

华数传媒控股股份有限公司

关于 2017 年度日常关联交易情况和 2018 年度日常 关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）关联交易概述

本公司因全资子公司华数传媒网络有限公司（以下简称“传媒网络”）与控股股东华数数字电视传媒集团有限公司（以下简称“华数集团”）及其子公司等关联方因日常业务经营需要存在采购商品和接受劳务、销售商品和提供劳务的关联交易。2017 年度传媒网络与有关关联方发生的采购商品和接受劳务的日常关联交易金额为 21,683.1 万元，销售商品和提供劳务的日常关联交易金额为 15,053.59 万元。2018 年度，预计公司与有关关联方发生的采购商品和接受劳务的日常关联交易不超过 34,100 万元，销售商品和提供劳务的日常关联交易不超过 18,750 万元。

公司 2018 年 4 月 24 日召开的九届二十五次董事会审议通过了《关于 2017 年度日常关联交易情况和 2018 年度日常关联交易预计的议案》，表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权，同意票数占出席会议有表决权代表的 100%，关联董事陆政品、沈林华、冯钟鸣回避表决。

因公司 2018 年日常关联交易预计总额超出公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以上且金额超过三千万元，故本事项尚需提交公司股东大会审议，关联股东华数数字电视传媒集团有限公司等需在股东大会上回避对该议案的表决。

（二）2018年度预计日常关联交易类别和金额

因全资子公司传媒网络与控股股东华数集团及其子公司等关联方在2018年

度将因日常业务经营需要继续存在采购商品和接受劳务、销售商品和提供劳务的关联交易，公司根据2018年度的经营计划以及目前供应商、客户情况，对2018年度日常关联交易情况预计如下：

单位：元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	定价原则	合同签订金额或预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
向关联人采购商品和接受劳务的关联交易	华数数字电视传媒集团有限公司及其子公司	节目内容、广告分成支出、服务采购、软件开发、房屋租赁等	协议价	123,000,000	25,576,923.77	34,999,249.30 [注]
	浙江华通云数据科技有限公司及其子公司	设备托管、云存服务等	招标价、协议价	75,000,000	13,579,707.21	64,326,068
	浙江华云数字科技有限公司	合作分成支出	市场价	3,000,000	526,318.98	1,826,184.51
	浙江华数广电网络股份有限公司及其子公司	落地费、网络运行、广告业务分成等	市场价、协议价	40,000,000	7,062,202.74	46,585,880.85
	浙江广联有线电视传输中心	线路租费	协议价	1,000,000	-	469,872.06
	尼尔森网联媒介数据服务有限公司	数据服务	市场价	1,000,000	-	567,612.26
	支付宝（中国）网络技术有限公司	其他	市场价	1,000,000	4,689.48	478,469.54
	杭州地铁电视有限公司	广告业务分成支出	协议价	5,000,000	825,471.70	11,522,911.05
	深圳市茁壮网络股份有限公司	采购软件	协议价	5,000,000	-	3,385,371.11
	杭州文化广播电视集团	业务资质授权费	市场价	8,000,000	1,661,483.78	9,817,759.25
	阿里云计算有限公司	线路租费	市场价	60,000,000	4,657,351.57	30,210,292.57
	浙江华数文化传媒产业投资管理有限公司	基金管理费	市场价	1,000,000	-	635,922.33

