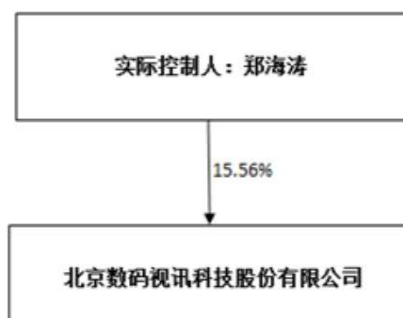
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑海涛	中国	否
主要职业及职务	郑海涛先生于 2000 年创办了公司前身北京自清科技有限公司，并出任公司董事长兼总经理至今。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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）
郑海涛	董事长、总经理	现任	男	53	2007年07月31日	2019年11月06日	214,438,518	0	0	0	214,438,518
张刚	董事、副总经理	现任	男	43	2007年07月31日	2019年11月06日	1,091,158	0	272,790	0	818,368
王万春	董事、副总经理	现任	男	40	2009年02月09日	2019年11月06日	528,866	0	18,866	0	510,000
周昕	监事会主席	现任	男	44	2007年07月10日	2019年11月06日	2,678,242	0	669,561	0	2,008,681
宿玉文	副总经理	任免	男	44	2007年07月31日	2019年11月06日	878,028	0	215,100	0	662,928
张怀雨	副总经理	任免	男	49	2007年07月31日	2019年11月06日	1,747,292	0	0	0	1,747,292
孙鹏程	财务总监	现任	男	42	2011年01月24日	2019年11月06日	101,022	0	0	0	101,022
戴益钧	职工监事	离任	男	42	2013年10月15日	2016年11月06日	16,166	0	0	0	16,166
姚志坚	董事会秘书	现任	男	39	2016年03月17日	2019年11月06日	0	0	0	0	0
林峰	独立董事	现任	男	55	2013年10月15日	2019年11月06日	0	0	0	0	0
何沛中	独立董事	现任	男	56	2016年11月07日	2019年11月06日	0	0	0	0	0
朱茶芬	独立董事	现任	女	37	2016年11月07日	2019年11月06日	0	0	0	0	0
陈贺	职工监事	现任	男	32	2016年11月07日	2019年11月06日	0	0	0	0	0
邵志强	监事	现任	男	52	2007年07月31日	2019年11月06日	0	0	0	0	0
张锡盛	独立董事	离任	男	51	2014年02月08日	2016年11月06日	0	0	0	0	0

刘永祥	独立董事	离任	男	55	2012年08月27日	2016年11月06日	0	0	0	0	0
梅萌	董事	现任	男	63	2007年07月31日	2019年11月06日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	221,479,292	0	1,176,317	0	220,302,975

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
宿玉文	董事、副总经理	任免	2016年11月07日	董事任期届满，继续担任副总经理职务。
张怀雨	董事、副总经理	任免	2016年11月07日	董事任期届满，继续担任副总经理职务。
戴益钧	职工监事	任期满离任	2016年11月07日	职工监事任期届满，继续在公司工作。
张锡盛	独立董事	任期满离任	2016年11月07日	独立董事任期届满，离任。
刘永祥	独立董事	任期满离任	2016年11月07日	独立董事任期届满，离任。

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

1、董事会成员

郑海涛先生，董事长，总经理，中国国籍，无境外永久居留权。1964年出生，硕士学位。郑海涛先生于2000年创办了公司前身北京自清科技有限公司，并出任公司董事长兼总经理至今。郑海涛先生在2003年第二届中关村优秀企业家、创业者评选活动中获“优秀创业者”称号。2008年12月，获授“北京市优秀青年企业家”荣誉称号。2009年1月，被评为“2008 广电行业十大企业风云人物”。2015年12月，被评为“2015 广电行业十大企业风云人物”。2016年，被评为“第二届中关村文化创意产业十大新领军者”。

梅萌先生，董事，中国国籍，无境外永久居留权。1954年出生，本科学历。历任清华大学校团委副书记、清华大学校长办公室主任、清华大学教育基金会副秘书长、启迪控股股份有限公司（原“北京清华科技园建设股份有限公司”）董事长等职务。现任公司董事、清华科技园发展中心主任、启迪控股股份有限公司荣誉董事长、清华大学启迪创新研究院副院长、中关村产业技术创新联盟促进会会长等。

张刚先生，董事，副总经理，中国国籍，无境外永久居留权。1974年出生，研究生学历。2001年加入公司，曾任多媒体事业部经理、副总经理、董事。

王万春先生，董事，副总经理，中国国籍，无境外永久居留权。1977年出生，研究生学历。2001年加入公司，历任工程师、项目经理、部门经理、副总裁助理，生产客服中心主任、副总经理、董事会秘书。

林峰先生，独立董事，中国国籍，无境外永久居留权。1962 年出生，本科学历，2007 年至今担任北京中视利通科技有限公司董事长，兼任数码视讯董事会独立董事。

何沛中先生，独立董事，中国国籍，无境外永久居留权。1961 年出生，本科学历。2002 年至 2007 年担任杭州网通信息港有限公司常务副总经理，2008 年至 2012 年担任华数数字电视传媒集团有限公司高级副总裁，2013 年起担任浙江华通云数据科技有限公司首席战略官。曾任数码视讯第二届、第三届董事会独立董事。

朱茶芬女士，独立董事，中国国籍，无境外永久居留权。1980 年出生，CPA 会员，上海财经大学会计学博士，浙江大学管理学院会计与财务管理系副教授。

2、监事会成员

周昕先生，监事会主席，中国国籍，无境外永久居留权。1973 年出生，本科结业。曾任西安仪表厂技术中心开发所研发工程师、本公司研发部主任工程师、拓展部部门经理、视频通讯事业部总经理，兼任数码视讯第一届、第二届、第三届监事会监事。现任公司资源发展部经理。

邵志强先生，监事，中国国籍，无境外永久居留权。1965 年出生，研究生学历。曾任国务院发展研究中心助理研究员、北京清华科技园发展中心主任助理、清华科技园创业投资有限公司总经理、厦门海洋实业（集团）股份有限公司董事长兼总经理等，兼任数码视讯第一届、第二届、第三届监事会监事。现任马力创业投资有限公司董事兼总经理、北京马力文化有限公司执行董事兼总经理、北京百会科技有限公司董事长、北京华大创业科技有限公司执行董事和总经理、北京并行科技股份有限公司董事等。

陈贺，职工监事，男，中国国籍，1985 年出生，本科学历。2009 年至 2010 年任中山市紫丁香实业有限公司广州分公司财务助理；2010 年至 2014 年任广州夏之洁科教用品有限公司财务助理、总账主管。2014 年 2 月至 2015 年 8 月任北京旺达世纪商贸有限公司财务主管；2015 年 9 月至今任北京数码视讯科技股份有限公司总账会计和税务会计。

3、高级管理人员

郑海涛先生，总经理，简历详见本节之“1、董事会成员”。

张刚先生，副总经理，简历详见本节之“1、董事会成员”。

王万春先生，副总经理，简历详见本节之“1、董事会成员”。

宿玉文先生，副总经理，1973 年出生，研究生学历，主要研究领域为数字电视传输、媒体内容保护和增值业务技术，具有丰富的项目组织和管理经验，中国电子视像行业协会专家委员会委员。曾任中兴通讯科技有限公司研发人员。2001 年加入本公司，先后担任项目经理、部门经理、董事，现担任公司副总经理。

张怀雨先生，副总经理，1968 年出生，研究生学历。历任重庆傲能电子科技有限公司区域经理、中广

数据广播网络科技有限公司网络运营部总监、广州中广万纬信息技术有限公司总经理。2005 年 5 月加入本公司，历任公司董事、副总经理。

孙鹏程先生，财务总监。1975 年 4 月出生，本科学历，会计师、审计师。毕业于中央财经大学税务系，曾就职于东方通信科技股份有限公司、烽火通信科技股份有限公司、大唐软件技术股份有限公司等单位。2007 年 8 月加入公司，历任财务部经理、内审部负责人、财务总监。

姚志坚先生，董事会秘书。1978 年出生，本科学历。2005 年加入公司，历任测试工程师、商务经理、行政部门经理、人力中心主任。现任董事会秘书兼投资中心主任。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
梅萌	启迪控股股份有限公司	荣誉董事长	2002 年 10 月 10 日		是
邵志强	马力创业投资有限公司	董事兼总经理	2000 年 11 月 01 日		是

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
林峰	北京中视利通科技有限公司	董事长	2007 年 08 月 01 日		是
何沛中	浙江华通云数据科技有限公司	首席战略官	2013 年 01 月 29 日		是
朱茶芬	浙江大学管理学院	副教授	2013 年 01 月 01 日		是
宿玉文	杭州宽云视讯科技有限公司	董事	2014 年 11 月 17 日		否
张刚	北京市博汇科技股份有限公司	董事	2014 年 06 月 23 日		否
孙鹏程	北京市博汇科技股份有限公司	监事会主席	2014 年 01 月 15 日		否
孙鹏程	福州数码视讯智能卡有限公司	董事	2014 年 05 月 23 日		否

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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司担任职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付。独立董事津贴依据股东大会决议支付。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司的盈利水平、各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况

	确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员薪酬已按年度薪酬计划支付。

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
郑海涛	董事长、总经理	男	53	现任	115.85	否
张刚	董事、副总经理	男	43	现任	68.58	否
王万春	董事、副总经理	男	40	现任	45.81	否
宿玉文	副总经理	男	43	任免	79.30	否
张怀雨	副总经理	男	49	任免	120.12	否
姚志坚	董事会秘书	男	39	现任	35.58	否
孙鹏程	财务总监	男	42	现任	43.00	否
周昕	监事会主席	男	44	现任	32.63	否
邵志强	监事	男	52	现任	0.00	否
陈贺	职工监事	男	32	现任	12.18	否
林峰	独立董事	男	55	现任	8.00	否
何沛中	独立董事	男	56	现任	1.33	否
朱茶芬	独立董事	女	37	现任	1.33	否
梅萌	董事	男	63	现任	0.00	否
戴益钧	监事	男	42	离任	42.38	否
刘永祥	独立董事	男	54	离任	0.00	否
张锡盛	独立董事	男	52	离任	8.00	否
合计	--	--	--	--	614.09	--

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）	731
主要子公司在职员工的数量（人）	860
在职员工的数量合计（人）	1,591

当期领取薪酬员工总人数（人）	1,591
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	215
销售人员	335
技术人员	857
财务人员	34
行政人员	150
合计	1591
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	17
硕士	421
本科	824
本科以下	329
合计	1591

2、薪酬政策

2016年公司不断完善公平、健全的薪酬绩效体系，保证员工薪酬的内部公平性与外部竞争性。为了有效激励员工，公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，针对不同的岗位制定不同的绩效管理方式，在每个薪酬等级体系内根据技术能力水平确定对应的薪酬水平。将公司业绩与员工利益紧密联系在一起，使得全体员工能够充分享受公司发展的成果。

3、培训计划

公司非常重视人才梯队建设和员工培养，不断开发和完善基于能力与发展的培训课程，为员工提供充裕的培训机会，已建立了在岗学习与业余培训相结合的、提升员工可持续就业能力的培训机制。2017年公司将在此基础上，不断完善培训管理体系，为员工提供更好的培训发展平台，为企业经营水平和员工整体素质的提高提供智力支持和机制保障。

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》、《证券法》、《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》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善公司的法人治理结构，通过持续深入的开展公司治理活动，进一步促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律法规、规章制度的规定召集、召开股东大会，充分尊重、保护广大投资者的知情权、问询权，尤其注重保护中小股东权益。报告期内，公司共召开年度股东大会1次，临时股东大会1次，召集、召开及表决程序均符合相关法律法规的规定，并由律师出席见证，出具法律意见书，保证股东大会的合法有效性，维护了股东的合法权益。公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

2、关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东郑海涛先生严格按照《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》、《公司章程》等规定和要求严格规范自己的行为，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其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

截止2016年12月31日，公司第四届董事会设董事7名，其中独立董事3名。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会四个专门委员会。公司的董事会、董事、各专门委员会能严格按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《董事会议事规则》等的规定开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职务和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规执行股东大会的决议、依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，充分发挥其在公司经营管理中的重要作用。

报告期内，公司共召开董事会议8次，并且完成了董事会的换届工作。会议的召集、召开、提案、表决程序均符合《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，会议审议结果及时对外披露，审议通过实施的事项均在《公司章程》规定的董事会权限范围内，超过董事会权限的事项均提交公司股东大会进行审议后实施，不存在越权情形。

