

广播电视安全播出技术维护管理策略探究

甘守谊

中国广电江西网络公司湘东区分公司 江西 萍乡 337000

[摘要]现阶段,随着科学技术的不断发展,信息化技术不断普及,各行业的工作模式均在发生巨变,逐渐呈现出智能化、自动化等趋势,而广播电视媒体因其本身便是基于信息技术才能完成工作任务的行业,自然逐渐步入快速发展期。但由于现场同时运行的设备数量众多,且线路运行的稳定性还会受多方因素的影响,故而企业职工需要进一步进行体质强化。基于此,本文通过总结广播电视安全播出的表现,明确具体的技术维护与管理方案,以期帮助职工提供参考数值,从而建立更完善的管理体制。

[关键词]广播电视;安全播出技术;维护管理

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2020.02.1206

引言

在科技高速发展的背景下,群众获取信息的渠道开始变得多样,不仅借助传统的电视机,现阶段只要能连接互联网便可以使用终端设备观看节目。但随着群众生活水平不断提升,其对信息的需求开始变得多样,致使传统设备的信息处理效率开始无法应对,时常会出现节目播出质量不达标的情况,故而广播电视媒体行业需明确故障来源,分析技术短板,以便于应对更复杂的工作需求。

一、广播电视安全播出的特点

(一) 政治影响力强

广播电视节目并无完全一致的衡量标准,除部分全国统一认可的话题外,广播电视媒体人不能随意发表看法,第一点因为其是政治文件内容的传播者,故而其已逐渐成为群众获取信息的主流渠道,不客观的观点会煽动舆论。第二点其很多国家职能部门会建立公共类节目,其同样借助广播电视的渠道发表消息,故而其具有极强的政治色彩。

(二) 传输安全性无法得到保障

虽说广播电视播出技术本就是针对远距离的画面信息传送而建立的工作体系,但是实际画面转播过程中,经常会遇到外部客观因素的影响,致使画面传输质量受到阻碍,具体情况如下:首先,在进行素材收集时,受外部不可逆因素的影响,工作人员很可能因为储存设备丢失或磁条消磁的情况,导致收集而来的数据不够完善,部分情况下还会出现局部数据丢失的情况。其次,在进行直播时,虽说现有的工作体系,借助卫星的帮助,可以实现全国各地的视频通话,这类影像传输技术被应用在直播当中后,其可以实现远距离两点之间的画面实时传输,但受当地基站信号强弱以及各自网络等因素的影响,直播过程中时而是会出现卡顿的情况。

二、广播电视安全播出技术的维护与管理内容

(一) 加强人员培训

对于广播电视行业来说,自其建立以来,便是以技术性较高,自动化较高的特点示人,并且该行业会对世界范围内的奇人轶事进行收集,并用现代化技术制作成视频发布到公共渠道,让群众观看。而且其实这是我国政策文件或法律

法规宣传的主要宣传渠道,兼具娱乐性和社会价值,也正因如此其内部的工作人员必须具有较强的综合素质,面对日常工作时不会玩忽职守,对待严谨的法律内容时,能够站在客观的角度为群众答疑解惑,故而基于广播电视媒体的工作现状,其具体的优化方案如下:

首先,工作人员需要有较强的专业能力,对待信息采集和简单的处理时能够快速完成任务,同时避免出现误差,整个文章或视频中也不会有任何不良导向或诱导性话题,能够正确地引导群众^[1]。但上述目标的实现,需要工作人员具有足够充实的专业知识储备,这便需要相关人员在人才招收支出,便尽可能挑选专业对口的人才,其对待工作时能够更加客观地进行剖析,不会携带过多的个人感情色彩。

其次,需要培养工作人员的信息化设备使用能力,一直以来,广播媒体便是基于信息化技术才能开展相关工作的行业,且各项处理工艺皆需要仪器设备以作支撑,但现阶段在科学技术不断发展的背景下,传统的工作设备大多已经接受了优化,其工作效率更高,但操作难度也随之上升,对此相关人员必须要积极主动地进行综合学习,了解新型技术的使用方法,并不断充实自己,应对未来复杂的市场环境和工作需求。另外,对于上述情况,职工必须具有不关学习能力,因为科学技术不比其他技术手段,其近些年发展飞快,未来科学技术仍然会处于长期高效的发展过程中,如果相关人员安于现状,从不进行体系强化,未来面对复杂的工作环境时,只会显得捉襟见肘,无法达到预期效果^[2]。

最后,需要培养职工的责任心,现阶段在群众需求的影响下,绝大部分节目不再是通过多次处理后所形成的视频,很多地区为满足群众的信息获取需求会以直播的形式来传递信息,但由于直播的仪器设备对周边环境要求较高,故而广播电视媒体行业的管理者必须针对各个部门职能建立完善的责任分化制度,确保发生问题的第一时间能够及时供给分析,进而提升工作联动性。