关联交易类别	关联人	关联交易内容	定价原则	合同签订金额或预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
	杭州当虹科技有限公司	采购软件	招标价	10,000,000	-	7,288,471.70
	恒生电子股份有限公司	材料及软件采购	招标价	500,000	12,315.00	-
	浙江广播电视集团及其子公司	节目内容采购	协议价	7,500,000	1,347,499.78	4,716,981.13
	小计			341,000,000	55,253,964.01	216,831,045.66
向关联人销售产品、商品及向关联人提供劳务	华数数字电视传媒集团有限公司及其子公司	付费频道、无线业务及租赁收入等	市场价、协议价	40,000,000	4,570,034.21	30,027,529.79
	浙江爱上网络科技有限公司	IPTV 网络电视分成	协议价	25,000,000	2,830,188.68	16,556,603.77
	新疆广电网络股份有限公司及其子公司	互联网业务、互动电视业务	招标价、协议价	3,000,000	-	13,019,867.37
	浙江华数广电网络股份有限公司及其子公司	互动电视业务、集团宽带网络业务、系统集成等	市场价、协议价	96,500,000	17,347,526.11	81,111,017.18
	浙江华通云数据科技有限公司及其子公司	互动电视业务、集团宽带网络业务、系统集成等	市场价	6,500,000	738,171.46	5,836,618.69
	支付宝(中国)网络技术有限公司	集团宽带网络业务收入	市场价	1,000,000	26,938.68	166,865.95
	杭州文化广播电视集团及其子公司	视听费及集团宽带网络业务收入	市场价	3,500,000	65,657.99	2,158,698.63
	浙江省发展资产经营有限公司	集团宽带网络业务收入	市场价	50,000	4,716.96	19,999.92
	浙江华云数字科技有限公司	集团宽带网络业务收入	市场价	50,000	-	-
	浙江广联有线电视传输中心	集团宽带网络业务收入	市场价	1,000,000	94,952.83	437,138.80

关联交易类别	关联人	关联交易内容	定价原则	合同签订金额或预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
		入、技术服务及维护				
	阿里云计算有限公司	集团宽带网络业务收入	市场价	200,000	34,601.34	76,402.15
	浙江广播电视集团及其子公司	集团宽带网络业务收入	协议价	2,000,000	297,251.43	1,008,384.72
	西湖电子集团有限公司	集团宽带网络业务收入	市场价	100,000	3,962.26	22,800.00
	杭州日报报业集团	集团宽带网络业务收入	市场价	8,500,000	17,536.51	69,999.96
	杭州地铁电视有限公司	集团宽带网络业务收入	协议价	100,000	5,660.38	24,000.00
	小计			187,500,000	26,037,198.84	150,535,926.93

注：上年发生金额未将2017年度与华数集团产生的房屋租赁以及物业管理费用6,106.54万元（不含税）计入其中，该关联交易事项已经九届二十次董事会审议通过，详见公司于2017年12月26日发布于巨潮资讯网的《关于公司全资子公司房屋租赁及物业服务关联交易的公告》（公告编号：2017-053）。

（三）2017年度日常关联交易实际发生情况

单位：元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额占同类业务比例	实际发生额与预计金额差异	披露日期及索引
向关联人采购商品和接受劳务的关联交易	华数数字电视传媒集团有限公司及其子公司	节目内容、广告分成支出、服务采购、软件开发等	34,999,249.30	65,000,000	1.97%	-46.16%	2017-018号公告
	浙江华通云数据科技有限公司及其子公司	设备托管、云存服务等	64,326,068.00	75,000,000	3.62%	-14.23%	2017-018号公告
	浙江华云数字科技有限公司	合作分成支出	1,826,184.51	5,000,000	0.10%	-63.48%	2017-018号公告
	浙江华数广电网络股份	落地费、网络运行、广告业	46,585,880.85	60,000,000	2.62%	-22.36%	2017-018号公告

