

证券代码：300079

证券简称：数码科技

公告编号：2020-034

北京数码视讯科技股份有限公司

2020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		
姓名	姚志坚		
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		
电话	010-82345841		
电子信箱	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

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	396,992,352.26	436,031,201.41	-8.95%
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,635,546.42	54,349,036.93	-91.47%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	2,487,657.51	52,958,282.65	-95.30%
经营活动产生的现金流量净额（元）	81,166,183.69	484,318,767.40	-83.24%
基本每股收益（元/股）	0.0033	0.0391	-91.56%
稀释每股收益（元/股）	0.0033	0.0389	-91.52%

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
加权平均净资产收益率	0.12%	1.46%	-1.34%
	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）	4,520,497,773.90	4,415,684,060.46	2.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,941,848,536.33	3,846,077,871.05	2.49%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	87,382	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	15.01%	214,538,518	0		
杨钧	境内自然人	0.79%	11,316,747	0		
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.51%	7,229,200	3,624,700		
綦军书	境内自然人	0.50%	7,215,402	30,000		
安伟	境内自然人	0.46%	6,580,000	550,000		
北京华海德航科技有限公司	境内非国有法人	0.46%	6,565,958	0		
张建军	境内自然人	0.38%	5,405,700	396,500		
张丙乾	境外自然人	0.34%	4,888,850	230,000		
崔雷	境外自然人	0.32%	4,519,537	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.31%	4,363,032	-566,569		
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）	<p>1、股东綦军书通过普通证券账户持有 3,689,002 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 3,526,400 股，实际合计持有 7,215,402 股。</p> <p>2、股东安伟普通证券账户持有 210,000 股，通过国都证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,370,000 股，实际合计持有 6,580,000 股。</p> <p>3、股东北京华海德航科技有限公司普通证券账户持有 0 股，通过国联证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,565,958 股，实际合计持有 6,565,958 股。</p> <p>4、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 5,405,700 股，实际合计持有 5,405,700 股。</p> <p>5、股东张丙乾通过普通证券账户持有 0 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,888,850 股，实际合计持有 4,888,850 股。</p> <p>6、股东崔雷通过普通账户持有 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 4,519,537 股，实际合计持有 4,519,537 股。</p>					

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

报告期内，全球遭受新冠疫情冲击，公司迅速调整经营策略，制定了详尽的应急预案、应急措施和经营计划。公司第一季度业绩受疫情影响发生亏损，随着国内疫情影响逐步减弱，加之公司灵活调整经营策略，公司第二季度业绩明显好转。报告期内各项工作有序推进，积极拓展全国应急广播体系建设业务，取得良好进展；全国户户通、村村通第四代直播星终端设备更换从试生产转入小批量生产，公司国密安全产品DCAS发货逐渐放量；在5G建设及超高清视频产业方面，公司依托自主研发的超高清视频产品及解决方案，逐步应用落地。

1. 服务及中标多个5G+4K超高清视频项目

2020年3月，由中央广播电视总台牵头，联合公司及中国移动通信有限公司、华为技术有限公司、国家广播电视总局广播电视规划院、广东省超高清视频创新中心五家协作单位，向国家发改委提交了“5G+4K/8K超高清制播示范平台”项目资金申请报告并且已经获批。该项目建设内容包括：在总台北京总部和上海传媒港建设5G+4K/8K超高清制播系统、5G超高清业务传输网络等基础设施，建设便携式5G+4K/8K直播编码传输系统、AVS2/AVS3标准超高清电视影院直播系统，以及5G和超高清相关测试体系等。

5月，由中央广播电视总台牵头，联合本公司、中国有线电视网络有限公司等单位启动实施“冬奥超高清8K数字转播技术与系统”项目，该项目是科技部国家重点研发计划“科技冬奥”专项，面向北京冬奥会和冬残奥会科技保障重大需求，重点围绕冬奥会科学办赛、全球影响传播等重点方向的关键科技瓶颈问题开展研究，攻克核心关键技术，示范前沿引领技术，展示我国8K超高清电视技术的能力与水平。本公司是该项目主要参与和实施单位。

在两会期间，公司助力新华社首次实现“5G+8K+卫星”实时报道全国两会，并参与中央广播电视总台“5G+4K/8K+AI”媒体创新活动。中标了中央广播电视总台“4K超高清电视编码压缩系统(一期)(三)”压缩系统及监看监录设备等项目，该项目将在超高清视频的频道搭建、应用实践等方面起到行业先行者的示范作用，并将带动各省超高清频道落地进度，推进我国超高清视频产业的实质进展。

