

加快智慧广电建设 推动广播电视高质量创新性发展

屈高翔

中国广电新疆生产建设兵团网络有限公司, 中国·新疆 乌鲁木齐 830000

摘要:近年来,随着中国信息技术的飞速发展,在一定程度上加快了智慧网络和实体经济融合的步伐,推动了中国广播电视技术的变革。智慧广电在广电网络与新技术的紧密结合下愈加普及,智能服务得到了大范围的应用,用户对高品质视听节目内容的要求,以及对智能化、个性化新兴视听服务的需求逐渐得到了满足,这也为广播电视高质量、创新性发展的实现提供了更多的可能性。广播电视企业应注重与智慧广电的融合,将满足用户对美好数字生活的向往作为自身的重要使命,升级打造高清化、智能化业务,并利用新时代数字经济发展的优势,积极构建生态化、高质量的广播电视业务体系。

关键词:智慧广电;广播电视;高质量;创新性发展

Accelerating the Construction of Smart Broadcasting and Promoting High-quality and Innovative Development of Broadcasting and Television

Gaoxiang Qu

China Radio and Television Xinjiang Production and Construction Corps Network Co., Ltd., Urumqi, Xinjiang, 830000, China

Abstract: In recent years, with the rapid development of information technology in China, the integration of smart networks and the real economy has been accelerated to a certain extent, promoting the transformation of China's broadcasting and television technology. With the close integration of broadcasting networks and new technologies, smart broadcasting has become increasingly popular, and intelligent services have been widely applied. Users' demands for high-quality audio-visual program content and emerging intelligent and personalized audio-visual services have gradually been met, providing more possibilities for the realization of high-quality and innovative development of broadcasting and television. Broadcasting and television enterprises should pay attention to the integration with smart broadcasting and television, take meeting users' aspirations for a better digital life as their important mission, upgrade and create high-definition and intelligent services, and actively build an ecological and high-quality broadcasting and television business system by utilizing the advantages of the development of the digital economy in the new era.

Keywords: smart radio and television; radio and television; high-quality; innovative development

1 引言

智慧广电是一场别开生面的改革,更是广播电视行业今后努力达成的目标,这一概念在数字化技术和网络化技术快速发展视角下引申出来。在2019年1月的全国广播电视工作会议上,中央宣传部副部长、国家广播电视总局党组书记、局长聂辰席强调,要坚持以人民需求为导向,以实施智慧广电建设工程为牵引,加强行业体制机制创新和优化升级,不断推出视听新业态新应用新服务,进一步推动广播电视高质量创新性发展,以更好地满足人民群众更高层次的视听服务需求。论文分析了智慧广电建设面临的机遇与挑战及优势,以及广播电视的发展趋势,在此基础上阐述了广播电视高质量创新性发展途径。

2 智慧广电建设面临的机遇与挑战

2.1 机遇

十九大提出的网络强国、智慧社会等的战略部署,为

加快智慧广电建设提供了重要的政策支撑。数字经济的大力发展,带动了广电行业的进一步发展。同时,在当前的信息化时代,融合媒体云得以迅猛发展,这使得广电行业拥有了源源不断的市场空间,如智慧乡村等,都成为智慧广电发展的新市场,这就使得智慧广电面临更高的要求,也在一定程度上加快了智慧广电与各行各业相互融合的步伐。此外,新时代中的人民群众,对于美好生活的需求变得越来越多元化和多层次化,广播电视作为各个家庭数字生活的一部分,为产业发展提供了更为广阔的市场空间^[1]。

2.2 挑战

其一,由于智慧广电在中国推行的时间比较晚,一些基层广电部门对于专业人才的更新速度较慢,缺少具备新型技术的专业人才。而对于现代的专业人才而言,传统广电机构对其不具有足够的吸引力,导致新型技术人才不断流失的现象出现。其二,高端技术的配置不足,许多地区没有及时更新技术,融合媒体云的运用价值也没有充分发挥出来,无

法很好地适应智慧广电的建设需求。

3 智慧广电建设的优势

首先,打造多元化服务模式。在大数据、互联网等技术运用的基础之上,构建广播电视网络公共服务平台,发挥4K智能终端的智慧优势,创新基本公共服务模式,积极推动智慧乡村、农村电商等的向纵深发展。其次,优化乡村治理能力。做好网络扶贫工作,做到精准脱贫,通过“惠民三农”“新型农牧业”等举措来贯彻落实“三农三牧”,以全面升级农牧业,推动农村、农牧区的全面进步,实现农牧民的全面发展,为人民群众提供更具标准化和均等化的基本公共服务,从而不断满足其对美好生活的向往。最后,创新智能化传播手段。利用“电视新闻回看”“学习讲堂”等手段来增强新闻舆论的公信力、影响力、传播力^[2]。

