

# 浅谈电视台录制设备管理存在问题及解决对策研究

陈维萍

重庆广播电视集团(总台) 重庆市 400039

**摘要:**电视台录制设备管理是电视台正常工作中的重要组成部分之一,直接影响着电视节目制作和播出质量,需要得到重点的关注。然而,在开展工作中,由于管理人员意识不到位以及管理方式落后等问题的影响,给设备管理工作带来了很大的困难,设备老化、维护保养不到位以及管理制度缺失等问题普遍存在。相关人员只有找到有效的解决对策才能彻底改善电视台录制设备管理现状,提高管理效率与质量,促进电视台健康发展。本文对电视台录制设备管理存在问题及解决对策进行研究。

**关键词:**电视台;录制设备;设备管理;问题;对策

引言:电视台录制设备管理是电视台正常工作的重要组成部分之一,直接影响着电视节目制作和播出质量,需要得到重点的关注。然而,在开展工作中,由于管理人员意识不到位以及管理方式落后等问题的影响,给设备管理工作带来了很大的困难,设备老化、维护保养不到位以及管理制度缺失等问题普遍存在。相关人员只有找到有效的解决对策才能彻底改善电视台录制设备管理现状,提高管理效率与质量,促进电视台健康发展。

## 1 电视台录制设备管理概述

电视台的正常发展离不开各种录制设备,且大多数的录制设备都造价高昂,使用和维护成本也比较高。对于电视台而言,电视台录制设备管理是一项十分重要且花销很大的工作。另外,随着新媒体的出现,电视台节目的收视率受到了巨大的冲击,市场竞争也越来越激烈,这也对电视台录制设备管理提出了更高的要求,只有在管理中熟悉各个设备的型号和性能,才能保证管理工作的顺利开展,以便及时调整管理方式,适应电视台的发展趋势,满足电视节目录制要求。因此,电视台录制设备管理要立足于实际,从管理问题角度入手,积极探索解决对策,进而不断提高管理效率与质量,延长设备使用寿命,推动电视台更好地发展<sup>[1]</sup>。

## 2 电视台录制设备管理存在问题

### 2.1 设备管理制度不健全

电视台录制设备作为录制工作的必要工具,其日常的管理质量直接决定着节目录制效果和播出质量等。如果没有对录制设备的管理工作予以足够的重视,并且没有形成健全的管理制度,将导致电视台录制设备管理工作无法落实到位。电视台录制设备的管理方式落后,管理流程繁琐、缺少科学性,会严重阻碍设备管理创新发展,加速设备老化,同时导致设备故障和损坏问题频发,给电视台节目录制带去很多困难和安全隐患。为此,找到有效的电视台录制设备管理渠道是有效提高电视台发展水平的重要工作,也是现阶段电视台管理工作的重点。

### 2.2 设备陈旧、老化问题严重

目前,电视台作为传统媒体,其发展受到新媒体、自媒体及网络电视的冲击,正处在一个转型的关键时期。其间电视台的运营资金十分有限,并且录制设备众多,管理工作很难高效地开展。电视台很多录制设备都是使用了多年的老设备,由于资金问题或者技术问题等因素的影响,并没有及时进行更换,设备陈旧、老化问题严重。尤其是一些中小型电视台,由于节目受众群体十分有限,市场占有率很小,自身周转资金难以支撑日常的经营活动,从而导致其使用的录制设备都是过了保修期的设备,设备性能和质量无法得到保证。同时,录制设备陈旧、老化问题也给设备管理工作带去困难,管理成本增加、工作量大<sup>[2]</sup>。

### 2.3 设备管理人员素质有待提升

电视台录制设备大多属于先进的媒体设备,工作原理复杂,造价高昂,对设备管理和维修人员的业务水平有较高要求。然而,电视台录制设备管理人员因为工资待遇水平较低,部分人员没有经过系统、专业的培训,使得其整体的管理水平并不高,无法高效地完成日常的管理工作。另外,从现阶段的人才储备情况来看,电视台录制设备的管理人员数量比较少,并且人才流失较为严重,再加上新媒体、自媒体行业和网络公司的竞争,管理人才的招聘工作也遇到很多困难,严重制约了电视台录制设备管理工作的有序发展<sup>[3]</sup>。

### 2.4 设备维修与保养不及时、不到位

很多中小型的电视台在开展录制设备管理工作的过程中,没有对工作给予足够的重视和支持,工作开展形式化较为严重。而电视台录制设备如摄像机、传统编辑机、耳麦、话筒以及非编制作网络系统、播出系统等,都是有固定的维护周期的,如果维护不及时、不到位就会加快设备老化,对电视台录制工作造成影响,并且加大电视台经营成本。另外,电视台录制设备的老化以及故障隐患是肉眼发现不了的,必须经过日常的维护和保养才能确保其使用性能,避免在录制节目中发生故障而中断录制。