4、关于监事与监事会

截止2016年12月31日，公司第四届监事会设监事3名，其中职工监事1名。监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各监事秉持向全体股东负责的态度，对公司财务状况、重大事项以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，认真履行职责，充分维护公司及股东的合法权益。监事会的召集、召开程序均符合《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》、《监事会议事规则》的要求。报告期内，公司共召开8次监事会，会议均由监事会主席召集、召开，召开程序、表决均合法合规。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司高管人员的薪酬和工作绩效挂钩，公司董事会下设薪酬与考核委员会负责公司董事、高级管理人员的考核标准并进行考核，对董事、高管人员的薪酬标准提出意见，再按规定提交董事会、股东会审议通过后实施。公司现有的考核与激励办法符合公司的发展现状，符合法律、法规的规定。公司董事、监事和高级管理人员的聘任公开、透明。

6、关于信息披露与投资者关系管理

公司严格按照有关法律法规、《公司章程》和《信息披露制度》的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息和向中国证监会派出机构、深圳证券交易所报告有关情况。公司指定董事会秘书负责信息披露、接待投资者来访和投资咨询，公司设有投资者热线，并通过电子信箱、传真等各种方式，确保与广大中小投资者进行无障碍地有效沟通。公司所有需披露的信息均在指定的网站巨潮资讯网和其他中国证监会指定的信息披露媒体上全面披露，确保所有股东均有平等机会获取公司信息。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益共赢，共同推动公司持续、健康的发展。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东及实际控制人完全独立。

1、业务方面：公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力。独立对外签署合同，独立采购、生产并销售其生产的产品；不存在被控股股东及实际控制人及其关联方控制和占用资金、资产及其他资源的情况。

2、人员方面：公司董事、监事、高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》等规定产生，不存在股东个人逾越董事会或股东大会的权限直接任免的行为。本公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人、核心技术人员等人员专职在本公司工作，并在公司领取薪酬。本公司已建立独立的劳动、人事、社会保障体系及工资管理体系，与员工签订了劳动合同，并按国家规定办理了社会保险。

3、资产方面：公司资产独立完整，具有生产经营所需完整的产品研发、设计、生产、经营及售后服务等部门，拥有独立于各股东和关联方的研发设计系统、生产系统、辅助设施以及生产经营场地、设备、专利所有权和商标等，能够以拥有的资产独立开展业务，独立运营。

4、机构方面：公司根据《公司法》、《公司章程》等规定建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构，各司其职，在各自职权范围内行使，未发生违规授权等事项。公司具有独立的生产经营和办公机构，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置的情形。

5、财务方面：公司设有独立的财务部门，有独立的财务核算体系，具有独立、规范的财务会计制度和分分公司、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。公司不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

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	19.90%	2016 年 05 月 10 日	2016 年 05 月 11 日	巨潮资讯网：数码视讯 2015 年年度股东大会决议公告（编号：2016-023）
2016 年第一次	临时股东大会	19.92%	2016 年 11 月 07 日	2016 年 11 月 08 日	巨潮资讯网：数码视讯 2016 年

临时股东大会					第一次临时股东大会决议公告 (编号: 2016-052)
--------	--	--	--	--	---------------------------------

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
林峰	8	3	5	0	0	否
何沛中	1	1	0	0	0	否
朱茶芬	1	1	0	0	0	否
刘永祥	7	2	5	0	0	否
张锡盛	7	2	5	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

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

公司独立董事勤勉尽责,严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事制度》开展工作,关注公司运作,独立履行职责,对公司重大决策、内部控制建设、管理体系建设和人才梯队建设等方面提出了很多宝贵的专业性建议,对公司财务及生产经营活动进行了有效监督,提高了公司决策的科学性,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应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会的履职情况

根据公司《董事会审计委员会工作细则》，审计委员会充分发挥了审核与监督作用，主要负责公司财务监督和核查工作及与外部审计机构的沟通、协调工作。审计委员会对公司的内部审计、内部控制、募集资金的使用及定期报告进行了审阅，认真听取有关公司生产经营情况和重大事项进展情况的汇报。与审计会计师协商确定年度报告审计工作的时间安排，督促审计会计师在约定时限内提交审计报告，推动年度审计工作进行，保证公司年报及审计工作顺利完成。

2、薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依照相关法规以及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的规定勤勉履行职责，根据公司各个董事和高级管理人员所负责的工作范围、重要程度等因素，对2016年度董事和高级管理人员薪酬情况等事项进行审核。

3、提名委员会的履职情况

报告期内，董事会提名委员会依照相关法规及《公司章程》及《董事会提名委员会议事规则》的规定，积极履行了职责，根据实际需要对公司拟选举和聘任的人员进行审查，未发现《公司法》及相关法律法规规定禁止担任上市公司董事、监事及高级管理人员的情形。

4、战略委员会的履职情况

报告期内，董事会战略委员会依照相关法规及《公司章程》及《董事会战略委员会议事规则》的规定，对公司战略执行情况进行回顾总结，根据公司所处的行业和市场形势及时进行了战略规划研究，并根据公司的实际情况，对发展战略的实施提出了合理的建议。

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

公司建立了较为完善的高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制，有效降低管理成本，提升管理效率，通过绩效考核等调动公司管理和关键人员的积极性，增强公司的凝聚力和向心力。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设薪酬和考核委员会负责对公司董事、监事及高级管理人员进行绩效考核。同时，公司持续努力不断完善公司治理结构，提高公司治理水平，促进公司

长期、稳定发展。

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 20 日	
内部控制评价报告全文披露索引	中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）	
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>重大缺陷定性标准：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；公司更正已公布的财务报告；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；其他可能造成财务报告被认定为无效的情形。</p> <p>重要缺陷定性标准：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷定性标准：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷定性标准：缺乏民主决策程序；决策程序导致重大失误；违反国家法律法规并受到处罚；中高级管理人员和高级技术人员严重流失；媒体频现负面新闻，涉及面广；重要业务缺乏制度控制或制度体系失控；内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷定性标准：民主决策存在但不够完善；决策程序导致一般失误；违反企业内部规章，造成损失；关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，波及部分区域；重要业务制度或系统存在缺陷；内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷定性标准：决策程序效率不高；违反内部规章但未形成损失；一般岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，但影响不大；一般业务制度或系统存在缺陷；一般缺陷未得到整改；存在其他缺陷。</p>
定量标准	重大缺陷定量标准：一项控制缺陷造成的财务报表的错报金额如果落在以下指标区间之一的，则被认定为重大缺陷：利润总额	重大缺陷的定量标准：损失≥利润总额的 1%； 重要缺陷的定量标准：利润总额的

	<p>额潜在错报\geq利润总额的 5%；资产总额潜在错报\geq资产总额的 3%；营业收入潜在错报\geq营业收入的 1%；所有者权益潜在错报\geq所有者权益的 1%。</p> <p>重要缺陷定量标准：一项控制缺陷造成的财务报表的报错金额如果落在以下指标区间之一，则被认定为重要缺陷：利润总额的 $3\% \leq$ 利润总额潜在错报 $<$ 利润总额的 5%；资产总额的 $0.5\% \leq$ 资产总额潜在错报 $<$ 资产总额的 3%；营业收入的 $0.5\% \leq$ 营业收入潜在错报 $<$ 营业收入的 1%；所有者权益的 $0.5\% \leq$ 所有者权益错报 $<$ 所有者权益的 1%。</p> <p>一般缺陷定量标准：一项控制缺陷造成的财务报表的报错金额如果落在以下指标区间之一，则被认定为一般缺陷：利润总额潜在错报 $<$ 利润总额的 3%；资产总额潜在错报 $<$ 资产总额的 0.5%；营业收入潜在错报 $<$ 营业收入的 0.5%；所有者权益潜在错报 $<$ 所有者权益的 0.5%。</p> <p>注：定量标准中所指的财务指标均为公司上一年度经审计的合并报表数据。以上标准每年由董事会授权经营管理层根据实际情况选择合适的指标，单独或随年度报告一并提交董事会审批。</p>	<p>$0.5\% \leq$ 损失 $<$ 利润总额的 1%；</p> <p>一般缺陷的定量标准：损失 $<$ 利润总额的 0.5%</p> <p>注：定量标准中所指的财务指标均为公司上一年度经审计的合并报表数据。</p>
<p>财务报告重大缺陷数量（个）</p>	0	
<p>非财务报告重大缺陷数量（个）</p>	0	
<p>财务报告重要缺陷数量（个）</p>	0	
<p>非财务报告重要缺陷数量（个）</p>	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 20 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2017）10-28 号
注册会计师姓名	卿武勤 吴方辉

审计报告正文

北京数码视讯科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京数码视讯科技股份有限公司（以下简称数码视讯公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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数码视讯公司管理层的责任，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，数码视讯公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了数码视讯公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：卿武勤

中国·杭州

中国注册会计师：吴方辉

二〇一七年四月二十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：北京数码视讯科技股份有限公司

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	1,406,919,522.55	1,711,359,502.90
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	60,922,416.68	47,653,131.15
应收账款	513,874,690.17	456,001,338.64
预付款项	8,976,380.03	4,881,079.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,761,026.02	13,602,521.11
应收股利		
其他应收款	79,353,819.28	77,696,471.59

买入返售金融资产		
存货	420,305,968.53	390,362,816.14
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	96,207,267.17	113,555,664.18
流动资产合计	2,588,321,090.43	2,815,112,525.56
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	162,128,858.61	91,047,799.25
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	33,892,728.59	
投资性房地产	159,472,769.48	161,483,069.80
固定资产	496,930,193.30	343,684,912.57
在建工程	497,005.88	157,880,275.48
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	417,617,036.50	377,595,700.61
开发支出	134,927,010.99	75,905,972.12
商誉	33,034,151.64	62,022,295.17
长期待摊费用	354,611.39	1,469,594.57
递延所得税资产	30,588,131.04	32,282,944.84
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,469,442,497.42	1,303,372,564.41
资产总计	4,057,763,587.85	4,118,485,089.97
流动负债：		
短期借款	120,000,000.00	400,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		1,481,457.05
应付账款	90,091,270.69	126,121,930.62
预收款项	44,349,163.66	90,903,611.47
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	43,495,677.11	50,643,846.18
应交税费	31,220,288.21	32,426,895.60
应付利息	108,750.00	7,910,958.90
应付股利		
其他应付款	157,767,780.83	99,720,455.04
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		
其他流动负债		
流动负债合计	487,032,930.50	809,209,154.86
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	20,262,953.35	28,360,841.35
递延所得税负债	2,555,560.15	3,173,173.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,818,513.50	31,534,014.57
负债合计	509,851,444.00	840,743,169.43
所有者权益：		

股本	1,377,793,862.00	1,377,793,862.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	643,319,252.05	582,920,252.05
减：库存股		
其他综合收益	68,748,950.86	20,507,492.09
专项储备		
盈余公积	96,954,317.91	88,578,557.85
一般风险准备		
未分配利润	1,306,915,193.52	1,099,573,361.26
归属于母公司所有者权益合计	3,493,731,576.34	3,169,373,525.25
少数股东权益	54,180,567.51	108,368,395.29
所有者权益合计	3,547,912,143.85	3,277,741,920.54
负债和所有者权益总计	4,057,763,587.85	4,118,485,089.97

法定代表人：郑海涛

主管会计工作负责人：孙鹏程

会计机构负责人：林进

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	378,523,749.70	996,319,946.15
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	57,122,740.68	47,317,802.86
应收账款	396,839,057.39	358,199,638.92
预付款项	38,296,850.30	1,900,133.09
应收利息	328,767.12	12,466,479.45
应收股利		
其他应收款	286,529,534.51	401,697,450.87
存货	225,532,284.82	232,472,820.81
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	1,914,118.83	10,376,434.66
流动资产合计	1,385,087,103.35	2,060,750,706.81
非流动资产：		
可供出售金融资产	67,028,183.91	35,963,481.86
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,716,116,376.22	1,283,610,566.96
投资性房地产	14,889,850.18	15,270,613.54
固定资产	111,582,427.46	106,292,480.81
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	153,525,277.94	126,503,190.73
开发支出	70,458,530.89	49,753,408.12
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	21,871,730.35	18,956,050.33
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,155,472,376.95	1,636,349,792.35
资产总计	3,540,559,480.30	3,697,100,499.16
流动负债：		
短期借款	120,000,000.00	400,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	92,533,116.70	211,194,870.38
预收款项	30,631,030.61	52,170,689.23
应付职工薪酬	26,017,434.80	21,884,704.33
应交税费	12,029,418.32	20,944,399.13
应付利息	108,750.00	7,910,958.90
应付股利		

其他应付款	478,298,025.92	322,503,544.84
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	759,617,776.35	1,036,609,166.81
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	15,968,303.35	26,766,191.35
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,968,303.35	26,766,191.35
负债合计	775,586,079.70	1,063,375,358.16
所有者权益：		
股本	1,377,793,862.00	1,377,793,862.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	649,199,158.86	588,800,158.86
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	96,954,317.91	88,578,557.85
未分配利润	641,026,061.83	578,552,562.29
所有者权益合计	2,764,973,400.60	2,633,725,141.00
负债和所有者权益总计	3,540,559,480.30	3,697,100,499.16

