

股票代码：000917

股票简称：电广传媒

公告编号：2019-03

债券代码：112638

债券简称：18 湘电 01

湖南电广传媒股份有限公司

关于深交所（2018）第 252 号《关注函》回复的公告

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

湖南电广传媒股份有限公司（以下简称“公司”）于 2018 年 12 月收到深交所发来的《关于对湖南电广传媒股份有限公司的关注函》（公司部关注函〔2018〕第 252 号），经深交所审核，现回复如下：

一、请你公司对与华为公司建立合作关系的商业契机、拟进入 5G 领域的原因及可行性论证情况进行补充披露，包括但不限于人员配备及储备、相应资质、资金来源、技术专利等，并分析 5G 领域的行业竞争情况、平均盈利水平及其与你公司现有广告代理、网络传输服务等业务的协同效应，充分提示你公司进入该业务领域的风险、合同执行及其对公司业绩的影响具有较大不确定性的风险，向我部报备经双方签署的《战略合作协议》。

回复：

（一）电广传媒与华为公司合作的商业背景

1. 三网融合

三网融合是国家战略，是指电信网、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，通过技术改造，使其技术功能趋于一致，业务范围趋于相同，网络互联互通、资源共享成为业内趋势。广播电视网是三网融合的主体，是广电进军电信业务，特别是移动通信业务的重要力量。湖南有线集团（电广传媒旗下营运有线网络实体）是全国首批三网融合试点单位之一。

2. 智慧广电

2018年11月，国家广电总局印发《关于促进智慧广电发展的指导意见》，提出了智慧广电发展的总体目标是用3-5年时间，让广播电视在内容制作、分发传播、用户服务、技术支撑、生态建设以及运行管理等方面智慧化发展协同推进，使其发展的广度、深度显著增强，并取得突破性进展，广播电视在国家数字经济总体战略中的地位作用进一步凸显。

电广传媒根据“智慧广电”战略的新要求、立足国网整合新格局，以推进广播电视高质量发展为主线、深化广播电视与新一代信息技术融合创新为重点，推动广播电视网络从“数字化”向“智慧化”发展。

3. 5G 应用发展

在全国“智慧广电”建设现场会上（2018年11月22日，贵阳），国家广播电视总局党组书记、局长聂辰席表示：“工信部已经同意广电网参与5G建设，国网公司（国家广电总局组建并管理的中国广播电视网络有限公司，简称“国网公司”）正在申请移动通信资质和5G牌照。”鉴于国家层面要求国网公司对全国网络行业进行整合，国网公司拥有5G牌照将具有行业性，这标志着广电网络行业即将具备通过5G技术开展移动通信业务的资质。

自三网融合以来，湖南有线集团在移动通信业务方面一直存在短板，此次国网公司申请5G牌照对于公司有线电视网络业务将可能产生两个质的提升，一方面是可以进入移动通信领域，弥补了有线网络业务的短板；另一方面是可以以5G的高标准进入移动通信及物联网等多个领域。

4. 多年的合作与信任

自湖南有线集团成立以来（2007年），华为公司就是其主要的技术设备供应商，双方在网络传输、数据网络、业务平台等各个技术领域开展合作。此次与华为的5G战略合作是在前期合作的技术基础、信任基础以及合作成果之上的延续与提升。

（二）公司进入 5G 应用领域的原因及可行性论证

1. 公司进入 5G 应用领域的动因

在中央经济工作会议精神和国家战略发展的要求下，以及湖南省委、省政府振兴湖南广电发展“四轮驱动”战略之一的“以有线网络为支撑的移动互联网板块”等一系列政策利好的背景下，公司认为，5G 已具备基本概念和技术标准，硬件和软件跟进迅速，产品和市场的方向基本成形。在此背景下，电广传媒的有线网络业务将迎来难得的商业契机，公司将积极利用“技术驱动市场”的方式抢占发展先机。

