

# 网络时代广播电视转播台后续发展的探讨

张玉舒

湘西州羊峰山电视调频转播台 湖南 吉首 416000

**[摘要]**伴随我国社会经济的快速发展以及科学技术水平的不断提高,互联网技术逐渐被广泛应用于社会各个行业领域当中。其中,广播电视作为向人民群众传输数据信息的主要媒介之一,通过利用互联网技术不仅可以大幅度丰富其内容、提高其质量,同时还可以更好地满足人民群众的需求。基于此,本文对网络时代广播电视转播台后续发展进行了研究与分析,以期可以在促进广播电视行业快速发展的同时,可以为相关工作人员提供具有价值的参考性意见。

**[关键词]**网络时代;广播电视转播台;转播台发展

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2021.11.593

## 引言

在网络时代这一背景下,人民群众对广播电视节目的需求也呈现出多元化发展趋势,而将互联网技术应用到广播电视当中,不仅可以扩大信号的传输速度和传播范围,同时还可以提高广播电视节目的质量,这在一定基础上为广播电视行业的发展奠定了良好的基础。但是与此同时,其也在一定程度上给广播电视的发展造成了一定的影响。由此可见,在网络时代背景下,广播电视行业的工作人员只有正确认知并应用互联网技术,才能够有效地促进广播电视行业的可持续发展。所以说,本文对网络时代广播电视转播台后续发展的研究与分析具有非常重要的意义。

## 一、广播电视转播台概述

### (一) 广播电视转播台的概念

广播电视转播台是无线广播电视系统的基本组成部分。其本身并不需要制作节目,主要是通过转发广播电视信号完成节目转播的任务,属于广播电视的发射机构。它与发射功率不同的广播电台、电视台组成发射,并形成转播网,这样不仅可以有效的扩大广播、电视的覆盖范围,同时还可以服务更多的人民群众。一般情况下,转播台接收中心广播电视发射台的节目信号,经调制、放大后再发射出去<sup>[1]</sup>。

### (二) 广播电视转播台的发展

随着社会经济的快速发展以及科学技术水平的不断提高,传媒行业也发生了一定的变化,其若想获得可持续的发展,就必须要根据时代发展需求以及政府宣传需求做出改变,以将政府所要传达的思想和信息传达给基层人民群众,同时也要满足人民群众对文化生活的需求,从而加强和群众之间的沟通。目前,我国大多数地区的广播电视转播台基本上都建立于七十、八十年代左右,不仅为当时的人民群众提供了了解时事政策以及社会信息的渠道,同时还为地区发展贡献了一份力量。但是伴随着网络技术的不断发展,过去建设的广播电视转播台发挥的作用越来越小,甚至也逐渐暴露出了抗干扰能力弱、信号传输差的弱点。其中,在网络时代下,广播电视台在网络技术的冲击下,人民群众获取数据信息的方式逐渐增多,不再局限于过去的广播电视等传统媒

体,因此数字广播电视以及网络共享等各种数字技术业务逐渐出现并应用到人们的生活当中。因此,广播电视行业的相关工作人员必须要在媒体竞争中,起到正确引导舆论的作用,以此营造良好的文化氛围。

## 二、广播电视转播台的发展现状及现有条件

### (一) 广播电视转播台的发展现状

随着广播电视的不断发展,我国地市级以上无线广播电视转播台也有所进步。目前,地市级以上无线广播电台有300余个。其中,转播台作为政府投资建设事业单位,具有较强的公益性,因其过度重视社会效益,在一定程度上忽视了经济效益,认为人民群众有新闻可以收听和观看就可以。近些年来,随着各种科学技术水平的不断提高,有线电视逐渐被广泛应用,在一定程度上缓解了人们收听广播和观看电视的局面。但是由于我国地域范围较广且各个地区的经济发展水平并不一致,这就导致一些经济发展较为缓慢以及一些偏远地区依旧通过无线信号源方式来收听广播和观看电视并获取新闻信息。虽然我国近些年来针对此类问题加大了“村村通广播电视”项目建设,但是由于农村人口基数较多且随着其生活水平的提高,其对广播电视配套节目的需求也有所增多,但是由于近年来广播电视转播台经费一直有限,再加上设备、电费以及其他器材费用的不断增长,导致很多广播电视转播台一直没有更换设备和开辟新的业务。在这样的情况下,无线广播电视转播台的节目质量无法得到有效地保障,甚至还会出现停播的现象,因此这就从一定程度上限制了其发展,并降低了覆盖率<sup>[2]</sup>。

### (二) 广播电视转播台的现有条件

由于广播电视转播台多建设在偏远的地方,这些点不仅地势复杂,而且交通也特别不方便,再加上无线广播电视转播台覆盖率不集中,所以这也就会在一定程度上影响广播电视无线信号的传播范围和传播质量。一般情况下,广播电视转播台具有足够的地理位置方面和基础设施方面的优势,且具备业务扩充条件,不会影响无线信号的发射与传播,因而在充分发挥自身优势的哦那个是,可以保证各个广播电视节目的正常转播与播放。同时通过与地区运营商等相关单

