



华数传媒控股股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人鲍林强、主管会计工作负责人吴杰及会计机构负责人(会计主管人员)徐荣华声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素。

1、行业竞争加剧导致用户流失的风险

随着互联网视听行业快速发展，在线视频市场与用户数已具备较大规模，IPTV 与互联网电视用户数近年来增长快速，我国收视多元化特征愈加明显，市场竞争进一步加剧，有线电视用户收视份额持续下滑，导致公司部分传统业务利润率下降。

对此，公司积极应对，主动作为，采取产品优化、网格化经营和服务提升等系列举措，实施“拉新保老”为主题的“铸金计划”、“两新市场作战行动”等活动，提升用户保有率。同时大力发展集团客户与智慧城市业务，加大全国新媒体市场开拓，构建智家、科技、新媒体“三大板块”，加快转型升级。

2、募集资金投资项目收益低于预期的风险

2022 年 1 月 14 日公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，将募投项目中的“‘华数 TV’互联网电视终端全国拓展项目”变更为“智慧广电融合业务建设项目”。此次变更完成后，公司募集资金投资项目包括媒资内容中心建设项目、智慧广电融合业务建设项目等，尽管公司对项目进行了充分的可行性研究，且项目也在持续推进实施中，但若项目推进效果不及预期，将影响募集资金的投资回报和公司的预期收益。此外，部分闲置的募集资金短期内未能用于各项业务发展，不能立即形成收入和利润。

3、传输安全风险

作为广电网络运营商和新媒体业务运营商，传输安全是第一要务。安全传输包括内容的安全和播出的安全，对播出内容的审查不严、来自网络基础设施的故障以及非法网络传输信号的入侵等都将对安全传输构成威胁。如果网络在运行和维护过程中遇到设备故障或者受到

非法信号的攻击而导致传输信号中断，将有可能对本公司品牌形象和用户开发造成一定影响，进而影响公司的业务经营。

公司将根据市场、技术的发展，不断提高自身对网络运行监控的技术水平，提高操作人员的安全意识和技术水平，加强对整个网络系统运行的监控，尽量减少局部出现的传输障碍，确保传输质量。

4、重组标的业绩承诺能否实现的风险

2020年公司完成了以发行股份及支付现金方式收购浙江华数、宁波华数的重大资产重组，根据华数集团与上市公司签署的交易补充协议，华数集团承诺标的公司 2020 年-2022 年的净利润平均不低于人民币 3 亿元，且单个年度净利润不低于人民币 2.8 亿元，华数集团作为补偿义务人，对上市公司承担业绩补偿义务。标的公司未来盈利的实现受宏观经济、市场环境、监管政策等多种因素影响，业绩承诺期内如以上因素发生较大变化，则标的公司存在业绩承诺无法实现的风险，可能导致未来实际经营情况与业绩承诺存在差异。

标的公司 2020 年、2021 年均已完成业绩承诺目标，后续将不断加强经营管理，持续提升经营业绩水平，确保完成上述业绩承诺。

5、经营资质变动的风险

公司拥有有线网络与新媒体运营相关完备的经营资质，包括有线电视网络运营业务所需的广播电视节目传送业务经营许可证，新媒体业务所需的互联网视听业务、互动电视业务、互联网电视业务、手机电视业务的信息网络传播视听节目许可证及开展互联网信息服务的增值电信业务经营许可证。若未来相关政策法规变化或公司无法取得主管部门要求的最新经营资质，则可能存在影响相关业务运营的风险，从而对公司业绩产生不利影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,852,932,442 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理.....	40
第五节 环境和社会责任.....	60
第六节 重要事项.....	62
第七节 股份变动及股东情况.....	81
第八节 优先股相关情况.....	87
第九节 债券相关情况.....	88
第十节 财务报告.....	89

备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/上市公司/华数传媒	指	华数传媒控股股份有限公司
华数集团	指	华数数字电视传媒集团有限公司
传媒网络	指	华数传媒网络有限公司
网通信息港	指	华数网通信息港有限公司
浙江华数	指	浙江华数广电网络股份有限公司
中广有线	指	中广有线信息网络有限公司
宁波华数	指	宁波华数广电网络有限公司
文投发展	指	杭州文化投资发展有限公司，原名“杭州文投创业投资有限公司”
文广集团	指	杭州文化广播电视集团
云溪投资	指	杭州云溪投资合伙企业（有限合伙）
东方星空	指	东方星空创业投资有限公司
贵广网络	指	贵州省广播电视信息网络股份有限公司
当虹科技	指	杭州当虹科技股份有限公司
桐乡华数云公司	指	桐乡华数云网络科技有限公司
丽水华睿公司	指	丽水华睿数字科技有限公司
三网融合	指	电信网、广播电视网、互联网在向宽带通信网、数字电视网、下一代互联网演进过程中，其技术功能趋于一致，业务范围趋于相同，网络互联互通、资源共享，能为用户提供语音、数据和广播电视等多种服务
最多跑一次	指	“最多跑一次”改革是通过“一窗受理、集成服务、一次办结”的服务模式创新，让企业和群众到政府办事实现“最多跑一次”的行政目标
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会及其派出机构
深交所	指	深圳证券交易所
审计师/审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华数传媒	股票代码	000156
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	华数传媒控股股份有限公司		
公司的中文简称	华数传媒		
公司的外文名称（如有）	Wasu Media Holding Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Wasu Media		
公司的法定代表人	鲍林强		
注册地址	浙江省杭州市滨江区长江路 179 号 B 座 9 楼		
注册地址的邮政编码	310056		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 5 月 20 日公司召开 2020 年度股东大会，审议通过《关于变更公司注册地址并修订〈公司章程〉的议案》，将注册地址由“浙江省杭州市滨江区江南大道 3850 号创新大厦 15 楼 1505 室”变更至“浙江省杭州市滨江区长江路 179 号 B 座 9 楼”，2021 年 7 月 12 日公司在浙江省市场监督管理局完成相关注册地址变更登记工作		
办公地址	浙江省杭州市滨江区长江路 179 号华数数字电视产业园 B 座 9 楼		
办公地址的邮政编码	310056		
公司网址	www.wasu.com		
电子信箱	000156@wasu.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	洪方磊
联系地址	浙江省杭州市滨江区长江路 179 号华数数字电视产业园 B 座 9 楼
电话	0571-28327789
传真	0571-28327791
电子信箱	000156@wasu.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	上海证券报、证券时报、证券日报、中国证券报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn

公司年度报告备置地点	浙江省杭州市滨江区长江路 179 号华数数字电视产业园 B 座 9 楼
------------	-------------------------------------

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2012 年 8 月，公司完成重大资产重组，实现华数传媒网络有限公司的置入。公司的主营业务变更为杭州地区有线电视网络运营和面向全国的互动电视、手机电视、互联网电视、互联网视频、广告等传媒信息服务业。2013 年，公司成功实施了对网通信息港宽带网络业务及相应资产的收购和整合工作。公司主营业务变更为杭州地区有线电视网络和宽带运营以及面向全国的互动电视、手机电视、互联网电视、互联网视频、广告等传媒信息服务业务。2020 年，公司完成浙江华数、宁波华数置入工作。公司主营业务变更为有线电视网络业务、全国范围内的新媒体业务、宽带网络及智慧城市业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	公司 2012 年重大资产重组发行股份完成前，本公司的总股本为 118,935,730 股，洪江大有持股比例为 14.97%，为第一大股东，鄢彩宏为实际控制人。重大资产重组发行股份完成后，公司总股本变更为 1,097,025,730 股，华数集团持有本公司 595,674,536 股，占总股本约 54.30%，为控股股东，本公司的最终实际控制人变更为杭州市财政局。公司 2013 年、2015 年和 2020 年非公开发行 A 股股票实施完成后，华数集团及其一致行动人持有本公司 675,088,049 股，占总股本 36.43%，仍为公司控股股东。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	江娟、王绍武

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
湘财证券股份有限公司	北京市西城区月坛南街 1 号院 7 号楼 2 层	吴小萍、赵伟	2021 年度履行关于募集资金的持续督导职责

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
浙商证券股份有限公司	浙江省杭州市江干区五星路 201 号	周旭东、黄杰	2020 年 10 月 28 日-2021 年 12 月 31 日

六、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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年

营业收入（元）	8,483,660,931.32	7,577,647,859.63	11.96%	6,988,349,283.73
归属于上市公司股东的净利润（元）	906,794,208.20	843,665,729.48	7.48%	780,841,359.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	719,172,398.84	648,749,272.84	10.86%	559,934,731.16
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,806,443,620.45	1,922,057,078.10	46.01%	2,339,621,075.44
基本每股收益（元/股）	0.49	0.56	-12.50%	0.52
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.56	-12.50%	0.52
加权平均净资产收益率	6.54%	6.50%	0.04%	7.14%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	25,600,484,875.84	23,440,513,999.98	9.21%	24,400,367,319.46
归属于上市公司股东的净资产（元）	14,127,195,465.27	13,541,386,819.17	4.33%	12,931,587,471.08

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,656,831,016.58	1,943,762,995.17	1,919,020,659.50	2,964,046,260.07
归属于上市公司股东的净利润	136,559,198.91	293,403,853.57	210,152,766.80	266,678,388.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	106,997,914.52	258,448,635.64	168,926,493.10	184,799,355.58
经营活动产生的现金流量净额	-75,261,590.73	432,838,358.88	376,228,979.00	2,072,637,873.30

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

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	22,304,860.16	2,974,341.74	1,302,395.02	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	68,750,481.93	18,929,903.12		公司当期可抵扣进项税额加计抵减产生
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	69,581,195.20	72,409,940.48	24,225,282.94	主要是公司研发项目的财政补助
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		433,022.13		
委托他人投资或管理资产的损益	44,560,255.75	103,266,844.15	90,004,858.29	理财产品收益
债务重组损益		772,235.52		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		204,035,038.42	262,891,497.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-7,955,961.16	-50,940,431.74	5,644,490.42	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		181,846.53	2,504,504.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,922,935.80	9,058,255.12	2,694,044.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	554,701.53	1,110,801.84	11,840,271.34	
减：所得税影响额	19,955,548.03	10,320,928.13	27,690,649.30	
少数股东权益影响额（税后）	5,141,111.82	156,994,412.54	152,510,065.57	
合计	187,621,809.36	194,916,456.64	220,906,628.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

√ 适用 □ 不适用

项目	涉及金额（元）	原因

低保用户视听费专项补助	11,838,135.54	根据国家政策规定，该部分按实际用户人数持续享受政府补助，界定为经常性损益
其他符合非经常性损益定义的损失项目	554,701.53	代扣代缴个人所得税手续费返还

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

我国有线电视行业经过几十年的发展，已形成以数字化双向网络为主、覆盖全国的有线电视网络及规模庞大的用户群体，但随着近年来IPTV、OTT TV、网络视频等视听新媒体快速发展以及视听媒介终端的多样化，对传统有线收视业务带来冲击，全国有线电视网络行业用户、收入出现持续下滑，发展形势持续严峻。根据国家统计局2022年2月发布的《2021年国民经济和社会发展统计公报》，有线电视实际用户2.01亿户，其中有线数字电视实际用户1.95亿户，分别较上年减少0.09亿户与0.06亿户。

根据格兰研究《2021年第三季度中国有线电视季度发展简报》，我国有线电视用户持续负增长；高清数字电视用户总量达到1.26亿户，稳健增长；有线双向网络建设持续推进，双向网络覆盖率超100%；智能终端用户持续快速增长，总量达到3994.9万户，同比增长26.41%；4K视频点播用户总量达到3411.6万户，用户增长提速。整体来看，我国有线电视用户规模呈持续负增长，数字化、双向网络改造持续推进，高清化、智能化趋势明显，高清用户、智能终端用户、视频点播用户等高附加值用户稳步提升，正成为增加ARPU值，拉动产业发展的重要力量。

新媒体产业继续保持快速增长。据CNNIC（中国互联网络信息中心）统计，截至2021年底，我国网络视频（含短视频）用户规模达9.75亿，较2020年底增长4794万，占网民整体的94.5%；其中短视频用户规模为9.34亿，较2020年底增长6080万，占网民整体的90.5%。2021年，在短视频应用新用户的带动下，网络视频总体用户规模进一步增长，但增速持续放缓。网络视频市场呈现精品迭出、新业务与技术加速探索应用、环境日益清朗的态势。传播内容层面，主旋律影视作品在各大视频平台持续热播，发挥主流价值观的引导作用。业务技术层面，“云业务”（云演出、云影院等）、新技术（3D化实景、虚拟偶像等）不断探索与应用，促进网络视频文化产业不断创新与发展。行业管理层面，相关管理部门加强对文娱领域综合治理部署，强化行业自律。

全国广电宽带用户规模有所流失，上涨压力大。根据《2021年第三季度中国有线电视季度发展简报》，我国有线运营商有线宽带用户达4058.6万户，单季净减41.8万户，环比下降1.02%，同比下降3.40%，在宽带市场激烈竞争的压力下，广电宽带经营压力显现，用户开始流失。

华数传媒拥有有线网络业务、手机电视与互联网电视等全国新媒体业务以及宽带网络业务方面的运营牌照或许可授权，是全国领先的互动电视、手机电视、互联网电视等综合数字化内容的运营商和综合服务提供商之一，位居全国新媒体和三网融合产业发展的第一阵营。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务与产品

华数传媒主营业务为有线电视网络业务、全国范围内的新媒体业务、宽带网络及智慧城市业务等。

有线电视网络业务包括有线电视网络建设、基本视听业务与节目内容传输业务等，经营范围覆盖浙江大部分地区。有线电视网络建设业务为根据城市建设发展需要，规划建设所辖区域广电网络干线网与用户分配网，提供入网安装与日常管理维护服务。基本视听业务指为大众用户提供有线电视节目直播视听服务。节目内容传输业务指为各地方卫视频道、购物频道、卡通频道及省内各地方频道等提供节目内容落地传输服务。

全国新媒体业务主要指面向全国的新媒体内容、技术服务及运营，包括互动电视、手机电视、互联网电视及互联网视听的内容、技术服务与运营业务等；新媒体业务通过电视机、电脑、手机等终端，为用户提供海量、清晰、双向个性化自主选择的视听节目内容及相关增值服务，满足人们日益增长的文化生活需求，是公司的重点业务发展方向。

宽带网络业务为面向个人客户和集团客户（包括政府及所属部门、企事业单位）的宽带网络业务及基于宽带网络的信息服务业务。

智慧城市业务主要为围绕公司战略，以“慧政”、“惠民”为两大抓手，面向集团客户（包括政府及所属部门、企事业单位）开展的智慧城市建设相关业务。具体包括参与“数字浙江”、杭州“城市大脑”建设、智慧教育、智慧安防、智慧政务、智慧园区等重点业务。

（二）主要经营模式

1、采购模式

物资采购方面，公司制定了明确的内部采购制度，主要采用招标、竞争性谈判、单一来源采购、选型比价、询价等方式。特别重大或涉及政府财政出资的项目采购，必须委托中介代理机构进行公开招标。

内容采购方面，公司采购的内容主要有付费频道、热门影视剧、电视栏目、纪录片、体育赛事、教育、音乐动漫等，与供应商主要采用版权一次性买断、按照运营分成及支付底价加运营分成三种模式。

2、服务与销售模式

公司在浙江地区的有线电视基本视听及互动电视业务按户按月收取，主要包括营业厅销售、上门销售、电话销售、线上销售、代理商销售、集团客户销售等销售模式。在浙江以外区域，互动电视业务的销售模式为与当地有线电视运营商签署合作协议，由当地运营商发展用户，华数按照协议约定获得相应收益。

互联网电视业务的服务与销售模式为将华数互联网电视播控平台和内容服务平台与终端厂家（包括电视机厂家、机顶盒厂家）进行合作，由华数负责面向终端消费者的内容服务运营与在线营销，获得相应广告、用户付费等收入，终端销售由厂家负责。

广告业务的服务与销售模式为在有线电视、互动电视、互联网电视及手机电视等服务中植入EPG、随片以及信息点击等多种形式的广告，通过数字化程序购买、直销、代理等多种模式进行销售。

宽带网络服务的销售模式为针对个人客户和集团客户采用直营和代理方式。公司在浙江地区设立营业厅与营业点，并发展代理商，覆盖浙江大部分地区。公司的宽带网络业务与有线电视业务、新媒体业务协同发展，在进行业务推广时，将宽带网络业务、有线电视直播业务、互动电视业务及其他新媒体业务捆绑销售，为客户提供一站式服务。

智慧城市业务的服务与销售模式为通过给集团客户提供信息化项目解决方案，提升其在“慧政”、“惠民”方面的服务能力。项目均为通过招投标程序由本公司为中标项目进行开发、建设及后续的运行维护服务。

3、盈利模式

有线电视网络业务的盈利模式为按户收取有线电视收视维护费，另有接入配套费、卫视落地费收入、机顶盒等设备销售收入等。

互动电视的盈利模式为在浙江地区有线电视网络范围内按户收取基本服务费和增值点播服务费；在全国其他地区按用户收入（含包月和点播）与运营商进行分成结算，或是收取内容分销收入等。

互联网电视的盈利模式为向电视机与机顶盒厂家收取集成播控和内容服务费，还包括内容分销收入、用户付费收入以及广告运营收入。

智慧城市业务的盈利模式为通过项目化服务，向集团客户收取项目开发、建设及后续运行和维护服务费用。

其他业务收入：提供代维代建服务收取的项目费用，按用户收入与运营商分成结算（含包月和流量）的手机电视收入，为各地广电提供的企业链路服务收入，为政府、企业提供的基于宽带网络的数据服务收入，广告运营分成等。

三、核心竞争力分析

公司作为专业从事数字电视网络运营与新媒体发展的上市公司，在为多网、多屏服务的过程中，形成了显著的竞争优势。

1、完备的经营资质

公司是国内首家兼具有线网络与新媒体运营全牌照的上市公司。公司拥有开展有线电视网络运营业务所需的广播电视节目传送业务经营许可证，还拥有开展新媒体业务所需经营资质，包括互联网视听业务、互动电视业务、互联网电视业务、手机电视业务的信息网络传播视听节目许可证及开展互联网信息服务的增值电信业务经营许可证。上述经营资质和许可是公司利用有线网、通信网、互联网向用户提供视音频综

合信息服务的政策保障，也是公司列居全国新媒体和三网融合产业发展第一阵营行业地位的优势保障。

2、均衡的业务构成

公司主营业务包括有线电视网络相关业务、全国新媒体业务及宽带与智慧城市等业务。据统计，公司完成重大资产重组后，智慧城市业务收入与互动电视、互联网电视等全国新媒体业务收入合计占比已超过半数，有线电视网络相关业务收入占比不到一半。均衡的业务构成使得公司在行业用户流失与严峻市场竞争的环境下，仍保持了经营业绩多年连续稳健增长。

3、多网融合的竞争优势

公司在浙江省内具备丰富的光纤网络传输资源，已经实现光纤到单元，具备光纤到户的能力。公司同时拥有有线数字电视网、光纤宽带网、城域窄带物联网等丰富的有线+无线基础网络资源，为丰富的终端应用提供有力的网络互联接入支撑，并基于上述网络，打造泛在、安全、可靠的有线无线一体化的城市物联感知网。同时，公司搭建了有线数字电视平台、新媒体/融媒体平台、智能物联网应用平台等多个信息平台。形成多网络协同发展、多领域渗透覆盖，是公司区别于其他网络运营商的竞争优势。

4、市场先发与持续创新优势

得益于起步早和市场化运营，公司通过多年努力，已与多数厂商、运营商建立了良好的合作关系。在新媒体领域，华数为全国30个省市自治区、百余个城市广电网络运营商提供互动电视内容、增值服务及解决方案，覆盖全国90%以上广电企业；互联网电视终端覆盖规模超过1亿台，激活点播用户超过8,000万。此外，公司积极推进广电产品的创新，参与城市大脑建设，打造城市信息化主平台，实现电子政务、视频监控、应急指挥、智慧城管、基层治理、智慧交通、城市传媒和“最多跑一次”综合自助机等信息化应用；建设智慧家庭创新研究与应用国家广播电视总局实验室，促进广播电视行业的技术革新和转型升级，丰富智慧家庭生态的产品供给，打造智慧家庭、智慧社区，努力实现“城市大脑”与“家庭小脑”的无缝对接，实现家庭数据与城市数据的互联互通。

5、市场化机制和经营管理优势

公司在国有控股的资本构架下，实行职业经理人制度，培育了一支职业化、专业化的经营团队，实现了完全市场化的运营管理模式，在业务发展的过程中形成了以业务拓展和市场需求为导向的扁平化、市场反应迅速的经营管理优势。

6、版权资源优势和内容服务优势

公司吸纳国内外100多家知名节目内容供应商和众多普通节目内容供应商参与建设节目内容合作体系，已建成全国最大的数字节目内容库之一，拥有百万小时的数字化节目内容媒体资源库，包括电影、电视剧、综合资讯节目、娱乐综艺、原创动漫和音乐节目等，同时着眼优质内容聚合、垂直领域细分与本地内容运营。公司已上线求索4K超高清频道、央视4K轮播频道、4K超高清点播专区，打造真正的4K超高清

家庭影院。丰富的媒体资源储备为与运营商和终端厂商的长期合作奠定了基础，为用户提供多样化的收视内容。

7、本地服务优势

公司始终坚持以用户为中心，以客户满意为总体目标，不断提升客户服务质量与服务水平。公司拥有覆盖全面的本地网格化服务团队，提供7*24小时客户服务热线，全域全时、高效迅速地为客户提供各项服务。华数传媒推出“暖心服务，美好生活”的服务子品牌，并作出了“十个一”服务承诺，让用户在咨询、受理、资费、装维、响应等各个环节更暖心，更放心。公司专业、高效、规范、贴心、及时的客户服务，造就了华数在本地服务方面良好的业界口碑。

四、主营业务分析

1、概述

2021年是中国共产党成立100周年、“十四五”规划的开局之年，也是公司深化改革、推进落实新一轮发展战略、实现管理提升和高质量发展的关键之年。公司全省各经营单元坚持党建引领，持续深化体制机制改革，统筹做好疫情防控和经营发展工作，突出抓好党史学习教育、“百年安播”、“管理提升年”、“基层班子建设年”等重点工作，全力推动构建“1334”发展格局，加快向智慧广电运营商、数字服务提供商、融媒应用平台商转型，完成了董事会下达的各项生产经营目标和重点项目任务。

2021年，华数传媒实现营业收入84.84亿元，同比增长11.96%；归属于上市公司股东的净利润9.07亿元，同比增长7.48%；继续保持了全国广电行业的领先水平，实现了上市以来连续十年的稳健增长，为华数集团实现“百年百亿”目标（营收百亿、利润十亿）作出了重要贡献。

（一）坚持党建引领，落实“双强”华数建设

坚持党建引领，全面加强党的领导和建设，充分发挥党委把方向、管大局、保落实的领导核心作用。胜利召开公司第一次党代会，提出了未来五年发展的总体思路。坚持“抓党建、促发展”，深入推进党建与业务融合发展，持续打造“党建强动力、经营添活力”党建特色品牌，全面落实“党建强、发展强”的“双强”华数建设。修订《党委议事规则》，进一步完善了党委“三重一大”事项等议事制度，推进决策的民主化、程序化、科学化。切实加强基层党支部和党员队伍建设，层层压实责任，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。浙江华数持续深入开展“助推一线”活动，以精准助推提供专业支撑服务，深化人事制度改革，激发干事创业活力，完善干部选任管理制度，优化全省干部队伍建设，实施高潜人才计划以及站长、集客精英、“1+N”智家团队能力提升计划等。

（二）稳固“三大市场”，持续激发市场新活力

1、大众市场。实施大众市场“焕新计划”和“铸金计划”，聚焦大众市场新业务，通过精细化运营，不断提升营业渠道人均产能和网格化服务管理水平，用户保有率继续保持广电行业前列，浙江华数双向用户、增值业务、智慧家庭业务增长明显。稳步实施网络改造，开展全省接入网升级改造，提升宽带用户体验，不断强化基础能力。坚持以“暖心服务、美好生活”为引领，以客户满意为总体目标，推进服务渠道智能化、数字化转型，积极开展各项精细化运营服务。开展“华数焕新家电节”等主题营销，通过营销数据比拼、竞争氛围营造提振渠道市场目标冲刺士气。结合铸金计划“二线服务一线，一线服务用户”的服务理念，促进党建与经营工作深度融合、相互促进。聚焦华数智能家居产品的营销、安装、维护、培训，建立一支“技术上做专家、服务上做能手、营销上做顾问、工作上做师傅”的智家工程师专家团队。

2、集客市场。上市公司本级杭州地区中标百万级以上项目139个，同比增长33.6%，合计金额超过7亿元；浙江华数实现集客业务收入15.67亿元，同比增长21%。公司与各级政府机构、协会以及合作伙伴达成战略合作，深入贯彻“集客跃升计划”决策部署，召开“数智华数·助力共富”发布会，推进产业合作。“邻里停”项目上架浙里办数字社会未来社区门户，入围全球数字开发者大赛杭州市决赛并获二等奖。智慧空间平台已在杭州建成智安小区与单位近1300个。继续深入推进“最多跑一次”改革，截至2021年底全市已部署综合自助机1936台，网点1839个，共上线全市通办事项354个、区县个性事项66个。推进农村应急平台建设，建设市级统一平台，指导推进各区县分平台建设。浙江华数聚焦省市协同，顶层赋能实现地市联动，与省林业局、省教育厅建立战略与服务合作，主导建设省老年活动中心电视行业屏、省体育局融媒体中心、引才云平台、省应急广播管理平台等多个省级平台，推动全省各分子公司拓展相关领域业务。

3、全国市场。推进“学习强国”电视端“强国TV”等优势独家产品在全国落地，加快推广优酷、腾讯音乐合作业务。面向全国广电试点推广云喵服务，以融合CDN为底座、智慧家庭实验室为抓手，支撑包括云喵、智家、宽带电视、大屏电商直播、互联网应用等新业务的系统性方案。在省外多地推广开展智能家居梧桐树平台、智慧空间凌霄平台、户外大屏联播联控、基层数字治理平台等业务。承办“梧桐生态 橙智生活”广电智慧家庭高峰论坛，参加中国移动合作伙伴大会，与海信达成播控合作等。

（三）抓好“四大工程”建设，不断积蓄发展新动能

1、智慧家庭新场景工程。在应用方面，推出“强国TV”、酒店、养老、双师课堂、医养、电商、游戏等产品和服务。在内容方面，聚合优酷、爱奇艺、腾讯等内容，并加强原创内容制作，成立爱宠、云尚等工作室。在终端方面，推出大喵、小喵、智家连接设备等。在平台方面，重点打造梧桐树智家平台和物联网基地平台两大应用平台。2021年5月，国家广播电视总局批复同意设立华数集团智慧家庭创新研究与应用国家广播电视总局实验室。公司将以智慧家庭国家实验室为依托，在智慧家庭领域的新终端、新视听、新网络、新应用等方向加强创新研发，培育和健全智慧家庭新产品、新服务、新业态，推进智慧家庭相关科技成果转移转化和示范推广，提升科研效益和形成行业引领。

浙江华数聚焦智慧家庭新场景，上线学习强国、爱奇艺等优质大屏应用以及基于梧桐树平台的智家产品，持续提升用户体验和产品使用获得感，同时针对老年用户上线“关怀模式”，优化访问路径、内容聚合方式、遥控器功能等，重塑更贴合老年用户收视习惯的内容展现形态。

2、数字社会新治理工程。加强研发投入，促进家庭、社区、城市、乡村的数据平台连接和服务融合，创新面向数字化改革的应用场景。智慧空间平台已在杭州建成智安小区与单位近1300个，物联网创新基地已接入21万终端，并积极参与杭州市物联网感知平台的规划设计。基层治理平台已在杭州西湖区和西安高新区落地，并中标省外城乡一体化示范区户外宣传平台项目。在美丽乡村方面，明确了打造数据驾驶舱、创立数据标准、突出应用场景三大重点任务，淳安试点项目已落地。在行业应用方面，发布了“华数智慧酒店中枢平台”，助力酒店从数字化建设到数智化提升，全面提升酒店运营管理领域的智能化和精细化水平。

浙江华数聚焦平台赋能，聚力自主平台创新，开发“最多跑一次”自助服务终端项目政务2.0、引才云平台、浙里有线平台、客户化项目管理平台、集客商情分析系统等。围绕“集客业务平台化”战略，统筹全省项目需求搭建数字健康平台，打造“居家医养+社区医养+健康服务”结合的数字化新模式，在多地实现了17个项目落地及运营。深入数字化改革领域，拓展平台项目应用，在基层治理、智慧应急、智慧农业、数字乡村、智慧教育等领域涌现了一批彰显华数品牌辨识度、具有影响力的应用成果，全省共20余个项目入选省市县数字化改革示范应用场景。聚焦乡村振兴与共同富裕，围绕“治理、产业、生活”，探索一条具有华数特色的未来乡村建设路径，开展生产管理、流通营销、行业监管、公共服务、乡村治理五大领域核心业务应用推广，在遂昌、兰溪等地打造了“千村千面、一村一品”的特色未来乡村，并围绕公共支撑、乡村治理、乡村服务三大模块规划建设未来乡村省级平台。

3、5G融合媒体工程。打造智慧广电融媒应用平台，实现“一个账号、融媒服务、本地服务、商城服务”能力打通。融媒电视业务已在8个省份落地合作，覆盖海信、天猫魔盒、海尔等7款主流智能终端。学习强国大屏版已对接多个省份，新产品在“内容通、用户通、积分通”的安全前提下，坚持“易学、智学、乐学、博学”的学习理念，将学习场景由个人向集体延伸，提供全屏联动的沉浸式体验，满足用户“便捷、智慧、个性、多样”的学习需求。

浙江华数积极探索融媒应用平台搭建与运营，开发大数据产品“鼯鼠”，打造数字化营销新模式，推进4K终端覆盖工作。基于自主研发的泛视频服务中台，打造覆盖大小屏“融媒号+区域本地屏+华数好服务”融媒体产品矩阵。打通大小屏内容体系，通过内容垂直化运营，探索融媒业务运营新方式。结合本地屏运营，构建基于地方信息化的门户，形成省市区县村多维内容、应用的灵活汇聚和共享。结合地方行业融媒、手机门户形成区域本地屏建设和运营新模式，强化“大屏+媒体，大屏+本地服务，大屏+移动社交”的深度融合。

4、投资新动能工程。公司在完成对浙江华数、宁波华数的重大资产重组后，进一步加强了协同，提升整体运营效率，标的公司2021年超额完成3亿元的利润承诺，同时按照上市公司监管要求开展各项运作，保障全年规范运营。完成上城、拱墅、滨江子公司设立，并根据杭州行政区划调整将杭州华数分立为杭州华数传媒电视网络有限公司（从事临平区业务）和杭州余杭华数科技有限公司（从事余杭区业务）两家公司。积极拓展调研智慧城市、智慧家庭、新媒体等领域投资项目，完成多个项目的投资立项和尽调工作。完成当虹科技项目投资成本回收，已收回金额超7000万元。做好部分“弱小散”投资项目的处置工作。

（四）制定发展规划，全力推动战略落地落实

公司发布实施《华数传媒三年发展规划》（2021-2023年），并全力推动新一轮发展战略落地落实。公司坚持“智慧广电运营商，数字服务提供商，融媒应用平台商”的战略定位，牢固树立数字化转型、创新驱动、跨域多元的发展理念，进一步提升华数数字化、年轻化、移动化的品牌形象。以“市场先导、创新驱动”为目的，对主城区分公司、集客事业部、智慧家庭事业部、新媒体事业部等业务部门进行了架构调整和组织再造，提升经营单元的市场开拓能力及服务能力。以“规范管理、优化分工、提升效能”为导向，完成集客产品研发支持部、全国产品技术支持部、办公室、行政中心、集客响应中心等中后台部门的调整优化，设立一级部门资金管理部，加强公司组织管理能力，提升内部效能。以“灵活高效、目标聚焦、精准运营”为探索方向，设置三个专班、两个工作室、一个项目组、一个基地，为公司在部分业务领域的拓展和战略实施落地提供有效组织保障。

（五）加快转型升级，扎实开展“管理提升年”活动

深入开展“管理提升年”活动，制定和下发《华数传媒“管理提升年”活动实施方案》，对六大类24项重要工作进行任务分解和全面落实。加快分子公司转型升级，贯彻落实杭州市行政区划调整的重大决策部署，对应调整分子公司设置，并推动属地集客业务下沉，进一步增强分子公司业务经营积极性与独立性，提高决策效率与创新动力。大力实施“焕新计划”，在华数传媒第二季“铸金计划”中，融入针对一线人员网格能力提升的“星火计划”，以分子公司骨干乡镇站长、网格经理及智家工程师为主要对象，组织“星火计划乡镇站长训练营”，充分发挥传帮带作用。统一财务标准，编制发布《华数传媒财务标准化操作手册》，进一步提升财务核算标准化和财务数据规范化水平，为后期财务系统建设、实施奠定扎实基础。全面梳理优化OA流程，基本实现了公司流程从纸质流转向无纸化流转的转型。