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,474,848,649.35	1,028,872,281.85
其中：营业收入	1,474,848,649.35	1,028,872,281.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,295,497,993.16	895,893,856.24
其中：营业成本	741,913,169.25	393,895,253.54
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	12,164,156.41	10,541,353.57
销售费用	172,363,206.42	169,858,742.45
管理费用	358,747,723.05	349,634,419.90
财务费用	-15,974,338.31	-52,570,015.51
资产减值损失	26,284,076.34	24,534,102.29
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）	-671,489.95	2,464,526.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,154,088.60	-2,299,672.27
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	178,679,166.24	135,442,951.71
加：营业外收入	84,768,744.03	95,699,031.23
其中：非流动资产处置利得	464,392.60	18,578.82
减：营业外支出	1,276,181.93	322,446.54
其中：非流动资产处置损失	553,019.67	276,332.71

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	262,171,728.34	230,819,536.40
减：所得税费用	20,025,840.72	1,298,839.88
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	242,145,887.62	229,520,696.52
归属于母公司所有者的净利润	229,495,530.93	218,866,280.32
少数股东损益	12,650,356.69	10,654,416.20
六、其他综合收益的税后净额	50,821,987.42	24,356,330.87
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	48,241,458.77	22,753,027.97
（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	48,241,458.77	22,753,027.97
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	48,241,458.77	22,753,027.97
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,580,528.65	1,603,302.90
七、综合收益总额	292,967,875.04	253,877,027.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	277,736,989.70	241,619,308.29
归属于少数股东的综合收益总额	15,230,885.34	12,257,719.10
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1666	0.1589
（二）稀释每股收益	0.1666	0.1589

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：郑海涛

主管会计工作负责人：孙鹏程

会计机构负责人：林进

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,080,693,967.73	691,196,592.61
减：营业成本	760,399,486.59	406,838,929.03
税金及附加	5,123,092.45	3,954,505.59
销售费用	104,175,948.98	96,126,810.38
管理费用	176,957,830.06	164,598,332.54
财务费用	-14,277,799.62	-44,062,140.73
资产减值损失	11,784,586.50	10,973,890.52
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,535,293.09	1,838,704.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,154,088.60	-2,299,672.27
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	38,066,115.86	54,604,970.04
加：营业外收入	46,822,835.28	53,456,845.28
其中：非流动资产处置利得	84,510.42	15,827.48
减：营业外支出	468,214.85	81,801.20
其中：非流动资产处置损失	140,961.77	56,991.20
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	84,420,736.29	107,980,014.12
减：所得税费用	663,135.70	4,398,419.57
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	83,757,600.59	103,581,594.55
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	83,757,600.59	103,581,594.55
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0608	0.0752
（二）稀释每股收益	0.0608	0.0752

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,409,836,718.23	1,034,969,273.42
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	73,976,574.89	82,744,618.47
收到其他与经营活动有关的现金	229,935,167.21	142,531,960.57
经营活动现金流入小计	1,713,748,460.33	1,260,245,852.46
购买商品、接受劳务支付的现金	839,342,935.05	488,565,673.29
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	239,138,136.13	243,562,294.48
支付的各项税费	118,063,693.63	102,853,635.47
支付其他与经营活动有关的现金	292,240,783.35	293,451,100.56
经营活动现金流出小计	1,488,785,548.16	1,128,432,703.80
经营活动产生的现金流量净额	224,962,912.17	131,813,148.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,229,677.95	35,130.64
取得投资收益收到的现金	1,619,509.06	9,204,606.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,202,393.99	222,663.11
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	202,508,299.09	703,179,968.92
投资活动现金流入小计	223,559,880.09	712,642,368.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	166,233,493.42	214,586,762.52
投资支付的现金	95,775,908.20	38,669,719.40
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	6,497,255.07	226,842,245.34
投资活动现金流出小计	268,506,656.69	480,098,727.26
投资活动产生的现金流量净额	-44,946,776.60	232,543,641.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		7,146,657.16

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	220,000,000.00	400,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	400,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	620,000,000.00	407,146,657.16
偿还债务支付的现金	500,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,883,980.45	14,535,664.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,400,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	140,895.84	496,199,474.20
筹资活动现金流出小计	530,024,876.29	510,735,139.19
筹资活动产生的现金流量净额	89,975,123.71	-103,588,482.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	26,940,688.55	28,543,359.28
五、现金及现金等价物净增加额	296,931,947.83	289,311,667.36
加：期初现金及现金等价物余额	1,100,033,792.09	810,722,124.73
六、期末现金及现金等价物余额	1,396,965,739.92	1,100,033,792.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,048,780,755.20	659,583,331.52
收到的税费返还	33,269,204.23	36,975,800.51
收到其他与经营活动有关的现金	535,822,323.06	357,937,334.68
经营活动现金流入小计	1,617,872,282.49	1,054,496,466.71
购买商品、接受劳务支付的现金	935,555,163.03	421,974,025.21
支付给职工以及为职工支付的现金	96,337,012.51	92,033,769.58
支付的各项税费	58,602,788.19	44,698,344.82
支付其他与经营活动有关的现金	287,255,863.52	579,576,461.44
经营活动现金流出小计	1,377,750,827.25	1,138,282,601.05
经营活动产生的现金流量净额	240,121,455.24	-83,786,134.34

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,229,677.95	3,823,602.23
取得投资收益收到的现金	1,153,978.75	9,462,606.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	112,208.23	42,163.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	57,318,975.00	
收到其他与投资活动有关的现金	202,508,299.09	651,936,822.60
投资活动现金流入小计	271,323,139.02	665,265,193.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	75,962,289.07	51,870,962.42
投资支付的现金	543,030,242.38	397,922,239.96
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	47,723.93	202,508,299.09
投资活动现金流出小计	619,040,255.38	652,301,501.47
投资活动产生的现金流量净额	-347,717,116.36	12,963,692.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		7,146,657.16
取得借款收到的现金	220,000,000.00	400,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	400,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	620,000,000.00	407,146,657.16
偿还债务支付的现金	500,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,883,980.45	13,135,664.99
支付其他与筹资活动有关的现金	140,895.84	400,550,468.94
筹资活动现金流出小计	530,024,876.29	413,686,133.93
筹资活动产生的现金流量净额	89,975,123.71	-6,539,476.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,502,757.71	11,576,318.10
五、现金及现金等价物净增加额	-20,123,295.12	-65,785,600.50
加：期初现金及现金等价物余额	390,899,568.49	456,685,168.99
六、期末现金及现金等价物余额	370,776,273.37	390,899,568.49

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公 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	1,377,793.86				582,920,252.05		20,507,492.09		88,578,557.85		1,099,573,361.26	108,368,395.29	3,277,741,920.54
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	1,377,793.86				582,920,252.05		20,507,492.09		88,578,557.85		1,099,573,361.26	108,368,395.29	3,277,741,920.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					60,399,000.00		48,241,458.77		8,375,760.06		207,341,832.26	-54,187,827.78	270,170,223.31
（一）综合收益总额							48,241,458.77				229,495,530.93	15,230,885.34	292,967,875.04
（二）所有者投入和减少资本					60,399,000.00							-69,418,713.12	-9,019,713.12
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					60,399,000.00								60,399,000.00
4. 其他												-69,418,713.12	-69,418,713.12
（三）利润分配									8,375,760.06		-22,153,000.00		-13,777,239.94

								60.06		698.67		938.61	
1. 提取盈余公积								8,375,760.06		-8,375,760.06			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-13,777,938.61		-13,777,938.61	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,377,793.86 2.00				643,319,252.05		68,748,950.86		96,954,317.91		1,306,915,193.52	54,180,567.51	3,547,912,143.85

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	688,834,305.00				1,224,031,114.10		-2,245,535.88		78,220,398.39		906,884,103.68	130,868,766.58	3,026,593,151.87	
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	688,834,305.00				1,224,031,114.10		-2,245,535.88		78,220,398.39		906,884,103.68	130,868,766.58	3,026,593,151.87
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	688,959,557.00				-641,110,862.05		22,753,027.97		10,358,159.46		192,689,257.58	-22,500,371.29	251,148,768.67
(一)综合收益总额							22,753,027.97				218,866,280.32	12,257,719.10	253,877,027.39
(二)所有者投入和减少资本	62,626.00				47,786,068.95						-2,042,233.59	-33,358,090.39	12,448,370.97
1. 股东投入的普通股	62,626.00				458,672.83							63,401,551.23	63,922,850.06
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					51,535,600.00								51,535,600.00
4. 其他					-4,208,203.88						-2,042,233.59	-96,759,641.62	-103,010,079.09
(三)利润分配									10,358,159.46		-24,134,789.15	-1,400,000.00	-15,176,629.69
1. 提取盈余公积									10,358,159.46		-10,358,159.46		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-13,776,629.69	-1,400,000.00	-15,176,629.69
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	688,896,931.00				-688,896,931.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	688,896,931.00				-688,896,931.00								
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	1,377,793,862.00				582,920,252.05	20,507,492.09		88,578,557.85		1,099,573,361.26	108,368,395.29	3,277,741,920.54	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,377,793,862.00				588,800,158.86				88,578,557.85	578,552,562.29	2,633,725,141.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,377,793,862.00				588,800,158.86				88,578,557.85	578,552,562.29	2,633,725,141.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					60,399,000.00				8,375,760.06	62,473,499.54	131,248,259.60
（一）综合收益总额										83,757,600.59	83,757,600.59
（二）所有者投入和减少资本					60,399,000.00					869,597.62	61,268,597.62
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					60,399,000.00						60,399,000.00
4. 其他									869,597.62	869,597.62	
(三) 利润分配									8,375,760.06	-22,153,698.67	-13,777,938.61
1. 提取盈余公积									8,375,760.06	-8,375,760.06	
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,777,938.61	-13,777,938.61
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,377,793,862.00				649,199,158.86				96,954,317.91	641,026,061.83	2,764,973,400.60

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	688,834,305.00				1,225,702,817.03				78,220,398.39	499,105,756.89	2,491,863,277.31
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	688,834,305.00				1,225,702,817.03				78,220,398.39	499,105,756.89	2,491,863,277.31
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	688,959,557.00				-636,902,658.17				10,358,159.46	79,446,805.40	141,861,863.69
(一)综合收益总额										103,581,594.55	103,581,594.55
(二)所有者投入和减少资本	62,626.00				51,994,272.83						52,056,898.83
1. 股东投入的普通股	62,626.00				458,672.83						521,298.83
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					51,535,600.00						51,535,600.00
4. 其他											
(三)利润分配									10,358,159.46	-24,134,789.15	-13,776,629.69
1. 提取盈余公积									10,358,159.46	-10,358,159.46	
2. 对所有者(或股东)的分配										-13,776,629.69	-13,776,629.69
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	688,896,931.00				-688,896,931.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	688,896,931.00				-688,896,931.00						
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	1,377,793,862.00				588,800,158.86				88,578,557.85	578,552,562.29	2,633,725,141.00

三、公司基本情况

北京数码视讯科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系北京自清科技有限公司。北京自清科技有限公司由郑海涛、付屹东、周春举、华维、王艳丽五名自然人共同出资组建，于2000年3月取得北京市工商行政管理局核发的110108001231462号企业法人营业执照。公司以2007年6月30日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2007年8月21日在北京市工商行政管理局登记注册，总部位于北京市。公司现持有统一社会信用代码为911100007187892239的营业执照，注册资本1,377,793,862.00元。截至2016年12月31日，公司实收资本1,377,793,862.00元，股份总数1,377,793,862.00股(每股面值1元)，其中有限售条件的流通股份A股170,020,467股，无限售条件的流通股份A股1,207,773,395股。公司股票已于2010年4月30日在深圳证券交易所上市。

本公司所属计算机应用、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动：第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）；制作、发行动画片、电视综艺、专题片；经国家密码管理机构批准的商用密码产品的开发、生产；销售经国家密码管理局审批并通过指定检测机构产品质量检测的商用密码产品；生产非接触式IC卡；多媒体系统设备、通信交换设备、光电子器件、广播电视发射及接收设备、计算机软件及辅助设备的组装与制造；货物进出口、技术进出口、代理进出口；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；以下项目限分支机构经营：生产IC卡（不含表面处理作业）。主要产品：云服务及大数据；数字电视系统及服务；新媒体技术服务及应用；宽带网改；智能网关及终端；金融及互联网金融技术服务及应用；TVOS及安全产品等。

本财务报表业经公司2017年4月20日第四届董事会第四次会议批准对外报出。

本公司将鼎点视讯科技有限公司、北京数码视讯支付技术有限公司和完美星空传媒有限公司等14家子公司及孙公司纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

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以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在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资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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在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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，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；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原

直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 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了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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之和。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之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测

试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ①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；
- ③公司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因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回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并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

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	期末单项金额大于 100 万元（含 100 万元）的应收款项(包括应收账款、其他应收款)
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金

	流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
--	-------------------------------

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
职工借款、政府部门欠款组合	其他方法
合并范围内应收款项组合	其他方法

