

# 新时期广播电视技术维护工作的特点解析及应对策略

陈依涵

(灵宝市电视台 河南 灵宝 472500)

**[摘要]** 现阶段我国广电事业的快速发展,对性能可靠的基础设施依赖程度加深。实践中为了提高广播电视节目播出质量,优化其设备使用功能,则需要开展好相应的技术维护工作,了解这项工作特点,且在有效的应对策略支持下,增强广播电视设备维护效果。基于此,本文将对新时期广播电视技术维护工作的特点及应对策略进行系统阐述。

**[关键词]** 广播电视;技术;维护工作;特点;应对策略

结合新时期的形势变化,深入分析广播电视技术维护工作特点,考虑相关的应对策略使用,有利于延长广播电视设备的使用寿命,增加其维护工作开展中的技术含量及优势,满足广电事业可持续发展要求。因此,在对广播电视方面进行研究时,应关注与之相关的技术维护工作特点及应对策略,实施好针对性强的维护工作计划,确保广播电视节目播出有效性。

## 一、新时期广播电视技术维护工作概述

基于新时期广播电视技术维护工作的研究,需要对这项工作的相关内容有所了解。具体包括:(1)在技术维护工作的支持下,有利于实现对广播电视设备运行故障的科学应对,消除设备运行中可能存在的安全隐患;(2)技术维护工作实际作用的发挥,能够使广播电视设备处于稳定、高效的运行状态,完成好相应的生产计划;(3)积极开展技术维护工作,可提高广播电视节目播出效率,全面提升相应设备的潜在应用价值。

## 二、新时期广播电视技术维护工作特点分析

### (一)播出时间延长、维护工作量增加

新时期广电事业发展过程中,随着其频道数量的增多、节目播出时间的延长,使得相应的技术维护工作量增加,对这项工作的有效开展提出了更高要求。同时,通过对维护工作量增加这一特点的考虑,将广播电视技术维护工作计划实施到位,能够为其设备的安全运行提供保障,充分发挥技术维护工作的应用优势,从而达到广电设备运行故障发生率降低的目的,避免对这类设备的安全性能、应用价值等产生不利影响。

### (二)信号收发流程趋于复杂化,维护难度加大

新时期广播电视的有效发展,通过对多渠道自动切换模式的利用,实现了多个节目信号的发射和接受,且相应的视频、音频选项也在增多,逐渐形成了矩阵形式,使得广播电视信号收发区域复杂化,无形之中加大了其技术维护工作难度,影响着相应工作计划的实施效果。因此,在促进广电事业发展、提高信号收发方面转换器利用效率的过程中,应将针对性强的技术维护工作落实到位,深入思考其维护难度大的特点,给予广播电视节目播出中信号的正常传输有效保障。

### (三)负荷信息量增加,维护方面面临的挑战增多

信息化时代背景下通过对信息技术与计算机网络的配合使用,实现了广播电视系统的构建与利用。在这类系统运行过程中,随着节目播出数量的增多、播出范围的扩大等,使得广播电视系统整体的负荷信息量逐渐增加,使得不确定影响因素作用下的技术维护工作方面所面临的挑战增多,需要从可靠性、适用性、高效性等方面入手予以应对,增强新时期广播电视维护工作落实效果的同时提升其应用水平,为相应设备良好功能特性的保持提供可靠保障。除此之外,通过对技术维护工作所面临挑战增多这一特点的考虑,能够使广播电视设备运行过程、节目播出效率提高等方面得到相应的支持,从而实现我国广电事业的长远发展目标,减少对其设备应用效果的影响。

## 三、新时期广播电视技术维护工作的应对策略

在了解新时期广播电视技术维护工作特点的基础上,需要对

这方面的应对策略加以思考,促使技术维护工作在广播电视实践中的作用效果更加显著。在此期间,相应的应对策略包括以下方面:

### (一)明确技术维护工作目标,完善相应的维护机制

根据新时期的形势变化及与时俱进的发展要求,为了使广播电视工作开展更具针对性,充分发挥其应用优势,则需要明确这项工作目标,不断完善技术维护机制予以应对。具体表现为:(1)消除广播电视设备运行中的安全隐患、降低其运行故障发生率、优化设备工作性能,即为广播电视技术维护工作目标。当其目标明确后,可使广播电视在这方面的工作开展更加高效,全面提升其技术维护工作水平;(2)注重对创新理念、丰富的实践经验及专业理论知识等要素的整合利用,不断完善广播电视技术维护机制,为相应的维护工作开展提供制度保障,实现对广电设备运行故障的科学应对,避免其影响范围的扩大。

### (二)了解设备故障发生原因,优化技术维护工作方式

根据新时期广播电视的实际情况及科学发展要求,在落实其技术维护工作的过程中,需要了解广电设备故障发生原因,并通过对其技术维护工作方式不断优化的考虑,保持这项工作良好的落实状况。具体表现为:(1)广播电视技术维护人员在实践中应结合设备的功能特性,利用自身的专业优势、实践检验等,总结好广电设备故障发生原因,为相应的技术维护工作开展提供参考依据,发挥出这项工作的实际作用;(2)重视信息技术的高效利用,将信息化工作方式应用于广播电视技术维护工作开展中,从而达到其维护工作方式不断优化的目的。

### (三)其它方面的应对策略

在对广播电视技术维护工作应对策略进行探讨时,也需要考虑这些方面的应对策略使用:(1)积极开展专业培训活动,实施好奖惩机制,不断提高技术维护人员的综合素质,促使相应的维护工作在广播电视中的作用效果更加明显,进而提高广电设备运行效率;(2)通过对有效的技术维护工作机制、维护方式等要素的整合利用,健全广播电视技术维护工作体系,不断提升这项工作水平,满足广电设备技术维护方面的实际要求。

## 结束语

综上所述,通过对这些特点的了解及应对策略的配合使用,有利于提高新时期广播电视技术维护工作效率及质量,延长相应设备的使用年限,且能为广电事业的更好发展打下基础。因此,未来在提升广播电视发展水平、优化其设备工作性能的过程中,应给予相应的技术维护工作特点更多的考虑,找出有效的应对策略并进行高效利用,满足广播电视设备高效运行要求。

## 参考文献

- [1] 李晨.新时期广播电视技术维护工作的特点与对策分析[J].西部广播电视,2019(10):227+229.
- [2] 王雷.新时代广播电视技术维护工作的特点及对策[J].中国新通信,2019(10):164.
- [3] 唐许飞.新时期广播电视技术维护工作的特点及对策探讨[J].中国传媒科技,2018(08):74-75.