（上接B621版）

（1）关联方名称：华数数字电视传媒集团有限公司，住所：浙江省杭州市滨江区长河街道长江路179号，法定代表人：陆政品，注册资本：123,995.95万元，经营范围：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等。

（2）关联方名称：中科网联数据科技有限公司，住所：浙江省杭州市上城区新塘路672号中豪国际商业中心3幢705室，法定代表人：张余，注册资本：20,800万元，经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；专业设计服务；大数据服务；数据处理服务；广告设计、代理；广告发布；市场营销策划；会议及展览服务；市场调查；社会调查等。

（3）关联方名称：支付宝（中国）网络技术有限公司，住所：中国（上海）自由贸易试验区南泉北路447号15层，法定代表人：井贤栋，注册资本：150,000万元，经营范围：互联网支付、移动电话支付、银行卡收单、预付卡的发行与受理（仅限于线上实名支付账户充值）；第二类增值电信业务中的信息服务业务（限互联网信息服务业务）等。

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

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

（6）关联方名称：恒生电子股份有限公司，住所：杭州市滨江区江南大道3588号恒生大厦11楼，法定代表人：彭政纲，注册资本：146156.05万元，经营范围：计算机软件的技术开发、咨询、服务、成果转让；计算机系统集成；自动化控制工程设计、承包、安装；计算机及配件的销售；电子设备、通讯设备、计算机硬件及外部设备的生产、销售，自有房屋的租赁，经营进出口业务。

（7）关联方名称：阿里云计算有限公司，住所：浙江省杭州市西湖区转塘科技经济区块12号，法定代表人：张建锋，注册资本：100,000万元，经营范围：一般项目：智能机器人销售；工业自动控制系统装置销售；业务培训；物联网设备销售；翻译服务；经营电信业务；服务：计算机软硬件、电子产品、数码产品的技术开发、技术服务，企业管理咨询与计算机信息技术咨询等。

（8）关联方名称：杭州当虹科技股份有限公司，住所：杭州市西湖区西斗门路3号天堂软件园E幢16层A座，法定代表人：孙彦龙，注册资本：8,000万元，经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；软件开发；信息系统集成服务等。

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

（10）关联方名称：中国广电新疆网络股份有限公司，住所：新疆乌鲁木齐市头屯河区喀纳斯湖北路455号新软创智大厦B座4层，法定代表人：吐尔洪·阿不力孜，注册资本：35,184.9万元，经营范围：有线电视工程网络传输的设计、安装及经营管理；信息网络传播视听业务；广播电视节目传送业务等。

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

（12）关联方名称：浙江广播电视集团，住所：杭州市莫干山路111号，法定代表人：吕建楚，经营范围：服务党和政府工作大局，做好公共文化服务，促进社会经济文化发展。制作、播发涵盖广播电视和互联网的各类新闻、文艺节目和信息服务等全媒体产品，经营各类广播电视、互联网等业务。

（13）关联方名称：西湖电子集团有限公司，住所：杭州市西湖区教工路一号，法定代表人：章国经，注册资本：26,600万元，经营范围：制造、加工、安装：电视机、彩色显示器；服务：小型车停车服务。批发、零售、技术开发：汽车及汽车配件，视频产品，音响设备，数字电子计算机，电子计算机显示终端设备，家用电器等。

（14）关联方名称：杭州日报报业集团，住所：杭州市下城区体育场路218号，法定代表人：董悦，注册资本：82,569.6万元，经营范围：实《杭州日报》出版增项出版、相关出版物出版、相关印刷、相关发行、广告、新闻研究、新闻培训、新闻业务交流、相关社会服务。

（15）关联方名称：数源科技股份有限公司，住所：浙江省杭州市西湖区教工路1号，法定代表人：章国经，注册资本：45,382.86万元，经营范围：电视机制造；家用电器销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备零售；通信设备制造；通信设备销售；输配电及控制设备制造等。

（16）关联方名称：浙江华媒控股股份有限公司，住所：杭州市下城区体育场路218号，法定代表人：董悦，注册资本：101,769.84万元，经营范围：设计、制作、代理、发布国内各类广告，新媒体技术开发，实业投资，经营进出口业务，会展服务。