（六）做好“百年安播”，积极打造“平安华数”

针对安全播出保障任务，做到早计划、早部署、早准备，高标准、严要求、勤演练，确保安全播出“万无一失”。以推进安播管理“体系化、过程化、规范化、精细化”为目标，按照“统筹部署、全面防范、突出重点”的工作思路，建立全省安全保障工作体系，全面覆盖运行安全、内容安全、产品安全、生产安全，细化责任落实，消除安全隐患。聚焦建党百年等专项保障，制定《建党百年安全保障工作方案》，与

各一级部门和分子公司签订《安全责任书》，并结合常态化检查、学习与演练等，有效确保全年业务安全播出，圆满完成各项安播重保任务。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,483,660,931.32	100%	7,577,647,859.63	100%	11.96%
分行业					
信息传播业	8,483,660,931.32	100.00%	7,577,647,859.63	100.00%	11.96%
分产品					
数字电视收入	1,585,661,712.26	18.69%	1,855,423,995.46	24.49%	-14.54%
网络接入收入	521,871,434.64	6.15%	480,843,130.48	6.35%	8.53%
节目传输收入	143,686,041.07	1.69%	169,873,011.94	2.24%	-15.42%
互动电视业务收入	500,913,038.06	5.90%	331,668,024.52	4.38%	51.03%
广告业务收入	144,465,834.22	1.70%	138,843,252.84	1.83%	4.05%
宽带及数据通信业务收入	1,310,902,629.26	15.45%	995,162,571.13	13.13%	31.73%
设备及材料销售收入	242,382,803.79	2.85%	207,752,634.22	2.74%	16.67%
集团客户集成项目收入	2,106,290,365.90	24.83%	1,895,720,989.97	25.02%	11.11%
云宽带对外合作业务收入	89,185,172.90	1.05%	71,861,390.99	0.95%	24.11%
手机电视业务收入	27,612,880.70	0.33%	27,453,813.44	0.36%	0.58%
互联网电视业务收入	1,562,142,214.20	18.41%	1,180,189,414.72	15.57%	32.36%
其他收入	248,546,804.32	2.93%	222,855,629.92	2.94%	11.53%
分地区					
浙江地区	6,641,549,947.37	78.29%	6,082,338,432.89	80.27%	9.19%
浙江地区外	1,842,110,983.95	21.71%	1,495,309,426.74	19.73%	23.19%
分销售模式					
直销方式	6,777,052,882.90	79.88%	6,258,615,192.10	82.59%	8.28%
代理商销售方式	1,706,608,048.42	20.12%	1,319,032,667.53	17.41%	29.38%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
信息传播业	8,483,660,931.32	5,757,989,598.73	32.13%	11.96%	12.73%	-0.46%
分产品						
数字电视收入	1,585,661,712.26	1,248,550,032.23	21.26%	-14.54%	-12.90%	-1.48%
宽带及数据通信业务收入	1,310,902,629.26	807,909,290.41	38.37%	31.73%	32.91%	-0.55%
集团客户集成项目收入	2,106,290,365.90	1,833,525,763.52	12.95%	11.11%	11.33%	-0.17%
互联网电视业务收入	1,562,142,214.20	854,023,148.50	45.33%	32.36%	32.19%	0.07%
分地区						
浙江地区	6,641,549,947.37	4,721,492,940.60	28.91%	9.19%	10.83%	-1.05%
浙江地区外	1,842,110,983.95	1,036,496,658.13	43.73%	23.19%	22.09%	0.50%
分销售模式						
直销方式	6,777,052,882.90	4,708,688,781.23	30.52%	8.28%	8.58%	-0.19%
代理商销售方式	1,706,608,048.42	1,049,300,817.50	38.52%	29.38%	36.06%	-3.02%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息传播业	商品销售成本	154,244,247.82	2.68%	104,166,680.53	2.04%	48.07%
信息传播业	运行成本	2,213,515,769.47	38.44%	1,834,821,474.50	35.92%	20.64%
信息传播业	折旧和摊销	1,017,156,160.67	17.67%	967,131,306.29	18.93%	5.17%
信息传播业	职工薪酬	894,096,620.17	15.53%	934,136,147.45	18.29%	-4.29%
信息传播业	系统集成	893,520,104.95	15.52%	1,114,476,457.00	21.82%	-19.83%

信息传播业	其他	505,507,444.47	8.78%	78,656,668.05	1.54%	542.68%
信息传播业	主营业务成本合计	5,678,040,347.55	98.61%	5,033,388,733.82	98.54%	12.81%
信息传播业	其他业务成本	79,949,251.18	1.39%	74,452,363.14	1.46%	7.38%
信息传播业	合计	5,757,989,598.73	100.00%	5,107,841,096.96	100.00%	12.73%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

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（元）	出资比例
桐乡华数云公司	新设	2021年7月2日	3,000,000	75%
丽水华睿公司	新设	2021年4月28日	510,000	51%

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	400,430,201.43
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	4.72%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	173,138,285.18	2.04%
2	第二名	76,405,766.55	0.90%
3	第三名	55,821,735.57	0.66%
4	第四名	54,671,658.19	0.64%
5	第五名	40,392,755.94	0.48%
合计	--	400,430,201.43	4.72%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,067,773,690.94
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.54%

前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	1.56%
---------------------------	-------

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	423,232,540.86	7.35%
2	第二名	394,850,355.66	6.86%
3	第三名	100,634,838.54	1.75%
4	第四名	89,823,670.75	1.56%
5	第五名	59,232,285.13	1.03%
合计	--	1,067,773,690.94	18.54%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

第四名供应商华数集团为上市公司控股股东。

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	886,272,123.93	809,599,596.01	9.47%	
管理费用	816,045,097.95	783,485,350.17	4.16%	
财务费用	-145,541,060.48	-161,017,786.50	-9.61%	
研发费用	371,631,175.36	190,637,686.14	94.94%	主要系研发项目增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
“想住”智慧酒店产品	对酒店系统进行升级，使酒店具备智慧化入住、智能客房、智慧消费以及智慧安防联动等功能。通过定制化开发，实现酒店智慧改造的个性化需求。	已完成阶段性研发	实现了客户入住流程智能化、客房设施智慧化、酒店服务场景化、增值消费便捷化的目标。为酒店数字化转型、提高酒店效能、降低人工成本、提升住客入住体验提供了支撑。	通过对酒店数字化赋能，为酒店智能化运营提供深度支撑，为公司智慧转型提供了应用场景。
华数智慧广电 5G 应用平台	整合原有多端产品，立足于广电 5G 应用平台试点构建一个自主平台与多个分发平台融合的华数移动融媒矩阵，以内容资源、智能服务、信息发布、用户权益为核心，	已完成阶段性研发	平台具备统一授权管理及定制研发的网关转发功能，将集成的服务能力开放给业务合作伙伴或者第三方，另外也支持用户自发的内容上传审核发布功能，实现平等开放的产品理	通过不断地演进项目，摸索用户实际需求，积累业务及技术经验，为开拓移动互联网业务奠定基础。

	以嵌入各类终端和多个平台为手段，打造软硬并举的移动端产品。		念。	
自主设计构建“业务发展综合指数体系”	直观反映华数（分）子公司整体经营水平。	已完成阶段性研发	通过科学分析本地经济社会整体情况、业务发展趋势和内外市场形势的基础上，围绕财务指标、家庭业务、集客业务等模块进行设计，建立发展指数体系。	因为各地的业务发展不均衡，管理成熟度差异较大，为了应对激烈的市场竞争，推动业务转型，通过业务发展的综合评价体系，引导每一个经营区域独立子公司积极应对市场竞争，推进新业务的发展。
华数未来社区智慧服务平台	重点聚焦居民服务及社区治理，贯通一体化智能公共数据平台、城市大脑，承接社会事业“12个有”优质公共服务精准落地，全面建设未来社区9大场景。	已完成阶段性研发	着力打造“安心社区”、“舒心社区”、“齐心社区”、“省心社区”、“贴心社区”五“心”级未来社区服务标准新体验，赋能社区的精细化服务和治理，同时为公司创造经济效益。	“华数未来社区智慧服务平台”的建设，为建立未来社区运营标准体系，全面复制推广未来社区提供了一定的助力，便于公司未来社区业务发展的推广。
华数统一广告播发系统开发及应用	为规范数字电视广告业务的标准化管理及一体化运营，建立省级广告平台运营管理体系，聚合全省各地零散广告资源，实现对全省广告资源的统筹规划、统一分配，充分发挥广告的规模效应，从而大幅度提升广告价值。部署建设全省统一广告播发系统，统一项目投资、设备采购及项目实施组织工作。	已完成阶段性研发	搭建浙江华数统一广告播发系统，通过对统一广告平台及广告引擎的开发，完成省统一版机顶盒广告规范适配，实现广告管理核心业务。	发挥广告资源的规模效应，提升公司广告资源价值
浙江华数虚拟频道运营系统	随着电视信息化业务的发展，电视屏上承载越来越多的产品应用，但应用入口层级较深，进入步骤较为复杂，因此越来越多的政企及大众客户希望能够在遥控器端快捷进入特定的应用门户。通过对用户需求的分析和提炼，建设虚拟频道运营系统，通过设立虚拟频道号的方式，方便用户快速进入相应应用门户，满足客户需求，提升华数电视用户体验及产品竞争力。	已完成阶段性研发	建设虚拟频道运营支撑系统，部署在华数云主机上，实现在直播、点播等任何场景下通过特定的虚拟频道号进入不同的电视产品应用。为客户提供专属虚拟频道服务，频道号范围暂定1000-99999。由于全省统一高清互动2.0机顶盒都是茁壮中间件，该项目选取用户数量最多的终端型号飞越C586 CA/C586CA(VI)进行适配，并实现全省应用党员远教应用频道的开通。	通过设立虚拟频道号的方式，方便用户快速进入相应应用门户，提升用户体验及产品竞争力。
浙江华数县级融媒体本地综合信息应用服务管理-个性化内容	近几年，浙江华数及分子公司自主运营的内容越来越多，差异化、本地化运营已经成为地市分子公司保用户、争用户的重要手段，自建媒资管理系统的的需求越发迫切。新建浙江华数县级融媒体本地综合信息应用服务系统，和现有省网	已完成阶段性研发	新建浙江华数县级融媒体本地综合信息应用服务系统，和现有省网BOSS系统、CDN边缘推流节点无缝对接，满足行业、政府、集团客户的视频生产、处理、存储、发布、认证鉴权等需求，整个新建系统包括个性化内容生产系统、后台管理系统、个	通过满足客户个性化媒资内容管理需求，提升用户保有及拉新能力。

管理系统	BOSS 系统、CDN 边缘推流节点无缝对接，满足行业、政府、集团客户的视频生产、处理、存储、发布、认证鉴权等需求，整个新建系统包括个性化内容生产系统、后台管理系统、个性化内容存储（CDN 中心节点）、个性化子门户系统等。		个性化内容存储（CDN 中心节点）、个性化子门户系统等	
------	---	--	-----------------------------	--

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	801	703	13.94%
研发人员数量占比	6.39%	5.43%	0.96%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	600	498	20.48%
硕士	62	60	3.33%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	195	153	27.45%
30~40 岁	453	376	20.48%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	371,631,175.36	190,637,686.14	94.94%
研发投入占营业收入比例	4.38%	2.52%	1.86%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,365,024,845.31	8,320,186,198.02	12.56%
经营活动现金流出小计	6,558,581,224.86	6,398,129,119.92	2.51%

经营活动产生的现金流量净额	2,806,443,620.45	1,922,057,078.10	46.01%
投资活动现金流入小计	3,966,977,894.68	14,569,376,067.67	-72.77%
投资活动现金流出小计	6,688,087,017.06	15,897,578,625.54	-57.93%
投资活动产生的现金流量净额	-2,721,109,122.38	-1,328,202,557.87	104.87%
筹资活动现金流入小计	90,824,888.14	3,982,000.00	2,180.89%
筹资活动现金流出小计	470,622,770.83	2,566,893,643.46	-81.67%
筹资活动产生的现金流量净额	-379,797,882.69	-2,562,911,643.46	-85.18%
现金及现金等价物净增加额	-294,463,384.62	-1,969,057,123.23	-85.05%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营性现金流同比发生重大变动主要系公司加快资金回笼，通过汇票等优化支付方式，延缓现金流出所致；投资活动的现金流同比发生重大变动主要系公司购买银行理财产品的金额、频次及期限调整所致；筹资活动现金流入同比发生重大变动主要系采用新租赁准则租赁负债款因素以及公司收购浙江华数、宁波华数股权的因素所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异主要系公司加快资金回笼，通过汇票等优化支付方式，延缓现金流出所致；同时公司与收入直接相关的基础网络的投入均纳入投资活动的现金活动计量。

五、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	7,023,522,346.95	27.44%	5,641,374,329.68	23.67%	3.77%	
应收账款	1,378,734,085.38	5.39%	1,273,839,384.21	5.34%	0.05%	
合同资产	837,979,262.55	3.27%	713,777,939.15	2.99%	0.28%	
存货	1,284,848,642.81	5.02%	1,090,325,253.47	4.57%	0.45%	
投资性房地产		0.00%	28,421,676.37	0.12%	-0.12%	

长期股权投资	300,901,348.24	1.18%	316,022,152.80	1.33%	-0.15%	
固定资产	8,578,032,419.45	33.51%	8,036,610,791.16	33.72%	-0.21%	
在建工程	1,198,602,512.41	4.68%	1,127,144,603.90	4.73%	-0.05%	
使用权资产	352,875,519.09	1.38%	404,331,645.65	1.71%	-0.33%	
短期借款	72,784,645.60	0.28%		0.00%	0.28%	
合同负债	2,824,726,433.08	11.03%	2,577,633,969.85	10.81%	0.22%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	256,139,207.55	1.00%	392,567,313.77	1.66%	-0.66%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	103,577,165.20					75,604,847.73	-8,280,517.47	19,691,800.00
理财产品	85,050,257.49				46,570,000.00	132,059,418.40	439,160.91	0.00
上述合计	188,627,422.69		0.00	0.00	46,570,000.00	207,664,266.13	-7,841,356.56	19,691,800.00
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末公司资产货币资金合计71,028,966.73元作为保证金权利受限。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

32,240,000.00	5,699,733,210.64	-99.43%
---------------	------------------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	600996	贵广网络	93,247,665.00	公允价值计量	83,885,365.20	0	0	0.00	75,604,847.73	-8,435,419.78	0	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资				--								--	--
合计			93,247,665.00	--	83,885,365.20	0	0	0.00	75,604,847.73	-8,435,419.78	0	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			不适用										
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)			不适用										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015 年	非公开发行	650,659.88	25,556.69	488,353.88	0	0	0.00%	239,276.92	公司尚未使用的募集资金已按照《募集资金管理规则》的规定进行专户存储，以用于募投	0
合计	--	650,659.88	25,556.69	488,353.88	0	0	0.00%	239,276.92	--	0
募集资金总体使用情况说明										
公司 2015 年非公开发行募集资金总额为 653,609.88 万元，扣除发行费用后，募集资金净额为 650,659.88 万元。其中，151,500 万元用于“媒资内容中心建设”项目，111,000 万元用于“华数 TV'互联网电视终端全国扩展”项目，剩余 388,159.88 万元用于补充流动资金。公司 2021 年实际使用募集资金 25,556.69 万元，截至 2021 年底，募集资金余额为人民币 239,276.92 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
媒资内容中心建设项目	否	151,500	151,500	16,117.5	125,009.14	82.51%	2023 年		不适用	否
"华数 TV"互联网电视终端全国拓展项目	否	111,000	111,000	5,977.59	32,224.38	29.03%			不适用	是
补充流动资金	否	388,159.88	388,159.88	3,461.6	331,120.36	85.31%		32,860.53	不适用	否

承诺投资项目小计	--	650,659.88	650,659.88	25,556.69	488,353.88	--	--	32,860.53	--	--
超募资金投向										
-										
合计	--	650,659.88	650,659.88	25,556.69	488,353.88	--	--	32,860.53	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>一、 媒资内容中心建设项目</p> <p>该项目主要通过购买影视剧等内容版权、参与投拍方式扩充优质的视频内容版权。由于近些年国内文化娱乐内容与形式趋于多元化、个性化以及精品化，影视剧等视频节目版权采购价格上涨，影视内容市场竞争激烈，导致通过对购买版权的运营获得的收益难以覆盖版权成本，且存在较大不确定性。同时，随着行业监管政策变动以及单部影视剧作品市场表现难以预测等原因，影片投资失败风险凸显。因此，近些年公司本着控制风险、审慎使用的原则，放缓了该项目的投资进度。公司将继续坚持稳健、审慎的投资策略，严格筛选影视投资项目的版权，确保股东利益最大化。</p> <p>二、“华数 TV” 互联网电视终端全国拓展项目</p> <p>因市场环境变化，公司现有的互联网电视业务模式与该募投项目原规划的业务模式有较大区别，导致该募投项目实际投入金额与原计划存在较大差异。为提升募集资金使用效率，公司已分别于 2021 年 12 月 29 日、2022 年 1 月 14 日召开第十届董事会第二十七次会议、2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，将“‘华数 TV’互联网电视终端全国拓展项目”变更为“智慧广电融合业务建设项目”。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>因“终端项目”所处的互联网电视行业市场环境发生变化，公司现有的互联网电视业务模式与该募投项目原规划的业务模式存在较大区别。在规划的该项目 11.10 亿元投资金额中，其中 8.40 亿元用于互联网电视机顶盒的硬件投资，因与公司合作的运营商普遍调整了机顶盒的采购模式，将由公司提供机顶盒的模式改为自行集中采购机顶盒的模式，导致公司无法按原计划进行硬件投资。公司根据该市场变化及时调整了业务策略，通过为互联网电视厂家及互联网电视机顶盒厂家提供集成播控和内容服务等获得收入，避免了因大量硬件投资可能产生的无法收回投资成本与产品更新换代过快的风险，同时保证了公司在互联网电视行业的领先地位与市场占有率以及相关业务收益，但市场环境与商业模式的变化导致该募投项目实际投入金额与原计划存在较大差异。</p> <p>因此，经公司审慎研究决定变更该募投项目，分别于 2021 年 12 月 29 日、2022 年 1 月 14 日召开第十届董事会第二十七次会议、2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，将“‘华数 TV’互联网电视终端全国拓展项目”变更为“智慧广电融合业务建设项目”，以提升募集资金使用效益。具体详见公司于 2021 年 12 月 30 日、2022 年 1 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2021-054）、《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-002）。</p>									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>本公司根据募集资金投资项目的实际进度，以自筹资金先行投入 59,390.26 万元，募集资金到位后进行置换，置换方案已经本公司第八届董事会第三十三次会议审议通过，并获独立董事同意。天健会计师事务所(特殊普通合伙)对以自筹资金预先投入募投项目的情况进行了鉴证并出具天健审（2015）6172 号鉴证报告。湘财证券股份有限公司对公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹</p>									

	资金出具了核查意见。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2021年4月13日，公司第十届董事会第二十二次会议审议并通过了《关于使用闲置募集资金购买银行保本型产品的议案》，同意公司及子公司在不影响募集资金投资项目正常进行的情况下，使用不超过22亿元的暂时闲置募集资金购买流动性好、安全性高的银行保本型产品。公司2021年度依据上述决议将闲置募集资金用于现金管理（购买保本型理财产品）的金额为70,700.00万元，保本型理财产品未到期。其余募集资金168,576.92万元以大额存单、定期存款等方式存放于募集资金专用账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
华数传媒网络有限公司	子公司	广播电视网络服务等	2,500,000,000.00	12,592,608,564.64	7,519,070,715.44	2,803,149,548.12	549,204,942.30	548,793,262.82
杭州华	子公司	广播电	1,150,000,000.00	3,877,851,339.93	2,407,893,081.32	1,016,351,453.28	357,294,673.20	350,401,739.34

数传媒 电视网 络有限 公司		视网络 服务等							
杭州萧 山华数 数字电 视有限 公司	子公司	广播电 视网络 服务等	258,912,849.26	1,093,331,684.93	534,296,422.41	311,873,379.51	154,932,640.84	155,156,344.51	
淳安华 数数字 电视有 限公司	子公司	广播电 视网络 服务等	143,916,729.24	328,178,993.33	199,373,304.71	105,646,616.69	31,238,990.37	31,258,679.01	
杭州临 安华数 数字电 视有限 公司	子公司	广播电 视网络 服务等	150,000,000.00	556,604,124.59	225,587,807.18	150,601,816.50	41,848,924.29	41,885,414.74	
桐庐华 数数字 电视有 限公司	子公司	广播电 视网络 服务等	137,000,000.00	332,759,855.38	196,582,900.11	110,178,620.07	36,319,312.32	36,405,585.77	
建德华 数数字 电视有 限公司	子公司	广播电 视网络 服务等	687,126,401.64	784,729,152.47	704,996,063.57	103,672,057.41	42,811,804.73	42,820,963.64	
杭州富 阳华数 数字电 视有限 公司	子公司	广播电 视网络 服务等	230,000,000.00	593,034,126.94	313,314,064.55	182,856,260.53	41,890,280.02	42,559,734.56	
浙江华 数传媒 资本管 理有限 公司	子公司	资产管 理等	3,136,211,985.00	391,714,839.59	379,088,665.91	0.00	44,260,527.53	32,222,097.49	
杭州携 云科技 有限公 司	子公司	广播电 视设备 销售、 网络技 术服务	1,000,000.00	1,474,077.21	421,506.01	1,006,038.06	60,597.23	59,984.10	

杭州钱塘华数数字电视有限公司	子公司	广播电视网络服务等	50,000,000.00	232,791,406.24	69,313,930.52	102,176,134.68	18,593,701.00	16,646,232.57
丝路华数(西安)科技有限公司	子公司	信息系统集成服务	22,222,222.22	39,706,000.10	20,343,004.05	29,251,313.70	-645,562.96	-523,058.40
浙江华数广电网络股份有限公司	子公司	广播电视网络服务等	1,204,784,521.00	9,008,287,706.49	4,281,665,977.66	3,450,935,378.51	225,071,301.09	230,252,764.56
宁波华数广电网络股份有限公司	子公司	广播电视网络服务等	258,734,589.00	1,899,331,323.05	1,121,927,635.29	563,071,010.88	107,596,614.59	105,969,603.92

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
杭州拱墅华数科技有限公司	新设成立	报告期内未对公司整体生产经营和业绩产生影响
华数(杭州)上城科技有限公司	新设成立	报告期内未对公司整体生产经营和业绩产生影响
杭州滨江华数科技有限公司	新设成立	报告期内未对公司整体生产经营和业绩产生影响
桐乡华数云网络科技有限公司	新设成立	报告期内未对公司整体生产经营和业绩产生重大影响
丽水华睿数字科技有限公司	新设成立	报告期内未对公司整体生产经营和业绩产生重大影响

注：杭州拱墅华数科技有限公司、华数(杭州)上城科技有限公司、杭州滨江华数科技有限公司由公司全资子公司传媒网络投资设立，已分别于2021年9月29日、2021年10月9日、2021年12月13日完成工商登记，截至报告期末，传媒网络尚未实缴出资，且上述三家公司均尚未开展经营活动。

主要控股参股公司情况说明

不适用。

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

我国有线电视行业经过几十年的发展已形成规模庞大的用户群体，但随着智能电视的普及、运营商 IPTV 业务与互联网视频快速发展等因素，有线电视传统业务用户不断流失，市场份额连续下滑。根据格兰研究发布的《2021年第三季度中国有线电视季度发展简报》，有线电视用户持续负增长。

当前有线网络正在面临媒体深度融合、新一轮数字化、5G网络技术的变革，市场竞争更为激烈，有线网络加快转型升级，深入实施智慧广电战略，加快由专网向兼具宣传文化媒体和综合信息服务特色的新型融合网络转型。智慧广电生态建设持续推进，多场景全业务全链条服务效能不断增强，不断完善“政用+民用+商用”业务模式，智慧政务、智慧城市、智慧社区、智慧教育等应用场景逐步开拓。

全国有线电视网络整合和广电5G建设一体化发展进一步加快，推动有线网络产业发展。中宣部等九部委于2020年印发《全国有线电视网络整合发展实施方案》，提出进一步加快推进有线电视网络整合与广电5G的融合发展，组建“全国一网”股份公司，建设具有广电特色的5G网络并赋能有线电视网络，完成以全国互联互通平台为基础的有线电视网络IP化、智能化改造，促进有线电视网络转型升级，实现全国一网与5G的融合发展。2020年9月，以中国广电网络股份有限公司的成立为标志，全国有线电视网络整合和广电5G建设一体化发展进入快车道。同时，中国广电与中国移动达成了5G网络共建共享的合作，“推进国家有线电视网络整合和5G一体化发展”也被列入国家“十四五”规划和2035年远景目标纲要，为整个行业带来了前所未有的发展机遇。

（二）公司发展战略

公司围绕习近平总书记关于推动媒体融合发展、打造智慧广电媒体、发展智慧广电网络的重要指示要求，贯彻落实国家广电总局推进“智慧广电”建设、浙江全面推进数字化改革和高质量发展建设共同富裕示范区、杭州打造“数智杭州、宜居天堂”的决策部署，坚持新发展理念，立足新发展阶段，全力构建“1334”发展格局，即围绕“打造新华数、展示新形象、推动新发展”这一主题主线，坚持改革、创新、市场“三轮驱动”，构建智家、科技、新媒体“三大板块”，狠抓全面从严治党、全面深化改革、全面强化管理、全面创新发展“四个全面”。

同时，公司根据《华数传媒三年发展规划》（2021-2023年），以“领先的数字化社会赋能者”为战略愿景，以“网络智能化、业务融合化、产业生态化”为战略方向，通过提升技术、内容、服务三大核心能力，实施跨域多元发展和创新驱动发展，打造“数字化、移动化、年轻化”的品牌，成为领先的“智慧广电运营商、数字服务提供商和融媒应用平台商”。

主要任务包括：

- 1、坚持党建引领发展，强化政治责任新担当
- 2、深化体制机制改革，建设现代企业新制度
- 3、加强品牌文化建设，打响文化传媒新品牌
- 4、加强技术架构布局，以新技术开辟新赛道
- 5、推进媒体深度融合，创新智慧广电新视听
- 6、拓展市场提升规模，构建产品营销新核心
- 7、开展多元产业合作，建立投资发展新格局
- 8、守护阵地筑牢防线，打造平安华数新体系

（三）2022年经营计划

2022年将召开党的二十大，第19届亚运会将在杭州举办，也是贯彻落实华数传媒三年发展规划、争取取得阶段性重要成果的关键之年。今年工作将围绕华数集团增营收、增投入、稳效益、优结构的“两增一稳一优”目标，坚持抓好“贯彻落实”和“战略执行”，以构建“1334”新发展格局为纲，深入实施党建引领战略，全面推进“改革攻坚年”活动，扎实做好安全保障工作，大力推动“五大计划”，全面提升公司经营管理水平，以高质量党建、高素质队伍和过硬的本领、过硬的作风，推动公司高质量发展，努力争创中国智慧广电标杆企业，以实际行动和优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

1、坚持党建引领，强化责任担当

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记关于推动媒体融合发展、打造智慧广电网络等方面的重要论述，落实意识形态责任制。把握正确方向导向，弘扬社会主义核心价值观。围绕中心服务大局，以助力浙江数字化改革、高质量发展建设共同富裕示范区和打造新时代文化高地为主线，全面服务区域经济社会发展。巩固深化党史学习教育成果，扎实推进党史学习教育常态化长效化，抓好党委理论中心组学习和“第一议题”制度落实。深层次推动党建与生产经营的融合发展，深化“党建强动力、经营添活力——铸金计划”竞赛、党员干部“助推一线”等特色活动，进一步优化开展模式、组织方式、协同机制，实现同频共振，党建责任制与生产经营责任制形成有效联动。全面加强基层党组织标准化规范化建设，加强基层党建品牌建设，鼓励各党支部根据实际，打造“一支部一特色”，使之成为服务群众、服务发展的重要平台和示范阵地。

2、坚持战略引领，实施“五大计划”

深入实施华数传媒三年发展规划，围绕智家、科技、新媒体“三大板块”，以“网络智能化、业务融合化、产业生态化”为战略方向，推动产品技术创新和体制机制创新，加快推进华数科技公司设立、公司研发力量整合、智慧家庭国家实验室建设等重点任务、重点项目，持续推动新一轮发展战略落地实施。

深入推进市场拓疆，实施“五大计划”。大众市场“焕新计划”要加强网格服务精细化，以光纤入户

改造、存量用户升级、新建小区、新本地人为突破点，聚焦用户维系、宽带提升，重点关注市场占有率、品牌影响力和用户满意度。集客市场“跃升计划”要聚焦数字乡村、未来社区、智慧教育、智慧养老、“一村一社”、“一老一少”等重点领域，加快集客业务从集成型向平台型推进，实现“业务提速，数智增能”。全国市场“拓疆计划”要充分依托研发能力提升和全国销售市场，进一步增强集客业务对外拓展能力，激发全国市场网络营销的整体协同效应，实现“开疆拓土，创新突破”。“凤凰计划”要动态做好亏损企业的分类处置工作，有效“止血”有发展潜力的亏损企业，力争扭亏为盈、凤凰涅槃。“山水诗路”计划要通过设立子公司、与当地成立合资公司、业务合作等方式，主动服务省内未整合地区的党委政府，以广电5G一体化运营为抓手，积极拓展业务市场。

3、坚持改革引领，增强发展动力

贯彻“一个华数”理念，加强全省协同，充分发挥上市公司重大资产重组整合后的战略与业务协同效应。落实“改革攻坚年”实施方案，围绕20项攻坚任务，制定细化实施意见、工作清单、责任清单，层层传导，形成工作闭环。改革重点经营单元核心业绩考核评价体系，加强绩效考核管理、内控体系管理、资金管理、投资管理、品牌管理等，持续提升经营管理水平，实现精准管理、精益运营、精细服务。按照精简、高效、规范、灵活的原则，以问题为导向，优化组织架构，压缩管理层级，持续改进和提升跨部门协作机制，提高整体管理效能和服务效率。探索技术委员会、研发中心、基地、专项工作组等技术创新模式，深入挖掘各地特色产品、市场、管理等要素的创新，持续开展创新创业大赛，完善内部孵化机制，推动项目落地。加大公司数字化改革力度，提升精细化管理水平，充分利用数字化手段和工具，建设企业“数字驾驶舱”，深入推进精细化管理，加快企业管理数字化转型。

浙江华数将持续推进“四化”融合，坚持网络精细化运营、集客平台化开发、产品全国化推广、企业本地化运营，提高经营绩效。继续深入推动“山海协作”，继续加强区域一体化运营和与未整合区域的深入合作，按照“山水诗路”计划，创新整合模式，继续推进全省广电网络整合工作。结合“区域经营发展指数”数字化改革场景，构建经营区域“业务发展指数评价体系”，强化对各子公司整体经营水平的客观和科学评价，提升对总体经营发展能力指导的科学性。

4、坚持发展引领，提升经营成效

2022年将继续深入推进四大工程建设和落地，实现“四轮”驱动，多点“绽放”：

(1) **智慧家庭新场景工程**。公司将以“智慧家庭创新研究与应用国家广播电视总局实验室”为依托，在智慧家庭领域的新终端、新视听、新网络、新应用等方向加强创新研发，培育和健全智慧家庭新产品、新服务、新业态，推进智慧家庭相关科技成果转移转化和示范推广，发挥科研效益和形成行业引领。完成实验室建设升级，打造成全面展示华数“智慧家庭创新应用成果”的综合基地。

浙江华数聚焦家庭场景，将持续提升用户体验，推进“区域本地屏”、“随心看”等产品的建设和迭

代，持续优化“关怀模式”、“融媒号”，满足不同用户群差异化的使用需求，并推动“鼯鼠”等数字化营销工具迭代完善，推进精准化营销，构建大众业务数字化营销新模式。

(2) 数字社会新治理工程。抓住浙江数字化改革发展机遇，助力共同富裕示范区建设，加快数字社会新治理业务从集成型向平台型升级，以“平台化”思维建设统一的数字化治理业务平台，去除区域壁垒，形成资源合力，在数字化改革创新业务上取得新突破。积极参与省市数字化改革核心支撑平台建设工作，并加速推进华数自研业务平台的推广落地。加强科技研发力量，积极探索与智慧亚运、城市大脑相关的新应用新场景，做好示范项目。重点项目包括“数字党建”、“数字政府”、“数字经济”、“数字社会”、“数字法治”、“数智亚运”、“数智物联”、“智慧酒店”、“未来社区”等业务领域。