智慧广电建设的核心优势体现在,通过国家基础信息基础设施建设,有效融合大数据、云计算、物联网等技术,可以将融合媒体的智能性能拔高几个等级,有利于广播电视管理、网络传输等水平有较大提升,为广播电视的高质量发展奠定坚实的基础。与此同时,智慧广电也是广播电视未来建设发展的重要战略目标之一。因此,加快智慧广电建设,可以为我国实现广播电视供给侧的结构性改革提供最大的保障,以进一步推动广播电视服务水平的提高和创新性发展。

4 广播电视工程的发展趋势

4.1 数字化进程进一步加快

广播电视发展与数字技术的关系越来越紧密,基于数字技术的支撑和支持,广播电视工程也随之获得了进一步的发展。在原有技术下的广播传输速度较慢,为了迎合时代发展的需求,逐渐关闭了传输的通道,而数字化技术发展较快,其信号接收与传播速度与当今时代人民群众越来越快的生活节奏相契合,受众也更加容易接受,这也使得广播电视数字化进程实现了较大的跨越^[3]。

4.2 自动化进程的加快

在无线设备的发展带动下,广播电视变得更加自动化与快捷化,信号已经可以通过设置自行发射、传输,对广播电视发展带去有利影响,成为备受关注的技术之一。对此,无线设备技术的研究有必要更深入一层,以加快广播电视工程技术的自动化进程,从而逐步实现高质量的创新性发展。

4.3 网络化的推动

近年来,科技领域发展迅猛,带动广播电视工程技术不断革新,其优势和亮点愈加显著。当然,该技术的良好发展离不开网络的支持,网络为人们获取各类信息提供了更加便捷、快速的通道,并能随时随地获得各种信息资源,资源的分布不再分散,资源的使用更加充分,给人们生活带去显而易见的便利,广播电视发展空间更加广阔^[4]。

4.4 卫星直播的实现

卫星直播平台建设最早见于20世纪末,中国广播电视工程技术开始大展拳脚。在无数科研人员的不懈努力下,中国电视直播技术发展势头势不可挡,一度成为电视直播领域的热点和焦点。第一颗直播卫星于2005年发射,意味着电视直播技术已经发展至新的巅峰,这也在一定程度上拓宽了直播范围,任何地区的人们足不出户就能通过卫星直播得到各种信息和资源。2008年又一次成功发射的“中星九号”广播电视直播卫星,成为中国的又一大科研成果,向全国人民推出了大量丰富多彩的电视节目。而卫星直播的范围的进一步加大,使得中国的广播电视工程走向了另一个新方向。

5 加快智慧广电建设,推动广播电视高质量创新性发展的途径

5.1 加快建设智慧广电,进一步推动网络的升级改造

在先进技术对媒体传播环境造成重大冲击的视域下,新型广播电视传播覆盖体系构建工作需提上日程,该体系要具备安全、智慧等特点和优势。具体阐述如下:首先,有线电视网络做全方位革新,完成相应升级,突出亮点和规避不足。基于中央的各项指示,广电工作人员需提高认知、转变思想、林蛊惑思维,更要扛起自身职责并参与各项战略合作中,对产业做优化处理并提升服务用户的水平,走战略发展路线并树立好口碑,增强广电自身的影响力和传播力。其次,切入服务板块和提升质量、效果。找出当前服务中的不足,针对性地进行技术体系的强化建设,尽最大的能量做到服务效能的提升、内容供给的强化,以及服务水平的提高,做到从群众的实际需求出发,打造能够满足受众期待、质量更高、效益更为凸显的广播电视公共服务。最后,以5G网络为根基,更大力度建设移动交互广播电视网。务必遵循中央各项指示并将各项要求落到实处,确保开展的各项科学、合理、符合标准,突出广电特色和亮出广电优势,基于战略合作与共建共享,实现终端通、人人通式的广播电视,确保有5G网络支撑的广电节目给用户带去感官感受上的更好体验^[5]。

5.2 加快建设智慧广电监管体系,进一步增强安全保障力度

要始终将安全与发展放在同等重要的位置上,认清广播电视传播方式、载体形态及业务模式的多元多样多变性发展的新趋势,并主动适应,以加快智慧广电监管体系的建立。具体而言:首先,重视总体国家安全观的落实。完善监测监管体系之余,还要拓宽监管范围,监管对象有交互式网络电视(IPTV)、网络短视频、OTT等。广电部门需承担相应责任并全面把握业务延伸进程,管理要精细,更要落到实处,由此提升导向、信息、网络及播出的安全性。其次,凸显监管的智慧化。挖掘广播电视、网络视听中的监管问题,探究缘由并智能、科学方式解决,突出监管的高效性,让监管的整体效果更为显著。最后,积极构建“全方位、全覆盖、全

