

证券代码: 002771

证券简称: 真视通

公告编号: 2018-017

北京真视通科技股份有限公司 2018 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

☒ 是 ☐ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 2018 年度利润分配实施公告的股权登记日当日的总股本为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.75 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 3 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	真视通	股票代码	002771
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	吴岚	鞠岩	
办公地址	北京市朝阳区马甸裕民路 12 号中国国际科技会展中心 B 座 11 层	北京市朝阳区马甸裕民路 12 号中国国际科技会展中心 B 座 11 层	
电话	010-59220193	010-59220193	
电子信箱	IR@bjzst.cn	IR@bjzst.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 主营业务

公司是信息技术与多媒体视讯综合解决方案和服务提供商,目前主营业务包括:

1、多媒体视讯系统建设与服务业务

主要面向能源、政府、金融、交通、教育、医疗等行业的大中型用户,提供多媒体视讯系统建设服务,以及结合各行业特点和用户个性化需求的咨询、设计、研发、运维等全方位服务。

多媒体视讯系统是指以音视频技术为核心，综合使用通信、建筑声学、仿真及人体工程学等技术，为用户提供会议、交流、协作、管理、监控等功能的综合信息系统。

按照具体功能和应用场合的不同，公司的多媒体视讯系统业务主要分为多媒体信息系统（如本地及远程会议系统、安全生产VR（虚拟现实）仿真培训系统、多媒体和远程教学系统、一体化手术室与手术示教系统、军队模拟训练系统及智能建筑信息管理系统等），以及基于多媒体信息系统平台支持的生产监控与应急指挥系统（如辅助决策支撑系统、应急调度指挥系统、应急预案管理系统等）两类具体的解决方案。

近年来，随着云计算技术和移动互联网的发展，云视频逐渐成为视频交互的潮流。从系统组成和运行方式来看，公司的多媒体视讯系统可以分为传统多媒体视讯系统和融合云视频的多媒体视讯系统。根据商业模式的不同，又可以分为提供多媒体视讯系统建设服务和以租赁等方式提供云视频系统的运营服务模式。云视频系统及云视频运营服务是公司未来重点发展的业务方向。

2、数据中心系统建设与服务业务

主要为用户提供数据中心基础环境建设、基础设施建设等系统建设服务，以及结合用户个性化需求提供的咨询、设计、研发、运维等全方位服务。

（二）行业发展阶段及公司所处的地位

多媒体视讯行业是一个融合音视频技术和IT技术的高新技术产业，属于新一代信息技术产业范畴。近年来，信息化成为时代潮流，信息技术日新月异，信息技术产业方兴未艾。目前我国多媒体视讯行业竞争集中度较低，行业内的企业众多，规模和水平参差不齐。公司成立以来，始终专注于多媒体视讯解决方案及与之相关的信息技术业务领域，经过多年发展，目前已经成为信息技术及多媒体视讯系统解决方案和服务主要提供商之一，在技术水平和市场占有率等方面处于国内领先地位。

数据中心在互联网、云计算和大数据产业加速发展的背景下，已步入大规模规划建设阶段，并呈现出规模化、集中化、绿色化、布局合理化发展的趋势。公司是国内较早进入数据中心建设与服务业务的公司，近年来，已经成功为能源、政府、央企、金融、交通、教育、医疗等重点行业近百个客户提供了优质的解决方案。得到了机房协会、DatacenterDynamics (DCD) 等行业权威机构的高度认可，连续多年获得优秀创新奖、优秀设计方案奖、优秀施工奖、优秀解决方案集成商等多个奖项。

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	874,189,567.71	818,572,605.46	6.79%	794,486,373.95
归属于上市公司股东的净利润	42,085,178.90	69,281,457.22	-39.25%	69,035,824.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,499,014.85	66,809,262.78	-46.87%	63,668,735.84
经营活动产生的现金流量净额	-142,021,822.94	76,517,426.44	-285.61%	38,290,064.43
基本每股收益（元/股）	0.26	0.43	-39.53%	0.43
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.43	-39.53%	0.43
加权平均净资产收益率	6.42%	11.23%	-4.81%	12.24%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	1,220,061,024.77	1,153,564,262.79	5.76%	1,007,983,818.59
归属于上市公司股东的净资产	671,598,410.26	644,459,643.67	4.21%	590,219,783.53

（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	149,749,309.92	186,159,997.23	208,411,746.25	329,868,514.31
归属于上市公司股东的净利润	8,266,519.33	11,808,588.06	8,395,978.96	13,614,092.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,765,731.54	10,820,717.88	7,305,083.50	10,607,481.93

