

证券代码：300079

证券简称：数码科技

公告编号：2018-053

# 北京数码视讯科技股份有限公司 2018 年半年度报告摘要

## 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	数码科技	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 1 幢 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 1 幢 数码视讯大厦	
电话	010-82345841	010-82345841	
电子信箱	sumavision@sumavision.com	sumavision@sumavision.com	

### 2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	707,599,911.77	629,906,802.73	12.33%
归属于上市公司股东的净利润（元）	62,324,266.28	59,074,003.68	5.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	56,926,840.07	45,804,993.25	24.28%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-235,934,808.17	-66,898,194.73	-252.68%
基本每股收益（元/股）	0.0448	0.0429	4.43%
稀释每股收益（元/股）	0.0449	0.0429	4.66%

加权平均净资产收益率	1.72%	1.68%	0.04%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,425,344,798.63	4,239,212,173.92	4.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,592,993,148.71	3,510,610,555.55	2.35%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	92,906	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	14.96%	214,525,818	160,894,363		
马力创业投资有限公司	境内非国有法人	1.33%	19,118,536			
徐建林	境内自然人	0.77%	11,078,600			
刘东辉	境内自然人	0.70%	10,001,000			
鲁旭宸	境内自然人	0.55%	7,856,800			
綦军书	境内自然人	0.53%	7,657,102			
杨迎军	境内自然人	0.42%	6,000,000			
北京华海德航科技有限公司	境内非国有法人	0.41%	5,896,072			
王开湖	境内自然人	0.38%	5,500,000			
张建军	境内自然人	0.38%	5,500,000			
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 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、股东徐建林通过普通证券账户持有 7,000 股，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 11,071,600 股，实际合计持有 11,078,600 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 10,001,000 股，实际合计持有 10,001,000 股。3、股东鲁旭宸通过普通账户持有 0 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,856,800 股，实际合计持有 7,856,800 股。4、股东綦军书通过普通证券账户持有 6,117,002 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 1,540,000 股，实际合计持有 7,657,102 股。5、股东杨迎军通过普通账户持有 0 股，通过恒泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,000,000 股，实际合计持有 6,000,000 股。6、股东王开湖通过普通账户持有 0 股，通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,500,000 股，实际合计持有 5,500,000 股。7、股东张建军通过普通账户持有 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 5,500,000 股，实际合计持有 5,500,000 股。					

### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 5、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。

## 6、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，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

## 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

2018 年上半年，公司按照年初制定的经营计划，扎实稳健地开展经营管理工作，在产品研发、市场开拓、管理改善等方面取得多项积极成果。报告期内，公司实现营业收入 7.08 亿元，同比增长 12.33%，其中智能终端及新媒体技术服务增长情况突出；实现净利润 6,232.43 万元，较上年同期增长 5.50%。

#### （1）广播电视信息行业

为响应《国家突发事件应急体系建设“十三五”规划》以及广电“十三五”科技发展规划，在广电局侧公司积极推动应急广播相关产品的产业化，目前相应的产品已为公司带来了非常可观的营收与市场影响力。

近年来应急广播在重大自然灾害和突发公共事件上的重要性凸显。健全国家应急广播体系，提升面向公众的突发事件应急信息传播能力已成为目前国家“十三五”规划中的重要任务。我国应急广播体系纵向包括国家、省、市、县四级；横向包括应急广播技术平台、广播电视频率频道播出系统、应急广播传输覆盖网、接收终端和效果监测评估系统等，涉及软件系统开发和硬件设备部署，是国家应急体系建设的最重要的一环，各省正在积极实施应急广播体系建设工程。公司全程参与广电总局应急广播标准规范设计，可以提供一站式完整应急广播解决方案，包括标准规范的应急广播平台系统解决方案，灵活成熟的地面数字电视、有线数字电视、IP 网络、调频、中波、卫星等全网络应急资源覆盖传输适配解决方案，村村响大喇叭融合组网解决方案及机动应急广播系统方案。2018 年上半年，公司已经完成了总局标准符合性验证平台项目，总局 TVOS 应急广播标准开发项目以及新疆、浙江华数、浙江嘉兴、湖北十堰等地应急广播项目建设。目前，公司应急广播在新疆、江西、江苏、内蒙、安徽、四川、湖北、山东、浙江等地均成功商用。

总局“十三五”规划提出“加快地面无线数字音频广播（CDR）的试点与应用推广，向城乡居民提供无线数字广播电视公共服务”。数码科技作为 CDR 数字音频广播的解决方案提供商，一直积极参与 CDR 标准的制订和修改，为客户提供完整的一站式解决方案和服务，目前公司在央广 CDR 总前端、广电总局、广东省中央广播电视节目无线数字化覆盖工程、安徽省中央广播电视节目无线数字化覆盖工程、辽宁省中央广播电视节目无线数字化覆盖工程等项目均有实施案例，2018 年上半年，公司中标青海省藏区数字音频广