（17）关联方名称：建德市数字信息有限责任公司，住所：浙江省杭州市建德市新安江街道新安东路268号一楼101-105室，法定代表人：叶永生，注册资本：3700万元，经营范围：基于有线电视的互联网接入、互联网数据传送的业务；经营数字信息化、智能化、物联网、大数据分析等的信息服务及相关技术服务、相关工程建设、维护管理服务等。

（18）关联方名称：宁波广播电视集团，住所：宁波市开明街4号，法定代表人：张松才，经营范围：广播、电视节目制作经营；节目传输增值业务；报刊发行；广告及相关产业经营开发等。

（19）关联方名称：浙江都市快报控股有限公司，住所：浙江省杭州市下城区体育场路218号，法定代表人：莫士安，注册资本：5,000万元，经营范围：出版物批发；出版物零售；广告发布（广播电台、电视台、报刊出版单位）；广播电视节目制作经营；互联网信息服务；食品经营（销售预包装食品）；信息网络传播视听节目等。

（20）关联方名称：宁波市无线城市运营有限公司，住所：宁波市江北区北岸财富中心8幢3-1，法定代表人：陈起来，注册资本：3,200万元，经营范围：物联网技术开发、技术咨询、技术服务和运行维护服务；互联网信息服务；计算机软件和网络平台的开发、技术咨询、技术服务等。

（21）关联方名称：常山县智慧城市建设运营有限公司，住所：浙江省衢州市常山县天马街道文峰东路1号，法定代表人：余浩，注册资本：500万元，经营范围：智慧城市规划、设计；信息系统集成；智慧城市信息化技术、大数据平台和分析软件、物联网、计算机软硬件、电子产品、数据处理技术、多媒体技术、智能化系统的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让等。

（22）关联方名称：上海全土豆文化传播有限公司，住所：上海市闵行区东川路555号戊楼1162室，法定代表人：李巍，注册资本：1,000万元，经营范围：第二类增值电信业务，广播电视节目制作经营，互联网视听节目服务，利用信息网络经营音乐娱乐产品、游戏产品、网络经营演出剧（节）目、动漫产品，货物进出口，技术进出口等。

（23）关联方名称：桐庐县国有资产投资经营有限公司，住所：浙江省杭州市桐庐县县城春江西路69号，法定代表人：卢利华，注册资本：18,000万元，经营范围：县政府授权范围内的国有资产经营及有关部门委托的资产经营；政府性投资项目、市政工程等基础设施项目和经营性投资项目的建设开发。

（24）关联方名称：建德市融媒体中心（建德广播电视台），住所：建德市新安江街道新安东路268号，法定代表人：朱言，经营范围：负责全市广播电视宣传。广播电视新闻、专题、文艺、资讯节目制作播出广告经营数据信息网络经营管理广播电视相关社会服务。

（25）关联方名称：浙江中广移动多媒体广播电视有限公司，住所：杭州市文三路20号11号楼五楼，法定代表人：孙朝晖，注册资本：3,000万元，经营范围：移动多媒体广播电视的技术开发、技术服务、技术咨询、系统集成，移动多媒体广播电视设备的销售及维修。

（26）上海华奥电竞信息科技有限公司，住所：上海市嘉定区封周路655号14幢913室-5，法定代表人：杨柳，注册资本：7,700万元，经营范围：从事计算机软硬件、网络技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售等。

（27）上海赛驰体育文化有限公司，住所：上海市徐汇区丰谷路315弄24号2层2043室，法定代表人：张贝利，注册资本：7,000万元，经营范围：体育赛事策划；文化艺术交流策划；广告设计、代理；广告制作；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；展览展示服务；会务服务；动漫设等。

（28）杭州滑稽艺术剧院演艺有限公司，住所：浙江省杭州市上城区十五奎巷99号1号楼4层，法定代表人：董其峰，注册资本：800万元，经营范围：营业性演出；歌舞娱乐活动等。

（29）青田数云智慧城市发展有限公司，住所：浙江省丽水市青田县瓯南街道江南新区五号区块广电大楼4楼，法定代表人：蒋和平，注册资本：1,000万元，经营范围：物联网技术研发；信息系统集成服务；物联网技术服务；信息技术咨询服务；大数据服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；计算机系统服务等。

（30）浙江省新型互联网交换中心有限责任公司，住所：浙江省杭州市萧山区萧山经济技术开发区明星路371号2幢906室，法定代表人：王顶，注册资本：10,000万元，经营范围：数据处理服务；互联网数据服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；通信设备销售；软件开发等。

