

# 现代信息技术与博物馆管理有机结合的模式分析

杨婕

内蒙古鄂尔多斯市博物院

**[摘要]**信息技术的高速发展,使得我国社会中各行各业的发展管理模式发生了巨大的变化,在这样的背景下,我国许多地区的博物馆在开展管理工作的过程中,也逐渐的开始借助信息技术手段建立起现代化的管理模式。在信息技术高速发展的当下,博物馆的有关管理人员应当不断加强信息技术和博物馆管理之间融合的研究工作,利用好信息技术手段构建起全新的博物馆管理模式,使得我国的博物馆可以更好地满足国民日常的精神文明需求。

**[关键词]**现代信息技术;博物馆管理;有机结合

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.464

## 引言

从当前我国社会博物馆运营的实际情况来看,现阶段我国社会中的博物馆已经成为面向社会大众开放的公益性文化单位,任何一个公民都可以在遵守博物馆有关规定的的前提下,进入到博物馆参观。同时,博物馆内部的管理模式,也一直在随着社会的发展变迁而发生变化。博物馆内部的数据储存也从传统的纸质存储管理模式转变为了当前通过信息技术手段开展的数字化管理模式。通过现代信息技术的应用,就可以帮助社会大众更加高效地从博物馆中调取所需的资料。所以探索如何更好地将现代信息技术融入博物馆的日常管理工作中,已经成了我国全国各地博物馆发展的重点问题,同时也是在现代化的背景下,提升博物馆管理水平

## 一、我国博物馆当前的发展状况

### 1. 博物馆总体的数量正在不断地增长

博物馆的发展背后,就代表着社会精神文明的发展水平,同时也意味着一个区域内经济、科技以及人文等多项资源综合发展的现状。随着当前我国社会经济的高速增长,我国国民在精神文明需求方面提出了更高的追求,这就使得有越来越多的国民更加乐于进入到博物馆中进行参观。在这样的背景下,我国全国各地博物馆的数量正在不断地增长。特别是在许多地区有着非常多的非国有博物馆,虽然这些博物馆大多仍然是综合性和历史性的博物馆,但是随着社会的发展我国博物馆的总体结构也在不断地发生调整,逐渐地更加符合国民日常的实际需求。

### 2. 更加注重参观者的情感体验

在我国过去博物馆发展的过程中,重视交互性地往往是科技层面的博物馆,在这些科技方面的博物馆中,不仅为参观的游客展示了各类全新的科学技术,同时还通过增加与参观者之间互动的手段,提高了参观者对于各类科学技术的理解程度。当前,这种博物馆的运营模式也逐渐的拓展到了各种类型的博物馆中。在现阶段我国博物馆运行的过程中,参观者不再仅仅是单纯的参观者,而是通过各种方式的互动,逐渐地与博物馆的展览工作有机结合,在参观的过程中,获得更好的情感体验。

### 3. 博物馆的休闲功能得到了充分地发挥

从当前我国国民对于博物馆的实际需求来看,绝大多数国民在参观博物馆的过程中,不仅仅是为了通过简单地参观游览而去到博物馆中,而是为了在博物馆内可以获得更好的游览体验。特别是对于部分年轻的参观者来说,到博物馆中进行参观的同时,希望可以在博物馆能得到更加充分的放松。在这样的情况下,我国许多地区的博物馆正在不断地发挥出自身的休闲功能,从而更好地满足社会发展的需要。

## 二、现代信息技术的概述

现代信息技术在本质上就代表了当前时代科技发展的最高水平,同时也是社会生产力发展进步的一大表现。在现代信息技术中包括了信息数字化技术、操作自动化技术和智能自动化管理技术。这些技术和当前我国国民日常的生产生活之间是有着非常紧密地联系的。特别是这些新的信息技术在进行有关数据的自动化存储提取的过程中,有着非常大的优势。并且通过新的信息技术在博物馆管理过程中的应用,可以帮助博物馆的参观者在参观的过程中,获得更加良好的情感体验。除此以外,通过现代信息技术的应用,还可以更好地在远程平台中实现各种资料的存储和调取,可以极大地提高整体的工作效率。

## 三、当前我国博物馆管理过程中存在的问题

### 1. 对于文物的有关信息存储管理不到位

当前我国各地的博物馆中存储的文物大多都有着非常丰富的历史信息,并且在大多数博物馆中,除了文物的数量十分多以外,许多文物都有着非常悠久的历史,以及经历了非常多次的变动。在这样的情况下,文物身上往往积累非常大量并且较为复杂的信息。在传统的文物管理模式中,这些有关信息数据的存储大多都是通过纸质化的记载或者口口相传的方式实现的。但是这种信息管理模式在运行的过程中,就很容易导致各种信息出现丢失或者错误。特别是纸质化的有关资料在保存管理的过程中,很容易受到外部因素的影响,使得资料出现损毁。并且这些文件随着时代的变迁,在有关信息的识别方面也存在着较大的困难,许多时候往往只能通过经验丰富的管理人员才能准确地进行有关信息数据的识别和提取。这种情况不仅对于我国博物馆的管理工作人员提出了更高的综合要求,同时,也使得博物馆内部开展的管理工作整体的工作质量和效率受到了较大的影响。

### 2. 博物馆管理过程中的经费不足

在博物馆中进行文物管理的过程中，由于许多文物都较为特别，在对这些文物进行保存的过程中，往往是需要提供特殊的环境以及安排专门的管理人员，按照特殊的方式进行管理。而要想实现这一目标，就需要图书馆方面为文物的管理工作投入较大的经费。但是对于大多数博物馆来说，日常经营管理过程中的经费都是有限的。特别是在经济欠发达地区建设的博物馆内，很难拥有足够的经费为各种特殊的文物采取特别的管理模式，导致在进行文物管理的过程中，很难做好各种特殊文物的管理工作。