公司已完成4K采集-智能-核心交换-存储-转码-播发-网络-终端-安全-监测的全产业链解决方案，实现4K/8K超高清视频产业链生态链闭环。其中4K/8K超高清编解码设备、4K无损传输、4K+5G背包等核心产品和技术均已有的应用案例，在包括总台首个4K频道开通、2019年两会4K直播、2020年央视春晚5G+8K直播等重大事件中得到应用。在已经发布超高清行动计划的省份中，公司已经提供了核心的软硬技术平台、分发服务及近200万台的4K智能终端，服务覆盖超3000万用户。

2、抢跑全国四级应急广播体系建设市场

应急广播在我国国计民生中的重要地位凸显，国家通过应急广播系统在突发公共危机时，通过迅速的讯息传输通道，能够起到发布信息、舆论引导、稳定人心、协助救灾等重大作用。公司已相继参与了山东、江苏、湖北、安徽等省级平台的建设。特别是在部分沿海省份的应用，在更有效地应对风暴潮、海啸等自然灾害时发挥了积极的作用。

在应急广播行业加速发展的新形势下，公司不断调整经营策略，基于自身产业链基础及市场需求推行“大集成”模式。公司深度参与国家应急广播标准规范起草与流程制定，各地的应急广播体系建设主要由各广电系统推动落地，目前公司已参与多个地市应急广播系统需求对接及产品测试。

3、新一代卫星直播广播电视可下载条件接收系统投产出货

2019年12月，国家广播电视总局广播电视卫星直播管理中心公开发布了《新一代卫星直播广播电视可下载条件接收系统服务支撑项目入围评审结果公告》。数码科技入围该项目，在未来的卫星直播广播电视项目中，提供可下载条件接收系统。该系统是基于国密的安全保护系统，用来确保直播星的合法用户可以接收到合法的节目内容，保证视频安全传输。新一代直播星将围绕高清化及国产化趋势，实现芯片、TVOS 智能操作系统、国密标准DCAS 系统、北斗定位等国产化及视频内容高清化，并已出台相关部署。目前订单已超100万片。

2020年6月，数码视讯成功中标“国家广播电视总局广播电视卫星直播管理中心高清节目复用及转码设备采购”项目，为卫星直播管理中心提供了一套完整的高清直播系统并顺利上线。截至7月1日，已有东方卫视、重庆卫视、湖南卫视、北京卫视、黑龙江卫视5套直播卫星平台高清同播节目正式开播，160万户农村地区群众已收看到高质量直播卫星高清电视节目。直播星频道内容的高清化，逐步带动新一代直播星终端的试生产及发放。公司DCAS产品也开始放大出货供应。

根据国家广播电视总局广播电视卫星直播管理中心官网数据显示，直播星“户户通”、“村

村通”用户已经突破1.44亿。直播卫星公共服务简称“直播星”，直播星是国家级重要工程。直播星的服务涉及前端安全保护系统、卫星链路传输数据、终端信号接收、再通过机顶盒在用户电视机终端显示。

4、全媒体云直播平台助力“停课不停学”

受新冠疫情影响，各省、市教育主管部门为确保广大师生生命安全和身体健康，严防疫情输入校园，落实“停课不停学”的要求。广电网络运营商平台纷纷上线全媒体课堂云直播，公司参与广东、内蒙、湖北、山东、浙江等多地全媒体云直播平台建设。作为广电行业的平台及服务提供商，数码视讯多年来深耕广电，为助力广电运营商从传统视频互动业务向全业务智能运营转型，成功打造了一套开放性全媒体运营平台，依托于此平台，可以保障大小屏全终端的收视功能，在多业务需求下，实现个性化业务运营，还可以实现用户界面的随意定制和千人千面。同时数码视讯CDN与流媒体采用融合架构，支持NGOD、OTT、IPTV等行业标准，存储一份内容便可支持VOD、IPTV、OTT等多种业务，单个平台可支撑起千万级用户规模，超高命中率也可以大幅降低骨干带宽，超低延迟技术保障用户视听体验。正是基于这些“黑科技”的支撑，“粤课堂”可轻松实现“云课堂”直播、点播、时移、回看等功能，能够覆盖大屏智能电视、机顶盒，小屏移动客户端。