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额占同类业务比例	实际发生额与预计金额差异	披露日期及索引
	有限公司及其子公司	务分成等					
	浙江广联有线电视传输中心	线路租费	469,872.06	1,500,000	0.03%	-68.68%	2017-018号公告
	浙报数字文化集团股份有限公司及其子公司	合作分成支出	-	2,000,000	-	-100%	2017-018号公告
	尼尔森网联媒介数据服务有限公司	数据服务	567,612.26	1,500,000	0.03%	-62.16%	2017-018号公告
	支付宝（中国）网络技术有限公司	其他	478,469.54	2,000,000	0.03%	-76.08%	2017-018号公告
	杭州地铁电视有限公司	广告业务分成支出	11,522,911.05	15,000,000	0.65%	-23.18%	2017-018号公告
	深圳市茁壮网络股份有限公司	采购软件	3,385,371.11	6,000,000	0.19%	-43.58%	2017-018号公告
	杭州文化广播电视集团	业务资质授权费	9,817,759.25	2,500,000	0.55%	292.71%	2017-018号公告
	阿里云计算有限公司	线路租费	30,210,292.57	70,000,000	1.7%	-56.84%	2017-018号公告
	浙江华数文化传媒产业投资管理有限公司	基金管理费	635,922.33	1,000,000	0.04%	-36.41%	2017-018号公告
	杭州当虹科技有限公司	采购软件	7,288,471.70	2,000,000	0.41%	264.42%	2017-018号公告
	恒生电子股份有限公司	材料及软件采购	-	1,000,000	-	-100%	2017-018号公告
	众研凯博网络科技有限公司	其他	-	2,500,000	-	-100%	2017-018号公告
	浙江广播电视集团及其子公司	节目内容采购	4,716,981.13	2,500,000	0.27%	88.68%	2017-018号公告
	小计		216,831,045.66	314,500,000	12.21%	-31.06%	2017-018

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额占同类业务比例	实际发生额与预计金额差异	披露日期及索引
							号公告
向关联人销售产品、商品及向关联人提供劳务	华数数字电视传媒集团有限公司及其子公司	付费频道、无线业务及租赁收入等	30,027,529.79	40,000,000	0.94%	-24.93%	2017-018号公告
	浙江爱上网络科技有限公司	IPTV 网络电视分成	16,556,603.77	25,000,000	0.52%	-33.77%	2017-018号公告
	新疆广电网络股份有限公司及其子公司	互联网业务、互动电视业务	13,019,867.37	40,000,000	0.41%	-67.45%	2017-018号公告
	浙江华数广电网络股份有限公司及其子公司	互动电视业务、集团宽带网络业务、系统集成等	81,111,017.18	110,000,000	2.53%	-26.26%	2017-018号公告
	浙江华通云数据科技有限公司及其子公司	网络接入、集团宽带网络业务	5,836,618.69	5,000,000	0.18%	16.73%	2017-018号公告
	支付宝（中国）网络技术有限公司	集团宽带网络业务收入	166,865.95	1,000,000	0.01%	-83.31%	2017-018号公告
	杭州文化广播电视集团及其子公司	视听费及集团宽带网络业务收入	2,158,698.63	5,000,000	0.07%	-56.83%	2017-018号公告
	浙江省发展资产经营有限公司	集团宽带网络业务收入	19,999.92	50,000	0.00%	-60%	2017-018号公告
	浙江华云数字科技有限公司	集团宽带网络业务收入	-	50,000	-	-100%	2017-018号公告
	浙江广联有线电视传输中心	集团宽带网络业务收入、技术服务及维护	437,138.80	1,000,000	0.01%	-56.29%	2017-018号公告
	阿里云计算有限公司	集团宽带网络业务收入	76,402.15	100,000	0.00%	-23.60%	2017-018号公告