(二) 定期更新设备

对于以往的工作系统而言,设备的更换代表前者出现了故障,无法正常运行或现有工作系统压力过大,需要外接设

备进行辅助工作,从没有技术人员认为仪器设备更换是一项长期频繁的内容,但现阶段设备的推陈出新十分频繁,最主要的原因在于新时期的设备升级可以不用对整个系统进行重装,甚至两个完全不适配的功能,也可以借助功能模组来实现,故而仪器设备的推陈出新是一件非常常见的内容。基于此,首先,工作人员需要有创新意识,面对日常工作时需要阅读设备的运行状态,当发现设备稳定性无法把控时,需立即进行检修,当发现整个工作系统出现停止运行等故障问题时,则需要由内而外地进行全方位检查,先排除安全风险问题,而后再逐步分析,应当调整的位置。其次,跟随设备的不断更新,职工应不断学习新知识。现阶段科技水平的推陈出新,已经成为社会大方向所趋,尤其是对部分工作压力较大的一些设备,相关行业为优化其工作效率都会不间断地进行设备强化,并对以往的历史数据进行综合分析,以最终的检测结果为计划,引进全新的一切设备才能应对未来多变的社会需求,但其各自皆需要工作人员进行保护,同时工作人员还需要针对其技术原理来改进工作模式^[3]。

(三) 完善管理制度

对于广播电视媒体行业而言,其不仅仅是群众获取信息的主要渠道,同时也是国家政策文件宣传和舆论方向引导的重要机构,从某种程度上来说,一在社会上失去了广播电视媒体行业很多工作系统会瞬间瘫痪,虽说其不用对外供应能源,但其重要性也不可小觑。基于此,首先,工作人员需要针对现有的工作流程做出明确调整,要求每一位工作者上岗前需要整理好着装,认真负责的对待每一天的工作,但事实上有很多员工会玩忽职守,此时管理人员必须定期开展总结会议,对不认真工作,玩忽职守或影响周围同事等行为要立即整顿。其次,工作人员需要针对现有工作模式做出约束,例如常见的设备维修与更换数据信息的处理与调用,这些工作内容技术性较强,测量所得的结果还有一定的易混淆性,故而相关人员必须要求每一项工作内容都严格按照流程来开展。另外,工作人员需要基于当前运行的仪器设备进行定期检查,并要由每一位工作人员上岗工作之前需先对一些设备的状态进行检验,不认真工作者也需及时惩处。

(四) 加强内容审核

广播电视媒体行业一直以来都是我国不可缺少的核心产业,其不仅起到帮助群众输送消息,在闲暇时间为其提供娱乐性活动的作用,更多的时候其能够根据法律法规的更新内容以及国家要求的进一步变化来调整工作模式,起到应有的宣传作用。但现阶段,随着客户需求越来越多样化,广播电视媒体行业开始着手思考如何提升用户体验,后在互联网技术的帮助下,很多短视频平台层出不穷,其和传统的电视节目相比能够实时发送弹幕,还能借助客户端完成一系列人性化服务,故而短视频软件一经推出,便迅速爆火。但由于该平台对用户的限制较低,很多人开始自己做博主,早些年大

部分是以表演才艺为主,运营效果不错。但其和传统广播电视工作团队相比,其对信息的审核并不完善,很多情况下,甚至包含不良导向的信息都可以用隐晦的方法上传到短视频软件中,自动检测的软件无法实现人性化的变通,有一段时间,短视频平台已经成为不法分子的聚集地。基于此,首先,工作人员需要组建专业的工作团队,建立完善的工作流程,当各个渠道回收信息后,第一时间经过设备筛选,而后通过人力筛选来减少不良导向的视频。其次,随着短视频平台等新媒体形用户的数量不断增加,经常会出现审批遗漏的情况,故而施工认员需要结合实际需求建立举报反馈功能,确保每一位短视频平台的使用者,都可以举报不良信息,并由专家人士进行评估,及时对违规账号进行封禁,从而提升工作规范性。

(五) 拓宽融资渠道

广播电视媒体行业在节目播出时,会使用多种技术手段进行设备维护,一方面促使其处于稳定状态,另一方面是为了降低事故发生的概率。但上述工艺需要稳定的资金以作支撑,但现如今广播媒体行业的收益形式相对单一,其资金来源渠道较少,致使其出现突发性问题或播出事故时,经常出现资金周转不开的情况。基于此,首先,广播电视媒体行业需发挥自身优势,利用自身宣传价值为社会企业播出广告或为热门节目寻找冠名商,从而提升二者知名度。其次,管理人员需对现有的工作模式做出调整,综合分析具体的资金流向,判断现场是否存在边缘化行为,尽快肃清职场,确保企业朝着健康的方向不断前进,为客户提供更多样的服务,但服务过程中需注意融资渠道的建立不能超越法律的限制,任何流程均需要以法律法规为评判标准^[4]。

结束语

综上所述,广播电视播出技术除需要对硬件配置进行实时监控外,还需要具备危机意识,了解自身体制的不足,实时监测各设备的运行方式,结合管理体制中的短板,建立完善的优化方案,提升工作效率。但考虑广播电视行业内部设备的更新速度较快,许多工艺的运行不够稳定,故而相关人员需结合安全播出的要求对现有的工作系统进行升级,进而提升体系的适配性,为用户提供更高质量的视听体验。

参考文献

- [1]蒙玉捷.广播电视安全播出技术维护管理对策探讨[J].传播力研究,2018(14):2.
- [2]公曲白姆.广播电视安全播出技术维护与管理研究[J].环球首映,2019(11):1.
- [3]杨毅科.广播电视安全播出技术维护管理策略[J].丝路视野,2019(22):1.
- [4]黄林辉.广播电视安全播出技术维护管理对策探讨[J].西部广播电视,2018(2):2.