经营活动产生的现金流量净额	-159,714,754.06	-52,118,209.72	-86,822,073.83	156,633,214.67
---------------	-----------------	----------------	----------------	----------------

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	19,150	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,638	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	
王国红	境内自然人	19.44%	31,404,920	25,728,690	质押		21,000,000
胡小周	境内自然人	12.74%	20,586,700	15,440,025			
马亚	境内自然人	5.83%	9,419,280	7,064,460	质押		4,800,000
陈瑞良	境内自然人	5.20%	8,401,880	7,463,910	质押		5,000,000
吴岚	境内自然人	3.90%	6,304,640	5,418,480	质押		5,787,500
李拥军	境内自然人	2.65%	4,284,340	3,960,630	质押		1,759,219
罗继青	境内自然人	2.12%	3,423,740	0			
肖云	境内自然人	1.94%	3,127,684	0			
汪璐艳	境内自然人	1.20%	1,940,000	0			
杨波	境内自然人	1.06%	1,715,188	1,320,141			
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、上述股东之间不存在关联关系；2、上述股东中，胡小周先生和王国红先生为一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		无					

(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

是

软件与信息技术服务业

2018年，在国家宏观经济增速整体放缓和中美贸易摩擦的大环境下，公司立足主业，深耕细作，砥砺奋进，不断提高抗风险能力。同时，继续加大研发，加快云视频、工业互联网、物联网、军民融合等新业务的培育，大力拓展公安、军队等新行业市场，为公司未来发展打下了坚实的基础。

(一) 经营业绩情况

报告期内，公司实现营业收入87,418.96万元，同比增长6.79%。从行业来看，政府行业营业收入增长较多，同比增长52.71%，主要是本年政府大项目较多；交通行业营业收入同比减少75.79%，主要是上年有中铁大桥局等大项目，本年交通行业大项目相对较少；能源、金融等行业营业收入同比变化较小。从产品来看，数据中心、生产监控与应急指挥等业务发展较快，生产监控与应急指挥系统营业收入和数据中心系统建设及服务营业收入同比分别增长了46.12%和43.69%，传统多媒体信息系统业务有所下滑，营业收入同比减少了15.74%。从区域来看，以北京为主的华北地区营业收入稳步增长，西南地区营业收入增速较快，增长了101.51%，华中、西北等地区营业收入有所下滑。

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润4,208.52万元，同比下降39.25%。净利润下滑的主要原因是：报告期内公司加大研发投入，研发费用增长较多，同比增长了27.08%；此外，受宏观经济环境的影响，报告期末公司应收账款余额较大，较上年同期增长了50.74%，计提的坏账准备同比增加较多。

(二) 新业务发展情况

报告期内，公司依托多年积累的行业大客户优势和在多媒体视讯领域的技术优势，紧紧围绕客户业务发展的新需求，充分应用前沿信息技术，在努力提升传统业务的基础上，实施业务转型，全面拓展新业务。通过加大研发和资源整合，新业务发展初见成效。

(1) 云视频业务

随着社会的发展和信息技术的不断升级，各种视频交互应用越来越成为时代潮流，相比传统视频系统，云视频以其低成本、更便捷、更兼容、更好的体验，将成为未来视频交互业务发展的方向。近年来，公司将云视频业务作为主要业务拓展方

向之一。

报告期内，公司继续推进“云视频会议系统关键技术北京市工程实验室”的建设，取得了阶段性成果，取得了云视频处理管理平台V1.0等多项计算机软件著作权，公司的云视频终端系列产品取得了3C证书。报告期内，公司整合资源，促成北京紫荆视通科技有限公司（公司2017年投资入股的一家拥有云视频核心技术的公司）吸收合并了一家国内领先的云技术科技公司，使其云视频技术实力在公有云、私有云及混合云业务中得到了全面增强。此外，为进一步提升公司综合会管平台业务实力，促进云视频与管理平台的融合，公司投资入股了南京联坤软件技术有限公司并达成战略合作伙伴关系，该公司是业内领先的综合会管平台软件提供商，多年来为众多行业客户提供会管平台产品。通过与紫荆视通和南京联坤的资本及战略合作，公司的云视频和会管业务在行业应用上取得了快速的发展，近期公司在政府、央企行业的云视频项目上取得了重大突破，为某政府提供了上千点并发的云视频软硬件产品及平台，为某央企云视频调度系统和驻海外机构提供了云视频软硬件产品及平台。

（2）工业互联网业务

随着物联网、大数据、云计算、人工智能等信息技术的蓬勃发展，全球正在迎来工业互联网时代。工业互联网是继工业革命和互联网革命之后的下一次全球商业浪潮，是一片未来的商业蓝海。公司结合已有的行业客户优势，确定将工业互联网作为重要的战略方向。