截至目前，公司全媒体云直播平台已覆盖了国网及湖北、广东、浙江等14个省级运营商，提供视频安全服务与专项技术支持，保障各平台的稳定、流畅的互动体验。用实际行动持续助力“停课不停学”，为用户带来更多更好的体验。

疫情缓解后，多地省级运营商通过数码视讯云直播平台开展全省范围的内线上大讲堂，助力农民春耕备耕、助力复工复产和脱贫攻坚活动，平台为用户提供多种互动功能的一站式体验，既通过现代科普信息传播手段为农牧民传经送宝，又通过线上带货的新形式解决了农产品滞销的问题，得到了中国科协的大力肯定。

5、“全国一网”中国广电网络股份有限公司加速组建，预期落地

2020年2月25日，中宣部印发4号文《全国有线电视网络整合发展实施方案》，提出以行政推动力+市场化形式，中国广电牵头主导，联合省网公司、战略投资者共同组建中国广电网络股份公司，进行国网整合。同时建立具有广电特色的5G网络，实现“全国一网”和5G的融合发展。保证省网公司在“十三五”末进入股份公司，同时要求完成“一省一网”整合。

6月5日，全国有线电视网络整合领导小组办公室举行工作推进会，部署“全国一网”股份公司发起人以及相关工作，敲定了“全国一网”整合的关键时间点。

未来，5G网络和广电网络有望进一步融合，从广电领域看，目前超高清视频应该是5G主要应用方向之一，也包括虚拟现实、直播、云游戏等。广电系在5G建设中应当有优势，超高清视频其实是由广电主导，超高清视频和5G融合在市场中会有较大的发展空间。

随着广电全国一张网整合加速，超高清频道的陆续开通，有线网络运营商仍有近2亿用户面临4K智能终端升级，并将进一步激活国密CAS及DRM数字版权保护系统应用需求。

6、海外疫情趋稳，业绩逐步恢复

受全球疫情蔓延的影响，公司海外出口业务受到挑战。面对市场的不利变化，公司全面提升企业各环节的管控和运行质量。建立目标一致、步调一致的内部协同和快速反应机制，稳定海外合作伙伴，努力满足海外客户新需求，降低疫情对海外业绩的影响。在疫情控制较好的东南亚、欧洲市场，与海外合作伙伴协同，取得了不错的业绩。俄罗斯市场的智能终端产品也新增了大量的需求。

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进入美国、墨西哥、印度、俄罗斯等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“一带一路”沿线国家的文化和经贸合作。

7、互联网金融业务客户拓展成效显著,上半年实现扭亏为盈

2019年，金融行业受政策及监管影响，公司主要客户处于持续变革及转型阶段，相关业务销售收入随之下滑，支付公司发生年度业绩亏损。面对挑战公司迅速调整策略，多措并举，优化客户结构，积极开拓电子商务、互联网直播、游戏等行业市场，丰富产品，制定行业解决方案，成本侧进一步优化和控制，2020年上半年经营情况良好。

8、参股公司博汇科技科创板IPO

2020年6月12日，参股公司博汇科技在上交所科创板上市。博汇科技是一家专注于视听大数据领域的信息技术企业，主营业务涵盖视听业务运维平台、媒体内容安全和信息化视听数据管理三个主要领域。公司为博汇科技的第二大股东，持股6,380,000股股份，占其首次公开发行前总股本的14.98%，占其发行后总股本的11.23%。公司持有的博汇科技的股份，自其股票上市之日起十二个月后可以转让。

9、特种需求定制及其他业务

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在保持既有稳定客户群体的基础上，持续拓展新的客户群体。同时，随着视音频在特定行业需求的逐渐旺盛，公司相关产品的市场机遇与应用范围也在不断扩大。公司将继续紧抓重要的发展机遇，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。

影视投资与制作业务在报告期内开展情况良好。电影业务方面，公司全资子公司完美星空传媒有限公司参与制作出品的悬疑犯罪电影《误杀》，获得了2020年元旦档票房冠军，打破国内同类型题材影片票房纪录，最终累计票房突破13亿。电视剧业务方面，与企鹅影视合作的电视剧《长安少年行》，2020年4月20日在腾讯视频、芒果TV上线，点击量破7亿。参与出品电视剧《倩女幽魂》预计下半年与观众见面。同时购买阅文网IP《软玉生香》，计划同步开发网大（网络大电影）、网剧；自制网大《水漫金山》（暂定名）也在筹备中，未来也将在网生内容上不断发力。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

北京数码视讯科技股份有限公司

董事会

2020年8月24日