

电视节目的播出与安全研究

周畅

(龙井市融媒体中心 吉林 龙井 133400)

[摘要] 伴随着现代化技术的逐步发展,我国电视节目的制作与传播方面,相较于传统方式下而言具有极大的转变。与此同时,新媒体快速发展背景下,对于电视节目而言,具有极大的挑战。本文主要是探讨电视节目的播出与安全分析,安踏电视节目的播出与安全的重大意义,播出与安全的相关方面,继而分析播放设备的维护与安全以及电视节目播放与安全的管理措施,最终期望本文的完成能够对于电视节目的播出与安全具有一定的参考价值。

[关键词] 电视节目; 播放; 安全

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.06.315

最近几年以来,我国电视行业发展十分迅速,对于人们的日常生活产生了极大的价值,然而针对当前的实践情况而言,电视节目在播放过程中依然具有很多的不良因素,举例来说,很多不法分子在试图通过攻击电视节目信号所引发的舆论以达到制造动荡的目的。为了能够真正的保障电视节目的播放与安全性,加强电视节目的播放安全研究,增强维护与管理措施具有一定的必要性。与此同时,选哟重视电视节目安全与播放的发展,制定安全广播技术的维护与管理相关方面的内容,进而可以为电视节目行业的发展奠定良好的基础。

一、电视节目播出与安全的重大意义

电视节目的播出与安全,是指电视节目的广播传输网络系统中,整个系统中与广播有关的设备和数据不因任何其他原因发生意外损坏或故障,保障系统稳定性与正常运营;在宣传过程中,舆论导向明确,所播放的节目内容十分健康,在此过程中,电视节目信号质量较高、较为稳定,观众在收看电视节目中较为正常。第一,认识到安全性的重要性,比较重视电视节目播放与安全的价值,严格遵循播出与安全性的“政治生命线”。一直以来,在舆论导向方面,能够保障政策的通畅,维护社会安全与稳定,推动经济的高速发展,确保国家安全等方面具有十分重要的价值。从某种意义上来说,电视节目播出与安全性,才能够真正的保障国家政治安全与文化安全。因而,在电视节目播放过程中,安全性则是最为关键的,电视节目的播放与安全,应严格按照国家广播电影电视总局第62^[1]号命令的要求进行,以达成保障高质量、安全性的目的。

二、电视节目播出与安全的相关内容

电视节目播出与安全具体是指在电视节目传输过程中,系统并不会由于操作系统或者是其他外部攻击等等所引发的损坏等等,保障传输信息与信息的安全性,最终可以保障电视节目的政策运营。融合相关实践情况,电视节目播出与安全性本身对于推动社会稳定发展具有一定的价值。电视节目在播出与安全性过程中,能够真正地获取相关信息的安全性,另外本身对于社会稳定性发展存在一定的价值。本文主要是结合一定的实践内容,电视节目播出与安全方面存在如下几个方面的内容:

(1) 通信设施与人员的安全性,一直以来,通信设施与人员安全性本身是保障电视节目安全性的基础。在电视节目播出之前,需要提前检查传输设备内容,保障传输设备本身的安

全性与信息的顺利进行。与此同时,能够真正的保障传输人员的安全性,推动工作人员在自身的岗位中工作,最终提升电视节目的综合质量。

(2) 传输系统的安全性。传输系统是向观众传输电视节目信息的关键载体。一旦传输系统出现故障,观众将无法顺利观看广播和电视节目。因此,在电视节目播出前,有必要对传输系统进行全面细致的检查,确保传输系统的安全。

(3) 电视节目节目符合法律法规的要求。中国有关法律法规要求电视节目节目传播的信息必须是积极健康的。因此,负责人必须确定电视节目的内容健康。

三、播放设备的维护和管理

(一) 设备的防雷措施

当前而言,数字电视播放设备本身是运用了半导体设计的固态结构,自身的主要特点是体积小、能耗较低、工作效率高等等。然而在长期运用过程中,能够一直保持良好的运行效率。但是,这些设备在运用过程中的劣势在于防雷性较低。假如被雷击中,则较容易遭到破坏。因而,需要针对数字设备防雷措施进行全面的制定。通常而言,直击雷对于电视节目设备的破坏具体展现在破坏了数字设备,因而,为了能够真正的降低直击雷所引发的破坏,往往是在电视节目传输线中设置防雷系统,在实践过程中,最为常用的方式通常是网络线以及能量线,来降低感应雷击关于电视节目设备的破坏。

(二) 保证设备的供电稳定性

当前来说,在电视节目播出过程中,室内最为常用的往往是10kV和35kV双向回路电源。在10kV电压中,往往是民用供电回路,峰值功耗较高情况下往往会引发跳闸。因而,在电视节目的播放中,如果出现了电力线路跳闸,则可能在布置电源电路过程中,针对广播设备给予正弦波的不同电源分析,与此同时,创建备用发电体系,避免出现一定的电源中断,保障广播电视的安全性。

(三) 保证良好的机房环境

广播室内有大量精密设备和仪器,精密设备和仪器只有在良好的环境中才能发挥最佳作用。因此,应严格控制广播室的温度和湿度。举例来说,广播室内设置了关于温湿度的监测点,能够针对广播室内环境展开了检测。基于相关数据分析下,广播室内的温度最好是25℃,湿度最优状态是60%。为了