位的合作，还可以为人民群众提供具有特色的业务，可以在一定程度上实现共赢。例如，宁夏广播电视六盘山电视调频广播电台，其位于高山当中，可以借助自身高海拔与完善的基础设施优势，以及加强与运营商的合作来构建基站，可以在一定程度上满足人民群众的服务需求，同时还可以带动手机业务的发展。需要注意的是，针对一些大规模的广播电视转播台，各个单位部门在通力合作的基础上，也要积极参与并宣传无线网络的覆盖，以此扩大无线广播电视转播台的覆盖范围，并打破事业链接数形，从而为产业转型奠定良好的基础，并推动其朝向更好的方向发展<sup>[3]</sup>。

### 三、广播电视转播台后续发展的建议

#### （一）合理利用资源

为了促进广播电视转播台实现可持续健康地发展，广播电视转播台的相关工作人员也要合理地利用现有的资源与设备，以此在充分发挥其效用的同时，为当地地区的经济发展提供良好的服务。过去时间内，u安博电视转播台多是利用自身现有的资源开展传呼业务，同时还会与相关单位部门合作建立基站并形成在台无线覆盖范围内广播电视节目和无线通信的全覆盖范围效果，在一定程度上将传统媒体与现代网络技术有效地进行了结合，这不仅可以帮助经济发展缓慢的地区提供更好的服务，同时还可以将地区之间具有特色的资源传递到外面不同的地区，这不仅充分发挥出了广播电视转播台有限资源的主观能动性，同时也对现有的资源进行了合理有效的利用<sup>[4]</sup>。

#### （二）合理地利用设备

现阶段，伴随互联网技术水平的不断提高，其在一定程度上不仅给广播电视带来了前所未有的发展机遇，同时也带来了非常巨大的条件。因此，在网络时代下，广播电视行业如何与时俱进并不断壮大自身，已成为广播电视行业必须要思考和面对的问题。因此，为了促进广播电视转播台在此背景下实现更好地发展，不仅需要引入先进的技术设备，同时也要充分合理地利用现有的设备。如，在充分利用自身已有的地理位置优势和基础设施优势的基础上，利用现有的技术设备来扩展业务并满足人民群众的需求；在此期间，如果现有的设备无法满足业务扩展需求，也无需投入大量的资金购置，可以通过数字压缩技术增加节目数量并提高节目质量。与此同时，广播电视转播台工作人员也要充分利用数字传输的优势将过去的模拟信号改造为数字信号并予以传输，以此来将扫频率资源的浪费。如，宁夏六盘山广播电视转播台原有的模拟微机架通过改造后形成了新的数字微波，不仅提高了信号的传播效率和传播质量，同时也促进了当地地区广播电视行业的发展以及地区经济的发展。除此之外，广播电视转播台相关工作人员也要合理地利用转播台现有的频率，如，通过广播电视发射机发射多套广播电视节目内容，以此

满足人民群众的需求，并保证设备的合理利用<sup>[5]</sup>。

#### （三）保证信号源质量

网络信息技术的发展前景十分广阔，并且具有极高的稳定性。在网络时代下，其不仅需要与广播电视行业进行市场竞争，同时也要利用自身的优势与其实现相互互补，并共同发展和进步。目前，伴随虽然网络技术有所普及和应用，但是在一些偏远地区的应用效率却十分低下，所以这就限制了一部分地区广播电视转播台的节目转播质量和效果。因此，广播电视转播台需要将过去的观念有所转变，不仅要注重其社会效益和公益效果，同时也要注重经济效益，以此将广播电视划分为基本业务、增值业务和相关的扩展业务。所谓的基本业务就是传统的传播式广播电视节目；增值业务就是通过网络广播电视提供一定的增值服务，能够提供双向或者多向的信息，以及为用户提供不同层面的数字多媒体业务；扩展业务就是针对广播电视当中的拓展部分，比如和视频网站合作增加业务收入。对于任何媒体平台而言，只有结合实际情况并根据自身特点来确定广播电视的服务内容，才能够促进广播电视台与转播台之间的沟通合作，并解决过去的信息源混乱问题，推动我国广播电视转播台行业的可持续发展的<sup>[6]</sup>。

### 结论

通过上述文章的研究与分析可以得知，在社会经济快速发展的背景下，人民群众对文化信息的需求也呈现出多元化发展趋势，而网络时代的发展刚好可以满足人民群众在此方面的需求，所以广播电视转播台需要加强对网络技术的了解和应用，以此为信息传播奠定良好的基础。同时，广播电视转播台也要在满足国家信息化发展要求以及公众需求的前提下，不断挑战和完善产业结构，以此优化广播电视转播台的布局，提高自身的综合能力，进而在促进广播电视及转播台的稳定发展的同时，满足人民群众的精神需求和信息需求。

### 参考文献

- [1] 彭兵. 湘西州7602转播台数字化信号传输与监测系统建设[J]. 通信电源技术, 2020, 37(7): 5.
- [2] 袁晓斌. 东山电视调频转播台全频段调频天线系统改造设计与应用[J]. 西部广播电视, 2020(5): 5-6.
- [3] 秦婕. 在网络时代背景下如何有效降低停播率[J]. 西部广播电视, 2020(9): 2-4.
- [4] 张建东. 计算机技术在广播电视无线转播台中的应用探究[J]. 视界观, 2020(24): 10-12.
- [5] 李淋明. 广播电视转播台的安全播出与技术应急管理浅析[J]. 西部广播电视, 2020, 41(21): 3-4.
- [6] 王云林. 中波广播转播台的防控措施研究[J]. 卫星电视与宽带多媒体, 2020(19): 10-13.