（31）杭州萧山日报传媒有限公司，住所：浙江省萧山区城厢街道城河街88号，法定代表人：张剑秋，注册资本：1,000万元，经营范围：广告的设计、制作、发布、代理，企业形象策划，会展服务，礼仪服务，一般信息中介；图书、报刊销售等。

（32）桐庐县城乡住房改造开发有限公司，住所：浙江省杭州市桐庐县县城春江西路69号，法定代表人：卢利华，注册资本：10,000万元，经营范围：县域范围内村庄的整体拆迁改造以及改造后周边地块的收储、开发。

（33）杭州市实业投资集团有限公司，住所：浙江省杭州市下城区绍兴路538号7楼，法定代表人：沈立，注册资本：600,000万元，经营范围：实业投资；以授权经营的国有资产通过控股、参股、投资、购并、转让、租赁形式从事资本经营业务等。

（34）萧山日报社，住所：浙江省杭州市萧山区城厢街道城河街88号，法定代表人：陆伟岗，经营范围：服务萧山区党委、政府中心工作和“三个文明建设”，编辑出版《萧山日报》。

（35）深圳市易平方网络科技有限公司，住所：深圳市南山区粤海街道科技南十二路28号康佳研发大厦21层A区，法定代表人：张聪，注册资本：2,017.41万元，经营范围：从事计算机软件产品的技术开发、技术服务、技术咨询；计算机软硬件产品的销售；家电产品的技术研发、技术服务、技术咨询与销售等。

（36）杭州观盛文化传播有限公司，住所：上城区望江国际中心1号618室，法定代表人：骆铭嘉，注册资本：500万元，经营范围：设计、制作、代理、发布国内广告，会议服务，展览展示，广播电视节目制作，企业营销策划，企业形象策划，企业管理咨询，经济信息咨询。

（二）与上市公司的关联关系

关联人	与上市公司的关联关系
华数数字电视传媒集团有限公司	华数集团是上市公司的控股股东，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（一）项规定的情形。
中科网联数据科技有限公司	该公司为公司控股股东华数集团的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》6.3.3条第五款规定的情形。
支付宝（中国）网络技术有限公司	该公司为公司持股5%以上股东云澜投资的实际控制人控制的企业，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
杭州地铁电视有限公司	该公司为公司控股股东华数集团的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》6.3.3条第五款规定的情形。
杭州文化广播电视集团	公司控股股东华数集团董事担任该公司高管，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
恒生电子股份有限公司	该公司为公司持股5%以上股东云澜投资的实际控制人控制的企业，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
阿里云计算有限公司	公司董事担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
杭州当虹科技股份有限公司	公司高管担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
浙江爱上网络科技有限公司	公司高管担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
中国广电新疆网络股份有限公司	公司高管担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
浙江省发展资产经营有限公司	公司监事担任该公司高管，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
浙江广播电视集团	该公司为公司控股股东华数集团的股东，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》6.3.3条第五款规定的情形。
西湖电子集团有限公司	该公司为公司控股股东华数集团的股东，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》6.3.3条第五款规定的情形。
杭州日报报业集团	该公司为公司控股股东华数集团的股东，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》6.3.3条第五款规定的情形。
数源科技股份有限公司	公司控股股东华数集团董事担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
浙江华媒控股股份有限公司	公司控股股东华数集团董事担任该公司董事，高管，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
建德市数字信息有限责任公司	该公司为公司的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》6.3.3条第五款规定的情形。
宁波广播电视集团	过去12个月公司控股股东华数集团董事担任该公司高管，符合《股票上市规则》6.3.3条第四款规定的情形。
浙江都市快报控股有限公司	公司控股股东华数集团董事担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
宁波市无线城市运营有限公司	该公司为公司的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》6.3.3条第五款规定的情形。
常山县智慧城市建设运营有限公司	该公司为公司的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》6.3.3条第五款规定的情形。
上海全土豆文化传播有限公司	公司董事担任该公司董事，高管，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
桐庐县国有资产投资经营有限公司	公司控股股东华数集团董事担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
建德市融媒体中心（建德广播电视台）	该公司为公司控股股东华数集团的股东，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》6.3.3条第五款规定的情形。
浙江中广移动多媒体广播电视有限公司	该公司为公司控股股东华数集团的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》6.3.3条第五款规定的情形。
上海华奥电竞信息科技有限公司	公司董事担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
上海赛驰体育文化有限公司	公司董事担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
杭州滑稽艺术剧院演艺有限公司	公司控股股东华数集团董事担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
青田数云智慧城市发展有限公司	该公司为公司的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》6.3.3条第五款规定的情形。
浙江省新型互联网交换中心有限责任公司	该公司为公司的联营企业，根据实质重于形式认定为公司的关联法人，符合《股票上市规则》6.3.3条第五款规定的情形。
杭州萧山日报传媒有限公司	公司控股股东华数集团董事担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
桐庐县城乡住房改造开发有限公司	公司控股股东华数集团董事担任该公司董事，高管，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
杭州市实业投资集团有限公司	过去12个月公司董事担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第四款规定的情形。
萧山日报社	公司控股股东华数集团董事担任该公司负责人，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（四）项规定的情形。
深圳市易平方网络科技有限公司	过去12个月公司董事担任该公司董事，符合《股票上市规则》6.3.3条第四款规定的情形。
杭州观盛文化传播有限公司	该公司为间接控制公司的法人杭州文化投资发展有限公司控制的企业，符合《股票上市规则》6.3.3条第二款第（三）项规定的情形。