浙江华数将全面实施“一老一少”“一村一社”工程。助推全省适老化数字服务提升，打造、运营华数适老化服务主平台。积极参与浙江省高质量教育体系建设，深入推动“教育大脑”优化演进、老年教育场景革新、产品服务创新。针对广大青少年群体，整合省市县各级教育数据资源，推进新型教学空间建设。助推全省乡村在“农业”、“农村”、“农民”方面的数字化发展，依托远程课堂、双师课堂等平台，协助培养农业生产经营人才和农村创新创业带头人，推动农产品溯源、智慧农贸、民宿推广等。推进全省特色生态产业发展，依托合作资源、渠道资源、行业融媒服务能力，通过数字化营销平台，持续推进各地特色生态资源输出。助推全省乡村文化建设，基于本地屏建设，实现党建宣传、政务发布、惠农便民服务精准“投放”。

公司将全力参与亚运项目建设和服务保障，围绕亚运项目服务，结合自身智慧城市业务运营优势，公司已中标赛事信息技术设备相关服务、亚运外场交通感知体系服务、亚运安保全域感知增点扩面等多个项目，合计金额超2亿元。公司组建了亚运会建设与保障专项工作领导小组与团队，制定建设与保障工作方案，全力做好安播保障、宣传保障、项目保障、组织保障等各项工作，高质高效服务好、保障好亚运会成功举办。

(3) 5G融合媒体工程。

抓住广电5G的发展机遇，全面启动广电5G建设和运营准备工作，在全国广电5G建设及运营上争当“头雁”和标杆。坚持上下联动、部门协作、边学边干，在网络建设、与运营商互联互通、市场调研、资费设定、客户培训、组织保障等方面全方位出击作战，确保首战告捷。

立足“媒体+服务”打造华数移动融媒矩阵，以小屏应用为主，大屏应用辅助，通过大小屏联动、公网融合、服务融合等加快媒体融合化、移动化，实现公司融媒业务从一屏到泛屏、家庭场景到社区场景、视听娱乐到信息电商的转型，完成广电从“户户通”向智慧广电“人人通”的转变。加强融媒内容建设，坚持守正创新和健康活泼，强化正向舆论引导，传播弘扬正能量。统一建设高新视听节目生产服务平台，提升内容原创与版权采购策略的灵活性。整合优质互联网创新产品资源和全国市场推广能力，加强与互联

网产业的连接，创新面向政企的产品和推广。

浙江华数将基于“融媒号”、“华数好服务会员商城”等运营工具，通过数字化营销手段，将媒体服务、用户运营服务、产品融合服务、活动营销服务等服务结合，打通上下游生态链，为各地政府和企事业单位提供集品牌宣传、媒体包装、商品销售、用户拉新转化等综合性可持续的融媒服务。

(4) 投资新动能工程。开展多元合作，建立产业联盟，逐步构建战略合作生态体系，补齐公司发展短板，开创合作共赢新局面。通过产业投资，加大在数字经济、云计算、物联网等领域的投资布局，高度关注与华数产业链相关的科技产业，积极储备优质项目，加强产业协同，提升投资效益。进一步完善投资奖惩和投决会制度，优化投融资机制，加强对各投资阶段项目的管理，实现上市公司投资发展新格局。强化公司资金管理部建设，组建专业团队，优化考核激励机制，提高资金收益。成立专业资产管理部门，强化资产管理和物流建设，服务华数数字化转型和业务转型。

5、坚持人才引领，培育企业文化

深化公司干部人事制度改革，完善引才育才政策，优化公司干部、人才队伍结构，逐步建立有利于优秀管理人才、青年人才、技术骨干脱颖而出的用人机制和激励机制。试行干部任期管理制度，强化危机意识，统一管理思想，强调管理责任，稳步推进管理变革，推进“干部能上能下”，激活干部队伍。围绕“控成本和提效益”，完善聘用模式、绩效考核、薪酬管理、职务职级晋升、职工奖惩等制度，提振干事创业积极性，打造一支适应智慧广电和数字经济发展的专业人才队伍。高度重视专业技术紧缺人才的培养引进工作，加大对专业技术人才培养、考评、选拔，提高专业资格晋级比例。继续实施“精兵强将”工程和“葵花子”培育、“名师带高徒”、高潜英才培养等专项计划。进一步研究完善相关配套机制，推进人力资源变革，加强人才队伍引进、培养、激励工作，千方百计把各方面优秀人才集聚到公司，为公司健康持续发展提供人才支持。

大力倡导“责任奉献、活力创新、简单和谐”的企业核心价值观，深入推进企业文化培育工程，广泛形成全省华数对企业发展核心价值观的认同感。通过各种方式强化华数文化塑造，建立企业文化宣传机制，创新企业文化活动形式，选树企业文化典型事例。通过定期组织开展服务技能比武大赛、各类知识分享交流论坛、企业文化主题征文比赛等活动，增强职工归属感和企业向心力。扎实开展社会主义核心价值观教育和社会主义精神文明建设，继续开展“最美华数人”选树活动，多渠道展示先进事迹，推动“最美”精神融入职工日常生活。

6、坚持安全引领，筑牢阵地防线

常态化落实好疫情防控机制，强化安全责任意识和安全措施，建强专业队伍，常态化开展各类应急演练，不断提高安全管理能力和水平，全力做好“杭州亚运会及亚残运会”和“党的二十大”等重保期的安播保障工作。以安全防范技术为先导、人力防范为基础，建立有序有效互补型防范保障体系。树立系统思

维，严格落实集客等业务项目与安全管理“同步规划、同步建设、同步运营”机制。切实加强对公司各内容平台的监管，重点把好第三方合作内容、新媒体引进内容和新业务板块等方面关口。适应新技术发展变化，对标安保新标准、新要求，加强网络安全的顶层设计，基于AI、大数据等技术，研究网络行为分析、挖掘、识别、预警和追踪溯源技术，建设全方位、全天候、立体化、靶向式的安全运行保障智能决策系统，实现安全预警、态势感知、精准研判，为安全管理提供决策支撑和研判依据。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年05月13日	线上	其他	其他	参与公司浙江辖区上市公司投资者网上集体接待日主题活动暨2020年度业绩说明会的投资者	了解公司经营情况等相关问题	巨潮资讯网 2021年5月13日投资者关系活动记录表

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等相关法律法规及公司制度的要求，规范公司运作，完善公司治理结构，建立健全内部控制制度和体系。公司建立完善了权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、各司其责、相互制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》等上市公司治理规范性文件的规定及要求。具体如下：

1、股东与股东大会

报告期内，公司召开了2021年第一次临时股东大会、2021年第二次临时股东大会、2020年度股东大会，大会的召集、提案审议、决策等相关程序均符合《公司章程》、《上市公司股东大会规则》和公司《股东大会议事规则》等相关规定和要求，公司聘请专业律师对股东大会作了现场见证，并出具了法律意见书，确保中小股东能充分行使其合法权利。

2、董事与董事会

报告期末，公司第十届董事会董事共12人，其中4人为独立董事，董事会人员构成符合相关法律法规和《公司章程》的要求，公司董事均勤勉尽责地履行职务；独立董事按照《独立董事工作规则》等规定独立履行职责，积极出席公司董事会、股东大会，认真审议各项议案，对重大事项发表独立意见，保障了公司的规范运作。

公司董事会会议的召开严格遵照《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等有关规定规范化操作，报告期内，公司共召开董事会会议8次，1次为现场会议，7次为通讯会议。公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会等四个专门委员会，各委员会职责明确，有效确保了董事会的高效运作和科学合法决策。公司在选举董事、监事、高管时采用了累积投票制，有效地保护了中小股东的选举权。

3、关于监事和监事会

公司监事会共5人，其中职工代表监事2人，公司监事会的人数和人员构成符合相关法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司共召开6次监事会会议，公司监事及监事会严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》等相关规定，认真履行职责义务，列席董事会会议、股东大会，公司监事审核公司财务报表，对公司生产经营管理各方面进行监督，对公司董事及高级管理人员履行职责进行监督检查，维护公司及股东的利益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开。公司具有独立完整的业务及自主的经营能力；与控股股东在人员方面完全独立，公司总裁、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在股东单位任职，均在公司领取薪酬；公司资产独立完整，与控股股东之间产权关系明确；公司办公机构、生产经营场所与控股股东完全独立，建立了健全的法人治理结构、独立完整的生产经营体系；公司建立了独立的财务部门和财务核算体系，独立在银行开设账户，能够作出独立的财务决策，公司财务人员不在股东单位兼职和领取报酬，依法独立进行纳税申报和缴纳。

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	控股股东	华数数字电视传媒集团有限公司	其他	华数集团的有线电视产业板块除华数传媒的浙江大部分地区有线电视业务外，还有新昌华数数字电视有限公司、中广有线信息网络有限公司等企业。其中中广有线是拥有六个省 18 个城市的广电网络资产，其中包括浙江省内温州、绍兴等五地市（县）的广电网络资产。	为了贯彻浙委办[2011]100 号文件要求，妥善解决温州等五地市（县）广电网络资产整合，深入推动浙江省“一省一网”工作，华数集团于 2013 年 3 月完成对中广有线的收购。鉴于有线电视的运营业务本身具有较强的区域性，中广有线与上市公司有线电视业务不存在实质性同业竞争。但是从“一省一网”整合工作的角度，华数集团将在符合国家政策的前提下，将中广有线持有的浙江省范围内的有线电视资产和业务以适当的方式置入上市公司，具体的交易方式视届时上市公司及置入资产的具体情况确定。	为避免中广有线、新昌华数等有线网络资产与上市公司之间潜在的同业竞争，华数集团前期已承诺：在符合国家政策的前提下，将所持有的相关有线电视网络资产及业务以适当的方式置入上市公司，具体的交易方式视届时上市公司及置入资产的具体情况确定。该承诺持续有效，尚在履行过程中。

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类	投资者参	召开日期	披露日期	会议决议
------	-----	------	------	------	------

	型	与比例			
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.31%	2021 年 02 月 23 日	2021 年 02 月 24 日	审议通过《关于选举李庆先生为公司第十届董事会董事的议案》，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-011）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	54.52%	2021 年 04 月 30 日	2021 年 05 月 06 日	审议通过《关于增加注册资本的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-032）
2020 年度股东大会	年度股东大会	54.55%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 21 日	审议通过《2020 年度董事会工作报告》、《2020 年年度报告及其摘要》、《关于变更公司注册地址并修订〈公司章程〉的议案》、《2020 年度权益分派方案》、《关于购买董监高责任险的议案》、《2020 年度财务决算报告》、《2021 年度财务预算报告》、《关于子公司申请银行授信的议案》、《关于 2020 年度日常关联交易情况和 2021 年度日常关联交易预计的议案》、《关于续聘 2021 年度会计师事务所及内部控制审计机构的议案》、《2020 年度监事会工作报告》，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-034）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
鲍林强	董事长	现任	男	50	2020 年 04 月 20 日	-	0	0	0	0	0	-
唐雨红	副董事长	现任	女	53	2021 年 08 月 27 日	-	0	0	0	0	0	-
乔小燕	董事兼总裁	现任	女	46	2018 年 08 月 20 日	-	0	0	0	0	0	-
张建锋	董事	现任	男	48	2019 年 04 月 26 日	-	0	0	0	0	0	-
庄卓然	董事	现任	男	39	2019 年 04 月 26 日	-	0	0	0	0	0	-
金俊	董事	现任	男	48	2019 年 04 月 26 日	-	0	0	0	0	0	-

李庆	董事	现任	男	49	2021年02月23日	-	0	0	0	0	0	-
吴杰	董事兼财务总监	现任	男	46	2022年03月21日	-	0	0	0	0	0	-
曹恒	独立董事	现任	女		2015年09月28日	-	0	0	0	0	0	-
姚铮	独立董事	现任	男	64	2019年04月26日	-	0	0	0	0	0	-
王兴军	独立董事	现任	男	59	2020年04月27日	-	0	0	0	0	0	-
吴建平	独立董事	现任	男	65	2020年12月23日	-	0	0	0	0	0	-
陈晓文	监事会主席	现任	女	53	2019年12月26日	-	0	0	0	0	0	-
王夏斐	监事	现任	男	43	2020年02月03日	-	0	0	0	0	0	-
柳显军	监事	现任	男	45	2019年04月26日	-	0	0	0	0	0	-
袁芬	职工监事	现任	女	50	2015年09月28日	-	0	0	0	0	0	-
王贤勇	职工监事	现任	男	43	2019年04月26日	-	0	0	0	0	0	-
许锐	副总裁	现任	男	43	2022年03月21日	-	0	0	0	0	0	-
方芳	副总裁	现任	女	49	2015年03月27日	-	0	0	0	0	0	-
何刚	副总裁	现任	男	53	2022年03月21日	-	0	0	0	0	0	-
卓越	副总裁	现任	男	39	2016年07月15日	-	0	0	0	0	0	-
曹燕明	副总裁	现任	男	50	2018年10月29日	-	0	0	0	0	0	-
姚妙华	副总裁	现任	男	51	2022年04月13日	-	0	0	0	0	0	-
洪方磊	董事会秘书	现任	男	36	2020年09月28日	-	0	0	0	0	0	-
邬晓玲	董事	离任	女	50	2019年04月26日	2021年02月05日	0	0	0	0	0	-
肖兴祥	副总裁	离任	男	49	2012年09月19日	2022年03月21日	0	0	0	0	0	-
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

注：第十届董监高任期于 2022 年 4 月 26 日届满，为确保公司正常运作，第十届董监高在新一届董监高选举、聘任前，依照法律、行政法规及其他规范性文件的要求和公司《章程》的规定，继续履行相关职责。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，原董事邬晓玲女士因工作安排原因于2021年2月5日辞职。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
邬晓玲	董事	离任	2021年02月05日	工作安排原因，不再担任公司董事
李庆	董事	被选举	2021年02月23日	经2021年第一次临时股东大会审议通过，担任公司董事
唐雨红	副董事长	被选举	2021年08月27日	经第十届董事会第二十五次会议审议通过，担任公司副董事长
许锐	副总裁	聘任	2022年03月21日	经第十届董事会第二十八次会议审议通过，担任公司副总裁

吴杰	董事兼财务总监	聘任	2022年03月21日	经第十届董事会第二十八次会议审议通过，担任公司财务总监
何刚	副总裁	任免	2022年03月21日	经第十届董事会第二十八次会议审议通过，由公司财务总监调整为副总裁
肖兴祥	副总裁	解聘	2022年03月21日	经第十届董事会第二十八次会议审议通过，因工作调动，不再担任公司副总裁
姚妙华	副总裁	聘任	2022年04月13日	经第十届董事会第二十九次会议审议通过，担任公司副总裁

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

鲍林强，男，中国国籍，无境外居留权，1972年出生，中共党员，高级经济师，南京大学管理学博士。曾任杭州日报报业集团经管办主任，浙江风行传媒有限公司董事、总经理，浙江风盛传媒股份有限公司董事长，浙江都市快报传媒有限公司董事、总经理，都市快报社副社长，浙江华媒控股股份有限公司（华媒控股：000607）总经理、执行董事、副董事长，杭州日报报业集团党委委员、副总经理等职。现任华数数字电视传媒集团有限公司党委副书记、副董事长、总经理，华数传媒控股股份有限公司党委书记、董事长，兼任浙江省智慧城市促进会副会长。

唐雨红，女，中国国籍，无境外居留权，1968年出生，中共党员，哲学学士，浙江大学新闻系在职研究生结业。2005年至今任职于华数数字电视传媒集团有限公司，现任华数数字电视传媒集团有限公司党委委员、总编辑、副总经理，浙江华数广电网络股份有限公司党委书记、副董事长、总裁，华数传媒控股股份有限公司党委副书记、副董事长。

乔小燕，女，中国国籍，无境外居留权，1975年出生，中共党员，硕士研究生学历，西安交通大学本科毕业，先后获得英国利兹大学商学院国际市场管理硕士，芝加哥大学布斯商学院工商管理硕士（MBA）。曾任东方通信股份有限公司总裁办公室主任、终端营销事业部副总经理等职务，华夏视联控股有限公司副总裁，华数数字电视传媒集团有限公司副总裁，华数传媒控股股份有限公司副总裁、党委副书记、常务副总裁等职务。现任华数传媒控股股份有限公司党委副书记、董事兼总裁，华数传媒网络有限公司总经理。

张建锋，男，中国国籍，无境外居留权，1973年出生，浙江大学毕业。曾任阿里巴巴中国零售事业群总裁，淘宝网和无线事业部总裁，阿里巴巴小企业业务事业群（现1688事业部）网站和技术部副总裁等。现任阿里巴巴集团阿里云智能事业群总裁，华数传媒控股股份有限公司董事。

庄卓然，男，中国国籍，无境外居留权，1982年出生，北京化工大学本科毕业，中共党员。2009年加入阿里巴巴，历任淘宝首席架构师、天猫技术总监、手机淘宝资深技术总监、淘宝班委，大文娱COO兼CTO。现任飞猪旅行总裁，华数传媒控股股份有限公司董事。

金俊，男，中国国籍，无境外居留权，1973年出生，中共党员，山东大学本科毕业。历任浙江广播电

视集团交通之声副总监、城市之声总监、影视娱乐频道总监、集团广告管理中心主任、集团产业发展部主任，现任浙江易通传媒投资有限公司总经理，华数传媒控股股份有限公司董事。

李庆，中国国籍，无境外居留权，出生于1972年9月，硕士学位，金融经济师，具有证券从业资格。1994年9月参加工作，历任浙江证券有限公司证券投资部和浙江凡思达投资顾问有限公司，浙江新干线传媒投资有限公司高级经理、总经理助理，2011年9月至2015年7月任浙报传媒集团股份有限公司董事会秘书，2013年8月起至2020年12月14日任浙报数字文化集团股份有限公司副总经理。现任浙报融媒体科技（浙江）有限责任公司董事、总经理、法定代表人，华数传媒控股股份有限公司董事。

吴杰，男，中国国籍，无境外居留权，1975年出生，中共党员，本科学历，经济学学士。曾任杭州电声总厂财务部会计、部长，杭州中萃食品有限公司财务主管，杭州康恩贝制药有限公司财务经理、华数数字电视传媒集团有限公司财务部总经理。现任华数传媒控股股份有限公司董事、财务总监。

曹恒，女，美国籍，北京清华大学自动控制硕士和美国卡内基梅隆大学计算机硕士。曾任IBM研究院上海分院院长，IBM全球研究院大数据分析技术带头人。现任上海边界智能科技有限公司CEO，华数传媒控股股份有限公司独立董事。

姚铮，男，中国国籍，无境外居留权，1957年出生，硕士学历，教授，博士生导师。历任浙江大学管理学院讲师、副教授、管理学院科研秘书、企业投资研究所副所长、会计与财务管理系主任、资本市场与会计研究中心主任、财务与会计研究所所长等职，兼任《财务研究》学术委员会委员、《财务管理研究》编委、《中国会计研究与教育》编委、杭州沪宁电梯部件股份有限公司、华数传媒控股股份有限公司独立董事。

王兴军，男，中国国籍，无境外居留权，1962年出生，中共党员，博士学历，清华大学博士毕业，美国密执安大学博士后。曾任加拿大北方电讯公司高级系统构架师、美国凌讯科技有限公司副总裁、创维数字股份有限公司独立董事等职。现任清华大学研究员、深圳市信息安全与内容保护技术工程实验室主任、华数传媒控股股份有限公司独立董事，兼任中国广播电影电视社会组织联合会技术委员会理事、中国电子工业标准化技术协会理事、中国医疗保健国际交流促进会常务理事等职。

吴建平，男，1957年出生，英国国籍，博士，“长江学者”特聘教授。现任清华大学教授，清华大学-剑桥大学-麻省理工学院“未来交通”研究中心主任，英国工程技术学会会士，华数传媒控股股份有限公司独立董事。曾任英国南安普顿大学教授，中英智能交通中心主任，英国WSP国际集团高级技术董事。主要研究领域包括智慧城市与智慧交通、交通建模与交通仿真等，曾负责欧盟、英国皇家学会、中国自然科学基金委员会、科技部等科研项目80余项，拥有发明专利20余项，获国际及国内省部级以上科研成果奖10余项，发表论文350余篇。兼任中国科协第十届全国委员会委员，世界工程组织（WFEO）工程环境委员会委员，中国仿真学会常务理事，交通部民航局四型机场专家委员会委员，浙江省大湾区建设院士专家顾问

团成员，北京、杭州、南宁、海口等城市顾问。

陈晓文，女，中国国籍，无境外居留权，1968年出生，共产党员，浙江广播电视大学财务会计专科毕业，浙江大学高级工商管理硕士。曾任浙江民祥综合开发公司财务经理，广发银行股份有限公司支行副行长、行长、分行营业部总经理、资产保全二中心主任等职务，华数数字电视传媒集团有限公司资金部总经理。现任华数数字电视传媒集团有限公司财务部（资金管理中心）高级专家，中广有线信息网络有限公司董事，华数传媒控股股份有限公司监事会主席。

王夏斐，男，中国国籍，无境外居留权，1978年出生，中共党员，浙江大学本科毕业，主任编辑。曾任杭州日报时政要闻中心副主任。现任华数数字电视传媒集团有限公司董事、总编室（宣传部）主任，华数探索商务咨询（杭州）有限公司董事长，华数传媒控股股份有限公司监事。

柳显军，男，中国国籍，无境外居留权，1976年出生，中共党员，硕士研究生学历，经济师职称。曾任浙江省发展资产经营有限公司办公室主任。现任浙江省发展资产经营有限公司党委委员、副总经理，华数传媒控股股份有限公司监事。

袁芬，女，中国国籍，无境外居留权，1971年出生，大专学历，企业一级人力资源管理师。曾任华数传媒网络有限公司人力资源部副总经理、总监助理。现任华数传媒控股股份有限公司组织人事部（党建工作部）部长兼人力资源部总经理、职工监事。

王贤勇，男，中国国籍，无境外居留权，1979年出生，中共党员，杭州电子工业学院本科毕业。曾任西子电梯集团有限公司审计经理，坚持我的（杭州）股份有限公司审计部经理，华数传媒控股股份有限公司纪委委员、审计部总经理，现任华数传媒控股股份有限公司职工监事、华数数字电视传媒集团有限公司风控审计部副总经理（主持工作）。

许锐，男，中国国籍，无境外居留权，1978年出生，本科学历，曾任华数数字电视传媒集团有限公司品牌文化部总经理，华数探索商务咨询（杭州）有限公司董事长，浙江华数广电网络股份有限公司党委委员、纪委书记、副总裁等职。现任华数传媒控股股份有限公司党委委员、副总裁，浙江华数广电网络股份有限公司董事。

方芳，女，中国国籍，无境外居留权，1972年出生，本科学历。曾任华数网通信息港有限公司副总经理、浙江华数广电网络股份有限公司副总经理、浙江华盈科技有限公司执行董事兼总经理。现任华数传媒控股股份有限公司党委委员、副总裁。

何刚，男，中国国籍，无境外居留权，1968年出生，本科学历，高级会计师。曾任浙江省丝绸进出口公司直属企业财务部主办会计，杭州网通信息港有限公司财务部经理，华夏视联控股有限公司财务经理，华数传媒网络有限公司财务部经理，华数传媒控股股份有限公司财务总监。现任华数传媒控股股份有限公司副总裁。

卓越，男，中国国籍，无境外居留权，1982年出生，中共党员，江西财经大学新闻学和金融学双学士。曾任PPTV运营总监，土豆网副总编辑，优酷土豆产品总监，华数传媒控股股份有限公司董事长助理，华数传媒网络有限公司互联网事业部总监及战略合作部总经理。现任华数传媒控股股份有限公司副总裁。

曹燕明，男，中国国籍，无境外居留权，1971年出生，中共党员，硕士学位，高级工程师。历任浙江省安吉县广播电视台总工程师、副台长、党委副书记。现任华数传媒控股股份有限公司副总裁。

姚妙华，男，中国国籍，无境外居留权，1971年出生，中共党员，本科学历，高级工程师。曾任余杭区广播电视台网络中心主任，杭州华数传媒电视网络有限公司副总经理，华数传媒网络有限公司第三分公司总经理，杭州华数传媒电视网络有限公司党委书记、总经理兼杭州余杭华数科技有限公司总经理。现任华数传媒控股股份有限公司副总裁。

洪方磊，男，中国国籍，无境外居留权，1985年出生，硕士学历，注册会计师。曾任浙江大学创业投资有限公司项目经理、投资部副经理、投资一部总经理；浙江杭州未来科技城（海创园）管委会金融创新示范区办公室副主任；浙江晶盛机电股份有限公司董事；华数传媒控股股份有限公司证券事务代表，董秘办副主任、主任。现任华数传媒控股股份有限公司董事会秘书，兼任董秘办主任。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
鲍林强	华数数字电视传媒集团有限公司	党委副书记、副董事长、总经理	2019年02月26日		是
唐雨红	华数数字电视传媒集团有限公司	党委委员、总编辑、副总经理	2015年05月08日		是
陈晓文	华数数字电视传媒集团有限公司	财务部（资金管理中心）高级专家	2021年12月29日		是
王夏斐	华数数字电视传媒集团有限公司	董事、总编室（宣传部）主任	2020年07月01日		是
柳显军	浙江省发展资产经营有限公司	党委委员、副总经理	2019年04月23日		是
金俊	华数数字电视传媒集团有限公司	监事	2019年08月30日		否
王贤勇	华数数字电视传媒集团有限公司	风控审计部副总经理（主持工作）	2022年03月25日		是
在股东单位任职情况的说明	不适用				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴

鲍林强	华数传媒网络有限公司	法定代表人、执行董事			
唐雨红	浙江华数广电网络股份有限公司	党委书记、副董事长、总裁			
唐雨红	宁波华数广电网络有限公司	执行董事			
乔小燕	浙江爱上网络科技有限公司	副董事长			
乔小燕	华数传媒网络有限公司	总经理			
乔小燕	中国广电新疆网络股份有限公司	董事			
张建锋	阿里巴巴雄安技术有限公司	法定代表人、执行董事、经理			
张建锋	阿里巴巴（深圳）技术有限公司	法定代表人、执行董事、经理			
张建锋	阿里云计算有限公司	法定代表人、董事长、经理			
张建锋	深圳阿里云计算技术有限公司	法定代表人、执行董事、经理			
张建锋	浙江数蜂科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理			
张建锋	浙江阿里巴巴云计算有限公司	法定代表人、董事长、经理			
张建锋	广州阿里云计算应用技术有限公司	法定代表人、执行董事、经理			
张建锋	阿里巴巴华东有限公司	法定代表人、执行董事、经理			
张建锋	阿里巴巴丝路有限公司	法定代表人、执行董事、总经理			
张建锋	中国广电网络股份有限公司	董事			
张建锋	斑马网络技术有限公司	法定代表人、董事长			
张建锋	数字浙江技术运营有限公司	董事长			
张建锋	云粒智慧科技有限公司	副董事长			
张建锋	阿里云计算（张北）有限公司	法定代表人、执行董事			
张建锋	上海赛云投资管理有限公司	法定代表人、董事长			
张建锋	上海赛云投资有限公司	副董事长			
张建锋	杭州云煌投资管理有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理			
张建锋	中国联合网络通信股份有限公司	董事			
张建锋	智己汽车科技有限公司	董事			
庄卓然	扬州合声信息科技有限公司	法定代表人、执行董事			
庄卓然	叠境数字科技（上海）有限公司	董事			
庄卓然	北京陌上花科技有限公司	董事			
庄卓然	浙江阿里旅行投资有限公司	法定代表人、执行董事、经理			
庄卓然	浙江飞猪网络技术有限公司	法定代表人、董事长、经理			
庄卓然	阿里旅行网络技术（北京）有限公司	法定代表人、执行董事、经理			
庄卓然	杭州淘美航空服务有限公司	法定代表人、董事长、经理			
庄卓然	上海曼食文化传播有限公司	董事			
庄卓然	杭州森堃壺信息技术有限公司	董事			

庄卓然	北京中长石基信息技术股份有限公司	董事			
金俊	浙江省文化产业投资集团有限公司	监事			
金俊	浙江易通传媒投资有限公司	总经理			
金俊	浙江唐德影视股份有限公司	董事			
李庆	浙报融媒体科技（浙江）有限责任公司	法定代表人、董事、总经理			
李庆	浙江大数据交易中心有限公司	董事长			
李庆	华奥星空科技发展有限公司	董事			
李庆	上海华奥电竞信息科技有限公司	董事			
李庆	浙江启明星投资有限公司	法定代表人、董事长			
李庆	浙江智慧网络医院管理有限公司	董事			
李庆	淘宝天下传媒有限公司	法定代表人、董事长			
李庆	浙江淘小天科技有限公司	法定代表人、董事长			
李庆	浙江由安数据科技有限公司	法定代表人、董事长			
李庆	杭州弈战数字技术有限公司	董事			
李庆	杭州星路投资控股有限公司	董事长			
李庆	浙江甬泉文化投资有限公司	董事			
李庆	罗顿发展股份有限公司	董事			
李庆	杭州融数智达科技有限公司	董事长			
吴杰	杭州昆石投资管理有限公司	法定代表人、董事长			
吴杰	华数数字电视投资有限公司	法定代表人、董事长			
曹恒	上海边界智能科技有限公司	CEO			
姚铮	杭州沪宁电梯部件股份有限公司	独立董事			
王兴军	南京超聚通信科技有限公司	董事长			
王兴军	东莞见达信息技术有限公司	副董事长			
吴建平	浙江清行科技有限公司	董事			
陈晓文	中广有线信息网络有限公司	董事			
王夏斐	华数探索商务咨询（杭州）有限公司	法定代表人、董事长			
柳显军	杭州华塑实业股份有限公司	董事			
柳显军	浙江金甬腈纶有限公司	副董事长			
王贤勇	华数传媒网络有限公司	监事			
王贤勇	宁波华数广电网络有限公司	监事			
许锐	浙江华数广电网络股份有限公司	董事			
许锐	湖州华数广电网络有限公司	执行董事			
许锐	衢州华数广电网络有限公司	执行董事			

许锐	杭州华懋众合投资合伙企业（有限合伙）	委派代表			
方芳	浙江华数广电网络股份有限公司	董事			
方芳	杭州当虹科技股份有限公司	董事			
何刚	浙江华数传媒资本管理有限公司	董事长、总经理、法定代表人			
曹燕明	浙江华数有线网络建设投资管理有限公司	执行董事、总经理、法定代表人			
洪方磊	浙江华数传媒资本管理有限公司	监事			
洪方磊	浙江华数文化传媒产业投资管理有限公司	监事			
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《薪酬与考核委员会工作规则》的有关规定，公司薪酬与考核委员会研究和审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案。由股东推荐的董事和监事不在公司领取薪酬；独立董事津贴由股东大会确定；职工代表监事的报酬根据其在公司担任的除监事外的其他职务而确定；公司高级管理人员的薪酬经董事会薪酬与考核委员会考核评价后，由董事会审议并确认。报告期内，上述董事、监事、高级管理人员在公司领取的报酬总额为742.02万元（含税），其中独立董事在公司领取的津贴为40万。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
鲍林强	董事长	男	50	现任	0	是
唐雨红	副董事长	女	53	现任	0	是
乔小燕	董事兼总裁	女	46	现任	123.5	否
张建锋	董事	男	48	现任	0	是
庄卓然	董事	男	39	现任	0	是
金俊	董事	男	48	现任	0	是
李庆	董事	男	49	现任	0	是
吴杰	董事、财务总监	男	46	现任	0	是

曹恒	独立董事	女		现任	10	否
姚铮	独立董事	男	64	现任	10	否
王兴军	独立董事	男	59	现任	10	否
吴建平	独立董事	男	65	现任	10	否
陈晓文	监事会主席	女	53	现任	0	是
王夏斐	监事	男	43	现任	0	是
柳显军	监事	男	45	现任	0	是
袁芬	职工监事	女	50	现任	46.48	否
王贤勇	职工监事	男	43	现任	36.56	否
肖兴祥	副总裁	男	49	离任	98.8	否
何刚	副总裁，曾任财务总监	男	53	现任	98.8	否
方芳	副总裁	女	49	现任	111.15	否
卓越	副总裁	男	39	现任	74.1	否
曹燕明	副总裁	男	50	现任	74.1	否
洪方磊	董事会秘书	男	36	现任	38.53	否
合计	--	--	--	--	742.02	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第十届董事会第二十次会议	2021年01月18日	2021年01月19日	审议通过《关于控股子公司浙江华数及其全资子公司申请银行授信的议案》、《关于控股子公司浙江华数向其全资子公司提供担保的议案》、《关于子公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第十届董事会第二十次会议决议的公告》（公告编号：2021-002）
第十届董事会第二十一次会议	2021年02月05日	2021年02月06日	审议通过《关于提名李庆先生为公司第十届董事会董事候选人的议案》、《关于提请召开2021年第一次临时股东大会的议案》，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第十届董事会第二十一次会议决议的公告》（公告编号：2021-008）
第十届董事会第二十二次会议	2021年04月13日	2021年04月15日	审议通过《关于增加注册资本的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于补选董事会专门委员会委员的议案》、《关于提请召开2021年第二次临时股东大会的议案》、《关于使用闲置募集资金购买银行保本型产品的议案》，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第十届董事会第二十二次会议决议的公告》（公告编号：2021-012）
第十届董事会第	2021年04月28日	2021年04月30日	审议通过《2020年度董事会工作报告》、《2020年年度报告及其

