

广播电视无线发射台实现优质播出的实施策略

李文华

阿拉善盟广播电视发传输发射中心台 内蒙古 阿拉善盟 750306

摘要: 随着社会经济和科技的发展,广播电视行业在近几年发生了巨大的变革。在新时代背景下,广播电视无线发射台发挥着越来越重要的作用,对于实现优质播出起着关键作用。本文将从发射台建设和维护、电视制作和播出内容优化、节目制作质量及播出技术更新、团队建设和培养、用户评价及满意度等几个方面,分析广播电视无线发射台实现优质播出的实施策略。

关键词: 广播电视;无线发射台;优质播出策略

引言

1 广播电视无线发射台实现优质播出的意义

1.1 提高广播电视传播水平

通过广播电视无线发射台实现优质播出,可以大大提高广播电视传播的水平。众所周知,在媒体行业中,媒体内容的质量是影响媒体传播效果的关键因素之一。在广播电视无线发射中,播出质量的好坏直接影响着媒体内容的受众度和观看率。若无法保证播出质量,很难达到传播效果的提高^[1]。因此,提高播出质量,对于广播电视传播来说非常重要。

1.2 提升广告商的满意度

在广播电视无线发射过程中,很少有公司会对广告播出质量不好的媒体进行广告投放,这意味着实现优质播出可以吸引更多的广告商为其投放广告。而对于广告商来说,优质的播出质量可以有效地提高其品牌知名度和形象,进而增加销量和市场份额。广告商的满意度可以影响到广告费用,因此优质播出是至关重要的。

1.3 增加广电媒体的收视率

优质播出还能够增加广电媒体的收视率。在同等条件下,广播电视无线发射台实现优质播出的媒体相对收视率更高,这意味着该电台或电视台在节目制作方面具备更强的竞争力。当一家电视台或电台能够在播出质量上获得良好的口碑后,将有助于吸引更多的新用户,增强现有用户的黏性,同时增加广告推广的收益。换句话说,实现优质播出是提高广电媒体收视率的必要条件。

1.4 强化媒体行业形象

努力实现广播电视无线发射台优质播出也有助于强化媒体行业的形象。媒体公司要以社会责任为核心理念,要时刻把传递正确、有价值的观点和信息作为自己的使命^[2]。通过实施广播电视无线发射台优质播出提高媒体形象,不断推进内容创新,赢得更多用户的信任和内

容的宣传效应,这也是每一位从事广播电视行业工作者的社会责任所在。

2 数字时代广播电视无线发射信号的组成

随着数字时代的到来,广播、电视、无线电等信息传输方式得到了显著的改善。这些传输方式都依赖于发射信号,它们主要包括载波、调制信号和辅助信号。

首先,我们来介绍一下“载波”。载波是一种高频振荡信号,它被用于携带调制信号的信息。在广播和电视中,载波通常是一种正弦波形的振荡信号,其频率与所传输的信息信号有关。一般情况下,电视和广播使用的频率在VHF(超高频)和UHF(极高频)之间。

接下来,我们了解一下“调制信号”。调制信号是指携带有信息的信号,它可以是音频、图像或数据等任何类型的信息。调制信号被调制到载波上,便成为了一个新的信号,我们称之为“调制波”。例如,在广播电台,音频信号被调制到载波上,组成了广播信号。在电视中,图像和音频信号都被调制到载波上,组成了视频信号。

最后,我们介绍一下“辅助信号”。辅助信号是指那些传输过程中所需的辅助信息,包括同步信号、开关信号、驱动信号等^[3]。辅助信号在传输过程中发挥重要的作用,帮助接收设备进行信号解调和还原。

3 当前广播电视无线发射台存在的问题

3.1 资源配置不合理

在广播电视行业,资源是非常宝贵的资产,是实现优质播出的基础。然而,目前广播电视无线发射台存在着资源配置不合理的问题。在一些地方,广播电视无线发射台的资源配置比较单一,无法满足社会公共媒体的需求,无法支撑丰富多彩、高质量的节目制作。同时,很多媒体投入较低,资源配置不足,无法达到优质播出的标准。

3.2 节目制作存在不足

目前,广播电视行业节目制作的水平良莠不齐,存在极大的差异。一些还存在节目类型单一、内容平庸、创新性不足等问题。另外,一部分广播电视无线发射台自主制作的节目难以吸引观众,并且反映出来的主题和问题与绝大部分群众的生产和生活没有太大的关联性,无法满足广大受众的需求。