播项目，该项目为全国第一个省级本地音频 CDR 覆盖项目，能够对 CDR 行业的快速发展提供较大促进作用。

广电行业目前处在产业转型升级的关键阶段，产业发展总体上处于结构调整期与升级换代期，在广电网络公司侧，公司积极响应行业转型升级要求，重点布局智慧广电、宽带广电、媒体融合等领域，全力转型向新媒体产业生态发力，构建完善的新媒体产业生态链，领跑新媒体技术的蓬勃发展。

智慧广电、宽带广电是行业未来新兴战略产业发展的主要方向，一方面通过技术升级，为消费者提供更多的产品和服务，另一方面通过运营思路与模式的转变，为行业转型升级提供指导思想。广电全媒体平台被业内定义为智慧广电、宽带广电的前端核心平台，目前公司的全媒体平台（OMC）已经在广东、内蒙、山东、四川、山西、湖北、福建、浙江华数、湖南、陕西等十余个省级运营平台上正式商用。该平台下的云端服务、大数据应用、千人千面、智能语音、多屏互动、微信电视、智能后台、集客应用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智慧化进程。此外，在广电互联网化、宽带化背景下，无论是互动业务还是宽带业务，都离不开 OMC 平台核心之一——CDN 的承载，CDN 已成为未来广电运营商技术的制高点，公司的 CDN 采用融合架构，能够兼容利旧原 VOD 系统以及原高清双向盒子，同时全面支持 IP 互动业务以及智能机顶盒，为运营商互动前端系统与终端的平滑过渡与更换提供完美的技术保障。公司 CDN 产品凭借领先的产品性能和技术实力，截止目前已成功应用于十余个省级网络公司，在整个行业的产业升级中起到了巨大的推动及示范效应。同时到目前为止数码科技的 CDN 系统已在国网互联互通平台上完成了 1 个中心 10 个分节点的实际部署，为国网互联互通平台的快速发展提供强大助力。

随着广电网络宽带化需求的不断增加，数码科技宽带网改业务承载主体——全资子公司鼎点视讯经营情况持续向好。报告期内，子公司鼎点视讯网改市场占有率及竞争力持续稳居领先水平。当前广电运营商的双向网络改造方案分为同轴(DOCSIS 方案)和光纤(FTTH)方案，鼎点视讯作为 China-DOCSIS 标准组组长级单位、China-FTTH 标准组创建及制定成员，凭借多年的经验积累和对广电网络未来演进的深刻理解，推出 PON+CMC、SW+CMC、CMC+RFOG、单纤三波 FTTH、双纤三波 FTTH、全 IP 平台、EoC 改 FTTH、EoC 改 CMC、大 C 改小 C、小光节点改造等 10 余种双向网络改造方案，广泛应用于政府网、电信网、广电网、企业网、校园网等领域。鼎点视讯在 C-DOCSIS 和 FTTH 方面的技术和品牌优势突出，在 4K 及直播全 IP 化的推动下，高带宽、高质量、可演进的网改需求骤增，其将迎来更好的发展机遇。

安全加密在广电行业一直以来都是最为核心的技术与最主要的资金投入点，数码科技作为行业顶尖的安全方案提供商，一直以来为运营商提供定制化的专业视音频、业务等安全保护方案。技术方面公司从不间断国际前沿安全技术的研究，包括新算法研究、量子密码、云数据安全、设备指纹、白盒密码、多种数字水印技术、区块链等新业态新技术，并逐步应用在产品中。在传统 DVB 网络安全方面，公司的 CAS/DCAS 拥有最多的省级网络运营商案例、最高的国密认证等级、最大的单系统承载案例，随着今年国家在金融、广电等重要领域密码应用工作的集中推进，各省陆续开始国密 CAS 系统的升级替换，市场将迎来新一轮的业务增长。目前公司的国密 CAS 系统已在广东省广电成功商用，此项目为国内首个按照国家政策建设、覆盖广东全省数字电视用户的省级国密 CAS 项目。在 IP 网络安全方面，公司的 DRM 系统符合 China DRM

标准，公司作为国内第一家与 CDTA（中国广播影视版权数字管理认证中心）签约的方案商，满足好莱坞片源引入的安全要求，拥有业界领先的无卡高安技术以及视频水印技术，能够为 IP 网络下直播、点播业务，4K 等超高清版权内容的引入提供可靠的安全保障，目前公司的 DRM 系统已经成功商用于歌华有线、四川省网、天津市网等。

新技术产业化方面数码科技近几年先后在硅谷成立研究机构，并在海内外投资并购大量的高精尖技术团队，涉及 VR/AR，人工智能，大数据、4K/8K 超高清视频技术等。同时在公司内部设立新技术引入机制以便相应新技术能够快速有效的应用到广电行业相关产品中，4K 产业化方面公司推出的 4K 全链路解决方案包括 4K 内容的媒资生产、4K 节目编转解技术、4K 内容的智能管理与网络分发平台、4K 智能终端等多个关键技术与成熟产品目前已在中央电视台、国网以及数个省网公司进行技术验证与商用。人工智能方面公司结合广电行业实际应用推出的智能拆条技术与智能超分技术为各级电视台、新媒体公司提供了媒资生产新的手段与新的理念，大幅度提高了客户媒资生产的效率与质量。报告期内，公司与某知名动漫制作发行公司达成合作，将基于深度学习算法的 AI 超分辨率视频增强技术应用于合作方数万小时的 90 年代动画片资源批量高清化，公司 AI 视频增强技术首次落地商用。此外公司与阿里云、华为、百度、科大讯飞等科技公司开展深度技术合作，目前已有多个合作项目成功落地，为广电行业的新技术引入与产业化提供有力支持。

