

证券代码：300079

证券简称：数码视讯

公告编号：2017-014

北京数码视讯科技股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：无

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：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），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	数码视讯	股票代码	300079
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	010-82345842	010-82345842	
电话	010-82345841	010-82345841	
电子信箱	sumavision@sumavision.com.cn	sumavision@sumavision.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

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、云服务等）、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。直销方式采用提供软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卡的标准体系的研究及生产（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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	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	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	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	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%	-0.51%	6.53%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	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	3,493,731,576.34	3,169,373,525.25	10.23%	2,895,724,385.29

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

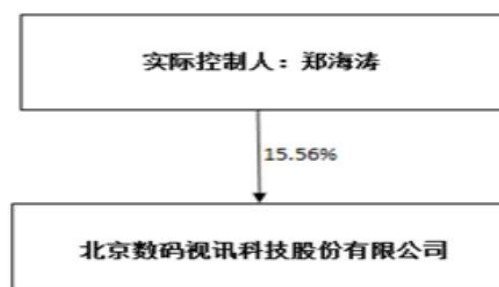
报告期末普通股股东总数	95,247	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	92,502	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
郑海涛	境内自然人	15.56%	214,438,518	160,828,888			
马力创业投资有限公司	境内非国有法人	3.20%	44,050,876				
徐建林	境内自然人	1.07%	14,721,200				
中国建设银行股份有限公司—富国创业板指数分级证券投资基金	其他	0.87%	11,979,683				
刘东辉	境内自然人	0.86%	11,830,000				
张建军	境内自然人	0.53%	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				
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				
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				
孔波	境内自然人	0.32%	4,421,660				
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。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

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步推进，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，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。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
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%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

营业收入增长44598万元，增长43.35%，主要是由于报告期内，广播电视信息行业的各业务保持稳定增长，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，带来收入的大幅增长。

营业成本增长34802万元，增长88.35%，主要是由于收入增长带来成本的增长，同时由于智能网关及终端业务发展迅速，收入占比增加所致。

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）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。

(4) 董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非保准审计报告”的说明

√ 适用 □ 不适用

北京数码视讯科技股份有限公司
董事会
2017年4月20日