

# 新时期广播电视技术维护工作的特点及策略

王建军

(河北省广播电视局, 河北 石家庄 050031)

**摘要** 随着时代的发展和科技的不断进步, 广播电视越来越被人们所重视和接纳, 也得到越来越多的关注。为了更好地满足人们对于广播电视的需求, 对于新时期的广播电视技术维护工作就要更加重视, 确保广播电视工作的顺利进行、功能完备, 为人们提供更为丰富多彩、品质优良的广播电视节目。为了进一步提升我国广播电视技术的水平, 本文将从新时期下我国广播电视技术发展的现状, 广播电视技术维护工作的特点, 广播电视技术维护过程中存在的问题以及广播电视技术维护工作开展的策略这四方面进行深入探讨和研究。

**关键词** 新时期 广播电视 技术维护

中图分类号: TN948

文献标识码: A

文章编号: 1007-0745(2022)07-0137-03

广播电视技术是近年来频繁出现在我们生活中的词语, 简单来理解就是广播和电视的有机结合体, 由于广播和电视具有传统性质, 将二者取其精华去其糟粕, 把二者的优势进行融合, 进而发展了现在的广播电视。好的广播电视节目是经过层层计划的, 创意的新颖、观众的接受度等都是需要重视的基本问题。随着我国经济的飞速发展, 人民的精神需求也在不断地提升, 广播电视在日常生活中的位置占比越来越重, 而经济的发展也在推动着广播电视行业的迅速发展, 这也就要求广播电视技术维护工作水平的提高, 保证人们能够观看到更为制作精良的节目。广播电视技术维护部门要根据广播电视发展的实际情况和发展方向做好相关维护工作, 促进广播电视行业的又好又快发展。

## 1 新时期我国广播电视技术发展的现状分析

随着世界科技水平的进步, 在当今社会中出现了多种多样的新兴媒体, 使得广播电视的地位有明显的下降, 所以, 广播电视的技术水平以及发展模式就要做出及时的调整, 以便于更好地与时俱进。广播电视在发展过程中, 要想在社交媒体中有地位上的提升, 就必须提升节目的质量以及节目的多样化发展, 同时也要保证节目的正常播出, 为观众提供更好的服务, 让观众收获更好的视听体验。

那么, 随着政治经济的快速发展, 人们对于日益增长的物质需求和精神需求也更加迫切, 促进了广播电视行业的迅速发展, 在新时期下, 随着信息时代发展的推动, 各行各业都朝着多元化的方向发展, 广播电视技术也不例外, 而随着各行各业关联性的提高, 广播电视也被应用在各行各业。广播电视技术维护的

发展是推动广播电视领域前进的首要前提条件<sup>[1]</sup>, 这也在一定程度上促使广播电视技术维护工作要与时俱进, 快速发展。

广播电视在发展过程中, 传播功能具有先进性和功能性的特点, 这就要求相关技术要朝向全方位进行发展, 不断地进行创新。在当前网络信息时代飞速发展的情况下, 广播电视技术被广泛应用在各行各业, 这也就促进了广播电视技术的发展, 一些创新发展技术, 网络虚拟技术也被越来越多地应用在广播电视综合技术中, 推动了广播电视技术朝向多功能、多元化发展, 越来越契合时代发展的潮流<sup>[2]</sup>。

## 2 新时期下广播电视技术维护工作的特点

### 2.1 广播电视信号发射的复杂性

随着广播电视技术的不断革新以及各种传输技术的不断发展, 广播电视信号传输的复杂程度在不断提升。在广播电视信号传输技术的应用中, 不能够仅仅依靠传统型、单一型的传输模式, 要重视广播电视信号传输技术的综合性发展, 让其进行多元化发展, 使其不会对信号传播质量造成不良影响, 避免其影响到广播电视行业的发展<sup>[3]</sup>。在广播电视技术发展制作过程中要注重灵活性和多功能性, 将大规模的视频和音频能够利用技术随时切换矩阵, 保证周边辅助设备的平稳运行, 应对好广播信号发射的复杂性, 把控好广播电视信号发射的情况。

### 2.2 广播电视的智能化发展

在广播电视领域飞速发展的今天, 在科学技术发展的带动下, 广播电视呈现出了智能化的发展, 融入了更多的科学技术。在广播电视领域发展的过程中,

融入科学技术和网络技术,促进广播电视技术质的改变,提高广播电视工作的效率和水平。广播电视技术与科学技术的有机融合可以更好地保证广播电视节目质量的提升,增加节目的完整性。在广播电视技术的实际应用中,与智能化的科学技术进行有效的衔接,可以保证广播电视节目更具娱乐性和安全性,做到良好的把控。