（三）关联方主要财务数据

单位：万元

序号	公司名称	2021年12月31日		2021年度		是否审计
		总资产	净资产	主营业务收入	净利润	
1	华数数字电视传媒集团有限公司	3,569,619.09	1,593,327.45	1,043,741.93	102,791.46	是
2	中科网联数据科技有限公司	22,873.07	15,682.26	19,197.01	534.83	是
3	杭州地铁电视有限公司	2,165.56	2,111.87	1,101.89	376.52	是
4	恒生电子股份有限公司	1,287,980.83	621,532.11	549,657.86	149,012.87	是
5	杭州当虹科技股份有限公司	179,683.47	163,211.3	41,819.89	6,134.75	是
6	浙江爱上网络科技有限公司	17,987.73	4,507.86	4,716.98	229.59	是
7	宁波市无线城市运营有限公司	3,775.85	3,253.11	1,156.43	2.36	否
8	青田数云智慧城市发展有限公司	3,013.58	101.06	44.45	1.06	否
9	常山县智慧城市建设运营有限公司	4,338.23	875.11	2,700.24	220.95	否
10	建德市数字信息有限责任公司	13,734.90	4,407.28	6,048.78	397.47	否

（四）履约能力分析

根据上述关联方提供的主要财务数据，相关关联方经营状况良好，其他关联方均依法持续经营且部分关联方与公司发生的关联交易预计金额较小，各关联方不存在履约能力障碍。

三、关联交易主要内容

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

四、关联交易目的和对上市公司的影响

（一）关联交易的必要性

上述购销商品、提供和接受劳务的关联交易是基于公司近年经营活动状况和供应商、客户情况而发生，属于公司正常业务经营需要。公司关联采购交易和销售交易中，主要由四部分组成：

第一部分是联营合作模式导致的关联交易，系由目前行业经营模式所决定，体现了联合营运的资源共享优势。公司通过联营合作的模式发展互动电视付费频道业务，与华数集团、华数探索商务咨询（杭州）有限公司共同发展“求索纪录”频道业务。双方利用各自优势，合作共赢。合作方提供丰富、优质的自有内容资源，公司拥有庞大的数字电视用户，提供互动电视、互联网电视业务运营平台，两者结合，一方面降低内容节目成本，另一方面满足了用户日益增长的文化生活需求，吸引用户，扩展了上市公司的业务收入和盈利能力。除此之外，公司凭借上市公司的互动电视等业务平台，借助华数集团旗下其他地区的有线电视网络，通过向中广有线信息网络有限公司等关联企业提供互动电视平台服务，频道广告服务，实现基本服务费和点播费按协议分成，取得收入，扩展了上市公司的业务收入和盈利能力。

第二部分是作为新媒体平台视频服务的提供方，公司采购阿里云计算有限公司提供的CDN视频分发服务，有利于提升用户使用公司互联网电视产品及PC流媒体产品的视听体验，并进一步降低带宽服务成本。同时，公司采购阿里云计算有限公司的云计算服务、云存储服务可将公司的互联网电视页面源站和公网主站页面源站部署到阿里云机端，有助于显著减少公司日常运维压力，并降低公司的服务器采购成本。

