

# 广播电视无线发射与安全播出分析

万会利

(山东省新泰市广播电视台 山东 泰安 271200)

**【摘要】**如今,人们生活水平明显改善,对精神生活追求更高,因此,广播电视是广大人民群众日常生活中必不可少的一部分。广播电视不但丰富了人们精神生活,而且还帮助群众及时了解国家政策和大事,因此,广播电视安全播出具有非常重要的现实意义。本文结合个人工作经验,简要介绍了广播电视无线发射与安全播出的重要性,之后分析了影响广播电视无线发射与安全播出的主要因素,并提出了切实可行的应对措施。

**【关键词】**广播电视;无线发射;安全播出

## 前言

在人们日常生产生活中,广播电视发挥着巨大的作用,因为它向人们传递了重要的生产生活信息资料。广播电视是大众传媒中不可分割的一部分,广播电视是发布和宣传重要信息资料的媒介。广播电视只有发射稳定的信号,才能确保广播电视无线发射和播出的稳定性和安全性。

### 1. 广播电视安全播出的重要意义

当前,广播电视是人们日常生活中最常见的媒体之一,能否安全播出,意义重大。首先,党和国家在宣传重要决策和信息时,往往都是通过广播电视传播的。比如,通过广播电视向社会各界传达党和国家的重大方针政策、新理论、新指示、新精神。广播电视是党重要信息传递的主要宣传工作之一,此外,广播电视积极都推进了我国社会、政治、经济、文化的全面发展,同时也是党和国家了解民生民情的主要渠道。其次,广播电视是人民群众获得最重要信息的主要媒体之一,也是广大人民群众及时掌握和了解周边国家和国际形势的重要渠道,由此可见,广播电视的顺利播出对公共信息的传播意义非凡。第三,广播电视是大众娱乐的主要方式,可以有效传播文化娱乐信息,使人们的精神生活更加丰富多彩。第四,广播电视是人们增加见识、提升生活修养以及陶冶情操的主要渠道。最后,广播电视还是国家和政府的有效监督手段。广播电视总局可以通过电视播出内容,来有效监督和引导社会风气、舆论导向以及社会关注的热点问题等。

综上,在接收和传递信息、文娱、舆论引导等诸多方面,广播电视发挥着巨大的作用,从而全面影响了社会、经济、教育、文化等事业发展,可见,广播电视已成为最常见的大众传媒之一,因此,确保广播电视的安全播出至关重要。

### 2. 影响广播电视无线传输安全播出的主要因素

#### 2.1 计算机监控系统故障

计算机监控系统为广播电视的安全、稳定播出提供了重要的技术支撑和保障,由此可知,广播电视的信息技术传输与计算机监控系统密切相关。现阶段,我国广播电视台为了保证信息的安全、稳定传播,将广播电视发射机与多台计算机监控系统相连,通过计算机系统监测计算机的运行指标。总之,计算机监控系统一旦发生故障,势必会影响到与计算机监控系统紧密相连的广播电视无线传输操作,导致错误发射或者无法传输广播电视内容,进而导致广播电视不能安全播出。

#### 2.2 广播电视台专业人才匮乏

广播电视无线发射的稳定性决定着广播电视播出的安全性,在广播电视无线发射的操作过程中,一旦操作出现不规范行为,或者相关人员操作流程有误,都会造成广播质量问题。此外,由于广播电视发射台工作环境相对封闭,人员活动空间有限,很多青年工作者往往耐不住寂寞,不能长时间呆在发射台上。一般来说,发射站的工作人员都是老年人,他们接受新知识新事物的能力相对较差,甚至有些人抵触新技术、新方法,从而影响了广播电视发射站的长足发展。而在福利待遇上,难以吸引专业人才和青年大学生,导致广播电视台专业人才匮乏,不能及时解决相关技术问题,进而对广播电视的播出效率和质量造成一定的负面影响。

#### 2.3 完善广播电视运行机制

工作人员值班情况、安全监控制度以及机房管理等诸多方面和细节都会影响到广播电视无线发射和安全播出,因为,只要一方面出现问题,就会阻碍广播电视的正常播出,由此可见,只有

将各个工作细节落实到位,才能切实保障广播电视无线发射和安全播出。

### 3. 加强广电无线发射以及安全播出的有效策略

在重点分析研究广播电视无线发射和传播过程中存在的问题的基础上,发现为了加大管理力度,不断提升广播电视无线发射和播出的安全性和可靠性,需要从以下几方面入手。

#### 3.1 切实增强基础设施勘探和控制

管理期间,在广播电视正式播出30分钟前,需要全面检测调频和信号,落实好相应的安全管理工作。在具体实践过程中,尽管在监控系统中优化设置了开关实践,但是仍需要管理人员和操作人员多次确认,这样,才能切实保障广播电视安全、稳定地进行无线发射和播出。从某种意义上出发,广播电视系统运行安全稳定的重要前提是安全稳定的发射,并且要及时关注发射运行情况,一旦发现问题,必须第一时间有效处理。在以上基础设备管理和勘察中,广电无线发射播出的重要前提和基础是保证广电无线发射的安全性和稳定性。

#### 3.2 加大广电技术操作监管力度

在进行无线发射时,广播电视必须要严格按照操作技术规范执行,这是确保安全播出的重要前提。在众多因素影响下,具体运行过程中,难免会存在一些不足和问题,比如技术操作问题等,极大影响了广播电视无线发射和播出质量和稳定性。既要加大技术操作监管力度,又要及时教育和指导计算机操作人员,并在此基础上,引导他们规范使用操作技术,尽可能地避免无线发射期间出现各种问题和故障。

#### 3.3 加强培训,不断提高员工职业素质

结合广播电视台实际情况,制定科学合理的人才培养机制,使一些出色的技术人才崭露头角,让那些有上进心、有野心的人有事可干,能够做大事的人拥有良好的社会地位。新加入的成员必须经过正规培训之后上岗,同时广播电视发射台站还应定期组织相关人员参加专业技能培训,同时安排知识考核,必须持证上岗;对于工作积极,业绩突出的员工需要给予一定的物质和精神奖励,同时公开表扬名单,激励其他员工努力向他们学习,充分激发大家的工作热情和积极性。

#### 3.4 不断健全广播电视无线发射和安全播出管理制度

在保证广播电视安全播出中,不断优化和健全广播电视运营管理制度是最基本的保障。除了建立完善的管理网络,还应具体管理和综合管理安全监督制度、系统日常维修检测制度以及系统故障应急处理制度等多个方面。切实规范和有序运行广播电视播出的每个细节。

## 结束语

综上所述,目前,广播电视已经成为最受欢迎的媒体之一,直接关系到社会、经济和文化的全面发展,从而切实保障播出质量、安全性和稳定性。本文重点研究分析了现阶段影响我国广播电视安全播出的因素,并给出了可行性的应对方案,从而切实保障广播电视无线发射和安全播出,具有非常重要的现实意义。

## 参考文献

- [1]王利.广播电视安全播出保障措施探讨[J].电视技术,2013,37(6).
- [2]黄云波.广播电视无线发射与安全播出[J].西部广播电视,2016(6).
- [3]陈娜,白亮,梁波.浅析如何加强广播电视监测提高安全播出水平[J].广播电视信息,2015(3).