3.3 播出质量无法得到保障

广播电视无线发射台播出质量的保障是实现优质播出的关键^[4]。但是,由于维护和升级的成本较高,目前广播电视无线发射台的播出设备日渐老化,导致噪音、画面抖动、图像质量不高等情况无法得到充分保障,进而影响观众的观感体验,使得播出质量得不到提升。同时,在一些地区,数字升级和网络覆盖还没有完全完成,广播电视无线发射台播出质量的稳定性依然受到较大影响。

3.4 偏重商业利益和流量

在当前的互联网进程下,一些广播电视无线发射台在追求流量、商业利益的时候存在偏重的问题。这一问题的主要表现就是,一些媒体往往更关心点击率和从广告中获得的收益,其制作的节目有时会有明显的商业色彩,而贴近社会实际、有利于社会发展的优质节目反而趋少。

4 实现广播电视无线发射台优质播出的多种技术措施

4.1 构建优秀的内容创作队伍

广播电视无线发射台的播出质量是由内容创作水平决定的,而广播电视节目的质量又直接影响着广播电视的收视率和传播效果。因此,建立一个高质量的内容创作队伍是实现广播电视无线发射台优质播出的重要措施之一^[5]。应当通过高薪聘请、培训、在线学习、互动交流等方式吸引和激励内容创作人员,让他们能够充分发挥自己的创意和才能,制作出适应不同类型的观众的高质量内容,提高广播电视行业的播出质量;同时在尊重人才、构建激励机制、提供公平竞争机会的基础上,加强培训和积极挖掘新人才,不断壮大专业团队等方面,实现人才队伍的整体素质提升。同时,加强与高校合作,建立实习生、培训机制等,为广播电视行业培养更多向高素质人才的队伍,从根本性上提高广播电视行业的整体水平。

4.2 优化资源配置

广播电视无线发射台优质播出是广播电视行业发展的重要保证,而优化资源配置则是实现优质播出的核心措施之一。为此,需要加强对广播电视无线发射台的资

源调配和管理,多方面、多渠道地获取资金,提高媒体自筹资金能力,保证资源分配更加科学合理。

行业协会应组织各单位之间开展合作,资源摊薄,合理利用现有广播电视媒体行业的资源,减少浪费,实现水平、均衡的资源配置,推进优质播出。一方面,行业协会可以组织各单位共同出资,建设公共的技术平台,实现资源共享,减少重复建设;另一方面,行业协会可以组织各单位共同开展技术研发,提高技术水平,实现技术更新和升级,推进优质播出。

此外,应建立科学的资源配置机制,根据各单位的实际情况,合理配置资源,实现资源的有效利用^[6]。应建立科学的评估机制,对各单位的资源配置情况进行评估,及时发现问题,及时采取措施,保证资源配置的科学性和合理性。

4.3 推广数字化建设

随着数字化技术的不断发展,广播电视行业也逐渐开始向数字化方向转型。数字化建设不仅可以提高广播电视无线发射台的播出效果和用户体验,还可以优化传输速度和效率,并降低维护成本。因此,应加快推广数字化建设,实现广告和播出资源的数字化管理,推进广播电视行业的精细化管理。

首先,应推广数字化技术,加强数字化建设,实现广告和播出资源的数字化管理。行业协会应组织各单位共同出资,建设公共的数字化平台,实现资源共享,减少重复建设。各单位应优化数字化平台,提高平台前端和后端的兼容性和互联互通性,提高广播电视媒体的信息化水平和运营效率。

其次,应加强数字化安全管理,保证数字化平台的安全性和稳定性。行业协会应组织各单位共同制定数字化安全管理制度,规范各单位的安全管理行为,加强对数字化平台的安全监管,保证数字化平台的安全性和稳定性。

4.4 强化互联网思维和基础设施建设维护

在现有的媒体赛道中,互联网已成最为重要的渠道之一,应该重视国内多个媒体领域之间的共同点,有效加强媒体整体合作和创新,推进媒体协同发展。应积极推进适应跨越全体人民技术观看和使用广播电视节目的基础设施建设,增加公共设施设备的覆盖面和宽带网络的带宽,实现广大用户的信息平等和地区信息共享;在广播电视无线发射台实现优质播出中,发射台的建设、运营和维护是关键^[1]。因此,在适用的技术、设备、场地上建设具有可持续发展能力的广播电视无线发射台是关键。加强维护和保养,防止设备出现卡顿等问题,积