第三部分是采购4K超高清机顶盒和终端一体机，为贯彻落实“智慧广电”建设，推广智慧广电+应用，本公司针对新入网和升级用户将全线普及推广4K智能机顶盒，以改善用户收视体验，提升客户满意度，力争进一步扩大市场份额，提高用户ARPU值，积极弥补用户数流失带来的收入下降；同时本公司加大智慧城市推广力度，积极借力政府“最多跑一次”改革，及时以终端一体机为载体，打造智慧城市服务的应用创新产品，助力收入增长。本公司按招标流程向数源科技股份有限公司集中采购机顶盒及终端一体机，降低采购成本，使相应产品业务毛利增加。

第四部分是采购优质内容资源。在当前媒体融合及创新发展的大背景下，向浙江卫视采购“中国蓝”节目内容，增加节目的多样性，加大新媒体平台内容聚合能力，吸引更多年轻客户群体，全面提升华数内容综合服务平台竞争力。

因关联方日常经营需求，公司向其提供方便快捷的集团办公宽带网络业务，按市场价收费，属于公司正常经营业务范围。

（二）日常关联交易的定价公允

上市公司的关联交易主要为联营合作模式导致的关联交易，在这种经营模式下，公司与联营合作方之间的关系是市场竞争条件下的合作关系，有关采购、供应的价格确定是合作双（各）方商业谈判的结果，符合公允原则。

关联交易的定价方式有协议价、市场价和招标价等三种。除了通过招投标竞争方式定价的部分外，方便获得市场价格即以市场价定价的交易较多，部分采用协议价的定价方式。

在协议定价的过程中，除部分特定交易无法找到参照对比价格外，其他的协议定价与交易条件将依照不劣于市场定价和行业定价的标准确定。

（三）上述日常关联交易不影响上市公司的独立性

2021年度，公司及子公司与有关关联方发生的采购商品和接受劳务的日常关联交易金额为36,675.01万元，销售商品和提供劳务的日常关联交易金额为15,814.93万元。2022年度，预计公司及子公司与有关关联方发生的采购商品和接受劳务的日常关联交易不超过48,080万元，销售商品和提供劳务的日常关联交易不超过23,194万元。上述关联交易金额相较于上市公司2021年经审计的营业成本575,798.96万元和营业收入848,366.09万元占比较小，同时，各项关联交易占同类业务的比例金额较小，关联交易不会导致对关联人的依赖（或者被其控制），不会影响到上市公司的独立运作。

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

五、独立董事意见

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

1、公司（含子公司）本年度实际发生的日常关联交易以及预计的2021年度日常关联交易是基于公司经营状况和供应商、客户情况而发生，属于公司正常业务经营需要；

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

3、上述日常关联交易金额占比较小，不影响上市公司的独立性；

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

独立董事同意该议案，同意提交公司股东大会审议。

六、备查文件

1、第十届董事会第三十次会议决议；

2、独立董事关于公司2021年度日常关联交易情况和2022年度日常关联交易预计的事前认可意见；

3、独立董事关于十届三十次董事会相关事项的独立意见；

4、独立董事关于公司2021年度日常关联交易预计数额与实际发生金额差异的专项意见。

华数传媒控股股份有限公司

董事会

2022年4月28日

证券代码：000156　　证券简称：华数传媒　　公告编号：2022-019

华数传媒控股股份有限公司
关于资产核销及计提资产减值准备的公告

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

根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等相关规定要求，为了真实反映公司2021年12月31日的财务状况和2021年度经营成果，2021年末，华数传媒控股股份有限公司（以下简称“公司”）对各类资产进行清查，对相关资产进行核销及计提减值准备，具体情况如下：

一、本次资产核销及计提资产减值准备概况

1、应收账款、其他应收款坏帐核销

截止2021年12月31日，公司及子公司核销应收账款、其他应收款坏账16,453,285.25元。具体如下：

单位：元

公司	应收账款坏账	其他应收款坏账	合计
华数传媒网络有限公司	6,784,380.21		6,784,380.21
钱塘华数数字电视有限公司	1,634,202.89		1,634,202.89
浮安华数数字电视有限公司	576,259.00	915.00	577,174.00
宁波华数广电网络有限公司	74,001.00		74,001.00
浙江广业软件科技有限公司	240,008.85		240,008.85
金华华数数字电视有限公司	3,387,560.25		3,387,560.25
湖州华数广电网络有限公司	1,786,042.22		1,786,042.22
舟山普陀华数广电网络有限公司	3,588.68		3,588.68
武义华数广电网络有限公司	1,594,536.49		1,594,536.49
开化华数广电网络有限公司	1,140.00		1,140.00
常山华数广电网络有限公司	321,265.00		321,265.00
青田县华数广电网络有限公司	49,385.66		49,385.66
合计	16,452,370.25	915.00	16,453,285.25