2. 公司进入 5G 应用领域的可行性论证

（1）人员配备及储备

湖南有线集团现拥有几千名工程技术人员，且大部分具有中高级职称，在技术人员配备上有坚实基础；全省拥有 103 家子公司、1 家干线长途传输公司以及 1 家云数据公司，拥有光缆干线 12000 多公里。无论是省干网、城域网和接入网的网络体系上，还是“统一规划、统一建设、统一管理、统一经营”全省一张网的运营体系上，都具备开展 5G 应用业务基础承载网的网络储备。湖南有线集团现拥有在网用户近 500 万户，高清电视用户 240 万户，宽带用户 110 万户，双向接入用户 220 万户，拥有 5G 应用业务落地的用户储备。

（2）相应资质

湖南有线集团拥有《广播电视节目传送经营许可证》、《广播电视视频点播许可证》、《增值电信业务经营许可证》等广电、电信行业资质证书，于 2017 年 11 月获得《工业和信息化部关于同意湖南省有线电视网络（集团）股份有限公司开展基于有线电视网的互联网接入业务、互联网数据传送增值业务、国内 IP 电话业务的批复》，如果国网公司获取 5G 牌照，这将标志着广电行业准入 5G 领域，湖南有线集团通过合作可以进入 5G 应用业务。

（3）资金来源

资金来源方面，电广传媒将通过自有资金、与第三方合作、资本市场募集、银行借贷等多渠道、多方式筹集运营 5G 业务的资金。

（4）技术专利

目前，5G 技术尚处于起步阶段，全面商用尚需一些时间，公司尚未具备 5G 类技术专利，但合作伙伴华为公司积累了相当数量的 5G 技术专利，通过战略合作公司将可能成为这些技术专利的应用者。

（三）5G 领域的行业竞争及平均盈利水平

1. 行业竞争

虽然 5G 牌照没有正式发布，但是，电信运营商、国家电网等都已经布局 5G，并已经在一些城市开展试点。因此，目前暂未形成成熟的竞争格局。

2. 平均盈利水平

由于该业务刚刚开展，目前尚无法判断行业的平均盈利水平，但可以初步判断广电行业 5G 应用业务的比较优势。广电在运营 5G 应用业务上至少有两大优势：一是 700MHz 的黄金频段。用这个频段可以委托中国铁塔低成本快速部署 5G 网络，实现优质的覆盖；二是广电系（网络+电视台）拥有得天独厚的内容优势。可以说 VR、AR 类视频应用一定是 5G 时代的核心应用之一，广电系统企业在制作内容方面优势明显，如果再加上拥有 5G 的传输资源，内容版权+网络，这样的组合更有竞争力。

（四）与公司现有广告代理、网络传输服务等业务的协同效应

1. 5G 与广告代理等业务的协同效应

公司广告代理业务主要是与各地电视台展开的，并不与 5G 技术关联，但是将来在广告制作的 VR 化、广告发布的精准化等方面却有足够的产业空间，形成新的广告业务生态的可能性较大。

2. 5G 与网络传输服务等业务的协同效应

有线网络参与三网融合竞争主要在 4G 时代，这个阶段，电信运营商拥有技术控制权和业务主导权，在市场、资金、人才等方面有先发优势，有线网络难以实现发展超越。目前面临三个“红利”：

一是“发展”红利。湖南有线集团积极响应国家战略，即将从国家层面上获得移动通信运营的资格，从“固网”向“固网+移动网”发展，增添广大市场空间。同时，在此基础上，国网公司如获得 5G 牌照，将具有高起点、易规划、无历史投资负担等优势，并且与 5G 技术世界领先、国内第一的华为公司合作，可以扩大发展优势，降低发展风险。在国家层面准入、省级层面支持、运营层面具备的优势叠加下，发展前景广阔；