过程、全天候”智慧化监管体系,突出多个方面的差异,包括平台上的差异、网络上的差异、终端上的差异、业务上的差异,最终实现更为科学性、有效性及精准性广播电视监管体系的建设^[5]。

5.3 加快建立智慧广电融媒体,进一步推动媒体的深度融合

要切实加快智慧广电的建设,就必须履行党的舆论宣传职责与使命,真正将智慧广电融媒体建设放在最为重要的位置上。具体来说:首先,以受众群体为主进行建设。积极建设融合化传播体系,其中应包含一体化资源配置、多媒体内容汇聚、公共平台内容生产等,使得制作融媒体、传播智慧化和服务精准化。其次,将县级融媒体中心建设系列工作提上日程。严格遵循中央下达的各项指示,积极采用正确方式、方法参与到县级融媒体中心建设各个环节中,推动广播电视顺利转型、快速升级。相关研究也要一并落实,研究内容涉及体验优化、服务升级、内容承载等,确保广播电视融合媒体发展更具广度和深度。与此同时,要大力发展功能多样、功能更突出的电视。目前,标清电视已经难以满足人们的观看需求,面临被淘汰的结局,所以要加大频道高清发展进程,2019年底尚有一些频道未实现高清,到2020年,需要让用户看得到内容精彩、画面高清的内容和频道。最后,高度关注大数据技术,为了向政府决策管理、广播电视优化升级及高质量发展提供更好的服务,各级广电部门要重视对广播电视节目收视综合评价体系的建立,并确保其的科学性、真实性及有效性。

5.4 加快生态化智慧广电的培育,进一步加强创新体系建设

生态化智能广电培育方面,需加大投入力度,建设科技创新体系是关键,为广播电视高速发展提供重要助力。首先,构建广播电视科技创新体系。要以习近平总书记提出的抓科技战略、规划、政策及服务的要求为主要方向,主动适应创新主体多元、方法多变及活动多样的新趋势,针对性地补充不足,并不断强化实际效果,推动政府职能从研发管理转变为创新服务,实现协同高效与多元参与的科技创新体系的构建。其次,加快技术革新进程。技术是推动广播电视发展的重要力量,所以要不间断革新技术,从而完善业态、服务机制等,支撑广播电视应用发展新模式,成为产业升级、革新的重要推动力。最后,大力度创新生态化科技。在广电特色不变基础上,为增多功能和强化功能,立足市场需求,

挖掘跨行业、跨区域、跨平台的运行方式,完成资源的充分整合,从而构建集成创新和多元参与新格局。

5.5 加快完善管理机制的构建,进一步推动广电的创新发展

电视广播部门要想获得真正意义上的改革创新与发展,就需注重统筹规划,明确广电工程的发展主体,以及政府与企业在其中所起的作用,做到从自身实际出发,建立完善有效的管理机制,为广播电视的改革发展提供最大的保障。同时,要建立技术管理机制、人员管理机制等,将相关的管理工作严格落实到位,以实现网络信息处理效率的最大化提升,以及广播电视部门的制作审查流程的优化与升级,做好公共基础服务,开发个性化、精准化、交互化的业务项目,为智慧广电市场化建设打好基础,进而实现广播电视的创新发展^[6]。

6 结语

综上所述,在当前的信息化时代,广播电视作为媒体的重要组成部分,需紧跟时代发展的趋势进行变革。通过加快智慧广电建设,不断丰富广播电视节目的内容和类型,为用户提供更加优质的感官体验,并通过加快建设智慧广电网络、建设智慧广电监管体系、建立智慧广电融媒体、培育生态化智慧广电、构建完善的管理机制等手段,不断提升节目传播效果,保障节目播出质量,为广大用户提供更加丰富多彩的电视节目和优质体验,进而实现广播电视的高质量创新性发展。

参考文献:

- [1] 张宏森.立足新时代展现新气象推动广播电视高质量发展和创新性发展在CCBN2019主题报告会上主旨演讲[J].有线电视技术,2019(4):9-13.
- [2] 杨哲.推动首都新视听高质量创新性发展——专访北京市广播电视局党组书记、局长杨烁[J].中国广播影视,2022(5):16-21.
- [3] 王效杰.推动广播电视高质量和创新性发展[J].传媒,2021(21):1.
- [4] 佚名.推动广播电视高质量创新性发展——广电总局“广播电视科技创新展”掠影[J].广播与电视技术,2021,48(6):147-148.
- [5] 佚名.加快广播电视高质量创新性发展2020年全国广播电视工作会议召开[J].中国广播,2020(2):37.
- [6] 佚名.以科技创新助力广播电视高质量创新性发展——国家广电总局科技司举办广电科技与标准报告会[J].广播与电视技术,2019,46(9):145.