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额占同类业务比例	实际发生额与预计金额差异	披露日期及索引
	浙江广播电视集团及其子公司	集团宽带网络业务收入	1,008,384.72	3,000,000	0.03%	-66.39%	2017-018号公告
	西湖电子集团有限公司	集团宽带网络业务收入	22,800.00	100,000	0.00%	-77.20%	2017-018号公告
	杭州日报报业集团	集团宽带网络业务收入	69,999.96	500,000	0.00%	-86%	2017-018号公告
	杭州地铁电视有限公司	集团宽带网络业务收入	24,000	-	0.00%	100%	2017-018号公告
	浙报数字文化集团股份有限公司及其子公司	提供劳务	-	1,000,000	-	-100%	2017-018号公告
	小计		150,535,926.93	231,800,000	4.7%	-35.06%	2017-018号公告
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明			2017 年度其他日常关联交易预计金额与实际发生额有较大差异的原因系公司预计的日常关联交易额度是双方发生业务的可能金额，包括已签署合同预计可能发生的金额、已签署合同预计可能签署补充协议的金额以及尚未签署合同预计可能签署的金额。实际发生额是按照双方实际签订合同金额和执行进度确定，具有较大的不确定性，导致实际发生额与预计金额存在一定差异。				
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明			2017 年度日常关联交易的实际发生额低于预计金额，是因为公司预计的日常关联交易额度是双方发生业务的可能金额，包括已签署合同预计可能发生的金额、已签署合同预计可能签署补充协议的金额以及尚未签署合同预计可能签署的金额，实际发生额是按照双方实际签订合同金额和执行进度确定，具有较大的不确定性，导致实际发生额与预计金额存在一定差异。实际发生额未超过预计额度，符合公司实际生产经营情况和未来发展需要，交易根据市场原则定价，公允、合理，没有损害公司及中小股东的利益，有利于公司的持续稳健发展。				

二、关联人介绍和关联关系

（一）关联人基本情况

（1）关联方名称：华数数字电视传媒集团有限公司，住所：杭州市滨江区六和路 368 号 B2229 室，法定代表人：王健儿，注册资本：123,995.95 万元，经营范围：有线电视网络运营、计算机系统集成及安装服务等。

（2）关联方名称：浙江华通云数据科技有限公司，住所：杭州市转塘科技经济区块 2 号 3 幢 31203-31212，法定代表人：史烈，注册资本：29,986.25 万元，经营范围：第二类增值电信业务中的信息服务业务，开发、投资、建设、出租数

据机房等。

(3) 关联方名称：浙江华云数字科技有限公司，住所：杭州市上城区化仙桥路 39 号，法定代表人：汪海英，注册资本：1,000 万元，经营范围：商务咨询服务，计算机软件开发、销售及技术服务、版权信息咨询服务等。

(4) 关联方名称：浙报数字文化集团股份有限公司，住所：杭州市体育场路 178 号 26-27 楼，法定代表人：张雪南，注册资本：130,192.4 万元，经营范围：文化产业投资、投资管理，广告，新媒体技术、网络技术等服务，进出口业务等。

(5) 关联方名称：浙江华数广电网络股份有限公司，住所：杭州市滨江区六和路 368 号 B2039 室，法定代表人：王健儿，注册资本：120,478.45 万元，经营范围：广播、数字电视的信息服务及相关技术服务，有线广播、电视网络建设与维护管理，计算机、广播电视网络设备、数字音视频产品、电子产品、办公自动化设备的安装与销售，设计、制作、代理、发布国内各类广告，实业投资，投资管理。

(6) 关联方名称：浙江广联有线电视传输中心，住所：杭州市莫干山路 111 号，法定代表人：章杰，注册资本：6,000 万元，经营范围：有线电视网络的开发及应用，有线电视网施工及维护。

(7) 关联方名称：尼尔森网联媒介数据服务有限公司，住所：浙江省杭州市上城区钱江路 639 号 1131 室，法定代表人：张余，注册资本：10,000 万元，经营范围：开发用于收视率调查的数字电视传媒技术，数据采集和处理，市场研究，提供相关技术咨询和技术服务；软件开发和销售。

(8) 关联方名称：支付宝（中国）网络技术有限公司，住所：上海市浦东新区银城中路 501 号 17 层 1701-1708 室，法定代表人：彭蕾，注册资本：150,000 万元，经营范围：互联网支付、移动电话支付、银行卡收单、预付卡的发行与受理（仅限于线上实名支付账户充值）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（限互联网信息服务业务）等。

(9) 关联方名称：杭州地铁电视有限公司，住所：上城区新丰苑 1 幢 202 室，法定代表人：陈杰，注册资本：2,000 万元，经营范围：地铁电视相关的技术服务，影视技术研发，信息网络技术的开发、应用，国内广告的策划、设计、制作、代理、发布；销售：影视设备。