注：按具体组合的名称，分别填写各组合采用的坏账准备计提方法。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	对有客观证据表明其已发生减值的单项金额非重大的应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确定减值损失，计提坏账准备

12、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

无。

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资

成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	40.00	5.00%	2.38%
机器设备	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%
运输工具	年限平均法	10.00	5.00%	9.50%
电子设备	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5.00	5.00%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 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将会行使这种选择权；(3) 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 [通常占租赁资产使用寿命的75%以上 (含75%)]；(4) 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 [90%以上 (含90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

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

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
专利权	15
土地使用权	50
非专利技术	10
软件	10

本公司之全资子公司数码视讯美国控股公司于美国拥有土地使用权，在可预见的将来均会使用并带给本公司预期的经济利益流入，故认定其使用寿命为不确定。经复核，该土地使用权的使用寿命仍为不确定。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开

发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

22、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成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,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司提供服务的会计期间,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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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，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，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)期末，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等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2.公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 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

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无。

28、收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1)将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2)公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3)收入的金额能够可靠地计量；4)相关的经济利益很可能流入；5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售软件开发和服务、流媒体技术服务与应用等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并经购货方验收合格、出具验收报告或签收单，产品销售收入金额已确定且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，并取得关单，产品销售收入金额已确定且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

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

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划分为与资产相关的政府补助。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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿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

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

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4.公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除

金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的已被企业处置或被企业划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

本公司终止经营的情况见本财务报表附注其他重要事项之终止经营的说明。

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

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、12.5%、15%、25%
营业税	应纳税营业额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除一定比例后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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
北京数码视讯科技股份有限公司	10%
北京数码视讯软件技术发展有限公司	12.5%
鼎点视讯科技有限公司	15%
福州数码视讯智能卡有限公司	15%
北京数码视讯支付技术有限公司	15%
数码视讯国际有限公司	所在地的税法规定计算缴纳相应的税金
数码视讯美国控股公司	所在地的税法规定计算缴纳相应的税金
Sumavision SFO LLC	所在地的税法规定计算缴纳相应的税金
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税

(1)根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策的通知》(国发〔2011〕4号)第一条及第三十三条的规定，经北京市海淀区国家税务局审核备案，公司的软件产品实行“即征即退”政策：即对公司销售相关自行开发生产并经税务机关备案的软件产品按17%法定税率申报缴纳增值税后，该项软件产品实际税负超过3%的部分享受增值税即征即退的税收优惠政策。本报告期，本公司及子公司北京数码视讯软件技术发展有限公司、鼎点视讯科技有限公司、北京数码视讯通信技术发展有限公司、福州数码视讯智能卡有限公司和杭州宽云视讯科技有限公司享受此项税收优惠政策。

(2)公司向中国境外销售产品享受国家关于出口货物增值税“免、抵、退”优惠政策,出口退税率根据出

口不同的产品确定。

2. 企业所得税

(1) 本公司根据财税[2012]27号“国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，如当年未享受免税优惠的，可减按10%的税率征收企业所得税。”财税[2016]49号“享受财税〔2012〕27号文件规定的税收优惠政策的软件、集成电路企业，每年汇算清缴时应按照《国家税务总局关于发布〈企业所得税优惠政策事项办理办法〉的公告》（国家税务总局公告2015年第76号）规定向税务机关备案，同时提交《享受企业所得税优惠政策的软件和集成电路企业备案资料明细表》（见附件）规定的备案资料。”据此公司享受企业所得税税率10%的优惠。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于企业所得税若干优惠政策的通知》(财税〔2008〕1号)及《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税〔2012〕27号)，子公司北京数码视讯软件技术发展有限公司2014年至2015年止免征所得税，2016年至2018年所得税减按12.5%计征。

(3) 子公司鼎点视讯科技有限公司于2014年7月30日被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局等高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书，证书编号为GF201411000242，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”。在本报告期内公司企业所得税减按15%的税率征收。

(4) 子公司福州数码视讯智能卡有限公司于2013年9月被福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国税局、福建省地税局等高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，2016年9月到期后重新申请成功，新高新技术企业证书编号为GR201635000182，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”。在本报告期内公司企业所得税减按15%的税率征收。

(5) 子公司北京数码视讯支付技术有限公司于2016年12月1日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201611000947，有效期三年，获得证书当年开始享受15%的优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”。

(6) 根据国税总局《企业研究开发费用税前扣除管理办法》(国税发〔2008〕116号)之规定，对本公司及子公司鼎点视讯科技有限公司、北京数码视讯软件技术发展有限公司、北京数码视讯通信技术发展有限公司、北京数码视讯支付技术有限公司和福州数码视讯智能卡有限公司当期研发支出计算企业所得税时进行了加计扣除。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,343,615.89	910,106.65
银行存款	1,395,622,124.03	1,099,123,685.44
其他货币资金	9,953,782.63	611,325,710.81
合计	1,406,919,522.55	1,711,359,502.90
其中：存放在境外的款项总额	717,911,772.93	170,650,501.03

受限的货币资金明细如下

项目	期末数	期初数
其他货币资金		
银行存单质押		400,000,000.00
固定收益银行产品保证金		202,508,299.09
履约保证金	9,022,757.75	3,523,845.00
银行承兑汇票保证金		450,000.00
信用保证金	563,552.38	1,824,028.15
投标保函	367,472.50	3,019,538.57
合计	9,953,782.63	611,325,710.81

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

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	34,267,416.68	37,677,838.27
商业承兑票据	26,655,000.00	9,975,292.88
合计	60,922,416.68	47,653,131.15

(2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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	22,824,548.72	
合计	22,824,548.72	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

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	583,744,272.03	100.00%	69,869,581.86	11.97%	513,874,690.17	513,162,092.58	99.81%	57,160,753.94	11.14%	456,001,338.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						973,530.00	0.19%	973,530.00	100.00%	
合计	583,744,272.03	100.00%	69,869,581.86	11.97%	513,874,690.17	514,135,622.58	100.00%	58,134,283.94	11.31%	456,001,338.64

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	378,823,943.07	18,937,872.96	5.00%
1 年以内小计	378,823,943.07	18,937,872.96	5.00%
1 至 2 年	133,860,961.58	13,386,096.16	10.00%
2 至 3 年	23,808,662.91	4,761,732.58	20.00%
3 年以上	47,250,704.47	32,783,880.16	69.38%
3 至 4 年	18,261,531.63	9,130,765.83	50.00%
4 至 5 年	10,672,117.01	5,336,058.50	50.00%
5 年以上	18,317,055.83	18,317,055.83	100.00%
合计	583,744,272.03	69,869,581.86	11.97%

确定该组合依据的说明：

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：

□ 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 15,991,515.94 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	195,768.91

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前五名的应收账款合计数为89,327,715.50元，占应收账款期末余额合计数的比例为15.3%，相应计提的坏账准备合计数为5,123,514.13元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□ 适用 √ 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

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	8,649,779.87	96.36%	4,539,970.01	93.01%
1 至 2 年	24,641.62	0.29%	50,735.22	1.04%
2 至 3 年	27,612.76	0.32%	250,958.03	5.14%
3 年以上	274,345.78	3.21%	39,416.59	0.81%
合计	8,976,380.03	--	4,881,079.85	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前五名的预付款项合计数为6,215,733.13元，占预付款项期末余额合计数的比例为72.71%。

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	1,761,026.02	13,602,521.11
合计	1,761,026.02	13,602,521.11

(2) 重要逾期利息

□ 适用 √ 不适用

8、应收股利**(1) 应收股利**

□ 适用 √ 不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□ 适用 √ 不适用

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	87,461,769.75	100.00%	8,107,950.47	9.27%	79,353,819.28	83,491,556.80	99.41%	5,795,085.21	6.94%	77,696,471.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						497,944.61	0.59%	497,944.61	100.00%	
合计	87,461,769.75	100.00%	8,107,950.47	9.27%	79,353,819.28	83,989,501.41	100.00%	6,293,029.82	7.49%	77,696,471.59

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	29,568,699.60	1,478,434.98	5.00%
1 年以内小计	29,568,699.60	1,478,434.98	5.00%
1 至 2 年	32,493,062.00	3,249,306.20	10.00%
2 至 3 年	4,894,973.10	978,994.62	20.00%
3 年以上	4,367,909.34	2,401,214.67	54.97%
3 至 4 年	2,689,989.34	1,344,994.67	50.00%
4 至 5 年	1,243,400.00	621,700.00	50.00%
5 年以上	434,520.00	434,520.00	100.00%
合计	71,324,644.04	8,107,950.47	11.37%

确定该组合依据的说明：

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

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
职工借款、政府部门欠款组合	16,137,125.71		
小计	16,137,125.71		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额3,305,442.13元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(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
往来款	30,904,388.36	35,907,432.14
保证金及押金	39,716,691.55	29,539,716.28
备用金	15,726,263.20	14,757,526.56
应收退税款	410,862.51	3,272,960.91
其他	703,564.13	511,865.52
合计	87,461,769.75	83,989,501.41

(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
数码视讯菲律宾有限公司	借款、往来款	24,341,338.52	1-2 年	27.83%	2,434,133.85
内蒙古自治区广播电影电视局	保证金	7,378,422.50	1 年以内	8.44%	368,921.13
香港惠丰智能卡（远东）有	往来款	3,755,552.92	2-3 年、3-4 年、4-5	4.29%	1,802,776.46

限公司			年		
湖北省广播电视信息网络股份有限公司	保证金	3,262,000.00	1-2 年	3.73%	163,100.00
甘肃省新闻出版广电局	保证金	2,111,413.80	1 年以内	2.41%	105,570.69
合计	--	40,848,727.74	--	46.70%	4,874,502.13

(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
北京市海淀区国家税务局	出口退税款	230,239.28	一年以内	主管税务局已审批通过,预计 2017 年收回
福州市经济技术开发区国家税务局	出口退税款	165,171.65	一年以内	主管税务局已审批通过,预计 2017 年收回
福州市经济技术开发区国家税务局	增值税即征即退	15,451.58	一年以内	主管税务局已审批通过,预计 2017 年收回
合计	--	410,862.51	--	--

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

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	98,602,047.13		98,602,047.13	72,907,617.08		72,907,617.08
在产品	47,015,045.82		47,015,045.82	48,551,472.50		48,551,472.50
库存商品	261,267,789.54		261,267,789.54	233,056,738.39		233,056,738.39
在途物资	80,766.30		80,766.30	87,278.27		87,278.27
半成品	9,696,682.62		9,696,682.62	3,342,545.18		3,342,545.18
发出商品	3,451,404.11		3,451,404.11	24,810,601.77		24,810,601.77

影视产品	192,233.01		192,233.01	4,553,761.32		4,553,761.32
委托加工物资				3,052,801.63		3,052,801.63
合计	420,305,968.53		420,305,968.53	390,362,816.14		390,362,816.14

(2) 存货跌价准备

适用 不适用

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
电视及电影投资款	71,800,000.00	79,750,000.00
待抵扣进项税	22,331,438.39	31,483,510.92
预付财务保险费等	2,075,828.78	2,012,294.69
待摊费用		309,858.57
合计	96,207,267.17	113,555,664.18

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

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

可供出售债务工具：	8,911,200.55		8,911,200.55	7,692,253.36		7,692,253.36
可供出售权益工具：	170,817,658.06	17,600,000.00	153,217,658.06	100,955,545.89	17,600,000.00	83,355,545.89
按成本计量的	170,817,658.06	17,600,000.00	153,217,658.06	100,955,545.89	17,600,000.00	83,355,545.89
合计	179,728,858.61	17,600,000.00	162,128,858.61	108,647,799.25	17,600,000.00	91,047,799.25

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京市中关村小额贷款股份有限公司	7,320,000.00			7,320,000.00					1.00%	726,000.00
数字电视国家工程实验室(北京)有限公司	6,250,000.00			6,250,000.00					12.50%	
芯联达信息科技(北京)股份有限公司	5,000,000.00		1,666,667.00	3,333,333.00					6.24%	
北京九九互娱营销顾问股份有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00					5.83%	
北京天空堂科技有限公司	17,600,000.00			17,600,000.00	17,600,000.00			17,600,000.00	19.90%	
安徽广行通信科技股份有限公司	4,748,881.86			4,748,881.86					8.33%	
北京麓柏科技有限	3,000,000.00			3,000,000.00					5.66%	