能够确保机房内多种设备能够处于稳定状态中，机房内可以设置一定的中央空调，以真正保障广播机房中的环境温度。与此同时，机房空气中的灰尘也需要及时进行清洁，防止灰尘覆盖设备，影响设备性能。

（四）保证节目信号的安全传输

一直以来，传输信号的稳定性能够保障电视节目的播放，与此同时，可以汲取相关的工作经验，不断总结出，出现的各种故障规律，专门制定出相对应的应急管理方案。在落实与加强设备的过程中，确保检查阶段并不会影响到电视节目的正常播放。

四、电视节目播出与安全的管理策略

（一）健全和完善规章制度

健全完善的规章制度是保证电视节目播出与安全的前提。因此，各电视节目单位要结合自身实际情况，制定适合自身发展的规章制度。规章制度主要涉及员工考勤、维护措施、网络巡检系统、用户响应采集、传输和维护。完善的规章制度应体现在高效、合理、科学的制度维护结构、规范的人事管理和培训制度上。

（二）电视节目的所有技术环节管理

广播和电视节目直接面向所有听众。除了向公众传播新闻和信息责任外，它还承担着直接引导社会正能量的责任。由于电视节目信息覆盖面广、传播速度快，电视节目已成为人们关心国家大事的重要方式。因而，对于电视节目播出与安全而言，提出了较高的要求。这也是电视节目有关部门应坚持的主要原则。在此过程中，除了具备较高技术水平以及高质量的电视节目之外，本身还需要具备一定的艺术价值与社会意义。在此情况下，才能真正具备社会主题，形成一定的舆论。对此，电视节目制作人本身需要具备一定的安全意识，在进行节目制造过程中遵循相关的法律法规，不断地进行内容创作。另外，在针对优秀电视节目制作完成之后，需要经过新闻部的编辑和审查，才能最终播出。因此，加强对电视节目的审计尤为重要，确保电视节目播出质量，提高收视率。

（三）强化电视节目技术人员培训

一直以来，电视节目属于当前信息传递较快的途径之一，能够推动社会健康发展，同时也是达成娱乐目的的重要措施之一。为了能够有效地保障电视节目播出与安全，能够逐步提升工作人员的业务能力，本质上来说，电视节目的内容也体现了社会意识形态。因而，关于员工的专业化素质十分重要。第一，逐步提升员工专业化素质，其中最为重要的途径之一则是宣传教育活动，针对性尽心组织宣传活动，推动员工积极参与其中，在日常宣传中需要逐步加强员工的基本素质，推动员工树立良好的工作理念，提升企业员工的综合工作热情。

为了能够有效地保障节目的播出与安全性，提升企业员工

的技能能力，主要是运用了相关方面的培训内容与相关讲座。随着信息技术的高速发展，电视节目本身也是运用相关技术方面来有效地推动行业的健康发展。因而，企业员工方面需要与时俱进，学习较为先进的录制与制作技术，在制作过程中能够有效的充实丰富的内容。总而言之，面对广播电视节目的员工而言，本身需要具备一定的设备维护能力。具体而言，设备属于电视节目播放过程中施恩重要的因素，那么，工作人员应该具备一定的维护与检查能力，另外还需要具备相关的工作原理，能够真正地掌握设备相关的基本原理，在此过程中，能够真正的保障故障设备的安全修复，与此同时能够保障节目的播放与安全性。

（四）电视节目播出系统的维护

电视节目广播设备几乎每天都是24小时在运营，在此过程中较易出现一定的设备磨损，无形中引致了维护管理的较多困境。要想真正的保障电视节目的播放与安全性，那么基本的维护工作则必不可少。在日常维护中，广播电视节目的运营过程中，需要定期针对其进行检测，保障设备的正常运营，真正的保障广播电视节目的安全性。在关于电视节目播出过程中，系统服务器的检测与维护过程中，其中最为关键的视频播放与读写设备则是磁盘阵列，本身对于电视节目播放具有决定性价值。因而，对于管理维护人员而言，在日常的工作检查过程中，主要重视硬盘运行状态的检查工作，与此同时，针对控制系统，一方面需要每日例行检查，另外一方面还需要制定月度停机维护计划，为电视节目的播出与安全提供强有力的支持。

结语

综上所述，电视节目节目一方面是人们精神需求的载体之一，另外也可以有效地宣传社会正能量。因而，在电视节目播放过程中，安全性与社会大众的利益之间紧密相关。针对电视节目节目发展而言，安全的光临措施、有效地维护系统，具有一定高素质的管理人员，本身对于保障电视节目节目播放过程中的安全性具有极大的价值。期望在电视节目的未来发展过程中，能够广泛地运用各种智能设备，极大地提升电视节目的播放与安全性。与此同时电视行业发展也必然有效地推动了我国社会健康发展。

参考文献

- [1]王立群, 娜仁高娃. 电视节目播出与安全技术维护与管理[J]. 科技传播, 2014, 6(22): 172+161.
- [2]李江涛, 靳大千, 王洪国. 电视节目播出与安全保障评价指标与评价方法研究[J]. 广播与电视技术, 2015, 42(08): 136-141.
- [3]王雅哲, 徐震, 王瑜, 晏敏, 张妍, 刘桐. 智能云电视公共安全服务平台建设[J]. 中国科学: 信息科学, 2015, 45(10): 1289-1309.