报告期内，公司积极孵化和培育工业互联网相关业务，前期主要在电力行业布局和发力，公司已成功进驻华能、国电投试点企业。公司成为计算机协会工业互联网与大数据分会的理事单位，协办了“2018年度工业智能技术应用暨工业互联网国际年会”。公司正在设立北京博数智源人工智能科技有限公司，专业从事工业互联网领域的业务拓展。

（3）大公安业务

随着国家在公共安全和司法领域投入的不断加大，近年来大公安行业市场容量迅速扩大。公司将大公安行业作为近年来重点拓展的行业，通过与安荣科技等业内领先企业的战略合作，利用公司在云视频、应急调度指挥平台等业务领域的技术优势，不断开拓大公安业务。

报告期内，公司成立了大公安事业部，公司全资子公司湖南真视通组建了大公安的业务研发团队，全面推进公安相关业务的发展。

（4）物联网业务

公司2016年9月成立全资子公司真物通，开始拓展物联网业务。报告期内，真物通取得营业收入1,862.67万元，同比增长235.90%。真物通已建立较为完善的营销、技术和平台支撑体系，在创业的第二个年度基本实现盈亏平衡，为下一步发展奠定了基础。

（5）军民融合业务

报告期内，公司参与投资的军民融合产业基金——湖南湘江正和私募股权基金合伙企业（有限合伙）正式成立。截至报告期末，基金项目团队已考察了数百个项目，重点调研了数十个项目，目前已投资了军民融合相关领域的企业，基金投资与公司业务形成良好的战略互动，为公司的军民融合业务发展提供了有力的支持。

（三）经营机制改革情况

为培养经营人才、激发内部活力、进一步提高公司效率和效益，报告期内公司全面实施阿米巴经营机制改革。通过划小经营单元，实现责权对等下放和业绩考核，以贡献论前途、以贡献论收入。通过一年的运行，取得了一定的成效，越来越多的员工开始主动关注和参与企业经营，主动承担责任并自愿为结果负责，培养了一批有能力、有意愿的经营管理人才，为公司下一步的发展打下了良好的人才基础。

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
多媒体信息系统	423,686,773.90	110,325,908.55	26.04%	-15.74%	-23.62%	-2.68%
生产监控与应急指挥系统	257,585,842.73	55,528,068.15	21.56%	46.12%	46.24%	0.02%
数据中心系统建设及服务	191,439,101.21	29,838,714.25	15.59%	43.69%	26.45%	-2.12%

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

按业务年度口径汇总的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

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

报告期内，公司营业收入、营业成本较上年同期变化较小。报告期内实现归属于上市公司普通股股东的净利润4,208.52万元，同比下降39.25%。净利润下滑的主要原因是：报告期内公司加大研发投入，研发费用增长较多，同比增长了27.08%；此外，受宏观经济环境的影响，报告期末公司应收账款余额较大，较上年同期增长了50.74%，计提的坏账准备同比增加较多。

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

(1) 重要会计政策变更

①根据财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），经第三届董事会第十次决议通过，本公司对财务报表格式进行了以下修订：

A、资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；
将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；
将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；
将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；
将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；
将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；
将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

B、利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；
在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

C、股东权益变动表

在“股东权益内部结转”行项目下，将原“结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”改为“设定受益计划变动额结转留存收益”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2018]15号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

②根据财政部《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，本公司作为个人所得税的扣缴义务人，根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费在“其他收益”中填列，对可比期间的比较数据进行调整，调增2017年度其他收益165,494.72元，调减2017年度营业外收入165,494.72元。

本公司实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报，对可比期间的比较数据进行调整，调增2017年度经营活动产生的现金流量15,090,000.00元，调减2017年度投资活动产生的现金流量15,090,000.00元。

(2) 重要会计估计变更

报告期内，本公司不存在重要会计估计变更。

(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

本期合并范围新增全资子公司湖南真视通。

(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

√ 适用 □ 不适用

2019 年 1-3 月预计的经营业绩情况：净利润为正，同比下降 50%以上

净利润为正，同比下降 50%以上

2019 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-85.00%	至	-35.00%
2019 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润区间（万元）	124.00	至	537.32
2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	826.65		
业绩变动的原因说明	净利润同比下降的主要原因：一是受大项目验收周期的影响，预计本年 1 季度验收额较上年同期有所减少；二是公司加大研发投入，研发费用预计较上年同期有所增加。		

北京真视通科技股份有限公司

法定代表人：王国红

2019年3月26日