公司在广播电视信息行业涉及到的传统软硬件应用产品、广电转型升级阶段的下一代智能化、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，300 多个地市级网络广泛应用；相关平台核心产品已进入美国、墨西哥等 110 多个国家和地区；同时也积极响应和推进国家的“一带一路”经济战略，积极参与沿线各国通信基础设施建设，努力推进中国文化和产品输出，促进与“一路一带”沿线国家的文化和经贸合作。

## （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、创新服务能力强。2018 年上半年支付行业受政策影响较大。目前国内金融行业正处于国家加强监管的态势中，监管部门对支付行业管理趋于严格，公司主要客户行业处于持续变革的阶段，将在中长期内受到较大的影响。随着监管的日趋加强，互联网金融行业在中长期会迎来较为剧烈的变革的阶段，公司将迎来新的增长机遇。

目前公司正在积极加强与银行业合作，拓展新的业务领域。丰付日前已经完成了对供应链金融、金融资产交易所、互联网保险、消费金融等行业客户的拓展，下一步将加快新的支付场景落地，创新行业合作模式，扩大行业影响力及辐射能力。公司将不断提升服务质量，加快创新行业解决方案、扩大市场占有率，进一步完善市场体系的构建，提升持续盈利能力。

其次，智能 IC 卡业务方面，公司继续从技术研发和市场开拓两条主线发力，增强产品和应用开发能力，提供了覆盖所有国内外主流芯片平台的产品，以及金融、交通、卫生、社保等行业应用解决方案，市场适应能力和竞争力进一步提高，合作伙伴数量逐渐增多，覆盖银行、交通、电信运营商、广电、教育、医疗等领域。继续完善公司企业资质、产品资质、行业资质，公司上半年取得了第二代社保、第三代社保

的资质。保持与各卡组织，以及行业主管单位的良好合作关系。加强生产质量控制，安全管理，优化流程和制度，强化落地运作，产品质量和成品率逐步提高，得到广大用户认可和好评。

### （3）电信行业

随着今年运营商 IPTV 业务的继续快速增长，公司智能终端产品仍保持较强发展劲头，出货量继续攀升，同比增幅超过 60%，上半年已持续在 13 个省份的运营商市场发货，其中多数应用于中国移动。进入运营商市场的 4 年时间，智能终端总出货量已接近千万级别。随着我国固定宽带用户数量的增多，三大运营商发力提高 IPTV 渗透率，预计 3 年之内我国 IPTV 占宽带用户总数比例将超过 70%，用户总数超过 2 亿。

此外运营商多终端视频业务的快速发展，对编转码的需求越来越大，视频质量要求也越来越高，作为国内最为专业的视频设备提供商，公司的编转码产品以优秀的图像质量、优异的处理性能得到众多运营商的青睐，已在上海、江苏、安徽、四川、山东等 16 个省市应用。

未来公司还将继续与运营商深度合作，致力于将专业的视频技术以及先进的智能产品引入到电信运营商，凭借技术优势和产品优势，为运营商的视频发展战略提供有力支撑。

### （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，群体规模持续增长，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，经历了团队建设、品牌打造、出品及制作等逐步发展壮大过程。2018 年上半年，完美星空携手启泰文化，联合引进《I can speak》、《警告》及《旅猫日记》三部电影，正式开启“引进”业务模式。国产电影业务方面，公司上半年积极接洽《诗眼倦天涯》相关合作方，并于 2018 年 7 月完成签约，此次合作是完美星空携手北京文化、北京世纪伙伴的首次合作，有利于促进未来在更多优质影视项目上展开合作。同时公司进一步开拓网剧业务，已投资的《唐诗三百案》将于 2018 年 8 月 30 日登陆搜狐视频，《青柠之夏繁星未眠》将于下半年开机。截止到披露日，公司参投的电影《一出好戏》票房逾十二亿，有利于显著提升公司影视业务的品牌影响力。

此外，公司在 VR/AR、高清及超清视频技术、AI（人工智能）、融合“大视频”、内容保护等方面均有投入、储备和市场布局，随着市场逐步成熟、协同效应将陆续体现。

作为一家技术驱动型公司，数码科技围绕媒体产业，不断深化战略布局、构建全产业链生态链，公司将携“区块链”、“人工智能”、“大数据”等技术与媒体产业相融合，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，打造新媒体产业技术服务一流企业。

## 2、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用  不适用

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
Blue Ocean Private Equity II LP	投资设立	2018 年 4 月	1000 万美元	99.99%

北京数码视讯科技股份有限公司

董事会

2018年8月27日