而对于广播电视技术的实际操作人员,在操作过程中,自身的科学技术水平也有显著的提升,能够将他们的想法和理念充分地结合。他们的智能化发展,对于广播电视技术的更新也有积极的促进作用。智能化的发展提高了广播电视技术的水平,提高了广播电视技术人员的能力和工作效率,对于广播电视技术的维护工作起到了添砖加瓦的重要作用,为广播电视技术维护工作的开展提供了有力支持。

### 2.3 传输系统的复杂性

广播电视传输系统的复杂性也要引起重视,随着新时代的不断发 展,广播电视节目也有节目的增加以及播放频率的加快,所以我国传统广播电视的单频率播出形式已经不适用于目前广播电视的发展了,由于单频率播出形式的弊端,已经满足不了新时期下人们的需求,所以,综合室拉控系统新技术的出现,为广播电视节目进行更好的播出提供了传输系统不足的弥补,促进了广播电视传输系统的发展<sup>[4]</sup>。综合室拉控系统为广播电视节目的传输和展现提供了重要的技术支持,同时,也提升了广播电视传输系统的复杂性。

### 2.4 播出时间和频率的增加

随着时间的推移和广播电视领域的发展,广播电视节目也在不断增加,播出的频率也在不断加强,在新时期下,广播电视节目的播出技术和手段也在不断地发展和变化,变得更为先进,维护技术也在不断地进步,以便于保证在播出时间和频率增加的同时,不会对节目质量和水平产生影响。广播电视技术的不断发展和进步与节目时间和频率的增加存在着正相关关系,二者相互影响,相互促进。而随着广播电视时间和频率的增加,技术的不断发展,广播电视技术的维护工作也要不断进行改革,以适应新时期广播电视发展的新变化。

## 3 新时期广播电视技术维护过程中存在的问题

### 3.1 在技术维护过程中缺乏监督力度

为了保证广播电视节目技术的顺利发展,广播电视维护工作必须尽职尽责,所以对于广播电视技术维

护工作的监督必须是时刻进行的。但是,在部分广播电视技术维护的实际工作中,监督力度的不足,导致了一系列问题的产生。监督制度的健全和完善迫在眉睫,想要保证广播电视工作的平稳运行,必须对技术维护人员进行充分的监督,必须要有严格的制度进行管理。在实际技术维护工作的进行中,少数工作人员没有发挥自己的本职工作作用,没有进行有效的监督,设备管理方面出现问题未能及时发觉的事件时有发生,必须建立完善的监督制度,让维护人员明确自身职责所在,了解自身不足。

同时,监督力度的加强对于相关工作人员的工作效率也会有很好的提升作用,对于相关工作的落实也会更快更好。总之,在技术维护过程中,监管力度必须进行加强。技术维护工作的有效进行是广播电视节目正常播出的保障,目前,对于技术维护监督工作,必须采取措施,完善相关制度,从根本上优化技术维护工作的监督。

### 3.2 广播电视技术维护工作人员专业水平缺乏

随着广播电视技术的不断发展,技术维护工作也愈发复杂,对于技术维护工作人员的专业水平要求也越来越高。对于技术维护人员专业知识的及时补充、专业问题的及时改正、故障问题的及时检查等工作都有了具体的要求。部分维护人员对专业知识的掌握不全面、不具体,就会导致技术维护工作过程中问题的发现和故障的检查不够及时,导致严重的后果,所以对技术维护人员的专业水平必须有严格的要求。

专业技术人员在广播电视行业发展的过程中,由于行业发展迅速,相关技术人员没有做到与时俱进,相关创新技术的掌握存在滞后性。再加上长期以来,在发展过程中,相关技术维护知识愈发的复杂,与相关技术维护人员目前的知识系统不匹配,所以导致了专业知识储备的欠缺,长此以往,对于广播电视行业的发展是不利的,这就要求广播电视行业必须加强对于技术维护人员的培训,将技术维护工作的新型理念与技术渗透到每一个技术维护工作人员的知识体系中。

### 3.3 现代科学技术应用的欠缺

在科学技术快速发展的今天,广播电视维护技术也在潮流中飞速发展,但是在广播电视维护技术发展的过程中,科学技术并没有被完全而灵活地进行应用,对于在广播电视技术维护工作中所应用到的现代科学技术手段,技术维护人员没有完全地掌握和了解,这就导致现代科学技术的相关知识无法充分融入实际操