二十三次会议			摘要》、《2020 年度社会责任报告》、《关于变更公司注册地址并修订〈公司章程〉的议案》、《2020 年度权益分派预案》、《关于购买董监高责任险的议案》、《关于提请召开 2020 年度股东大会的议案》、《2020 年度财务决算报告》、《2021 年度财务预算报告》、《2020 年度募集资金存放与使用情况专项报告》、《关于子公司申请银行授信的议案》、《关于子公司传媒网络向其全资子公司提供担保的议案》、《关于 2020 年度日常关联交易情况和 2021 年度日常关联交易预计的议案》、《关于续聘 2021 年度会计师事务所及内部控制审计机构的议案》、《2021 年第一季度报告全文及正文》、《2020 年度内部控制评价报告》、《2020 年度总裁工作报告》、《华数传媒三年发展规划》，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第十届董事会第二十三次会议决议的公告》（公告编号：2021-017）
第十届董事会第二十四次会议	2021 年 06 月 15 日	2021 年 06 月 16 日	审议通过《关于修订〈子公司管理规则〉的议案》，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第十届董事会第二十四次会议决议的公告》（公告编号：2021-037）
第十届董事会第二十五次会议	2021 年 08 月 27 日	2021 年 08 月 30 日	审议通过《2021 年半年度报告全文及其摘要》、《2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》、《关于选举公司副董事长的议案》，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第十届董事会第二十五次会议决议的公告》（公告编号：2021-042）
第十届董事会第二十六次会议	2021 年 10 月 29 日	2021 年 10 月 30 日	审议通过《2021 年第三季度报告》、《关于公司及子公司使用部分闲置自有资金进行投资理财的议案》，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第十届董事会第二十六次会议决议的公告》（公告编号：2021-047）
第十届董事会第二十七次会议	2021 年 12 月 29 日	2021 年 12 月 30 日	审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》、《关于控股子公司浙江华数及其全资子公司申请银行授信的议案》、《关于控股子公司浙江华数向其全资子公司提供担保的议案》、《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》，详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第十届董事会第二十七次会议决议的公告》（公告编号：2021-052）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
鲍林强	8	1	7	0	0	否	3
唐雨红	8	1	7	0	0	否	0
乔小燕	8	1	7	0	0	否	3
金俊	8	1	7	0	0	否	0

李庆	6	1	5	0	0	否	0
吴杰	8	1	7	0	0	否	3
张建锋	8	1	7	0	0	否	0
庄卓然	8	1	7	0	0	否	0
曹恒	8	1	7	0	0	否	0
姚铮	8	1	7	0	0	否	1
王兴军	8	1	7	0	0	否	0
吴建平	8	1	7	0	0	否	0
邬晓玲	1	0	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关法律法规及公司制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并积极监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	姚铮、王兴军、邬晓玲	5	2021年01月29日	审议通过《2020年第四季度内审工作报告》、《2020年年度内	同意公司编制的《2020年第四季度内审工作报告》、《2020年年度内部审计工作报告》相关内容	-	无

				部审计工作报告》			
	姚铮、王兴军、吴杰		2021年04月28日	审议通过《2020年度财务决算报告》、《2020年度内部控制自我评价报告》、《关于会计师事务所年度审计工作总结和续聘2021年度会计师事务所及内部控制审计机构的议案》、《2021年第一季度内审工作报告》	1、同意公司编制的《2021年第一季度内审工作报告》相关内容；2、认为《2020年度财务决算报告》真实、全面总结了公司2020年度经营成果和财务状况，同意提交公司董事会审议；3、认为《2020年度内部控制评价报告》真实、全面地反映了公司内部控制情况，公司的内部控制制度建立健全并得到了有效实施，公司的内部控制是有效的，同意提交公司董事会审议；4、认为天健会计师事务所较好地履行了相关审计工作和约定责任，同意续聘其为公司2021年度会计师事务所及内部控制审计机构，同意将续聘事项提交公司董事会审议	-	无
			2021年07月30日	审议通过《2021年第二季度内审工作报告》	同意公司编制的《2021年第二季度内审工作报告》相关内容	-	无
			2021年11月05日	审议通过《2021年第三季度内审工作报告》	同意公司编制的《2021年第三季度内审工作报告》相关内容	-	无
			2021年12月27日	审议通过《2022年年度内部审计工作计划》	同意公司编制的《2022年年度内部审计工作计划》相关内容	-	无
提名委员会	王兴军、唐雨红	1	2021年02月03日	审议通过《关于提名李庆先生为公司第十届董事会董事候选人的议案》	经充分了解被提名人身份、学历职业、专业素养、任职资格等资料，被提名人具备担任公司董事的资格和能力，未发现存在《公司法》规定不得担任公司董事的情形，亦不存在被中国证监会确定为市场禁入者并尚未解除的情形，同意李庆先生为公司第十届董事会董事候选人并提交公司董事会审议	-	无
战略委员会	鲍林强、乔小燕、曹恒、李庆	1	2021年04月28日	审议通过《华数传媒三年发展规划》	认为《华数传媒三年发展规划》基于公司当前所面临的发展现状、问题、机遇与挑战，符合公司未来发展，同意提交公司董事会审议	-	无
薪酬与考核委员会	曹恒、姚铮、乔小燕	1	2021年04月28日	审议通过《关于公司董事、高管、监事2020年度报酬的议案》	同意公司董事、高管、监事2020年度报酬方案	-	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	3,483
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	8,574
报告期末在职员工的数量合计（人）	12,057
当期领取薪酬员工总人数（人）	12,057
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	49
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,410
销售人员	1,659
技术人员	2,285
财务人员	432
行政人员	478
后勤人员	417
内容人员	299
客服人员	2,785
管理人员	2,292
合计	12,057
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
初中及以下	492
高中	1,616
大专	4,653
本科及以上	5,296
合计	12,057

2、薪酬政策

公司遵循按劳分配、以岗定薪、效率优先、兼顾公平的原则，制定并实施符合公司实际的薪酬分配方案。

薪酬制订的依据是岗位价值、员工能力和工作业绩。薪酬分配标准参照公司所在地区社会平均工资水平、行业平均水平、劳动力市场的供求状况、生活费用和物价水平等确定。

3、培训计划

公司采取内部培训（含引入式培训）与派出培训相结合的方式，培训涉及管理能力、专业技术、技能培训等内容，基本覆盖公司各层级员工。2021年共组织管理类培训、青年人才培养、新员工培训、专业类培训共115场，4680人次，共计26570课时；组织体系部门类培训33013人次，共计81958课时；组织外训34期，321人次。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内公司适用《公司章程》中关于利润分配的相关条款。

公司利润分配方案，严格按照《公司章程》中关于现金分红政策的执行，符合相关规定的要求，并充分听取了独立董事及中小投资者的意见，维护了中小股东的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.00
分配预案的股本基数 (股)	1,852,932,442
现金分红金额 (元) (含税)	370,586,488.40
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	370,586,488.40
可分配利润 (元)	451,967,627.45
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以 2021 年 12 月 31 日总股本 1,852,932,442 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 2.0 元 (含税), 共派发现金 370,586,488.40 元, 剩余可分配利润结转以后年度分配。公司本年度不送股, 也不进行资本公积金转增股本。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

华数传媒董事会及经营层高度重视内部控制建设工作。董事会和经营层将内部组织架构和职能部门的调整、内部管理制度和流程的梳理与完善等内部控制建设工作列为公司重点基础管理工作。公司成立了内部控制规范实施领导小组、内部控制规范建设工作小组和内部控制规范评价工作小组等工作机构。根据内控基本规范及配套指引的要求, 结合公司实际运作情况, 全面梳理各项管理制度和业务流程、政策、操作规程等, 并报经股东会、董事会、总经理办公会等相应权力机构审批, 编制了一套涵盖公司治理、财务与控制、采购与招标、市场与营销、产品与内容、网络与技术、客户服务、人力资源、企业标准与规范等十一大类共计169项内控管理制度及流程的《内控管理手册》, 该手册基本涵盖了公司经营管理活动的所有运营环节; 各控股子公司也针对自身的业务发展情况和环境变化, 梳理和完善了各自的内控管理制度和业务规范。

公司根据业务开展的实际情况, 持续制定和完善公司各项制度。2021年公司制订了《2021年度内控规范实施方案及工作计划》, 方案明确了公司2021年度内控规范建设相关工作, 要求公司本级各部门、下属分公司和控股子公司对现行的《内控管理手册》作进一步的检查和梳理, 对因组织机构和业务流程调整而

需同步调整的管理制度和流程规范作相应的修订、新增或废止。截至2021年底，公司《内控管理手册》已包含十一大类共计282项内控管理制度及流程。经过一系列梳理和完善工作，公司内控管理制度和流程规范更加符合经营管理工作实际需要，内控规范体系进一步健全完善，经营管理水平和风险防范能力得到进一步提高，为公司健康、持续、稳定发展提供了更有效保障。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用。

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022年04月29日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>具有以下特征的财务报告内控缺陷应认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：</p> <p>(1)当已经对外公告的财务报告出现重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；(2)审计师发现、而公司未能自行发现当期财务报告存在重大错报；(3)董事、监事和高级管理人员存在舞弊行为；(4)审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>具有以下特征的缺陷认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：</p> <p>(1)严重违反国家法律、法规；(2)因企业决策程序不科学而导致的重大交易失败；(3)管理人员或技术人员大量流失；(4)重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；(5)重大缺陷没有在合理期间得到整改。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p>

	考虑补偿性控制措施后，对金额大于或等于公司资产总额（合并报表）1%的错报认定为重大缺陷，对金额小于公司资产总额（合并报表）1%但大于或等于公司资产总额（合并报表）0.5%的错报认定为重要缺陷，对金额小于公司资产总额（合并报表）0.5%的错报认定为一般缺陷，具体详见公司《内部控制评价规则》相关附件。	考虑补偿性控制措施后，以涉及金额大小为标 准，造成直接财产损失金额大于或等于公司资产总额（合并报表）1%的非财务报告内部控制缺陷为重大缺陷，造成直接财产损失金额小于公司资产总额（合并报表）1%但大于或等于公司资产总额（合并报表）0.5%的非财务报告内部控制缺陷为重要缺陷，造成直接财产损失金额小于公司资产总额（合并报表）0.5%的非财务报告内部控制缺陷为一般缺陷，具体详见公司《内部控制评价规则》相关附件。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，华数传媒公司于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用。

参照重点排污单位披露的其他环境信息

华数传媒主营业务为新媒体业务以及有线电视网络业务，属于国家积极鼓励发展的低碳环保的第三产业。按照国家有关环境保护与资源节约的规定，结合公司实际情况，华数不断建立完善ISO14001环境管理体系，认真落实节能减排责任，积极开发和使用节能产品，发展循环经济，降低污染物排放，提高资源综合利用效率。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

请详见公司于2022年4月29日在巨潮资讯网披露的《华数传媒2021年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

在乡村振兴发展过程中，广泛存在着提升公共服务、改善人居环境、提升治理效率、精准科学生产、供需有效对接、探索新模式新业态、实现共同富裕等诸多需求。华数围绕“数字赋能乡村振兴和共同富裕”的总体目标，以党建为统领，面向农村的实际需求，坚持以人为本，以数据为主线、感知为基础、能力开放为支撑、数字电视为特色，建设未来乡村平台。

华数在多地打造了“千村千面、一村一品”的特色未来乡村，助力推进乡村治理现代化，民生服务数字化，产业发展质效化。包括大下姜共同富裕数智平台建立“1+4+X”的应用场景构架（“1”即共富指数，“4”即深绿创富、民生享富、智治安富、党建领富，“X”指截止目前15个子场景），打造上线下结合、条块融合贯通、政府社会互动的工作机制；临安山核桃特色云平台贯穿山核桃种植“监测，预报、管理，服务”四大过程，构建特色农业基地病虫害情、土情、花叶果情、气象情等数字化管理的模式，带动农业数字化与现代化；遂昌县数字乡村平台搭建数字乡村发展的县级综合平台，形成数据一库共享、服务治理一

码全通、村情民情一图感知、便民应用双通触达的数字化体系架构；兰溪“八房四景二中心一礼堂”未来乡村项目实现对乡村人居环境、生态空间、产业发展、便民服务及基层治理的系统性重塑，打造成兰溪市第一个具有样板引领作用、可复制、可推广的未来乡村样板村等。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	华数数字电视传媒集团有限公司、杭州文化投资发展有限公司	其他承诺	关于保证上市公司独立性的承诺	2012年10月19日	截至本公告签署日，该承诺持续有效，仍在履行过程中。	该承诺持续有效，仍在履行过程中。因股权划转，由文投发展承接原文广集团相关承诺，各方无违反该承诺的情况。
	华数数字电视传媒集团有限公司、杭州文化投资发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺	2012年10月19日	截至本公告签署日，该承诺持续有效，仍在履行过程中。	该承诺持续有效，仍在履行过程中。因股权划转，由文投发展承接原文广集团相关承诺，各方无违反该承诺的情况。
	华数数字电视传媒集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于新昌华数等有线网络公司资产和业务的承诺	2012年10月19日	截至本公告签署日，该承诺持续有效，仍在履行过程中。	该承诺持续有效，仍在履行过程中，华数集团无违反该承诺的情况。
	华数数字电视传媒集团有限公司、杭州文化投资发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于规范并减少关联交易的承诺	2012年10月19日	截至本公告签署日，该承诺持续有效，仍在履行过程中。	该承诺持续有效，仍在履行过程中。因股权划转，由文投发展承接原文广集团相关承诺，各方无违反该承诺的情况。
	华数数字电视传媒集团有限公司	业绩承诺及补偿安排	承诺浙江华数、宁波华数2020年-2022年的净利润合计平均不低于人民币3亿元，且单个年度净利润不低于人民币2.8亿元	2020年12月31日	2022年12月30日	该承诺持续有效，仍在履行过程中，华数集团无违反该承诺的情况。
	华数数字电视传媒集团有限公司、杭州华懋众合投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	承诺自2020年非公开发行结束之日起36个月内不转让在本次重组中取得的华数传媒的股份；本次交易完成后6个月内，如华数传媒的股票连续	2020年12月31日	2024年6月30日	该承诺持续有效，仍在履行过程中，华数集团及华懋众合无违反该承诺的情况。

			20 个交易日的收盘价低于发行价,或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的,本公司/单位通过本次交易取得的华数传媒股份的锁定期自动延长 6 个月			
	海宁市传媒中心、平湖市时代传媒有限公司、桐乡市传媒集团有限公司、舟山普陀文化旅游集团有限公司	股份限售承诺	承诺自 2020 年非公开发行结束之日起 36 个月内不转让在本次重组中取得的华数传媒的股份	2020 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 30 日	该承诺持续有效,仍在履行过程中,海宁市传媒中心、平湖市时代传媒有限公司、桐乡市传媒集团有限公司以及舟山普陀文化旅游集团有限公司无违反该承诺的情况。
	湖州广播电视网络有限公司、丽水市广播电视总台、宁波市江北区全媒体中心等 37 家重大资产重组交易对手方	股份限售承诺	承诺自 2020 年非公开发行结束之日起 12 个月内不转让在本次重组中取得的华数传媒的股份	2020 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 30 日	该承诺已履行完毕,湖州广播电视网络有限公司、丽水市广播电视总台、宁波市江北区全媒体中心等 37 家重大资产重组交易对手方在承诺期限内未转让持有的华数传媒股份,无违反该承诺的情况,并于 2022 年 1 月 11 日合计解除 284,759,774 股限售流通股。
首次公开发行或再融资时所作承诺	华数数字电视传媒集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在符合国家政策的前提下,将中广有线持有的浙江省范围内的有线电视资产和业务以适当的方式置入上市公司,具体的交易方式视届时上市公司及置入资产的具体情况确定	2013 年 06 月 21 日	截至本公告签署日,该承诺持续有效,仍在履行过程中。	该承诺持续有效,仍在履行过程中,华数集团无违反该承诺的情况。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
浙江华数、宁波华数 2021 年度合计净利润	2021 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	28,000	33,510.69	不适用	2020 年 12 月 30 日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于发行股份及支付现金购买资产相关承诺事项的公告》(公告编号: 2020-108)

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

华数集团承诺浙江华数和宁波华数(以下合称“标的公司”)2020年-2022年(“业绩补偿期”)的净利润(“业绩补偿期承诺净利润”)平均不低于人民币3亿元,且单个年度净利润不低于人民币2.8亿元(“单年承诺净利润”与“业绩补偿期承诺净利润”以下合称“目标净利润”)。若标的公司实际经审计的净利润未能达到上述目标净利润,则华数集团应按照下述方式对华数传媒进行补偿:(1)若任一年度的实际经审计净利润未能达到上述单年承诺净利润,则华数集团应在该年度审计报告出具后十日内就差额部分向华数传媒进行现金补偿;(2)若业绩补偿期届满后,业绩补偿期内标的公司实际经审计的净利润未能达到上述业绩补偿期承诺净利润,则华数集团应在最后一个年度审计报告出具后十日内就差额部分向华数传媒进行现金补偿,所需补偿金额应扣除业绩补偿期内华数集团已向华数传媒补偿的现金金额。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

2021年度浙江华数实现净利润2.29亿元,宁波华数实现净利润1.06亿元,合计实现净利润3.35亿元,完成了业绩承诺,本期商誉未减值。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

担保对象	与上市公司的	违规原因	已采取的解决措施及进展	违规担保金额	占最近一期经审计净资产的	担保类	担保期	截至报告期末	占最近一期经审计净	预计解	预计解	预计解除时间

象名称	关系			比例	型		违规担保余额	资产的 比例	除 方 式	除 金 额	(月 份)
缙云华数广电网络有限公司	上市公司控股公司浙江华数的全资子公司	因公司控股子公司浙江华数对其全资子公司担保范围发生变化,工作人员操作失误导致浙江华数为其全资子公司缙云华数广电网络有限公司开具电子银行承兑汇票提供 153 万元担保,	已于 2021 年 7 月 15 日补足保证金,并解除了浙江华数担保	153	0.01%	连带保证责任	2021 年 5 月 28 日-2022 年 5 月 28 日	0	0%	-	-
		因公司控股子公司浙江华数对其全资子公司担保范围发生变化,工作人员操作失误导致浙江华数为其全资子公司缙云华数广电网络有限公司开具电子银行承兑汇票提供 74.14 万元担保		74.14	0.01%		2021 年 6 月 4 日-2022 年 6 月 4 日	0	0%	-	-
合计				227.14	0.02%	--	--	0	0%	--	--

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1. 本公司自2021年1月1日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1)对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2)对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注三(十九)的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会

计处理。

1) 执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
其他流动资产	1,347,217,608.39	-11,925,628.34	1,335,291,980.05
使用权资产		404,331,645.65	404,331,645.65
长期待摊费用	1,761,050,772.38	-90,649.26	1,760,960,123.12
其他应付款	482,029,020.11	-251,945.72	481,777,074.39
租赁负债		392,567,313.77	392,567,313.77

本公司2020年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为0.00元，将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为0.00元，折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债的差额为392,567,313.77元。

2) 首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为4.75%。

3) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

① 对于首次执行日后12个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

② 公司在计量租赁负债时，对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

③ 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

④ 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

(3) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(4) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(5) 对首次执行日前已存在的售后租回交易的处理

对首次执行日前已存在的售后租回交易，公司在首次执行日不重新评估资产转让是否符合《企业会计准则第14号——收入》作为销售进行会计处理的规定。

2. 公司自2021年1月26日起执行财政部于2021年度颁布的《企业会计准则解释第14号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自2021年12月31日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

七、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

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（元）	出资比例
桐乡华数云公司	新设	2021年7月2日	3,000,000	75%
丽水华睿公司	新设	2021年4月28日	510,000	51%

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	168.75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	江娟、王绍武
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2、1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本报告期内，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2021年度财务审计机构及内部控制审计机构。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
华数数字电视传媒集团有限公司及其子公司	母公司及集团兄弟公司	接受劳务/采购产品	节目内容、广告分成支出、线路租赁、服务采购、软件开发、房屋租赁等	协议价、市场价	协议价、市场价	16,442.63	2.86%	19,270	否	现结	-	2021年04月30日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于2020年度日常关联交易情况和2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-026）
浙江华云数字科技有限公司	联营企业	接受劳务/采购产品	合作分成支出	市场价	市场价	34.74	0.01%	300	否	现结	34.74	2021年04月30日	同上
中科网联数据科技有限公司	母公司联营企业	接受劳务/采购产品	数据服务	市场价	市场价	36.02	0.01%	100	否	现结	36.02	2021年04月30日	同上
支付宝（中国）网络技术有限公司	其他关联法人	接受劳务/采购产品	服务手续费	市场价	市场价	26.23	0.00%	150	否	现结	26.23	2021年04月30日	同上

有限公司													
杭州地铁电视有限公司	母公司之联营企业	接受劳务/采购产品	广告业务分成支出	协议价	协议价	1,084.91	0.19%	1,100	否	现结	-	2021年04月30日	同上
杭州文化广播电视集团	其他关联法人	接受劳务/采购产品	业务资质授权费等	协议价	协议价	622.64	0.11%	1,800	否	现结	622.64	2021年04月30日	同上
阿里云计算有限公司	其他关联法人	接受劳务/采购产品	线路租费、服务费	市场价	市场价	4,744.94	0.82%	8,000	否	现结	4,744.94	2021年04月30日	同上
浙江华数文化传媒产业投资管理有限公司	联营企业	接受劳务/采购产品	基金管理费	市场价	市场价	0	0.00%	150	否	-	-	2021年04月30日	同上
杭州当虹科技有限公司	董监高任职	接受劳务/采购产品	采购服务、云储存费用等	招标价	招标价	1,292.45	0.22%	1,500	是	现结	1,292.45	2021年04月30日	同上
恒生电子股份有限公司	其他关联法人	接受劳务/采购产品	材料及软件采购	招标价	招标价	0	0.00%	50	否	-	-	2021年04月30日	同上
浙江广播电视集团及其子公司	母公司之股东	接受劳务/采购产品	节目内容采购、工程物资、设备、维保采购等	协议价、招标价	协议价、招标价	6,000.29	1.04%	9,100	否	现结	-	2021年04月30日	同上
数源科技股份有限公司	母公司董监高任职	接受劳务/采购产品	工程物资采购	招标价	招标价	139.96	0.02%	1,000	否	现结	139.96	2021年04月30日	同上
浙江爱上网络科技有限公司	董监高任职	接受劳务/采购产品	版权费	协议价	协议价	0	0.00%	500	否	-	-	2021年04月30日	同上
建德市数字信息有限责任公司	联营企业	接受劳务/采购产品	商品采购	招标价	招标价	44.54	0.01%	5	是	现结	44.54	2021年04月30日	同上
宁波广电传媒集团有限公司	母公司之股东	接受劳务/采购产品	广告费	协议价	协议价	0	0.00%	100	否	-	-	2021年04月30日	同上

宁波广播电视集团	母公司董监高任职	接受劳务/采购产品	房租物业费	协议价	协议价	212.85	0.04%	600	否	现结	-	2021年04月30日	同上
浙江都市快报控股有限公司	母公司董监高任职	接受劳务/采购产品	视频制作费	协议价	协议价	0	0.00%	10	否	-	-	2021年04月30日	同上
宁波市无线城市运营有限公司	联营企业	接受劳务/采购产品	工程费、广告费等	协议价	协议价	189.86	0.03%	258	否	-	-	2021年04月30日	同上
宁波海华数字科技有限公司	合营企业	接受劳务/采购产品	商品采购等	市场价	市场价	0	0.00%	2,000	否	-	-	2021年04月30日	同上
上海华奥电竞信息科技有限公司	董监高任职	接受劳务/采购产品	内容成本	市场价	市场价	7.2	0.00%	0	是	现结	7.2	-	-
上海赛驰体育文化有限公司	董监高任职	接受劳务/采购产品	增值业务的结算分成	协议价	协议价	17.87	0.00%	0	是	-	-	-	-
杭州滑稽艺术剧院演艺有限公司	母公司董监高任职	接受劳务/采购产品	视频制作费	市场价	市场价	26.43	0.00%	0	是	现结	26.43	-	-
青田数云智慧城市发展有限公司	联营企业	接受劳务/采购产品	商品采购	协议价	协议价	161.48	0.03%	0	是	现结	-	-	-
浙江省新型互联网交换中心有限责任公司	联营企业	接受劳务/采购产品	网络传输	协议价	协议价	128.3	0.02%	0	是	现结	-	2021年04月30日	-
浙江浩渺通讯科技有限公司	联营企业	接受劳务/采购产品	服务费等	市场价	市场价	4.74	0.00%	0	是	现结	4.74	-	-
聚好看科技股份有限公司	董监高任职	接受劳务/采购产品	互联网电视分成、广告业务分成	协议价	协议价	5,456.94	0.95%	450	是	现结	-	2021年04月30日	同上

华数数字电视传媒集团有限公司及其子公司	母公司及集团公司	提供劳务/销售商品	互动电视业务、云宽带收入、集团宽带网络业务及租赁收入等	市场价、协议价	市场价、协议价	6,889.61	0.81%	9,100	否	现结	-	2021年04月30日	同上
浙江爱上网络科技有限公司	董监高任职	提供劳务/销售商品	IPTV 网络电视收入	协议价	协议价	1,759.43	0.21%	2,500	否	现结	-	2021年04月30日	同上
新疆广电网络股份有限公司及其子公司	董监高任职	提供劳务/销售商品	互动电视业务、付费频道、内容产品服务	招标价、协议价	招标价、协议价	518.87	0.06%	700	否	现结	-	2021年04月30日	同上
支付宝（中国）网络技术有限公司	其他关联法人	提供劳务/销售商品	数据业务、手续费	市场价	市场价	16.12	0.00%	100	否	现结	16.12	2021年04月30日	同上
杭州文化广播电视集团及其子公司	其他关联法人	提供劳务/销售商品	数据业务收入广告费等	市场价	市场价	1.68	0.00%	350	否	现结	1.68	2021年04月30日	同上
浙江省发展资产经营有限公司	董监高任职	提供劳务/销售商品	集团宽带网络业务收入	市场价	市场价	1.89	0.00%	5	否	现结	1.89	2021年04月30日	同上
浙江华云数字科技有限公司	联营企业	提供劳务/销售商品	集团宽带网络业务收入、设备销售租赁收入	市场价	市场价	0	0.00%	5	否	-	-	2021年04月30日	同上
阿里云计算有限公司	其他关联法人	提供劳务/销售商品	集团宽带网络业务收入、设备销售收入	市场价	市场价	499.2	0.06%	3,100	否	现结	499.2	2021年04月30日	同上

浙江广播电视集团及其子公司	母公司之股东	提供劳务/销售商品	集团宽带网络业务收入、落地费收入	协议价	协议价	1,427.22	0.17%	3,570	否	现结	-	2021年04月30日	同上
西湖电子集团有限公司	母公司之股东	提供劳务/销售商品	集团宽带网络业务收入	市场价	市场价	2.15	0.00%	10	否	现结	2.15	2021年04月30日	同上
杭州日报报业集团	母公司之股东	提供劳务/销售商品	集团宽带网络业务收入	市场价	市场价	19.78	0.00%	600	否	现结	19.78	2021年04月30日	同上
杭州地铁电视有限公司	母公司之联营企业	提供劳务/销售商品	集团宽带网络业务收入	协议价	协议价	2.26	0.00%	105	否	现结	-	2021年04月30日	同上
杭州当虹科技有限公司	董监高任职	提供劳务/销售商品	云宽带对外合作收入	市场价	市场价	2.66	0.00%	100	否	现结	2.66	2021年04月30日	同上
恒生电子股份有限公司	其他关联法人	提供劳务/销售商品	宽带与数据通讯	市场价	市场价	4.99	0.00%	5	否	现结	4.99	2021年04月30日	同上
聚好看科技股份有限公司	董监高任职	提供劳务/销售商品	互联网电视收入	协议价	协议价	708.1	0.08%	500	是	现结	-	2021年04月30日	同上
常山县智慧城市建设运营有限公司	联营企业	提供劳务/销售商品	服务费	协议价	协议价	886.34	0.10%	400	是	现结	-	2021年04月30日	同上
建德市数字信息有限责任公司	联营企业	提供劳务/销售商品	销售商品、系统集成	市场价、协议价	市场价、协议价	1,909.06	0.23%	400	是	现结	-	2021年04月30日	同上
宁波广播电视集团	母公司之股东	提供劳务/销售商品	商品销售、技术服务等	协议价	协议价	94.75	0.01%	2,000	否	现结	-	2021年04月30日	同上
上海全土豆文化传播有限公司	董监高任职	提供劳务/销售商品	内容分销收入	协议价	协议价	0	0.00%	50	否	-	-	2021年04月30日	同上

数字东阳技术运营有限公司	联营企业	提供劳务/销售商品	服务费	协议价	协议价	0	0.00%	1,000	否	-	-	2021年04月30日	同上
桐庐县国有资产投资经营有限公司	母公司董监高任职	提供劳务/销售商品	宽带及数据业务收入	市场价	市场价	67.38	0.01%	200	否	现结	67.38	2021年04月30日	同上
宁波无线城市运营有限公司	联营企业	提供劳务/销售商品	工程费、广告费收入	协议价	协议价	36.58	0.00%	100	否	现结	-	2021年04月30日	同上
浙江华媒控股股份有限公司	母公司董监高任职	提供劳务/销售商品	宽带及数据业务收入	市场价	市场价	2.83	0.00%	10	否	现结	2.83	2021年04月30日	同上
浙江都市快报控股有限公司	母公司董监高任职	提供劳务/销售商品	广告业务	市场价	市场价	69.15	0.01%	100	否	现结	69.15	2021年04月30日	同上
杭州萧山日报传媒有限公司	母公司董监高任职	提供劳务/销售商品	宽带及数据业务收入	市场价	市场价	3.17	0.00%	0	是	现结	3.17		-
桐庐县城乡住房改造开发有限公司	母公司董监高任职	提供劳务/销售商品	宽带及数据业务收入	市场价	市场价	0.45	0.00%	0	是	现结	0.45		-
浙江省新型互联网交换中心有限责任公司	联营企业	提供劳务/销售商品	集客宽带业务	市场价	市场价	90.79	0.01%	0	是	现结	90.79	2021年04月30日	-
杭州市实业投资集团有限公司	董监高任职	提供劳务/销售商品	收视费	市场价	市场价	0.04	0.00%	0	是	现结	0.04		-
中科网联数据科技有限公司	母公司之联营企业	提供劳务/销售商品	收视费	市场价	市场价	0.32	0.00%	0	是	现结	0.32		-
杭州滑稽艺术剧院演艺有限公司	母公司董监高任职	提供劳务/销售商品	收视费	市场价	市场价	0.08	0.00%	0	是	现结	0.08		-
萧山日报社	母公司董监高	提供劳务/销售	收视费	市场价	市场价	0.05	0.00%	0	是	现结	0.05	2021年04月30日	-

	任职	商品										日	
数源科技股份有限公司	母公司董监高任职	提供劳务/销售商品	宽带及数据业务收入	市场价	市场价	15.55	0.00%	0	是	现结	15.55		-
深圳市易平方网络科技有限公司	董监高任职	提供劳务/销售商品	融媒电视业务	协议价	协议价	2.5	0.00%	0	是	现结	2.5		-
建德市融媒体中心（建德广播电视台）	母公司之股东	提供劳务/销售商品	宽带及数据业务收入	市场价	市场价	0.82	0.00%	5	否	现结	0.82	2021年04月30日	同上
青田数云智慧城市发展有限公司	联营企业	提供劳务/销售商品	集客宽带业务	市场价	市场价	772.32	0.09%	0	是	现结	772.32		-
杭州观盛文化传播有限公司	同受实际控制人控制	提供劳务/销售商品	广告费	市场价	市场价	7.55	0.00%	0	是	现结	7.55		-
浙江中广移动多媒体广播电视有限公司	母公司之联营企业	提供劳务/销售商品	电费	市场价	市场价	1.25	0.00%	5	否	现结	1.25	2021年04月30日	同上
合计				--	--	52,489.96	--	71,463	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
华数云科技有限公司	控股股东华数集团全资子公司	桐乡华数云网络科技有限公司	云计算、云存储、大数据、智慧化等项目内容和服务	1000 万元	400.38	400.37	0.37
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		不适用					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

华数传媒控股股份有限公司与华数数字电视传媒集团有限公司签订《房屋租赁合同》，向华数数字电视传媒集团有限公司租赁位于杭州市滨江区华数数字电视产业园的办公用房，用于办公经营场所，2021年租赁金额为5,007.24万元/年（含税）。

华数传媒控股股份有限公司下属子公司浙江华数广电网络股份有限公司与华数数字电视传媒集团有限公司签订《房屋租赁合同》，向华数数字电视传媒集团有限公司租赁位于杭州市滨江区华数数字电视产业园的办公用房，用于办公经营场所，2021年租赁金额为951.5万元/年（含税）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
杭州临安华数数字电视有限公司	2020年04月30日	2,000	2020年07月01日	2,000	连带责任保证	无	无	1年	是	否
杭州富阳华数数字电视有限	2020年04月30日	2,000	2020年07月01日	2,000	连带责任保证	无	无	2020.7.1-2021.6.17	是	否