本次坏账核销的主要原因是数字电视整体平移、用户无法联系，经公司全力追讨，最终确认已无法收回。

2、固定资产、无形资产、存货、工程物资报废及存货报损

截止2021年12月31日，公司及子公司报废固定资产22,356,989.84元、报废存货159,976.06元、报废工程物资1,310,189.95元。具体如下：

单位：元

公司	固定资产报废净值	存货报废	工程物资报废	合计
华数传媒网络有限公司	6,830,832.82	4,876.05	962,164.26	7,797,873.13
杭州华数传媒电视网络有限公司	5,894,817.66			5,894,817.66
杭州华数传媒电视网络有限公司宽带分公司	515.00			515.00
杭州华数传媒电视网络有限公司萧网分公司	2,056,040.97		17,883.96	2,073,904.93
杭州萧山华数数字电视有限公司	3,142.40	25,733.04		28,875.44
杭州富阳华数数字电视有限公司	386,560.72			386,560.72
杭州临安华数数字电视有限公司	1,296,214.94	7,666.58	145,266.42	1,449,147.94
桐庐华数数字电视有限公司	3,932.76			3,932.76
建德华数数字电视有限公司	47,645.28		179,395.31	227,040.59
浮安华数数字电视有限公司	36,627.34			36,627.34
钱塘华数数字电视有限公司	5,419.13			5,419.13
宁波华数广电网络有限公司	2,128,066.99			2,128,066.99
宁波市鄞州华数广电网络有限公司	999,200.82			999,200.82
宁波华数广电网络有限公司海曙分公司	529,618.88			529,618.88
宁波江北华数广电网络有限公司	123,418.89	13974.09		137,392.98
浙江宁广有视网络工程有限公司	800.43			800.43
宁波华数广电网络有限公司杭州湾新区分公司	15,963.39			15,963.39
浙江华数广电网络股份有限公司	48,808.43			48,808.43
湖州华数广电网络有限公司	523,488.52			523,488.52
舟山普陀华数广电网络有限公司	66,746.40			66,746.40
桐乡华数广电网络有限公司	26,303.54			26,303.54
嘉善华数广电网络有限公司	7,665.42			7,665.42
海宁华数广电网络有限公司	18,483.49			18,483.49
海盐华数广电网络有限公司	1,382.32			1,382.32
平湖华数广电网络有限公司	179,362.82			179,362.82
青田华数广电网络有限公司	1,192.33			1,192.33
景宁华数广电网络有限公司	5,804.96			5,804.96
开化华数广电网络有限公司	1,170.71			1,170.71
金华华数数字电视有限公司	167,787.74			167,787.74
常山华数广电网络有限公司	35,737.69			35,737.69
浦江县华数广电网络有限公司	52,632.76			52,632.76
丽水莲都华数数字电视有限公司	4,431.13			4,431.13
云和县华数广电网络有限公司	379.98	3,139.08		3519.06
泰顺华数广电网络有限公司	90,480.15			90,480.15
松阳华数广电网络有限公司	98,600.20			98,600.20
缙云华数广电网络有限公司	29,895.57			29,895.57
龙泉华数广电网络有限公司	5,854.76			5,854.76
莉头华数广电网络有限公司	34,108.40			34,108.40
江山华数广电网络有限公司	21,198.05			21,198.05
永嘉华数广电网络有限公司	70,126.21		5,500.00	75,626.21
瑞安市华数广电网络有限公司	421,060.07	99,946.19		521,006.26
平阳华数广电网络有限公司	49,268.27			49,268.27
乐清华数广电网络有限公司	35,991.83			35,991.83
东阳华数广电网络有限公司	260.68			260.68
遂昌华数广电网络有限公司		4,642.03		4,642.03
合计	22,356,989.84	159,976.06	1,310,189.95	23,827,155.85