### 3. 文物的安全存在一定的问题

从当前我国博物馆运行的实际情况来看，许多博物馆内部文物管理过程中的安全问题成为当前博物馆管理最大的问题之一。因为在博物馆内部开展的所有管理工作，根本目的就是为了使得博物馆内部储存的文物可以更好地在博物馆内实现留存。所以如何让文物不会被不法分子盗窃的同时，储存在合适的温度和湿度的环境内是博物馆管理工作的关键所在。但是，由于许多博物馆中文物的种类和时代都存在着较大的区别，在这样的情况下，许多博物馆就很难做好对于不同类型文物的全面地保护。这就对于博物馆的管理工作人员提出了更高的要求，如何利用各种全新的先进技术开展文物管理工作，已经成为当前博物馆发展管理的关键。

### 4. 各种文物的开发力度不足

在当前我国的博物馆中，数量占比最大的博物馆仍然是公益性博物馆。虽然我国各地也有许多私人开办的博物馆，但是各种由政府部门设立的公益性博物馆仍然是当前社会博物馆中的主流。并且我国的国民在进行博物馆参观的过程中，也可以充分的感受到我国历史文化的厚重，对于提升我国国民的民族自豪感有着非常重要的意义。但是从当前我国公益性博物馆发展的实际情况来看，许多公益性博物馆内部都存在着对于文物的开发力度不足的问题。参观者在博物馆内进行参观的过程中，大多只能凭借馆藏文物旁边的文字介绍来粗略地了解文物的具体信息，使得许多普通国民在进行文物信息了解的过程中，整体的效率和质量较差。除此以外，许多地区的博物馆也没有充分地利用现代化的信息技术进行文物展示，参观者要想参观有关文物只能去的线下的博物馆。这种情况导致许多博物馆对于外地游客的整体吸引力不足。

## 四、现代信息技术和博物馆管理融合的策略

### 1. 做好文物资料的数字化处理

将新的信息技术和博物馆管理之间进行有机结合的过程中，非常重要的一点，就是需要把各种文物的有关资料进行数字化的处理。传统文化和文物虽然有着非常强的不可替代性，但是，通过现代信息技术的应用可以更好地对于传统文化做好补充，为传统文化的发展和传承提供全新的渠道。但是在这一过程中，并不是说就可以利用现代信息技术完全

取代传统的博物馆，而是推动传统的博物馆实现数字化的发展，利用好当前的信息技术更好地将博物馆内部多样化的内容进行充分的展示，推动数字化的博物馆和实体博物馆之间进行深度的融合，不断地提高博物馆的社会影响力。

### 2. 建立起完善的博物馆安全管理系统

在开展博物馆的管理工作时，最为重要的就是要做好对于各类文物的保护和管理的工作。有关的工作人员除了需要做好线下博物馆参观人员的安全检查工作以外，还应当利用好现代信息技术开展有关的安全管理工作。在这一过程中，博物馆的管理人员就可借助信息技术手段，对于博物馆中文物所处区域实际情况进行智能化的分析和判断，从而确保博物馆内部的文物可以处于安全的状态进行展览。并且还可通过信息技术，在博物馆内部建立起完善的警报管理制度。通过这样的手段，确保一旦有不法分子通过非法手段就到博物馆中进行各类非法活动时，博物馆的安全管理系统可以更加及时的自动报警，从而最大限度地提高文物的安全性。除此以外，还应当做好线上博物馆资料的安全保护管理工作。因为当前许多线上的博物馆中，各类文物的资料数据的安全管理工作都是非常重要的内容，所以当前时期开展文物管理的过程中，就应当充分地利用好信息技术保护好文物的有关数据，防止不法分子进行数据的窃取。

### 3. 通过信息技术做好博物馆的宣传

信息技术的发展为我国博物馆的发展提供了全新的发展模式，在这样的背景下，我国国内进行博物馆的管理工作时，就可充分地利用好信息技术手段做好博物馆的宣传工作。当前，我国许多国民之所以参观博物馆的意愿不高，往往还是由于国民对于博物馆的了解不足。针对这一情况，各地的博物馆管理人员就应利用信息技术做好博物馆的宣传工作，借助信息技术工具将博物馆的特点以及馆藏文物的有关信息向社会大众进行宣传，让更多的国民可以不断地提高自身的参观意愿，从而实现提高博物馆发展水平的核心目标。

## 结语

信息技术的发展为我国博物馆的管理工作提供了有力的支持，各地的博物馆在发展的过程中，就应当充分的运用好各类新的信息技术手段，从而不断地提高博物馆管理工作的工作质量，为博物馆的发展进步提供有力的支持。

## 参考文献

- [1] 梁馨. 信息技术在现代博物馆藏品管理工作中的重要性探究[J]. 卷宗, 2020, 10(3): 129.
- [2] 李丽, 王天文. 利用现代信息技术加强博物馆藏品管理[J]. 文物鉴定与鉴赏, 2019, (12): 126-127.
- [3] 郑蕾蕾. 刍议现代信息技术与博物馆管理有机结合的模式[J]. 文物鉴定与鉴赏, 2019, (04): 134.
- [4] 陈丽, 陈曦. 浅析信息技术在现代博物馆藏品管理工作中的重要性[J]. 才智, 2018, (26): 240.