公司										
杭州临安华数数字电视有限公司	2021年04月30日	2,000	2021年07月28日	2,000	连带责任保证	无	无	2021.7.28-2022.6.30	否	否
杭州富阳华数数字电视有限公司	2021年04月30日	2,000	2021年07月28日	2,000	连带责任保证	无	无	2021.7.28-2022.6.30	否	否
桐庐华数数字电视有限公司	2021年04月30日	5,000	2021年07月01日	3,500	连带责任保证	无	无	1年	否	否
嘉兴华数广电网络有限公司	2021年01月19日	1,376.1	2021年10月25日	1,376.1	连带责任保证	无	无	1年	否	否
金华华数广电网络有限公司	2021年01月19日	2,293.5	2021年07月08日	2,293.5	连带责任保证	无	无	1年	否	否
湖州华数广电网络有限公司	2021年01月19日	1,834.8	2021年06月30日	1,834.8	连带责任保证	无	无	1年	否	否
丽水华数广电网络有限公司	2021年01月19日	917.4	2021年12月10日	917.4	连带责任保证	无	无	1年	否	否
云和县华数广电网络有限公司	2021年01月19日	733.92	2021年07月23日	733.92	连带责任保证	无	无	1年	否	否
兰溪华数广电网络有限公司	2021年01月19日	1,834.8	2021年07月13日	1,834.8	连带责任保证	无	无	1年	否	否
海盐华数广电网络有限公司	2021年01月19日	1,376.1	2021年06月28日	1,376.1	连带责任保证	无	无	1年	否	否
龙泉华数广电网络有限公司	2021年01月19日	917.4	2021年06月25日	917.4	连带责任保证	无	无	1年	否	否
桐乡华数广电网络有限公司	2021年01月19日	1,376.1	2021年08月18日	1,376.1	连带责任保证	无	无	1年	否	否
平湖华数广电网络有限公司	2021年01月19日	917.4	2021年07月23日	917.4	连带责任保证	无	无	1年	否	否
磐安华数广电网络有限公司	2021年01月19日	550.44	2021年06月28日	550.44	连带责任保证	无	无	1年	否	否
浦江县华数广电网络有限公司	2021年01月19日	458.7	2021年07月26日	458.7	连带责任保证	无	无	1年	否	否
瑞安市华数广电网络有限公司	2021年01月19日	1,834.8	2021年06月25日	1,834.8	连带责任保证	无	无	1年	否	否
武义华数广电	2021年01月19日	458.7	2021年08月05日	458.7	连带责	无	无	1年	否	否

网络有限公司					任保证					
嘉善华数广电网络有限公司	2021年01月19日	917.4	2021年10月13日	917.4	连带责任保证	无	无	1年	否	否
遂昌华数广电网络有限公司	2021年01月19日	458.7	2021年12月23日	458.7	连带责任保证	无	无	1年	否	否
丽水莲都华数广电网络有限公司	2021年01月19日	458.7	2021年12月17日	458.7	连带责任保证	无	无	1年	否	否
衢州华数广电网络有限公司	2021年01月19日	2,385.24	2021年02月08日	2,385.24	连带责任保证	无	无	1年	否	否
开化华数广电网络有限公司	2021年01月19日	917.4	2021年01月29日	917.4	连带责任保证	无	无	1年	否	否
江山华数广电网络有限公司	2021年01月19日	917.4	2021年08月11日	917.4	连带责任保证	无	无	1年	否	否
常山华数广电网络有限公司	2021年01月19日	917.4	2021年06月24日	917.4	连带责任保证	无	无	1年	否	否
永嘉华数广电网络有限公司	2021年01月19日	917.4	2021年10月25日	917.4	连带责任保证	无	无	1年	否	否
海宁华数广电网络有限公司	2021年01月19日	917.4	2021年06月30日	917.4	连带责任保证	无	无	1年	否	否
青田县华数广电网络有限公司	2021年01月19日	917.4	2021年11月26日	917.4	连带责任保证	无	无	1年	否	否
松阳华数广电网络有限公司	2021年01月19日	458.7	2021年12月24日	458.7	连带责任保证	无	无	1年	否	否
庆元华数广电网络有限公司	2021年01月19日	458.7	2021年06月23日	458.7	连带责任保证	无	无	1年	否	否
景宁华数广电网络有限公司	2021年01月19日	458.7	2021年06月23日	458.7	连带责任保证	无	无	1年	否	否
文成县华数广电网络有限公司	2021年01月19日	458.7	2021年12月07日	458.7	连带责任保证	无	无	1年	否	否
乐清华数广电网络有限公司	2021年01月19日	1,376.1	2021年02月05日	1,376.1	连带责任保证	无	无	1年	否	否
东阳市华数广电网络有限公司	2021年01月19日	1,376.1	2021年10月11日	1,376.1	连带责任保证	无	无	1年	否	否
平阳华数广电网络有限公司	2021年01月19日	1,834.8	2021年08月16日	1,834.8	连带责任保证	无	无	1年	否	否

湖州华数广电网络有限公司	2021年10月30日	2,752.2	2021年11月24日	2,752.2	连带责任保证	无	无	1年	否	否
乐清华数广电网络有限公司	2021年10月30日	2,752.2	2021年12月08日	2,752.2	连带责任保证	无	无	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			56,035.2	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）					21,145.67	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			56,035.2	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）					15,673.94	
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			56,035.2	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					21,145.67	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			56,035.2	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					15,673.94	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.11%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0						
对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无						

注：“子公司对子公司的担保情况”栏目，根据子公司对被担保对象的担保金额与上市公司占其股份比例的乘积填写。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	110,990	70,700	0	0
银行理财产品	自有资金	54,140	3,340	0	0

合计	165,130	74,040	0	0
----	---------	--------	---	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	572,637,105	30.90%						572,637,105	30.90%
2、国有法人持股	572,637,105	30.90%						572,637,105	30.90%
二、无限售条件股份	1,280,295,337	69.10%						1,280,295,337	69.10%
1、人民币普通股	1,280,295,337	69.10%						1,280,295,337	69.10%
三、股份总数	1,852,932,442	100.00%						1,852,932,442	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	42,083	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	43,068	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
华数数字电视传媒集团有限公司	国有法人	36.30%	672,550,749	0	225,794,847	446,755,902		
杭州云溪投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	15.47%	286,671,000	0	0	286,671,000		
东方星空创业投资有限公司	国有法人	1.93%	35,804,925	-300,000	5,638,446	30,166,479		
方晓文	境内自然人	1.35%	24,982,900	8,382,900	0	24,982,900		
宁波市鄞州区融媒体中心(鄞州日报社、宁波市鄞州区广播电视台)	国有法人	1.29%	23,874,285	0	23,874,285	0		
永嘉县国有资产投资集团有限公司	国有法人	1.01%	18,694,703	0	18,694,703	0		
平湖市时代传媒有限公司	国有法人	0.99%	18,294,335	0	18,294,335	0		
东阳市广播电视台	国有法人	0.94%	17,344,338	0	17,344,338	0		
金华广播电视集团有限公司	国有法人	0.90%	16,653,931	0	16,653,931	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.85%	15,841,133	7,615,301	0	15,841,133		
战略投资者或一般法人因配售新股	无							

成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，华数集团、云溪投资、东方星空之间没有关联关系，不属于一致行动人，未知其他股东之间关联关系，未知其是否属于一致行动人。另，华数集团与华懋众合为一致行动人，合计持股 675,088,049 股。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
华数数字电视传媒集团有限公司	446,755,902	人民币普通股	446,755,902
杭州云溪投资合伙企业（有限合伙）	286,671,000	人民币普通股	286,671,000
东方星空创业投资有限公司	30,166,479	人民币普通股	30,166,479
方晓文	24,982,900	人民币普通股	24,982,900
香港中央结算有限公司	15,841,133	人民币普通股	15,841,133
全国社保基金六零四组合	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
上海千采投资管理有限公司—浙报中天（象山）股权投资合伙企业（有限合伙）	5,216,000	人民币普通股	5,216,000
林媛	4,723,614	人民币普通股	4,723,614
中国工商银行股份有限公司—广发中证传媒交易型开放式指数证券投资基金	4,345,000	人民币普通股	4,345,000
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	3,395,218	人民币普通股	3,395,218
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，华数集团、云溪投资、东方星空之间没有关联关系，不属于一致行动人，未知其他股东之间关联关系，未知其是否属于一致行动人。另，华数集团与华懋众合为一致行动人，合计持股 675,088,049 股。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名普通股股东中方晓文通过客户信用交易担保证券账户持有本公司 24,982,900 股股份。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
华数数字电视传媒集团有限公司	陆政品	2003年11月19日	913301087544445217	一般项目：服务：国家数字电视试验平台运营，有线广播电视网络服务，有线广播电视网络建设与维护管理，网络出租、广播电视节目传输、信息服务；数字电视业务相关工程业务；安装、批发、零售；计算机、广播电视网络设备，电子产品，办公自动化设备，与数字电视相关配套产品；设计、制作、代理、发布；国内广告（除网络广告发布）；物业管理、停车场管理；含下属分支机构的经营范围；其他无需报审批的一切合法项目。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：第二类增值电信业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

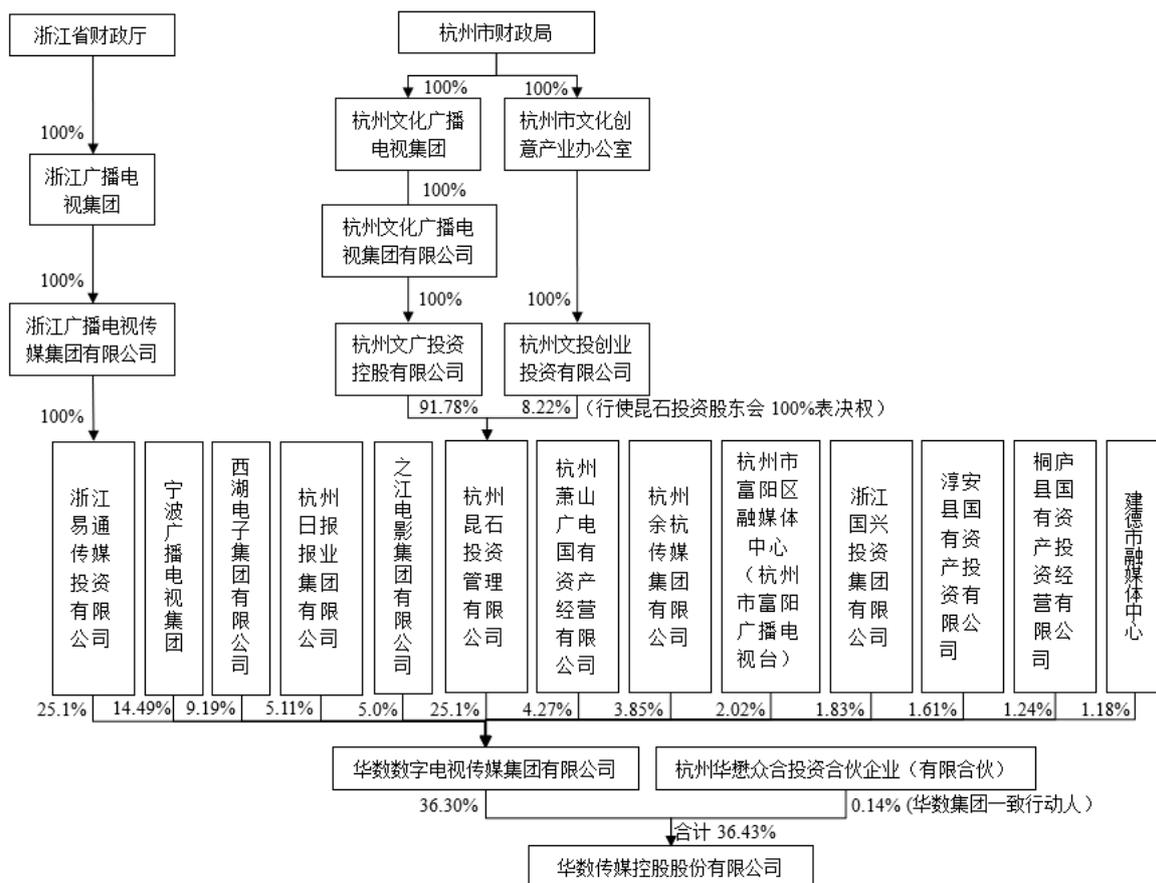
实际控制人名称	法定代表人/单位 负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
杭州市财政局	谢建华	1997年07月24日	11330100002489559L	国有资产管理等。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
杭州云溪投资合伙企业(有限合伙)	史玉柱	2014年04月02日	6,537,010,000	服务：实业投资、投资管理、投资咨询（以上项目除证券、期货，未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）。

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

2020年底公司完成发行股份及支付现金方式购买浙江华数83.44%股份和宁波华数100%股权之重大资

产重组事项，各交易对手方作出如下关于股份限制减持的承诺：

1、控股股东华数集团及其一致行动人华懋众合承诺自本次发行结束之日起36个月内不转让在本次重组中取得的华数传媒的股份，本次交易完成后6个月内，如华数传媒的股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后6个月期末收盘价低于发行价的，本公司/单位通过本次交易取得的华数传媒股份的锁定期自动延长6个月；

控股股东华数集团在本次交易前持有的上市公司599,812,467股股份，在本次发行股份及支付现金购买资产完成后十八个月内不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让、通过协议方式转让或由公司回购该等股票，但向本公司之实际控制人控制的其他主体转让上市公司股份的情形除外。

2、其他41名交易对手方承诺就本次交易获得的华数传媒股份，如在中国证券登记结算有限公司完成登记手续时，本公司/单位持续拥有标的公司股权的时间不足12个月，则自本次发行结束之日起36个月内不得转让；如本公司/单位持续拥有标的公司股权时间已满12个月，则自本次重组发行结束之日起12个月内不得转让。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 27 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2022）4828 号
注册会计师姓名	江娟、王绍武

审计报告正文

华数传媒控股股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了华数传媒控股股份有限公司（以下简称华数传媒公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华数传媒公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华数传媒公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）、五（二）1。

华数传媒公司2021年度营业收入848,366.09万元，由于三网融合业务推进,特别是全国IPTV和OTT用户大规模增长，有线电视网络行业面临竞争加剧，华数传媒公司有线电视用户数呈下降趋势，华数传媒公司管理层（以下简称管理层）实现业绩增长的考核压力较大，可能存在多计收入或提前确认收入的风险。因此，我们将华数传媒公司收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解、测试和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 评价华数传媒公司收入确认政策是否符合企业会计准则；

(3) 结合业务类型对收入以及总体毛利实施分析性程序，评价本期各类业务收入及毛利水平是否存在异常波动；

(4) 选取样本对营业收入及应收账款、合同资产实施函证程序，评价本期收入的真实性；

(5) 将各类业务的信息系统出账数据与财务账面核对，选取样本，检查合同、结算单、验收单等原始凭证，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

(6) 选取资产负债表日前后记录的收入交易样本，核对结算单、合同台账及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款及合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（九）、五（一）4及五（一）8。

截至2021年12月31日，华数传媒公司应收账款及合同资产账面余额合计人民币247,306.42万元，坏账准备及合同资产减值准备合计人民币25,635.09万元，账面价值合计人民币221,671.33万元，占合并财务报表资产总额的8.66%。

管理层根据各项应收账款（含合同资产，下同）的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，确定预期信用损失率，据此确定应计提

的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于单项评估的应收款项，抽样复核了管理层评估信用风险以及预期信用损失金额的依据，包括管理层结合客户经营情况、市场环境、诉讼判决执行情况、律师专业意见等对信用风险作出的评估；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的预期信用损失率合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 以抽样方式对主要客户的应收账款余额进行函证确认；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估华数传媒公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

华数传媒公司治理层（以下简称治理层）负责监督华数传媒公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华数传媒公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华数传媒公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就华数传媒公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财

务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：华数传媒控股股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	7,023,522,346.95	5,641,374,329.68
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	19,691,800.00	188,627,422.69
衍生金融资产		
应收票据	42,658,385.32	22,556,740.91
应收账款	1,378,734,085.38	1,273,839,384.21
应收款项融资		
预付款项	45,567,839.04	64,675,470.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	231,368,308.28	145,520,791.50
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,284,848,642.81	1,090,325,253.47
合同资产	837,979,262.55	713,777,939.15
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	839,059,848.57	1,347,217,608.39
流动资产合计	11,703,430,518.90	10,487,914,940.63
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	64,071,212.02	26,313,905.92
长期股权投资	300,901,348.24	316,022,152.80
其他权益工具投资	2,328,521.08	20,562,004.28
其他非流动金融资产	519,800,000.00	519,800,000.00
投资性房地产		28,421,676.37
固定资产	8,578,032,419.45	8,036,610,791.16
在建工程	1,198,602,512.41	1,127,144,603.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	352,875,519.09	
无形资产	551,257,727.93	504,544,281.87
开发支出		
商誉	535,910,399.00	535,910,399.00
长期待摊费用	1,748,998,693.83	1,761,050,772.38
递延所得税资产	18,582,087.70	15,132,839.88
其他非流动资产	25,693,916.19	61,085,631.79
非流动资产合计	13,897,054,356.94	12,952,599,059.35
资产总计	25,600,484,875.84	23,440,513,999.98
流动负债：		
短期借款	72,784,645.60	
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	283,342,401.75	148,090,395.41
应付账款	3,326,074,034.36	2,757,388,538.08
预收款项		
合同负债	2,824,726,433.08	2,577,633,969.85
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	673,602,381.02	637,801,160.27
应交税费	55,547,480.58	34,519,766.88
其他应付款	439,252,112.31	482,029,020.11
其中：应付利息		
应付股利	225,007.91	225,007.91
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	93,938,717.22	
其他流动负债	3,188,306.52	8,590,052.98
流动负债合计	7,772,456,512.44	6,646,052,903.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	256,139,207.55	
长期应付款	7,228,701.06	
长期应付职工薪酬	4,199,907.00	4,219,992.00
预计负债		
递延收益	98,278,775.07	108,779,460.63
递延所得税负债		7,528,173.80
其他非流动负债	2,958,085,800.19	2,785,653,173.89

非流动负债合计	3,323,932,390.87	2,906,180,800.32
负债合计	11,096,388,903.31	9,552,233,703.90
所有者权益：		
股本	1,961,510,321.78	1,961,510,321.78
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,930,570,677.61	8,941,263,458.52
减：库存股		
其他综合收益	2,088,179.32	1,884,679.53
专项储备		
盈余公积	394,528,936.07	349,182,823.17
一般风险准备		
未分配利润	2,838,497,350.49	2,287,545,536.17
归属于母公司所有者权益合计	14,127,195,465.27	13,541,386,819.17
少数股东权益	376,900,507.26	346,893,476.91
所有者权益合计	14,504,095,972.53	13,888,280,296.08
负债和所有者权益总计	25,600,484,875.84	23,440,513,999.98

法定代表人：鲍林强

主管会计工作负责人：吴杰

会计机构负责人：徐荣华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	18,308,944.17	368,388,544.62
交易性金融资产		83,885,365.20
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	41,509.43	
其他应收款	13,253.79	114,614.51
其中：应收利息		
应收股利		

存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,215.18	
流动资产合计	18,384,922.57	452,388,524.33
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	13,329,567,459.15	13,330,485,461.73
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	500,000,000.00	500,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	41,537.45	
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,327,869.99	
无形资产	3,064,375.49	
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		1,289,103.80
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	13,866,001,242.08	13,831,774,565.53
资产总计	13,884,386,164.65	14,284,163,089.86
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		

合同负债		
应付职工薪酬	21,486,651.96	17,143,411.76
应交税费	408,534.96	10,119,287.45
其他应付款	278,314,572.72	837,927,652.39
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,962,695.88	
其他流动负债		
流动负债合计	308,172,455.52	865,190,351.60
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	26,306,530.77	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		7,528,173.80
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,306,530.77	7,528,173.80
负债合计	334,478,986.29	872,718,525.40
所有者权益：		
股本	1,852,932,442.00	1,852,932,442.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,947,534,188.61	10,947,534,188.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	297,472,920.30	252,126,807.40

未分配利润	451,967,627.45	358,851,126.45
所有者权益合计	13,549,907,178.36	13,411,444,564.46
负债和所有者权益总计	13,884,386,164.65	14,284,163,089.86

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	8,483,660,931.32	7,577,647,859.63
其中：营业收入	8,483,660,931.32	7,577,647,859.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,700,048,623.31	6,744,597,512.71
其中：营业成本	5,757,989,598.73	5,107,841,096.96
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,651,687.82	14,051,569.93
销售费用	886,272,123.93	809,599,596.01
管理费用	816,045,097.95	783,485,350.17
研发费用	371,631,175.36	190,637,686.14
财务费用	-145,541,060.48	-161,017,786.50
其中：利息费用	19,588,674.69	
利息收入	171,384,665.52	170,424,047.47
加：其他收益	151,065,788.93	105,086,889.12
投资收益（损失以“-”号填列）	85,102,497.61	127,514,917.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,006,919.39	1,721,757.06
以摊余成本计量的金融		

资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-59,781,786.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-62,496,601.80	-33,616,663.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-22,324,111.27	-28,818,753.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-27,947.18	7,643,006.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	934,931,934.30	951,077,955.88
加：营业外收入	19,982,402.99	18,845,710.34
减：营业外支出	25,334,397.42	27,563,791.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	929,579,939.87	942,359,874.86
减：所得税费用	2,823,117.20	-9,354,327.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	926,756,822.67	951,714,202.27
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	926,756,822.67	951,714,202.27
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	906,794,208.20	843,665,729.48
2.少数股东损益	19,962,614.47	108,048,472.79
六、其他综合收益的税后净额	9,818,863.91	-3,394,384.21
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,705,733.95	-1,588,144.12
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	4,495,786.84	-1,588,144.12
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		

3.其他权益工具投资公允价值变动	4,495,786.84	-1,588,144.12
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	209,947.11	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	209,947.11	
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	5,113,129.96	-1,806,240.09
七、综合收益总额	936,575,686.58	948,319,818.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	911,499,942.15	842,077,585.36
归属于少数股东的综合收益总额	25,075,744.43	106,242,232.70
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.49	0.56
(二) 稀释每股收益	0.49	0.56

法定代表人：鲍林强

主管会计工作负责人：吴杰

会计机构负责人：徐荣华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	224,727.07	3,467,996.00
销售费用		

管理费用	66,168,489.78	56,766,858.79
研发费用		
财务费用	13,093,441.91	-26,196,298.27
其中：利息费用	14,012,152.75	3,328,499.99
利息收入	2,935,164.09	29,537,065.65
加：其他收益	1,642,885.77	446,257.86
投资收益（损失以“-”号填列）	522,790,440.17	428,127,767.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,418,002.58	7,958,215.49
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-39,238,286.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,358.46	-5,286.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	444,952,025.64	355,291,895.14
加：营业外收入	51,270.19	13,735.90
减：营业外支出		500,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	445,003,295.83	354,805,631.04
减：所得税费用	-8,457,833.21	-9,107,577.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	453,461,129.04	363,913,208.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	453,461,129.04	363,913,208.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	453,461,129.04	363,913,208.87
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	9,237,765,340.60	8,059,237,083.29
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加		

额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	127,259,504.71	260,949,114.73
经营活动现金流入小计	9,365,024,845.31	8,320,186,198.02
购买商品、接受劳务支付的现金	3,647,777,114.53	3,653,907,793.15
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,207,009,771.83	2,030,925,152.71
支付的各项税费	80,607,845.44	75,995,648.73
支付其他与经营活动有关的现金	623,186,493.06	637,300,525.33
经营活动现金流出小计	6,558,581,224.86	6,398,129,119.92
经营活动产生的现金流量净额	2,806,443,620.45	1,922,057,078.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	157,172,042.94	112,540,977.32
取得投资收益收到的现金	44,122,235.30	115,865,944.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,493,220.72	11,919,500.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,062,441.91
收到其他与投资活动有关的现金	3,739,190,395.72	14,327,987,203.86
投资活动现金流入小计	3,966,977,894.68	14,569,376,067.67
购建固定资产、无形资产和其他	1,982,656,535.38	1,571,728,762.32

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	23,630,000.00	545,359,693.30
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		12,804,009.92
支付其他与投资活动有关的现金	4,681,800,481.68	13,767,686,160.00
投资活动现金流出小计	6,688,087,017.06	15,897,578,625.54
投资活动产生的现金流量净额	-2,721,109,122.38	-1,328,202,557.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,612,222.22	3,982,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,612,222.22	3,982,000.00
取得借款收到的现金	86,212,665.92	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	90,824,888.14	3,982,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	314,998,515.14	903,011,698.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	155,624,255.69	1,663,881,945.20
筹资活动现金流出小计	470,622,770.83	2,566,893,643.46
筹资活动产生的现金流量净额	-379,797,882.69	-2,562,911,643.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-294,463,384.62	-1,969,057,123.23
加：期初现金及现金等价物余额	2,822,825,378.62	4,791,882,501.85
六、期末现金及现金等价物余额	2,528,361,994.00	2,822,825,378.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		

收到其他与经营活动有关的现金	8,851,607.58	11,169,562.85
经营活动现金流入小计	8,851,607.58	11,169,562.85
购买商品、接受劳务支付的现金	0.00	
支付给职工以及为职工支付的现金	45,556,286.13	40,352,430.45
支付的各项税费	9,016,947.68	15,247,008.40
支付其他与经营活动有关的现金	12,956,881.26	30,244,431.71
经营活动现金流出小计	67,530,115.07	85,843,870.56
经营活动产生的现金流量净额	-58,678,507.49	-74,674,307.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	75,604,847.73	91,345,977.32
取得投资收益收到的现金	532,643,862.65	463,407,549.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	154,888.87	6,591,408,864.16
投资活动现金流入小计	608,403,599.25	7,146,162,390.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,083,893.14	
投资支付的现金	500,000.00	1,501,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,663,881,945.20
支付其他与投资活动有关的现金		4,951,470,000.00
投资活动现金流出小计	4,583,893.14	8,117,151,945.20
投资活动产生的现金流量净额	603,819,706.11	-970,989,554.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		794,000,000.00
筹资活动现金流入小计		794,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	314,998,515.14	903,011,698.26
支付其他与筹资活动有关的现金	580,205,283.93	
筹资活动现金流出小计	895,203,799.07	903,011,698.26

筹资活动产生的现金流量净额	-895,203,799.07	-109,011,698.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-350,062,600.45	-1,154,675,560.24
加：期初现金及现金等价物余额	364,371,544.62	1,519,047,104.86
六、期末现金及现金等价物余额	14,308,944.17	364,371,544.62

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,961,510,321.78			8,941,263,458.52		1,884,679.53		349,182,823.17		2,287,545,536.17		13,541,386,819.17	346,893,476.91	13,888,280,296.08	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,961,510,321.78			8,941,263,458.52		1,884,679.53		349,182,823.17		2,287,545,536.17		13,541,386,819.17	346,893,476.91	13,888,280,296.08	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-10,692,780.91		203,499.79		45,346,112.90		550,951,814.32		585,808,646.10	30,007,030.35	615,815,676.45	
（一）综合收益						4,705,733.95				906,794,208.20		911,499,942.15	25,075,744.43	936,575,686.58	

总额														
(二) 所有者投入和减少资本				159,733.54								159,733.54	4,612,222.22	4,771,955.76
1. 所有者投入的普通股													4,612,222.22	4,612,222.22
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				159,733.54								159,733.54		159,733.54
(三) 利润分配							45,346,112.90	-360,344,628.04				-314,998,515.14		-314,998,515.14
1. 提取盈余公积							45,346,112.90	-45,346,112.90						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-314,998,515.14	-314,998,515.14	-314,998,515.14
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转						-4,502,234.16				4,502,234.16				
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														

4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益																			
5. 其他综合收益 结转留存收益						-4,502,234.16				4,502,234.16									
6. 其他																			
(五) 专项储备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			
(六) 其他						-10,852,514.45								-10,852,514.45	319,063.70				-10,533,450.75
四、本期期末余 额	1,961,510,321.78					8,930,570,677.61	2,088,179.32	394,528,936.07		2,838,497,350.49				14,127,195,465.27	376,900,507.26				14,504,095,972.53

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													少数股东权益	所有者权益合计					
	归属于母公司所有者权益											小计								
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他							
优先股		永续债	其他																	
一、上年期末余额	1,541,929,781.78				6,259,368,102.83		2,935,779.16	289,721,301.81		2,908,724,918.61		11,002,679,884.19							11,002,679,884.19	
加：会计政策变更																				

前期差错更正													
同一控制下企业合并				2,430,574,132.35	705,346.84	23,070,200.47		-525,442,092.77		1,928,907,586.89	2,625,623,904.37	4,554,531,491.26	
其他													
二、本年期初余额	1,541,929,781.78			8,689,942,235.18	3,641,126.00	312,791,502.28		2,383,282,825.84		12,931,587,471.08	2,625,623,904.37	15,557,211,375.45	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	419,580,540.00			251,321,223.34	-1,756,446.47	36,391,320.89		-95,737,289.67		609,799,348.09	-2,278,730,427.46	-1,668,931,079.37	
（一）综合收益总额					-1,588,144.12			843,665,729.48		842,077,585.36	106,242,232.70	948,319,818.06	
（二）所有者投入和减少资本	419,580,540.00			270,007,724.65						689,588,264.65	-2,384,972,660.16	-1,695,384,395.51	
1.所有者投入的普通股	419,580,540.00			3,037,510,380.78						3,457,090,920.78		3,457,090,920.78	
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他				-2,767,502,656.13						-2,767,502,656.13	-2,384,972,660.16	-5,152,475,316.29	
（三）利润分配						36,391,320.89		-939,403,019.15		-903,011,698.26		-903,011,698.26	
1.提取盈余公积						36,391,320.89		-36,391,320.89					
2.提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配										-903,011,698.26		-903,011,698.26			-903,011,698.26
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					-18,686,501.31		-168,302.35						-18,854,803.66		-18,854,803.66
四、本期期末余额	1,961,510,321.78				8,941,263,458.52		1,884,679.53		349,182,823.17		2,287,545,536.17		13,541,386,819.17	346,893,476.91	13,888,280,296.08

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,852,932,442.00				10,947,534,188.61				252,126,807.40	358,851,126.45		13,411,444,564.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,852,932,442.00				10,947,534,188.61				252,126,807.40	358,851,126.45		13,411,444,564.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									45,346,112.90	93,116,501.00		138,462,613.90
（一）综合收益总额										453,461,129.04		453,461,129.04
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
(三) 利润分配									45,346,112.90	-360,344,628.04		-314,998,515.14
1. 提取盈余公积									45,346,112.90	-45,346,112.90		
2. 对所有者(或股东)的分配										-314,998,515.14		-314,998,515.14
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,852,932,442.00					10,947,534,188.61			297,472,920.30	451,967,627.45		13,549,907,178.36

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,433,351,902.00				8,181,871,096.38		144,267.59		215,735,486.51	934,340,936.73		10,765,443,689.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,433,351,902.00				8,181,871,096.38		144,267.59		215,735,486.51	934,340,936.73		10,765,443,689.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	419,580,540.00				2,765,663,092.23		-144,267.59		36,391,320.89	-575,489,810.28		2,646,000,875.25
（一）综合收益总额										363,913,208.87		363,913,208.87
（二）所有者投入和减少资本	419,580,540.00				2,765,663,092.23							3,185,243,632.23
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	419,580,540.00				2,765,663,092.23							3,185,243,632.23
（三）利润分配									36,391,320.89	-939,403,019.15		-903,011,698.26
1. 提取盈余公积									36,391,320.89	-36,391,320.89		

三、公司基本情况

华数传媒控股股份有限公司（以下简称公司或本公司），原名湖南安塑股份有限公司，系1994年6月9日经湖南省体改委湘体字〔1994〕51号文批准，由原湖南省安江塑料厂改组，采取定向募集方式设立的股份有限公司。经中国证监会证监发行字〔2000〕110号文批准，于2000年8月18日公开发行社会公众股（A股），于2000年9月6日在深圳证券交易所上市。

经中国证监会证监许可〔2012〕1014号文核准，公司于2012年10月向华数数字电视传媒集团有限公司（以下简称华数集团）等五家公司非公开发行人民币普通股（A股）978,090,000股，作价195,618万元购买华数传媒网络有限公司（以下简称传媒网络公司）100%股权；另将除货币资金外的原有资产、负债全部出售。经此重大资产重组，公司更名为“华数传媒控股股份有限公司”，注册地变更为浙江省杭州市；公司股份总数变更为1,097,025,730.00股，于2012年10月19日在深圳证券交易所恢复上市。

公司现持有统一社会信用代码为91330000189080365C的营业执照。经历次股份发行，截至2021年12月31日，公司注册资本为1,852,932,442.00元，总股份为1,852,932,442股，其中有限售条件的流通股份为572,637,105股，无限售条件的流通股份为1,280,295,337股。