本次报废的固定资产主要为网络资产、机房设备等，其中，网络资产报废系因网络升级、线路改道等原因无法使用；机房设备报废主要系寿命到期、技术性能落后、耗能高、公司技术提升等原因，已处于长期闲置状态，无再利用价值。报废的存货工程物资主要为技术指标落后导致闲置。

3、计提信用减值损失及资产减值损失

截止2021年12月31日，公司及子公司共计计提信用减值损失及资产减值准备80,284,527.63元，其中应收账款坏账准备58,135,697.74元、其他应收款坏账准备315,519.87元、应收票据坏账准备951.98元、长期股权投资减值准备1,724,082.03元、合同资产减值准备19,035,005.42元、无形资产减值准备335,287.31元、存货跌价准备737,983.28元。

单位：元

公司	应收账款坏账准备	其他应收款坏账准备	应收票据坏账准备	合同资产减值准备
华数传媒控股股份有限公司		-5,358.46		
华数传媒网络有限公司	20,519,718.23	3,493,170.40	-16,970.46	2,633,833.73
杭州华数传媒电视网络有限公司	267,651.01	722,429.84		238,239.08
杭州华数传媒电视网络有限公司宽带分公司	838,393.13	199.06		
杭州华数传媒电视网络有限公司萧网分公司	832,483.96	-328,499.56		-276,791.51
杭州萧山华数数字电视有限公司	838,898.32	62,204.67		
杭州富阳华数数字电视有限公司	-492,467.19	296,749.69		168,734.26
杭州临安华数数字电视有限公司	125,064.18	96,591.22		20,152.20
桐庐华数数字电视有限公司	-289,942.04	-206,720.61		64,632.92
建德华数数字电视有限公司	3,438,491.17	932,673.65		598.41
浮安华数数字电视有限公司	179,175.28	136,102.52		148,987.97
浙江华数传媒资本管理有限公司	12,780.00	31,635.22		1,046,536.04
杭州腾云科技有限公司		-943.16		
杭州钱塘华数数字电视有限公司	870,415.30	104,266.40		368.64
宁波华数广电网络有限公司	1,189,609.85	-91,156.99		7,361.15
宁波华数海曙分公司	492,491.17	2,513.62		1,113,929.85
宁波华数杭州湾分公司	-471,171.91	7,027.51		36,072.27
宁波市鄞州华数广电网络有限公司	200,402.06	116,937.50		3,947,606.98
宁波江北华数广电网络有限公司	-124,842.76	-39,381.85		332,241.28
浙江广业软件科技有限公司	-552,807.94	-5,376.49		72,036.50
浙江宁广有视网络工程有限公司	-64,479.83	-3,124.63		433,846.11
浙江华数广电网络股份有限公司	1,935,635.81	-794,216.96		-364,579.03
嘉兴华数广电网络有限公司	578,354.94	3,446,377.47		835,545.12
金华华数数字电视有限公司	543,873.91	732,820.00	-2,289.92	1,270,647.67
湖州华数广电网络有限公司	2,103,656.30	83,851.21		382,341.48
丽水华数广电网络有限公司	118,214.96	-463,849.72		-91,139.44
舟山普陀华数广电网络有限公司	832,737.19	699.84		207,226.87
云和县华数广电网络有限公司	-57,869.36	-7,962,206.56		-30,119.61
兰溪华数广电网络有限公司	4,801,438.28	-508,172.77		485,800.56
海盐华数广电网络有限公司	883,722.50	322,787.19		390,685.90
龙泉华数广电网络有限公司	-244,598.37	46,535.47		224,557.50
温州嘉义华数广电网络有限公司	325,719.45	-238,969.98		93,325.11
平湖华数广电网络有限公司	-513,301.01	90,384.66		707,582.93
磐安华数广电网络有限公司	1,562,724.14	328,487.89		-358,296.63
浦江县华数广电网络有限公司	5,819,223.11	4,356.76		116,064.83
瑞安市华数广电网络有限公司	190,218.25	200,894.03	-6,524.05	
武义华数广电网络有限公司	2,113,684.06	-153,732.86		246,330.38
桐乡华数广电网络有限公司	1,900,125.72	598,497.33		
嘉善华数广电网络有限公司	669,715.10	362,436.88		446,083.48
泰顺华数广电网络有限公司	-314,621.78	713,986.90		702,569.40