## 3 电视台录制设备管理创新对策

### 3.1 建立健全的设备管理制度

电视台录制设备管理工作是一项涉及众多内容,并且管

**通讯作者:**陈维萍(1977年),女,汉,重庆,工程师,大学本科,研究方向为:广播电视设备维护保养。

理过程十分复杂的综合性工作。管理人员既要统计设备数量和使用情况,又要兼顾设备的维修和维护等,工作量很大,并且工作开展困难。为此,为了提高电视台录制设备管理效果,必须要建立健全的设备管理制度、科学的设计管理方案,对电视台录制设备进行统一规划管理,确保录制设备数量无误、使用情况良好并且要保证录制设备维修与保养及时到位。由台技术中心负责对全台设备进行集中管理、统一调配使用、统一编号登记注册、统一维修维护、统一报废的管理。各中心、科室及设备使用人员均应严格遵守设备使用管理的规定,充分了解设备使用性能,积极协助技术中心管理、维护好全台设备,最大限度保证设备的正常运转。管理制度的建立,一方面,可以加强电视台录制设备的管理,对管理人员的工作行为予以约束,保证录制设备管理工作落实到位;另一方面,则可以为录制设备的管理提供必要的工作指导,提高管理科学性和有效性,保证电视台录制设备能够安全、稳定地工作。

### 3.2 强化设备管理人员培训

电视台要强化录制设备管理人员的培训,要根据电视台录制设备管理工作现状以及人员的专业技术水平能力等,制定合理、针对性的培训计划,以此全面提高电视台录制设备管理人员的整体水平。同时,电视台要针对相关的设备管理人员,尤其是设备维修和维护人员,开展专门的技术培训,对其专业维修技术予以针对性地培训和考核,并且要实施考评制度,对于合格的工作人员要颁发考试合格证,保证持证上岗。电视台录制设备管理人员在开展日常管理工作的过程中,要注意同事之间的交流,要及时沟通、交换工作经验,不断提高个人的职业素养和责任意识等,以便在工作中发挥出更大的作用,保证设备管理工作有序开展<sup>[4]</sup>。

### 3.3 制定科学、合理的设备维修与维护方案

电视台录制设备属于高科技产品,造价昂贵且容易损坏,在平时的使用过程中经常会发生设备故障,影响其正常使用。因此,设备在每次使用后都需要由专业的维修和维护人员对其进行全面的检查,及时发现故障隐患,并采取针对性的措施予以处理,保证其使用性能不受到影响。同时,要根据现有的设备数量、设备类型等,制定科学、合理的设备维修与维护方案,制定严格的维修与维护计划,对各种电视台录制设备进行定期的维修和维护,并按规定细致地填写维修与维护记录,将每台录制设备的实际使用情况和质量情况做出准确的登记,为录制设备的使用和后期的维修与维护提供基本的参考资料。

### 3.4 加强设备管理质量控制

近年来,随着科学技术的进步,电视台录制设备也不断更新换代,许多新型的设备是设备管理人员不熟悉的,给设备管理工作带来一定的困难。为此,电视台设备管理人员需要结合以往的管理经验,不断提高自身的管理意识、质量控制意识以及责任意识等,加强对电视台录制设备管理的质量控制,积极采取信息化的管理方式去开展工作,进一步提高

设备管理规范化水平。设备管理人员应该将现有的设备档案以及维修与保养记录等进行统一的收集与整理,形成一体化的电子档案并储存起来,便于设备管理人员更好地掌握的全部录制设备的损耗情况以及使用情况等。另外,管理人员还应该对设备的出入库时间、使用人、使用情况等做详细的登记,避免出现设备损坏原因不明等问题的发生<sup>[5]</sup>。

### 3.5 完善设备管理反馈与评价制度

电视台录制设备管理工作要想落实到位,充分发挥出设备管理的效用,需要得到电视台全体工作人员共同努力,积极配合设备管理人员的各项工作,共同保护电视台录制设备,及时对设备使用情况以及管理工作开展情况进行反馈与评价,帮助设备管理人员及时认识到管理工作存在的问题,并积极改正,进而不断提高设备管理水平,推动节目录制工作有序开展。同时,要通过制定设备管理反馈与评价制度的方式,让全体工作人员都参与到设备管理中,集思广益,提出自己的建议,帮助电视台录制设备管理工作不断优化管理方式、丰富管理内容,进而有效提高管理工作的有效性和科学性,确保设备的使用性能良好,提高电视节目录制效率与质量,制作出优质的电视节目<sup>[6]</sup>。

### 3.6 加强设备档案的信息化管理

随着电视节目录制设备的不断更新,对设备档案的管理要求也越来越高。为了应对越来越多的设备档案,应采取信息化的管理手段对设备档案进行管理。可以对设备档案进行统一收集和整理,整合成规范化的资料,便于设备管理部门对录制设备的损耗情况和 Usage 情况进行查阅。必须对设备的入库时间、使用人、设备去向进行详细记录,杜绝出现设备丢失的情况。对设备档案进行信息化管理可以减少人工管理的工作量,提高工作效率。

电视台录制设备管理依然面临着设备陈旧、老化严重,管理人员素质不高、管理制度缺失、设备维护不到位等问题,需要得到相关管理人员的重视,并从制度完善、人员培训、管理工作创新、加强质量控制以及反馈评价制度建立等方面入手,切实提高管理水平,推动电视台录制设备管理工作进一步发展。

### 参考文献

- [1]王磊.电视台录制设备管理存在的问题及解决对策[J].黑龙江科学,2019,10(21):130-131.
- [2]庄岩.浅谈电视台录制设备的管理[J].科技视界 2018,(26):121-122.
- [3]李文超.浅谈广播电视设备日常维护管理措施[J].工程技术(文摘版),2016(3):298.
- [4]孙胜军.浅谈广播电视设备的技术维修管理措施[J].电子制作,2018(3):117-118,16.
- [5]曹永红.浅谈广播电视转播台设备的技术维护与管理[J].科学与财富,2017(35):93.
- [6]郭峰.浅谈基层广播电视台设备管理创新模式[J].数码世界,2019(3):100.