本公司属信息传播服务业。经营范围：有线电视、数字电视网络、宽带网络运营及产业投资，数字通信产业投资，互联网及电视传媒信息服务产业投资。

本财务报表业经公司二〇二二年四月二十七日十届三十次董事会批准对外报出。

本公司将传媒网络公司、杭州萧山华数数字电视有限公司（以下简称萧山华数公司）、杭州华数传媒电视网络有限公司（以下简称杭州华数公司）、杭州富阳华数数字电视有限公司（以下简称富阳华数公司）、临安华数数字电视有限公司（以下简称临安华数公司）、桐庐华数数字电视有限公司（以下简称桐庐华数公司）、建德华数数字电视有限公司（以下简称建德华数公司）、淳安华数数字电视有限公司（以下简称淳安华数公司）、杭州携云科技有限公司（以下简称携云科技公司）、浙江华数传媒资本管理有限公司（以下简称华数资本公司）、杭州钱塘华数数字电视有限公司（以下简称钱塘华数公司）、丝路华数（西安）科技有限公司（以下简称丝路华数公司）、浙江华数广电网络股份有限公司（以下简称浙江华数公司）、宁波华数广电网络有限公司（以下简称宁波华数公司）等61家子公司纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取

得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、金融工具

金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直

接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量方法

以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

金融负债的后续计量方法

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损

失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

金融工具减值

金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——本公司合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票 应收商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——本公司合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——未结算业务款	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——本公司合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——分期销售款组合	款项类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

应收账款、合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、存货

存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

包装物

按照一次转销法进行摊销。

11、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客

户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

12、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

13、持有待售资产

持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年

内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

持有待售的非流动资产或处置组的计量

初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2.投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1)在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2)在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计

准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3.后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

（1）个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

（2）合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	5	2.38
通用设备	年限平均法	5	5	19.00
专用设备	年限平均法	8、10	5	9.5、11.88
运输工具	年限平均法	8	5	11.88
网络资产	年限平均法	15、25、30	5	3.17、3.80、6.33
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

17、在建工程

1.在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开

始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

2. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	40-50
软 件	5-10
商标权、软件著作权、专利权、域名使用权	10
管道使用权	30

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并

所形成的高誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

21、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1)根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2)设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资

产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3)期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2.公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

25、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1.收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3.收入确认的具体方法

(1) 商品销售业务

商品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，根据客户取得相关商品的控制权时点确认收入。

(2) 数字电视收入、互动电视业务收入、手机电视业务收入、互联网电视业务收入

属于在某一时段内履行的履约义务，在服务已提供时确认收入，根据相关合同的约定，根据履约进度在服务归属期时段内确认收入。

(3) 网络接入收入

对于收取的有线电视入网费（包括经有关部门批准收取的配套费、初装费以及其他形式的网络接入费），根据《财政部关于印发〈关于企业收取的一次性入网费会计处理的规定〉的通知》（财会〔2003〕16号），在收款时作为递延收入按10年分期确认收入。

（4）节目传输收入、广告收入、宽带及数据通信业务收入

对于该等业务，属于在某一时段内履行的履约义务，在客户取得服务时，根据相关合同的约定，根据履约进度在服务归属期时段内确认收入。

（5）云宽带对外合作业务收入

对于云宽带对外合作业务等分成收入，根据公司与合作方签订的合作协议约定，每月根据经双方确认的结算数据确认收入，若当月未取得客户提供的结算数据，在能够可靠计量的情况下，根据计费平台统计的数据信息等确认收入，在实际结算时予以调整。

（6）其他收入

其他收入根据业务实质，对照新收入准则的规定确认收入。

26、政府补助

1.政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

1. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第21号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

29、其他重要的会计政策和会计估计

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2)管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3)能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
按照《企业会计准则 21 号--租赁》（财会[2018]35号）规定，公司对会计政策相关内容进行调整，并从 2021 年 1 月 1 日起开始执行。	不适用	已于 2021 年 4 月 30 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于变更会计政策的公告》（公告编号：2021-029）。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	5,641,374,329.68	5,641,374,329.68	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	188,627,422.69	188,627,422.69	
衍生金融资产			
应收票据	22,556,740.91	22,556,740.91	
应收账款	1,273,839,384.21	1,273,839,384.21	
应收款项融资			
预付款项	64,675,470.63	64,675,470.63	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	145,520,791.50	145,520,791.50	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,090,325,253.47	1,090,325,253.47	
合同资产	713,777,939.15	713,777,939.15	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,347,217,608.39	1,335,291,980.05	-11,925,628.34
流动资产合计	10,487,914,940.63	10,475,989,312.29	-11,925,628.34

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	26,313,905.92	26,313,905.92	
长期股权投资	316,022,152.80	316,022,152.80	
其他权益工具投资	20,562,004.28	20,562,004.28	
其他非流动金融资产	519,800,000.00	519,800,000.00	
投资性房地产	28,421,676.37	28,421,676.37	
固定资产	8,036,610,791.16	8,036,610,791.16	
在建工程	1,127,144,603.90	1,127,144,603.90	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		404,331,645.65	404,331,645.65
无形资产	504,544,281.87	504,544,281.87	
开发支出			
商誉	535,910,399.00	535,910,399.00	
长期待摊费用	1,761,050,772.38	1,760,960,123.12	-90,649.26
递延所得税资产	15,132,839.88	15,132,839.88	
其他非流动资产	61,085,631.79	61,085,631.79	
非流动资产合计	12,952,599,059.35	13,356,840,055.74	404,240,996.39
资产总计	23,440,513,999.98	23,832,829,368.03	392,315,368.05
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	148,090,395.41	148,090,395.41	
应付账款	2,757,388,538.08	2,757,388,538.08	
预收款项			
合同负债	2,577,633,969.85	2,577,633,969.85	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	637,801,160.27	637,801,160.27	
应交税费	34,519,766.88	34,519,766.88	
其他应付款	482,029,020.11	481,777,074.39	-251,945.72
其中：应付利息			
应付股利	225,007.91	225,007.91	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	8,590,052.98	8,590,052.98	
流动负债合计	6,646,052,903.58	6,645,800,957.86	-251,945.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		392,567,313.77	392,567,313.77
长期应付款			
长期应付职工薪酬	4,219,992.00	4,219,992.00	
预计负债			
递延收益	108,779,460.63	108,779,460.63	
递延所得税负债	7,528,173.80	7,528,173.80	
其他非流动负债	2,785,653,173.89	2,785,653,173.89	
非流动负债合计	2,906,180,800.32	3,298,748,114.09	392,567,313.77
负债合计	9,552,233,703.90	9,944,549,071.95	392,315,368.05
所有者权益：			
股本	1,961,510,321.78	1,961,510,321.78	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	8,941,263,458.52	8,941,263,458.52	
减：库存股			
其他综合收益	1,884,679.53	1,884,679.53	
专项储备			
盈余公积	349,182,823.17	349,182,823.17	
一般风险准备			
未分配利润	2,287,545,536.17	2,287,545,536.17	
归属于母公司所有者权益合计	13,541,386,819.17	13,541,386,819.17	
少数股东权益	346,893,476.91	346,893,476.91	
所有者权益合计	13,888,280,296.08	13,888,280,296.08	
负债和所有者权益总计	23,440,513,999.98	23,832,829,368.03	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	368,388,544.62	368,388,544.62	
交易性金融资产	83,885,365.20	83,885,365.20	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	114,614.51	114,614.51	
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	452,388,524.33	452,388,524.33	
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	13,330,485,461.73	13,330,485,461.73	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	500,000,000.00	500,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,289,103.80	1,289,103.80	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	13,831,774,565.53	13,831,774,565.53	
资产总计	14,284,163,089.86	14,284,163,089.86	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	17,143,411.76	17,143,411.76	
应交税费	10,119,287.45	10,119,287.45	
其他应付款	837,927,652.39	837,927,652.39	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	865,190,351.60	865,190,351.60	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	7,528,173.80	7,528,173.80	
其他非流动负债			
非流动负债合计	7,528,173.80	7,528,173.80	
负债合计	872,718,525.40	872,718,525.40	
所有者权益：			
股本	1,852,932,442.00	1,852,932,442.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	10,947,534,188.61	10,947,534,188.61	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	252,126,807.40	252,126,807.40	
未分配利润	358,851,126.45	358,851,126.45	
所有者权益合计	13,411,444,564.46	13,411,444,564.46	
负债和所有者权益总计	14,284,163,089.86	14,284,163,089.86	

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、免税
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
子公司传媒网络公司、钱塘华数公司、浙江广业软件科技有限公司（以下简称广业软件公司）	15%
子公司携云科技公司、嘉兴华数建设投资有限公司（以下简称嘉兴建投公司）、浙江两山电子商务科技有限公司（以下简称浙江两山公司）、丽水华睿数字科技有限公司（以下简称丽水华睿公司）、磐安县融汇文创科技有限公司（以下简称磐安融汇公司）、桐乡华数云网络科技有限公司（以下简称桐乡华数云公司）、兰溪华融信息科技有限公司（以下简称兰溪华融公司）、开化好地方数字科技有限公司（以下简称开化好地方公司）	20%
除传媒网络公司、钱塘华数公司、华数资本公司、丝路华数公司、携云科技公司、嘉兴建投公司、浙江两山公司、丽水华睿公司、磐安融汇公司、桐乡华数云公司、兰溪华融公司、开化好地方公司、浙江宁广有视网络工程有限公司（以下简称宁广工程公司）、广业软件公司外的其他子公司	免税
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

根据国科火字〔2020〕251号文件，传媒网络公司、钱塘华数公司、广业软件公司已通过高新技术企业复审，2020年至2022年度按15%的税率计缴企业所得税。

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告2021年第12号）规定，携云科技公司、嘉兴建投公司、浙江两山公司、丽水华睿公司、磐安融汇公司、桐乡华数云公司、兰溪华融公司、开化好地方公司认定为小型微利企业，其年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得

额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

除传媒网络公司、钱塘华数公司、华数资本公司、丝路华数公司、携云科技公司、嘉兴建投公司、浙江两山公司、丽水华睿公司、磐安融汇公司、桐乡华数云公司、兰溪华融公司、开化好地方公司、宁广工程公司、广业软件公司外的子公司系经营性文化事业单位改制的企业，根据财政部财税〔2019〕16号文件规定，自改制注册之日起五年内免征企业所得税，自2019年1月1日起可继续免征五年企业所得税。

(2) 增值税

除华数资本公司、丝路华数公司、携云科技公司、嘉兴建投公司、浙江两山公司、丽水华睿公司、磐安融汇公司、桐乡华数云公司、兰溪华融公司、开化好地方公司外的子公司均系广播电视运营服务企业，根据财政部财税〔2017〕35号、财税〔2019〕17号文件规定，对有线数字电视基本收视维护费和农村有线电视基本收视费，自2017年1月1日起至2023年12月31日免征增值税。

除华数资本公司、丝路华数公司、携云科技公司外的子公司均系生活性服务企业，根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告2019年39号）规定：自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。

(3) 其他税种

除传媒网络公司、钱塘华数公司、华数资本公司、丝路华数公司、携云科技公司、嘉兴建投公司、湖州两山公司、丽水华睿公司、磐安融汇公司、桐乡华数云公司、兰溪华融公司、开化好地方公司、宁广工程公司、广业软件公司外的子公司均系经营性文化事业单位改制的企业，根据财税〔2019〕16号文件规定，自2019年1月1日至2023年12月31日免缴自用房产的房产税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	70,399.89	84,155.62
银行存款	6,952,363,343.60	5,600,678,660.81
其他货币资金	71,088,603.46	40,611,513.25
合计	7,023,522,346.95	5,641,374,329.68
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	71,028,966.73	40,286,903.95

其他说明

受限货币资金情况如下：

项 目	期末数	期初数
其他货币资金	71,028,966.73	40,286,903.95
其中：合同纠纷诉讼冻结金额		12,905,469.08
民事诉讼冻结金额		241,711.50
ETC保证金金额	26,000.00	33,952.31
银行承兑汇票保证金	62,807,754.74	20,767,278.92
保函保证金	7,995,211.99	6,238,492.14
有权机关冻结资金	100,000.00	
公务卡保证金	100,000.00	100,000.00

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	19,691,800.00	188,627,422.69
其中：		
其中：权益工具投资	19,691,800.00	103,577,165.20
理财产品		85,050,257.49
其中：		
合计	19,691,800.00	188,627,422.69

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	31,286,810.70	11,099,724.70
商业承兑票据	11,371,574.62	11,457,016.21
合计	42,658,385.32	22,556,740.91

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	43,256,889.25	100.00%	598,503.93	1.38%	42,658,385.32	23,154,292.86	100.00%	597,551.95	2.58%	22,556,740.91

账准备的应收票据										
其中：										
其中：银行承兑汇票	31,286,810.70	72.33%			31,286,810.70	11,099,724.70	47.94%			11,099,724.70
商业承兑汇票	11,970,078.55	27.67%	598,503.93	5.00%	11,371,574.62	12,054,568.16	52.06%	597,551.95	4.96%	11,457,016.21
合计	43,256,889.25	100.00%	598,503.93	1.38%	42,658,385.32	23,154,292.86	100.00%	597,551.95	2.58%	22,556,740.91

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	31,286,810.70		
商业承兑汇票组合	11,970,078.55	598,503.93	5.00%
合计	43,256,889.25	598,503.93	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	597,551.95	951.98				598,503.93
合计	597,551.95	951.98				598,503.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,688,903.63	
合计	8,688,903.63	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,450,443.66	0.09%	1,450,443.66	100.00%		7,309,657.23	0.51%	7,309,657.23	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,571,872,779.43	99.91%	193,138,694.05	12.29%	1,378,734,085.38	1,415,604,796.73	99.49%	141,765,412.52	10.01%	1,273,839,384.21
其中：										
合计	1,573,323,223.09	100.00%	194,589,137.71	12.37%	1,378,734,085.38	1,422,914,453.96	100.00%	149,075,069.75	100.00%	1,273,839,384.21

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
嵊泗非诚勿扰酒店有限公司	58,968.00	58,968.00	100.00%	难以执行, 预计无法收回
宁波数华天地影视传媒有限公司	910,000.00	910,000.00	100.00%	难以执行, 预计无法收回
宁波天地房地产开发建设有限公司	146,005.00	146,005.00	100.00%	难以执行, 预计无法收回
宁波太平洋实业有限公司	124,076.15	124,076.15	100.00%	难以执行, 预计无法收回
宁波豪润置业有限公司	60,000.01	60,000.01	100.00%	难以执行, 预计无法收回
宁波市顺和置业有限公司	151,394.50	151,394.50	100.00%	难以执行, 预计无法收回

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,109,726,962.69	55,486,348.13	5.00%
1-2 年	221,829,270.93	22,182,927.09	10.00%
2-3 年	100,025,292.69	20,005,058.54	20.00%
3-4 年	78,917,849.93	39,458,924.97	50.00%
4-5 年	26,839,839.37	21,471,871.50	80.00%
5 年以上	34,533,563.82	34,533,563.82	100.00%
合计	1,571,872,779.43	193,138,694.05	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	1,109,726,962.69
1 至 2 年	221,829,270.93
2 至 3 年	100,858,324.57
3 年以上	140,908,664.90
3 至 4 年	78,917,849.93
4 至 5 年	26,898,807.37
5 年以上	35,092,007.60
合计	1,573,323,223.09

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,309,657.23		-217,651.10	5,641,562.47		1,450,443.66
按组合计提坏账准备	141,765,412.52	62,068,762.34	115,326.97	10,810,807.78		193,138,694.05
合计	149,075,069.75	62,068,762.34	-102,324.13	16,452,370.25		194,589,137.71

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销应收账款	16,452,370.25

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
大众有线电视视听费	有线电视视听费	12,942,410.20	预计无法收回	经公司审议批准	否
合计	--	12,942,410.20	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国广电河北网络股份有限公司（原：河北广电信息网络集团股份有限公司）	31,497,842.49	2.00%	10,905,078.30
甘肃省广播电视网络股份有限公司（原名：甘肃省广播电视网络有限责任公司）	30,471,327.52	1.94%	7,278,011.25
中国广电云南网络有限公司（原名：云南广电网络集团有限公司）	16,812,542.21	1.07%	840,627.11
咪咕视讯科技有限公司	15,363,029.83	0.98%	768,151.49
新昌华数数字电视有限公司	15,194,707.51	0.96%	759,735.38
合计	109,339,449.56	6.95%	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	39,209,069.52	86.04%	55,879,273.36	86.40%
1 至 2 年	3,617,606.98	7.94%	6,709,309.01	10.37%
2 至 3 年	1,494,849.69	3.28%	1,124,938.77	1.74%
3 年以上	1,246,312.85	2.74%	961,949.49	1.49%
合计	45,567,839.04	--	64,675,470.63	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
嘉兴市新中软计算机系统工程有	3,328,088.67	7.30%
限公司		
浙江乾行信息技术股份有限公司	2,490,000.00	5.46%
衢州市安沿科技有限公司	2,000,000.00	4.39%
浙江蘑菇云数据科技有限公司	1,600,000.00	3.51%
嘉兴秀安电子科技有限公司	1,510,199.13	3.31%
小 计	10,928,287.80	23.98%

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	231,368,308.28	145,520,791.50
合计	231,368,308.28	145,520,791.50

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	137,632,175.99	152,598,363.63
应收暂付款	89,785,357.58	328,656.87
备用金	6,860,240.35	8,939,665.96

影视投资款	36,503,649.47	36,503,649.47
往来款	5,974,181.11	8,869,018.12
其他	14,367,766.41	12,632,556.50
应收股权转让款	19,489,680.00	
合计	310,613,050.91	219,871,910.55

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	4,401,921.37	4,149,590.71	65,799,606.97	74,351,119.05
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-2,668,077.76	2,668,077.76		
--转入第三阶段		-2,645,364.05	2,645,364.05	
本期计提	10,599,837.06	1,163,851.11	5,433,347.66	17,197,035.83
本期转回	4,250,000.00		8,052,497.25	12,302,497.25
本期核销	915.00			915.00
2021 年 12 月 31 日余额	8,082,765.67	5,336,155.53	65,825,821.43	79,244,742.63

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	161,655,313.31
1 至 2 年	53,361,555.26
2 至 3 年	26,453,640.49
3 年以上	69,142,541.85
3 至 4 年	15,382,384.36
4 至 5 年	4,581,281.68
5 年以上	49,178,875.81
合计	310,613,050.91

3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销其他应收款	915.00

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
嘉兴市广电创意产业发展有限公司	应退购房款及其利息	46,000,000.00	1 年以内	14.81%	2,300,000.00
嘉兴广播电视集团有限公司	应收股权转让款	19,489,680.00	1 年以内	6.27%	974,484.00
衢州云田农业科技有限公司	代垫土地整治款	18,000,000.00	1 年以内	5.79%	900,000.00
海宁鼎龙达影视传媒有限公司	影视投资款	10,385,000.00	5 年以上	3.34%	10,385,000.00
完美时空（北京）影视文化有限公司	影视投资款	9,770,000.00	5 年以上	3.15%	9,770,000.00
合计	--	103,644,680.00	--	33.36%	24,329,484.00

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	302,000,363.38	2,262,890.58	299,737,472.80	297,674,938.07	2,003,947.61	295,670,990.46
库存商品-影视剧	36,738,064.40	31,032,876.64	5,705,187.76	36,738,064.40	31,032,876.64	5,705,187.76
库存商品-机顶盒	74,812,712.82	443,429.42	74,369,283.40	81,266,428.46	1,002,030.35	80,264,398.11
发出商品	101,791.48		101,791.48	501,822.20		501,822.20
周转材料	1,350,707.94		1,350,707.94	3,700,548.47		3,700,548.47
合同履约成本	903,584,199.43		903,584,199.43	704,482,306.47		704,482,306.47
合计	1,318,587,839.45	33,739,196.64	1,284,848,642.81	1,124,364,108.07	34,038,854.60	1,090,325,253.47

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,003,947.61	294,553.86		35,610.89		2,262,890.58
库存商品-影视剧	31,032,876.64					31,032,876.64
库存商品-机顶盒	1,002,030.35	443,429.42		1,002,030.35		443,429.42
合计	34,038,854.60	737,983.28		1,037,641.24		33,739,196.64

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	-	本期已将期初计提存货跌价准备的存货
库存商品-机顶盒	预计售价减去销售费用及税金后的金额确定可变现净值	-	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
库存商品-影视剧	预计售价减去销售费用及税金后的金额确定可变现净值	-	-

(3) 合同履约成本本期摊销金额的说明

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
工程施工	704,482,306.47	1,521,416,572.42	1,322,314,679.46		903,584,199.43
小计	704,482,306.47	1,521,416,572.42	1,322,314,679.46		903,584,199.43

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未结算业务款	899,740,986.02	61,761,723.47	837,979,262.55	756,012,903.97	42,234,964.82	713,777,939.15
合计	899,740,986.02	61,761,723.47	837,979,262.55	756,012,903.97	42,234,964.82	713,777,939.15

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
单项计提减值准备	2,611,453.09			2,369,977.86			241,475.23
按组合计提减值准备	39,623,511.73	21,896,736.51					61,520,248.24
合计	42,234,964.82	21,896,736.51		2,369,977.86			61,761,723.47

2) 期末单项计提减值准备的合同资产

单位名称	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	计提理由
泛联尼塔生态环境建设股份有限公司	241,475.23	241,475.23	100.00	涉诉款项, 预计较难收回
小计	241,475.23	241,475.23	100.00	

3) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
未结算业务款	899,499,510.79	61,520,248.24	6.84
小计	899,499,510.79	61,520,248.24	6.84

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租物管费	5,804,964.59	22,372,530.19
节目费	4,208,474.76	1,886,526.66
保险费	295,491.74	171,040.17
维保费	7,459,058.54	7,867,673.17
待抵扣增值税进项税	52,951,135.79	64,271,403.84
类结构性存款	754,103,106.91	1,220,323,683.44
预缴税金	3,296,473.50	4,479,301.24
其他	10,941,142.74	13,919,821.34
合计	839,059,848.57	1,335,291,980.05

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	58,615,944.00		58,615,944.00	26,313,905.92		26,313,905.92	4.85%
其中：未实现	7,729,909.28		7,729,909.28	-2,597,203.99		-2,597,203.99	

融资收益							
分期收款销售商品	5,455,268.02		5,455,268.02				4.85%
合计	64,071,212.02		64,071,212.02	26,313,905.92		26,313,905.92	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
浙江华数视联科技有限公司[注 1]										
宁波海华数字科技有限公司[注 2]	2,500,000.00	5,000,000.00		3,021,076.77						10,521,076.77
小计	2,500,000.00	5,000,000.00		3,021,076.77						10,521,076.77
二、联营企业										
浙江华云数字科技有限公司[注 3]	1,098,260.87		-1,001,234.28	-97,026.59						
浙江爱上网络科技有限公司[注 4]	22,033,636.00			1,125,007.69						23,158,643.69
中国广电新疆网络股份有限公司[注 5]	148,597,590.19			-7,436,917.02		-1,428,942.31				139,731,730.86
浙江华数文化传媒产业投资管理有限公司[注 6]	5,182,219.52			1,921,471.15						7,103,690.67
新疆华夏丝路国际文化传媒有限公司[注 7]	4,060,124.33			-736,855.03						3,323,269.30
杭州当虹科技股份有限公司[注 8]	96,142,993.36		-36,326,912.73	1,622,253.23	209,947.11	773,034.29	-1,259,534.00			61,161,781.26

广西华丽播文化传媒有限公司[注 9]	1,725,537.00			-337,709.04						1,387,827.96	
浙江浩渺通讯科技有限公司[注 10]	1,724,082.03							-1,724,082.03			1,724,082.03
浙江省新型互联网交换中心有限责任公司[注 11]	10,817,126.25			-1,045,187.51						9,771,938.74	
数字东阳技术运营有限公司[注 12]	1,585,766.16			-115,488.84						1,470,277.32	
金华社发科技有限公司[注 13]	1,550,187.26			-131,383.40						1,418,803.86	
常山县智慧城市建设运营有限公司[注 14]	3,190,160.13			1,079,197.47						4,269,357.60	
青田数云智慧城市发展有限公司[注 15]	490,000.00			5,172.91						495,172.91	
宁波市无线城市运营有限公司[注 16]	15,324,469.70			11,068.41						15,335,538.11	
建德市数字信息有限责任公司[注 17]		18,130,000.00		3,465,677.70						21,595,677.70	
青岛超高清视频创新科技有限公司[注 18]		500,000.00		-343,438.51						156,561.49	
小计	313,522,152.80	18,630,000.00	-37,328,147.01	-1,014,157.38	209,947.11	-655,908.02	-1,259,534.00	-1,724,082.03		290,380,271.47	1,724,082.03
合计	316,022,152.80	23,630,000.00	-37,328,147.01	2,006,919.39	209,947.11	-655,908.02	-1,259,534.00	-1,724,082.03		300,901,348.24	1,724,082.03

其他说明

[注1]以下简称华数视联公司。华数视联公司2021年1月14日已注销。

[注2]以下简称海华数字公司

[注3]以下简称华云数字公司

[注4]以下简称爱上网络公司

[注5]以下简称新疆广电公司

[注6]以下简称文化传媒公司

[注7]以下简称华夏丝路公司

[注8]以下简称当虹科技公司

[注9]以下简称广西华丽播公司

[注10]以下简称浩渺通讯公司

[注11]以下简称新型互联网公司

[注12]以下简称数字东阳公司

[注13]以下简称社发科技公司

[注14]以下简称常山智慧城市公司

[注15]以下简称数云智慧城市公司

[注16]以下简称无线城市公司

[注17]以下简称数字信息公司

[注18]以下简称青岛超高清公司

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
浙江移动多媒体广播电视股份有限公司	1,809,616.78	1,809,616.78
嘉兴市广电创意产业发展有限公司		18,233,483.20
金华银行股份有限公司	518,904.30	518,904.30
合计	2,328,521.08	20,562,004.28

其他说明：

(1)指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

上述权益工具投资均为非交易性权益工具投资。

(2)本期终止确认的其他权益工具投资

项目	终止确认时公允价值	终止确认时累计利得和损失	处置原因
嘉兴市广电创意产业发展有限公司	27,842,400.00	1,842,400.00	公司出于经营战略调整考虑，处置该项股权投资
小计	27,842,400.00	1,842,400.00	

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	519,800,000.00	519,800,000.00
合计	519,800,000.00	519,800,000.00

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	32,490,820.03			32,490,820.03
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产				

在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	32,490,820.03			32,490,820.03
(1) 处置	32,490,820.03			32,490,820.03
(2) 其他转出				
4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,069,143.66			4,069,143.66
2.本期增加金额	642,993.30			642,993.30
(1) 计提或摊销	642,993.30			642,993.30
3.本期减少金额	4,712,136.96			4,712,136.96
(1) 处置	4,712,136.96			4,712,136.96
(2) 其他转出				
4.期末余额				
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
2.期初账面价值	28,421,676.37			28,421,676.37

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,578,032,419.45	8,036,610,791.16
合计	8,578,032,419.45	8,036,610,791.16

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	网络资产	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	489,759,565.05	101,049,504.26	3,256,800,082.84	126,776,573.39	10,023,217,310.64	142,252,540.70	14,139,855,576.88
2.本期增加金额	45,834,384.88	9,669,637.83	424,968,972.02	8,591,016.20	785,072,054.16	4,028,194.81	1,278,164,259.90
(1) 购置	45,834,384.88	8,685,834.74	96,462,515.04	8,591,016.20	6,106,737.59	3,353,362.87	169,033,851.32
(2) 在建工程转入	0.00	983,803.09	328,506,456.98	0.00	778,965,316.57	674,831.94	1,109,130,408.58
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		5,252,060.43	111,038,040.56	6,863,090.46	63,806,711.43	7,602,632.58	194,562,535.46
(1) 处置或报废	0.00	5,252,060.43	111,038,040.56	6,863,090.46	63,806,711.43	7,602,632.58	194,562,535.46
4.期末余额	535,593,949.93	105,467,081.66	3,570,731,014.30	128,504,499.13	10,744,482,653.37	138,678,102.93	15,223,457,301.32
二、累计折旧							
1.期初余额	80,083,762.65	68,779,141.07	1,811,981,409.49	79,277,134.97	3,946,793,344.10	100,779,333.17	6,087,694,125.45
2.本期	13,890,424.40	8,933,737.39	266,077,681.34	9,996,704.95	404,079,211.46	11,386,445.32	714,364,204.86

增加金额							
(1) 计提	13,890,424.40	8,933,737.39	266,077,681.34	9,996,704.95	404,079,211.46	11,386,445.32	714,364,204.86
3.本期 减少金额		4,893,129.69	103,615,910.96	6,218,204.38	50,116,685.19	7,340,178.49	172,184,108.71
(1) 处置或报 废	0.00	4,893,129.69	103,615,910.96	6,218,204.38	50,116,685.19	7,340,178.49	172,184,108.71
4.期末 余额	93,974,187.05	72,819,748.77	1,974,443,179.87	83,055,635.54	4,300,755,870.37	104,825,600.00	6,629,874,221.60
三、减值 准备							
1.期初 余额		40,258.44	6,364,991.10	68,404.07	9,075,803.41	1,203.25	15,550,660.27
2.本期 增加金额							
(1) 计提							
3.本期 减少金额							
(1) 处置或报 废							
4.期末 余额		40,258.44	6,364,991.10	68,404.07	9,075,803.41	1,203.25	15,550,660.27
四、账面 价值							
1.期末 账面价值	441,619,762.88	32,607,074.45	1,589,922,843.33	45,380,459.52	6,434,650,979.59	33,851,299.68	8,578,032,419.45
2.期初 账面价值	409,675,802.40	32,230,104.75	1,438,453,682.25	47,431,034.35	6,067,348,163.13	41,472,004.28	8,036,610,791.16

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
桐乡华数河山分公司营业厅房产	2,916,876.58	权证办理中

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,119,365,968.29	1,041,806,165.69
工程物资	79,236,544.12	85,338,438.21
合计	1,198,602,512.41	1,127,144,603.90

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
信息系统工程	160,813,529.91		160,813,529.91	158,028,733.55		158,028,733.55
网络工程	606,205,342.76		606,205,342.76	581,818,899.11		581,818,899.11
管道工程	156,693,105.66		156,693,105.66	142,403,150.68		142,403,150.68
设备安装工程	28,490,542.58		28,490,542.58	25,048,896.19		25,048,896.19
办公大楼工程	28,026,072.72		28,026,072.72	21,648,198.58		21,648,198.58
其他	139,137,374.66		139,137,374.66	112,858,287.58		112,858,287.58
合计	1,119,365,968.29		1,119,365,968.29	1,041,806,165.69		1,041,806,165.69

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
信		158,028,733.55	299,663,833.26	153,801,525.22	143,077,511.68	160,813,529.91						其

息系统工程												他
网络工程	581,818,899.11	672,514,308.51	564,552,254.02	83,575,610.84	606,205,342.76							其他
管道工程	142,403,150.68	153,180,467.16	119,151,805.14	19,738,707.04	156,693,105.66							其他
设备安装工程	25,048,896.19	203,418,806.60	163,572,968.89	36,404,191.32	28,490,542.58							其他
办公大楼工程	21,648,198.58	12,935,794.06	1,760,707.34	4,797,212.58	28,026,072.72							其他
其他	112,858,287.58	173,640,028.28	106,291,147.97	41,069,793.23	139,137,374.66							其他
合计	1,041,806,165.69	1,515,353,237.87	1,109,130,408.58	328,663,026.69	1,119,365,968.29	--	--					--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明

本期在建工程其他减少主要系转入无形资产、长期待摊费用等项目；在建工程期末余额系由多个工程项目组成，无法提供预算数、工程累计投入占预算比例、工程进度等信息。

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

专用材料	85,082,843.57	5,846,299.45	79,236,544.12	91,364,132.97	6,025,694.76	85,338,438.21
合计	85,082,843.57	5,846,299.45	79,236,544.12	91,364,132.97	6,025,694.76	85,338,438.21

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	404,331,645.65	404,331,645.65
2.本期增加金额	49,185,005.61	49,185,005.61
1) 租入	49,185,005.61	49,185,005.61
3.本期减少金额		
4.期末余额	453,516,651.26	453,516,651.26
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	100,641,132.17	100,641,132.17
（1）计提	100,641,132.17	100,641,132.17
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	100,641,132.17	100,641,132.17
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	352,875,519.09	352,875,519.09
2.期初账面价值	404,331,645.65	404,331,645.65