(10) 关联方名称：深圳市茁壮网络股份有限公司，住所：深圳市罗湖区莲塘一园区 113 栋厂房 2、3、4 层，法定代表人：徐佳宏，注册资本：8,360 万元，经营范围：计算机软件的技术开发和技术咨询；计算机网络产品的技术开发和技术咨询；数字电视应用技术的开发、服务和咨询；数字电视网络项目的投资等。

(11) 关联方名称：杭州文化广播电视集团有限公司，住所：杭州市上城区之江路 888 号 2210 室，法定代表人：余新平，注册资本：50,000 万元，经营范围：市政府授权的国有资产经营；其他无需报经审批的一切合法项目；含下属分支机构经营范围。

(12) 关联方名称：恒生电子股份有限公司，住所：杭州市滨江区江南大道 3588 号恒生大厦 11 楼，法定代表人：彭政纲，注册资本：61,780.52 万元，经营范围：计算机软件的技术开发、咨询、服务、成果转让；计算机系统集成；自动化控制工程设计、承包、安装；计算机及配件的销售；电子设备、通讯设备、计算机硬件及外部设备的生产、销售，自有房屋的租赁，经营进出口业务。

(13) 关联方名称：阿里云计算有限公司，住所：杭州市转塘科技经济区块 16 号 8 幢，法定代表人：胡晓明，注册资本：100,000 万元，经营范围：数据中心、介入服务、信息服务等。

(14) 关联方名称：浙江华数文化传媒产业投资管理有限公司，住所：杭州市余杭区景兴路 999 号 6 幢 209-1-961，法定代表人：郭海涛，注册资本：500 万元，经营范围：文化传媒产业的实业投资，资产管理，投资管理及咨询。

(15) 关联方名称：杭州当虹科技股份有限公司，住所：杭州市西湖区西斗门路 3 号天堂软件园 E 幢 16 层 A 座，法定代表人：孙彦龙，注册资本：6,000 万元，经营范围：技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让：计算机软硬件、信息技术、网络技术、多媒体技术、电子产品的技术服务、技术咨询、成果转让，计算机软、硬件系统集成及安装，计算机软件的生产等。

(16) 关联方名称：浙江嘉华优视文化传播有限公司，住所：杭州市新塘路 58 号新商务大厦 1001 室，法定代表人：党郅，注册资本：625 万元，经营范围：设计、制作、代理、发布国内各类广告，经济信息咨询服务，文化活动的策划服务。

(17) 关联方名称：浙江爱上网络科技有限公司，住所：杭州市岳帅桥 10 号 1303 室，法定代表人：潘红梅，注册资本：2,000 万元，经营范围：专题、专栏、综艺、动画片、广播剧、电视剧的制作、复制和发行等。

(18) 关联方名称：新疆广电网络股份有限公司，住所：新疆乌鲁木齐经济技术开发区喀纳斯湖北路 455 号新软创智大厦 A 座 8 层，法定代表人：吐尔洪·阿不力孜，注册资本：35,184.9 万元，经营范围：有线电视网络运营、信息网络传播视听业务等。

(19) 关联方名称：浙江省发展资产经营有限公司，住所：杭州市文二路 391 号（西湖国际科技大厦）1014-1 室，法定代表人：孙勤芳，注册资本：100,000 万元，经营范围：资产管理以及相关投资、开发和经营；法律咨询；私募股权投资；投资咨询。

(20) 关联方名称：浙江广播电视集团，住所：杭州市莫干山路 111 号，法定代表人：吕建楚，注册资本 109,277.5 万元，经营范围：播映广播电视新闻和其他信息，促进社会经济文化发展，经营各类广播电视及相关业务。