公司										
北京锐丰泽网络科技有限公司	144,600.00			144,600.00					7.23%	
北京派悦科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					7.14%	
银杏自清(天津)创业投资合伙企业(有限合伙)		10,000,000.00		10,000,000.00					1.78%	
北京北科驿唐科技有限公司	1,436,574.97		1,436,574.97						0.00%	
北京康比特体育科技股份有限公司		31,294,380.00	8,563,010.95	22,731,369.05					1.77%	
数码视讯菲律宾有限公司	304.19	20.59		324.78					9.00%	
北京华清创源创业投资中心	500,000.00	500,000.00		1,000,000.00					4.55%	
ZPARK LLC	12,987,200.00	7,823,800.00		20,811,000.00					8.67%	
Pica8,INC	6,493,598.76	443,398.52		6,936,997.28					1.14%	
Conviva Inc	19,480,779.62	1,330,200.00		20,810,979.62					1.44%	
Oriza Ventures,LP		21,368,764.84		21,368,764.84					5.00%	
Levyx,Inc		3,468,496.53		3,468,496.53					2.51%	
Prenav,Inc		1,387,400.00		1,387,400.00					0.90%	
Cassia		1,387,400.00		1,387,400.00					0.91%	

Networks Inc.		00								
Skycatch	6,493,606.49	2,524,504.61		9,018,111.10					1.66%	
合计	100,955,545.89	81,528,365.09	11,666,252.92	170,817,658.06	17,600,000.00			17,600,000.00	--	726,000.00

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	17,600,000.00		17,600,000.00
期末已计提减值余额	17,600,000.00		17,600,000.00

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

□ 适用 √ 不适用

15、持有至到期投资**(1) 持有至到期投资情况**

□ 适用 √ 不适用

(2) 期末重要的持有至到期投资

□ 适用 √ 不适用

(3) 本期重分类的持有至到期投资

□ 适用 √ 不适用

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□ 适用 √ 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京市博汇 科技股份有 限公司				4,154,088.60					29,738,639.99	33,892,728.59	
LARCAN USA INC	10,028,887. 12									10,028,887.12	10,028,88 7.12
小计	10,028,887. 12			4,154,088.60					29,738,639.99	43,921,615.71	10,028,88 7.12
合计	10,028,887. 12			4,154,088.60					29,738,639.99	43,921,615.71	10,028,88 7.12

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	165,476,394.86			165,476,394.86
2.本期增加金额	1,986,605.10			1,986,605.10
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	1,986,605.10			1,986,605.10
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	167,462,999.96			167,462,999.96
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,993,325.06			3,993,325.06
2.本期增加金额	3,996,905.42			3,996,905.42
(1) 计提或摊销	3,996,905.42			3,996,905.42
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	7,990,230.48			7,990,230.48
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	159,472,769.48			159,472,769.48
2.期初账面价值	161,483,069.80			161,483,069.80

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
南京新城房屋	14,889,850.18	正在办理中
湖南金辉房产	5,793,087.72	正在办理中
合计	20,682,937.90	

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	316,339,005.27	80,702,199.13	14,017,176.70	16,111,716.34	11,553,830.25	438,723,927.69
2.本期增加金额	183,664,050.74	5,644,357.97	415,148.58	1,010,256.01	562,751.72	191,296,565.02
(1) 购置	21,181,500.87	5,644,357.97	415,148.58	1,010,256.01	562,751.72	28,814,015.15
(2) 在建工程转入	162,482,549.87					162,482,549.87
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	12,754,557.28	5,743,415.56	2,154,421.58	5,650,987.29	3,191,388.04	29,494,769.75
(1) 处置或报废	12,754,557.28	5,743,415.56	639,086.50	1,491,732.08	2,110,128.32	22,738,919.74
(2) 处置子公司			1,515,335.08	4,159,255.21	1,081,259.72	6,755,850.01
4.期末余额	487,248,498.73	80,603,141.54	12,277,903.70	11,470,985.06	8,925,193.93	600,525,722.96
二、累计折旧						
1.期初余额	28,156,291.11	47,247,702.08	6,104,791.37	9,660,954.60	3,869,275.96	95,039,015.12
2.本期增加金额	10,392,801.15	6,635,238.83	1,490,623.99	1,898,362.32	1,519,719.27	21,936,745.56
(1) 计提	10,392,801.15	6,635,238.83	1,490,623.99	1,898,362.32	1,519,719.27	21,936,745.56
3.本期减少金额	1,149,108.17	5,287,016.68	1,178,713.78	4,942,661.40	822,730.99	13,380,231.02
(1) 处置或报废	1,149,108.17	5,287,016.68	436,434.72	1,369,586.76	282,693.41	8,524,839.74
(2) 处置子公司			742,279.06	3,573,074.64	540,037.58	4,855,391.28
4.期末余额	37,399,984.09	48,595,924.23	6,416,701.58	6,616,655.52	4,566,264.24	103,595,529.66
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	449,848,514.64	31,999,986.27	5,861,202.12	4,861,560.58	4,358,929.69	496,930,193.30
2.期初账面价值	288,182,714.16	33,454,497.05	7,912,385.33	6,450,761.74	7,684,554.29	343,684,912.57

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(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
房屋及建筑物	10,145,590.00	1,322,605.47		8,822,984.53

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(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
湖南金烨房产	2,660,372.41	正在办理中
顺义园区房产	145,353,171.35	正在办理中
福州数码视讯智能卡有限公司厂区	48,477,042.37	正在办理中

20、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

Cart Barn	210,310.49			210,310.49	189,075.51		189,075.51
北京数码视讯数字电视科技园-边角地	23,564.65			23,564.65			
北京数码视讯数字电视科技园					143,716,785.86		143,716,785.86
GPS Map Sprinkler Heads	224,758.80			224,758.80			
Banquet Hall	38,371.94			38,371.94			
如缘房产					13,964,625.00		13,964,625.00
Wedding Area Design					9,789.11		9,789.11
合计	497,005.88			497,005.88	157,880,275.48		157,880,275.48

(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
北京数码视讯数字电视科技园	146,378,400.00	143,716,785.86	1,636,385.49	145,353,171.35			100.00%	100.00%				募股资金
如缘房产	15,000,000.00	13,964,625.00	392,114.85	14,356,739.85			100.00%	100.00%				其他
Cart Barn	9,091,040.00	189,075.51	21,234.97			210,310.48	2.31%	2.31%				其他
Wedding Area Design	1,253,264.80	9,789.11	1,198,757.69	1,208,546.80			96.43%	100.00				其他
福州数码视讯智能卡有限公司厂区	46,100,000.00		1,564,091.87	1,564,091.87			100.00%	100%				其他
GPS Map Sprinkler Heads	224,758.80		224,758.80			224,758.80	100.00%	99%				其他
合计	218,047,463.60	157,880,275.48	5,037,343.67	162,482,549.87		435,069.28	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产**(1) 无形资产情况**

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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	119,304,559.72	297,839.96	317,115,069.64	2,274,265.81	438,991,735.13
2.本期增加金额	4,086,267.59	19,962.68	73,184,425.70	85,299.14	77,375,955.11
(1) 购置	4,086,267.59	19,962.68		85,299.14	4,191,529.41
(2) 内部研发			73,184,425.70		73,184,425.70
(3) 企业合					

并增加					
3.本期减少金额			9,004,381.29		9,004,381.29
(1) 处置					
(2) 处置子公司			9,004,381.29		9,004,381.29
4.期末余额	123,390,827.31	317,802.64	381,295,114.05	2,359,564.95	507,363,308.95
二、累计摊销					
1.期初余额	6,576,716.02	25,948.10	54,026,856.80	766,513.60	61,396,034.52
2.本期增加金额	1,200,107.64	22,959.10	31,427,268.75	287,467.89	32,937,803.38
(1) 计提	1,200,107.64	22,959.10	31,427,268.75	287,467.89	32,937,803.38
3.本期减少金额			4,587,565.45		4,587,565.45
(1) 处置					
(2) 处置子公司			4,587,565.45		4,587,565.45
4.期末余额	7,776,823.66	48,907.20	80,866,560.10	1,053,981.49	89,746,272.45
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	115,614,003.65	268,895.44	300,428,553.95	1,305,583.46	417,617,036.50
2.期初账面价值	112,727,843.70	271,891.86	263,088,212.84	1,507,752.21	377,595,700.61

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 17.52%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
H.264 高清编解码器 9530	14,419,615.36	1,139,562.65		15,559,178.01		
EMR3.0	5,468,938.20	12,899,963.12				18,368,901.32
解调解扰卡 C525CI	5,995,987.79	10,618,643.67				16,614,631.46
QAM 调制卡 QT163	15,495,629.15	13,567,438.76		29,063,067.91		
EPG 处理卡	8,373,237.62	6,998,395.69				15,371,633.31
C160 编码卡		12,429,517.35			5,394,446.47	7,035,070.88
多路编转码卡 C131		17,739,648.24			4,671,354.32	13,068,293.92
Android IPTV 智能终端 V3.0	12,951,438.09	561,975.98		13,513,414.07		
Pushvod3.0	3,535,487.68	1,053,954.86		4,589,442.54		
智能视频分析系统	5,715,531.06	9,372,073.10				15,087,604.16
全 IP 视频平台 4.1		14,206,463.74				14,206,463.74
云终端		12,073,305.40			2,905,133.05	9,168,172.35
风控系统 V1.0 开发		11,052,696.03			3,158,259.87	7,894,436.16
金融可信服务管理平台 (TSM)		4,112,463.58			4,112,463.58	
EMS 硬件	1,379,279.32	898,551.55		2,277,830.87		
无源光网络终端设备 (ONU) 系统	2,570,827.85	5,610,664.45		8,181,492.30		
下一代 CCMTS		16,665,278.59			4,373,393.94	12,291,884.65
路由型 OLT 光路线终端项目		7,495,354.91			7,495,354.91	
交互式信息服务处理平台		5,148,962.22			4,447,540.04	701,422.18
CDR 专业音频解码器		20,430,264.56			20,430,264.56	
H.264 编解码板 9250AB		2,196,848.99			2,196,848.99	
NGB-W 网络节点		9,746,595.05			9,746,595.05	
SmartDirect 融合通信平台		4,096,220.98			4,096,220.98	
网络视频智能检索		1,943,309.09			1,943,309.09	
基于云计算分析基础上的影视资源推荐系统		4,230,000.00			4,230,000.00	
3D 成像卡项目		1,598,477.83			1,598,477.83	

镭射拉丝工艺卡项目		1,549,256.37			1,549,256.37	
基于镭射全息防伪局部压印转移技术的防伪充值卡项目		250,569.54			250,569.54	
浙江华数云服务一期建设项目		6,830,762.52			6,830,762.52	
CableModem		10,854,245.81			8,549,709.84	2,304,535.97
IP 推流系统与 CDN		12,936,309.90			10,122,349.01	2,813,960.89
JavaCardOperation System		7,429,598.94			7,429,598.94	
IVS 视音频智能分析系统		2,098,326.47			2,098,326.47	
直播星中间件项目		2,106,682.66			2,106,682.66	
广东高级安全智能家庭网关		555,366.36			555,366.36	
下一代云电视终端系统		6,500,000.00			6,500,000.00	
用户行为分析系统		4,800,000.00			4,800,000.00	
IVS+多路编码器 170		5,200,000.00			5,200,000.00	
接入网网元管理系统		2,701,797.46			2,701,797.46	
三网合一家庭网关型 ONU		1,754,959.17			1,754,959.17	
一体化高适应野外型 OLT		8,070,341.83			8,070,341.83	
NGB-W 一体化节点项目		1,207,121.45			1,207,121.45	
合计	75,905,972.12	282,753,840.19		73,184,425.70	150,548,375.62	134,927,010.99

项目	资本化开始时点	资本化具体依据	截至期末研发进度
EMR3.0	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	测试验证
解调解扰卡C525CI	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	系统联调
EPG处理卡	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	系统联调
C160编码卡	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	样机试制
多路编转码卡C131	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	样机试制
智能视频分析系统	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	测试验证
全IP视频平台4.1	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	测试验证
云终端	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	测试验证
风控系统V1.0开发	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	系统联调
下一代CCMTS	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	样机试制
交互式信息服务处理平台	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	详细设计
CableModem	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	详细设计
IP推流系统与CDN	总体方案评审，进入测试调制阶段	项目进展情况	详细设计

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
福州数码视讯智能卡有限公司	33,034,151.64			33,034,151.64
北京市博汇科技股份有限公司	20,920,325.77		20,920,325.77	
杭州宽云视讯科技有限公司	8,067,817.76			8,067,817.76
合计	62,022,295.17		20,920,325.77	41,101,969.40

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
杭州宽云视讯科技有限公司		8,067,817.76		8,067,817.76
合计		8,067,817.76		8,067,817.76

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

杭州宽云视讯科技有限公司一直处于亏损状态，本期将其商誉全额计提减值。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
云服务器	764,622.61	122,641.51	87,106.93	800,157.19	
厂房装修款	704,971.96	3,589,622.67	192,320.63	4,102,274.00	
马尾厂房		359,547.36	36,573.44		322,973.92
宽带费		36,910.38	5,272.91		31,637.47
合计	1,469,594.57	4,108,721.92	321,273.91	4,902,431.19	354,611.39