其他说明：

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注五30之说明。

18、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	管道使用权	特许经营权	其他	合计
一、账面原值								
1.期初余额	38,725,812.01			834,033,669.73	123,497,800.54	7,500,000.00	3,802,130.54	1,007,559,412.82
2.本期增加金额				109,585,552.16	20,111,715.86			129,697,268.02
（1）购置				28,296,138.72	20,111,715.86			48,407,854.58
（2）内部研发								
（3）企业合并增加								
在建工程转入				81,289,413.44				81,289,413.44
3.本期减少金额				3,090,646.14				3,090,646.14
（1）处置				3,090,646.14				3,090,646.14
4.期末余额	38,725,812.01			940,528,575.75	143,609,516.40	7,500,000.00	3,802,130.54	1,134,166,034.70
二、累计摊销								
1.期初余额	3,085,627.59			444,287,643.88	11,299,597.93	1,125,000.00	3,634,630.56	463,432,499.96
2.本期增加金额	850,852.11			76,015,020.35	4,162,662.19	1,500,000.00	120,000.00	82,648,534.65
（1）计提	850,852.11			76,015,020.35	4,162,662.19	1,500,000.00	120,000.00	82,648,534.65

3.本期减少金额				2,691,795.42				2,691,795.42
(1) 处置				2,691,795.42				2,691,795.42
4.期末余额	3,936,479.70			517,610,868.81	15,462,260.12	2,625,000.00	3,754,630.56	543,389,239.19
三、减值准备								
1.期初余额				39,582,630.99				39,582,630.99
2.本期增加金额				335,287.31				335,287.31
(1) 计提				335,287.31				335,287.31
3.本期减少金额				398,850.72				398,850.72
(1) 处置				398,850.72				398,850.72
4.期末余额				39,519,067.58				39,519,067.58
四、账面价值								
1.期末账面价值	34,789,332.31			383,398,639.36	128,147,256.28	4,875,000.00	47,499.98	551,257,727.93
2.期初账面价值	35,640,184.42			350,163,394.86	112,198,202.61	6,375,000.00	167,499.98	504,544,281.87

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		

华数网通信息港有限公司的宽带网络业务及相应资产包	264,166,027.93					264,166,027.93
宁波华数公司	202,662,002.74					202,662,002.74
宁波市鄞州华数广电网络有限公司	69,082,368.33					69,082,368.33
宁波江北华数广电网络有限公司	15,149,942.85					15,149,942.85
合计	551,060,341.85					551,060,341.85

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
宁波江北华数广电网络有限公司	15,149,942.85					15,149,942.85
合计	15,149,942.85					15,149,942.85

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1) 华数网通信息港有限公司的宽带网络业务及相应资产包资产组或资产组组合

① 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	资产包的经营性资产部分（万元）
资产组或资产组组合的账面价值	40,396.34
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值 （包含少数股东应分摊的商誉）	26,416.60
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	66,812.94
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.25%（2020年：12.00%），预测期以后的现金流量采用详细预测期最后一年的水平，未考虑增长率。

减值测试中采用的其他关键数据包括：用户数、产品资费水平、毛利率水平影响因素，公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。经测试，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为137,399.71万元，高于账面价值66,812.94万元，商誉并未出现减值损失。

2) 宁波华数公司资产组或资产组组合

① 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	资产包的经营性资产部分（万元）
资产组或资产组组合的账面价值	26,355.57
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值（包含少数股东应分摊的商誉）	20,266.20
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	46,621.77
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率11.25%（2020年：12%），预测期以后的现金流量采用详细预测期最后一年的水平，未考虑增长率。

减值测试中采用的其他关键数据包括：用户数、产品资费水平、毛利率水平影响因素，公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。经测试，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为53,085.29万元，高于账面价值46,621.77万元，商誉并未出现减值损失。

3) 宁波市鄞州华数广电网络有限公司资产组或资产组组合

① 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	资产包的经营性资产部分（万元）
资产组或资产组组合的账面价值	54,080.23
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值（包含少数股东应分摊的商誉）	6,908.24
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	60,988.47
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.25%（2020年：11.58%），预测期以后的现金流量采用详细预测期最后一年的水平，未考虑增长率。

减值测试中采用的其他关键数据包括：用户数、产品资费水平、毛利率水平影响因素，公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。经测试，包含商誉的资产组或资产组组合可收

回金额为68,231.25万元，高于账面价值60,988.47万元，商誉并未出现减值损失。

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
机顶盒平移支出	539,711,197.14	187,219,991.03	207,906,535.18		519,024,652.99
小区接入网	384,143,763.56	39,994,397.98	46,979,525.61		377,158,635.93
节目内容支出	234,939,869.46	162,681,369.53	202,322,461.46		195,298,777.53
装修费	65,871,659.99	9,713,747.77	16,268,283.88		59,317,123.88
小区配套材料	303,928,939.52	78,290,503.66	62,869,643.56		319,349,799.62
调制解调器	12,400,911.19	3,103,405.13	5,608,712.75		9,895,603.57
房租	13,683,717.12	4,163,899.73	5,297,937.15		12,549,679.70
集成项目成本摊销	121,113,703.34	58,652,108.00	45,692,004.66		134,073,806.68
其他	85,166,361.80	131,377,467.11	94,213,214.98		122,330,613.93
合计	1,760,960,123.12	675,196,889.94	687,158,319.23		1,748,998,693.83

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	112,296,165.91	18,299,524.56	92,591,219.30	14,711,980.41
可抵扣亏损	1,130,252.58	282,563.14	3,391,434.12	420,859.47
合计	113,426,418.49	18,582,087.70	95,982,653.42	15,132,839.88

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
金融资产公允价值变动			30,112,695.20	7,528,173.80
合计			30,112,695.20	7,528,173.80

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	37,773,255.96	37,444,860.39
可抵扣亏损	1,102,373,851.39	828,449,843.30
合计	1,140,147,107.35	865,894,703.69

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		91,930,160.64	
2022 年	99,955,271.75	101,577,336.91	
2023 年	108,218,643.58	109,432,054.95	
2024 年	244,966,493.03	245,430,209.17	
2025 年	224,386,560.19	280,080,081.63	
2026 年	424,846,882.84		
合计	1,102,373,851.39	828,449,843.30	--

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款	693,916.19		693,916.19	35,693,916.19		35,693,916.19
预付收购新昌华数数字电视有限公司股权款	25,000,000.00		25,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00
其他				391,715.60		391,715.60
合计	25,693,916.19		25,693,916.19	61,085,631.79		61,085,631.79

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	72,784,645.60	

合计	72,784,645.60	
----	---------------	--

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	283,342,401.75	148,090,395.41
合计	283,342,401.75	148,090,395.41

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	1,505,722,685.09	1,496,339,599.74
影视内容结算款	693,820,536.51	277,550,134.47
设备软件款	214,502,581.26	210,765,300.67
设备托管费	37,467,443.98	28,807,577.13
带宽租费	44,798,252.21	45,871,722.15
工程款	645,947,120.74	538,815,255.89
其他	183,815,414.57	159,238,948.03
合计	3,326,074,034.36	2,757,388,538.08

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

其他说明：

期末无账龄1年以上重要的应付账款。

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
收视服务款	1,030,631,383.45	946,081,894.44
商品销售款	403,665,227.43	438,229,774.66
宽带业务款	293,135,467.09	311,240,828.00
卫星电视落地款	19,216,734.59	45,180,461.89
工程款	399,612,794.78	446,706,276.32

项目类及集成业务款	534,618,986.47	297,330,037.32
其他	143,845,839.27	92,864,697.22
合计	2,824,726,433.08	2,577,633,969.85

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	627,986,121.32	2,077,594,808.42	2,044,020,650.60	661,560,279.14
二、离职后福利-设定提存计划	9,815,038.95	168,345,564.18	166,118,501.25	12,042,101.88
合计	637,801,160.27	2,245,940,372.60	2,210,139,151.85	673,602,381.02

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	598,135,842.35	1,654,637,674.02	1,619,232,306.84	633,541,209.53
2、职工福利费	6,246,270.36	132,008,492.10	132,320,811.17	5,933,951.29
3、社会保险费	8,616,532.47	96,595,266.42	97,344,364.41	7,867,434.48
其中：医疗保险费	8,262,207.52	93,543,948.68	94,350,627.49	7,455,528.72
工伤保险费	263,218.64	2,736,501.63	2,815,486.70	184,233.57
生育保险费	91,106.31	314,816.11	178,250.23	227,672.19
4、住房公积金	1,898,816.89	141,479,291.02	142,530,904.99	847,202.92
5、工会经费和职工教育经费	12,010,404.89	30,961,193.01	30,391,930.61	12,579,667.29
其他	1,078,254.36	21,912,891.85	22,200,332.58	790,813.63
合计	627,986,121.32	2,077,594,808.42	2,044,020,650.60	661,560,279.14

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	8,866,155.57	135,081,152.39	133,249,477.44	10,697,830.52
2、失业保险费	254,418.22	4,696,030.81	4,571,172.25	379,276.78
3、企业年金缴费	694,465.16	28,568,380.98	28,297,851.56	964,994.58
合计	9,815,038.95	168,345,564.18	166,118,501.25	12,042,101.88

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	30,284,184.22	16,713,995.80
企业所得税	11,946,472.45	9,389,484.88
代扣代缴个人所得税	7,136,732.97	3,987,267.95
城市维护建设税	1,548,177.51	734,810.90
房产税	1,375,680.06	1,403,779.65
土地使用税	266,056.78	183,801.92
文化事业建设费	24,090.19	11,217.04
教育费附加	690,757.83	329,083.14
地方教育附加	460,504.55	219,388.09
残疾人保障基金	29,527.37	29,527.37
印花税	1,785,273.93	1,509,444.30
其他	22.72	7,965.84
合计	55,547,480.58	34,519,766.88

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	225,007.91	225,007.91
其他应付款	439,027,104.40	481,552,066.48
合计	439,252,112.31	481,777,074.39

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	225,007.91	225,007.91
合计	225,007.91	225,007.91

(2) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	216,731,140.86	216,274,879.49
应付暂收款	126,802,193.33	125,544,749.26
应付未付费用	66,165,734.49	70,838,874.24
应付股权对价		34,116,005.04
其他	29,328,035.72	34,777,558.45
合计	439,027,104.40	481,552,066.48

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

其他说明

期末无账龄1年以上重要的其他应付款。

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	2,198,677.53	
一年内到期的租赁负债	91,740,039.69	
合计	93,938,717.22	

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,188,306.52	8,590,052.98
合计	3,188,306.52	8,590,052.98

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	256,139,207.55	392,567,313.77
合计	256,139,207.55	392,567,313.77

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	7,228,701.06	
合计	7,228,701.06	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款	7,228,701.06	

34、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
改制遗留员工安置费	4,199,907.00	4,219,992.00
合计	4,199,907.00	4,219,992.00

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	108,779,460.63	16,299,000.00	26,799,685.56	98,278,775.07	项目拨款
合计	108,779,460.63	16,299,000.00	26,799,685.56	98,278,775.07	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
华数传媒数字版权保护产业化试点	16,000,000.00						16,000,000.00	与资产相关
基于全省高清智能终端的“智慧民生业务进客厅”建设项目		11,600,000.00					11,600,000.00	与资产相关
全省网络无线应用示范项目	10,800,000.00			1,200,000.00			9,600,000.00	与资产相关

基于 TVOS 的全省智慧广电建设项目	9,500,000.02			999,999.96			8,500,000.06	与资产相关
基于广电网络的新时代文明实践平台建设及示范项目	7,900,000.00						7,900,000.00	与资产相关
中央文化发展专项补助华数智慧乡镇项目	5,500,000.00						5,500,000.00	与资产相关
面向三网融合的媒体云综合运营系统	6,348,014.01			1,100,842.46			5,247,171.55	与资产相关
媒体云研究院项目	4,100,000.00						4,100,000.00	与资产相关
应急广播	8,212,819.38			6,025,000.00		185,580.60	2,002,238.78	与资产相关
基于全省广电的 i-zhejiang 无线 WiFi 应用示范项目	2,125,000.04			292,187.46			1,832,812.58	与资产相关
华数集团广电网络宽带接入应用示范工程项目	1,899,999.98			200,000.04			1,699,999.94	与资产相关
数字电视工程补助	1,784,978.71			99,904.32			1,685,074.39	与资产相关
广播电视事业发展专项资金		1,617,500.00					1,617,500.00	与资产相关
家庭数字影院规模化应用示范	1,918,749.96			383,750.04			1,534,999.92	与资产相关
全国性跨区域数字媒体内容分发和服务平台项目	2,250,000.00			750,000.00			1,500,000.00	与资产相关
WiFi 补助	1,633,333.68					186,666.60	1,446,667.08	与资产相关
面向 TVOS 智能终端的媒体云综合运营服务系统建设工程	3,000,000.00			1,593,750.00			1,406,250.00	与资产相关
基于三屏融合的智慧民生综合服务平台建设项目	1,370,850.00			144,300.00			1,226,550.00	与资产相关

农村广播应急系统维护费		1,170,000.00					1,170,000.00	与资产相关
农村电视低保补助		1,100,000.00					1,100,000.00	与资产相关
基于广电网络的下一代云电视平台项目	1,429,573.32			365,035.68			1,064,537.64	与资产相关
基于大数据分析的广电综合服务优化提升平台项目	1,183,721.73			268,012.40			915,709.33	与资产相关
华数传媒应急广播产业化试点	898,000.00						898,000.00	与资产相关
跨界服务融合理论与关键技术 (基础研究类) 新型服务模型与跨界服务计算研究	748,500.00	101,500.00					850,000.00	与资产相关
基本公共文化专线补助资金		710,000.00					710,000.00	与资产相关
家庭数字影院整体方案与关键技术研究	810,937.43			162,187.56			648,749.87	与资产相关
乡镇广播站设备采购资金	591,720.00						591,720.00	与资产相关
云电视专项补助	1,150,000.00			600,000.00			550,000.00	与资产相关
面向多屏的云电视综合服务平台建设项目	1,041,666.46			500,000.04			541,666.42	与资产相关
立足融合新业态的下一代互动电视项目	500,000.00						500,000.00	与资产相关
江北区广播电视运营支撑系统项目	633,300.00			158,325.00			474,975.00	与资产相关
移动互联网与广电宽带网融合技术方案及应用示范	604,800.00			201,600.00			403,200.00	与资产相关

(2012BAH06B02)								
广电智慧民生综合信息服务平台研发与应用示范项目	500,000.26			99,999.60			400,000.66	与资产相关
市文创-基于大数据的数据聚合服务系统项目	400,000.00						400,000.00	与资产相关
传媒人工智能开源开放创新服务平台开发及应用项目	300,000.00						300,000.00	与资产相关
NGB 总体技术和标准体系及业务系统关键技术研究	511,874.82			255,937.56			255,937.26	与资产相关
基于数字电视的数字化社区服务平台	250,000.00						250,000.00	与资产相关
基于云计算的数字家庭综合服务平台研发和应用示范	300,000.00			56,250.00			243,750.00	与资产相关
基于下一代互联网技术的互动媒体运营系统示范	3,046,875.00			2,812,500.00			234,375.00	与资产相关
移动线上聚合应用服务示范	356,662.23			126,250.08			230,412.15	与资产相关
NGB 内容分发交换和互联互通关键技术研究与应用示范	450,000.00			225,000.00			225,000.00	与资产相关
全媒体智能推荐系统研制及应用示范	267,187.50			56,250.00			210,937.50	与资产相关
2019 年浙江省广播电视（网络视听）公共服务平台重点建设项目补助	263,500.04			69,999.96			193,500.08	与资产相关
油竹 LED 大屏	181,034.39			60,344.88			120,689.51	与资产相关

浙江省重点科技创新团队	119,300.00			60,500.00			58,800.00	与资产相关
基于广电网络的融合视频会议系统	86,666.45			80,000.04			6,666.41	与资产相关
基于云化架构的多屏互动服务平台建设项目	40,625.00			37,500.00			3,125.00	与资产相关
数字兴农信息化公共服务平台建设	534,465.30			534,465.10			0.20	与资产相关
媒体云省级重点企业研究院	4,500,000.00			4,500,000.00				与资产相关
超高清内容版权保护集成技术与试点示范	1,590,000.00			1,590,000.00				与资产相关
互动电视媒体应用聚合云服务系统应用示范	618,261.76			618,261.76				与资产相关
基于云化架构的省级公共文化服务平台建设项目	72,187.50			72,187.50				与资产相关
立足新型业态的广电文化传播平台建设项目	108,228.96			108,228.96				与资产相关
其他	346,626.70			18,867.96			327,758.74	与资产相关

36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
网络接入收入	2,958,085,800.19	2,785,653,173.89
合计	2,958,085,800.19	2,785,653,173.89

37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	1,961,510,321.78					1,961,510,321.78
------	------------------	--	--	--	--	------------------

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	8,902,983,590.26	159,733.54		8,903,143,323.80
其他资本公积	38,279,868.26		10,852,514.45	27,427,353.81
合计	8,941,263,458.52	159,733.54	10,852,514.45	8,930,570,677.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-股本溢价增加159,733.54元，系子公司华数资本公司和外部股东于2021年12月对丝路华数公司增资扩股，本次增资后，本公司持股比例由85%降至76.50%，按增资后，华数资本享有的丝路华数净资产份额的差额，调增资本公积-股本溢价159,733.54元。

其他资本公积减少655,908.02元，系联营企业当虹科技公司和新疆广电公司2021年其他权益变动，公司按持有的股权比例计算，相应减少其他资本公积655,908.02元；其他资本公积减少10,196,606.43元，系本公司处置当虹科技公司股票冲减原权益法下确认的其他资本公积。

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-882,797.28	9,608,916.80		4,502,234.16		-6,447.32	5,113,129.96	-889,244.60
其他权益工具投资公允价值变动	-882,797.28	9,608,916.80		4,502,234.16		-6,447.32	5,113,129.96	-889,244.60
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,767,476.81	209,947.11				209,947.11		2,977,423.92
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	2,767,476.81	209,947.11				209,947.11		2,977,423.92
其他综合收益合计	1,884,679.53	9,818,863.91		4,502,234.16		203,499.79	5,113,129.96	2,088,179.32

40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	349,182,823.17	45,346,112.90		394,528,936.07
合计	349,182,823.17	45,346,112.90		394,528,936.07

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系公司根据公司章程按2021年度母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,287,545,536.17	2,908,724,918.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-525,442,092.77
调整后期初未分配利润	2,287,545,536.17	2,383,282,825.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	906,794,208.20	843,665,729.48
减：提取法定盈余公积	45,346,112.90	36,391,320.89
应付普通股股利	314,998,515.14	903,011,698.26
加：其他综合收益结转留存收益	4,502,234.16	
期末未分配利润	2,838,497,350.49	2,287,545,536.17

调整期初未分配利润明细：

- 1)由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,384,157,696.25	5,678,040,347.55	7,489,598,885.23	5,033,388,733.82
其他业务	99,503,235.07	79,949,251.18	88,048,974.40	74,452,363.14
合计	8,483,660,931.32	5,757,989,598.73	7,577,647,859.63	5,107,841,096.96

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	在某一时点转让	在某一时段内提供	合计
商品类型					
其中：					
按经营地区分类					
其中：					
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
数字电视收入				1,585,661,712.26	1,585,661,712.26
网络接入收入				521,871,434.64	521,871,434.64
节目传输收入				143,686,041.07	143,686,041.07
互动电视业务收入				500,913,038.06	500,913,038.06
广告业务收入				144,465,834.22	144,465,834.22
宽带及数据通信业务收入				1,310,902,629.26	1,310,902,629.26
设备及材料销售收入			232,119,746.32		232,119,746.32
集团客户集成项目收入			2,106,290,365.90		2,106,290,365.90
云宽带对外合作业务收入				89,185,172.90	89,185,172.90
手机电视业务收入				27,612,880.70	27,612,880.70
互联网电视业务收入				1,562,142,214.20	1,562,142,214.20
其他收入				256,374,505.82	256,374,505.82
按商品转让的时间分类					
其中：					

按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计			2,338,410,112.22	6,142,815,463.13	8,481,225,575.35

与履约义务相关的信息：

- 1) 按新收入准则分解的收入类别不包括租赁收入2,435,355.97元。
- 2) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为1,945,809,550.17元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为1,039,121,829.34元，其中，987,165,737.87元预计将于2022年度确认收入，51,956,091.47元预计将于2023年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,573,990.46	3,089,401.98
教育费附加	2,065,286.15	1,381,547.64
地方教育费附加	1,337,890.99	921,186.81
文化事业建设费	111,756.15	280,208.17
印花税	3,441,175.83	6,180,889.30
房产税	1,480,727.75	1,616,191.17
土地使用税	467,730.09	231,989.45
车船税	169,864.24	168,592.83
其他	3,266.16	181,562.58
合计	13,651,687.82	14,051,569.93

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	526,151,446.02	479,129,582.11

业务发展及经营费	273,094,990.54	251,073,430.62
办公费用	38,656,155.89	34,244,471.29
交通费	2,186,241.21	2,669,729.02
折旧与摊销	23,786,258.65	22,664,800.45
其他	22,397,031.62	19,817,582.52
合计	886,272,123.93	809,599,596.01

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	551,286,612.91	497,086,929.26
专业服务费	25,517,757.62	24,673,409.61
业务发展费用	18,299,608.54	23,060,565.27
办公费用	124,042,745.77	139,937,386.36
交通费	2,054,076.94	3,337,888.12
折旧与摊销	36,292,647.34	51,040,111.39
其他	58,551,648.83	44,349,060.16
合计	816,045,097.95	783,485,350.17

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	267,095,231.49	130,258,197.31
专业服务费	932,453.15	1,084,980.68
业务发展费用	772,177.79	1,439,872.52
办公费用	7,795,074.53	2,455,456.07
折旧与摊销	72,837,079.53	47,328,878.40
直接投入费用	10,873,980.46	3,768,526.59
其他费用	11,325,178.41	4,301,774.57
合计	371,631,175.36	190,637,686.14

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	19,338,305.17	
减：利息收入	171,384,665.52	171,804,320.49
汇兑收益	35,478.88	
汇兑损失		122,946.58
其他	6,540,778.75	10,663,587.41
合计	-145,541,060.48	-161,017,786.50

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	26,427,438.36	26,311,106.32
与收益相关的政府补助[注]	55,333,167.11	58,735,077.84
代扣个人所得税手续费返还	554,701.53	1,110,801.84
进项税加计抵减	68,750,481.93	18,929,903.12
合计	151,065,788.93	105,086,889.12

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,006,919.39	1,721,757.06
处置长期股权投资产生的投资收益	44,982,057.90	13,684,961.06
交易性金融资产在持有期间的投资收益	481,837.78	1,662,862.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-8,435,419.78	7,178,493.24
股权转让或有对价	2,403,568.00	
票据贴现损失	-896,721.43	
理财产品投资收益	44,560,255.75	103,266,844.15
合计	85,102,497.61	127,514,917.51

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-59,781,786.98
合计		-59,781,786.98

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-62,496,601.80	-33,616,663.38
合计	-62,496,601.80	-33,616,663.38

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-737,983.28	-3,041,569.04
三、长期股权投资减值损失	-1,724,082.03	
五、固定资产减值损失		-4,461,094.36
六、工程物资减值损失		-2,819,543.75
十、无形资产减值损失	-335,287.31	-431,350.75
十二、合同资产减值损失	-19,526,758.65	-18,065,195.95
合计	-22,324,111.27	-28,818,753.85

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-27,947.18	7,643,006.54

54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得	1,038,009.72	2,285,122.71	1,038,009.72
盘盈利得	449,144.98	291,268.01	449,144.98
罚没收入	6,452,966.78	4,634,453.14	6,452,966.78
赔偿款	5,154,949.53		5,154,949.53
无法支付款项	3,929,212.97	7,368,657.12	3,929,212.97
其他	2,958,119.01	4,266,209.36	2,958,119.01
合计	19,982,402.99	18,845,710.34	19,982,402.99

55、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	615,930.03	1,398,743.01	615,930.03
盘亏毁损损失	1,932,590.46	193,531.29	1,932,590.46
罚款支出	104,416.29	1,112,708.01	104,416.29
非流动资产毁损报废损失	20,971,665.22	20,494,480.98	20,971,665.22
其他	1,709,795.42	4,364,328.07	1,709,795.42
合计	25,334,397.42	27,563,791.36	25,334,397.42

56、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,800,538.83	16,406,904.60
递延所得税费用	-10,977,421.63	-25,761,232.01
合计	2,823,117.20	-9,354,327.41

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	929,579,939.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	232,394,984.97
子公司适用不同税率的影响	-252,778,112.47
调整以前期间所得税的影响	-867,169.42
非应税收入的影响	7,952,077.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	790,682.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-184,103.14
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	34,627,043.45
研发费加计扣除	-19,112,285.76
所得税费用	2,823,117.20

57、其他综合收益

详见附注第十节七 39。

58、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	71,632,167.11	91,441,277.84
收到的押金保证金	15,422,449.01	36,850,796.11
银行存款利息收入	15,604,699.96	65,721,354.09
暂收款	6,648,134.32	15,182,705.06
房租收入	2,435,355.97	1,353,488.01
华数集团垫付诉讼冻结资金		12,905,469.08
其他	15,516,698.34	37,494,024.54
合计	127,259,504.71	260,949,114.73

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	557,619,458.37	603,018,762.87
支付的押金保证金	30,742,062.78	16,510,574.93
诉讼冻结资金		13,147,180.58
归还华数集团垫付诉讼冻结资金	12,905,469.08	
代垫土地整治款	18,000,000.00	
其他	3,919,502.83	4,624,006.95
合计	623,186,493.06	637,300,525.33

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收回	1,520,477,580.62	8,084,255,206.78
定期存款收回	2,122,639,347.47	6,115,566,000.00

定期存款利息收入	96,073,467.63	98,209,205.64
华数集团往来款		26,583,849.31
影视剧投资款收回		3,372,942.13
合计	3,739,190,395.72	14,327,987,203.86

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	966,870,000.00	6,393,600,000.00
存入定期存款	3,714,930,481.68	7,352,206,000.00
其他		21,880,160.00
合计	4,681,800,481.68	13,767,686,160.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
同一控制下企业合并价款	34,116,005.04	1,663,881,945.20
支付租赁负债款	118,959,578.09	
支付融资租赁款	2,548,672.56	
合计	155,624,255.69	1,663,881,945.20

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	926,756,822.67	951,714,202.27
加：资产减值准备	84,820,713.07	62,435,417.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	715,007,198.16	675,902,243.60
使用权资产折旧	100,641,132.18	
无形资产摊销	82,648,534.65	80,753,789.37
长期待摊费用摊销	687,158,319.23	600,732,500.32

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	2,743,542.24	-7,643,006.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	19,933,655.50	18,209,358.27
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		59,781,786.98
财务费用（收益以“-”号填列）	-132,450,652.27	-109,155,982.85
投资损失（收益以“-”号填列）	-85,102,497.61	-127,514,917.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,449,247.82	-2,983,914.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,528,173.80	-22,777,317.33
存货的减少（增加以“-”号填列）	-258,583,011.50	-411,866,875.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-398,155,626.19	-588,454,039.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,072,002,911.94	743,356,856.44
其他		-433,022.13
经营活动产生的现金流量净额	2,806,443,620.45	1,922,057,078.10
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	2,528,361,994.00	2,822,825,378.62
减：现金的期初余额	2,822,825,378.62	4,791,882,501.85
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-294,463,384.62	-1,969,057,123.23

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,528,361,994.00	2,822,825,378.62

其中：库存现金	70,399.89	84,155.62
可随时用于支付的银行存款	2,528,231,957.38	2,822,623,522.03
可随时用于支付的其他货币资金	59,636.73	117,700.97
三、期末现金及现金等价物余额	2,528,361,994.00	2,822,825,378.62

其他说明：

期末货币资金中，拟持有到期定期存款本息4,424,131,386.22元及受限其他货币资金71,028,966.73元，合计4,495,160,352.95元不属于现金及现金等价物。

期初货币资金中，拟持有到期定期存款本息2,778,262,047.11元及受限其他货币资金40,286,903.95元，合计2,818,548,951.06元不属于现金及现金等价物。

60、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	71,028,966.73	银行承兑汇票保证金、保函保证金、ETC 保证金、有权机关冻结资金
合计	71,028,966.73	--

61、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
农村应急广播体系维护补助	11,083,690.46	其他收益	11,083,690.46
最多跑一次进客厅补助款	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
低保用户视听费专项补助	9,958,135.58	其他收益	9,958,135.58
文化宣传补助	3,251,247.17	其他收益	3,251,247.17
惠民工程政府补助	2,100,000.00	其他收益	2,100,000.00
软件名城补助	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
残疾人电视补助	1,300,000.00	其他收益	1,300,000.00
城中村改造补偿款	1,259,090.00	其他收益	1,259,090.00
96345 热线政府补助	1,132,075.48	其他收益	1,132,075.48
以工代训补贴	1,111,657.12	其他收益	1,111,657.12
房租补贴	886,439.98	其他收益	886,439.98
产业扶持资金	966,680.00	其他收益	966,680.00
安全播出保障项目补助	810,000.00	其他收益	810,000.00

稳岗补贴	766,816.29	其他收益	766,816.29
搬迁补偿	500,000.00	其他收益	500,000.00
其他	8,707,335.03	其他收益	8,707,335.03
全省网络无线应用示范项目	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
基于 TVOS 的全省智慧广电建设项目	999,999.96	其他收益	999,999.96
面向三网融合的媒体云综合运营系统	1,100,842.46	其他收益	1,100,842.46
应急广播	6,025,000.00	其他收益	6,025,000.00
基于全省广电的 i-zhejiang 无线 WiFi 应用示范项目	292,187.46	其他收益	292,187.46
华数集团广电网络宽带接入应用示范工程项目	200,000.04	其他收益	200,000.04
数字电视工程补助	99,904.32	其他收益	99,904.32
家庭数字影院规模化应用示范	383,750.04	其他收益	383,750.04
全国性跨区域数字媒体内容分发和服务平台项目	750,000.00	其他收益	750,000.00
面向 TVOS 智能终端的媒体云综合运营服务系统建设工程	1,593,750.00	其他收益	1,593,750.00
基于三屏融合的智慧民生综合服务平台建设项目	144,300.00	其他收益	144,300.00
基于广电网络的下一代云电视平台项目	365,035.68	其他收益	365,035.68
基于大数据分析的广电综合服务优化提升平台项目	268,012.40	其他收益	268,012.40
家庭数字影院整体方案与关键技术研究	162,187.56	其他收益	162,187.56
云电视专项补助	600,000.00	其他收益	600,000.00
面向多屏的云电视综合服务平台建设项目	500,000.04	其他收益	500,000.04
江北区广播电视运营支撑系统项目	158,325.00	其他收益	158,325.00
移动互联网与广电宽带网融合技术方案及应用示范(2012BAH06B02)	201,600.00	其他收益	201,600.00
广电智慧民生综合信息服务平台研发与应用示范项目	99,999.60	其他收益	99,999.60
NGB 总体技术和标准体系及业务系统关键技术研究	255,937.56	其他收益	255,937.56
基于云计算的数字家庭综合服务平台研发和应用示范	56,250.00	其他收益	56,250.00
基于下一代互联网技术的互动媒体运营系统示范	2,812,500.00	其他收益	2,812,500.00
移动线上聚合应用服务示范	126,250.08	其他收益	126,250.08
NGB 内容分发交换和互联互通关键技术与应用示范	225,000.00	其他收益	225,000.00
全媒体智能推荐系统研制及应用示范	56,250.00	其他收益	56,250.00
2019 年浙江省广播电视（网络视听）公共服务平台重点建设项目补助	69,999.96	其他收益	69,999.96
油竹 LED 大屏	60,344.88	其他收益	60,344.88
浙江省重点科技创新团队	60,500.00	其他收益	60,500.00
基于广电网络的融合视频会议系统	80,000.04	其他收益	80,000.04
基于云化架构的多屏互动服务平台建设项目	37,500.00	其他收益	37,500.00
数字兴农信息化公共服务平台建设	534,465.10	其他收益	534,465.10

媒体云省级重点企业研究院	4,500,000.00	其他收益	4,500,000.00
超高清内容版权保护集成技术与试点示范	1,590,000.00	其他收益	1,590,000.00
互动电视媒体应用聚合云服务系统应用示范	618,261.76	其他收益	618,261.76
基于云化架构的省级公共文化服务平台建设项目	72,187.50	其他收益	72,187.50
立足新型业态的广电文化传播平台建设项目	108,228.96	其他收益	108,228.96
其他	18,867.96	其他收益	18,867.96

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为81,760,605.47元。

八、合并范围的变更

1、其他

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（元）	出资比例
桐乡华数云公司	新设	2021年7月2日	3,000,000	75%
丽水华睿公司	新设	2021年4月28日	510,000	51%

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
传媒网络公司	杭州	杭州	信息传播行业	100.00%		非同一控制下的企业合并
淳安华数公司	杭州淳安	杭州淳安	信息传播行业	100.00%		非同一控制下的企业合并
临安华数公司	杭州临安	杭州临安	信息传播行业	100.00%		非同一控制下的企业合并
桐庐华数公司	杭州桐庐	杭州桐庐	信息传播行业	100.00%		非同一控制下的企业合并
杭州华数公司	杭州余杭	杭州余杭	信息传播行业	100.00%		非同一控制下的企业合并
建德华数公司	杭州建德	杭州建德	信息传播行业	100.00%		非同一控制下的企业合并
富阳华数公司	杭州富阳	杭州富阳	信息传播行业	100.00%		同一控制下的企业合并
萧山华数公司	杭州萧山	杭州萧山	信息传播行业	100.00%		同一控制下的企业合并
浙江华数公司	杭州	杭州	信息传播行业	91.74%		同一控制下的企业合并