(21) 关联方名称：西湖电子集团有限公司，住所：杭州市西湖区教工路一号，法定代表人：章国经，注册资本：26,600 万元，经营范围：制造、加工、安装：电视机、彩色显示器；汽车及汽车配件，视频产品，音响设备，数字电子计算机，电子计算机显示终端设备，家用电器，电话通信设备，移动通信系统及设备，电子元件，电子器件的技术开发等。

(22) 关联方名称：杭州日报报业集团集团有限公司，住所：杭州市下城区体育场路 218 号，法定代表人：董悦，注册资本：30,000 万元，经营范围：实业投资；设计、制作、代理、发布国内广告（除网络广告发布）；其他无需报经审批的一切合法项目；含下属分支机构经营范围。

（二）与上市公司的关联关系

关联人	与上市公司的关联关系
华数数字电视传媒集团有限公司	华数集团是上市公司的控股股东，符合《股票上市规则》10.1.3 条第一款规定的情形。
浙江华通云数据科技有	该公司为母公司联营企业之联营企业，根据实质重于形式认

关联人	与上市公司的关联关系
限公司	定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》10.1.3 条第五款、10.1.6 条第二款规定的情形。
浙江华云数字科技有限公司	该公司为公司的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》10.1.3 条第五款规定的情形。
浙报数字文化集团股份有限公司	在过去十二个月内公司董事曾担任该公司副总经理，符合《股票上市规则》10.1.6 条第二款、10.1.3 条第三款规定的情形。
浙江华数广电网络股份有限公司	该公司为公司控股股东华数集团控制的企业，符合《股票上市规则》10.1.3 条第二款规定的情形。
浙江广联有线电视传输中心	该公司为浙江广播电视集团全资子公司，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》10.1.3 条第五款规定的情形。
尼尔森网联媒介数据服务有限公司	该公司为公司控股股东华数集团的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》10.1.3 条第五款规定的情形。
支付宝（中国）网络技术有限公司	该公司为公司股东云溪投资的实际控制人控制的企业，符合《股票上市规则》10.1.3 条第三款规定的情形。
杭州地铁电视有限公司	公司控股股东华数集团高管担任该公司董事，符合《股票上市规则》10.1.3 条第三款规定的情形。
深圳市茁壮网络股份有限公司	该公司为公司控股股东华数集团的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》10.1.3 条第五款规定的情形。
杭州文化广播电视集团	公司控股股东华数集团董事担任该公司董事，符合《股票上市规则》10.1.3 条第三款规定的情形。
恒生电子股份有限公司	该公司为公司股东云溪投资的实际控制人控制的企业，符合《股票上市规则》10.1.3 条第三款规定的情形。
阿里云计算有限公司	该公司为公司股东云溪投资的实际控制人控制的企业，符合《股票上市规则》10.1.3 条第三款规定的情形。
浙江华数文化传媒产业投资管理有限公司	该公司为公司的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》10.1.3 条第五款规定的情形。
杭州当虹科技有限公司	公司高管担任该公司董事，符合《股票上市规则》10.1.3 条第三款规定的情形。
浙江嘉华优视文化传播有限公司	该公司为公司的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》10.1.3 条第五款规定的情形。
浙江爱上网络科技有限公司	公司高管担任该公司董事，符合《股票上市规则》10.1.3 条第三款规定的情形。
新疆广电网络股份有限公司	公司高管在该公司担任董事，符合《股票上市规则》10.1.3 条第三款规定的情形。
浙江省发展资产经营有限公司	公司监事担任该公司高管，符合《股票上市规则》10.1.3 条第三款规定的情形。
浙江广播电视集团	该公司为公司控股股东华数集团的股东，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》10.1.3 条第五款规定的情形。

关联人	与上市公司的关联关系
西湖电子集团有限公司	该公司为公司控股股东华数集团的股东，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》10.1.3 条第五款规定的情形。
杭州日报报业集团	该公司为公司控股股东华数集团的股东，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》10.1.3 条第五款规定的情形。