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	100,504,394.93	11,192,499.69	94,850,456.66	11,146,584.54
内部交易未实现利润	30,636,158.17	2,991,159.05	46,344,144.62	6,855,707.06
可抵扣亏损	19,436,796.47	2,915,519.46	21,122,463.39	3,168,369.51
期权成本	111,934,600.00	11,193,460.00	51,535,600.00	7,730,340.00
递延收益	20,262,953.35	2,295,492.84	28,210,841.35	3,381,943.73
合计	282,774,902.92	30,588,131.04	242,063,506.02	32,282,944.84

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	13,479,589.90	2,555,560.15	17,194,276.98	3,173,173.22
合计	13,479,589.90	2,555,560.15	17,194,276.98	3,173,173.22

(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		30,588,131.04		32,282,944.84
递延所得税负债		2,555,560.15		3,173,173.22

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	169,576,203.16	164,691,572.60
资产减值准备	23,360,203.64	8,256,979.88
递延收益		150,000.00
合计	192,936,406.80	173,098,552.48

(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
2016 年		10,543,677.02	
2017 年	26,629,247.98	26,629,257.98	

2018 年	16,737,991.23	16,737,991.23	
2019 年	50,717,170.81	52,978,067.27	
2020 年	57,167,487.49	57,802,579.10	
2021 年	18,324,305.65		
合计	169,576,203.16	164,691,572.60	--

30、其他非流动资产

适用 不适用

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		400,000,000.00
信用借款	120,000,000.00	
合计	120,000,000.00	400,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		1,481,457.05
合计		1,481,457.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	85,412,734.96	122,346,565.73
1 至 2 年	1,943,069.42	1,225,569.22
2 至 3 年	413,670.64	2,358,161.46
3 年以上	2,321,795.67	191,634.21
合计	90,091,270.69	126,121,930.62

(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
南京新城科技园建设发展有限责任公司	1,590,400.00	未进行结算
合计	1,590,400.00	--

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	34,618,446.23	88,977,586.06
1 年以上	9,730,717.43	1,926,025.41
合计	44,349,163.66	90,903,611.47

(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
营口港务集团有限公司	3,213,000.00	未达到收入确认条件
合计	3,213,000.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

37、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	49,861,173.95	284,833,464.06	291,712,226.46	42,982,411.55
二、离职后福利-设定提存计划	782,672.23	12,954,785.04	13,224,191.71	513,265.56
合计	50,643,846.18	297,788,249.10	304,936,418.17	43,495,677.11

(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	48,962,362.24	258,644,665.02	265,407,061.41	42,199,965.85
2、职工福利费		8,060,764.91	8,060,764.91	
3、社会保险费	452,560.98	8,322,448.93	8,462,113.36	312,896.55
其中：医疗保险费	412,457.17	7,335,102.56	7,458,405.70	289,154.03
工伤保险费	17,123.18	216,991.34	223,363.37	10,751.15
生育保险费	22,980.63	570,745.83	580,735.09	12,991.37
意外险		199,609.20	199,609.20	
4、住房公积金	439,914.73	8,637,086.72	8,629,385.10	447,616.35
5、工会经费和职工教育经费	6,336.00	1,168,498.48	1,152,901.68	21,932.80
合计	49,861,173.95	284,833,464.06	291,712,226.46	42,982,411.55

(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	733,029.38	12,372,966.97	12,617,784.61	488,211.74
2、失业保险费	49,642.85	581,818.07	606,407.10	25,053.82
合计	782,672.23	12,954,785.04	13,224,191.71	513,265.56

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	8,734,014.07	13,578,510.73
企业所得税	15,127,174.10	12,227,195.78
个人所得税	6,316,291.11	4,851,122.45
城市维护建设税	529,904.26	948,070.09
房产税	51,027.39	
教育费附加	435,896.65	734,139.20
其他	25,980.63	87,857.35
合计	31,220,288.21	32,426,895.60

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	108,750.00	7,910,958.90
合计	108,750.00	7,910,958.90

重要的已逾期未支付的利息情况：

□ 适用 √ 不适用

40、应付股利

□ 适用 √ 不适用

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	10,023,641.31	5,504,228.74
保证金及押金	6,818,994.90	3,928,100.38
投资款	2,720,000.00	18,024,357.36
第三方支付款	131,284,454.35	65,376,967.45
其他	6,920,690.27	6,886,801.11
合计	157,767,780.83	99,720,455.04

(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
高郇	4,610,902.22	未进行结算
广东启程青年创业投资合伙企业（有限合伙）	2,515,674.54	未进行结算
合计	7,126,576.76	--

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、一年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

适用 不适用

45、长期借款

（1）长期借款分类

适用 不适用

46、应付债券

（1）应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

适用 不适用

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

□ 适用 √ 不适用

48、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

□ 适用 √ 不适用

(2) 设定受益计划变动情况

□ 适用 √ 不适用

49、专项应付款

□ 适用 √ 不适用

50、预计负债

□ 适用 √ 不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	28,360,841.35	4,993,698.53	13,091,586.53	20,262,953.35	
合计	28,360,841.35	4,993,698.53	13,091,586.53	20,262,953.35	--

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
智能机顶盒及 OTT 电视平台研发及产业化项目	1,613,758.75		1,613,758.75			与资产相关
下一代广播电视网云平台关键技术北京市工程实验室创新能力建设项目	15,019,890.66		2,468,955.32		12,550,935.34	与资产相关
基于移动互联网的数字智能化综合服务运营平台研发及产业化项目	360,000.00		360,000.00			与收益相关

面向移动终端的多模态自然交互技术项目	552,541.94	265,217.00	364,676.64		453,082.30	与收益相关
新一代数字化智能家庭信息服务平台研发及产业化项目	8,500,000.00		6,000,000.00		2,500,000.00	与收益相关
广电与新媒体资源的云平台融合项目研发与产业化项目	720,000.00		720,000.00			与收益相关
基于 TVOS2.0 标准的智能家庭网关研发款		500,000.00	35,714.29		464,285.71	与资产相关
文化创意产业发展专项资金补贴		3,000,000.00			3,000,000.00	与收益相关
数字家庭智能机顶盒研发及产业化		1,170,000.00	1,170,000.00			与收益相关
数字电子支付系统研发及产业化项目	150,000.00		150,000.00			与资产相关
可再生能源建筑应用项目	1,294,650.00				1,294,650.00	与资产相关
超光网系统研发及产业化项目	150,000.00		150,000.00			与收益相关
专利年费		5,100.00	5,100.00			与收益相关
稳岗补助		53,381.53	53,381.53			与收益相关
合计	28,360,841.35	4,993,698.53	13,091,586.53		20,262,953.35	--

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,377,793,862.00						1,377,793,862.00

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	527,989,884.08			527,989,884.08
其他资本公积	54,930,367.97	60,399,000.00		115,329,367.97
合计	582,920,252.05	60,399,000.00		643,319,252.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加60,399,000.00元，系确认本年度期权成本。

56、库存股 适用 不适用**57、其他综合收益**

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	20,507,492.09	50,821,987.42			48,241,458.77	2,580,528.65	68,748,950.86
外币财务报表折算差额	20,507,492.09	50,821,987.42			48,241,458.77	2,580,528.65	68,748,950.86
其他综合收益合计	20,507,492.09	50,821,987.42			48,241,458.77	2,580,528.65	68,748,950.86

58、专项储备 适用 不适用**59、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	88,578,557.85	8,375,760.06		96,954,317.91
合计	88,578,557.85	8,375,760.06		96,954,317.91

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加8,375,760.06元系母公司本期实现的净利润按10%提取的盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,099,573,361.26	906,884,103.68
调整后期初未分配利润	1,099,573,361.26	906,884,103.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	229,495,530.93	218,866,280.32
减：提取法定盈余公积	8,375,760.06	10,358,159.46
应付普通股股利	13,777,938.61	13,776,629.69
其他		2,042,233.59
期末未分配利润	1,306,915,193.52	1,099,573,361.26

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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,462,266,142.26	737,152,808.30	1,018,661,697.71	391,130,737.54
其他业务	12,582,507.09	4,760,360.95	10,210,584.14	2,764,516.00
合计	1,474,848,649.35	741,913,169.25	1,028,872,281.85	393,895,253.54

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,942,984.18	5,044,804.68
教育费附加	2,410,403.89	2,431,064.25
房产税	2,093,081.48	872,331.79
土地使用税	193,686.77	11,822.76

车船使用税	22,563.33	
印花税	688,537.05	
营业税	192,833.97	533,139.50
地方教育附加	1,606,846.01	1,620,709.56
其他	13,219.73	27,481.03
合计	12,164,156.41	10,541,353.57

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	61,137,348.12	73,765,959.13
差旅费	23,412,790.86	19,790,285.59
中介机构费	2,185,786.92	3,693,342.74
技术服务费	22,231,225.12	14,147,946.06
广告宣传费	7,807,696.77	8,635,578.77
市场拓展费	4,389,450.45	8,475,839.42
办公费	17,831,774.63	17,500,032.36
业务招待费	10,369,057.48	5,646,416.90
交通运输费	6,708,705.59	2,788,503.37
会议费	6,660,402.08	6,598,440.01
中标服务费	4,213,738.41	2,583,073.84
其他	5,415,229.99	6,233,324.26
合计	172,363,206.42	169,858,742.45

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究支出	150,548,375.62	150,994,931.22
期权成本	60,399,000.00	51,535,600.00
人工成本	59,394,624.72	62,678,091.96
摊销	33,886,734.82	24,718,619.88
折旧	9,994,219.89	15,503,161.14
办公费	5,835,539.00	6,281,341.20
税金	4,810,045.74	4,586,993.18

中介机构费	5,059,699.65	2,933,137.77
会议费	954,505.19	1,538,735.59
其他	27,864,978.42	28,863,807.96
合计	358,747,723.05	349,634,419.90

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,816,657.84	8,225,870.14
减：利息收入	32,320,277.59	51,394,532.05
手续费支出	1,163,072.19	1,063,763.77
汇兑损益	6,366,209.25	-10,465,117.37
合计	-15,974,338.31	-52,570,015.51

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	19,216,258.58	21,534,102.29
十三、商誉减值损失	8,067,817.76	
十四、其他	-1,000,000.00	3,000,000.00
合计	26,284,076.34	24,534,102.29

67、公允价值变动收益

□ 适用 √ 不适用

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,154,088.60	-2,299,672.27
处置长期股权投资产生的投资收益	-6,445,087.61	-4,440,407.67
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	465,530.31	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	726,000.00	911,900.00
固定收益银行产品所产生的收益	427,978.75	8,292,706.04

合计	-671,489.95	2,464,526.10
----	-------------	--------------

69、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	464,392.60	18,578.82	464,392.60
其中：固定资产处置利得	464,392.60	18,578.82	464,392.60
政府补助	83,565,064.98	95,244,812.05	17,772,716.81
其他	739,286.45	435,640.36	739,286.45
合计	84,768,744.03	95,699,031.23	18,976,395.86

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
软件退税收入	国家税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	65,792,348.17	62,262,557.30	与收益相关
基于语音识别技术的新媒体智能互动搜索平台研发(2012DFG11800)	中华人民共和国科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
智能机顶盒及 OTT 电视平台研发及产业化项目	北京市海淀区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,613,758.75	6,045,780.23	与资产相关
下一代体感操控技术合作研究与体感互动平台合作开发项目,2013DFA10440	中华人民共和国科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		2,297,727.27	与收益相关
下一代广播电视网云平台关键技术北京市工程实验室创新能力建设项目	中华人民共和国财政部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,468,955.32	4,611,415.86	与资产相关
面向广电网及互联网的双支付服务平台	中华人民共和国财政部	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社	否	否		923,076.92	与收益相关

台-丰付(sumapay)研发及产业化项目			会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助					
基于移动互联网的数字智能化综合服务运营平台研发及产业化项目	中关村科技园区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	360,000.00	400,000.00	与收益相关
面向移动终端的多模态自然交互技术项目	中华人民共和国技术部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	364,676.64	161,158.06	与收益相关
新一代数字化智能家庭信息服务平台研发及产业化项目	北京发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	6,000,000.00	3,500,000.00	与收益相关
广电与新媒体资源的云平台融合项目研发与产业化项目	北京市新闻出版广电局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,080,000.00	与收益相关
创新能力资金补贴款	中关村知识产权促进局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		17,500.00	与收益相关
展位费补贴	中关村海外科技园	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	792,603.00	118,902.00	与收益相关
基于三网融合的多屏转码平台研发及产业化项目	北京市国有文化资产监督管理办公室	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		2,610,000.00	与收益相关
海淀区文化发展	北京海淀区人民政府办公室	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
北京市商务委员会品牌宣传补贴	北京市海淀区国家税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否	1,019,385.00	736,602.00	与收益相关
北京科学技术奖奖金	中关村科技园区海淀园管理委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
2015 年中关村国际化发展专项资金补贴	北京中关村论坛协会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助	否	否		170,000.00	与收益相关