宁波华数公司	宁波	宁波	信息传播行业	100.00%		同一控制下的企业合并
钱塘华数公司	杭州大江东	杭州大江东	信息传播行业	100.00%		投资设立
携云科技公司	杭州	杭州	信息传播行业	100.00%		投资设立
华数资本公司	杭州	杭州	投资业务	100.00%		投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江华数公司	8.26%	18,753,766.22		370,427,833.56

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江华数公司	3,413,571,355.01	5,594,716,351.48	9,008,287,706.49	3,262,790,683.37	1,463,831,045.46	4,726,621,728.83
	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
	2,881,261,017.54	5,312,607,709.68	8,193,868,727.22	2,899,244,206.47	1,254,789,021.69	4,154,033,228.16

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江华数公司	3,450,935,378.51	230,252,764.56	230,252,764.56	763,837,213.60	3,181,894,757.37	228,513,868.65	228,513,868.65	658,702,598.48

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
丝路华数公司	2021年12月	85%	76.50%

其他说明

子公司华数资本公司和外部股东于2021年12月对丝路华数公司增资扩股，本次增资后，本公司持股比例由85%降至76.50%，按增资后，华数资本享有的丝路华数净资产份额的差额，调增资本公积-股本溢价159,733.54元。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
新疆广电公司	新疆	新疆	有线电视业务，机顶盒等电子产品的销售，互联网接入服务等	8.33%		权益法核算
当虹科技公司	杭州	杭州	计算机应用	2.09%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司直接持有新疆广电公司8.33%的股权，并在新疆广电公司董事会中派有代表，享有实质性的参与决策权，从而对新疆广电公司施加重大影响。

公司直接持有当虹科技公司2.09%的股权，并在当虹科技公司董事会中派有代表，享有实质性的参与决策权，从而对当虹科技公司施加重大影响。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	新疆广电公司	当虹科技公司	新疆广电公司	当虹科技公司
流动资产	539,046,579.59	1,481,075,563.50	608,034,670.97	1,474,655,015.70
非流动资产	1,568,479,480.07	320,904,046.74	1,573,055,150.75	154,359,361.29
资产合计	2,107,526,059.66	1,801,979,610.24	2,181,089,821.72	1,629,014,376.99
流动负债	632,839,676.03	253,991,451.18	640,625,681.67	147,654,893.57
非流动负债	278,061,843.12	10,730,247.56	236,997,983.84	1,183,952.98

负债合计	910,901,519.15	264,721,698.74	877,623,665.51	148,838,846.55
少数股东权益	101,542,943.29		101,542,943.29	
归属于母公司股东权益	1,095,081,597.22	1,537,257,911.50	1,201,514,482.44	1,480,175,530.44
按持股比例计算的净资产 份额	91,220,297.05	32,110,586.78	100,086,156.39	49,568,118.16
调整事项				
--商誉	48,511,433.80	29,051,194.48	48,511,433.80	46,574,875.20
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的 账面价值	139,731,730.85	61,161,781.26	148,597,590.19	96,142,993.36
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值				
营业收入	498,129,631.13	418,198,926.71	480,583,523.84	365,891,260.19
净利润	-89,757,302.26	59,667,741.76	-31,177,293.54	101,152,289.20
终止经营的净利润				
其他综合收益		10,050,979.91		
综合收益总额	-89,757,302.26	59,667,741.76	-31,177,293.54	101,152,289.20
本年度收到的来自联营 企业的股利		1,259,534.00	5,352,025.00	1,071,624.00

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	100,007,836.13	71,281,569.25
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	7,821,583.18	717,509.82
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--综合收益总额	7,821,583.18	717,509.82

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务
2. 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

3. 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

4. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

5. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)6、五(一)8、五(一)10之说明。

6. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

7. 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

8. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2021年12月31日，本公司应收账款的6.95%（2020年12月31日：5.54%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	72,784,645.60	72,784,645.60	72,784,645.60		
应付票据	283,342,401.75	283,342,401.75	283,342,401.75		
应付账款	3,326,074,034.36	3,326,074,034.36	3,326,074,034.36		
其他应付款	439,252,112.31	439,252,112.31	439,252,112.31		
长期应付款	9,427,378.59	10,194,690.27	2,548,672.57	7,646,017.70	
租赁负债	347,879,247.24	386,308,765.37	104,467,402.77	238,181,408.07	43,659,954.53
小 计	4,478,759,819.85	4,517,956,649.66	4,228,469,269.36	245,827,425.77	43,659,954.53

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款					
应付票据	148,090,395.41	148,090,395.41	148,090,395.41		
应付账款	2,757,388,538.08	2,757,388,538.08	2,757,388,538.08		
其他应付款	482,029,020.11	482,029,020.11	482,029,020.11		
长期应付款					
租赁负债					
小 计	3,387,507,953.60	3,387,507,953.60	3,387,507,953.60		

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			539,491,800.00	539,491,800.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			539,491,800.00	539,491,800.00
（2）权益工具投资			539,491,800.00	539,491,800.00
（三）其他权益工具投资			2,328,521.08	2,328,521.08
持续以公允价值计量的资产总额			541,820,321.08	541,820,321.08
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

（1）本公司以预计可收回金额作为影视剧及股权投资的公允价值。

（2）被投资企业中国广电网络股份有限公司、桐乡星路华甬股权投资合伙企业、浙江移动多媒体广播电视股份有限公司、金华银行股份有限公司用以确定公允价值的信息不足，故公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
华数集团	浙江省杭州市滨江区长河街道长江路 179 号	电信、广播电视和卫星传输服务	123,995.945 万元	36.43%	36.43%

本企业最终控制方是杭州市财政局。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九之说明。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
华云数字公司	联营企业
文化传媒公司	联营企业
爱上网络公司	联营企业
建德市数字信息有限责任公司	联营企业
浩渺通讯公司	联营企业
数字东阳公司	联营企业
常山智慧城市公司	联营企业
无线城市公司	联营企业
数云智慧城市公司	联营企业
浙江省新型互联网交换中心有限责任公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江省发展资产经营有限公司	股东
宁波市鄞州区融媒体中心	股东

浙江广播电视集团	母公司之股东
浙江广播电视传媒集团有限公司	浙江广播电视集团子公司
浙江广联有线电视传输中心	浙江广播电视集团子公司
浙江省广播电视器材公司	浙江广播电视集团子公司
浙江省广播电视服务公司	浙江广播电视集团子公司
浙江省广播电视工程公司	浙江广播电视集团子公司
浙江广播电视发展总公司	浙江广播电视集团子公司
浙江新蓝网络传媒有限公司	浙江广播电视集团子公司
浙江广电新媒体有限公司	浙江广播电视集团子公司
好易购家庭购物有限公司	浙江广播电视集团子公司
杭州日报报业集团有限公司	母公司之股东
西湖电子集团有限公司	母公司之股东
建德市融媒体中心	母公司之股东
杭州地铁电视有限公司	母公司之联营企业
华数网通信息港有限公司	母公司之联营企业
华数探索商务咨询（杭州）有限公司	同受母公司控制
华数云科技（杭州）有限公司	同受母公司控制
华数（杭州）后勤服务有限公司	同受母公司控制
中广有线信息网络有限公司	同受母公司控制
新昌华数数字电视有限公司	同受母公司控制
浙江物优网络技术有限公司	同受母公司控制
承德广通信息网络有限公司	同受母公司控制
浙江华数信息传媒科技有限公司	同受母公司控制
宁波广播电视集团	其他关联法人
阿里云计算有限公司	其他关联法人
数源科技股份有限公司	其他关联法人
支付宝（中国）网络技术有限公司	其他关联法人
聚好看科技股份有限公司	其他关联法人
浙江都市快报控股有限公司	其他关联法人
宁波广电传媒集团有限公司	其他关联法人
恒生电子股份有限公司	其他关联法人
浙江华媒控股股份有限公司	其他关联法人
上海全土豆文化传播有限公司	其他关联法人
桐庐县国有资产投资经营有限公司	其他关联法人

浙江东阳天世文化传播有限公司	其他关联法人
上海赛驰体育文化有限公司	其他关联法人
杭州文化广播电视集团	其他关联法人
杭州滑稽艺术剧院演艺有限公司	其他关联法人
中科网联数据科技有限公司	其他关联法人
上海华奥电竞信息科技有限公司	其他关联法人
杭州观盛文化传播有限公司	其他关联法人
杭州市实业投资集团有限公司	其他关联法人
萧山日报社	其他关联法人
深圳市易平方网络科技有限公司	其他关联法人
杭州萧山日报传媒有限公司	其他关联法人
桐庐县城乡住房改造开发有限公司	其他关联法人

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
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	107,676,373.88	192,700,000.00	否	95,962,096.65
浙江华云数字科技有限公司	合作分成支出、增值结算分成	347,413.60	3,000,000.00	否	675,084.12
中科网联数据科技有限公司	数据服务	360,188.68	1,000,000.00	否	448,113.21
支付宝（中国）网络技术有限公司	服务手续费	262,310.57	1,500,000.00	否	411,982.73
杭州地铁电视有限公司	广告费	10,849,056.60	11,000,000.00	否	6,603,773.58
杭州文化广播电视集团	业务资质授权费	6,226,415.09	18,000,000.00	否	6,226,415.09
阿里云计算有限公司	线路租费、服务费	47,449,397.21	80,000,000.00	否	67,251,837.87
浙江华数文化传媒产业投资管理有限公司	基金管理费		1,500,000.00	否	485,980.11
杭州当虹科技有限公司	采购软件	12,924,493.95	15,000,000.00	否	7,560,967.11
浙江广播电视集团及其子公司	节目内容采购、工程物资采购线路租费	60,002,889.33	91,000,000.00	否	71,546,699.15
数源科技股份有限公司	工程物资采购	1,399,634.97	10,000,000.00	否	1,205,979.16

浙江爱上网络科技有限公司	版权费		5,000,000.00	否	4,716,981.13
建德市数字信息有限责任公司	商品采购	445,356.22	50,000.00	是	5,830.11
宁波广电传媒集团有限公司	广告费		1,000,000.00	否	308,620.28
宁波广播电视集团	水电物业	964,893.97	6,000,000.00	否	736,725.61
浙江都市快报控股有限公司	其他		100,000.00	否	56,603.77
宁波市无线城市运营有限公司	采购	1,898,578.73	2,580,000.00	否	804,409.78
上海华奥电竞信息科技有限公司	内容成本	72,000.00		是	
上海赛驰体育文化有限公司	增值业务的结算分成	178,686.92		是	
杭州滑稽艺术剧院演艺有限公司	视频制作费	264,320.39		是	
青田数云智慧城市发展有限公司	商品采购	1,614,774.31		是	
浙江省新型互联网交换中心有限责任公司	网络传输	1,283,018.87		是	
浙江浩渺通讯科技有限公司	服务费等	47,413.79		是	
聚好看科技股份有限公司	互联网电视分成、广告业务分成	54,569,357.81	4,500,000.00	是	3,355,424.25
小计		308,836,574.89			268,363,523.71

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华数数字电视传媒集团有限公司及其子公司	互动电视业务、云宽带收入、集团宽带网络业务及租赁收入等	68,896,070.53	62,523,375.60
浙江爱上网络科技有限公司	IPTV 网络电视收入	17,594,339.62	16,556,603.77
新疆广电网络股份有限公司及其子公司	互动电视业务、付费频道、内容产品服务	5,188,679.24	5,188,679.24
支付宝（中国）网络技术有限公司	数据业务、手续费	161,193.04	169,484.15
杭州文化广播电视集团及其子公司	数据业务收入广告费等	16,776.10	52,301.72
浙江省发展资产经营有限公司	集团宽带网络业务收入	18,867.85	18,867.85
阿里云计算有限公司	集团宽带网络业务收入、设备销售收入	4,991,981.12	999,763.62
浙江广播电视集团及其子公司	集团宽带网络业务收入、落地费收入	14,272,160.37	26,859,470.17
西湖电子集团有限公司	集团宽带网络业务收入	21,509.43	21,509.43
杭州日报报业集团	集团宽带网络业务收入	197,750.94	527,789.55
杭州地铁电视有限公司	集团宽带网络业务收入	22,641.51	22,641.51
杭州当虹科技有限公司	云宽带对外合作收入	26,622.64	183,551.89
恒生电子股份有限公司	宽带与数据通讯	49,872.63	16,981.13
聚好看科技股份有限公司	互联网电视收入	7,081,036.82	3,089,216.98

常山县智慧城市建设运营有限公司	服务费等	8,863,444.33	1,566,355.00
建德市数字信息有限责任公司	销售商品、系统集成	19,090,554.88	2,030,680.88
宁波广播电视集团		947,534.40	661,494.98
上海全土豆文化传播有限公司	内容分销收入		164,547.17
数字东阳技术运营有限公司	服务费等		8,094,339.62
桐庐县国有资产投资经营有限公司	宽带及数据业务收入	673,755.67	2,830.19
无线城市	工程费、广告费收入	365,804.50	33,339.76
浙江华媒控股股份有限公司	宽带及数据业务收入	28,301.89	28,301.89
浙江都市快报控股有限公司	广告业务	691,509.43	
杭州萧山日报传媒有限公司	宽带及数据业务收入	31,698.11	
桐庐县城乡住房改造开发有限公司	宽带及数据业务收入	4,527.85	
浙江省新型互联网交换中心有限责任公司	集客宽带业务	907,854.72	
杭州市实业投资集团有限公司	收视费	375.77	
中科网联数据科技有限公司	收视费	3,228.68	
杭州滑稽艺术剧院演艺有限公司	收视费	789.39	
萧山日报社	收视费	520.75	
数源科技股份有限公司	宽带及数据业务收入	155,507.40	
深圳市易平方网络科技有限公司	融媒电视业务	25,038.68	
建德市融媒体中心	宽带及数据业务收入	8,209.43	
浙江中广移动多媒体广播电视有限公司	电费	12,473.10	11,319.70
青田数云智慧城市发展有限公司	集客宽带业务	7,723,163.14	
杭州观盛文化传播有限公司	广告费	75,471.70	
小计		158,149,265.66	128,823,445.80

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
华数集团	办公用房租赁	56,749,904.71	56,771,287.91
宁波广播电视集团	机房、营业厅	1,163,626.57	1,533,155.86

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	7,420,200.00	7,364,800.00
----------	--------------	--------------

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	新疆广电公司	4,125,000.00	206,250.00	318,662.76	159,331.38
应收账款	浙江省发展资产经营有限公司			1,666.66	83.33
应收账款	杭州日报报业集团有限公司			303,923.64	15,196.18
应收账款	西湖电子集团有限公司			500.00	25.00
应收账款	浙江广播电视集团			207,410.00	2,848.00
应收账款	新昌华数数字电视有限公司	15,194,707.51	1,112,727.38	14,674,192.58	120,246.88
应收账款	承德广通信息网络有限公司	3,033,660.90	151,683.05	2,826,827.55	236,849.71
应收账款	中广有线信息网络有限公司	3,328,275.27	166,413.76	10,935,409.47	61,694.45
应收账款	浙江物优网络技术有限公司			623,160.00	483,480.00
应收账款	华数云科技（杭州）有限公司	451,708.00	39,170.80	650,401.66	50,780.08
应收账款	杭州文化广播电视集团			1,354.84	67.74
应收账款	恒生电子股份有限公司			1,550.00	77.50
应收账款	阿里云计算有限公司	832,500.00	41,625.00	678,397.85	33,919.89
应收账款	支付宝（中国）网络技术有限公司	4,130.31	206.52	49,415.25	2,470.76
应收账款	杭州地铁电视有限公司			2,066.66	103.33
应收账款	华数探索商务咨询（杭州）有限公司	4,523,333.34	226,166.67	2,843,333.34	142,166.67
应收账款	当虹科技公司			34,760.19	459.00
应收账款	华数集团			69,850.75	18,495.15
应收账款	好易购家庭购物有限公司	31,725.56	1,586.28	242,223.36	2,422.23
应收账款	华数（杭州）后勤服务有限公司	15,560.00	7,780.00	15,560.00	3,112.00
应收账款	上海全土豆文化传播有限公司			174,420.00	8,721.00
应收账款	浙江广联有线电视传输中心			708,822.58	35,441.13
应收账款	浙江省广播电视服务公司	131,356.76	6,567.84	1,912,589.41	8,498.41
应收账款	浙江省广播电视工程公司	4,297,093.54	381,500.73	6,546,513.50	314,992.98
应收账款	建德市数字信息有限责任公司	5,240,876.51	262,043.83	2,262,145.83	113,107.29
应收账款	浙江省广播电视器材公司			802,750.00	1,364.68

应收账款	宁波广播电视集团	320,820.00	16,041.00	316,220.00	3,162.20
应收账款	常山智慧城市公司	2,167,526.00	108,376.30	615,000.00	1,045.50
应收账款	数云智慧城市公司	1,647,989.08	82,399.45		
应收账款	数字东阳公司	5,720,000.00	429,000.00	8,580,000.00	14,586.00
应收账款	聚好看科技股份有限公司	2,880,662.42	144,033.12		
应收账款	无线城市公司	98,532.11	4,926.61		
应收账款	深圳市易平方网络科技有限公司	6,480.00	324.00		
应收账款	浙江省新型互联网交换中心有限责任公司	105,736.00	5,286.80		
小计		54,157,673.31	3,394,109.14	56,399,127.88	1,834,748.47
合同资产	爱上网络公司	52,155,000.00	5,702,500.00	33,505,000.00	2,473,000.00
合同资产	中广有线信息网络有限公司	164,548.55	15,058.30	1,559,534.36	2,651.22
合同资产	华数云科技（杭州）有限公司	7,560.00	378.00	24,089.43	196.34
合同资产	浙江广联有线电视传输中心			104,155.85	177.06
合同资产	浙江省广播电视工程公司			2,606,248.37	11,153.87
合同资产	浙江广播电视集团	97,614.68	4,880.73	1,252,110.09	2,128.59
合同资产	宁波广播电视集团			65,943.40	6,594.34
合同资产	常山智慧城市公司	986,710.02	79,798.47	609,259.30	1,035.74
合同资产	数云智慧城市公司	365,621.28	18,281.06		
小计		53,777,054.53	5,820,896.56	39,726,340.80	2,496,937.16
预付账款	浙江广播电视发展总公司	75,471.70		1,851,395.76	
预付账款	阿里云计算有限公司	258,820.20		50,368.20	
预付款项	中广有线信息网络有限公司	100,000.00		100,000.00	
小计		434,291.90		2,001,763.96	
其他应收款	华数集团	221,126.40	11,056.32	206,698.00	10,334.90
其他应收款	华数（杭州）后勤服务有限公司	7,588.28	3,794.14	30,000.00	8,454.00
其他应收款	中广有线信息网络有限公司	1,100,000.98	550,000.49	1,141,356.98	316,547.85
其他应收款	浩渺通讯公司	26,056.48	13,028.24	26,056.48	5,211.30
其他应收款	建德市融媒体中心	90.00	4.50	4,353.45	217.67
其他应收款	阿里云计算有限公司	10,000.00	500.00		
其他应收款	杭州地铁电视有限公司	6,593.39	329.67		
其他应收款	华数探索商务咨询（杭州）有限公司	7,888.57	394.43		
其他应收款	宁波广播电视集团	968,278.20	48,413.91		
其他应收款	宁波市鄞州区融媒体中心	250,000.00	12,500.00		
其他应收款	数字东阳技术运营有限公司	715,000.00	35,750.00		

其他应收款	桐庐县国有资产投资经营有限公司	38,710.00	1,935.50		
其他应收款	浙江省广播电视服务公司	85,285.59	4,264.28		
其他应收款	浙江省广播电视工程公司	1,017,262.95	203,452.59	1,017,262.95	107,432.00
小计		4,453,880.84	885,424.07	2,425,727.86	448,197.72

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	华数集团	43,873,238.57	36,891,968.41
应付账款	浙江省广播电视服务公司	1,181,615.44	1,262,425.74
应付账款	浙江省广播电视工程公司	10,357,594.06	10,260,927.27
应付账款	浙江省广播电视器材公司	4,609,583.69	5,635,059.91
应付账款	浙江广播电视发展总公司	23,922,335.65	18,601,080.04
应付账款	浙江华数信息传媒科技有限公司	224,490.89	224,490.89
应付账款	华数云科技（杭州）有限公司	3,191,990.36	1,747,926.38
应付账款	恒生电子股份有限公司	426,086.80	411,876.80
应付账款	阿里云计算有限公司	37,453,956.83	22,315,350.13
应付账款	数源科技股份有限公司	1,794,759.43	1,627,146.86
应付账款	浙江东阳天世文化传播有限公司	60,335.33	60,335.33
应付账款	当虹科技公司	5,895,328.69	9,396,720.55
应付账款	浙江广播电视传媒集团有限公司		3,878,200.00
应付账款	浙江广播电视集团	2,795,000.00	
应付账款	聚好看科技股份有限公司	24,620,177.94	1,056,212.10
应付账款	华云数字公司		3,950.00
应付账款	上海赛驰体育文化有限公司	91,348.87	25,869.50
应付账款	爱上网络公司	4,716,981.13	4,716,981.13
应付账款	中广有线信息网络有限公司	1,730,265.01	3,606,217.91
应付账款	建德市数字信息有限责任公司	509,120.39	5,830.11
应付账款	杭州地铁电视有限公司	10,849,056.60	3,500,000.00
应付账款	宁波广电传媒集团有限公司	158,534.00	158,534.00
应付账款	浩渺通讯公司	247,466.70	230,849.21
应付账款	无线城市公司	679,910.00	35,980.00
应付账款	华数（杭州）后勤服务有限公司	1,962,233.00	
应付账款	数云智慧城市公司	1,614,774.31	

应付账款	宁波广播电视集团	61,393.80	
应付账款	中科网联数据科技有限公司	55,000.00	
应付账款	新昌华数数字电视有限公司	39,220.13	
应付账款	浙江广联有线电视传输中心	25,600.00	
应付账款	好易购家庭购物有限公司	9,875.00	
小计		183,157,272.62	125,653,932.27
合同负债	华数集团		2,377.22
合同负债	建德市融媒体中心		25,350.00
合同负债	浙江广播电视集团		139,489.19
合同负债	浙江省广播电视服务公司		1,828.38
合同负债	阿里云计算有限公司		5,225.81
合同负债	宁波广播电视集团	600,927.62	1,143,068.48
合同负债	浙江华媒控股股份有限公司		12,338.71
合同负债	无线城市公司	8,981.65	
合同负债	建德市数字信息有限责任公司	41,107.55	
小计		651,016.82	1,329,677.79
其他应付款	浙江省广播电视服务公司	28,840.00	221,305.60
其他应付款	浙江省广播电视工程公司	745,040.50	465,276.50
其他应付款	浙江省广播电视器材公司	360,000.00	383,490.00
其他应付款	浙江广联有线电视传输中心	121,800.00	93,000.00
其他应付款	阿里云计算有限公司	984,462.67	900,000.00
其他应付款	数源科技股份有限公司	500,000.00	500,000.00
其他应付款	当虹科技公司	653,356.40	608,391.40
其他应付款	浙江广播电视发展总公司	1,250,912.05	989,799.00
其他应付款	浩渺通讯公司		141,102.50
其他应付款	中广有线信息网络有限公司	10,662,710.99	11,374,337.45
其他应付款	新昌华数数字电视有限公司	1,468,535.26	571,370.11
其他应付款	宁波市鄞州区融媒体中心	5,934,245.07	
其他应付款	建德市数字信息有限责任公司	20,000.00	
其他应付款	华数集团	2,500.00	9,500.00
其他应付款	宁波广播电视集团		300.00
其他应付款	华数云科技（杭州）有限公司	100,000.00	
其他应付款	华数（杭州）后勤服务有限公司	344,386.00	
小计		23,176,788.94	16,257,872.56

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

(1) 子公司华数资本公司投资设立浙江华数网启股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称华数网启合伙企业），华数网启合伙企业已于2015年6月8日办妥工商登记手续。截至本财务报表批准报出日，华数资本公司尚未支付认缴出资9,990万元，华数网启合伙企业尚未开展经营活动。

(2) 子公司华数资本公司投资设立浙江华数数彩股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称华数数彩合伙企业），华数数彩合伙企业已于2015年6月8日办妥工商登记手续。截至本财务报表批准报出日，华数资本公司尚未支付认缴出资3,996万元，华数数彩合伙企业尚未开展经营活动。

(3) 子公司传媒网络公司投资设立杭州拱墅华数科技有限公司（以下简称拱墅华数科技公司），拱墅华数科技公司已于2021年9月29日办妥工商登记手续。截至本财务报表批准报出日，传媒网络公司尚未支付认缴出资10,000万元，拱墅华数科技公司尚未开展经营活动。

(4) 子公司传媒网络公司投资设立华数（杭州）上城科技有限公司（以下简称杭州上城科技公司），拱墅华数科技公司已于2021年10月9日办妥工商登记手续。传媒网络公司尚未支付认缴出资10,000万元，杭州上城科技公司尚未开展经营活动。

(5) 子公司传媒网络公司投资设立华数（杭州）上城科技有限公司（以下简称杭州滨江华数科技有限公司），滨江华数科技公司已于2021年12月13日办妥工商登记手续。传媒网络公司尚未支付认缴出资10,000万元，杭州上城科技公司尚未开展经营活动。

(6) 根据2015年4月13日新昌县广播电视总台（后更名为新昌县融媒体中心）、新昌县广播电视网络中心和浙江华数公司签订的《股权转让协议》，以万邦资产评估有限公司出具的2014年9月30日为评估基准日的万邦评报（2014）第90号《新昌华数数字电视有限公司股东拟对外出资涉及的公司股东全部权益评估项目资产评估报告》为作价依据，2014年9月30日新昌华数数字电视有限公司净资产评估价值为7,603.30万元，新昌县广播电视总台同意将其持有的新昌华数数字电视有限公司29.88%的股权转让给浙江华数公司，新昌县广播电视网络中心同意将其持有的新昌华数数字电视有限公司3%的股权转让给浙江华数公司，对应的股权转让对价总额为2,500万元。浙江华数公司按股权转让协议约定已于2015年4月27日支付上述现金对价2,500万元。因新昌华数数字电视有限公司股东决策程序等原因，未能及时签署股东会决议等工商变更所需文件，致使新昌华数数字电视有限公司股权变更登记事项未能及时办理。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 截至资产负债表日，本公司不存在需披露的重大或有负债。

2) 其他诉讼事项

子公司建德华数公司作为有限合伙人向浙江华数元启投资合伙企业（有限合伙）（以下简称华数元启公司）出资13,100万元，其中10,400万元用于华数元启公司2015年向上海银润传媒广告有限公司（以下简称上海银润公司）增资2.5亿元，并持有上海银润公司14.06%的股权（其中本公司权益占比41.6%）。因上海银润公司未完成增资协议约定的业绩承诺，也未履行相应的回购义务，建德华数公司于2019年1月12日向杭州市中级人民法院提起诉讼，要求其按照投资协议约定回购股权并支付违约金，2020年7月16日，最高人民法院作出终审判决，由上海银润公司实际控制人陈向荣向华数元启支付股权回购款本息及违约金共计324,193,534.00元。建德华数公司已按照已实施的财产保全措施预计本案可收回金额，对该项投资确认公允价值变动损失累计9,660万元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	370,586,488.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	370,586,488.40

十五、其他重要事项

1、年金计划

根据公司企业年金方案，公司实行企业年金职工自愿申请制度。年金基金缴费由企业和职工共同承担，其中企业缴费每年不超过本公司上年度职工工资总额的5%，职工个人缴费每年不超过该职工上年度工资总额的1%。由具备企业年金管理资格的管理机构对职工年金账户进行管理，符合条件的职工可按照国家规定领取年金。本期公司企业年金计划未发生重要变化。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司不存在多种经营或跨地区经营，主要经营与广播电视节目传送相关的业务，经营地区主要为浙江省内，故无报告分部。本公司按业务性质分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

主营业务收入

收入类别	本期数	上年同期数
数字电视收入	1,585,661,712.26	1,855,423,995.46
网络接入收入	521,871,434.64	480,843,130.48
节目传输收入	143,686,041.07	169,873,011.94
互动电视业务收入	500,913,038.06	331,668,024.52
广告业务收入	144,465,834.22	138,843,252.84
宽带及数据通信业务收入	1,310,902,629.26	995,162,571.13
设备销售收入	232,119,746.32	207,752,634.22
集团客户集成项目收入	2,106,290,365.90	1,895,720,989.97
云宽带对外合作业务收入	89,185,172.90	71,861,390.99
手机电视业务收入	27,612,880.70	27,453,813.44
互联网电视业务收入	1,562,142,214.20	1,180,189,414.72
其他收入	159,306,626.72	134,806,655.52
合 计	8,384,157,696.25	7,489,598,885.23

主营业务成本

项目名称	本期数	上年同期数
商品销售成本	154,244,247.82	104,166,680.53
运行成本	2,213,515,769.47	1,834,821,474.50
折旧和摊销	1,017,156,160.67	967,131,306.29
职工薪酬	894,096,620.17	934,136,147.45
系统集成	893,520,104.95	1,114,476,457.00
其 他	505,507,444.47	78,656,668.05
合 计	5,678,040,347.55	5,033,388,733.82

3、其他

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)17之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数

短期租赁费用	25,197,181.18
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
合 计	25,197,181.18

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	19,338,305.17
与租赁相关的总现金流出	137,263,725.96

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

公司作为出租人

融资租赁

(1) 与融资租赁相关的当期损益

项 目	本期数	上年同期数
销售损益	46,991,786.14	21,645,291.24
租赁投资净额的融资收益	3,139,027.86	1,383,574.91

(2) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	21,575,443.63	9,495,327.68
1-2年	20,193,039.90	8,806,123.07
2-3年	12,282,727.17	8,806,123.07
3-4年	12,294,642.58	895,810.34
4-5年		907,725.75
合 计	66,345,853.28	28,911,109.91

(3) 未折现租赁收款额与租赁投资净额调节表

项 目	期末数	上年年末数
未折现租赁收款额	66,345,853.28	28,911,109.91
减：与租赁收款额相关的未实现融资收益	7,729,909.28	2,597,203.99
加：未担保余值的现值		
租赁投资净额	58,615,944.00	26,313,905.92

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,253.79	114,614.51
合计	13,253.79	114,614.51

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	10,510.67	120,646.85
其他	3,417.00	
合计	13,927.67	120,646.85

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	6,032.34			6,032.34
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-5,358.46			-5,358.46
2021 年 12 月 31 日余额	673.88			673.88

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,927.67
合计	13,927.67

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
备用金	备用金	10,510.67	1 年以内	75.47%	525.53
其他	其他	3,417.00	1 年以内	24.53%	148.35
合计	--	13,927.67	--	100.00%	673.88

2、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	13,325,517,580.64		13,325,517,580.64	13,325,517,580.64		13,325,517,580.64
对联营、合营企业投资	4,049,878.51		4,049,878.51	4,967,881.09		4,967,881.09
合计	13,329,567,459.15		13,329,567,459.15	13,330,485,461.73		13,330,485,461.73

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
传媒网络公司	8,014,802,200.00					8,014,802,200.00	
浙江华数公司	4,180,362,833.05					4,180,362,833.05	
宁波华数公司	1,130,352,547.59					1,130,352,547.59	
合计	13,325,517,580.64					13,325,517,580.64	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
华夏丝路公司	3,242,344.09			-736,855.03							2,505,489.06	
广西华丽播文化传媒有限公司(以下简称广	1,725,537.00			-337,709.04							1,387,827.96	

西华丽播公司)										
青岛超高清视频创新科技有限公司 (以下简称青岛超高清公司)		500,000.00		-343,438.51					156,561.49	
小计	4,967,881.09	500,000.00		-1,418,002.58					4,049,878.51	
合计	4,967,881.09	500,000.00		-1,418,002.58					4,049,878.51	

3、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	532,643,862.65	383,835,168.23
权益法核算的长期股权投资收益	-1,418,002.58	7,813,947.90
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,662,862.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-8,435,419.90	3,157,325.25
理财产品收益		31,658,464.21
合计	522,790,440.17	428,127,767.59

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	22,304,860.16	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	68,750,481.93	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	69,581,195.20	
委托他人投资或管理资产的损益	44,560,255.75	理财产品收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易	-7,955,961.16	

性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,922,935.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	554,701.53	
减：所得税影响额	19,955,548.03	
少数股东权益影响额	5,141,111.82	
合计	187,621,809.36	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
低保用户视听费专项补助	11,838,135.54	根据国家政策规定,该部分按实际用户人数持续享受政府补助, 界定为经常性损益
其他符合非经常性损益定义的损失项目	554,701.53	代扣代缴个人所得税手续费返还

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.54%	0.49	0.49
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.19%	0.39	0.39