极利用各项技术手段,提高发射台的技术能力和服务水平,以优化用户的收视体验。同时,还应落实组织和协调中南等地广电系统资源共享,推进广播电视无线发射台之间的无缝网络互联等创新措施,从而提高无线数据传输质量和设备个别化服务水平。

4.5 建立健全的评估体系

建立评估体系是实现广播电视无线发射台优质播出的基本要求之一。应在广播电视行业的节目制作、播出、客户服务等方面制定统一的标准和体系,建立健全的评估机制,推动媒体提高水平,提升媒体行业整体竞争力。用户的评价与满意度也是衡量广播电视无线发射台优质播出的重要指标。因此,应该坚持以用户为中心,积极关注用户反馈和需求,做好维护服务等工作,从内容选择、播出方式、播出平台到广告嵌入等方面,提高用户体验全流程的质量,确保用户的满意度。例如,建立24小时维护和服务体系,开展电话咨询和回访调查等工作,及时收集用户反馈的信息,及时解决用户的问题和提出的需求,提高用户的信任感和满意度。

4.6 建立完善的管理机制

除了上述多种技术措施外,还应建立完善的管理机制,确保广播电视无线发射台实现优质播出。具体而言,应建立完善的管理体系,加强对广播电视行业的核心要素的管理和监督,通过规章制度建设、文化建设、安全监管等方面的严厉治理,实现广播电视行业各个环节的科学、有序的运作。

4.7 加大政策支持力度

广播电视无线发射台留有空间、跨度、维护成本等诸多问题,需要政府出台相关政策支持。政策支持应着重于减轻经营负担、提高产出效益、优化媒体产业结构、推动可持续发展等方面^[2]。具体来说,应为广播电视媒体提供税收、资金、技术、人力、市场等方面的政策支持,着力打造促进媒体产业健康发展的良好政策环境。

4.8 强化技术创新和合作共赢

强化技术创新是实现广播电视无线发射台优质播出的重要途径之一。应该鼓励广播电视行业加强技术创新与产业合作,通过研发新技术、应用新技术和新设备推动技术创新和升级。同时,要推进国内广电行业技术创新领域的开放合作,让各方互相学习、协同创新、共同提高水平,实现行业共同发展。

4.9 完善法律法规保障体系

要全面完善广播电视无线发射台的法律规范和保障体系,建立完善的法规、标准、规范体系和监督体系。在法律层面,应制定更加细化、完善的规章制度,规范广播电视无线发射台在节目和内容的制作、传播、安全保障等方面的行为行动。同时,应加强行业监管,健全违规惩罚机制,保证广播电视无线发射台的播出质量和服务水平。

4.10 增强社会责任意识

广播电视无线发射台是民众获取信息的重要途径之一,不仅要美化城市形象,还要肩负着推动文明进步、促进社会和谐和使命。因此,应该增强媒体行业的社会责任意识,积极回应群众关切,倡导健康的生活方式,积极宣传文明和睦社会建设,促进社会稳定和发展。

此外,广播电视行业还应积极探索并增强宣传的艺术性和美感,加强广播电视无线发射台的视觉形象构建,不断推陈出新,大胆创新,让广播电视行业愉悦感受到我们的文化积淀,一步步提升国人精神层面的美感体验。

结语

广播电视行业目前正处于大众化、网络化、智能化和全面发展的新时期,在实现优质播出的过程中,需要从发射台建设和维护、电视制作和播出内容优化、节目制作质量及播出技术更新、团队建设和培养、用户评价及满意度、落实技术和管理创新和自我监督和规范等多个方面进行探索和实践,以遵循人类社会发展的规律,为广大受众提供更好的公共文化服务打下扎实的基础,为行业创新和提高竞争力注入源源不断的活力。

参考文献

- [1]李林峰.广播电视无线发射台站远程监控系统的应用研究[J].中国新通信,2021,23(12):71-72.
- [2]李宏.论广播电视无线发射系统建设及设备维护[J].新型工业化,2021,11(06):213-214.
- [3]申元龙.数字时代广播电视无线发射技术相关问题的探讨[J].中国新通信,2020(4):83-83.
- [4]李卫中.无线电视发射台实现优质播出的途径[J].数字通信世界,2019(03):128.
- [5]杨天荣.广播电视无线发射台如何实现优质播出探究[J].通讯世界,2019(10):113-114.
- [6]祁冰.无线广播电视安全优质播出的技术分析[J].电脑知识与技术,2016(25):28-29.