			(按国家级政策规定依法取得)					
2014 年中关村国际化发展专项资金补贴	北京中关村论坛协会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否		500,000.00	与收益相关
高技术服务业研究专业化补贴	海淀区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		6,000,000.00	与收益相关
残保金补贴	北京市海淀区残疾人劳动就业管理服务所	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		5,000.00	与收益相关
中关村企业信用促进会中介费返还	中关村企业信用促进会	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		10,100.00	与收益相关
中关村信促会 3A 认证补贴	中关村企业信用促进会	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		15,600.00	与收益相关
外贸转型升级和出口产品结构优化资金	福州市财政局	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		200,000.00	与收益相关
中小企业国际市场开拓资金补贴	北京市商务委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否		15,000.00	与收益相关
海宁市财政奖励	海宁市财政局	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	1,256,000.00	314,392.41	与收益相关
科技创新资金	顺义财政局	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		200,000.00	与收益相关
数字电子支付系统	顺义财政局	补助	因研究开发、技术	否	否	150,000.00	500,000.00	与资产相关

研发及产业化项目			更新及改造等获得的补助					
超光网系统研发及产业化项目	顺义区科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	150,000.00	300,000.00	与收益相关
数字电视双向网络改造接入系统研发及产业化	顺义区科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
广电与新媒体资源的云平台融合项目研发与产业化项目	北京市新闻出版广电局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	720,000.00		与收益相关
基于 TVOS2.0 标准的智能家庭网关研发款	北京市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	35,714.29		与资产相关
社保局稳岗补助款	北京市顺义区社会保险事业管理中心	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	1,517.28		与收益相关
自主创新奖励	福州经济技术开发区科学技术局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	2,000.00		与收益相关
黄标车补贴	福州经济技术开发区商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	16,000.00		与收益相关
2016 年工业稳增长政策第一季度增产奖励	福州经济技术开发区经济和信息化局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	20,000.00		与收益相关
2015 年省级外贸展会扶持资金	福州经济技术开发区商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	22,400.00		与收益相关
2016 年市级服务型制造试点示范专项	福州经济技术开发区经	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	否	否	300,000.00		与收益相关

奖励资金	济和信息化局		业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)					
数字家庭智能机顶盒研发及产业化文创补助项目资金	北京市顺义区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	510,000.00		与收益相关
全网络媒资管理与服务云平台软件系统研发及产业化补贴	北京市顺义区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	470,000.00		与收益相关
北京市专利资助金	国家知识产权局专利局北京代办处	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否	1,000.00		与收益相关
北京市商务委补贴收入	北京市商务委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否	75,000.00		与收益相关
北京市商务委 2015 年 12 月出口关单补贴款	北京市商务委员会	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否	8,875.00		与收益相关
数字家庭智能机顶盒研发及产业化	顺义区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,170,000.00		与收益相关
专利年费	北京市顺义区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	5,100.00		与收益相关
稳岗补助	北京市顺义区社会保险事业管理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	53,381.53		与收益相关
商务委员会项目专项资金	北京市商务委员会	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	181,250.00		与收益相关
信促会 3A 评级补贴	中关村信用促进会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	否	否	5,100.00		与收益相关

			业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)					
合计	--	--	--	--	--	83,565,064.98	95,244,812.05	--

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	553,019.67	276,332.71	553,019.67
其中：固定资产处置损失	553,019.67	276,332.71	553,019.67
对外捐赠		20,000.00	
其他	723,162.26	26,113.83	723,162.26
合计	1,276,181.93	322,446.54	1,276,181.93

71、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	19,595,256.57	13,540,826.65
递延所得税费用	430,584.15	-12,241,986.77
合计	20,025,840.72	1,298,839.88

(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	262,171,728.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,651,143.97
子公司适用不同税率的影响	-718,430.11
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-6,710,419.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,945,894.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-932,274.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损	2,443,741.28

损的影响	
税法规定的额外可扣除费用的影响	-6,653,815.26
所得税费用	20,025,840.72

72、其他综合收益

详见附注57。

73、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
收到政府补贴	9,674,828.81	27,407,720.50
存款利息	44,161,772.68	38,239,354.30
收到第三方支付款	90,880,222.65	45,598,627.52
影视剧投资款收回	67,814,838.90	19,000,000.00
其他	17,403,504.17	12,286,258.25
合计	229,935,167.21	142,531,960.57

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	137,981,059.25	143,431,519.71
往来款	11,770,826.38	9,755,345.67
员工借款	76,946,128.13	65,171,403.07
影视剧投资款	58,500,000.00	64,500,000.00
其他	7,042,769.59	10,592,832.11
合计	292,240,783.35	293,451,100.56

(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
固定收益银行产品保证金	202,508,299.09	651,936,822.60
收购子公司所收到的现金净额		51,243,146.32

合计	202,508,299.09	703,179,968.92
----	----------------	----------------

(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
购买股权相关费用	47,723.93	
处置子公司所支付的现金净额	6,449,531.14	2,547,254.75
固定收益银行产品保证金		202,508,299.09
对数码视讯菲律宾有限公司借款		21,786,691.50
合计	6,497,255.07	226,842,245.34

(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
定期存单解除质押	400,000,000.00	
合计	400,000,000.00	

(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
转款及派息手续费	140,895.84	550,468.94
支付的融资租赁款		758,926.17
定期存单质押		400,000,000.00
收购子公司少数股权所支付的款项		94,890,079.09
合计	140,895.84	496,199,474.20

74、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	242,145,887.62	229,520,696.52
加：资产减值准备	26,284,076.34	24,534,102.29

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,662,285.82	28,616,344.68
无形资产摊销	32,937,803.38	26,314,611.45
长期待摊费用摊销	321,273.91	83,987.84
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）	88,627.07	257,753.89
财务费用（收益以“-”号填列）	15,182,867.09	-2,239,247.23
投资损失（收益以“-”号填列）	671,489.95	-2,464,526.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	609,318.17	-13,195,675.51
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-178,734.02	-484,801.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	-45,844,002.69	-104,203,143.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-120,710,021.29	-225,015,044.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	50,792,040.82	170,088,090.22
经营活动产生的现金流量净额	224,962,912.17	131,813,148.66
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,396,965,739.92	1,100,033,792.09
减：现金的期初余额	1,100,033,792.09	810,722,124.73
现金及现金等价物净增加额	296,931,947.83	289,311,667.36

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

（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	57,318,975.00
其中：	--
北京市博汇科技股份有限公司	57,318,975.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	63,768,506.14
其中：	--
北京市博汇科技股份有限公司	63,768,506.14
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	-6,449,531.14

(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	1,396,965,739.92	1,100,033,792.09
其中：库存现金	1,343,615.89	910,106.65
可随时用于支付的银行存款	1,395,622,124.03	1,099,123,685.44
三、期末现金及现金等价物余额	1,396,965,739.92	1,100,033,792.09

75、所有者权益变动表项目注释

□ 适用 √ 不适用

76、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	9,953,782.63	见附注 1
合计	9,953,782.63	--

77、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	110,394,969.41	6.9370	765,809,902.80
欧元	917,702.70	7.3068	6,705,470.09
港币	116,705.18	0.8945	104,392.78
应收账款	--	--	
其中：美元	2,581,884.54	6.9370	17,910,533.05
应付账款			
其中：美元	2,178,021.56	6.9370	15,108,935.56
其他应收款			
其中：美元	58,927,345.94	6.9370	408,778,998.79
预收账款			
其中：美元	2,322,484.11	6.9370	16,111,072.27

应付职工薪酬			
其中：美元	9,000.75	6.9370	62,438.20
应交税费			
其中：美元	5,653.27	6.9370	39,216.73
其他应付款			
其中：美元	62,093,323.24	6.9370	430,741,383.32
预付账款			
其中：美元	60,021.40	6.9370	416,368.45

(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

子公司数码视讯国际有限公司以港币为记账本位币，注册地和经营地均为香港；数码视讯美国控股公司、Sumavision SFO LLC以美元为记账本位币，注册地和经营地均为美国。

外币报表折算时，对于资产负债表中的资产和负债项目，数码视讯国际有限公司按中国人民银行2016年12月31日公布的港元对人民币的即期汇率0.8945折算，数码视讯美国控股公司、Sumavision SFO LLC按中国人民银行2016年12月31日公布的美元对人民币的即期汇率6.9370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汇率折算；利润表中的收入和费用项目，数码视讯国际有限公司采用与交易发生日即期汇率近似的汇率0.8548折算，数码视讯美国控股公司采用与交易发生日即期汇率近似的汇率6.6346折算。

78、套期

适用 不适用

79、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

(2) 合并成本及商誉

适用 不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

适用 不适用

(6) 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

适用 不适用

(2) 合并成本

适用 不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
北京市博汇科技股份有限公司	57,318,975.00	33.00%	出售	2016年06月30日	持股18%无法实施控制	-6,445,087.61	18.00%	35,718,625.40	31,264,895.45	-4,453,729.95	出售股权的交易价格来确定剩余股权公允价值	

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
北京数码视讯企业管理有限公司	企业分立	2016年11月	100,000.00	100%

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
完美星空传媒有限公司	北京	北京	文化艺术	100.00%		设立
浙江海宁完美星空传媒有限公司	浙江	浙江	影视剧		100.00%	设立

鼎点视讯科技有限公司	北京	北京	宽带网络改造	100.00%		设立
甘肃鼎点广视科技有限公司	甘肃	甘肃	宽带网络改造		67.00%	设立
数码视讯国际有限公司	香港	香港	软硬件出口销售	70.00%		设立
北京数码视讯支付技术有限公司	北京	北京	第三方支付	100.00%		设立
北京数码视讯技术有限公司	北京	北京	通信设备	100.00%		设立
北京数码视讯软件技术发展有限公司	北京	北京	云平台技术	100.00%		设立
北京数码视讯通信技术发展有限公司	北京	北京	通信设备	51.00%		设立
数码视讯美国控股公司	美国	美国	投资、管理	100.00%		设立
Sumavision SFO LLC	美国	美国	承办商务活动		100.00%	设立
福州数码视讯智能卡有限公司	福州	福州	金融 IC 卡、充值卡等生产销售	100.00%		企业合并
杭州宽云视讯科技有限公司	杭州	杭州	云计算与视频应用系统研发	57.27%		企业合并
北京数码视讯企业管理有限公司	北京	北京	企业管理、信息咨询	100.00%		企业分立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
甘肃鼎点广视科技有限公司	33.00%	379,707.88		4,344,624.88
数码视讯国际有限公司	30.00%	12,258,470.57		44,545,345.55
北京数码视讯通信技术发展有限公司	49.00%	-456,769.45		9,274,909.14
杭州宽云视讯科技有限公司	42.73%	-3,924,948.29		-3,984,312.06

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
甘肃鼎点广视科技有限公司	27,388,460.80	73,114.01	27,461,574.81	14,296,044.86		14,296,044.86	26,899,859.48	133,917.85	27,033,777.33	15,018,877.31		15,018,877.31
数码视讯国际	508,509,099.82	360,375.08	508,869,474.90	360,384,989.75		360,384,989.75	118,876,383.32	3,321,908.45	122,198,291.77	23,177,137.36		23,177,137.36

有限公司												
北京数码视讯通信技术发展有限公司	19,786,806.27	3,791.42	19,790,597.69	862,211.70		862,211.70	21,939,096.25	7,929.24	21,947,025.49	2,086,456.94		2,086,456.94
杭州宽云视讯科技有限公司	215,805.65	5,900,922.19	6,116,727.84	14,106,955.06	1,334,054.17	15,441,009.23	7,117,154.57	7,050,657.05	14,167,811.62	12,821,658.43	1,485,079.17	14,306,737.60
北京市博汇科技股份有限公司							176,928,293.40	8,913,190.47	185,841,483.87	51,591,753.52	438,879.05	52,030,632.57

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
甘肃鼎点广视科技有限公司	14,777,339.26	1,150,629.93	1,150,629.93	4,934,074.35	18,164,870.19	795,681.63	795,681.63	1,957,279.76
数码视讯国际有限公司	88,081,596.51	40,861,568.56	53,850,291.10	364,617,918.48	62,307,691.88	24,983,163.16	30,327,506.16	68,474,986.10
北京数码视讯通信技术发展有限公司	788,592.95	-932,182.56	-932,182.56	625,600.63	17,038,287.53	7,332,591.01	7,332,591.01	-2,908,881.65
杭州宽云视讯科技有限公司	666,666.67	-9,185,355.41	-9,185,355.41	-6,424,849.25	3,985,504.25	-1,703,931.78	-1,703,931.78	1,914,518.64
北京市博汇科技股份有限公司					102,962,380.92	6,581,097.90	6,581,097.90	7,441,610.69

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

适用 不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2016年12月31日，本公司应收账款的14.01%(2015年12月31日：14.57%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项目	期末数
----	-----

	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	60,922,416.68				60,922,416.68
其他应收款	16,137,125.71				16,137,125.71
小计	77,059,542.39				77,059,542.39

(续上表)