二是“政策”红利。其一，湖南有线集团运营的有线网络作为“党网政媒”具有公共服务属性，是宣传思想文化主阵地、主渠道、总阀门，可信赖度高。5G 应用具有最可靠的民生基础、政府基础；其二，湖南有线集团运营的有线网络在湖南省委省政府的关心支持下历经改革发展，实现了全省统抓统管，其可管可控、安全绿色等特点和优势愈发显著。5G 对于网络安全的极高要求有高度保障；其三，国家和省级政令不断升级，近年以来相继出台了湖南省委宣传部 39 号文件、湖南省政府办公厅 73 号文件等政策，我省正在加快推进广播电视村村通向户户通升级工作，明确了到 2020 年有线广播电视实际入户率达到 60%、保障公众聚集场所有线广播电视接入开通全覆盖等战略部署。这对于 5G 应用的快速覆盖、低门槛入户等方面提供了便利、加速了推广；

三是“用户”红利。基于 5G 技术与“智慧广电”建设的融合创新应用，其一，结合 5G 技术提升 4K 高清节目内容在终端的高速下载能力，有利于全面系统开发移动端基于高质量 IP 的产品和应用。并且，IP 应用价值的提升与市场认可又会促进内容升级，从而激发优质内容的内生活力，解构重构 IP 新业态、新模

式；其二，5G 技术带来的带宽提升可以为有线网络现有 500 万存量用户提供更高质量、更多业态的视频应用服务，有利于单一视频业务向智慧视频应用领域发展，同时在智慧城市等项目上升级发展；其三，可适时将湖南有线用户转化为广电 5G 手机用户，向移动通信业务领域高起点叠加发展。

目前，湖南有线集团已与华为公司共同制定了《5G 网络三年发展规划》，主要包括：4.9G 无线网络实验网、全省 700M 基础无线网络、全省移动网接入回传、全省省干传输改造工程、全省核心机房及配套光缆建设改造、全省核心网 IMS、全省核心网 EPC 等 7 大建设项目。

（五）公司进入该业务领域的风险

公司发展 5G 应用业务主要风险有三个方面的：一是资金风险。建设项目所需巨额资金筹措难度大，可能延误业务时机。我们将主要通过社会资本引入、信贷、行业内合作、政府补助等方式筹集资金，采用滚动开发的方式积极审慎推进；二是市场风险。市场拓展可能不如预期，发展节奏可能不被完全掌控。公司将通过扎实推进存量用户的平移、升级，以及增量用户的开发、细分等方式，深入垂直领域的布局与落地；三是投资风险。5G 网络建设需要大额投入，投资有效性不确定性较大。这也是本次公司与华为签署战略合作协议的主要动因，利用华为作为全球顶尖通信技术提供商在技术、市场、业务等方面积累的丰富经验，帮助公司厘定发展和建设方向，梳理业务和产品规划，培养专业人才。

考虑到以上风险因素，本次合同执行对公司业绩的影响具有不确定性。

2、你公司于 5 月 11 日披露了与华为公司共同签署共建共营 AMI (AI 人工智能/MR 混合现实/IP 知识产权) 数据中心的合作协议，公告显示该事项进展情况为“正在推进”。此外，你公司近年与福建广电网络集团股份有限公司等其他相关方曾签署多项战略合作协议，亦未见具体进展的披露。

请你公司对近四年来签署框架协议的进展情况逐项予以详细说明，包括但不限于：协议签署日期、生效条件、公告披露索引及履约进展情况等，如无明确进展的，请对暂无进展的原因、前期签署框架协议的必要性、合理性作出合理的解释。

回复：

公司对近四年签署的框架协议进行了梳理，主要情况如下：

序号	签约单位	协议签署时间	生效条件	公告披露索引	进展情况
1	华为技术有限公司	2018年5月11日	双方签字盖章生效	2018-34 《关于与华为技术有限公司签订《战略合作协议》的公告》	状态：正在推进。 与2018年12月签署的《战略合作协议》具有一定的相关性(后期合作项目基于相同的基础网络规划与建设)，具体进展按公司有关5G网络三年规划建设的推进情况。
2	湖南省体育局体育彩票管理中心	2018年5月4日	双方签字盖章生效	2018-33 《关于湖南有线集团与湖南省体育局体育彩票管理中心签订战略合作协议的公告》	状态：正在推进 湖南有线集团已经推进落地有线营业网点作为体彩线下网点购彩渠道；完成了电视体彩TV端（安卓版）及H5产品的开发工作并内测完毕；积极试点布局智慧体彩，致力于创新购彩方式，提升购彩体验。
3	中国电子信息产业集团	2017年9月8日	双方签字盖章生效	2017-33 《关于与中国电子信息	状态：正在推进 2017年9月下旬湖