作之中。对于相关科学技术的不灵活运用,会直接降低技术维护工作的质量,导致技术维护人员工作效率的下降,对于广播电视技术维护工作的未来发展产生了不利影响,制约了广播电视技术维护工作的开展。

#### 4 新时期广播电视技术维护工作开展的策略

##### 4.1 监督制度的制定和完善

完善的监督管理制度是广播电视技术维护工作顺利进行的有力保障,制定完整的监督制度,能够促进相关工作人员工作效率的提升。合理地把控问题的产生,要求技术维护工作人员严格按照工作制度进行工作,建立赏罚分明的层级管理制度,一切工作要符合监督管理制度的要求,不可随意触碰红线,制定后也不允许随意更改,在相关工作人员中建立红线意识,充分调动技术维护人员工作的主动性,奖罚分明,减少问题的产生。将完善的监督制度进行全方位的覆盖,强化相关工作人员的责任意识,营造良好的工作氛围,提高工作效率。

建立全面而有效的监督管理维护制度,能够更好地推动广播电视技术维护工作的顺利开展,充分发挥监督管理制度的作用,促进广播电视行业的进步和发展<sup>[5]</sup>。

##### 4.2 技术维护人员专业水平的提升

对于广播电视技术维护工作来说,要保证相关设备的正常运行,相关节目的正常播出,对设备的故障原因要有充分的了解,对于故障程度的高低要有明确的认识。对于设备发生故障的次数要明确,对于设备运行的状态要时刻进行观察,及时注意到故障产生的时间及原因,这就要求相关技术维护人员的专业水平要时刻进行精进,与时俱进,完善自己的相关知识结构,系统地学习相关知识,将理论与实践相结合,做到活学活用。

在实际工作过程中,相关专业知识的的应用要与产生的问题有机结合,找出解决方法,正确收集产生问题的原因,分析潜在的安全隐患,对技术维护工作进行全面的分析,这些都是作为专业的技术维护人员应该具备的知识能力和水平。同时在工作中,专业知识也要做到实时的更新。

真正进入实际工作中时,维护过程是非常紧张的,问题的解决是非常紧迫的,这就要求技术维护工作人员集中注意力和熟练掌握专业知识,在突发情况时,做到及时而准确的判断和决策。而企业也要时刻注意对相关工作人员进行培训与锻炼。

##### 4.3 相关科学技术的充分融合

对于技术维护的工作人员来说,要做到相关科学技术知识充分掌握和了解,将现代化的科学技术理论知识充分应用到实际工作过程中,掌握先进的科学技术手段,灵活运用科学技术手段,将其与实际工作内容进行充分融合,增加日常维护工作的便捷性,提高技术维护工作的效率和质量。相关科学技术的有效利用可以对广播电视的实际情况有及时的追踪和掌握,以便于技术维护人员进行及时的维护。在维护工作进行中,也可以建立完整的信息网络,将故障原因、发生频率、产生结果等做出及时的记录和分析,帮助技术维护工作更好地进行。

#### 5 结论

新时期下,广播电视的技术维护工作是必须引起重视的问题,技术维护工作的顺利进行是广播电视向前发展和进步的基础,作为广播电视的技术维护人员要明确自身职责和使命,加强自身专业知识的补充和学习,广播电视企业内部也要进行相关管理监督制度的完善。建立完善的监督制度有助于相关工作人员的管理,避免“乱象”的产生。将科学技术的手段和知识充分融入实际维护工作之中,为广播电视机械的安全运行、系统的安全运作提供有力的支持。在新时期,相关工作人员要积极开展工作,有效提高工作效率,坚持与时俱进,及时更新自身知识的学习,及时掌握广播电视技术维护工作的开展特点,加强专业素养的建设,推动新时期广播电视技术维护工作的发展与进步。

#### 参考文献:

- [1] 陈依涵.新时期广播电视技术维护工作的特点解析及应对策略[J].文渊(中学版),2019(03):336.
- [2] 胡微.新时期广播电视技术维护工作的特点及应对方法[J].电视技术,2019,43(21):34-36.
- [3] 王林.广播电视技术维护工作特点及策略[J].电视技术,2019,43(15):55-56.
- [4] 李湛.新时期广播电视技术维护工作的特征和对策[J].电视技术,2019(11):56-58.
- [5] 李晓菊.新时期广播电视技术维护工作的特点与对策[J].西部广播电视,2019(01):215-216.