项目	期初数				合计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	47,653,131.15				47,653,131.15
其他应收款	19,191,768.45				19,191,768.45
小计	66,844,899.60				66,844,899.60

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司运用银行借款等融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	120,000,000.00	124,698,000.00	124,698,000.00		
应付账款	90,091,270.69	90,091,270.69	90,091,270.69		
应付利息	108,750.00	108,750.00	108,750.00		
其他应付款	157,767,780.83	157,767,780.83	157,767,780.83		
小计	367,967,801.52	372,665,801.52	372,665,801.52		

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	400,000,000.00	415,000,000.00	415,000,000.00		
应付账款	126,121,930.62	126,121,930.62	126,121,930.62		

应付利息	7,910,958.90	7,910,958.90	7,910,958.90		
其他应付款	99,720,455.04	99,720,455.04	99,720,455.04		
小计	633,753,344.56	648,753,344.56	648,753,344.56		

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以固定利率计息的借款有关。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，主要活动以人民币计价，子公司数码视讯国际有限公司注册地和经营地均为香港，以港币为记账本位币；数码视讯美国控股公司、Sumavision SFO LLC注册地和经营地均为美国，以美元为记账本位币。因此，本公司有一定的外汇变动市场风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
LARCAN USA INC	联营企业
安徽广行通信科技股份有限公司	公司投资的企业
北京市博汇科技股份有限公司	公司投资的企业
数码视讯菲律宾有限公司	子公司数码视讯国际有限公司投资的企业

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京市博汇科技股份有限公司	采购商品	8,761,760.53		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽广行通信科技股份有限公司	销售货物	315,441.05	9,137,587.18
北京市博汇科技股份有限公司	销售货物	232,411.64	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

适用 不适用

(4) 关联担保情况

适用 不适用

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
数码视讯菲律宾有限公司	3,467,350.35	2015年02月04日	2017年02月03日	投资性质的资金拆借, 年利率 8%
数码视讯菲律宾有限公司	19,794,064.56	2015年06月05日	2017年06月04日	投资性质的资金拆借, 年利率 8%

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,954,300.00	4,938,095.45

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	安徽广行通信科技股份有限公司			10,092,808.00	
应收账款	安徽广行通信科技股份有限公司	2,922,008.00	146,100.40	8,544,287.00	427,214.35
预付账款	北京市博汇科技股份有限公司	427,702.97			
其他应收款	数码视讯菲律宾有限公司	24,341,338.52	2,434,133.85	22,797,606.05	1,139,880.30

(2) 应付项目

□ 适用 √ 不适用

7、关联方承诺

□ 适用 √ 不适用

8、其他

□ 适用 √ 不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	23,271,700.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	15,697,200.00

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	注
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

注：股票期权首期授予的授予日为2015年5月12日，截止至2016年12月31日，行权价格为9.925元/股；预留股票期权首期的授予日为2016年3月17日，截止至2016年12月31日行权价格为8.85元/股。首次授予期权行权期及预留股票期权各期行权时间安排如表所示：

行权期	行权时间	可行权数量占获授予期权数量比例
第一个行权期	自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个行权期	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	在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做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	131,238,662.83
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	60,399,000.00

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

2015年5月21日，公司实施了2014年度权益分派方案，根据公司《股票期权激励计划》，在公司出现除息事宜时，需对股票期权激励计划的行权价格作调整，调整后的首期股票期权行权价格为19.87元。

2015年9月17日，公司实施了2015年半年度资本公积转增股本的方案，根据公司《股票期权激励计划》，在公司出现除息事宜时，需对股票期权激励计划的行权价格作调整，调整后的首期期权数量为10,754万份，调整后的首期股票期权行权价格为9.935元。

截止2015年12月31日，本次《股票期权激励计划》中首次授予的激励对象中，盖炳帅等33人因个人原因离职。根据《股票期权激励计划》，上述人员已不具备激励对象资格，同意调整激励对象名单及股票期权数量。公司调整前的《股票期权激励计划》所涉首次授予股票期权的激励对象为434人，股票期权数量为10,754万份；调整后的《股票期权激励计划》所涉首次授予股票期权的激励对象为401人，股票期权数量为10,340万份。

2016年3月17日，董事会认为公司激励计划预留股票期权的授予条件已经成熟，向122名激励对象授予股票期权股票1194.8万股，授予价格为8.86元/股，并确定授予日为2016年3月17日。

2016年4月19日，公司审议通过了《关于公司对2015年股票期权激励计划首次授予部分的激励对象名单及股票期权数量进行调整的议案》，经此次调整后，所涉首次授予股票期权的激励对象为397人，股票期权数量为10,230万份。公司同意397名符合条件的激励对象在第一个行权期（2016年5月12日至2017年5月11日）行权，可行权数量为4,092万份，行权价格9.935元/股。

2016年8月22日，因实施2015年度权益分派方案对期权行权价格进行调整。经此次调整后，首批授予股票期权的行权价格为9.925元/股，已授予预留期权的行权价格为8.85元/股。

截止2016年12月31日，本次《股票期权激励计划》中首次授予的激励对象中，37人因个人原因于本年离职，预留股票期权授予的激励对象中，15人因个人原因于本年离职。根据《股票期权激励计划》，上述人员已不具备激励对象资格，同意调整激励对象名单及股票期权数量。调整后的《股票期权激励计划》所涉首次授予股票期权的激励对象为364人，股票期权数量为9,724万份，所涉预留股票期权授予的激励对象为107人，股票期权数量为1,102.8万份。

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

2017年3月2日，公司第四届董事会第三次会议审议通过了《关于公司对2015年股票期权激励计划预留股票期权的激励对象名单及股票期权数量进行调整的议案》、《关于公司2015年股票期权激励计划预留股票期权第一个行权期可行权的议案》，经此次调整后，所涉预留股票期权的激励对象为104人，股票期权数量为1078.8万份，

公司2015年股票期权激励计划预留股票期权第一个行权期行权条件满足，公司同意104名符合条件的激励对象在第一个行权期（2017年3月17日至2018年3月16日）行权，可行权数量为431.52万份，行权价格8.85元/股。

2017年4月19日，公司董事会会议通过了2016年度公司利润分配预案：拟以2016年12月31日总股本1,377,793,862股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.3元(含税)，共计派发现金股利41,333,815.86元。同时不送红股、不以公积金转增股本。本预案尚需公司股东大会审议批准。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正**

适用 不适用

2、债务重组

□ 适用 √ 不适用

3、资产置换

□ 适用 √ 不适用

4、年金计划

□ 适用 √ 不适用

5、终止经营

□ 适用 √ 不适用

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,368,533,310.83	121,441,361.43	27,708,530.00	1,462,266,142.26
主营业务成本	714,226,878.14	50,634,460.16	27,708,530.00	737,152,808.30
资产总额	3,930,368,184.46	1,417,644,019.49	1,290,248,616.10	4,057,763,587.85
负债总额	483,831,916.83	364,900,428.45	338,880,901.28	509,851,444.00

(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

□ 适用 √ 不适用

(4) 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	457,210,809.34	100.00%	60,371,751.95	13.20%	396,839,057.39	408,080,821.90	100.00%	49,881,182.98	12.22%	358,199,638.92
合计	457,210,809.34	100.00%	60,371,751.95	13.20%	396,839,057.39	408,080,821.90	100.00%	49,881,182.98	12.22%	358,199,638.92

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	238,455,920.61	11,922,796.03	5.00%
1 年以内小计	238,455,920.61	11,922,796.03	5.00%
1 至 2 年	114,034,291.29	11,403,429.13	10.00%
2 至 3 年	22,653,589.80	4,530,717.96	20.00%

3 年以上	46,712,561.83	32,514,808.83	69.61%
3 至 4 年	17,821,783.86	8,910,891.93	50.00%
4 至 5 年	10,573,722.14	5,286,861.07	50.00%
5 年以上	18,317,055.83	18,317,055.83	100.00%
合计	421,856,363.53	60,371,751.95	14.31%

确定该组合依据的说明：

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：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内应收款项	35,354,445.81		
小计	35,354,445.81		

(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10,530,568.97元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	40,000.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 61,487,740.47元，占应收账款期末余额合计数的比例为 13.46%，相应计提的坏账准备合计数为 3,823,860.02元

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	289,343,295.61	100.00%	2,813,761.10	0.97%	286,529,534.51	403,257,194.44	100.00%	1,559,743.57	0.39%	401,697,450.87
合计	289,343,295.61	100.00%	2,813,761.10	0.97%	286,529,534.51	403,257,194.44	100.00%	1,559,743.57	0.39%	401,697,450.87

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	27,034,881.06	1,351,744.05	5.00%
1 年以内小计	27,034,881.06	1,351,744.05	5.00%
1 至 2 年	5,614,856.67	561,485.67	10.00%
2 至 3 年	1,456,465.89	291,293.18	20.00%
3 年以上	783,956.40	609,238.20	77.71%
3 至 4 年	164,436.40	82,218.20	50.00%
4 至 5 年	185,000.00	92,500.00	50.00%
5 年以上	434,520.00	434,520.00	100.00%
合计	34,890,160.02	2,813,761.10	8.06%

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

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)

合并范围内应收款项	247,732,612.85		
职工借款、政府部门欠款组合	6,720,522.74		
小计	254,453,135.59		

(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 1,254,017.53 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(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
往来款	247,851,545.24	374,976,754.14
押金及保证金	34,602,394.55	17,166,728.35
职工借支	6,490,283.46	10,957,877.83
应收退税款	230,239.28	
其他	168,833.08	155,834.12
合计	289,343,295.61	403,257,194.44

(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
鼎点视讯科技有限公司	往来款	178,753,855.05	1 年以内	61.78%	
浙江海宁完美星空传媒有限公司	往来款	47,400,000.00	1 年以内	16.38%	
福州兆科智能卡有限公司	往来款	17,106,375.00	1 年以内	5.91%	
内蒙古自治区广播电影电视局财务中心	往来款	7,378,422.50	1 年以内	2.55%	368,921.13
杭州宽云视讯科技有限公司	往来款	4,472,382.20	1 年以内	1.55%	
合计	--	255,111,034.75	--	88.17%	368,921.13

(6) 涉及政府补助的应收款项

□ 适用 √ 不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,677,769,917.68		1,677,769,917.68	1,283,610,566.96		1,283,610,566.96
对联营、合营企业投资	48,375,345.66	10,028,887.12	38,346,458.54	10,028,887.12	10,028,887.12	
合计	1,726,145,263.34	10,028,887.12	1,716,116,376.22	1,293,639,454.08	10,028,887.12	1,283,610,566.96

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京数码视讯支付技术有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
北京数码视讯技术有限公司	51,000,000.00			51,000,000.00		
鼎点视讯科技有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
北京数码视讯通信技术发展有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
完美星空传媒有限公司	101,500,000.00			101,500,000.00		
数码视讯国际有限公司	44,111.20			44,111.20		
北京数码视讯软件技术发展有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
数码视讯美国控股公司	383,594,620.00	488,473,872.30		872,068,492.30		
福州数码视讯智能卡有限公司	232,343,082.37			232,343,082.37		
北京市博汇科技股份有限公司	94,414,521.58		94,414,521.58			

杭州宽云视讯科技有限公司	5,614,231.81			5,614,231.81		
北京数码视讯企业管理有限公司		100,000.00		100,000.00		
合计	1,283,610,566.96	488,573,872.30	94,414,521.58	1,677,769,917.68		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
LARCA N USA INC	10,028,88 7.12									10,028,88 7.12	10,028,88 7.12
北京市博 汇科技股 份有限公 司				5,023,686 .22					33,322,77 2.32	38,346,45 8.54	
小计	10,028,88 7.12			5,023,686 .22					33,322,77 2.32	48,375,34 5.66	10,028,88 7.12
合计	10,028,88 7.12			5,023,686 .22					33,322,77 2.32	48,375,34 5.66	10,028,88 7.12

(3) 其他说明

公司本期减持北京市博汇科技股份有限公司33%股权，丧失控制权，改按联营企业采用权益法核算。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,079,007,066.61	759,374,614.74	682,856,648.06	399,172,321.81
其他业务	1,686,901.12	1,024,871.85	8,339,944.55	7,666,607.22
合计	1,080,693,967.73	760,399,486.59	691,196,592.61	406,838,929.03

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,154,088.60	-2,299,672.27
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,772,774.26	-4,974,229.01
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	726,000.00	819,900.00
固定收益银行产品所产生的收益	427,978.75	8,292,706.04
合计	1,535,293.09	1,838,704.76

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-6,533,714.68	
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）	17,772,716.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,124.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	427,978.75	
减：所得税影响额	1,517,337.55	
少数股东权益影响额	-4,084.33	
合计	10,169,851.85	--

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	6.96%	0.1666	0.1666

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.65%	0.1592	0.1592
-------------------------	-------	--------	--------

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人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 年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

北京数码视讯科技股份有限公司

董事会

2017年4月20日