(三) 关联方主要财务数据

单位：万元

序号	公司名称	2017 年 12 月 31 日		2017 年度		是否审计
		总资产	净资产	主营业务收入	净利润	
1	华数数字电视传媒集团有限公司	2,936,346.27	1,574,312.01	779,959.73	55,818.27	否
2	浙江华云数字科技有限公司	804.14	484.87	1,134.64	216,084.83	是
3	尼尔森网联媒介数据服务有限公司	4,547.31	-2,922.44	5,293.19	-3,058	否
4	杭州地铁电视有限公司	2,287.11	2,112.64	1,132.08	49.62	否
5	深圳市茁壮网络股份有限公司	47,054.36	39,394.34	21,347.94	4,608.45	否
6	恒生电子股份有限公司	585,214.83	328,578.55	266,612.14	43,329.41	是
7	浙江华数文化传媒有限公司	637.38	541.27	222.20	66.49	是
8	杭州当虹科技股份有限公司	35,193.14	32,055.88	13,930.85	4,185.15	否
9	浙江嘉华优视文化传播有限公司	727.87	338.76	-	1.66	是
10	浙江爱上网络科技有限公司	3,973.33	2,320.48	-377.36	-496.19	是
11	新疆广电网网络股份有限	176,617.38	79,850.08	71,548.12	4,444.08	是

	公司					
12	西湖电子集团有限公司	916,439.63	216,982.64	604,928.3	17,889.11	否
13	杭州日报报业集团有限公司	427,281	244,823	188,275	19,311	否

（四）履约能力分析

根据上述关联方的主要财务指标和经营情况，上述关联方依法持续经营，经营状况良好，不存在履约能力障碍。

三、关联交易主要内容

关联交易的主要内容详见前述预计的关联交易类别和金额。公司本着“公开、公平、公正、互利互惠”的原则，与上述关联方，按照约定的定价方式，经双方协商，签署相关协议，其中付款安排按协议约定以一次性或分期方式支付，结算方式以现金方式为主。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

（一）关联交易的必要性

上述购销商品、提供和接受劳务的关联交易是基于公司经营状况和供应商、客户情况而发生，属于公司正常业务经营需要。公司关联采购和关联销售中，占比较大的一部分是联营合作模式导致的关联交易，系由目前行业经营模式所决定，体现了联合营运的交叉销售优势；另一部份是采购 CDN 视频分发服务及云服务，这些服务有助于提升用户使用公司新媒体产品的体验，并进一步降低带宽服务及服务器成本。

（1）公司通过联营合作的模式发展互动电视业务、互联网电视业务及互联网视听广告服务等新媒体业务，在这种模式下，公司与各地的有线电视传输企业、从事信息网络业务的企业、广告商等业务合作方合资组建联营（合营）企业。在这种联营（合营）企业中，双（各）方以股权合作为基础、共同控制和经营企业、合作发展业务、实施收入分成。公司提供内容平台及媒体整合服务，根据合作对象和合作领域的不同，合作方提供有线电视网络、互联网电视业务数据分节点平台的建设和维护服务、专业广告经营模式、必要的客户以及信息网络服务等。

（2）公司凭借上市公司的互动电视等业务平台，借助华数集团旗下其他地区的有线电视网络，通过向浙江华数广电网络股份有限公司等关联企业提供互动

电视平台服务，实现基本服务费和点播费按协议分成，取得收入，扩展了上市公司的业务收入和盈利能力。随着华数集团省网整合工作进一步深入开展，预计在2018年上市公司与华数集团控制的新增有线电视网络运营商的关联交易金额将有所增加。但是在符合国家政策的前提下，浙江华数广电网络股份有限公司、中广有线信息网络有限公司等集团持有的有线网络资产和业务将纳入上市公司，未来这一部分关联交易将随之消除。