序号	签约单位	协议签署时间	生效条件	公告披露索引	进展情况
	有限公司			产业集团有限公司签订战略合作框架协议的公告》	<p>南有线集团部署 SDAP 安全数据监测平台服务十九大网络安全保障工作。</p> <p>2018 年中国电子免费提供 SDAP 软件和相 关安全技术人员，圆满完成了湖南有线集团在“元旦”“春节”“两会”“互联网大会”“上合会”“国庆”“进博会”等重大会议期间的网络安全播出保障任务。湖南有线集团与中国电子共同支撑了湖南省 2018 年关键信息基础设施网络安全应急演练等等。</p>
4	广东省广播电视网络股份有限公司	2016 年 12 月 20 日	双方签字盖章生效	2016-86 《关于湖南电广传媒股份有限公司与广东省广播电视网络股份有限公司签署战略合作协议的公告》	<p>状态：暂无具体业务合作</p> <p>签署战略协议是基于谋划广东、湖南两省广播电视网络合作的新思路，充分发挥各自优势，创新合作机制，拓展合作领域。</p>
5	福建广电网络集团股份有限公司	2016 年 5 月 9 日	双方签字盖章生效	2016-29 《关于湖南电广传媒股份有限公司与福建广电网络集团	<p>状态：暂无具体业务合作</p> <p>签署战略协议主要是谋划福建、湖南两省</p>

序号	签约单位	协议签署时间	生效条件	公告披露索引	进展情况
				股份有限公司签订战略合作协议的公告》	广播电视网络合作, 推进“网络+资本”战略。
6	阿里巴巴(中国)有限公司	2015年5月	双方签字盖章生效	2015-46 《关于与阿里巴巴签署全面战略合作框架协议的公告》	<p>状态: 暂未进一步推进。</p> <p>2015年5月, 湖南有线集团与浙江天猫、印纪湘广签订《三方商务合作协议》。协议签署后, 自2015年9月26日开始全省正式推广家盒业务。推广初期, 用户接受程度高, 市场反应效果好, 对湖南有线业务发展起到了积极作用, 双向业务收入也明显提升。由于合作方意见分歧, 目前业务合作暂未进一步推进。</p>
7	湖南省卫生和计划生育委员会	2015年1月19日	双方签字盖章生效	2015-04 《关于全资子公司与省卫生计生委签署战略合作协议的公告》	<p>状态: 正在推进</p> <p>协议签订后, 双方率先启动业务基础平台建设, 即有线互动数字电视平台及虚拟专网建设项目。目前, 专网项目建设基本完成, 开始进入内部数字电视直播通道服务、卫生计生云服务平台等服务</p>

序号	签约单位	协议签署时间	生效条件	公告披露索引	进展情况
					项目的建设。期间，因卫计委机构改革等原因，在某些应用开发上滞后，目前正全力推进。
8	湖北省广播电视信息网络股份有限公司	2015年1月14日	双方签字盖章生效	2015-03 《关于全资子公司与湖北广电签署战略合作协议的公告》	<p>状态：暂未签订具体合作协议</p> <p>签署战略合作协议主要是考虑：两省毗邻，可以在双方实现网络互联互通的前提下，共同推进双方在宽带互联网资源共享、视频内容分享、双向增值业务和智慧城市业务交流以及数字电路业务。</p>

特此公告

湖南电广传媒股份有限公司

2019年01月15日