(3) 作为新传媒平台视频服务的提供方，公司采购阿里云计算有限公司提供的CDN视频分发服务，有利于提升用户使用公司互联网电视产品及PC流媒体产品的视听体验，并进一步降低带宽服务成本。同时，公司采购阿里云计算有限公司的云计算服务可将公司的互联网电视页面源站和公网主站页面源站部署到阿里云机端，有助于显著减少公司日常运维压力，并降低公司的服务器采购成本。

(二) 日常关联交易的定价公允

上市公司的关联交易主要为联营合作模式导致的关联交易，在这种经营模式下，公司与联营合作方之间的关系是市场竞争条件下的合作关系，有关采购、供应的价格确定是合作双（各）方商业谈判的结果，体现了合作实现收入和利润的分割，交易定价是合作双方公平交易条件的一部分，符合公允原则。

关联交易的定价方式有协议价、市场价和招标价等三种。除了方便获得市场价格的部分交易、通过招投标等竞争方式定价的部分外，协议价的定价方式采用较多。

在协议定价的过程中，除部分特定交易无法找到参照对比价格外，其他的协议定价与交易条件将依照不劣于市场定价和行业定价的标准确定；在协议签署前公司将向董事会提交相关关联交易协议草案与相关市场定价和行业定价标准的资料。

(三) 上述日常关联交易不影响上市公司的独立性

2017年度传媒网络与有关关联方发生的采购商品和接受劳务的日常关联交易金额为21,683.1万元，销售商品和提供劳务的日常关联交易金额为15,053.59万元。2018年度，预计公司与有关关联方发生的采购商品和接受劳务的日常关联交易不超过34,100万元，销售商品和提供劳务的日常关联交易不超过18,750

万元。上述关联交易金额相较于上市公司 2017 年经审计的营业收入 320,931 万元和营业成本 177,616 万元占比较小。同时，各项关联交易占同类业务的比例金额较小，关联交易不会导致对关联人的依赖（或者被其控制），不会影响到上市公司的独立运作。

综上，上述日常关联交易是必要的，关联交易的定价公允，不存在通过关联交易输送利益，损害上市公司和投资者权益的情况，亦不会影响到上市公司的独立运作。

五、独立董事意见

公司事前向独立董事提交了相关资料，独立董事进行了事前审查。公司独立董事同意上述关联交易事项，并发表了如下独立意见：

1、2017年度传媒网络与有关关联方发生的采购商品和接受劳务的日常关联交易金额为21,683.1万元，销售商品和提供劳务的日常关联交易金额为15,053.59万元。2018年度，预计公司与有关关联方发生的采购商品和接受劳务的日常关联交易不超过34,100万元，销售商品和提供劳务的日常关联交易不超过18,750万元。上述日常关联交易是基于公司经营状况和供应商、客户情况而发生，属于公司正常业务经营需要；

2、2017 年度日常关联交易的实际发生额低于预计金额，是因为公司预计的日常关联交易额度是双方发生业务的可能金额，包括已签署合同预计可能发生的金额、已签署合同预计可能签署补充协议的金额以及尚未签署合同预计可能签署的金额，实际发生额是按照双方实际签订合同金额和执行进度确定，具有较大的不确定性，导致实际发生额低于预计金额 20%；

3、上述日常关联交易的定价主要根据协议价、市场价、招标价来确定，考虑到公司所在行业、市场的特殊性，公司已尽量参考市场可比价格或独立第三方价格来定价，定价不存在显失公允的情况，不存在通过关联交易进行利益输送、损害上市公司和投资者权益的情形；

4、上述日常关联交易金额占比较小，不影响上市公司的独立性；

5、公司审议本次关联交易事项的程序符合《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等有关法律法规、规章制度的规定，合法合规。

独立董事同意该议案，同意提交公司股东大会审议。

六、备查文件

- 1、第九届董事会第二十五次会议决议；
- 2、独立董事对九届二十五次董事会相关事项的事前认可意见与独立意见；
- 3、独立董事关于公司 2017 年度日常关联交易预计数额与实际发生金额差异的专项意见。

华数传媒控股股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 25 日